목 차

사 업 보 고 서 1
【 대표이사 등의 확인 】 2
I. 회사의 개요 3
1. 회사의 개요 3
2. 회사의 연혁 6
3. 자본금 변동사항 10
4. 주식의 총수 등 11
5. 정관에 관한 사항 14
II. 사업의 내용 16
1. 사업의 개요 16
2. 주요 제품 및 서비스 17
3. 원재료 및 생산설비 17
4. 매출 및 수주상황 22
5. 위험관리 및 파생거래 23
6. 주요계약 및 연구개발활동 25
7. 기타 참고사항 28
III. 재무에 관한 사항 36
1. 요약재무정보 36
2. 연결재무제표 38
2-1. 연결 재무상태표 38
2-2. 연결 포괄손익계산서 40
2-3. 연결 자본변동표 42
2-4. 연결 현금흐름표 43
3. 연결재무제표 주석 46
1. 회사의 개요 (연결) 46
2. 연결재무제표의 작성기준 (연결) 48
3. 중요한 회계정책 (연결) 50
4. 현금및현금성자산 및 사용제한금융상품 (연결) 69
5. 매출채권및기타채권 (연결) 70
6. 재고자산 (연결) 71
7. 기타금융자산 (연결) 72
8. 기타자산 (연결) 73
9. 공정가치금융자산 (연결) 74
10. 관계기업 및 공동기업투자주식 (연결) 75
11. 투자부동산 (연결) 77
12. 유형자산 (연결) 80
13. 무형자산 (연결) 82
14. 민간투자사업 (연결) 86
15. 매입채무및기타채무 (연결) 88
16. 차입금 및 사채 (연결) 88
17. 충당부채 (연결) 92
18. 기타부채 (연결) 94
19. 기타금융부채 (연결) 94
20. 종업원급여 (연결) 95
21. 우발부채, 약정사항 및 담보제공자산 (연결) 98

22. 파생상품 (연결) 101
23. 자본금 및 자본잉여금 (연결) 105
24. 이익잉여금 (연결) 106
25. 배당금 (연결) 107
26. 기타포괄손익누계액 (연결) 109
27. 자기주식 (연결) 109
28. 주당손익 (연결) 109
29. 고객과의 계약에서 생긴 수익 (연결) 110
30. 판매비와관리비 (연결) 111
31. 금융손익 (연결) 112
32. 기타손익 (연결) 113
33. 법인세비용 (연결) 115
34. 성격별 비용 (연결) 119
35. 현금흐름표 (연결) 119
36. 금융상품 (연결) 127
37. 공정가치측정 (연결) 135
38. 특수관계자 (연결) 143
39. 리스 (연결) 149
40. 온실가스배출권 (연결) 152
41. 영업부문 (연결) 153
42. 매각예정자산 및 매각예정부채 (연결) 154
43. 보고기간 후 사건 (연결) 155
4. 재무제표 156
4-1. 재무상태표 156
4-2. 포괄손익계산서 158
4-3. 자본변동표 159
4-4. 현금흐름표 160
5. 재무제표 주석 163
1. 회사의 개요 163
2. 재무제표의 작성기준 163
3. 중요한 회계정책 165
4. 현금및현금성자산 및 사용제한금융상품 184
5. 매출채권및기타채권 185
6. 재고자산 186
7. 기타금융자산 187
8. 기타자산 188
9. 공정가치금융자산 188
10. 관계기업, 공동기업 및 종속기업투자주식 189
11. 투자부동산 191
12. 유형자산 194
13. 무형자산 196
14. 민간투자사업 199
15. 매입채무및기타채무 201
16. 차입금 및 사채 201
17. 충당부채 205
18. 기타부채 207
19. 기타금융부채 207

20. 종업원급여 208
21. 우발부채, 약정사항 및 담보제공자산 211
22. 파생상품 213
23. 자본금 및 자본잉여금 215
24. 이익잉여금 215
25. 배당금 217
26. 기타포괄손익누계액 218
27. 자기주식 219
28. 주당이익 219
29. 고객과의 계약에서 생긴 수익 219
30. 판매비와관리비 220
31. 금융손익 221
32. 기타손익 223
33. 법인세비용 224
34. 성격별 비용 227
35. 현금흐름표 228
36. 금융상품 236
37. 공정가치 측정 243
38. 특수관계자 250
39. 리스 262
40. 온실가스배출권 263
41. 매각예정자산 265
42. 보고기간 후 사건 266
6. 배당에 관한 사항 266
7. 증권의 발행을 통한 자금조달에 관한 사항 268
7-1. 증권의 발행을 통한 자금조달 실적 268
7-2. 증권의 발행을 통해 조달된 자금의 사용실적 273
8. 기타 재무에 관한 사항 274
IV. 이사의 경영진단 및 분석의견 280
1. 예측정보에 대한 주의사항 280
2. 개요 280
3. 재무상태 및 영업실적 281
4. 유동성 및 자금조달과 지출 282
5. 부외거래 284
6. 그 밖에 투자의사결정에 필요한 사항 284
V. 회계감사인의 감사의견 등 286
1. 외부감사에 관한 사항 286
2. 내부통제에 관한 사항 289
VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항 290
1. 이사회에 관한 사항 290
2. 감사제도에 관한 사항 296
3. 주주총회 등에 관한 사항 300
VII. 주주에 관한 사항 303
VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항 308
1. 임원 및 직원 등의 현황 308
2. 임원의 보수 등 314
IX. 계열회사 등에 관한 사항 319

X. 대주주 등과의 거래내용 334
XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항 336
1. 공시내용 진행 및 변경사항 336
2. 우발부채 등에 관한 사항 336
3. 제재 등과 관련된 사항 337
4. 작성기준일 이후 발생한 주요사항 등 기타사항 345
XII. 상세표 347
1. 연결대상 종속회사 현황(상세) 347
2. 계열회사 현황(상세) 348
3. 타법인출자 현황(상세) 350
【 전문가의 확인 】 351
1. 전문가의 확인 352
2. 전문가와의 이해관계 352

사 업 보 고 서

(제 61기)

사업연도 2025년 01월 01일 부터
2025년 12월 31일 까지

금융위원회
한국거래소 귀중

2026년 3월 18일

제출대상법인 유형 : 주권상장법인
면제사유발생 : 해당사항 없음

회 사 명 : 현대제철 주식회사
대 표 이 사 : 이 보 룡
본 점 소 재 지 : 인천광역시 동구 중봉대로 63
(전 화) 032-760-2114
(홈페이지) https://www.hyundai-steel.com
작 성 책 임 자 : (직 책) 회계관리실장 (성 명) 안 영 진
(전 화) 031-510-2740

【 대표이사 등의 확인 】

【 대표이사 등의 확인 】

확 인 서

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

또한, 당사는 「주식회사의외부감사에관한법률」 제8조의 규정에 따라 내부회계관리제도를 마련하여 운영하고 있음을 확인합니다.

2026. 3. 18

현대제철 주식회사

대표이사 이 보 룡 (서명)

신고업무담당이사 김 광 평 (서명)

I. 회사의 개요

1. 회사의 개요

가. 연결대상 종속회사 개황

(1) 연결대상 종속회사 현황(요약)

(단위 : 사)

구분	연결대상회사수				주요 종속회사수
	기초	증가	감소	기말	
상장	1	-	-	1	1
비상장	25	2	-	27	18
합계	26	2	-	28	19

※상세 현황은 '상세표-1. 연결대상 종속회사 현황(상세)' 참조

(2) 연결대상회사의 변동내용

구 분	자회사	사 유
신규 연결	HYUNDAI-POSCO Louisiana Steel LLC (HPLS)	당기 중 신설(*)
	Hyundai Steel USA Corp.	당기 중 신설
연결 제외	-	-
	-	-

* 당기 중 Hyundai Steel Louisiana LLC (HSLA)에서 HYUNDAI-POSCO Louisiana Steel LLC (HPLS)로 사명을 변경하였습니다.

나. 회사의 법적·상업적 명칭

지배기업(이하 "당사")의 명칭은 『현대제철주식회사』이며 영문으로는 HYUNDAI STEEL COMPANY로 표기합니다.

다. 설립일자

당사는 1953년 6월 10일 대한중공업공사로 설립되어 1987년 5월 23일에 한국거래소 유가증권시장에 상장되었습니다.

라. 본사의 주소 등

(1) 주　　소 : 인천광역시 동구 중봉대로 63
(2) 전화번호 : 032-760-2114
(3) 홈페이지 : https://www.hyundai-steel.com

마. 중소기업 등 해당 여부

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

바. 주요 사업의 내용 및 향후 추진하려는 신규사업

당사는 전기로와 고로 제강을 통하여 철근, H형강, 자동차부품, 열연, 냉연코일 및 후판 등을 생산하여 건설, 자동차 및 조선산업 등에 판매하고 있습니다.

종속회사는 스테인리스 냉연 강판을 생산하는 현대비앤지스틸과 선재사업을 영위하고 있는 현대종합특수강, 금속 주조 및 자유단조제품을 생산하고 판매하는 현대아이에프씨, 강관 제품을 생산하는 현대스틸파이프, 사내협력사 통합운영을 위해 설립한 현대아이티씨, 현대아이에스씨, 현대아이엠씨, 현대아이이씨 그리고 자동차용 강판 절단 / 프레스 가공, 자동차부품을 생산하는 해외스틸서비스센터 등으로 구성되어 있습니다.

당사는 미래 성장동력 확보와 중장기 탄소저감 체제 전환을 위하여 현대자동차그룹 및 기타 투자자와 공동 투자하여 미국 남동부 루이지애나 주에 약 58억달러 규모의 자동차강판 특화 전기로 제철소 건설을 추진 중에 있습니다.

당사의 주된 생산제품 및 영업활동은 [한국표준산업분류]상 제 1차 철강 제조업에 해당하며, 기타 자세한 사항은 'Ⅱ. 사업의 내용' 을 참고하시기 바랍니다.

사. 신용평가에 관한 사항

당사는 회사채 및 기업어음 발행의 목적에 의하여 신용평가 전문기관으로부터 평가를 받고 있으며 공시대상기간 동안의 신용평가 현황은 다음과 같습니다.

(1) 최근 3년간 신용평가 내역

평가일	평가대상 유가증권 등	평가대상 유가증권의 신용등급	평가회사 (신용평가등급범위)	평가구분
2023.04.05	회사채	AA 안정적		정기평가
2024.01.09	회사채	AA 안정적		본평가
2024.06.27	기업어음	A1	한국기업평가	본평가
2025.01.08	회사채	AA 안정적	(AAA ~ D)	본평가
2025.06.20	회사채	AA 안정적		정기평가
2025.08.27	회사채	AA 안정적		본평가
2023.01.17	회사채	AA 안정적		본평가
2023.03.23	회사채	AA 안정적		정기평가
2023.03.23	기업어음	A1		본평가
2023.12.18	기업어음	A1	한국신용평가	정기평가
2024.06.21	회사채	AA 안정적	(AAA ~ D)	정기평가
2025.01.08	회사채	AA 안정적		본평가
2025.06.19	회사채	AA 안정적		정기평가
2025.08.27	회사채	AA 안정적		본평가

2023.01.17	회사채	AA 안정적	NICE신용평가 (AAA ~ D)	본평가
2023.03.23	회사채	AA 안정적		정기평가
2023.03.23	기업어음	A1		본평가
2023.12.21	기업어음	A1		정기평가
2024.01.09	회사채	AA 안정적		본평가
2024.06.24	기업어음	A1		본평가
2024.08.30	회사채	AA 안정적		본평가
2024.08.30	기업어음	A1		정기평가
2025.06.19	회사채	AA 안정적		정기평가
2023.02.20	글로벌달러본드	BBB(Stable)	S&P (미국) (AAA ~ D)	정기평가
2024.02.19		BBB(Stable)		정기평가
2025.05.14		BBB(Stable)		정기평가
2022.08.16	글로벌달러본드	Baa2 (Stable)	Moody's (미국) (Aaa ~ C)	정기평가
2023.08.11		Baa2 (Stable)		정기평가
2024.03.18		Baa2 (Stable)		정기평가
2025.02.17		Baa2 (Stable)		정기평가
2025.12.18		Baa2 (Stable)		정기평가

(2) 신용등급체계 및 부여 의미

유가증권 종류별	국내신용 등급체계	무디스 (미국)	S & P (미국)	부여의미	비 고
회사채	AAA	Aaa	AAA	원리금 지급확실성이 최고 수준임	-
	AA	Aa	AA	원리금 지급확실성이 매우 높지만, AAA등급에 비하여 다소 낮은 요소가 있음	-
	A	A	A	원리금 지급확실성이 높지만, 장래의 환경변화에 다소 영향을 받을 가능성이 있음	-
	BBB	Baa	BBB	원리금 지급확실성이 있지만, 장래의 환경변화에 따라 저하될 가능성이 내포되어 있음	-
	BB	Ba	BB	원리금 지급능력에 당면문제는 없으나, 장래의 안정성면에서는 투기적인 요소가 내포되어 있음	-
	B	B	B	원리금 지급능력이 부족하여 투기적임	-
	CCC	Caa	CCC	원리금의 채무불이행이 발생할 위험 요소가 내포되어 있음	-
	CC	Ca	CC	원리금의 채무불이행이 발생할 가능성이 높음	-
	C	C	C	원리금의 채무불이행이 발생할 가능성이 지극히 높음	-
	D	-	D	현재 채무불이행 상태에 있음	-
기업 어음	A1	-	-	적기상환능력이 최고 수준이며, 그 안정성은 현단계에서 합리적으로 예측가능한 장래의 환경에 영향을 받지 않을 만큼 높음	-
	A2	-	-	적기상환능력이 우수하지만, 그 안정성은 A1에 비하여 다소 열등한 요소가 있음	-
	A3	-	-	적기상환능력이 양호하지만, 그 안정성은 급격한 환경 변화에 따라 다소 영향을 받을 가능성이 있음	-
	B	-	-	최소한의 적기상환능력은 인정되나, 그 안정성이 환경변화로 저하될 가능성이 있어 투기적인 요소를 내포하고 있음	-
	C	-	-	적기상환능력 및 그 안정성이 매우 가변적이어서 투기적인 요소가 강함	-
	D	-	-	현재 채무불이행 상태에 있음	-

아. 회사의 주권상장(또는 등록・지정) 및 특례상장에 관한 사항

주권상장 (또는 등록・지정)현황	주권상장 (또는 등록・지정)일자	특례상장 유형
유가증권시장 상장	1987년 05월 23일	해당사항 없음

2. 회사의 연혁

가. 회사의 본점소재지 및 그 변경

당사 본점소재지는 인천광역시 동구 중봉대로 63이며, 최근 5사업연도 중 본점소재지의 변경이 없습니다.

나. 경영진 및 감사의 중요한 변동

변동일자	주총종류	선임		임기만료 또는 해임
		신규	재선임	
2021년 03월 23일	정기주총	사외이사 유정한 사외이사 장금주 사내이사 김원진	사외이사 김상용	사외이사 박의만 (임기만료) 사외이사 이은택 (임기만료) 사내이사 서강현 (중도사임)
2022년 03월 23일	정기주총	사외이사 박지순 사내이사 이재환	사외이사 홍경태 사내이사 안동일	사외이사 정호열 (임기만료) 사내이사 서명진 (중도사임)
2023년 03월 01일	-	-	-	사내이사 박종성 (중도사임) 사내이사 이재환 (중도사임)
2023년 03월 22일	정기주총	사내이사 김경석 사내이사 김원배	-	-
2023년 06월 30일	-	-	-	사내이사 김경석 (중도사임)
2023년 11월 20일	-	대표이사 김원진	-	대표이사 안동일 (중도사임) 사내이사 안동일 (중도사임)
2023년 12월 28일	임시주총	사내이사 서강현	-	사내이사 김원진 (중도사임)
2023년 12월 28일	-	대표이사 서강현	-	대표이사 김원진 (중도사임)
2024년 03월 26일	정기주총	사외이사 조승아 사내이사 김광평 사내이사 이성수	사외이사 유정한 사외이사 장금주	사외이사 김상용 (임기만료)
2024년 12월 11일	-	-	-	사내이사 이성수 (중도사임)
2025년 03월 25일	정기주총	사외이사 이영국 사내이사 이보룡	사외이사 박지순	사외이사 홍경태 (임기만료)
2025년 12월 31일	-	-	-	대표이사 서강현 (중도사임) 사내이사 서강현 (중도사임) 사내이사 김원배 (중도사임)
2026년 01월 01일	-	대표이사 이보룡	-	-

※ 당사는 주주총회에서 이사를 선임한 후 이사회에서 대표이사를 선임하고 있습니다.

다. 최대주주의 변동
최근 5사업연도 중 최대주주의 변동 사항은 없습니다.

라. 상호의 변경
최근 5사업연도 중 상호의 변경 사항은 없습니다.

- 주요 종속회사 상호의 변경 현황

변경일자	변경 전 종속회사명	변경 후 종속회사명
2024.07.16	Hyundai Steel USA, Inc.(HSSA)	Hyundai Steel Pipe America, Inc.(HSPA)

마. 회사가 합병 등을 한 경우 그 내용

구분	주요내용	비고
2021.05.28	Jiangsu Hyundai Special Steel Co., LTD. 지분 양도	-
2021.07.12	현대아이티씨, 현대아이에스씨, 현대아이엠씨 설립	
2023.10.18	현대스틸파이프 설립	
2024.01.01	강관사업부 현물출자 (현대스틸파이프 양수)	
2024.03.12	현대아이이씨 설립	
2024.06.06	Hyundai Steel Chongqing Co., Ltd. 지분 양도	
2024.07.18	Hyundai Steel Beijing Process Co., Ltd. 지분 양도	

바. 회사의 업종 또는 주된 사업의 변화

주요사업 목적
1. 제철, 제강, 압연, 강관, 주조, 단조재의 생산 및 판매사업
2. 원료, 부원료, 부산물, 금속재생재료의 제조, 가공 및 판매업
3. 비철금속의 제조, 가공, 판매
4. 자동차 부속품 제조 및 판매
5. 신재생에너지 사업, 발전사업, 산업가스사업 및 자원개발사업
6. 육상 및 항만 운송업, 창고업, 항만시설사업
7. 건설업, 토건업, 건설기계 및 부동산임대업, 강구조물 및 철물 설계 공사업
8. 기계류 제작 설치 및 매매업
9. 기타 스포츠 서비스업
10. 교육사업 및 평생교육시설 운영
11. 탄소섬유 및 유리섬유 등 복합소재 제조 및 판매
12. 전 각호에 부대된 일체의 사업

사. 그 밖에 경영활동과 관련된 중요한 사항의 발생내용

연 월	주요내용
2021.02	통합보고서 '2020 Beyond Steel' LACP 비전 어워즈 금상 수상
2021.04	하이넷 당진 수소출하센터 준공
2021.06	현대중공업에 9% Ni(니켈) 후판 공급
2021.07	현대제철·엔투비 MRO 구매대행 MOU 체결
2021.08	현대제철·삼성전자 폐수슬러지 재활용 신기술 개발
2021.09	현대제철·포스코·여수바이오 패각 재활용 환경성 평가 승인
2021.09	현대제철·포스코 물류 부분 협력강화 및 탄소배출 저감을 위한 업무 협약 체결
2021.10	건축구조용 강관 KS인증 취득
2021.11	4개 사업장 2021 지역사회공헌인정제 인정기업 선정
2021.11	H2STAR 프로젝트 추진 및 청정수소경제 활성화를 위한 업무협약 체결
2021.11	현대제철·당진시 RE100 산업단지 조성사업을 위한 업무협약 체결
2021.11	현대제철·대주중공업·삼우 중부권 강관 생산거점 구축을 위한 업무협약 체결
2021.11	현대제철·발레(Vale)사와 온실가스 배출 감축 대응 및 저탄소 원료 개발 등 상호 협력방안 모색을 위한 MOU체결
2021.12	현대제철·농림축산식품부·농업협동조합중앙회 우분 고체연료 활용 업무협약 체결
2022.05	현대제철·에너지기술연구원 탄소중립 기술협력 업무협약 체결
2022.05	현대제철·한국지질자원연구원 제철 원료 탄소저감 기술협력 업무협약 체결
2022.07	현대제철·한국전기안전공사 철강부문 전기안전 기술교류 업무협약 체결
2022.09	450MPa급 구조용 강관 KS인증 취득
2022.10	현대제철 4족 보행 로봇으로 세계철강협회 공정안전 부문 최우수상 수상
2022.12	현대제철·현대엔지니어링·해전산업·한국강구조학회 침수방지 안전 시설물 공동기술개발을 위한 업무협약 체결
2022.12	현대제철·포스코케미칼 당진제철소 고로개수 내화물 사업 업무협약 체결
2023.02	통합보고서 '2020 Beyond Steel' LACP 비전 어워드 금상 수상
2023.04	세계철강협회 2023 지속가능성 챔피언 선정
2023.04	H형강 '저탄소 제품 인증' 취득
2023.07	울산공장 DNV 신재생에너지 해상풍력 공장 인증 취득
2023.10	열연 및 후판 제품 국내 EPD 인증 취득
2023.11	선재 제품 노르웨이 EPD 인증 취득
2023.12	현대제철·한미글로벌 '철골조 아파트 활성화' MOU 체결
2024.03	현대제철·현대엔지니어링·KCC·한국강구조학회 강구조 내화공법 공동연구개발을 위한 업무협약 체결
2024.05	현대제철·CJ대한통운 고객 물류서비스 확대를 위한 업무협약 체결
2024.05	현대제철·KIRCHHOFF Automotive 탄소저감 강판 판매를 위한 업무협약 체결
2024.06	현대제철·TAWESCO·EUSIDER 탄소저감 강판 판매를 위한 업무협약 체결
2024.07	현대제철·싱가포르 ARTC 싱가포르 개방형 혁신 시스템 기반의 AI 기술개발 협력을 위한 NDA체결
2024.07	비즈니스 연속성 경영시스템 국제 표준 ISO 22301 취득
2024.08	현대제철·세아제강 해상풍력용 탄소저감 후판 공동 평가 성공
2024.09	현대제철·한국철도공사 서해선 철도물류기지 운송 활성화를 위한 업무협약 체결
2024.12	현대제철 현대차와 탄소저감 열처리 기술 신기술 인증(NET) 획득
2024.12	현대제철 '공정거래 자율 준수 프로그램(CP)' 등급평가 AA등급 획득
2025.03	ASME(미국기계기술자협회) QSC(원자력소재 공급사 품질시스템 인증) 획득

2025.03	미국 전기로 제철소 건설 추진 발표
2025.04	세계철강협회 2025 지속가능성 챔피언 선정
2025.04	CDP(탄소공개정보프로젝트) '탄소경영 섹터 아너스' 수상
2025.07	세계 인정의 날 단체부문 산업통상부장관, 개인부문 국가기술표준원장 표창 수상
2025.07	호주 철강지속가능성 인증
2025.08	공식 홈페이지, 레드닷 디자인 어워드 본상 수상
2025.08	현대제철·BHP·쉐브론·미쓰이상사·JSW스틸·AM/NS 인디아 'CCUS 허브스터디' 공동연구 협약 체결
2025.11	현대제철·한국전력·한국전기공업협동조합 국가 전력망 적기 건설 업무협약 체결

아. 주요 종속회사 연혁

종속회사	주요사업	일자	내용
현대비앤지스틸	STS강판	2002.03 2011.03	상호 변경(삼미특수강 → 비앤지스틸) 상호 변경(비앤지스틸 → 현대비앤지스틸)
현대종합특수강	CHQ Wire, CD Bar	1985.01 2011.01 2015.02 2015.06 2021.05	동부제강으로 편입, 상호 변경(삼척산업 → 동부산업) 동부특수강 설립(물적분할) 상호 변경(동부특수강 → 현대종합특수강주식회사) 중국 '강소현대종합특수강 유한공사' 설립 중국 '강소현대종합특수강 유한공사' 지분 양도
현대아이에프씨	금속 주조 및 자유단조제품	2020.04	법인 설립(현대제철 단조사업부 물적분할)
현대스틸파이프	강관 제조업	2023.10 2024.01 2024.06	법인 설립 현대제철 강관사업부 양수(현물출자) - 현대제철로부터 HSPA 지분 인수(100%), HSPI 지분 인수(45%) HSCH로부터 HSPI 지분 인수(55%)
현대아이티씨	철강 제조, 정비 및 지원	2021.07	법인 설립
HSCN	철강재 구매 및 영업	2014.03	법인 설립
HSJS	해외 스틸 서비스 센터	2006.04 2007.01 2012.05 2013.02	법인 설립 상업생산 개시 NO3. BLANKING 라인 증설 TWB 2호기 증설
HSSZ	해외 스틸 서비스 센터	2012.07 2013.05	법인 설립 상업생산 개시
HSTJ	해외 스틸 서비스 센터	2011.10 2012.10	법인 설립 상업생산 개시
HSAL	해외 스틸 서비스 센터	2003.04 2004.08 2009.11	법인 설립 상업생산 개시 美 조지아 물류창고 준공
HSPA	철강재 판매	1982.03 2024.01 2024.07	법인 설립 현대제철 보유지분 현물출자로 현대스틸파이프에 양도(100%) 상호 변경(Hyundai Steel USA, Inc.(HSSA) → Hyundai Steel Pipe America, Inc.(HSPA))

HSCH	해외 스틸 서비스 센터	2006.06 2007.09 2011.07 2024.06	법인 설립 상업생산 개시 Hyundai Steel Pipe India Private Ltd.(HSPI) 설립 현대스틸파이프에게 HSPI 지분 양도(55%)
HSSK	해외 스틸 서비스 센터	2005.02 2007.05	법인 설립 상업생산 개시
HSCZ	해외 스틸 서비스 센터	2007.05 2009.06 2021.01	법인 설립 상업생산 개시 핫스탬핑 생산공장 신설
HSMX	해외 스틸 서비스 센터	2014.10 2016.05	법인 설립 상업생산 개시
HSBR	해외 스틸 서비스 센터	2011.01 2012.08	법인 설립 상업생산 개시
HSTR	해외 스틸 서비스 센터	2012.06 2013.06	법인 설립 상업생산 개시
HSAN	해외 스틸 서비스 센터	2017.10 2019.03	법인 설립 상업생산 개시
HSGA	해외 스틸 서비스 센터	2023.05 2024.10	법인 설립 상업생산 개시

※ 해외 주요종속회사의 명칭은 약어로 표기되어 있으며, 정식명칭은 「XII. 상세표 - 1. 연결대상 종속회사 현황(상세)」를 참고하시기 바랍니다.

3. 자본금 변동사항

당사는 최근 5년간 자본금 변동사항이 없습니다.

<자본금 변동추이>

(단위 : 주, 백만원)

종류	구분	제61기 (2025년말)	제60기 (2024년말)	제59기 (2023년말)	제58기 (2022년말)	제57기 (2021년말)
보통주	발행주식총수	133,445,785	133,445,785	133,445,785	133,445,785	133,445,785
	액면금액(원)	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000
	자본금	667,229	667,229	667,229	667,229	667,229
우선주	발행주식총수	-	-	-	-	-
	액면금액(원)	-	-	-	-	-
	자본금	-	-	-	-	-
기타	발행주식총수	-	-	-	-	-
	액면금액(원)	-	-	-	-	-
	자본금	-	-	-	-	-
합계	자본금	667,229	667,229	667,229	667,229	667,229

4. 주식의 총수 등

가. 주식의 총수

(기준일 : 2025년 12월 31일) (단위 : 주, %)

구 분		주식의 종류			비고
		보통주	우선주	합계	
Ⅰ. 발행할 주식의 총수		300,000,000	-	300,000,000	※ 정관상 발행 가능한 주식의 총수 (보통주/우선주 구분없음)
Ⅱ. 현재까지 발행한 주식의 총수		170,119,433	515,841	170,635,274	-
Ⅲ. 현재까지 감소한 주식의 총수		36,673,648	515,841	37,189,489	-
	1. 감자	31,500,000	-	31,500,000	-
	2. 이익소각	5,173,648	515,841	5,689,489	-
	3. 상환주식의 상환	-	-	-	-
	4. 기타	-	-	-	-
Ⅳ. 발행주식의 총수(Ⅱ-Ⅲ)		133,445,785	-	133,445,785	-
Ⅴ. 자기주식수		1,900,046	-	1,900,046	-
Ⅵ. 유통주식수(Ⅳ-Ⅴ)		131,545,739	-	131,545,739	-
Ⅶ. 자기주식 보유비율		1.42	-	1.42	-

나. 자기주식 취득 및 처분 현황

(기준일 : 2025년 12월 31일) (단위 : 주)

취득방법			주식의 종류	기초수량	변동 수량			기말수량	비고
					취득(+)	처분(-)	소각(-)		
배당 가능 이익 범위 이내 취득	직접 취득	장내 직접 취득	보통주	642,980	-	-	-	642,980	-
			우선주	-	-	-	-	-	-
		장외 직접 취득	보통주	-	-	-	-	-	-
			우선주	-	-	-	-	-	-
		공개매수	보통주	-	-	-	-	-	-
			우선주	-	-	-	-	-	-
		소계(a)	보통주	642,980	-	-	-	642,980	-
			우선주	-	-	-	-	-	-
	신탁 계약에 의한 취득	수탁자 보유물량	보통주	-	-	-	-	-	-
			우선주	-	-	-	-	-	-
		현물보유물량	보통주	409,068	-	-	-	409,068	(주)
			우선주	-	-	-	-	-	-
		소계(b)	보통주	409,068	-	-	-	409,068	-
			우선주	-	-	-	-	-	-
기타 취득(c)			보통주	847,998	-	-	-	847,998	-
			우선주	-	-	-	-	-	-
총 계(a+b+c)			보통주	1,900,046	-	-	-	1,900,046	-

	우선주	-	-	-	-	-	-

(주) 과거 신탁계약으로 취득한 자기주식의 신탁계약 해지로 현물로 직접 보유 중임.

다. 자기주식 직접 취득 · 처분 이행현황

- 해당사항 없음.

라. 자기주식 소각현황

- 해당사항 없음.

마. 자기주식 보유 현황

(1) 자기주식 보유 현황

(기준일 : 2025년 12월 31일) (단위 : 주)

취득 방법		취득(계약체결)결정 공시일자	주식 종류	취득 기간	취득 목적	최초보유 예상기간	최초 취득수량	변동 수량		기말 수량	비고
								처분(-)	소각(-)		
배당가능이익범위이내 취득	직접 취득	2003.03.22	보통주	2003.05.30 ~2003.07.11	임의 유상소각 목적 취득	-	17,500,000	-	-	17,500,000	-
		2003.03.22	보통주	2003.12.31	주식소각	-	-	-	17,500,000	-	-
		2004.02.18	보통주	2004.04.23 ~2004.06.29	임의 유상소각 목적 취득	-	7,500,000	-	-	7,500,000	-
		2004.02.18	보통주	2004.06.30	주식소각	-	-	-	7,500,000	-	-
		2005.03.11	보통주	2005.04.18 ~2005.12.29	임의 유상소각 목적 취득	-	6,500,000	-	-	6,500,000	-
		2005.03.11	보통주	2005.12.29	주식소각	-	-	-	6,500,000	-	-
		2007.12.14	보통주	2007.12.10 ~2007.12.13	임직원 매수선택권 행사	-	146,928	-	-	146,928	-
		2007.12.21	보통주	2007.12.28	임직원 매수선택권 행사에 따른 교부	-	-	146,928	-	-	-
		2008.11.03	보통주	2008.11.13 ~2008.12.09	임직원 매수선택권 행사	-	146,944	-	-	146,944	-
		2008.12.12	보통주	2008.12.18	임직원 매수선택권 행사에 따른 교부	-	-	146,944	-	-	-
		2009.09.03	보통주	2009.09.03	금전신탁 인수	-	1,357,760	-	-	1,357,760	-
		2010.09.28	보통주	2010.09.29	종업원에 대한 무상주 지급	-	-	162,680	-	1,195,080	-
		2011.09.06	보통주	2011.09.07	종업원에 대한 무상주 지급	-	-	166,100	-	1,028,980	-
		2013.10.15	보통주	2013.10.16	종업원에 대한 무상주 지급	-	-	386,000	-	642,980	-
	신탁계약에 의한 취득	2002.09.03	보통주	2002.09.13 ~2005.12.31	신탁계약 체결 및 금전신탁 매매	-	8,065,780	6,708,020	-	1,357,760	-
		2009.09.03	보통주	2009.09.03	신탁계약 해지에 따른 잔여량 직접 보유 전환	-	-	1,357,760	-	-	-
		2015.06.10	보통주	2015.06.11 ~2015.06.16	신탁계약 체결	-	409,068	-	-	409,068	-
기타 취득		-	보통주	2000.02.26	매수청구권 행사에 따른 취득	-	24,790,509	-	-	24,790,509	-
		-	보통주	2000.03.15	합병취득	-	2,206,941	-	-	26,997,450	-

	-	우선주	2000.03.15	합병취득	-	515,841	-	-	27,513,291	-
	2002.08.13	보통주	2002.08.31	이익소각	-	-	-	5,173,648	22,339,643	-
	2002.08.13	우선주	2002.08.31	이익소각	-	-	-	515,841	21,823,802	-
	2002.06.25	보통주	2002.07.03	교환사채발행	-	-	21,823,802	-	-	-
	2013.12.31	보통주	2013.12.30	매수청구권 행사에 따른 취득	-	18,640	-	-	18,640	-
	-	보통주	2013.12.30	합병취득	-	9,662	-	-	28,302	-
	2015.07.01	보통주	2015.07.14	매수청구권 행사에 따른 취득	-	1,177,118	-	-	1,205,420	-
	-	보통주	2015.07.14	합병취득	-	825,835	-	-	2,031,255	-
	2015.12.31	보통주	2016.01.13	종업원에 대한 무상주 지급	-	-	562,506	-	1,468,749	-
	2016.11.17	보통주	2016.11.18	종업원에 대한 무상주 지급	-	-	345,657	-	1,123,092	-
	-	보통주	2020.01.20	주식 담보권 회수	-	12,501	-	-	1,135,593	-
	2020.05.25	보통주	2020.05.26	매수청구권 행사로 취득한 자기주식의 처분	-	-	287,595	-	847,998	-
총계						71,183,527	32,093,992	37,189,489	1,900,046	-

(2) 자기주식 취득·처분·소각 관련 단기(6개월) 계획

(대상기간 : 2026년 01월 01일 ~ 2026년 06월 30일) (단위 : 주)

구분		취득형태	주식종류	거래방법	수량	결정사유
보유수량		직접	보통주	-	642,980	-
		신탁	보통주	-	409,068	-
		기타	보통주	-	847,998	-
계획	취득	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-
	처분	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-
	소각	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-
	계속보유	직접	보통주	-	642,980	주가 안정 및 주주가치 제고
		신탁	보통주	-	409,068	주가 안정 및 주주가치 제고
		기타	보통주	-	847,998	주가 안정 및 주주가치 제고

(3) 자기주식 취득·처분·소각 단기 계획 이행 현황

(대상기간 : 2025년 07월 01일 ~ 2025년 12월 31일) (단위 : 주)

구분	취득 형태	주식 종류	전기 계획수량 (A)	당기 이행수량 (B)	이행률 (B/A)	차이발생 사유
취득	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-

처분	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-
소각	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-
계속보유	직접	보통주	642,980	642,980	100	-
	신탁	보통주	409,068	409,068	100	-
	기타	보통주	847,998	847,998	100	-

(4) 자기주식 취득·처분·소각 관련 장기 계획
- 대내외 경영환경 및 시장 상황에 따라 주주가치 제고 등의 목적으로 취득, 처분 및 소각 할 수 있으며, 향후 이사회의 의사결정에 따라 승인 후 진행 예정임.

(5) 기타 투자자 보호를 위해 필요한 사항
- 없음.

바. 다양한 종류의 주식
공시서류작성기준일 현재 보통주 외 주식은 없습니다.

5. 정관에 관한 사항

가. 정관 변경 이력

정관변경일	해당주총명	주요변경사항	변경이유
2023.03.22	제58기 정기주주총회	제43조(이익배당) - 변경 전 ③제1항의 배당은 매결산기말 현재의 주주명부에 기재된 주주 또는 등록된 질권자에게 지급한다. - 변경 후 ③ 이 회사는 이사회결의로 제1항의 배당을 받을 주주를 확정하기 위한 기준일을 정할 수 있으며, 기준일을 정한 경우 그 기준일의 2주 전에 이를 공고하여야 한다. 부칙 - 변경 전 : <신 설> - 변경 후 1. (시행일) 이 정관은 주주총회에서 승인한 2023년 3월 22일부터 시행한다. 2. (경과조치) 제1항의 규정에 불구하고 정관 제43조 제3항의 규정은 제59기 결산배당부터 적용한다.	·배당절차 개선사항 반영 ·부칙 신설

※ 2026년 3월 26일 개최되는 제61기 주주총회에서 '25년 상법 개정 내용 반영 및 사업목적 추가 관련 정관 일부 변경 안건이 상정될 예정입니다. 자세한 내용은 공시된 주주총회 소집공고 등을 참고하시기 바랍니다.

나. 사업목적 현황

구 분	사업목적	사업영위 여부
1	제철, 제강, 압연, 강관, 주조, 단조재의 생산 및 판매사업	영위
2	원료, 부원료, 부산물, 금속재생재료의 제조, 가공 및 판매업	영위
3	비철금속의 제조, 가공, 판매	영위
4	자동차 부속품 제조 및 판매	영위
5	신재생에너지 사업, 발전사업, 산업가스사업 및 자원개발사업	영위
6	육상 및 항만 운송업, 창고업, 항만시설사업	영위
7	건설업, 토건업, 건설기계 및 부동산임대업, 강구조물 및 철물 설계 공사업	영위
8	기계류 제작 설치 및 매매업	영위
9	기타 스포츠 서비스업	영위
10	교육사업 및 평생교육시설 운영	영위
11	탄소섬유 및 유리섬유 등 복합소재 제조 및 판매	영위
12	전 각호에 부대된 일체의 사업	영위

II. 사업의 내용

1. 사업의 개요

철강은 산업의 쌀이라 할 만큼 중요한 기초소재로서 자동차, 건설, 조선, 가전, 기계등 주요산업의 안정적 발전을 위한 산업 근간을 이루는 제조산업입니다. 이러한 이유로 철강산업의 규모와 기술 수준은 그 나라의 경제력과 국력의 척도로 평가되며, 우리나라도 철강산업의 기반 위에 안정적인 국가경제 발전이 이루어졌다고 할 수 있습니다.

당사는 국내 최대 생산능력의 전기로 제강사로서 친환경 제철소 전환 흐름에 앞장서고 있으며, 이와 함께 지난 2010년 당진 일관제철소 가동을 통해 국내 두 번째 고로 제강사로 국내 판재류 수급 개선 및 철강산업의 발전에 일익을 담당하고 있습니다.

당사는 판재사업 및 봉형강사업으로 구성되며 주요 제품은 하기와 같습니다.

사업부문	주요제품
판재사업	열연, 냉연, 후판, 모빌리티 부품 등
봉형강사업	철근, 일반형강, H형강, 특수강 등

(1) 판재사업
고로에서 생산되는 판재류 제품의 수요산업은 자동차, 조선 등으로 산업경기 전반에주로 영향을 받아 연중 비교적 안정적인 수요를 유지하고 있습니다. 당사는 초고강도제품에 대한 R&D 강화, 글로벌 자동차향 판로 개척 등을 통해 국내외 시장을 선도해나갈 계획입니다.

(2) 봉형강사업
전기로에서 생산되는 봉형강 제품의 주된 수요산업은 건설산업으로, 건설시황은 기후적 특성 등 계절적 요인에 영향을 받습니다. 최근 건설공법의 발전에 따라 계절적 특성은 차츰 감소하는 반면 부동산 경기와 정부의 정책적 방향의 영향은 증가하고 있습니다.

2. 주요 제품 및 서비스

가. 주요 제품 등의 현황

(단위 : 백만원)

구 분	영업유형	품 목	구체적 용도	매출액	비율
철 강 제조업	철강	봉 형 강	건축용, 자동차용, 조선용, 모빌리티 부품	5,964,924	22.7%
		판 재		18,378,114	70.1%
		중 기 外	산업용, 조선용	278,383	1.1%
	기타	반제품, 부산물 外	-	1,600,087	6.1%
	단순합계		-	26,221,508	100.0%
	내부거래		-	(3,488,271)	
	순매출액		-	22,733,237	

※ 당기부터 생산소재 특성에 따라 일부 제품의 분류를 변경하였습니다.

나. 주요 제품 등의 가격변동추이

(단위 : 천원/Ton)

구 분	품 목	2025년 (제61기)	2024년 (제60기)	2023년 (제59기)
국 내	봉 형 강	1,065	1,115	1,190
	판 재	1,104	1,143	1,204
	중 기	2,165	2,113	2,113
해 외	판 재 外	1,827	1,701	1,830

※ 당기부터 생산소재 특성에 따라 일부 제품의 분류를 변경하였으며,
비교 가능성을 위해 동일 기준에 따라 최근 3개년 수치도 재분류하였습니다.
(1) 산출기준 : 총평균법
(2) 주요 가격변동원인 : 철강 경기에 따른 가격 변동 및 제품, 규격, 강종에 따른 매출단가 차이 등

3. 원재료 및 생산설비

전기로 제강의 주원료는 철 스크랩으로 국내외에서 조달하고 있습니다. 전체 수요량 대비 국내의 스크랩 발생량은 한정적이기 때문에 일정량을 수입으로 대체하고 있습니다. 스크랩 가격은 국내외 수급 여건에 따라 크게 영향을 받으며, 최근 수년간 글로벌 수요 변화로 인해 변동성이 심화되었습니다.

중장기적으로는 국내외 주요 철강사들의 탄소중립 실현을 위한 전기로 공법으로의 전환 움직임이 증가하고 있습니다. 이로 인한 고품질 스크랩에 대한 수요 증가에 대비하기 위해 철

강 업계는 스크랩 품질 향상 기술 개발, 스크랩 거래선 확대 등을 추진하며 안정적인 스크랩 공급망을 구축하려 시도 중입니다.

고로 제선의 주원료는 철광석과 석탄으로, 수요량의 대부분을 수입에 의존하고 있습니다. 철광석과 석탄은 공급 측면에서는 글로벌 경기, 정치환경, 환경 및 기후변화에 따라 수급에 영향을 받으며, 수요 측면에서는 중국 및 인도의 경제성장에 따른 수요변화에 따라 변동성이 커집니다. 따라서 철강사 등은 광산지분투자 등을 통해 안정적 원료 확보 및 원가 변동 영향을 최소화 하기도 합니다.

최근 글로벌 보호무역주의 확대에 따른 불확실성 증대로 원료조달에 대한 원가부담 요소 예측이 어려우나, 단기적으론 계절적 요인에 따른 공급 차질과 재고 비축 수요로 가격이 일시적으로 상승세를 보였으나, 점차 하향 안정될 것으로 보입니다.

중장기적으로 철광석의 경우 브라질 및 호주 등 주요 원료 공급 국가의 신규 광산 가동 및 증산으로 공급 안정성이 높아지고 있으며, 중국 정부의 자국 내 조강 생산량 감축 시행에 따라 철광석 및 석탄 수요는 감소하고, 가격은 하향 안정화 추세를 보일 것으로 전망됩니다.

가. 주요 원재료 관련 상세내역

(단위 : 백만원)

구 분				합 계		주요 매입처
사업부문	매입유형	품 목	구체적 용도	매입액	비율	
철 강 제조업	원재료	철광석	고로 철원	2,913,135	38.5%	Vale International(브라질) 등
		석 탄	고로 열원 환원제	2,174,115	28.8%	EVR Operations(캐나다) 등
		철스크랩	용해용	2,474,504	32.7%	부광자원(한국) 등
합 계				7,561,754	100.0%	

나. 주요 원재료 등의 가격변동추이

(단위 : 천원/Ton)

품 목		2025년 (제61기)	2024년 (제60기)	2023년 (제59기)
철광석	수 입	153	160	157
석탄	수 입	260	335	376
철스크랩	내수/수입	427	458	522

(1) 산출기준
- 철광석 : Platts/Metal Bulletin 고시가격 연동 입고가 + 기타 수입부대비
- 석탄 : Platts 고시가격 연동 입고가 + 기타 수입부대비
- 철스크랩 : 입고금액 기준 (CIF + 관세 + 하역비 + 기타 수입부대비)

(2) 주요 가격변동요인
- 철강경기 부진에 따른 수요 감소 및 공급 안정화에 따른 시황 하락

다. 생산능력 및 생산능력의 산출근거

(1) 생산능력

(단위 : 천 Ton)

품 목	2025년 (제61기)	2024년 (제60기)	2023년 (제59기)
조 강	21,840	21,840	21,840

※ 상기 생산능력은 실제 가동 가능한 능력 기준으로 작성하였습니다.

(2) 생산능력의 산출근거 (연간)

① 산출기준 : 평균T/H × 가동시간/일 × 작업일수

라. 생산실적 및 가동률

(1) 생산실적

(단위 : 천 Ton)

구 분		품 목	2025년 (제61기)	2024년 (제60기)	2023년 (제59기)
조강 생산량		조 강	17,682	18,094	18,952
제품 생산량	국내	봉형강	5,466	5,774	6,556
		열 연	2,933	2,656	2,350
		후 판	2,409	2,461	2,567
		냉 연	5,699	6,229	6,285
		자동차부품 外	1,114	1,195	1,265
	해외	자동차부품 外	1,533	1,495	1,475
	합계		19,154	19,809	20,498

(2) 당해 사업연도의 가동률

(단위 : 천 Ton, %)

품 목	생산능력	생산실적	가동률
조 강	21,840	17,682	81.0%

※ 상기 생산능력은 실제 가동 가능한 능력 기준으로 작성하였습니다.

마. 생산설비의 현황 등

(1) 생산설비 현황

(단위 : 백만원)

구 분	기 초	취 득	처 분	상각 및 기타	기 말
토지	3,583,880	0	-258	23,748	3,607,370
건물	2,959,686	6,371	-714	-122,900	2,842,443
구축물	1,728,522	151	-840	62,135	1,789,969
기계장치	8,064,608	18,765	-11,740	-560,438	7,511,196
차량운반구	39,892	718	-117	-7,892	32,601
공기구비품	277,876	3,249	-4,739	6,369	282,756
건설중인자산	1,776,152	1,377,024	-2,616	-1,381,994	1,768,566
합 계	18,430,617	1,406,279	-21,024	-1,980,971	17,834,901

(2) 설비의 신설・매입 등 투자 현황

당사는 탄소 배출 감축, 에너지 효율화, 신제품 개발, 안전사고 예방 등을 위해 지속적인 투자를 진행하고 있으며, 보고서 작성기준일 현재 진행 중인 투자 및 향후 투자계획은 아래와 같습니다.

① 진행 중인 투자

(단위 : 억원)

구분	주요투자	투자효과	투자금액	비고
현대제철	CDQ신설, 당진제철소 LNG 자가발전, 전기로-고로 복합프로세스 등	설비 신설/증설, 개선보수 투자에 의한 제품 경쟁력 제고	14,052	-
해외법인外	해외SSC 및 국내 종속법인 경상투자 등		1,024	
계			15,076	

② 향후 투자계획

(단위 : 억원)

구분	주요투자	투자효과	투자금액	비고
현대제철	미국 전기로 제철소, 당진제철소 LNG 자가발전, CDQ 신설 등	설비 신설/증설, 개선보수 투자에 의한 제품 경쟁력 제고	24,752	-
해외법인外	해외SSC 및 국내 종속법인 경상투자 등		719	
계			25,471	

※ 2026년 연간투자계획 기준이며, 경영상황에 따라 조정될 수 있습니다.

- 미국 전기로 제철소 투자계획

투자목적	투자내용	총 투자금액 (당사 투자금액)
미래 성장동력 확보 및 중장기 탄소저감 체제 전환	미국 자동차강판 특화 전기로 제철소 건설 - 주요설비 : DRP, 전기로, 열연/냉연 압연설비 등 - 생산능력 : 연간 270만톤(열연/냉연) - 건설기간 : 2026년 3분기 ~ 2029년 1분기	58억 달러 (14.6억 달러)

※ 미국 전기로 제철소 투자 관련하여 자세한 내용은 최근 공시를 참조하여 주시기 바랍니다. (2026.01.26 타법인 주식 및 출자증권 취득결정(종속회사의 주요경영사항))

4. 매출 및 수주상황

가. 매출실적

(단위 : 백만원)

구분		영업유형	품 목	2025년 (제61기)	2024년 (제60기)	2023년 (제59기)
철강업	국 내	철 강	봉형강	5,964,924	6,344,834	7,784,722
			판 재	13,247,015	13,852,929	14,447,335
			중기 外	258,297	232,209	345,211
		기 타	반제품, 부산물 外	1,600,087	1,682,135	1,854,491
	해 외	철 강	판 재	5,131,099	4,596,623	4,819,933
			중 기	20,086	23,149	21,918
단순합계				26,221,508	26,731,880	29,273,612
내부거래				(3,488,271)	(3,505,739)	(3,358,851)
순매출액				22,733,237	23,226,141	25,914,760

※ 당기부터 생산소재 특성에 따라 일부 제품의 분류를 변경하였으며,
비교 가능성을 위해 동일 기준에 따라 최근 3개년 수치도 재분류하였습니다.

나. 판매경로 및 판매방법 등

(1) 판매조직

·자동차강재영업사업부 - HMG차강판영업실, 글로벌차강판영업실, 유럽영업실, 특수강영업실

·산업강재영업사업부 - 열연냉연영업실, 후판영업실, 건설강재영업실

(2) 판매경로

(단위 : %)

품 목	실 수 요	유 통	관 수	비 고
봉형강	39.1	51.6	9.3	-
판 재	83.4	16.5	0.1	

※ 판매조직 및 판매경로는 현대제철 별도 기준

① 내 수 : 유통 및 실수요 판매
직접판매 : 당사 → 최종고객(실수요)
간접판매 : 당사 → 유통상(일반유통상 및 당사지정점) → 최종고객 인도
② 수 출 : Direct 및 Local 판매
Direct : 당사 → 해외고객 직접 판매
Local : 당사 → 종합상사 → 해외고객 제품 인도

(3) 판매방법 및 조건

① 내 수 : 주문 및 계획생산에 의한 판매, 현금 및 어음 판매

상차도 또는 도착도 조건을 적용하여 제품 인도
② 수 출 : 주문생산에 의한 판매를 기본으로 함.
취소불능 신용장(직계약) 및 Local 신용장(상사), 지급도 조건에 의한 판매, FOB(본선인도조건) 또는 CFR(운임포함인도조건)의 인도조건 적용

(4) 판매전략
① 가치차별화
- 제품간 시너지 강화를 통한 시장지배력 확대
- 고부가제품 판매 극대화 및 탄소저감 제품 확대를 통한 포트폴리오 차별화
② 수익성 중심 판매 전략 수립
- 철강 시장 환경 변화(공급 과잉, 저성장, 보호무역주의 강화 등) 대응 판매 구조 최적화
- 신규 수요 대응을 위한 설비투자로 시장대응력 강화

다. 주요 매출처
당사의 제 61기 주요 매출처 중 현대코퍼레이션(주), (주)삼우, (주)GS글로벌 매출액이 전체 별도 매출액 대비 각각 4.4%, 3.2%, 2.5% 를 차지하고 있습니다.

라. 수주상황

(단위 : 천톤, 백만원, VAT포함)

품목	거래처	수주 일자	납기	수주총액		기납품액		수주잔고	
				수량	금액	수량	금액	수량	금액
철근	조달청	2024.05.09	2025.06.30	491	425,200	492	427,397	-	-

※ 위 수주 건은 2025. 9. 30까지 납기가 연장되었으며, 당기 중 납품이 완료되었습니다.

5. 위험관리 및 파생거래

당사는 금융상품과 관련하여 신용위험, 유동성위험 및 시장위험에 노출되어 있습니다. 이러한 위험요소들을 관리하기 위하여 당사는 각각의 위험들에 대해 지속적인 모니터링과 예측을 실시하고 그에 대응하는 위험관리 정책을 실시하고 있습니다.

가. 신용위험
당사는 신용위험을 관리하기 위하여 신용도가 일정 수준 이상인 거래처와 거래하고 있으며, 금융자산의 신용보강을 위한 정책과 절차를 마련하여 운영하고 있습니다. 당사는 신규 거래처와 계약 시 공개된 재무정보와 신용평가기관에 의하여 제공된 정보 등을 이용하여 거래처의 신용도를 평가하고 이를 근거로 신용거래한도를 결정하고 있으며, 담보 또는 지급보증을 제공받고 있습니다. 당사는 주기적으로 거래처의 신용도를 재평가하여 신용거래한도를 재검토하고 담보수준을 재조정하고 있으며, 회수가 지연되는 금융자산에 대하여는 지연사유에 따라 적절한 조치를 취하고 있습니다.

현재 매출채권은 다수의 거래처로 구성되어 있고, 다양한 산업과 지역에 분산되어 있습니다.

매출채권에 대하여 신용평가가 지속적으로 이루어지고 있으며, 필요한 경우 신용보증보험계약을 체결하고 있습니다. 당사는 단일의 거래상대방 또는 유사한 특성을 가진 거래상대방의 집단에 대한 중요한 신용위험에 노출되어 있지 않습니다. 당사는 거래상대방들이 서로 관련된 기업인 경우 유사한 특성을 가진 거래상대방으로 정의하고 있습니다.

나. 유동성위험

당사는 유동성위험을 관리하기 위하여 단기 및 중장기 자금관리계획을 수립하고 현금유출예산과 실제 현금유출액을 지속적으로 분석・검토하여 금융부채와 금융자산의 만기구조를 대응시키고 있습니다.

당사의 경영진은 영업활동현금흐름과 금융자산의 현금유입으로 금융부채를 상환 가능하다고 판단하고 있으며, 일시적으로 발생할 수 있는 유동성위험을 관리하기 위하여 주거래은행과 당좌차월약정을 체결하고 있습니다.

다. 시장위험

시장위험이란 시장가격의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치나 미래현금흐름이 변동할 위험을 의미합니다. 시장가격 관리의 목적은 수익은 최적화하는 반면 수용 가능한 한계 이내로 시장위험 노출을 관리 및 통제하는 것입니다.

① 환위험

당사는 기능통화 이외의 통화로 표시되는 판매, 구매 및 차입에 대해 환위험에 노출되어 있습니다. 당사는 환율변동에 따른 재무적인 리스크를 최소화하여 안정적인 영업활동을 영위하고자 제반 환리스크에 대해서 자체의 환관리지침 및 거래규정에 따라서 지속적으로 평가 및 관리하고 있고, 필요시 금융기관과의 파생상품 거래를 통해 환위험을 헷지하고 있으며 투기적 거래는 엄격하게 관리하고 있습니다.

② 이자율위험

당사는 고정이자율과 변동이자율로 자금을 차입하고 있으며, 이로 인하여 이자율위험에 노출되어 있습니다. 당사는 이자율위험을 관리하기 위하여 고정이자율차입금과 변동이자율차입금의 적절한 균형을 유지하거나, 이자율스왑계약을 체결하고 있습니다. 위험회피활동은 이자율현황과 위험성향을 적절히 조정하면서 정기적으로 평가되며 연결재무상태표 항목의 포지션을 변경하거나 다른 이자율 주기를 통하여, 이자비용의 변동을 막음으로써 최적의 위험회피전략이 적용되도록 하고 있습니다.

③ 기타가격변동위험

당사는 지분상품에서 발생하는 가격변동위험에 노출되어 있습니다. 지분상품은 매매목적이 아닌 전략적 목적으로 보유하고 있으며, 당사는 이러한 투자자산을 활발하게 매매하지는 않습니다.

라. 자본위험관리

당사는 부채와 자본 잔액의 최적화를 통하여 주주이익을 극대화시키는 동시에 계속기업으로서의 존속가능성을 보장할 수 있도록 자본을 관리하고 있습니다. 당사의 자본구조는 차입금에서 현금및현금성자산을 차감한 순부채와 자본으로 구성되어 있습니다.

마. 파생상품 계약 현황

(1) 당사가 보유하고 있는 파생상품의 내역은 다음과 같습니다.

(외화단위: 천USD, 천EUR, 천JPY, 원화단위: 천원)				
구 분	회피대상위험	계약금액	계약일	만기일
<현금흐름위험회피>				
통화선도	환율변동	USD 559,779	2025.03.31 ~ 2025.12.30	2026.01.02 ~ 2030.09.30
		EUR 27,000	2024.09.30	2028.09.30 ~ 2029.09.30
통화금리스왑	환율변동및이자율변동	JPY 9,700,000	2023.03.29	2026.03.29 ~ 2028.03.29
<공정가치위험회피>				
이자율스왑	이자율변동	910,000,000	2019.08.29 ~ 2020.09.24	2026.10.24 ~ 2026.11.26
<매매목적>				
통화선도	-	USD 600	2025.12.08 ~ 2025.12.24	2026.01.12 ~ 2026.01.23
통화금리스왑	-	USD 94,271	2024.09.13 ~ 2024.12.23	2026.01.02 ~ 2028.06.09

(2) 당사의 파생상품에 대한 인식기준은 다음과 같습니다.
파생상품은 최초 인식 시에 공정가치로 측정합니다. 최초 인식 이후에 공정가치로 측정하고 그 변동은 일반적으로 손익으로 인식합니다. 파생상품 인식기준과 관련하여 자세한 내용은 「연결재무제표 주석 '3. 중요한 회계정책' 」을 참고해주시기 바랍니다.

바. 옵션 계약 현황

당사는 미래 특정기간에 계약상 정해진 조건 등이 발생하는 경우 재무출자자(중소기업은행 등)가 보유하고 있는 현대그린파워(주) 지분에 대하여 매수할 수 있는 권리 및 재무출자자의 매수청구에 대한 의무를 부담하고 있습니다.

또한 당사는 미래 특정기간에 현대그린파워(주)의 다른 운영출자자인 한국중부발전(주)에게 계약상 정해진 조건 등이 발생하는 경우 한국중부발전(주)가 보유하고 있는 현대그린파워(주) 지분에 대하여 매각청구할 수 있으며, 동일하게 한국중부발전(주)로부터 매수청구에 대한 의무를 부담하고 있습니다.

해당 현대그린파워(주)와 주주간 협약에 포함된 옵션에 대하여 공정가치로 평가하고 있으며, 당기말 현재 107,730백만원을 파생금융자산, 75,435백만원을 파생금융부채로 재무상태표에 인식하였습니다. 자세한 내용은 「연결재무제표 주석 '37. 공정가치측정' 및 '38. 특수관계자' 」를 참고해주시기 바랍니다.

6. 주요계약 및 연구개발활동

가. 경영상의 주요계약 등

회사명	시기	계약상대방	주요 내용
현대제철	2023.10.25	현대스틸파이프(주)	2023년 10월 25일 이사회 결의에 따라 당사 강관사업 독자운영으로 사업 경쟁력을 확보하기 위하여, 2024년 1월 1일부로 강관사업 관련 자산, 부채 등을 종속회사인 현대스틸파이프(주)에 현물출자하였습니다.

현대제철	2024.06.06	강소보쥔공업과학기술 주식유한회사	종속회사인 Hyundai Steel Chongqing Co., Ltd. (HSCQ) 지분 전량을 89백만 위안에 매각하는 계약을 체결하였고, 2024년 6월 6일 지분매각을 완료하였습니다.
현대제철	2024.07.18	스멍공급체인관리 주식유한회사	종속회사인 Hyundai Steel Beijing Process Co., Ltd. (HSBJ) 지분 전량을 118백만 위안에 매각하는 계약을 체결하였고, 2024년 7월 18일 지분매각을 완료하였습니다.
현대제철	2025.07.24	정일선 (현대비앤지스틸 대표이사)	종속회사인 현대비앤지스틸 보통주 발행주식 10%에 해당하는 1,507,881주를 약 232억 원에 매각하는 계약을 체결하였고, 2025년 8월 25일 지분매각을 완료하였습니다.
현대제철	2025.12.16	Hyundai Steel USA Corp.	미국 전기로 제철소 건설을 위해 당사는 미국에 Hyundai Steel USA Corp.를 설립하여 14.6억 달러를 출자하고, Hyundai Steel USA Corp.는 미국 전기로 제철소를 소유하고 운영할 HYUNDAI-POSCO Louisiana Steel LLC (HPLS)에 14.6억 달러를 출자할 예정입니다.

나. 연구개발활동

(1) 연구개발 담당조직

<table>
<tr><th colspan="4">조 직 구 분</th><th>비 고</th></tr>
<tr><td rowspan="17">현대제철</td><td rowspan="9">연구개발본부</td><td rowspan="4">제품개발센터</td><td>판재개발실</td><td rowspan="17">- 연구분야

① 배합 원료 평가 (소결광/코크스/생석회)
② 공정 개발 연구 (원료처리/제선/제강/열연/후판/냉연/특수강/철분말)
③ 조업 생산성 향상 (원료처리/제선/제강/열연/후판/냉연)
④ 공정 기술력 향상 (제강/연주/압연/열연/후판/냉연/특수강/철분말)
⑤ 품질 개선 연구 (열연/후판/냉연/형강/철근/롤/봉강)
⑥ 원가 개선 연구 (원료처리/제선/제강/열연/후판/냉연/철근/롤/봉강)
⑦ 신제품 개발연구 (열연/후판/냉연/형강/철근/봉강/롤/특수강/철분말/분리판)
⑧ 신제품 개발적용 (시생산 / 적용 및 평가 지원)
⑨ 고객 (자동차) 밀착 지원 강화
⑩ 일관제철 환경 평가 및 개선 지원
⑪ 일관제철 에너지 절감 기술 개발
⑫ 탄소 저감 신공정, 제품 개발</td></tr>
<tr><td>봉형강제품개발실</td></tr>
<tr><td>응용기술실</td></tr>
<tr><td>선행개발실</td></tr>
<tr><td rowspan="3">공정연구센터</td><td>공정연구개발실</td></tr>
<tr><td>DX연구개발실</td></tr>
<tr><td>저탄소기술개발실</td></tr>
<tr><td colspan="2">R&D기획실</td></tr>
<tr><td rowspan="7">생산본부</td><td>선강사업부</td><td>선강생산기술실</td></tr>
<tr><td>압연사업부</td><td>압연생산기술실</td></tr>
<tr><td rowspan="2">인천공장</td><td>전기로공정기술팀</td></tr>
<tr><td>(인)전기로기술팀</td></tr>
<tr><td>포항공장</td><td>(포)전기로기술팀</td></tr>
<tr><td colspan="2">품질사업부</td></tr>
<tr><td colspan="2">모빌리티부품운영실</td></tr>
<tr><td>SHE본부</td><td colspan="2">환경개선실</td></tr>
<tr><td>현대비앤지스틸</td><td colspan="3">기술연구소</td></tr>
<tr><td>현대종합특수강</td><td colspan="3">기술개발팀</td></tr>
<tr><td>현대아이에프씨</td><td colspan="3">첨단소재연구팀</td></tr>
<tr><td>현대스틸파이프</td><td colspan="3">생산기술연구소</td></tr>
</table>

(2) 연구개발비용

(기준일 : 2025년 12월 31일) (단위 : 백만원)

과 목	2025년 (제61기)	2024년 (제60기)	2023년 (제59기)	비 고
연구개발비용 계	280,274	261,306	253,966	-

(정부보조금)	(3,424)	(2,824)	(1,522)	
연구개발비 / 매출액 비율 [연구개발비용계÷당기매출액×100]	1.2%	1.1%	1.0%	

※ 연결재무제표 실적 기준

다. 연구개발 실적

사업부문	연도	주요실적	연구결과 및 기대효과
철강제조업	2023년	자동차 외판용 초고성형 냉연 도금강판 개발	신제품 개발
		자동차 차체 구조용 170K급 초고강도 냉연 MS강 개발	
		자동차 차체 충돌흡수능 향상용 55K급 TWB 핫스탬핑강 개발	
		자동차 차체 구조용 80K급 고성형 냉연 도금강판 개발	
		글로벌 자동차 외판용 고강도 GI 도금강판 개발	
		전기차 셀보호 성능 및 화재 안정성이 향상된 저합금 알루미늄 도금강판 개발	
		종동向 HIC 보증 가스 수송용 파이프 소재 개발	
		1.0G급 열연 초고강도강 적용 후륜 CTBA 부품 개발	
		제강 슬래그 활용 초속경성 시멘트 개발	
		전기차 전용 플랫폼 적용 고성형 초고장력강 개발	
		2세대 전기차 플랫폼 대상 기어 부품 선행 개발	
		액화 이산화 탄소 저장탱크용 저온인성 보증강 개발	
		55K급 PWHT 보증용 고합금 QT 압력용기 적용 강재 개발	
		글로벌 자동차 向 냉연 고강도 석출경화형 GI 도금강판 개발	
		고압 수소 수송용 강관 소재(후판) 개발	
		차체 구조재 적용 고성형 1.0GPa급 냉연 도금강판 개발	
		차체 구조보강재 적용 TWB용 780MPa급 핫스탬핑 강판 개발	
		머신비전 활용 도금재 표면품질 관리 시스템 개발	공정기술개발
		빅데이터 활용 고강도 철근 재질 예측 모델 개발	
	2024년	자동차 타이어코드용 전기로 고강도 선재 개발	신제품 개발
		자동차 후륜 서스펜션용 고강도 스프링 시트 부품 선행 개발	
		제강 슬래그 활용 친환경 보도/차도용 블록 개발	
		고급주택용 H패턴 스틸 외장재 개발	
		1.5G급 고인성 핫스탬핑 활용 B필러리스 모빌리티 도어 보강재 부품 선행 개발	
		1.0G급 냉연 초고장력강 활용 고강도 경량 샤시 부품 개발	
		수소취성 저항성이 우수한 고인성 1.8G급 GA 핫스탬핑강 개발	
		열처리 시간 단축 신기술 적용한 차동기어 부품 개발	
		해상풍력 타워용 YP460MPa급 극후물 소재(후판) 개발	
		핫스탬핑-경량금속 이종 소재 접합 신기술 개발	고객기술개발
		자동차용 철강소재 AE해석물성 플랫폼 개발 (고객 대상 DB 제공)	
		고강도 철근 활용 경사면 안전화 공법 국산화 개발	
		H형강 활용 콘크리트 충진형 합성기둥 공법 개발	
		제철소 배기 설비 적용 저온 촉매 기술 개발	공정기술개발
	2025년	SMR 격납용기용 후판 열처리 소재 개발	신제품 개발
		친환경 자동차 변속기용 고내구 독자강종 개발	
		LPG·암모니아 저장탱크용 저온인성 보증 강종 개발	
		고압 수소 수송용 강관 소재(열연) 개발	
		1.0GPa급 기계구조용 고합금강(후판) 개발	

		해상풍력 모노파일용 저온인성 보증용 소재(후판) 개발	
		성형성이 우수한 1GPa급 자동차용 고연신 초고장력 DH강 개발	
		자동차용 1.0/1.2GPa급 3세대 냉연 강판 개발	
		전차용 균질압연 장갑판재(후판) 개발	
		가변두께 제어 압연 적용한 코일튜브용 열연소재 개발	
		자동차용 1.3/1.7GPa급 MS강 개발	
		북미향 중장비용 항복강도 700MPa급 열처리(QT) 강재(후판) 개발	
		원료하역부두 선석 계획 최적화 가이던스 시스템 개발	공정기술 개발

7. 기타 참고사항

가. 지식재산권 보유현황

당사는 국내 및 해외 시장에서 경쟁력을 강화하고, 미래 유망 기술에 대한 독점적 사용권을 선점하기 위하여 영위하는 사업과 관련된 지식재산권을 확보해오고 있습니다.
보유하고 있는 지식재산권의 대부분은 철강 제품과 이들을 제조하기 위한 공정 내지 이에 사용되는 설비와 관련된 것들이며, 보고서 제출일 현재 당사가 특허법 내지 상표법 등에 근거하여 국내외에서 등록 받은 특허권(실용신안 및 디자인 포함) 및 상표권 현황은 다음과 같습니다.

(단위 : 건)

구분	국내	해외	계
특허	1,866	409	2,275
상표	257	334	591

지식재산권 보유 현황은 권리의 신규 취득, 존속기간만료, 매입, 포기 및 매각 등의 사유에 의해 수시로 변동되고 있으며, 현재 생산하고 있는 제품에 적용되고 있거나 향후 핵심 기능으로 활용될 가능성이 높은 지식재산권을 보유하고 있습니다. 이러한 지식재산권은 당사의 사업을 보호하는 역할을 하고 있을 뿐만 아니라 고유 기술을 경쟁사가 사용하는 것을 견제하여 국내외 시장에서의 사업 경쟁력을 강화하는 역할을 하고 있습니다.
또한, 탄소중립 및 수소경제 등 정부의 정책적 방향에 발맞추고, 자동차의 전동화 및 LNG 운송 내지 저장 등 시장 동향에 부합하는 미래 성장 동력을 확보하기 위하여 수소생산, 수소환원제철, 초고강도 강판, 핫스탬핑 부품, 연료전지 분리판, LNG용 극저온강 등에 대한 연구개발과 함께 지식재산권 확보 활동도 적극적으로 추진하고 있습니다.

나. 회사 환경 규제 관리

당사는 통합환경경영 방침과 정책에 의거해 환경경영을 이행하며 환경 성과 개선 및 영향 최소화를 위해 노력하고 있습니다. 모든 사업본부는 경영활동 전반에 걸쳐 발생할 수 있는 환경영향을 파악해 개선하고, 주요 환경 법규·규제에 적극 대응해 환경 리스크를 최소화하고

있습니다. 정기적인 환경회의를 통해 주요 현안과 개선 방안을 논의하며, 지역사회가 참여하는 환경개선협의회를 운영해 지역 내 이슈를 이해관계자에게 투명하게 공유하고 있습니다.

<대기오염 관리>
당사는 질소산화물, 비산먼지, 악취 등 주요 대기오염물질에 대한 내부 관리 기준을 강화하고 개선 투자를 확대하는 등 대기환경 관리 체계를 강화하고 있습니다. 나아가 상생 환경 포럼, 탄소중립 실천 협약식, 미세먼지 저감 캠페인 등 다양한 외부 이니셔티브 활동에도 적극 참여하고 있습니다.
국내 환경 법규 강화에 따라 배출구의 오염물질 농도 및 배출량 관리를 위한 TMS 설치 의무가 확대되었습니다. 당사는 법적 설치 기준에 따라 대기 배출구마다 TMS를 추가 설치했으며, 현재까지 총 104개소에 4개 항목(TSP, SOx, NOx, HCl)의 TMS를 설치해 대기오염물질을 관리하고 있습니다. 설비별 오염물질 배출 데이터를 분석해 법규 대응 및 설비를 관리하기 위한 내부 관리 기준을 수립했으며, 이를 통해 환경 법규 초과 리스크에 사전 대응하고 설비의 이상 유무를 판단하고 있습니다. 내부 관리 기준은 강화되는 환경 법규 대응 뿐만 아니라 중장기적으로 환경 설비의 노후화 및 공정 설비의 이상 유무를 체계적이고 합리적으로 관리할 수 있도록 법적 관리 기준보다 엄격하게 설정됐습니다.
당사는 2021년부터 매년 금강유역환경청이 주관하는 당진항만 지역 미세먼지 저감을 위한 관계기관 합동 집중 관리 활동에 참여하고 있습니다. 2025년 2월 26일에는 계절관리제 민관합동 홍보 캠페인을 통해 미세먼지 저감을 위한 다양한 활동과 홍보를 진행했으며, 이동 차량의 매연 점검, 이동 측정 차량 및 드론을 활용한 당진항만 및 배후 산단의 오염도 조사와 감시 활동을 실시했습니다.

<수질오염 관리>
당사는 기존 통합환경관리시스템을 활용해 수질 데이터 관리 시스템을 구축함으로써 효율적으로 수질을 관리하고 있습니다. 또한 보다 엄격한 모니터링을 통해 수질 환경에 미칠 수 있는 영향을 최소화하며 환경 법규 리스크에 사전 대응하기 위해 노력하고 있습니다.
당사는 당진제철소에서 발생하는 공장별 냉각수, 보일러수, 폐수의 수질 농도와 약품 사용량을 정기적으로 관리해 수처리 설비의 효율을 진단하고 있습니다. 이를 바탕으로 약품 주입량과 설비 운전 조건을 조절해 수질을 일정 수준으로 유지하며 엄격하게 관리하고 있습니다.
이는 2023년에 구축된 수질 데이터 관리 시스템을 통해 보다 효율적으로 이뤄지고 있습니다. 시스템 활용으로 데이터 확인 후 수질 조절을 위한 현장 조치까지의 시간이 단축됐고, 기간별 데이터의 저장 및 조회도 용이해져 수질 관리의 편의성이 향상됐습니다. 또한 당진제철소에서 운영하는 오수 처리장의 수질도 모니터링할 수 있도록 시스템을 업그레이드했으며, 2코크스, CDQ 등 신규 설비 가동 및 기존 설비 증설에 따른 추가 관리 개소도 시스템에 즉시 반영해 운영할 예정입니다. 이를 통해 제철소의 모든 수질 데이터를 종합적으로 모니터링함으로써 환경 법규 기준 내에서 수질을 철저하게 관리해 나갈 계획입니다.

<부산물 관리>
당사는 순환자원인 철스크랩(고철)을 재활용하는 자원순환 사업구조를 기반으로 원료부터 제품 생산, 사용, 폐기의 전과정에서 환경에 미치는 영향을 최소화하기 위해 노력하고 있습니다. 특히 탄소 저감 생산체계로의 전환에 핵심적인 원료인 철스크랩의 활용 확대를 위한 연구와 지원을 강화하고 있으며, 부산물 자원화 과제를 통합 관리함으로써 자원 사용의 효율성과 실행력을 높이고 있습니다.
당사는 부산물 자원화 통합과제를 지속적으로 발굴해 수행함으로써 폐기물 감축과 자원순환에 힘쓰고 있습니다. 2024년에는 총 6건의 과제를 추진했으며, 특히 환원계 슬래그를 활용한 속경성 시멘트 개발로 부산물 활용 범위를 한층 넓혔습니다. 이 제품은 슬래그 70~80%와

석고 20~30%를 혼합한 무시멘트 제품으로, 양생 3시간 후 기존 제품 대비 1.3배 높은 압축강도와 70% 수준의 조직 수축률을 달성하는 성과를 보였습니다. 이러한 특성 덕분에 조기강도가 요구되는 콘크리트 2차 제품이나 도로 보수재 등 다양한 분야에서 활용될 것으로 기대되며 여러 기관과 협업해 시범 적용하고 있습니다.
당사는 2024년 12월 도로교통연구원에서 포스코, 한국건설순환자원학회, 한국도로공사와 함께 '친환경 고속도로 건설 및 순환경제 실현을 위한 산학연 다자간 업무협약'을 체결했습니다. 친환경 고속도로는 기존 천연골재 대신 부산물을 활용한 아스팔트가 적용된 고속도로로 자원순환 및 환경오염 저감에 기여합니다. 이번 협약은 각 기관이 진행중인 부산물 관련 기술 공유와 공동 연구를 기반으로, 철강산업 부산물을 활용한 친환경 건설 정책 및 표준화 제정을 추진하기 위해 마련되었습니다. 산업계는 도로 포장용으로 사용되는 철강산업 부산물의 품질 확보 및 개선점을 도출해 부산물의 골재 활용성 확대를 위해 노력하고, 학회는 관련 기술에 대한 환경부의 제도 개선을, 한국도로공사에서는 부산물을 활용한 도로 포장 기준 개정 등에 협조할 것을 약속했습니다.

<화학물질 관리>
당사는 화학물질 관리 시스템을 기반으로 화학물질 유통 현황을 실시간으로 관리하고 있습니다. 또한 전문 컨설팅 기관과 함께 화학사고 예방을 위한 자체 이행 점검을 실시하고, 지역사회 내 화학안전공동체 및 동종 업계와의 교류를 통해 화학물질 관리 수준을 지속적으로 높이고 있습니다.
당사는 「화학물질관리법」, 「화학물질 등록 및 평가 등에 관한 법률」 규제 강화에 따라 2024년까지 카본블랙(Carbon black) 등 39개의 물질을 관리 물질로 등록했으며, 2030년까지 22종의 물질을 추가로 등록할 계획입니다. 화학물질 관리 시스템을 통해 화학물질 유통 현황을 실시간으로 모니터링하고 있으며, 화학물질 관리 수준을 지속적으로 향상하기 위해 충청지역 화학안전공동체 및 동종업계와 정기적으로 교류하고 있습니다. 강화되는 화학물질 규제에 선제적으로 대응하여 지역사회의 환경 영향을 최소화하고, 환경오염에 대한 불안감을 해소하기 위해 노력하겠습니다.

<오염사고 예방 관리>
당사는 화학물질의 안전한 사용과 화학사고 예방을 위해 연간 유해화학물질 교육 훈련 계획을 수립해 시행하고 있습니다. 「화학물질관리법」에 따라 유해화학물질을 다루는 사업장의 모든 종사자는 화학물질의 안전 관리와 사고 발생 시 행동 요령 등 유해화학물질 안전교육을 매년 1회, 2시간 이상 이수하고 있으며, 해당 교육 결과를 매년 화학물질안전원에 보고하고 있습니다. 또한 유해화학물질 사용 부서별로 연 1회 이상 비상 대응 훈련을 실시해 화학사고 발생에 대비하고 있습니다.

<기후변화>
기후변화에 관한 정부 간 협의체(IPCC)는 제6차 평가보고서를 통해 온실가스 배출량이 지속해서 증가함에 따라 지구 평균온도 상승 폭을 산업화 이전 대비 1.5°C 내로 유지하기 위한 해결과제의 규모가 커졌다고 보고했습니다. 우리나라도 UN 기후변화 협약에 의거 국가 온실가스 감축목표(NDC)를 제출하고, '2050 탄소중립'을 선언하는 등 글로벌 주요 이슈로 떠오른 기후변화에 대응하기 위해 총력을 다하고 있습니다.
이에 당사는 국가 온실가스 감축목표에 기여하고자 2050년 탄소중립 달성을 위한 중장기 로드맵을 수립하고 기후변화에 대응하고 있습니다.
당사는 탄소중립 목표 달성을 위해 제품 저탄소화, 공정 탄소중립의 2루트(Two route) 전략을 수립했습니다. 제품의 저탄소화 전략을 통해 탄소저감 제품을 개발하고 궁극적으로 탄소중립 제품을 출시할 것입니다. 이를 다양한 고객사에게 공급함으로써 고객사와 산업의 탄소

중립 실현에 기여하고자 합니다. 또한 공정 탄소중립 전략을 통해 생산공정에서 발생하는 탄소배출을 지속적으로 저감하고 궁극적으로는 수소환원 신(新) 전기로 공정으로 전환해 탄소배출 저감을 추진함으로써 2050년 탄소중립 목표를 달성하겠습니다.
또한 EU의 탄소국경조정제도(CBAM, Carbon Border Adjustment Mechanism) 등 제품 생산 및 수출과 관련된 국내·외 규제와 리스크를 확인하고 설비투자, 생산공정 전환 등의 활동을 추진함으로써 환경영향을 최소화하기 위해 노력하고 있습니다.

다. 사업의 내용 (상세)

1. 업계의 현황
(1) 산업의 특성
철강업은 용선의 제조와 압연, 주조 등 가공을 통해 각종 철강재를 생산하는 산업으로, 대표적인 국가 기간산업이며 동시에 막대한 초기 투자를 요하는 장치 산업(裝置産業)이기도 합니다.

철강은 산업의 쌀이라 할 만큼 중요한 기초소재로서 자동차, 건설, 조선, 가전, 기계 등 주요 산업의 안정적 발전을 위한 기본 전제입니다. 이러한 이유로 철강산업의 규모와 기술 수준은 그 나라의 경제력과 국력의 척도로 평가되며, 우리나라도 철강산업의기반 위에 안정적인 국가경제 발전이 이루어졌다고 할 수 있습니다.

철강산업은 개별 수요 산업의 경기 변화에 대해 소비는 탄력적이지만 생산은 비탄력적인 특성을 가지고 있습니다. 이로 인해 경기하향 국면에서는 내수수요 감소로 수입은 줄고 주변국으로의 수출은 늘지만, 이와 반대로 경기상승 국면에서는 늘어나는 내수수요 대응을 위해 수출을 줄이고 수입이 증대하는 현상을 보입니다. 이와 무관하게 국내에서 생산하지 않는 일부 특수강 및 고급강은 일정부분 수입을 하고 있습니다.

(2) 산업의 성장성
철강산업의 성장은 자동차, 건설, 조선, 가전, 기계 등 주요 수요산업의 성장과 밀접한 관계를 갖고 있습니다. 올해는 국가간 관세 불확실성에 따른 국내외 경기 둔화, 저가 철강재의 국내 수입 증가 등 영향으로 철강시황이 약세를 보이고 있습니다. 향후 주요국의 경기부양을 위한 재정정책 집행과 물가 안정에 따른 추가 금리 하락, 저가 수입재에 대한 통상대응 등 점진적인 시장 회복과 함께 철강수요도 회복할 것으로 기대하고 있습니다.
또한 미래 모빌리티 전환, 친환경선박 수요증가, 건축물 안정성 강화 등 수요산업의 고도화에 발맞추어 고부가가치, 고기능성 금속 소재의 수요는 증가될 것으로 예상되며, 이에 따라 고부가강 연구개발과 함께 공급도 점차 확대될 것으로 전망됩니다.

(3) 경기변동의 특성
전기로 제강업은 주로 국내외 건설경기에 따라 영향을 받으며 연중에는 2분기, 4분기에 수요가 증가되는 계절적 특성이 있습니다. 그러나 최근 수년간 기후변화 및 건설공법 발달로 계절성이 불분명해지고 연중 일정한 수요가 형성됨으로 인해, 건설경기 및 정부의 부동산, 건설정책의 기조에 의한 영향이 상대적으로 확대되고 있습니다.

이에 반해 고로 제강업은 판재류의 수요처인 자동차, 조선, 가전 등의 산업 경기에 주로 영향을 받아 전기로 제강업에 비해 연중 비교적 안정적인 수요를 유지합니다. 따라서 전반적인 경제상황이나 개별 산업의 업황에 따른 영향이 더욱 중요하게 작용하며, 국제무대에서 국내

자동차, 조선, 가전 업체의 선전에 따라 고부가 판재류의 수요는 지속적으로 확대될 것으로 기대되고 있습니다.

(4) 경쟁요소
철강재의 주된 경쟁요소는 가격이며, 이는 주원료이자 원가의 가장 큰 부분을 차지하는 철광석, 석탄 및 철스크랩의 가격과 시장 수급 상황에 의해 결정됩니다. 따라서 개별 업체들은 저가 원재료 투입 비중의 확대를 통한 생산원가 절감에 주력하고 있습니다.

이에 반해 근래에 고급 및 맞춤제품에 대한 수요가 확대됨에 따라 가격보다도 수요가의 요구에 맞춘 제품을 적시에 공급할 수 있는 생산 및 제품개발 능력이 중요한 경쟁요소로 대두되고 있으며, 이에 따라 제품 차별화나 공정 합리화 및 혁신 활동 등에 관한 업체들의 노력이 확대되고 있습니다. 이 외에도 납기 및 사후 관리 등의 서비스 부분도 최근 중요한 경쟁요소로 주목받고 있습니다.

2. 회사의 현황
(1) 영업개황 및 사업부문의 구분
(가) 영업개황
- 국내 건설산업은 2026년 SOC 예산 증액 등 공공 부문 건설 수주 확대가 전체 시장을 견인하는 가운데 전년대비 기저효과로 점진적인 회복세를 보일 것으로 예상하고 있습니다. 글로벌 자동차 수요는 인도, 아세안 등 신흥국 중심으로 견조한 모습을 보이는 가운데 국내에서는 신차 라인업 확대 등 공급측 긍정요인에 따라 자동차 생산이 증가할 것으로 전망되고 있어 자동차 강판 수요는 견조세를 보일 것으로 예상하고 있습니다. 조선산업의 경우, 친환경 선박 및 고부가가치 선박 수주를 기반으로 수주잔고가 충분하여 후판 수요는 안정적인 것으로 전망하고 있습니다.

- 생산 및 판매활동의 개요 : 당사는 2000년 강원산업(포항공장) 과의 합병에 이어 2004년에는 한보철강(당진공장) 자산을 인수 후 일관제철사업에 투자함으로써, 국내 철강산업 구조조정의 핵심 역할을 수행함은 물론 생산량 및 매출에서 급격한 성장을 이룩하였습니다.

당진공장 일관제철소의 상업생산이 2010년 시작되어 당사는 고로-전기로 제품을 모두 생산할 수 있는 균형적인 제품 포트폴리오를 갖추게 되었습니다.
외형적인 성장과 더불어 내부적으로는 원가절감, 해외신시장개척, 신제품의 개발 및 신수요 창출, 저가 원재료의 확보 등을 통해 지속적인 매출액 및 순이익 성장을 이어갈 수 있도록 매진하고 있습니다.

- 회사의 경쟁력 : 당사는 국내 최대 생산능력의 전기로 철강제조사로서 봉형강 부문에 있어서 규모의 경제를 시현하고 있으며, 당진 일관제철소 가동을 통해 국내 두번째 고로 제강사로 국내 판재류 수급 개선 및 철강산업의 발전에 일익을 담당하고있습니다.

전기로 부문에서 당사는 60여년에 걸친 지속적인 연구개발 투자를 통해 높은 수준의 제품고도화와 생산성 향상을 이룩하여 왔으며 이를 토대로 국내외의 다양한 철강재 수요에 물량과 강종 등 모든 측면에서 유연하게 대처할 수 있는 능력을 확보하고 있습니다.
고로 부문에서는 현대자동차그룹 내 공동 연구개발을 진행하는 한편 2013년말 현대하이스코 냉연사업 부문을 분할합병하여 자동차용 강판에 특화된 전문 기업으로 변모하였습니다. 또한 2015년 7월 1일부로 현대하이스코의 잔존 사업부문과 합병하면서 해외SSC와 강관 및 자동차부품 사업 또한 영위하게 되어 해외시장에서의 전략적 대응 능력을 확보하였고 글로

벌 종합 철강회사로의 도약을 위한 성장 동력을 확보하였습니다.

종속회사인 현대비앤지스틸은 스테인리스 냉연 강판을 생산하는 제조업체로 자동차배기계 및 외장용품을 비롯하여 철도차량용 소재, 건축내장재, 주방용품 등을 제조하기 위한 다양한 강종별 스테인리스 제품들을 생산하고 있습니다. 주요 판매경로는 국내 대리점과 관계사를 통한 내수판매와 유럽, 중동, 일본 등 해외지역 수출을 통한 판매방식으로 구분됩니다.

종속회사인 현대종합특수강의 영위사업인 선재 2차 가공산업은 원재료인 선재(Wire rod)를 후처리(열처리 및 신선)하여 제품을 생산하는 철강 가공산업입니다. 선재 2차 가공제품은 중간재적 성격이 강하며, 자동차, 건설, 산업기계, 가전 등 산업 전반에 이용되고 있습니다.

종속회사인 현대아이에프씨는 철스크랩을 원자재로 제강과정을 거쳐 생산되는 단강(잉곳)과 단강을 자유단조해서 생산하는 단조제품을 판매하고 있습니다. 이는 선박 엔진, 발전용 터빈, 자동차 부품 금형 등 고도의 품질과 신뢰성이 요구되는 설비에 적용되며, 조선을 중심으로 자동차, 기계, 플랜트 등 산업 전반에 이용되고 있습니다.

종속회사인 현대아이티씨, 현대아이에스씨, 현대아이엠씨, 현대아이이씨는 당진제철소, 인천공장, 포항공장, 순천공장의 사내 협력사 직원을 각각 직접 고용하기 위해 설립한 기업이며 협력사와 도급계약 종료 시 발생할 수 있는 기술 단절 방지, 안전관리 강화 등을 통해 경영효율성을 제고할 수 있게 해주는 철강 제조, 정비 및 지원 전문기업입니다.

해외스틸서비스센터(SSC)는 미국, 중국 등 9개 국가에 위치해 있습니다. 현대자동차와 기아(주) 등의 해외 생산공장에 자동차용 강판을 판매하고, 자동차 생산에 필요한 냉연강판 등을 수급하여 슬리팅, 셰어링, 블랭킹, TWB, 핫스탬핑 등의 가공을 거쳐, 현대자동차와 기아(주) 등 완성차 및 모빌리티 부품 업체로 판매하는 역할을 수행하고 있습니다.

종속회사인 현대스틸파이프는 열연강판을 원형관의 형태로 성형 후 전기저항용접을 통해 다양한 규격(외경, 두께, 재질)의 강관을 생산하는 제조업체이며 고부가 에너지용 강관 등을 생산하여 북미, 유럽, 중동, 아시아 등으로 판매를 하는 글로벌 에너지용 강관 전문사입니다.

- 기타 중요한 사항
① 2006년 10월 27일 당진공장에서 일관제철소 기공식을 가졌으며 건설공사 완료에따라 2010년 4월 및 2011년 1월에 각각 고로 1기, 2기 상업생산을 시작하였습니다. 이후 2011년 3월 18일 이사회 결의를 통하여 고로 3기 건설이 시작되어 2014년 1월에 고로 3기 상업생산을 시작하였습니다.

② 2013년 10월 17일 이사회 결의에 따라 인적분할되는 현대하이스코(주)의 냉연제품의 제조 및 판매 사업부문과의 합병을 결정하였으며, 2013년 12월 31일 부로 분할합병 완료하였습니다. 이로 인하여 철광석으로부터 열연강판을 생산하는 상공정과 완제품인 냉연강판 하공정을 통합 운영함으로써 상하공정 일원화를 통한 명실상부한 일관제철소 건설을 완성하였습니다.

③ 2013년 12월 31일 이사회 결의에 따라 특수강 전용 공장 건설 계획을 결정하였으며, 2016년 주요 강종에 대한 KS 및 JIS 인증을 획득하였고 통합관리망 구축을 통해 경쟁력을 강화하였습니다. 또한 2017년 하반기에 상업생산을 시작하였습니다.

④ 2014년 11월 28일 당사는 현대위아와 함께 현대제철 컨소시엄을 구성하여 케이디비시그마 기업재무안정사모투자전문회사와 현대종합특수강(주)(구. 동부특수강(주)) 주식 전부 인수(당사 지분율 60%)에 대한 주식매매계약을 체결하였으며, 2015년 2월 2일 최종 잔금을 납입하여 인수를 완료하였습니다.

⑤ 2015년 4월 8일 당사는 현대하이스코 잔존 사업부문과의 합병에 대하여 이사회 결의를 하였으며 2015년 5월 28일 합병 주주총회를 통해 합병에대한 특별 결의 승인을 받았습니다. 이에 2015년 7월 1일을 합병기일로 하여 통합 현대제철이 출범하였고 당사는 해외SSC와 강관 및 자동차부품사업을 통한 새로운 성장동력을 확보하였습니다.

⑥ 2015년 3월 31일 당사는 순천 단조공장(구. SPP율촌에너지(주))의 자산양수도 본계약을 체결하고, 2015년 6월 17일 최종 잔금을 납입하여 인수를 완료하였습니다. 이후 2020년 2월 25일 이사회 결의를 통해 금속 주조 및 자유단조제품의 생산 및 판매 사업부문을 물적분할하여 현대아이에프씨를 설립하였습니다. 이를 통해 사업부문별로 역량을 집중하고, 전략적 대응력을 강화하였습니다.

⑦ 2021년 7월 6일 이사회 결의로 당진제철소, 인천공장, 포항공장의 사내협력사를 통합하여 현대아이티씨, 현대아이에스씨, 현대아이엠씨 3개 종속회사 설립을 결정했습니다. 이를 통해 사내 협력사 직원들의 고용안정을 도모하고, 통합운영을 통해 경영효율성을 제고하였습니다.

⑧ 2023년 9월 26일 당사는 강관사업 독자 운영으로 사업 경쟁력을 확보하고자 이사회를 열고 자회사인 현대스틸파이프 설립을 승인하였습니다. 향후 자회사의 독자적 운영과 적기 투자를 통해 해당 자회사가 글로벌 에너지용 강관 전문사로 도약할 수 있을 것으로 기대하고 있습니다.

⑨ 2024년 3월 11일 당사는 이사회에서 현대아이이씨 설립을 결의하였습니다. 이를 통해 순천공장의 사내 협력사 직원들의 고용안정을 도모하고, 계열화를 통해 안정적이고 지속적인 전문 서비스 역량을 확보하였습니다.

(나) 공시대상 사업부문의 구분
(1) 당사의 모든 생산제품은 「한국표준산업분류」표 상 동일한 소분류인 제1차 철강제조업(241)에 해당되며, 별도의 사업부문 구분 및 부문별 재무제표 작성은 하지 않고 있습니다.

(2) 시장점유율 등

품 목	2025년 (제61기)	2024년 (제60기)	2023년 (제59기)	비 고
봉형강	39.9%	35.7%	37.5%	※ 각 제품 내수 판매 기준임 (수입제외, 출처 : 철강협회)
판 재	29.4%	25.3%	24.4%	

(3) 시장의 특성
봉형강류의 주된 수요산업은 건설산업으로, 건설업황에 따라 큰 영향을 받습니다. 또한, 건설수요는 기후적 특성 등 계절적 요인에 영향을 받으며, 특히 부동산 경기와 정부의 정책적 방향의 영향은 증가하고 있습니다. 이에 반해 판재류의 수요산업은 자동차, 조선 및 가전산업

등으로 산업경기 전반에 주로 영향을 받아 연중 비교적 안정적인 수요를 유지하고 있습니다. 따라서 회사의 매출은 전반적인 경제상황이나 개별산업의 업황에 따라 큰 영향을 받고 있습니다. 또한 철강재는 일반 철근 등의 범용재와 대형, 고강도, 내진용 등의 고급재로 나누어지며, 범용재의 경우 국내 제강사는 물론 중국, 일본 등의 공급자들과 가격을 중심으로 치열한 경쟁이 일어나는 반면, 고급강은 상대적으로 공급자 위주의 고부가가치 시장이 형성되어 있습니다.

(4) 향후 추진하려는 신규사업 등의 내용 및 전망

당사는 현대차그룹 등과 공동 투자하여 미국 남동부 루이지애나 주에 약 58억달러 규모의 자동차강판 특화 전기로 제철소 건설을 추진중에 있습니다. 연간 270만 톤 규모의 생산능력을 갖추게 되며, 2029년 초 상업생산 개시를 목표로 하고 있습니다.

미국 전략시장 진출을 통해 당사 주력제품인 자동차강판 공급을 확대하고, 탄소 저감 철강생산 기반을 구축하여 지속가능한 성장을 위한 미래성장동력 확보를 위해 추진하고 있습니다.

III. 재무에 관한 사항

1. 요약재무정보

가. 연결재무제표

(단위: 백만원)

구 분	제61기	제60기	제59기
	(2025년 12월 말)	(2024년 12월 말)	(2023년 12월 말)
[유동자산]	11,317,572	11,459,925	11,953,569
· 현금및현금성자산	1,342,926	1,295,645	1,385,747
· 단기금융상품	805,366	860,614	704,783
· 매출채권및기타채권	2,501,478	2,655,395	3,031,878
· 재고자산	5,740,330	6,290,612	6,279,341
· 기타	927,472	357,659	551,820
[비유동자산]	23,124,733	23,283,864	23,265,273
· 기타포괄손익-공정가치금융자산	2,169,075	1,432,348	1,434,483
· 관계기업및공동기업투자주식	260,583	258,742	258,666
· 유형자산	17,834,901	18,430,617	18,249,880
· 무형자산	1,319,936	1,401,626	1,437,514
· 기타	1,540,238	1,760,531	1,884,730
자산총계	34,442,305	34,743,788	35,218,842
[유동부채]	7,410,535	7,699,051	7,984,157
[비유동부채]	7,191,593	7,711,171	7,738,685
부채총계	14,602,129	15,410,223	15,722,842
[자본금]	667,229	667,229	667,229
[연결자본잉여금]	3,870,722	3,904,855	3,906,081
[연결기타자본항목]	1,529,294	946,211	887,533
[연결이익잉여금]	13,303,473	13,400,002	13,639,306
[비지배지분]	469,457	415,268	395,852
자본총계	19,840,176	19,333,565	19,496,000
기 간	(2025.01.01 ~2025.12.31)	(2024.01.01 ~2024.12.31)	(2023.01.01 ~2023.12.31)
매출액	22,733,237	23,226,141	25,914,760
영업이익	219,235	159,492	798,325
연결당기순이익	1,389	8,814	442,983
지배회사지분순이익(손실)	(6,916)	(11,621)	461,195
비지배회사지분순이익(손실)	8,305	20,436	(18,211)

연결주당순이익(손실)(원)	(53)	(88)	3,506
연결에 포함된 회사수	28	26	27

나. 별도재무제표

(단위: 백만원)

구 분	제61기	제60기	제59기
	(2025년 12월 말)	(2024년 12월 말)	(2023년 12월 말)
[유동자산]	8,794,061	8,773,691	9,686,639
· 현금및현금성자산	1,081,476	1,066,561	1,256,383
· 단기금융상품	740,300	807,496	644,077
· 매출채권및기타채권	2,146,142	2,068,831	2,420,943
· 재고자산	4,207,445	4,544,382	4,849,661
· 기타	618,698	286,421	515,575
[비유동자산]	22,661,394	22,789,446	22,763,038
· 기타포괄손익-공정가치금융자산	2,167,355	1,428,084	1,429,843
· 관계기업및공동기업투자주식	168,512	168,512	168,512
· 종속기업투자주식	1,350,107	1,705,860	1,297,065
· 유형자산	16,684,688	17,000,456	17,150,085
· 무형자산	1,078,502	1,131,195	1,198,532
· 기타	1,212,230	1,355,339	1,519,001
자산총계	31,455,455	31,563,137	32,449,677
[유동부채]	5,798,656	6,102,721	6,640,369
[비유동부채]	6,689,451	6,944,156	6,980,372
부채총계	12,488,107	13,046,877	13,620,741
[자본금]	667,229	667,229	667,229
[자본잉여금]	3,922,986	3,922,986	3,922,986
[기타자본항목]	1,426,366	849,029	876,960
[이익잉여금]	12,950,766	13,077,016	13,361,762
자본총계	18,967,348	18,516,260	18,828,936
종속·관계·공동기업 투자주식의 평가방법	원가법	원가법	원가법
기 간	(2025.01.01 ~2025.12.31)	(2024.01.01 ~2024.12.31)	(2023.01.01 ~2023.12.31)
매출액	17,800,126	18,617,622	21,609,416
영업이익	89,235	14,969	650,384
당기순이익(손실)	(40,917)	(64,979)	364,355
주당순이익(손실)(원)	(311)	(494)	2,770

2. 연결재무제표

2-1. 연결 재무상태표

연결 재무상태표

제 61 기 2025.12.31 현재

제 60 기 2024.12.31 현재

제 59 기 2023.12.31 현재

(단위 : 원)

	제 61 기	제 60 기	제 59 기
자산			
유동자산	11,317,571,986,110	11,459,924,503,844	11,953,568,810,846
현금및현금성자산 (주4,36,37)	1,342,926,134,232	1,295,644,723,235	1,385,746,851,111
단기금융상품 (주4,36,37,38)	805,366,237,672	860,613,591,818	704,782,656,458
당기손익-공정가치금융자산 (주9,36,37)	150,041,302,058	15,430,000	296,982,323,197
매출채권및기타채권 (주5,21,36,37,38)	2,501,477,915,434	2,655,395,328,393	3,031,878,244,290
재고자산 (주6,21)	5,740,330,286,421	6,290,612,480,012	6,279,341,225,306
선급법인세	13,543,180,254	19,267,730,944	12,531,094,748
파생금융자산 (주22,36,37)	1,122,496,148	72,056,570,301	47,014,216,849
기타금융자산 (주7,36,37,38)	87,765,604,982	82,218,258,970	60,723,512,294
기타유동자산 (주8)	109,309,659,840	184,100,390,171	110,255,019,478
매각예정자산 (주42)	565,689,169,069	0	24,313,667,115
비유동자산	23,124,732,953,383	23,283,863,521,793	23,265,273,119,198
매출채권및기타채권 (주5,21,36,37,38)	117,997,396,467	136,956,895,037	193,359,195,978
당기손익-공정가치금융자산 (주9,37)	16,672,397,400	10,788,616,040	0
기타포괄손익-공정가치금융자산 (주9,37)	2,169,074,997,715	1,432,348,418,278	1,434,482,976,733
관계기업및공동기업투자주식 (주10,38)	260,582,576,297	258,742,098,294	258,666,216,194
사용권자산 (주38,39)	627,275,952,146	698,016,075,589	762,262,793,617
투자부동산 (주11,41)	114,425,311,625	117,052,093,021	111,817,364,405

유형자산 (주 12,21,38,41)	17,834,900,560,205	18,430,617,035,315	18,249,880,028,757
무형자산 (주 13,14,40,41)	1,319,935,599,935	1,401,626,173,072	1,437,513,625,547
파생금융자산 (주 22,36,37)	123,585,972,130	209,332,545,378	134,409,604,389
순확정급여자산 (주 20)	175,523,103,362	86,902,954,658	207,247,424,527
이연법인세자산 (주 33)	76,994,774,586	90,370,208,621	67,418,204,552
기타금융자산 (주 4,7,21,36,37,38)	260,049,598,924	380,414,751,292	372,700,815,084
기타비유동자산 (주 8)	27,714,712,591	30,695,657,198	35,514,869,415
자산총계	34,442,304,939,493	34,743,788,025,637	35,218,841,930,044
부채			
유동부채	7,410,535,432,859	7,699,051,534,479	7,984,156,916,980
매입채무및기타채무 (주15,36,37,38)	3,460,328,417,257	3,837,292,754,259	3,769,858,305,698
단기차입금 (주 5,16,21,35,36,37,38)	1,215,935,236,760	1,215,734,018,511	1,288,639,829,675
유동성사채 (주 16,35,36,37,38)	1,169,760,037,652	1,284,725,204,430	1,009,742,921,595
유동성장기차입금 (주16,21,35,36,37)	1,059,947,946,647	1,079,209,560,581	1,542,247,049,112
미지급법인세	2,496,477,680	8,606,406,676	93,240,340,585
파생금융부채 (주 22,36,37)	14,617,421,112	8,491,309,477	24,715,730,115
기타금융부채 (주 19,36,37,38)	498,712,588	2,005,312,846	1,820,900,000
리스부채 (주 35,36,38,39)	88,425,486,575	87,573,523,425	85,677,461,854
유동충당부채 (주 17,21,40)	8,890,287,181	14,135,651,655	6,512,544,424
기타유동부채 (주 18)	177,298,587,711	161,277,792,619	156,887,300,606
매각예정부채 (주 42)	212,336,821,696	0	4,814,533,316
비유동부채	7,191,593,442,579	7,711,171,354,899	7,738,684,685,042
사채 (주 16,35,36,37,38)	2,573,889,678,436	2,775,407,917,700	3,207,469,680,509

장기차입금 (주16,21,35,36,37)	3,242,408,246,667	3,383,365,889,535	2,635,379,904,820
파생금융부채 (주22,36,37)	83,277,021,168	110,667,259,254	126,275,564,895
기타금융부채 (주19,36,37,38)	2,776,406,000	1,139,506,000	734,506,000
순확정급여부채 (주20)	10,301,960,102	19,947,886,233	10,604,989,419
이연법인세부채 (주33)	562,082,467,864	368,202,342,369	535,091,789,256
리스부채 (주35,36,38,39)	557,278,363,782	623,294,133,984	681,923,057,692
비유동충당부채 (주17,21,40)	24,885,342,332	309,329,071,711	444,859,588,621
기타비유동부채 (주18)	134,693,956,228	119,817,348,113	96,345,603,830
부채총계	14,602,128,875,438	15,410,222,889,378	15,722,841,602,022
자본			
지배기업소유주지분	19,370,718,758,990	18,918,297,285,386	19,100,148,562,968
자본금 (주23)	667,228,925,000	667,228,925,000	667,228,925,000
자본잉여금 (주23)	3,870,722,102,043	3,904,854,793,404	3,906,081,404,889
이익잉여금 (주24)	13,303,473,335,216	13,400,002,431,370	13,639,305,563,613
기타포괄손익누계액 (주26)	1,641,759,111,493	1,058,675,850,374	999,997,384,228
자기주식 (주27)	(112,464,714,762)	(112,464,714,762)	(112,464,714,762)
비지배지분	469,457,305,065	415,267,850,873	395,851,765,054
자본총계	19,840,176,064,055	19,333,565,136,259	19,496,000,328,022
부채및자본총계	34,442,304,939,493	34,743,788,025,637	35,218,841,930,044

2-2. 연결 포괄손익계산서

연결 포괄손익계산서

제 61 기 2025.01.01 부터 2025.12.31 까지

제 60 기 2024.01.01 부터 2024.12.31 까지

제 59 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 61 기	제 60 기	제 59 기
매출액 (주29,38,41)	22,733,237,259,727	23,226,141,091,217	25,914,760,456,167
매출원가 (주34,38)	(21,228,918,368,986)	(21,832,181,795,145)	(23,782,266,548,419)
매출총이익	1,504,318,890,741	1,393,959,296,072	2,132,493,907,748

판매비와관리비 (주30,34)	(1,285,083,734,511)	(1,234,467,287,492)	(1,334,168,839,675)
영업이익 (주41)	219,235,156,230	159,492,008,580	798,325,068,073
금융수익 (주31,36)	452,119,972,616	383,819,141,345	371,903,127,832
금융비용 (주31,36)	(651,470,097,789)	(664,452,046,561)	(650,501,875,429)
관계기업및공동기업투자관련이익 (주10)	4,505,753,888	12,358,367,910	4,880,710,015
기타수익 (주32)	272,879,821,323	278,408,823,973	275,725,104,887
기타비용 (주32)	(340,498,380,911)	(229,122,121,605)	(268,256,459,585)
법인세비용차감전순손익	(43,227,774,643)	(59,495,826,358)	532,075,675,793
법인세수익(비용) (주33)	44,616,786,669	68,310,040,630	(89,092,214,782)
당기순이익	1,389,012,026	8,814,214,272	442,983,461,011
기타포괄손익	586,112,729,303	(39,700,278,934)	56,921,574,500
후속적으로 당기손익으로 재분류되는 항목	26,850,846,779	60,971,037,258	(10,422,245,103)
파생상품평가손익(주26,36)	17,189,900,631	(26,882,588,875)	(22,236,632,928)
해외사업환산손익(주26)	9,660,946,148	87,853,626,133	11,814,387,825
후속적으로 당기손익으로 재분류되지 않는 항목	559,261,882,524	(100,671,316,192)	67,343,819,603
기타포괄손익-공정가치금융자산평가손익(주26,36)	546,898,632,877	(1,437,749,843)	131,679,827,994
확정급여제도의 재측정요소 (주20)	22,492,626,040	(97,377,973,034)	(64,160,810,509)
지분법이익잉여금변동	42,397,758	(405,752,626)	(378,095,703)
유형자산재평가잉여금	(584,558)	80,883,739	0
지분법자본변동	(10,171,189,593)	(1,530,724,428)	202,897,821
총포괄손익	587,501,741,329	(30,886,064,662)	499,905,035,511
당기순이익의 귀속			
지배기업 소유주지분	(6,916,448,647)	(11,621,287,184)	461,194,753,204
비지배지분	8,305,460,673	20,435,501,456	(18,211,292,193)
총포괄손익의 귀속			
지배기업 소유주지분	585,213,469,215	(49,078,927,097)	517,959,869,321
비지배지분	2,288,272,114	18,192,862,435	(18,054,833,810)

주당손익			
기본주당이익(손실) (단위 : 원)	(53)	(88)	3,506

2-3. 연결 자본변동표

연결 자본변동표

제 61 기 2025.01.01 부터 2025.12.31 까지

제 60 기 2024.01.01 부터 2024.12.31 까지

제 59 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

(단위 : 원)

	자본							
	지배기업의 소유주에게 귀속되는 지분						비지배지분	자본 합계
	자본금	자본잉여금	이익잉여금	기타포괄손익누계액	자기주식	지배기업의 소유주에게 귀속되는 지분 합계		
2023.01.01 (기초자본)	667,228,925,000	3,906,081,404,889	13,373,650,242,238	879,238,575,282	(112,464,714,762)	18,713,734,432,647	414,808,544,774	19,128,542,977,421
당기순이익	0	0	461,194,753,204	0	0	461,194,753,204	(18,211,292,193)	442,983,461,011
기타포괄손익-공정가치금융자산평가손익	0	0	0	131,135,696,407	0	131,135,696,407	544,131,587	131,679,827,994
기타포괄손익누계액의 이익잉여금 대체	0	0	0	0	0	0	0	0
파생상품평가이익	0	0	0	(22,236,632,928)	0	(22,236,632,928)	0	(22,236,632,928)
해외사업환산이익	0	0	0	11,776,899,990	0	11,776,899,990	37,487,835	11,814,387,825
확정급여제도의 재측정요소	0	0	(63,615,597,126)	0	0	(63,615,597,126)	(545,213,383)	(64,160,810,509)
유형자산재평가이익	0	0	0	0	0	0	0	0
지분법평가	0	0	(378,095,703)	82,845,477	0	(295,250,226)	120,052,344	(175,197,882)
연차배당	0	0	(131,545,739,000)	0	0	(131,545,739,000)	(901,945,910)	(132,447,684,910)
비지배지분과의 거래	0	0	0	0	0	0	0	0
2023.12.31 (기말자본)	667,228,925,000	3,906,081,404,889	13,639,305,563,613	999,997,384,228	(112,464,714,762)	19,100,148,562,968	395,851,765,054	19,496,000,328,022
2024.01.01 (기초자본)	667,228,925,000	3,906,081,404,889	13,639,305,563,613	999,997,384,228	(112,464,714,762)	19,100,148,562,968	395,851,765,054	19,496,000,328,022
당기순이익	0	0	(11,621,287,184)	0	0	(11,621,287,184)	20,435,501,456	8,814,214,272
기타포괄손익-공정가치금융자산평가손익	0	0	0	(1,258,990,547)	0	(1,258,990,547)	(178,759,296)	(1,437,749,843)
기타포괄손익누계액의 이익잉여금 대체	0	0	0	0	0	0	0	0
파생상품평가이익	0	0	0	(26,882,588,875)	0	(26,882,588,875)	0	(26,882,588,875)
해외사업환산이익	0	0	0	87,364,173,937	0	87,364,173,937	489,452,196	87,853,626,133
확정급여제도의 재측정요소	0	0	(95,730,353,433)	0	0	(95,730,353,433)	(1,647,619,601)	(97,377,973,034)
유형자산재평가이익	0	0	0	80,883,739	0	80,883,739	0	80,883,739
지분법평가	0	0	(405,752,626)	(625,012,108)	0	(1,030,764,734)	(905,712,320)	(1,936,477,054)
연차배당	0	0	(131,545,739,000)	0	0	(131,545,739,000)	0	(131,545,739,000)
비지배지분과의 거래	0	(1,226,611,485)	0	0	0	(1,226,611,485)	1,223,223,384	(3,388,101)
2024.12.31 (기말자본)	667,228,925,000	3,904,854,793,404	13,400,002,431,370	1,058,675,850,374	(112,464,714,762)	18,918,297,285,386	415,267,850,873	19,333,565,136,259

2025.01.01 (기초자본)	667,228,925,000	3,904,854,793,404	13,400,002,431,370	1,058,675,850,374	(112,464,714,762)	18,918,297,285,386	415,267,850,873	19,333,565,136,259
당기순이익	0	0	(6,916,448,647)	0	0	(6,916,448,647)	8,305,460,673	1,389,012,026
기타포괄손익-공정가치금융자산평가손익	0	0	0	545,550,483,841	0	545,550,483,841	1,348,149,036	546,898,632,877
기타포괄손익누계액의 이익잉여금 대체	0	0	(13,275,492,896)	13,275,492,896	0	0	0	0
파생상품평가이익	0	0	0	17,753,697,315	0	17,753,697,315	(563,796,684)	17,189,900,631
해외사업환산이익	0	0	0	9,753,071,735	0	9,753,071,735	(92,125,587)	9,660,946,148
확정급여제도의 재측정요소	0	0	22,250,554,453	0	0	22,250,554,453	242,071,587	22,492,626,040
유형자산재평가이익	0	0	29,197,428	(29,781,986)	0	(584,558)	0	(584,558)
지분법평가	0	0	42,397,758	(3,219,702,682)	0	(3,177,304,924)	(6,951,486,911)	(10,128,791,835)
연차배당	0	0	(98,659,304,250)	0	0	(98,659,304,250)	(904,103,450)	(99,563,407,700)
비지배지분과의 거래	0	(34,132,691,361)	0	0	0	(34,132,691,361)	52,805,285,528	18,672,594,167
2025.12.31 (기말자본)	667,228,925,000	3,870,722,102,043	13,303,473,335,216	1,641,759,111,493	(112,464,714,762)	19,370,718,758,990	469,457,305,065	19,840,176,064,055

2-4. 연결 현금흐름표

연결 현금흐름표

제 61 기 2025.01.01 부터 2025.12.31 까지

제 60 기 2024.01.01 부터 2024.12.31 까지

제 59 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 61 기	제 60 기	제 59 기
영업활동으로 인한 현금흐름	2,053,257,208,793	1,777,143,870,407	1,948,393,342,394
영업활동에서 창출된 현금흐름	2,279,774,167,451	2,205,722,821,862	2,702,109,561,970
당기순이익	1,389,012,026	8,814,214,272	442,983,461,011
당기순이익조정을 위한 가감 (주35)	2,192,558,308,974	1,920,757,872,043	1,954,701,581,355
영업활동으로인한 자산・부채의변동	85,826,846,451	276,150,735,547	304,424,519,604
매출채권및기타채권의 감소(증가)	152,741,728,110	564,493,514,682	(212,006,250,308)
재고자산의 감소	421,049,917,817	156,877,548,726	618,317,205,625
기타금융자산(유동)의 증가	(3,209,305,204)	(20,349,450,118)	(19,476,336,623)
기타유동자산의 감소(증가)	68,842,500,163	(57,150,982,980)	36,531,283,330
기타금융자산(비유동)의 감소(증가)	88,351,650,945	(16,854,521,870)	(37,753,404,049)
기타비유동자산의 감소(증가)	8,774,709,739	(534,747,132)	(9,430,660,564)

매입채무및기타채무의 감소(증가)	(195,078,933,531)	(88,718,383,244)	30,045,378,423
기타유동부채의 증가(감소)	7,950,761,047	(5,629,921,429)	(23,160,962,895)
기타금융부채(유동)의 증가	1,535,081,720	0	0
유동충당부채의 감소	(4,824,724,192)	(7,020,761,057)	(753,857,516)
기타금융부채(비유동)의 증가(감소)	91,000,000	(10,000,000)	(385,727,977)
기타비유동부채의 증가	15,109,851,001	25,291,021,510	17,201,703,935
충당부채의 감소	(285,222,571,257)	(166,827,472,044)	(2,940,343,658)
파생금융자산및부채의 증가(감소)	4,599,255,148	(2,154,273,851)	4,566,930,405
퇴직금의지급	(102,148,823,847)	(114,704,416,490)	(83,192,033,315)
사외적립자산의 감소(증가)	(92,735,251,208)	9,443,580,844	(13,138,405,209)
이자수취	122,268,369,153	112,706,751,480	74,122,423,863
배당금수취	44,648,406,400	43,305,662,858	50,795,632,392
이자지급	(425,465,568,505)	(435,362,482,516)	(418,745,428,365)
법인세환급(납부)	32,031,834,294	(149,228,883,277)	(459,888,847,466)
투자활동으로인한현금흐름	(1,577,935,947,741)	(1,502,839,325,948)	(132,288,778,762)
단기금융상품의 감소	1,049,311,934,396	1,270,411,523,076	1,282,516,420,099
장기금융상품의 감소	15,247,793	0	91,015,210
기타금융자산(유동)의 감소	6,012,665,731	(9,547,052,181)	80,300,606,977
당기손익-공정가치금융자산의처분	0	925,032,892,128	2,060,481,742,007
기타포괄손익-공정가치금융자산의처분	9,007,422,520	4,471,596,667	2,979,420
유형자산의 처분	17,740,762,979	21,997,535,277	23,546,201,216
무형자산의 처분	8,031,340,784	1,624,727,273	659,618,253
매각예정자산의 처분	0	36,612,730,780	192,685,436,692
투자부동산의 처분	6,190,000,000	86,542,560	70,188
기타금융자산(비유동)의 감소	465,767,701	987,954,305	140,428,294
기타금융부채(비유동)의 증가	0	100,000,000	0
사용권자산의 처분	0	0	1,291,324,895

정부보조금의 수령	0	4,472,448,800	0
단기금융상품의 증가	(993,611,222,836)	(1,428,232,965,121)	(1,512,544,364,301)
장기금융상품의 증가	(1,269,385,468)	(13,703,000)	(347,069,170)
당기손익-공정가치금융자산의 취득	(155,750,000,000)	(629,455,322,519)	(1,347,138,392,942)
기타포괄손익-공정가치금융자산의취득	(749,032,360)	(4,702,290,000)	(291,759,490)
관계기업투자주식의 취득	0	(1,112,300,000)	0
투자부동산의 취득	(9,658,000)	0	(20,430,460)
유형자산의 취득	(1,492,664,770,515)	(1,672,318,495,047)	(823,992,843,115)
무형자산의 취득	(26,844,817,090)	(19,057,848,001)	(5,603,255,439)
기타금융자산(유동)의 증가	(1,175,477,688)	(361,603,783)	(80,479,228,170)
기타금융자산(비유동)의 증가	(2,636,725,688)	(3,835,697,162)	(3,587,278,926)
재무활동으로인한현금흐름	(384,893,296,675)	(353,908,239,943)	(2,120,850,081,556)
단기차입금의 차입	6,556,338,151,100	7,449,979,758,847	5,257,508,153,454
사채의 발행	956,563,656,800	822,179,380,000	348,693,240,000
장기차입금의 차입	1,267,358,295,330	1,756,011,759,119	1,016,736,912,725
파생상품의 정산	1,023,500,549,071	952,261,819,369	569,953,774,744
임대보증금의 증가	66,000,000	3,324,576,595	437,582,000
단기차입금의 상환	(6,657,357,327,765)	(7,616,732,138,418)	(5,324,110,406,449)
유동성사채의 상환	(1,285,000,000,000)	(1,010,000,000,000)	(1,220,000,000,000)
유동성장기차입금의 상환	(1,077,246,335,841)	(1,550,802,346,133)	(1,569,154,729,419)
유동성리스부채의 상환	(76,640,614,766)	(75,255,547,032)	(74,624,766,876)
장기차입금의 상환	(153,922,336,480)	(83,920,139,520)	(459,067,913,735)
파생상품의 결제	(862,220,856,872)	(869,171,235,469)	(534,394,243,090)
배당금의 지급	(99,563,407,700)	(131,545,739,000)	(132,447,684,910)
임대보증금의 상환	(2,500,000)	(235,000,000)	(380,000,000)
비지배지분의 변동	23,233,430,448	(3,388,301)	0
현금및현금성자산에 대한 환율변동효과	(4,673,065,292)	(10,498,432,392)	(8,148,276,920)
매각예정자산에 포함된 현금및현금성자산	(38,473,488,088)	0	0
현금및현금성자산의 증가(감소)	47,281,410,997	(90,102,127,876)	(312,893,794,844)

기초의 현금및현금성자산	1,295,644,723,235	1,385,746,851,111	1,698,640,645,955
기말의 현금및현금성자산	1,342,926,134,232	1,295,644,723,235	1,385,746,851,111

3. 연결재무제표 주석

1. 회사의 개요 (연결)

지배기업인 현대제철 주식회사(이하 "당사")는 제철・제강・압연에 관한 사업, 철강재 판매업, 각종 중기부품, 강관제품 및 자동차부품의 제조・판매업을 영위하고 있습니다. 당사는 인천공장(인천광역시 동구 중봉대로), 포항공장(경북 포항시 남구 동해안로), 당진제철소(충남 당진시 송악읍 북부산업로), 순천공장(전남 순천시 해룡면 인덕로)을 두고 있으며, 본사는 인천광역시 동구 중봉대로에 위치하고 있습니다.

당사는 1964년 9월 인천제철 주식회사로 설립되어 2006년 3월 현대제철 주식회사로 상호를 변경하였습니다. 당사는 2013년 12월 현대하이스코 주식회사로부터 분할된 냉연제품의 제조 및 판매 사업부문을 합병하였고, 2015년 7월 현대하이스코 주식회사를 흡수합병하였습니다.

당사는 1987년 5월에 한국거래소가 개설하는 유가증권시장에 주식을 상장하였습니다. 한편, 설립 후 수차례의 증자 및 감자 결과 당기말 현재 당사의 자본금은 보통주 667,228,925천원입니다.

(1) 당기말 현재 당사의 주요 주주의 지분현황은 다음과 같습니다.

주주명	주식수(주)	지분율(%)	자본금(천원)
기아(주)	23,049,159	17.27	115,245,795
정몽구	15,761,674	11.81	78,808,370
현대자동차(주)	9,173,595	6.87	45,867,975
자기주식	1,900,046	1.42	9,500,230
기타주주	83,561,311	62.63	417,806,555
합 계	133,445,785	100	667,228,925

2025년과 2024년 12월 31일로 종료하는 보고기간에 대한 연결재무제표는 당사와 당사의 종속기업(이하 통칭하여 "연결실체"), 연결실체의 관계기업 및 공동기업에 대한 지분으로 구성되어 있습니다.

(2) 당기말과 전기말 현재 종속기업의 현황은 다음과 같습니다.

회사명	소재지	주요 영업활동	소유지분율(%)	
			당기말	전기말
현대비앤지스틸(주)(*1)(*2)	대한민국	스테인레스 냉연강판의 생산 및 판매	30.90	40.83
현대종합특수강(주)	대한민국	철강 및 비철금속 제조 및 판매	60.00	60.00
현대스틸파이프㈜	대한민국	철강 및 비철금속 제조 및 판매	100.00	100.00
현대아이에프씨㈜	대한민국	금속 주조 및 자유단조제품의 생산 및 판매	100.00	100.00
현대아이티씨(주)	대한민국	철강 제조, 정비 및 지원	100.00	100.00
현대아이에스씨(주)	대한민국	철강 제조, 정비 및 지원	100.00	100.00
현대아이엠씨(주)	대한민국	철강 제조, 정비 및 지원	100.00	100.00
현대아이이씨(주)(*3)	대한민국	철강 제조, 정비 및 지원	100.00	100.00
Qingdao Hyundai Machinery Co., Ltd.	중국	굴삭기 무한궤도 생산 및 판매	100.00	100.00
Hyundai Steel Beijing Process Co.,	중국	해외스틸서비스센터	-	-

Ltd.(*4)				
Hyundai Steel Investment(China) Co., Ltd.	중국	해외투자 및 스틸서비스센터지원	100.00	100.00
Hyundai Steel Jiangsu Process Co., Ltd.	중국	해외스틸서비스센터	100.00	100.00
Hyundai Steel Suzhou Process Co., Ltd.	중국	해외스틸서비스센터	100.00	100.00
Hyundai Steel Tianjin Co., Ltd.	중국	해외스틸서비스센터	100.00	100.00
Hyundai Steel Chongqing Co., Ltd.(*5)	중국	해외스틸서비스센터	-	-
HYUNDAI BNG STEEL USA, Inc.(*6)	미국	각종 강판의 판매	100.00	100.00
Hyundai Steel America, Inc.	미국	해외스틸서비스센터	100.00	100.00
Hyundai Steel Pipe America, Inc. (구, Hyundai Steel USA, Inc.)(*7)	미국	철강재 판매	100.00	100.00
Hyundai Steel Georgia, Inc.(*8)	미국	해외스틸서비스센터	100.00	100.00
HYUNDAI-POSCO Louisiana Steel LLC(*9)(*10)(*11) (구, Hyundai Steel Louisiana LLC)	미국	강판 제조 및 판매	100.00	-
Hyundai Steel USA Corp.(*12)	미국	특수 목적 법인(SPC)	100.00	-
Hyundai Steel India Private, Ltd.	인도	해외스틸서비스센터	100.00	100.00
Hyundai Steel Pipe India Private, Ltd.(*13)	인도	자동차용 강관의 제조 및 판매	100.00	100.00
Hyundai Steel Anantapur Private, Ltd.	인도	해외스틸서비스센터	100.00	100.00
Hyundai Steel Slovakia s.r.o.	슬로바키아	해외스틸서비스센터	100.00	100.00
Hyundai Steel TR Automotive Steel Parts Co., Ltd.(*14)	튀르키예	해외스틸서비스센터	100.00	100.00
Hyundai Steel Czech s.r.o.	체코	해외스틸서비스센터	100.00	100.00
Hyundai Steel Rus LLC	러시아	해외스틸서비스센터	100.00	100.00
Hyundai Steel Mexico S de R.L. de C.V(*15)	멕시코	해외스틸서비스센터	100.00	100.00
Hyundai Steel Industry and Trade Brazil LLC	브라질	해외스틸서비스센터	100.00	100.00

(*1) 지분율은 보통주지분율과 우선주지분율을 포함하여 계산하였습니다. 연결실체의 의결권은 과반 미만이나 연결실체는 다른 의결권 보유자나 의결권 보유자의 조직화된 집단보다 유의적으로 많은 의결권을 보유하고 있으며, 다른 주주들이 널리 분산되었기 때문에 지배력 요건을 충족한다고 판단되어 종속기업으로 분류하였습니다.

(*2) 당기 중 특수관계인에게 보통주 1,507,881주를 매각하였습니다.

(*3) 전기 중 설립되어 종속기업으로 신규 편입되었습니다.

(*4) 전기 중 전액 처분하여 지배력을 상실했습니다.

(*5) 전기 중 10%의 지분을 추가 취득 후 투자지분 전액을 처분하여 지배력을 상실했습니다.

(*6) 현대비앤지스틸(주)가 100% 지분을 보유하고 있습니다.

(*7) 현대스틸파이프(주)가 100% 지분을 보유하고 있습니다. 또한, 전기 중 Hyundai steel USA, Inc.에서 Hyundai Steel Pipe America, Inc.로 사명이 변경되었습니다.

(*8) Hyundai Steel America, Inc.가 100%의 지분을 보유하고 있습니다.

(*9) 당사는 2025년 6월 26일자로 미국 소재 Hyundai Steel Louisiana LLC를 신규 설립하였으며, 당기 중 자본금 6,987,600천원을 납입하였습니다.

(*10) 당사는 당기 중 Hyundai Steel Louisiana LLC의 사명을 HYUNDAI-POSCO Louisiana Steel LLC로 변경하였습니다.

(*11) Hyundai Steel USA Corp.가 100%의 지분을 보유하고 있습니다.

(*12) 당사는 당기 중 HYUNDAI-POSCO Louisiana Steel LLC의 지분 6,987,600천원을 Hyundai Steel USA Corp.에 현물 출자 하였습니

다.

(*13) 현대스틸파이프(주)가 100% 지분을 보유하고 있습니다.

(*14) Hyundai Steel Slovakia s.r.o.가 100% 지분을 보유하고 있습니다.

(*15) 당기 중 운영자금 확보를 위하여 28,926,000천원을 추가로 출자 하였습니다.

(3) 당기와 전기의 주요 종속기업의 요약 재무정보(내부거래 제거 전)는 다음과 같습니다.

① 당기

(단위: 천원)

회사명	자산총액	부채총액	매출액	당기순손익
현대비앤지스틸(주)(*)	782,269,580	208,143,142	741,250,134	14,971,804
현대스틸파이프(주)	618,412,579	187,339,411	861,879,804	(22,174,559)
현대종합특수강(주)	522,220,189	315,211,404	514,590,176	(4,058,914)
현대아이에프씨(주)	567,850,525	212,336,822	482,905,176	23,442,721
Hyundai Steel Pipe America, Inc.(구, Hyundai Steel USA, Inc.)	177,750,683	17,950,053	494,905,668	12,936,809
Hyundai Steel Tianjin Co., Ltd.	160,503,147	179,954,181	138,913,700	(5,615,139)
Hyundai Steel America, Inc.	458,438,457	279,907,143	977,374,048	4,213,590
Hyundai Steel India Private, Ltd.	273,620,894	89,928,620	723,499,487	5,789,001

(*) 연결재무제표 기준 금액입니다.

② 전기

(단위: 천원)

회사명	자산총액	부채총액	매출액	당기순손익
현대비앤지스틸(주)(*)	815,875,403	251,878,768	795,376,120	25,111,997
현대스틸파이프(주)	745,445,648	291,837,787	963,498,670	(19,957,387)
현대종합특수강(주)	550,186,419	339,149,482	545,786,943	8,907,140
현대아이에프씨(주)	581,904,756	234,741,216	527,368,920	22,155,822
Hyundai Steel Pipe America, Inc.(구, Hyundai Steel USA, Inc.)	238,736,292	88,398,133	420,966,485	52,455,825
Hyundai Steel Tianjin Co., Ltd.	204,225,072	201,964,551	136,974,409	(12,182,044)
Hyundai Steel America, Inc.	442,226,884	263,774,714	931,815,641	2,082,109
Hyundai Steel India Private, Ltd.	260,005,232	71,033,401	678,385,993	(5,767,130)

(*) 연결재무제표 기준 금액입니다.

2. 연결재무제표의 작성기준 (연결)

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

연결실체의 재무제표는 2026년 1월 30일자 이사회에서 승인 되었으며, 2026년 3월 26일자 주주총회에서 최종 승인될 예정입니다.

(1) 측정기준
연결재무제표는 아래에서 열거하고 있는 연결재무상태표의 주요 항목을 제외하고는 역사적원가를 기준으로 작성되었습니다.
① 공정가치로 측정되는 파생상품
② 공정가치로 측정되는 당기손익-공정가치금융자산
③ 공정가치로 측정되는 기타포괄손익-공정가치금융자산
④ 공정가치로 측정되는 투자부동산
⑤ 확정급여채무의 현재가치에서 사외적립자산의 공정가치를 차감한 순확정급여부채(자산)

(2) 기능통화와 표시통화
연결실체는 연결실체 내 개별기업의 재무제표에 포함되는 항목을 각각의 영업활동이이루어지는 주된 경제환경의 통화인 기능통화로 작성하고 있습니다. 연결실체의 연결재무제표는 지배기업의 기능통화 및 표시통화인 원화로 작성하여 보고하고 있습니다.

(3) 추정과 판단
한국채택국제회계기준에서는 연결재무제표를 작성함에 있어서 회계정책의 적용이나, 보고기간말 현재 자산, 부채 및 수익, 비용의 보고금액에 영향을 미치는 사항에 대하여 경영진의 최선의 판단을 기준으로 한 추정치와 가정의 사용을 요구하고 있습니다. 보고기간말 현재 경영진의 최선의 판단을 기준으로 한 추정치와 가정이 실제 환경과 다를 경우 이러한 추정치와 실제 결과는 다를 수 있습니다.

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

① 경영진의 판단
연결재무제표에 인식된 금액에 유의한 영향을 미치는 회계정책의 적용과 관련된 주요한 경영진의 판단에 대한 정보는 다음의 주석에 포함되어 있습니다.
・주석 1: 연결 범위 - 사실상 지배력을 보유하고 있는지 여부
・주석 10: 지분법적용투자주식 - 연결실체가 피투자회사에 유의적인 영향력을 행사 하는지 여부

② 가정과 추정의 불확실성
다음 보고기간 이내에 중요한 조정이 발생할 수 있는 유의한 위험이 있는 가정과 추정의 불확실성에 대한 정보는 다음의 주석에 포함되어 있습니다.
・주석 10, 12 및 13: 손상검사 - 회수가능액 추정의 주요 가정
・주석 17 및 21: 충당부채와 우발부채 - 자원의 유출 가능성과 금액에 대한 가정
・주석 20: 확정급여채무의 측정 - 주요 보험수리적 가정
・주석 33: 이연법인세자산의 인식 - 차감할 일시적차이와 이월결손금, 이월세액 공제의 실현가능성

③ 공정가치 측정
연결실체의 회계정책과 공시사항에는 다수의 금융 및 비금융자산과 부채에 대해 공정가치 측정이 요구되고 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 제3자로부터 입수한 정보에 근거한 평가가 공정가치 서열체계 내 수준별 분류를 포함하고 있으며 해당 기준서의 요구사항을 충족한다고 결론을 내릴 수 있는지 여부를 판단하고 있습니다.

연결실체는 유의적인 평가 문제를 감사위원회에 보고하고 있습니다.

자산이나 부채의 공정가치를 측정하는 경우, 연결실체는 최대한 시장에서 관측가능한 투입변수를 사용하고 있습니다. 공정가치는 다음과 같이 가치평가기법에 사용된 투입변수에 기초하여 공정가치 서열체계 내에서 분류됩니다.
・수준 1: 측정일에 동일한 자산이나 부채에 대한 접근 가능한 활성시장의 조정되지 않은 공시가격
・수준 2: 수준 1의 공시가격 이외에 자산이나 부채에 대해 직접적으로 또는 간접적으로 관측가능한 투입변수
・수준 3: 자산이나 부채에 대한 관측가능하지 않은 투입변수
자산이나 부채의 공정가치를 측정하기 위해 사용되는 여러 투입변수가 공정가치 서열체계 내에서 다른 수준으로 분류되는 경우, 연결실체는 측정치 전체에 유의적인 공정가치 서열체계에서 가장 낮은 수준의 투입변수와 동일한 수준으로 공정가치 측정치 전체를 분류하고 있으며, 변동이 발생한 보고기간말에 공정가치 서열체계의 수준간 이동을 인식하고 있습니다.

공정가치 측정 시 사용된 가정의 자세한 정보는 아래 주석에 포함되어 있습니다.
・주석 11: 투자부동산
・주석 37: 공정가치 측정

(4) 회계정책의 변경
연결실체는 2025년 1월 1일로 개시하는 회계기간부터 다음의 제・개정 기준서 및 해석서를 신규로 적용하였습니다.

① 기업회계기준서 제1021호 '환율변동효과와 제1101호 '한국채택국제회계기준의 최초채택'(개정) - 교환가능성 결여
동 개정사항은 회계목적상 다른 통화와 교환이 가능하다고 보는 상황에 대해 정의하고, 다른 통화와의 교환가능성 평가, 교환가능성이 결여된 경우 사용할 현물환율 추정 및 공시 요구사항을 명확히 합니다.
다른 통화와 교환이 가능하지 않다면 측정일에 현물환율을 추정해야 하며, 관측 가능한 환율을 조정없이 사용하거나 다른 추정기법을 사용하도록 하고 있습니다.

② 기업회계기준서 제1117호 '보험계약'(개정) - 무・저해지 보험상품 해지율 관련 공시
보험계약을 측정하기 위해 사용한 투입변수의 추정기법이 보험 관련 법규 등에서 요구하는 원칙적인 추정기법과 다른 경우 재무제표 이용자들에게 목적적합하고 중요하다고 판단되면 그 차이내역과 재무제표에 미치는 영향을 공시하도록 '한'문단에 추가하였습니다. 동 개정사항은 2025년 12월 31일부터 시행하여, 시행일 이후 최초로 종료하는 회계연도부터 적용합니다. 동 개정사항은 2029년 12월 31일이 속하는 회계연도까지 효력이 있습니다.

3. 중요한 회계정책 (연결)

연결실체가 한국채택국제회계기준에 따른 연결재무제표 작성에 적용한 중요한 회계정책은 아래 기술되어 있으며, 당기 및

비교표시된 전기의 연결재무제표는 동일한 회계정책을 적용하여 작성되었습니다.

비교표시된 전기 연결재무제표의 일부 계정과목은 당기 연결재무제표와의 비교를 보다 용이하게 하기 위하여 당기 연결재무제표의 표시방법에 따라 재분류 하였습니다. 이러한 재분류는 전기에 보고된 연결순손익이나 연결순자산가액에 영향을 미치지 아니합니다.

(1) 연결
① 종속기업
종속기업은 연결실체에 의해 지배되는 기업입니다. 연결실체는 피투자기업에 대한 관여로 변동이익에 노출되거나 변동이익에 대한 권리가 있고 피투자기업에 대하여 자신의 힘으로 그러한 이익에 영향을 미치는 능력이 있을 때 피투자기업을 지배합니다. 종속기업의 재무제표는 지배기업이 종속기업에 대한 지배력을 획득하는 날부터 지배력을 상실할 때까지 연결재무제표에 포함됩니다.

연결실체를 구성하는 기업이 유사한 상황에서 발생한 동일한 거래와 사건에 대하여 연결재무제표에서 채택한 회계정책과 다른 회계정책을 사용한 경우에는 그 재무제표를 적절히 수정하여 연결재무제표를 작성하고 있습니다.

② 특수목적기업
연결실체는 거래 및 투자를 목적으로 다수의 특수목적기업을 설립하였으나, 이러한 기업에 대해 직·간접적으로 주식을 보유하고 있지 않습니다. 특수목적기업의 활 동, 연결실체의 지배력 획득을 위한 의사결정능력, 특수목적기업의 활동에 대한 효익을 획득할 권리와 위험에 대한 노출정도를 종합적으로 고려하여 연결여부를 판단하고 있습니다.

③ 내부거래제거
연결실체 내의 거래, 이와 관련된 잔액, 수익과 비용 및 미실현손익은 연결재무제표 작성시 모두 제거하고 있습니다. 한편, 연결실체는 지분법피투자기업과의 거래에서 발생한 미실현이익 중 연결실체의 몫은 제거하고 있으며, 미실현손실은 자산손상의 증거가 없다면 미실현이익과 동일한 방식으로 제거하고 있습니다.

④ 비지배지분
비지배지분은 취득일에 피취득자의 식별가능한 순자산에 대해 인식한 금액 중 현재의 지분상품의 비례적 몫으로 측정하고 있습니다.

종속기업의 지분 중 지배기업에게 귀속되지 않는 비지배지분은 지배기업의 소유주 지분과는 구분하여 표시하고 있습니다. 당기순이익과 기타포괄손익의 각 구성요소는지배기업의 소유주와 비지배지분에 귀속되며, 비지배지분이 부(-)의 잔액이 되더라도 총포괄손익은 지배기업의 소유주와 비지배지분에 귀속시키고 있습니다.

⑤ 지배기업의 종속기업 소유지분 변동
지배력을 상실하지 않는 종속기업에 대한 지배기업의 소유지분 변동은 자본거래로 회계처리하고 있습니다. 이러한 상황에서 지배지분과 비지배지분의 장부금액은 종속기업에 대한 상대적 지분변동을 반영하여 조정하고 있습니다. 비지배지분의 조정금액과 지급하거나 수취한 대가의 공정가치의 차이는 자본으로 직접 인식하고 지배기업의 소유주에게 귀속시키고 있습니다.

지배기업이 종속기업에 대한 지배력을 상실한다면, 연결재무상태표에서 종전의 종속기업에 대한 자산과 부채를 제거하고 종전의 지배지분에 귀속되는 지배력 상실 관련 손익을 인식합니다. 종속기업에 대한 잔존투자는 지배력을 상실한 때의 공정가치로 인식합니다.

(2) 지분법피투자기업에 대한 지분
연결실체의 지분법피투자기업에 대한 지분은 관계기업과 공동기업의 지분으로 구성되어 있습니다. 관계기업은 연결실체가 재무정책 및 영업정책에 대한 유의적인 영향력을 보유하고 있으나, 지배하거나 공동지배하지 않는 기업이며, 일반적으

로 연결실체가 피투자기업 의결권의 20%에서 50%를 소유하고 있다면 유의적인 영향력이 있는 것으로 판단하고 있습니다. 공동기업은 연결실체가 약정의 자산에 대한 권리와 부채에 대한 의무를 보유하는 것이 아니라 약정의 순자산에 대한 권리를 보유하고 있는기업입니다.

관계기업과 공동기업에 대한 투자지분은 최초에 거래원가를 포함하여 원가로 인식하고, 취득 후에는 지분법을 사용하여 회계처리하고 있습니다. 즉, 취득일 이후에 발생한 피투자자의 당기순손익 및 자본변동분 중 연결실체의 지분에 해당하는 금액을 장부금액에 가감하고, 피투자자에게 받은 분배액은 투자지분의 장부금액에서 차감하고있습니다.

연결실체와 관계기업 및 공동기업간의 내부거래에서 발생한 미실현이익은 연결실체지분만큼 제거하고 있습니다. 미실현손실 또한 거래가 이전된 자산에 대한 손상의 증거를 제공하지 않는 한 미실현이익과 동일한 방식으로 제거하고 있습니다.

관계기업과 공동기업이 유사한 상황에서 발생한 동일한 거래와 사건에 대하여 다른 회계정책을 사용한 경우에는 관계기업 및 공동기업의 재무제표를 적절히 조정하고 있습니다. 투자지분의 장부금액이 영("0")으로 감소된 이후 추가 손실분에 대하여 법적의무 또는 의제의무가 있거나 피투자자를 대신하여 지불하여야 하는 경우를 제외하고는 손실을 인식하지 않고 있습니다.

(3) 현금및현금성자산
연결실체는 보유현금과 요구불예금 및 취득일로부터 만기일이 3개월 이내인 투자자산을 현금및현금성자산으로 분류하고 있습니다. 지분상품은 현금성자산에서 제외되나, 상환일이 정해져 있고 취득일로부터 상환일까지의 기간이 단기인 우선주와 같이 실질적인 현금성자산인 경우에는 현금성자산에 포함됩니다.

(4) 재고자산
재고자산의 단위원가는 총평균법 또는 이동평균법(Roll 및 미착품은 개별법)으로 결정하고 있으며, 취득원가는 매입원가, 전환원가 및 재고자산을 이용가능한 상태로 준비하는데 필요한 기타 원가를 포함하고 있습니다. 제품이나 재공품의 원가에 포함되는 고정제조간접원가는 생산설비의 정상조업도에 기초하여 배부하고 있습니다.

재고자산은 취득원가와 순실현가능가치 중 낮은 금액으로 측정하고 있습니다. 재고자산을 순실현가능가치로 감액한 평가손실과 모든 감모손실은 감액이나 감모가 발생한 기간에 비용으로 인식하고 있으며, 재고자산의 순실현가능가치의 상승으로 인한 재고자산평가손실의 환입은 환입이 발생한 기간의 비용으로 인식된 재고자산의 매출원가에서 차감하고 있습니다.

(5) 비파생금융자산
① 인식 및 최초 측정
매출채권과 발행 채무증권은 발행되는 시점에 최초로 인식됩니다. 다른 금융상품과 금융부채는 연결실체가 금융상품의 계약연결실체자가 되는 때에만 인식됩니다.

유의적인 금융요소를 포함하지 않는 매출채권을 제외하고는, 최초 인식시점에 금융자산이나 금융부채를 공정가치로 측정하며, 당기손익-공정가치 측정 금융자산 또는 당기손익-공정가치 측정 금융부채가 아닌 경우에 해당 금융자산의 취득이나 해당 금융부채의 발행과 직접 관련되는 거래원가는 공정가치에 가감합니다.

유의적인 금융요소를 포함하지 않는 매출채권은 최초에 거래가격으로 측정합니다.

② 분류 및 후속측정
최초 인식시점에 금융자산은 상각후원가, 기타포괄손익-공정가치 채무상품, 기타포괄손익-공정가치 지분상품 또는 당기손익-공정가치로 측정되도록 분류합니다.

금융자산은 연결실체가 금융자산을 관리하는 사업모형을 변경하지 않는 한 최초 인식 후에 재분류되지 않으며, 이 경우 영향 받는 모든 금융자산은 사업모형의 변경 이후 첫 번째 보고기간의 첫 번째 날에 재분류됩니다.

금융자산이 다음 두 가지 조건을 모두 만족하고, 당기손익-공정가치 측정항목으로 지정되지 않은 경우에 상각후원가로 측정합니다.
- 계약상 현금흐름을 수취하기 위해 보유하는 것이 목적인 사업모형 하에서 보유합 니다.
- 금융자산의 계약 조건에 따라 특정일에 원금과 원금잔액에 대한 이자지급만으로 구성되어 있는 현금흐름이 발생합니다.

채무상품이 다음 두 가지 조건을 충족하고 당기손익-공정가치 측정항목으로 지정되지 않은 경우에 기타포괄손익-공정가치로 측정합니다.
- 계약상 현금흐름의 수취와 금융자산의 매도 둘 다를 통해 목적을 이루는 사업모형 하에서 금융자산을 보유합니다.
- 금융자산의 계약 조건에 따라 특정일에 원리금 지급만으로 구성되어 있는 현금흐름이 발생합니다.

단기매매를 위해 보유하는 것이 아닌 지분상품의 최초 인식 시에 연결실체는 투자자산의 공정가치의 후속적인 변동을 기타포괄손익으로 표시하도록 선택할 수 있습니 다. 다만 한 번 선택하면 이를 취소할 수 없습니다. 이러한 선택은 투자 자산별로 이루어집니다.

상기에서 설명된 상각후원가나 기타포괄손익-공정가치로 측정되지 않는 모든 금융자산은 당기손익-공정가치로 측정됩니다. 이러한 금융자산은 모든 파생금융자산을 포함합니다. 연결실체는 상각후원가나 기타포괄손익-공정가치로 측정되는 금융자산을 당기손익-공정가치 측정항목으로 지정한다면 회계불일치를 제거하거나 유의적으로 줄이는 경우에는 최초 인식시점에 해당 금융자산을 당기손익-공정가치 측정 항목으로 지정할 수 있습니다. 다만 한 번 지정하면 이를 취소할 수 없습니다.

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

- 포트폴리오에 대해 명시된 회계정책과 목적 및 실제 이러한 정책의 운영. 여기에는 계약상 이자수익의 획득, 특정 이자수익률 수준의 유지, 금융자산을 조달하는 부채 의 듀레이션과 해당 금융자산의 듀레이션의 일치 및 자산의 매도를 통한 기대현금 흐름의 유출 또는 실현하는 것에 중점을 둔 경영진의 전략을 포함함
- 사업모형에서 보유하는 금융자산의 성과를 평가하고, 그 평가내용을 주요 경영진 에게 보고하는 방식
- 사업모형(그리고 사업모형에서 보유하는 금융자산)의 성과에 영향을 미치는 위험 과 그 위험을 관리하는 방식
- 경영진에 대한 보상방식(예: 관리하는 자산의 공정가치에 기초하여 보상하는지 아니면 수취하는 계약상 현금흐름에 기초하여 보상하는지)
- 과거기간 금융자산의 매도의 빈도, 금액, 시기, 이유, 미래의 매도활동에 대한 예상
이러한 목적을 위해 제거요건을 충족하지 않는 거래에서 제3자에게 금융자산을 이전하는 거래는 매도로 간주되지 않습니다.

단기매매의 정의를 충족하거나 포트폴리오의 성과가 공정가치 기준으로 평가되는 금융자산 포트폴리오는 당기손익-공정가치로 측정됩니다.

계약상 현금흐름이 원금과 이자로만 이루어져 있는지에 대한 평가
원금은 금융자산의 최초 인식시점의 공정가치로 정의됩니다. 이자는 화폐의 시간가치에 대한 대가, 특정기간에 원금 잔액과 관련된 신용위험에 대한 대가, 그밖에 기본적인 대여위험과 원가에 대한 대가(예: 유동성위험과 운영 원가)뿐만 아니라 이윤으로 구성됩니다.

계약상 현금흐름이 원금과 이자에 대한 지급만으로 이루어져 있는지를 평가할 때, 연결실체는 해당 상품의 계약조건을 고

려합니다. 금융자산이 계약상 현금흐름의 시기나 금액을 변경시키는 계약조건을 포함하고 있다면, 그 계약조건 때문에 해당 금융상품의 존속기간에 걸쳐 생길 수 있는 계약상 현금흐름이 원리금 지급만으로 구성되는지를 판단해야 합니다.

이를 평가할 때 연결실체는 다음을 고려합니다.
- 현금흐름의 금액이나 시기를 변경시키는 조건부 상황
- 변동 이자율 특성을 포함하여 계약상 액면 이자율을 조정하는 조항
- 중도상환특성과 만기연장특성
- 특정 자산으로부터 발생하는 현금흐름에 대한 연결실체의 청구권을 제한하는 계약 조건

중도상환금액이 실질적으로 미상환된 원금과 잔여원금에 대한 이자를 나타내고, 계약의 조기청산에 대한 합리적인 추가 보상을 포함하고 있다면, 조기상환특성은 특정일에 원금과 이자를 지급하는 조건과 일치합니다.

또한, 계약상 액면금액을 유의적으로 할인하거나 할증하여 취득한 금융자산에 대해서, 중도상환금액이 실질적으로 계약상 액면금액과 계약상 이자 발생액(그러나 미지급된)을 나타내며(이 경우 계약의 조기 청산에 대한 합리적인 추가 보상이 포함될 수있는), 중도상환특성이 금융자산의 최초 인식시점에 해당 특성의 공정가치가 경미한 경우에는 이러한 조건을 충족한다고 판단합니다.

금융자산: 후속측정과 손익

당기손익-공정가치 측정 금융자산	해당 자산은 후속적으로 공정가치로 평가합니다. 이자 혹은 배당금 수익을 포함한 순손익은 당기손익으로 인식합니다.
상각후원가 측정 금융자산	해당 자산은 후속적으로 유효이자율법을 사용하여 상각후원가로 측정합니다. 상각후원가는 손상차손에 의해 감소됩니다. 이자수익, 외화환산손익 및 손상차손은 당기손익으로 인식합니다. 제거에서 발생하는 손익은 당기손익으로 인식합니다.
기타포괄손익-공정가치 측정 채무상품	해당 자산은 후속적으로 공정가치로 측정합니다. 이자수익은 유효이자율법을 사용하여계산되고, 외화환산손익과 손상차손은 당기손익으로 인식합니다. 기타 순손익은 기타포괄손익으로 인식합니다. 제거시의 손익은 기타포괄손익누계액에서 당기손익으로 재분류 합니다.
기타포괄손익-공정가치 측정 지분상품	이러한 자산은 후속적으로 공정가치로 측정합니다. 배당금은 명확하게 투자원가의 회수를 나타내지 않는다면 당기손익으로 인식합니다. 다른 순손익은 기타포괄손익으로 인식하고 당기손익으로 재분류하지 않습니다.

③ 제거

금융자산

연결실체는 금융자산의 현금흐름에 대한 계약상 권리가 소멸한 경우, 금융자산의 현금흐름을 수취할 계약상 권리를 양도하고 이전된 금융자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 실질적으로 이전한 경우, 또는 연결실체가 소유에 따른 위험과 보상의대부분을 보유 또는 이전하지 아니하고 금융자산을 통제하고 있지 않은 경우에 금융자산을 제거합니다.

연결실체가 연결재무상태표에 인식된 자산을 이전하는 거래를 하였지만, 이전되는 자산의 소유에 따른 대부분의 위험과 보상을 보유하고 있는 경우에는 이전된 자산을 제거하지 않습니다.

이자율지표 개혁

이자율지표 개혁의 결과로 상각후원가로 측정하는 금융자산이나 금융부채의 계약상 현금흐름 산정 기준이 변경되는 경우 연결실체는 이자율지표 개혁에서 요구하는 변경을 반영하기 위하여 금융자산이나 금융부채의 유효이자율을 조정합니다.

다음의 두 가지 조건을 모두 충족하는 경우에만 이자율지표 개혁에서 요구된 계약상 현금흐름 산정기준의 변경입니다.
- 이자율지표 개혁의 직접적인 결과로 변경이 필요함.
- 계약상 현금흐름을 산정하는 새로운 기준은 이전 기준(즉, 변경 직전 기준)과 경제 적으로 동등함.

이자율지표 개혁에서 요구된 계약상 현금흐름 산정 기준의 변경에 추가하여 금융자산이나 금융부채의 변경이 이루어진 경우 연결실체는 먼저 이자율지표 개혁에서 요구되는 변경을 반영하기 위하여 금융자산이나 금융부채의 유효이자율을 조정합니 다. 그 다음 추가 변경에 대해서는 기존의 회계정책을 적용하여 처리합니다.

④ 상계
연결실체는 연결실체가 인식한 자산과 부채에 대해 법적으로 집행가능한 상계권리를현재 갖고 있고, 차액으로 결제하거나, 자산을 실현하는 동시에 부채를 결제할 의도가 있는 경우에만 금융자산과 금융부채를 상계하고 연결재무상태표에 순액으로 표시합니다.

(6) 비파생금융부채
연결실체는 계약상 내용의 실질과 금융부채의 정의에 따라 금융부채를 당기손익인식금융부채와 기타금융부채로 분류하고 계약의 연결실체자가 되는 때에 연결재무상태표에 인식하고있습니다.

① 당기손익인식금융부채
금융부채는 단기매매항목으로 분류되거나, 파생상품인 경우, 혹은 최초 인식시점에당기손익인식항목으로 지정되는 경우에 당기손익인식항목으로 분류합니다.
당기손익인식금융부채는 최초 인식 후 공정가치로 측정하며, 공정가치의 변동은 당기손익으로 인식하고 있습니다. 한편, 최초 인식시점에 발행과 관련하여 발생한 거래비용은 발생 즉시 당기손익으로 인식하고 있습니다.

② 기타금융부채
당기손익인식금융부채로 분류되지 않은 비파생금융부채는 기타금융부채로 분류하고 있습니다. 기타금융부채는 최초 인식시 발행과 직접 관련되는 거래원가를 차감한공정가치로 측정하고 있습니다. 후속적으로 기타금융부채는 유효이자율법을 적용하여 상각후원가로 측정되며, 이자비용은 유효이자율법을 적용하여 인식합니다.

③ 금융부채의 제거
연결실체는 금융부채의 계약상 의무가 이행, 취소 또는 만료된 경우에만 금융부채를 제거합니다. 연결실체는 금융부채의 계약조건이 변경되어 현금흐름이 실질적으로 달라진 경우 기존 부채를 제거하고 새로운 계약에 근거하여 새로운 금융부채를 공정가치로 인식합니다. 금융부채의 제거 시 장부금액과 지급한 대가 (양도한 비현금자산이나 부담한 부채를 포함)의 차액은 당기손익으로 인식합니다.

(7) 파생상품
파생상품은 최초 인식 시에 공정가치로 측정합니다. 최초 인식 이후에 공정가치로 측정하고 그 변동은 일반적으로 손익으로 인식합니다.

① 위험회피회계
연결실체는 이자율위험과 환율위험을 회피하기 위하여 이자율스왑 및 통화선도 등의파생상품계약을 체결하고 있습니다. 회피대상위험으로 인한 자산 또는 부채, 확정계약의 공정가치의 변동(공정가치위험회피), 발생가능성이 매우 높은 예상거래 또는 환율변동위험(현금흐름위험회피)을 회피하기 위하여 일부 파생상품을 위험회피수단으로 지정하고 있습니다.

연결실체는 위험회피관계의 개시시점에 위험회피관계, 위험관리목적과 위험회피전략을 공식적으로 지정하고 문서화를 수행하고 있습니다. 또한 이 문서에는 위험회피수단, 위험회피대상항목 및 위험회피관계의 개시시점과 그 후속기간에 회피대상위험으로 인한 위험회피대상항목의 공정가치 또는 현금흐름의 변동을 위험회피수단이 상쇄하는 효과를 평가하는 방법 등을 포함하고 있습니다.

이자율지표 개혁에 영향을 받는 위험회피관계
연결실체는 이자율지표 개혁으로 인해 회피대상위험으로 지정된 이자율지표, 위험회피대상항목이나 위험회피수단의 이자율지표에 기초한 현금흐름의 시기 또는 금액에 불확실성이 존재하는 경우, 위험회피대상항목과 위험회피수단 사이의 경제적 관계를 평가할 때 이자율지표가 이자율지표 개혁의 결과로 변동되지 않는다고 가정합니다.

또한 연결실체는 예상거래의 현금흐름회피와 관련하여 예상거래의 발생 가능성이 매우 큰 지를 결정할 때 이자율지표 개혁의 결과로 이자율지표가 변경되지 않는다고 가정하며, 이전에 현금흐름위험회피회계로 지정되었으나, 현금흐름위험회피회계가 중단된 예상거래가 여전히 발생할 것으로 예상되는지를 결정하기 위해 위험회피로 지정된 이자율지표의 현금흐름이 이자율지표 개혁의 결과로 변경되지 않는다고 가정합니다.

연결실체는 이러한 이자율지표 개혁의 결과로 변경이 일어나지 않는다는 가정을 다음과 같은 사건이 발생하였을 때 더 이상 적용하지 않습니다.
- 위험회피대상항목 또는 위험회피수단에 이자율지표 개혁으로 인한 불확실성이 이 자율지표를 기초로 하는 각각의 대상항목 또는 수단의 현금흐름의 시기와 금액에 대하여 더 이상 나타나지 않을 때
- 위험회피관계가 중단되는 때

연결실체는 위험회피대상항목 또는 위험회피수단과 관련하여 이자율지표 개혁에서 요구된 변경이 발생하여 더 이상 개혁으로 인해 회피대상위험으로 지정된 이자율지표, 위험회피대상항목이나 위험회피수단의 이자율지표에 기초한 현금흐름의 시기 또는 금액에 불확실성이 존재하지 않는 경우, 그러한 변경을 반영하기 위해 과거에 문서화된위험회피관계의 공식적 지정을 변경합니다.

이러한 문서화의 변경은 이자율지표 개혁에 따라 회피대상위험, 위험회피대상항목 또는 위험회피수단의 변경이 이루어진 보고기간말까지 이루어지며, 이러한 문서화의변경은 위험회피관계를 중단하거나 새로운 위험회피관계를 지정하는 것에 해당하지 않습니다.

이자율지표 개혁에 따른, 위험회피관계로 지정된 금융자산이나 금융부채에 대한 변경 또는 위험회피관계의 지정에 대한 변경에 추가하여 이루어진 변경이 있는 경우, 연결실체는 이러한 추가적 변경에 따라 위험회피회계가 중단되어야 하는지를 판단하고, 위험회피회계가 중단되지 않는다고 결정되면, 이자율지표 개혁에서 요구된 변경을 반영하기 위해 과거에 문서화된 위험회피관계의 공식적 지정을 변경합니다.

연결실체는 이자율지표 개혁에서 요구된 변경을 반영하기 위해 위험회피대상항목에 대한기술을 위험회피회계 문서에서 수정할 때, 현금흐름위험회피 회계처리를 함에 있어, 현금흐름위험회피적립금 누계액은 위험회피대상 미래현금흐름을 결정하는 데 사용된 대체 지표 이자율에 기초한 것으로 간주합니다.

연결실체는 이와 유사하게 중단된 현금흐름위험회피관계의 경우, 이자율지표 개혁에서 요구된 바와 같이 위험회피대상 미래현금흐름이 기초했던 이자율지표가 변경될 때, 위험회피대상 미래현금흐름이 발생할 것으로 예상되는지를 결정하기 위해 현금흐름위험회피적립금 누계액의 회계처리를 목적으로, 위험회피관계에 대한 현금흐름위험회피적립금의 누계액은 위험회피대상 미래현금흐름의 기초가 될 대체 지표 이자율에 기초한 것으로 간주합니다.

공정가치위험회피
위험회피수단으로 지정되고, 공정가치위험회피회계의 적용요건을 충족한 파생상품의 공정가치 변동은 당기손익으로 인식하고 있으며, 회피대상위험으로 인한 위험회피대상항목의 공정가치변동도 당기손익으로 인식하고 있습니다. 위험회피수단의 공정가치변동과 회피대상위험으로 인한 위험회피대상항목의 공정가치변동은 위험회피대상항목과 관련된 연결포괄손익계산서의 같은 항목에 인식됩니다. 공정가치위험회피회계는 연결실체가 더 이상 위험회피관계를 지정하지 않거나 위험회피수단이 소멸, 매각, 청산 또는 행사되거나 공정가치위험회피회계의 적용요건을 더 이상 충족하지 않을 경우 중단됩

니다. 회피대상위험으로 인한 위험회피대상항목의 장부금액 조정액은 위험회피회계가 중단된 날부터 상각하여 당기손익으로 인식하고 있습니다.

현금흐름위험회피
파생상품이 현금흐름위험회피수단으로 지정되면, 파생상품의 공정가치 변동의 효과적인 부분은 기타포괄손익으로 인식하고 위험회피적립금으로 누적합니다. 기타포괄손익에 인식된 파생상품의 공정가치 변동의 효과적인 부분은 위험회피의 개시시점부터, 현재가치를 기초로 결정된 위험회피대상항목의 공정가치 누적변동액을 한도로 합니다. 파생상품의 공정가치 변동의 비효과적인 부분은 즉시 당기손익으로 인식합니다.

다른 위험회피대상 예상거래에 대해서는 위험회피적립금 누계액과 위험회피의 원가는 동일한 기간 또는 위험회피대상 예상 미래현금흐름이 당기손익에 영향을 주는 기간에 당기손익으로 재분류 합니다.

위험회피가 더 이상 위험회피회계의 요건을 충족하지 않거나, 위험회피수단이 매각,소멸, 종료 또는 행사된 경우에는 위험회피회계를 전진적으로 중단합니다.

비금융항목이 인식되는 위험회피거래에 해당한다면, 현금흐름위험회피회계가 중단된 경우 위험회피적립금 누계액과 위험회피의 원가는 비금융항목이 최초 인식되어 해당 금액이 비금융항목의 원가에 포함될 때까지 자본항목에 남겨둡니다. 이러한 경우에 해당하지 않는 현금흐름위험회피의 경우에 해당 금액은 위험회피대상 미래예상현금흐름이 당기손익에 영향을 미치는 기간에 재분류조정으로 현금흐름위험회피적립금과 위험회피의 원가는 당기손익으로 재분류합니다.

② 내재파생상품
내재파생상품은 주계약의 경제적 특성 및 위험도와 밀접한 관련성이 없고 내재파생상품과 동일한 조건의 별도의 상품이 파생상품의 정의를 충족하는 경우, 복합금융상품이 당기손익인식항목이 아니라면 내재파생상품을 주계약과 분리하여 별도로 회계처리하고 있습니다. 주계약과 분리한 내재파생상품의 공정가치 변동은 당기손익으로인식하고 있습니다.

③ 기타파생상품
위험회피수단으로 지정되어 위험회피에 효과적인 파생상품을 제외한 모든 파생상품은 공정가치로 측정하며, 공정가치 변동으로 인한 평가손익은 당기손익으로 인식하고 있습니다.

(8) 금융자산의 손상
① 금융상품과 계약자산
연결실체는 다음 자산의 기대신용손실에 대해 손실충당금을 인식합니다.
- 상각후원가로 측정하는 금융자산
- 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 채무상품
- 기업회계기준서 제1115호에서 정의된 계약자산

연결실체는 12개월 기대신용손실로 측정되는 다음의 금융자산을 제외하고는 전체기간 기대신용손실에 해당하는 금액으로 손실충당금을 측정합니다.
- 보고기간말에 신용이 위험이 낮다고 결정된 채무증권
- 최초 인식 이후 신용위험(즉, 금융자산의 기대존속기간동안에 걸쳐 발생할 채무불 이행 위험)이 유의적으로 증가하지 않은 기타 채무증권과 은행예금

매출채권과 계약자산에 대한 손실충당금은 항상 전체기간 기대신용손실에 해당하는 금액으로 측정됩니다. 금융자산의 신용위험이 최초 인식 이후 유의적으로 증가했는지를 판단할 때와 기대신용손실을 추정할 때, 연결실체는 과도한 원가나 노력 없이 이용할 수 있고 합리적이고 뒷받침될 수 있는 정보를 고려합니다. 여기에는 미래지향적인정보를 포함하여 연결실체의 과거 경험과 알려진 신용평가에 근거한 질적, 양적인 정보 및 분석이 포함됩니다.

연결실체는 금융자산의 신용위험이 거래처의 담보 또는 지급보증액을 초과한 채권의연체일수가 180일을 초과하는 경우에 유의적으로 증가 한다고 가정합니다.

연결실체는 다음과 같은 경우 금융자산에 채무불이행이 발생했다고 고려합니다.
- 연결실체가 소구활동을 하지 않으면, 채무자가 연결실체에게 신용의무를 완전하게 이행하지 않을 것 같은 경우
- 채무불이행이 아니라고 판단 할만한 반증 가능한 사유가 발생하지 않고 연결실체 가 보유하는 거래처의 담보 또는 지급보증 금액을 벗어나는 연체채권이 발생하고 연체일수가 180일을 초과한 경우

전체기간 기대신용손실은 연결실체의 금융상품 기대존속기간에 발생할 수 있는 채무불이행 사건에 따른 기대신용손실입니다.

12개월 기대신용손실은 보고기간 말 이후 12개월 이내(또는 금융상품의 기대존속기간이 12개월 보다 적은 경우 더 짧은 기간)에 발생 가능한 금융상품의 채무불이행 사건으로 인한 기대신용손실을 나타내는 전체기간 기대신용손실의 일부입니다.

기대신용손실을 측정할 때 고려하는 가장 긴 기간은 연결실체가 신용위험에 노출되는 최장 계약기간입니다.

② 기대신용손실의 측정
기대신용손실은 개별채무불이행 발생위험으로 가중평균한 신용손실입니다. 신용손실은 모든 현금부족액 (계약에 따라 지급받기로 한 모든 계약상 현금흐름과 수취할 것으로 예상하는 모든 계약상 현금흐름의 차이)의 현재가치로 측정됩니다. 기대신용손실은 해당 금융자산의 유효이자율로 할인됩니다.

③ 신용이 손상된 금융자산
매 보고기간말에, 연결실체는 상각후원가로 측정되는 금융자산과 기타포괄손익-공정가치로 측정되는 채무증권의 신용이 손상되었는지 평가합니다. 금융자산의 추정미래현금흐름에 악영향을 미치는 하나 이상의 사건이 발생한 경우에 해당 금융자산은 신용이 손상된 것입니다.

금융자산의 신용이 손상된 증거는 다음과 같은 관측 가능한 정보를 포함합니다.
- 발행자나 차입자의 유의적인 재무적 어려움
- 채무불이행, 담보 또는 지급보증액을 초과한 180일 이상 연체와 같은 계약 위반
- 차입자의 파산가능성이 높아지거나 그 밖의 재무구조조정 가능성이 높아짐
- 재무적 어려움으로 인해 해당 금융자산에 대한 활성시장 소멸
- 차입자의 재무적 어려움에 관련된 경제적이나 계약상 이유로 당초 차입조건의 불 가피한 완화

④ 연결재무상태표 상 신용손실충당금의 표시
상각후원가로 측정하는 금융자산에 대한 손실충당금은 해당 자산의 장부금액에서 차감합니다. 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 채무상품에 대한 손실충당금은 해당 자산의 장부금액에서 차감하지 않고 기타포괄손익으로 표시합니다.

⑤ 제각
금융자산의 계약상 현금흐름 전체 또는 일부의 회수에 대한 합리적인 기대가 없는 경우 해당 자산을 제거합니다. 회수에 대한 합리적인 기대가 있는지를 평가하여 제각의시기와 금액을 개별적으로 평가합니다. 연결실체는 제각한 금액이 유의적으로 회수될 것이라는 기대를 갖고 있지 않습니다. 그러나 제각된 금융자산은 연결실체의 만기가 된 금액의 회수 절차에 따라 회수활동의 대상이 될 수 있습니다.

(9) 유형자산
유형자산은 최초에 원가로 측정하여 인식하고 있습니다. 유형자산의 원가에는 경영진이 의도하는 방식으로 자산을 가동하는데 필요한 장소와 상태에 이르게 하는데 직접 관련되는 원가 및 자산을 해체, 제거하거나 부지를 복구하는데 소요될 것

으로 추정되는 원가가 포함됩니다.

유형자산은 최초 인식 후에 원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액을 장부금액으로 하고 있습니다.

유형자산의 일부를 대체할 때 발생하는 원가는 해당 자산으로부터 발생하는 미래 경제적 효익이 연결실체에 유입될 가능성이 높으며 그 원가를 신뢰성 있게 측정할 수 있는 경우에 자산의 장부금액에 포함하거나 적절한 경우 별도의 자산으로 인식하고 있습니다. 이때 대체된 부분의 장부금액은 제거하고 있습니다. 그 외의 일상적인 수 선·유지와 관련하여 발생하는 원가는 발생시점에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

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

유형자산을 구성하는 일부의 원가가 당해 유형자산의 전체 원가와 비교하여 유의적이라면, 해당 유형자산을 감가상각할 때, 그 부분은 별도로 구분하여 감가상각하고 있습니다.

유형자산의 제거로 인하여 발생하는 손익은 순매각금액과 장부금액의 차이로 결정되고 그 차액은 당기손익으로 인식하고 있습니다.

연결실체의 추정 내용연수는 다음과 같습니다.

계정과목	추정 내용연수	계정과목	추정 내용연수
건　　물	10 ~ 50년	차량운반구	5 ~ 20년
구 축 물	10 ~ 40년	공기구비품	5 ~ 20년
기계장치	3 ~ 30년		

연결실체는 매 보고기간말에 자산의 잔존가치와 내용연수 및 감가상각방법을 재검토하고 그 결과 이를 변경하는 것이 적절하다고 판단되는 경우 회계추정의 변경으로 처리하고 있습니다.

후속지출은 해당 지출과 관련된 미래 경제적 효익이 연결실체로 유입될 가능성 높은 경우에만 자본화하고 있습니다.

(10) 차입원가

적격자산의 취득, 건설 또는 제조와 직접 관련된 차입원가는 당해 자산 원가의 일부로 자본화하고 있으며, 기타차입원가는 발생기간에 비용으로 인식하고 있습니다. 적격자산이란 의도된 용도로 사용하거나 판매가능한 상태가 될 때까지 상당한 기간을 필요로 하는 자산을 말하며, 금융자산과 단기간 내에 제조되거나 다른 방법으로 생산되는 재고자산은 적격자산에 해당되지 아니하며, 취득시점에 의도된 용도로 사용할 수 있거나 판매가능한 상태에 있는 자산인 경우에도 적격자산에 해당되지 아니합니다.

적격자산을 취득하기 위한 목적으로 특정하여 차입한 자금에 한하여, 보고기간 동안 그 차입금으로부터 실제 발생한 차입원가에서 당해 차입금의 일시적 운용에서 생긴 투자수익을 차감한 금액을 자본화가능차입원가로 결정하며, 일반적인 목적으로 자금을 차입하고 이를 적격자산의 취득을 위해 사용하는 경우에 한하여 당해 자산 관련 지출액에 자본화이자율을 적용하는 방식으로 자본화가능차입원가를 결정하고 있습니다. 자본화이자율은 보고기간 동안 차입한 자금(적격자산을 취득하기 위해 특정 목적으로 차입한 자금 제외)으로부터 발생된 차입원가를 가중평균하여 산정하고 있습니다. 보고기간 동안 자본화한 차입원가는 당해 기간 동안 실제 발생한 차입원가를 초과할 수 없습니다.

(11) 무형자산

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

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

연결실체의 추정 내용연수는 다음과 같습니다.

계정과목	추정 내용연수	계정과목	추정 내용연수
전용부두이용권	20 ~ 42년	특허기술	8 ~ 16년
개발비	5년	고객관계	16 ~ 19년
회원권	비한정	기타무형자산	5년 ~ 10년
영업권	비한정		

내용연수가 유한한 무형자산의 상각기간과 상각방법은 매 보고기간말에 재검토하고 내용연수가 비한정인 무형자산에 대해서는 그 자산의 내용연수가 비한정이라는 평가가 계속하여 정당한지를 매 보고기간말에 재검토하며, 이를 변경하는 것이 적절하다고 판단되는 경우 회계추정의 변경으로 처리하고 있습니다.

① 연구 및 개발
연구 또는 내부프로젝트의 연구단계에 대한 지출은 발생시점에 비용으로 인식하고 있습니다. 개발단계의 지출은 자산을 완성할 수 있는 기술적 실현가능성, 자산을 완성하여 사용하거나 판매하려는 기업의 의도와 능력 및 필요한 자원의 입수가능성, 무형자산의 미래 경제적 효익을 모두 제시할 수 있고, 관련 지출을 신뢰성 있게 측정할 수 있는 경우에 무형자산으로 인식하고 있으며, 기타 개발 관련 지출은 발생시점에 비용으로 인식하고 있습니다.

② 민간투자사업
연결실체는 공공서비스의 이용자에게 사회기반시설을 이용하게 하고 이용자들의 사용 정도에 따라 사용료를 부과할 수 있는 권리(사업면허)를 갖게 되었을 때 무형자산을 인식하고, 최초 인식시점에 공정가치로 측정하고 있습니다. 최초 인식후에 차입원가 자본화 금액을 포함한 취득원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액으로 측정하고 있습니다.

③ 후속지출
후속지출은 관련되는 특정자산에 속하는 미래의 경제적 효익이 증가하는 경우에 한하여 자본화하며, 내부적으로 창출한 영업권 및 상표명 등을 포함한 다른 지출은 발생 즉시 비용화하고 있습니다.

(12) 투자부동산
임대수익이나 시세차익 또는 두 가지 모두를 얻기 위하여 보유하고 있는 부동산은 투자부동산으로 분류하고 있습니다. 투자부동산은 최초 인식시점에 거래원가를 포함하여 원가로 측정하고 있으며, 최초 인식 후에는 공정가치로 측정하고 공정가치 변동으로 발생하는 손익은 발생한 기간의 당기손익에 반영하고 있습니다.

자가사용의 개시나 정상적인 영업과정에서 판매를 위한 개발의 시작으로 공정가치로평가한 투자부동산을 유형자산이나 재고자산으로 대체하는 경우에는 사용목적 변경시점의 공정가치를 간주원가로 평가하고 있습니다.

자가사용의 종료로 자가사용부동산을 공정가치로 평가하는 투자부동산으로 대체하는 경우 사용목적 변경시점의 공정가치로 평가하고 투자부동산으로 재분류하고 있습니다.

(13) 비금융자산의 손상

고객과의 계약에서 생기는 수익에 따라 인식하는 계약자산과 계약을 체결하거나 이행하기 위해 든 원가에서 생기는 자산, 종업원급여에서 발생한 자산, 재고자산, 이연법인세자산, 공정가치로 평가하는 투자부동산 및 매각예정으로 분류되는 비유동자산을 제외한 모든 비금융자산에 대해서는 매 보고기간말마다 자산손상을 시사하는 징후가 있는지를 검토하며, 만약 그러한 징후가 있다면 당해 자산의 회수가능액을 추정하고 있습니다. 단, 사업결합으로 취득한 영업권 및 내용연수가 비한정인 무형자산, 아직 사용할 수 없는 무형자산에 대해서는 자산손상을 시사하는 징후와 관계없이 매년 회수가능액과 장부금액을 비교하여 손상검사를 하고 있습니다.

회수가능액은 개별 자산별로, 또는 개별 자산의 회수가능액을 추정할 수 없다면 그 자산이 속하는 현금창출단위별로 회수가능액을 추정하고 있습니다. 회수가능액은 사용가치와 순공정가치 중 큰 금액으로 결정하고 있습니다. 사용가치는 자산이나 현금창출단위에서 창출될 것으로 기대되는 미래현금흐름을 화폐의 시간가치 및 미래현금흐름을 추정할 때 조정되지 아니한 자산의 특유위험에 대한 현행 시장의 평가를 반영한 적절한 할인율로 할인하여 추정합니다.

자산이나 현금창출단위의 회수가능액이 장부금액에 미달하는 경우 자산의 장부금액을 감소시키며 즉시 당기손익으로 인식하고 있습니다.

사업결합으로 취득한 영업권은 사업결합으로 인한 시너지효과의 혜택을 받게 될 것으로 기대되는 각 현금창출단위에 배분합니다. 현금창출단위에 대한 손상차손은 현금창출단위에 배분된 영업권의 장부금액을 우선 감소시키고, 그 다음 현금창출단위에 속하는 다른 자산 각각의 장부금액에 비례하여 자산의 장부금액을 감소시키고 있습니다. 영업권에 대해 인식한 손상차손은 후속기간에 환입할 수 없습니다. 매 보고기간말에 영업권을 제외한 자산에 대해 과거기간에 인식한 손상차손이 더 이상 존재하지 않거나 감소된 것을 시사하는 징후가 있는지를 검토하고 직전 손상차손의 인식시점 이후 회수가능액을 결정하는 데 사용된 추정치에 변화가 있는 경우에만 환입합니다. 손상차손환입으로 증가된 장부금액은 과거에 손상차손을 인식하기 전 장부금액의 감가상각 또는 상각 후 잔액을 초과할 수 없습니다.

(14) 정부보조금
정부보조금은 연결실체가 정부보조금에 부수되는 조건을 준수하고 그 보조금을 수취하는것에 대해 합리적인 확신이 있을 경우에만 인식하고 있습니다.

연결실체는 비유동자산을 취득 또는 건설하는데 사용해야 한다는 기본조건이 부과된정부보조금의 경우 연결재무상태표에 자산의 장부금액을 결정할 때 차감하여 표시하며, 관련 감가상각자산의 내용연수에 걸쳐 당기손익으로 인식하고 있습니다
.

기타의 정부보조금은 보전하도록 의도된 비용에 대응시키기 위해 보전하려는 관련 원가를 비용으로 인식하는 기간에 걸쳐 관련 비용에서 차감하는 방법으로 당기손익으로 인식하고 있습니다. 이미 발생한 비용이나 손실에 대한 보전 또는 향후 관련 원가의 발생없이 기업에 제공되는 즉각적인 금융지원으로 수취하는 정부보조금은 수취할 권리가 발생하는 기간에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

(15) 매각예정자산
비유동자산 또는 처분자산집단의 장부금액이 계속 사용이 아닌 매각거래를 통하여 주로 회수될 것으로 예상된다면 이를 매각예정자산으로 분류하고 있습니다. 이러한 조건은 당해 자산(또는 처분자산집단)이 현재의 상태로 즉시 매각가능하여야 하며 매각될 가능성이 매우 높을 때에만 충족된 것으로 간주하고 있습니다. 자산(또는 처분자산집단)을 매각예정으로 최초 분류하기 직전에 해당 자산(또는 자산과 부채)의 장부금액과 순공정가치 중 작은 금액으로 측정하고 있습니다. 최초 분류 시 손상이 인식된 자산의 순공정가치가 하락하면 손상차손을 즉시 당기손익으로 인식하고, 순공정가치가 증가하면 과거에 인식하였던 손상차손누계액을 한도로 하여 당기손익으로 인식하고 있습니다.

비유동자산이 매각예정으로 분류되거나 매각예정으로 분류된 처분자산집단의 일부인 경우에는 그 자산은 상각하지 아니하고 있습니다.

(16) 종업원급여

① 단기종업원급여

종업원이 관련 근무용역을 제공한 보고기간말부터 12개월 이내에 결제될 단기종업원급여는 근무용역과 교환하여 지급이 예상되는 금액을 근무용역이 제공된 때에 당기손익으로 인식하고 있습니다. 단기종업원급여는 할인하지 않은 금액으로 측정하고있습니다.

② 기타장기종업원급여

종업원이 관련 근무용역을 제공한 보고기간말부터 12개월 이내에 지급되지 않을 기타장기종업원급여는 당기와 과거기간에 제공한 근무용역의 대가로 획득한 미래의 급여액을 현재가치로 할인하고 있습니다. 재측정에 따른 변동은 발생한 기간에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

③ 퇴직급여: 확정급여제도

보고기간말 현재 확정급여제도와 관련된 확정급여부채는 확정급여채무의 현재가치에서 사외적립자산의 공정가치를 차감하여 인식하고 있습니다.

확정급여부채는 매년 독립적인 계리사에 의해 예측단위적립방식으로 계산되고 있습니다. 확정급여채무의 현재가치에서 사외적립자산의 공정가치를 차감하여 산출된 순액이 자산일 경우, 제도로부터 환급받거나 제도에 대한 미래기여금이 절감되는 방식으로 이용가능한 경제적 효익의 현재가치를 한도로 자산을 인식하고 있습니다.

순확정급여부채의 재측정요소는 보험수리적손익, 순확정급여부채의 순이자에 포함된 금액을 제외한 사외적립자산의 수익 및 순확정급여부채의 순이자에 포함된 금액을 제외한 자산인식상한효과의 변동으로 구성되어 있으며, 즉시 기타포괄손익으로 인식됩니다. 순확정급여부채(자산)의 순이자는 순확정급여부채(자산)에 연차보고기간초에 결정된 할인율을 곱하여 결정되며 보고기간 동안 기여금 납부와 급여지급으로 인한 순확정급여부채(자산)의 변동을 고려하여 결정됩니다. 확정급여제도와 관련된 순이자비용과 기타비용은 당기손익으로 인식됩니다.

제도의 개정이나 축소가 발생하는 경우, 과거근무에 대한 효익의 변동이나 축소에 따른 손익은 즉시 당기손익으로 인식하고 있습니다. 연결실체는 확정급여제도의 정산이 일어나는 때에 정산으로 인한 손익을 인식하고 있습니다.

(17) 충당부채

충당부채는 과거사건의 결과로 존재하는 현재의무(법적의무 또는 의제의무)로서, 당해 의무를 이행하기 위하여 경제적효익을 갖는 자원이 유출될 가능성이 높으며 그 의무의 이행에 소요되는 금액을 신뢰성 있게 추정할 수 있는 경우에 인식하고 있습니 다.

충당부채로 인식하는 금액은 관련된 사건과 상황에 대한 불가피한 위험과 불확실성을 고려하여 현재의무를 보고기간말에 이행하기 위하여 소요되는 지출에 대한 최선의 추정치입니다. 화폐의 시간가치 효과가 중요한 경우 충당부채는 의무를 이행하기 위하여 예상되는 지출액의 현재가치로 평가하고 있습니다.

충당부채를 결제하기 위해 필요한 지출액의 일부 또는 전부를 제3자가 변제할 것이 예상되는 경우 이행한다면 변제를 받을 것이 거의 확실하게 되는 때에 한하여 변제금액을 인식하고 별도의 자산으로 회계처리하고 있습니다.

매 보고기간말마다 충당부채의 잔액을 검토하고, 보고기간말 현재 최선의 추정치를 반영하여 조정하고 있습니다. 의무이행을 위하여 경제적효익이 내재된 자원이 유출될 가능성이 더 이상 높지 아니한 경우에는 관련 충당부채를 환입하고 있습니다.

충당부채는 최초 인식과 관련 있는 지출에만 사용하고 있습니다.

(18) 외화

연결실체의 연결재무제표 작성에 있어서 연결실체의 기능통화 외의 통화(외화)로 이루어진 거래는거래일의 환율을 적용하여 기록하고 있습니다. 매 보고기간말에 화폐성 외화항목은 보고기간말의 마감환율로 환산하고 있습니다. 공정가치로 측정하는 비화폐성 외화항목은 공정가치가 결정된 날의 환율로 환산하고, 역사적원가로 측정하는 비화폐성항목은 거래일의 환율로 환산하고 있습니다.

화폐성항목의 결제시점에 생기는 외환차이와 해외사업장순투자 환산차이 또는 현금흐름위험회피로 지정된 금융부채에서 발생한 환산차이를 제외한 화폐성항목의 환산으로 인해 발생한 외환차이는 모두 당기손익으로 인식하고 있습니다. 비화폐성항목에서 발생한 손익을 기타포괄손익으로 인식하는 경우에는 그 손익에 포함된 환율변동효과도 기타포괄손익으로 인식하고, 당기손익으로 인식하는 경우에는 환율변동효과도 당기손익으로 인식하고 있습니다.

(19) 납입자본
보통주는 자본으로 분류하며 자본거래와 직접 관련되어 발생하는 증분원가는 세금효과를 반영한 순액으로 자본에서 차감하고 있습니다.

연결실체가 자기지분상품을 재취득하는 경우에 이러한 지분상품은 자기주식의 과목으로 자본에서 직접 차감하고 있습니다. 자기지분상품을 매입 또는 매도하거나 발행 또는 소각하는 경우의 손익은 당기손익으로 인식하지 아니합니다. 연결실체는 자기주식을 취득하여 보유하는 경우 지급하거나 수취한 대가는 자본에서 직접 인식하고 있습니다.

(20) 고객과의 계약에서 생기는 수익
연결실체의 주요 수익은 철강제품 판매와 운송용역 제공입니다. 연결실체는 고객에게 재화나 용역에 대한 통제가 이전될 때 수익을 인식합니다. 연결실체의 고객과의 계약에서의 수행의무에 대한 정보 및 기업회계기준서 제1115호(고객과의 계약에서 생기는 수익)에 따른 수익인식 정책은 다음과 같습니다.

1) 철강제품
내수의 경우 제품이 고객에게 인도되고 고객이 인수한 시점에 통제가 이전되며, 이 시점에 수익이 인식됩니다. 청구서는 보통 매월 말일 기준으로 발행되며 일반적으로 청구서 발행 시점으로부터 30일에서 120일 사이의 대금 결제조건으로 매출이 이루어지고 있습니다. 고객이 선결제하는 경우 일정비율의 가격할인을 제공하고 있으며, 가격할인 기한이 경과할 때 이미 인식한 누적 수익금액 중 유의적인 부분을 되돌리지않을 가능성이 매우 높은 금액까지만 변동대가를 거래가격에 포함하여 수익을 인식하고 있습니다.

수출의 경우 '무역조건의 해석에 관한 국제규칙(Incoterms)'에 따라 고객에게 통제가이전되는 시점에 수익이 인식됩니다. 청구서는 보통 선적일 기준으로 발행되며 신용장거래(L/C), 인수도조건(D/A), 지급도조건(D/P), 전신환송금(T/T) 등의 결제조건으로 매출이 이루어지고 있습니다. 수출의 경우 선결제와 관련된 가격할인을 제공하고 있지 않습니다.

2) 운송용역
연결실체의 제품판매계약에 포함되어 있는 운송서비스의 경우 용역이 제공되는 기간에 걸쳐 수익을 인식하고 있으며, 지금까지 용역 수행을 완료한 정도를 조사하여 수익금액을 결정하고 있습니다. 용역 대금의 청구시점 및 결제조건은 철강제품에 대한 대금청구시점 및 결제조건과 동일합니다.

(21) 금융수익과 금융비용
연결실체의 금융수익과 금융비용은 다음으로 구성되어 있습니다.
- 이자수익
- 이자비용
- 배당금수익
- 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 채무상품에 대한 투자자산의 처분에서 발생하 는 순손익
- 당기손익-공정가치로 측정하는 금융자산에 대한 순손익
- 금융자산과 금융부채에 대한 외환손익

- 공정가치 위험회피파생상품자산에 대한 평가손익
- 차입부채에 대한 환위험의 현금흐름 위험회피회계에서 이전에 기타포괄손익으로 인식한 재분류된 순손익

이자수익 혹은 이자비용은 유효이자율법을 사용하여 인식하였습니다. 배당금 수익은연결실체가 배당을 받을 권리가 확정되는 시점에 인식합니다.

유효이자율법은 금융상품의 기대존속기간에 추정되는 미래현금지급액이나 수취액의 현재가치를 금융자산의 총 장부금액이나 금융부채의 상각후원가와 정확하게 일치시키는 이자율입니다.

이자수익이나 이자비용을 계산할 때, 유효이자율은 자산의 총장부금액(해당 자산의 신용이 손상되지 않은 경우)이나 부채의 상각후원가에 적용합니다. 그러나, 최초 인식 이후에 후속적으로 신용이 손상된 금융자산에 대해서는 이자수익은 해당 금융자산의 상각후원가에 유효이자율을 적용하여 계산합니다. 만일 해당 자산이 더는 신용이 손상된 것으로 볼 수 없다면 총 장부금액에 유효이자율을 적용하여 이자수익을 계산합니다.

(22) 법인세
법인세비용은 당기법인세와 이연법인세로 구성되어 있으며, 기타포괄손익이나 자본에 직접 인식되는 거래나 사건 또는 사업결합에서 발생하는 세액을 제외하고는 당기손익으로 인식하고 있습니다.

법인세와 관련된 이자와 벌금은 법인세에 해당하는지 판단하고 법인세에 해당한다면기업회계기준서 제1012호 '법인세'를 적용하고 법인세에 해당하지 않는다면 기업회계기준서 제1037호 '충당부채, 우발부채, 우발자산'을 적용하고 있습니다.

① 당기법인세
당기법인세는 당기의 과세소득을 기초로 산정하고 있습니다. 과세소득은 연결포괄손익계산서상의 법인세비용차감전순이익에서 다른 과세기간에 가산되거나 차감될 손익 및 비과세항목이나 손금불인정항목을 제외하므로 연결포괄손익계산서상 손익과 차이가 있습니다. 연결실체의 당기법인세와 관련된 미지급법인세는 제정되었거나 실질적으로 제정된 세율을 사용하여 계산하고 있습니다.

당기법인세자산과 당기법인세부채는 다음의 조건을 모두 충족하는 경우에만 상계를 합니다.
- 인식된 금액에 대한 법적으로 집행가능한 상계권리를 가지고 있음
- 순액으로 결제하거나, 자산을 실현하는 동시에 부채를 결제할 의도가 있음

연결실체는 필라2 규칙과 관련되는 이연법인세의 인식 및 공시에 대한 예외 규정을 적용하고 있으며, 보고기간 중 연결실체가 인식한 필라2 관련 당기법인세비용은 없습니다.

② 이연법인세
이연법인세자산과 이연법인세부채를 측정할 때에는 보고기간말에 연결실체가 관련 자산과 부채의 장부금액을 회수하거나 결제할 것으로 예상되는 방식에 따른 세효과를 반영하고 있습니다. 종속기업, 관계기업 및 공동기업 투자지분에 관한 가산할 일시적차이에 대해서는 연결실체가 일시적차이의 소멸시점을 통제할 수 있으며, 예측가능한 미래에 일시적차이가 소멸하지 않을 가능성이 높은 경우를 제외하고는 모두 이연법인세부채를 인식하고 있습니다. 또한, 차감할 일시적차이로 인하여 발생하는 이연법인세자산은 일시적차이가 예측가능한 미래에 소멸할 가능성이 높고, 일시적차이가 사용될 수 있는 기간에 과세소득이 발생할 가능성이 높은 경우에 한하여 인식하고 있습니다.

미사용 세무상결손금과 세액공제, 차감할 일시적 차이가 사용될 수 있는 미래 과세소득의 발생가능성이 높은 경우 그 범위 안에서 이월된 미사용 세무상결손금과 세액공제, 차감할 일시적차이에 대하여 이연법인세자산을 인식합니다. 미래 과세소득은 관련 가산할 일시적차이의 소멸에 의해 결정됩니다. 가산할 일시적차이가 이연법인세자산을 완전히 인식하기에 충분하지 않다면, 현재 일시적차이들의 소멸과 사업계획을 미래 과세소득에 고려합니다.

이연법인세자산의 장부금액은 매 보고기간말에 검토하고, 이연법인세자산으로 인한 혜택이 사용되기에 충분한 과세소득이 발생할 가능성이 더 이상 높지 않은 경우 이연법인세자산의 장부금액을 감소시키고 있습니다.

이연법인세자산과 부채는 보고기간말 제정되었거나 실질적으로 제정된 세법에 근거하여 당해 자산이 실현되거나 부채가 지급될 보고기간에 적용될 것으로 기대되는 세율을 사용하여 측정하고 있습니다. 이연법인세자산과 이연법인세부채를 측정할 때 보고기간말 현재 연결실체가 관련 자산과 부채의 장부금액을 회수하거나 결제할 것으로 예상되는 방식에 따라 법인세효과를 반영하고 있습니다.

이연법인세자산과 부채는 동일 과세당국이 부과하는 법인세이고, 연결실체가 인식된금액을 상계할 수 있는 법적 권한을 가지고 있으며 당기 법인세부채와 자산을 순액으로 결제할 의도가 있는 경우에만 상계하고 있습니다. 배당금 지급에 따라 추가적으로발생하는 법인세비용이 있다면 배당금 지급과 관련한 부채가 인식되는 시점에 인식하고 있습니다.

(23) 주당손익
연결실체는 보통주 기본주당손익을 당기순손익에 대하여 계산하고 연결포괄손익계산서에 표시하고 있습니다. 기본주당손익은 보통주에 귀속되는 당기순손익을 보고기간 동안에 유통된 보통주식수를 가중평균한 주식수로 나누어 계산하고 있습니다.

(24) 온실가스배출권
온실가스배출권의 할당 및 거래에 관한 법률'에 의해 발생되는 온실가스배출권 및 배출부채에 대하여 아래와 같이 회계처리하고 있습니다.

① 온실가스배출권
온실가스배출권은 정부에서 무상으로 할당받은 배출권과 매입 배출권으로 구성됩니다. 배출권은 매입원가에 취득에 직접 관련되어 있고 정상적으로 발생하는 그 밖의 원가를 가산하여 원가로 인식하고 있습니다.

연결실체는 관련 제도에서 규정한 의무를 이행하기 위해 보유하는 온실가스배출권은무형자산으로 분류하여 최초 인식 후에 원가에서 손상차손누계액을 차감한 금액을 장부금액으로 측정하고 있으며, 보고기간 말부터 1년 이내에 정부에 제출할 부분은 유동자산으로 분류합니다.

단기간 매매차익을 얻기 위하여 보유하는 배출권은 유동자산으로 분류하여 매 보고기간말에 공정가치로 측정하며, 공정가치의 변동분은 당기손익으로 인식합니다.

온실가스배출권은 정부에 제출, 매각하거나 제출, 매각에 사용할 수 없게 되어 더 이상 미래경제적효익이 예상되지 않을 때 제거하고 있습니다.

② 배출부채
배출부채는 온실가스를 배출하여 정부에 배출권을 제출해야 하는 현재의무로서, 해당 의무를 이행하기 위하여 자원이 유출될 가능성이 높고, 그 의무의 이행에 소요되는 금액을 신뢰성 있게 추정할 수 있는 경우에 인식하고 있습니다. 배출부채는 정부에 제출할 해당 이행연도 분으로 보유한 배출권의 장부금액과 보유 배출권 수량을 초과하는 배출량에 대한 의무를 이행하는 데에 소요될 것으로 예상되는 지출을 더하여 측정하고 있습니다. 배출부채는 정부에 제출할 때 제거하고 있습니다.

(25) 영업부문
연결실체는 기업회계기준서 제1108호 '영업부문'에 따라 영업부문과 관련된 공시사항을 연결재무제표에 공시하였습니다.

(26) 리스
계약에서 대가와 교환하여, 식별되는 자산의 사용 통제권을 일정기간 이전하게 한다면 그 계약은 리스이거나 리스를 포함

합니다.

① 리스이용자
리스요소를 포함하는 계약의 개시일이나 변경유효일에 연결실체는 계약대가를 상대적 개별 가격에 기초하여 각 리스요소에 배분합니다. 다만, 연결실체는 부동산 리스에 대하여 비리스요소를 분리하지 않는 실무적 간편법을 적용하여 리스요소와 관련된 비리스요소를 하나의 리스요소로 회계처리합니다.

연결실체는 리스개시일에 사용권자산과 리스부채를 인식합니다. 사용권자산은 최초에 원가로 측정하며, 해당 원가는 리스부채의 최초 측정금액, 리스개시일이나 그 전에 지급한 리스료(받은 리스 인센티브 차감), 리스개설직접원가, 기초자산을 해체 및 제거하거나 기초자산이나 기초자산이 위치한 부지를 복구할 때 리스이용자가 부담하는 원가의 추정치로 구성됩니다.

사용권자산은 후속적으로 리스개시일부터 리스기간 종료일까지 정액법으로 감가상각합니다. 다만, 리스기간 종료일에 사용권자산의 소유권이 이전되거나 사용권자산의 원가에 매수선택권의 행사가격이 반영된 경우에는 유형자산의 감가상각과 동일한방식에 기초하여 기초자산의 내용연수 종료일까지 사용권자산을 감가상각합니다. 또한 사용권자산은 손상차손으로 인하여 감소하거나 리스부채의 재측정으로 인하여 조정될 수 있습니다.

리스부채는 리스개시일 현재 지급되지 않은 리스료의 현재가치로 최초 측정합니다. 리스료는 리스의 내재이자율로 할인하되, 내재이자율을 쉽게 산정할 수 없는 경우에는 연결실체의 증분차입이자율로 할인합니다. 일반적으로 연결실체는 증분차입이자율을 할인율로 사용합니다.

연결실체는 다양한 외부 재무 정보에서 얻은 이자율에서 리스의 조건과 리스 자산의 특성을 반영하기 위한 조정을 하고 증분차입이자율을 산정합니다.

리스부채 측정에 포함되는 리스료는 다음 항목으로 구성됩니다.
・고정 리스료(실질적인 고정리스료 포함)
・지수나 요율(이율)에 따라 달라지는 변동리스료. 최초에는 리스개시일의 지수나 요 율(이율)을 사용하여 측정함
・잔존가치보증에 따라 지급할 것으로 예상되는 금액
・매수선택권을 행사할 것이 상당히 확실한 경우 매수선택권의 행사가격, 연장선택 권을 행사할 것이 상당히 확실한 경우 연장기간의 리스료, 리스기간이 종료선택권 행사를 반영하는 경우에 리스를 종료하기 위하여 부담하는 금액

리스부채는 유효이자율법에 따라 상각합니다. 리스부채는 지수나 요율(이율)의 변동으로 미래 리스료가 변동되거나 잔존가치 보증에 따라 지급할 것으로 예상되는 금액이 변동되거나 매수, 연장, 종료 선택권을 행사할지에 대한 평가가 변동되거나 실질적인 고정리스료가 수정되는 경우에 재측정됩니다.

리스부채를 재측정할 때 관련되는 사용권자산을 조정하고, 사용권자산의 장부금액이영(0)으로 줄어드는 경우에는 재측정금액을 당기손익으로 인식합니다.

연결실체는 연결재무상태표에서 투자부동산의 정의를 충족하지 않는 사용권자산을 '리스사용권자산'으로 표시하고 리스부채는 '리스부채'로 표시하였습니다.

단기리스와 소액 기초자산 리스
연결실체는 리스기간이 12개월 이내인 단기리스와 소액 기초자산 리스에 대하여 사용권자산과 리스부채를 인식하지 않는 실무적 간편법을 선택하였습니다. 연결실체는이러한 리스에 관련된 리스료를 리스기간에 걸쳐 정액법에 따라 비용으로 인식합니다.

② 리스제공자

리스요소를 포함하는 계약의 약정일이나 변경유효일에 연결실체는 상대적 개별가격에 기초하여 각 리스요소에 계약대가를 배분합니다.

리스제공자로서 연결실체는 리스약정일에 리스가 금융리스인지 운용리스인지 판단합니다.

각 리스를 분류하기 위하여 연결실체는 리스가 기초자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전하는지를 전반적으로 판단합니다. 기초자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 리스이용자에게 이전하는 경우에는 리스를 금융리스로 분류하고, 그렇지 않은 경우에는 리스를 운용리스로 분류합니다. 이 평가 지표의 하나로 연결실체는 리스기간이 기초자산의 경제적 내용연수의 상당 부분을 차지하는지 고려합니 다. 약정에 리스요소와 비리스요소가 모두 포함된 경우에 연결실체는 기업회계기준서 제1115호를 적용하여 계약 대가를 배분합니다.

연결실체는 운용리스로 받는 리스료를 '기타수익'의 일부로써 리스기간에 걸쳐 정액 기준에 따라 수익으로 인식합니다.

(27) 글로벌 최저한세의 도입 및 영향
BEPS(Base Erosion and Profit Shifting)에 대한 OECD/G20의 포괄적 이행체계 합의는 디지털경제에서 다국적기업의 소득이전을 통한 조세회피와 세원잠식에 대응하기 위한 것입니다. BEPS 필라2의 글로벌 최저한세는 연결매출 750백만 유로를 초과하는 다국적기업에 적용됩니다.

필라 2 모범규칙은 2023년 말에 국내에서 제정되었으며 2024년 1월 1일부터 시행되었습니다. 이 규칙에 따르면 연결실체는 필라 2 모범규칙이 적용되는 다국적기업에 해당됩니다. 동시에 2024년 1월 1일부터 시작되는 회계연도부터 연결실체가 영업활동을 하고 있는 다른 여러 국가에서 필라 2 관련 법률이 제정되었거나 실질적으로 제정되었습니다.

연결실체는 연결실체 구성기업에 대한 2024년 국가별 보고 및 2025년 재무정보를 기반으로 필라 2 법인세에 대한 잠재적 익스포저에 대한 평가를 수행하였으며, 보고기간말 현재 연결실체가 연결재무제표에 인식한 관련 세효과는 없습니다.

(28) 미적용 제·개정 기준서
제정·공표되었으나 2025년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도에 시행일이 도래하지 아니한 주요 제·개정 기준서 및 해석서는 다음과 같습니다. 연결실체는 연결재무제표 작성 시 다음의 제·개정 기준서 및 해석서를 조기적용하지 아니하였습니다.

① 기업회계기준서 제1109호 '금융상품'과 제1107호 '금융상품: 공시'(개정) - 금융상품 분류 및 측정
- 전자이체를 통해 결제되는 금융부채의 제거
동 개정사항은 특정 요건을 충족하는 경우 전자지급시스템을 통해 결제되는 금융부채(또는 금융부채의 일부)를 결제일 이전에 소멸(그리고 제거)된 것으로 간주할 수 있도록 허용합니다. 동 회계정책은 선택하는 경우 동일한 전자지급시스템을 통해 이루어지는 모든 결제에 일관되게 적용해야 합니다.

- 금융자산의 분류
·기본대여계약과 일관된 계약조건
동 개정사항은 금융자산의 계약상 현금흐름이 기본대여계약과 일관되는지를 평가하는 방법에 대한 지침을 제공합니다. 이는 환경, 사회 및 지배구조(ESG) 요소와 연계된 특성을 가진 금융자산에 기업이 계약상 현금흐름 특성 평가 요구사항을 적용하는 것을 지원하기 위한 것입니다.

·소구권이 없는 금융자산
동 개정사항은 '비소구(non-recourse)'이라는 용어에 대한 설명을 보완하여, 특히 현금흐름을 수취할 기업의 최종적인 권리가 특정 자산에서 창출된 현금흐름으로 계약상 제한되는 경우 해당 금융자산은 비소구 특성을 갖는다는 점을 명확히 합니다.

・계약상 연계된 금융상품
동 개정사항은 계약상 연계된 금융상품을 다른 거래와 구별하는 특성을 명확히 합니다. 구체적으로 이러한 금융상품에서 복수의 계약상 연계된 금융상품(트랑슈)을 사용하는 금융자산 보유자들에 대한 지급의 우선순위가 워터폴(waterfall) 지급구조를 통해 설정됨으로써 신용위험의 집중과 서로 다른 트랑슈 보유자들 간의 손실의 불균등 배분을 초래한다는 점을 강조합니다. 또한 개정사항은 모든 복수의 채무상품 거래가 복수의 계약상 연계된 금융상품거래의 요건을 충족하는 것은 아님을 설명하고 있으며, 기초자산 집합에는 동 기준서의 분류 요구사항의 적용범위에 포함되지 않는 금융자산이 포함될 수 있음을 명확히 합니다.

- 공시
・기타포괄손익-공정가치로 지정된 지분상품에 대한 투자
기업회계기준서 제1107호의 요구사항은 보고기간에 제거된 투자와 관련된 공정가치손익과 보고기간 말 현재 보유하고 있는 투자와 관련된 공정가치 손익을 구분하여 표시하면서, 보고기간 중 기타포괄손익에 표시된 공정가치 손익을 공시하도록 개정되었습니다.

・계약상 현금흐름의 시기나 금액을 변경할 수 있는 계약조건
동 개정사항은 기본대여위험 및 원가의 변동과 직접적인 관련이 없는 우발사건의 발생(또는 미발생)에 따라 계약상 현금흐름의 시기 또는 금액이 변경될 수 있는 계약조건을 공시하도록 요구합니다. 해당 요구사항은 상각후원가 또는 기타포괄손익-공정가치로 측정되는 금융자산의 각 종류별 그리고 상각후원가로 측정되는 금융부채의 각 종류별로 적용됩니다.

동 개정사항은 2026년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용되며 조기적용이 허용됩니다. 이러한 개정사항을 조기적용하기로 선택하는 경우, 다음 중 하나를 적용할 것이 요구됩니다.
(가) 모든 개정사항을 동시에 적용하고 해당 사실을 공시
(나) 금융자산 분류에 대한 개정사항만 조기적용하고 해당 사실을 공시
동 개정사항은 특정된 예외를 제외하고, 기업회계기준서 제1008호에 따라 소급적용해야 합니다.

② 기업회계기준서 제1101호 '한국채택국제회계기준의 최초채택'(개정) - 위험회피회계 적용
동 개정사항은 위험회피회계의 적용조건을 기업회계기준서 제1109호 '금융상품'의 구체적인 문단을 참조하도록 명시하고 관련 용어를 일치시켰습니다. 동 개정사항은 2026년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용하되 조기적용이 허용됩니다.

③ 기업회계기준서 제1107호 '금융상품: 공시'(개정)
- 제거 손익
동 개정사항은 공정가치 측정과 관련하여 기업회계기준서 제1113호 '공정가치'를 참조하도록 하고 관련 용어를 일치시켰습니다.

- 공정가치와 거래가격 차이를 최초 인식시점에 손익인식하지 않는 경우 공시
동 개정사항은 기업회계기준서 제1107호 실무적용지침 문단 IG14의 용어를 문단 28의 용어와 일치시켜 기준서 내 용어의 일관성을 개선하였습니다.

- 신용위험 공시
동 개정사항은 문단 IG1에서 실무적용지침이 기준서의 모든 요구사항을 설명하는 것은 아님을 명확히 하였으며, 신용위험 공시와 관련한 문단 IG20B를 간결하게 하였습니다.
동 개정사항은 2026년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용하되 조기적용이 허용됩니다.

④ 기업회계기준서 제1109호 '금융상품'(개정) - 리스부채의 제거 회계처리 및 거래가격의 정의
동 개정사항은 리스부채 제거시 발생하는 차손익을 당기손익으로 인식해야 함을 명확히 하였습니다. 또한 거래가격의 정의를 기업회계기준서 제1115호와 일관되도록 개정하였습니다. 동 개정사항은 2026년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계

연도부터적용하되 조기적용이 허용됩니다.

⑤ 기업회계기준서 제1007호 '현금흐름표'(개정) - 원가법
동 개정으로 '원가법'이라는 용어를 삭제하고 이를 '원가'로 대체하였습니다. 동 개정사항은 2026년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용하되 조기적용이 허용됩니다.

⑥ 기업회계기준서 제1109호 '금융상품'과 제1107호 '금융상품: 공시'(개정) - 자연에 의존하는 전력과 관련된 계약

- 기업회계기준서 제1109호 '금융상품'(개정)
・기준서 제1109호의 자가사용 요구사항은 전력의 생산원천이 자연에 의존하는 재생에너지 전력을 구매하고 인도받는 계약에 대해 동 기준서 문단 2.4를 적용할 때 고려해야 할 요소를 포함하도록 개정되었습니다.

・기준서 제1109호의 위험회피회계 요구사항은 특정된 특성을 충족하는 자연에 의존하는 재생에너지 전력 계약을 위험회피수단으로 사용하는 경우 다음 사항을 허용하도록 개정되었습니다.
(가) 특정 요건을 충족하는 경우 예상 전력거래의 변동가능한 수량을 위험회피대상항목으로 지정
(나) 위험회피수단에 사용된 수량 가정과 동일한 수량 가정을 사용하여 위험회피대상항목을 측정

- 기업회계기준서 제1107호 '금융상품: 공시'(개정)
기준서 제1107호는 특정된 특성을 충족하는 자연에 의존하는 전력계약에 관한 공시 요구사항을 도입하기 위해 개정되었습니다.

동 개정사항은 2026년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용하되 조기적용이 허용됩니다. 자가사용 예외에 대한 개정사항은 최초적용일의 사실과 상황을 반영하여 기업회계기준서 제1008호에 따라 소급 적용합니다. 위험회피회계 요구사항에 대한 개정사항은 최초 적용일 이후 지정된 새로운 위험회피관계에 전진적으로 적용합니다.

⑦ 기업회계기준서 제1118호 '재무제표 표시와 공시'(제정)
기준서 제1118호는 기준서 제1001호를 대체합니다. 기준서 제1118호는 기준서 제1001호의 많은 요구사항을 변경 없이 승계하였고 새로운 요구사항을 추가하였습니다.기준서 제1001호의 일부 문단은 기준서 제1008호 및 제1107호로 이동하였으며, 기준서 제1007호 및 제1033호가 일부 개정되었습니다.
기준서 제1118호는 다음과 같은 새로운 요구사항을 도입하였습니다.
・손익계산서에서 특정 범주와 정의된 중간합계의 표시
・재무제표 주석 내에 경영진이 정의한 성과측정치(MPMs) 관련 공시 제공
・통합 및 세분화 개선

새로운 기준서는 2027년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용하되 조기적용이 허용됩니다. 기준서 제1007호 및 제1033호의 개정 내용과 개정된 기준서 제1008호 및 제1107호는 기준서 제1118호가 적용되는 시점에 유효합니다. 기준서 제1118호는 소급 적용이 요구되며 특정 경과규정을 제시하고 있습니다.

연결실체는 상기에 열거된 제・개정사항이 재무제표에 미치는 영향이 중요하지 않을것으로 판단하고 있습니다.

4. 현금및현금성자산 및 사용제한금융상품 (연결)

현금및현금성자산 공시

당기 (단위 : 천원)

	공시금액
현금	8,926
예적금	1,342,917,208

현금및현금성자산	1,342,926,134

전기 (단위 : 천원)

	공시금액
현금	24,546
예적금	1,295,620,177
현금및현금성자산	1,295,644,723

사용이 제한된 금융자산의 공시

당기 (단위 : 천원)

	현금및현금성자산	단기금융상품	장기금융상품 등	사용이 제한된 금융자산 합계
사용이 제한된 금융자산	1,761,061	100,300,000	2,700,290	104,761,351
사용이 제한된 금융자산에 대한 설명	소송관련 가압류	동반성장펀드 외	소송관련 가압류 외	

전기 (단위 : 천원)

	현금및현금성자산	단기금융상품	장기금융상품 등	사용이 제한된 금융자산 합계
사용이 제한된 금융자산	1,761,061	97,496,322	2,504,670	101,762,053
사용이 제한된 금융자산에 대한 설명	소송관련 가압류	동반성장펀드 외	소송관련 가압류 외	

5. 매출채권및기타채권 (연결)

매출채권 및 기타채권의 공시

당기 (단위 : 천원)

		총장부금액	손상차손누계액	장부금액 합계
매출채권 및 기타유동채권		2,504,113,707	(2,635,792)	2,501,477,915
매출채권 및 기타유동채권	유동매출채권	2,360,860,016	(2,635,792)	2,358,224,224
	유동미수금	87,195,090	0	87,195,090
	유동미수수익	56,058,601	0	56,058,601
매출채권 및 기타비유동채권		118,442,733	(445,337)	117,997,396
매출채권 및 기타비유동채권	장기성매출채권	0	0	0
	장기성미수금	118,002,471	(5,075)	117,997,396
	장기성미수수익	440,262	(440,262)	0

전기 (단위 : 천원)

		총장부금액	손상차손누계액	장부금액 합계
매출채권 및 기타유동채권		2,657,224,761	(1,829,433)	2,655,395,328
매출채권 및 기타 유동채권	유동매출채권	2,525,987,369	(1,829,433)	2,524,157,936
	유동미수금	114,719,261	0	114,719,261
	유동미수수익	16,518,131	0	16,518,131
매출채권 및 기타비유동채권		137,431,137	(474,242)	136,956,895
매출채권 및 기타 비유동채권	장기성매출채권	206,185	(28,906)	177,279
	장기성미수금	136,784,690	(5,074)	136,779,616
	장기성미수수익	440,262	(440,262)	0

전부가 제거되지 않은 양도된 금융자산에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

	전부가 제거되지 않은 양도된 금융자산
	매출채권
	무역금융 등
기업이 계속하여 인식하는 자산	14,387,681
전부가 제거되지 않은 양도된 금융자산의 성격에 대한 기술	받을어음 및 수출채권(O/A)의 만기 이전 할인액과 수출신용장(L/C at sight), DP조건 Nego 금액 중 수입자가 보고기간말 현재 미결제한 금액입니다. 상기 금융자산의 제거요건을 충족하지 못하는 매출채권의 양도와 관련된 단기차입금이 연결재무상태표에 계상되어 있습니다(주석 16 참고).

전기 (단위 : 천원)

	전부가 제거되지 않은 양도된 금융자산
	매출채권
	무역금융 등
기업이 계속하여 인식하는 자산	38,811,699
전부가 제거되지 않은 양도된 금융자산의 성격에 대한 기술	받을어음 및 수출채권(O/A)의 만기 이전 할인액과 수출신용장(L/C at sight), DP조건 Nego 금액 중 수입자가 보고기간말 현재 미결제한 금액입니다. 상기 금융자산의 제거요건을 충족하지 못하는 매출채권의 양도와 관련된 단기차입금이 연결재무상태표에 계상되어 있습니다(주석 16 참고).

6. 재고자산 (연결)

재고자산 세부내역

당기 (단위 : 천원)

	총장부금액	재고자산 평가충당금	장부금액 합계
제품	1,697,338,905	(49,976,629)	1,647,362,276
부산물	14,921,910	0	14,921,910
상품	258,602,037	(536,666)	258,065,371
반제품	1,441,746,502	(45,449,745)	1,396,296,757
재공품	41,064,084	(88,010)	40,976,074
원재료	1,426,505,033	(2,772,133)	1,423,732,900
저장품	535,881,027	(24,598,032)	511,282,995
미착자재	447,692,003	0	447,692,003
재고자산	5,863,751,501	(123,421,215)	5,740,330,286

전기 (단위 : 천원)

	총장부금액	재고자산 평가충당금	장부금액 합계
제품	1,992,641,695	(62,060,817)	1,930,580,878
부산물	13,938,857	0	13,938,857
상품	206,748,864	(199,688)	206,549,176
반제품	1,426,109,173	(50,321,029)	1,375,788,144
재공품	126,310,127	(1,719,857)	124,590,270
원재료	1,198,243,430	(2,856,236)	1,195,387,194
저장품	566,017,655	0	566,017,655
미착자재	878,077,951	(317,645)	877,760,306
재고자산	6,408,087,752	(117,475,272)	6,290,612,480

재고자산 평가손익에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

	공시금액
재고자산 평가손실	7,597,603
재고자산 평가손실환입	

전기 (단위 : 천원)

	공시금액
재고자산 평가손실	
재고자산 평가손실환입	46,983,810

7. 기타금융자산 (연결)

기타금융자산에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

		총장부금액	손상차손누계액	장부금액 합계
기타유동금융자산		87,765,605	0	87,765,605

기타유동금융자산	단기대여금	21,982,125	0	21,982,125
	단기보증금	65,513,767	0	65,513,767
	유동금융보증자산	269,713	0	269,713
기타비유동금융자산		276,266,369	(16,216,770)	260,049,599
기타비유동금융자산	장기금융상품	4,302,460	0	4,302,460
	장기대여금	242,437,462	(16,216,770)	226,220,692
	장기보증금	29,526,447	0	29,526,447

전기 (단위 : 천원)

		총장부금액	손상차손누계액	장부금액 합계
기타유동금융자산		82,218,259	0	82,218,259
기타유동금융자산	단기대여금	14,961,266	0	14,961,266
	단기보증금	67,256,993	0	67,256,993
	유동금융보증자산	0	0	0
기타비유동금융자산		396,495,254	(16,080,503)	380,414,751
기타비유동금융자산	장기금융상품	3,099,544	0	3,099,544
	장기대여금	222,139,353	(16,080,503)	206,058,850
	장기보증금	171,256,357	0	171,256,357

8. 기타자산 (연결)

기타자산에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

		공시금액
기타유동자산		109,309,660
기타유동자산	유동선급금	15,331,096
	유동선급비용	10,431,994
	유동부가세대급금	82,854,328
	기타	692,242
기타비유동자산		27,714,713
기타비유동자산	장기선급비용	7,705
	장기선급금	8,309,347
	기타비유동자산	19,397,661

전기 (단위 : 천원)

		공시금액
기타유동자산		184,100,390
기타유동자산	유동선급금	27,994,623
	유동선급비용	9,402,365
	유동부가세대급금	146,350,450
	기타	352,952

기타비유동자산		30,695,657
기타비유동자산	장기선급비용	207,045
	장기선급금	13,602,555
	기타비유동자산	16,886,057

9. 공정가치금융자산 (연결)

금융자산의 공시

당기 (단위 : 천원)

	측정 전체												
	취득원가							장부금액					
	금융자산, 범주												
	당기손익인식금융자산	공정가치평가를 기타포괄손익으로 인식하는 금융자산						당기손익인식금융자산	공정가치평가를 기타포괄손익으로 인식하는 금융자산				
	수익증권	지분증권						수익증권	지분증권				
	MMF	기타채무상품	시장성 있는 지분증권				시장성 없는 지분증권	MMF	기타채무상품	시장성 있는 지분증권				시장성 없는 지분증권
			현대모비스(주)	에이치디씨(주)	에이치디씨현대산업개발(주)	(주)솔트룩스	에이치디현대오일뱅크(주) 등			현대모비스(주)	에이치디씨(주)	에이치디씨현대산업개발(주)	(주)솔트룩스	에이치디현대오일뱅크(주) 등
금융자산	150,000,000	15,765,430	28,787,629	3,555,631	4,968,156	0	46,196,827	150,025,872	16,687,827	2,053,307,558	3,317,002	5,424,937	0	107,025,501

전기 (단위 : 천원)

	측정 전체													
	취득원가							장부금액						
	금융자산, 범주													
	당기손익인식금융자산	공정가치평가를 기타포괄손익으로 인식하는 금융자산						당기손익인식금융자산	공정가치평가를 기타포괄손익으로 인식하는 금융자산					
	수익증권	지분증권						수익증권	지분증권					
	MMF	기타채무상품	시장성 있는 지분증권				시장성 없는 지분증권	MMF	기타채무상품	시장성 있는 지분증권				시장성 없는 지분증권
			현대모비스(주)	에이치디씨(주)	에이치디씨현대산업개발(주)	(주)솔트룩스	에이치디현대오일뱅크(주) 등			현대모비스(주)	에이치디씨(주)	에이치디씨현대산업개발(주)	(주)솔트룩스	에이치디현대오일뱅크(주) 등
금융자산	0	10,804,046	28,787,629	3,555,631	4,968,156	753,270	47,497,884	0	10,804,046	1,301,896,079	2,111,464	4,471,238	2,980,015	120,889,622

금융자산의 공시, 합계

당기 (단위 : 천원)

	측정 전체			
	취득원가		장부금액	
	금융자산, 범주			
	당기손익인식금융자산	공정가치평가를 기타포괄손익으로 인식하는 금융자산	당기손익인식금융자산	공정가치평가를 기타포괄손익으로 인식하는 금융자산
금융자산	165,765,430	83,508,243	166,713,699	2,169,074,998

전기 (단위 : 천원)

	측정 전체		
	취득원가	장부금액	
	금융자산, 범주		

	당기손익인식금융자산	공정가치평가를 기타포괄손익으로 인식하는 금융자산	당기손익인식금융자산	공정가치평가를 기타포괄손익으로 인식하는 금융자산
금융자산	10,804,046	85,562,570	10,804,046	1,432,348,418

10. 관계기업 및 공동기업투자주식 (연결)

(1) 당기말과 전기말 현재 관계기업 및 공동기업투자주식의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	회사명	소재지	주요 영업활동	당기말		전기말	
				지분율(%)	장부금액	지분율(%)	장부금액
관계기업	현대그린파워(주)	대한민국	발전설비 임대 및 관리운영	29.00	104,366,733	29.00	87,611,133
	(주)현대그린개발(*1)	대한민국	부동산 개발 및 공급업	15.00	-	15.00	326,389
	성림첨단산업(주)(*1)	대한민국	영구자석, 전자석, 자석응용기기 제조 및 판매업	16.84	40,465,661	16.84	46,119,921
	피에스 제1호 사모투자 합자회사(*2)	대한민국	금융투자업	66.18	30,818,428	66.18	41,261,053
공동기업	그린에어(주)(*3)	대한민국	산업용가스의 제조 및 판매	51.00	84,931,754	51.00	83,423,602
합 계					260,582,576		258,742,098

(*1) 연결실체의 지분율이 20% 미만이나 재무정책 및 영업정책에 관한 의사결정에 참여 할 수 있는 유의적인 영향력을 가지고 있으므로 관계기업으로 분류하였습니다.

(*2) 연결실체의 지분율이 50%를 초과하고 있으나, 사실상의 지배력에 따라 재무 및영업정책을 결정할 수 있는 능력이 없으므로 관계기업으로 분류하였습니다.

(*3) 그린에어(주)는 별도기구로 구조화되어 있고 연결실체는 해당 기업의 순자산에 대한 권리를 보유하고 있어 공동기업으로 분류하였습니다.

(2) 당기와 전기 중 관계기업 및 공동기업투자주식의 변동내역은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위: 천원)

구 분	회사명	기 초	취 득	배 당	지분법손익	지분법손상차손환입	기 타(*1)	기 말
관계기업	현대그린파워(주)	87,611,133	-	(3,555,400)	2,678,760	17,598,070	34,170	104,366,733
	(주)현대그린개발(*2)	326,389	-	-	(326,389)	-	-	-
	성림첨단산업(주)(*3)	46,119,921	-	-	(4,041,870)	-	(1,612,390)	40,465,661
	피에스 제1호 사모투자 합자회사	41,261,053	-	-	(325,841)	-	(10,116,784)	30,818,428
공동기업	그린에어(주)	83,423,602	-	(5,021,169)	6,521,094	-	8,227	84,931,754
합 계		258,742,098	-	(8,576,569)	4,505,754	17,598,070	(11,686,777)	260,582,576

(*1) 피투자기업의 지분법자본변동액 등으로 인한 증감액입니다.

(*2) 당기 중 ㈜현대그린개발의 관계기업투자주식 장부금액이 "0"이하가 됨에 따라 지분법적용을 중지하였습니다. 당기말 현재 미인식손실 금액은 805백만원입니다.

(*3) 피투자회사가 발행한 보통주 지분율을 이용하여 지분법손익을 산정하였습니다.

② 전기

(단위: 천원)

구 분	회사명	기 초	취 득	배 당	지분법손익	기 타(*1)	기 말
관계기업	현대그린파워(주)	88,747,656	-	(3,555,400)	2,712,681	(293,804)	87,611,133
	(주)현대그린개발	186,405	-	-	139,984	-	326,389
	성림첨단산업㈜(*2)	42,567,488	1,112,300	-	2,566,109	(125,976)	46,119,921
	피에스 제1호 사모투자 합자회사	43,246,127	-	-	(324,615)	(1,660,459)	41,261,053
공동기업	그린에어(주)	83,918,540	-	(7,651,306)	7,264,209	(107,841)	83,423,602
합 계		258,666,216	1,112,300	(11,206,706)	12,358,368	(2,188,080)	258,742,098

(*1) 피투자기업의 지분법자본변동액 등으로 인한 증감액입니다.

(*2) 피투자회사가 발행한 보통주 지분율을 이용하여 지분법손익을 산정하였습니다.

(3) 당기와 전기의 관계기업 및 공동기업의 요약 재무정보는 다음과 같습니다.

① 당기

(단위: 천원)

구 분	회사명	자산총액	부채총액	매출액	영업손익	당기순이익(손실)
관계기업	현대그린파워(주)	656,989,387	256,336,311	111,887,111	20,844,827	9,787,195
	(주)현대그린개발	88,893,564	94,260,893	7,092,789	(1,632,323)	(3,978,737)
	성림첨단산업(주)	301,024,146	187,839,535	108,937,104	(25,131,205)	(27,470,535)
	피에스 제1호 사모투자 합자회사	46,570,069	-	2,208	(492,382)	(492,382)
공동기업	그린에어(주)	202,131,664	66,225,789	295,553,334	14,185,720	11,230,994

② 전기

(단위: 천원)

구 분	회사명	자산총액	부채총액	매출액	영업이익	당기순이익(손실)
관계기업	현대그린파워(주)	698,653,042	295,094,899	109,081,201	20,276,027	9,353,922
	(주)현대그린개발	91,322,250	89,146,321	30,882,489	2,904,984	960,427
	성림첨단산업(주)	309,222,463	159,915,412	126,859,296	(6,627,165)	(9,931,285)
	피에스 제1호 사모투자 합자회사	62,350,036	-	3,958	(490,530)	(490,530)
공동기업	그린에어(주)	167,411,449	32,907,269	277,114,386	7,663,180	6,984,710

(4) 당기말과 전기말 현재 관계기업 및 공동기업의 재무정보금액을 관계기업 및 공동기업에 대한 지분의 장부금액으로 조정한 내역은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위: 천원)

구 분	회사명	순자산	지분율(%)	순자산지분금액	투자차액	손상차손누계액	장부금액
관계기업	현대그린파워(주)	400,653,076	29.00	116,189,392	-	(11,822,659)	104,366,733
	(주)현대그린개발	(5,367,329)	15.00	-	-	-	-
	성림첨단산업(주)(*)	113,184,611	16.84	19,060,288	21,405,373	-	40,465,661
	피에스 제1호 사모투자 합자회사	46,570,069	66.18	30,818,428	-	-	30,818,428
공동기업	그린에어(주)	135,905,875	51.00	69,311,996	15,619,758	-	84,931,754

(*) 피투자회사가 발행한 보통주 지분율을 이용하여 순자산 지분금액을 산정하였습니다.

② 전기

(단위: 천원)

구 분	회사명	순자산	지분율(%)	순자산지분금액	투자차액	손상차손누계액	장부금액
관계기업	현대그린파워(주)	403,558,143	29.00	117,031,862	-	(29,420,729)	87,611,133
	(주)현대그린개발	2,175,929	15.00	326,389	-	-	326,389
	성림첨단산업(주)(*)	149,307,051	16.84	25,143,307	20,976,614	-	46,119,921
	피에스 제1호 사모투자 합자회사	62,350,036	66.18	41,261,053	-	-	41,261,053
공동기업	그린에어(주)	134,504,180	51.00	68,597,132	14,826,470	-	83,423,602

(*) 피투자회사가 발행한 보통주 지분율을 이용하여 순자산 지분금액을 산정하였습니다.

11. 투자부동산 (연결)

투자부동산에 대한 세부 정보 공시

당기 (단위 : 천원)

	토지	건물	자산 합계
기초	106,746,997	10,305,096	117,052,093
취득	0	9,658	9,658
공정가치 변동	2,903,401	(399,585)	2,503,816
처분	(5,375,255)	(204,000)	(5,579,255)
대체	0	439,001	439,001
기말	104,275,143	10,150,170	114,425,312

전기 (단위 : 천원)

	토지	건물	자산 합계
기초	101,222,204	10,595,160	111,817,364
취득	0	0	0
공정가치 변동	5,595,710	(1,169,067)	4,426,643
처분	(70,917)	0	(70,917)
대체	0	879,003	879,003
기말	106,746,997	10,305,096	117,052,093

투자부동산 변동내역 중 대체된 금액에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

	공시금액
투자부동산 재평가이익	0
투자부동산 변동내역 중 대체된 금액에 대한 기술	건설중인자산에서 대체된 금액입니다.

전기 (단위 : 천원)

	공시금액
투자부동산 재평가이익	102,000
투자부동산 변동내역 중 대체된 금액에 대한 기술	사용목적 변경에 따라 유형자산에서 대체된 금액이며, 관련 재평가이익 102백만원이 발생하였습니다.

투자부동산의 공정가치가 독립된 평가인의 가치평가에 근거한 정도에 대한 기술

연결실체는 투자부동산에 대하여 후속측정을 공정가치로 평가하고 있으며, 투자부동산의 공정가치는 평가대상 투자부동산과 유사한 부동산을 평가한 경험이 있고 전문적 자격이 있는 독립된 평가기관에서 측정한 가치에 따라 결정되었습니다.

투자부동산의 공정가치측정에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

	측정 전체							
	공정가치							
	자산							
	토지				건물			
	공정가치 서열체계의 모든 수준			공정가치 서열체계의 모든 수준 합계	공정가치 서열체계의 모든 수준			공정가치 서열체계의 모든 수준 합계
	공정가치 서열체계 수준 1	공정가치 서열체계 수준 2	공정가치 서열체계 수준 3		공정가치 서열체계 수준 1	공정가치 서열체계 수준 2	공정가치 서열체계 수준 3	
투자부동산	0	0	104,275,143	104,275,143	0	0	10,150,169	10,150,169

전기 (단위 : 천원)

	측정 전체							
	공정가치							
	자산							
	토지				건물			
	공정가치 서열체계의 모든 수준			공정가치 서열체계의 모든 수준 합계	공정가치 서열체계의 모든 수준			공정가치 서열체계의 모든 수준 합계
	공정가치 서열체계	공정가치 서열체계	공정가치 서열체계		공정가치 서열체계	공정가치 서열체계	공정가치 서열체계	

	수준 1	수준 2	수준 3		수준 1	수준 2	수준 3	
투자부동산	0	0	106,746,997	106,746,997	0	0	10,305,096	10,305,096

투자부동산의 공정가치측정에 사용된 관측가능하지 않은 투입변수에 대한 공시

	측정 전체							
	공정가치							
	자산							
	투자부동산							
	평가기법							
	공시지가 기준 평가법				원가법에 의한 적격가격 평가법			
	관측할 수 없는 투입변수							
	시점수정(지가변동률)	개별요인(획지조건 등)	그 밖의 요인(지가수준 등)	재조달원가	시점수정(지가변동률)	개별요인(획지조건 등)	그 밖의 요인(지가수준 등)	재조달원가
공정가치측정에 사용된 관측가능하지 않은 투입변수간 상호관계가 있는 경우에는 그러한 상호관계에 대해서도 설명하고 관측가능하지 않은 투입변수의 변동이 공정가치에 미치는 효과를 그러한 상호관계가 어떻게 확대 혹은 축소시키는지에 대한 기술, 자산	지가변동률이 상승(하락)하면 공정가치는 증가(감소)함	획지조건 등의 보정치가 증가(감소)하면 공정가치는 증가(감소)함	지가수준 등에 대한 보정치가 증가(감소)하면 공정가치는 증가(감소)함					재조달원가가 증가(감소)하면 공정가치가 증가(감소)함

투자부동산과 관련하여 인식한 손익에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

	공시금액
투자부동산평가이익	2,504,716
투자부동산평가손실	900
임대수익	1,624,583
직접운영비용	263,096

전기 (단위 : 천원)

	공시금액
투자부동산평가이익	4,426,643
투자부동산평가손실	0
임대수익	1,406,833

직접운영비용	396,021

투자부동산 관련 운용리스료의 만기분석에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

	1년 이내	1년 초과 2년 이내	합계 구간 합계
받게 될 할인되지 않은 금융 리스료	2,155,692	2,259,920	4,415,612

전기 (단위 : 천원)

	1년 이내	1년 초과 2년 이내	합계 구간 합계
받게 될 할인되지 않은 금융 리스료	1,502,961	1,416,371	2,919,332

12. 유형자산 (연결)

유형자산의 장부금액에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

	유형자산																				
	토지			건물			구축물			기계장치			차량운반구			공기구비품			건설중인자산		
	장부금액			장부금액			장부금액			장부금액			장부금액			장부금액			장부금액		
	총장부금액	감가상각누계액, 상각누계액 및 손상차손누계액	장부금액 합계	총장부금액	감가상각누계액, 상각누계액 및 손상차손누계액	장부금액 합계	총장부금액	감가상각누계액, 상각누계액 및 손상차손누계액	장부금액 합계	총장부금액	감가상각누계액, 상각누계액 및 손상차손누계액	장부금액 합계	총장부금액	감가상각누계액, 상각누계액 및 손상차손누계액	장부금액 합계	총장부금액	감가상각누계액, 상각누계액 및 손상차손누계액	장부금액 합계	총장부금액	감가상각누계액, 상각누계액 및 손상차손누계액	장부금액 합계
유형자산	3,607,370,106	0	3,607,370,106	5,081,472,967	(2,239,029,982)	2,842,442,985	3,117,818,590	(1,327,849,849)	1,789,968,741	25,112,383,052	(17,601,186,591)	7,511,196,461	119,634,568	(87,033,469)	32,601,099	1,224,095,117	(941,339,481)	282,755,636	1,768,565,532	0	1,768,565,532

전기 (단위 : 천원)

	유형자산																				
	토지			건물			구축물			기계장치			차량운반구			공기구비품			건설중인자산		
	장부금액			장부금액			장부금액			장부금액			장부금액			장부금액			장부금액		
	총장부금액	감가상각누계액, 상각누계액 및 손상차손누계액	장부금액 합계	총장부금액	감가상각누계액, 상각누계액 및 손상차손누계액	장부금액 합계	총장부금액	감가상각누계액, 상각누계액 및 손상차손누계액	장부금액 합계	총장부금액	감가상각누계액, 상각누계액 및 손상차손누계액	장부금액 합계	총장부금액	감가상각누계액, 상각누계액 및 손상차손누계액	장부금액 합계	총장부금액	감가상각누계액, 상각누계액 및 손상차손누계액	장부금액 합계	총장부금액	감가상각누계액, 상각누계액 및 손상차손누계액	장부금액 합계
유형자산	3,583,880,007	0	3,583,880,007	5,074,134,579	(2,114,448,584)	2,959,685,995	2,949,989,829	(1,221,467,579)	1,728,522,250	24,699,798,568	(16,635,190,122)	8,064,608,446	121,789,753	(81,897,561)	39,892,192	1,206,739,889	(928,863,706)	277,876,183	1,776,151,962	0	1,776,151,962

유형자산 합계의 장부금액에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

	총장부금액	감가상각누계액, 상각누계액 및 손상차손누계액	장부금액 합계
유형자산	40,031,339,932	(22,196,439,372)	17,834,900,560

전기 (단위 : 천원)

	총장부금액	감가상각누계액, 상각누	장부금액 합계

		계액 및 손상차손누계액	
유형자산	39,412,484,587	(20,981,867,552)	18,430,617,035

유형자산에 대한 세부 정보 공시

당기 (단위 : 천원)

	토지	건물	구축물	기계장치	차량운반구	공기구비품	건설중인자산	유형자산 합계
기초	3,583,880,007	2,959,685,995	1,728,522,250	8,064,608,446	39,892,192	277,876,183	1,776,151,962	18,430,617,035
취득	0	6,371,256	151,153	18,765,355	717,873	3,249,279	1,377,023,977	1,406,278,893
처분	(257,700)	(714,025)	(839,971)	(11,739,658)	(117,435)	(4,739,238)	(2,616,387)	(21,024,414)
상각	64,807	(148,545,085)	(119,337,394)	(1,216,065,866)	(8,409,765)	(91,425,527)	0	(1,583,718,830)
손상차손	0	0	0	(99,052,025)	0	(1,025,248)	0	(100,077,273)
대체	39,900,316	86,569,187	196,655,760	924,098,970	1,318,553	115,834,615	(1,378,699,063)	(14,321,662)
매각예정	(17,086,462)	(59,972,354)	(15,260,304)	(171,944,826)	(726,243)	(17,024,638)	(4,479,622)	(286,494,449)
환율변동효과	869,138	(951,989)	77,247	2,526,065	(74,076)	10,210	1,184,665	3,641,260
기말	3,607,370,106	2,842,442,985	1,789,968,741	7,511,196,461	32,601,099	282,755,636	1,768,565,532	17,834,900,560

전기 (단위 : 천원)

	토지	건물	구축물	기계장치	차량운반구	공기구비품	건설중인자산	유형자산 합계
기초	3,582,788,030	2,857,616,365	1,601,806,844	8,374,942,166	28,891,903	247,992,329	1,555,842,392	18,249,880,029
취득	781,212	1,378,076	2,520,563	8,288,407	339,449	7,791,813	1,708,128,338	1,729,227,858
처분	(1,024,793)	(1,336,704)	(330,698)	(11,231,681)	(389,042)	(8,874,033)	(2,083,756)	(25,270,707)
상각	0	(148,540,420)	(109,070,970)	(1,192,862,495)	(7,993,091)	(79,632,707)	0	(1,538,099,683)
손상차손	0	0	0	(2,948,854)	0	(45,553)	0	(2,994,407)
대체	289,933	216,263,180	232,169,210	881,769,225	18,803,058	109,715,948	(1,492,255,786)	(33,245,232)
매각예정								
환율변동효과	1,045,625	34,305,498	1,427,301	6,651,678	239,915	928,386	6,520,774	51,119,177
기말	3,583,880,007	2,959,685,995	1,728,522,250	8,064,608,446	39,892,192	277,876,183	1,776,151,962	18,430,617,035

손상차손에 대한 기술

당기 중 연결실체는 포항2공장 가동 중단에 따른 회수가능액이 장부금액에 중요하게 미달하여 손상차손을 인식하였습니다. 또한, 연결실체는 매각예정으로 분류된 현대아이에프씨㈜ 처분자산집단에 대해 순공정가치금액이 장부금액에 미달하여 손상차손을 인식하였습니다.
전기 중 연결실체는 슬래그야드장 크레인 설비 등의 회수가능액이 장부금액에 중요하게 미달하여 손상차손을 인식하였습니다.

기타증감에 대한 기술

무형자산 및 투자부동산으로 대체된 금액 등이 포함되어 있습니다.

매각예정에 대한 기술

매각예정자산으로 대체된 금액입니다.

자본화된 차입원가와 자본화 이자율에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

	자산		
	유형자산		
	범위		범위 합계
	하위범위	상위범위	

자본화된 차입원가			24,805,552
자본화가능차입원가를 산정하기 위하여 사용된 자본화이자율			0.0383

전기 (단위 : 천원)

	자산		
	유형자산		
	범위		범위 합계
	하위범위	상위범위	
자본화된 차입원가			17,200,672
자본화가능차입원가를 산정하기 위하여 사용된 자본화이자율	0.0417	0.0565	

13. 무형자산 (연결)

무형자산 및 영업권의 장부금액에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

	무형자산 및 영업권																				
	전용부두이용권			개발비			회원권			영업권			특허기술			고객관계			기타무형자산		
	장부금액			장부금액			장부금액			장부금액			장부금액			장부금액			장부금액		
	총장부금액	감가상각누계액, 상각누계액 및 손상차손누계액	장부금액 합계	총장부금액	감가상각누계액, 상각누계액 및 손상차손누계액	장부금액 합계	총장부금액	감가상각누계액, 상각누계액 및 손상차손누계액	장부금액 합계	총장부금액	감가상각누계액, 상각누계액 및 손상차손누계액	장부금액 합계	총장부금액	감가상각누계액, 상각누계액 및 손상차손누계액	장부금액 합계	총장부금액	감가상각누계액, 상각누계액 및 손상차손누계액	장부금액 합계	총장부금액	감가상각누계액, 상각누계액 및 손상차손누계액	장부금액 합계
무형자산 및 영업권	50,568,989	(27,988,023)	22,580,966	358,512,995	(343,028,127)	15,484,868	98,641,478	0	98,641,478	897,523,684	(51,329,168)	846,194,516	118,744,829	(84,585,122)	34,159,707	658,502,962	(493,106,851)	165,396,111	311,111,653	(173,633,698)	137,477,955
개발비에 대한 기술						연결실체는 자동차용, 조선용, 특수강용, 일반용 등 신강종을 개발 중이며 관련 비용 중 개발활동 관련 지출액을 각 개발 강종별로 집계하여 개발비로 인식하고 있습니다.															

전기 (단위 : 천원)

	무형자산 및 영업권																				
	전용부두이용권			개발비			회원권			영업권			특허기술			고객관계			기타무형자산		
	장부금액			장부금액			장부금액			장부금액			장부금액			장부금액			장부금액		
	총장부금액	감가상각누계액, 상각누계	장부금액 합계	총장부금액	감가상각누계액, 상각누계	장부금액 합계	총장부금액	감가상각누계액, 상각누계	장부금액 합계	총장부금액	감가상각누계액, 상각누계	장부금액 합계	총장부금액	감가상각누계액, 상각누계	장부금액 합계	총장부금액	감가상각누계액, 상각누계	장부금액 합계	총장부금액	감가상각누계액, 상각누계	장부금액 합계

		액 및 손상차 손누계액			액 및 손상차 손누계액			액 및 손상차 손누계액			액 및 손상차 손누계액			액 및 손상차 손누계액			액 및 손상차 손누계액			액 및 손상차 손누계액	
무형자산 및 영업권	50,568,989	(26,982,960)	23,586,029	355,845,254	(338,181,643)	17,663,611	101,644,217	0	101,644,217	897,523,684	(35,873,411)	861,650,273	114,779,196	(78,004,351)	36,774,845	657,136,253	(457,463,585)	199,672,668	286,940,599	(126,306,069)	160,634,530
개발비에 대한 기술						연결실체는 자동차용, 조선용, 특수강용, 일반용 등 신강종을 개발 중이며 관련 비용 중 개발활동 관련 지출액을 각 개발 강종별로 집계하여 개발비로 인식하고 있습니다.															

무형자산 및 영업권 합계의 장부금액에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

	총장부금액	감가상각누계액, 상각누계액 및 손상차손누계액	장부금액 합계
무형자산 및 영업권	2,493,606,590	(1,173,670,989)	1,319,935,600

전기 (단위 : 천원)

	총장부금액	감가상각누계액, 상각누계액 및 손상차손누계액	장부금액 합계
무형자산 및 영업권	2,464,438,192	(1,062,812,019)	1,401,626,173

무형자산 및 영업권의 변동내역에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

	전용부두이용권	개발비	회원권	영업권	특허기술	고객관계	기타무형자산	무형자산 및 영업권 합계
기초의 무형자산 및 영업권	23,586,029	17,663,611	101,644,217	861,650,273	36,774,845	199,672,668	160,634,530	1,401,626,173
취득	0	0	5,474,261	0	3,130,039	0	18,662,022	27,266,322
처분	0	0	(8,176,000)	0	0	0	(31,341)	(8,207,341)
상각	(1,005,063)	(4,846,484)	0	0	(6,580,771)	(35,643,267)	(47,559,750)	(95,635,335)
기타	0	2,667,741	0	(15,455,757)	835,594	0	7,775,781	(4,176,641)
매각예정	0	0	(301,000)	0	0	0	(2,027,746)	(2,328,746)
환율변동효과	0	0	0	0	0	1,366,710	24,459	1,391,169
기말	22,580,966	15,484,868	98,641,478	846,194,516	34,159,707	165,396,111	137,477,955	1,319,935,600

전기 (단위 : 천원)

	전용부두이용권	개발비	회원권	영업권	특허기술	고객관계	기타무형자산	무형자산 및 영업

								권 합계
기초의 무형자산 및 영업권	24,693,250	13,445,270	90,780,122	861,650,273	41,211,259	229,202,623	176,530,829	1,437,513,626
취득	0	0	11,999,933	0	2,071,944	0	4,927,115	18,998,992
처분	0	0	(1,135,838)	0	0	0	0	(1,135,838)
상각	(1,107,221)	(4,318,514)	0	0	(6,509,441)	(34,996,118)	(42,909,249)	(89,840,543)
기타	0	8,536,855	0	0	1,083	0	22,063,855	30,601,793
매각예정								
환율변동효과	0	0	0	0	0	5,466,163	21,980	5,488,143
기말	23,586,029	17,663,611	101,644,217	861,650,273	36,774,845	199,672,668	160,634,530	1,401,626,173

기타증감에 대한 기술

건설중인자산에서 대체된 금액과 온실가스 배출권의 할당 및 거래에 관한 법률에 따라 정부에 제출한 배출권 금액 등이 포함되어 있습니다.

매각예정에 대한 기술

매각예정자산으로 대체된 금액입니다.

연구개발활동과 관련하여 비용으로 계상된 내역에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

	제조원가	판매비와 일반관리비	기능별 항목 합계
연구와 개발 비용	132,759,397	111,002,011	243,761,408

전기 (단위 : 천원)

	제조원가	판매비와 일반관리비	기능별 항목 합계
연구와 개발 비용	102,394,261	135,036,039	237,430,300

영업권 장부금액의 구성내역에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

		무형자산 및 영업권			무형자산 및 영업권 합계
		영업권			
		현대하이스코(주) 합병관련 영업권	현대종합특수강(주) 취득관련 영업권	기타 영업권	
영업권		828,611,914	17,168,825	413,777	846,194,516
영업권	현대하이스코(주) 냉연사업부문 분할합병으로 인한 영업권	736,241,237			
	해외법인을 포함한 현대하이스코(주) 흡수합병으로 인한 영업권	92,370,677			
인식된 영업권의 구성요소에 대한 기술		2013년 12월 현대하이스코(주) 합병			

	으로 인해 발생한 영업권 736,241백만원과, 2015년 7월 해외법인을 포함한 현대하이스코(주) 흡수합병으로 인해 발생한 영업권 92,370백만원을 포함한 금액입니다.			

전기 (단위 : 천원)

		무형자산 및 영업권			무형자산 및 영업권 합계
		영업권			
		현대하이스코(주) 합병관련 영업권	현대종합특수강(주) 취득관련 영업권	기타 영업권	
영업권		844,067,671	17,168,825	413,777	861,650,273
영업권	현대하이스코(주) 냉연사업부문 분할 합병으로 인한 영업권	736,241,237			
	해외법인을 포함한 현대하이스코(주) 흡수합병으로 인한 영업권	107,826,434			
인식된 영업권의 구성요소에 대한 기술		2013년 12월 현대하이스코(주) 합병으로 인해 발생한 영업권 736,241백만원과, 2015년 7월 해외법인을 포함한 현대하이스코(주) 흡수합병으로 인해 발생한 영업권 107,826백만원을 포함한 금액입니다.			

현금창출단위의 손상검사에 대한 공시

(단위 : 천원)

	개별 자산 및 현금창출단위 합계		개별 자산 및 현금창출단위 합계 합계
	개별 자산 및 현금창출단위		
	Hyundai Steel Tianjin Co., Ltd.		
	범위		
	하위범위	상위범위	
현금창출단위에 대한 기			연결실체는 보고기간말

술			현재 현금창출단위에 대한 손상검사를 수행하였습니다. 이를위해 영업권을 포함한 고로 사업부문, 전기로 사업부문 그리고 해외스틸서비스 사업부문으로 현금창출단위를 구분하였으며, 사용가치를 기초(순공정가치가 사용가치보다 큰 경우 순공정가치)로 회수가능액 평가를 수행하였습니다.
사용가치에 대한 현재의 추정치에 사용된 할인율	0.056	0.096	
미래현금흐름을 추정하기 위해 사용된 성장률			0.01
당기손익으로 인식된 손상차손, 영업권			15,455,000
현금창출단위의 회수가능액이 결정되어진 근거에 대한 기술			이러한 성장률은 철강금속업의 장기평균성장률을 초과하지 않을 것으로 판단하고 있습니다. 연결실체는 회수가능액을추정하기 위하여 사용된 주요 가정에서 합리적으로 발생가능한 변동으로 인하여 현금창출단위의 총 장부금액이 총 회수가능액을 초과하지는 않을 것으로 판단하고 있습니다. 영업권에 대한 손상평가 수행결과, Hyundai Steel Tianjin Co., Ltd.의 영업권 장부금액이 회수가능액을 초과할 것으로 판단되었습니다. 회수가능액을 초과하여 인식된 손상차손 금액은 15,455백만원으로 전액 영업권에 배부되었으며 관련 손상차손은 기타비용에 반영되었습니다.

14. 민간투자사업 (연결)

민간투자사업에 대한 세부 정보 공시

(단위 : 천원)

	민간투자사업					
	인천북항 철재부두 민간투자사업			순천공장 전용부두 민간투자사업		
	장부금액		장부금액 합계	장부금액		장부금액 합계
	총장부금액	정부보조금		총장부금액	정부보조금	
무형자산	65,105,000	(26,952,000)	38,153,000	12,416,000		12,416,000
민간투자사업에 대한 기술			연결실체의 민간투자사업은 사회기반시설에대한민간투자법 및 동법 시행령과 2000년도 민간투자사업기본계획 및 인천북항 철재부두(2선석) 민자유치시설사업기본계획에 따라 인천북항 철재부두 민간투자사업을 시행함에 있어 2001년 8월에 대한민국 해양수산부와 연결실체(사업시행자)간에 합의된 사업입니다.			연결실체는 산업입지및개발에관한법률시행령에 따라 대한민국 해양수산부와 협의를 통하여 순천공장 전용부두 민간투자사업을 시행하였습니다.
특정 자산을 사용할 권리의 성격과 범위에 대한 설명			연결실체는 해당 시설의 사용자로부터 사용료를 징수할 수 있으며 부두시설을 유지·보수·관리할 수 있는 권한, 항만운송사업, 항만운송관련사업 및 해양수산부장관이 인정하는 사업을 시행할 수 있는 권한을 가지고 있습니다.			

미래현금흐름의 금액, 시기 및 확실성에 영향을 미칠 수 있는 민간투자사업 계약상 유의적인 조건에 대한 설명			연결실체는 본 협약에 따라 2007년 1월 인천북항 철재부두 건설공사 완료 및 이를 정부에 기부채납하고 완료일로부터 41년 8개월간 무상으로 사용할 수 있는 권한을 취득하였으며, 총공사원가에서 정부로부터 공사자금으로 수령한 26,952백만원을 차감한 잔액 38,153백만원을 무형자산(전용부두이용권)으로 계상하였습니다.			2005년 5월 순천공장 전용부두 건설공사를 완료하여 이를 정부에 기부채납하고 완료일로부터 이용료가 총공사원가에 달할 때까지 무상으로 사용할 수 있는 권한을 취득하였으며, 총공사원가 12,416백만원을 무형자산(전용부두이용권)으로 계상하였습니다.

15. 매입채무및기타채무 (연결)

매입채무 및 기타채무

당기 (단위 : 천원)

	공시금액
매입채무	1,532,960,201
미지급금	1,644,188,231
미지급비용	283,179,985
매입채무및기타채무	3,460,328,417

전기 (단위 : 천원)

	공시금액
매입채무	1,466,811,978
미지급금	1,334,855,178
미지급비용	1,035,625,598
매입채무및기타채무	3,837,292,754

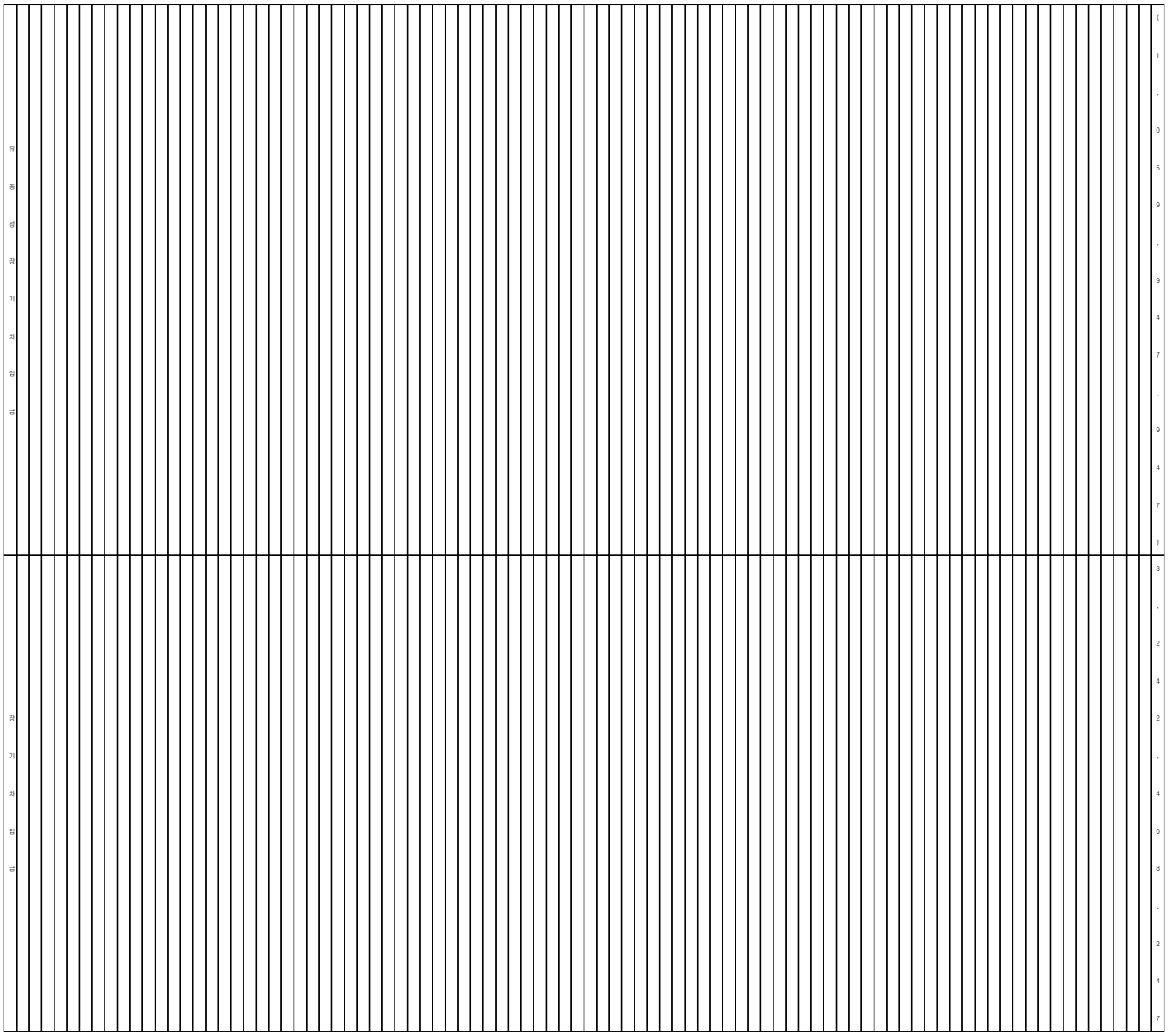
16. 차입금 및 사채 (연결)

차입금에 대한 세부 정보

당기 (단위 : 천원)

차입금명칭	무역금융					Import Loan					원반환도대					원화시설차입금 등					외화시설차입금 등					자원개발차입금				
거래상대방	(주)신한은행 등	제이피모건 등	한국산업은행 등	크레디아그리콜 등	한국에너지공단	(주)신한은행 등	제이피모건 등	한국산업은행 등	크레디아그리콜 등	한국에너지공단	(주)신한은행 등	제이피모건 등	한국산업은행 등	크레디아그리콜 등	한국에너지공단	(주)신한은행 등	제이피모건 등	한국산업은행 등	크레디아그리콜 등	한국에너지공단	(주)신한은행 등	제이피모건 등	한국산업은행 등	크레디아그리콜 등	한국에너지공단	(주)신한은행 등	제이피모건 등	한국산업은행 등	크레디아그리콜 등	한국에너지공단
범위	범위	범위	범위	범위	범위	범위	범위	범위	범위	범위	범위	범위	범위	범위	범위	범위	범위	범위	범위	범위	범위	범위	범위	범위	범위	범위	범위	범위	범위	범위

	하위범위	상위범위	위합계	하위범위	상위범위	위합계	하위범위	상위범위	위합계	하위범위	상위범위	위합계	하위범위	상위범위	위합계	하위범위	상위범위	위합계	하위범위	상위범위	위합계	하위범위	상위범위	위합계	하위범위	상위범위	위합계	하위범위	상위범위	위합계	하위범위	상위범위	위합계	하위범위	상위범위	위합계	하위범위	상위범위	위합계	하위범위	상위범위	위합계	하위범위	상위범위	위합계	하위범위	상위범위	위합계	하위범위	상위범위	위합계	하위범위	상위범위	위합계	하위범위	상위범위	위합계	하위범위	상위범위	위합계	하위범위	상위범위	위합계	하위범위	상위범위	위합계	하위범위	상위범위	위합계	하위범위	상위범위	위합계	하위범위	상위범위	위합계	하위범위	상위범위	위합계	하위범위	상위범위	위합계	하위범위	상위범위	위합계	하위범위	상위범위	위합계	하위범위	상위범위	위합계	계
차입금, 만기																																																			2026-03-22	2030-11-06																	2026-02-13	2031-04-23																			2026-01-08	
차입금, 이자율	0.02060	0.05060																	0.04409	0.04332											0.02195	0.05190																				0.02408	0.04389																	0.01885	0.05750																			0.0075	
단기차입금			297,780,570																		124,431,273												793,723,394																																																													1,215,935,237
장기차입금, 소계																																																						2,790,000,000																		1,511,733,735																		622,459	4,302,356,194



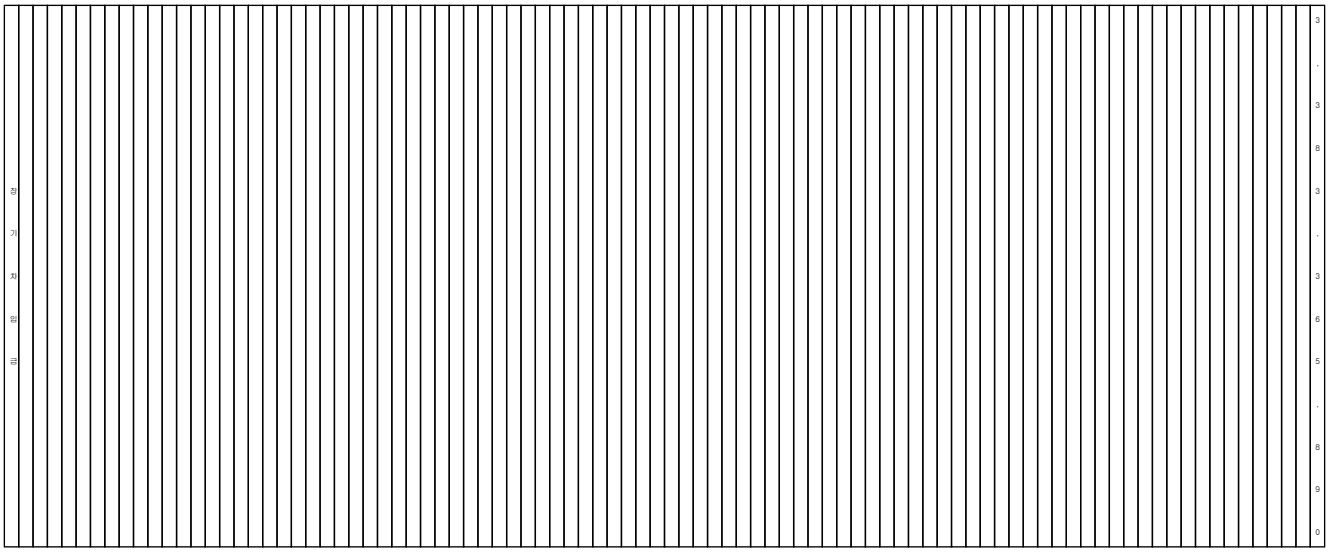
전기

(단위 : 천원)

차입금명칭	무역금융						Import Loan						원반한도대						원화시설차입금 등						외화시설차입금 등						자원개발차입금						합계
거래상대방	(주)신한은행 등	제이피모건 등	한국산업은행 등	크레디아그리콜 등	한국에너지공단	합계	(주)신한은행 등	제이피모건 등	한국산업은행 등	크레디아그리콜 등	한국에너지공단	합계	(주)신한은행 등	제이피모건 등	한국산업은행 등	크레디아그리콜 등	한국에너지공단	합계	(주)신한은행 등	제이피모건 등	한국산업은행 등	크레디아그리콜 등	한국에너지공단	합계	(주)신한은행 등	제이피모건 등	한국산업은행 등	크레디아그리콜 등	한국에너지공단	합계	(주)신한은행 등	제이피모건 등	한국산업은행 등	크레디아그리콜 등	한국에너지공단	합계	
범위	범위	범위	범위	범위	범위	범위	범위	범위	범위	범위	범위	범위	범위	범위	범위	범위	범위	범위	범위	범위	범위	범위	범위	범위	범위	범위	범위	범위	범위	범위	범위	범위	범위	범위	범위	범위
하위법위	하위법위	하위법위	하위법위	하위법위	하위법위	하위법위	하위법위	하위법위	하위법위	하위법위	하위법위	하위법위	하위법위	하위법위	하위법위	하위법위	하위법위	하위법위	하위법위	하위법위	하위법위	하위법위	하위법위	하위법위	하위법위	하위법위	하위법위	하위법위	하위법위	하위법위	하위법위	하위법위	하위법위	하위법위	하위법위	하위법위
합계	합계	합계	합계	합계	합계	합계	합계	합계	합계	합계	합계	합계	합계	합계	합계	합계	합계	합계	합계	합계	합계	합계	합계	합계	합계	합계	합계	합계	합계	합계	합계	합계	합계	합계	합계	합계
차입금, 만기																																				

자본에 대한 지배력	비지배지분	비지배지분에 귀속되는 당기순손익	비지배지분에 귀속되는 기타포괄손익	비지배지분에 귀속되는 총포괄손익
비지배지분	515,422,465	700,311,554	2,759,395,980	1,701,943,480
소계	515,422,465	700,311,554	2,759,395,980	1,701,943,480

자본에 대한 지배력	비지배지분	비지배지분에 귀속되는 당기순손익	비지배지분에 귀속되는 기타포괄손익	비지배지분에 귀속되는 총포괄손익
비지배지분	1,215,734,019	4,146,223,557,591	45,112,079,209,561	(



사채에 대한 세부 정보 공시

당기 (단위 : 천원)

	차입금명칭						차입금명칭 합계
	무보증공모사채			무보증사모사채			
	범위		범위 합계	범위		범위 합계	
	하위범위	상위범위		하위범위	상위범위		
차입금, 만기	2026-01-17	2032-09-10		2026-03-20	2030-11-02		
차입금, 이자율	0.0160	0.0406		0.0203	0.0380		
사채, 명목금액			3,540,000,000			220,000,000	
사채할인발행차금							(5,385,374)
위험회피대상항목							(10,964,910)
사채 소계							3,743,649,716
유동성사채							(1,169,760,038)
사채							2,573,889,678

전기 (단위 : 천원)

	차입금명칭						차입금명칭 합계
	무보증공모사채			무보증사모사채			
	범위		범위 합계	범위		범위 합계	
	하위범위	상위범위		하위범위	상위범위		
차입금, 만기							
차입금, 이자율							
사채, 명목금액			3,730,000,000			355,000,000	
사채할인발행차금							(5,080,878)
위험회피대상항목							(19,786,000)
사채 소계							4,060,133,122
유동성사채							(1,284,725,204)
사채							2,775,407,918

17. 충당부채 (연결)

기타충당부채에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

	배출부채	판매보증충당부채	덤핑충당부채	소송충당부채	기타충당부채 합계
기초	7,737,672	4,736,193	109,718,957	201,271,902	323,464,724
전입	4,412,099	3,792,355	7,044,086	23,186,579	38,435,119
사용	(268,502)	(3,908,997)	(10,045,274)	(197,911,351)	(212,134,124)
기타	(7,392,000)	(915,728)	(106,717,769)	(13,524)	(115,039,021)
매각예정부채로의 대체	(383,307)	(567,762)	0	0	(951,069)
기말	4,105,962	3,136,061	0	26,533,606	33,775,629

전기 (단위 : 천원)

	배출부채	판매보증충당부채	덤핑충당부채	소송충당부채	기타충당부채 합계
기초	7,861,667	4,414,559	117,584,490	321,511,417	451,372,133
전입	247,428	7,618,938	9,645,977	39,912,337	57,424,680
사용	(371,423)	(7,136,181)	(13,562,394)	(160,418,310)	(181,488,308)
기타	0	(161,123)	(3,949,116)	266,458	(3,843,781)
매각예정부채로의 대체					
기말	7,737,672	4,736,193	109,718,957	201,271,902	323,464,724

기타충당부채의 장부금액에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

		공시금액
기타유동충당부채		8,890,287
기타유동충당부채	유동 배출부채	4,105,962
	유동 판매보증충당부채	3,136,061
	유동 덤핑충당부채	0
	유동 소송충당부채	1,648,264
기타비유동충당부채		24,885,343
기타비유동충당부채	비유동 배출부채	0
	비유동 판매보증충당부채	0
	비유동 덤핑충당부채	0
	비유동 소송충당부채	24,885,343

전기 (단위 : 천원)

		공시금액
기타유동충당부채		14,135,652
기타유동충당부채	유동 배출부채	7,737,672
	유동 판매보증충당부채	4,736,193
	유동 덤핑충당부채	0
	유동 소송충당부채	1,661,787
기타비유동충당부채		309,329,072

기타비유동충당부채	비유동 배출부채	0
	비유동 판매보증충당부채	0
	비유동 덤핑충당부채	109,718,957
	비유동 소송충당부채	199,610,115

18. 기타부채 (연결)

기타부채에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

		공시금액
기타 유동부채		177,298,588
기타 유동부채	단기예수금	113,675,688
	유동계약부채	9,558,747
	유동선수금	25,875,896
	단기선수수익	2,099,842
	유동부가세예수금	26,088,415
기타 비유동 부채		134,693,956
기타 비유동 부채	비유동 기타장기종업원급여부채	124,252,839
	장기선수수익	10,441,117

전기 (단위 : 천원)

		공시금액
기타 유동부채		161,277,793
기타 유동부채	단기예수금	99,360,087
	유동계약부채	12,384,283
	유동선수금	29,289,142
	단기선수수익	1,987,096
	유동부가세예수금	18,257,185
기타 비유동 부채		119,817,348
기타 비유동 부채	비유동 기타장기종업원급여부채	109,092,247
	장기선수수익	10,725,101

계약부채에 대한 기술

수출제품의 운송서비스 대가로 수령한 선수금으로 구성되어 있습니다.

19. 기타금융부채 (연결)

기타 채무에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

		공시금액
기타유동금융부채		498,713
기타유동금융부채	유동예수보증금	229,000

	유동금융보증부채	269,713
기타비유동금융부채		2,776,406
기타비유동금융부채	장기예수보증금	2,776,406

전기 (단위 : 천원)

		공시금액
기타유동금융부채		2,005,313
기타유동금융부채	유동예수보증금	1,746,500
	유동금융보증부채	258,813
기타비유동금융부채		1,139,506
기타비유동금융부채	장기예수보증금	1,139,506

20. 종업원급여 (연결)

확정급여제도에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

	공시금액
확정급여채무의 현재가치	1,124,736,641
사외적립자산의 공정가치	(1,289,957,784)
순확정급여부채(자산)	(165,221,143)
순확정급여자산	(175,523,103)
순확정급여부채	10,301,960

전기 (단위 : 천원)

	공시금액
확정급여채무의 현재가치	1,081,577,529
사외적립자산의 공정가치	(1,148,532,598)
순확정급여부채(자산)	(66,955,069)
순확정급여자산	(86,902,955)
순확정급여부채	19,947,886

순확정급여부채(자산)에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

		확정급여채무의 현재가치	사외적립자산	순확정급여부채(자산) 합계
기초		1,081,577,529	(1,148,532,598)	(66,955,069)
당기근무원가		129,490,058		129,490,058
과거근무원가		178,523		178,523
이자비용(수익)		44,057,175	(47,526,495)	(3,469,320)

재측정요소		(27,250,899)	(2,235,855)	(29,486,754)
재측정요소	재무적 가정의 변동	(67,611,777)		(67,611,777)
	인구통계적 가정의 변동	3,103,313		3,103,313
	경험조정	37,257,565		37,257,565
기여금			(196,631,787)	(196,631,787)
지급액		(102,178,581)	103,926,293	1,747,712
환율변동효과		(59,036)	40,712	(18,324)
매각예정대체		(1,078,128)	1,001,946	(76,182)
기말		1,124,736,641	(1,289,957,784)	(165,221,143)

전기 (단위 : 천원)

		확정급여채무의 현재가치	사외적립자산	순확정급여부채(자산) 합계
기초		908,987,658	(1,105,630,093)	(196,642,435)
당기근무원가		116,144,010		116,144,010
과거근무원가		0		0
이자비용(수익)		40,857,867	(50,816,869)	(9,959,002)
재측정요소		130,183,510	(1,478,960)	128,704,550
재측정요소	재무적 가정의 변동	54,093,943		54,093,943
	인구통계적 가정의 변동	20,058		20,058
	경험조정	76,069,509		76,069,509
기여금			(68,323,355)	(68,323,355)
지급액		(114,704,417)	77,766,936	(36,937,481)
환율변동효과		108,901	(50,257)	58,644
매각예정대체		0	0	0
기말		1,081,577,529	(1,148,532,598)	(66,955,069)

사외적립자산에 대한 기술

당기말과 전기말 현재 사외적립자산은 정기예금 등으로 구성되어 있습니다.

확정급여제도와 관련하여 관련 손익으로 인식한 비용에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

	공시금액
당기근무원가	129,668,582
순이자원가	(3,469,320)
퇴직급여비용, 확정급여제도	126,199,262

전기 (단위 : 천원)

	공시금액
당기근무원가	116,144,010
순이자원가	(9,959,002)
퇴직급여비용, 확정급여제도	106,185,008

확정기여제도에 가입한 임직원에 대하여 인식한 퇴직급여에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

	공시금액
퇴직급여비용, 확정기여제도	3,681,036

전기 (단위 : 천원)

	공시금액
퇴직급여비용, 확정기여제도	2,278,897

보험수리적가정의 민감도분석에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

	보험수리적 가정					
	할인율에 대한 보험수리적 가정			미래임금상승률에 대한 보험수리적 가정		
	범위		범위 합계	범위		범위 합계
	하위범위	상위범위		하위범위	상위범위	
할인율에 대한 보험수리적 가정	0.0421	0.0810				
미래임금상승률에 대한 보험수리적 가정				0.0299	0.1800	
보험수리적가정의 합리적인 범위 내에서의 발생가능한 증가율			0.01			0.01
보험수리적가정의 합리적인 범위 내에서의 발생가능한 증가로 인한 확정급여부채의 증가(감소)			(120,500,115)			147,348,896
보험수리적가정의 합리적인 범위 내에서의 발생가능한 감소율			0.01			0.01

보험수리적가정의 합리적인 범위 내에서의 발생가능한 감소로 인한 확정급여채무의 증가(감소)			142,799,627			(125,701,671)

전기 (단위 : 천원)

	보험수리적 가정					
	할인율에 대한 보험수리적 가정			미래임금상승률에 대한 보험수리적 가정		
	범위		범위 합계	범위		범위 합계
	하위범위	상위범위		하위범위	상위범위	
할인율에 대한 보험수리적 가정	0.0378	0.0774				
미래임금상승률에 대한 보험수리적 가정				0.0300	0.8200	
보험수리적가정의 합리적인 범위 내에서의 발생가능한 증가율						
보험수리적가정의 합리적인 범위 내에서의 발생가능한 증가로 인한 확정급여부채의 증가(감소)						
보험수리적가정의 합리적인 범위 내에서의 발생가능한 감소율						
보험수리적가정의 합리적인 범위 내에서의 발생가능한 감소로 인한 확정급여채무의 증가(감소)						

확정급여채무의 가중평균만기에 대한 공시

	하위범위	상위범위
확정급여채무의 가중평균만기	6년2개월8일	11년8개월23일

21. 우발부채, 약정사항 및 담보제공자산 (연결)

보증 관련 우발부채, 비 PF 우발부채에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

	지급보증의 구분		지급보증의 구분 합계
	제공받은 지급보증		
	단기 CP	수입보험 등	
보증인	㈜신한은행	한국무역보험공사 등	
보증금액	45,000,000	884,796,284	929,796,284
수입보험 인수 한도금액 (USD) [USD, 천]		455,000	
유효 보험금액		48,253,894	
지급보증에 대한 비고 (설명)		한국무역보험공사의 수입보험 인수 한도금액 USD 455백만이 포함되어 있습니다. 당기말 현재 유효한 보험금액은 48,253,894천원입니다.	

전기 (단위 : 천원)

	지급보증의 구분		지급보증의 구분 합계
	제공받은 지급보증		
	단기 CP	수입보험 등	
보증인	㈜신한은행	한국무역보험공사 등	
보증금액	144,978,000	879,965,948	1,024,943,948
수입보험 인수 한도금액 (USD) [USD, 천]		455,000	
유효 보험금액		0	
지급보증에 대한 비고 (설명)		한국무역보험공사의 수입보험 인수 한도금액 USD 455백만이 포함되어 있습니다. 전기말 유효한 보험금액은 없습니다.	

약정에 대한 공시

(단위 : 천원)

	당좌차월약정
약정처	㈜ 하나은행 등
총 대출약정금액	51,500,000

약정에 대한 설명	연결실체는 (주)하나은행 등과 당좌차월약정을 맺고 있습니다. 당기말 현재 당좌차월의 약정한도금액은 515억원이며, 실행잔액은 없습니다.

법적소송우발부채에 대한 공시

(단위 : 천원)

	우발부채
	법적소송우발부채
	법적소송우발부채의 분류
	피소(피고)
소송 건수	40
소송 금액	407,071,000
법적소송충당부채	26,534,000
의무의 성격에 대한 기술, 우발부채	당기말 현재 연결실체가 피소되어 계류 중인 소송사건으로는 손해배상관련소송등(소송건수 : 40건, 소송가액: 407,071백만원)이 있습니다. 그러나 이러한 소송사건의 결과 및 자원의 유출금액과 시기에 대해 합리적인 예측이 불가능하다고 연결실체의 경영진은 판단하고 있습니다. 한편, 연결실체는 상기 소송 이외에 통상임금 등과 관련된 소송을 진행 중이며, 당기말 현재 동 진행 중인 소송사건으로부터 예상되는 손실금액 26,534백만원을 소송충당부채로 연결재무제표에 반영하였습니다.

Jiangsu Hyundai-special steel Co., Ltd. 지분에 관한 파생계약에 대한 기술

연결실체는 Jiangsu Hyundai-special steel Co., Ltd.의 지분 90%를 인수한 양수인과의 계약에 따라 계약상 정해진 조건 등이 발생하여 만기가 도래하면 양수인에게 연결실체가 보유한 잔여지분 전부(10%)를 매도해야 합니다.

담보로 제공되어 있는 자산에 대한 공시

(단위 : 천원)

	Comerica Bank 등	한국산업은행 등	(주)하나은행 등	한국에너지공단	당진시 등	담보제공처 합계
담보로 제공된 유형자산		1,198,364,840				
부채나 우발부채에 대한 담보로 제공된 금융자산	6,407,755		28,698			
담보로 제공된 자산						1,204,801,293
담보설정금액	6,407,755	1,474,842,133	31,568		11,690,054	1,492,971,510

담보로 제공되어 있는 자산에 대한 기술	차입금담보	차입금담보	질권설정예금 등	당기말 현재 연결실체는 자원개발과 관련하여 한국에너지공단에 백지수표 1매를견질로 제공하고 있습니다.	연결실체는 안전관리예치금 등과 관련하여 당진시 등에 종속기업인 현대비앤지스틸(주) 주식을 담보로 제공하고 있으며, 당기말 현재 담보설정금액은 11,690,054천원입니다.	

특수관계자 관련 담보 제공에 대한 기술

당기말 현재 연결실체가 특수관계자의 자금조달 등을 위하여 제공하고 있는 담보의 내역은 주석 38.(8)에 기재되어 있습니다.

22. 파생상품 (연결)

파생상품에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

	파생상품 목적의 지정																																																					
	위험회피 목적																																																					
	현금흐름위험회피																		공정가치위험회피																		매매 목적																	
	파생상품 유형																																																					
	선도계약						스왑계약									옵션계약			선도계약						스왑계약									옵션계약			선도계약						스왑계약									옵션계약		
	통화선도계약			통화선도계약			통화금리스왑계약			통화금리스왑계약			이자율스왑 계약			통화옵션			통화선도계약			통화선도계약			통화금리스왑계약			통화금리스왑계약			이자율스왑 계약			통화옵션			통화선도계약			통화선도계약			통화금리스왑계약			통화금리스왑계약			이자율스왑 계약			통화옵션		
	범위		범위합계	범위		범위합계	범위		범위합계	범위		범위합계	범위		범위합계	범위		범위합계	범위		범위합계	범위		범위합계	범위		범위합계	범위		범위합계	범위		범위합계	범위		범위합계	범위		범위합계	범위		범위합계	범위		범위합계	범위		범위합계	범위		범위합계	범위		범위합계
	하위범위	상위범위		하위범위	상위범위		하위범위	상위범위		하위범위	상위범위		하위범위	상위범위		하위범위	상위범위		하위범위	상위범위		하위범위	상위범위		하위범위	상위범위		하위범위	상위범위		하위범위	상위범위		하위범위	상위범위		하위범위	상위범위		하위범위	상위범위		하위범위	상위범위		하위범위	상위범위		하위범위	상위범위		하위범위	상위범위	
회피대상위험의 성격에 대한 기술			환율변동			환율변동			환율변동 및 이자율변동																								이자율변동						0						0									

계약 월	계약 금액, 외화 (EUR) [EUR, 천]	계약 금액, 외화 (JPY) [JPY, 천]	계약 금액, 외화 (USD) [USD, 천]	계약 금액
2025-03-31				
2025-12-30			559,779	
2024-09-30	27,000			
2023-03-29		9,700,000		
2019-08-29				
2020-09-24				910,000,000
2025-12-08				
2025-12-24			600	
2024-09-13				
2024-12-23			94,271	

만기일	2026-01-02	2030-09-30		2028-09-30	2029-09-30		2026-03-29	2028-03-29										

만기일													2026-10-24	2026-11-26				

만기일	2026-01-12	2026-01-23					2026-01-02	2028-06-09										

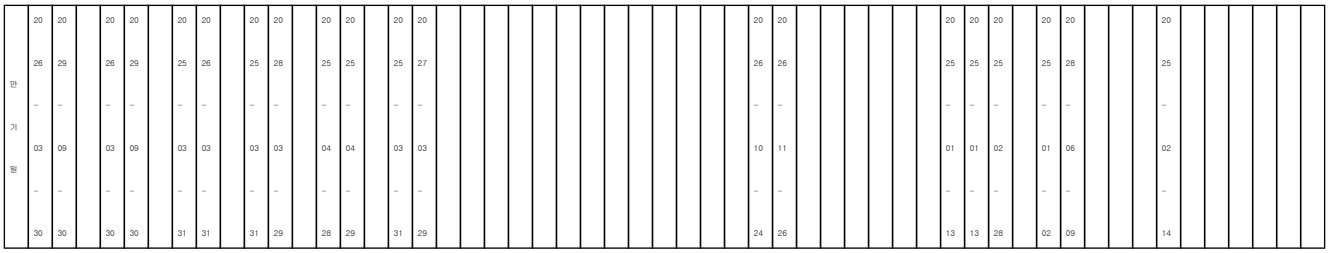
전기 (단위 : 천원)

	파생상품 목적의 지정																	
	위험회피 목적																	
	현금흐름위험회피																	
	파생상품 유형																	
	선도계약						스왑계약									옵션계약		
	통화선도계약			통화선도계약			통화금리스왑계약			통화금리스왑계약			이자율스왑 계약			통화옵션		
	범위		범위합계	범위		범위합계	범위		범위합계	범위		범위합계	범위		범위합계	범위		범위합계
	하위범위	상위범위		하위범위	상위범위		하위범위	상위범위		하위범위	상위범위		하위범위	상위범위		하위범위	상위범위	
회피대상 위험의 성격에 대한 기술			환율변동			환율변동			환율변동 및 이자율변동			환율변동 및 이자율변동			이자율변동			환율변동
명목금액															75,000,000			

	파생상품 목적의 지정																	
	위험회피 목적																	
	공정가치위험회피																	
	파생상품 유형																	
	선도계약						스왑계약									옵션계약		
	통화선도계약			통화선도계약			통화금리스왑계약			통화금리스왑계약			이자율스왑 계약			통화옵션		
	범위		범위합계	범위		범위합계	범위		범위합계	범위		범위합계	범위		범위합계	범위		범위합계
	하위범위	상위범위		하위범위	상위범위		하위범위	상위범위		하위범위	상위범위		하위범위	상위범위		하위범위	상위범위	
회피대상 위험의 성격에 대한 기술															이자율변동			
명목금액															910,000,000			

	파생상품 목적의 지정																	
	위험회피 목적																	
	매매 목적																	
	파생상품 유형																	
	선도계약						스왑계약									옵션계약		
	통화선도계약			통화선도계약			통화금리스왑계약			통화금리스왑계약			이자율스왑 계약			통화옵션		
	범위		범위합계	범위		범위합계	범위		범위합계	범위		범위합계	범위		범위합계	범위		범위합계
	하위범위	상위범위		하위범위	상위범위		하위범위	상위범위		하위범위	상위범위		하위범위	상위범위		하위범위	상위범위	
회피대상 위험의 성격에 대한 기술			0			0			0			0						
명목금액						2,168,566												

계약금액, 외화(USD)[USD, 천]			380,000						210,000									116,667																					300						154,000									
계약금액, 외화(EUR)[EUR, 천]						92,000																																											26,000						
계약금액, 외화(JPY)[JPY, 천]												14,100,000																																										
계약일	2023-01-31	2024-09-30		2023-03-29	2024-09-30		2021-03-31	2021-09-30		2020-04-03	2023-03-29		2020-04-27	2020-04-29		2020-05-13	2022-09-29														2019-08-29	2020-09-24							2024-12-13	2024-12-16	2024-12-31		2022-05-24	2024-12-23				2022-02-14						



특수관계자와 주주간 협약에 대한 공시

(단위 : 천원)

	전체 특수관계자
	관계기업
	현대그린파워(주)
주주간 협약에 포함된 옵션에 대한 기술	연결실체는 관계기업인 현대그린파워(주)와 주주간 협약에 포함된 옵션에 대하여 공정가치로 평가하고 있으며, 당기말 현재 107,730백만원을 파생금융자산, 75,435백만원을 파생금융부채로 재무상태표에 인식하였습니다(주석 37 참고).
파생금융자산, 특수관계자	107,730,000
파생금융부채, 특수관계자	75,435,000

23. 자본금 및 자본잉여금 (연결)

주식의 분류에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

	보통주
수권주식수(단위: 주)	300,000,000
주당금액(단위: 원)	5,000
발행주식수(단위: 주)	133,445,785
보통주자본금	667,228,925

전기 (단위 : 천원)

	보통주
수권주식수(단위: 주)	300,000,000
주당금액(단위: 원)	5,000
발행주식수(단위: 주)	133,445,785
보통주자본금	667,228,925

자본잉여금의 구성내역에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

	공시금액
주식발행초과금	3,719,964,666
기타자본잉여금	150,757,436
자본잉여금	3,870,722,102

전기 (단위 : 천원)

	공시금액
주식발행초과금	3,719,964,666
기타자본잉여금	184,890,127
자본잉여금	3,904,854,793

24. 이익잉여금 (연결)

이익잉여금의 구성내역에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

	공시금액
법정적립금	176,809,908
임의적립금	12,805,051,651
미처분이익잉여금(미처리결손금)	321,611,776
이익잉여금, 합계	13,303,473,335

전기 (단위 : 천원)

	공시금액
법정적립금	165,139,107
임의적립금	13,065,076,692
미처분이익잉여금(미처리결손금)	169,786,632
이익잉여금, 합계	13,400,002,431

법정적립금에 대한 기술

상법상 지배기업은 자본금의 50%에 달할 때까지 매 결산기에 금전에 의한 이익배당액의 10% 이상을 이익준비금으로 적립하도록 규정하고 있습니다. 동 이익준비금은 현금으로 배당할 수 없으며, 주주총회의 결의에 의하여 이월결손금의 보전과 자본전입에만 사용될 수 있습니다.

이익잉여금 처분계산서

당기 (단위 : 천원)

			공시금액
미처분이익잉여금			(27,590,350)
미처분이익잉여금	전기이월이익잉여금		0
	확정급여제도의 재측정요소		27,966,591
	기타포괄손익-공정가치금융자산의 처분		(14,640,257)
	당기순이익(손실)		(40,916,684)

임의적립금 등의 이입액			99,940,507
사용가능 이익잉여금			72,350,157
이익잉여금 처분액			(72,350,157)
이익잉여금 처분액	이익준비금		6,577,287
	임의적립금		0
	배당금		65,772,870
	배당금	보통주에 지급될 주당배당금 (단위 :원)	750
		보통주 주당 배당률	0.15
차기이월 미처분이익잉여금			0
배당금 처분예정일			2026-03-26
이익잉여금 처분확정일			

전기 (단위 : 천원)

			공시금액
미처분이익잉여금			(153,199,807)
미처분이익잉여금	전기이월이익잉여금		0
	확정급여제도의 재측정요소		(88,220,721)
	기타포괄손익-공정가치금융자산의 처분		
	당기순이익(손실)		(64,979,086)
임의적립금 등의 이입액			261,725,041
사용가능 이익잉여금			108,525,234
이익잉여금 처분액			(108,525,234)
이익잉여금 처분액	이익준비금		9,865,930
	임의적립금		0
	배당금		98,659,304
	배당금	보통주에 지급될 주당배당금 (단위 :원)	1,000
		보통주 주당 배당률	0.20
차기이월 미처분이익잉여금			0
배당금 처분예정일			
이익잉여금 처분확정일			2025-03-25

이익잉여금처분계산서에 대한 기술

상기 이익잉여금처분계산서는 지배기업의 별도재무제표에 근거하여 작성되었습니다.

25. 배당금 (연결)

배당금에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

	보통주
발행주식수(단위: 주)	133,445,785

자기주식수(단위: 주)	1,900,046
배당받을주식(단위: 주)	131,545,739
주당금액(단위: 원)	5,000
액면배당률	0.10
배당금	65,772,870

전기 (단위 : 천원)

	보통주
발행주식수(단위: 주)	133,445,785
자기주식수(단위: 주)	1,900,046
배당받을주식(단위: 주)	131,545,739
주당금액(단위: 원)	5,000
액면배당률	0.15
배당금	98,659,304

배당성향에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

	보통주
배당금	65,772,870
지배기업의 소유주에게 귀속되는 당기순이익(손실)	(6,916,449)
배당성향	0

전기 (단위 : 천원)

	보통주
배당금	98,659,304
지배기업의 소유주에게 귀속되는 당기순이익(손실)	(11,621,287)
배당성향	0

배당성향에 대한 기술

부의 금액으로 산정하지 아니하였습니다.

배당수익률 계산내역에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

	보통주
보통주에 지급될 주당배당금	500
결산일종가	31,050
배당수익률	0.0161

전기 (단위 : 천원)

	보통주
보통주에 지급될 주당배당금	750
결산일종가	21,050
배당수익률	0.0356

26. 기타포괄손익누계액 (연결)

기타포괄손익의 항목별 분석에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

	기타포괄손익누적액
기타포괄손익-공정가치금융자산평가손익	1,534,243,964
지분법기타포괄손익변동	(4,272,642)
재평가잉여금	51,102
파생상품평가손익	3,022,286
해외사업환산이익	108,714,401
기타포괄손익누계액	1,641,759,111

전기 (단위 : 천원)

	기타포괄손익누적액
기타포괄손익-공정가치금융자산평가손익	975,417,988
지분법기타포괄손익변동	(1,052,939)
재평가잉여금	80,884
파생상품평가손익	(14,731,411)
해외사업환산이익	98,961,328
기타포괄손익누계액	1,058,675,850

27. 자기주식 (연결)

자기주식에 대한 공시

(단위 : 천원)

	공시금액
발행주식 중 당해 기업, 종속기업 또는 관계기업이 소유하고 있는 주식수	1,900,046
자기주식	112,464,715
자기주식에 대한 기술	당기말 현재 지배기업은 주식매수선택권 행사 시 부여 등의 목적으로 자기주식을 취득하여 보유하고 있으며, 향후 시장 상황에 따라 처분 또는 소각할 예정입니다.

28. 주당손익 (연결)

주당이익

당기 (단위 : 천원)

		보통주
지배기업소유주지분순손익		(6,916,449)
가중평균유통보통주식수		131,545,739
가중평균유통보통주식수	가중평균발행주식수(단위: 주)	133,445,785
	가중평균자기주식수(단위 : 주)	(1,900,046)
기본주당이익(손실)		(53)

전기 (단위 : 천원)

		보통주
지배기업소유주지분순손익		(11,621,287)
가중평균유통보통주식수		131,545,739
가중평균유통보통주식수	가중평균발행주식수(단위: 주)	133,445,785
	가중평균자기주식수(단위 : 주)	(1,900,046)
기본주당이익(손실)		(88)

희석주당이익에 대한 기술

당기 및 전기에는 희석성 잠재적 유통 보통주가 없으므로 희석주당손익은 산정하지 아니하였습니다
.

29. 고객과의 계약에서 생긴 수익 (연결)

고객과의 계약에서 생기는 수익의 구분에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

	철강제품 판매	운송용역 제공	기타	제품과 용역 합계
고객과의 계약에서 생기는 수익	22,402,439,310	295,180,578	35,617,372	22,733,237,260

전기 (단위 : 천원)

	철강제품 판매	운송용역 제공	기타	제품과 용역 합계
고객과의 계약에서 생기는 수익	22,838,706,811	338,565,113	48,869,167	23,226,141,091

수행의무에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

	한 시점에 이행하는 수행의무	기간에 걸쳐 이행하는 수행의무	수행의무 합계
고객과의 계약에서 생기는 수익	22,417,667,225	315,570,035	22,733,237,260

전기 (단위 : 천원)

	한 시점에 이행하는 수행의무	기간에 걸쳐 이행하는 수행의무	수행의무 합계
고객과의 계약에서 생기는 수익	22,853,103,044	373,038,047	23,226,141,091

30. 판매비와관리비 (연결)

판매비와관리비에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

	공시금액
급여	302,296,768
퇴직급여	24,550,836
복리후생비	72,367,566
여비교통비	19,155,594
통신비	2,766,426
수도광열비	2,852,660
소모품비	2,334,646
도서인쇄비	1,399,565
대손상각비(환입)	1,154,682
지급수수료	243,065,512
세금과공과	13,203,070
지급임차료	12,331,146
교육훈련비	4,940,084
감가상각비	56,050,510
무형자산상각비	45,183,581
수선유지비	22,937,106
차량비	3,673,949
접대비	6,186,099
광고선전비	13,479,331
해외활동경비	10,057,312
물류비	421,254,533
판매보증비	3,842,759
판매비와관리비	1,285,083,735

전기 (단위 : 천원)

	공시금액
급여	290,514,267
퇴직급여	19,829,353
복리후생비	69,720,992

여비교통비	18,846,441
통신비	4,155,836
수도광열비	2,643,645
소모품비	2,156,669
도서인쇄비	1,928,976
대손상각비(환입)	(488,751)
지급수수료	236,728,488
세금과공과	12,470,364
지급임차료	11,841,805
교육훈련비	5,869,940
감가상각비	50,432,106
무형자산상각비	40,691,013
수선유지비	20,892,255
차량비	3,521,916
접대비	6,502,077
광고선전비	12,748,795
해외활동경비	8,454,871
물류비	407,387,291
판매보증비	7,618,938
판매비와관리비	1,234,467,287

31. 금융손익 (연결)

금융수익 및 금융비용

당기 (단위 : 천원)

		공시금액
금융수익		452,119,973
금융수익	이자수익	124,433,836
	배당금수익	36,071,837
	외환차익	79,942,186
	외화환산이익	20,371,834
	당기손익-공정가치금융자산처분이익	0
	당기손익-공정가치금융자산평가이익	307,418
	파생상품거래이익	170,479,091
	파생상품평가이익	20,513,771
금융원가		651,470,098
금융원가	이자비용	362,839,328
	외환차손	131,983,521

	외화환산손실	116,419,254
	당기손익-공정가치금융자산평가손실	147,765
	당기손익-공정가치금융상품처분손실	285
	기타포괄손익-공정가치측정금융자산처분손실	23,343
	파생상품거래손실	20,493,221
	파생상품평가손실	9,943,651
	위험회피대상관련손실	8,821,090
	금융지급수수료	798,640

전기 (단위 : 천원)

		공시금액
금융수익		383,819,141
금융수익	이자수익	112,675,664
	배당금수익	32,098,957
	외환차익	56,118,815
	외화환산이익	2,350,639
	당기손익-공정가치금융자산처분이익	4,405,839
	당기손익-공정가치금융자산평가이익	788,616
	파생상품거래이익	89,067,303
	파생상품평가이익	86,313,308
금융원가		664,452,047
금융원가	이자비용	420,746,439
	외환차손	126,879,992
	외화환산손실	40,614,860
	당기손익-공정가치금융자산평가손실	422,216
	당기손익-공정가치금융상품처분손실	0
	기타포괄손익-공정가치측정금융자산처분손실	435,103
	파생상품거래손실	20,495,106
	파생상품평가손실	26,661,483
	위험회피대상관련손실	27,438,980
	금융지급수수료	757,868

32. 기타손익 (연결)

기타수익 및 기타비용

당기 (단위 : 천원)

		공시금액
기타수익		272,879,821
기타수익	외환차익	123,385,712
	외화환산이익	27,970,955
	유형자산처분이익	5,188,539
	무형자산처분이익	0
	투자부동산평가이익	2,504,716
	투자부동산처분이익	624,745
	파생금융상품거래이익	145,638
	파생금융상품평가이익	0
	기타대손충당금환입	0
	수입수수료	193,880
	정부보조금수익	108,770
	매각예정자산처분이익	0
	관계기업투자자산손상차손환입	17,598,070
	잡이익	95,158,796
기타비용		340,498,381
기타비용	외환차손	139,617,601
	외화환산손실	32,503,447
	매출채권처분손실	1,849,066
	투자자산처분손실	0
	투자부동산처분손실	14,000
	투자부동산평가손실	900
	유형자산처분손실	9,204,695
	유형자산손상차손	100,077,273
	무형자산처분손실	176,000
	무형자산손상차손	15,455,758
	파생금융상품거래손실	29,562
	파생금융상품평가손실	21,296
	매각예정자산손상차손	14,147,302
	기타의대손상각비	173,235
	기부금	7,563,715
	잡손실	19,664,531

전기 (단위 : 천원)

		공시금액

기타수익		278,408,824
기타수익	외환차익	130,543,878
	외화환산이익	65,386,945
	유형자산처분이익	11,213,575
	무형자산처분이익	560,348
	투자부동산평가이익	4,426,643
	투자부동산처분이익	15,626
	파생금융상품거래이익	114,367
	파생금융상품평가이익	11,664
	기타대손충당금환입	36,676
	수입수수료	2,001,941
	정부보조금수익	104,316
	매각예정자산처분이익	7,423,623
	관계기업투자자산손상차손환입	0
	잡이익	56,569,222
기타비용		229,122,122
기타비용	외환차손	112,106,970
	외화환산손실	33,896,259
	매출채권처분손실	3,151,064
	투자자산처분손실	410,924
	투자부동산처분손실	0
	투자부동산평가손실	0
	유형자산처분손실	14,485,292
	유형자산손상차손	2,994,407
	무형자산처분손실	71,459
	무형자산손상차손	0
	파생금융상품거래손실	144,758
	파생금융상품평가손실	34,128
	매각예정자산손상차손	0
	기타의대손상각비	338,655
	기부금	9,135,919
	잡손실	52,352,287

33. 법인세비용 (연결)

법인세비용(수익)의 주요 구성요소

당기 (단위 : 천원)

	공시금액
법인세부담액	(33,848,248)

일시적차이로 인한 이연법인세 변동액	190,535,713
자본에 직접 반영된 법인세	(201,304,252)
법인세비용(수익)	(44,616,787)

전기 (단위 : 천원)

	공시금액
법인세부담액	67,649,666
일시적차이로 인한 이연법인세 변동액	(187,367,236)
자본에 직접 반영된 법인세	51,407,529
법인세비용(수익)	(68,310,041)

자본에 직접 가감되는 항목과 관련된 당기법인세와 이연법인세

당기 (단위 : 천원)

		공시금액
자본에 직접 가감되는 항목과 관련된 당기법인세		0
자본에 직접 가감되는 항목과 관련된 이연법인세		(201,304,252)
자본에 직접 가감되는 항목과 관련된 이연법인세	기타포괄손익에 포함되는, 확정급여제도의 재측정에 관련되는 법인세	(8,262,527)
	기타포괄손익-공정가치금융자산 평가손익	(196,501,418)
	파생상품평가손익	3,828,103
	토지재평가손익	0
	관계기업투자주식	1,557,985
	기타	(1,926,395)
자본에 직접 가감되는 항목과 관련된 당기법인세와 이연법인세 총액		(201,304,252)

전기 (단위 : 천원)

		공시금액
자본에 직접 가감되는 항목과 관련된 당기법인세		33,440,708
자본에 직접 가감되는 항목과 관련된 이연법인세		17,966,821
자본에 직접 가감되는 항목과 관련된 이연법인세	기타포괄손익에 포함되는, 확정급여제도의 재측정에 관련되는 법인세	0
	기타포괄손익-공정가치금융자산 평가손익	493,267
	파생상품평가손익	10,438,881
	토지재평가손익	(21,371)
	관계기업투자주식	255,711

	기타	6,800,333
자본에 직접 가감되는 항목과 관련된 당기법인세와 이연법인세 총액		51,407,529

자본으로 인식되는 항목과 관련된 당기법인세와 이연법인세에 대한 기술

확정급여제도의 재측정요소, 기타포괄손익-공정가치금융자산평가손익, 파생상품평가손익 및 토지재평가손익과 관련된 법인세는 기타포괄손익으로 인식하였습니다.

회계이익에 적용세율을 곱하여 산출한 금액에 대한 조정

당기 (단위 : 천원)

	공시금액
법인세비용차감전순손익	(43,227,775)
적용세율에 따른 세부담액	(11,177,282)
비과세수익	(56,512,914)
비공제비용	78,036,805
세액공제	(21,225,265)
이연법인세 미인식 효과	20,858,102
세율변동효과	(2,048,720)
과거기간 법인세와 관련되어 인식한 당기 조정액	(55,679,216)
기타	3,131,703
법인세비용	(44,616,787)
평균유효세율	0

전기 (단위 : 천원)

	공시금액
법인세비용차감전순손익	(59,495,826)
적용세율에 따른 세부담액	(19,691,277)
비과세수익	(37,803,260)
비공제비용	12,826,123
세액공제	(27,234,721)
이연법인세 미인식 효과	(18,713,053)
세율변동효과	49,643
과거기간 법인세와 관련되어 인식한 당기 조정액	30,676,524
기타	(8,420,020)
법인세비용	(68,310,041)
평균유효세율	0

평균유효세율에 대한 기술

법인세차감전순손실이 발생하여 유효세율을 산정하지 아니하였습니다.

일시적차이의 법인세효과 산정에 대한 기술

당기말 현재 일시적차이의 법인세효과는 당해 일시적차이가 소멸되는 회계연도의 미래예상세율을 적용하여 산정하였습니다.

일시적차이, 미사용 세무상 결손금과 미사용 세액공제에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

	일시적차이, 미사용 세무상 결손금과 미사용 세액공제																일시적차이, 미사용 세무상 결손금과 미사용 세액공제 합계
	일시적차이													미사용 세액공제	미사용 세무상 결손금	기타일시적차이	
	매출채권및기타채권	공정가치 측정 금융자산 등	관계기업투자주식	투자부동산	유형자산	무형자산	기타금융자산	파생상품	매입채무및기타채무	차입부채	기타금융부채	종업원급여	외화환산손익				
기초	17,833,374	341,523,741	26,890,433	10,433,329	304,431,372	64,825,009	1,791,405	9,422,739	(186,766,812)	5,984,312	(3,496,425)	(11,833,061)	23,903	(30,998,504)	(178,479,605)	(93,753,078)	277,832,132
당기손익반영	(19,041,517)	(1,231,698)	7,901,601	642,494	(10,109,140)	(7,219,520)	(112,467)	1,873,029	166,862,981	(2,607,180)	604,584	(9,992,647)	2,974,206	(17,603,307)	(173,689,065)	49,979,110	(10,768,536)
기타포괄손익반영	0	196,501,417	(1,557,985)	583	0	0	0	(3,828,102)	0	0	0	9,641,128	0	0	0	547,211	201,304,252
기타	5,779	0	0	0	4,446,593	99,833	8,791	0	46,815	0	0	21,318	(2,955,131)	0	(489,733)	15,535,581	16,719,846
기말	(1,202,364)	536,793,460	33,234,049	11,076,406	298,768,825	57,705,322	1,687,729	7,467,666	(19,857,016)	3,377,132	(2,891,841)	(12,163,262)	42,978	(48,601,811)	(352,658,403)	(27,691,176)	485,087,694

전기 (단위 : 천원)

	일시적차이, 미사용 세무상 결손금과 미사용 세액공제																일시적차이, 미사용 세무상 결손금과 미사용 세액공제 합계
	일시적차이													미사용 세액공제	미사용 세무상 결손금	기타일시적차이	
	매출채권및기타채권	공정가치 측정 금융자산 등	관계기업투자주식	투자부동산	유형자산	무형자산	기타금융자산	파생상품	매입채무및기타채무	차입부채	기타금융부채	종업원급여	외화환산손익				
기초	6,114,997	341,178,008	10,739,099	9,973,201	334,515,488	74,779,856	257,612	6,621,797	(186,832,691)	13,876,752	(1,600,131)	11,934,672	(96,273)	(2,219,277)	(21,758,673)	(129,810,852)	467,673,585
당기손익반영	11,771,410	(2,349,001)	16,411,218	1,060,383	(43,527,689)	5,581,214	(375,289)	13,239,824	151,923,041	(7,892,440)	(3,847,781)	(2,425,704)	194,437	(28,779,227)	(155,393,026)	(91,551,077)	(135,959,707)
기타포괄손익반영	0	(493,267)	(255,711)	21,371	0	0	0	(10,438,881)	0	0	0	(33,440,708)	(63,434)	0	0	(6,736,899)	(51,407,529)
기타	(53,033)	0	0	0	706,475	(383,518)	(14,142)	0	0	0	0	(24,092)	(10,827)	0	181,832	(2,876,912)	(2,474,215)
기말	17,833,374	341,523,741	26,890,433	10,433,329	304,431,372	64,825,009	1,791,405	9,422,739	(186,766,812)	5,984,312	(3,496,425)	(11,833,061)	23,903	(30,998,504)	(178,479,605)	(93,753,078)	277,832,132

기타에 대한 기술

현대아이에프씨㈜ 처분자산집단 분류에 따른 매각예정자산 및 부채로의 재분류 등의 효과가 포함되어 있습니다.

이연법인세부채로 인식되지 않은 일시적차이에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

	일시적차이, 미사용 세무상 결손금과 미사용 세액공제
	일시적차이
	종속기업 및 관계기업
이연법인세부채로 인식되지 않은 종속기업, 지점 및 관계기업에 대한 투자자산, 그리고 공동약정 투자지분과 관련된 일시적차이	73,687,000

전기 (단위 : 천원)

	일시적차이, 미사용 세무상 결손금과 미사용 세액공제
	일시적차이
	종속기업 및 관계기업

이연법인세부채로 인식되지 않은 종속기업, 지점 및 관계기업에 대한 투자자산, 그리고 공동약정 투자지분과 관련된 일시적차이	148,954,000

34. 성격별 비용 (연결)

비용의 성격별 분류 공시

당기 (단위 : 천원)

	공시금액
원재료, 저장품 및 상품 사용액	11,792,647,540
재고자산의 변동	346,324,186
종업원급여	2,145,579,654
감가상각비와 기타자산상각비	1,761,893,449
전력비 및 연료비	2,626,735,123
기타	3,840,822,151
성격별 비용	22,514,002,103

전기 (단위 : 천원)

	공시금액
원재료, 저장품 및 상품 사용액	12,989,570,888
재고자산의 변동	(74,678,967)
종업원급여	2,104,390,992
감가상각비와 기타자산상각비	1,710,459,449
전력비 및 연료비	2,589,065,394
기타	3,747,841,327
성격별 비용	23,066,649,083

성격별 비용에 대한 기술

연결포괄손익계산서상 매출원가 및 판매비와관리비를 합한 금액입니다.

35. 현금흐름표 (연결)

영업활동현금흐름

당기 (단위 : 천원)

	공시금액
당기순이익조정을 위한 가감	2,192,558,309
퇴직급여	126,199,262
감가상각비	1,583,718,830
무형자산상각비	95,635,335
리스사용권자산상각비	82,539,285
외화환산손실	148,922,701

외환차손	99,994,272
당기손익-공정가치금융자산평가손실	147,765
당기손익-공정가치금융자산처분손실	285
기타포괄손익-공정가치측정금융자산처분손실	23,343
유형자산처분손실	9,204,695
유형자산손상차손	100,077,273
무형자산처분손실	176,000
투자부동산평가손실	900
투자부동산처분손실	14,000
매출채권처분손실	0
재고자산평가손실	7,597,603
재고자산평가손실환입	0
대손상각비	1,154,682
대손충당금 환입	0
판매보증비	3,842,759
파생상품평가손실	9,964,947
파생상품거래손실	20,522,782
위험회피대상관련손실	8,821,090
덤핑충당부채전입액	7,044,086
소송충당부채전입액	45,629,388
이자비용	362,839,328
법인세수익	(44,616,787)
관계기업및공동기업투자관련손실	4,694,100
기타의대손상각비	173,235
투자자산처분손실	0
잡손실	3,258,774
매각예정자산손상차손	14,147,302
무형자산손상차손	15,455,758
이자수익	(124,433,836)
배당금수익	(36,071,837)
외화환산이익	(48,342,789)
외환차익	(47,428,372)
당기손익-공정가치측정금융자산평가이익	(307,418)
당기손익-공정가치측정금융자산처분이익	0
유형자산처분이익	(5,188,539)
무형자산처분이익	0
투자부동산처분이익	(624,745)
매각예정자산처분이익	0
파생상품평가이익	(20,513,771)

파생상품거래이익	(170,624,729)
관계기업및공동기업투자관련이익	(9,199,854)
관계기업투자자산손상차손환입	(17,598,070)
배출충당부채전입액(환입)	(2,979,900)
판매보증충당부채환입	(50,404)
소송충당부채환입액	(22,442,811)
기타의 대손충당금환입	0
투자부동산평가이익	(2,504,716)
잡이익	(6,312,893)

전기 (단위 : 천원)

	공시금액
당기순이익조정을 위한 가감	1,920,757,872
퇴직급여	106,185,008
감가상각비	1,538,099,683
무형자산상각비	89,840,543
리스사용권자산상각비	82,519,222
외화환산손실	74,511,119
외환차손	0
당기손익-공정가치금융자산평가손실	422,216
당기손익-공정가치금융자산처분손실	0
기타포괄손익-공정가치측정금융자산처분손실	435,103
유형자산처분손실	14,485,292
유형자산손상차손	2,994,407
무형자산처분손실	71,459
투자부동산평가손실	0
투자부동산처분손실	0
매출채권처분손실	3,151,064
재고자산평가손실	0
재고자산평가손실환입	(46,983,810)
대손상각비	0
대손충당금 환입	(488,751)
판매보증비	7,618,938
파생상품평가손실	26,695,611
파생상품거래손실	20,639,863
위험회피대상관련손실	27,438,980
덤핑충당부채전입액	9,645,977
소송충당부채전입액	39,912,336
이자비용	420,746,439

법인세수익	(68,310,041)
관계기업및공동기업투자관련손실	0
기타의대손상각비	338,655
투자자산처분손실	410,924
잡손실	3,157,922
매각예정자산손상차손	0
무형자산손상차손	0
이자수익	(112,675,664)
배당금수익	(32,098,957)
외화환산이익	(67,737,584)
외환차익	0
당기손익-공정가치측정금융자산평가이익	(788,616)
당기손익-공정가치측정금융자산처분이익	(4,405,839)
유형자산처분이익	(11,213,575)
무형자산처분이익	(560,348)
투자부동산처분이익	(15,626)
매각예정자산처분이익	(7,423,623)
파생상품평가이익	(86,324,972)
파생상품거래이익	(89,181,670)
관계기업및공동기업투자관련이익	(12,358,368)
관계기업투자자산손상차손환입	0
배출충당부채전입액(환입)	247,428
판매보증충당부채환입	0
소송충당부채환입액	0
기타의 대손충당금환입	(36,676)
투자부동산평가이익	(4,426,643)
잡이익	(3,779,554)

투자와 재무활동 중 현금의 유입과 유출이 없는 중요한 거래내역에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

	공시금액
유형자산 취득 관련 미지급금 감소(증가), 비현금거래	(111,191,429)
건설중인자산의 본계정 대체, 비현금거래	1,378,699,063
사용권자산의 취득, 비현금거래	6,882,910

전기 (단위 : 천원)

	공시금액

유형자산 취득 관련 미지급금 감소(증가), 비현금거래	(44,181,140)
건설중인자산의 본계정 대체, 비현금거래	1,492,255,786
사용권자산의 취득, 비현금거래	18,276,682

재무활동에서 생기는 부채의 조정에 관한 공시

당기 (단위 : 천원)

	단기차입금	사채(유동성포함)	장기 차입금(유동성포함)	리스 부채(유동성포함)	재무활동에서 생기는 부채 합계
기초	1,215,734,019	4,060,133,122	4,462,575,450	710,867,657	10,449,310,248
차입 및 상환	(101,019,177)	(328,436,343)	36,189,623	(76,640,615)	(469,906,512)
환율변동효과	1,834,698	0	(16,621,319)	4,533,137	(10,253,484)
공정가치변동	0	8,821,090	0	0	8,821,090
기타증감	99,385,697	3,131,847	(51,037,561)	7,091,128	58,571,111
매각예정대체	0	0	(128,750,000)	(147,457)	(128,897,457)
기말	1,215,935,237	3,743,649,716	4,302,356,193	645,703,850	9,907,644,996
재무활동과 관련된 파생상품거래 정산금액에서 결제금액을 차감한 금액					161,279,692

전기 (단위 : 천원)

	단기차입금	사채(유동성포함)	장기 차입금(유동성포함)	리스 부채(유동성포함)	재무활동에서 생기는 부채 합계
기초	1,288,639,830	4,217,212,602	4,177,626,954	767,600,520	10,451,079,906
차입 및 상환	(166,752,379)	(187,820,620)	121,289,273	(75,255,547)	(308,539,273)
환율변동효과	69,731,123	0	169,165,082	3,163,175	242,059,380
공정가치변동	0	27,438,980	0	0	27,438,980
기타증감	24,115,445	3,302,160	(5,505,859)	15,359,509	37,271,255
매각예정대체					
기말	1,215,734,019	4,060,133,122	4,462,575,450	710,867,657	10,449,310,248
재무활동과 관련된 파생상품거래 정산금액에서 결제금액을 차감한 금액					83,090,584

공급자금융약정에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

		약정의 유형
		공급자금융약정

		범위		범위 합계
		하위범위	상위범위	
약정에 대한 설명				연결실체는 연결실체에게 재화나 용역을 제공하는 공급자가 신용에 쉽게 접근할 수 있도록 하고, 조기 결제를 촉진하기 위하여 다음과 같은 공급자금융약정을 체결하고 있습니다. 할인에 적용되는 할인율은 시장에서 일반적으로 사용되는 조기 상환시의 거래할인율보다 낮은 수준입니다. 또한 동 공급자금융약정은 당사가 공급자의 청구서상 명시된 지급일자에 전체 청구금액을 금융기관에 지급하도록 요구하며 청구서상 일자보다 늦은 시점에 금융기관에 지급할 수 있는 지급연장을 허용하지 않습니다. 따라서 연결실체는 이러한 조건의 공급자금융약정에 따른 금융부채는 매입채무 및 기타채무로 표시하고 있습니다. 상환기일의 연장에 적용되는 이자율은 해당 금융기관으로부터의 다른 차입금에 적용되는 이자율과 유사한 이자율입니다. 연결실체는 이러한 특성의 공급자금융약정

				과 관련된 금융부채는 금융기관으로부터의 차입금과 유사한 성격과 기능을 지니고 있다고 판단하고 관련 금융부채를 차입금으로 표시하고 있습니다.
조기지급 가능 기간, 공급자금융약정				청구서상 대금지급기일보다 최대 76~120일 전
조기지급 할인율, 공급자금융약정		0.0240	0.0452	
월 조기결제 한도, 공급자금융약정				1,604,509,000
약정 한도, 공급자금융약정				2,785,858,000
공급자가 금융제공자에게서 이미 대금을 수취한 부분에 해당하는 금융부채				
공급자가 금융제공자에게서 이미 대금을 수취한 부분에 해당하는 금융부채	공급자금융약정에 해당하는 매입채무 및 기타채무의 장부금액			1,656,073,583
	공급자가 금융제공자에게서 이미 대금을 수취한 부분에 해당하는 매입채무 및 기타채무의 장부금액			850,793,464
	공급자금융약정에 해당하는 단기차입금의 장부금액			124,431,273
	공급자가 금융제공자에게서 이미 대금을 수취한 부분에 해당하는 단기차입금의 장부금액			124,431,273
금융부채의 지급기일 범위와 공급자금융약정에 해당하지 않는 비교가능한 매입채무의 지급기일 범위				
금융부채의 지급기일 범위와 공급자금융약정에 해당하지 않는 비교가능한 매입채무의 지급기일 범위	공급자금융약정에 해당하는 금융부채의 지급기일의 범위			60일 ~ 110일
	공급자금융약정에 해당하지 않는 비			15일 ~ 110일

	교 가능한 매입채무의 지급기일의 범위			
공급자금융약정 금융부채 관련 현금흐름 및 위험에 대한 기술				공급자금융약정에 해당하는 부채의 당기 변동은 주로 재화와 용역의 구매에 따른 증가와 후속적인 현금정산에 기인하며, 이외의 다른 중요한 비현금변동은 없습니다. 연결실체는 공급자금융약정의 대상이 되는 부채의 금액이 제한적이고 유사한 조건으로 다른 금융재원을 사용할 수 있으므로, 공급자금융약정으로 인하여 유의적인 유동성위험에 노출되지 않습니다.

전기 (단위 : 천원)

		약정의 유형		
		공급자금융약정		
		범위		범위 합계
		하위범위	상위범위	
약정에 대한 설명				연결실체는 연결실체에게 재화나 용역을 제공하는 공급자가 신용에 쉽게 접근할 수 있도록 하고, 조기 결제를 촉진하기 위하여 다음과 같은 공급자금융약정을 체결하고 있습니다.
조기지급 가능 기간, 공급자금융약정				
조기지급 할인율, 공급자금융약정				
월 조기결제 한도, 공급자금융약정				

약정 한도, 공급자금융약정				
공급자가 금융제공자에게서 이미 대금을 수취한 부분에 해당하는 금융부채				
공급자가 금융제공자에게서 이미 대금을 수취한 부분에 해당하는 금융부채	공급자금융약정에 해당하는 매입채무 및 기타채무의 장부금액			1,218,200,815
	공급자가 금융제공자에게서 이미 대금을 수취한 부분에 해당하는 매입채무 및 기타채무의 장부금액			339,410,171
	공급자금융약정에 해당하는 단기차입금의 장부금액			0
	공급자가 금융제공자에게서 이미 대금을 수취한 부분에 해당하는 단기차입금의 장부금액			0
금융부채의 지급기일 범위와 공급자금융약정에 해당하지 않는 비교가능한 매입채무의 지급기일 범위				
금융부채의 지급기일 범위와 공급자금융약정에 해당하지 않는 비교가능한 매입채무의 지급기일 범위	공급자금융약정에 해당하는 금융부채의 지급기일의 범위			
	공급자금융약정에 해당하지 않는 비교 가능한 매입채무의 지급기일의 범위			
공급자금융약정 금융부채 관련 현금흐름 및 위험에 대한 기술				

36. 금융상품 (연결)

금융상품에서 발생하는 위험의 성격과 정도에 대한 공시

	위험						위험 합계
	신용위험	유동성위험	시장위험			자본위험관리	
			환위험	이자율위험	기타 가격위험		
위험에 대한 노출	당기말 현재 매출		연결실체는 기능	연결실체는 고정	연결실체는 지분	연결실체의 자본	금융위험 : 연결실

정도에 대한 기술	채권은 다수의 거래처로 구성되어 있고, 다양한 산업과 지역에 분산되어 있습니다. 매출채권에 대하여 신용평가가 지속적으로 이루어지고 있으며, 필요한 경우 신용보증보험 계약을 체결하고 있습니다. 연결실체는 단일의 거래상대방 또는 유사한 특성을 가진 거래상대방의 집단에 대한 중요한 신용위험에 노출되어 있지 않습니다. 연결실체는 거래상대방들이 서로 관련된 기업인 경우 유사한 특성을 가진 거래상대방으로 정의하고 있습니다.		통화 이외의 통화로 표시되는 판매, 구매 및 차입에 대해 환위험에 노출되어 있습니다.	이자율과 변동이자율로 자금을 차입하고 있으며, 이로 인하여 이자율 위험에 노출되어 있습니다.	상품에서 발생하는 가격변동위험에 노출되어 있습니다.	구조는 차입금에서 현금및현금성자산을 차감한 순부채와 자본으로 구성되어 있습니다.	체는 금융상품과 관련하여 신용위험, 유동성위험 및 시장위험에 노출되어 있습니다. 시장위험 : 시장위험이란 시장가격의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치나 미래현금흐름이 변동할 위험을 의미합니다.

위험관리의 목적, 정책 및 절차에 대한 기술	연결실체는 신용위험을 관리하기 위하여 신용도가 일정 수준 이상인 거래처와 거래하고 있으며, 금융자산의 신용보강을 위한 정책과 절차를 마련하여 운영하고 있습니다. 연결실체는 신규 거래처와 계약 시 공개된 재무정보와 신용평가기관에 의하여 제공된 정보 등을 이용하여 거래처의 신용도를 평가하고 이를 근거로 신용거래한도를 결정하고 있으며, 담보 또는 지급보증을 제공받고 있습니다. 연결실체는 주기적으로 거래처의 신용도를 재평가하여 신용거래한도를 재검토하고 담보수준을 재조정하고 있으며, 회수가 지연되는 금융자산에 대하여는 지연사유에 따라 적절한 조치를 취하고 있습니다.	연결실체는 유동성위험을 관리하기 위하여 단기 및 중장기 자금관리 계획을 수립하고 현금유출예산과 실제 현금유출액을 지속적으로 분석·검토하여 금융부채와 금융자산의 만기구조를 대응시키고 있습니다. 연결실체의 경영진은 영업활동현금흐름과 금융자산의 현금유입으로 금융부채를 상환가능하다고 판단하고 있으며, 일시적으로 발생할 수 있는 유동성위험을 관리하기 위하여 주거래은행과 당좌차월약정을 체결하고 있습니다.	연결실체는 환율변동에 따른 재무적인 리스크를 최소화하여 안정적인 영업활동을 영위하고자 제반 환리스크에 대해서 자체의 환관리지침 및 거래규정에 따라서 지속적으로 평가 및 관리하고 있고, 필요시 금융기관과의 파생상품 거래를 통해 환위험을 헷지하고 있으며 투기적 거래는 엄격하게 관리하고 있습니다.	연결실체는 이자율위험을 관리하기 위하여 고정이자율차입금과 변동이자율차입금의 적절한 균형을 유지하거나, 이자율스왑계약을 체결하고 있습니다. 위험회피활동은 이자율현황과 위험성향을 적절히 조정하면서 정기적으로 평가되며 연결재무상태표 항목의 포지션을 변경하거나 다른 이자율 주기를 통하여, 이자비용의 변동을 막음으로써 최적의 위험회피 전략이 적용되도록 하고 있습니다.	지분상품은 매매목적이 아닌 전략적 목적으로 보유하고 있으며, 연결실체는 이러한 투자자산을 활발하게 매매하지는 않습니다.	연결실체는 부채와 자본 잔액의 최적화를 통하여 주주이익을 극대화시키는 동시에 계속기업으로서의 존속가능성을 보장할 수 있도록 자본을 관리하고 있습니다.	금융위험 : 이러한 위험요소들을 관리하기 위하여 연결실체는 각각의 위험들에 대해 지속적인 모니터링과 예측을 실시하고 그에 대응하는 위험관리 정책을 실시하고 있습니다. 시장위험 : 시장가격 관리의 목적은 수익은 최적화하는 반면, 수용가능한 한계 이내로 시장위험 노출을 관리 및 통제하는 것입니다.

신용위험 익스포저에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

	현금및현금성자산	단기금융상품	당기손익-공정가치 금융자산	매출채권및기타채권	파생상품자산	기타금융자산	금융자산, 범주 합계
신용위험에 대한 최대 노출정도	1,342,917,208	805,366,238	166,713,699	2,622,556,440	124,708,468	364,069,132	5,426,331,185

전기

(단위 : 천원)

	현금및현금성자산	단기금융상품	당기손익-공정가치 금융자산	매출채권및기타채권	파생상품자산	기타금융자산	금융자산, 범주 합계

신용위험에 대한 최대 노출정도	1,295,620,177	860,613,592	10,804,046	2,794,655,898	281,389,116	479,102,779	5,722,185,608

현금및현금성자산에 대한 기술

연결실체의 보유현금은 제외하였습니다.

연체되거나 손상된 금융자산에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

	금융자산, 분류									
	매출채권					기타채권				
	연체상태				연체상태 합계	연체상태				연체상태 합계
	연체되지 않은 채권	1개월 초과 6개월 이내	6개월 초과 3년 이내	3년초과		연체되지 않은 채권	1개월 초과 6개월 이내	6개월 초과 3년 이내	3년초과	
금융자산	2,286,646,881	62,764,782	11,448,353	0	2,360,860,016	259,299,240	2,196,331	25,830	195,678	261,717,079

전기 (단위 : 천원)

	금융자산, 분류									
	매출채권					기타채권				
	연체상태				연체상태 합계	연체상태				연체상태 합계
	연체되지 않은 채권	1개월 초과 6개월 이내	6개월 초과 3년 이내	3년초과		연체되지 않은 채권	1개월 초과 6개월 이내	6개월 초과 3년 이내	3년초과	
금융자산	2,385,393,387	111,794,991	27,177,478	1,827,699	2,526,193,555	265,052,874	1,979,025	1,430,445	0	268,462,344

손실충당금의 변동내역과 금융상품 총 장부금액의 변동내역에 관한 설명

당기 (단위 : 천원)

	매출채권	기타채권
기초잔액	(1,858,339)	(445,337)
대손상각비(환입)	(996,910)	(6,765)
채권제각	394,071	0
할인액상각	0	0
환율변동효과	(257,210)	6,765
매각예정대체	82,596	0
기말잔액	(2,635,792)	(445,337)

전기 (단위 : 천원)

	매출채권	기타채권
기초잔액	(2,803,094)	(445,337)
대손상각비(환입)	477,105	(1,345)
채권제각	510,947	0
할인액상각	0	0
환율변동효과	(43,297)	1,345
매각예정대체	0	0
기말잔액	(1,858,339)	(445,337)

제공받은 담보 및 지급보증에 대한 공시

(단위 : 천원)

	지급보증의 구분
	제공받은 지급보증
	금융상품
	매출채권
피보증처명	거래처 등
보증종류	매출채권의 신용보강
보증금액	3,793,370,000

금융부채의 만기분석에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

	1년 이내	1년 초과 5년 이내	5년 초과	합계 구간 합계
매입채무및기타채무	3,287,796,641	0	0	3,287,796,641
단기차입금	1,217,492,871	0	0	1,217,492,871
사채(유동성포함)	1,260,408,450	2,491,237,557	228,289,300	3,979,935,307
장기차입금(유동성포함)	1,201,046,649	3,429,707,386	28,639,832	4,659,393,867
파생금융부채(유동성포함)	14,617,421	83,277,021	0	97,894,442
기타금융부채(유동성포함)	2,089,900	915,506	0	3,005,406
리스부채(유동성포함)	136,136,889	279,293,164	299,876,820	715,306,873
금융보증계약	40,000,000	0	0	40,000,000
합계, 계약상 현금흐름	7,159,588,821	6,284,430,634	556,805,952	14,000,825,407
매입채무및기타채무				3,287,796,641
단기차입금				1,215,935,237
공모사채				3,743,649,716
장기차입금(유동성포함)				4,302,356,193
파생금융부채(유동성포함)				97,894,442
기타금융부채(유동성포함)				3,005,406

리스부채(유동성포함)				645,703,850
금융보증계약				269,713
합계, 장부금액				13,296,611,198
계약상 현금흐름에 대한 기술				계약상 현금흐름에는 이자지급액을 포함하고, 상계약정의 효과는 포함하지 않았습니다.

전기 (단위 : 천원)

	1년 이내	1년 초과 5년 이내	5년 초과	합계 구간 합계
매입채무및기타채무	3,328,670,877	0	0	3,328,670,877
단기차입금	1,227,603,069	0	0	1,227,603,069
사채(유동성포함)	1,377,763,759	2,660,578,875	270,184,650	4,308,527,284
장기차입금(유동성포함)	1,241,760,470	3,615,022,617	0	4,856,783,087
파생금융부채(유동성포함)	8,491,309	110,667,259	0	119,158,568
기타금융부채(유동성포함)	2,471,006	415,000	0	2,886,006
리스부채(유동성포함)	89,301,458	342,488,428	353,466,325	785,256,211
금융보증계약	37,000,000	0	0	37,000,000
합계, 계약상 현금흐름	7,313,061,948	6,729,172,179	623,650,975	14,665,885,102
매입채무및기타채무				3,328,670,877
단기차입금				1,215,734,019
공모사채				4,060,133,122
장기차입금(유동성포함)				4,462,575,450
파생금융부채(유동성포함)				119,158,569
기타금융부채(유동성포함)				2,886,006
리스부채(유동성포함)				710,867,657
금융보증계약				258,813
합계, 장부금액				13,900,284,513

계약상 현금흐름에 대한 기술				계약상 현금흐름에는 이자지급액을 포함하고, 상계약정의 효과는 포함하지 않았습니다.

금융보증계약에 대한 기술

금융보증계약의 경우, 보증의 최대금액을 보증이 요구될 수 있는 가장 이른 기간에 배분하였습니다.

환위험에 대한 민감도분석에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

	위험		
	시장위험		
	환위험		
	기능통화 또는 표시통화		
	USD	EUR	JPY
시장위험의 각 유형별 민감도분석 기술	USD 환율이 10% 상승 또는 하락 시 연결실체의 내부거래 제거 후 외화표시 금융자산 및 금융부채에 대한 외화환산이 법인세비용차감전순손익에 미치는 영향	EUR 환율이 10% 상승 또는 하락 시 연결실체의 내부거래 제거 후 외화표시 금융자산 및 금융부채에 대한 외화환산이 법인세비용차감전순손익에 미치는 영향	JPY 환율이 10% 상승 또는 하락 시 연결실체의 내부거래 제거 후 외화표시 금융자산 및 금융부채에 대한 외화환산이 법인세비용차감전순손익에 미치는 영향
시장변수 상승 시 당기손익 감소	(67,566,062)	(6,242,430)	(1,129,830)
시장변수 하락 시 당기손익 증가	67,566,062	6,242,430	1,129,830

전기 (단위 : 천원)

	위험		
	시장위험		
	환위험		
	기능통화 또는 표시통화		
	USD	EUR	JPY
시장위험의 각 유형별 민감도분석 기술	USD 환율이 10% 상승 또는 하락 시 연결실체의 내부거래 제거 후 외화표시 금융자산 및 금융부채에 대한 외화환산이 법인세비용차감전순손익에 미치는 영향	EUR 환율이 10% 상승 또는 하락 시 연결실체의 내부거래 제거 후 외화표시 금융자산 및 금융부채에 대한 외화환산이 법인세비용차감전순손익에 미치는 영향	JPY 환율이 10% 상승 또는 하락 시 연결실체의 내부거래 제거 후 외화표시 금융자산 및 금융부채에 대한 외화환산이 법인세비용차감전순손익에 미치는 영향

시장변수 상승 시 당기손익 감소	(1,223,499)	(1,731,832)	(958,069)
시장변수 하락 시 당기손익 증가	1,223,499	1,731,832	958,069

보고기간 말 현재 노출된 시장위험의 각 유형별 민감도 분석, 이자율위험

당기 (단위 : 천원)

	위험
	시장위험
	이자율위험
시장위험의 각 유형별 민감도분석 기술	이자율이 100bp 변동 시 이자율 변동 위험에 노출되어 있는 예금 및 변동금리부 차입금으로 발생하는 연간 이자수익과 이자비용에 미치는 영향
시장변수 상승 시 당기손익 증가, 이자수익	16,874,598
시장변수 하락 시 당기손익 감소, 이자수익	(16,874,598)
시장변수 상승 시 당기손익 증가, 이자비용	38,984,040
시장변수 하락 시 당기손익 감소, 이자비용	(38,984,040)

전기 (단위 : 천원)

	위험
	시장위험
	이자율위험
시장위험의 각 유형별 민감도분석 기술	이자율이 100bp 변동 시 이자율 변동 위험에 노출되어 있는 예금 및 변동금리부 차입금으로 발생하는 연간 이자수익과 이자비용에 미치는 영향
시장변수 상승 시 당기손익 증가, 이자수익	9,017,405
시장변수 하락 시 당기손익 감소, 이자수익	(9,017,405)
시장변수 상승 시 당기손익 증가, 이자비용	34,009,118
시장변수 하락 시 당기손익 감소, 이자비용	(34,009,118)

금융상품 범주별 순손익의 상세내역에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

	자산과 부채						자산과 부채 합계
	금융자산, 범주			금융부채, 범주		파생상품	
	상각후원가 측정 금융자산	당기손익-공정가치 측정 금융자산	기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	사채(공정가치위험회피적용)	상각후원가 측정 금융부채		
금융수익	156,253,232	686,595	36,069,748	0	71,101,764	188,008,634	452,119,973
금융원가	(48,585,822)	(147,765)	(23,343)	(8,821,090)	(559,853,958)	(34,038,120)	(651,470,098)
기타포괄손익	0	0	543,744,507	0	0	17,189,901	560,934,408

전기 (단위 : 천원)

	자산과 부채						
	금융자산, 범주			금융부채, 범주			
	상각후원가 측정 금융자산	당기손익-공정가치 측정 금융자산	기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	사채(공정가치위험회피적용)	상각후원가 측정 금융부채	파생상품	자산과 부채 합계
금융수익	140,928,689	4,405,839	32,099,403	0	31,004,599	175,380,611	383,819,141
금융원가	(20,669,216)	(422,216)	(435,103)	(27,438,980)	(566,850,195)	(48,636,337)	(664,452,047)
기타포괄손익	0	0	(1,437,750)	0	0	(26,882,589)	(28,320,339)

37. 공정가치측정 (연결)

금융자산의 장부금액 및 공정가치에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

	금융자산, 범주																												
	당기손익-공정가치 측정 금융자산										공정가치평가를 기타포괄손익으로 인식하는 금융자산										상각후원가 측정 금융자산								
	금융자산, 분류																												
	공정가치로 측정하는 금융자산	통화선도	통화옵션	통화금리스왑	이자율스왑	기타파생금융자산	현금및현금성자산	단기금융상품	매출채권및기타채권	기타금융자산	공정가치로 측정하는 금융자산	통화선도	통화옵션	통화금리스왑	이자율스왑	기타파생금융자산	현금및현금성자산	단기금융상품	매출채권및기타채권	기타금융자산	공정가치로 측정하는 금융자산	통화선도	통화옵션	통화금리스왑	이자율스왑	기타파생금융자산	현금및현금성자산	단기금융상품	매출채권및기타채권	기타금융자산
금융자산	166,713,699	12,567,378	0	4,410,689	0	107,730,401					2,169,074,998																1,342,926,134	805,366,238	2,619,475,311	347,815,204
금융자산, 공정가치	166,713,699	12,567,378	0	4,410,689	0	107,730,401					2,169,074,998																1,342,926,134	805,366,238	2,619,475,311	347,815,204

전기 (단위 : 천원)

	금융자산, 범주																												
	당기손익-공정가치 측정 금융자산										공정가치평가를 기타포괄손익으로 인식하는 금융자산										상각후원가 측정 금융자산								
	금융자산, 분류																												
	공정가치로 측정하는 금융자산	통화선도	통화옵션	통화금리스왑	이자율스왑	기타파생금융자산	현금및현금성자산	단기금융상품	매출채권및기타채권	기타금융자산	공정가치로 측정하는 금융자산	통화선도	통화옵션	통화금리스왑	이자율스왑	기타파생금융자산	현금및현금성자산	단기금융상품	매출채권및기타채권	기타금융자산	공정가치로 측정하는 금융자산	통화선도	통화옵션	통화금리스왑	이자율스왑	기타파생금융자산	현금및현금성자산	단기금융상품	매출채권및기타채권	기타금융자산
금융자산	10,804,046	62,222,730	11,721,547	89,868,496	337,835	117,238,508					1,432,348,418																1,295,644,723	860,613,592	2,792,352,223	462,633,010
금융자산, 공정가치	10,804,046	62,222,730	11,721,547	89,868,496	337,835	117,238,508					1,432,348,418																1,295,644,723	860,613,592	2,792,352,223	462,633,010

금융부채의 장부금액 및 공정가치에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

	금융부채, 범주																			
	당기손익-공정가치 측정 금융부채										상각후원가 측정 금융부채									
	금융부채, 분류																			
	통화선도	통화옵션	통화금리스왑	이자율스왑	기타파생금융부채	단기차입금	사채(공정가치위험회피적용)	사채 및 차입금	매입채무및기타채무	기타금융부채	통화선도	통화옵션	통화금리스왑	이자율스왑	기타파생금융부채	단기차입금	사채(공정가치위험회피적용)	사채 및 차입금	매입채무및기타채무	기타금융부채
금융부채	7,021,675	0	8,040,528	7,397,119	75,435,120											1,215,935,237	898,143,185	7,147,862,724	3,287,796,641	3,275,119

금융부채, 공정가치	7,021,675	0	8,040,528	7,397,119	75,435,120											1,215,935,237	898,143,185	7,181,461,846	3,287,796,641	3,275,119

전기

(단위 : 천원)

	금융부채, 범주																			
	당기손익-공정가치 측정 금융부채										상각후원가 측정 금융부채									
	금융부채, 분류																			
	통화선도	통화옵션	통화금리스왑	이자율스왑	기타파생금융부채	단기차입금	사채(공정가치 위험회피적용)	사채 및 차입금	매입채무및기타채무	기타금융부채	통화선도	통화옵션	통화금리스왑	이자율스왑	기타파생금융부채	단기차입금	사채(공정가치 위험회피적용)	사채 및 차입금	매입채무및기타채무	기타금융부채
금융부채	34,128	0	16,184,513	18,461,424	84,478,504											1,215,734,019	888,821,758	7,633,886,814	3,328,670,877	3,144,819
금융부채, 공정가치	34,128	0	16,184,513	18,461,424	84,478,504											1,215,734,019	888,821,758	7,805,937,442	3,328,670,877	3,144,819

금융자산의 장부금액 및 공정가치에 대한 공시, 합계

당기

(단위 : 천원)

	당기손익-공정가치 금융자산	기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	상각후원가 측정 금융자산
금융자산	291,422,167	2,169,074,998	5,115,582,887
금융자산, 공정가치	291,422,167	2,169,074,998	5,115,582,887

전기

(단위 : 천원)

	당기손익-공정가치 금융자산	기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	상각후원가 측정 금융자산
금융자산	292,193,162	1,432,348,418	5,411,243,548
금융자산, 공정가치	292,193,162	1,432,348,418	5,411,243,548

금융부채의 장부금액 및 공정가치에 대한 공시, 합계

당기

(단위 : 천원)

	당기손익-공정가치 측정 금융부채	상각후원가 측정 금융부채
금융부채	97,894,442	12,553,012,906
금융부채, 공정가치	97,894,442	12,586,612,028

전기

(단위 : 천원)

	당기손익-공정가치 측정 금융부채	상각후원가 측정 금융부채
금융부채	119,158,569	13,070,258,287
금융부채, 공정가치	119,158,569	13,242,308,915

공정가치 공시에 대한 기술

리스부채는 기업회계기준서 제1107호 '금융상품: 공시'에 따라 공정가치 공시에서 제외하였습니다.
금융상품의 공정가치는 아래에서 설명하고 있는 방법에 의하여 결정되었습니다.
- 시장성 있는 지분증권의 공정가치는 보고기간종료일 현재 공시되는 마감 매수호가에 의해 측정
- 파생상품 및 공정가치로 인식되는 부채의 공정가치는 보고기간종료일 현재의 선도환율 등을 사용하여 해당 금액을 현재가치로 할인하여 측정
유동자산으로 분류된 매출채권 등의 경우 장부금액을 공정가치의 합리적인 근사치로추정하고 있으며, 나머지 금융상품에 대해서는 현금흐름의 할인기법 등의 기타 기법을 사용하고 있습니다. 당기 중 연결실체의 금융자산과 금융부채 공정가치에 영향을 미치는 사업환경 및 경제적인 환경의 유의적인 변동은 없습니다.

공정가치 서열체계에 대한 공시

	공정가치 서열체계 수준 1	공정가치 서열체계 수준 2	공정가치 서열체계 수준 3
공정가치 서열체계의 수준에 대한 기술	동일한 자산이나 부채에 대한 활성시장의 조정되지 않은 공시가격	직접적으로 또는 간접적으로 관측가능한 자산이나 부채에 대한 투입변수	관측가능한 시장자료에 기초하지 않은 자산이나 부채에 대한 투입변수

자산의 공정가치측정에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

	측정 전체											
	공정가치											
	자산											
	금융자산, 범주											
	당기손익-공정가치 금융자산				기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산				파생금융자산			
	공정가치 서열체계의 모든 수준			공정가치 서열체계의 모든 수준 합계	공정가치 서열체계의 모든 수준			공정가치 서열체계의 모든 수준 합계	공정가치 서열체계의 모든 수준			공정가치 서열체계의 모든 수준 합계
	수준1	수준2	수준3		수준1	수준2	수준3		수준1	수준2	수준3	
자산	0	150,025,872	16,687,827	166,713,699	2,062,049,497	0	107,025,501	2,169,074,998	0	16,978,067	107,730,401	124,708,468

전기 (단위 : 천원)

	측정 전체											
	공정가치											
	자산											
	금융자산, 범주											
	당기손익-공정가치 금융자산				기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산				파생금융자산			
	공정가치 서열체계의 모든 수준			공정가치 서열체계의 모든 수준 합계	공정가치 서열체계의 모든 수준			공정가치 서열체계의 모든 수준 합계	공정가치 서열체계의 모든 수준			공정가치 서열체계의 모든 수준 합계
	수준1	수준2	수준3		수준1	수준2	수준3		수준1	수준2	수준3	
자산	0	10,788,616	15,430	10,804,046	1,311,458,796	0	120,889,622	1,432,348,418	0	164,150,608	117,238,508	281,389,116

부채의 공정가치측정에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

	측정 전체
	공정가치
	부채

	파생금융부채			
	공정가치 서열체계의 모든 수준			공정가치 서열체계의 모든 수준 합계
	수준1	수준2	수준3	
부채	0	22,459,322	75,435,120	97,894,442

전기 (단위 : 천원)

	측정 전체			
	공정가치			
	부채			
	파생금융부채			
	공정가치 서열체계의 모든 수준			공정가치 서열체계의 모든 수준 합계
	수준1	수준2	수준3	
부채	0	34,680,065	84,478,504	119,158,569

수준 3으로 분류되는 금융자산의 장부금액 변동에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

	측정 전체		
	공정가치		
	자산		
	금융자산, 범주		
	당기손익인식금융자산	공정가치평가를 기타포괄손익으로 인식하는 금융자산	파생상품자산
	공정가치 서열체계의 모든 수준		
	수준3		
기초 자산	15,430	120,889,622	117,238,508
취득	5,750,000	468,942	0
처분	0	(175,948)	0
공정가치변동	133,781	(14,157,117)	(9,508,107)
기타	10,788,616	0	0
기말 자산	16,687,827	107,025,501	107,730,401

전기 (단위 : 천원)

	측정 전체		
	공정가치		
	자산		
	금융자산, 범주		
	당기손익인식금융자산	공정가치평가를 기타포괄손익으로 인식하는 금융자산	파생상품자산

	공정가치 서열체계의 모든 수준		
	수준3		
기초 자산	15,430	121,285,263	76,182,407
취득	0	0	0
처분	0	(40,000)	0
공정가치변동	0	(355,641)	41,056,101
기타			
기말 자산	15,430	120,889,622	117,238,508

수준 3으로 분류되는 금융부채의 장부금액 변동에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

	측정 전체
	공정가치
	부채
	금융부채, 범주
	파생상품부채
	공정가치 서열체계의 모든 수준
	수준3
기초 부채	84,478,504
취득	0
처분	0
공정가치변동	(9,043,384)
기말 부채	75,435,120

전기 (단위 : 천원)

	측정 전체
	공정가치
	부채
	금융부채, 범주
	파생상품부채
	공정가치 서열체계의 모든 수준
	수준3
기초 부채	58,833,025
취득	0
처분	0
공정가치변동	25,645,479
기말 부채	84,478,504

자산의 공정가치측정에 사용된 관측가능하지 않은 투입변수에 대한 공시

(단위 : 천원)

	측정 전체																			
	공정가치																			
	자산																			
	금융자산, 범주																			
	기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산																			
	공정가치 서열체계의 모든 수준																			
	수준3																			
	평가기법																			
	현금흐름할인법										이항모형									
	관측할 수 없는 투입변수									관측할 수 없는 투입변수 합계	관측할 수 없는 투입변수									관측할 수 없는 투입변수 합계
	할인율			성장률			주식의 역사적 변동성, 측정 투입변수				할인율			성장률			주식의 역사적 변동성, 측정 투입변수			
	범위		범위 합계	범위		범위 합계	범위		범위 합계		범위		범위 합계	범위		범위 합계	범위		범위 합계	
	하위 범위	상위 범위		하위 범위	상위 범위		하위 범위	상위 범위			하위 범위	상위 범위		하위 범위	상위 범위		하위 범위	상위 범위		
자산										0										
유의적이지만 관측할 수 없는 투입변수, 자산	0.0582	0.1187				0.0100														
관측가능하지 않은 투입변수의 변동으로 인한 공정가치측정치의 민감도에 대한 기술, 자산			할인율 상승에 따라 공정가치 하락			성장률 상승에 따라 공정가치 상승														

	측정 전체																			
	공정가치																			
	자산																			
	금융자산, 범주																			
	파생금융자산																			
	공정가치 서열체계의 모든 수준																			
	수준3																			
	평가기법																			
	현금흐름할인법										이항모형									
	관측할 수 없는 투입변수									관측할 수 없는 투입변수 합계	관측할 수 없는 투입변수									관측할 수 없는 투입변수 합계
	할인율			성장률			주식의 역사적 변동성, 측정 투입변수				할인율			성장률			주식의 역사적 변동성, 측정 투입변수			
	범위		범위 합계	범위		범위 합계	범위		범위 합계		범위		범위 합계	범위		범위 합계	범위		범위 합계	
	하위 범위	상위 범위		하위 범위	상위 범위		하위 범위	상위 범위			하위 범위	상위 범위		하위 범위	상위 범위		하위 범위	상위 범위		
자산																				0
유의적이지만 관측할 수 없는 투입변수, 자산																			0.3481	
관측가능하지 않은 투입변수의 변동으로 인한 공정가치측정치의 민감도에 대한 기술, 자산																			기초자산의 변동성 상승에 따라 공정가치 변동 증가	

부채의 공정가치측정에 사용된 관측가능하지 않은 투입변수에 대한 공시

(단위 : 천원)

	측정 전체
	공정가치
	부채
	금융부채, 범주
	파생금융부채
	공정가치 서열체계의 모든 수준
	수준3
	평가기법
	이항모형
	관측할 수 없는 투입변수
	주식의 역사적 변동성, 측정 투입변수
부채	0
투입변수의 범위	0.3481
관측 가능하지 않은 투입변수가 공정가치 측정에 미치는 영향	기초자산의 변동성 상승에 따라 공정가치 변동 증가

관측할 수 없는 투입변수의 변동으로 인한 공정가치측정의 민감도분석 공시, 자산

(단위 : 천원)

	자산					
	금융자산, 범주					
	공정가치평가를 기타포괄손익으로 인식하는 금융자산			파생상품자산		
	관측할 수 없는 투입변수					
	할인율, 측정 투입변수	성장률	주식의 역사적 변동성, 측정 투입변수	할인율, 측정 투입변수	성장률	주식의 역사적 변동성, 측정 투입변수
자산	0	0				0
관측불가능한 투입변수의 변동	할인율 1% 변동	영구성장률 1% 변동				기초자산의 변동성 10% 변동
당기손익-유리한 변동	0	0				8,598,272
당기손익-불리한 변동	0	0				(8,171,078)
기타포괄손익-유리한 변동	53,847,006	45,705,504				0
기타포괄손익-불리한 변동	(35,296,395)	(29,806,525)				0

관측할 수 없는 투입변수의 변동으로 인한 공정가치측정의 민감도분석 공시, 부채

(단위 : 천원)

	부채

	금융부채, 범주
	파생상품 금융부채
	관측할 수 없는 투입변수
	주식의 역사적 변동성, 측정 투입변수
부채	0
관측불가능한 투입변수의 변동	기초자산의 변동성 10% 변동
당기손익-유리한 변동	8,899,412
당기손익-불리한 변동	(7,672,378)
기타포괄손익-유리한 변동	0
기타포괄손익-불리한 변동	0

상각후원가로 측정되었으나 공정가치가 공시되는 금융상품의 공정가치측정에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

	측정 전체							
	공정가치							
	부채							
	금융부채, 범주							
	사채(공정가치위험회피적용)				사채 및 차입금			
	공정가치 서열체계의 모든 수준			공정가치 서열체계의 모든 수준 합계	공정가치 서열체계의 모든 수준			공정가치 서열체계의 모든 수준 합계
	공정가치 서열체계 수준 1	공정가치 서열체계 수준 2	공정가치 서열체계 수준 3		공정가치 서열체계 수준 1	공정가치 서열체계 수준 2	공정가치 서열체계 수준 3	
부채	0	898,143,185	0	898,143,185	0	7,181,461,846	0	7,181,461,846

전기 (단위 : 천원)

	측정 전체							
	공정가치							
	부채							
	금융부채, 범주							
	사채(공정가치위험회피적용)				사채 및 차입금			
	공정가치 서열체계의 모든 수준			공정가치 서열체계의 모든 수준 합계	공정가치 서열체계의 모든 수준			공정가치 서열체계의 모든 수준 합계
	공정가치 서열체계 수준 1	공정가치 서열체계 수준 2	공정가치 서열체계 수준 3		공정가치 서열체계 수준 1	공정가치 서열체계 수준 2	공정가치 서열체계 수준 3	
부채	0	888,821,758	0	888,821,758	0	7,805,937,442	0	7,805,937,442

상각후원가로 측정되었으나 공정가치가 공시되는 금융상품에 대하여 공정가치측정에 사용한 평가방법에 대한 공시

	측정 전체
	공정가치
	공정가치 서열체계의 모든 수준
	수준2
	평가기법
	이익접근법

	현금흐름할인법
평가기법	신용위험을 감안한 할인율

상각후원가로 측정되었으나 공정가치가 공시되는 금융상품의 서열체계에 따른 수준별 공정가치 측정치에 대한 기술

장부금액을 공정가치의 합리적인 근사치로 보아 장부금액을 공정가치로 공시한 항목과 관련한 공정가치 서열체계는 공시하지 않습니다.

사채(공정가치위험회피적용)에 대한 기술

사채(공정가치위험회피적용)는 상각후원가로 측정되는 금융상품이나, 공정가치위험회피대상 금융상품으로 평가손익을 장부금액에 가감하였습니다.

38. 특수관계자 (연결)

지배·종속기업 등 현황

당기말 현재 연결실체의 최대주주는 기아(주)이며, 기아(주)는 현대자동차(주)의 관계회사로서 연결실체는 현대자동차그룹 기업집단에 포함되어 있습니다.

주요 경영진에 대한 보상내역에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

	공시금액
단기급여	36,866,935
퇴직급여	5,939,897
보상 합계	42,806,832

전기 (단위 : 천원)

	공시금액
단기급여	33,774,648
퇴직급여	5,552,371
보상 합계	39,327,019

특수관계자거래에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

	전체 특수관계자																				
	특수관계자																				
	유의적인 영향력을 행사하는 기업과 그 종속기업						공동기업	관계기업		대규모기업집단 등											
	기아(주)	Kia Georgia, Inc.	Kia Slovakia s.r.o.	Kia Mexico, S.A. de C.V.	Kia India Private Limited	Kia Russia & CIS, LLC	그린에어(주)	현대그린파워(주)	(주)현대그린개발	현대자동차(주)	현대건설(주)	현대엔지니어링(주)	현대로템(주)	현대글로비스(주)	Hyundai Motor Manufacturing Alabama, LLC	Hyundai Motor Manufacturing Czech, s.r.o.	Hyundai Motor India Limited	Hyundai Motor Brasil Montadora de Automoveis LTDA	Beijing-Hyundai Motor Company	Jiangsu Yueda Kia Motor Co., Ltd	기타
매출	167,958,384	208,327,482	288,329,093	126,007,732	92,502,914	0	6,605,450	0	0	418,551,413	401,522,292	161,147,354	23,594,342	3,186,855	175,368,562	271,498,420	620,319,036	66,166,333	61,189,521	64,396,083	137,802,974
기타수익	828,950	0	0	0	0	0	237,464,382	4,049,088	297,000	7,538,555	62,838	20,013	5,923,778	48,674	0	0	891,945	0	0	0	44,163,863
매입	5,427,998	0	1,221,388	0	0	0	277,759,743	0	0	5,982,408	0	0	1,109,953	654,380,551	0	0	297,552	0	0	0	99,564,498

유형자산 취득	0	0	0	0	0	0	0	0	0	750,000	0	101,810,680	136,768,203	8,457	0	0	0	0	0	0	64,549,337
기타비용	1,927,920	0	29,832	237,016	356,894	151,323	0	111,414,811	220,800	27,425,225	2,862,369	102,922,116	0	419,943,374	0	20,700,962	0	0	0	0	127,556,315
특수관계자거래에 대한 기술							기타수익은 연결실체가 전액 부담한 전력비 중 특수관계자 사용분에 대한 청구와관련된 것으로서 연결실체는 해당 부분을 비용의 차감으로 인식하고 있습니다.			기타수익은 연결실체가 전액 부담한 전력비 중 특수관계자 사용분에 대한 청구와관련된 것으로서 연결실체는 해당 부분을 비용의 차감으로 인식하고 있습니다.			기타수익은 연결실체가 전액 부담한 전력비 중 특수관계자 사용분에 대한 청구와관련된 것으로서 연결실체는 해당 부분을 비용의 차감으로 인식하고 있습니다.								

전기

(단위 : 천원)

	전체 특수관계자																				
	특수관계자																				
	유의적인 영향력을 행사하는 기업과 그 종속기업						공동기업	관계기업		대규모기업집단 등											
	기아(주)	Kia Georgia, Inc.	Kia Slovakia s.r.o.	Kia Mexico, S.A. de C.V.	Kia India Private Limited	Kia Russia & CIS, LLC	그린에어(주)	현대그린파워(주)	(주)현대그린개발	현대자동차(주)	현대건설(주)	현대엔지니어링(주)	현대로템(주)	현대글로비스(주)	Hyundai Motor Manufacturing Alabama, LLC	Hyundai Motor Manufacturing Czech, s.r.o.	Hyundai Motor India Limited	Hyundai Motor Brasil Montadora de Automoveis LTDA	Beijing-Hyundai Motor Company	Jiangsu Yueda Kia Motor Co., Ltd	기타
매출	196,551,084	165,700,564	314,052,575	110,686,655	71,929,629	0	5,032,297	0		447,672,120	417,894,825	230,790,093	12,822,817	140,910	156,682,384	282,600,357	593,580,413	66,262,772		62,213,403	214,947,428
기타수익	5,028,883	0	0	0	0	0	224,103,080	4,038,676		5,371,297	60,085	24,514	1,613,591	31,142	0	0	479,814	0		0	30,232,573
매입	4,252,082	0	191,175	0	0	0	263,329,073	0		7,716,947	0	692,280	23,013,593	407,744,554	0	0	388,730	0		0	105,552,336
유형자산 취득	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	83,624,448	171,481,198	171,749	0	0	0	0		0	121,291,797
기타비용	1,370,176	0	23,161	443,230	319,909	1,933,014	0	108,620,156		28,436,050	3,090,076	100,115,805	4,390,882	789,914,413	0	1,004,735	0	0		0	132,115,671
특수관계자거래에 대한 기술							기타수익은 연결실체가 전액 부담한 전력비 중 특수관계자 사용분에 대한 청구와관련된 것으로서 연결실체는 해당 부분을 비용의 차감으로 인식하고 있습니다.			기타수익은 연결실체가 전액 부담한 전력비 중 특수관계자 사용분에 대한 청구와관련된 것으로서 연결실체는 해당 부분을 비용의 차감으로 인식하고 있습니다.			기타수익은 연결실체가 전액 부담한 전력비 중 특수관계자 사용분에 대한 청구와관련된 것으로서 연결실체는 해당 부분을 비용의 차감으로 인식하고 있습니다.								

특수관계자거래의 채권·채무 잔액에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

	전체 특수관계자

	당해 기업을 공동지배하거나 당해 기업에 유의적인 영향력을 행사하는 기업						당해 기업이 참여자인 공동기업	관계기업		대규모기업집단											
	기아(주)	Kia Georgia, Inc.	Kia Slovakia s.r.o.	Kia Mexico, S.A. de C.V.	Kia India Private Limited	Kia Russia CIS, LLC	그린에어(주)	현대그린파워(주)	(주)현대그린개발	현대자동차(주)	현대건설(주)	현대엔지니어링(주)	현대로템(주)	현대글로비스(주)	Hyundai Motor Manufacturing Alabama, LLC	Hyundai Motor Manufacturing Czech, s.r.o.	Hyundai Motor India Limited	Hyundai Motor Brasil Montadora de Automoveis LTDA	Beijing-Hyundai Motor Company	Jiangsu Yueda Kia Motor Co., Ltd	기타
매출채권	31,458,286	18,506,360	11,868,945	12,046,598	9,954,124	0	0	0	0	76,096,136	103,605,020	31,129,355	3,753,739	2,267,972	12,244,562	12,135,917	17,164,852	6,648,339	22,982,972	18,706,316	18,224,580
기타채권	0	0	0	0	3,223	0	0	15,250,000	46,835,182	520,895	0	31,744,562	22,902,412	1,971	0	0	0	0	0	0	281,789
매입채무	1,620,538	0	0	0	58,463	0	26,135,733	0	0	5,513,039	0	28,677,383	327,401	36,863,125	0	0	0	0	0	0	3,633,507
기타채무	8,977,499	0	1,536	24,847	0	0	0	12,372,552	161,920	7,800,162	892,947	73,997,503	70,514,100	204,051,443	0	1,322,443	0	38,520	0	0	78,139,399
특수관계자거래에 대한 기술								상기 채권 채무 이외에 (9)번에서 설명하고 있는 리스관련 자산, 부채가 재무제표에 계상되어 있습니다.	기타채권에 보증금이 포함되어 있습니다.												

전기

(단위 : 천원)

	전체 특수관계자																				
	당해 기업을 공동지배하거나 당해 기업에 유의적인 영향력을 행사하는 기업						당해 기업이 참여자인 공동기업	관계기업		대규모기업집단											
	기아(주)	Kia Georgia, Inc.	Kia Slovakia s.r.o.	Kia Mexico, S.A. de C.V.	Kia India Private Limited	Kia Russia CIS, LLC	그린에어(주)	현대그린파워(주)	(주)현대그린개발	현대자동차(주)	현대건설(주)	현대엔지니어링(주)	현대로템(주)	현대글로비스(주)	Hyundai Motor Manufacturing Alabama, LLC	Hyundai Motor Manufacturing Czech, s.r.o.	Hyundai Motor India Limited	Hyundai Motor Brasil Montadora de Automoveis LTDA	Beijing-Hyundai Motor Company	Jiangsu Yueda Kia Motor Co., Ltd	기타
매출채권	26,138,748	9,437,170	27,482,302	9,535,609	4,260,716	0	0	0	0	54,841,716	44,635,071	24,213,392	4,530,051	38	11,633,973	17,900,353	10,979,963	5,372,471		27,010,894	16,930,281
기타채권	29,722	0	0	0	3,467	0	0	15,250,000	47,388,482	1,231,941	0	35,403,043	32,675,328	17,687	0	0	2,630	0		0	894,277
매입채무	547,876	0	0	21,806	0	0	24,792,178	0	0	2,041,700	0	0	2,379,107	52,110,680	0	0	0	0		0	2,989,697
기타채무	753,912	0	1,368	0	41,807	3,331,407	0	11,752,521	0	6,573,490	804,258	115,938,353	104,906,606	131,108,134	0	51,213	0	0		0	176,258,721
특수관계자거래에 대한 기술								상기 채권 채무 이외에 (9)번에서 설명하고 있는 리스관련 자산, 부채가 재무제표에 계상되어 있습니다.	기타채권에 보증금이 포함되어 있습니다.												

채권에 대한 기술

금융기관에 양도된 금액을 포함하고 있습니다.

특수관계자 자금거래에 관한 공시

당기 (단위 : 천원)

	전체 특수관계자		
	당해 기업을 공동지배하거나 당해 기업에 유의적인 영향력을 행사하는 기업	대규모기업집단 등	그 밖의 특수관계자
	Kia Russia & CIS, LLC	HYUNDAI MOTOR GROUP (CHINA) LTD.	개인
지분취득	0		0
차입거래, 차입			
차입거래, 상환	4,188,153		0
지분매각			23,233,430
특수관계자거래에 대한 기술			당사의 종속기업인 현대비앤지스틸㈜의 보통주 1,507,881주를 매각하였습니다.

전기 (단위 : 천원)

	전체 특수관계자		
	당해 기업을 공동지배하거나 당해 기업에 유의적인 영향력을 행사하는 기업	대규모기업집단 등	그 밖의 특수관계자
	Kia Russia & CIS, LLC	HYUNDAI MOTOR GROUP (CHINA) LTD.	개인
지분취득			
차입거래, 차입	0	3,388	
차입거래, 상환	15,182,200	0	
지분매각			
특수관계자거래에 대한 기술		전기 중 Hyundai Steel Chongqing Co., Ltd.의 지분 10%를 추가로 취득하였습니다.	

당사가 발행한 사채와 관련한 계열사 간 거래에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

	전체 특수관계자
	특수관계자
	대규모기업집단

	현대차증권(주)
총인수사채금액	115,000,000

전기 (단위 : 천원)

	전체 특수관계자
	특수관계자
	대규모기업집단
	현대차증권(주)
총인수사채금액	80,000,000

특수관계자와의 배당거래에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

	특수관계자
배당금 수익, 특수관계자거래	44,358,000
배당금, 특수관계자거래	35,992,000

전기 (단위 : 천원)

	특수관계자
배당금 수익, 특수관계자거래	35,979,000
배당금, 특수관계자거래	47,988,000

특수관계자와의 담보 제공 자산에 대한 공시

(단위 : 천원)

	전체 특수관계자				전체 특수관계자 합계
	특수관계자				
	관계기업				
	현대그린파워(주)		(주)현대그린개발		
	담보제공처				
	한국산업은행	(주)하나은행	한국산업은행	(주)하나은행	
담보제공자산	현대그린파워(주) 주식(1,777.7만주)			정기예금	
장부금액	104,366,733			40,000,000	144,366,733
담보설정금액, 특수관계자	468,021,600			44,000,000	512,021,600

특수관계자로부터 제공받고 있는 지급보증 및 담보에 대한 공시

(단위 : 천원)

	지급보증의 구분
	제공받은 지급보증

	전체 특수관계자
	특수관계자
	대규모기업집단 등
	현대오토에버(주)
지급보증금액	180,061
보증기간	2025.01~2026.11

특수관계자 관련 약정사항에 대한 공시

(단위 : 천원)

	전체 특수관계자									
	특수관계자									
	관계기업									
	현대그린파워(주)					현대캐피탈(주)				
	약정의 유형									
	발전설비 임대 및 관리운영	프로젝트파이낸싱 약정	지분에 대한 매수 및 매각 권리의무		차량 임차	발전설비 임대 및 관리운영	프로젝트파이낸싱 약정	지분에 대한 매수 및 매각 권리의무		차량 임차
			재무출자자의 매수청구에 대한 의무	운영출자자의 매각청구에 대한 의무				재무출자자의 매수청구에 대한 의무	운영출자자의 매각청구에 대한 의무	
약정처		한국산업은행 등	중소기업은행 등	한국중부발전㈜						
기업이 체결한 약정, 특수관계자거래		390,000,000								
기업이 체결한 약정잔액, 특수관계자거래		222,400,000								
사용권자산	5,135,000									9,400,000
리스부채	5,433,000									9,900,000

약정에 대한 설명	지배기업의 특수관계자인 현대그린파워(주)는 당진에서 발전설비 임대 및 관리운영 사업 등을 수행 중에 있으며 이와 관련하여 연결실체는 당기말 현재 사용권자산 5,266억원 및 리스부채 5,556억원을 계상하고 있습니다. 연결실체는 현대그린파워(주)와 현대그린파워(주) 소유의 설비용량 800MW급 부생가스 발전소와 그 부속시설 등을 연결실체에 임대하는 계약을 체결하고 있으며, 해당 발전설비를 연결실체의 자가용 전기설비로 전환하고 현대그린파워(주)가 연결실체로부터 해당 발전설비에 관한 관리운영업무를 위탁 받아 수행하는 계약을 체결하고 있습니다. 연결실체는 임대차 목적물의 사용 및 점유로 인하여 현대그린파워(주)에게 행정조치 등이 부과되는 경우 또는 제3자가 손해배상청구를 하는 경우에는 연결실체의 책임과 비용으로 면책하여야 합니다.	연결실체는 한국산업은행 등으로부터 3,900억원 (당기말 잔액: 2,224억원)의 프로젝트파이낸싱 약정을 통해 자금을 조달하고 있으며, 연결실체는 운영출자자로서 현대그린파워(주)가 대출원리금 및 지급예정 배당금을 지급할 재원이 부족할 경우 동 부족한 자금을 추가 출자 또는 후순위대출에 의하여 제공하여야 합니다.	연결실체는 미래 특정기간에 계약상 정해진 조건 등이 발생하는 경우 재무출자자(중소기업은행 등)가 보유하고 있는 현대그린파워(주) 지분에 대하여 매수할 수 있는 권리 및 재무출자자의 매수청구에 대한 의무를 부담하고 있습니다.	연결실체는 미래 특정기간에 현대그린파워(주)의 다른 운영출자자인 한국중부발전(주)에게 계약상 정해진 조건 등이 발생하는 경우 한국중부발전(주)가 보유하고 있는 현대그린파워(주) 지분에 대하여 매각청구할 수 있으며, 동일하게 한국중부발전(주)로부터 매수청구에 대한 의무를 부담하고 있습니다. 연결실체는 상기 권리와 의무에 대해 파생상품 자산 및 부채를 인식하고 있습니다.						연결실체는 특수관계자인 현대캐피탈(주)로부터 차량을 임차하고 있으며, 이에 따라 당기 말 현재 사용권자산 94억원 및 리스부채 99억원을 계상하고 있습니다.

39. 리스 (연결)

사용권자산의 변동내역에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

	부동산	차량운반구 등	발전설비	자산 합계
기초	103,104,105	28,793,195	566,118,776	698,016,076
증가	4,475,292	2,407,618	0	6,882,910
상각	(18,792,334)	(11,084,739)	(52,662,212)	(82,539,285)
기타	5,318,754	(256,346)	0	5,062,408
매각예정, 사용권자산	0	(146,157)	0	(146,157)
기말	94,105,817	19,713,571	513,456,564	627,275,952
계약기간, 사용권자산	2년 ~ 99년	2년 ~ 6년	15년	

전기 (단위 : 천원)

	부동산	차량운반구 등	발전설비	자산 합계
기초	112,743,587	30,738,220	618,780,987	762,262,794
증가	6,639,249	11,637,433	0	18,276,682
상각	(18,484,728)	(11,372,283)	(52,662,211)	(82,519,222)
기타	2,205,997	(2,210,175)	0	(4,178)
매각예정, 사용권자산				
기말	103,104,105	28,793,195	566,118,776	698,016,076
계약기간, 사용권자산	2년 ~ 99년	2년 ~ 6년	15년	

기타에 대한 기술

당기 : 리스계약의 조기 종료, 리스기간의 단축, 손상차손인식 등에 따른 효과입니다.
전기 : 리스계약의 조기 종료, 리스기간의 단축 등에 따른 효과입니다.

매각예정에 대한 기술

매각예정자산으로 대체된 금액입니다.

리스부채의 변동내역에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

	부동산	차량운반구 등	발전설비	자산 합계
기초	88,866,494	29,965,913	592,035,251	710,867,657
증가	4,475,292	2,407,618	0	6,882,910
이자비용	3,043,779	928,666	13,675,304	17,647,749

상환	(20,062,502)	(11,705,365)	(62,390,000)	(94,157,867)
기타	5,028,863	(418,004)	0	4,610,859
매각예정, 사용권자산	0	(147,457)	0	(147,457)
기말	81,351,926	21,031,371	543,320,555	645,703,850
계약기간, 리스부채	2년 ~ 99년	2년 ~ 6년	15년	

전기 (단위 : 천원)

	부동산	차량운반구 등	발전설비	자산 합계
기초	96,273,515	31,768,663	639,558,342	767,600,520
증가	6,639,249	11,637,433	0	18,276,682
이자비용	3,456,430	654,676	15,344,449	19,455,555
상환	(19,975,045)	(11,868,517)	(62,867,540)	(94,711,102)
기타	2,472,345	(2,226,342)	0	246,003
매각예정, 사용권자산				
기말	88,866,494	29,965,913	592,035,251	710,867,657
계약기간, 리스부채	2년 ~ 99년	2년 ~ 6년	15년	

기타에 대한 기술

리스계약의 조기 종료, 리스기간의 단축 등에 따른 효과입니다.

매각예정에 대한 기술

매각예정부채로 대체된 금액입니다.

리스계약과 관련한 손익 및 현금흐름표에 인식된 금액에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

	공시금액
감가상각비, 사용권자산	82,539,285
리스부채에 대한 이자비용	17,647,748
단기리스와 관련된 비용	2,010,233
소액자산 리스 중 단기리스를 제외한 리스에 관련된 비용	2,605,758
리스의 총 현금유출	98,773,858

전기 (단위 : 천원)

	공시금액
감가상각비, 사용권자산	82,519,222
리스부채에 대한 이자비용	19,455,555

단기리스와 관련된 비용	1,765,148
소액자산 리스 중 단기리스를 제외한 리스에 관련된 비용	2,516,831
리스의 총 현금유출	98,993,082

40. 온실가스배출권 (연결)

무상할당 배출권 수량에 대한 공시

	2025년도 분
무상할당배출권 수량(단위 : tCO2-eq)	29,669,396

온실가스배출권 변동내역에 대한 공시

(단위 : 천원)

	2025년도 분
기초(단위 : tCO2-eq)	469,716
무상할당(단위 : tCO2-eq)	29,607,096
할당취소(단위 : tCO2-eq)	-1,418,225
배출권 거래(매도,교환)(단위 : tCO2-eq)	1,268,682
배출량(단위 : tCO2-eq)	-28,926,695
배출권거래(매입,교환)(단위 : tCO2-eq)	29,518
매각예정자산으로의 대체 수량(단위 : tCO2-eq)	0
기말(단위 : tCO2-eq)	1,030,092
기초 배출권 금액	10,141,692
무상할당 금액	0
할당취소 금액	0
배출권 거래(매도,교환) 금액	13,191,501
배출량 금액	0
배출권거래(매입,교환) 금액	344,860
매각예정자산으로의 대체 금액	(76,358)
기말 배출권 금액	23,601,695

배출량에 대한 기술

2025년도 분 배출량은 당기말 현재의 추정치 입니다.

배출부채의 변동내역에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

	공시금액

기초	7,737,672
배출권매각	0
배출량제출	(7,660,502)
배출원가인식	4,412,099
매각예정부채로의 대체	(383,307)
기말	4,105,962

전기 (단위 : 천원)

	공시금액
기초	7,861,667
배출권매각	1,853,924
배출량제출	(2,225,347)
배출원가인식	247,428
매각예정부채로의 대체	0
기말	7,737,672

담보로 제공한 온실가스배출권에 대한 기술

당기말과 전기말 현재 담보로 제공한 온실가스배출권은 없습니다.

온실가스 배출량에 대한 공시

당기

	공시금액
온실가스 배출량 추정치(단위 : tCO2-eq)	28,926,695
인증받은 온실가스 배출량(단위 : tCO2-eq)	

전기

	공시금액
온실가스 배출량 추정치(단위 : tCO2-eq)	
인증받은 온실가스 배출량(단위 : tCO2-eq)	29,205,262

41. 영업부문 (연결)

영업부문에 대한 공시

	기업 전체 총계	
	영업부문	
	철강영업부문	기타영업부문
각 보고부문이 수익을 창출하는 제품과 용역의 유형에 대한 기술	봉형강, 열연, 냉연, 후판, 중기계, 강관 제품 및 자동차부품 등에 대한 생산 및 판매	반제품 및 부산물 판매 등

보고부문을 식별하기 위하여 사용한 요소에 대한 기술		기타영업부문은 연결실체 전체 매출에서 차지하는 비중이 중요하지 않음에 따라 연결실체는 하나의 보고부문으로 구성됩니다.

지역에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

	기업 전체 총계														기업 전체 총계 합계
	영업부문							중요한 조정사항							
	지역						지역 합계	지역						지역 합계	
	본사 소재지 국가			외국				본사 소재지 국가			외국				
	내수	수출	국내	아시아	미주	유럽		내수	수출	국내	아시아	미주	유럽		
매출액	14,849,894,283	6,220,428,888		1,846,590,987	2,222,062,194	1,082,531,909	26,221,508,261	(1,283,279,276)	(1,958,070,179)		(243,082,194)	(2,880,961)	(758,391)	(3,488,271,001)	22,733,237,260
영업이익			137,994,961	32,952,332	33,490,931	51,921,474	256,359,698							(37,124,542)	219,235,156
비유동자산			18,727,863,125	159,738,807	281,318,698	138,774,474	19,307,695,104							(38,433,632)	19,269,261,472

전기 (단위 : 천원)

	기업 전체 총계														기업 전체 총계 합계
	영업부문							중요한 조정사항							
	지역						지역 합계	지역						지역 합계	
	본사 소재지 국가			외국				본사 소재지 국가			외국				
	내수	수출	국내	아시아	미주	유럽		내수	수출	국내	아시아	미주	유럽		
매출액	16,259,723,502	5,864,913,124		1,678,265,428	1,939,621,485	1,001,885,667	26,744,409,206	(1,300,967,773)	(1,989,049,828)		(222,344,451)	(5,539,448)	(366,615)	(3,518,268,115)	23,226,141,091
영업이익			58,954,051	28,429,635	64,522,277	36,038,674	187,944,637							(28,452,628)	159,492,009
비유동자산			19,138,874,860	170,656,965	276,873,694	117,944,049	19,704,349,568							244,945,733	19,949,295,301

지역에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

	지역					지역 합계
	본사 소재지 국가		외국			
	내수	수출	아시아	미주	유럽	
외부매출액	13,566,415,007	4,262,358,709	1,603,508,793	2,219,181,233	1,081,773,518	22,733,237,260

전기 (단위 : 천원)

	지역					지역 합계
	본사 소재지 국가		외국			
	내수	수출	아시아	미주	유럽	
외부매출액	14,958,755,729	3,875,863,296	1,455,920,977	1,934,082,037	1,001,519,052	23,226,141,091

비유동자산에 대한 기술

비유동자산은 투자부동산, 유형자산 및 무형자산의 합계액입니다.

주요 고객에 대한 정보

당기 및 전기 중 연결실체 매출액의 10% 이상을 차지하는 단일 고객은 존재하지 않습니다.

42. 매각예정자산 및 매각예정부채 (연결)

중단영업 단일금액의 분석 공시

(단위 : 천원)

	계속영업	
	중단영업	
	포항 중기사업부 및 인천 STS 설비	(주)현대아이에프씨
매각예정자산손상차손	14,147,000	
처분 또는 재분류된 매각예정으로 분류된 비유동자산이나 처분자산집단에 대한 기술	연결실체는 포항 중기사업부 및 인천 STS 설비를 매각할 예정임에 따라 관련 처분자산집단을 매각예정자산으로 분류하였으며, 당기 중 매각예정가액과 장부금액의 차이금액인 14,147백만원을 손상차손으로 인식하였습니다.	연결실체는 2026년 1월 7일 개최한 이사회 결의에 의하여 보유중인 현대아이에프씨㈜ 발행주식 전부에 대한 매매계약을 체결하였습니다. 당기말 현재 해당 처분자산집단을 매각예정자산 및 매각예정부채로 분류하였습니다.

매각예정자산 및 매각예정부채에 대한 공시

(단위 : 천원)

		중단영업
매각예정 또는 소유주에 대한 분배예정으로 분류된 비유동자산이나 처분자산집단		565,689,169
매각예정 또는 소유주에 대한 분배예정으로 분류된 비유동자산이나 처분자산집단	매각예정유동자산	270,468,679
	매각예정비유동자산	295,220,490
매각예정으로 분류된 처분자산집단에 포함된 부채		212,336,822
매각예정으로 분류된 처분자산집단에 포함된 부채	매각예정유동부채	106,515,423
	매각예정비유동부채	105,821,399

43. 보고기간 후 사건 (연결)

수정을 요하지 않는 보고기간후사건에 대한 공시

(단위 : 천원)

	수정을 요하지 않는 보고기간 후 사건			
	공모사채 발행			매각예정 자산으로의 분류
	공모사채 발행, 142-1회차	공모사채 발행, 142-2회차	공모사채 발행, 142-3회차	
공모사채	100,000,000	300,000,000	100,000,000	
차입금, 만기	발행일로부터 2년	발행일로부터 3년	발행일로부터 5년	

수정을 요하지 않는 보고기간후사건의 성격에 대한 기술	연결실체는 2025년 10월 30일 개최한 이사회 결의에 의하여 2026년 1월 22일에 공모사채를 발행하였습니다.	연결실체는 2025년 10월 30일 개최한 이사회 결의에 의하여 2026년 1월 22일에 공모사채를 발행하였습니다.	연결실체는 2025년 10월 30일 개최한 이사회 결의에 의하여 2026년 1월 22일에 공모사채를 발행하였습니다.	연결실체는 2026년 1월 7일 개최한 이사회 결의에 의하여 보유 중인 현대아이에프씨㈜ 발행 주식 전부에 대한 매매계약을 체결하였습니다. 당기말 현재 해당 처분자산집단을 매각예정자산 및 매각예정부채로 분류하였습니다.

4. 재무제표

4-1. 재무상태표

재무상태표

제 61 기 2025.12.31 현재

제 60 기 2024.12.31 현재

제 59 기 2023.12.31 현재

(단위 : 원)

	제 61 기	제 60 기	제 59 기
자산			
유동자산	8,794,060,625,251	8,773,690,563,325	9,686,638,705,655
현금및현금성자산 (주4,36,37)	1,081,475,643,979	1,066,561,023,434	1,256,382,766,256
단기금융상품 (주4,36,37,38)	740,300,000,000	807,496,321,999	644,077,036,288
당기손익-공정가치금융자산 (주9,36,37)	150,041,302,058	15,430,000	296,982,323,197
매출채권및기타채권 (주5,36,37,38)	2,146,141,942,806	2,068,830,876,549	2,420,942,603,577
재고자산 (주6)	4,207,445,406,029	4,544,382,116,282	4,849,660,902,692
선급법인세	7,406,078,506	11,095,085,114	0
파생금융자산 (주22,36,37)	608,953,890	55,012,775,922	46,425,763,977
기타금융자산 (주7,36,37,38)	79,880,596,326	72,418,025,263	51,506,321,437
기타유동자산 (주8)	72,771,350,190	147,878,908,762	61,387,682,108
매각예정자산 (주41)	307,989,351,467	0	59,273,306,123
비유동자산	22,661,393,887,860	22,789,446,224,591	22,763,038,374,464

매출채권및기타채권 (주5,36,37,38)	117,850,308,279	136,779,615,941	193,152,866,589
기타포괄손익-공정가치금융자산 (주9,37)	2,167,355,049,215	1,428,084,451,383	1,429,843,261,580
관계기업및공동기업투자주식 (주10,38)	168,512,356,800	168,512,356,800	168,512,356,800
종속기업투자주식 (주10,21,38)	1,350,106,929,103	1,705,859,872,455	1,297,065,021,562
사용권자산 (주38,39)	548,066,889,395	617,951,494,044	698,370,449,803
투자부동산 (주11)	14,478,874,500	19,854,129,500	19,925,046,320
유형자산 (주12,21)	16,684,688,052,344	17,000,456,478,954	17,150,085,073,162
무형자산 (주13,14,40)	1,078,502,435,214	1,131,194,582,428	1,198,531,566,205
파생금융자산 (주22,36,37)	119,688,824,311	206,330,432,052	131,889,478,843
순확정급여자산 (주20)	154,126,569,331	77,246,906,207	195,655,423,555
기타금융자산 (주4,7,36,37,38)	249,703,289,448	278,956,482,083	266,306,966,245
기타비유동자산 (주8)	8,314,309,920	18,219,422,744	13,700,863,800
자산총계	31,455,454,513,111	31,563,136,787,916	32,449,677,080,119
부채			
유동부채	5,798,656,320,255	6,102,720,563,762	6,640,368,692,642
매입채무및기타채무 (주15,36,37,38)	2,980,179,496,375	3,246,858,132,608	3,384,487,978,742
단기차입금 (주5,16,21,35,36,37)	414,179,878,427	443,689,566,699	618,624,446,360
유동성사채 (주16,35,36,37,38)	1,149,771,120,623	1,189,753,470,419	899,860,672,963
유동성장기차입금 (주16,21,35,36,37)	1,031,249,946,647	996,179,080,581	1,424,776,916,299
미지급법인세	0	0	88,044,839,692
파생금융부채 (주22,36,37)	14,397,497,755	8,286,674,710	21,111,273,581
기타금융부채 (주19,36,37,38)	1,521,932,215	2,635,356,459	0
리스부채 (주35,36,38,39)	80,723,332,335	80,830,731,363	84,233,485,685
유동충당부채 (주17,40)	7,036,385,515	10,480,031,461	3,829,456,107

기타유동부채 (주18)	119,596,730,363	124,007,519,462	115,399,623,213
비유동부채	6,689,450,610,763	6,944,155,998,285	6,980,372,359,245
사채 (주16,35,36,37,38)	2,474,176,225,151	2,765,407,917,700	3,127,639,837,031
장기차입금 (주16,21,35,36,37)	3,001,345,046,667	2,879,016,511,535	2,191,261,307,310
파생금융부채 (주22,36,37)	83,277,021,168	109,651,713,139	125,598,518,757
기타금융부채 (주19,36,37,38)	4,427,932,388	5,374,084,944	2,204,697,506
이연법인세부채 (주33)	498,438,390,170	305,349,637,339	465,668,754,725
리스부채 (주35,36,38,39)	498,714,952,430	564,400,129,685	635,954,871,101
비유동충당부채 (주17,21,40)	24,452,352,797	221,775,423,581	351,129,768,370
기타비유동부채 (주18)	104,618,689,992	93,180,580,362	80,914,604,445
부채총계	12,488,106,931,018	13,046,876,562,047	13,620,741,051,887
자본			
자본금 (주1,23)	667,228,925,000	667,228,925,000	667,228,925,000
자본잉여금 (주23)	3,922,985,819,762	3,922,985,819,762	3,922,985,819,762
이익잉여금 (주24)	12,950,766,337,619	13,077,015,991,514	13,361,761,537,163
기타포괄손익누계액 (주26)	1,538,831,214,474	961,494,204,355	989,424,461,069
자기주식 (주27)	(112,464,714,762)	(112,464,714,762)	(112,464,714,762)
자본총계	18,967,347,582,093	18,516,260,225,869	18,828,936,028,232
부채및자본총계	31,455,454,513,111	31,563,136,787,916	32,449,677,080,119

4-2. 포괄손익계산서

포괄손익계산서

제 61 기 2025.01.01 부터 2025.12.31 까지

제 60 기 2024.01.01 부터 2024.12.31 까지

제 59 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 61 기	제 60 기	제 59 기
매출액 (주29,38)	17,800,125,991,157	18,617,621,568,224	21,609,416,275,152
매출원가 (주34,38)	(16,713,218,035,960)	(17,627,604,672,556)	(19,828,254,890,060)
매출총이익	1,086,907,955,197	990,016,895,668	1,781,161,385,092

판매비와관리비 (주30,34)	(997,673,094,367)	(975,047,404,651)	(1,130,777,209,053)
영업이익(손실)	89,234,860,830	14,969,491,017	650,384,176,039
금융수익 (주31,36)	441,191,107,147	352,110,540,622	368,837,869,516
금융비용 (주31,36)	(557,186,579,456)	(535,523,611,842)	(526,857,741,571)
기타수익 (주32)	227,286,542,659	224,681,690,192	233,083,990,735
기타비용 (주32)	(304,921,240,722)	(212,155,378,087)	(262,979,625,997)
법인세비용차감전순손익	(104,395,309,542)	(155,917,268,098)	462,468,668,722
법인세수익(비용) (주33)	63,478,625,942	90,938,181,960	(98,113,879,116)
당기순이익(손실)	(40,916,683,600)	(64,979,086,138)	364,354,789,606
기타포괄이익(손실)	590,663,344,074	(116,150,977,225)	53,756,041,638
후속적으로 당기손익으로 재분류되는 항목	18,599,392,341	(26,786,218,169)	(20,766,496,689)
파생상품평가손익 (주26,36)	18,599,392,341	(26,786,218,169)	(20,766,496,689)
후속적으로 당기손익으로 재분류되지 않는 항목	572,063,951,733	(89,364,759,056)	74,522,538,327
확정급여제도의 재측정요소 (주20)	27,966,591,408	(88,220,720,511)	(56,290,821,340)
기타포괄손익-공정가치금융자산평가이익 (손실) (주26,36)	544,097,360,325	(1,144,038,545)	130,813,359,667
총포괄이익(손실)	549,746,660,474	(181,130,063,363)	418,110,831,244
주당이익 (주28)			
기본주당이익(손실) (단위 : 원)	(311)	(494)	2,770

4-3. 자본변동표

자본변동표

제 61 기 2025.01.01 부터 2025.12.31 까지

제 60 기 2024.01.01 부터 2024.12.31 까지

제 59 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

(단위 : 원)

	자본					
	자본금	자본잉여금	이익잉여금	기타포괄손익누계액	자기주식	자본 합계
2023.01.01 (기초자본)	667,228,925,000	3,922,985,819,762	13,185,243,307,897	879,377,598,091	(112,464,714,762)	18,542,370,935,988

당기순이익(손실)	0	0	364,354,789,606	0	0	364,354,789,606
기타포괄손익-공정가치금융자산평가이익(손실)	0	0	0	130,813,359,667	0	130,813,359,667
기타포괄손익누계액의이익잉여금 대체	0	0	0	0	0	0
파생상품평가손익	0	0	0	(20,766,496,689)	0	(20,766,496,689)
확정급여제도의 재측정요소	0	0	(56,290,821,340)	0	0	(56,290,821,340)
연차배당	0	0	(131,545,739,000)	0	0	(131,545,739,000)
2023.12.31 (기말자본)	667,228,925,000	3,922,985,819,762	13,361,761,537,163	989,424,461,069	(112,464,714,762)	18,828,936,028,232
2024.01.01 (기초자본)	667,228,925,000	3,922,985,819,762	13,361,761,537,163	989,424,461,069	(112,464,714,762)	18,828,936,028,232
당기순이익(손실)	0	0	(64,979,086,138)	0	0	(64,979,086,138)
기타포괄손익-공정가치금융자산평가이익(손실)	0	0	0	(1,144,038,545)	0	(1,144,038,545)
기타포괄손익누계액의이익잉여금 대체	0	0	0	0	0	0
파생상품평가손익	0	0	0	(26,786,218,169)	0	(26,786,218,169)
확정급여제도의 재측정요소	0	0	(88,220,720,511)	0	0	(88,220,720,511)
연차배당	0	0	(131,545,739,000)	0	0	(131,545,739,000)
2024.12.31 (기말자본)	667,228,925,000	3,922,985,819,762	13,077,015,991,514	961,494,204,355	(112,464,714,762)	18,516,260,225,869
2025.01.01 (기초자본)	667,228,925,000	3,922,985,819,762	13,077,015,991,514	961,494,204,355	(112,464,714,762)	18,516,260,225,869
당기순이익(손실)	0	0	(40,916,683,600)	0	0	(40,916,683,600)
기타포괄손익-공정가치금융자산평가이익(손실)	0	0	0	544,097,360,325	0	544,097,360,325
기타포괄손익누계액의이익잉여금 대체	0	0	(14,640,257,453)	14,640,257,453	0	0
파생상품평가손익	0	0	0	18,599,392,341	0	18,599,392,341
확정급여제도의 재측정요소	0	0	27,966,591,408	0	0	27,966,591,408
연차배당	0	0	(98,659,304,250)	0	0	(98,659,304,250)
2025.12.31 (기말자본)	667,228,925,000	3,922,985,819,762	12,950,766,337,619	1,538,831,214,474	(112,464,714,762)	18,967,347,582,093

4-4. 현금흐름표

현금흐름표

제 61 기 2025.01.01 부터 2025.12.31 까지

제 60 기 2024.01.01 부터 2024.12.31 까지

제 59 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 61 기	제 60 기	제 59 기
영업활동으로 인한 현금흐름	1,720,737,391,411	1,377,638,623,323	1,837,549,847,710
영업활동에서 창출된 현금흐름	1,841,700,923,838	1,688,015,207,573	2,461,594,660,181
당기순이익(손실)	(40,916,683,600)	(64,979,086,138)	364,354,789,606
당기순이익조정을 위한 가감 (주35)	1,955,519,671,186	1,693,455,770,096	1,799,501,072,902
영업활동으로 인한 자산 부채의 변동	(72,902,063,748)	59,538,523,615	297,738,797,673
매출채권및기타채권의 감소(증가)	(20,963,443,362)	307,204,655,671	9,584,299,311
재고자산의 감소	329,281,270,007	174,991,963,085	408,785,553,914
기타금융자산(유동)의 증가	(5,940,638,848)	(20,911,703,826)	(19,434,608,520)
기타유동자산의 감소(증가)	68,837,274,456	(86,173,814,250)	26,685,239,537
기타금융자산(비유동)의감소(증가)	4,285,317,646	(19,602,083,487)	(36,911,755,697)
기타비유동자산의 감소(증가)	9,905,112,824	(279,903,950)	(13,400,000,000)
매입채무및기타채무의 감소(증가)	(138,869,756,598)	(82,682,997,755)	632,854,698
기타유동부채의 증가(감소)	(4,410,789,099)	9,045,874,733	(25,976,216,181)
유동충당부채의 감소	(5,433,164,546)	(5,317,703,799)	(753,857,516)
기타금융부채(비유동)의 증가(감소)	91,000,000	(10,000,000)	5,000,000
기타비유동부채의 증가	11,438,109,630	12,946,902,795	17,349,404,861
충당부채의 감소	(197,911,350,662)	(160,418,310,388)	(2,476,687,656)
퇴직금의지급	(76,493,483,953)	(99,769,856,484)	(75,451,162,182)
사외적립자산의 감소(증가)	(46,717,521,243)	30,515,501,270	9,100,733,104
이자수취	107,815,770,348	89,449,079,628	67,877,074,691
배당금수취	60,262,451,850	59,906,062,858	64,145,199,999
이자지급	(348,092,493,213)	(333,679,034,939)	(324,123,242,125)
법인세환급(납부)	59,050,738,588	(126,052,691,797)	(431,943,845,036)

투자활동으로인한현금흐름	(1,458,390,983,088)	(1,281,000,433,342)	(31,041,586,831)
단기금융상품의 감소	890,496,321,999	1,017,017,401,042	1,234,857,900,522
당기손익-공정가치금융자산의처분	0	925,032,892,128	2,060,481,742,007
기타포괄손익-공정가치금융자산의처분	256,747,070	4,471,596,667	0
종속기업투자주식의 처분	23,233,430,448	0	0
매각예정자산의 처분	0	38,854,773,604	192,685,436,692
유형자산의 처분	2,188,960,772	8,983,386,983	10,933,124,514
무형자산의 처분	8,000,000,000	581,818,182	0
투자부동산의 처분	6,000,000,000	86,542,560	0
기타금융자산(비유동)의 감소	0	777,845,986	0
단기금융상품의 증가	(823,300,000,000)	(1,187,300,000,000)	(1,419,544,364,301)
당기손익-공정가치금융자산의 취득	(150,000,000,000)	(624,455,322,519)	(1,347,138,392,942)
기타포괄손익-공정가치금융자산의취득	(287,970,000)	(4,702,290,000)	(164,410,000)
종속기업투자주식의 취득	(35,913,600,000)	(29,689,388,301)	(42,604,400,000)
유형자산의 취득	(1,358,040,892,243)	(1,417,196,347,105)	(716,466,123,182)
무형자산의 취득	(19,820,281,253)	(13,463,342,569)	(4,082,100,141)
기타금융자산(비유동)의 증가	(1,203,699,881)	0	0
재무활동으로인한현금흐름	(247,016,540,209)	(286,208,577,249)	(1,964,718,496,213)
단기차입금의 차입	3,361,020,080,790	4,113,578,587,821	1,454,622,641,748
사채의 발행	847,013,680,000	797,179,380,000	348,693,240,000
장기차입금의 차입	1,259,251,659,000	1,599,935,852,639	765,515,540,587
파생상품의 정산	920,020,904,812	952,261,819,369	565,748,557,955
단기차입금의 상환	(3,415,775,681,779)	(4,318,214,711,458)	(1,519,912,811,292)
유동성사채의 상환	(1,190,000,000,000)	(900,000,000,000)	(1,220,000,000,000)
유동성장기차입금의 상환	(993,286,203,341)	(1,463,135,673,327)	(1,396,980,053,332)
유동성리스부채의 상환	(67,994,622,737)	(67,096,857,824)	(71,761,906,494)
장기차입금의 상환	(100,000,000,000)	0	(225,000,000,000)
파생상품의 결제	(768,607,052,704)	(869,171,235,469)	(534,097,966,385)
배당금의 지급	(98,659,304,250)	(131,545,739,000)	(131,545,739,000)

현금및현금성자산에 대한 환율변동효과	(415,247,569)	(251,355,554)	573,304,382
현금및현금성자산의 증가(감소)	14,914,620,545	(189,821,742,822)	(157,636,930,952)
기초의 현금및현금성자산	1,066,561,023,434	1,256,382,766,256	1,414,019,697,208
기말의 현금및현금성자산	1,081,475,643,979	1,066,561,023,434	1,256,382,766,256

5. 재무제표 주석

1. 회사의 개요

현대제철 주식회사(이하 "당사")는 제철・제강・압연에 관한 사업, 철강재 판매업, 각종 중기부품 및 자동차부품의 제조・판매업을 영위하고 있습니다. 당사는 인천공장(인천광역시 동구 중봉대로), 포항공장(경북 포항시 남구 동해안로), 당진제철소(충남 당진시 송악읍 북부산업로) 및 순천공장(전남 순천시 해룡면 인덕로)을 두고 있으며, 본사는 인천광역시 동구 중봉대로에 위치하고 있습니다.

당사는 1964년 9월 인천제철 주식회사로 설립되어 2006년 3월 현대제철 주식회사로상호를 변경하였습니다. 당사는 2013년 12월 현대하이스코 주식회사로부터 분할된 냉연제품의 제조 및 판매 사업부문을 합병하였고, 2015년 7월 현대하이스코 주식회사를 흡수합병하였습니다.

당사는 1987년 5월에 한국거래소가 개설하는 유가증권시장에 주식을 상장하였습니다. 한편, 설립 후 수차례의 증자 및 감자 결과 당기말 현재 당사의 자본금은 보통주 667,228,925천원입니다.

당기말 현재 당사의 주요 주주 지분현황은 다음과 같습니다.

주주명	주식수(주)	지분율(%)	자본금(천원)
기아(주)	23,049,159	17.27	115,245,795
정몽구	15,761,674	11.81	78,808,370
현대자동차(주)	9,173,595	6.87	45,867,975
자기주식	1,900,046	1.42	9,500,230
기타주주	83,561,311	62.63	417,806,555
합 계	133,445,785	100	667,228,925

2. 재무제표의 작성기준

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

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

당사의 재무제표는 2026년 1월 30일자 이사회에서 승인 되었으며, 2026년 3월 26일자 주주총회에

서 최종 승인될 예정입니다.

(1) 측정기준
재무제표는 아래에서 열거하고 있는 재무상태표의 주요 항목을 제외하고는 역사적원가를 기준으로 작성되었습니다.
① 공정가치로 측정되는 파생상품
② 공정가치로 측정되는 당기손익-공정가치금융자산
③ 공정가치로 측정되는 기타포괄손익-공정가치금융자산
④ 공정가치로 측정되는 투자부동산
⑤ 확정급여채무의 현재가치에서 사외적립자산의 공정가치를 차감한 순확정급여부채(자산)

(2) 기능통화와 표시통화
당사의 재무제표는 당사의 영업활동이 이루어지는 주된 경제환경의 통화인 기능통화로 작성되고 있습니다. 당사의 재무제표는 당사의 기능통화 및 표시통화인 원화로 작성하여 보고하고 있습니다.

(3) 추정과 판단
한국채택국제회계기준에서는 재무제표를 작성함에 있어서 회계정책의 적용이나, 보고기간말 현재 자산, 부채 및 수익, 비용의 보고금액에 영향을 미치는 사항에 대하여 경영진의 최선의 판단을 기준으로 한 추정치와 가정의 사용을 요구하고 있습니다. 보고기간말 현재 경영진의 최선의 판단을 기준으로 한 추정치와 가정이 실제 환경과 다를 경우 이러한 추정치와 실제 결과는 다를 수 있습니다.

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

① 경영진의 판단
재무제표에 인식된 금액에 유의한 영향을 미치는 회계정책의 적용과 관련된 주요한 경영진의 판단에 대한 정보는 다음의 주석에 포함되어 있습니다.
・주석 10: 연결 범위 및 관계기업 - 사실상 지배력을 보유하고 있는지 여부와 유의적인 영향력을 행사하는지 여부

② 가정과 추정의 불확실성
다음 보고기간 이내에 중요한 조정이 발생할 수 있는 유의한 위험이 있는 가정과 추정의 불확실성에 대한 정보는 다음의 주석에 포함되어 있습니다.
・주석 10, 12 및 13: 손상검사 - 회수가능액 추정의 주요 가정
・주석 17 및 21: 충당부채와 우발부채 - 자원의 유출 가능성과 금액에 대한 가정
・주석 20: 확정급여채무의 측정 - 주요 보험수리적 가정
・주석 33: 이연법인세자산의 인식 - 차감할 일시적차이와 이월결손금, 이월세액 공제의 실현가능성

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

평가부서는 정기적으로 관측가능하지 않은 유의적인 투입변수와 평가 조정을 검토하고 있습니다.

공정가치 측정에서 중개인 가격이나 평가기관과 같은 제3자 정보를 사용하는 경우, 평가부서에서 제3자로부터 입수한 정보에 근거한 평가가 공정가치 서열체계 내 수준별 분류를 포함하고 있으며 해당 기준서의 요구사항을 충족한다고 결론을 내릴 수 있는지 여부를 판단하고 있습니다.

당사는 유의적인 평가 문제를 감사위원회에 보고하고 있습니다.

자산이나 부채의 공정가치를 측정하는 경우, 당사는 최대한 시장에서 관측가능한 투입변수를 사용하고 있습니다. 공정가치는 다음과 같이 가치평가기법에 사용된 투입변수에 기초하여 공정가치 서열체계 내에서 분류됩니다.
・수준 1: 측정일에 동일한 자산이나 부채에 대한 접근 가능한 활성시장의 조정되지 않은 공시가격
・수준 2: 수준 1의 공시가격 이외에 자산이나 부채에 대해 직접적으로 또는 간접적으로 관측가능한 투입변수
・수준 3: 자산이나 부채에 대한 관측가능하지 않은 투입변수
자산이나 부채의 공정가치를 측정하기 위해 사용되는 여러 투입변수가 공정가치 서열체계 내에서 다른 수준으로 분류되는 경우, 당사는 측정치 전체에 유의적인 공정가치 서열체계에서 가장 낮은 수준의 투입변수와 동일한 수준으로 공정가치 측정치 전체를 분류하고 있으며, 변동이 발생한 보고기간말에 공정가치 서열체계의 수준간 이동을 인식하고 있습니다.

공정가치 측정 시 사용된 가정의 자세한 정보는 아래 주석에 포함되어 있습니다.
・주석 11: 투자부동산
・주석 37: 공정가치 측정

(4) 회계정책의 변경
당사는 2025년 1월 1일로 개시하는 회계기간부터 다음의 제・개정 기준서 및 해석서를 신규로 적용하였습니다.

① 기업회계기준서 제1021호 '환율변동효과와 제1101호 '한국채택국제회계기준의 최초채택'(개정) - 교환가능성 결여
동 개정사항은 회계목적상 다른 통화와 교환이 가능하다고 보는 상황에 대해 정의하고, 다른 통화와의 교환가능성 평가, 교환가능성이 결여된 경우 사용할 현물환율 추정 및 공시 요구사항을 명확히 합니다.
다른 통화와 교환이 가능하지 않다면 측정일에 현물환율을 추정해야 하며, 관측 가능한 환율을 조정없이 사용하거나 다른 추정기법을 사용하도록 하고 있습니다.

② 기업회계기준서 제1117호 '보험계약'(개정) - 무・저해지 보험상품 해지율 관련 공시
보험계약을 측정하기 위해 사용한 투입변수의 추정기법이 보험 관련 법규 등에서 요구하는 원칙적인 추정기법과 다른 경우 재무제표 이용자들에게 목적적합하고 중요하다고 판단되면 그 차이내역과 재무제표에 미치는 영향을 공시하도록 '한'문단에 추가하였습니다. 동 개정사항은 2025년 12월 31일부터 시행하여, 시행일 이후 최초로 종료하는 회계연도부터 적용합니다. 동 개정사항은 2029년 12월 31일이 속하는 회계연도까지 효력이 있습니다.

3. 중요한 회계정책

당사가 한국채택국제회계기준에 따른 재무제표 작성에 적용한 중요한 회계정책은 아래 기술되어 있으며, 당기 및 비교표시된 전기의 재무제표는 동일한 회계정책을 적용하여 작성되었습니다.

(1) 관계기업, 공동기업 및 종속기업투자주식
당사의 재무제표는 기업회계기준서 제1027호에 따른 별도재무제표입니다. 당사는 관계기업, 공동기업 및 종속기업에 대한 투자자산에 대하여 기업회계기준서 제1027호에 따른 원가법을 선택하여 회계처리하고 있습니다. 한편, 관계기업, 공동기업 및 종속기업으로부터 수취하는 배당금은 배당을 받을 권리가 확정되는 시점에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

(2) 현금및현금성자산
당사는 보유현금과 요구불예금 및 취득일로부터 만기일이 3개월 이내인 투자자산을 현금및현금성자산으로 분류하고 있습니다. 지분상품은 현금성자산에서 제외되나, 상환일이 정해져 있고 취득일로부터 상환일까지의 기간이 단기인 우선주와 같이 실질적인 현금성자산인 경우에는 현금성자산에 포함됩니다.

(3) 재고자산
재고자산의 단위원가는 총평균법 또는 이동평균법(Roll 및 미착품은 개별법)으로 결정하고 있으며, 취득원가는 매입원가, 전환원가 및 재고자산을 이용가능한 상태로 준비하는데 필요한 기타 원가를 포함하고 있습니다. 제품이나 재공품의 원가에 포함되는 고정제조간접원가는 생산설비의 정상조업도에 기초하여 배부하고 있습니다.

재고자산은 취득원가와 순실현가능가치 중 낮은 금액으로 측정하고 있습니다. 재고자산을 순실현가능가치로 감액한 평가손실과 모든 감모손실은 감액이나 감모가 발생한 기간에 비용으로 인식하고 있으며, 재고자산의 순실현가능가치의 상승으로 인한 재고자산평가손실의 환입은 환입이 발생한 기간의 비용으로 인식된 재고자산의 매출원가에서 차감하고 있습니다.

(4) 비파생금융자산
① 인식 및 최초 측정
매출채권과 발행 채무증권은 발행되는 시점에 최초로 인식됩니다. 다른 금융상품과 금융부채는 당사가 금융상품의 계약당사자가 되는 때에만 인식됩니다.

유의적인 금융요소를 포함하지 않는 매출채권을 제외하고는, 최초 인식시점에 금융자산이나 금융부채를 공정가치로 측정하며, 당기손익-공정가치 측정 금융자산 또는 당기손익-공정가치 측정 금융부채가 아닌 경우에 해당 금융자산의 취득이나 해당 금융부채의 발행과 직접 관련되는 거래원가는 공정가치에 가감합니다.

유의적인 금융요소를 포함하지 않는 매출채권은 최초에 거래가격으로 측정합니다.

② 분류 및 후속측정
최초 인식시점에 금융자산은 상각후원가, 기타포괄손익-공정가치 채무상품, 기타포괄손익-공정가치 지분상품 또는 당기손익-공정가치로 측정되도록 분류합니다.
금융자산은 당사가 금융자산을 관리하는 사업모형을 변경하지 않는 한 최초 인식 후에 재분류되지 않으며, 이 경우 영향 받는 모든 금융자산은 사업모형의 변경 이후 첫 번째 보고기간의 첫 번째 날에 재분류됩니다.

금융자산이 다음 두 가지 조건을 모두 만족하고, 당기손익-공정가치 측정항목으로 지정되지 않은 경우에 상각후원가로 측정합니다.
- 계약상 현금흐름을 수취하기 위해 보유하는 것이 목적인 사업모형 하에서 보유합 니다.
- 금융자산의 계약 조건에 따라 특정일에 원금과 원금잔액에 대한 이자지급만으로 구성되어 있는 현금흐름이 발생합니다.

채무상품이 다음 두 가지 조건을 충족하고 당기손익-공정가치 측정항목으로 지정되지 않은 경우에 기타포괄

손익-공정가치로 측정합니다.
- 계약상 현금흐름의 수취와 금융자산의 매도 둘 다를 통해 목적을 이루는 사업모형 하에서 금융자산을 보유합니다.
- 금융자산의 계약 조건에 따라 특정일에 원리금 지급만으로 구성되어 있는 현금흐 름이 발생합니다.

단기매매를 위해 보유하는 것이 아닌 지분상품의 최초 인식 시에 당사는 투자자산의 공정가치의 후속적인 변동을 기타포괄손익으로 표시하도록 선택할 수 있습니다. 다만 한 번 선택하면 이를 취소할 수 없습니다. 이러한 선택은 투자 자산별로 이루어집니다.

상기에서 설명된 상각후원가나 기타포괄손익-공정가치로 측정되지 않는 모든 금융자산은 당기손익-공정가치로 측정됩니다. 이러한 금융자산은 모든 파생금융자산을 포함합니다. 당사는 상각후원가나 기타포괄손익-공정가치로 측정되는 금융자산을 당기손익-공정가치 측정항목으로 지정한다면 회계불일치를 제거하거나 유의적으로 줄이는 경우에는 최초 인식시점에 해당 금융자산을 당기손익-공정가치 측정 항목으로 지정할 수 있습니다. 다만 한번 지정하면 이를 취소할 수 없습니다.

사업모형
당사는 사업이 관리되는 방식과 경영진에게 정보가 제공되는 방식을 가장 잘 반영하기 때문에 금융자산의 포트폴리오 수준에서 보유되는 사업모형의 목적을 평가합니 다. 그러한 정보는 다음을 고려합니다.

- 포트폴리오에 대해 명시된 회계정책과 목적 및 실제 이러한 정책의 운영. 여기에는 계약상 이자수익의 획득, 특정 이자수익률 수준의 유지, 금융자산을 조달하는 부채 의 듀레이션과 해당 금융자산의 듀레이션의 일치 및 자산의 매도를 통한 기대현금 흐름의 유출 또는 실현하는 것에 중점을 둔 경영진의 전략을 포함함
- 사업모형에서 보유하는 금융자산의 성과를 평가하고, 그 평가내용을 주요 경영진 에게 보고하는 방식
- 사업모형(그리고 사업모형에서 보유하는 금융자산)의 성과에 영향을 미치는 위험 과 그 위험을 관리하는 방식
- 경영진에 대한 보상방식(예: 관리하는 자산의 공정가치에 기초하여 보상하는지 아 니면 수취하는 계약상 현금흐름에 기초하여 보상하는지)
- 과거기간 금융자산의 매도의 빈도, 금액, 시기, 이유, 미래의 매도활동에 대한 예상
이러한 목적을 위해 제거요건을 충족하지 않는 거래에서 제3자에게 금융자산을 이전하는 거래는 매도로 간주되지 않습니다.

단기매매의 정의를 충족하거나 포트폴리오의 성과가 공정가치 기준으로 평가되는 금융자산 포트폴리오는 당기손익-공정가치로 측정됩니다.

계약상 현금흐름이 원금과 이자로만 이루어져 있는지에 대한 평가
원금은 금융자산의 최초 인식시점의 공정가치로 정의됩니다. 이자는 화폐의 시간가치에 대한 대가, 특정기간에 원금 잔액과 관련된 신용위험에 대한 대가, 그밖에 기본적인 대여위험과 원가에 대한 대가(예: 유동성위험과 운영 원가)뿐만 아니라 이윤으로 구성됩니다.

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

이를 평가할 때 당사는 다음을 고려합니다.
- 현금흐름의 금액이나 시기를 변경시키는 조건부 상황

- 변동 이자율 특성을 포함하여 계약상 액면 이자율을 조정하는 조항
- 중도상환특성과 만기연장특성
- 특정 자산으로부터 발생하는 현금흐름에 대한 당사의 청구권을 제한하는 계약조건
중도상환금액이 실질적으로 미상환된 원금과 잔여원금에 대한 이자를 나타내고, 계약의 조기청산에 대한 합리적인 추가 보상을 포함하고 있다면, 조기상환특성은 특정일에 원금과 이자를 지급하는 조건과 일치합니다.

또한, 계약상 액면금액을 유의적으로 할인하거나 할증하여 취득한 금융자산에 대해서, 중도상환금액이 실질적으로 계약상 액면금액과 계약상 이자 발생액(그러나 미지급된)을 나타내며(이 경우 계약의 조기 청산에 대한 합리적인 추가 보상이 포함될 수있는), 중도상환특성이 금융자산의 최초 인식시점에 해당 특성의 공정가치가 경미한 경우에는 이러한 조건을 충족한다고 판단합니다.

금융자산: 후속측정과 손익

당기손익-공정가치 측정 금융자산	해당 자산은 후속적으로 공정가치로 평가합니다. 이자 혹은 배당금 수익을 포함한순손익은 당기손익으로 인식합니다.
상각후원가 측정 금융자산	해당 자산은 후속적으로 유효이자율법을 사용하여 상각후원가로 측정합니다. 상각후원가는 손상차손에 의해 감소됩니다. 이자수익, 외화환산손익 및 손상차손은 당기손익으로 인식합니다. 제거에서 발생하는 손익은 당기손익으로 인식합니다.
기타포괄손익-공정가치 측정 채무상품	해당 자산은 후속적으로 공정가치로 측정합니다. 이자수익은 유효이자율법을 사용하여 계산되고, 외화환산손익과 손상차손은 당기손익으로 인식합니다. 기타 순손익은 기타포괄손익으로 인식합니다. 제거시의 손익은 기타포괄손익누계액에서 당기손익으로 재분류 합니다.
기타포괄손익-공정가치 측정 지분상품	이러한 자산은 후속적으로 공정가치로 측정합니다. 배당금은 명확하게 투자원가의 회수를 나타내지 않는다면 당기손익으로 인식합니다. 다른 순손익은 기타포괄손익으로 인식하고 당기손익으로 재분류하지 않습니다.

③ 제거
금융자산
당사는 금융자산의 현금흐름에 대한 계약상 권리가 소멸한 경우, 금융자산의 현금흐름을 수취할 계약상 권리를 양도하고 이전된 금융자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 실질적으로 이전한 경우, 또는 당사가 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을보유 또는 이전하지 아니하고 금융자산을 통제하고 있지 않은 경우에 금융자산을 제거합니다.

당사가 재무상태표에 인식된 자산을 이전하는 거래를 하였지만, 이전되는 자산의 소유에 따른 대부분의 위험과 보상을 보유하고 있는 경우에는 이전된 자산을 제거하지 않습니다.

이자율지표 개혁
이자율지표 개혁의 결과로 상각후원가로 측정하는 금융자산이나 금융부채의 계약상 현금흐름 산정 기준이 변경되는 경우 당사는 이자율지표 개혁에서 요구하는 변경을 반영하기 위하여 금융자산이나 금융부채의 유효이자율을 조정합니다. 다음의 두 가지 조건을 모두 충족하는 경우에만 이자율지표 개혁에서 요구된 계약상 현금

흐름 산정기준의 변경입니다.
- 이자율지표 개혁의 직접적인 결과로 변경이 필요함.
- 계약상 현금흐름을 산정하는 새로운 기준은 이전 기준(즉, 변경 직전 기준)과 경제 적으로 동등함.

이자율지표 개혁에서 요구된 계약상 현금흐름 산정 기준의 변경에 추가하여 금융자산이나 금융부채의 변경이 이루어진 경우 당사는 먼저 이자율지표 개혁에서 요구되는 변경을 반영하기 위하여 금융자산이나 금융부채의 유효이자율을 조정합니다. 그 다음 추가 변경에 대해서는 기존의 회계정책을 적용하여 처리합니다.

④ 상계
당사는 당사가 인식한 자산과 부채에 대해 법적으로 집행가능한 상계권리를 현재 갖고 있고, 차액으로 결제하거나, 자산을 실현하는 동시에 부채를 결제할 의도가 있는 경우에만 금융자산과 금융부채를 상계하고 재무상태표에 순액으로 표시합니다.

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

① 당기손익인식금융부채
금융부채는 단기매매항목으로 분류되거나, 파생상품인 경우, 혹은 최초 인식시점에당기손익인식항목으로 지정되는 경우에 당기손익인식항목으로 분류합니다.
당기손익인식금융부채는 최초 인식 후 공정가치로 측정하며, 공정가치의 변동은 당기손익으로 인식하고 있습니다. 한편, 최초 인식시점에 발행과 관련하여 발생한 거래비용은 발생 즉시 당기손익으로 인식하고 있습니다.

② 기타금융부채
당기손익인식금융부채로 분류되지 않은 비파생금융부채는 기타금융부채로 분류하고 있습니다. 기타금융부채는 최초 인식 시 발행과 직접 관련되는 거래원가를 차감한공정가치로 측정하고 있습니다. 후속적으로 기타금융부채는 유효이자율법을 적용하여 상각후원가로 측정되며, 이자비용은 유효이자율법을 적용하여 인식합니다
.

③ 금융부채의 제거
당사는 금융부채의 계약상 의무가 이행, 취소 또는 만료된 경우에만 금융부채를 제거합니다. 당사는 금융부채의 계약조건이 변경되어 현금흐름이 실질적으로 달라진 경우 기존 부채를 제거하고 새로운 계약에 근거하여 새로운 금융부채를 공정가치로 인식합니다. 금융부채의 제거 시 장부금액과 지급한 대가 (양도한 비현금자산이나 부담한 부채를 포함)의 차액은 당기손익으로 인식합니다.

(6) 파생상품
파생상품은 최초 인식 시에 공정가치로 측정합니다. 최초 인식 이후에 공정가치로 측정하고 그 변동은 일반적으로 손익으로 인식합니다.

① 위험회피회계
당사는 이자율위험과 환율위험을 회피하기 위하여 이자율스왑 및 통화선도 등의 파생상품계약을 체결하고 있습니다. 회피대상위험으로 인한 자산 또는 부채, 확정계약의 공정가치의 변동(공정가치위험회피), 발생가능성이 매우 높은 예상거래 또는 환율변동위험(현금흐름위험회피)을 회피하기 위하여 일부 파생상품을 위험회피수단으로 지정하고 있습니다.

당사는 위험회피관계의 개시시점에 위험회피관계, 위험관리목적과 위험회피전략을 공식적으로 지정하고 문서

화를 수행하고 있습니다. 또한 이 문서에는 위험회피수 단, 위험회피대상항목 및 위험회피관계의 개시시점과 그 후속기간에 회피대상위험으로 인한 위험회피대상항목의 공정가치 또는 현금흐름의 변동을 위험회피수단이 상쇄하는 효과를 평가하는 방법 등을 포함하고 있습니다.

이자율지표 개혁에 영향을 받는 위험회피관계
당사는 이자율지표 개혁으로 인해 회피대상위험으로 지정된 이자율지표, 위험회피대상항목이나 위험회피수단의 이자율지표에 기초한 현금흐름의 시기 또는 금액에 불확실성이 존재하는 경우, 위험회피대상항목과 위험회피수단 사이의 경제적 관계를 평가할 때 이자율지표가 이자율지표 개혁의 결과로 변동되지 않는다고 가정합니다.
또한 당사는 예상거래의 현금흐름회피와 관련하여 예상거래의 발생 가능성이 매우 큰 지를 결정할 때 이자율지표 개혁의 결과로 이자율지표가 변경되지 않는다고 가정하며, 이전에 현금흐름위험회피회계로 지정되었으나, 현금흐름위험회피회계가 중단된 예상거래가 여전히 발생할 것으로 예상되는지를 결정하기 위해 위험회피로 지정된 이자율지표의 현금흐름이 이자율지표 개혁의 결과로 변경되지 않는다고 가정합니다.

당사는 이러한 이자율지표 개혁의 결과로 변경이 일어나지 않는다는 가정을 다음과 같은 사건이 발생하였을 때 더 이상 적용하지 않습니다.
- 위험회피대상항목 또는 위험회피수단에 이자율지표 개혁으로 인한 불확실성이 이 자율지표를 기초로 하는 각각의 대상항목 또는 수단의 현금흐름의 시기와 금액에 대하여 더 이상 나타나지 않을 때
- 위험회피관계가 중단되는 때

당사는 위험회피대상항목 또는 위험회피수단과 관련하여 이자율지표 개혁에서 요구된 변경이 발생하여 더 이상 개혁으로 인해 회피대상위험으로 지정된 이자율지표, 위험회피대상항목이나 위험회피수단의 이자율지표에 기초한 현금흐름의 시기 또는 금액에 불확실성이 존재하지 않는 경우, 그러한 변경을 반영하기 위해 과거에 문서화된위험회피관계의 공식적 지정을 변경합니다.

이러한 문서화의 변경은 이자율지표 개혁에 따라 회피대상위험, 위험회피대상항목 또는 위험회피수단의 변경이 이루어진 보고기간말까지 이루어지며, 이러한 문서화의변경은 위험회피관계를 중단하거나 새로운 위험회피관계를 지정하는 것에 해당하지 않습니다.

이자율지표 개혁에 따른, 위험회피관계로 지정된 금융자산이나 금융부채에 대한 변경 또는 위험회피관계의 지정에 대한 변경에 추가하여 이루어진 변경이 있는 경우, 당사는 이러한 추가적 변경에 따라 위험회피회계가 중단되어야 하는지를 판단하고, 위험회피회계가 중단되지 않는다고 결정되면, 이자율지표 개혁에서 요구된 변경을 반영하기 위해 과거에 문서화된 위험회피관계의 공식적 지정을 변경합니다.

당사는 이자율지표 개혁에서 요구된 변경을 반영하기 위해 위험회피대상항목에 대한기술을 위험회피회계 문서에서 수정할 때, 현금흐름위험회피 회계처리를 함에 있어, 현금흐름위험회피적립금 누계액은 위험회피대상 미래현금흐름을 결정하는 데 사용된 대체 지표 이자율에 기초한 것으로 간주합니다.

당사는 이와 유사하게 중단된 현금흐름위험회피관계의 경우, 이자율지표 개혁에서 요구된 바와 같이 위험회피대상 미래현금흐름이 기초했던 이자율지표가 변경될 때, 위험회피대상 미래현금흐름이 발생할 것으로 예상되는지를 결정하기 위해 현금흐름위험회피적립금 누계액의 회계처리를 목적으로, 위험회피관계에 대한 현금흐름위험회피적립금의 누계액은 위험회피대상 미래현금흐름의 기초가 될 대체 지표 이자율에기초한 것으로 간주합니다.

공정가치위험회피
위험회피수단으로 지정되고, 공정가치위험회피회계의 적용요건을 충족한 파생상품의 공정가치 변동은 당기손

익으로 인식하고 있으며, 회피대상위험으로 인한 위험회피대상항목의 공정가치변동도 당기손익으로 인식하고 있습니다. 위험회피수단의 공정가치변동과 회피대상위험으로 인한 위험회피대상항목의 공정가치변동은 위험회피대상항목과 관련된 포괄손익계산서의 같은 항목에 인식됩니다. 공정가치위험회피회계는 당사가 더 이상 위험회피관계를 지정하지 않거나 위험회피수단이 소멸, 매각,청산 또는 행사되거나 공정가치위험회피회계의 적용요건을 더 이상 충족하지 않을 경우 중단됩니다. 회피대상위험으로 인한 위험회피대상항목의 장부금액 조정액은 위험회피회계가 중단된 날부터 상각하여 당기손익으로 인식하고 있습니다.

현금흐름위험회피
파생상품이 현금흐름위험회피수단으로 지정되면, 파생상품의 공정가치 변동의 효과적인 부분은 기타포괄손익으로 인식하고 위험회피적립금으로 누적합니다. 기타포괄손익에 인식된 파생상품의 공정가치 변동의 효과적인 부분은 위험회피의 개시시점부터, 현재가치를 기초로 결정된 위험회피대상항목의 공정가치 누적변동액을 한도로 합니다. 파생상품의 공정가치 변동의 비효과적인 부분은 즉시 당기손익으로 인식합니다.

다른 위험회피대상 예상거래에 대해서는 위험회피적립금 누계액과 위험회피의 원가는 동일한 기간 또는 위험회피대상 예상 미래현금흐름이 당기손익에 영향을 주는 기간에 당기손익으로 재분류 합니다.

위험회피가 더 이상 위험회피회계의 요건을 충족하지 않거나, 위험회피수단이 매각,소멸, 종료 또는 행사된 경우에는 위험회피회계를 전진적으로 중단합니다.

비금융항목이 인식되는 위험회피거래에 해당한다면, 현금흐름위험회피회계가 중단된 경우 위험회피적립금 누계액과 위험회피의 원가는 비금융항목이 최초 인식되어 해당 금액이 비금융항목의 원가에 포함될 때까지 자본항목에 남겨둡니다. 이러한 경우에 해당하지 않는 현금흐름위험회피의 경우에 해당 금액은 위험회피대상 미래예상현금흐름이 당기손익에 영향을 미치는 기간에 재분류조정으로 현금흐름위험회피적립금과 위험회피의 원가는 당기손익으로 재분류합니다.

② 내재파생상품
내재파생상품은 주계약의 경제적 특성 및 위험도와 밀접한 관련성이 없고 내재파생상품과 동일한 조건의 별도의 상품이 파생상품의 정의를 충족하는 경우, 복합금융상품이 당기손익인식항목이 아니라면 내재파생상품을 주계약과 분리하여 별도로 회계처리하고 있습니다. 주계약과 분리한 내재파생상품의 공정가치 변동은 당기손익으로인식하고 있습니다.

③ 기타파생상품
위험회피수단으로 지정되어 위험회피에 효과적인 파생상품을 제외한 모든 파생상품은 공정가치로 측정하며, 공정가치 변동으로 인한 평가손익은 당기손익으로 인식하고 있습니다.

(7) 금융자산의 손상
① 금융상품과 계약자산
당사는 다음 자산의 기대신용손실에 대해 손실충당금을 인식합니다.
- 상각후원가로 측정하는 금융자산
- 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 채무상품
- 기업회계기준서 제1115호에서 정의된 계약자산

당사는 12개월 기대신용손실로 측정되는 다음의 금융자산을 제외하고는 전체기간 기대신용손실에 해당하는 금액으로 손실충당금을 측정합니다.
- 보고기간말에 신용이 위험이 낮다고 결정된 채무증권
- 최초 인식 이후 신용위험(즉, 금융자산의 기대존속기간동안에 걸쳐 발생할 채무불 이행 위험)이 유의적으

로 증가하지 않은 기타 채무증권과 은행예금

매출채권과 계약자산에 대한 손실충당금은 항상 전체기간 기대신용손실에 해당하는 금액으로 측정됩니다. 금융자산의 신용위험이 최초 인식 이후 유의적으로 증가했는지를 판단할 때와 기대신용손실을 추정할 때, 당사는 과도한 원가나 노력 없이 이용할 수 있고 합리적이고 뒷받침될 수 있는 정보를 고려합니다. 여기에는 미래지향적인정보를 포함하여 당사의 과거 경험과 알려진 신용평가에 근거한 질적, 양적인 정보 및 분석이 포함됩니다.

당사는 금융자산의 신용위험이 거래처의 담보 또는 지급보증액을 초과한 채권의 연체일수가 180일을 초과하는 경우에 유의적으로 증가 한다고 가정합니다.

당사는 다음과 같은 경우 금융자산에 채무불이행이 발생했다고 고려합니다.
- 당사가 소구활동을 하지 않으면, 채무자가 당사에게 신용의무를 완전하게 이행하 지 않을 것 같은 경우
- 채무불이행이 아니라고 판단 할만한 반증 가능한 사유가 발생하지 않고 당사가 보 유하는 거래처의 담보 또는 지급보증 금액을 벗어나는 연체채권이 발생하고 연체 일수가 180일을 초과한 경우

전체기간 기대신용손실은 당사의 금융상품 기대존속기간에 발생할 수 있는 채무불이행 사건에 따른 기대신용손실입니다.

12개월 기대신용손실은 보고기간 말 이후 12개월 이내(또는 금융상품의 기대존속기간이 12개월 보다 적은 경우 더 짧은 기간)에 발생 가능한 금융상품의 채무불이행 사건으로 인한 기대신용손실을 나타내는 전체기간 기대신용손실의 일부입니다.

기대신용손실을 측정할 때 고려하는 가장 긴 기간은 당사가 신용위험에 노출되는 최장 계약기간입니다.

② 기대신용손실의 측정
기대신용손실은 개별채무불이행 발생위험으로 가중평균한 신용손실입니다. 신용손실은 모든 현금부족액 (계약에 따라 지급받기로 한 모든 계약상 현금흐름과 수취할 것으로 예상하는 모든 계약상 현금흐름의 차이)의 현재가치로 측정됩니다. 기대신용손실은 해당 금융자산의 유효이자율로 할인됩니다.

③ 신용이 손상된 금융자산
매 보고기간말에, 당사는 상각후원가로 측정되는 금융자산과 기타포괄손익-공정가치로 측정되는 채무증권의 신용이 손상되었는지 평가합니다. 금융자산의 추정미래현금흐름에 악영향을 미치는 하나 이상의 사건이 발생한 경우에 해당 금융자산은 신용이 손상된 것입니다.

금융자산의 신용이 손상된 증거는 다음과 같은 관측 가능한 정보를 포함합니다.
- 발행자나 차입자의 유의적인 재무적 어려움
- 채무불이행, 담보 또는 지급보증액을 초과한 180일 이상 연체와 같은 계약 위반
- 차입자의 파산가능성이 높아지거나 그 밖의 재무구조조정 가능성이 높아짐
- 재무적 어려움으로 인해 해당 금융자산에 대한 활성시장 소멸
- 차입자의 재무적 어려움에 관련된 경제적이나 계약상 이유로 당초 차입조건의 불 가피한 완화

④ 재무상태표 상 신용손실충당금의 표시
상각후원가로 측정하는 금융자산에 대한 손실충당금은 해당 자산의 장부금액에서 차감합니다. 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 채무상품에 대한 손실충당금은 해당 자산의 장부금액에서 차감하지 않고 기타포괄손익으로 표시합니다.

⑤ 제각
금융자산의 계약상 현금흐름 전체 또는 일부의 회수에 대한 합리적인 기대가 없는 경우 해당 자산을 제거합니다. 회수에 대한 합리적인 기대가 있는지를 평가하여 제각의시기와 금액을 개별적으로 평가합니다. 당사는 제각한 금액이 유의적으로 회수될 것이라는 기대를 갖고 있지 않습니다. 그러나 제각된 금융자산은 당사의 만기가 된 금액의 회수 절차에 따라 회수활동의 대상이 될 수 있습니다.

(8) 유형자산
유형자산은 최초에 원가로 측정하여 인식하고 있습니다. 유형자산의 원가에는 경영진이 의도하는 방식으로 자산을 가동하는데 필요한 장소와 상태에 이르게 하는데 직접 관련되는 원가 및 자산을 해체, 제거하거나 부지를 복구하는데 소요될 것으로 추정되는 원가가 포함됩니다.

유형자산은 최초 인식 후에 원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액을 장부금액으로 하고 있습니다.

유형자산의 일부를 대체할 때 발생하는 원가는 해당 자산으로부터 발생하는 미래 경제적 효익이 당사에 유입될 가능성이 높으며 그 원가를 신뢰성 있게 측정할 수 있는 경우에 자산의 장부금액에 포함하거나 적절한 경우 별도의 자산으로 인식하고 있습니다. 이때 대체된 부분의 장부금액은 제거하고 있습니다. 그 외의 일상적인 수선・유지와 관련하여 발생하는 원가는 발생시점에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

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

유형자산을 구성하는 일부의 원가가 당해 유형자산의 전체 원가와 비교하여 유의적이라면, 해당 유형자산을 감가상각할 때, 그 부분은 별도로 구분하여 감가상각하고 있습니다.

유형자산의 제거로 인하여 발생하는 손익은 순매각금액과 장부금액의 차이로 결정되고 그 차액은 당기손익으로 인식하고 있습니다.

당사의 추정 내용연수는 다음과 같습니다.

계정과목	추정 내용연수	계정과목	추정 내용연수
건 물	10 ~ 50년	차량운반구	5 ~ 20년
구 축 물	10 ~ 40년	공기구비품	5 ~ 20년
기계장치	3 ~ 30년		

당사는 매 보고기간말에 자산의 잔존가치와 내용연수 및 감가상각방법을 재검토하고그 결과 이를 변경하는 것이 적절하다고 판단되는 경우 회계추정의 변경으로 처리하고 있습니다.

후속지출은 해당 지출과 관련된 미래 경제적 효익이 당사로 유입될 가능성 높은 경우에만 자본화하고 있습니다.

(9) 차입원가
적격자산의 취득, 건설 또는 제조와 직접 관련된 차입원가는 당해 자산 원가의 일부로 자본화하고 있으며, 기타차입원가는 발생기간에 비용으로 인식하고 있습니다. 적격자산이란 의도된 용도로 사용하거나 판매가능한 상태가 될 때까지 상당한 기간을 필요로 하는 자산을 말하며, 금융자산과 단기간 내에 제조되거나 다른 방법으

로 생산되는 재고자산은 적격자산에 해당되지 아니하며, 취득시점에 의도된 용도로 사용할 수 있거나 판매가능한 상태에 있는 자산인 경우에도 적격자산에 해당되지 아니합니다.

적격자산을 취득하기 위한 목적으로 특정하여 차입한 자금에 한하여, 보고기간 동안 그 차입금으로부터 실제 발생한 차입원가에서 당해 차입금의 일시적 운용에서 생긴 투자수익을 차감한 금액을 자본화가능차입원가로 결정하며, 일반적인 목적으로 자금을 차입하고 이를 적격자산의 취득을 위해 사용하는 경우에 한하여 당해 자산 관련 지출액에 자본화이자율을 적용하는 방식으로 자본화가능차입원가를 결정하고 있습니다. 자본화이자율은 보고기간 동안 차입한 자금(적격자산을 취득하기 위해 특정 목적으로 차입한 자금 제외)으로부터 발생된 차입원가를 가중평균하여 산정하고 있습니다. 보고기간 동안 자본화한 차입원가는 당해 기간 동안 실제 발생한 차입원가를 초과할 수 없습니다.

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

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

당사의 추정 내용연수는 다음과 같습니다.

계정과목	추정 내용연수	계정과목	추정 내용연수
전용부두이용권	20 ~ 42년	특허기술	8 ~ 16년
개발비	5년	고객관계	16 ~ 19년
회원권	비한정	기타무형자산	5년 ~ 10년
영업권	비한정		

내용연수가 유한한 무형자산의 상각기간과 상각방법은 매 보고기간말에 재검토하고 내용연수가 비한정인 무형자산에 대해서는 그 자산의 내용연수가 비한정이라는 평가가 계속하여 정당한지를 매 보고기간말에 재검토하며, 이를 변경하는 것이 적절하다고 판단되는 경우 회계추정의 변경으로 처리하고 있습니다.

① 연구 및 개발
연구 또는 내부프로젝트의 연구단계에 대한 지출은 발생시점에 비용으로 인식하고 있습니다. 개발단계의 지출은 자산을 완성할 수 있는 기술적 실현가능성, 자산을 완성하여 사용하거나 판매하려는 기업의 의도와 능력 및 필요한 자원의 입수가능성, 무형자산의 미래 경제적 효익을 모두 제시할 수 있고, 관련 지출을 신뢰성 있게 측정할 수 있는 경우에 무형자산으로 인식하고 있으며, 기타 개발 관련 지출은 발생시점에 비용으로 인식하고 있습니다.

② 민간투자사업
당사는 공공서비스의 이용자에게 사회기반시설을 이용하게 하고 이용자들의 사용 정도에 따라 사용료를 부과할 수 있는 권리(사업면허)를 갖게 되었을 때 무형자산을 인식하고, 최초 인식시점에 공정가치로 측정하고 있습니다. 최초 인식후에 차입원가 자본화 금액을 포함한 취득원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액으로 측정하고 있습니다.

③ 후속지출
후속지출은 관련되는 특정자산에 속하는 미래의 경제적 효익이 증가하는 경우에 한하여 자본화하며, 내부적으

로 창출한 영업권 및 상표명 등을 포함한 다른 지출은 발생 즉시 비용화하고 있습니다.

(11) 투자부동산
임대수익이나 시세차익 또는 두 가지 모두를 얻기 위하여 보유하고 있는 부동산은 투자부동산으로 분류하고 있습니다. 투자부동산은 최초 인식시점에 거래원가를 포함하여 원가로 측정하고 있으며, 최초 인식 후에는 공정가치로 측정하고 공정가치 변동으로 발생하는 손익은 발생한 기간의 당기손익에 반영하고 있습니다.

자가사용의 개시나 정상적인 영업과정에서 판매를 위한 개발의 시작으로 공정가치로평가한 투자부동산을 유형자산이나 재고자산으로 대체하는 경우에는 사용목적 변경시점의 공정가치를 간주원가로 평가하고 있습니다.

자가사용의 종료로 자가사용부동산을 공정가치로 평가하는 투자부동산으로 대체하는 경우 사용목적 변경시점의 공정가치로 평가하고 투자부동산으로 재분류하고 있습니다.

(12) 비금융자산의 손상
고객과의 계약에서 생기는 수익에 따라 인식하는 계약자산과 계약을 체결하거나 이행하기 위해 든 원가에서 생기는 자산, 종업원급여에서 발생한 자산, 재고자산, 이연법인세자산, 공정가치로 평가하는 투자부동산 및 매각예정으로 분류되는 비유동자산을 제외한 모든 비금융자산에 대해서는 매 보고기간말마다 자산손상을 시사하는 징후가 있는지를 검토하며, 만약 그러한 징후가 있다면 당해 자산의 회수가능액을 추정하고 있습니다. 단, 사업결합으로 취득한 영업권 및 내용연수가 비한정인 무형자산, 아직 사용할 수 없는 무형자산에 대해서는 자산손상을 시사하는 징후와 관계없이 매년 회수가능액과 장부금액을 비교하여 손상검사를 하고 있습니다.

회수가능액은 개별 자산별로, 또는 개별 자산의 회수가능액을 추정할 수 없다면 그 자산이 속하는 현금창출단위별로 회수가능액을 추정하고 있습니다. 회수가능액은 사용가치와 순공정가치 중 큰 금액으로 결정하고 있습니다. 사용가치는 자산이나 현금창출단위에서 창출될 것으로 기대되는 미래현금흐름을 화폐의 시간가치 및 미래현금흐름을 추정할 때 조정되지 아니한 자산의 특유위험에 대한 현행 시장의 평가를 반영한 적절한 할인율로 할인하여 추정합니다.

자산이나 현금창출단위의 회수가능액이 장부금액에 미달하는 경우 자산의 장부금액을 감소시키며 즉시 당기손익으로 인식하고 있습니다.

사업결합으로 취득한 영업권은 사업결합으로 인한 시너지효과의 혜택을 받게 될 것으로 기대되는 각 현금창출단위에 배분합니다. 현금창출단위에 대한 손상차손은 현금창출단위에 배분된 영업권의 장부금액을 우선 감소시키고, 그 다음 현금창출단위에 속하는 다른 자산 각각의 장부금액에 비례하여 자산의 장부금액을 감소시키고 있습니다. 영업권에 대해 인식한 손상차손은 후속기간에 환입할 수 없습니다. 매 보고기간말에 영업권을 제외한 자산에 대해 과거기간에 인식한 손상차손이 더 이상 존재하지 않거나 감소된 것을 시사하는 징후가 있는지를 검토하고 직전 손상차손의 인식시점 이후 회수가능액을 결정하는 데 사용된 추정치에 변화가 있는 경우에만 환입합니다. 손상차손환입으로 증가된 장부금액은 과거에 손상차손을 인식하기 전 장부금액의 감가상각 또는 상각 후 잔액을 초과할 수 없습니다.

(13) 정부보조금
정부보조금은 당사가 정부보조금에 부수되는 조건을 준수하고 그 보조금을 수취하는것에 대해 합리적인 확신이 있을 경우에만 인식하고 있습니다.

당사는 비유동자산을 취득 또는 건설하는데 사용해야 한다는 기본조건이 부과된 정부보조금의 경우 재무상태표에 자산의 장부금액을 결정할 때 차감하여 표시하며, 관련 감가상각자산의 내용연수에 걸쳐 당기손익으로

인식하고 있습니다.

기타의 정부보조금은 보전하도록 의도된 비용에 대응시키기 위해 보전하려는 관련 원가를 비용으로 인식하는 기간에 걸쳐 관련 비용에서 차감하는 방법으로 당기손익으로 인식하고 있습니다. 이미 발생한 비용이나 손실에 대한 보전 또는 향후 관련 원가의 발생없이 기업에 제공되는 즉각적인 금융지원으로 수취하는 정부보조금은 수취할 권리가 발생하는 기간에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

(14) 매각예정자산
비유동자산 또는 처분자산집단의 장부금액이 계속 사용이 아닌 매각거래를 통하여 주로 회수될 것으로 예상된다면 이를 매각예정자산으로 분류하고 있습니다. 이러한 조건은 당해 자산(또는 처분자산집단)이 현재의 상태로 즉시 매각가능하여야 하며 매각될 가능성이 매우 높을 때에만 충족된 것으로 간주하고 있습니다. 자산(또는 처분자산집단)을 매각예정으로 최초 분류하기 직전에 해당 자산(또는 자산과 부채)의 장부금액과 순공정가치 중 작은 금액으로 측정하고 있습니다. 최초 분류 시 손상이 인식된 자산의 순공정가치가 하락하면 손상차손을 즉시 당기손익으로 인식하고, 순공정가치가 증가하면 과거에 인식하였던 손상차손누계액을 한도로 하여 당기손익으로 인식하고 있습니다.

비유동자산이 매각예정으로 분류되거나 매각예정으로 분류된 처분자산집단의 일부인 경우에는 그 자산은 상각하지 아니하고 있습니다.

(15) 종업원급여
① 단기종업원급여
종업원이 관련 근무용역을 제공한 보고기간말부터 12개월 이내에 결제될 단기종업원급여는 근무용역과 교환하여 지급이 예상되는 금액을 근무용역이 제공된 때에 당기손익으로 인식하고 있습니다. 단기종업원급여는 할인하지 않은 금액으로 측정하고있습니다.

② 기타장기종업원급여
종업원이 관련 근무용역을 제공한 보고기간말부터 12개월 이내에 지급되지 않을 기타장기종업원급여는 당기와 과거기간에 제공한 근무용역의 대가로 획득한 미래의 급여액을 현재가치로 할인하고 있습니다. 재측정에 따른 변동은 발생한 기간에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

③ 퇴직급여: 확정급여제도
보고기간말 현재 확정급여제도와 관련된 확정급여부채는 확정급여채무의 현재가치에서 사외적립자산의 공정가치를 차감하여 인식하고 있으며, 매년 독립적인 계리사에 의해 예측단위적립방식으로 계산되고 있습니다. 확정급여채무의 현재가치에서 사외적립자산의 공정가치를 차감하여 산출된 순액이 자산일 경우, 제도로부터 환급받거나 제도에 대한 미래기여금이 절감되는 방식으로 이용가능한 경제적 효익의 현재가치를 한도로 자산을 인식하고 있습니다.

순확정급여부채의 재측정요소는 보험수리적손익, 순확정급여부채의 순이자에 포함된 금액을 제외한 사외적립자산의 수익 및 순확정급여부채의 순이자에 포함된 금액을 제외한 자산인식상한효과의 변동으로 구성되어 있으며, 즉시 기타포괄손익으로 인식됩니다. 순확정급여부채(자산)의 순이자는 순확정급여부채(자산)에 연차보고기간초에 결정된 할인율을 곱하여 결정되며 보고기간 동안 기여금 납부와 급여지급으로 인한 순확정급여부채(자산)의 변동을 고려하여 결정됩니다. 확정급여제도와 관련된 순이자비용과 기타비용은 당기손익으로 인식됩니다.

제도의 개정이나 축소가 발생하는 경우, 과거근무에 대한 효익의 변동이나 축소에 따른 손익은 즉시 당기손익

으로 인식하고 있습니다. 당사는 확정급여제도의 정산이 일어나는 때에 정산으로 인한 손익을 인식하고 있습니다.

(16) 충당부채
충당부채는 과거사건의 결과로 존재하는 현재의무(법적의무 또는 의제의무)로서, 당해 의무를 이행하기 위하여 경제적효익을 갖는 자원이 유출될 가능성이 높으며 그 의무의 이행에 소요되는 금액을 신뢰성 있게 추정할 수 있는 경우에 인식하고 있습니 다.

충당부채로 인식하는 금액은 관련된 사건과 상황에 대한 불가피한 위험과 불확실성을 고려하여 현재의무를 보고기간말에 이행하기 위하여 소요되는 지출에 대한 최선의 추정치입니다. 화폐의 시간가치 효과가 중요한 경우 충당부채는 의무를 이행하기 위하여 예상되는 지출액의 현재가치로 평가하고 있습니다.

충당부채를 결제하기 위해 필요한 지출액의 일부 또는 전부를 제3자가 변제할 것이 예상되는 경우 이행한다면 변제를 받을 것이 거의 확실하게 되는 때에 한하여 변제금액을 인식하고 별도의 자산으로 회계처리하고 있습니다.

매 보고기간말마다 충당부채의 잔액을 검토하고, 보고기간말 현재 최선의 추정치를 반영하여 조정하고 있습니다. 의무이행을 위하여 경제적효익이 내재된 자원이 유출될 가능성이 더 이상 높지 아니한 경우에는 관련 충당부채를 환입하고 있습니다.

충당부채는 최초 인식과 관련 있는 지출에만 사용하고 있습니다.

(17) 외화
당사의 재무제표 작성에 있어서 당사의 기능통화 외의 통화(외화)로 이루어진 거래는거래일의 환율을 적용하여 기록하고 있습니다. 매 보고기간말에 화폐성 외화항목은 보고기간말의 마감환율로 환산하고 있습니다. 공정가치로 측정하는 비화폐성 외화항목은 공정가치가 결정된 날의 환율로 환산하고, 역사적원가로 측정하는 비화폐성항목은 거래일의 환율로 환산하고 있습니다.

화폐성항목의 결제시점에 생기는 외환차이와 해외사업장순투자 환산차이 또는 현금흐름위험회피로 지정된 금융부채에서 발생한 환산차이를 제외한 화폐성항목의 환산으로 인해 발생한 외환차이는 모두 당기손익으로 인식하고 있습니다. 비화폐성항목에서 발생한 손익을 기타포괄손익으로 인식하는 경우에는 그 손익에 포함된 환율변동효과도 기타포괄손익으로 인식하고, 당기손익으로 인식하는 경우에는 환율변동효과도 당기손익으로 인식하고 있습니다.

(18) 납입자본
보통주는 자본으로 분류하며 자본거래와 직접 관련되어 발생하는 증분원가는 세금효과를 반영한 순액으로 자본에서 차감하고 있습니다.

당사가 자기지분상품을 재취득하는 경우에 이러한 지분상품은 자기주식의 과목으로 자본에서 직접 차감하고 있습니다. 자기지분상품을 매입 또는 매도하거나 발행 또는 소각하는 경우의 손익은 당기손익으로 인식하지 아니합니다. 당사는 자기주식을 취득하여 보유하는 경우 지급하거나 수취한 대가는 자본에서 직접 인식하고 있습니다.

(19) 고객과의 계약에서 생기는 수익
당사의 주요 수익은 철강제품 판매와 운송용역 제공입니다. 당사는 고객에게 재화나 용역에 대한 통제가 이전될 때 수익을 인식합니다. 당사의 고객과의 계약에서의 수행의무에 대한 정보 및 기업회계기준서 제1115호(고

객과의 계약에서 생기는 수익)에 따른 수익인식 정책은 다음과 같습니다.

1) 철강제품
내수의 경우 제품이 고객에게 인도되고 고객이 인수한 시점에 통제가 이전되며, 이 시점에 수익이 인식됩니다. 청구서는 보통 매월 말일 기준으로 발행되며 일반적으로 청구서 발행 시점으로부터 30일에서 120일 사이의 대금 결제조건으로 매출이 이루어지고 있습니다. 고객이 선결제하는 경우 일정비율의 가격할인을 제공하고 있으며, 가격할인 기한이 경과할 때 이미 인식한 누적 수익금액 중 유의적인 부분을 되돌리지않을 가능성이 매우 높은 금액까지만 변동대가를 거래가격에 포함하여 수익을 인식하고 있습니다.

수출의 경우 '무역조건의 해석에 관한 국제규칙(Incoterms)'에 따라 고객에게 통제가이전되는 시점에 수익이 인식됩니다. 청구서는 보통 선적일 기준으로 발행되며 신용장거래(L/C), 인수도조건(D/A), 지급도조건(D/P), 전신환송금(T/T) 등의 결제조건으로 매출이 이루어지고 있습니다. 수출의 경우 선결제와 관련된 가격할인을 제공하고 있지 않습니다.

2) 운송용역
당사의 제품판매계약에 포함되어 있는 운송서비스의 경우 용역이 제공되는 기간에 걸쳐 수익을 인식하고 있으며, 지금까지 용역 수행을 완료한 정도를 조사하여 수익금액을 결정하고 있습니다. 용역 대금의 청구시점 및 결제조건은 철강제품에 대한 대금청구시점 및 결제조건과 동일합니다.

(20) 금융수익과 금융비용
당사의 금융수익과 금융비용은 다음으로 구성되어 있습니다.
- 이자수익
- 이자비용
- 배당금수익
- 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 채무상품에 대한 투자자산의 처분에서 발생하 는 순손익
- 당기손익-공정가치로 측정하는 금융자산에 대한 순손익
- 금융자산과 금융부채에 대한 외환손익
- 공정가치 위험회피파생상품자산에 대한 평가손익
- 차입부채에 대한 환위험의 현금흐름 위험회피회계에서 이전에 기타포괄손익으로 인식한 재분류된 순손익

이자수익 혹은 이자비용은 유효이자율법을 사용하여 인식하였습니다. 배당금 수익은당사가 배당을 받을 권리가 확정되는 시점에 인식합니다.

유효이자율법은 금융상품의 기대존속기간에 추정되는 미래현금지급액이나 수취액의 현재가치를 금융자산의 총 장부금액이나 금융부채의 상각후원가와 정확하게 일치시키는 이자율입니다.

이자수익이나 이자비용을 계산할 때, 유효이자율은 자산의 총장부금액(해당 자산의 신용이 손상되지 않은 경우)이나 부채의 상각후원가에 적용합니다. 그러나, 최초 인식 이후에 후속적으로 신용이 손상된 금융자산에 대해서는 이자수익은 해당 금융자산의 상각후원가에 유효이자율을 적용하여 계산합니다. 만일 해당 자산이 더는 신용이 손상된 것으로 볼 수 없다면 총 장부금액에 유효이자율을 적용하여 이자수익을 계산합니다.

(21) 법인세
법인세비용은 당기법인세와 이연법인세로 구성되어 있으며, 기타포괄손익이나 자본에 직접 인식되는 거래나 사건 또는 사업결합에서 발생하는 세액을 제외하고는 당기손익으로 인식하고 있습니다.

법인세와 관련된 이자와 벌금은 법인세에 해당하는지 판단하고 법인세에 해당한다면기업회계기준서 제1012호 '법인세'를 적용하고 법인세에 해당하지 않는다면 기업회계기준서 제1037호 '충당부채, 우발부채, 우발자산'을 적용하고 있습니다.

① 당기법인세
당기법인세는 당기의 과세소득을 기초로 산정하고 있습니다. 과세소득은 포괄손익계산서상의 법인세비용차감전순이익에서 다른 과세기간에 가산되거나 차감될 손익 및 비과세항목이나 손금불인정항목을 제외하므로 포괄손익계산서상 손익과 차이가 있습니다. 당사의 당기법인세와 관련된 미지급법인세는 제정되었거나 실질적으로 제정된 세율을 사용하여 계산하고 있습니다.

당기법인세자산과 당기법인세부채는 다음의 조건을 모두 충족하는 경우에만 상계를 합니다.
- 인식된 금액에 대한 법적으로 집행가능한 상계권리를 가지고 있음
- 순액으로 결제하거나, 자산을 실현하는 동시에 부채를 결제할 의도가 있음

당사는 필라2 규칙과 관련되는 이연법인세의 인식 및 공시에 대한 예외 규정을 적용하고 있으며, 보고기간 중 당사가 인식한 필라2 관련 당기법인세비용은 없습니다.

② 이연법인세
이연법인세자산과 이연법인세부채를 측정할 때에는 보고기간말에 당사가 관련 자산과 부채의 장부금액을 회수하거나 결제할 것으로 예상되는 방식에 따른 세효과를 반영하고 있습니다. 종속기업, 관계기업 및 공동기업 투자지분에 관한 가산할 일시적차이에 대해서는 당사가 일시적차이의 소멸시점을 통제할 수 있으며, 예측가능한 미래에 일시적차이가 소멸하지 않을 가능성이 높은 경우를 제외하고는 모두 이연법인세부채를 인식하고 있습니다. 또한, 차감할 일시적차이로 인하여 발생하는 이연법인세자산은 일시적차이가 예측가능한 미래에 소멸할 가능성이 높고, 일시적차이가 사용될 수 있는 기간에 과세소득이 발생할 가능성이 높은 경우에 한하여 인식하고 있습니다.

미사용 세무상결손금과 세액공제, 차감할 일시적 차이가 사용될 수 있는 미래 과세소득의 발생가능성이 높은 경우 그 범위 안에서 이월된 미사용 세무상결손금과 세액공제, 차감할 일시적차이에 대하여 이연법인세자산을 인식합니다. 미래 과세소득은 관련 가산할 일시적차이의 소멸에 의해 결정됩니다. 가산할 일시적차이가 이연법인세자산을 완전히 인식하기에 충분하지 않다면, 현재 일시적차이들의 소멸과 사업계획을 미래 과세소득에 고려합니다.

이연법인세자산의 장부금액은 매 보고기간말에 검토하고, 이연법인세자산으로 인한 혜택이 사용되기에 충분한 과세소득이 발생할 가능성이 더 이상 높지 않은 경우 이연법인세자산의 장부금액을 감소시키고 있습니다.

이연법인세자산과 부채는 보고기간말 제정되었거나 실질적으로 제정된 세법에 근거하여 당해 자산이 실현되거나 부채가 지급될 보고기간에 적용될 것으로 기대되는 세율을 사용하여 측정하고 있습니다. 이연법인세자산과 이연법인세부채를 측정할 때 보고기간말 현재 당사가 관련 자산과 부채의 장부금액을 회수하거나 결제할 것으로 예상되는 방식에 따라 법인세효과를 반영하고 있습니다.

이연법인세자산과 부채는 동일 과세당국이 부과하는 법인세이고, 당사가 인식된 금액을 상계할 수 있는 법적 권한을 가지고 있으며 당기 법인세부채와 자산을 순액으로결제할 의도가 있는 경우에만 상계하고 있습니다. 배당금 지급에 따라 추가적으로 발생하는 법인세비용이 있다면 배당금 지급과 관련한 부채가 인식되는 시점에 인식하고 있습니다.

(22) 주당손익
당사는 보통주 기본주당손익을 당기순손익에 대하여 계산하고 포괄손익계산서에 표시하고 있습니다. 기본주당손익은 보통주에 귀속되는 당기순손익을 보고기간 동안에유통된 보통주식수를 가중평균한 주식수로 나누어 계산하고 있습니다.

(23) 온실가스배출권
온실가스배출권의 할당 및 거래에 관한 법률'에 의해 발생되는 온실가스배출권 및 배출부채에 대하여 아래와 같이 회계처리하고 있습니다.

① 온실가스배출권
온실가스배출권은 정부에서 무상으로 할당받은 배출권과 매입 배출권으로 구성됩니다. 배출권은 매입원가에 취득에 직접 관련되어 있고 정상적으로 발생하는 그 밖의 원가를 가산하여 원가로 인식하고 있습니다.

당사는 관련 제도에서 규정한 의무를 이행하기 위해 보유하는 온실가스배출권은 무형자산으로 분류하여 최초 인식 후에 원가에서 손상차손누계액을 차감한 금액을 장부금액으로 측정하고 있으며, 보고기간 말부터 1년 이내에 정부에 제출할 부분은 유동자산으로 분류합니다.

단기간 매매차익을 얻기 위하여 보유하는 배출권은 유동자산으로 분류하여 매 보고기간말에 공정가치로 측정하며, 공정가치의 변동분은 당기손익으로 인식합니다.

온실가스배출권은 정부에 제출, 매각하거나 제출, 매각에 사용할 수 없게 되어 더 이상 미래경제적효익이 예상되지 않을 때 제거하고 있습니다.

② 배출부채
배출부채는 온실가스를 배출하여 정부에 배출권을 제출해야 하는 현재의무로서, 해당 의무를 이행하기 위하여 자원이 유출될 가능성이 높고, 그 의무의 이행에 소요되는 금액을 신뢰성 있게 추정할 수 있는 경우에 인식하고 있습니다. 배출부채는 정부에 제출할 해당 이행연도 분으로 보유한 배출권의 장부금액과 보유 배출권 수량을 초과하는 배출량에 대한 의무를 이행하는 데에 소요될 것으로 예상되는 지출을 더하여 측정하고 있습니다. 배출부채는 정부에 제출할 때 제거하고 있습니다.

(24) 영업부문
당사는 기업회계기준서 제1108호 '영업부문'에 따라 영업부문과 관련된 공시사항을 연결재무제표에 공시하였습니다.

(25) 리스
계약에서 대가와 교환하여, 식별되는 자산의 사용 통제권을 일정기간 이전하게 한다면 그 계약은 리스이거나 리스를 포함합니다.

① 리스이용자
리스요소를 포함하는 계약의 개시일이나 변경유효일에 당사는 계약대가를 상대적 개별 가격에 기초하여 각 리스요소에 배분합니다. 다만, 당사는 부동산 리스에 대하여 비리스요소를 분리하지 않는 실무적 간편법을 적용하여 리스요소와 관련된 비리스요소를 하나의 리스요소로 회계처리합니다.

당사는 리스개시일에 사용권자산과 리스부채를 인식합니다. 사용권자산은 최초에 원가로 측정하며, 해당 원가는 리스부채의 최초 측정금액, 리스개시일이나 그 전에 지급한 리스료(받은 리스 인센티브 차감), 리스개설직접원가, 기초자산을 해체 및 제거하거나 기초자산이나 기초자산이 위치한 부지를 복구할 때 리스이용자가 부

담하는 원가의 추정치로 구성됩니다.

사용권자산은 후속적으로 리스개시일부터 리스기간 종료일까지 정액법으로 감가상각합니다. 다만, 리스기간 종료일에 사용권자산의 소유권이 이전되거나 사용권자산의 원가에 매수선택권의 행사가격이 반영된 경우에는 유형자산의 감가상각과 동일한방식에 기초하여 기초자산의 내용연수 종료일까지 사용권자산을 감가상각합니다. 또한 사용권자산은 손상차손으로 인하여 감소하거나 리스부채의 재측정으로 인하여 조정될 수 있습니다.

리스부채는 리스개시일 현재 지급되지 않은 리스료의 현재가치로 최초 측정합니다. 리스료는 리스의 내재이자율로 할인하되, 내재이자율을 쉽게 산정할 수 없는 경우에는 당사의 증분차입이자율로 할인합니다. 일반적으로 당사는 증분차입이자율을 할인율로 사용합니다.

당사는 다양한 외부 재무 정보에서 얻은 이자율에서 리스의 조건과 리스 자산의 특성을 반영하기 위한 조정을 하고 증분차입이자율을 산정합니다.

리스부채 측정에 포함되는 리스료는 다음 항목으로 구성됩니다.
・고정 리스료(실질적인 고정리스료 포함)
・지수나 요율(이율)에 따라 달라지는 변동리스료. 최초에는 리스개시일의 지수나 요 율(이율)을 사용하여 측정함
・잔존가치보증에 따라 지급할 것으로 예상되는 금액
・매수선택권을 행사할 것이 상당히 확실한 경우 매수선택권의 행사가격, 연장선택 권을 행사할 것이 상당히 확실한 경우 연장기간의 리스료, 리스기간이 종료선택권 행사를 반영하는 경우에 리스를 종료하기 위하여 부담하는 금액

리스부채는 유효이자율법에 따라 상각합니다. 리스부채는 지수나 요율(이율)의 변동으로 미래 리스료가 변동되거나 잔존가치 보증에 따라 지급할 것으로 예상되는 금액이 변동되거나 매수, 연장, 종료 선택권을 행사할지에 대한 평가가 변동되거나 실질적인 고정리스료가 수정되는 경우에 재측정됩니다.

리스부채를 재측정할 때 관련되는 사용권자산을 조정하고, 사용권자산의 장부금액이영(0)으로 줄어드는 경우에는 재측정 금액을 당기손익으로 인식합니다.

당사는 재무상태표에서 투자부동산의 정의를 충족하지 않는 사용권자산을 '리스사용권자산'으로 표시하고 리스부채는 '리스부채'로 표시하였습니다.

단기리스와 소액 기초자산 리스
당사는 리스기간이 12개월 이내인 단기리스와 소액 기초자산 리스에 대하여 사용권자산과 리스부채를 인식하지 않는 실무적 간편법을 선택하였습니다. 당사는 이러한 리스에 관련된 리스료를 리스기간에 걸쳐 정액법에 따라 비용으로 인식합니다.

② 리스제공자
리스요소를 포함하는 계약의 약정일이나 변경유효일에 당사는 상대적 개별가격에 기초하여 각 리스요소에 계약대가를 배분합니다.

리스제공자로서 당사는 리스약정일에 리스가 금융리스인지 운용리스인지 판단합니다.

각 리스를 분류하기 위하여 당사는 리스가 기초자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전하는지를 전반적으로 판단합니다. 기초자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 리스이용자에게 이전하는 경우에는 리

스를 금융리스로 분류하고, 그렇지 않은 경우에는 리스를 운용리스로 분류합니다. 이 평가 지표의 하나로 당사는 리스기간이 기초자산의 경제적 내용연수의 상당 부분을 차지하는지 고려합니다. 약정에 리스요소와 비리스요소가 모두 포함된 경우에 당사는 기업회계기준서 제1115호를 적용하여 계약 대가를 배분합니다.

당사는 운용리스로 받는 리스료를 '기타수익'의 일부로써 리스기간에 걸쳐 정액 기준에 따라 수익으로 인식합니다.

(26) 글로벌 최저한세의 도입 및 영향
BEPS(Base Erosion and Profit Shifting)에 대한 OECD/G20의 포괄적 이행체계 합의는 디지털경제에서 다국적기업의 소득이전을 통한 조세회피와 세원잠식에 대응하기 위한 것입니다. BEPS 필라2의 글로벌 최저한세는 연결매출 750백만 유로를 초과하는 다국적기업에 적용됩니다.

필라 2 모범규칙은 2023년 말에 국내에서 제정되었으며 2024년 1월 1일부터 시행되었습니다. 이 규칙에 따르면 당사는 필라 2 모범규칙이 적용되는 다국적기업에 해당됩니다. 동시에 2024년 1월 1일부터 시작되는 회계연도부터 당사 및 종속기업이 영업활동을 하고 있는 다른 여러 국가에서 필라 2 관련 법률이 제정되었거나 실질적으로 제정되었습니다.

당사는 당사 및 종속기업에 대한 2024년 국가별 보고 및 2025년 재무정보를 기반으로 필라 2 법인세에 대한 잠재적 익스포저에 대한 평가를 수행하였으며, 보고기간말 현재 당사가 재무제표에 인식한 관련 세효과는 없습니다.

(27) 미적용 제·개정 기준서
제정·공표되었으나 2025년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도에 시행일이 도래하지 아니한 주요 제·개정 기준서 및 해석서는 다음과 같습니다. 당사는 재무제표 작성시다음의 제·개정 기준서 및 해석서를 조기적용하지 아니하였습니다.

① 기업회계기준서 제1109호 '금융상품'과 제1107호 '금융상품: 공시'(개정) - 금융상품 분류 및 측정
- 전자이체를 통해 결제되는 금융부채의 제거
동 개정사항은 특정 요건을 충족하는 경우 전자지급시스템을 통해 결제되는 금융부채(또는 금융부채의 일부)를 결제일 이전에 소멸(그리고 제거)된 것으로 간주할 수 있도록 허용합니다. 동 회계정책은 선택하는 경우 동일한 전자지급시스템을 통해 이루어지는 모든 결제에 일관되게 적용해야 합니다.

- 금융자산의 분류
·기본대여계약과 일관된 계약조건
동 개정사항은 금융자산의 계약상 현금흐름이 기본대여계약과 일관되는지를 평가하는 방법에 대한 지침을 제공합니다. 이는 환경, 사회 및 지배구조(ESG) 요소와 연계된 특성을 가진 금융자산에 기업이 계약상 현금흐름 특성 평가 요구사항을 적용하는 것을 지원하기 위한 것입니다.

·소구권이 없는 금융자산
동 개정사항은 '비소구(non-recourse)'이라는 용어에 대한 설명을 보완하여, 특히 현금흐름을 수취할 기업의 최종적인 권리가 특정 자산에서 창출된 현금흐름으로 계약상 제한되는 경우 해당 금융자산은 비소구 특성을 갖는다는 점을 명확히 합니다.

·계약상 연계된 금융상품
동 개정사항은 계약상 연계된 금융상품을 다른 거래와 구별하는 특성을 명확히 합니다. 구체적으로 이러한 금융상품에서 복수의 계약상 연계된 금융상품(트랑슈)을 사용하는 금융자산 보유자들에 대한 지급의 우선순위가

워터폴(waterfall) 지급구조를 통해 설정됨으로써 신용위험의 집중과 서로 다른 트랑슈 보유자들 간의 손실의 불균등 배분을 초래한다는 점을 강조합니다. 또한 개정사항은 모든 복수의 채무상품 거래가 복수의 계약상 연계된 금융상품거래의 요건을 충족하는 것은 아님을 설명하고 있으며, 기초자산 집합에는 동 기준서의 분류 요구사항의 적용범위에 포함되지 않는 금융자산이 포함될 수 있음을 명확히 합니다.

- 공시
・기타포괄손익-공정가치로 지정된 지분상품에 대한 투자
기업회계기준서 제1107호의 요구사항은 보고기간에 제거된 투자와 관련된 공정가치손익과 보고기간 말 현재 보유하고 있는 투자와 관련된 공정가치 손익을 구분하여 표시하면서, 보고기간 중 기타포괄손익에 표시된 공정가치 손익을 공시하도록 개정되었습니다.

・계약상 현금흐름의 시기나 금액을 변경할 수 있는 계약조건
동 개정사항은 기본대여위험 및 원가의 변동과 직접적인 관련이 없는 우발사건의 발생(또는 미발생)에 따라 계약상 현금흐름의 시기 또는 금액이 변경될 수 있는 계약조건을 공시하도록 요구합니다. 해당 요구사항은 상각후원가 또는 기타포괄손익-공정가치로 측정되는 금융자산의 각 종류별 그리고 상각후원가로 측정되는 금융부채의 각 종류별로 적용됩니다.

동 개정사항은 2026년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용되며 조기적용이 허용됩니다. 이러한 개정사항을 조기적용하기로 선택하는 경우, 다음 중 하나를적용할 것이 요구됩니다.
(가) 모든 개정사항을 동시에 적용하고 해당 사실을 공시
(나) 금융자산 분류에 대한 개정사항만 조기적용하고 해당 사실을 공시
동 개정사항은 특정된 예외를 제외하고, 기업회계기준서 제1008호에 따라 소급적용해야 합니다.

② 기업회계기준서 제1101호 '한국채택국제회계기준의 최초채택'(개정) - 위험회피회계 적용
동 개정사항은 위험회피회계의 적용조건을 기업회계기준서 제1109호 '금융상품'의 구체적인 문단을 참조하도록 명시하고 관련 용어를 일치시켰습니다. 동 개정사항은 2026년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용하되 조기적용이 허용됩니다.

③ 기업회계기준서 제1107호 '금융상품: 공시'(개정)
- 제거 손익
동 개정사항은 공정가치 측정과 관련하여 기업회계기준서 제1113호 '공정가치'를 참조하도록 하고 관련 용어를 일치시켰습니다.

- 공정가치와 거래가격 차이를 최초 인식시점에 손익인식하지 않는 경우 공시
동 개정사항은 기업회계기준서 제1107호 실무적용지침 문단 IG14의 용어를 문단 28의 용어와 일치시켜 기준서 내 용어의 일관성을 개선하였습니다.

- 신용위험 공시
동 개정사항은 문단 IG1에서 실무적용지침이 기준서의 모든 요구사항을 설명하는 것은 아님을 명확히 하였으며, 신용위험 공시와 관련한 문단 IG20B를 간결하게 하였습니다.
동 개정사항은 2026년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용하되 조기적용이 허용됩니다.

④ 기업회계기준서 제1109호 '금융상품'(개정) - 리스부채의 제거 회계처리 및 거래가격의 정의
동 개정사항은 리스부채 제거시 발생하는 차손익을 당기손익으로 인식해야 함을 명확히 하였습니다. 또한 거래가격의 정의를 기업회계기준서 제1115호와 일관되도록 개정하였습니다. 동 개정사항은 2026년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터적용하되 조기적용이 허용됩니다.

⑤ 기업회계기준서 제1007호 '현금흐름표'(개정) - 원가법
동 개정으로 '원가법'이라는 용어를 삭제하고 이를 '원가'로 대체하였습니다. 동 개정사항은 2026년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용하되 조기적용이 허용됩니다.

⑥ 기업회계기준서 제1109호 '금융상품'과 제1107호 '금융상품: 공시'(개정) - 자연에 의존하는 전력과 관련된 계약

- 기업회계기준서 제1109호 '금융상품'(개정)
・기준서 제1109호의 자가사용 요구사항은 전력의 생산원천이 자연에 의존하는 재생에너지 전력을 구매하고 인도받는 계약에 대해 동 기준서 문단 2.4를 적용할 때 고려해야 할 요소를 포함하도록 개정되었습니다.

・기준서 제1109호의 위험회피회계 요구사항은 특정된 특성을 충족하는 자연에 의존하는 재생에너지 전력 계약을 위험회피수단으로 사용하는 경우 다음 사항을 허용하도록 개정되었습니다.
(가) 특정 요건을 충족하는 경우 예상 전력거래의 변동가능한 수량을 위험회피대상항목으로 지정
(나) 위험회피수단에 사용된 수량 가정과 동일한 수량 가정을 사용하여 위험회피대상항목을 측정

- 기업회계기준서 제1107호 '금융상품: 공시'(개정)
기준서 제1107호는 특정된 특성을 충족하는 자연에 의존하는 전력계약에 관한 공시 요구사항을 도입하기 위해 개정되었습니다.

동 개정사항은 2026년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용하되 조기적용이 허용됩니다. 자가사용 예외에 대한 개정사항은 최초적용일의 사실과 상황을 반영하여 기업회계기준서 제1008호에 따라 소급 적용합니다. 위험회피회계 요구사항에 대한 개정사항은 최초 적용일 이후 지정된 새로운 위험회피관계에 전진적으로 적용합니다.

⑦ 기업회계기준서 제1118호 '재무제표 표시와 공시'(제정)
기준서 제1118호는 기준서 제1001호를 대체합니다. 기준서 제1118호는 기준서 제1001호의 많은 요구사항을 변경 없이 승계하였고 새로운 요구사항을 추가하였습니다.기준서 제1001호의 일부 문단은 기준서 제1008호 및 제1107호로 이동하였으며, 기준서 제1007호 및 제1033호가 일부 개정되었습니다.
기준서 제1118호는 다음과 같은 새로운 요구사항을 도입하였습니다.
・손익계산서에서 특정 범주와 정의된 중간합계의 표시
・재무제표 주석 내에 경영진이 정의한 성과측정치(MPMs) 관련 공시 제공
・통합 및 세분화 개선

새로운 기준서는 2027년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용하되 조기적용이 허용됩니다. 기준서 제1007호 및 제1033호의 개정 내용과 개정된 기준서 제1008호 및 제1107호는 기준서 제1118호가 적용되는 시점에 유효합니다. 기준서 제1118호는 소급 적용이 요구되며 특정 경과규정을 제시하고 있습니다.

당사는 상기에 열거된 제・개정사항이 재무제표에 미치는 영향이 중요하지 않을 것으로 판단하고 있습니다.

4. 현금및현금성자산 및 사용제한금융상품

현금및현금성자산 공시

당기 (단위 : 천원)

	공시금액

예적금	1,081,475,644

전기 (단위 : 천원)

	공시금액
예적금	1,066,561,023

사용이 제한된 금융자산의 공시

당기 (단위 : 천원)

	현금및현금성자산	단기금융상품	장기금융상품	사용이 제한된 금융자산 합계
사용이 제한된 금융자산	1,761,061	100,300,000	2,663,092	104,724,153
사용이 제한된 금융자산에 대한 설명	소송관련 가압류	동반성장펀드 외	소송관련 가압류 외	

전기 (단위 : 천원)

	현금및현금성자산	단기금융상품	장기금융상품	사용이 제한된 금융자산 합계
사용이 제한된 금융자산	1,761,061	97,496,322	2,466,770	101,724,153
사용이 제한된 금융자산에 대한 설명	소송관련 가압류	동반성장펀드 외	소송관련 가압류 외	

5. 매출채권및기타채권

매출채권 및 기타채권의 공시

당기 (단위 : 천원)

		총장부금액	손상차손누계액	장부금액 합계
매출채권 및 기타유동채권		2,148,521,136	(2,379,193)	2,146,141,943
매출채권 및 기타 유동채권	유동매출채권	2,015,079,825	(2,379,193)	2,012,700,632
	유동미수금	77,970,761	0	77,970,761
	유동미수수익	55,470,550	0	55,470,550
매출채권 및 기타비유동채권		118,290,570	(440,262)	117,850,308
매출채권 및 기타 비유동채권	장기성미수금	117,850,308	0	117,850,308
	장기성미수수익	440,262	(440,262)	0

전기 (단위 : 천원)

		총장부금액	손상차손누계액	장부금액 합계
매출채권 및 기타유동채권		2,069,857,241	(1,026,364)	2,068,830,877
매출채권 및 기타	유동매출채권	2,034,619,719	(1,026,364)	2,033,593,355

유동채권	유동미수금	19,518,806	0	19,518,806
	유동미수수익	15,718,716	0	15,718,716
매출채권 및 기타비유동채권		137,219,878	(440,262)	136,779,616
매출채권 및 기타 비유동채권	장기성미수금	136,779,616	0	136,779,616
	장기성미수수익	440,262	(440,262)	0

전부가 제거되지 않은 양도된 금융자산에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

	전부가 제거되지 않은 양도된 금융자산
	매출채권
	무역금융 등
기업이 계속하여 인식하는 자산	289,748,605
전부가 제거되지 않은 양도된 금융자산의 성격에 대한 기술	받을어음 및 수출채권(O/A)의 만기 이전 할인액과 수출신용장(L/C at sight), Nego 금액 중 수입자가 보고기간말 현재 미결제한 금액입니다. 상기 금융자산의 제거요건을 충족하지 못하는 매출채권의 양도와 관련된 단기차입금이 재무상태표에 계상되어 있습니다(주석 16 참고).

전기 (단위 : 천원)

	전부가 제거되지 않은 양도된 금융자산
	매출채권
	무역금융 등
기업이 계속하여 인식하는 자산	443,689,567
전부가 제거되지 않은 양도된 금융자산의 성격에 대한 기술	받을어음 및 수출채권(O/A)의 만기 이전 할인액과 수출신용장(L/C at sight), Nego 금액 중 수입자가 보고기간말 현재 미결제한 금액입니다. 상기 금융자산의 제거요건을 충족하지 못하는 매출채권의 양도와 관련된 단기차입금이 재무상태표에 계상되어 있습니다(주석 16 참고).

6. 재고자산

재고자산 세부내역

당기 (단위 : 천원)

	총장부금액	재고자산 평가충당금	장부금액 합계
제품	1,417,217,551	(39,966,180)	1,377,251,371
부산물	7,759,693	0	7,759,693
상품	96,100	0	96,100
반제품	1,347,777,545	(41,801,578)	1,305,975,967
재공품	28,763,936	0	28,763,936

원재료	582,215,725	0	582,215,725
저장품	508,491,924	(24,598,032)	483,893,892
미착자재	421,488,722	0	421,488,722
재고자산	4,313,811,196	(106,365,790)	4,207,445,406

전기 (단위 : 천원)

	총장부금액	재고자산 평가충당금	장부금액 합계
제품	1,663,187,341	(53,578,451)	1,609,608,890
부산물	7,506,331	0	7,506,331
상품	585,000	0	585,000
반제품	1,333,327,520	(47,644,528)	1,285,682,992
재공품	35,683,357	0	35,683,357
원재료	681,681,272	0	681,681,272
저장품	530,005,962	0	530,005,962
미착자재	393,628,312	0	393,628,312
재고자산	4,645,605,095	(101,222,979)	4,544,382,116

재고자산 평가손익에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

	공시금액
재고자산평가손실	5,142,812
재고자산평가손실환입	

전기 (단위 : 천원)

	공시금액
재고자산평가손실	
재고자산평가손실환입	16,710,960

7. 기타금융자산

기타금융자산에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

		총장부금액	손상차손누계액	장부금액 합계
기타유동금융자산		79,880,596	0	79,880,596
기타유동금융자산	단기대여금	20,356,529	0	20,356,529
	단기보증금	58,002,135	0	58,002,135
	유동금융보증자산	1,521,932	0	1,521,932
기타비유동금융자산		265,920,059	(16,216,770)	249,703,289
기타비유동금융자산	장기금융상품	2,692,641	0	2,692,641
	장기대여금	234,572,657	(16,216,770)	218,355,887

	장기보증금	25,042,335	0	25,042,335
	비유동금융보증자산	3,612,426	0	3,612,426

전기 (단위 : 천원)

		총장부금액	손상차손누계액	장부금액 합계
기타유동금융자산		72,418,025	0	72,418,025
기타유동금융자산	단기대여금	13,569,567	0	13,569,567
	단기보증금	58,848,458	0	58,848,458
	유동금융보증자산	0	0	0
기타비유동금융자산		295,036,985	(16,080,503)	278,956,482
기타비유동금융자산	장기금융상품	2,488,942	0	2,488,942
	장기대여금	213,668,762	(16,080,503)	197,588,259
	장기보증금	78,879,281	0	78,879,281
	비유동금융보증자산	0	0	0

8. 기타자산

기타자산에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

		공시금액
기타유동자산		72,771,350
기타유동자산	유동선급금	7,902,022
	유동선급비용	1,818,419
	유동부가세대급금	63,050,909
기타비유동자산		8,314,310
기타비유동자산	장기선급금	8,309,346
	금융보증자산	0
	기타비유동자산	4,964

전기 (단위 : 천원)

		공시금액
기타유동자산		147,878,909
기타유동자산	유동선급금	16,619,978
	유동선급비용	3,576,899
	유동부가세대급금	127,682,032
기타비유동자산		18,219,423
기타비유동자산	장기선급금	13,564,880
	금융보증자산	4,649,579
	기타비유동자산	4,964

9. 공정가치금융자산

금융자산의 공시

당기 (단위 : 천원)

	측정 전체											
	취득원가						장부금액					
	금융자산, 범주											
	당기손익인식금융자산		공정가치평가를 기타포괄손익으로 인식하는 금융자산				당기손익인식금융자산		공정가치평가를 기타포괄손익으로 인식하는 금융자산			
	수익증권		지분증권				수익증권		지분증권			
	MMF	기타채무상품	시장성 있는 지분증권			시장성 없는 지분증권	MMF	기타채무상품	시장성 있는 지분증권			시장성 없는 지분증권
			현대모비스(주)	에이치디씨(주)	에이치디씨현대산업개발(주)	에이치디현대오일뱅크(주) 등			현대모비스(주)	에이치디씨(주)	에이치디씨현대산업개발(주)	에이치디현대오일뱅크(주) 등
금융자산	150,000,000	15,430	28,787,629	3,555,631	4,968,156	44,511,346	150,025,872	15,430	2,053,307,558	3,317,002	5,424,937	105,305,552

전기 (단위 : 천원)

	측정 전체											
	취득원가						장부금액					
	금융자산, 범주											
	당기손익인식금융자산		공정가치평가를 기타포괄손익으로 인식하는 금융자산				당기손익인식금융자산		공정가치평가를 기타포괄손익으로 인식하는 금융자산			
	수익증권		지분증권				수익증권		지분증권			
	MMF	기타채무상품	시장성 있는 지분증권			시장성 없는 지분증권	MMF	기타채무상품	시장성 있는 지분증권			시장성 없는 지분증권
			현대모비스(주)	에이치디씨(주)	에이치디씨현대산업개발(주)	에이치디현대오일뱅크(주) 등			현대모비스(주)	에이치디씨(주)	에이치디씨현대산업개발(주)	에이치디현대오일뱅크(주) 등
금융자산	0	15,430	28,787,629	3,555,631	4,968,156	44,503,466	0	15,430	1,301,896,079	2,111,464	4,471,238	119,605,670

금융자산의 공시, 합계

당기 (단위 : 천원)

	측정 전체			
	취득원가		장부금액	
	금융자산, 범주			
	당기손익인식금융자산	공정가치평가를 기타포괄손익으로 인식하는 금융자산	당기손익인식금융자산	공정가치평가를 기타포괄손익으로 인식하는 금융자산
금융자산	150,015,430	81,822,762	150,041,302	2,167,355,049

전기 (단위 : 천원)

	측정 전체			
	취득원가		장부금액	
	금융자산, 범주			
	당기손익인식금융자산	공정가치평가를 기타포괄손익으로 인식하는 금융자산	당기손익인식금융자산	공정가치평가를 기타포괄손익으로 인식하는 금융자산
금융자산	15,430	81,814,882	15,430	1,428,084,451

10. 관계기업, 공동기업 및 종속기업투자주식

(1) 당기말과 전기말 현재 관계기업 및 공동기업투자주식의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	회사명	소재지	주요 영업활동	당기말		전기말	
				지분율(%)	장부금액	지분율(%)	장부금액
관계기업	현대그린파워(주)	대한민국	발전설비 임대 및 관리운영	29.00	86,867,688	29.00	86,867,688
	(주)현대그린개발(*1)	대한민국	부동산 개발 및 공급업	15.00	96,179	15.00	96,179
공동기업	그린에어(주)(*2)	대한민국	산업용가스의 제조 및 판매	51.00	81,548,490	51.00	81,548,490
합 계					168,512,357		168,512,357

(*1) 당사의 지분율이 20% 미만이나 재무정책 및 영업정책에 관한 의사결정에 참여할 수 있는 유의적인 영향력을 가지고 있으므로 관계기업으로 분류하였습니다.

(*2) 그린에어(주)는 별도기구로 구조화되어 있고 당사는 해당 기업의 순자산에 대한 권리를 보유하고 있어 공동기업으로 분류하였습니다.

(2) 당기말과 전기말 현재 종속기업투자주식의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

회사명	소재지	주요 영업활동	당기말		전기말	
			지분율(%)	장부금액	지분율(%)	장부금액
현대비앤지스틸(주)(*1)(*2)	대한민국	스테인레스 냉연강판의 생산 및 판매	30.90	68,617,304	40.83	90,659,509
현대종합특수강(주)	대한민국	철강 및 비철금속 제조 및 판매	60.00	129,677,751	60.00	129,677,751
현대스틸파이프(주)	대한민국	강관 제조 및 판매	100.00	455,225,425	100.00	455,225,425
현대아이에프씨(주)(*3)	대한민국	금속 주조 및 자유단조제품의 생산 및 판매	100.00	-	100.00	293,937,004
현대아이티씨(주)	대한민국	철강 제조, 정비 및 지원	100.00	17,000,000	100.00	17,000,000
현대아이에스씨(주)	대한민국	철강 제조, 정비 및 지원	100.00	3,000,000	100.00	3,000,000
현대아이엠씨(주)	대한민국	철강 제조, 정비 및 지원	100.00	3,000,000	100.00	3,000,000
현대아이이씨(주)	대한민국	철강 제조, 정비 및 지원	100.00	3,000,000	100.00	3,000,000
Qingdao Hyundai Machinery Co., Ltd.(*4)	중국	굴삭기 무한궤도 생산 및 판매	100.00	2,709,227	100.00	24,943,561
Hyundai Steel	중국	해외투자 및 스틸	100.00	72,252,082	100.00	72,252,082

Investment (China) Co., Ltd.		서비스센터 지원				
Hyundai Steel Jiangsu Process Co., Ltd.	중국	해외스틸서비스센터	100.00	61,795,666	100.00	61,795,666
Hyundai Steel Suzhou Process Co., Ltd.	중국	해외스틸서비스센터	100.00	25,236,632	100.00	25,236,632
Hyundai Steel Tianjin Co., Ltd.(*4)	중국	해외스틸서비스센터	100.00	-	100.00	53,453,000
Hyundai Steel America, Inc.	미국	해외스틸서비스센터	100.00	116,315,400	100.00	116,315,400
Hyundai Steel USA Corp.(*5)	미국	특수 목적 법인(SPC)	100.00	6,987,600	-	-
Hyundai Steel India Private, Ltd.	인도	해외스틸서비스센터	100.00	98,829,000	100.00	98,829,000
Hyundai Steel Anantapur Private, Ltd.	인도	해외스틸서비스센터	99.99	16,239,971	99.99	16,239,971
Hyundai Steel Slovakia s.r.o.	슬로바키아	해외스틸서비스센터	100.00	53,397,000	100.00	53,397,000
Hyundai Steel Czech s.r.o.	체코	해외스틸서비스센터	100.00	58,784,000	100.00	58,784,000
Hyundai Steel Rus LLC	러시아	해외스틸서비스센터	100.00	33,736,139	100.00	33,736,139
Hyundai Steel Mexico S de R.L. de C.V(*6)	멕시코	해외스틸서비스센터	99.90	56,641,368	99.90	27,715,368
Hyundai Steel Industry and Trade Brazil LLC	브라질	해외스틸서비스센터	100.00	67,662,364	100.00	67,662,364
합 계				1,350,106,929		1,705,859,872

(*1) 지분율은 보통주지분율과 우선주지분율을 포함하여 계산하였습니다. 당사의 의결권은 과반 미만이나 당사는 다른 의결권 보유자나 의결권 보유자의 조직화된 집단보다 유의적으로 많은 의결권을 보유하고 있으며, 다른 주주들이 널리 분산되었기 때문에 지배력 요건을 충족한다고 판단하여 종속기업투자주식으로 분류하였습니다.

(*2) 당기 중 특수관계인에게 보통주 1,507,881주를 23,233백만원에 매각하였습니다.

(*3) 당사는 2026년 1월 7일 개최한 이사회 결의에 의하여 보유 중인 현대아이에프씨㈜ 발행주식 전부에 대한 매매계약을 체결하였습니다. 당기말 현재 해당 종속기업투자주식을 매각예정자산으로 분류하였습니다.

(*4) 종속기업투자주식에 중요한 손상징후가 발견됨에 따라 당사는 회수가능액을 추정하여 손상평가를 수행하였으며, 회수가능액은 사용가치와 순공정가치 중 큰 금액인 순공정가치로 결정하였습니다. 순공정가치는 자산매각가치에 처분부대비용을 차감하여 결정하였으며, 순공정가치의 추정에 사용된 주요한 가정은 재조달원가의 예측 및 물리적, 기능적, 경제적 감가를 고려한 감가율 등이 있습니다. 손상평가 결과, 장부금액이 회수가능액을 유의적으로 초과하여 Qingdao Hyundai Machinery Co., Ltd. 투자주식에 대하여 22,234,334천원, Hyundai Steel Tianjin Co., Ltd. 투자주식에 대하여 53,453,000천원을 종속기업투자주식손상차손으로 인식하였습니다.

(*5) 당기 중 신규설립한 HYUNDAI-POSCO Louisiana Steel LLC(구, Hyundai Steel Louisiana LLC)에 대한 지분 6,987,600천원을 Hyundai Steel USA Corp.에 현물출자 하였습니다.

(*6) 당기 중 운영자금 확보를 위하여 28,926,000천원을 추가로 출자 하였습니다.

11. 투자부동산

투자부동산에 대한 세부 정보 공시

당기 (단위 : 천원)

	토지	건물	자산 합계
기초	15,031,662	4,822,468	19,854,130
공정가치 변동	0	0	0
처분	(5,375,255)	0	(5,375,255)
기말	9,656,407	4,822,468	14,478,875

전기 (단위 : 천원)

	토지	건물	자산 합계
기초	15,102,578	4,822,468	19,925,046
공정가치 변동	0	0	0
처분	(70,916)	0	(70,916)
기말	15,031,662	4,822,468	19,854,130

투자부동산의 공정가치가 독립된 평가인의 가치평가에 근거한 정도에 대한 기술

당사는 투자부동산에 대하여 후속측정을 공정가치로 평가하고 있으며, 투자부동산의 공정가치는 평가대상 투자부동산과 유사한 부동산을 평가한 경험이 있고 전문적 자격이 있는 독립된 평가기관에서 측정한 가치에 따라 결정되었습니다.

투자부동산의 공정가치측정에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

	측정 전체							
	공정가치							
	자산							
	토지				건물			
	공정가치 서열체계의 모든 수준			공정가치 서열체계	공정가치 서열체계의 모든 수준			공정가치 서열체계
	수준1	수준2	수준3	의 모든 수준 합계	수준1	수준2	수준3	의 모든 수준 합계
투자부동산	0	0	9,656,407	9,656,407	0	0	4,822,468	4,822,468

전기 (단위 : 천원)

	측정 전체							
	공정가치							
	자산							
	토지				건물			
	공정가치 서열체계의 모든 수준			공정가치 서열체계	공정가치 서열체계의 모든 수준			공정가치 서열체계
	수준1	수준2	수준3	의 모든 수준 합계	수준1	수준2	수준3	의 모든 수준 합계
투자부동산	0	0	15,031,662	15,031,662	0	0	4,822,468	4,822,468

투자부동산의 공정가치측정에 사용된 관측가능하지 않은 투입변수에 대한 공시

	측정 전체							
	공정가치							
	자산							
	투자부동산							
	평가기법							
	공시지가 기준 평가법				원가법에 의한 적격가격 평가법			
	관측할 수 없는 투입변수							
	시점수정(지가변동률)	개별요인(획지조건 등)	그 밖의 요인(지가 수준 등)	재조달원가	시점수정(지가변동률)	개별요인(획지조건 등)	그 밖의 요인(지가 수준 등)	재조달원가
공정가치측정에 사용된 관측가능하지 않은 투입변수간 상호관계가 있는 경우에는 그러한 상호관계에 대해서도 설명하고 관측가능하지 않은 투입변수의 변동이 공정가치에 미치는 효과를 그러한 상호관계가 어떻게 확대 혹은 축소시키는지에 대한 기술, 자산	지가변동률이 상승(하락)하면 공정가치는 증가(감소)함	획지조건 등의 보정치가 증가(감소)하면 공정가치는 증가(감소)함	지가수준 등에 대한 보정치가 증가(감소)하면 공정가치는증가(감소)함					재조달원가가 증가(감소)하면 공정가치가 증가(감소)함

투자부동산과 관련하여 인식한 손익에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

	공시금액
임대수익	324,859
직접운영비용	27,863

전기 (단위 : 천원)

	공시금액
임대수익	310,697
직접운영비용	36,312

투자부동산 관련 운용리스료의 만기분석에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

	1년 이내	1년 초과 2년 이내	합계 구간 합계
받게 될 할인되지 않은 금융 리스료	291,920	291,920	583,840

전기 (단위 : 천원)

	1년 이내	1년 초과 2년 이내	합계 구간 합계
받게 될 할인되지 않은 금융 리스료	385,455	385,455	770,910

12. 유형자산

유형자산의 장부금액에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

	유형자산																				
	토지			건물			구축물			기계장치			차량운반구			공기구비품			건설중인자산		
	장부금액			장부금액			장부금액			장부금액			장부금액			장부금액			장부금액		
	총장부금액	감가상각누계액, 상각누계액 및 손상차손누계액	장부금액 합계	총장부금액	감가상각누계액, 상각누계액 및 손상차손누계액	장부금액 합계	총장부금액	감가상각누계액, 상각누계액 및 손상차손누계액	장부금액 합계	총장부금액	감가상각누계액, 상각누계액 및 손상차손누계액	장부금액 합계	총장부금액	감가상각누계액, 상각누계액 및 손상차손누계액	장부금액 합계	총장부금액	감가상각누계액, 상각누계액 및 손상차손누계액	장부금액 합계	총장부금액	감가상각누계액, 상각누계액 및 손상차손누계액	장부금액 합계
유형자산	3,422,928,455	0	3,422,928,455	4,370,954,214	(2,040,452,222)	2,330,501,992	3,036,375,781	(1,296,471,894)	1,739,903,887	23,899,187,684	(16,700,106,128)	7,199,081,556	103,886,396	(76,243,256)	27,643,140	1,089,081,898	(832,684,855)	256,397,043	1,708,231,979	0	1,708,231,979

전기 (단위 : 천원)

	유형자산																				
	토지			건물			구축물			기계장치			차량운반구			공기구비품			건설중인자산		
	장부금액			장부금액			장부금액			장부금액			장부금액			장부금액			장부금액		
	총장부금액	감가상각누계액, 상각누계액 및 손상차손누계액	장부금액 합계	총장부금액	감가상각누계액, 상각누계액 및 손상차손누계액	장부금액 합계	총장부금액	감가상각누계액, 상각누계액 및 손상차손누계액	장부금액 합계	총장부금액	감가상각누계액, 상각누계액 및 손상차손누계액	장부금액 합계	총장부금액	감가상각누계액, 상각누계액 및 손상차손누계액	장부금액 합계	총장부금액	감가상각누계액, 상각누계액 및 손상차손누계액	장부금액 합계	총장부금액	감가상각누계액, 상각누계액 및 손상차손누계액	장부금액 합계
유형자산	3,391,074,591	0	3,391,074,591	4,292,730,957	(1,913,972,750)	2,378,758,207	2,845,026,722	(1,183,687,034)	1,661,339,688	23,217,055,847	(15,647,521,433)	7,569,534,414	105,154,768	(71,347,350)	33,807,418	1,017,442,235	(787,527,902)	229,914,333	1,736,027,828	0	1,736,027,828

유형자산 합계의 장부금액에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

	총장부금액	감가상각누계액, 상각누계액 및 손상차손누계액	장부금액 합계
유형자산	37,630,646,407	(20,945,958,355)	16,684,688,052

전기 (단위 : 천원)

	총장부금액	감가상각누계액, 상각누계액 및 손상차손누계액	장부금액 합계
유형자산	36,604,512,948	(19,604,056,469)	17,000,456,479

유형자산에 대한 세부 정보 공시

당기 (단위 : 천원)

	토지	건물	구축물	기계장치	차량운반구	공기구비품	건설중인자산	유형자산 합계
기초	3,391,074,591	2,378,758,207	1,661,339,688	7,569,534,414	33,807,418	229,914,333	1,736,027,828	17,000,456,479
취득	0	0	0	0	0	0	1,277,239,819	1,277,239,819
처분	(139,200)	(335,007)	(178,357)	(1,894,883)	(8,450)	(125)	0	(2,556,022)
상각	0	(126,668,001)	(114,179,999)	(1,144,516,807)	(6,893,868)	(77,412,363)	0	(1,469,671,038)

손상차손	0	0	0	(85,983,437)	0	(1,025,248)	0	(87,008,685)
대체	31,993,064	78,746,793	193,881,012	885,245,850	975,585	106,107,885	(1,305,035,668)	(8,085,479)
매각예정	0	0	(958,457)	(23,303,581)	(237,545)	(1,187,439)	0	(25,687,022)
현물출자								
기말	3,422,928,455	2,330,501,992	1,739,903,887	7,199,081,556	27,643,140	256,397,043	1,708,231,979	16,684,688,052

전기 (단위 : 천원)

	토지	건물	구축물	기계장치	차량운반구	공기구비품	건설중인자산	유형자산 합계
기초	3,434,152,562	2,477,989,367	1,555,511,007	7,974,731,043	25,003,194	208,228,314	1,474,469,586	17,150,085,073
취득	0	0	0	0	0	0	1,502,395,760	1,502,395,760
처분	(964,193)	(1,143,738)	(330,698)	(6,043,658)	(219,047)	(362,104)	0	(9,063,438)
상각	0	(129,204,767)	(104,643,704)	(1,120,376,452)	(6,724,996)	(65,190,526)	0	(1,426,140,445)
손상차손	0	0	0	(2,948,854)	0	(45,553)	0	(2,994,407)
대체	492,517	57,701,194	222,074,422	811,286,680	15,758,742	94,224,222	(1,227,974,559)	(26,436,782)
매각예정								
현물출자	(42,606,295)	(26,583,849)	(11,271,339)	(87,114,345)	(10,475)	(6,940,020)	(12,862,959)	(187,389,282)
기말	3,391,074,591	2,378,758,207	1,661,339,688	7,569,534,414	33,807,418	229,914,333	1,736,027,828	17,000,456,479

손상차손에 대한 기술

당기 중 당사는 포항2공장 가동 중단에 따른 회수가능액이 장부금액에 중요하게 미달하여 손상차손을 인식하였습니다.
전기 중 당사는 슬래그야드장 크레인 설비 등의 회수가능액이 장부금액에 중요하게 미달하여 손상차손을 인식하였습니다.

대체에 대한 기술

무형자산으로 대체된 금액이 포함되어 있습니다.

매각예정에 대한 기술

매각예정자산으로 대체된 금액입니다.

현물출자에 대한 기술

전기 중 현대스틸파이프(주)에 유형자산을 현물출자하였습니다.

자본화된 차입원가와 자본화 이자율에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

	유형자산
자본화된 차입원가	24,555,771
자본화가능차입원가를 산정하기 위하여 사용된 자본화이자율	0.0383

전기 (단위 : 천원)

	유형자산
자본화된 차입원가	15,559,596
자본화가능차입원가를 산정하기 위하여 사용된 자본화이자율	0.0417

감가상각비의 기능별 배분

당기 (단위 : 천원)

	매출원가	판매비와 일반관리비	개발비	기능별 항목 합계
감가상각비, 유형자산	1,440,503,356	28,915,887	251,795	1,469,671,038

전기 (단위 : 천원)

	매출원가	판매비와 일반관리비	개발비	기능별 항목 합계
감가상각비, 유형자산	1,400,317,081	25,410,494	412,870	1,426,140,445

13. 무형자산

무형자산 및 영업권의 장부금액에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

	무형자산 및 영업권																				
	전용부두이용권			개발비			회원권			영업권			특허기술			고객관계			기타무형자산		
	장부금액			장부금액			장부금액			장부금액			장부금액			장부금액			장부금액		
	총장부금액	감가상각누계액, 상각누계액 및 손상차손누계액	장부금액 합계	총장부금액	감가상각누계액, 상각누계액 및 손상차손누계액	장부금액 합계	총장부금액	감가상각누계액, 상각누계액 및 손상차손누계액	장부금액 합계	총장부금액	감가상각누계액, 상각누계액 및 손상차손누계액	장부금액 합계	총장부금액	감가상각누계액, 상각누계액 및 손상차손누계액	장부금액 합계	총장부금액	감가상각누계액, 상각누계액 및 손상차손누계액	장부금액 합계	총장부금액	감가상각누계액, 상각누계액 및 손상차손누계액	장부금액 합계
무형자산 및 영업권	50,568,989	(27,988,023)	22,580,966	358,512,995	(343,028,127)	15,484,868	79,025,955	0	79,025,955	736,241,237	0	736,241,237	84,173,742	(60,816,136)	23,357,606	330,969,316	(244,589,365)	86,379,951	260,218,521	(144,786,669)	115,431,852

전기 (단위 : 천원)

	무형자산 및 영업권																				
	전용부두이용권			개발비			회원권			영업권			특허기술			고객관계			기타무형자산		
	장부금액			장부금액			장부금액			장부금액			장부금액			장부금액			장부금액		
	총장부금액	감가상각누계액, 상각누계액 및 손상차손누계액	장부금액 합계	총장부금액	감가상각누계액, 상각누계액 및 손상차손누계액	장부금액 합계	총장부금액	감가상각누계액, 상각누계액 및 손상차손누계액	장부금액 합계	총장부금액	감가상각누계액, 상각누계액 및 손상차손누계액	장부금액 합계	총장부금액	감가상각누계액, 상각누계액 및 손상차손누계액	장부금액 합계	총장부금액	감가상각누계액, 상각누계액 및 손상차손누계액	장부금액 합계	총장부금액	감가상각누계액, 상각누계액 및 손상차손누계액	장부금액 합계
무형자산 및 영업권	50,568,989	(26,982,960)	23,586,029	355,845,254	(338,181,643)	17,663,611	83,971,716	0	83,971,716	736,241,237	0	736,241,237	80,208,109	(56,397,050)	23,811,059	330,969,316	(223,436,498)	107,532,818	242,176,373	(103,788,261)	138,388,112

무형자산 및 영업권 합계의 장부금액에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

	총장부금액	감가상각누계액, 상각누계액 및 손상차손누계액	장부금액 합계
무형자산 및 영업권	1,899,710,755	(821,208,320)	1,078,502,435

전기 (단위 : 천원)

	총장부금액	감가상각누계액, 상각누계액 및 손상차손누계액	장부금액 합계
무형자산 및 영업권	1,879,980,994	(748,786,412)	1,131,194,582

무형자산 및 영업권의 변동내역에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

	전용부두이용권	개발비	회원권	영업권	특허기술	고객관계	기타무형자산	무형자산 및 영업권 합계
기초의 무형자산 및 영업권	23,586,029	17,663,611	83,971,716	736,241,237	23,811,059	107,532,818	138,388,112	1,131,194,582
취득	0	0	3,230,239	0	3,130,039	0	13,460,004	19,820,282
처분	0	0	(8,176,000)	0	0	0	0	(8,176,000)
상각	(1,005,063)	(4,846,484)	0	0	(4,419,086)	(21,152,867)	(40,998,408)	(72,421,908)
기타	0	2,667,741	0	0	835,594	0	4,582,144	8,085,479
현물출자								
기말	22,580,966	15,484,868	79,025,955	736,241,237	23,357,606	86,379,951	115,431,852	1,078,502,435
개발비에 대한 기술		당사는 자동차용, 조선용, 특수강용, 일반용 등 신강종을 개발 중이며, 관련 비용 중 개발활동 관련 지출액을 각 개발 강종별로 집계하여 개발비로 인식하고 있습니다.						
기타무형자산에 대한 기술							온실가스 배출권의 할당 및 거래에 관한 법률에 따라 정부에 제출한 배출권 금액을 포함하고 있습니다.	

전기 (단위 : 천원)

	전용부두이용권	개발비	회원권	영업권	특허기술	고객관계	기타무형자산	무형자산 및 영업권 합계
기초의 무형자산 및 영업권	24,693,250	13,445,269	72,800,799	768,059,263	26,086,938	135,386,075	158,059,972	1,198,531,566
취득	0	0	11,391,399	0	2,071,944	0	0	13,463,343
처분	0	0	(220,482)	0	0	0	0	(220,482)
상각	(1,107,221)	(4,318,514)	0	0	(4,347,823)	(21,152,867)	(37,571,783)	(68,498,208)
기타	0	8,536,856	0	0	0	0	17,899,926	26,436,782
현물출자	0	0	0	(31,818,026)	0	(6,700,390)	(3)	(38,518,419)
기말	23,586,029	17,663,611	83,971,716	736,241,237	23,811,059	107,532,818	138,388,112	1,131,194,582
개발비에 대한 기술								
기타무형자산에 대한 기술								

기타증감에 대한 기술

당기 : 건설중인자산에서 대체된 금액을 포함하고 있습니다.

전기 : 건설중인자산에서 대체되었습니다.

현물출자에 대한 기술

전기 중 현대스틸파이프(주)에 무형자산을 현물출자하였습니다.

연구개발활동과 관련하여 비용으로 계상된 내역에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

	제조원가	판매비와 일반관리비	기능별 항목 합계
연구와 개발 비용	128,700,199	110,525,827	239,226,026

전기 (단위 : 천원)

	제조원가	판매비와 일반관리비	기능별 항목 합계
연구와 개발 비용	101,813,965	134,998,349	236,812,314

영업권 장부금액의 구성내역에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

		무형자산 및 영업권
		영업권
		현대하이스코(주) 합병관련 영업권
영업권		736,241,237
영업권	현대스틸파이프(주)에 현물출자한 영업권	
인식된 영업권의 구성요소에 대한 기술		2013년 12월 현대하이스코(주) 합병으로 인해 발생한 영업권입니다.

전기 (단위 : 천원)

		무형자산 및 영업권
		영업권
		현대하이스코(주) 합병관련 영업권
영업권		736,241,237
영업권	현대스틸파이프(주)에 현물출자한 영업권	31,818,026
인식된 영업권의 구성요소에 대한 기술		2013년 12월 현대하이스코(주) 합병으로 인해 발생한 영업권이며, 전기 중 현대스틸파이프(주)에 영업권 31,818백만원을 현물출자하였습니다.

현금창출단위의 손상검사에 대한 공시

(단위 : 천원)

	개별 자산 및 현금창출단위 합계
	개별 자산 및 현금창출단위
	고로사업부문
현금창출단위에 대한 기술	당사는 상기 영업권이 포함된 고로 사업부문에 대해 사용가치에 기반한 회수가능액으로 손상평가를 수행하였습니다.
사용가치에 대한 현재의 추정치에 사용된 할인율	0.06
미래현금흐름을 추정하기 위해 사용된 성장률	0.01
현금창출단위의 회수가능액이 결정되어진 근거에 대한 기술	현금창출단위의 회수가능액은 향후 5년간의 재무예산에 근거하여 추정한 현금흐름에 연 6.0%의 할인율을 적용하여 계산한 사용가치로 측정하였습니다. 5년을 초과하는 기간에 발생할 것으로 예상되는 현금흐름에 대해서는 연 1.00%의 성장률이 지속될 것이라고 가정하여 추정하였으며, 이러한 성장률은 철강금속업의 장기평균성장률을 초과하지 않을 것으로 판단하고 있습니다. 당사는 회수가능액을 추정하기 위하여 사용된 주요 가정에서 합리적으로 발생가능한 변동으로 인하여 현금창출단위의 총 장부금액이 총 회수가능액을 초과하지는 않을 것으로 판단하고 있습니다.

14. 민간투자사업

민간투자사업에 대한 세부 정보 공시

(단위 : 천원)

	민간투자사업					
	인천북항 철재부두 민간투자사업			순천공장 전용부두 민간투자사업		
	장부금액		장부금액 합계	장부금액		장부금액 합계
	총장부금액	정부보조금		총장부금액	정부보조금	
무형자산	65,105,000	(26,952,000)	38,153,000	12,416,000		12,416,000

민간투자사업에 대한 기술			당사의 민간투자사업은 사회기반시설에대한민간투자법 및 동법 시행령과 2000년도 민간투자사업기본계획 및 인천북항 철재부두(2선석) 민자유치 시설사업기본계획에 따라 인천북항 철재부두 민간투자사업을 시행함에 있어 2001년 8월에 대한민국 해양수산부와 당사(사업시행자)간에 합의된 사업입니다.			당사는 산업입지및개발에관한법률시행령에 따라 대한민국 해양수산부와 협의를 통하여 순천공장 전용부두 민간투자사업을 시행하였습니다.
특정 자산을 사용할 권리의 성격과 범위에 대한 설명			당사는 해당 시설의 사용자로부터 사용료를 징수할 수 있으며 부두시설을 유지・보수・관리할 수 있는 권한, 항만운송사업, 항만운송관련사업 및 해양수산부장관이 인정하는 사업을 시행할 수 있는 권한을 가지고 있습니다.			

미래현금흐름의 금액, 시기 및 확실성에 영향을 미칠 수 있는 민간투자사업 계약상 유의적인 조건에 대한 설명			당사는 본 협약에 따라 2007년 1월 인천북항 철재부두 건설공사 완료 및 이를 정부에 기부 채납하고 완료일로부터 41년 8개월 간 무상으로 사용할 수 있는 권한을 취득하였으며, 총공사원가에서 정부로부터 공사자금으로 수령한 26,952백만원을 차감한잔액 38,153백만원을 무형자산(전용부두이용권)으로 계상하였습니다.			2005년 5월 순천공장 전용부두 건설공사를 완료하여 이를 정부에 기부 채납하고 완료일로부터 이용료가 총공사원가에 달할때까지 무상으로 사용할 수 있는 권한을 취득하였으며, 총공사원가 12,416백만원을 무형자산(전용부두이용권)으로 계상하였습니다.

15. 매입채무및기타채무

매입채무 및 기타채무

당기 (단위 : 천원)

	공시금액
매입채무	1,191,268,093
미지급금	1,582,195,100
미지급비용	206,716,303
매입채무및기타채무	2,980,179,496

전기 (단위 : 천원)

	공시금액
매입채무	1,099,056,953
미지급금	1,405,348,010
미지급비용	742,453,170
매입채무및기타채무	3,246,858,133

16. 차입금 및 사채

차입금에 대한 세부 정보

당기 (단위 : 천원)

차입금명칭	무역금융			Import Loan			원화시설차입금 등			외화시설차입금			자원개발차입금			차입금명칭
거래상대방	(주)신한은행 등	제이피모건 등	한국산업은행 등	크레디아그리콜 등	한국에너지공단	(주)신한은행 등	제이피모건 등	한국산업은행 등	크레디아그리콜 등	한국에너지공단	(주)신한은행 등	제이피모건 등	한국산업은행 등	크레디아그리콜 등	한국에너지공단	(주)신한은행 등	제이피모건 등	한국산업은행 등	크레디아그리콜 등	한국에너지공단	(주)신한은행 등	제이피모건 등	한국산업은행 등	크레디아그리콜 등	한국에너지공단	
범위	범위	범위	범위	범위	범위	범위	범위	범위	범위	범위	범위	범위	범위	범위	범위	범위	범위	범위	범위	범위	범위	범위	범위	범위	범위	
하	하	하	하	하	하	하	하	하	하	하	하	하	하	하	하	하	하	하	하	하	하	하	하	하	하	
상	상	상	상	상	상	상	상	상	상	상	상	상	상	상	상	상	상	상	상	상	상	상	상	상	상	
위	위	위	위	위	위	위	위	위	위	위	위	위	위	위	위	위	위	위	위	위	위	위	위	위	위	

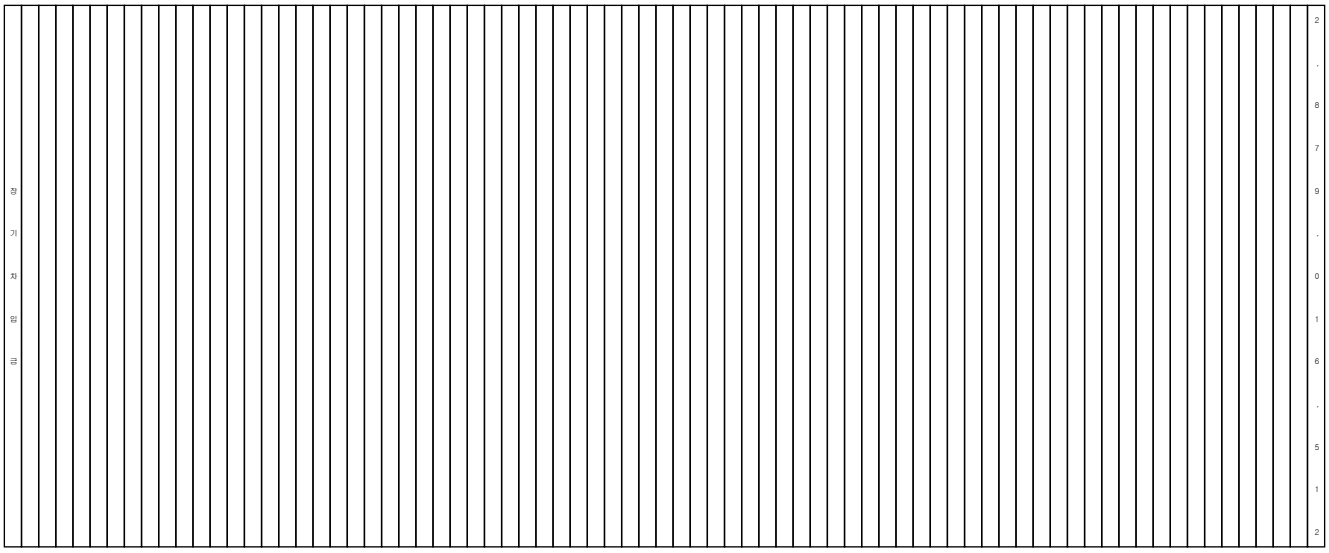
	위범위	위범위	합계	위범위	위범위	합계	위범위	위범위	합계	위범위	위범위	합계	위범위	위범위	합계	위범위	위범위	합계	위범위	위범위	합계	위범위	위범위	합계	위범위	위범위	합계	위범위	위범위	합계	위범위	위범위	합계	위범위	위범위	합계	위범위	위범위	합계	위범위	위범위	합계	위범위	위범위	합계	위범위	위범위	합계	위범위	위범위	합계	위범위	위범위	합계	위범위	위범위	합계	위범위	위범위	합계	위범위	위범위	합계	위범위	위범위	합계	위범위	위범위	합계	위범위	위범위	합계	위범위	위범위	합계	계
차입금_만기																																					2026.03.22	2030.11.06																	2026.03.31	2030.09.30																			2026.01.08	
차입금_이자율	0.0206	0.0420																	0.0409	0.0432																	0.0208	0.0388																	0.0185	0.0570																			0.0075	
단기차입금			289,748,605																		124,431,273																																																							414,179,878
장기차입금_소계																																							2,790,000,000																		1,241,972,534																		622,460	4,032,594,994

유동성장기차입금																																																																												(1,031,249,947)
장기차입금																																																																											3,001,345,047

전기 (단위 : 천원)

	차입금명칭																																																																										차입금명칭 합계
	무역금융															Import Loan															원화시설차입금 등															외화시설차입금															자원개발차입금															
	거래상대방																																																																										
	(주)신한은행 등			제이피모건 등			한국산업은행 등			크레디아그리콜 등			한국에너지공단			(주)신한은행 등			제이피모건 등			한국산업은행 등			크레디아그리콜 등			한국에너지공단			(주)신한은행 등			제이피모건 등			한국산업은행 등			크레디아그리콜 등			한국에너지공단			(주)신한은행 등			제이피모건 등			한국산업은행 등			크레디아그리콜 등			한국에너지공단			(주)신한은행 등			제이피모건 등			한국산업은행 등			크레디아그리콜 등			한국에너지공단			
	범위			범위			범위			범위			범위			범위			범위			범위			범위			범위			범위			범위			범위			범위			범위			범위			범위			범위			범위			범위			범위			범위			범위			범위			범위			
	하위범위	상위범위	범위합계	하위범위	상위범위	범위합계	하위범위	상위범위	범위합계	하위범위	상위범위	범위합계	하위범위	상위범위	범위합계	하위범위	상위범위	범위합계	하위범위	상위범위	범위합계	하위범위	상위범위	범위합계	하위범위	상위범위	범위합계	하위범위	상위범위	범위합계	하위범위	상위범위	범위합계	하위범위	상위범위	범위합계	하위범위	상위범위	범위합계	하위범위	상위범위	범위합계	하위범위	상위범위	범위합계	하위범위	상위범위	범위합계	하위범위	상위범위	범위합계	하위범위	상위범위	범위합계	하위범위	상위범위	범위합계	하위범위	상위범위	범위합계	하위범위	상위범위	범위합계	하위범위	상위범위	범위합계	하위범위	상위범위	범위합계	하위범위	상위범위	범위합계	하위범위	상위범위	범위합계	
차입금, 만기																																																																											

차입금·이자율						
단기차입금	443,689,567	0				443,689,567
장기차입금·소계			2,565,000,000	1,308,959,602	1,235,991	3,875,195,593
유동성장기차입금						(996,179,081)



사채에 대한 세부 정보 공시

당기 (단위 : 천원)

	차입금명칭						차입금명칭 합계
	무보증공모사채			무보증사모사채			
	범위		범위 합계	범위		범위 합계	
	하위범위	상위범위		하위범위	상위범위		
차입금, 만기	2026.01.17	2032.09.10		2026.03.20	2030.11.02		
차입금, 이자율	0.0160	0.0406		0.0203	0.0241		
사채, 명목금액			3,440,000,000			200,000,000	3,640,000,000
사채할인발행차금							(5,087,744)
위험회피대상항목							(10,964,910)
사채 소계							3,623,947,346
유동성사채							(1,149,771,121)
사채							2,474,176,225

전기 (단위 : 천원)

	차입금명칭						차입금명칭 합계
	무보증공모사채			무보증사모사채			
	범위		범위 합계	범위		범위 합계	
	하위범위	상위범위		하위범위	상위범위		
차입금, 만기							
차입금, 이자율							
사채, 명목금액			3,680,000,000			300,000,000	3,980,000,000
사채할인발행차금							(5,052,612)
위험회피대상항목							(19,786,000)
사채 소계							3,955,161,388
유동성사채							(1,189,753,470)
사채							2,765,407,918

17. 충당부채

기타충당부채 변동내역에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

	배출부채	판매보증충당부채	덤핑충당부채	소송충당부채	기타충당부채 합계
기초	7,392,000	3,088,031	22,407,737	199,367,687	232,255,455
전입	4,105,962	5,275,557	7,044,086	22,996,017	39,421,622
사용	0	(5,433,165)	(10,045,274)	(197,911,351)	(213,389,790)
대체	(7,392,000)	0	(19,406,549)	0	(26,798,549)
기말	4,105,962	2,930,423	0	24,452,353	31,488,738

전기 (단위 : 천원)

	배출부채	판매보증충당부채	덤핑충당부채	소송충당부채	기타충당부채 합계
기초	7,392,000	3,829,456	23,864,108	319,873,661	354,959,225
전입	0	4,737,403	9,645,977	39,912,337	54,295,717
사용	0	(5,317,704)	(13,562,394)	(160,418,311)	(179,298,409)
대체	0	(161,124)	2,460,046	0	2,298,922
기말	7,392,000	3,088,031	22,407,737	199,367,687	232,255,455

기타충당부채에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

		공시금액
유동충당부채		7,036,385
유동충당부채	유동 배출부채	4,105,962
	유동 판매보증충당부채	2,930,423
	유동 덤핑충당부채	0
	유동 소송충당부채	0
비유동충당부채		24,452,353
비유동충당부채	비유동 배출부채	0
	비유동 판매보증충당부채	0
	비유동 덤핑충당부채	0
	비유동 소송충당부채	24,452,353

전기 (단위 : 천원)

		공시금액
유동충당부채		10,480,031
유동충당부채	유동 배출부채	7,392,000
	유동 판매보증충당부채	3,088,031
	유동 덤핑충당부채	0
	유동 소송충당부채	0
비유동충당부채		221,775,424
비유동충당부채	비유동 배출부채	0
	비유동 판매보증충당부채	0
	비유동 덤핑충당부채	22,407,737

	비유동 소송충당부채	199,367,687

18. 기타부채

기타부채에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

		공시금액
기타 유동부채		119,596,730
기타 유동부채	단기예수금	98,389,417
	유동계약부채	9,558,747
	유동선수금	11,648,566
기타 비유동 부채		104,618,690
기타 비유동 부채	비유동 기타장기종업원급여부채	104,618,690

전기 (단위 : 천원)

		공시금액
기타 유동부채		124,007,519
기타 유동부채	단기예수금	86,736,969
	유동계약부채	12,384,283
	유동선수금	24,886,267
기타 비유동 부채		93,180,580
기타 비유동 부채	비유동 기타장기종업원급여부채	93,180,580

계약부채에 대한 기술

미완료된 수출제품의 운송서비스 대가로 수령한 선수금으로 구성되어 있습니다.

19. 기타금융부채

기타 채무에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

		공시금액
기타유동금융부채		1,521,932
기타유동금융부채	유동금융보증부채	1,521,932
기타비유동금융부채		4,427,932
기타비유동금융부채	장기예수보증금	815,506
	비유동금융보증부채	3,612,426

전기 (단위 : 천원)

		공시금액
기타유동금융부채		2,635,356
기타유동금융부채	유동금융보증부채	2,635,356
기타비유동금융부채		5,374,085
기타비유동금융부채	장기예수보증금	724,506

	비유동금융보증부채	4,649,579

20. 종업원급여

확정급여제도에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

	공시금액
확정급여채무의 현재가치	943,304,026
사외적립자산의 공정가치	(1,097,430,595)
순확정급여부채(자산)	(154,126,569)

전기 (단위 : 천원)

	공시금액
확정급여채무의 현재가치	928,537,464
사외적립자산의 공정가치	(1,005,784,370)
순확정급여부채(자산)	(77,246,906)

순확정급여부채(자산)에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

		확정급여채무의 현재가치	사외적립자산	순확정급여부채(자산) 합계
기초		928,537,464	(1,005,784,370)	(77,246,906)
당기근무원가		88,274,380		88,274,380
이자비용(수익)		38,062,278	(42,007,231)	(3,944,953)
재측정요소		(35,076,613)	(2,921,473)	(37,998,086)
재측정요소	재무적 가정의 변동	(59,590,924)		(59,590,924)
	인구통계적 가정의 변동	2,798,948		2,798,948
	경험조정	21,715,363		21,715,363
기여금			(110,000,000)	(110,000,000)
지급액		(76,493,484)	63,282,480	(13,211,004)
현물출자		0	0	0
기말		943,304,025	(1,097,430,595)	(154,126,570)

전기 (단위 : 천원)

		확정급여채무의 현재가치	사외적립자산	순확정급여부채(자산) 합계
기초		797,033,637	(992,689,061)	(195,655,424)

당기근무원가		78,147,426		78,147,426
이자비용(수익)		36,058,833	(45,887,151)	(9,828,318)
재측정요소		121,918,478	(2,053,369)	119,865,109
재측정요소	재무적 가정의 변동	49,883,894		49,883,894
	인구통계적 가정의 변동	0		0
	경험조정	72,034,584		72,034,584
기여금			(36,000,000)	(36,000,000)
지급액		(99,769,856)	66,515,502	(33,254,354)
현물출자		(4,851,054)	4,329,709	(521,345)
기말		928,537,464	(1,005,784,370)	(77,246,906)

사외적립자산에 대한 기술

당기말과 전기말 현재 사외적립자산은 정기예금 등으로 구성되어 있습니다.

확정급여제도와 관련하여 관련 손익으로 인식한 비용에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

	공시금액
당기근무원가	88,274,380
순이자원가	(3,944,952)
퇴직급여비용, 확정급여제도	84,329,428

전기 (단위 : 천원)

	공시금액
당기근무원가	78,147,426
순이자원가	(9,828,318)
퇴직급여비용, 확정급여제도	68,319,108

보험수리적가정의 민감도분석에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

	보험수리적 가정					
	할인율			미래임금인상률		
	범위		범위 합계	범위		범위 합계
	하위범위	상위범위		하위범위	상위범위	
할인율	0.0456	0.0461				
미래임금상승률						0.0354
보험수리적가정의 합리적인 범위 내에서의 발생가능한 증가율			0.01			0.01

보험수리적가정의 합리적인 범위 내에서의 발생가능한 증가로 인한 확정급여부채의 증가(감소)			(95,352,437)			117,321,416
보험수리적가정의 합리적인 범위 내에서의 발생가능한 감소율			0.01			0.01
보험수리적가정의 합리적인 범위 내에서의 발생가능한 감소로 인한 확정급여채무의 증가(감소)			112,901,543			(100,307,114)

전기 (단위 : 천원)

	보험수리적 가정					
	할인율			미래임금인상률		
	범위		범위 합계	범위		범위 합계
	하위범위	상위범위		하위범위	상위범위	
할인율	0.0417	0.0421				
미래임금상승률						0.0368
보험수리적가정의 합리적인 범위 내에서의 발생가능한 증가율						
보험수리적가정의 합리적인 범위 내에서의 발생가능한 증가로 인한 확정급여부채의 증가(감소)						
보험수리적가정의 합리적인 범위 내에서의 발생가능한 감소율						
보험수리적가정의 합리적인 범위 내에서의 발생가능한 감소로 인한 확정급여채무의 증가(감소)						

확정급여채무의 가중평균만기에 대한 공시

	공시금액
확정급여채무의 가중평균만기	11년8개월23일

21. 우발부채, 약정사항 및 담보제공자산

보증 관련 우발부채, 비 PF 우발부채에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

	지급보증의 구분
	제공받은 지급보증
	수입보험 등
보증인	한국무역보험공사 등
보증금액	763,527,912
수입보험 인수 한도금액 (USD) [USD, 천]	455,000
유효 보험금액	48,253,894
지급보증에 대한 비고(설명)	한국무역보험공사의 수입보험 인수 한도금액 USD 455백만이 포함되어 있습니다. 당기말 현재 유효한 보험금액은 48,253,894천원입니다.

전기 (단위 : 천원)

	지급보증의 구분
	제공받은 지급보증
	수입보험 등
보증인	한국무역보험공사 등
보증금액	805,121,788
수입보험 인수 한도금액 (USD) [USD, 천]	455,000
유효 보험금액	0
지급보증에 대한 비고(설명)	한국무역보험공사의 수입보험 인수 한도금액 USD 455백만이 포함되어 있습니다. 전기말 현재 유효한 보험금액은 없습니다.

약정에 대한 공시

(단위 : 천원)

	당좌차월약정
약정처	㈜ 하나은행 등
총 대출약정금액	33,000,000
약정에 대한 설명	당사는 (주)하나은행 등과 당좌차월약정을 맺고 있습니다. 당기말 현재 당좌차월의 약정한도금액은 330억원이며, 실행잔액은 없습니다.

법적소송우발부채에 대한 공시

(단위 : 천원)

	우발부채
	법적소송우발부채
	법적소송우발부채의 분류
	피소(피고)
소송 건수	26
소송 금액	367,936,000
법적소송충당부채	24,452,000
의무의 성격에 대한 기술, 우발부채	당기말 현재 당사가 피소되어 계류 중인 소송사건으로는 손해배상 관련 소송 등(소송건수: 26건, 소송가액: 367,936백만원)이 있습니다. 그러나 이러한 소송사건의 결과 및 자원의 유출금액과 시기에 대한 합리적인 예측이 불가능하다고 당사의 경영진은 판단하고 있습니다. 한편, 당사는 상기 소송 이외에 통상임금 등과 관련된 소송을 진행 중이며, 당기말 현재 동 진행 중인 소송 사건으로부터 예상되는 손실금액 24,452백만원을 소송충당부채로 재무제표에 반영하였습니다.

담보로 제공되어 있는 자산에 대한 공시

(단위 : 천원)

	당진시	한국산업은행	한국에너지공단	담보제공처 합계
부채나 우발부채에 대한 담보로 제공된 금융자산	17,002,442			
담보로 제공된 유형자산		1,018,470,267		
담보로 제공된 자산				1,035,472,709
담보설정금액	11,690,054	1,352,569,518		1,364,259,572
담보로 제공되어 있는 자산에 대한 기술	안전관리예치금 등	차입금담보	당기말 현재 당사는 자원개발과 관련하여 한국에너지공단에 백지수표 1매를 견질로 제공하고 있습니다.	

특수관계자 관련 담보 제공에 대한 기술

당기말 현재 당사가 특수관계자의 자금조달 등을 위하여 제공하고 있는 지급보증 및 담보의 내역은 주석 38.(8)에 기재되어 있습니다.

22. 파생상품

파생상품에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

	파생상품 목적의 지정																																							
	위험회피 목적																																							
	현금흐름위험회피																		공정가치위험회피																					
	파생상품 유형																																							
	선도계약						스왑계약									옵션계약			선도계약						스왑계약												옵션계약			
	통화선도계약			통화선도계약			통화금리스왑계약			통화금리스왑계약			이자율스왑 계약			통화옵션			통화선도계약			통화선도계약			통화금리스왑계약			통화금리스왑계약			이자율스왑 계약			통화옵션			
	범위		범위	범위		범위	범위		범위	범위		범위	범위		범위	범위		범위	범위		범위	범위		범위	범위		범위	범위		범위	범위		범위	범위		범위	범위		범위
	하위범위	상위범위	합계	하위범위	상위범위	합계	하위범위	상위범위	합계	하위범위	상위범위	합계	하위범위	상위범위	합계	하위범위	상위범위	합계	하위범위	상위범위	합계	하위범위	상위범위	합계	하위범위	상위범위	합계	하위범위	상위범위	합계	하위범위	상위범위	합계	하위범위	상위범위	합계	하위범위	상위범위	합계
회피대상위험의 성격에 대한 기술			환율변동			환율변동						환율변동및이자율변동																				이자율변동						
계약금액																																910,000,000						
계약금액, 외화(USD) [USD, 천]			559,779																																				
계약금액, 외화(EUR) [EUR, 천]						27,000																																	
계약금액, 외화(JPY) [JPY, 천]												9,700,000																											
계약일	2025-03-31	2025-12-30				2024-09-30						2023-03-29																				2019-08-29	2020-09-24						
만기일	2026-01-02	2030-09-30		2028-09-30	2029-09-30					2026-03-29	2028-03-29																				2026-10-24	2026-11-26						

전기

(단위 : 천원)

	파생상품 목적의 지정		
	위험회피 목적		
	현금흐름위험회피	공정가치위험회피	
	파생상품 유형		

	선도계약						스왑계약									옵션계약			선도계약						스왑계약									옵션계약		
	통화선도계약			통화선도계약			통화금리스왑계약			통화금리스왑계약			이자율스왑 계약			통화옵션			통화선도계약			통화선도계약			통화금리스왑계약			통화금리스왑계약			이자율스왑 계약			통화옵션		
	범위		범위	범위		범위	범위		범위	범위		범위	범위		범위	범위		범위	범위		범위	범위		범위	범위		범위	범위		범위	범위		범위	범위		범위
	하위범위	상위범위	합계	하위범위	상위범위	합계	하위범위	상위범위	합계	하위범위	상위범위	합계	하위범위	상위범위	합계	하위범위	상위범위	합계	하위범위	상위범위	합계	하위범위	상위범위	합계	하위범위	상위범위	합계	하위범위	상위범위	합계	하위범위	상위범위	합계	하위범위	상위범위	합계
회피대상위험의 성격에 대한 기술			환율변동			환율변동			환율변동및이자율변동			환율변동및이자율변동			이자율변동			환율변동														이자율변동				
계약금액															75,000,000																	910,000,000				
계약금액, 외화 (USD) [USD, 천]			380,000						210,000			0						116,667																		
계약금액, 외화 (EUR) [EUR, 천]						92,000																														
계약금액, 외화 (JPY) [JPY, 천]												14,100,000																								
계약일	2023-01-31	2024-09-30		2023-03-29	2024-09-30		2021-03-31	2021-09-30		2020-04-03	2023-03-29		2020-04-27	2020-04-29		2020-05-13	2022-09-29															2019-08-29	2020-09-24				
만기일	2026-03-30	2029-09-30		2026-03-30	2029-09-30		2025-03-31	2026-03-31		2025-03-31	2028-03-29		2025-04-28	2025-04-29		2025-03-31	2027-03-29															2026-10-24	2026-11-26				

특수관계자와 주주간 협약에 대한 공시

(단위 : 천원)

	전체 특수관계자
	특수관계자
	관계기업
	현대그린파워(주)

주주간 협약에 포함된 옵션에 대한 기술	당사는 관계기업인 현대그린파워(주)와 주주간 협약에 포함된 옵션을 공정가치로 평가하고 있으며, 당기말 현재 107,730백만원을 파생금융자산, 75,435백만원을 파생금융부채로 재무상태표에 인식하였습니다(주석 37 참고).
파생금융자산, 특수관계자	107,730,000
파생금융부채, 특수관계자	75,435,000

23. 자본금 및 자본잉여금

주식의 분류에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

	보통주
수권주식수(단위: 주)	300,000,000
주당금액(단위: 원)	5,000
발행주식수(단위: 주)	133,445,785
보통주자본금	667,228,925

전기 (단위 : 천원)

	보통주
수권주식수(단위: 주)	300,000,000
주당금액(단위: 원)	5,000
발행주식수(단위: 주)	133,445,785
보통주자본금	667,228,925

자본잉여금의 구성내역에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

	공시금액
주식발행초과금	3,719,964,666
기타자본잉여금	203,021,154
자본잉여금	3,922,985,820

전기 (단위 : 천원)

	공시금액
주식발행초과금	3,719,964,666
기타자본잉여금	203,021,154
자본잉여금	3,922,985,820

24. 이익잉여금

이익잉여금의 구성내역에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

	공시금액
법정적립금	175,005,036
임의적립금	12,803,351,652
미처분이익잉여금	(27,590,350)
이익잉여금	12,950,766,338

전기 (단위 : 천원)

	공시금액
법정적립금	165,139,107
임의적립금	13,065,076,692
미처분이익잉여금	(153,199,807)
이익잉여금	13,077,015,992

법정적립금에 대한 기술

상법상 당사는 자본금의 50%에 달할 때까지 매결산기에 금전에 의한 이익배당액의 10% 이상을 이익준비금으로 적립하도록 규정하고 있습니다. 동 이익준비금은 현금으로 배당할 수 없으며, 주주총회의 결의에 의하여 이월결손금의 보전과 자본전입에만 사용될 수 있습니다.

이익잉여금 처분계산서

당기 (단위 : 천원)

			공시금액
미처분이익잉여금			(27,590,350)
미처분이익잉여금	전기이월미처분이익잉여금		0
	확정급여제도의 재측정요소		27,966,591
	기타포괄손익-공정가치금융자산평가손익 대체		(14,640,257)
	당기순이익(손실)		(40,916,684)
임의적립금 등의 이입액			99,940,507
사용가능 이익잉여금			72,350,157
이익잉여금 처분액			(72,350,157)
이익잉여금 처분액	이익준비금		6,577,287
	임의적립금		0
	배당금		65,772,870
	배당금	보통주에 지급될 주당배당금	500
		보통주 주당 배당률	0.10
차기이월 미처분이익잉여금			0
배당금 처분예정일			2026-03-26
이익잉여금 처분확정일			

전기 (단위 : 천원)

			공시금액
미처분이익잉여금			(153,199,807)
미처분이익잉여금	전기이월미처분이익잉여금		0
	확정급여제도의 재측정요소		(88,220,721)
	기타포괄손익-공정가치금융자산평가손익 대체		0
	당기순이익(손실)		(64,979,086)
임의적립금 등의 이입액			261,725,041
사용가능 이익잉여금			108,525,234
이익잉여금 처분액			(108,525,234)
이익잉여금 처분액	이익준비금		9,865,930
	임의적립금		0
	배당금		98,659,304
	배당금	보통주에 지급될 주당배당금	750
		보통주 주당 배당률	0.15
차기이월 미처분이익잉여금			0
배당금 처분예정일			
이익잉여금 처분확정일			2025-03-25

25. 배당금

배당금에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

	보통주
발행주식수(단위: 주)	133,445,785
자기주식수(단위: 주)	1,900,046
배당받을주식(단위: 주)	131,545,739
주당금액(단위: 원)	5,000
액면배당률	0.10
배당금	65,772,870

전기 (단위 : 천원)

	보통주
발행주식수(단위: 주)	133,445,785
자기주식수(단위: 주)	1,900,046
배당받을주식(단위: 주)	131,545,739
주당금액(단위: 원)	5,000
액면배당률	0.15
배당금	98,659,304

배당성향의 계산내역의 공시

당기 (단위 : 천원)

	보통주
배당금	65,772,870
당기순이익(손실)	(40,916,684)
배당성향	0

전기 (단위 : 천원)

	보통주
배당금	98,659,304
당기순이익(손실)	(64,979,086)
배당성향	0

배당성향에 대한 기술

부의 금액으로 산정하지 아니하였습니다.

배당수익률 계산내역에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

	보통주
보통주에 지급될 주당배당금	500
결산일종가	31,050
배당수익률	0.0161

전기 (단위 : 천원)

	보통주
보통주에 지급될 주당배당금	750
결산일종가	21,050
배당수익률	0.0356

26. 기타포괄손익누계액

기타포괄손익의 항목별 분석에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

	기타포괄손익누적액
기타포괄손익-공정가치금융자산평가손익	1,534,963,233
파생상품평가손익	3,867,981
기타포괄손익누계액	1,538,831,214

전기 (단위 : 천원)

	기타포괄손익누적액

기타포괄손익-공정가치금융자산평가손익	976,225,615
파생상품평가손익	(14,731,411)
기타포괄손익누계액	961,494,204

27. 자기주식

기타자본구성요소

(단위 : 천원)

	공시금액
자기주식수(단위: 주)	1,900,046
자기주식	112,464,715
자기주식에 대한 기술	당기말 현재 당사는 주식매수선택권 행사 시 부여 등의 목적으로 자기주식을 취득하여 보유하고 있으며, 향후 시장 상황에 따라 처분 또는 소각할 예정입니다.

28. 주당이익

주당이익

당기 (단위 : 천원)

		보통주
당기순이익(손실)		(40,916,684)
가중평균유통보통주식수		131,545,739
가중평균유통보통주식수	가중평균발행주식수(단위: 주)	133,445,785
	가중평균자기주식수(단위 : 주)	(1,900,046)
기본주당이익(손실)		(311)

전기 (단위 : 천원)

		보통주
당기순이익(손실)		(64,979,086)
가중평균유통보통주식수		131,545,739
가중평균유통보통주식수	가중평균발행주식수(단위: 주)	133,445,785
	가중평균자기주식수(단위 : 주)	(1,900,046)
기본주당이익(손실)		(494)

희석주당손익에 대한 기술

당기 및 전기에는 희석성 잠재적 유통 보통주가 없으므로 희석주당이익은 산정하지 아니하였습니다
.

29. 고객과의 계약에서 생긴 수익

고객과의 계약에서 생기는 수익의 구분에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

	철강제품 판매	운송용역 제공	기타	제품과 용역 합계
고객과의 계약에서 생기는 수익	17,514,494,932	267,716,529	17,914,530	17,800,125,991

전기 (단위 : 천원)

	철강제품 판매	운송용역 제공	기타	제품과 용역 합계
고객과의 계약에서 생기는 수익	18,290,216,459	309,740,037	17,665,072	18,617,621,568

수행의무에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

	한 시점에 이행하는 수행의무	기간에 걸쳐 이행하는 수행의무	수행의무 합계
고객과의 계약에서 생기는 수익	17,514,494,932	285,631,059	17,800,125,991

전기 (단위 : 천원)

	한 시점에 이행하는 수행의무	기간에 걸쳐 이행하는 수행의무	수행의무 합계
고객과의 계약에서 생기는 수익	18,290,216,459	327,405,109	18,617,621,568

30. 판매비와관리비

판매비와관리비에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

	공시금액
급여	197,197,845
퇴직급여	17,687,843
복리후생비	49,238,455
여비교통비	15,256,619
통신비	1,104,570
수도광열비	1,902,501
소모품비	569,644
도서인쇄비	851,014
대손상각비(환입)	1,489,096
지급수수료	205,998,557
세금과공과	5,572,501
지급임차료	2,381,430
교육훈련비	4,269,670

감가상각비	40,761,235
무형자산상각비	40,720,729
수선유지비	18,419,615
차량비	2,064,101
접대비	3,100,886
광고선전비	13,115,214
해외활동경비	10,059,259
물류비	360,636,753
판매보증비	5,275,557
판매비와관리비	997,673,094

전기 (단위 : 천원)

	공시금액
급여	209,644,712
퇴직급여	13,947,379
복리후생비	49,028,407
여비교통비	15,568,445
통신비	2,531,363
수도광열비	1,859,880
소모품비	544,285
도서인쇄비	1,377,698
대손상각비(환입)	(9,533)
지급수수료	199,256,722
세금과공과	5,364,223
지급임차료	2,502,971
교육훈련비	5,126,993
감가상각비	36,733,780
무형자산상각비	37,091,854
수선유지비	17,621,526
차량비	1,756,121
접대비	3,388,145
광고선전비	12,522,593
해외활동경비	8,454,872
물류비	345,997,566
판매보증비	4,737,403
판매비와관리비	975,047,405

31. 금융손익

금융수익 및 금융비용

당기 (단위 : 천원)

		공시금액
금융수익		441,191,107
금융수익	이자수익	109,071,189
	배당금수익	60,262,452
	외환차익	66,775,721
	외화환산이익	17,485,208
	당기손익-공정가치금융자산처분이익	0
	당기손익-공정가치금융자산평가이익	25,872
	파생상품거래이익	167,462,976
	파생상품평가이익	20,107,689
금융원가		557,186,579
금융원가	이자비용	285,495,920
	외환차손	128,097,500
	외화환산손실	109,359,161
	당기손익-공정가치금융자산평가손실	0
	기타포괄손익-공정가치측정금융자산처분손실	23,343
	파생상품평가손실	9,508,107
	파생상품거래손실	15,881,458
	위험회피대상관련손실	8,821,090

전기 (단위 : 천원)

		공시금액
금융수익		352,110,541
금융수익	이자수익	87,746,703
	배당금수익	59,906,063
	외환차익	47,781,807
	외화환산이익	108,456
	당기손익-공정가치금융자산처분이익	4,032,892
	당기손익-공정가치금융자산평가이익	0
	파생상품거래이익	84,242,428
	파생상품평가이익	68,292,192
금융원가		535,523,612
금융원가	이자비용	325,047,012
	외환차손	122,778,648

	외화환산손실	13,374,108
	당기손익-공정가치금융자산평가손실	422,216
	기타포괄손익-공정가치측정금융자산처분손실	435,103
	파생상품평가손실	25,645,479
	파생상품거래손실	20,382,066
	위험회피대상관련손실	27,438,980

관계기업, 공동기업 및 종속기업으로부터의 배당금수익에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

	전체 특수관계자							
	종속기업					관계기업	공동기업	전체 특수관계자 합계
	현대비앤지스틸(주)	현대아이에프씨(주)	현대아이에스씨(주)	현대아이엠씨(주)	현대아이티씨(주)	현대그린파워(주)	그린에어(주)	
배당금수익, 특수관계자	620,255	15,000,000	0	0	0	3,555,400	5,021,169	24,196,824

전기 (단위 : 천원)

	전체 특수관계자							
	종속기업					관계기업	공동기업	전체 특수관계자 합계
	현대비앤지스틸(주)	현대아이에프씨(주)	현대아이에스씨(주)	현대아이엠씨(주)	현대아이티씨(주)	현대그린파워(주)	그린에어(주)	
배당금수익, 특수관계자	0	0	2,600,400	2,200,000	11,800,000	3,555,400	7,651,307	27,807,107

32. 기타손익

기타수익 및 기타비용

당기 (단위 : 천원)

		공시금액
기타수익		227,286,543
기타수익	외환차익	104,353,700
	외화환산이익	16,020,398
	유형자산처분이익	1,612,549
	무형자산처분이익	0
	투자부동산처분이익	624,745
	수입수수료	9,336,200
	종속기업투자주식처분이익	1,191,226
	잡이익	94,147,725
기타비용		304,921,241
기타비용	외환차손	93,944,779
	외화환산손실	10,173,529

	매출채권처분손실	(72,934)
	매각예정자산처분손실	0
	매각예정자산손상차손	14,147,302
	투자자산처분손실	0
	종속기업투자주식손상차손	75,687,335
	유형자산처분손실	1,832,239
	유형자산손상차손	87,008,685
	무형자산처분손실	176,000
	기부금	6,081,075
	잡손실	15,943,231

전기 (단위 : 천원)

		공시금액
기타수익		224,681,690
기타수익	외환차익	116,327,158
	외화환산이익	48,018,989
	유형자산처분이익	5,659,266
	무형자산처분이익	361,336
	투자부동산처분이익	15,626
	수입수수료	7,607,817
	종속기업투자주식처분이익	0
	잡이익	46,691,498
기타비용		212,155,378
기타비용	외환차손	96,721,085
	외화환산손실	16,241,534
	매출채권처분손실	728,348
	매각예정자산처분손실	20,418,533
	매각예정자산손상차손	0
	투자자산처분손실	410,924
	종속기업투자주식손상차손	10,574,421
	유형자산처분손실	5,739,317
	유형자산손상차손	2,994,407
	무형자산처분손실	0
	기부금	8,277,569
	잡손실	50,049,240

33. 법인세비용

법인세비용(수익)의 주요 구성요소

당기 (단위 : 천원)

	공시금액
법인세부담액	0
과거기간 법인세와 관련되어 인식한 당기 조정액	(55,361,731)
일시적차이로 인한 이연법인세 변동액	193,088,753
자본에 직접 반영된 법인세	(201,205,648)
법인세비용(수익)	(63,478,626)

전기 (단위 : 천원)

	공시금액
법인세부담액	37,138
과거기간 법인세와 관련되어 인식한 당기 조정액	26,875,628
일시적차이로 인한 이연법인세 변동액	(160,319,117)
자본에 직접 반영된 법인세	42,468,169
법인세비용(수익)	(90,938,182)

자본에 직접 가감되는 항목과 관련된 당기법인세와 이연법인세

당기 (단위 : 천원)

		공시금액
자본에 직접 가감되는 항목과 관련된 이연법인세		(201,205,648)
자본에 직접 가감되는 항목과 관련된 이연법인세	확정급여제도의 재측정요소	(10,031,495)
	기타포괄손익-공정가치금융자산 평가손익	(195,165,358)
	파생상품평가손익	3,991,205

전기 (단위 : 천원)

		공시금액
자본에 직접 가감되는 항목과 관련된 이연법인세		42,468,169
자본에 직접 가감되는 항목과 관련된 이연법인세	확정급여제도의 재측정요소	31,644,389
	기타포괄손익-공정가치금융자산 평가손익	410,362
	파생상품평가손익	10,413,418

자본으로 인식되는 항목과 관련된 당기법인세와 이연법인세에 대한 기술

확정급여제도의 재측정요소, 기타포괄손익-공정가치 금융자산 평가손익 및 파생상품평가손익과 관련된 법인세는 기타포괄손익으로 인식하였습니다.

회계이익에 적용세율을 곱하여 산출한 금액에 대한 조정

당기 (단위 : 천원)

	공시금액
법인세비용차감전순손익	(104,395,310)
적용세율에 따른 세부담액	(27,560,362)
비과세수익	(48,548,589)
비공제비용	64,000,782
세액공제	(17,532,690)
이연법인세 미인식 효과	22,196,405
과거기간 법인세와 관련되어 인식한 당기 조정액	(55,361,731)
기타	(672,441)
법인세비용(수익)	(63,478,626)
평균유효세율	0

전기 (단위 : 천원)

	공시금액
법인세비용차감전순손익	(155,917,268)
적용세율에 따른 세부담액	(41,162,159)
비과세수익	(37,456,560)
비공제비용	8,718,580
세액공제	(24,275,556)
이연법인세 미인식 효과	(8,534,505)
과거기간 법인세와 관련되어 인식한 당기 조정액	26,875,628
기타	(15,103,610)
법인세비용(수익)	(90,938,182)
평균유효세율	0

평균유효세율에 대한 기술

법인세차감전순손실이 발생하여 유효세율을 산정하지 아니하였습니다.

일시적차이의 법인세효과 산정에 대한 기술

당기말 현재 일시적차이의 법인세효과는 당해 일시적차이가 소멸되는 회계연도의 미래예상세율을 적용하여 산정하였습니다.

일시적차이, 미사용 세무상 결손금과 미사용 세액공제에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

	일시적차이, 미사용 세무상 결손금과 미사용 세액공제																	일시적차이, 미사용 세무상 결손금과 미사용 세액공제 합계
	일시적차이													미사용 세액공제	미사용 세무상 결손금	기타일시적차이		
	매출채권및기타채권	기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	관계기업투자주식	투자부동산	유형자산	무형자산	기타금융자산(비유동)	파생상품	매입채무및기타채무	차입부채	기타금융부채(유동)	종업원급여	외화환산손익					
기초	4,124,851	342,831,812	(4,173)	(3,997,234)	315,511,759	30,793,536	1,923,223	7,564,592	(157,772,805)	5,984,312	(3,405,699)	(5,900,564)	70,298	(26,338,838)	(141,502,449)	(64,532,984)		305,349,637
당기손익반영	315,499	0	0	0	(9,622,478)	(5,560,167)	(567,753)	2,920,976	140,086,454	(2,607,180)	608,956	(7,354,157)	0	(19,352,188)	(159,272,776)	52,287,919		(8,116,895)
기타포괄손익반영	0	195,165,358	0	0	0	0	0	(3,991,205)	0	0	0	10,031,495	0	0	0	0		201,205,648
기말	4,440,350	537,997,170	(4,173)	(3,997,234)	305,889,281	25,233,369	1,355,470	6,494,363	(17,686,351)	3,377,132	(2,796,743)	(3,223,226)	70,298	(45,691,026)	(300,775,225)	(12,245,065)		498,438,390

전기 (단위 : 천원)

	일시적차이, 미사용 세무상 결손금과 미사용 세액공제																일시적차이, 미사용 세무상 결손금과 미사용 세액공제 합계
	일시적차이													미사용 세액공제	미사용 세무상 결손금	기타일시적차이	
	매출채권및기타채권	기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	관계기업투자주식	투자부동산	유형자산	무형자산	기타금융자산(비유동)	파생상품	매입채무및기타채무	차입부채	기타금융부채(유동)	종업원급여	외화환산손익				
기초	6,361,266	342,412,837	(4,173)	(3,992,349)	337,604,356	42,528,245	190,150	6,719,278	(177,485,159)	13,876,753	(1,524,793)	13,625,203	70,298	(2,183,542)	0	(112,529,615)	465,668,755
당기손익반영	(2,236,415)	829,337	0	(4,885)	(22,092,597)	(11,734,709)	1,733,073	11,258,732	19,712,354	(7,892,441)	(1,880,906)	12,118,622	0	(24,155,296)	(141,502,449)	47,996,631	(117,850,949)
기타포괄손익반영	0	(410,362)	0	0	0	0	0	(10,413,418)	0	0	0	(31,644,389)	0	0	0	0	(42,468,169)
기말	4,124,851	342,831,812	(4,173)	(3,997,234)	315,511,759	30,793,536	1,923,223	7,564,592	(157,772,805)	5,984,312	(3,405,699)	(5,900,564)	70,298	(26,338,838)	(141,502,449)	(64,532,984)	305,349,637

이연법인세부채로 인식되지 않은 일시적차이에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

	일시적차이, 미사용 세무상 결손금과 미사용 세액공제
	일시적차이
	관계기업, 공동기업 및 종속기업
이연법인세부채로 인식되지 않은 종속기업, 지점 및 관계기업에 대한 투자자산, 그리고 공동약정 투자지분과 관련된 일시적차이	775,242,000

전기 (단위 : 천원)

	일시적차이, 미사용 세무상 결손금과 미사용 세액공제
	일시적차이
	관계기업, 공동기업 및 종속기업
이연법인세부채로 인식되지 않은 종속기업, 지점 및 관계기업에 대한 투자자산, 그리고 공동약정 투자지분과 관련된 일시적차이	824,475,000

이연법인세자산으로 인식되지 않은 일시적차이에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

	일시적차이
이연법인세자산으로 인식되지 않은 차감할 일시적차이	580,473,000

전기 (단위 : 천원)

	일시적차이
이연법인세자산으로 인식되지 않은 차감할 일시적차이	545,629,000

34. 성격별 비용

비용의 성격별 분류 공시

당기 (단위 : 천원)

	공시금액
원재료, 저장품 및 상품 사용액	8,359,281,836
재고자산의 변동	218,983,965
종업원급여	1,364,337,960
감가상각비와 기타자산상각비	1,614,480,811
전력비 및 연료비	2,473,777,924
기타	3,680,028,634
성격별 비용	17,710,891,130

전기 (단위 : 천원)

	공시금액
원재료, 저장품 및 상품 사용액	10,023,045,097
재고자산의 변동	38,276,191
종업원급여	1,351,552,338
감가상각비와 기타자산상각비	1,567,659,953
전력비 및 연료비	2,437,256,463
기타	3,184,862,035
성격별 비용	18,602,652,077

성격별 비용에 대한 기술

포괄손익계산서상 매출원가 및 판매비와관리비를 합한 금액입니다.

35. 현금흐름표

영업활동현금흐름

당기 (단위 : 천원)

	공시금액
당기순이익조정을 위한 가감	1,955,519,671
퇴직급여	84,329,428
감가상각비	1,469,671,038
무형자산상각비	72,421,908
사용권자산상각비	72,387,865
외화환산손실	119,532,690
외환차손	99,994,272
매출채권처분손실	0
당기손익-공정가치금융자산평가손실	0
기타포괄손익-공정가치측정금융자산처분손실	23,343

종속기업투자주식손상차손	75,687,335
매각예정자산처분손실	0
매각예정자산손상차손	14,147,302
유형자산처분손실	1,832,239
유형자산손상차손	87,008,685
무형자산처분손실	176,000
투자자산처분손실	0
재고자산평가손실	5,142,812
재고자산평가손실환입	
대손상각비	1,489,096
대손충당금환입	
판매보증비	5,275,557
파생상품평가손실	9,508,107
파생상품거래손실	15,881,458
위험회피대상관련손실	8,821,090
배출충당부채전입액	4,105,962
덤핑충당부채전입액	7,044,086
소송충당부채전입액	22,996,016
이자비용	285,495,920
법인세수익	(63,478,626)
잡손실	147,372
이자수익	(109,071,189)
배당금수익	(60,262,452)
외화환산이익	(33,505,607)
외환차익	(42,759,678)
당기손익-공정가치측정금융자산처분이익	0
당기손익-공정가치측정금융자산평가이익	(25,872)
유형자산처분이익	(1,612,549)
무형자산처분이익	0
투자부동산처분이익	(624,745)
종속기업투자주식처분이익	(1,191,226)
파생상품평가이익	(20,107,689)
파생상품거래이익	(167,462,976)
배출충당부채환입액	(7,392,000)
잡이익	(105,301)

전기 (단위 : 천원)

	공시금액
당기순이익조정을 위한 가감	1,693,455,770

퇴직급여	68,319,108
감가상각비	1,426,140,445
무형자산상각비	68,498,208
사용권자산상각비	73,021,301
외화환산손실	29,615,642
외환차손	0
매출채권처분손실	728,348
당기손익-공정가치금융자산평가손실	422,216
기타포괄손익-공정가치측정금융자산처분손실	435,103
종속기업투자주식손상차손	10,574,421
매각예정자산처분손실	20,418,533
매각예정자산손상차손	0
유형자산처분손실	5,739,317
유형자산손상차손	2,994,408
무형자산처분손실	0
투자자산처분손실	410,924
재고자산평가손실	
재고자산평가손실환입	(16,710,960)
대손상각비	
대손충당금환입	(9,533)
판매보증비	4,737,403
파생상품평가손실	25,645,479
파생상품거래손실	20,382,066
위험회피대상관련손실	27,438,980
배출충당부채전입액	0
덤핑충당부채전입액	9,645,977
소송충당부채전입액	39,912,336
이자비용	325,047,012
법인세수익	(90,938,182)
잡손실	64,191
이자수익	(87,746,703)
배당금수익	(59,906,063)
외화환산이익	(48,127,445)
외환차익	0
당기손익-공정가치측정금융자산처분이익	(4,032,892)
당기손익-공정가치측정금융자산평가이익	0
유형자산처분이익	(5,659,266)
무형자산처분이익	(361,336)
투자부동산처분이익	(15,626)

종속기업투자주식처분이익	0
파생상품평가이익	(68,292,192)
파생상품거래이익	(84,242,428)
배출충당부채환입액	0
잡이익	(693,022)

투자와 재무활동 중 현금의 유입과 유출이 없는 중요한 거래내역에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

	공시금액
유형자산 취득 관련 미지급금 증가	105,356,845
건설중인자산의 본계정 대체	1,305,035,667
사용권자산의 취득	1,743,667
유형자산의 매각예정자산 대체	25,687,022
재고자산의 매각예정자산 대체	2,512,628
현물출자로 인한 관련 자산 이전	0
현물출자로 인한 관련 부채 이전	0

전기 (단위 : 천원)

	공시금액
유형자산 취득 관련 미지급금 증가	69,639,817
건설중인자산의 본계정 대체	1,227,974,559
사용권자산의 취득	8,655,682
유형자산의 매각예정자산 대체	0
재고자산의 매각예정자산 대체	0
현물출자로 인한 관련 자산 이전	571,411,557
현물출자로 인한 관련 부채 이전	130,186,132

재무활동에서 생기는 부채의 조정에 관한 공시

당기 (단위 : 천원)

	단기차입금	사채	장기 차입금	리스 부채	재무활동에서 생기는 부채 합계
기초	443,689,566	3,955,161,388	3,875,195,593	645,230,860	8,919,277,407
차입 및 상환	(54,755,601)	(342,986,320)	165,965,456	(67,994,623)	(299,771,088)
환율변동효과	12,402,273	0	(9,865,969)	0	2,536,304
공정가치변동	0	8,821,090	0	0	8,821,090
기타증감	12,843,640	2,951,188	1,299,914	2,202,047	19,296,789
기말	414,179,878	3,623,947,346	4,032,594,994	579,438,284	8,650,160,502

재무활동과 관련된 파생상품거래 정산 금액					151,413,852

전기 (단위 : 천원)

	단기차입금	사채	장기 차입금	리스 부채	재무활동에서 생기는 부채 합계
기초	618,624,446	4,027,500,510	3,616,038,224	720,188,357	8,982,351,537
차입 및 상환	(204,636,124)	(102,820,620)	136,800,179	(67,096,858)	(237,753,423)
환율변동효과	13,006,357	0	125,590,454	0	138,596,811
공정가치변동	0	27,438,980	0	0	27,438,980
기타증감	16,694,887	3,042,518	(3,233,264)	(7,860,639)	8,643,502
기말	443,689,566	3,955,161,388	3,875,195,593	645,230,860	8,919,277,407
재무활동과 관련된 파생상품거래 정산 금액					83,090,584

공급자금융약정에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

		약정의 유형		
		공급자금융약정		
		범위		범위 합계
		하위범위	상위범위	
약정에 대한 설명				당사는 당사에게 재화나 용역을 제공하는 공급자가 신용에 쉽게 접근할 수 있도록 하고, 조기 결제를 촉진하기 위하여 다음과 같은 공급자금융약정을 체결하고 있습니다. 할인에 적용되는 할인율은 시장에서 일반적으로 사용되는 조기상환시의 거래할인율보다 낮은 수준입니다. 또한 동 공급자금융약정은 당사가 공급자의 청구서상 명시된 지급일자에 전체 청구금액을 금융기관

				에 지급하도록 요구하며 청구서상 일자보다 늦은 시점에 금융기관에 지급할 수 있는 지급연장을 허용하지 않습니다. 따라서 당사는 이러한 조건의 공급자금융약정에 따른 금융부채는 매입채무 및 기타채무로 표시하고 있습니다. 상환기일의 연장에 적용되는 이자율은 해당 금융기관으로부터의 다른 차입금에 적용되는 이자율과 유사한 이자율입니다. 당사는 이러한 특성의 공급자금융약정과 관련된 금융부채는 금융기관으로부터의 차입금과 유사한 성격과 기능을 지니고 있다고 판단하고 관련 금융부채를 차입금으로 표시하고 있습니다.
조기지급 가능 기간, 공급자금융약정				청구서상 대금지급기일보다 최대 76~120일 전
조기지급 할인율, 공급자금융약정		0.0240	0.0452	
월 조기결제 한도, 공급자금융약정				1,604,509,000
월 약정 한도, 공급자금융약정				2,785,858,000
공급자가 금융제공자에게서 이미 대금을 수취한 부분에 해당하는 금융부채				
공급자가 금융제공자에게서 이미 대금을 수취한 부분에 해당하는 금융부채	공급자금융약정에 해당하는 매입채무 및 기타채무의 장부금액			1,548,974,607
	공급자가 금융제공자에게서 이미 대			830,432,227

	금을 수취한 부분에 해당하는 매입채무 및 기타채무의 장부금액			
	공급자금융약정에 해당하는 단기차입금의 장부금액			124,431,273
	공급자가 금융제공자에게서 이미 대금을 수취한 부분에 해당하는 단기차입금의 장부금액			124,431,273
금융부채의 지급기일 범위와 공급자금융약정에 해당하지 않는 비교가능한 매입채무의 지급기일 범위				
금융부채의 지급기일 범위와 공급자금융약정에 해당하지 않는 비교가능한 매입채무의 지급기일 범위	공급자금융약정에 해당하는 금융부채의 지급기일의 범위			60일 ~ 110일
	공급자금융약정에 해당하지 않는 비교 가능한 매입채무			15일 ~ 110일
공급자금융약정 금융부채 관련 현금흐름 및 위험에 대한 기술				공급자금융약정에 해당하는 부채의 당기 변동은 주로 재화와 용역의 구매에 따른 증가와 후속적인 현금정산에 기인하며, 이외의 다른 중요한 비현금변동은 없습니다. 당사는 공급자금융약정의 대상이 되는 부채의 금액이 제한적이고 유사한 조건으로 다른 금융재원을 사용할 수 있으므로, 공급자금융약정으로 인하여 유의적인 유동성위험에 노출되지 않습니다.

전기 (단위 : 천원)

		약정의 유형		
		공급자금융약정		
		범위		범위 합계
		하위범위	상위범위	
약정에 대한 설명				당사는 당사에게 재화나 용역을 제공하는 공급자가 신용에 쉽게 접근할 수 있도록 하고, 조기 결제를 촉진하기 위하여 다음과 같은 공급자금융약정을 체결하고 있습니다.
조기지급 가능 기간, 공급자금융약정				
조기지급 할인율, 공급자금융약정				
월 조기결제 한도, 공급자금융약정				
월 약정 한도, 공급자금융약정				
공급자가 금융제공자에게서 이미 대금을 수취한 부분에 해당하는 금융부채				
공급자가 금융제공자에게서 이미 대금을 수취한 부분에 해당하는 금융부채	공급자금융약정에 해당하는 매입채무 및 기타채무의 장부금액			1,111,101,839
	공급자가 금융제공자에게서 이미 대금을 수취한 부분에 해당하는 매입채무 및 기타채무의 장부금액			522,162,007
	공급자금융약정에 해당하는 단기차입금의 장부금액			0
	공급자가 금융제공자에게서 이미 대금을 수취한 부분에 해당하는 단기차입금의 장부금액			0
금융부채의 지급기일 범위와 공급자금융약정에 해당하지 않는 비교가능한 매입채무의 지급기일 범위				
금융부채의 지급기일 범위와 공급자	공급자금융약정에 해당하는 금융부채			

금융약정에 해당하지 않는 비교가능한 매입채무의 지급기일 범위	의 지급기일의 범위			
	공급자금융약정에 해당하지 않는 비교 가능한 매입채무			
공급자금융약정 금융부채 관련 현금흐름 및 위험에 대한 기술				당사는 공급자금융약정의 대상이 되는 부채의 금액이 제한적이고 유사한 조건으로 다른 금융재원을 사용할 수 있으므로, 공급자금융약정으로 인하여 유의적인 유동성위험에 노출되지 않습니다.

36. 금융상품

금융상품에서 발생하는 위험의 성격과 정도에 대한 공시

	위험					위험 합계
	신용위험	유동성위험	시장위험		자본위험관리	
			환위험	기타가격변동위험		
위험에 대한 노출 정도에 대한 기술	당기말 현재 매출채권은 다수의 거래처로 구성되어 있고, 다양한 산업과 지역에 분산되어 있습니다. 매출채권에 대하여 신용평가가 지속적으로 이루어지고 있으며, 필요한 경우 신용보증보험계약을 체결하고 있습니다. 당사는 단일의 거래상대방 또는 유사한 특성을 가진 거래상대방의 집단에 대한 중요한 신용위험에 노출되어 있지 않습니다. 당사는 거래		당사의 기능통화인 원화 외의 통화로 표시되는 판매, 구매 및 차입에 대해 환위험에 노출되어 있습니다.	당사는 지분상품에서 발생하는 가격변동위험에 노출되어 있습니다.	당사의 자본구조는 차입금에서 현금및현금성자산을 차감한 순부채와 자본으로 구성되어 있습니다.	금융위험 : 당사는 금융상품과 관련하여 신용위험, 유동성위험 및 시장위험에 노출되어 있습니다. 시장위험 : 시장위험이란 시장가격의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치나 미래현금흐름이 변동할 위험을 의미합니다.

	상대방들이 서로 관련된 기업인 경우 유사한 특성을 가진 거래상대방으로 정의하고 있습니다.					
위험관리의 목적, 정책 및 절차에 대한 기술	당사는 신용위험을 관리하기 위하여 신용도가 일정 수준 이상인 거래처와 거래하고 있으며, 금융자산의 신용보강을 위한 정책과 절차를 마련하여 운영하고 있습니다. 당사는 신규 거래처와 계약시 공개된 재무정보와 신용평가기관에 의하여 제공된 정보 등을 이용하여 거래처의 신용도를 평가하고 이를 근거로 신용거래한도를 결정하고 있으며, 담보 또는 지급보증을 제공받고 있습니다. 당사는 주기적으로 거래처의 신용도를 재평가하여 신용거래한도를 재검토하고 담보수준을 재조정하고 있으며, 회수가 지연되는 금융자산에 대하여는 지연사유에 따라 적절한 조치를 취하고 있습니다.	당사는 유동성위험을 관리하기 위하여 단기 및 중장기 자금관리계획을 수립하고 현금유출예산과 실제 현금유출액을 지속적으로 분석·검토하여 금융부채와 금융자산의 만기구조를 대응시키고 있습니다. 당사의 경영진은 영업활동현금흐름과 금융자산의 현금유입으로 금융부채를 상환가능하다고 판단하고 있으며, 일시적으로 발생할 수 있는 유동성위험을 관리하기 위하여 주거래은행과 당좌차월약정을 체결하고 있습니다.	당사는 환율변동에 따른 재무적인 리스크를 최소화하여 안정적인 영업활동을 영위하고자 제반 환리스크에 대해서 자체의 환관리지침 및 거래규정에 따라서 지속적으로 평가 및 관리하고 있고, 필요시 금융기관과의 파생상품 거래를통해 환위험을 헷지하고 있으며 투기적 거래는 엄격히 제한하고 있습니다.	지분상품은 매매목적이 아닌 전략적 목적으로 보유하고 있으며, 당사는 이러한 투자자산을 활발하게 매매하지는 않습니다.	당사는 부채와 자본 잔액의 최적화를 통하여 주주이익을 극대화시키는 동시에 계속기업으로서의 존속가능성을 보장할 수 있도록 자본을 관리하고 있습니다.	금융위험 : 이러한 위험요소들을 관리하기 위하여 당사는 각각의 위험들에 대해 지속적인 모니터링과 예측을 실시하고 그에 대응하는 위험관리 정책을 실시하고 있습니다. 시장위험 : 시장가격 관리의 목적은 수익은 최적화하는 반면, 수용가능한 한계 이내로 시장위험 노출을 관리 및 통제하는 것입니다.

신용위험 익스포저에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

	현금및현금성자산	단기금융상품	당기손익인식금융자산	매출채권및기타채권	파생상품자산	기타금융자산	금융자산, 범주 합계

신용위험에 대한 최대 노출정도	1,081,475,644	740,300,000	150,041,302	2,263,992,251	120,297,778	329,583,886	4,685,690,861
제공된 지급보증의 신용위험에 대한 최대 노출정도							539,151,000

전기 (단위 : 천원)

	현금및현금성자산	단기금융상품	당기손익인식금융자산	매출채권및기타채권	파생상품자산	기타금융자산	금융자산, 범주 합계
신용위험에 대한 최대 노출정도	1,066,561,023	807,496,322	15,430	2,205,610,492	261,343,208	351,374,507	4,692,400,982
제공된 지급보증의 신용위험에 대한 최대 노출정도							746,548,000

연체되거나 손상된 금융자산에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

	금융자산, 분류									
	매출채권					기타채권				
	연체상태				연체상태 합계	연체상태				연체상태 합계
	연체되지 않은 채권	1개월 초과 6개월 이내	6개월 초과 3년 이내	3년초과		연체되지 않은 채권	1개월 초과 6개월 이내	6개월 초과 3년 이내	3년초과	
금융자산	1,987,451,708	27,314,378	313,739	0	2,015,079,825	251,731,882	0	0	0	251,731,882

전기 (단위 : 천원)

	금융자산, 분류									
	매출채권					기타채권				
	연체상태				연체상태 합계	연체상태				연체상태 합계
	연체되지 않은 채권	1개월 초과 6개월 이내	6개월 초과 3년 이내	3년초과		연체되지 않은 채권	1개월 초과 6개월 이내	6개월 초과 3년 이내	3년초과	
금융자산	2,026,156,343	8,463,376	0	0	2,034,619,719	172,457,400	0	0	0	172,457,400

손실충당금의 변동내역과 금융상품 총 장부금액의 변동내역에 관한 설명

당기 (단위 : 천원)

	금융상품	
	매출채권	기타채권
	장부금액	
	손상차손누계액	
기초잔액	(1,026,364)	(440,262)
대손상각비(환입)	(1,352,830)	0
제각을 통한 감소, 금융자산	0	0
현물출자	0	0
기말잔액	(2,379,194)	(440,262)

전기 (단위 : 천원)

	금융상품	
	매출채권	기타채권
	장부금액	
	손상차손누계액	
기초잔액	(1,069,239)	(440,262)
대손상각비(환입)	(2,113)	0
제각을 통한 감소, 금융자산	0	0
현물출자	44,988	0
기말잔액	(1,026,364)	(440,262)

제공받은 담보 및 지급보증에 대한 공시

(단위 : 천원)

	지급보증의 구분
	제공받은 지급보증
	금융상품
	매출채권
피보증처명	거래처 등
보증종류	매출채권의 신용보강
보증금액	3,793,370,000

금융부채의 계약상 만기에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

	1년 이내	1년 초과 5년 이내	5년 초과	합계 구간 합계
매입채무및기타채무	2,980,179,496	0	0	2,980,179,496
단기차입금	414,179,878	0	0	414,179,878
사채(유동성포함)	1,238,324,450	2,390,001,000	228,289,300	3,856,614,750
장기차입금(유동성포함)	1,162,424,833	3,195,329,882	0	4,357,754,715
파생금융부채(유동성포함)	14,397,498	83,277,021	0	97,674,519
기타금융부채(유동성포함)	0	815,506	0	815,506
리스부채(유동성포함)	82,122,586	267,489,367	297,377,820	646,989,773
금융보증계약	257,458,520	0	0	257,458,520
합계, 계약상 현금흐름	6,149,087,261	5,936,912,776	525,667,120	12,611,667,157

매입채무및기타채무				2,980,179,496
단기차입금				414,179,878
공모사채				3,623,947,346
계약금액				4,032,594,993
파생금융부채(유동성포함)				97,674,519
기타금융부채(유동성포함)				815,506
리스부채(유동성포함)				579,438,285
금융보증계약				5,134,359
합계, 장부금액				11,733,964,382
계약상 현금흐름에 대한 기술				계약상 현금흐름에는 이자지급액을 포함하고, 상계약정의 효과는 포함하지 않았습니다.

전기 (단위 : 천원)

	1년 이내	1년 초과 5년 이내	5년 초과	합계 구간 합계
매입채무및기타채무	2,771,548,875	0	0	2,771,548,875
단기차입금	443,689,567	0	0	443,689,567
사채(유동성포함)	1,281,864,942	2,650,578,875	270,184,650	4,202,628,467
장기차입금(유동성포함)	1,141,109,885	3,076,905,328	0	4,218,015,212
파생금융부채(유동성포함)	8,286,675	109,651,713	0	117,938,388
기타금융부채(유동성포함)	0	724,506	0	724,506
리스부채(유동성포함)	82,517,066	283,541,909	353,466,325	719,525,301
금융보증계약	402,762,558	0	0	402,762,558
합계, 계약상 현금흐름	6,131,779,568	6,121,402,331	623,650,975	12,876,832,874
매입채무및기타채무				2,771,548,875
단기차입금				443,689,567
공모사채				3,955,161,388
계약금액				3,875,195,592

파생금융부채(유동성포함)				117,938,388
기타금융부채(유동성포함)				724,506
리스부채(유동성포함)				645,230,861
금융보증계약				7,284,935
합계, 장부금액				11,816,774,112
계약상 현금흐름에 대한 기술				계약상 현금흐름에는 이자지급액을 포함하고, 상계약정의 효과는 포함하지 않았습니다.

금융보증계약에 대한 기술

금융보증계약의 경우, 보증의 최대금액을 보증이 요구될 수 있는 가장 이른 기간에 배분하였습니다.

환위험에 대한 민감도분석에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

	위험		
	시장위험		
	환위험		
	기능통화 또는 표시통화		
	USD	EUR	JPY
시장위험의 각 유형별 민감도분석 기술	USD 환율이 10% 변동할 경우 법인세차감전순손익에 미치는 영향 다만, 동 금액에는 이자율 변동으로 인한 효과는 반영되지 않았습니다.	EUR 환율이 10% 변동할 경우 법인세차감전순손익에 미치는 영향 다만, 동 금액에는 이자율 변동으로 인한 효과는 반영되지 않았습니다.	JPY 환율이 10% 변동할 경우 법인세차감전순손익에 미치는 영향 다만, 동 금액에는 이자율 변동으로 인한 효과는 반영되지 않았습니다.
시장변수 상승 시 당기손익 증가			
시장변수 상승 시 당기손익 감소	(63,144,640)	(6,443,513)	(1,295,964)
시장변수 하락 시 당기손익 증가	63,144,640	6,443,513	1,295,964
시장변수 하락 시 당기손익 감소			

전기 (단위 : 천원)

	위험
	시장위험

	환위험		
	기능통화 또는 표시통화		
	USD	EUR	JPY
시장위험의 각 유형별 민감도분석 기술	USD 환율이 10% 변동할 경우 법인세차감전순손익에 미치는 영향 다만, 동 금액에는 이자율 변동으로 인한 효과는 반영되지 않았습니다.	EUR 환율이 10% 변동할 경우 법인세차감전순손익에 미치는 영향 다만, 동 금액에는 이자율 변동으로 인한 효과는 반영되지 않았습니다.	JPY 환율이 10% 변동할 경우 법인세차감전순손익에 미치는 영향 다만, 동 금액에는 이자율 변동으로 인한 효과는 반영되지 않았습니다.
시장변수 상승 시 당기손익 증가	13,924,517	1,874,623	
시장변수 상승 시 당기손익 감소			(1,119,722)
시장변수 하락 시 당기손익 증가			1,119,722
시장변수 하락 시 당기손익 감소	(13,924,517)	(1,874,623)	

보고기간 말 현재 노출된 시장위험의 각 유형별 민감도 분석, 이자율위험

당기 (단위 : 천원)

	위험
	시장위험
	이자율위험
시장위험의 각 유형별 민감도분석 기술	이자율이 100bp 변동 시 이자율 변동 위험에 노출되어 있는 예금 및 변동금리부 차입금으로 발생하는 연간 이자수익과 이자비용에 미치는 영향
시장변수 상승 시 당기손익 증가, 이자수익	14,425,938
시장변수 상승 시 당기손익 감소, 이자수익	(14,425,938)
시장변수 상승 시 당기손익 증가, 이자비용	36,843,943
시장변수 하락 시 당기손익 감소, 이자비용	(36,843,943)

전기 (단위 : 천원)

	위험
	시장위험
	이자율위험
시장위험의 각 유형별 민감도분석 기술	이자율이 100bp 변동 시 이자율 변동 위험에 노출되어 있는 예금 및 변동금리부 차입금으로 발생하는 연간 이자수익과 이자비용에 미치는 영향
시장변수 상승 시 당기손익 증가, 이자수익	8,961,292
시장변수 상승 시 당기손익 감소, 이자수익	(8,961,292)
시장변수 상승 시 당기손익 증가, 이자비용	33,530,774

시장변수 하락 시 당기손익 감소, 이자비용	(33,530,774)

금융상품 범주별 순손익의 상세내역에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

	자산과 부채						
	금융자산, 범주			금융부채, 범주			자산과 부채 합계
	상각후원가 측정 금융자산	당기손익-공정가치 측정 금융자산	기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	사채(공정가치위험회피적용)	상각후원가 측정 금융부채	파생상품	
금융수익	133,139,846	25,872	36,068,578	0	60,189,322	187,570,665	416,994,283
금융원가	(31,939,200)	0	(23,343)	(8,821,090)	(487,291,080)	(29,111,866)	(557,186,579)
기타포괄손익	0	0	544,097,360	0	0	18,599,393	562,696,753

전기 (단위 : 천원)

	자산과 부채						
	금융자산, 범주			금융부채, 범주			자산과 부채 합계
	상각후원가 측정 금융자산	당기손익-공정가치 측정 금융자산	기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	사채(공정가치위험회피적용)	상각후원가 측정 금융부채	파생상품	
금융수익	105,493,388	4,032,892	32,099,403	0	30,143,131	152,534,620	324,303,434
금융원가	(18,092,408)	(422,216)	(435,103)	(27,438,980)	(441,627,612)	(47,507,293)	(535,523,612)
기타포괄손익	0	0	(1,144,039)	0	0	(26,786,218)	(27,930,257)

37. 공정가치 측정

금융자산의 장부금액 및 공정가치에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

	금융자산, 범주																												
	당기손익-공정가치 측정 금융자산										기타포괄손익-공정가치 금융자산(비상장주식)										상각후원가 측정 금융자산								
	금융자산, 분류																												
	공정가치로 측정하는 금융자산	통화선도	통화옵션	통화금리스왑	이자율스왑	기타파생금융자산	현금및현금성자산	단기금융상품	매출채권및기타채권	기타금융자산	공정가치로 측정하는 금융자산	통화선도	통화옵션	통화금리스왑	이자율스왑	기타파생금융자산	현금및현금성자산	단기금융상품	매출채권및기타채권	기타금융자산	공정가치로 측정하는 금융자산	통화선도	통화옵션	통화금리스왑	이자율스왑	기타파생금융자산	현금및현금성자산	단기금융상품	매출채권및기타채권	기타금융자산
금융자산	150,041,302	12,567,377	0	0	0	107,730,401					2,167,355,049																1,081,475,644	740,300,000	2,263,992,251	329,583,885
금융자산, 공정가치	150,041,302	12,567,377	0	0	0	107,730,401					2,167,355,049																1,081,475,644	740,300,000	2,263,992,251	329,583,885

전기 (단위 : 천원)

	금융자산, 범주																												
	당기손익-공정가치 측정 금융자산										기타포괄손익-공정가치 금융자산(비상장주식)										상각후원가 측정 금융자산								
	금융자산, 분류																												
	공정가치로 측정하는 금융자산	통화선도	통화옵션	통화금리스왑	이자율스왑	기타파생금융자산	현금및현금성자산	단기금융상품	매출채권및기타채권	기타금융자산	공정가치로 측정하는 금융자산	통화선도	통화옵션	통화금리스왑	이자율스왑	기타파생금융자산	현금및현금성자산	단기금융상품	매출채권및기타채권	기타금융자산	공정가치로 측정하는 금융자산	통화선도	통화옵션	통화금리스왑	이자율스왑	기타파생금융자산	현금및현금성자산	단기금융상품	매출채권및기타채권	기타금융자산

금융자산	15,430	62,211,067	11,721,547	69,834,251	337,835	117,238,508					1,428,084,451																1,066,561,023	807,496,322	2,205,610,493	351,374,507
금융자산, 공정가치	15,430	62,211,067	11,721,547	69,834,251	337,835	117,238,508					1,428,084,451																1,066,561,023	807,496,322	2,205,610,493	351,374,507

금융부채의 장부금액 및 공정가치에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

	금융부채, 범주																		
	당기손익-공정가치 측정 금융부채									상각후원가 측정 금융부채									
	금융부채, 분류																		
	통화선도	통화금리스왑	이자율스왑	기타파생금융부채	단기차입금	사채(공정가치 위험회피적용)	사채 및 차입금	매입채무및기타채무	기타금융부채	통화선도	통화금리스왑	이자율스왑	기타파생금융부채	단기차입금	사채(공정가치 위험회피적용)	사채 및 차입금	매입채무및기타채무	기타금융부채
금융부채	7,000,379	7,841,901	7,397,119	75,435,120										414,179,878	898,143,185	6,758,399,155	2,907,579,239	5,949,864
금융부채, 공정가치	7,000,379	7,841,901	7,397,119	75,435,120										414,179,878	898,143,185	6,663,434,184	2,907,579,239	5,949,864

전기

(단위 : 천원)

	금융부채, 범주																		
	당기손익-공정가치 측정 금융부채									상각후원가 측정 금융부채									
	금융부채, 분류																		
	통화선도	통화금리스왑	이자율스왑	기타파생금융부채	단기차입금	사채(공정가치 위험회피적용)	사채 및 차입금	매입채무및기타채무	기타금융부채	통화선도	통화금리스왑	이자율스왑	기타파생금융부채	단기차입금	사채(공정가치 위험회피적용)	사채 및 차입금	매입채무및기타채무	기타금융부채
금융부채	0	14,998,460	18,461,424	84,478,504										443,689,567	888,821,758	6,941,535,222	2,771,548,875	8,009,441
금융부채, 공정가치	0	14,998,460	18,461,424	84,478,504										443,689,567	888,821,758	7,020,014,167	2,771,548,875	8,009,441

공정가치 공시에 대한 기술

리스부채는 기업회계기준서 제1107호 '금융상품: 공시'에 따라 공정가치 공시에서 제외하였습니다.

금융상품의 공정가치는 아래에서 설명하고 있는 방법에 의하여 결정되었습니다.
- 시장성 있는 지분증권의 공정가치는 보고기간종료일 현재 공시되는 마감 매수호가에 의해 측정
- 파생상품 및 공정가치로 인식되는 부채의 공정가치는 보고기간종료일 현재의 선도환율 등을 사용하여 해당 금액을 현재가치로 할인하여 측정

유동자산으로 분류된 매출채권 등의 경우 장부금액을 공정가치의 합리적인 근사치로추정하고 있으며, 나머지 금융상품에 대해서는 현금흐름의 할인기법 등의 기타 기법을 사용하고 있습니다. 당기 중 당사의 금융자산과 금융부채 공정가치에 영향을 미치는 사업환경 및 경제적인 환경의 유의적인 변동은 없습니다.

공정가치 서열체계에 대한 공시

	공정가치 서열체계 수준 1	공정가치 서열체계 수준 2	공정가치 서열체계 수준 3
공정가치 서열체계의 수준에 대한 기술	동일한 자산이나 부채에 대한 활성시장의 조정되지 않은 공시가격	직접적으로 또는 간접적으로 관측가능한 자산이나 부채에 대한 투입변수	관측가능한 시장자료에 기초하지 않은 자산이나 부채에 대한 투입변수

자산의 공정가치측정에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

	측정 전체											
	공정가치											
	자산											
	금융자산, 범주											
	당기손익-공정가치 금융자산				기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산				파생금융자산			
	공정가치 서열체계의 모든 수준			공정가치 서열체계	공정가치 서열체계의 모든 수준			공정가치 서열체계	공정가치 서열체계의 모든 수준			공정가치 서열체계
	수준1	수준2	수준3	의 모든 수준 합계	수준1	수준2	수준3	의 모든 수준 합계	수준1	수준2	수준3	의 모든 수준 합계
자산	0	150,025,872	15,430	150,041,302	2,062,049,497	0	105,305,552	2,167,355,049	0	12,567,377	107,730,401	120,297,778

전기 (단위 : 천원)

	측정 전체											
	공정가치											
	자산											
	금융자산, 범주											
	당기손익-공정가치 금융자산				기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산				파생금융자산			
	공정가치 서열체계의 모든 수준			공정가치 서열체계	공정가치 서열체계의 모든 수준			공정가치 서열체계	공정가치 서열체계의 모든 수준			공정가치 서열체계
	수준1	수준2	수준3	의 모든 수준 합계	수준1	수준2	수준3	의 모든 수준 합계	수준1	수준2	수준3	의 모든 수준 합계
자산	0	0	15,430	15,430	1,308,478,781	0	119,605,669	1,428,084,450	0	144,104,700	117,238,508	261,343,208

부채의 공정가치측정에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

	측정 전체			
	공정가치			
	부채			
	파생금융부채			
	공정가치 서열체계의 모든 수준			공정가치 서열체계의 모든 수준 합계
	수준1	수준2	수준3	
부채	0	22,239,399	75,435,120	97,674,519

전기 (단위 : 천원)

	측정 전체			
	공정가치			
	부채			
	파생금융부채			
	공정가치 서열체계의 모든 수준			공정가치 서열체계의 모든 수준 합계
	수준1	수준2	수준3	
부채	0	33,459,884	84,478,504	117,938,388

수준 3으로 분류되는 금융자산의 장부금액 변동에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

	측정 전체
	공정가치
	자산

	금융자산, 범주		
	당기손익인식금융자산	기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	파생상품자산
	공정가치 서열체계의 모든 수준		
	공정가치 서열체계 수준 3		
기초 자산	15,430	119,605,669	117,238,508
취득	0	7,880	0
처분	0	0	0
계정대체	0	0	0
공정가치변동	0	(14,307,998)	9,043,384
기말 자산	15,430	105,305,552	107,730,401

전기 (단위 : 천원)

	측정 전체		
	공정가치		
	자산		
	금융자산, 범주		
	당기손익인식금융자산	기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	파생상품자산
	공정가치 서열체계의 모든 수준		
	공정가치 서열체계 수준 3		
기초 자산	15,430	120,192,232	76,182,406
취득	0	0	0
처분	0	(40,000)	0
계정대체	0	0	0
공정가치변동	0	(546,563)	41,056,102
기말 자산	15,430	119,605,669	117,238,508

수준 3으로 분류되는 금융부채의 장부금액 변동에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

	측정 전체
	공정가치
	부채
	금융부채, 범주
	파생상품부채
	공정가치 서열체계의 모든 수준
	공정가치 서열체계 수준 3
기초 부채	84,478,504
취득	0

처분	0
계정대체	0
공정가치측정의 총증가(감소), 부채	9,508,107
기말 부채	75,435,120

전기 (단위 : 천원)

	측정 전체
	공정가치
	부채
	금융부채, 범주
	파생상품부채
	공정가치 서열체계의 모든 수준
	공정가치 서열체계 수준 3
기초 부채	58,833,025
취득	0
처분	0
계정대체	0
공정가치측정의 총증가(감소), 부채	25,645,479
기말 부채	84,478,504

자산의 공정가치측정에 사용된 관측가능하지 않은 투입변수에 대한 공시

(단위 : 천원)

	측정 전체															
	공정가치															
	자산															
	금융자산, 범주															
	기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산								파생금융자산							
	공정가치 서열체계의 모든 수준															
	수준3															
	평가기법															
	현금흐름할인법				이항모형				현금흐름할인법				이항모형			
	관측할 수 없는 투입변수				관측할 수 없는 투입변수				관측할 수 없는 투입변수				관측할 수 없는 투입변수			
	할인율	성장률	주식의 역사적 변동성, 측정 투입변수	관측할 수 없는 투입변수 합계	할인율	성장률	주식의 역사적 변동성, 측정 투입변수	관측할 수 없는 투입변수 합계	할인율	성장률	주식의 역사적 변동성, 측정 투입변수	관측할 수 없는 투입변수 합계	할인율	성장률	주식의 역사적 변동성, 측정 투입변수	관측할 수 없는 투입변수 합계
자산				105,305,552											107,730,401	
투입변수의 범위	0.0582	0.0100													0.3481	
관측 가능하지 않은 투입변수가 공정가치 측정에 미치는 영향	할인율 상승에 따라 공정가치 하락	성장률 상승에 따라 공정가치 상승													주가변동성 상승에 따라 공정가치 변동 증가	

부채의 공정가치측정에 사용된 관측가능하지 않은 투입변수에 대한 공시

(단위 : 천원)

	측정 전체

	공정가치
	부채
	금융부채, 범주
	파생금융부채
	공정가치 서열체계의 모든 수준
	수준3
	평가기법
	이항모형
	관측할 수 없는 투입변수
	주식의 역사적 변동성, 측정 투입변수
부채	75,435,120
투입변수의 범위	0.3481
관측 가능하지 않은 투입변수가 공정가치 측정에 미치는 영향	주가변동성 상승에 따라 공정가치 변동 증가

관측할 수 없는 투입변수의 변동으로 인한 공정가치측정의 민감도분석 공시, 자산

(단위 : 천원)

	자산					
	금융자산, 범주					
	공정가치평가를 기타포괄손익으로 인식하는 금융자산			파생상품자산		
	관측할 수 없는 투입변수					
	할인율	성장률	주식의 역사적 변동성, 측정 투입변수	할인율	성장률	주식의 역사적 변동성, 측정 투입변수
자산	105,305,552	105,305,552				107,730,401
관측불가능한 투입변수의 변동	0.01	0.01				0.1
당기손익-유리한 변동	0	0				8,598,272
당기손익-불리한 변동	0	0				(8,171,078)
기타포괄손익-유리한 변동	53,379,006	45,705,504				0
기타포괄손익-불리한 변동	(34,828,395)	(29,806,525)				0

관측할 수 없는 투입변수의 변동으로 인한 공정가치측정의 민감도분석 공시, 부채

(단위 : 천원)

	부채
	금융부채, 범주
	파생금융부채

	관측할 수 없는 투입변수
	주식의 역사적 변동성, 측정 투입변수
부채	75,435,120
관측불가능한 투입변수의 변동	0.1
당기손익-유리한 변동	8,899,412
당기손익-불리한 변동	(7,672,378)
기타포괄손익-유리한 변동	0
기타포괄손익-불리한 변동	0

상각후원가로 측정되었으나 공정가치가 공시되는 금융상품의 공정가치측정에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

	측정 전체							
	공정가치							
	부채							
	금융부채, 범주							
	사채(공정가치위험회피적용)				사채 및 차입금			
	공정가치 서열체계의 모든 수준			공정가치 서열체계	공정가치 서열체계의 모든 수준			공정가치 서열체계
	수준1	수준2	수준3	의 모든 수준 합계	수준1	수준2	수준3	의 모든 수준 합계
부채	0	898,143,185	0	898,143,185	0	6,663,434,184	0	6,663,434,184

전기 (단위 : 천원)

	측정 전체							
	공정가치							
	부채							
	금융부채, 범주							
	사채(공정가치위험회피적용)				사채 및 차입금			
	공정가치 서열체계의 모든 수준			공정가치 서열체계	공정가치 서열체계의 모든 수준			공정가치 서열체계
	수준1	수준2	수준3	의 모든 수준 합계	수준1	수준2	수준3	의 모든 수준 합계
부채	0	888,821,758	0	888,821,758	0	7,020,014,167	0	7,020,014,167

상각후원가로 측정되었으나 공정가치가 공시되는 금융상품의 공정가치측정에 사용한 평가방법에 대한 공시

	측정 전체
	공정가치
	공정가치 서열체계의 모든 수준
	수준2
	평가기법
	이익접근법
	현금흐름할인법
평가기법	신용위험을 감안한 할인율

상각후원가로 측정되었으나 공정가치가 공시되는 금융상품의 서열체계에 따른 수준별 공정가치 측

정치에 대한 기술

장부금액을 공정가치의 합리적인 근사치로 보아 장부금액을 공정가치로 공시한 항목과 관련한 공정가치 서열체계는 공시하지 않습니다.

사채(공정가치위험회피적용)의 공정가치 공시에 대한 기술

사채(공정가치위험회피적용)는 상각후원가로 측정되는 금융상품이나, 공정가치위험회피대상 금융상품으로 평가손익을 장부금액에 가감하였습니다.

38. 특수관계자

지배·종속기업 등 현황

① 당기말 현재 당사의 최대주주는 기아(주)이며, 기아(주)는 현대자동차(주)의 관계회사로서 당사는 현대자동차그룹 기업집단에 포함되어 있습니다.

② 당기말 현재 당사와 종속관계에 있는 회사의 내역은 다음과 같습니다.

소재지	종속회사명
대한민국	현대비앤지스틸(주)
대한민국	현대종합특수강(주)
대한민국	현대아이이씨(주)(*1)
대한민국	현대아이에프씨(주)
대한민국	현대아이티씨(주)
대한민국	현대아이에스씨(주)
대한민국	현대아이엠씨(주)
대한민국	현대스틸파이프(주)(*2)
중국	Qingdao Hyundai Machinery Co., Ltd.
중국	Hyundai Steel Investment(China) Co., Ltd.
중국	Hyundai Steel Jiangsu Process Co., Ltd.
중국	Hyundai Steel Suzhou Process Co., Ltd.
중국	Hyundai Steel Tianjin Co., Ltd.
미국	Hyundai Steel America, Inc.
미국	Hyundai Steel Pipe America, Inc.(구, Hyundai Steel USA, Inc.)(*3)
미국	Hyundai Steel Georgia, Inc.(*4)
미국	HYUNDAI BNG STEEL USA, INC.(*5)
미국	HYUNDAI-POSCO Louisiana Steel LLC(*7)
미국	Hyundai Steel USA Corp.(*8)
인도	Hyundai Steel India Private, Ltd.
인도	Hyundai Steel Pipe India Private, Ltd.(*3)
인도	Hyundai Steel Anantapur Private, Ltd.
슬로바키아	Hyundai Steel Slovakia s.r.o.
튀르키예	Hyundai Steel TR Automotive Steel Parts Co., Ltd.(*6)

체코	Hyundai Steel Czech s.r.o.
러시아	Hyundai Steel Rus LLC
멕시코	Hyundai Steel Mexico S de R.L. de C.V
브라질	Hyundai Steel Industry and Trade Brazil LLC

(*1) 전기 중 설립되어 종속기업으로 신규 편입되었습니다.
(*2) 전기 중 당사 강관사업 관련 자산, 부채 등을 현물출자하였습니다.
(*3) 당사의 종속기업인 현대스틸파이프(주)가 100%의 지분을 보유하고 있습니다.
(*4) 당사의 종속기업인 Hyundai Steel America, Inc.가 100%의 지분을 보유하고 있습니다.
(*5) 당사의 종속기업인 현대비앤지스틸(주)가 100%의 지분을 보유하고 있습니다.
(*6) 당사의 종속기업인 Hyundai Steel Slovakia s.r.o가 100%의 지분을 보유하고 있습니다.
(*7) 당기 중 설립되어 종속기업으로 신규 편입되었습니다. 당사의 종속기업인 Hyundai Steel USA Corp.가 100%의 지분을 보유하고 있습니다.
(*8) HYUNDAI-POSCO Louisiana Steel LLC(구, Hyundai Steel Louisiana LLC)에 대한 지분을 현물출자하여 당기 중 종속기업으로 신규 편입되었습니다.

주요 경영진에 대한 보상내역에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

	공시금액
단기급여	24,837,461
퇴직급여	3,900,486
보상 합계	28,737,947

전기 (단위 : 천원)

	공시금액
단기급여	26,863,360
퇴직급여	3,648,995
보상 합계	30,512,355

특수관계자거래에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

	전체 특수관계자				
	특수관계자				
	유의적인 영향력을 행사하는 기업	종속기업	공동기업	관계기업	대규모기업집단

	기아(주)	현대비앤지스틸(주)	현대중공업특수강(주)	현대아이에프씨(주)	현대아이티씨(주)	현대아이에스씨(주)	현대아이엠씨(주)	현대아이이씨(주)	현대스틸파이프(주)	Qingdao Hyundai Machinery Co., Ltd.	Hyundai Steel Investment(China) Co., Ltd.	Hyundai Steel Jiangsu Processing Co., Ltd.	Hyundai Steel Suzhou Processing Co., Ltd.	Hyundai Steel Tianjin Co., Ltd.	Hyundai Steel America, Inc.	Hyundai Steel Pipe America, Inc.(구, Hyundai Steel USA, Inc.)	Hyundai Steel Georgia, Inc.	Hyundai Steel India Private, Ltd.	Hyundai Steel Anantapur Private, Ltd.	Hyundai Steel Pipe India Private, Ltd.	Hyundai Steel Slovakia s.r.o.	Hyundai Steel TR Automotive Steel Parts Co., Ltd.	Hyundai Steel Czech s.r.o.	Hyundai Steel Rus LLC	Hyundai Steel Mexico S de R.L. de C.V	Hyundai Steel Industry and Trade Brazil LLC	HYUNDAI-POSCO Louisiana Steel LLC	그린에어(주)	현대그린파워(주)	(주)현대그린개발	현대자동차(주)	현대건설(주)	현대엔지니어링(주)	현대로템(주)	현대글로비스(주)	기타
매출	101,313,588	0	224,285,026	53,346,462	0	0	0	0	312,394,310	2,663,271	134,843,237	0	101,748,857	5,551,157	276,441,641	0	11,157,055	267,975,014	113,819,271	5,805,556	176,312,191	202,392,934	190,909,172	0	120,316,546	75,771,781	0	6,605,450	0	0	239,401,079	382,358,576	151,928,441	12,572,734	833,910	98,723,464
기타수익	828,950	2,620,255	0	15,037,720	568,218	1,085,333	860,437	29,472	49,582	78,367	118,874	547,795	275,096	968,101	595,257	10,819	1,522,289	863,340	571,928	0	450,946	480,799	699,595	178,223	1,360,970	513,612	12,086,387	237,464,382	4,049,088	297,000	7,274,251	0	20,013	5,923,778	47,236	42,195,209
매입	5,427,998	0	0	2,594,037	0	0	0	0	22,990,893	1,056,861	0	0	369,666	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	277,759,743	0	0	4,116,097	0	0	1,109,953	616,714,428	4,633,310
유형자산 처분	0	0	0	132,000	1,541,955	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	750,000	0	101,810,680	136,768,203	8,457	31,710,756
기타비용	1,759,565	0	1,119,333	107,264	428,743,521	89,859,814	106,531,243	42,790,955	207,817	33,601	48,234	0	14,582	9,662	28,166	0	0	55,953	14,861	0	23,109	21,438	143,102	0	134,356	10,752	0	0	111,414,811	220,800	23,412,805	2,690,323	97,109,597	0	402,469,286	80,671,767

특수관계자거래에 대한 기술																												기타수익은 당사가 전액 부담한 전력비 중 특수관계자 사용분에 대한 청구와 관련된 금액을 포함하고 있으며, 부담한 전력비를 비용의 차감으로 인식하고 있습니다.			기타수익은 당사가 전액 부담한 전력비 중 특수관계자 사용분에 대한 청구와 관련된 금액을 포함하고 있으며, 부담한 전력비를 비용의 차감으로 인식하고 있습니다.			기타수익은 당사가 전액 부담한 전력비 중 특수관계자 사용분에 대한 청구와 관련된 금액을 포함하고 있으며, 부담한 전력비를 비용의 차감으로 인식하고 있습니다.		

전기 (단위 : 천원)

	전체 특수관계자																																			
	특수관계자																																			
	유의적인 영향력을 행사하는 기업	종속기업																										공동기업	관계기업		대규모기업집단					
	기아(주)	현대비앤지스틸(주)	현대종합특수강(주)	현대아이에프씨(주)	현대아이티씨(주)	현대아이에스씨(주)	현대아이엠씨(주)	현대아이아이씨(주)	현대스틸파이프(주)	Qingdao Hyundai Machinery Co., Ltd.	Hyundai Steel Investment(China) Co., Ltd.	Hyundai Steel Jiangsu Process Co., Ltd.	Hyundai Steel Suzhou Process Co., Ltd.	Hyundai Steel Tianjin Co., Ltd.	Hyundai Steel America, Inc.	Hyundai Steel Pipe America, Inc. (구, Hyundai Steel USA, Inc.)	Hyundai Steel Georgia, Inc.	Hyundai Steel India Private, Ltd.	Hyundai Steel Anantapur Private, Ltd.	Hyundai Steel Pipe India Private, Ltd.	Hyundai Steel Slovakia s.r.o.	Hyundai Steel TR Automotive Parts Co., Ltd.	Hyundai Steel Czech s.r.o.	Hyundai Steel Rus LLC	Hyundai Steel Mexico S de R.L. de C.V	Hyundai Steel Industry and Trade Brazil LLC	HYUNDAI-POSCO Louisiana Steel LLC	그린에어(주)	현대그린파워(주)	(주)현대그린개발	현대자동차(주)	현대건설(주)	현대엔지니어링(주)	현대로템(주)	현대글로비스(주)	기타

매출	106,011,792	0	243,086,300	65,485,211	0	0	0	0	292,270,353	5,152,649	137,069,582	0	67,671,204	6,521,827	225,232,710	0	8,642,472	311,564,939	102,695,088	15,183,158	166,949,937	171,774,540	210,888,086	0	156,119,552	106,574,385		5,032,297	0		282,729,225	377,312,014	213,770,206	9,722,311	140,910	180,601,841
기타수익	5,028,883	0	0	3,767	12,161,602	3,815,467	3,069,796	12,683	1,144,794	22,089	43,944	632,709	157,620	990,401	545,960	203,810	583,663	364,582	477,200	52,879	231,881	267,210	501,061	227,069	1,193,095	940,063		224,103,080	4,038,676		5,358,576	0	24,514	1,613,591	25,535	25,076,026
매입	4,252,082	0	0	2,748,577	453	0	0	0	22,534,426	0	0	0	251,267	629,604	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		263,329,073	0		7,692,068	0	692,280	23,013,593	389,065,419	2,538,912
유형자산 취득	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0		0	0	83,624,448	171,481,198	171,749	42,875,839
기타비용	1,284,709	120,648	1,084,525	0	436,428,052	95,076,440	112,767,553	30,570,408	117,020	11,998	13,544	0	12,995	0	25,147	0	0	557	111,981	0	21,243	16,349	120,351	0	9,930	2,053		0	108,620,156		25,191,959	2,967,762	93,431,099	4,390,882	744,851,136	80,061,983
특수관계자거래에 대한 기술																												기타수익은 당사가 전액 부담한 전력비 중 특수관계자 사용분에 대한 청구와 관련된 금액을 포함하고 있으며, 부담한 전력비를 비용의 차감으로 인식하고 있습니다.			기타수익은 당사가 전액 부담한 전력비 중 특수관계자 사용분에 대한 청구와 관련된 금액을 포함하고 있으며, 부담한 전력비를 비용의 차감으로 인식하고 있습니다.			기타수익은 당사가 전액 부담한 전력비 중 특수관계자 사용분에 대한 청구와 관련된 금액을 포함하고 있으며, 부담한 전력비를 비용의 차감으로 인식하고 있습니다.		

특수관계자 자금거래에 관한 공시

당기 (단위 : 천원)

		전체 특수관계자		
		종속기업	대규모기업집단 등	그 밖의 특수관계자

		Hyundai Steel Mexico S de R.L. de C.V	HYUNDAI-POSCO Louisiana Steel LLC	Hyundai Steel USA Corp	현대아이이씨(주)	Hyundai Steel Industry and Trade Brazil LLC	Hyundai Steel Beijing Process Co., Ltd.	현대스틸파이프(주)	Hyundai Motor Group China, Ltd.	개인
유상증자		28,926,000	0	0						0
신규설립		0	6,987,600	0						0
유상감자										
지분취득										
지분매각		0	0	0						23,233,430
현물출자		0	0	6,987,600						0
현물출자	자산총액, 현물출자									
	부채총액, 현물출자									
특수관계자거래에 대한 기술			당기 중 신규설립한 HYUNDAI-POSCO Louisiana Steel LLC(구, Hyundai Steel Louisiana LLC)에 대한 지분 6,987,600천원을 Hyundai Steel USA Corp.에 현물출자 하였습니다.	당기 중 신규설립한 HYUNDAI-POSCO Louisiana Steel LLC(구, Hyundai Steel Louisiana LLC)에 대한 지분 6,987,600천원을 Hyundai Steel USA Corp.에 현물출자 하였습니다.						당사 종속기업투자주식인 현대비앤지스틸(주) 보통주 1,507,881주를 매각하였습니다.

전기 (단위 : 천원)

		전체 특수관계자								
		종속기업							대규모기업집단 등	그 밖의 특수관계자
		Hyundai Steel Mexico S de R.L. de C.V	HYUNDAI-POSCO Louisiana Steel LLC	Hyundai Steel USA Corp	현대아이이씨(주)	Hyundai Steel Industry and Trade Brazil LLC	Hyundai Steel Beijing Process Co., Ltd.	현대스틸파이프(주)	Hyundai Motor Group China, Ltd.	개인
유상증자					0	26,686,000	0		0	
신규설립					3,000,000	0	0		0	
유상감자					0	0	18,707,362		0	
지분취득					0	0	0		3,388	
지분매각										
현물출자								441,200,000		
현물출자	자산총액, 현물출자							571,400,000		
	부채총액, 현물출자							130,200,000		
특수관계자거래에 대한 기술							전기 중 Hyundai Steel Beijing Process Co., Ltd.에 대한 지분 전액을 처분하여 전기말 현재 특수	전기 중 당사는 현대스틸파이프(주)에 대하여 4,412억원(자산총액 : 5,714억원, 부채총액 :	전기 중 Hyundai Steel Chongqing Co., Ltd.의 지분 10%를 추가로 취득한 후 Hyundai Steel Chongqing	

							관계자에서 제외됐습니다.	1,302억원)을 현물출자하였습니다.	Co., Ltd.의 투자지분 전액을 처분하여 Hyundai Steel Chongqing Co., Ltd.는 전기말 현재 특수관계자에서 제외됐습니다.	

특수관계자거래의 채권·채무 잔액에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

	전체 특수관계자																															
	유의적인 영향력을 행사하는 기업	종속기업																								공동기업	관계기업		대규모기업집단				
	기아(주)	현대종합특수강(주)	현대아이에프씨(주)	현대아이티씨(주)	현대아이에스씨(주)	현대아이엠씨(주)	현대아이이씨(주)	현대스틸파이프(주)	Qingdao Hyundai Machinery Co., Ltd.	Hyundai Steel Investment(China) Co., Ltd.	Hyundai Steel Jiangsu Process Co., Ltd.	Hyundai Steel Suzhou Process Co., Ltd.	Hyundai Steel Tianjin Co., Ltd.	Hyundai Steel America, Inc.	Hyundai Steel Pipe America, Inc.	Hyundai Steel Georgia, Inc.	Hyundai Steel India Private, Ltd.	Hyundai Steel Ananta pur Private, Ltd.	Hyundai Steel Pipe India Private, Ltd.	Hyundai Steel Slovakia s.r.o.	Hyundai Steel TR Automotive Steel Parts Co., Ltd.	Hyundai Steel Czech s.r.o.	Hyundai Steel Rus LLC	Hyundai Steel Mexico S de R.L. de C.V	Hyundai Steel Industry and Trade Brazil LLC	HYUNDAI-POSCO Louisiana Steel LLC	그린에어(주)	현대그린파워(주)	(주)현대그린개발	현대자동차(주)	현대건설(주)	현대엔지니어링(주)	현대로템(주)	현대글로비스(주)	기타
매출채권	19,441,727	35,383,974	8,936,533	0	0	0	0	59,290,160	0	39,058	0	12,186,441	184,868	70,812,535	0	1,259,020	9,537,141	5,008,443	1,158,087	37,778,954	142,748,959	45,362,977	0	30,896,528	10,123,480	0	0	0	0	49,598,342	100,434,258	31,045,044	570,502	9,264	15,848,217
기타채권	0	0	0	0	137,417	76,775	1,207	0	42,317	29,229	316,667	119,576	706,582	255,997	10,819	1,264,077	481,934	273,656	0	205,507	255,558	371,441	91,063	1,085,787	377,693	12,086,387	0	15,250,000	46,835,182	520,895	0	31,744,562	22,902,412	1,971	93,210
매입채무	1,620,538	0	854,006	0	0	0	0	7,156,297	0	0	0	231,144	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26,135,733	0	0	587,493	0	28,677,383	327,401	120,234,154	229,820
기타채무	1,135,768	144,589	0	35,673,383	7,203,373	6,516,063	3,281,204	3,420,802	0	29,998	0	5,788	0	2,849	0	0	1,058	683	0	6,988	22,193	9,023	0	15,169	0	0	0	12,372,552	161,920	7,189,206	867,526	73,408,249	70,514,100	108,726,100	56,399,183

특수관계자거래에 대한 기술																											상기 채권 채무 이외에 (9)에서 설명하고 있는 리스관련 자산,부채가 재무제표에 계상되어 있습니다. . 기타채권에 보증금이 포함되어 있습니다.	기타채권에 보증금이 포함되어 있습니다.						

전기

(단위 : 천원)

	전체 특수관계자																																				
	유의적인 영향력을 행사하는 기업	종속기업																																공동기업	관계기업	대규모기업집단						
	기아(주)	현대종합특수강(주)	현대아이에프씨(주)	현대아이티씨(주)	현대아이에스씨(주)	현대아이엠씨(주)	현대아이이씨(주)	현대스틸파이프(주)	Qingdao Hyundai Machinery Co., Ltd.	Hyundai Steel Investment(China) Co., Ltd.	Hyundai Steel Jiangsu Process Co., Ltd.	Hyundai Steel Suzhou Process Co., Ltd.	Hyundai Steel Tianjin Co., Ltd.	Hyundai Steel America, Inc.	Hyundai Steel Pipe America, Inc.	Hyundai Steel Georgia, Inc.	Hyundai Steel India Private, Ltd.	Hyundai Steel Ananta pur Private, Ltd.	Hyundai Steel Pipe India Private, Ltd.	Hyundai Steel Slovakia s.r.o.	Hyundai Steel TR Automotive Steel Parts Co., Ltd.	Hyundai Steel Czech s.r.o.	Hyundai Steel Rus LLC	Hyundai Steel Mexico S de R.L. de C.V	Hyundai Steel Industry and Trade Brazil LLC	HYUNDAI-POSCO Louisiana Steel LLC		그린에어(주)	현대그린파워(주)	(주)현대그린개발	현대자동차(주)	현대건설(주)	현대엔지니어링(주)	현대로템(주)	현대글로비스(주)	기타
매출채권	9,238,769	39,042,438	16,200,112	0	0	0	0	45,547,783	476,888	15,473,110	0	14,201,474	899,145	33,067,792	0	5,183,113	43,619,903	7,928,957	2,786,347	42,124,253	117,042,778	53,046,882	0	68,930,066	25,376,476		0	0	0	24,973,633	32,166,697	22,656,988	3,933,773	38	12,324,422
기타채권	29,722	598	0	0	101,304	104,405	348	0	4,445	3,556	481,799	42,495	781,748	342,697	203,810	480,137	161,251	300,876	52,879	93,561	157,017	279,748	152,720	1,094,197	792,785		0	15,250,000	47,388,482	1,169,791	0	35,403,043	32,675,328	17,687	377,969

매입채무	547,876	0	1,336,500	0	0	0	0	7,878,777	0	0	0	195,028	62,960	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24,792,178	0	0	1,781,776	0	0	2,379,107	49,715,560	337,808
기타채무	744,587	186,256	0	126,927,003	27,377,075	32,930,882	10,817,890	3,322,406	0	0	0	1,504	0	0	0	0	0	11,699	0	0	754	5,682	0	0	0	0	11,752,521	0	6,145,088	791,260	115,382,633	104,906,606	119,220,917	168,605,376
특수관계자거래에 대한 기술																											상기 채권 채무 이외에 (9)에서 설명하고 있는 리스관련 자산,부채가 채무제표에 계상되어 있습니다.	기타채권에 보증금이 포함되어 있습니다.							

특수관계자거래, 채권에 대한 기술
금융기관에 양도된 금액을 포함하고 있습니다.

당사가 발행한 사채와 관련한 계열사 간 거래에 대한 공시
당기 (단위 : 천원)

	전체 특수관계자
	특수관계자
	대규모기업집단 등
	현대차증권(주)
총인수사채금액	100,000,000

전기 (단위 : 천원)

	전체 특수관계자
	특수관계자
	대규모기업집단 등
	현대차증권(주)
총인수사채금액	80,000,000

특수관계자와의 배당거래에 대한 공시
당기 (단위 : 천원)

	특수관계자
배당금 수익, 특수관계자거래	59,978,000
배당금, 특수관계자거래	35,992,000

전기 (단위 : 천원)

	특수관계자
배당금 수익, 특수관계자거래	52,579,000
배당금, 특수관계자거래	47,988,000

특수관계자로부터 제공받고 있는 담보 및 지급보증에 대한 기술

특수관계자로부터 제공받고 있는 담보 및 지급보증은 없습니다.

특수관계자에게 제공한 지급보증에 대한 공시

		지급보증의 구분						
		제공한 지급보증						
		전체 특수관계자						
		특수관계자						
		종속기업						
		Hyundai Steel Tianjin Process Co., Ltd.	Hyundai Steel Czech s.r.o.	Hyundai Steel TR Automotive Steel Parts Co., Ltd.	Hyundai Steel Pipe America, Inc.	Hyundai Steel Mexico S de R.L. de C.V	Hyundai Steel Industry and Trade Brazil LLC	Hyundai Steel Georgia, Inc.
담보제공처		(주)하나은행	CTP	SMBC	Mizuho은행	(주)국민은행 등	Mizuho은행	한국수출입은행 등
지급보증금액, CNY [CNY, 천]		216,000						
지급보증금액, USD [USD, 천]					25,000	100,400		176,952
지급보증금액, USD [USD, 천]	가상전력구매계약(V-PPA) 이행 관련 지급보증금액, USD [USD, 천]							952
지급보증금액, EUR [EUR, 천]			10,924	2,000				
지급보증금액, BRL [BRL, 천]							150,000	
보증기간		2023.05 ~ 2026.05	2019.07 ~ 2035.12	2025.03 ~ 2026.03	2025.05 ~ 2026.05	2024.10 ~ 2026.08	2025.08 ~ 2026.08	2024.03 ~ 2041.02

Hyundai Steel Georgia, Inc.에 제공한 지급보증에 대한 기술

Hyundai Steel Georgia, Inc.의 가상전력구매계약(V-PPA) 이행을 위하여 USD 952천의 채무지급보증을 제공한 금액을 포함합니다.

특수관계자와의 담보 제공 자산에 대한 공시

(단위 : 천원)

	전체 특수관계자				전체 특수관계자 합계
	특수관계자				
	관계기업				
	현대그린파워(주)		(주)현대그린개발		
	담보제공처				

	한국산업은행	(주)하나은행	한국산업은행	(주)하나은행	
담보제공자산	현대그린파워(주) 주식(1,777.7만주)			정기예금	
장부금액	86,867,688			40,000,000	126,867,688
담보설정금액, 특수관계자	468,021,600			44,000,000	512,021,600

특수관계자 관련 약정사항에 대한 공시

(단위 : 천원)

	전체 특수관계자																	
	특수관계자																	
	관계기업												종속기업					
	현대그린파워(주)						현대캐피탈(주)						현대아이에프씨(주)					
	약정의 유형																	
	발전설비 임대 및 관리운영	프로젝트파이낸싱 약정	지분에 대한 매수 및 매각 권리의무		차량 임차	분할 전의 회사 채무에 대한 연대 변제책임	발전설비 임대 및 관리운영	프로젝트파이낸싱 약정	지분에 대한 매수 및 매각 권리의무		차량 임차	분할 전의 회사 채무에 대한 연대 변제책임	발전설비 임대 및 관리운영	프로젝트파이낸싱 약정	지분에 대한 매수 및 매각 권리의무		차량 임차	분할 전의 회사 채무에 대한 연대 변제책임
			채무출자자의 매수청구에 대한 의무	운영출자자의 매각청구에 대한 의무					채무출자자의 매수청구에 대한 의무	운영출자자의 매각청구에 대한 의무					채무출자자의 매수청구에 대한 의무	운영출자자의 매각청구에 대한 의무		
약정처		한국산업은행 등	중소기업은행 등	한국중부발전㈜														현대아이에프씨(주) (분할 신설법인)
기업이 체결한 약정, 특수관계자거래		390,000,000																
기업이 체결한 약정잔액, 특수관계자거래		222,400,000																
사용권자산	513,500,000										7,600,000							
리스부채	543,300,000										7,900,000							

약정에 대한 설명	당사의 특수관계자인 현대그린파워(주)는 당진에서 발전설비 임대 및 관리운영 사업 등을 수행중에 있으며 이와 관련하여 당사는 당기말 현재 사용권자산 5,135억원 및 리스부채 5,433억원을 계상하고 있습니다. 당사는 현대그린파워(주)와 현대그린파워(주) 소유의 설비용량 800MW급 부생가스 발전소와 그 부속시설 등을 당사에 임대하는 계약을 체결하고 있으며, 해당 발전설비를 당사의 자가용 전기설비로 전환하고 현대그린파워(주)가 당사로부터 해당 발전설비에 관한 관리운영업무를 위탁 받아 수행하는 계약을 체결하고 있습니다. 당사는 임대차 목적물의 사용 및 점유로 인하여 현대그린파워(주)에게 행정조치 등이 부과되는 경우 또는 제3자가 손해배상 청구를 하는 경우에는 당사의 책임과 비용으로 면책하여야 합니다.	현대그린파워(주)는 한국산업은행 등으로부터 3,900억원(당기말 잔액: 2,224억원)의 프로젝트파이낸싱 약정을 통해 자금을 조달하고 있으며, 당사는 운영출자자로서 현대그린파워(주)가 대출원리금 및 지급예정 해당금을 지급할 재원이 부족할 경우 동 부족한 자금을 추가 출자 또는 후순위 대출에 의하여 제공하여야 합니다.	당사는 미래 특정기간에 계약상 정해진 조건 등이 발생하는 경우 재무출자자(중소기업은행 등)가 보유하고 있는 현대그린파워(주) 지분에 대하여 매수할 수 있는 권리 및 재무출자자의 매수청구에 대한 의무를 부담하고 있습니다.	당사는 미래 특정기간에 현대그린파워(주)의 다른 운영출자자인 한국중부발전(주)에게 계약상 정해진 조건 등이 발생하는 경우 한국중부발전(주)가 보유하고 있는 현대그린파워(주) 지분에 대하여 매각청구할 수 있으며, 동 일하게 한국중부발전(주)로부터 매수청구에 대한 의무를 부담하고 있습니다. 당사는 상기 권리와 의무에 대해 파생상품 자산 및 부채를 인식하고 있습니다.							당사는 특수관계자인 현대캐피탈(주)로부터 차량을 임차하고 있으며, 이에 따라 당기 말 현재 사용권자산 76억원 및 리스부채 79억원을 계상하고 있습니다.							당사는 2020년 4월 1일을 분할기일로 금속 주조 및 자유단조 제품의 생산 및 판매 사업부문을 물적분할하여 현대아이에프씨(주)를 설립하였으며, 분할 전의 회사채무에 대하여 분할 신설법인인 현대아이에프씨(주)와 연대하여 변제할 책임이 있습니다.

39. 리스

사용권자산의 변동내역에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

	부동산	차량운반구 등	발전설비	자산 합계
기초	26,571,346	25,261,373	566,118,775	617,951,494
증가	0	1,743,667	0	1,743,667
상각	(10,221,435)	(9,504,219)	(52,662,212)	(72,387,866)
기타	995,356	(235,762)	0	759,594
현물출자				
기말	17,345,267	17,265,059	513,456,563	548,066,889
계약기간, 사용권 자산	2년 ~ 10년	3년 ~ 6년	15년	

전기 (단위 : 천원)

	부동산	차량운반구 등	발전설비	자산 합계
기초	50,239,159	29,350,304	618,780,987	698,370,450
증가	91,325	8,564,357	0	8,655,682
상각	(9,947,527)	(10,411,562)	(52,662,212)	(73,021,301)
기타	336,526	(2,142,846)	0	(1,806,320)
현물출자	(14,148,137)	(98,880)	0	(14,247,017)
기말	26,571,346	25,261,373	566,118,775	617,951,494
계약기간, 사용권 자산	2년 ~ 10년	3년 ~ 6년	15년	

기타에 대한 기술

리스계약의 조기 종료 및 연장 등 리스계약 변동에 따른 효과입니다.

현물출자에 대한 기술

전기 중 현대스틸파이프(주)에 사용권자산을 현물출자하였습니다.

리스부채의 변동내역에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

	부동산	차량운반구 등	발전설비	자산 합계
기초	27,002,827	26,192,783	592,035,251	645,230,861
증가	0	1,743,667	0	1,743,667
이자비용	627,276	750,625	13,675,304	15,053,205
상환	(10,402,855)	(10,254,972)	(62,390,000)	(83,047,827)
기타	700,839	(242,461)	0	458,378

현물출자				
기말	17,928,087	18,189,642	543,320,555	579,438,285
계약기간, 리스부채	2년 ~ 10년	3년 ~ 6년	15년	

전기 (단위 : 천원)

	부동산	차량운반구 등	발전설비	자산 합계
기초	50,287,108	30,342,907	639,558,342	720,188,357
증가	91,325	8,564,357	0	8,655,682
이자비용	950,721	956,316	14,828,909	16,735,946
상환	(10,134,705)	(11,346,099)	(62,352,000)	(83,832,804)
기타	405,963	(2,223,777)	0	(1,817,814)
현물출자	(14,597,585)	(100,921)	0	(14,698,506)
기말	27,002,827	26,192,783	592,035,251	645,230,861
계약기간, 리스부채	2년 ~ 10년	3년 ~ 6년	15년	

기타에 대한 기술

리스계약의 조기 종료 및 연장 등 리스계약 변동에 따른 효과입니다.

현물출자에 대한 기술

당기 중 현대스틸파이프(주)에 리스부채를 현물출자하였습니다.

리스계약과 관련한 손익 및 현금흐름표에 인식된 금액에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

	공시금액
감가상각비, 사용권자산	72,387,865
리스부채에 대한 이자비용	15,053,205
단기리스와 관련된 비용	319,725
소액자산 리스 중 단기리스를 제외한 리스에 관련된 비용	1,214,422
리스의 총 현금유출	84,581,974

전기 (단위 : 천원)

	공시금액
감가상각비, 사용권자산	73,021,300
리스부채에 대한 이자비용	16,735,947
단기리스와 관련된 비용	362,556
소액자산 리스 중 단기리스를 제외한 리스에 관련된 비용	1,292,971
리스의 총 현금유출	85,488,331

40. 온실가스배출권

무상할당 배출권 수량에 대한 공시

	2025년도 분
무상할당배출권 수량(단위 : tCO2-eq)	29,273,239

온실가스배출권 변동내역에 대한 공시

(단위 : 천원)

	2025년도 분
기초(단위 : tCO2-eq)	397,750
무상할당(단위 : tCO2-eq)	29,273,239
할당취소(단위 : tCO2-eq)	-1,418,225
분할 수량(단위 : tCO2-eq)	-62,300
배출권 거래(매수,매도,교환)(단위 : tCO2-eq)	1,302,700
배출량(단위 : tCO2-eq)	-28,554,500
기말(단위 : tCO2-eq)	938,664
기초 배출권 금액	10,141,692
무상할당 금액	0
할당취소 금액	0
분할 금액	0
배출권 거래(매수,매도,교환) 금액	13,460,003
배출량 금액	0
기말 배출권 금액	23,601,695

배출량에 대한 기술

2025년도 분 배출량은 당기말 현재의 추정치 입니다.

배출부채의 변동내역에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

	공시금액
기초	7,392,000
배출권매각	0
배출량제출	(7,392,000)
배출원가인식	4,105,962
기말	4,105,962

전기 (단위 : 천원)

	공시금액
기초	7,392,000
배출권매각	1,853,924
배출량제출	(1,853,924)
배출원가인식	0
기말	7,392,000

담보로 제공한 온실가스배출권에 대한 기술

당기말과 전기말 현재 담보로 제공한 온실가스배출권은 없습니다.

온실가스 배출량에 대한 공시

당기

	공시금액
온실가스 배출량 추정치(단위 : tCO2-eq)	28,554,500
인증받은 온실가스 배출량(단위 : tCO2-eq)	

전기

	공시금액
온실가스 배출량 추정치(단위 : tCO2-eq)	
인증받은 온실가스 배출량(단위 : tCO2-eq)	28,817,883

41. 매각예정자산

중단영업 단일금액의 분석 공시

(단위 : 천원)

	계속영업	
	중단영업	
	포항 중기사업부 및 인천 STS 설비	(주)현대아이에프씨
매각예정자산손상차손	14,147,000	
처분 또는 재분류된 매각예정으로 분류된 비유동자산이나 처분자산집단에 대한 기술	당사는 포항 중기사업부 및 인천 STS 설비를 매각할 예정임에 따라 관련 처분자산집단을 매각예정자산으로 분류하였으며, 당기 중 매각예정가액과 장부금액의 차이금액인 14,147백만원을 손상차손으로 인식하였습니다.	당사는 2026년 1월 7일 개최한 이사회 결의에 의하여 보유 중인 현대아이에프씨㈜ 발행주식 전부에 대한 매매계약을 체결하였습니다.

매각예정비유동자산에 대한 공시

(단위 : 천원)

	구축물	기계장치	차량운반구	공기구비품	저장품	종속기업투자주식	자산 합계
매각예정 또는 소유주에 대한 분배 예정으로 분류된 비유동자산이나 처분자산집단	360,337	10,450,310	152,705	576,367	2,512,628	293,937,004	307,989,351

42. 보고기간 후 사건

수정을 요하지 않는 보고기간후사건에 대한 공시

(단위 : 천원)

	수정을 요하지 않는 보고기간 후 사건			
	공모사채 발행			매각예정 자산으로의 분류
	공모사채 발행, 142-1회차	공모사채 발행, 142-2회차	공모사채 발행, 142-3회차	
공모사채	100,000,000	300,000,000	100,000,000	
차입금, 만기	발행일로부터 2년	발행일로부터 3년	발행일로부터 5년	
수정을 요하지 않는 보고기간후사건의 성격에 대한 기술	당사는 2025년 10월 30일 개최한 이사회 결의에 의하여 2026년 1월 22일에 공모사채를 발행하였습니다.	당사는 2025년 10월 30일 개최한 이사회 결의에 의하여 2026년 1월 22일에 공모사채를 발행하였습니다.	당사는 2025년 10월 30일 개최한 이사회 결의에 의하여 2026년 1월 22일에 공모사채를 발행하였습니다.	당사는 2026년 1월 7일 개최한 이사회 결의에 의하여 보유 중인 현대아이에프씨㈜ 발행주식 전부에 대한 매매계약을 체결하였습니다. 당기말 현재 해당 종속기업투자주식을 매각예정자산으로 분류하였습니다.

6. 배당에 관한 사항

1. 회사의 배당정책에 관한 사항

당사는 정관에 의거 이사회 결의 및 주주총회 결의를 통하여 배당을 실시하고 있으며배당가능이익 범위내에서 회사의 지속적 성장을 위한 투자 및 주주가치제고, 경영환경 등을 고려하여 적정수준의 배당률을 결정하고 있습니다. 당사는 정관 제43조에서 이익배당에 관하여 규정하고 있습니다.

제60기(2024년도) 배당금은 전년대비 손익의 감소로 불가피하게 배당금 축소를 결의하였으나, 주주권익 보호를 위해 축소폭을 최소화한 주당 750원를 지급하였습니다.제61기(2025년도) 배당금은 주당 500원으로 전년대비 33% 감소하였습니다. 이는 작년에 이어 올해도 건설경기 부진과 중국산 저가 수입 증가로 수익성이 약화되면서 영업실적이 저조했던 영향입니다. 이에 재무안정성 확보 및 실적 감소에 따라 부득이하게 배당을 소폭 축소하게 되었습니다. 향후 실적 정상화 유지를 통해 재무구조 안정화를 위한 차입금 상환, 미래 수익성 확보를

위한 전략투자, 글로벌 동종사 배당수준(시가배당율, 배당성향 등), 그리고 Cashflow를 고려하여 배당금 상향 노력을 지속하겠습니다.

2. 배당관련 예측가능성 제공에 관한 사항

가. 정관상 배당절차 개선방안 이행 가부

구분	결산배당	분기·중간배당
정관상 배당액 결정 기관	주주총회	이사회
정관상 배당기준일을 배당액 결정 이후로 정할 수 있는지 여부	O	X
배당절차 개선방안 이행 관련 향후 계획	이행 완료	현재 미시행 중

나. 배당액 확정일 및 배당기준일 지정 현황

구분	결산월	배당여부	배당액 확정일	배당기준일	배당 예측가능성 제공여부	비고
결산배당	2025년 12월	O	2026.03.26	2026.03.31	O	주주총회 결의 예정
결산배당	2024년 12월	O	2025.03.25	2025.03.28	O	-
결산배당	2023년 12월	O	2024.03.26	2024.03.29	O	-

3. 기타 참고사항(배당 관련 정관의 내용 등)

가. 주요배당지표

구 분	주식의 종류	당기	전기	전전기
		제61기	제60기	제59기
주당액면가액(원)		5,000	5,000	5,000
(연결)당기순이익(백만원)		-6,916	-11,621	461,195
(별도)당기순이익(백만원)		-40,917	-64,979	364,355
(연결)주당순이익(원)		-53	-88	3,506
현금배당금총액(백만원)		65,773	98,659	131,546
주식배당금총액(백만원)		-	-	-
(연결)현금배당성향(%)		-	-	28.5
현금배당수익률(%)	보통주	1.5	3.4	3.0
	-	-	-	-
주식배당수익률(%)	-	-	-	-
	-	-	-	-
주당 현금배당금(원)	보통주	500	750	1,000
	-	-	-	-
주당 주식배당(주)	-	-	-	-
	-	-	-	-

※ 상기 표의 (연결)당기순이익은 지배기업소유주지분 기준임.
※ 상기 표의 당기 현금배당수익률은 배당기준일을 결의한 이사회일의 직전 매매거래일부터 과거 1주일간의 종가를 산술평균한 주가를 사용함.
※ 상기 표의 당기 현금(주식)배당금총액은 정기주주총회 승인전 금액으로 향후 정기주주총회에서 부결되거나 수정이 발생한 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정임.

나. 과거 배당 이력

(단위: 회, %)

연속 배당횟수		평균 배당수익률	
분기(중간)배당	결산배당	최근 3년간	최근 5년간
-	32	2.6	2.7

※ 당사의 결산배당은 최초 전자공시한 제34기(1998년)를 기준으로, 과거 5개 사업연도(1994년)부터 제61기(2025년)까지 연속 배당횟수임.
※ 상기 평균 배당수익률은 2026년 3월 26일 개최되는 제61기 정기주주총회를 포함함.

7. 증권의 발행을 통한 자금조달에 관한 사항

7-1. 증권의 발행을 통한 자금조달 실적

[지분증권의 발행 등과 관련된 사항]

(기준일 : 2025년 12월 31일) (단위 : 원, 주)

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

[채무증권의 발행 등과 관련된 사항]

(1) 채무증권 발행 실적(연결)

(기준일 : 2025년 12월 31일) (단위 : 백만원, %)

발행회사	증권종류	발행방법	발행일자	권면(전자등록)총액	이자율	평가등급 (평가기관)	만기일	상환 여부	주관회사
현대제철	회사채	공모	2025.01.22	380,000	2.95	AA	2028.01.22	-	KB증권, 미래에셋, 한국투자증권, NH, 신한투자
현대제철	회사채	공모	2025.01.22	170,000	3.06	AA	2030.01.22	-	KB증권, 미래에셋, 한국투자증권, NH, 신한투자
현대제철	회사채	공모	2025.01.22	50,000	3.13	AA	2032.01.22	-	KB증권, 미래에셋, 한국투자증권, NH, 신한투자

현대제철	회사채	공모	2025.09.10	140,000	2.72	AA	2028.09.10	-	KB증권, 미래에셋, 한국투자증권, NH, 신한투자, 하나증권
현대제철	회사채	공모	2025.09.10	70,000	2.89	AA	2030.09.10	-	KB증권, 미래에셋, 한국투자증권, NH, 신한투자, 하나증권
현대제철	회사채	공모	2025.09.10	40,000	3.21	AA	2032.09.10	-	KB증권, 미래에셋, 한국투자증권, NH, 신한투자, 하나증권
현대비앤지스틸	회사채	공모	2025.02.27	30,000	3.27	A	2027.02.26	-	한국투자증권
현대비앤지스틸	회사채	공모	2025.02.27	20,000	3.53	A	2028.02.25	-	NH투자증권
현대종합특수강	회사채	공모	2025.03.13	25,000	3.61	A-	2027.03.12	-	한국투자증권, NH투자증권, 하나증권
현대종합특수강	회사채	공모	2025.03.13	25,000	3.72	A-	2028.03.13	-	한국투자증권, NH투자증권, 하나증권
현대종합특수강	기업어음증권	사모	2025.03.28	5,000	2.98	A1	2026.03.27	-	KB증권 (신한은행보증)
현대종합특수강	기업어음증권	사모	2025.03.28	5,000	2.98	A1	2026.03.27	-	KB증권 (신한은행보증)
현대종합특수강	기업어음증권	사모	2025.03.28	5,000	2.98	A1	2026.03.27	-	KB증권 (신한은행보증)
현대종합특수강	기업어음증권	사모	2025.03.28	5,000	2.98	A1	2026.03.27	-	KB증권 (신한은행보증)
현대종합특수강	기업어음증권	사모	2025.03.28	5,000	2.98	A1	2026.03.27	-	KB증권 (신한은행보증)
현대종합특수강	기업어음증권	사모	2025.03.28	5,000	2.98	A1	2026.03.27	-	KB증권 (신한은행보증)
현대종합특수강	회사채	사모	2025.06.30	10,000	3.35	A-	2026.09.30	-	DB 금융투자
현대종합특수강	기업어음증권	사모	2025.10.01	5,000	2.70	A1	2026.09.30	-	하나증권 (하나은행보증)
현대종합특수강	기업어음증권	사모	2025.10.01	5,000	2.70	A1	2026.09.30	-	하나증권 (하나은행보증)
현대종합특수강	기업어음증권	사모	2025.10.01	5,000	2.70	A1	2026.09.30	-	하나증권 (하나은행보증)
합 계	-	-	-	1,005,000	-	-	-	-	-

(2) 기업어음증권 미상환 잔액 (별도)

(기준일 : 2025년 12월 31일) (단위 : 백만원)

잔여만기		10일 이하	10일초과 30일이하	30일초과 90일이하	90일초과 180일이하	180일초과 1년이하	1년초과 2년이하	2년초과 3년이하	3년 초과	합 계
미상환 잔액	공모	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	합계	-	-	-	-	-	-	-	-	-

(3) 기업어음증권 미상환 잔액 (연결)

(기준일 : 2025년 12월 31일) (단위 : 백만원)

잔여만기		10일 이하	10일초과 30일이하	30일초과 90일이하	90일초과 180일이하	180일초과 1년이하	1년초과 2년이하	2년초과 3년이하	3년 초과	합 계
미상환 잔액	공모	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	-	-	-	30,000	-	15,000	-	-	45,000
	합계	-	-	-	30,000	-	15,000	-	-	45,000

(4) 단기사채 미상환 잔액

(기준일 : 2025년 12월 31일) (단위 : 백만원)

잔여만기		10일 이하	10일초과 30일이하	30일초과 90일이하	90일초과 180일이하	180일초과 1년이하	합 계	발행 한도	잔여 한도
미상환 잔액	공모	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	-	-	-	-	-	-	-	-
	합계	-	-	-	-	-	-	-	-

(5) 회사채 미상환 잔액 (별도)

(기준일 : 2025년 12월 31일) (단위 : 백만원)

잔여만기		1년 이하	1년초과 2년이하	2년초과 3년이하	3년초과 4년이하	4년초과 5년이하	5년초과 10년이하	10년초과	합 계
미상환 잔액	공모	1,050,000	890,000	750,000	210,000	320,000	220,000	-	3,440,000
	사모	100,000	-	50,000	-	50,000	-	-	200,000
	합계	1,150,000	890,000	800,000	210,000	370,000	220,000	-	3,640,000

(6) 회사채 미상환 잔액 (연결)

(기준일 : 2025년 12월 31일) (단위 : 백만원)

잔여만기		1년 이하	1년초과 2년이하	2년초과 3년이하	3년초과 4년이하	4년초과 5년이하	5년초과 10년이하	10년초과	합 계
미상환 잔액	공모	1,050,000	945,000	795,000	210,000	320,000	220,000	-	3,540,000
	사모	120,000	-	50,000	-	50,000	-	-	220,000
	합계	1,170,000	945,000	845,000	210,000	370,000	220,000	-	3,760,000

(7) 신종자본증권 미상환 잔액

(기준일 : 2025년 12월 31일) (단위 : 백만원)

잔여만기		1년 이하	1년초과 5년이하	5년초과 10년이하	10년초과 15년이하	15년초과 20년이하	20년초과 30년이하	30년초과	합 계
미상환 잔액	공모	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	-	-	-	-	-	-	-	-
	합계	-	-	-	-	-	-	-	-

(8) 조건부자본증권 미상환 잔액

(기준일 : 2025년 12월 31일) (단위 : 백만원)

잔여만기		1년 이하	1년초과 2년이하	2년초과 3년이하	3년초과 4년이하	4년초과 5년이하	5년초과 10년이하	10년초과 20년이하	20년초과 30년이하	30년초과	합 계
미상환 잔액	공모	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

	합계	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

(9) 사채관리계약 주요내용 및 충족여부 등

[현대제철]

(작성기준일 : 2025년 12월 31일) (단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
현대제철 제125-3회 공모사채	2019.01.22	2026.01.22	150,000	2019.01.10	한국예탁결제원
현대제철 제127-2회 공모사채	2019.07.23	2026.07.23	210,000	2019.07.11	한국예탁결제원
현대제철 제127-3회 공모사채	2019.07.23	2029.07.23	80,000	2019.07.11	한국예탁결제원
현대제철 제128-3회 공모사채	2020.01.22	2027.01.22	100,000	2020.01.10	한국예탁결제원
현대제철 제128-4회 공모사채	2020.01.22	2030.01.22	40,000	2020.01.10	한국예탁결제원
현대제철 제129-3회 공모사채	2020.07.14	2030.07.14	40,000	2020.07.02	한국예탁결제원
현대제철 제132-2회 공모사채	2021.01.25	2026.01.25	230,000	2021.01.13	한국예탁결제원
현대제철 제132-3회 공모사채	2021.01.25	2028.01.25	140,000	2021.01.13	한국예탁결제원
현대제철 제135-1회 공모사채	2021.10.28	2026.10.28	180,000	2021.10.18	한국예탁결제원
현대제철 제135-2회 공모사채	2021.10.28	2028.10.28	50,000	2021.10.18	한국예탁결제원
현대제철 제135-3회 공모사채	2021.10.28	2031.10.28	50,000	2021.10.18	한국예탁결제원
현대제철 제136-2회 공모사채	2022.01.25	2027.01.25	180,000	2022.01.13	한국예탁결제원
현대제철 제136-3회 공모사채	2022.01.25	2032.01.25	50,000	2022.01.13	한국예탁결제원
현대제철 제137-2회 공모사채	2023.01.17	2026.01.17	250,000	2023.01.05	한국예탁결제원
현대제철 제137-3회 공모사채	2023.01.17	2028.01.17	40,000	2023.01.05	한국예탁결제원
현대제철 제138-1회 공모사채	2024.01.22	2026.01.22	30,000	2024.01.10	한국예탁결제원
현대제철 제138-2회 공모사채	2024.01.22	2027.01.22	410,000	2024.01.10	한국예탁결제원
현대제철 제138-3회 공모사채	2024.01.22	2029.01.22	60,000	2024.01.10	한국예탁결제원
현대제철 제139-1회 공모사채	2024.09.12	2027.09.12	200,000	2024.09.02	한국예탁결제원
현대제철 제139-2회 공모사채	2024.09.12	2029.09.12	70,000	2024.09.02	한국예탁결제원
현대제철 제139-3회 공모사채	2024.09.12	2031.09.12	30,000	2024.09.02	한국예탁결제원
현대제철 제140-1회 공모사채	2025.01.22	2028.01.22	380,000	2025.01.10	한국예탁결제원
현대제철 제140-2회 공모사채	2025.01.22	2030.01.22	170,000	2025.01.10	한국예탁결제원
현대제철 제140-3회 공모사채	2025.01.22	2032.01.22	50,000	2025.01.10	한국예탁결제원
현대제철 제141-1회 공모사채	2025.09.10	2028.09.10	140,000	2025.08.29	한국예탁결제원
현대제철 제141-2회 공모사채	2025.09.10	2030.09.10	70,000	2025.08.29	한국예탁결제원
현대제철 제141-3회 공모사채	2025.09.10	2032.09.10	40,000	2025.08.29	한국예탁결제원

(이행현황기준일 : 2025년 12월 31일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 200% 이하
	이행현황	이행(2025년말 : 73.6%)
담보권설정 제한현황	계약내용	자기자본의 100% 이하
	이행현황	이행(2025년말 : 10.1%)

자산처분 제한현황	계약내용	자산총계의 100% 이하
	이행현황	이행(2025년말 : 0.1%)
지배구조변경 제한현황	계약내용	상호출자제한기업집단 (현대자동차)
	이행현황	이행
이행상황보고서 제출현황	이행현황	이행(2025.08.29 제출)

* 이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 가장 최근의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 공시서류작성기준일임.

[현대비앤지스틸]

(작성기준일 : 2025년 12월 31일) (단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
현대비앤지스틸(주) 제207-1회 무기명식 무보증 이권부 공모사채	2025.02.27	2027.02.26	30,000	2025.02.17	한국증권금융
현대비앤지스틸(주) 제207-2회 무기명식 무보증 이권부 공모사채	2025.02.27	2028.02.25	20,000	2025.02.17	한국증권금융

(이행현황기준일 : 2025년 12월 31일) (단위 : 백만원, %)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 300% 이하 유지
	이행현황	이행(2025년말 : 35.4%)
담보권설정 제한현황	계약내용	발행 이후 지급보증 또는 "담보권" 설정되는 채무의 합계액이 직전 회계연도 자기자본의 300% 넘지 않음
	이행현황	이행(2025년말 : 1.5%)
자산처분 제한현황	계약내용	자산총계의 70% 이상의 자산을 매매 등의 처분 제한
	이행현황	이행(2025년말 : 0.9%)
지배구조변경 제한현황	계약내용	「독점규제 및 공정거래에 관한 법률」 제14조에 따른 상호출자제한기업집단에서 제외되지 않도록 할 것
	이행현황	이행
이행상황보고서 제출현황	이행현황	이행(2025.09.03 제출)

[현대종합특수강]

(작성기준일 : 2025년 12월 31일) (단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
현대종합특수강 제12-1회 공모사채	2025.03.13	2027.03.12	25,000	2025.02.28	DB금융투자
현대종합특수강 제12-2회 공모사채	2025.03.13	2028.03.13	25,000	2025.02.28	DB금융투자

(이행현황기준일 : 2025년 12월 31일) (단위 : 백만원, %)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 400% 이하 유지
	이행현황	이행 (2025년말 : 179.7%)
담보권설정 제한현황	계약내용	발행 이후 지급보증 또는 "담보권" 설정되는 채무의 합계액이

		직전 회계연도 자기자본의 200% 넘지 않음
	이행현황	이행 (2025년말 : 27.5%)
자산처분 제한현황	계약내용	하나의 회계연도에 자산총계의 50% 이상의 자산을 매매 등의 처분 제한
	이행현황	이행 (2025년말 : 0.5%)
지배구조변경 제한현황	계약내용	「독점규제 및 공정거래에 관한 법률」 제14조에 따른 상호출자제한기업집단에서 제외되지 않도록 할 것
	이행현황	이행
이행상황보고서 제출현황	이행현황	이행(2025.09.10 제출)

7-2. 증권의 발행을 통해 조달된 자금의 사용실적

(1) 공모자금의 사용내역

[현대제철]

(기준일 : 2025년 12월 31일) (단위 : 백만원)

구 분	회차	납입일	증권신고서 등의 자금사용 계획		실제 자금사용 내역		금액차이 발생사유	용도차이 발생사유
			사용용도	조달금액	사용내용	사용금액		
회사채	137-1회	2023.01.17	채무상환자금	60,000	채무상환자금	60,000	-	-
회사채	137-2회	2023.01.17	채무상환자금	250,000	채무상환자금	250,000	-	-
회사채	137-3회	2023.01.17	채무상환자금	40,000	채무상환자금	40,000	-	-
회사채	138-1회	2024.01.22	채무상환자금	30,000	채무상환자금	30,000	-	-
회사채	138-2회	2024.01.22	채무상환자금	410,000	채무상환자금	410,000	-	-
회사채	138-3회	2024.01.22	채무상환자금	60,000	채무상환자금	60,000	-	-
회사채	139-1회	2024.09.12	채무상환자금	200,000	채무상환자금	200,000	-	-
회사채	139-2회	2024.09.12	채무상환자금	70,000	채무상환자금	70,000	-	-
회사채	139-3회	2024.09.12	채무상환자금	30,000	채무상환자금	30,000	-	-
회사채	140-1회	2025.01.22	채무상환자금	380,000	채무상환자금	380,000	-	-
회사채	140-2회	2025.01.22	채무상환자금	170,000	채무상환자금	170,000	-	-
회사채	140-3회	2025.01.22	채무상환자금	50,000	채무상환자금	50,000	-	-
회사채	141-1회	2025.09.10	채무상환자금	140,000	채무상환자금	140,000	-	-
회사채	141-2회	2025.09.10	채무상환자금	70,000	채무상환자금	70,000	-	-
회사채	141-3회	2025.09.10	채무상환자금	40,000	채무상환자금	40,000	-	-

[현대비앤지스틸]

(기준일 : 2025년 12월 31일) (단위 : 백만원)

구 분	회차	납입일	증권신고서 등의 자금사용 계획		실제 자금사용 내역		금액차이 발생사유	용도차이 발생사유
			사용용도	조달금액	사용내용	사용금액		
회사채	제207-1회	2025.02.27	채무상환자금	30,000	채무상환자금	30,000	-	-

회사채	제207-2회	2025.02.27	채무상환자금	20,000	채무상환자금	20,000	-	-

[현대종합특수강]

(기준일 : 2025년 12월 31일) (단위 : 백만원)

구 분	회차	납입일	증권신고서 등의 자금사용 계획		실제 자금사용 내역		금액차이 발생사유	용도차이 발생사유
			사용용도	조달금액	사용내용	사용금액		
회사채	제12-1회	2025.03.13	채무상환자금	25,000	채무상환자금	25,000	-	-
회사채	제12-2회	2025.03.13	채무상환자금	25,000	채무상환자금	25,000	-	-

8. 기타 재무에 관한 사항

가. 재무제표 재작성 등 유의사항

(1) 합병, 분할, 자산양수도, 영업양수도

- 현대스틸파이프(주) 현물출자

당사 강관사업 독자 운영으로 사업 경쟁력을 확보하기 위하여, 2023년 10월 25일 이사회 결의에 따라 2024년 1월 1일부로 강관사업 관련 자산, 부채 등을 종속회사인 현대스틸파이프(주)에 현물출자하였습니다. 당사가 지분 100%를 소유하고 있으며 현물출자 후에도 지분율 변동 없습니다. (관련 공시 : 특수관계인에 대한 영업양도(2023.10.25))

나. 대손충당금 설정현황

(1) 최근 3사업연도의 계정과목별 대손충당금 설정잔액

(단위 : 백만원, %)

구 분	계정과목	채권 총액	대손충당금	대손충당금 설정률
제61기	매출채권	2,360,860	2,636	0.1
	장기보증금	29,564	37	0.1
	장기성미수금	118,002	5	0.0
	장기대여금	242,437	16,217	6.7
	장기성미수수익	440	440	100.0
	합 계	2,751,304	19,335	0.7
제60기	매출채권	2,525,987	1,829	0.1
	장기보증금	171,646	389	0.2
	장기성매출채권	206	29	14.0
	장기성미수금	136,785	5	0.0
	장기대여금	222,139	16,081	7.2
	장기성미수수익	440	440	100.0
	합 계	3,057,203	18,773	0.6
제59기	매출채권	2,931,803	2,765	0.1

	장기보증금	196,510	389	0.2
	장기성매출채권	245	38	15.7
	장기성미수금	193,158	5	0.0
	장기대여금	186,884	16,081	8.6
	장기성미수수익	440	440	100.0
	합 계	3,509,040	19,718	0.6

(2) 최근 3사업연도의 대손충당금 변동현황

(단위 : 백만원)

구 분	2025년 (제61기)	2024년 (제60기)	2023년 (제59기)
1. 기초 대손충당금 잔액합계	18,773	19,718	19,698
2. 순대손처리액(①－②±③)	766	795	294
① 대손처리액(상각채권액)	766	795	294
② 상각채권회수액	-	-	-
③ 기타증감액	-	-	-
3. 대손상각비 계상(환입)액	1,328	(150)	314
4. 기말 대손충당금 잔액합계	19,335	18,773	19,718

(3) 매출채권관련 대손충당금 설정방침

① 매출채권 대손충당금 설정 기준
당사는 개별적으로 담보를 제공받은 채권, 회수불확실성이 없는 채권(정부채권) 및 부도채권에 대해서는 개별적으로 손상검사를 수행하고, 이외의 채권에 대해서는 유사한 신용위험을 갖는 것으로 추정되는 집합으로 구분하여 각 집합별로 경험적 판단에 의거하여 손상차손을 추정하였습니다.

② 대손충당금 설정방법

구 분		설정률	비 고
매출채권	담보제공채권	-	개별분석
	정부채권	-	
	부도채권	100%	
	일반채권	기대손실률 (과거 집합별 대손발생 경험률)	집합분석
기 타	미수금	-	개별분석

③ 대손처리 기준
- 파산, 부도, 강제집행 등으로 회수불능이 객관적으로 입증된 경우

- 소송에 패소하였거나 법적 청구권이 소멸한 경우
- 외부 채권회수 전문기관이 회수가 불가능하다고 통지한 경우
- 기타 법인세법시행령 제 19조의 2 ①항에서 규정하는 사유 발생시

(4) 보고서 작성기준일 현재 경과기간별 매출채권잔액 현황

(단위 : 백만원, %)

구 분	6월 이하	6월 초과 1년 이하	1년 초과 3년 이하	3년 초과	계
금 액	2,331,863	28,680	317	0	2,360,860
구성비율(%)	98.8	1.2	0.0	0.0	100.0

다. 재고자산의 보유 및 실사 내역 등

(1) 최근 3사업연도의 재고자산의 보유현황

(단위 : 백만원)

사업부문	계정과목	제61기말	제60기말	제59기말	비고
철강업	상 품	258,065	206,549	267,110	-
	제 품	1,647,362	1,930,581	1,739,730	
	반 제 품	1,396,297	1,375,788	1,470,601	
	재 공 품	40,976	124,590	145,950	
	원 재 료	1,423,733	1,195,387	1,017,768	
	저 장 품	511,283	566,018	604,337	
	부 산 물	14,922	13,939	15,808	
	미착자재	447,692	877,760	1,018,038	
	합 계	5,740,330	6,290,612	6,279,341	
총자산대비 재고자산 구성비율(%) [재고자산합계÷기말자산총계×100]		16.7	18.1	17.8	
재고자산회전율(회수) [매출원가÷{(기초재고+기말재고)÷2}]		3.53	3.47	3.66	

(2) 재고자산의 실사내역 등

① 실시일자

당사는 매월 자체적으로 재고자산에 대해 실사하고 있습니다. 재고자산은 품목별 실지재고조사에 의하여 그 수량을 파악하고 있으며 재고자산 평가방법에 의해 취득원가 (순실현가능가액이 취득원가보다 하락한 경우에는 순실현가능가액)로 평가되고 있습니다.

② 재고 실사시 전문가의 참여 또는 감사인의 입회여부 등

- 2026년 1월 5일 외부감사인인 안진회계법인 소속 공인회계사의 입회 하에 실사를 시행하였습니다.

③ 장기체화재고는 없습니다.

④ 재고자산에 대한 평가충당금 설정 현황은 아래와 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	당기말			전기말		
	취득원가	평가손실충당금	장부금액	취득원가	평가손실충당금	장부금액
제품	1,697,338,905	(49,976,629)	1,647,362,276	1,992,641,695	(62,060,817)	1,930,580,878
부산물	14,921,910	-	14,921,910	13,938,857	-	13,938,857
상품	258,602,037	(536,666)	258,065,371	206,748,864	(199,688)	206,549,176
반제품	1,441,746,502	(45,449,745)	1,396,296,757	1,426,109,173	(50,321,029)	1,375,788,144
재공품	41,064,084	(88,010)	40,976,074	126,310,127	(1,719,857)	124,590,270
원재료	1,426,505,033	(2,772,133)	1,423,732,900	1,198,243,430	(2,856,236)	1,195,387,194
저장품	535,881,027	(24,598,032)	511,282,995	566,017,655	-	566,017,655
미착자재	447,692,003	-	447,692,003	878,077,951	(317,645)	877,760,306
합 계	5,863,751,501	(123,421,215)	5,740,330,286	6,408,087,752	(117,475,272)	6,290,612,480

라. 공정가치평가 절차등 요약

(1) 금융상품의 공정가치와 평가방법

(가) 금융자산의 후속 측정방법

금융자산은 당사가 금융자산을 관리하는 사업모형을 변경하지 않는 한 최초 인식 후에 재분류되지 않으며, 이 경우 영향 받는 모든 금융자산은 사업모형의 변경 이후 첫 번째 보고기간의 첫 번째 날에 재분류됩니다.

금융자산이 다음 두가지 조건을 모두 만족하고, 당기손익-공정가치 측정항목으로 지정되지 않은 경우에 상각후원가로 측정합니다.

- 계약상 현금흐름을 수취하기 위해 보유하는 것이 목적인 사업모형 하에서 보유합 니다.
- 금융자산의 계약 조건에 따라 특정일에 원금과 원금잔액에 대한 이자지급만으로 구성되어 있는 현금흐름이 발생합니다.

채무상품이 다음 두 가지 조건을 충족하고 당기손익-공정가치 측정항목으로 지정되지 않은 경우에 기타포괄손익-공정가치로 측정합니다.

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

단기매매를 위해 보유하는 것이 아닌 지분상품의 최초 인식 시에 당사는 투자자산의 공정가치의 후속적인 변동을 기타포괄손익으로 표시하도록 선택할 수 있습니다. 다만 한 번 선택하면 이를 취소할 수 없습니다. 이러한 선택은 투자 자산별로 이루어집니다.

상기에서 설명된 상각후원가나 기타포괄손익-공정가치로 측정되지 않는 모든 금융자산은 당기손익-공정가치로 측정됩니다. 이러한 금융자산은 모든 파생금융자산을 포함합니다. 최초 인식시점에 당사는 상각후원가나 기타포괄손익-공정가치로 측정되는 금융자산을 당기손

익-공정가치 측정항목으로 지정한다면 회계불일치를 제거하거나 유의적으로 줄이는 경우에는 해당 금융자산을 당기손익-공정가치 측정 항목으로 지정할 수 있습니다. 다만 한 번 지정하면 이를 취소할 수 없습니다.

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

- 포트폴리오에 대해 명시된 회계정책과 목적 및 실제 이러한 정책의 운영. 여기에는 계약상 이자수익의 획득, 특정 이자수익률 수준의 유지, 금융자산을 조달하는 부채의 듀레이션과 해당 금융자산의 듀레이션의 일치 및 자산의 매도를 통한 기대현금흐름의 유출 또는 실현하는 것에 중점을 둔 경영진의 전략을 포함함
- 사업모형에서 보유하는 금융자산의 성과를 평가하고, 그 평가내용을 주요 경영진에게 보고하는 방식
- 사업모형(그리고 사업모형에서 보유하는 금융자산)의 성과에 영향을 미치는 위험과 그 위험을 관리하는 방식
- 경영진에 대한 보상방식(예: 관리하는 자산의 공정가치에 기초하여 보상하는지 아니면 수취하는 계약상 현금흐름에 기초하여 보상하는지)
- 과거기간 금융자산의 매도의 빈도, 금액, 시기, 이유, 미래의 매도활동에 대한 예상

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

단기매매의 정의를 충족하거나 포트폴리오의 성과가 공정가치 기준으로 평가되는 금융자산 포트폴리오는 당기손익-공정가치로 측정됩니다.

계약상 현금흐름이 원금과 이자로만 이루어져 있는지에 대한 평가
원금은 금융자산의 최초 인식시점의 공정가치로 정의됩니다. 이자는 화폐의 시간가치에 대한 대가, 특정기간에 원금 잔액과 관련된 신용위험에 대한 대가, 그밖에 기본적인 대여위험과 원가에 대한 대가(예: 유동성위험과 운영 원가)뿐만 아니라 이윤으로 구성됩니다.

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

이를 평가할 때 당사는 다음을 고려합니다.
- 현금흐름의 금액이나 시기를 변경시키는 조건부 상황
- 변동 이자율 특성을 포함하여 계약상 액면 이자율을 조정하는 조항
- 중도상환특성과 만기연장특성
- 특정 자산으로부터 발생하는 현금흐름에 대한 당사의 청구권을 제한하는 계약 조건

중도상환금액이 실질적으로 미상환된 원금과 잔여원금에 대한 이자를 나타내고, 계약의 조기청산에 대한 합리적인 추가 보상을 포함하고 있다면, 조기상환특성은 특정일에 원금과 이자를 지급하는 조건과 일치합니다.

또한, 계약상 액면금액을 유의적으로 할인하거나 할증하여 취득한 금융자산에 대해서, 중도상환금액이 실질적으로 계약상 액면금액과 계약상 이자 발생액(그러나 미지급된)을 나타내며(이 경우 계약의 조기 청산에 대한 합리적인 추가 보상이 포함될 수있는), 중도상환특성이 금융자산의 최초 인식시점에 해당 특성의 공정가치가 경미한 경우에는 이러한 조건을 충족한다고 판단합니다.

금융자산: 후속측정과 손익

당기손익-공정가치 금융자산	해당 자산은 후속적으로 공정가치로 평가합니다. 이자 혹은 배당금 수익을 포함한 순손익은 당기손익으로 인식합니다.
상각후원가 금융자산	해당 자산은 후속적으로 유효이자율법을 사용하여 상각후원가로 측정합니다. 상각후원가는 손상차손에 의해 감소됩니다. 이자수익, 외화환산손익 및 손상차손은당기손익으로 인식합니다. 제거에서 발생하는 손익은 당기손익으로 인식합니다.
기타포괄손익-공정가치 채무상품	해당 자산은 후속적으로 공정가치로 측정합니다. 이자수익은 유효이자율법을 사용하여 계산되고, 외화환산손익과 손상차손은 당기손익으로 인식합니다. 기타 순손익은 기타포괄손익으로 인식합니다. 제거시의 손익은 기타포괄손익누계액에서당기손익으로 재분류 합니다.
기타포괄손익-공정가치 지분상품	이러한 자산은 후속적으로 공정가치로 측정합니다. 배당금은 명확하게 투자원가의 회수를 나타내지 않는다면 당기손익으로 인식합니다. 다른 순손익은 기타포괄손익으로 인식하고 당기손익으로 절대 재분류하지 않습니다.

(나) 금융부채의 후속 측정방법
당사는 계약상 내용의 실질과 금융부채의 정의에 따라 금융부채를 당기손익인식금융부채와 기타금융부채로 분류하고 계약의 당사자가 되는 때에 연결재무상태표에 인식하고 있습니다.

① 당기손익인식금융부채
금융부채는 단기매매항목으로 분류되거나, 파생상품인 경우, 혹은 최초 인식시점에당기손익인식항목으로 지정되는 경우에 당기손익인식항목으로 분류합니다.
당기손익인식금융부채는 최초 인식 후 공정가치로 측정하며, 공정가치의 변동은 당기손익으로 인식하고 있습니다. 한편, 최초 인식시점에 발행과 관련하여 발생한 거래비용은 발생 즉시 당기손익으로 인식하고 있습니다.

② 기타금융부채
당기손익인식금융부채로 분류되지 않은 비파생금융부채는 기타금융부채로 분류하고 있습니다. 기타금융부채는 최초 인식 시 발행과 직접 관련되는 거래원가를 차감한공정가치로 측정하고 있습니다. 후속적으로 기타금융부채는 유효이자율법을 적용하여 상각후원가로 측정되며, 이자비용은 유효이자율법을 적용하여 인식합니다.

(2) 공정가치금액
「연결재무제표 주석 '37. 공정가치측정'」을 참조하시기 바랍니다.

(3) 유형자산 재평가
보고기간내 유형자산 재평가는 실시하지 아니하였습니다.

(4) 투자부동산의 공정가치모형 적용
투자부동산에 대하여 후속측정을 공정가치로 평가하고 있으며, 투자부동산의 공정가치는 평가대상 투자부동산과 유사한 부동산을 평가한 경험이 있고 전문적 자격이 있는 독립된 평가기관에서 측정한 가치에 따라 결정되었습니다.

가치평가기법	관측불가능한 투입변수	주요 관측불가능한 변수와 공정가치의 상관관계
공시지가기준 평가법	시점수정 (지가변동률)	지가변동률이 상승(하락)하면 공정가치는 증가(감소)함
	개별요인 (획지조건 등)	획지조건 등의 보정치가 증가(감소)하면 공정가치는 증가(감소)함
	그 밖의 요인 (지가수준 등)	지가수준 등에 대한 보정치가 증가(감소)하면 공정가치는증가(감소)함
원가법에 의한 적산가격 평가법	재조달원가	재조달원가가 증가(감소)하면 공정가치가 증가(감소)함

※「연결재무제표 주석 '11. 투자부동산'」을 참조하시기 바랍니다.

IV. 이사의 경영진단 및 분석의견

1. 예측정보에 대한 주의사항

당사가 동 사업보고서에서 미래에 발생할 것으로 예상 예측한 활동, 사건 또는 현상은, 당해 공시서류 작성시점의 사건 및 재무성과에 대하여 회사의 견해를 반영한 것입니다. 동 예측정보는 미래 사업환경과 관련된 다양한 가정에 기초하고 있으며, 동 가정들은 결과적으로 부정확한 것으로 판명될 수도 있습니다. 또한, 이러한 가정들에는 예측정보에서 기재한 예상치와 실제 결과 간에 중요한 차이를 초래할 수 있는 위험, 불확실성 및 기타 요인을 포함하고 있습니다. 이러한 중요한 차이를 초래할 수 있는 요인에는 회사 내부경영과 관련된 요인과 외부환경에 관한 요인이 포함되어 있으며, 이에 한하지 않습니다.
당사는 동 예측정보 작성시점 이후에 발생하는 위험 또는 불확실성을 반영하기 위하여 예측정보에 기재한 사항을 수정하는 정정보고서를 공시할 의무는 없습니다. 결론적으로, 동 사업보고서상에 회사가 예상한 결과 또는 사항이 실현되거나 회사가 당초에 예상한 영향이 발생한다는 확신을 제공할 수 없습니다. 동 보고서에 기재된 예측정보는 동 보고서 작성시점을 기준으로 작성한 것이며, 회사가 이러한 위험요인이나 예측정보를 업데이트할 예정이 없음에 유의하시기 바랍니다.

2. 개요

글로벌 철강 시장의 침체, 국내 건설시황 둔화 지속 등에 당사 2025년 연결 기준 매출액은 22조 7,332억 원으로 전년 대비 2.1% 감소하였으나, 고부가제품 판매비중 확대, 주요 원자

재 가격 하락 등에 영업이익은 전년 대비 37.5% 개선된 2,192억원을 기록하였습니다.
당사는 어려운 환경 속에서도 재무구조 개선을 위해 노력하고 있으며, 2025년 말 기준 부채비율은 전년 대비 6.1%p 감소한 73.6%를 기록하는 등 안정적인 재무 상태를 유지하고 있습니다.

2026년 역시 세계 각국의 보호무역장벽 강화 움직임, 국내외 지정학적 리스크 등으로 불확실한 경영환경이 예상됩니다. 그럼에도 당사는 'Strength for MOVE'라는 비전 아래 수익성 중심으로 사업체계를 강화하고, 탄소중립 실행 효율성을 제고하여 미래 성장 기반을 확보할 계획입니다.
또한, 신규 완공한 3세대 강판 생산설비 및 미국 조지아 SSC를 바탕으로 고부가가치 제품 생산을 확대하고 현지 판매물량을 확보하여 글로벌 자동차향 수익성 및 판매량을 제고할 계획입니다.

3. 재무상태 및 영업실적

- 연결 손익계산서

(단위 : 백만원)

계정과목	2025년 (제61기)	2024년 (제60기)	2023년 (제59기)
·매출액	22,733,237	23,226,141	25,914,760
·매출원가	21,228,918	21,832,182	23,782,266
·매출총이익	1,504,319	1,393,959	2,132,494
·판매비와 관리비	1,285,084	1,234,467	1,334,169
·영업이익	219,235	159,492	798,325
·법인세비용차감전순익	(43,228)	(59,496)	532,076
·당기순이익	1,389	8,814	442,983
- 지배기업소유주지분	(6,916)	(11,621)	461,194
- 비지배지분	8,305	20,436	(18,211)

2025년 매출액은 글로벌 경기 및 국내건설 시황 둔화 지속으로 인한 판매량 감소로 전년 대비 2.1% 감소한 22조 7,332억원을 기록하였습니다. 이러한 판매량 감소에도 불구하고 고부가가치제품 판매비중 확대, 주요 원재료 가격 하락 등에 영업이익은 전년 대비 37.5% 증가한 2,192억원을 기록하였습니다.

- 제품별 판매량

(단위 : 천톤)

제품		2025년 (제61기)	2024년 (제60기)	2023년 (제59기)
국내	봉형강	5,601	5,693	6,542
	판재	11,996	12,115	12,003

	중기 外	971	1,074	1,333
해외	모빌리티 부품 外	2,819	2,716	2,646
단순합계		21,387	21,598	22,524
내부거래		(1,722)	(1,771)	(1,898)
합 계		19,665	19,826	20,626

※ 당기부터 생산소재 특성에 따라 일부 제품의 분류를 변경하였으며,
비교 가능성을 위해 동일 기준에 따라 최근 3개년 수치도 재분류하였습니다.
봉형강은 건설 경기 부진으로 수요 감소세가 지속되면서 전년 대비 92천톤 감소한 5,601천톤, 판재는 유통 경쟁 심화에 따른 수출 부진으로 전년 대비 119천톤 감소한 11,996천톤의 판매실적을 보였습니다.

- 연결 재무상태표

(단위 : 백만원)

구 분	2025년 (제61기)	2024년 (제60기)	2023년 (제59기)
·유동자산	11,317,572	11,459,925	11,953,569
·비유동자산	23,124,733	23,283,864	23,265,273
[자산총계]	34,442,305	34,743,788	35,218,842
·유동부채	7,410,535	7,699,052	7,984,157
·비유동부채	7,191,593	7,711,171	7,738,685
[부채총계]	14,602,129	15,410,223	15,722,842
·자본금	667,229	667,229	667,229
·자본잉여금	3,870,722	3,904,855	3,906,081
·기타자본항목	1,529,294	946,211	887,532
·연결이익잉여금	13,303,473	13,400,002	13,639,306
·비지배지분	469,457	415,268	395,852
[자본총계]	19,840,176	19,333,565	19,496,000
부채비율	73.6%	79.7%	80.6%

2025년말 자산은 전년말 대비 3,015억원(0.9%) 감소한 34조 4,423억원입니다. 부채는 전년말 대비 8,081억원(5.2%) 감소한 14조 6,021억원, 자본은 전년말 대비 5,066억원(2.6%) 증가한 19조 8,402억원입니다. 이에 따라 부채비율은 전년말 대비 6.1%p 감소한 73.6%를 기록하였습니다.
향후 지속적인 수익창출을 통한 차입금 상환으로 부채비율은 점차 감소할 것으로 예상하고 있습니다.

4. 유동성 및 자금조달과 지출

가. 유동성

(단위 : 백만원)

과 목	2025년 (제61기)	2024년 (제60기)	2023년 (제59기)
[유동성]	2,298,318	2,156,259	2,387,497
·현금 및 현금성자산	1,342,926	1,295,645	1,385,747
·단기금융상품	805,366	860,614	704,783
·당기손익-공정가치금융자산(*)	150,026	-	296,967

(*) 상환전환우선주 15백만원 및 비유동 당기손익-공정가치금융자산 제외.
유동성은 운전자금 개선을 통해 전년대비 6.6% 향상된 2조 2,983억원을 기록 했습니다. 2026년에는 주요국 무역정책 변화, 지정학적 긴장, AI 및 기술 투자 조정 가능성 등의 영향으로 금융시장 변동성과 자금조달 환경의 불확실성이 확대될 수 있다는 전망이 제기되고 있습니다. 이에 당사는 외부 환경 변화에 대비하여 일정 수준의 유동성을 지속적으로 확보함으로써 재무 안정성과 자금 운용의 탄력성을 유지하고자 합니다.

나. 차입금 현황

(단위 : 백만원)

과 목	2025년 (제61기)	2024년 (제60기)	2023년 (제59기)
[총차입금]	9,261,941	9,738,443	9,683,479
·단기차입금	1,215,935	1,215,734	1,288,640
·유동성사채	1,169,760	1,284,725	1,009,743
·유동성장기차입금	1,059,948	1,079,210	1,542,247
·사채	2,573,890	2,775,408	3,207,470
·장기차입금	3,242,408	3,383,366	2,635,380

당사는 재무구조 건전성을 유지하기 위해 차입금을 지속적으로 축소하는 정책을 추진하고 있으며, 이에 따라 차입금은 전년대비 4.9% 감소한 9조 2,619억원을 기록 했습니다. 또한 영업활동을 통한 현금흐름 개선과 투자 집행의 효율화를 통해 순차입금 규모를 축소하는 방향으로 자금 운용을 관리하고 있습니다. 이를 통해 변동성 있는 금융시장 환경에서도 안정적인 재무구조를 유지하여, 중장기 경영활동을 뒷받침할 수 있는 재무 안정성을 확보하고자 합니다.

다. 자산손상 및 감액손실 등

당사는 매 보고기간말 자산의 손상징후를 검토하고 있으며, 손상징후가 있을 경우 자산의 회수가능액과 장부가액을 비교하여 손상검사를 수행합니다. 자산의 회수가능액은 독립된 외부평가기관에서 수행한 자산의 사용가치 평가결과 및 감정평가 결과에 기초하여 산정하고 있으며, 자산의 장부금액이 회수가능액을 초과할 때 그 차이를 손상차손으로 인식합니다.

당사는 포항 2공장 가동 중단에 따른 회수가능액이 장부금액에 중요하게 미달하여 870억원의 손상차손을 인식하였습니다. 또한, 당사는 현대아이에프씨 발행주식 지분 전량에 대한 매각 계약을 체결하여 매각예정자산 및 매각예정부채로 분류하였으며, 해당 장부금액이 회수가능액을 초과하여 131억원의 손상차손을 인식하였습니다.

영업권에 대한 손상평가 수행결과, Hyundai Steel Tianjin Co., Ltd.의 영업권 장부금액이 회수가능액을 초과할 것으로 판단되었습니다. 회수가능액을 초과하여 인식된 손상차손금액은 155억원으로 전액 영업권에 배부되었으며 관련 손상차손은 기타비용에 반영되었습니다.

그리고 포항 중기사업부 및 인천 STS 설비를 매각할 예정임에 따라 관련 처분자산집단을 매각예정자산으로 분류하였으며, 당기 중 매각예정가액과 장부금액의 차이금액인 141억원을 손상차손으로 인식하였습니다.

그 밖의 자산손상 및 감액손실의 상세 내용은 「연결재무제표 주석」을 참조하시기 바랍니다.

라. 환율변동 영향

당기말과 전기말 현재 원화대비 USD, EUR, JPY 등의 환율이 변동하였다면, 당사의 자본과 손익은 증가(감소)하였을 것입니다. USD, EUR, JPY 등의 환율이 10% 상승 또는 하락 시 당기말과 전기말의 당사의 내부거래 제거 후 외화표시 금융자산 및 금융부채에 대한 외화환산이 법인세비용차감전순손익에 미치는 영향은 다음과 같습니다. 다만, 동 금액에는 이자율 변동으로 인한 효과는 반영되지 않았습니다.

(단위:천원)

통 화	당 기		전 기	
	10% 상승	10% 하락	10% 상승	10% 하락
USD	(67,566,062)	67,566,062	(1,223,499)	1,223,499
EUR	(6,242,430)	6,242,430	(1,731,832)	1,731,832
JPY	(1,129,830)	1,129,830	(958,069)	958,069

5. 부외거래

당사의 사업보고서 제출일 현재 부외거래에 대해서는 「XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항 - 2. 우발부채 등에 관한 사항」 및 「연결재무제표 주석 '21. 우발부채, 약정사항 및 담보제공자산'」을 참고하십시오.

6. 그 밖에 투자의사결정에 필요한 사항

가. 중요한 회계정책 및 추정에 관한 사항

중요한 회계정책 및 추정에 관한 사항에 대해서는 「연결재무제표 주석 '2. 연결재무제표의 작성기준' 및 '3. 중요한 회계정책' 」을 참고하십시오.

나. 환경 및 종업원 등에 관한 사항

환경 관련 제재사항이나 행정조치 등에 관한 사항은 「Ⅱ. 사업의 내용 - 7. 기타 참고사항 - 나. 회사 환경 규제 관리 」 및 「XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항 - 3. 제재 등과 관련된 사항」을 참고하시기 바랍니다.

당기 중 주요 핵심인력 이동 및 퇴직 등 종업원 관련 유의적인 변동사항은 없습니다.

다. 법규상의 규제에 관한 사항

법규상의 규제에 관한 사항에 대해서는 「XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항 - 3. 제재 등과 관련된 사항」을 참고하십시오.

라. 파생상품 및 위험관리정책에 관한 사항

파생상품 및 위험관리정책에 관한 사항에 대해서는 「Ⅱ. 사업의 내용 - 5. 위험 관리 및 파생거래」 및 「연결재무제표 주석 '22. 파생상품' 」 을 참고하십시오.

V. 회계감사인의 감사의견 등

1. 외부감사에 관한 사항

가. 회계감사인의 명칭 및 감사의견

사업연도	구분	감사인	감사의견	의견변형사유	계속기업 관련 중요한 불확실성	강조사항	핵심감사사항
제61기 (당기)	감사보고서	안진회계법인	적정의견	-	해당사항 없음	해당사항 없음	영업권 손상검사
	연결감사 보고서	안진회계법인	적정의견	-	해당사항 없음	해당사항 없음	영업권 손상검사
제60기 (전기)	감사보고서	한영회계법인	적정의견	-	해당사항 없음	해당사항 없음	영업권 손상검사
	연결감사 보고서	한영회계법인	적정의견	-	해당사항 없음	해당사항 없음	영업권 손상검사
제59기 (전전기)	감사보고서	한영회계법인	적정의견	-	해당사항 없음	해당사항 없음	영업권 손상검사
	연결감사 보고서	한영회계법인	적정의견	-	해당사항 없음	해당사항 없음	영업권 손상검사

나. 감사용역 체결현황

(단위 : 백만원, 시간)

사업연도	감사인	내 용	감사계약내역		실제수행내역	
			보수	시간	보수	시간
제61기 (당기)	안진회계법인	분기·반기재무제표 검토 별도·연결재무제표 감사 내부회계관리제도 감사	1,480 백만원/년	16,500 시간	1,480 백만원/년	15,045 시간
제60기 (전기)	한영회계법인	분기·반기재무제표 검토 별도·연결재무제표 감사 내부회계관리제도 감사	2,000 백만원/년	17,425 시간	2,000 백만원/년	16,762 시간
제59기 (전전기)	한영회계법인	분기·반기재무제표 검토 별도·연결재무제표 감사 내부회계관리제도 감사	1,900 백만원/년	17,793 시간	1,900 백만원/년	16,440 시간

다. 회계감사인과의 비감사용역 계약체결 현황

사업연도	계약체결일	용역내용	용역수행기간	용역보수	비고
제61기 (당기)	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
제60기 (전기)	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
제59기 (전전기)	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-

라. 회계감사인의 네트워크 회계법인과의 비감사용역 계약체결 현황

사업연도	네트워크 회계법인명	계약체결일	용역내용	용역수행기간	용역보수	비고
제61기 (당기)	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-
제60기 (전기)	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-
제59기 (전전기)	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-

마. 내부감사기구가 회계감사인과 논의한 결과

구분	일자	참석자	방식	주요 논의 내용
1	2025.01.22	감사위원회 4인 업무수행이사 1인	대면회의	- 외부감사인의 독립성 - 2024년 기말감사 결과 - 2024년 내부회계관리제도 감사 - 2024년 연결내부회계관리제도 감사
2	2025.02.24	감사위원회 4인 업무수행이사 1인	화상회의	- 2024년 기말감사 최종 결과 - 2024년 내부회계관리제도 감사 결과 - 2024년 연결내부회계관리제도 감사 결과
3	2025.04.24	감사위원회 4인 업무수행이사 1인	화상회의	- 감사인의 독립성 - 2025년 1분기 검토 절차 및 결과 - 2025년 회계감사 계획
4	2025.07.24	감사위원회 4인 업무수행이사 1인	화상회의	- 감사인의 독립성 - 2025년 2분기 검토 절차 및 결과 - 2025년 내부회계관리제도 감사 계획 - 2025년 핵심감사사항 예비선정 - 2025년 회계감사 계획
5	2025.10.30	감사위원회 4인 업무수행이사 1인	대면회의	- 감사인의 독립성 - 2025년 3분기 검토 절차 및 결과 - 2025년 내부회계관리제도 설계평가 결과 보고 - 2025년 핵심감사사항 - 2025년 회계감사 계획
6	2026.01.30	감사위원회 4인 업무수행이사 1인	대면회의	- 감사인의 독립성 - 2025년 기말 감사 절차 경과 보고 - 2025년 내부회계관리제도 감사 경과 보고 - 자금프로스세스에 대한 추가 감사절차 보고
7	2026.02.25	감사위원회 4인 업무수행이사 1인	화상회의	- 감사인의 독립성 - 2025년 감사인의 감사 진행 경과보고

바. 종속회사 감사의견

최근 3개 사업연도 중 회계감사인으로부터 적정 이외의 감사의견을 받은 종속회사는 없습니다.

사. 회계감사인의 변경

당사는 2025년부터 2027년까지 3개년의 회계감사인을 안진회계법인(Deloitte)으로 선임하였습니다. 이는 「주식회사 등의 외부감사에 관한 법률」 제11조에 따른 당사의 지정감사인이었던 한영회계법인(E&Y)의 지정기간이 2024년말 만료됨에 따라 동법 제10조 제1항 및 제3항, 제4항에 의거하여 감사위원회가 선정한 결과입니다.

당기 중 국내 종속회사인 현대종합특수강은 한영회계법인에서 안진회계법인으로 회계감사인을 변경하였습니다. 해외 종속회사인 HSTJ, HSCN, HSJS, HSSZ는 E&Y에서 Deloitte으로 회계감사인을 변경하였습니다. 해당 종속회사들은 계약기간 만료 및 당사(지배회사)의 회계감사인 변경에 따라 연결감사 업무 효율화 등을 위해 회계감사인을 변경하였으며, 이는 각 회사의 결정에 의한 것입니다.

2. 내부통제에 관한 사항

가. 경영진의 내부회계 관리제도 효과성 평가 결과

사업연도	구분	운영실태 보고서 보고일자	평가 결론	중요한 취약점	시정조치 계획 등
제61기 (당기)	내부회계 관리제도	2026.01.30	중요성의 관점에서 효과적으로 설계되어 운영되고 있다고 판단	-	-
	연결내부회계 관리제도	2026.01.30	중요성의 관점에서 효과적으로 설계되어 운영되고 있다고 판단	-	-
제60기 (전기)	내부회계 관리제도	2025.01.22	중요성의 관점에서 효과적으로 설계되어 운영되고 있다고 판단	-	-
	연결내부회계 관리제도	2025.01.22	중요성의 관점에서 효과적으로 설계되어 운영되고 있다고 판단	-	-
제59기 (전전기)	내부회계 관리제도	2024.01.30	중요성의 관점에서 효과적으로 설계되어 운영되고 있다고 판단	-	-
	연결내부회계 관리제도	2024.01.30	중요성의 관점에서 효과적으로 설계되어 운영되고 있다고 판단	-	-

나. 감사(위원회)의 내부회계관리제도 효과성 평가 결과

사업연도	구분	평가보고서 보고일자	평가 결론	중요한 취약점	시정조치 계획 등
제61기 (당기)	내부회계 관리제도	2026.02.25	중요성의 관점에서 효과적으로 설계되어 운영되고 있다고 판단	-	-
	연결내부회계 관리제도	2026.02.25	중요성의 관점에서 효과적으로 설계되어 운영되고 있다고 판단	-	-
제60기 (전기)	내부회계 관리제도	2025.02.24	중요성의 관점에서 효과적으로 설계되어 운영되고 있다고 판단	-	-
	연결내부회계 관리제도	2025.02.24	중요성의 관점에서 효과적으로 설계되어 운영되고 있다고 판단	-	-
제59기 (전전기)	내부회계 관리제도	2024.02.26	중요성의 관점에서 효과적으로 설계되어 운영되고 있다고 판단	-	-
	연결내부회계 관리제도	2024.02.26	중요성의 관점에서 효과적으로 설계되어 운영되고 있다고 판단	-	-

다. 감사인의 내부회계관리제도 감사의견(검토결론)

사업연도	구분	감사인	유형 (감사/검토)	감사의견 또는 검토결론	지적사항	회사의 대응조치
제61기 (당기)	내부회계 관리제도	안진회계법인	감사	적정의견	-	-
	연결내부회계 관리제도	안진회계법인	감사	적정의견	-	-

제60기 (전기)	내부회계 관리제도	한영회계법인	감사	적정의견	-	-
	연결내부회계 관리제도	한영회계법인	감사	적정의견	-	-
제59기 (전전기)	내부회계 관리제도	한영회계법인	감사	적정의견	-	-
	연결내부회계 관리제도	한영회계법인	감사	적정의견	-	-

라. 내부회계관리·운영조직 인력 및 공인회계사 보유현황

소속기관 또는 부서	총 원	내부회계담당인력의 공인회계사 자격증 보유비율			내부회계담당 인력의 평균경력월수
		내부회계 담당인력수(A)	공인회계사자격증 소지자수(B)	비율 (B/A*100)	
감사위원회	4	4	1	25	42
이사회	9	4	1	25	42
회계처리부서	18	10	-	-	73
내부회계부서	10	5	-	-	205
전산운영부서	12	1	-	-	10
자금운영부서	17	9	1	11	113
기타관련부서	6	1	-	-	95

마. 회계담당자의 경력 및 교육실적

직책 (직위)	성명	회계담당자 등록여부	경력 (단위:년, 개월)		교육실적 (단위:시간)	
			근무연수	회계관련경력	당기	누적
내부회계관리자	김광평	-	30년11개월	30년11개월	1	2
회계담당임원	안영진	등록	24년5개월	24년5개월	1	5
회계담당직원	김성훈	-	21년	21년	2	5

VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항

1. 이사회에 관한 사항

가. 이사회 구성 개요

보고서 작성기준일 당사의 이사회는 4명의 사내이사 및 5명의 사외이사 등 총 9명으로 구성

되어 있으며 이사회 의장은 대표이사가 겸직하고 있습니다. 이는 사업 전반에 전문성을 가진 대표이사를 이사회 의장으로 선임함으로써 급변하는 철강산업 환경변화에 신속하게 대응하고 의사결정 과정의 효율성을 제고하기 위함입니다. 이사회 내에는 감사위원회, 사외이사 후보추천위원회, 투명경영위원회, 보수위원회로 총 4개의 소위원회가 있습니다. 당사는 2025년 10월, 이사회 내 사외이사 역할의 독립성과 책임성을 강화하고자 선임사외이사 제도를 도입하고, 선임사외이사 제도의 실효성 확보를 위해 사외이사만이 참석하는 회의체인 '사외이사회'를 신설하였습니다. 선임사외이사는 사외이사 대표로서 사외이사회를 소집 및 주재하고, 사외이사의 의견을 수렴하여 이사회 및 경영진에 전달함으로써 주주·이사회·경영진 간 더욱 원활한 커뮤니케이션이 이루어질 수 있도록 진행 중입니다. 또한 당사는 이사회 구성원의 경영 책임감 고취 및 이사회 운영 효율성 증대를 위해 2022년 12월 이사회 평가제도를 도입하였습니다. 평가는 매년 1회 실시하고 이사회 평가의 객관성을 유지하기 위해 평가주체는 사외이사로 한정하여 무기명 온라인 자가평가를 진행합니다. 평가항목은 이사회 역할과 책임, 이사회 구성, 이사회의 운영, 이사회 내 소위원회로 총 4개의 항목 대하여 총 30개 문항으로 구성되어 있습니다. 2025년도 평가 결과 전체 평균 5점 만점에 4.6점을 기록하였고 항목별 점수는 이사회 역할과 책임 4.9점, 이사회 구성 4.5점, 이사회 운영 4.3점, 이사회 내 소위원회 4.5점 입니다. 2026년 1월 30일 개최된 이사회에서 그 결과 및 주요 개선방안을 보고하였습니다.

<사외이사 및 그 변동현황>

(단위 : 명)

이사의 수	사외이사 수	사외이사 변동현황		
		선임	해임	중도퇴임
9	5	2	-	-

※ 2025년 3월 25일 주주총회에서 1명은 재선임하였고, 1명은 신규 선임하였습니다.

나. 중요의결사항 등

회차	개최일자	의안내용	가결 여부	사외이사						사내이사			
				홍경태 (출석률: 100%)	유정한 (출석률: 100%)	장금주 (출석률: 100%)	박지순 (출석률: 100%)	조승아 (출석률: 100%)	이영국 (출석률: 100%)	서강현 (출석률: 89%)	김원배 (출석률: 100%)	이보룡 (출석률: 100%)	김광평 (출석률: 100%)
				찬 반 여 부						찬 반 여 부			
정기1차	2025.01.22	○ 결의사항											
		2025년도 안전 및 보건에 관한 계획 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성		찬성	찬성		찬성
		2024년도 재무제표 및 영업보고서 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성		찬성	찬성		찬성
		2025년도 사업계획 및 예산(안) 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성		찬성	찬성		찬성
		이사 등과 회사간의 거래 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성		찬성	찬성		찬성
		제60기 배당기준일 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	-	찬성	찬성	-	찬성
		○ 보고사항											
		2024년도 내부회계관리제도 운영 실태 보고											
		준법지원인 활동 보고											
		공정거래 자율준수 프로그램 운영현황 보고											
		북미 그린스틸 투자 추진 현황 보고											
		안전보건에 관한 주요 현안 보고											

임시1차	2025.02.24	○ 결의사항 2024년도 재무제표 변경 승인의 건 제60기 정기주주총회 소집 및 부의안건 승인의 건 ○ 보고사항 2024년도 내부회계관리제도 운영실태 평가결과 보고	가결 가결	찬성 찬성	찬성 찬성	찬성 찬성	찬성 찬성	찬성 찬성	-	찬성 찬성	찬성 찬성	-	찬성 찬성
임시2차	2025.03.24	○ 결의사항 북미 그린스틸 투자 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	-	찬성	찬성	-	찬성
임시3차	2025.03.25	○ 결의사항 이사회 의장 선임의 건 투명경영위원회 위원 선임의 건 사외이사후보추천위원회 위원 선임의 건 이사 경업 승인의 건 ○ 보고사항 안전보건에 관한 주요 현안 보고	가결 가결 가결 가결	(퇴임)	찬성 찬성 찬성 찬성	찬성 찬성 찬성 찬성	찬성 찬성 찬성 찬성	찬성 찬성 찬성 찬성	찬성 찬성 찬성 찬성	(불참)	찬성 찬성 찬성 찬성	찬성 찬성 찬성 찬성	찬성 찬성 찬성 찬성
정기2차	2025.04.24	○ 결의사항 호주 현대판 노예 방지 성명서 승인의 건 ○ 보고사항 2025년도 1분기 경영실적 보고 탄소중립 전략 이행 현황 보고	가결	(퇴임)	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
정기3차	2025.07.24	○ 보고사항 2025년도 2분기 경영실적 보고 준법지원인 활동 보고 공정거래 자율준수 프로그램 운영현황 보고 중기사업 매각 진행 현황 보고 포항2공장 폐쇄 추진 현황 보고 미국 관세 영향 및 대응전략 보고 현대제철 비전 2032 보고	-	(퇴임)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
정기4차	2025.10.30	○ 결의사항 중국 중기법인 매각 승인의 건 이사회 규정 및 기업지배구조현장 개정의 건 사외이사회 운영규정 제정의 건 선임사외이사 선임의 건 보수위원회 위원 선임의 건 2026년도 회사채 발행한도 승인의 건 ○ 보고사항 2025년 3분기 경영실적 보고 2025년 안전 및 보건 관리 주요현황 보고	가결 가결 가결 가결 가결 가결	(퇴임)	찬성 찬성 찬성 찬성 찬성 찬성	찬성 찬성 찬성 찬성 찬성 찬성	찬성 찬성 찬성 찬성 찬성 찬성	찬성 찬성 찬성 찬성 찬성 찬성	찬성 찬성 찬성 찬성 찬성 찬성	찬성 찬성 찬성 찬성 찬성 찬성	찬성 찬성 찬성 찬성 찬성 찬성	찬성 찬성 찬성 찬성 찬성 찬성	찬성 찬성 찬성 찬성 찬성 찬성
임시4차	2025.12.16	○ 결의사항 해외자회사 설립 및 출자 승인의 건	가결	(퇴임)	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
임시5차	2025.12.24	○ 결의사항 대표이사 선임의 건 이사회 의장 선임의 건 사외이사후보추천위원회 위원 선임의 건	가결 가결 가결	(퇴임)	찬성 찬성 찬성	찬성 찬성 찬성	찬성 찬성 찬성	찬성 찬성 찬성	찬성 찬성 찬성	찬성 찬성 찬성	찬성 찬성 찬성	찬성 찬성 찬성	찬성 찬성 찬성

다. 이사회 내 위원회

당사의 이사회 내 위원회는 아래와 같이 구성되어 있으며 위원회의 구성 현황 및 설치 목적, 권한사항은 다음과 같습니다.

당사는 이사회의 독립적 기능 및 주주가치 제고를 위해 2025년 10월 30일부로 이사회 외부의 별도 회의체인 '사외이사회'를 신설하였으며, 선임사외이사를 위원장으로 하여 운영 중에 있습니다.

위원회명	구성	성명	설치목적 및 권한사항	비 고
투명경영 위원회	사외이사 5인	유정한	윤리적 기업문화를 형성하고 투명경영을 실현할 수 있도록 내부거래 투명성 및 윤리경영 추진, 주주권익 보호,ESG 주요 의사결정 등에 대한 사항을 심의함	위원장
		장금주		-
		박지순		-
		조승아		주주권익보호 담당위원
		이영국		-
사외이사후보 추천위원회	사외이사 2인 사내이사 1인	박지순	사외이사 후보의 추천	위원장
		유정한		-
		서강현		-
보수위원회	사외이사 3인	조승아	주주총회에 부의할 이사 보수한도 승인 등	위원장
		장금주		-
		이영국		-
사외이사회	사외이사 5인	유정한	이사회의 독립적 기능 및 주주가치 제고	위원장 겸 선임사외이사
		장금주		-
		박지순		-
		조승아		-
		이영국		-

투명경영위원회의 세부 운영 내역은 다음과 같습니다.

개최일자	의안내용	가결 여부	사외이사					
			홍경태 (출석률: 100%)	유정한 (출석률: 100%)	장금주 (출석률: 100%)	박지순 (출석률: 100%)	조승아 (출석률: 100%)	이영국 (출석률: 100%)
			찬 반 여 부					
2025.01.22	○ 결의사항 주요주주등 이해관계자와의 거래 승인의 건 이사 등과 회사 간의 거래 승인의 건 2025년도 안전 및 보건에 관한 계획 승인의 건 ○ 보고사항 ESG 운영 현황 보고 준법지원인 활동 보고 공정거래 자율준수 프로그램 운영현황 보고	가결 가결 가결	찬성 찬성 찬성	찬성 찬성 찬성	찬성 찬성 찬성	찬성 찬성 찬성	찬성 찬성 찬성	-
2025.03.25	○ 결의사항 투명경영위원회 위원장 선임의 건 대규모 내부거래 승인의 건	가결 가결	(퇴임)	찬성 찬성	찬성 찬성	찬성 찬성	찬성 찬성	찬성 찬성
2025.04.24	○ 결의사항 대규모 내부거래 승인의 건 ESG 중대성 평가 결과 승인의 건 ○ 보고사항 2025년 1분기 기부금 및 사회공헌활동 현황 보고	가결 가결	(퇴임)	찬성 찬성	찬성 찬성	찬성 찬성	찬성 찬성	찬성 찬성

2025.07.24	○ 결의사항 지속가능성 공시 규정 제정의 건 특수관계인에 대한 출연 승인의 건 특수관계인에 대한 주식 매각 승인의 건 계열금융회사와 약관에 의한 금융거래 승인의 건 ○ 보고사항 ESG 운영 현황 보고 준법지원인 활동 보고 공정거래 자율준수 프로그램 운영 현황 보고	가결 가결 가결 가결	(퇴임)	찬성 찬성 찬성 찬성	찬성 찬성 찬성 찬성	찬성 찬성 찬성 찬성	찬성 찬성 찬성 찬성	찬성 찬성 찬성 찬성
2025.10.30	○ 결의사항 특수관계인과의 자산거래 승인의 건 계열금융회사와 약관에 의한 금융거래 승인의 건 특수관계인에 대한 출연 승인의 건 ○ 보고사항 2025년 3/4분기 기부금 및 사회공헌활동 현황 보고	가결 가결 가결	(퇴임)	찬성 찬성 찬성	찬성 찬성 찬성	찬성 찬성 찬성	찬성 찬성 찬성	찬성 찬성 찬성

- 사외이사후보추천위원회의 세부내역

개최일자	의안내용	가결 여부	사외이사			사내이사
			박지순 (출석률: 100%)	홍경태 (출석률: 100%)	유정한 (출석률: 100%)	서강현 (출석률: 50%)
			찬 반 여 부			
2025.02.24	사외이사 후보 추천의 건	가결	찬성	찬성	-	찬성
2025.03.25	사외이사후보추천위원회 위원장 선임의 건	가결	찬성	(퇴임)	찬성	(불참)

- 보수위원회의 세부내역

개최일자	의안내용	가결 여부	사외이사			사내이사
			장금주 (출석률: 100%)	조승아 (출석률: 100%)	이영국 (출석률: -)	김광평 (출석률: 100%)
			찬 반 여 부			
2025.02.24	이사 보수한도 승인의 건	가결	찬성	찬성	-	찬성

※ 2025년 10월 30일부로 김광평 사내이사가 보수위원회 위원에서 사임하였으며, 동 일자로 이영국 사외이사가 신규 위원으로 선임되었습니다.

- 사외이사회의 세부내역

개최일자	의안내용	가결 여부	사외이사				
			유정한 (출석률: 100%)	장금주 (출석률: 100%)	박지순 (출석률: 100%)	조승아 (출석률: 100%)	이영국 (출석률: 100%)
			찬 반 여 부				
2025.12.15	○ 보고사항 해외 자회사 설립 및 출자 승인의 건	-	-	-	-	-	-

라. 이사의 독립성

보고서 작성 기준일 현재 당사의 이사회 구성원 9명 중 4명의 사내이사는 이사회 추천으로, 5명의 사외이사는 사외이사후보추천위원회의 추천으로 주주총회에서 선임되었습니다.
당사의 이사에 대한 각각의 추천인 및 선임배경 등은 다음과 같습니다.

이사	추천인	선임배경	활동분야	회사와의 거래	최대주주등과의 관계	임기	연임여부	연임횟수	비고
서강현	이사회	당사의 사장으로서 경영총괄 업무 등을 안정적으로 수행하기 위함	사장	보통주 2,000주 보유	계열사 임원	2.3년	X	-	-
김원배	이사회	당사의 영업본부장으로서 업무 전반을 안정적으로 수행하기 위함	영업본부장	-	계열사 임원	3년	X	-	-
김광평	이사회	당사의 재경본부장으로서 업무 전반을 안정적으로 수행하기 위함	재경본부장	-	계열사 임원	3년	X	-	-
이보룡	이사회	당사의 생산본부장으로서 업무 전반을 안정적으로 수행하기 위함	생산본부장	보통주 200주 보유	계열사 임원	3년	X	-	-
유정한	사외이사후보 추천위원회	생산, R&D 분야의 전문가	경영자문	보통주 1,000주 보유	계열사 임원 (사외이사)	3년	O	1	-
장금주	사외이사후보 추천위원회	재무, 회계 분야의 전문가	경영자문	보통주 2,000주 보유	계열사 임원 (사외이사)	3년	O	1	-
박지순	사외이사후보 추천위원회	법률, 규제 분야의 전문가	경영자문	-	계열사 임원 (사외이사)	3년	O	1	-
조승아	사외이사후보 추천위원회	경영, 경제 분야의 전문가	경영자문	-	계열사 임원 (사외이사)	3년	X	-	-
이영국	사외이사후보 추천위원회	생산, R&D 분야의 전문가	경영자문	-	계열사 임원 (사외이사)	3년	X	-	-

- 관계법령과 정관 및 이사회 규정에 따라 회사의 사외이사 후보를 추천하기 위하여 설치된 당사의 사외이사후보추천위원회는 사외이사 후보자가 회사와 주주의 이익에 부합하는 지를 공정하고 투명한 절차에 따라 추천하고 관련법령 상의 자격요건을 충족하는 지를 검증하고 있습니다. 상법 제 542조 8에 의거하여 사외이사가 총 위원의 과반수 이상이 되도록 구성하여 사내이사 1명(서강현)과 사외이사 2명(박지순, 유정한)의 총 3명으로 구성되어 있으며, 위원장은 박지순 사외이사 입니다.

마. 사외이사의 전문성

<사외이사 교육실시 현황>

교육일자	교육실시주체	참석 사외이사	불참시 사유	주요 교육내용
2023.06.03	현대제철	5명 중 4명	개인사정	회사 이해도 제고를 통한 이사회 전문성 향상 - 인천공장 방문 및 전기로 공정 설명
2023.10.25	현대제철	5명 전원	-	인류사회와 함께하는 철의 미래 -철강산업 전망 교육으로 산업 인사이트 제공
2024.05.31	현대제철	조승아 사외이사	-	회사 기초지식에 대한 동영상 콘텐츠 제공 - 현대제철 사사, 사업장현황 - 철강산업의 이해와 미래전망 등

2024.06.03	한국상장회사협의회	조승아 사외이사	-	신임 사외이사의 역할 및 책임 등 교육 - 사외이사의 역할 및 법적 책임 - 이사회 및 위원회 운영 등 관련 실무 - 결산감사 대비 주요 사항 해설 - 상장회사 관련 현안 이슈 점검 및 기업의 대응방안 모색
2024.07.29	현대제철	5명 전원	-	해외사업장 방문 - 해외사업 이해도 제고 및 현지 철강시황 점검
2024.10.25	현대제철	5명 전원	-	철강 통상 환경변화 및 당사 대응 전략
2024.12.03	현대제철	장금주, 조승아 사외이사	-	당진제철소 방문 - 회사 이해도 제고 통한 이사회 전문성 향상
2025.04.20	현대제철	이영국 사외이사	-	회사 기초지식에 대한 동영상 콘텐츠 제공 - 현대제철 사사, 사업장 현황 - 철강산업의 이해와 미래전망 등
2025.04.29	현대제철	이영국 사외이사	-	당진제철소 방문 - 회사 이해도 제고 통한 이사회 전문성 향상
2025.05.30	한국상장회사협의회	이영국 사외이사	-	신임 사외이사의 역할 및 책임 등 교육 - 사외이사의 역할 및 법적 책임 - 이사회 및 위원회 운영 등 관련 실무 - 결산감사 대비 주요 사항 해설 - 상장회사 관련 현안 이슈 점검 및 기업의 대응방안 모색
2025.07.24	현대제철	5명 전원	-	ESG 정책 및 규제 동향
2025.08.18	현대제철	5명 전원	-	해외사업장 방문 - 해외사업 이해도 제고 및 현지 철강시황 점검
2025.10.28	법무법인(유) 세종	5명 전원	-	상법 개정, 그 내용과 시사점

<사외이사 지원조직 현황>

부서(팀)명	직원수(명)	직위(근속연수)	주요 활동내역
IR팀	6	팀장 1명,책임매니저 2명, 매니저 3명 (평균 근속연수 : 2.0년)	사외이사 회의 준비 및 운영 제반 업무 지원 등

※ '근속연수'라 함은 사외이사 지원조직 업무 담당 기간을 말함.

2. 감사제도에 관한 사항

가. 감사위원회에 관한 사항

당사는 2000년 3월 24일 제35기 정기주총에서 감사위원을 선임하여 감사위원회를 설치하였으며 보고서 작성기준일 현재 사외이사 4인으로 구성되어 있습니다.
감사위원회의 주요 업무 및 권한은 다음과 같습니다.

○ 주주총회에 관한 사항
- 임시주주총회의 소집청구

- 주주총회 의안 및 서류에 대한 진술 등

○ 이사 및 이사회에 관한 사항
- 감사보고서의 작성, 제출
- 이사회가 필요하다고 인정하거나, 이사회에서 위임받은 사항 등

○ 감사에 관한 사항
- 회사의 업무와 재산 조사
- 중요한 회계처리기준이나 회계추정 변경의 타당성 검토
- 외부감사인의 선임 및 해임
- 외부감사인 감사활동에 대한 평가
- 내부통제 시스템(내부회계관리제도 포함)의 평가
- 감사계획 및 결과에 대한 사후관리
- 이사와 회사간의 소 대표
- 소수주주의 이사에 대한 제소요청시 소제기 결정 여부 등

<감사위원 현황>

성명	사외이사 여부	경력	회계・재무전문가 관련		
			해당 여부	전문가 유형	관련 경력
장금주	예	서울시립대 경영대학 교수	예	회계·재무분야 학위보유자	- 1995 ~ 1998 : 연세대 경영학(회계분야) 석사 - 2001 ~ 2005 : 안진회계법인 공인회계사 - 2005 ~ 2008 : 연세대 경영학(회계분야) 박사 - 2009 ~ : 서울시립대 경영대학 경영학부 교수
유정한	예	서울과학기술대 건축학부 교수	-	-	-
박지순	예	고려대 법학전문대학원 교수	-	-	-
이영국	예	연세대 신소재공학과 교수	-	-	-

나. 감사위원회 위원의 독립성

당사는 상법 제 542조의 11, 제542조의 12 등의 관련 규정에 의거하여 감사위원회를 설치하였으며, 주주총회에서 이사를 선임한 후 선임된 이사 중에서 감사위원을 선임하였습니다.
당사는 감사위원회의 원활한 감사업무를 위하여 위원회는 언제든지 이사에 대하여 영업에 관한 보고를 요구하거나 회사의 업무와 재산상태를 조사할 수 있습니다.

선출기준의 주요내용	선출기준의 충족여부	관련 법령 등
- 3명 이상의 이사로 구성	충족(4명)	상법 제415조의2 제2항
- 사외이사가 위원의 3분의 2이상	충족(전원 사외이사)	
- 위원 중 1명 이상은 회계 또는 재무전문가	충족(장금주 1인)	상법 제542조의11 제2항
- 감사위원회의 대표는 사외이사	충족(장금주 1인)	
- 그밖의 결격요건(최대주주의 특수관계자 등)	충족(해당사항 없음)	상법 제542조의11 제3항

※ 감사위원의 선임배경, 추천인, 회사와의 거래, 최대주주와의 관계 등은 동 보고서 「Ⅵ. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항 - 1. 이사회에 관한 사항 - 라. 이사의 독립성」을 참조하시기 바랍니다.

다. 감사위원회의 활동

개최일자	의안내용	가결여부	사외이사				

			홍경태 (출석률: 100%)	유정한 (출석률: 100%)	장금주 (출석률: 100%)	박지순 (출석률: 100%)	이영국 (출석률: 100%)
2025.01.22	○ 결의사항 외부감사인의 비감사 용역 승인의 건 ○ 보고사항 2024년도 내부회계관리제도 운영 실태 보고 외부감사인의 감사진행 현황 보고 2024년도 재무제표 및 영업보고서 보고	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	-
2025.02.24	○ 결의사항 2024년도 내부회계관리제도 운영실태 평가의 건 2024년도 재무제표 변경 승인의 건 외부감사인의 비감사 용역 승인의 건	가결 가결 가결	찬성 찬성 찬성	찬성 찬성 찬성	찬성 찬성 찬성	찬성 찬성 찬성	-
2025.04.24	○ 보고사항 내부회계관리제도 운영실태 점검계획 보고 외부감사인의 감사진행 현황 보고 2025년 1분기 경영실적 보고	-	(퇴임)	-	-	-	-
2025.07.24	○ 보고사항 내부회계관리제도 설계평가 결과 보고 외부감사인의 감사진행 현황 보고 2025년 2분기 경영실적 보고	-	(퇴임)	-	-	-	-
2025.10.30	○ 보고사항 내부회계관리제도 상반기 운영평가 결과 보고 외부감사인의 감사진행 현황 보고 2025년 3분기 경영실적 보고 정보보안 관리 주요현황 보고	-	(퇴임)	-	-	-	-

라. 감사위원회 교육실시 현황

교육일자	교육실시주체	참석 감사위원	불참시 사유	주요 교육내용
2023.09.01	한영회계법인	장금주 감사위원장	-	회계투명성 세미나
2023.10.25	안진회계법인	전원 (4명)	-	자금관련 사고 사례 및 내부회계관리제도 대응방안 - 내부회계관리제도 평가 역량 강화
2024.02.26	현대제철	전원 (4명)	-	글로벌최저한세 관련 교육
2024.10.25	현대제철	전원 (4명)	-	내부회계관리제도 최근 동향과 대응 방안
2025.10.28	삼정회계법인	전원 (4명)	-	新내부회계관리제도 평가·보고기준과 적용 사례

마. 감사위원회 지원조직 현황

부서(팀)명	직원수(명)	직위(근속연수)	주요 활동내역
IR팀	6	팀장 1명,책임매니저 2명, 매니저 3명 (평균 근속연수 : 2.0년)	감사위원회 회의 준비 및 운영 제반 업무 지원 등
회계팀	2	팀장 1명, 책임매니저 1명 (평균 근속연수 : 1.6년)	외부감사인 선임절차 지원 등

투명경영지원팀	5	팀장 1명, 책임매니저 3명, 매니저 1명 (평균 근속연수 : 2.2년)	내부회계관리제도 운영실태 점검 및 평가 지원 등

※ '근속연수'라 함은 감사위원회 지원조직 업무 담당 기간을 말함.

바. 준법지원인 등

성명	인적사항	주요경력	비고
장천근	1972. 5. 9 출생	* 학력 : 서울대학교 재료공학부 졸업 * 경력 : 제44회 사법시험 합격 제35기 사법연수원 수료 법무법인 푸른 변호사('06~'10.7) 현대제철 법무팀장('10.8~'19.12) 현대제철 준법경영실장('20.1~)	-

사. 준법지원인 등의 주요 활동 내역 및 그 처리결과

당사는 상법 제542조의13에 따라 준법통제기준을 마련하였으며,
준법통제기준에 따라 각종 준법지원 활동 및 점검을 수행하고 있습니다.

주요 활동/점검 내역(일시)	활동/점검 결과
■법률자문 (상시)	- 법률 자문 의뢰 건 전수 자문 완료
■ 계약 검토 (상시)	- 계약 검토 의뢰 건 전수 검토 완료
■준법 교육	
① 공정거래·영업비밀 집중 교육 (4~12월, 총 7회)	① 구매·영업 등 공정거래 및 영업비밀 유관 부서 인원 285명 교육 완료
② 특허 집중 교육 (4~10월, 총 17회)	② R&D 유관 부서 인원 304명 교육 완료
③ 신규 직책자 공정거래·영업비밀 교육 (2, 4월, 총 2회)	③ '25년 임원 승진자 및 신규 직책자 100명 교육 완료
④ 준법 도급 교육 (6월, 총 5회)	④ 조업·정비·지원 유관 부서 인원 158명 교육 완료
⑤ 구매본부 직책자 윤리·준법 교육 (8월)	⑤ 구매본부 소속 직책자 25명 교육 완료
⑥ 전사 일반·연구직 윤리·준법 온라인 교육 (8~10월)	⑥ 일반·연구직 임직원 3,810명 교육 완료
⑦ 북미철강사업 부문 윤리·특허 교육 (10월, 총 3회)	⑦ 북미철강사업부 소속 인원 80명 교육 완료
⑧ 임원 공정거래 교육 (10월)	⑧ 실장 이상 全 직책자 109명 교육 완료
⑨ 신규입사자 공정거래 온라인 교육 (11월)	⑨ '25년 신입·경력 입사자 99명 교육 완료
⑩ 하도급법 교육 (12월)	⑩ 하도급거래 유관 부서 인원 87명 교육 완료

■그 외 준법지원 활동 ① 준법경영위원회 운영 (6, 12월) ② CP협의회 운영 (2, 6, 9, 12월) ③ 자회사 준법경영 협의체 운영 (3, 11월) ④ 윤리·준법경영 CEO 메시지 배포 (7, 12월) ⑤ 개선과제 기반 준법 인센티브 제도 운영 (3~12월) ⑥ 준법 행사 운영 (4, 9, 10월) ⑦ 임직원 준법경영 실천 서약 징구 (10월) ⑧ 공정거래 자율준수 편람 개정 (12월) ⑨ 공정거래 자율준수 규정 개정 (12월) ⑩ 준법 모니터링 실시 (상시) ⑪ 경쟁업체 접촉 사전·사후 신고 제도 운영 (상시) ⑫ 계열사 내부거래 사전 업무 협의 제도 운영 (상시) ⑬ 준법경영 활동 효과성 평가 및 개선 (상시) ⑭ 기타 준법경영 간행물 제작 및 배포 (상시)	① CEO 및 각 본부장 구성 준법경영 의사 결정 기구 운영 → 주요 준법경영 활동 실적 및 계획 보고 완료 ② 구매·영업·R&D 유관 부서 구성 준법경영 실무 협의체 운영 → 주요 준법경영 활동 실적 및 계획, 규제 동향 전파 완료 ③ 6개 자회사 대상 준법경영 상시 소통 채널 운영 → 당사 준법경영 체계 전파 및 활동 지원, 준법 교육 실시 완료 ④ 윤리·준법경영 필요성 및 임직원 실천 강조, 당사 윤리·준법경영 방침 등 안내 → 전사 배포 및 홈페이지 게재 완료 ⑤ 공정거래 및 영업비밀 유관 111개 부서 준법 개선과제 설정 → 이행 수준 평가 및 최우수·우수 부서 포상 실시 완료 ⑥ 준법경영 슬로건 공모, 준법 빈칸 채우기, CP 퀴즈 등 행사 운영 → 임직원 준법경영 관심 제고 및 당사 CP 체계 안내 ⑦ 공정거래법 등 당사 유관 법규 및 내규 준수 의지 서약 → 일반·연구직 임직원 3,704명 서약 완료 ⑧ '25년 하도급법 개정 내용, 공정위 주요 심결례, 당사 CP 운영 실적 등 반영 → 전사 배포 완료 ⑨ CEO CP 운영 책임 강화 규정, CP 운영 체계 규정 정비, 공정위 및 우수 회사 CP 규정 Standard 반영 ⑩ 공정거래 및 영업비밀 리스크 사전 예방 모니터링 실시 → 구매·영업·R&D 등 30개 부서 점검 완료 ⑪ 경쟁업체 접촉 일시, 목적, 내용 등 신고 제도 운영, 정보교환 금지 정보 및 유의사항 전파 완료 ⑫ 주요 계열사 수의계약 효율성, 보안성 등 거래 타당성 사전 검토 완료 ⑬ 공정위 CP등급평가 결과, 임직원 VOC 등 기반 효과성 평가 실시 → 개선 사항 반영 '26년 업무 계획 수립 완료 ⑭ 주요 법령 제·개정 및 판례·심결례 내용 분석, 당사 준법경영 체계·활동 및 업무 시 유의사항 등 안내 → "컴플라이언스 레터", "IP Insight", "Legal Issue Briefing", "준법 문자 서비스" 등 간행물 총 42건 제작·배포 완료

아. 준법지원인 등 지원조직 현황

부서(팀)명	직원수(명)	직위(근속연수)	주요 활동내역
준법지원팀	13	변호사·변리사 4명 (평균 2.6년), 책임매니저 6명 (평균 4.4년), 매니저 3명 (평균 3.9년)	- 준법경영 체계 구축 (규정 제·개정, 조직 운영 등) - 준법지원 활동 수행 (교육, 모니터링, 정보 제공 등)
법무1팀	12	변호사 12명 (평균 4.4년)	- 계약 검토 - 법률 자문 - 소송 수행
법무2팀	7	변호사 6명 (평균 3.7년), 매니저 1명 (평균 1.4년)	- 계약 검토 - 법률 자문 - 소송 수행

※ '근속연수'라 함은 준법지원인 지원 조직(준법지원팀, 법무1팀, 법무2팀) 내 지원 업무 담당 기간을 말함.

3. 주주총회 등에 관한 사항

가. 투표제도 현황

당사는 집중투표제, 서면투표제를 채택하지 않았으나 2020년 2월 25일 이사회 결의를 통해 전자투표제를 채택하여 주주 의결권 행사방법의 다양성과 편의성을 강화하였고 2020년 3월 25일 정기주주총회부터 동 제도를 실시하고 있습니다.

(기준일 : 2025년 12월 31일)

투표제도 종류	집중투표제	서면투표제	전자투표제
도입여부	배제	미도입	도입

실시여부	-	-	제60기(2024년도) 정기주주총회

나. 소수주주권의 행사여부

당사는 공시대상 기간 중 소수주주권이 행사되지 않았습니다.

다. 경영권 경쟁

당사는 공시대상 기간 중 경영권 경쟁이 발생하지 않았습니다.

라. 의결권 현황

(기준일 : 2025년 12월 31일) (단위 : 주)

구 분	주식의 종류	주식수	비고
발행주식총수(A)	보통주	133,445,785	-
	우선주	-	-
의결권없는 주식수(B)	보통주	1,900,046	자기주식 (상법 제369조)
	우선주	-	-
정관에 의하여 의결권 행사가 배제된 주식수(C)	보통주	-	-
	우선주	-	-
기타 법률에 의하여 의결권 행사가 제한된 주식수(D)	보통주	-	-
	우선주	-	-
의결권이 부활된 주식수(E)	보통주	-	-
	우선주	-	-
의결권을 행사할 수 있는 주식수 (F = A - B - C - D + E)	보통주	131,545,739	-
	우선주	-	-

마. 주식의 사무

당사 정관상의 신주인수권 내용 및 주식의 사무에 관련된 주요사항은 다음과 같습니다.

정관상 신주인수권의 내용	제9조(신주인수권) 1. 이 회사의 주주는 신주발행에 있어서 그가 소유한 주식의 수에 비례하여 신주의 배정을 받을 권리를 가진다. 단, 주주가 신주인수권을 포기 또는 상실하거나 신주배정에서 단주가 발생하는 경우에 그 처리방법은 이사회의 결의로 정한다. 2. 이사회는 제1항 본문의 규정에 불구하고 다음 각호의 어느 하나에 해당하는 경우에는 이사회의 결의로 주주외의 자에게 신주를 배정할 수 있다. 1) 자본시장과 금융투자업에 관한 법령의 규정에 의하여 이사회결의로 일반공모증자 방식에 의한 신주를 발행하는 경우 2) 자본시장과 금융투자업에 관한 법령의 규정에 의하여 우리사주조합원에게 신주를 우선 배정하는 경우 3) 자본시장과 금융투자업에 관한 법령의 규정에 의하여 주식예탁증서(DR) 발행에 따라 신주를 발행하는 경우

	4) 상법의 규정에 의하여 주식매수선택권의 행사로 신주를 발행하는 경우 5) 주주우선공모의 방식으로 신주를 발행하는 경우 6) 회사와 합작투자계약 또는 이에 준하는 계약을 체결한 외국금융기관 또는 기타 외국인 투자촉진법에 따른 외국인에게 신주를 배정하는 경우 7) 현물출자에 대하여 신주를 발행하는 경우 8) 은행등 금융기관의 출자전환에 의한 자본참여로 신주를 발행하는 경우 9) 회사가 경영상 필요에 따라 국내외의 합작회사, 기술제공회사, 원료 또는 설비제공회사 등 기타 사업상 제휴관계를 맺고 있는 회사에게 신주를 발행하는 경우		
결 산 일	12월 31일	정기주주총회	2026. 3. 26
주주명부폐쇄시기	매년 1월 1일부터 1월 31까지		
명의개서대리인	국민은행 증권대행부		
주주의 특전	없 음	공 고	인터넷홈페이지

※ 전자증권법 시행으로 주권 및 신주인수권증서에 표시되어야 할 권리가 의무적으로 전자등록됨에 따라 주권의 종류를 기재하지 않음.

바. 주주총회의사록 요약

주총정보	안건	결의내용	주요 논의내용	비고
제58기 정기 주주총회 (2023. 3. 22)	① 제 58기 재무제표 승인의 건 ② 정관 일부 변경의 건 ③ 이사 선임의 건(분리상정) ④ 이사 보수한도 등 승인의 건	원안 승인	주주제안 안건 등 특별한 의견이 없었음	-
2023년 임시 주주총회 (2023. 12. 28)	① 이사 선임의 건	원안 승인	주주제안 안건 등 특별한 의견이 없었음	-
제59기 정기 주주총회 (2024. 3. 26)	① 제 59기 재무제표 승인의 건 ② 이사 선임의 건(분리상정) ③ 감사위원회 위원 선임의 건 ④ 감사위원회 위원이 되는 사외이사 선임의 건 ⑤ 이사 보수한도 승인의 건	원안 승인	주주제안 안건 등 특별한 의견이 없었음	-
제60기 정기 주주총회 (2025. 3. 25)	① 제 60기 재무제표 승인의 건 ② 이사 선임의 건(분리상정) ③ 감사위원회 위원 선임의 건 ④ 이사 보수한도 승인의 건	원안 승인	주주제안 안건 등 특별한 의견이 없었음	-

VII. 주주에 관한 사항

1. 최대주주 및 특수관계인의 주식소유 현황

가. 최대주주 및 특수관계인의 주식소유현황

공시서류작성기준일 현재 당사의 최대주주는 기아(주)이며, 최대주주 및 그 특수관계인의 지분율을 합하여 35.96%의 지분을 보유하고 있습니다. 세부내역은 다음과 같습니다.

(기준일 : 2025년 12월 31일) (단위 : 주, %)

성 명	관 계	주식의 종류	소유주식수 및 지분율				비고
			기 초		기 말		
			주식수	지분율	주식수	지분율	
기아(주)	최대주주	보통주	23,049,159	17.27	23,049,159	17.27	-
현대자동차(주)	계열회사	보통주	9,173,595	6.87	9,173,595	6.87	-
정몽구	특수관계인	보통주	15,761,674	11.81	15,761,674	11.81	-
서강현	계열회사임원	보통주	2,000	0.00	2,000	0.00	-
이보룡	계열회사임원	보통주	0	0.00	200	0.00	신규선임
유정한	계열회사임원	보통주	1,000	0.00	1,000	0.00	-
장금주	계열회사임원	보통주	2,000	0.00	2,000	0.00	-
계		보통주	47,989,428	35.96	47,989,628	35.96	-
		우선주	0	0.00	0	0.00	-

나. 최대주주의 주요경력 및 개요

당사의 최대주주는 기아(주)이며, 소유주식수는 23,049,159주(17.27%)로 특수관계인을 포함한 총 소유주식수는 47,989,628주(35.96%)입니다.

(1) 최대주주(법인 또는 단체)의 기본정보

명 칭	출자자수 (명)	대표이사 (대표조합원)		업무집행자 (업무집행조합원)		최대주주 (최대출자자)	
		성명	지분(%)	성명	지분(%)	성명	지분(%)
기아(주)	359,190	송호성	0.00	-	-	현대자동차	35.17
		최준영	0.00	-	-	-	-

※ 상기 출자자수는 2025년말 보통주 기준입니다.

(2) 법인 또는 단체의 대표이사, 업무집행자, 최대주주의 변동내역

변동일	대표이사 (대표조합원)		업무집행자 (업무집행조합원)		최대주주 (최대출자자)	
	성명	지분(%)	성명	지분(%)	성명	지분(%)
2023.05.04	송호성	0.00	-	-	현대자동차(주)	34.16
2023.05.04	최준영	0.00	-	-	-	-

2024.05.10	송호성	0.00	-	-	현대자동차(주)	34.34
2024.05.10	최준영	0.00	-	-	-	-
2024.11.08	송호성	0.00	-	-	현대자동차(주)	34.53
2024.11.08	최준영	0.00	-	-	-	-
2025.08.06	송호성	0.00	-	-	현대자동차(주)	34.87
2025.08.06	최준영	0.00	-	-	-	-
2025.11.12	송호성	0.00	-	-	현대자동차(주)	35.17
2025.11.12	최준영	0.00	-	-	-	-

※ 2023년 5월 4일 기아(주)에서 주식소각을 진행함에 따라 발생한 지분율 변동 내역은 다음과 같습니다.
- 현대자동차(주) (33.88% → 34.16%)

※ 2024년 5월 10일 기아(주)에서 주식소각을 진행함에 따라 발생한 지분율 변동 내역은 다음과 같습니다.
- 현대자동차(주) (34.16% → 34.34%)

※ 2024년 11월 8일 기아(주)에서 주식소각을 진행함에 따라 발생한 지분율 변동 내역은 다음과 같습니다.
- 현대자동차(주) (34.34% → 34.53%)

※ 2025년 8월 6일 기아(주)에서 주식소각을 진행함에 따라 발생한 지분율 변동 내역은 다음과 같습니다.
- 현대자동차(주) (34.53% → 34.87%)

※ 2025년 11월 12일 기아(주)에서 주식소각을 진행함에 따라 발생한 지분율 변동 내역은 다음과 같습니다.
- 현대자동차(주) (34.87% → 35.17%)

(3) 최대주주(법인 또는 단체)의 최근 결산기 재무현황

(단위 : 백만원)

구 분	
법인 또는 단체의 명칭	기아(주)
자산총계	60,213,129
부채총계	21,298,112
자본총계	38,915,017
매출액	65,148,676
영업이익	5,954,083
당기순이익	5,193,743

※ 2025년말 별도재무제표 기준

(4) 사업현황 등 회사 경영 안정성에 영향을 미칠 수 있는 주요 내용
당사의 최대주주인 기아(주)는 자동차 제조 및 판매를 주업종으로 영위하는 회사로서, 1944년 설립 후 1973년 기업공개를 하여 현재 한국거래소 유가증권시장에 상장되어 있습니다. 기아(주)의 자세한 사업의 내용은 '2025년 사업보고서'를 참조하여 주시기 바랍니다.

다. 최대주주의 최대주주(법인 또는 단체)의 개요

당사의 최대주주인 기아(주)의 최대주주는 현대자동차(주)이며, 그 기본정보 및 최근 결산기 재무현황은 다음과 같습니다.

(1) 최대주주의 최대주주(법인 또는 단체)의 기본정보

명 칭	출자자수 (명)	대표이사 (대표조합원)		업무집행자 (업무집행조합원)		최대주주 (최대출자자)	
		성명	지분(%)	성명	지분(%)	성명	지분(%)
현대자동차(주)	798,203	정의선	2.73	-	-	현대모비스(주)	22.36
		무뇨스 바르셀로 호세 안토니오	0.01	-	-	-	-
		이동석	0.00	-	-	-	-

※ 상기 출자자수는 2025년말 보통주 기준입니다.

(2) 최대주주의 최대주주(법인 또는 단체)의 대표이사, 업무집행자, 최대주주의 변동내역

변동일	대표이사 (대표조합원)		업무집행자 (업무집행조합원)		최대주주 (최대출자자)	
	성명	지분(%)	성명	지분(%)	성명	지분(%)
2023.02.03	정의선	2.65	-	-	현대모비스(주)	21.64
2023.02.03	장재훈	0.00	-	-	-	-
2023.02.03	이동석	0.00	-	-	-	-
2024.03.27	정의선	2.67	-	-	현대모비스(주)	21.86
2024.03.27	장재훈	0.00	-	-	-	-
2024.03.27	이동석	0.00	-	-	-	-
2025.01.01	정의선	2.67	-	-	현대모비스(주)	21.86
2025.01.01	무뇨스 바르셀로 호세 안토니오	0.00	-	-	-	-
2025.01.01	이동석	0.00	-	-	-	-
2025.04.30	정의선	2.73	-	-	현대모비스(주)	22.36
2025.04.30	무뇨스 바르셀로 호세 안토니오	0.00	-	-	-	-
2025.04.30	이동석	0.00	-	-	-	-
2025.07.31	정의선	2.73	-	-	현대모비스(주)	22.36
2025.07.31	무뇨스 바르셀로 호세 안토니오	0.01	-	-	-	-
2025.07.31	이동석	0.00	-	-	-	-

※ 최근 3사업연도 동안 현대자동차(주)의 대표이사 변동 내역은 다음과 같습니다.

- 2025년 1월 1일 정의선, 이동석 → 정의선, 무뇨스 바르셀로 호세 안토니오, 이동석

※ 2023년 2월 3일 현대자동차(주)에서 주식소각을 진행함에 따라 발생한 지분율 변동 내역은 다음과 같습니다.

- 정의선 (2.62% → 2.65%)
- 현대모비스(주) (21.43% → 21.64%)

※ 2024년 3월 27일 현대자동차(주)에서 주식소각을 진행함에 따라 발생한 지분율 변동 내역은 다음

과 같습니다.
- 정의선 (2.65% → 2.67%)
- 현대모비스(주) (21.64% → 21.86%)
※ 2025년 4월 30일 현대자동차(주)에서 주식소각을 진행함에 따라 발생한 지분율 변동 내역은 다음과 같습니다.
- 정의선 (2.67% → 2.73%)
- 현대모비스(주) (21.86% → 22.36%)
※ 2025년 7월 31일 자기주식 지급(보통주 3,333주)에 따른 지분율 변동 내역은 다음과 같습니다.
- 무뇨스 바르셀로 호세 안토니오 (0.00% → 0.01%)

(3) 최대주주의 최대주주(법인 또는 단체)의 최근 결산기 재무현황

(단위 : 백만원)

구 분	
법인 또는 단체의 명칭	현대자동차(주)
자산총계	98,580,388
부채총계	28,611,827
자본총계	69,968,561
매출액	78,766,791
영업이익	3,515,052
당기순이익	4,054,878

※ 2025년말 별도재무제표 기준

라. 최대주주 및 그 특수관계인이 계약 당사자인 주주간 계약
- 해당사항 없음.

2. 최대주주 변동현황

보고서 작성기준일 현재 당사의 최대주주는 기아(주)이며, 공시대상 기간동안 변동내역은 없습니다.

3. 주식의 분포

가. 주식 소유현황

(기준일 : 2025년 12월 31일) (단위 : 주)

구분	주주명	소유주식수	지분율(%)	비고
5% 이상 주주	기아(주)	23,049,159	17.27	-
	정몽구	15,761,674	11.81	-
	국민연금공단	12,331,738	9.24	-
	현대자동차(주)	9,173,595	6.87	-

우리사주조합	-	-	-

나. 소액주주현황

(기준일 : 2025년 12월 31일) (단위 : 주)

구 분	주주			소유주식			비 고
	소액 주주수	전체 주주수	비율 (%)	소액 주식수	총발행 주식수	비율 (%)	
소액주주	139,363	139,416	99.96	66,364,232	133,445,785	49.73	-

4. 주가 및 주식거래실적

당사 주식의 최근 6개월간 주가 및 거래량은 다음과 같습니다.

(단위 : 원, 천주)

종 류			'25년 7월	'25년 8월	'25년 9월	'25년 10월	'25년 11월	'25년 12월
보통주	주가	최 고	37,600	34,200	37,500	34,400	32,400	31,900
		최 저	30,000	31,950	31,300	32,500	29,100	30,050
		평 균	35,130	32,900	35,420	33,403	30,985	30,952
	거래량	최고(일)	5,348	1,027	1,017	847	715	849
		최저(일)	332	245	195	322	179	190
		월 간	28,231	10,645	10,610	8,297	8,192	8,098

VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항

1. 임원 및 직원 등의 현황

가. 임원 현황

당사의 임원은 2025년 12월 31일 현재 등기임원 9명, 미등기임원 62명 등 총 71명입니다.
임원의 상세현황은 다음과 같습니다.

(1) 등기임원

(기준일 : 2025년 12월 31일) (단위 : 주)

성명	성별	출생년월	직위	등기임원 여부	상근 여부	담당 업무	주요경력	소유주식수		최대주주와의 관계	재직기간	임기 만료일
								의결권 있는 주식	의결권 없는 주식			
서강현	남	1968.01	사장	사내이사	상근	대표이사	서울대 현대자동차	2,000	-	계열사 등기임원	2년	-
김원배	남	1966.01	부사장	사내이사	상근	영업본부장	동아대 현대하이스코	-	-	계열사 등기임원	2년9월	-
이보룡	남	1965.09	부사장	사내이사	상근	생산본부장	연세대(석) 현대하이스코	200	-	계열사 등기임원	9월	2028.03.25
김광평	남	1969.05	전무	사내이사	상근	재경본부장	고려대 현대건설	-	-	계열사 등기임원	1년9월	2027.03.26
유정한	남	1969.12	이사	사외이사	비상근	감사위원, 투명경영위원, 사외이사후보추천위원	워싱턴대(박) 현)서울과학기술대 건축학부 교수	1,000	-	계열사 등기임원	4년9월	2027.03.26
장금주	여	1971.08	이사	사외이사	비상근	감사위원, 투명경영위원, 보수위원	연세대(박) 현)서울시립대 경영학부 교수	2,000	-	계열사 등기임원	4년9월	2027.03.26
박지순	남	1967.10	이사	사외이사	비상근	감사위원, 투명경영위원, 사외이사후보추천위원	아우크스부르크대(박) 현)고려대 법학전문대학원 교수	-	-	계열사 등기임원	3년9월	2028.03.25
조승아	여	1967.10	이사	사외이사	비상근	투명경영위원, 보수위원	컬럼비아대(박) 현)서울대 경영대학 교수	-	-	계열사 등기임원	1년9월	2027.03.26
이영국	남	1964.06	이사	사외이사	비상근	감사위원, 투명경영위원, 보수위원	연세대(박) 현)연세대 신소재공학 교수	-	-	계열사 등기임원	9월	2028.03.25

※ 2025년 12월 31일 서강현 사장과 김원배 부사장은 임기 만료 전 퇴임하였습니다.
※ 2026년 1월 1일 이보룡 부사장은 사장(대표이사)으로 승진, 김광평 전무는 부사장(재경본부장→기획재경본부장)으로 승진하였습니다.
※ 2026년 2월 6일 이보룡 대표이사는 당사주식 1,500주를 추가 장내매수하여 소유주식수가 1,700주로 변경되었습니다.
※ 상기 표의 재직기간은 등기임원으로서 재직기간 입니다.

- 등기임원의 겸임 현황

(기준일 : 2025년 12월 31일)

성 명	겸임현황	
	직위	회사명
장금주	사외이사(비상근)	CJ올리브영
박지순	사외이사(비상근)	롯데케미칼
김광평	기타비상무이사(비상근)	현대비앤지스틸

- 등기임원 선임 후보자 및 해임 대상자 현황

(기준일 : 2026년 03월 26일)

구분	성명	성별	출생년월	사외이사 후보자 해당여부	주요경력	선・해임 예정일	최대주주와의 관계
선임	고흥석	남	1969.05	사내이사	2025 ~ 현재 현대제철 SHE본부장 2022 ~ 2024 현대제철 판재품질담당 2021 현대제철 품질기술실장 2018 ~ 2020 현대제철 (당)냉연생산실장	2026.03.26	계열회사 임원
선임	김성민	남	1972.12	사내이사	2026 ~ 현재 현대제철 영업본부장 2025 현대제철 산업강재영업사업부장 2024 현대제철 판재영업담당 2024 현대제철 열연냉연영업실장 2023 현대제철 열연냉연사업관리실장 2022 현대제철 HMG차강판영업실장 2020 ~ 2021 현대제철 판재영업실장	2026.03.26	계열회사 임원
선임	조윤남	남	1968.11	사외이사	2024 ~ 현재 CORE16 대표이사 2020 ~ 2023 대신경제연구소 대표이사 2020 ~ 2023 한국ESG연구소 대표이사 2017 ~ 2019 대신자산운용 마케팅/운용 총괄 전무 2011 ~ 2016 대신증권 리서치센터 전무 2015 ~ 2018 CFA 한국협회 회장	2026.03.26	-

(2) 미등기임원

(기준일 : 2025년 12월 31일) (단위 : 주)

성명	성별	출생년월	직위	등기임원 여부	상근 여부	담당 업무	주요경력	소유주식수		최대주주와의 관계	재직기간
								의결권 있는 주식	의결권 없는 주식		
서상원	남	1967.06	부사장	미등기임원	상근	경영지원본부장	성균관대 현대트랜시스/현대자동차	-	-	계열사 미등기임원	4년
최상건	남	1967.11	전무	미등기임원	상근	전략기획본부장	부산대 현대하이스코	-	-	계열사 미등기임원	-
정유동	남	1970.01	전무	미등기임원	상근	연구개발본부장	서울대(석) 현대자동차	-	-	계열사 미등기임원	-
고흥석	남	1969.05	전무	미등기임원	상근	SHE본부장	전북대(박) 현대하이스코	520	-	계열사 미등기임원	-
박태현	남	1968.03	전무	미등기임원	상근	구매본부장	서울대(석)	-	-	계열사 미등기임원	1년

이만곤	남	1968.12	전무	미등기임원	상근	노무지원총괄	건국대	1,000	-	계열사 미등기임원	-
김형진	남	1969.04	상무	미등기임원	상근	북미철강사업부장	오클라호마대(박)	510	-	계열사 미등기임원	-
김병진	남	1971.03	상무	미등기임원	상근	선강사업부장	순천대	1,002	-	계열사 미등기임원	-
김용희	남	1973.01	상무	미등기임원	상근	공정연구센터장	서울대(박)	160	-	계열사 미등기임원	-
김판근	남	1968.07	상무	미등기임원	상근	포항공장장	영남대	-	-	계열사 미등기임원	-
이성재	남	1970.12	상무	미등기임원	상근	인천공장장	인하대	180	-	계열사 미등기임원	-
장천근	남	1972.05	상무	미등기임원	상근	준법경영실장	서울대	160	-	계열사 미등기임원	-
김승회	남	1969.05	상무	미등기임원	상근	DX추진실장	썬더버드국제경영대학원(석) 현대자동차	-	-	계열사 미등기임원	-
장영식	남	1970.08	상무	미등기임원	상근	커뮤니케이션실장	한양대(석)	200	-	계열사 미등기임원	-
정해용	남	1969.11	상무	미등기임원	상근	생산운영실장	충남대	180	-	계열사 미등기임원	-
강연채	남	1970.01	상무	미등기임원	상근	압연사업부장	동아대 현대하이스코	914	-	계열사 미등기임원	-
김성민	남	1972.12	상무	미등기임원	상근	산업강재영업사업부장	연세대(석)	-	-	계열사 미등기임원	-
임희중	남	1973.05	상무	미등기임원	상근	제품개발센터장	JAIST(박) 현대하이스코	-	-	계열사 미등기임원	-
김기진	남	1969.11	상무	미등기임원	상근	품질사업부장	성균관대 현대하이스코	121	-	계열사 미등기임원	-
김인철	남	1969.08	상무	미등기임원	상근	정비기술센터장	순천향대	180	-	계열사 미등기임원	-
김후곤	남	1971.01	상무	미등기임원	상근	자동차강재영업사업부장	연세대 현대하이스코	-	-	계열사 미등기임원	-
장철홍	남	1970.09	상무	미등기임원	상근	사업관리실장	볼링그린주립대(석) 현대자동차	-	-	계열사 미등기임원	-
박유진	남	1972.12	상무	미등기임원	상근	봉형강제품개발실장	KAIST(박)	1,635	-	계열사 미등기임원	-
이진서	남	1970.11	상무	미등기임원	상근	경영관리실장	경희대	180	-	계열사 미등기임원	-
최선용	남	1974.12	상무	미등기임원	상근	열연생산실장	고려대(석)	-	-	계열사 미등기임원	-
성석현	남	1970.10	상무	미등기임원	상근	안전보건경영실장	경북대(석)	242	-	계열사 미등기임원	-
최진혁	남	1974.01	상무	미등기임원	상근	HMG차강판영업실장	연세대 현대모비스/현대자동차	-	-	계열사 미등기임원	3년
김택준	남	1972.10	상무	미등기임원	상근	북미철강사업전략실장	연세대(석)	-	-	계열사 미등기임원	-
문준혁	남	1971.05	상무	미등기임원	상근	제강생산실장	서울대(석)	180	-	계열사 미등기임원	-
권태우	남	1974.01	상무	미등기임원	상근	판재개발실장	경북대(석)	-	-	계열사 미등기임원	-
태순재	남	1975.09	상무	미등기임원	상근	R&D기획실장	동경대(박)	-	-	계열사 미등기임원	-
윤호준	남	1972.06	상무	미등기임원	상근	탄소중립추진실장	퍼듀대(박)	-	-	계열사 미등기임원	-
김진우	남	1970.08	상무	미등기임원	상근	안전문화혁신실장	동국대	-	-	계열사 미등기임원	-
박홍	남	1974.03	상무	미등기임원	상근	재무관리실장	연세대 현대하이스코	100	-	계열사 미등기임원	-
박봉구	남	1975.09	상무	미등기임원	상근	선강후판품질실장	연세대(석)	350	-	계열사 미등기임원	-
남규명	남	1966.07	상무	미등기임원	상근	설비엔지니어링실장	영남대	-	-	계열사 미등기임원	4년 6월
박준욱	남	1969.01	상무	미등기임원	상근	ROLL사업실장	포항공과대(석)	-	-	계열사 미등기임원	-
양양모	남	1970.10	상무	미등기임원	상근	인력운영실장	순천대	-	-	계열사 미등기임원	-
한규현	남	1970.09	상무	미등기임원	상근	냉연지원실장	인하대	-	-	계열사 미등기임원	-
윤호상	남	1970.02	상무	미등기임원	상근	냉연정비실장	강원대 현대하이스코	825	-	계열사 미등기임원	-
김진철	남	1971.10	상무	미등기임원	상근	냉연생산실장(순천)	부산대 현대하이스코	-	-	계열사 미등기임원	-
박정훈	남	1970.01	상무	미등기임원	상근	경영개선실장	경북대 현대자동차	-	-	계열사 미등기임원	-
김상범	남	1972.10	상무	미등기임원	상근	비즈니스지원실장	인천대	-	-	계열사 미등기임원	-
이창민	남	1972.08	상무	미등기임원	상근	경영지원실장(인천)	경북대	-	-	계열사 미등기임원	-
김창식	남	1975.01	상무	미등기임원	상근	물류실장(당진)	상명대(박)	-	-	계열사 미등기임원	-
하태준	남	1976.04	상무	미등기임원	상근	공정연구개발실장	한양대(석)	50	-	계열사 미등기임원	-
강태규	남	1978.06	상무	미등기임원	상근	제선생산실장	국민대	90	-	계열사 미등기임원	-
정희진	남	1969.01	상무	미등기임원	상근	상생업무추진실장	용인대(석) 현대하이스코	-	-	계열사 미등기임원	-

이정호	남	1976.01	상무	미등기임원	상근	글로벌차강판영업실장	미시간대(석)	50	-	계열사 미등기임원	-
이유철	남	1973.05	상무	미등기임원	상근	원료에너지구매실장	서울대(석)	470	-	계열사 미등기임원	-
안상우	남	1974.04	상무	미등기임원	상근	특수강영업실장	성균관대(석)	-	-	계열사 미등기임원	-
김용찬	남	1974.02	상무	미등기임원	상근	환경개선실장	부산대(석)	180	-	계열사 미등기임원	-
김동은	남	1977.10	상무	미등기임원	상근	냉연생산실장(당진)	전북대(석) 현대하이스코	788	-	계열사 미등기임원	-
현주식	남	1977.12	상무	미등기임원	상근	선행개발실장	전북대(석) 현대하이스코	562	-	계열사 미등기임원	-
이명호	남	1974.05	상무	미등기임원	상근	열연후판정비실장	성균관대	-	-	계열사 미등기임원	-
최주희	남	1977.12	상무	미등기임원	상근	선강생산기술실장	고려대(석)	-	-	계열사 미등기임원	-
김광식	남	1976.09	상무	미등기임원	상근	설비기술실장	서울과학기술대	-	-	계열사 미등기임원	-
이창우	남	1975.06	상무	미등기임원	상근	제선원료실장	고려대(석)	-	-	계열사 미등기임원	-
오성호	남	1977.11	상무	미등기임원	상근	안전보건기획실장	울산대	-	-	계열사 미등기임원	-
장영훈	남	1972.11	상무	미등기임원	상근	유럽영업실장	고려대 현대하이스코	-	-	계열사 미등기임원	-
한학수	남	1977.11	상무	미등기임원	상근	압연생산기술실장	충남대	2,635	-	계열사 미등기임원	-
안영진	남	1974.02	상무	미등기임원	상근	회계관리실장	명지대	100	-	계열사 미등기임원	-

※ 작성지침에 따라 5년이상 당사에 계속 재직해온 경우에는 재직기간 기재를 생략함.

- 공시서류작성기준일 이후 미등기임원 변동현황

구분	성명	직위	발령일자	비고
1	김형진	전무	2026.01.01	승진
2	강연채	전무	2026.01.01	승진 보직임면/생산본부장
3	김성민	전무	2026.01.01	승진 보직임면/영업본부장
4	김명식	상무	2026.01.01	승진 보직임면/봉형강제품개발실장
5	김세진	상무	2026.01.01	승진
6	김형준	상무	2026.01.01	승진
7	김형식	상무	2026.01.01	승진
8	송영관	상무	2026.01.01	승진
9	장철순	상무	2026.01.01	승진
10	최윤영	상무	2026.01.01	승진
11	하성기	상무	2026.01.01	승진
12	황원상	상무	2026.01.01	승진
13	유승훈	상무	2026.01.01	신규 선임/설비엔지니어링실장
14	이건봉	상무	2026.02.27	신규 선임/포항공장장
15	최상건	전무	2026.01.01	퇴임
16	김기진	상무	2026.01.01	퇴임
17	김승회	상무	2026.01.01	퇴임
18	김진우	상무	2026.01.01	퇴임
19	남규명	상무	2026.01.01	퇴임
20	문준혁	상무	2026.01.01	퇴임
21	박유진	상무	2026.01.01	퇴임

22	박준욱	상무	2026.01.01	퇴임
23	윤호상	상무	2026.01.01	퇴임
24	윤호준	상무	2026.01.01	퇴임
25	김판근	상무	2026.02.27	퇴임
26	임희중	상무	2026.01.01	보직임면/전략기획사업부장
27	최선용	상무	2026.01.01	보직임면/압연사업부장
28	권태우	상무	2026.01.01	보직임면/제품개발센터장
29	박봉구	상무	2026.01.01	보직임면/품질사업부장
30	하태준	상무	2026.01.01	보직임면/제강생산실장
31	안상우	상무	2026.01.01	보직임면/산업강재영업사업부장
32	김용찬	상무	2026.01.01	보직임면/탄소중립추진실장

나. 직원 등 현황

(기준일 : 2025년 12월 31일) (단위 : 백만원)

직원										소속 외 근로자			비고
사업부문	성별	직 원 수				합 계	평 균 근속연수	연간급여 총 액	1인평균 급여액	남	여	계	
		기간의 정함이 없는 근로자		기간제 근로자									
		전체	(단시간 근로자)	전체	(단시간 근로자)								
철강제조업	남	10,737	-	380	-	11,117	14년 4개월	1,278,092	115	7,131	861	7,992	-
철강제조업	여	390	-	187	-	577	8년 4개월	41,282	72				-
합 계		11,127	-	567	-	11,694	14년	1,319,374	113				-

- 육아지원제도 사용 현황

(단위: 명, %)

구분	당기 (61기)	전기 (60기)	전전기 (59기)
육아휴직 사용자수(남)	273	171	140
육아휴직 사용자수(여)	24	23	28
육아휴직 사용자수(전체)	297	194	168
육아휴직 사용률(남)	17%	10%	5%
육아휴직 사용률(여)	43%	86%	71%
육아휴직 사용률(전체)	18%	12%	7%
육아휴직 복귀 후 12개월 이상 근속자(남)	114	78	89
육아휴직 복귀 후 12개월 이상 근속자(여)	8	14	9
육아휴직 복귀 후 12개월 이상 근속자(전체)	122	92	98
육아기 단축근무제 사용자 수	1	4	4
배우자 출산휴가 사용자 수	363	374	351

※ 육아휴직 사용자수 : 당해 육아휴직을 사용한 근로자 (자녀 출생년도 무관)
※ 육아휴직 사용률 : 당해 출산 이후 육아휴직을 사용한 근로자 / 당해 출생 자녀가 있는 근로자
※ 육아휴직 복귀 후 12개월 이상 근속자 : 직전 해 육아휴직 복귀 후 12개월 이상 근속한 근로자 (자녀 출생년도 무관)

- 유연근무제도 사용 현황

(단위: 명)

구분	당기 (61기)	전기 (60기)	전전기 (59기)

유연근무제 활용 여부	O	O	O
시차출퇴근제 사용자 수	-	-	-
선택근무제 사용자 수	3,597	3,421	3,165
원격근무제(재택근무 포함) 사용자 수	176	327	1,693

※ 유연근무제 활용 여부 : 시차출퇴근제, 선택근무제, 원격근무(재택근무 포함) 등의 활용 여부를 기재함
※ 선택근무제: 1개월(신상품·신기술의 연구개발 업무는 3개월) 이내의 정산기간을 평균하여 1주간의 소정근로시간이 40시간을 초과하지 않는 범위에서 근무의 시작·종료시각 및 1일 근무시간을 조정하는 제도

(2) 미등기임원 보수 현황

(기준일 : 2025년 12월 31일) (단위 : 백만원)

구 분	인원수	연간급여 총액	1인평균 급여액	비고
미등기임원	62	23,852	385	공시서류작성기준일 현재 재임 중인 임원 기준

2. 임원의 보수 등

<이사・감사 전체의 보수현황>

1. 주주총회 승인금액

(단위 : 백만원)

구 분	인원수	주주총회 승인금액	비고
사내이사, 사외이사	10	5,000	-

※ 이사 보수한도 승인금액에는 퇴직금 미포함.

2. 보수지급금액
2-1. 이사・감사 전체

(단위 : 백만원)

인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
10	5,542	554	-

※ 인원수 및 보수총액은 보고서 작성기준일 현재 재직 이사 및 당기 중 퇴임한 홍경태 사외이사를 포함한 기준.
※ 보수총액에 서강현 사내이사 퇴직소득 483백만원, 김원배 사내이사 퇴직소득 1,193백만원 포함. (2025. 12. 31 퇴임)

※ 1인당 평균보수액은 보수총액을 단순평균함.

2-2. 유형별

(단위 : 백만원)

구 분	인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
등기이사 (사외이사, 감사위원회 위원 제외)	4	5,024	1,256	-
사외이사 (감사위원회 위원 제외)	1	102	102	-
감사위원회 위원	5	416	83	2025년 중 퇴임한 홍경태 사외이사 지급보수 포함.
감사	-	-	-	-

3. 이사·감사의 보수지급 기준

구 분	지급 기준
등기이사 (사외이사, 감사위원회 위원 제외)	- 급여 : 주주총회 결의로 정한 이사보수한도 범위 내에서 현대제철 임원급여 Table 및 임원임금 책정기준 등 내부기준을 기초로 하여, 직무·직급, 근속기간, 리더십, 전문성, 회사기여도, 인재육성 등을 종합적으로 반영하여 지급 - 상여 : 임원보수지급기준(성과 인센티브)을 기초로, 매출액 및 영업이익 등의 사업실적, 경영진으로서의 성과 및 기여도, 대내외 경영환경 등을 종합적으로 고려하여 지급 - 기타근로소득 : 회사규정에 따른 진료비, 학자금 등 복지지원 비용 및 장기근속 포상금 등
사외이사 (감사위원회 위원 제외)	주주총회 결의로 정한 이사보수한도 범위 내에서 독립성 및 투명성을 보장하기 위하여 고정 보수로 지급하며, 경영성과에 연동되는 별도의 경영성과급은 지급하지 아니함
감사위원회 위원	주주총회 결의로 정한 이사보수한도 범위 내에서 독립성 및 투명성을 보장하기 위하여 고정 보수로 지급하며, 경영성과에 연동되는 별도의 경영성과급은 지급하지 아니함

※ 당사가 지급한 보수에 대한 자세한 지급기준은 아래 '이사・감사의 개인별 보수현황'에서 '산정기준 및 방법'을 참고 바랍니다.

<보수지급금액 5억원 이상인 이사・감사의 개인별 보수현황>

1. 개인별 보수지급금액

(단위 : 백만원)

이름	직위	보수총액	보수총액에 포함되지 않는 보수
서강현	사장	1,960	-
김원배	부사장	1,884	-

이보룡	부사장	646	-
김광평	전무	534	-

2. 산정기준 및 방법

(단위 : 백만원)

이름	보수의 종류		총액	산정기준 및 방법
서강현	근로소득	급여	985	임원보수지급기준(임원급여 Table) 및 임원임금 책정기준 등 내부기준을 기초로 직무·직급(대표이사/사장), 근속기간, 리더십, 전문성, 회사기여도, 인재육성 등을 종합적으로 반영해 총 급여를 985백만원으로 결정하고 공시 대상기간 중 분할 지급
		상여	253	임원보수지급기준(성과인센티브)을 기초로, 매출액 및 영업이익 등의 사업실적, 경영진으로서의 성과 및 기여도, 대내외 경영환경 등을 종합적으로 고려하여 253백만원 지급
		주식매수선택권 행사이익	-	-
		기타 근로소득	240	회사규정을 기초로 복리후생(선물비 등) 비용 및 퇴직소득금액 한도초과액 지급
	퇴직소득		483	임원퇴직금 지급규정에 따라 평균급여 (84백만원) ×임원 근무기간 (2년 1개월)×직위별 지급률에 따라 717백만원을 산출하였음 ※ 최종 퇴직금액 중 234백만원은 소득세법 상 근로소득에 해당
	기타소득		-	-
김원배	근로소득	급여	522	임원보수지급기준(임원급여 Table) 및 임원임금 책정기준 등 내부기준을 기초로 직무·직급(부사장), 근속기간, 리더십, 전문성, 회사기여도, 인재육성 등을 종합적으로 반영해 총 급여를 522백만원으로 결정하고 공시 대상기간 중 분할 지급
		상여	65	임원보수지급기준(성과인센티브)을 기초로, 매출액 및 영업이익 등의 사업실적, 경영진으로서의 성과 및 기여도, 대내외 경영환경 등을 종합적으로 고려하여 65백만원 지급
		주식매수선택권 행사이익	-	-
		기타 근로소득	105	회사규정을 기초로 복리후생(선물비 등) 비용 및 퇴직소득금액 한도초과액 지급
	퇴직소득		1,193	임원퇴직금 지급규정에 따라 평균 급여(45백만원) ×임원 근무기간(10년 11개월) ×직위별 지급률에 따라 1,264백만원을 산출하였음 ※ 최종 퇴직금액 중 71백만원은 소득세법 상 근로소득에 해당
	기타소득		-	-
이보룡	근로소득	급여	532	임원보수지급기준(임원급여 Table) 및 임원임금 책정기준 등 내부기준을 기초로 직무·직급(부사장), 근속기간, 리더십, 전문성, 회사기여도, 인재육성 등을 종합적으로 반영해 총 급여를 532백만원으로 결정하고 공시 대상기간 중 분할 지급
		상여	85	임원보수지급기준(성과인센티브)을 기초로, 매출액 및 영업이익 등의 사업실적, 경영진으로서의 성과 및 기여도, 대내외 경영환경 등을 종합적으로 고려하여 85백만원 지급
		주식매수선택권 행사이익	-	-

		기타 근로소득	29	회사규정을 기초로 복리후생(선물비 등) 비용 지급
	퇴직소득		-	-
	기타소득		-	-
김광평	근로소득	급여	447	임원보수지급기준(임원급여 Table) 및 임원임금 책정기준 등 내부기준을 기초로 직무·직급(전무), 근속기간, 리더십, 전문성, 회사기여도, 인재육성 등을 종합적으로 반영해 총 급여를 447백만원으로 결정하고 공시 대상기간 중 분할 지급
		상여	58	임원보수지급기준(성과인센티브)을 기초로, 매출액 및 영업이익 등의 사업실적, 경영진으로서의 성과 및 기여도, 대내외 경영환경 등을 종합적으로 고려하여 58백만원 지급
		주식매수선택권 행사이익	-	-
		기타 근로소득	28	회사규정을 기초로 복리후생(선물비 등) 비용 지급
	퇴직소득		-	-
	기타소득		-	-

<보수지급금액 5억원 이상 중 상위 5명의 개인별 보수현황>

1. 개인별 보수지급금액

(단위 : 백만원)

이름	직위	보수총액	보수총액에 포함되지 않는 보수
서강현	사장	1,960	-
김원배	부사장	1,884	-
최상건	전무	1,334	-
김승회	상무	1,082	-
박유진	상무	877	-

2. 산정기준 및 방법

(단위 : 백만원)

이름	보수의 종류		총액	산정기준 및 방법
서강현	근로소득	급여	985	임원보수지급기준(임원급여 Table) 및 임원임금 책정기준 등 내부기준을 기초로 직무·직급(대표이사/사장), 근속기간, 리더십, 전문성, 회사기여도, 인재육성 등을 종합적으로 반영해 총 급여를 985백만원으로 결정하고 공시 대상기간 중 분할 지급
		상여	253	임원보수지급기준(성과인센티브)을 기초로, 매출액 및 영업이익 등의 사업실적, 경영진으로서의 성과 및 기여도, 대내외 경영환경 등을 종합적으로 고려하여 253백만원 지급
		주식매수선택권 행사이익	-	-
		기타 근로소득	240	회사규정을 기초로 복리후생(선물비 등) 비용 및 퇴직소득금액 한도초과액 지급
	퇴직소득		483	임원퇴직금 지급규정에 따라 평균급여 (84백만원) ×임원 근무기간 (2년 1개

				월)×직위별 지급률에 따라 717백만원을 산출하였음 ※ 최종 퇴직금액 중 234백만원은 소득세법 상 근로소득에 해당
	기타소득		-	-
김원배	근로소득	급여	522	임원보수지급기준(임원급여 Table) 및 임원임금 책정기준 등 내부기준을 기초로 직무·직급(부사장), 근속기간, 리더십, 전문성, 회사기여도, 인재육성 등을 종합적으로 반영해 총 급여를 522백만원으로 결정하고 공시 대상기간 중 분할 지급
		상여	65	임원보수지급기준(성과인센티브)을 기초로, 매출액 및 영업이익 등의 사업실적, 경영진으로서의 성과 및 기여도, 대내외 경영환경 등을 종합적으로 고려하여 65백만원 지급
		주식매수선택권 행사이익	-	-
		기타 근로소득	105	회사규정을 기초로 복리후생(선물비 등) 비용 및 퇴직소득금액 한도초과액 지급
	퇴직소득		1,193	임원퇴직금 지급규정에 따라 평균 급여(45백만원) ×임원 근무기간(10년 11개월) ×직위별 지급률에 따라 1,264백만원을 산출하였음 ※ 최종 퇴직금액 중 71백만원은 소득세법 상 근로소득에 해당
	기타소득		-	-
최상건	근로소득	급여	447	임원보수지급기준(임원급여 Table) 및 임원임금 책정기준 등 내부기준을 기초로 직무·직급(전무), 근속기간, 리더십, 전문성, 회사기여도, 인재육성 등을 종합적으로 반영해 총 급여를 447백만원으로 결정하고 공시 대상기간 중 분할 지급
		상여	44	임원보수지급기준(성과인센티브)을 기초로, 매출액 및 영업이익 등의 사업실적, 경영진으로서의 성과 및 기여도, 대내외 경영환경 등을 종합적으로 고려하여 44백만원 지급
		주식매수선택권 행사이익	-	-
		기타 근로소득	3	회사규정을 기초로 복리후생(선물비 등) 비용 지급
	퇴직소득		840	임원퇴직금 지급규정에 따라 평균 급여(39백만원)×임원 근무기간(8년 10개월) ×직위별 지급률에 따라 840백만원을 산출하였음
	기타소득		-	-
김승회	근로소득	급여	356	임원보수지급기준(임원급여 Table) 및 임원임금 책정기준 등 내부기준을 기초로 직무·직급(상무), 근속기간, 리더십, 전문성, 회사기여도, 인재육성 등을 종합적으로 반영해 총 급여를 356백만원으로 결정하고 공시 대상기간 중 분할 지급
		상여	20	임원보수지급기준(성과인센티브)을 기초로, 매출액 및 영업이익 등의 사업실적, 경영진으로서의 성과 및 기여도, 대내외 경영환경 등을 종합적으로 고려하여 20백만원 지급
		주식매수선택권 행사이익	-	-
		기타 근로소득	158	회사규정을 기초로 복리후생(학자금, 선물비 등) 비용 및 퇴직소득금액 한도초과액 지급
	퇴직소득		549	임원퇴직금 지급규정에 따라 평균 급여(31백만원)×임원 근무기간(7년 0개월) ×직위별 지급률에 따라 695백만원을 산출하였음 ※ 최종 퇴직금액 중 146백만원은 소득세법 상 근로소득에 해당
	기타소득		-	-
박유진	근로소득	급여	309	임원보수지급기준(임원급여 Table) 및 임원임금 책정기준 등 내부기준을

				기초로 직무·직급(상무), 근속기간, 리더십, 전문성, 회사기여도, 인재육성 등을 종합적으로 반영해 총 급여를 309백만원으로 결정하고 공시 대상기간 중 분할 지급
		상여	17	임원보수지급기준(성과인센티브)을 기초로, 매출액 및 영업이익 등의 사업실적, 경영진으로서의 성과 및 기여도, 대내외 경영환경 등을 종합적으로 고려하여 17백만원 지급
		주식매수선택권 행사이익	-	-
		기타 근로소득	104	회사규정을 기초로 복리후생(선물비 등) 비용 및 퇴직소득금액 한도초과액 지급
	퇴직소득		447	임원퇴직금 지급규정에 따라 평균 급여(27백만원)×임원 근무기간(6년 5개월) ×직위별 지급률에 따라 529백만원을 산출하였음 ※ 최종 퇴직금액 중 83백만원은 소득세법 상 근로소득에 해당
	기타소득		-	-

IX. 계열회사 등에 관한 사항

당사는 독점규제 및 공정거래에 관한 법률상 현대자동차 그룹 기업집단에 속해 있으며, 그 소속회사 현황은 다음과 같습니다.

가. 계열회사 현황(요약)

(기준일 : 2025년 12월 31일) (단위 : 사)

기업집단의 명칭	계열회사의 수		
	상장	비상장	계
현대자동차	12	62	74

※상세 현황은 '상세표-2. 계열회사 현황(상세)' 참조

나. 계통도

공시서류작성기준일 현재 당사가 속한 계열회사의 주요 계통도는 다음과 같습니다.

[국내법인]

(2025.12.31 현재, 단위 : %)

계열사 \ 주요주주사	1 현대자동차	2 기아	3 현대모비스	4 현대제철	5 현대건설	6 현대글로비스	7 현대엔지니어	8 현대위아	9 현대트랜시스	10 현대로템	11 현대오토에버	12 현대케피코	13 이노션	14 현대비앤지스	15 현대아이에프	16 현대종합특수	17 현대스틸산업	18 현대도시개발	19 해비치호텔앤

							링							틸	씨	강			드리조트
현대자동차		35.17		6.87	20.95	4.88		25.35	41.13	33.77	31.59	100							41.90
기아			18.1	17.27	5.24		9.35	13.44	40.43		16.24								23.24
현대제철			6.07											31.12	100	60			
현대모비스	22.36				8.73		9.35		15.74		20.13								5.81
현대글로비스			0.72				11.67												2.91
현대위아									1.88							40			9.88
현대로템																			
현대트랜시스																			
현대머티리얼														0.60					
서림개발																			
현대카드																			
현대커머셜																			
현대건설							38.62										100	100	
현대엔지니어링																			
이노션																			
합 계	22.36	35.17	24.90	24.15	34.91	4.88	68.99	38.78	99.18	33.77	67.96	100		31.72	100	100	100	100	83.73

(2025.12.31 현재, 단위 : %)

계열사 \ 주요주주사	20 에이치그린파워	21 해비치컨트리클럽	22 송도랜드마크시티	23 그린에어	24 현대아이에이치엘	25 현대에코에너지	26 지아이티	27 현대엠시트	28 현대머티리얼	29 현대파텍스	30 위아마그나파워트레인	31 현대아이티씨	32 현대첨단소재	33 현대서산농장	34 서울피엠씨	35 현대엔지비	36 지마린서비스	37 현대아이에스씨	38 현대아이엠씨	39 한국전기차충전서비스
현대자동차		30.00								56						68.29				43.51
기아		15.00								31						31.71				29.01
현대제철				51.00								100						100	100	
현대모비스	100	15.00			99.38		45.87			13										
현대글로비스																	100			
현대위아											50									
현대로템																				
현대트랜시스								99.89												
현대머티리얼													100							
서림개발																				
현대카드																				
현대커머셜																				
현대건설			99.28			81.00								84.67						
현대엔지니어링		40.00																		
이노션																				
합 계	100	100	99.28	51.00	99.38	81.00	45.87	99.89		100	50	100	100	84.67		100	100	100	100	72.52

(2025.12.31 현재, 단위 : %)

계열사 \ 주요주주사	40 서림	41 모션	42 서림	43 케이	44 메인	45 로템	46 기아	47 전북	48 현대	49 모트	50 유니	51 트라	52 서부	53 스튜	54 에스	55 지티	56 현대	57 이노	58 모비	59 테크

	개발		환경기술	스케어용산피에프브이	트란스	에스알에스	타이거즈	현대모터스에프씨	엔터프라이즈	라스	투스	닉스	산도시고속도로	디오어빗	트랜스	엑스씨	스틸파이프	션에스	언트	젠
현대자동차		73.28						100												
기아		26.72					100													
현대제철																	100			
현대모비스										100	100									
현대글로비스																				
현대위아																			100	100
현대로템					100	100									100					
현대트랜시스												100								
현대머티리얼																				
서림개발			75.57																	
현대카드																				
현대커머셜																				
현대건설				49.50									56.25			100				
현대엔지니어링																				
이노션														40				100		
합 계		100	75.57	49.50	100	100	100	100		100	100	100	56.25	40	100	100	100	100	100	100

(2025.12.31 현재, 단위 : %)

계열사 \ 주요주주사	60 인천스마트에너지	61 김포골드라인에스알에스	62 현대아이이씨	63 에이치엠지에스	64 서부광역메트로	65 나주호배꽃품은햇빛발전소	66 현대얼터너티브	67 통영미래해상풍력	68 이음	69 수소에너지네트워크	70 현대캐피탈	71 현대카드	72 현대커머셜	73 현대차증권	74 블루월넛
현대자동차				40.80						46.58	59.72	36.96	38.27	22.17	
기아				30.60					100		40.13	6.48		3.95	
현대제철			100												
현대모비스				20.40										13.70	
현대글로비스															
현대위아															
현대로템		100			0.27										
현대트랜시스															
현대머티리얼															
서림개발															

현대카드							51								100
현대커머셜							49					34.60			
현대건설	52.87			8.20	10.88			100							
현대엔지니어링						100									
이노션															
합 계	52.87	100	100	100	11.15	100	100	100	100	46.58	99.85	78.04	38.27	39.82	100

[해외법인]

(2025.12.31 현재, 단위 : %)

회사명	현대제철 지분율	계열회사 지분 합계
Hyundai Motor Netherlands B.V. (HMNL)	-	100
Hyundai Capital Canada Inc. (HCCA)	-	100
Hyundai Motor Turkiye Otomotiv A.S (HMTR)	-	97
Hyundai Motor India Limited (HMI)	-	82.5
Hyundai Motor Brasil Montadora de Automoveis LTDA (HMB)	-	100
Hyundai Truck & Bus (China) Co., Ltd. (HTBC)	-	100
Hyundai Translead, Inc. (HT)	-	100
Hyundai Rio Vista, Inc.	-	100
Hyundai de Mexico, SA DE C.V., (HYMEX)	-	99.99
북경현대기차유한공사 (BHMC)	-	50
Hyundai Motor Manufacturing Alabama, LLC (HMMA)	-	100
Hyundai Motor Manufacturing Czech, s.r.o. (HMMC)	-	100
Hyundai Motor Poland Sp. z o. o. (HMP)	-	100
HYUNDAI MOBILITY JAPAN CO., LTD. (HMJ)	-	100
HYUNDAI MOBILITY JAPAN R&D CENTER CO., LTD. (HMJ R&D)	-	100
Hyundai America Technical Center, Inc. (HATCI)	-	100
Hyundai Motor America (HMA)	-	100
Hyundai Auto Canada Corp. (HACC)	-	100
Hyundai Auto Canada Captive Insurance Inc. (HACCI)	-	100
Hyundai Capital America (HCA)	-	100
Hyundai Motor Europe GmbH (HME)	-	100
Hyundai Motor Company Australia Pty Limited (HMCA)	-	100
China Millennium corporation I (CMEs)	-	100
China Millennium Corporation II (CMEs)	-	100
China Millennium Corporations III (CMEs)	-	100
Hyundai Millennium (Beijing) Real Estate Development Co., Ltd. (HMTB)	-	99
Hyundai Motor Group China, Ltd. (HMGC)	-	100
Hyundai Motor UK Limited (HMUK)	-	100
Hyundai Motor Commonwealth of Independent States B.V (HMCIS B.V)	-	100
Hyundai Motor CIS Limited Liability Company(HMCIS)	-	100
Hyundai Motor De Mexico S DE RL DE CV (HMM)	-	100
Hyundai Motor Deutschland GmbH (HMD)	-	100

Hyundai Motor France SAS (HMF)	-	100
Hyundai Motor Czech s.r.o. (HMCZ)	-	100
Hyundai Motor Company Italy S.r.l (HMCI)	-	100
Hyundai Motor Sport GmbH (HMSG)	-	100
Hyundai Motor Espana, S.L.U. (HMES)	-	100
Hyundai Motor Europe Technical Center GmbH (HMETC)	-	100
Hyundai Motor India Engineering Private Limited (HMIE)	-	100
Hyundai CHA Funding, LLC	-	100
Hyundai Lease Titling Trust	-	100
Hyundai HK Funding, LLC	-	100
Hyundai HK Funding Two, LLC	-	100
Hyundai ABS Funding, LLC	-	100
Hyundai Capital Insurance Services, LLC	-	100
HK Real Properties, LLC	-	100
Hyundai Auto Lease Offering, LLC	-	100
Hyundai HK Lease, LLC	-	100
Hyundai Protection Plan, Inc.	-	100
Hyundai Protection Plan Florida, Inc.	-	100
Hyundai Capital Insurance Company	-	100
Hyundai HK Funding Three, LLC	-	100
Hyundai HK Funding Four, LLC	-	100
Hyundai Capital Lease Inc. (HCLI)	-	100
Hyundai Asset Backed Lease, LLC	-	100
Power Protect Extended Services, Inc.	-	100
Power Protect Extended Services Florida, Inc.	-	100
HK Lease Funding LP	-	100
HCCA Funding Inc.	-	100
Extended Term Amortizing Program, LLC	-	100
Hyundai Truck And Bus Rus LLC (HTBR)	-	100
HYUNDAI THANH CONG VIETNAM AUTO MANUFACTURING CORPORATION (HTMV)	-	50
Hyundai Thanh cong Commercial Vehicle Joint Stock Company (HTCV)	-	50
Hyundai Motor Tooling (Shandong) Co., LTD.	-	100
Hyundai Motor Technology & Engineering Center (China) LTD	-	100
현대수선중고차경영유한공사(중국)	-	60
HMS SERVICOS DE MOBILIDADE LTDA.	-	99.99
Genesis Motor America LLC(GMA)	-	100
HCA Exchange, LLC	-	100
Genesis Motor Sales(Shanghai) Co. Ltd.(GMS)	-	100
China Mobility Fund, L.P.	-	72
China Mobility (HK) Limited	-	100
Hydrogenic Energy Fund 1,L.P	-	69
Genesis Motor Europe GmbH (GME)	-	100
PT. HYUNDAI MOTOR MANUFACTURING INDONESIA (HMMI)	-	99.99
Hyundai Mobility Lab Limited Liability Company (HML)	-	99

Hyundai Hydrogen Mobility AG (HHM)	-	100
HYUNDAI MOTOR GROUP INNOVATION CENTER IN SINGAPORE PTE. LTD. (HMGICS)	-	100
Maniv Revel Fund	-	32.52
Genesis Motor UK Limited (GMUK)	-	100
HCCA Funding Two Inc.	-	100
HK Retail Funding LP	-	100
PT HYUNDAI MOTORS INDONESIA (HMID)	-	100
Genesis Motor Switzerland AG (GMCH)	-	100
Motional AD LLC	-	86.61
supernal, LLC	-	100
AI Alliance, LLC (AI펀드)	-	33.33
HTWO guangzhou Co.,Ltd (HTWO)	-	100
HYUNDAI THANH CONG VIET NAM AUTO JOINT VENTURE JOINT STOCK COMPANY (HTV)	-	50
Genesis Motor Deutschland GmbH (GMD)	-	100
HYUNDAI MOTOR PHILIPPINES. INC. (HMPH)	-	99.99
Hyundai India Insurance Broking Private Limited (HIIB)	-	100
Hyundai Hydrogen Mobility Germany GmbH (HHMG)	-	100
Hyundai Motor Group Metaplant America, LLC (HMGMA)	-	100
HMG Global, LLC	-	100
Robotics and AI Institute	-	100
HYUNDAI MOBILITY (THAILAND) COMPANY LIMITED (HMT)	-	100
PT Hyundai Solusi Mobilitas (HSM)	-	99.99
현대경능과기(광주)유한회사(H2 Solution)	-	45
Hyundai Motor Business Services Company(HMBSC)	-	100
Hyundai Motor Sweden AB(HMS)	-	100
Hyundai Connected Mobility GmbH(HCM)	-	100
HYUNDAI MOTOR MIDDLE EAST AND AFRICA L.L.C(HMMEA)	-	100
HYUNDAI MOTOR MANUFACTURING MIDDLE EAST COMPANY(HMMME)	-	26.4
HTWO Logistics LLC	-	100
Hyundai Manufacturing Malaysia Sdn. Bhd.(HMMY)	-	100
Hyundai Motor Malaysia Sdn. Bhd.(HMY)	-	100
Hyundai HK Funding Five, LLC	-	100
Hyundai HK Funding Six LLC	-	100
Hyundai HK Funding Seven LLC	-	100
Hyundai Commercial Vehicles and Hydrogen Europe Gmbh(HCV&H2)	-	100
CoMo China Co.,Ltd.	-	100
Hyundai Motor Advanced Technology R&D Center (China) Ltd	-	100
HYUNDAI CONNECTED MOBILITY MIDDLE EAST AND AFRICA LLC (HCMMEA)	-	100
Hyundai Mobility Manufacturing (Thailand) Co., Ltd. (HMMT)	-	99.99
Hyundai Motor Europe Quality Center GmbH (HMEQC)	-	100
Hyundai Motor Group Racing S.A.S.(HMGR)	-	100
Hyundai Thanh Cong Vietnam Engine Manufacturing Co. Ltd(HTEMV)	-	100
Hyundai HK Funding Eight, LLC	-	100

Hyundai HK Funding Nine, LLC	-	100
Factorial Funds II	-	51.32
Factorial Funds II Opportunity	-	99.93
Kia Mexico, S.A. de C.V. (KMX)	-	100
Kia America, Inc. (KUS)	-	100
Kia Canada Inc. (KCA)	-	100
Kia Slovakia s.r.o. (KaSK)	-	100
강소열달기아기차유한공사 (KCN)	-	50
Kia Australia Pty Ltd. (KAU)	-	100
연길기아기차유수복무유한공사	-	100
Kia Deutschland GmbH (KDE)	-	100
Kia Polska Sp.z.o.o. (KPL)	-	100
Kia UK Limited (KUK)	-	100
Kia Iberia S.L. (KES)	-	100
Kia France (KFR)	-	100
Kia Austria GmbH (KAT)	-	100
Kia Hungary Kft. (KHU)	-	100
Kia Czech s.r.o. (KCZ)	-	100
Kia Belgium N.V. (KBE)	-	100
Kia Sweden AB (KSE)	-	100
Kia Sales Slovakia s.r.o. (KSK)	-	100
Kia Europe GmbH (Kia EU)	-	100
Kia New Zealand Limited (KNZ)	-	100
Kia Georgia, Inc. (KaGA)	-	100
Kia Russia & CIS, LLC (Kia RUS&CIS)	-	100
Kia Nederland B.V. (KNL)	-	100
Kia Italia S.r.l. (KIT)	-	100
Kia India Private Limited (KIN)	-	99.99
Kia Middle East & Africa FZE (Kia MEA)	-	100
Kia Central & South America Corp. (Kia CSA)	-	100
Kia Asia Pacific Sdn. Bhd. (Kia APAC)	-	100
Kia Malaysia Sdn. Bhd. (KMY)	-	66.67
Kia Sales (Thailand) Co., Ltd.	-	70
Kia Qazaqstan LLP (KKZ)	-	50
Kia Connect GmbH (KCE)	-	100
PT Kia Sales Indonesia (KID)	-	100
Kia Sales Malaysia Sdn Bhd (KSM)	-	100
Kia Mobility Solutions, LLC (KMS)	-	100
Innocean Worldwide Mexico (IWM)	-	100
Innocean Worldwide Communication Private Ltd. (IWI)	-	100
Innocean Worldwide UK Ltd. (IWUK)	-	100
Innocean Worldwide Europe GmbH (IWE)	-	100
Innocean Worldwide Italy Srl (IWIt)	-	100
북경이노션광고유한공사 (북경법인)	-	100

상해이노션광고유한공사 (상해법인)	-	100
Innocean Worldwide Holdings, Inc.(IWH)	-	100
Innocean Worldwide America, LLC.(IWA)	-	100
Innocean Worldwide Australia Pty Ltd.(IWAu)	-	100
Innocean Worldwide Rus LLC. (IWR)	-	100
Innocean Worldwide Canada Inc. (IWCa)	-	100
Innocean Worldwide Spain S.L. (IWS)	-	100
Innocean Worldwide France (IWF)	-	100
북광이노션광고유한공사 (북광법인)	-	51
Innocean Worldwide Turkey (IWTr)	-	100
Innocean Worldwide Brazil (IWB)	-	100
Innocean Worldwide Middle East & Africa FZ-LLC (IWMENA)	-	100
Canvas Worldwide LLC (CANVAS WW)	-	100
David & Goliath LLC (IDNG)	-	100
Spinach LLC (Spinach)	-	100
Wellcom Group Pty Ltd. (WLLAU)	-	100
WellMalaysia Sdn Bhd. (WLLMY)	-	100
Wellcom London Ltd. (WLLUK)	-	100
Wellcom Group Pte Ltd. (WLLSG)	-	100
Brand Systems India Pvt Ltd. (WLLIN)	-	100
Wellcom Group Inc. (WLLUS01)	-	100
the Lab LLC (WLLUS02)	-	100
Dippin' Sauce LLC (WLLUS03)	-	100
WGISUB LLC (WLLUS04)	-	100
Innocean Worldwide Singapore Pte. Ltd. (IWSG)	-	100
PT Innocean Worldwide Indonesia (IWID)	-	100
Swing Set, LLC (SS)	-	100
INNOCEAN X GmbH (IWX)	-	100
Innocean (Thailand) Limited (IWTH)	-	100
Innocean Worldwide Malaysia Sdn. Bhd. (IWMY)	-	100
GIT America., Inc.	-	100
GIT Beijing Automotive Technology., Inc.	-	100
GIT Europe GmbH	-	100
GIT India Corporation Private Limited	-	99.99
Consorcio Puente Chacao S.A	-	99
PT. Hyundai Citra	-	95
PT. Lippo-Hyundai Development	-	40
Oriental Hyundai Quarry & Development	-	40
Hyundai Diamond Cement Co., Ltd.	-	70
Middle East Engineering &Development Co., Ltd.	-	100
Hyundai Engineering & Construction(Wuxi) Co., Ltd.	-	100
Arian International Contractors Company	-	49
Hyundai Construction Do., Brasil Ltd.	-	100
Hyundai E&C Vina Song Gia Co., Ltd.	-	100

Subic Clean Energy & Infra Inc.	-	40
Hyundai E&C Vina Co.,Ltd	-	100
GEC Engineering and Construction Co., LTD.	-	99.99
PENTA-OCEAN/HYUNDAI/BOSKALIS JV PTE. LTD	-	35
Arboretum Construction, Inc.	-	99.99
Hyundai America Inc.	-	100
HDEC Papua LNG Limited	-	100
Hyundai Al Rashid Engineering & Construction Company	-	60
Hyunson Engineering & Construction spa.	-	44.1
Hyundai Glovis Mexico S de RL de CV	-	100
Glovis America Inc.	-	100
Glovis Alabama LLC	-	100
Glovis Georgia LLC	-	100
Glovis Canada Inc.	-	100
Global Expedited Transportation Freight Corp.	-	100
Extreme Transportation Inc.	-	100
Glovis Brasil Logistica LTDA.	-	100
Glovis Europe GmbH	-	100
Stena Glovis SE	-	50
HYUNDAI GLOVIS CZECH REPUBLIC s.r.o.	-	100
Glovis Slovakia s.r.o	-	100
Glovis Russia LLC	-	100
HYUNDAI GLOVIS LOJISTIK SANAYI VE TICARET. Ltd. Sti.	-	100
Beijing Glovis Warehousing & Transportation Co., Ltd.	-	100
Tianjin Glovis Automotive Parts Co., Ltd.	-	100
Beijing Zhongdu-Glovis Logistics Co.,Ltd.	-	50
Sichuan Glovis Logistics Co., Ltd.	-	51
Chengdu Glovis Supply Chain Management Co., Ltd.	-	100
Glovis India Pvt. Ltd.	-	100
Glovis Australia PTY. Ltd.	-	100
Adampol S. A.	-	70
ADAMPOL SLOVAKIA S.R.O	-	100
ADAMPOL CZECH	-	100
VECTURA LLC	-	100
Zhongdu-Glovis (Cangzhou) Logistics Co.,Ltd	-	100
Zhongdu-Glovis (Chongqing) Logistics Co.,Ltd	-	100
GLOVIS INDIA ANANTAPUR Private Ltd	-	100
HYUNDAI GLOVIS VIETNAM CO.,LTD.	-	100
PT. Glovis Indonesia International	-	100
PT. GLOVIS INDONESIA LOGISTICS	-	100
Jiangsu Yueda Glovis Logistics Co.,Ltd.	-	50
Changjiu Glovis (Shanghai) Shipping Co., Ltd.	-	49
Jiangsu Shichuang Logistics Co.,Ltd	-	51
Hyundai Glovis Logistics Thailand Co. Ltd	-	49

BLG GLOVIS BHV GmbH	-	50
Greater Erie Auto Auction LLC	-	100
Glovis EV logistics America, LLC	-	100
Boston Dynamics, Inc.	-	67.5
Oryx LNG No.1 PTE LTD	-	50
Oryx LNG No.2 PTE LTD	-	50
Oryx LNG No.3 PTE LTD	-	50
Oryx LNG No.4 PTE LTD	-	50
Glovis Kazakhstan LLP	-	100
Glovis Arabia LLC	-	100
Hyundai Transys Slovakia, s.r.o	-	100
Beijing Lear Hyundai Transys Automotive Systems Co., Ltd.	-	50
Beijing HYUNDAI TRANSYS Transmission Co.,Ltd	-	100
HYUNDAI TRANSYS LEAR AUTOMOTIVE INDIA PRIVATE LIMITED	-	65
Hyundai Transys Czech, s.r.o.	-	100
HYUNDAI TRANSYS FABRICACAO DE AUTOPECAS BRASIL LTDA.	-	100
HYUNDAI TRANSYS AMERICA, INC.	-	100
HYUNDAI TRANSYS GEORGIA SEATING SYSTEM, LLC	-	100
BAIC DYMOS (Cangzhou) Automotive System Co., Ltd	-	50
Chongqing Antu Auto Parts Co., Ltd.	-	100
HYUNDAI TRANSYS INDIA PRIVATE LIMITED	-	100
Hyundai Transys Mexico Powertrain, S. de R.L. de C.V.	-	100
Hyundai Transys Georgia Powertrain, Inc.	-	100
Hyundai Transys (Shandong) Co., Ltd	-	100
PT APM HYUNDAI TRANSYS INDONESIA	-	50
HYUNDAI TRANSYS RUS LLC	-	100
Hyundai Rotem Brasil Industria E Comercio De Trens Ltda.	-	100
Hyundai Rotem USA Corporation	-	100
Hyundai EURotem Demiryolu Araclari Sanayive Ticaret A.S.	-	50.5
Rotem Equipments (Beijing) Co., Ltd	-	100
HR Mechanical Services Limited	-	100
Hyundai Rotem Europe sp. z o.o.	-	100
Hyundai Rotem Smart Electric America LLC	-	100
Hyundai Rotem Australia PTY LTD	-	100
HM RUS LLC	-	100
HYUNDAI MATERIALS CORPORATION, Shanghai	-	100
HYUNDAI MATERIALS JAPAN Corp.	-	100
HMSK, s.r.o.	-	100
HMSK Logistics, s.r.o.	-	100
HM Czech, s.r.o.	-	100
Max People s.r.o.	-	100
HYUNDAI MATERIALS MEXICO, S. DE R.L. DE C.V	-	100
HMSK Agency s.r.o	-	100
HYUNDAI MATERIALS TRADING CORPORATION, SHANGHAI	-	100

HYUNDAI MATERIALS INDIA PRIVATE LIMITED	-	100
HYUNDAI MATERIALS ALABAMA. INC	-	100
HYUNDAI MATERIALS SOUTH INDIA PRIVATE LIMITED	-	100
HYUNDAI MATERIALS GEORGIA INC.	-	100
HYUNDAI MATERIALS SAVANNAH, INC	-	100
HYUNDAI MATERIALS VIETNAM CO., LTD	-	100
HYUNDAI MATERIALS PUNE PRIVATE LIMITED	-	100
Hyundai Mobis Mexico, S.De R.L. De C.V.	-	100
Mobis Parts Canada Corporation	-	100
Beijing Hyundai Mobis Automotive Parts Co.,Ltd	-	100
Shanghai Hyundai Mobis Automotive Parts Co.,Ltd	-	100
Jiangsu Mobis Automotive Parts Co.,Ltd	-	100
Tianjin Mobis Automotive Parts Co., Ltd	-	100
Hyundai Motor(Shanghai) Co.,Ltd	-	100
Wuxi Mobis Automotive AutoParts Co.,Ltd	-	100
Mobis America Inc.	-	100
Mobis Alabama, LLC	-	100
Mobis Parts America, LLC	-	100
Mobis Parts Miami, LLC	-	100
American Autoparts Inc.	-	100
Mobis North America, LLC	-	100
Mobis Brasil Fabricacao De Auto Pecas LTDA	-	100
Mobis Slovakia s.r.o.	-	100
Mobis Automotive Czech, s.r.o.	-	100
Mobis Automotive and Module Industry Trade Co - Joint Stock Company	-	100
Mobis Module CIS, LLC	-	100
Mobis Parts Europe N.V	-	100
Mobis Parts CIS, LLC	-	100
Mobis India, Ltd	-	100
Mobis Parts Middle East FZE	-	100
Mobis Auto Parts Middle East EGYPT	-	100
Mobis Parts Australia PTY.,Ltd	-	100
Mobis Automotive System Czech s.r.o	-	100
Chongqing Hyundai Mobis Automotive Parts Co.,Ltd	-	100
Beijing Hyundai Mobis Parts Co.,Ltd	-	50
Mobis Parts Jiangsu Yueda Trading Co., Ltd	-	50
Jiangsu Yueda New Energy Battery CO.,LTD	-	50
Mobis India Module Private Limited	-	100
Mobis US Alabama, LLC	-	100
PT HLI GREEN POWER	-	50
Mobis Spain Electrified Powertrain S.L.	-	100
MOBIS North America electrified Powertrain, LLC	-	100
PT. Hyundai Energy Indonesia	-	100
Mobis Hungary kft.	-	100

Mobis US Electrified Powertrain, LLC	-	100
Mobis Parts (Thailand) Co., Ltd.	-	100
HYUNDAI BNG STEEL USA, INC. (*1)	100	100
HYUNDAI ENGINEERING MEXICO, S. DE R.L. DE C.V.	-	100
GALING POWER & ENERGY CONSTRUCTION CO. INC.	-	100
HYUNDAI ENGINEERING RUS. L.L.C.	-	100
HYUNDAI ENGINEERING INDIA PRIVATE LIMITED	-	100
Hyundai Engineering Pakistan (Private) Ltd.	-	99.98
HYUNDAI공정건설(북경)유한공사	-	100
Hyundai Engineering (Thailand) Co., Ltd.	-	49
HYUNDAI ENG AMERICA. INC	-	100
HYUNDAI ENGINEERING BRASIL CONSTRUTORA E GESTAO DE PROJETOS LTDA	-	100
HYUNDAI ENGINEERING DEUTSCHLAND GmbH	-	100
HYUNDAI ENGINEERING SLOVAKIA s.r.o	-	100
HYUNDAI ENGINEERING CZECH s.r.o.	-	100
HYUNDAI ENGINEERING INSAAT TURIZM SANAYI VE TICARET LIMITED SIRKETI	-	100
PT. HEIN GLOBAL UTAMA	-	67
HYUNDAI ENGINEERING MALAYSIA SDN BHD	-	100
HEC India LLP	-	99.91
일조안극물업복무유한공사	-	100
PT. HYUNDAI ENGINEERING INDONESIA FACILITY MANAGEMENT	-	100
HYUNDAI ENGINEERING POLAND S. Zoo	-	100
HYUNDAI ENGINEERING SINGAPORE PTE.LTD.	-	100
HYUNEN CANADA LTD.	-	100
PT. HYUNDAI ENGINEERING SSA	-	67
HYUNDAI ENGINEERING CHENNAI Private Limite	-	100
HEC Renewable Energy America LLC	-	100
Hillsboro Solar Equity Holdings LLC	-	100
Hillsboro Solar Class B Holdings LLC	-	100
Hillsboro Solar Class B Member LLC	-	100
Hillsboro Solar Energy Holdings LLC	-	100
Hillsboro Solar Project LLC	-	100
HERA Service Co LLC	-	100
북경마이카스웨이정보기술유한공사	-	50
BEIJING HYUNDAI INFORMATION TECHNOLOGY Co., Ltd	-	50
Hyundai Autoever Europe GmbH	-	100
Hyundai Autoever RUS, LLC	-	100
Hyundai Autoever INDIA PRIVATE LIMITED	-	100
Autoever Systems China Co.,Ltd.	-	100
Autoever Systems America, Inc	-	100
Hyundai Autoever Brasil Information Technology LTDA	-	100
Hyundai Autoever America, LLC	-	100
Hyundai Autoever Mexico, S. DE R.L. DE C.V	-	100
PT Hyundai AutoEver Indonesia	-	100

HYUNDAI AUTOEVER MIDDLE EAST AND AFRICA L.L.C	-	100
PT Terra Link Technologies	-	60
HYUNDAI WIA Mexico, S.de.R.L.De c.V.	-	100
Shandong Hyundai Wia Automotive Engine Company (WAE)	-	100
JIANGSU HYUNDAI WIA CO., LTD	-	100
HYUNDAI WIA India Pvt, Ltd	-	100
HYUNDAI WIA RUS. LLC	-	100
Hyundai-Wia Alabama, Inc	-	100
Wia Slovakia s. r. o.	-	100
Qingdao Hyundai Machinery Co., Ltd.	100	100
Hyundai Steel Mexico S de R.L. de C.V	100	100
Hyundai Steel Investment(China) Co., Ltd.	100	100
Hyundai Steel Tianjin Co.,Ltd	100	100
Hyundai Steel Jiangsu Process Co., Ltd.	100	100
Hyundai Steel Suzhou Process Co., Ltd.	100	100
Hyundai Steel India Private, Ltd.	100	100
Hyundai Steel America, Inc.	100	100
Hyundai Steel Industry and Trade Brazil LLC	100	100
Hyundai Steel Slovakia s.r.o.	100	100
Hyundai Steel TR Automotive Steel Parts Co., Ltd.	100	100
Hyundai Steel Czech s.r.o.	100	100
Hyundai Steel Rus LLC	100	100
Hyundai Steel Anantapur Private, Ltd.	100	100
Hyundai Steel Georgia, Inc	100	100
HYUNDAI-POSCO Louisiana Steel LLC	100	100
Hyundai Steel USA Corp.	100	100
Hyundai Steel Pipe India Private, Ltd (*2)	100	100
Hyundai Steel Pipe America, Inc. (*2)	100	100
Hyundai Capital UK Limited	-	49.99
Hyundai Capital Europe GmbH	-	100
Hyundai Capital Services LLC	-	100
Beijing Hyundai Auto Finance Co.,Ltd(BHAF)	-	67
Hyundai Capital India Pvt. Ltd	-	100
Hyundai Capital Brasil LTDA	-	100
Hyundai Capital Bank Europe GmbH	-	49
Hyundai Capital Australia Pty Limited	-	100
Banco Hyundai Capital Brasil S.A.	-	50
BAIC Hyundai Leasing Co., Ltd.	-	50
Hyundai Corretora de Seguros LTDA.	-	50
Allane SE	-	92.07
Autohaus24 GmbH	-	100
Allane Leasing G.m.b.H	-	100
One Mobility Management G.m.b.H	-	100
Allane Location Longue Duree SARL	-	100

Allane Schweiz AG	-	100
Allane Mobility Consulting AG	-	100
Allane Mobility Consulting GmbH	-	100
Allane Mobility Consulting Osterreich GmbH	-	100
Allane Mobility Consulting SARL	-	100
Allane Mobility Consulting B.V.	-	100
Allane Services Verwaltungs GmbH	-	100
Allane Services GmbH & Co. KG	-	100
PT. Hyundai Capital Indonesia	-	100
Hyundai Capital France	-	50
Hyundai Capital Kazakhstan Limited Liability Partnership	-	100
PT. Hyundai Capital Finance Indonesia	-	75.1
KEFICO Automotive Systems (Beijing) Co., Ltd.	-	100
HYUNDAI KEFICO VIETNAM COMPANY LIMITED	-	100
HYUNDAI KEFICO MEXICO S DE RL DE CV	-	100
HYUNDAI KEFICO INDIA PRIVATE LIMITED	-	100
한현천진상무유한공사	-	100
HYUNDAI ADVANCED MATERIALS USA, INC	-	100
HYUNDAI ADVANCED MATERIALS INDIA PRIVATE LIMITED	-	100
Haevichi Hospitality Guam, Inc.	-	100
HESI SINGAPORE PTE. LTD.	-	100
HESI AMERICA, INC.	-	100
Rotem SRS Egypt LLC.	-	97
Rotem ESRS TRANS LLC.	-	49
LLC "ROTEM SRS UKRAINE"	-	100
TRINION AMERICA, INC.	-	100
TRINION MEXICO S.A. DE C.V.	-	100
TRINION ENTERPRISE, INC.	-	100
Bluewalnut America, INC.	-	100
Bluewalnut Europe GmbH	-	100

(*1) 종속회사인 현대비앤지스틸이 100% 지분을 보유하고 있습니다.
(*2) 종속회사인 현대스틸파이프가 100% 지분을 보유하고 있습니다.

다. 당사에 직접 또는 간접으로 영향력을 미치는 회사

당사의 최대주주 및 계열회사인 기아(주)이며, 공정거래법에 의거 상호출자의 금지, 계열회사에 대한 채무보증금지 등의 규제를 받고 있습니다.

라. 회사와 계열회사간 임원 겸직 현황

성 명	겸임현황	
	직위	회사명
김광평	기타비상무이사(비상근)	현대비앤지스틸

마. 타법인출자 현황(요약)

(기준일 : 2025년 12월 31일) (단위 : 백만원)

출자 목적	출자회사수			총 출자금액			
	상장	비상장	계	기초 장부 가액	증가(감소)		기말 장부 가액
					취득 (처분)	평가 손익	
경영참여	1	24	25	1,874,372	13,872	-75,687	1,812,556
일반투자	-	-	-	-	-	-	-
단순투자	3	10	13	1,427,943	8	739,263	2,167,215
계	4	34	38	3,302,315	13,880	663,576	3,979,770

※ 작성지침에 따라 기초 또는 기말 현재, 해당 법인에 대한 출자비율이 5%를 초과하거나 장부가액이 1억원을 초과하는 경우.

※상세 현황은 '상세표-3. 타법인출자 현황(상세)' 참조

X. 대주주 등과의 거래내용

1. 대주주등에 대한 신용공여등

「XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항 - 2. 우발부채 등에 관한 사항」을 참조하시기 바랍니다.

2. 대주주와의 자산양수도 등

가. 출자 및 출자지분 처분내역 등

당사는 이사회 규정 등에 의거하여 출자 및 출자지분 처분이 일정금액 이상일 경우 이사회 의결 후 집행하고 있습니다. 보고서 작성기준일 현재 당사는 계열회사 등에 아래와 같이 출자 및 처분하였습니다. 자세한 출자내역은 아래 표를 참조하시기 바랍니다.

(2025년 01월 01일 ~ 2025년 12월 31일) (단위 : 백만원)

성 명 (법인명)	관 계	출자 및 출자지분 처분내역 등				비 고
		거 래 내 역				
		기 초	증가	감소	당기말	
Hyundai Steel Mexico S de R. L. de C. V (HSMX)	해외계열회사 (종속회사)	27,715	28,926	-	56,641	추가출자
HYUNDAI-POSCO Louisiana Steel LLC (HPLS) (*1)	해외계열회사 (종속회사)	-	6,988	-6,988	-	신규출자
Hyundai Steel USA Corp. (*1)	해외계열회사 (종속회사)	-	6,988	-	6,988	신규출자
현대비앤지스틸 (*2)	국내계열회사 (종속회사)	90,660	-	-22,042	68,617	-

※ 현대제철 별도재무제표 종속기업투자주식 장부가액 기준입니다.
(*1) 당기 중 HPLS 지분 6,988백만원을 Hyundai Steel USA Corp.에 현물 출자하였습니다.
(*2) 종속회사인 현대비앤지스틸의 보통주 발행주식 10%에 해당하는 1,507,881주를 현대비앤지스틸의 정일선 대표이사에게 약 232억 원에 매각하였습니다. 거래로 인하여 발생한 이익은 약 12억원(별도재무제표 기준)이며, 자세한 내용은 관련 공시(특수관계인에대한주식의처분(2025.07.24))를 참조하여 주시기 바랍니다.

나. 유가증권 매수 또는 매도 내역

당사는 계열회사인 현대차증권을 상대로 약관에 의한 금융거래시 이사회 내 투명경영위원회의 의결을 통해 분기별 거래한도를 승인하고 있습니다. 2025년 4분기 한도에 대하여는 현대차증권을 상대로 기타금융거래 수시물 1천억원, 기간물 1천억원을 지정 공시하였고, 회사채, CP 등 거래는 2천억원을 지정 공시 하였습니다.

(2025년 01월 01일 ~ 2025년 12월 31일) (단위 : 억원)

구 분	거래목적물	금 액			비 고
		증 가 (가입/매수)	감 소 (해지/매각)	손 익	

현대차증권	회사채	1,000	-	-	제140-1회(750억) 제140-1회(200억) 제140-2회(50억)
	RP	-	-	-	
	MMT	-	-	-	

3. 대주주와의 영업거래

보고서 작성기준일 현재 대주주와 행한 영업거래가 당사의 최근사업년도 매출액의 5%를 초과하는 경우는 다음과 같습니다.

(2025.01.01 ~ 2025.12.31) (단위 : 백만원)

상대회사	거래종류	금액	거래내용
현대글로비스㈜ : 계열사	매출	881	부산물 등
	매입	1,019,192	제품/원료 운반 등

XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항

1. 공시내용 진행 및 변경사항

- 해당사항 없음.

2. 우발부채 등에 관한 사항

가. 중요한 소송사건

※ 진행중인 소송사건에 대해서는 「연결재무제표 주석 '21. 우발부채, 약정사항 및 담보제공자산'」을 참고하시기 바랍니다.

나. 견질 또는 담보용 어음·수표 현황

(기준일 : 2025년 12월 31일) (단위 : 매, 백만원)

제 출 처	매 수	금 액	비 고
한국에너지공단	1	-	백지수표

다. 채무보증 현황

(1) 보고서 작성기준일 현재 당사는 해외종속법인의 원활한 자금조달 및 비용 최소화 등을 목적으로 금융기관으로부터의 차입금 등에 대해 총 17건 USD302,352천, CNY216,000천, EUR12,924천, BRL150,000천 상당의 지급보증을 제공하고 있습니다. 세부사항은 아래 표를 참조하시기 바랍니다.

[현대제철]

(외화단위 : 천USD, 천EUR, 천CNY, 천RUB, 천BRL)

법인명	관계	보증기간	통화	거래내역				채무잔액	비고
				기초	증가	감소	기말		
Hyundai Steel Tianjin Process Co., Ltd.	해외 종속법인	'23.05 ~ '26.05	CNY	407,400	-	191,400	216,000	216,000	-
Hyundai Steel Jiangsu Process Co., Ltd.		'23.05 ~ '25.05	CNY	174,000	-	174,000	-	-	
		'24.02 ~ '25.02	CNY	72,000	-	72,000	-	-	
Hyundai Steel Czech s.r.o.		'19.07 ~ '35.12	EUR	10,924	-	-	10,924	10,924	
Hyundai Steel Rus LLC		'23.08 ~ '25.04	RUB	245,000	-	245,000	-	-	
Hyundai Steel TR Automotive Steel Parts Co., Ltd.		'24.03 ~ '26.03	EUR	2,000	-	-	2,000	2,000	
Hyundai Steel Georgia, Inc.		'24.03 ~ '31.03	USD	70,300	5,700	-	76,000	76,000	
		'24.11 ~ '26.10	USD	20,000	-	-	20,000	20,000	
		'24.02 ~ '26.02	USD	10,000	-	-	10,000	10,000	
		'24.12 ~ '26.12	USD	20,000	-	-	20,000	20,000	
		'24.11 ~ '26.11	USD	20,000	-	-	20,000	20,000	
		'24.11 ~ '26.09	USD	20,000	-	-	20,000	20,000	
		'25.02 ~ '26.02	USD	-	10,000	-	10,000	10,000	
		'24.05 ~ '41.02	USD	952	-	-	952	952	
Hyundai Steel Pipe America, Inc.		'24.05 ~ '26.05	USD	50,000	-	25,000	25,000	25,000	

		'24.12 ~ '25.12	USD	60,000	-	60,000	-	-	
Hyundai Steel Industry and Trade Brazil LLC		'24.12 ~ '25.12	BRL	42,000	-	42,000	-	-	
		'24.08 ~ '26.08	BRL	150,000	-	-	150,000	150,000	
Hyundai Steel Mexico S de R.L. de C.V		'24.07 ~ '26.08	USD	50,000	-	-	50,000	50,000	
		'24.05 ~ '26.05	USD	20,000	-	-	20,000	20,000	
		'24.06 ~ '26.04	USD	20,400	-	-	20,400	20,400	
		'24.10 ~ '26.10	USD	10,000	-	-	10,000	10,000	
합 계			USD	371,652	15,700	85,000	302,352	302,352	
			CNY	653,400	-	437,400	216,000	216,000	
			EUR	12,924	-	-	12,924	12,924	
			RUB	245,000	-	245,000	-	-	
			BRL	192,000	-	42,000	150,000	150,000	

(2) 보고서 작성기준일 현재 당사가 특수관계자로부터 제공받고 있는 채무보증의 내역은 「연결재무제표 주석 '38. 특수관계자 (8) ② 제공 받은 지급보증'」을 참조, 타인으로부터 제공받고 있는 채무보증의 내역은 「연결재무제표 주석 '21. 우발부채, 약정사항 및 담보제공자산 (1)'」을 참조하시기 바랍니다.

라. 담보제공자산

보고서 작성기준일 현재 당사가 특수관계자의 자금조달 등을 위하여 제공하고 있는 담보의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

특수관계구분	회사명	담보제공자산	장부금액	담보설정금액	제공처
관계기업	현대그린파워(주)	현대그린파워(주) 주식 (1,777.7만주)	104,366,733	468,021,600	한국산업은행
	(주)현대그린개발	정기예금	40,000,000	44,000,000	(주)하나은행
합 계			144,366,733	512,021,600	-

상기 담보제공자산 이외에 채무 및 보증을 위하여 담보로 제공되어 있는 자산의 내역은「연결재무제표 주석 '21. 우발부채, 약정사항 및 담보제공자산 (6)'」을 참조하시기 바랍니다.

마. 그 밖의 우발 채무 등

당기말 현재 당사가 피소되어 계류 중인 소송사건으로는 손해배상관련소송등(소송건수 : 40건, 소송가액: 407,071백만원)이 있습니다. 그러나 이러한 소송사건의 결과 및 자원의 유출금액과 시기에 대해 합리적인 예측이 불가능하다고 당사의 경영진은 판단하고 있습니다. 한편, 당사는 상기 소송 이외에 통상임금 등과 관련된 소송을 진행 중이며, 당기말 현재 동 진행 중인 소송사건으로부터 예상되는 손실금액 26,534백만원을 소송충당부채로 연결재무제표에 반영하였습니다.

3. 제재 등과 관련된 사항

[현대제철]

가. 수사/사법기관의 제재현황

(1) 회사의 제재 현황

일자	제재 기관	처벌·조치 대상자	처벌·조치 주요 내용	금전적 제재 금액	징계·배임 등 금액	사유	근거법령	처벌·조치에 대한 회사의 이행사항	재발방지를 위한 회사의 대책
23.06. (23.12.)	서울중앙지법 (서울고법)	현대제철	벌금 200백만원	벌금 200백만원	-	조달청 발주 철근 입찰 담합에서 사전에 낙찰 물량을 배분하고 투찰가격을 합의하였다고 판단	독점규제 및 공정거래에 관한 법률 제19조 제1항 제3호, 제8호, 제66조 제1항, 제70조, 형사소송법 제334조 제1항	벌금 납부 완료	- 경쟁업체 접촉 신고 제도 운영, 공정거래 업무 매뉴얼 배포, 담합 예방교육 실시 등 CP 활동 강화를 통한 임직원 준법 마인드 제고 및 법 위반 사전 예방
23.06.	대전지법 서산지원	현대제철	벌금 15백만원 약식명령	벌금 15백만원	-	산업안전보건법 위반 ('22.03. 1녕연 PQL 도급포트에서 발생한 중대재해에 따른 수시감독)	산업안전보건법 제173조, 제168조, 제38조, 제37조	벌금 납부 완료	- 안전난간 미설치 / 개구부 발생 등 → 안전난간 및 개구부 덮개 설치 - 방호커버 및 방호울 미설치 등 → 방호커버 및 방호울 설치 - 전도방지조치 미흡 / 점지 미실시 등 → 작업발판 설치 및 점지 실시 - 타 사업장 위반사례 공유 및 점검을 통한 재발방지 조치
23.10.	대전지법 홍성지원	현대제철	벌금 1백만원 약식명령	벌금 1백만원	-	산업안전보건법 위반 (22.9월 수시감독 시 건강진단유소견자 사후관리 미실시)	산업안전보건법 제171조 제4호, 제132조 제4항	벌금 납부 완료	- 2022년 이후 근로자 건강진단 결과 유소견자 발생시 사후관리 및 기록유지 시행 중
24.06.	대전지법 서산지원	현대제철	벌금 5백만원 약식명령	벌금 5백만원	-	환경오염시설의통합관리에관한법률 위반 (철강슬래그 폐기물처리 관련 수질오염물질 처리 시설 미설치)	환경오염시설의통합관리에관한법률 제41조, 제21조 제2항, 제46조	벌금 납부 완료	- 지적 사항에 대한 개선조치 완료 - 개선사항 수평전개를 통한 동일 지적사항 발생예방 - 안전제안, 노사합동점검 등 자체 안전점검을 통한 안전개선활동
25.06.	대전지법 서산지원	현대제철	벌금 5백만원 약식명령	벌금 5백만원	-	근로기준법 위반 (근로시간 한도 위반)	근로기준법 제115조, 제110조, 제53조	벌금 납부 완료	- 특별연장근로 등 제도 활용 및 연장근로 관리체계 강화 예정

(2) 임직원의 제재 현황

일자	제재 기관	처벌·조치 대상자 (직위, 근속연수)	처벌·조치 주요 내용	금전적 제재 금액	징계·배임 등 금액	사유	근거법령	처벌·조치에 대한 회사의 이행사항	재발방지를 위한 회사의 대책
23.06. (23.12.)	서울중앙지법 (서울고법)	前대표이사 (사장, 근속 36년)	벌금 30백만원	벌금 30백만원	-	조달청 발주 철근 입찰 담합에서 사전에 낙찰 물량을 배분하고 투찰가격을 합의하였다고 판단	독점규제 및 공정거래에 관한 법률 제19조 제1항 제3호, 제8호, 제66조 제1항, 제2항, 제70조, 형법 제315조, 제30조, 제40조	벌금 납부 완료	- 경쟁업체 접촉 신고 제도 운영, 공정거래 업무 매뉴얼 배포, 담합 예방교육 실시 등 준법지원 활동 강화를 통한 임직원 준법 마인드 제고 및 법 위반 사전 예방
		前영업본부장 (부사장, 근속 33년)	징역 8월(집행유예 2년), 벌금 20백만원, 사회봉사 120시간	벌금 20백만원	-				
		前영업본부장 (전무, 근속 32년)	징역 6월(집행유예 2년), 벌금 10백만원, 사회봉사 120시간	벌금 10백만원	-				
		前건설강재사업부장 (상무, 근속 30년)	징역 8월(집행유예 2년), 벌금 20백만원	벌금 20백만원	-				
		前철근영업실장 (상무, 근속 29년)	징역 6월(집행유예 1년), 벌금 5백만원	벌금 5백만원	-				
23.06.	대전지법 서산지원	前고로사업본부장 (부사장, 근속 31년)	벌금 15백만원 약식명령	벌금 15백만원	-	산업안전보건법 위반 ('22.03. 1녕연 PQL 도급포트에서 발생한 중대재해에 따른 수시감독)	산업안전보건법 제173조, 제168조, 제38조, 제37조	벌금 납부 완료	- 안전난간 미설치 / 개구부 발생 등 → 안전난간 및 개구부 덮개 설치 - 방호커버 및 방호울 미설치 등 → 방호커버 및 방호울 설치 - 전도방지조치 미흡 / 점지 미실시 등 → 작업발판 설치 및 점지 실시 - 타 사업장 위반사례 공유 및 점검을 통한 재발방지 조치
23.10.	대전지법 홍성지원	前품질강사업본부장 (전무, 근속 22년)	벌금 1백만원 약식명령	벌금 1백만원	-	산업안전보건법 위반 (22.9월 수시감독 시 건강진단유소견자 사후관리 미실시)	산업안전보건법 제171조 제4호, 제132조 제4항	벌금 납부 완료	- 2022년 이후 근로자 건강진단 결과 유소견자 발생시 사후관리 및 기록유지 시행 중
23.10.	대전지법 홍성지원	前강관사업부장 (상무, 근속 29년)	벌금 1백만원 약식명령	벌금 1백만원	-	산업안전보건법 위반 (22.9월 수시감독 시 건강진단유소견자 사후관리 미실시)	산업안전보건법 제171조 제4호, 제132조 제4항	벌금 납부 완료	- 2022년 이후 근로자 건강진단 결과 유소견자 발생시 사후관리 및 기록유지 시행 중
24.06.	대전지법 서산지원	평생산본부장 (부사장, 근속 15년)	벌금 3백만원 약식명령	벌금 3백만원	-	환경오염시설의통합관리에관한법률 위반 (철강슬래그 폐기물처리 관련 수질오염물질 처리 시설 미설치)	환경오염시설의통합관리에관한법률 제41조, 제21조 제2항, 제46조	벌금 납부 완료	- 지적 사항에 대한 개선조치 완료 - 개선사항 수평전개를 통한 동일 지적사항 발생예방 - 안전제안, 노사합동점검 등 자체 안전점검을 통한 안전개선활동
25.06.	대전지법 서산지원	前대표이사 (사장, 근속 4년)	벌금 5백만원 약식명령	벌금 5백만원	-	근로기준법 위반 (근로시간 한도 위반)	근로기준법 제110조, 제53조	벌금 납부 완료	- 특별연장근로 등 제도 활용 및 연장근로 관리체계 강화 예정
25.08. (25.09.)	충남예산경찰서 (대전지검 홍성지청)	평모빌리티부품운영실장 (책임, 근속 20년)	검찰 송치 (기소 유예)	-	-	수소전기차 내압용기 기한 내 검사 미실시 (차량등록증 주소 오류로 검사 통지 미점수, 7일 후 자진 검사 완료)	자동차관리법 제79조 제10호, 제35조의8 제1항	개선조치 완료	- 차량등록증 주소 재확인 등 검사 절차 개선 - 일반 전기차량 운영 검토, 수소전기차량 관람기간 단축

나. 과세당국(국세청, 관세청 등)의 제재현황

(1) 회사의 제재 현황

원자	제재 기관	처벌·조치 대상자 (직위, 근속연수)	처벌·조치 주요 내용	금전적 제재 금액	형량·배임 등 금액	사유	근거법령	처벌·조치에 대한 회사의 이행사항	재발방지를 위한 회사의 대책
24.04.	천안세관	현대제철	과태료 0.3백만원	과태료 0.3백만원	-	석탄 보세창고 반입신고 미이행 1건 발생 (신고 대행 관세법인 과실)	보세화물 관리에 관한 고시 제10조 제1항	과태료 납부 완료	- 관세법인 재발 방지 대책 수립 완료 - 모선별 BL 및 중량 크로스 체크 이행 (당사 - 선사 대리점 - 관세법인)
25.11.	인천본부세관	현대제철	부가가치세 880백만원, 개별소비세 947백만원, 가산세 642백만원	부가가치세 880백만원, 개별소비세 947백만원, 가산세 642백만원	-	석탄 수입신고 미신고에 따른 신고 각하 및 미신고 가산세 부과 ('23.06. 당진항 입항 모선 적재 석탄 일부 물량에 대한 반입/수입 신고 누락)	관세법 제16조, 제38조 제1항, 제39조 제1항, 제241조 국세기본법 제47조의2	부가가치세, 개별소비세, 가산세 납부 완료, 불복절차 진행	- 행정심판 청구 등 불복절차 진행 예정 : 가산세 642백만원 (조세심판원, ~'26.02.) - 환급 예정 : 부가가치세 880백만원 ('26.01.) - 환급 신청 : 개별소비세 947백만원 ('26.01.) - 원료모선 입항 후5일 내 미통관 상태 유지 시 메일발송 기능 구현 - 유관 당사자 모니터링 강화 (선사대리점/관세사) - 원료모선 수입 담당자간 크로스 체크 (3회/주)

다. 기타 행정/공공기관의 제재현황

(1) 회사의 제재 현황

원자	제재 기관	처벌·조치 대상자	처벌·조치 주요 내용	금전적 제재 금액	형량·배임 등 금액	사유	근거법령	처벌·조치에 대한 회사의 이행사항	재발방지를 위한 회사의 대책
23.01.	조달청	현대제철	입찰참가자격제한	-	-	조달청 발주 철근 입찰 당함에서 사전에 낙찰 물량을 배분하고 투찰가격을 합의하였다고 판단	국가를 당사자로 하는 계약에 관한 법률 제27조 제1항 제2호	집행정지 신청 및 집행정지 인용 결정	- 경쟁업체 접촉 신고 제도 운영, 공정거래 업무 매뉴얼 배포, 담합 예 방교육 실시 등 CP 활동 강화를 통한 임직원 준법 마인드 제고 및 법 위 반 사전 예방
23.02.	금강유역환경청	현대제철	경고, 과태료 1.6백만원	과태료 1.6백만원	-	방지시설에 따른 기구류의 고장/훼손 방치 (원료 1개소, 소결 2개소)	환경오염시설의 통합관리에 관한 법률 제21조 제1항 제1호 라목	개선조치 및 과태료 납부 완료	- 지적 설비 보수 완료 - 지도점검 지적 시설 자체점검 실시
23.03.	금강유역환경청	현대제철	조치명령, 과태료 2.4백만원	과태료 2.4백만원	-	1냉연 수질TMS UPS(무정전 전원공급장치) 운영관리 기준 미준수	환경오염시설의 통합관리에 관한 법률 제20조 제2항	개선조치 및 과태료 납부 완료	- 수질TMS 정기점검 및 관리 강화 - 타 폐수처리장 수질TMS UPS 사전점검 및 교체
23.06.	순천소방서	현대제철	조치명령 13건	-	-	화재안전조사 결과 현장 개선조치 사항 발생 (수신반 경종 정비 및 예비전원 교체, 무전기 접속단자함 연결적 비치 등)	화재의 예방 및 안전관리에 관한 법률 제 14조	개선조치 완료	- 소방시설 주기적 점검을 통한 부적합 사례 지속발굴/보완
23.08.	대구지방환경청	현대제철	개선명령	-	-	유해화학물질 소량 취급시설 정기검사 부적합(8/4) (설정실 시약보관장내 감지 및 경보설비 체계 미련 조치 미흡)	화학물질관리법 시행규칙 제25조제1항	개선이행 완료	- 지적 사항에 대한 개선조치 완료, 정기검사 재검사 적합 (검지 및 경보체계 대체, 원점순회점검 원지 작성) - 정기점검전 운영팀과 사전 합동 점검 실시, 크로스체크
23.10.	영산강유역환경청	현대제철	개선명령, 과태료 0.8백만원	과태료 0.8백만원	-	소음 허가배출기준 초과	환경오염시설의 통합관리에 관한 법률 제8조 제3항	과태료 납부 완료, 개선조치 완료	- 냉각탑 전면 방음설비 설치 완료 (부지경계 배출소음 저감) - 소음 모니터링 실시 (분기 1회)
23.10.	대전지방고용노동청 천안지청	현대제철	시정지도	-	-	당사 직원이 노동부에 진정한 직장 내 괴롭힘 신고에 따른 시정지도	근로기준법 제76조	시정조치 완료	- 시정지도에 대한 이행결과 확인 후 행정종결 처분
23.10.	충앙해양안전심판원	현대제철	개선명령	-	-	당사 부두 내 산적화물선(신롱) 좌초 사고 발생('23년 3월)	해양사고의 조사 및 심판에 관한 법률 제5조 제3항	개선명령 6건 이행 완료	- 자체 정기 측심 진행, 선석배정 기준강화 운영 등 - 접안 및 하역전담 조직 운영 - 선석경계판 설치 및 이설 완료, 추가 색상변경 보완 - 부두관리매뉴얼 제정 안전관리방안 수립 병행 - 현대제철 원료부두 관리 매뉴얼 제정 - 제4차 항만기본계획 수정계획 변경 관련 해상교통안전진단 용역

23.11.	국토교통부	현대제철	공공건설공사 하도급 참여 제한 (1개월)	-	-	중대재해 발생	건설산업기본법 제29조의3	하도급 참여 제한 해제 ('24.01.01.)	- 안전 사고 예방을 위한 시설 및 시스템 개선, 교육 진행
23.12.	대전지방고용노동청 천안지청	현대제철	작업중지명령 (원료공장 내 안전난간 상향 개선 및 안전난간 이용 작업 일체)	-	-	원료공장 중대재해 발생('23.12.06.)	산업안전보건법 제55조 제1항, 제2항	개선조치 완료 및 작업중지 해제 ('24.01.18.)	- 전공장 안전난간 건전성 확인 및 개선 - 안전시설물 품질검사 절차 강화 - 안전시설물 설치 기준 재정립 - 안전시설물 정기 안전점검 실시 방안 - 할부작식 안전난간 VM관리 강화 - 사외협력사 가격 안전 입찰제도 강화 - 사외협력 작업자 안전교육 내실화 및 불안전한행동 모니터링 - 자재인양 원요 계소 개선 - 근로자 의견청취
23.12.	중부지방고용노동청	현대제철	시정지시 31건	-	-	산업안전보건법 위반 (PSM 이행상태 점검 및 평가)	산업안전보건법 제46조 제3항	개선조치 완료	- 시정사항에 대한 개선조치 완료 - 개선사항 수평전개를 통한 동일 지적사항 발생예방
24.02.	중부지방고용노동청	현대제철	과태료 128.2백만원, 부분 작업중지명령 (STS 저류조, 폐수처리장 청소작업), 사용중지명령 (국소배기장치 2대), 시정명령 31건, 보건진단명령, 안전진단명령	과태료 128.2백만원	-	2.6 동양환경 엔지니어링 중대재해 관련 고용노동부 감독	산업안전보건법 제55조, 제53조 제1항, 제155조 제1항, 제53조 제1항, 제47조 제1항	과태료 납부 완료, 작업중지 및 사용중지, 개선조치 완료, 안전 및 보건진단 시행	- 지적 사항에 대한 개선조치 완료 - 국소배기장치 설치 시 유해위험방지계획서 제출 - 안전 보건 법규 준수 및 현장 이행 점검 강화
24.03.	대전지방고용노동청 천안지청	현대제철	시정지도	-	-	당사 직원의 직장 내 괴롭힘 신고에 따른 고용노동부 시정지도	근로기준법 제76조	시정조치 완료	- 직장 내 괴롭힘 조사 결과 및부 미흡 사항 재검토 이행 및 시정 결과 제출
24.01.	중부지방고용노동청	현대제철	사용중지명령	-	-	자율안전확인신고 부적합 역화방지기 임고	산업안전보건법 제53조 제1항	개선조치 완료 (반품(41EA), 인증스티커 부착(16EA))	- 제품 표면 KCs 마크 각인 역화방지기 임고 - 발주시스템 미인증 제품 구매 제한 조치
24.02.	인천 중부소방서	현대제철	과태료 0.8백만원	과태료 0.8백만원	-	화재 예방 및 안전관리에 관한 법률 (중대형 수처리실 화재)	화재 예방 및 안전관리에 관한 법률 제24조 제5항	과태료 납부 완료	- 화기 작업 전 감시인 배치, 소화기 비치, 불티 비산방지 조치 등 - 화기 작업 종료 후 30분까지 지속 화재 감시
24.05.	대전지방고용노동청 천안지청	현대제철	시정지시	-	-	휴게시설의 설치 관련 사항 위반 (휴게시설 위치 부적합, 식수 미비치, 조명 부적합 등)	산업안전보건법 제128조의2	개선조치 완료	- 휴게시설 변경, 식수 비치 기준 명확화, 휴게시설 관리 사항 점검 및 모니터링 강화
24.06.	금강유역환경청 서산화학재난 합동방재센터	현대제철	가동중지 명령 (1냉연공장 1ARP 제조·사용시설 중간탱크 연결배관 및 관련 부속설비)	-	-	1냉연공장 염산 누출 화학사고 발생(6/3)	화학물질관리법 제44조의2 제1항	수시검사 실시(6/4) 가동중지 해제(6/4)	- 사고구간 배관 시공방법 변경(기존 : 플렉시블 호스 → 변경 : 테프론 Lined 배관) - 1냉연공장 유해화학물질 취급 배관 전수 점검 (황산, 염산, 수산화나트륨 등) - 유해화학물질 잠증점검 실시 (6/11~24)
24.07.	인천광역시 동구청	현대제철	과태료 0.8백만원	과태료 0.8백만원	-	관리대상기기 미신고(누락)	잔류성오염물질 관리법 제24조의2, 제37조 제2항 제2호	과태료 납부 완료	- 지적 사항에 대한 개선조치 완료 (관리대상기기 누락분 전수 조사 후 신고 완료)
24.08.	포항시 남구청	현대제철	과태료 2.5백만원	과태료 2.5백만원	-	대표자 변경시 기한내 신고의무 위반	고압가스 안전관리법 제4조 제1항	과태료 납부 완료	- 포항공장 전체 고압가스안전관리법 상 인허가 내역 설비별 주관 관리 실시(운영 부서 공유) - 신규 입사자, 전입자 OJT 프로그램시 인허가 내역 및 절차 추가
24.08.	포항시청	현대제철	과태료 2.5백만원	과태료 2.5백만원	-	대표자 변경시 기한내 신고의무 위반	고압가스 안전관리법 제4조 제1항	과태료 납부 완료	- 포항공장 전체 고압가스안전관리법 상 인허가 내역 설비별 주관 관리 실시(운영 부서 공유) - 신규 입사자, 전입자 OJT 프로그램시 인허가 내역 및 절차 추가
24.08.	인천지방해양 안전심판원	현대제철	개선명령	-	-	당사 부두 내 산적화물선(라이아테아) 좌초 사고 발생('23년 8월)	해양사고의 조사 및 심판에 관한 법률 제5조 제3항	개선명령 3건 이행 완료	- 부두이/접안 및 하역안정성 확보 위한 인프라 및프로세스 개선, 현대제철 원료부두 관리 매뉴얼 제정 - SNS 및 e-mail 통해 유관부서 및 업체에 선석정보 제공 - 주간 항만 하역협의체 운영

24.09.	서울지방항공청	현대제철	과태료 4백만원	과태료 4백만원	-	항공장애표시등 관리의무 위반	공항시설법 제36조	과태료 납부 완료, 목구 및 신고 완료	- 항공장애표시등 정상동작 여부 점검 강화 - 항공장애표시등 고장 시 항공청 신고 및 목구 철저
24.10.	금강유역환경청 (서산화학재난 합동방재센터)	현대제철	개선명령	-	-	- 대상 : 화성공장 퀀칭런 취급시설, 1냉연 1,2CGL, 2냉연 ARP - 사유 : 유해화학물질 취급시설의 배치·설치 및 관리기준 미준수	화학물질관리법 제25조	개선명령 이행 완료	- 누출감지경보설비 추가 설치 - 설비 보완(누액받이 설치, 배관 맞닫부 마감 등) 및 보온재 청소 및 도색 - 유해화학물질 취급시설 주변 불고임 제거 - 유해화학물질 취급시설 주변 청소/도색 및 플랜지 등 교체
24.11.	금강유역환경청	현대제철	경고, 과태료 1,6백만원	과태료 1.6백만원	-	- 사유 : 부식이나 마모로 인하여 대기오염물질이 새나가는 대기 배출시설을 정당한 사유없이 방치 (2고로 원료저장조 대기오염물질 유출 및 비산)	환경오염시설의 통합관리에 관한 법률 제21조 제1항 제1호	과태료 납부 완료	- 정기수리시, 벨트컨베이어 원링 스커트 교체 - 2고로 원료 집진설비 증설 예정
24.11.	대전지방고용노동청 천안지청	현대제철	시정지시	-	-	산업안전보건법 위반 (안전 조치)	산업안전보건법 제38조 제1항	시정조치 완료	- 에어나이프, 롤 청소 등 작업 추락 위험 예방 조치 이행 - 작업표준서 및 위험성평가 개정 및 관련 교육 실시
24.11.	영산강유역환경청 (여수화학재난 합동방재센터)	현대제철	개선명령	-	-	- 대상 : 3CGL, 폐수처리시설 - 유해화학물질 취급시설의 배치·설치 및 관리기준 미준수	화학물질관리법 제25조	개선명령 이행 완료	- 유해화학물질 유·누출방지시설 보수를 통한 불고임 방지 (펌프 및 배관 합리화, 다이크 구배 재조정, 바닥 FRP 라이닝) - 유해화학물질 취급시설 가스켓 및 밸브 교체 - 유해화학물질 현장점검 강화 (조업/안전환경팀 크로스 체크)
24.12.	대전지방고용노동청	현대제철	작업중지명령 (1제강 LDG 배관 이송, 보수 작업 및 당진제철소 전체 유해위험물질 배관 Metal Bonding 보수 작업)	-	-	산업안전보건법 위반 (12/12 중대재해 관련)	산업안전보건법 제55조 제1항	작업중지명령 이행 완료 (작업중지 해제)	- 작업중지해제심의위원회 작업중지 해제
24.12. (25.04.)	전남지방노동위원회 (중앙노동위원회)	현대제철	구제명령	-	-	인사 발령(전보) 부당 판정	근로기준법 제23조, 제30조	구제명령 이행완료	- 원직 복직 이행 조치 완료 ('25.12.)
24.12.	금강유역환경청 (서산화학재난 합동방재센터)	현대제철	가동중지 명령	-	-	- 대상 : LDG홀더 1,2기(32O-M-T100) 저장시설 및 연결배관(부속설비) - 사유 : 1제강 주변 공동가대 LDG 배관 일산화탄소 누출로 화학사고 발생(12/12)	화학물질관리법 제44조의2 제1항	수시검사 실시(12/19) (검사결과 : 부적합)	- LDG이송배관 주름관 교체
24.12.	금강유역환경청 (서산화학재난 합동방재센터)	현대제철	개선명령	-	-	- 대상 : 제강수처리, 2냉연 1,2CGL, CVGL, 유틸리티 - 사유 : 유해화학물질 취급시설 정기검사 결과 부적합	화학물질관리법 제25조	개선명령 이행 완료	- 누출감지경보설비 추가 설치 - 통신설비 설치
24.12.	금강유역환경청 (서산화학재난 합동방재센터)	현대제철	개선명령	-	-	- 대상 : LDG홀더 1,2기(32O-M-T100) 저장시설 및 연결배관(부속설비) - 사유 : 유해화학물질 취급시설 수시검사 결과 부적합	화학물질관리법 제25조	개선명령 이행 완료	- LDG이송배관 주름관 교체
24.12.	충부지방고용노동청	현대제철	시정명령	-	-	노동조합 및 노동관계조정법 위반 (근로시간면제 한도(타임오프) 위반)	노동조합 및 노동관계 조정법 제24조 제2항	시정명령 이행 완료	- 법정 타임오프 한도 내 인원 재조정 - 사업장별 게시판에 시정지시서 게시 - 시정지시 결과 및 시정지시서 게시 자료 고용노동부 제출
25.01.	금강유역환경청	현대제철	개선명령	-	-	- 대상 : 1냉연공장 제조사용시설 - 사유 : 유해화학물질 취급시설 정기검사(안전진단) 결과 부적합	화학물질관리법 제25조	개선명령 이행 완료	- 누출감지경보설비 추가 설치 - 배출시설 설치
25.01.	미국 조지아주 산업안전보건청 (OSHA)	현대제철 조지아 법인 (HSGA)	과태료 7,984USD	과태료 7,984USD	-	건설기간 중 현장 안전진단 시행 결과 개선조치 사항 발생 (LOTO 관련 정책 및 업무 절차서 수립 등)	OSHA Standard 29 CFR 1910.147(c)(1) - The control of hazardous energy (lockout/tagout)	과태료 납부 완료	- 지적 사항에 대한 개선조치 완료 : LOTO 안전장비 강화 및 안전 정책/절차서 수립 완료 - 정기 안전 교육 실시 (2회/월, 전직원 대상) - 안전제안, 노사합동점검 등 자체 안전점검을 통한 안전개선활동

25.02.	금강유역환경청	현대제철	행정처분(1차 위반, 경고)	-	-	- 대상 : 현대제철㈜ 당진공장 - 사유 : 업무상 과실로 인한 화학사고가 발생하여 사망자 발생 ('24.12.12.)	화학물질관리법 제35조 제2항 제26호	화학사고 예방 조치 이행 완료	- 부생가스 누설 점검 강화 (전문업체 1회/년 실시) - 누설 점검 방법 개선(CO 누설카메라 활용 안전한 위치에서 원격 측정) - 보수 방안 개선 (주름관 예비품 21종 예비품 확보하여 가스 차단 후 교체) - 공동가대 가스설비용 수직사다리 출입방지장치 설치 및 출입 승인제도 운영 - 부생가스 작업표준 개정 (보수절차 및 가스 누출시 대피요령) - 부생가스관련 업무수행 전 직원 특별안전교육 실시
25.02.	대전지방고용노동청	현대제철	과태료 153.2백만원	과태료 153.2백만원	-	산업안전보건법 위반 (LDG 공동가대 상부 망산화탄소 충독_'24.12.12발생)	산업안전보건법 제29조 제3항, 제37조 제1항, 제46조 제1항, 제114조 제1항 제125조 제1항, 제128조 제2항 등	과태료 납부 완료	- 부생가스 누설점검 및 보수방법 개선 - 배관 건전성 확보 강화 - 정비작업 미완료 구간 통제 강화 - 가스 배관 구역 수직사다리 출입절차 강화 - 작업표준 및 위험성 평가 개정 - 가스배관 추가보자 안전교육 내실화를 위한 특별 교육실시 - 트라우마 관리 프로그램 운영
25.03.	고용노동부 포항지청	현대제철	부분작업중지 명령 (대형제강, 봉강제강 공장 : 전기로 관련 작업일체)	-	-	대형제강 전기로 중대재해 발생('25.03.14.)	산업안전보건법 제55조 제1항, 제2항	대형제강, 봉강제강 공장 전기로 작업중지 해제 ('25.03.27.)	- 지적 사항에 대한 개선조치 완료 - 전기로 전극 지금 제거 작업 개선 - 전기로 주변 시행 작업 점검 및 개선 - 전기로 출입관리 및 모니터링 강화 - 제강 작업자 특별안전교육 실시 - 제강 작업자 트라우마 관리 프로그램 운영 - 전기로 작업표준 & 위험성평가 시행 - 전기로 근무자 개선의견 청취
25.03.	금강유역환경청	현대제철	개선명령	-	-	- 대상 : 1,2화성공장 제조사용시설 (1,2화성 조경유 포집설비(SLOP VESSEL)) - 사유 : 유해화학물질 취급시설 수시검사 결과 부적합	화학물질관리법 제25조	개선명령 이행 완료	- 누출감지경보설비 추가 설치
25.03.	전남지방노동위원회	현대제철	이행강제금 452.2백만원	이행강제금 452.2백만원	-	인사 발령 부당 판정 구제명령 불이행에 따른 이행강제금 납부 이행	근로기준법 제33조	이행강제금 납부 완료	- 원직 복직 이행 조치 완료 ('25.12.)
25.04.	고용노동부 포항지청	현대제철	시정명령, 과태료 113.2백만원	과태료 113.2백만원	-	대형제강 전기로 중대재해 발생에 따른 노동부 일반감독(4/14~18)	산업안전보건법 제53조 제1항	과태료 납부 완료, 시정명령 이행 완료	- 시정명령 44건 조치 완료
25.05.	고용노동부 포항지청	현대제철	안전/보건 진단명령	-	-	대형제강 전기로 중대재해 발생에 따른 노동부 안전/보건 진단명령	산업안전보건법 제47조 제1항	안전/보건 진단 실시 완료	- 안전/보건 진단 실시 완료 (6/16 ~ 6/25, 안전진단 : 한국안전기술협회, 보건진단 : 대한산업보건협회)
25.06. (25.10.)	경북지방노동위원회 (중앙노동위원회)	현대제철	부당해고 구제명령	-	-	해고 처분 징계 양정 부당 판정 (중앙노동위원회, 경북지방노동위원회 부당해고 구제명령 판정 취소)	근로기준법 제23조, 제30조	조치 사유 소멸 (판정 취소)	- 조치 사유 소멸 (부당해고 구제명령 초심 판정 취소) - 향후 사법기관의 최종 판단에 따라 조치 예정
25.06. (25.10.)	충남지방노동위원회 (중앙노동위원회)	현대제철	부당해고 구제명령	-	-	해고 처분 징계 양정 부당 판정 (중앙노동위원회, 충남지방노동위원회 부당해고 구제명령 판정 취소)	근로기준법 제23조, 제30조	조치 사유 소멸 (판정 취소)	- 조치 사유 소멸 (부당해고 구제명령 초심 판정 취소) - 향후 사법기관의 최종 판단에 따라 조치 예정
25.06.	대전지방국토관리청	현대제철	과태료 0.6백만원	과태료 0.6백만원	-	3CDQ 건설사업자의 브라켓 비계 설치 관련 안전관리계획 미승인 착공 적인	건설기술진흥법 제91조 제3항 제13호	과태료 납부 완료	- 유해위험방지계획과 안전관리계획 대상 건설공사에 대한 착공전 검토 및 승인 절차 준수 - 착공 전 국토안전관리원 시스템 등록 여부 확인
25.06.	금강유역환경청	현대제철	개선명령	-	-	- 대상 : 화성공장 제조사용시설(9), 전기로분진보관소(1) - 사유 : 유해화학물질 취급시설 정기/설치거검사 결과 부적합	화학물질관리법 제25조	개선명령 이행계획서 제출 (개선기한 : '25.12.30.)	- 누출감지경보설비 추가 설치(9) - 배출시설 설치(1)
25.06.	대전지방고용노동청	현대제철	시정지시, 과태료 2.4백만원	과태료 2.4백만원	-	[6/9~13 기획 감독] 산업안전보건법 위반 (유해위험방지계획서 미제출)	산업안전보건법 제42조 제1항	과태료 납부 완료, 시정지시 이행 완료	- 유해위험방지계획서 제출 대상 공사에 대한 착공전 검토 및 승인 절차 준수 - 인허가 대상 매뉴얼화 추진을 통한 행정조치 예방 - 위반사항 개선조치 및 위반사례 타 사업장 공유 통한 재발방지 조치
25.06.	대전지방고용노동청	현대제철	시정명령	-	-	[6/9~13 기획 감독] 산업안전보건법 위반 (안전난간 일부 미설치 / 사다리식 통로 설치기준 위반)	산업안전보건법 제38조 제1항	시정명령 이행 완료	- 중간난간대/상부난간대 보강 설치 - 사다리식 통로 보강 설치

25.06.	중부지방고용노동청	현대제철	과태료 9.36백만원	과태료 9.36백만원	-	고용노동부의 기획감독 결과 인천공장 안전보건법규 위반(8건)	산업안전보건법 제16조, 제24조, 제37조, 제46조, 제114조, 제130조	과태료 납부 완료	- 안전/보건 위반 사항에 대한 즉시 조치 완료 - 근본 개선방안 수립 및 이행
25.06.	대전지방고용노동청 천안지청	현대제철	시정명령	-	-	산업안전보건법 위반 (6/9~13 수시 감독)	산업안전보건법 제38조	시정명령 이행 완료	- 매니폴드 가스밸브 개폐 방향 미표시 → 개폐방향 표시 팻말 부착 - 안전난간대 탈락으로 개구부 발생 → 안전난간 설치 - LNG 가스 버너 가스감지기 미작동 → 가스감지기 센서 교체 - 냉각대 롤러 테이블 방호덮개 탈락 → 방호덮개 설치
25.06.	대전지방고용노동청 천안지청	현대제철	시정지시, 과태료 9.5백만원	과태료 9.5백만원	-	산업안전보건법 위반 (6/9~13 수시 감독)	산업안전보건법 제114조 제1항, 제29조 제3항	과태료 납부 완료, 시정지시 이행 완료	- 용접봉(UTP-82AS) 물질안전보건자료미게시 → 미사용 용접봉 폐기 - 특별안전보건교육 미실시(3건) → 실시완료
25.06.	광주지방고용노동청 여수지청	현대제철	과태료 3.6백만원, 시정지시	과태료 3.6백만원	-	산업안전보건법 위반 (현대제철 중대재해 발생관련 순천공장 및 상주협력사 기획감독)	산업안전보건법 제37조, 제114조, 제115조, 130조	과태료 납부 완료, 시정지시 이행 완료	- 경고표지 수정 - 안전보건표지 부착 - 가열로 근무자 일산화탄소 특수건강진단 실시
25.06.	광주지방고용노동청 여수지청	현대제철	시정명령	-	-	산업안전보건법 위반 (현대제철 중대재해 발생관련 순천공장 및 상주협력사 기획감독)	산업안전보건법 제38조, 제39조	시정명령 이행 완료	- 이동전선 콘센트 접지, 비방폭 전기기구 제거, 비상정지장치 재부착 - 와이어로프 최대허용하중 기입, - 윤활유 탱크 주변 결레 제거, 배관 개폐방향 표시 - 전기설 출입문 잠금관리, 벙커 출입계단 출입금지조치, 수직사다리 출입금지조치 .안타록구간 출입문 보수 - 안전난간 중간난간대 설치, 압력용기 안전밸브 전단 차단밸브 제거 - 밀폐공간 프로그램 수정, 일산화탄소 감지기 설치
25.07.	국가인권위원회	현대제철	개선권고	-	-	도급POT 발정적 근로자에 대한 나이에 따른 임금 차별 해소	국가인권위원회법 제2조 제3호	개선조치 완료 (차별해소 조치 완료)	- 직군 전환(별정직 → 기술직) 등 개선 조치 완료
25.07.	고용노동부 포항지청	현대제철	안전보건개선계획 수립 시행명령	-	-	대형제강 전기로 중대재해 발생에 따른 노동부 안전/보건 진단명령 진단결과 도출된 문제점 개선계획 수립 시행명령	산업안전보건법 제49조 제1항	안전보건개선계획 수립 시행 완료 및 고용노동부 보고 완료	- 안전/보건 진단 결과 도출 문제점 총 117건 개선 완료
25.08.	대전지방고용노동청 천안지청	현대제철	직장 내 괴롭힘 및 성희롱 조사 실시 (개선지도)	-	-	당사 근로자가 직장 내 괴롭힘 및 성희롱을 이유로 진정사건 제기	근로기준법 제76조의3 제2항, 남녀고용평등법 제14조 제2항	개선지도 이행 중	- 조사 실시 - 필요 시 관련 법률에 따른 후속 조치 시행
25.09.	경북지방노동위원회	현대제철	이행강제금 14.63백만원	이행강제금 14.63백만원	-	해고 처분 부당 판정 구제명령 불이행에 따른 이행강제금 납부 이행	근로기준법 제33조	이행강제금 납부 완료, 조치 사유 소멸 (판정 취소)	- 조치 사유 소멸 (부당해고 구제명령 초심 판정 취소) - 향후 사법기관의 최종 판단에 따라 조치 예정
25.09.	충남지방노동위원회	현대제철	이행강제금 19.13백만원	이행강제금 19.13백만원	-	해고 처분 부당 판정 구제명령 불이행에 따른 이행강제금 납부 이행	근로기준법 제33조	이행강제금 납부 완료, 조치 사유 소멸 (판정 취소)	- 조치 사유 소멸 (부당해고 구제명령 초심 판정 취소) - 향후 사법기관의 최종 판단에 따라 조치 예정
25.09.	전라남도 소방본부	현대제철	조치명령, 과태료 2백만원	과태료 2백만원	-	소방시설법 및 위험물안전관리법 위반 (종요시설 및 국가산단 합동 안전조사)	소방시설 설치 및 관리에 관한 법률 제16조, 위험물안전관리법 제20조 제1항 제2호 등	과태료 납부 완료, 조치명령 이행 완료	- 통로유도등, 방화문 등 소방시설 보수 - 인화방지망 정비 등 위험물 취급시설 보수 - 소방,위험물 취급시설 관련 안전 반성회 및 특별교육 실시
25.10.	금강유역환경청	현대제철	개선명령	-	-	유해화학물질 취급시설 설치검사 부적합 (긴급세척설비 미설치 및 물질 종류 및 이송방향 표지 등 미부착)	화학물질관리법 시행규칙 제25조제1항	개선명령 이행 완료	- 지적 사항에 대한 개선조치 완료, 설치검사 재검사 적합 (긴급세척시설 설치, 표지 부착 등) - 정기점검전 운영팀과 사전 합동 점검 실시, 크로스체크
25.10.	금강유역환경청	현대제철	경고, 과태료 1.6백만원	과태료 1.6백만원	-	부식이나 마모로 인하여 대기오염물질이 새나가는 대기 방지시설을 정당한 사유없이 방치 (소결 원료 여과집진시설 대기오염물질 유출)	환경오염시설의 통합관리에 관한 법률 제21조 제1항	과태료 납부 완료	- 여과집진시설 상부덮개 볼팅 조임을 통한 밀폐 강화 - 필터백 교체 작업 후 상부덮개 볼팅 작업시 2차 점검 실시로 상태 확인 강화 - 에어 다이어프램 및 손상 벽교체 - 차압 주기적으로 모니터링 및 일차 점검하여 필터백 교체 계획 수립 후 교체

25.10.	고용노동부 포항지청	현대제철	시정지시	-	-	안전한 밀터 프로젝트 핵심 확인 사항 점검 및 대형제강 전기로 중대재해 발생에 따른 노동부 안전/보건진단 개선계획 이행 점검	산업안전보건법 제38조 제2항	시정지시 이행 완료	- 시정지시 5건, 시정권고 6건 조치 완료
25.11.	전남지방노동위원회	현대제철	이행강제금 7.4백만원	이행강제금 7.4백만원	-	부당 인사 발령 구제명령 미이행에 따른 이행강제금 납부 이행	근로기준법 제33조	이행강제금 납부 완료	- 원직 복직 이행 조치 완료 ('25.12.)
25.12.	금강유역환경청	현대제철	개선명령	-	-	유해화학물질 취급시설 정기검사 부적합 (누출감지경보설비 수량 부족)	화학물질관리법 시행규칙 제25조 제1항	개선명령 이행 중	- 지적 사항에 대한 개선조치 투자 진행 (가스감지기 추가 설치 : 15대)

라. 중대재해 발생사실

공시대상기간 중 당사가 「산업안전보건법」 제54조제2항에 따라 고용노동부에 보고한 중대재해 발생사실은 다음과 같습니다.

재해발생회사	중대재해 발생일자	고용노동부 보고일자	중대재해 내용				조치 및 전망	그 밖의 중요한 사항
			발생 장소	재해 내용	사망자수	부상자수		
현대제철 (우중이엔지㈜ 소속 근로자)	2023.12.06	2023.12.06	당진제철소	안전 난간에 기대어 자재를 내리던 중 추락	1명	-	안전난간 타입 개선조치(안전성강화), 유사개소 안전점검 및 조치	현대제철 임직원은 산업안전보건법 제67조(건설공사 발주자의 산업재해 예방조치) 의무사항을 다하였으며 중대재해처벌법으로 조사받지 않았음. 현대제철 임직원은 중대재해처벌법, 산업안전보건법, 업무상과실치사상 모두 불입건, 불송치 됨(시공업체 책임자 산안법, 업과사 입건 후 송치됨)
현대제철 (동양환경엔지니어링㈜ 소속 근로자)	2024.02.06	2024.02.06	인천공장	폐수처리 작업 중 유해가스 중독	1명	-	사내/사외협력사 작업시 화학물질 정보 공유절차 강화 등 재발방지대책 이행	관계기관 조사 진행중
현대제철	2024.12.12	2024.12.12	당진제철소	가스배관 보수부위 확인 중 일산화탄소 질식	1명	-	유사개소(부생가스 주름관) 전수 안전점검 및 개선조치 등 재발방지대책 이행	관계기관 조사 진행중
현대제철	2025.03.14	2025.03.14	포항공장	전기로 상부 작업 중 추락	1명	-	전기로 상부 안전시설물 보완(안전대 걸이 및 전난간대 개선) 등 재발방지대책 이행	관계기관 조사 진행중

※ 부상자 수는 산업안전보건법 및 중대재해처벌법에서 정의하는 부상자 수 입니다.

[현대비앤지스틸]

(1) 회사의 제재 현황

일자	제재기관	제재대상	제재내용	사유	근거법령	조치결과 및 대책
2023.01	창원 지방법원	현대비앤지스틸	벌금 3백만원	산업안전보건법 위반 5건 - 안전난간 미설치 외	산업안전보건법 제38조 제1항 외 (안전조치)	- 벌금 납부 완료 - 현장 개선 및 시정 조치 5건 -노동부 결과 보고완료
2023.02	창원지청	현대비앤지스틸	과태료 11.2백만원	산업안전보건법 위반 22건 - 보안면 착용표지판 미설치 외	산업안전보건법 제37조 제1항 외 (안전보건표지의 설치, 부착)	- 과태료 납부 완료 - 현장 개선 및 시정 조치 22건 -노동부 결과 보고완료
2023.07	창원지청	현대비앤지스틸	DG LINE 작업중지 ('23년 7월~ '24년 4월)	중대재해 발생	산업안전보건법 제55조 (중대재해 발생시, 고용노동부장관의 작업중지 조치)	- 작업중지해제 심의위원회 개최 및 승인 ('24.04.19) - 현재 DG LINE 가동 전 점검 및 작업자 교육중
2023.08	창원 지방법원	현대비앤지스틸	벌금 3백만원	산업안전보건법 위반 14건 - 협착위험장소 출입금지 조치 미흡 외	산업안전보건법 제38조 제1항 외 (안전조치)	- 벌금 납부 완료 - 현장 개선 및 시정 조치 14건 -노동부 결과 보고완료
2023.08	대전지방 고용노동청	현대비앤지스틸	과태료 8.8백만원	산업안전보건법 위반 3건 - 전단기 안전검사 미실시 외	산업안전보건법 제38조 제1항 외 (안전조치)	- 과태료 납부 완료 - 현장 개선 및 시정 조치 3건 -노동부 결과 보고완료
2023.08	광주지방 고용노동청	현대비앤지스틸	과태료 4.6백만원	산업안전보건법 위반 6건 - 안전보건표지 미부착 외	산업안전보건법 제37조 제1항 외 (안전보건표지의 설치, 부착)	- 과태료 납부 완료 - 현장 개선 및 시정 조치 6건 -노동부 결과 보고완료

2023.09	부산지방 고용노동청	현대비앤지스틸	과태료 57.4백만원	산업안전보건법 위반 19건 - 방진마스크 표지 부착 외	산업안전보건법 제37조 제1항 외 (안전보건표지의 설치, 부착)	- 과태료 납부 완료 - 현장 개선 및 시정 조치 19건 -노동부 결과 보고완료
2024.02	창원지청	현대비앤지스틸	과태료 1.6백만원	산업안전보건법 위반 1건 (MSDS 미게시)	산업안전보건법 제114조 제1항 (물질안전보건자료의 게시 및 교육)	- 과태료 납부 완료 - 현장 개선 및 시정 조치 1건 - 노동부 결과 보고완료
2024.03	광주지청	현대비앤지스틸	벌금 1백만원	산업안전보건법 위반 6건 (관계 근로자 외 출입금지 미조치 외)	산업안전보건기준에 관한 규칙 제20조 외 (출입의 금지 등)	- 벌금 납부 완료 - 현장 개선 및 시정 조치 6건 - 노동부 결과 보고완료
2024.06	서산지청	현대비앤지스틸	벌금 1.5백만원	산업안전보건법 위반 1건 (비상정지장치 미설치)	산업안전보건법 제38조 제1항 (안전조치)	- 벌금 납부 완료 - 현장 개선 및 시정 조치 1건 - 노동부 결과 보고완료
2024.11	부산지방 고용노동청	현대비앤지스틸	벌금 2.4백만원	산업안전보건법 위반 18건 (MSDS 목록 미최신화 외)	산업안전보건법 제46조 제1항 외 (공정안전보고서의 이행 등)	- 과태료 납부 완료 - 현장 개선 및 시정 조치 18건 -노동부 결과 보고완료

(2) 임직원의 제재 현황

일자	제재기관	제재대상	제재내용	사유	근거법령	조치결과 및 대책
2023.01	창원 지방법원	현대비앤지스틸 임직원(안전보건관리책임자)	벌금 3백만원	산업안전보건법 위반 5건 - 안전난간 미설치 외	산업안전보건법 제38조 제1항 외 (안전조치)	벌금 납부 완료
2023.08	창원 지방법원	현대비앤지스틸 임직원(안전보건관리책임자)	벌금 3백만원	산업안전보건법 위반 14건 - 협착위험장소 출입금지 조치 미흡 외	산업안전보건법 제38조 제1항 외 (안전조치)	벌금 납부 완료
2024.03	광주지청	현대비앤지스틸 임직원(안전보건관리책임자)	벌금 1백만원	산업안전보건법 위반 6건 (관계 근로자 외 출입금지 미조치 외)	산업안전보건기준에 관한 규칙 제20조 외 (출입의 금지 등)	벌금 납부 완료
2024.06	서산지청	현대비앤지스틸 임직원(안전보건관리책임자)	벌금 1.5백만원	산업안전보건법 위반 1건 (비상정지장치 미설치)	산업안전보건법 제38조 제1항 (안전조치)	벌금 납부 완료

(3) 중대재해 발생 현황

해발생회사	중대재해 발생일자	고용노동부 보고일자	중대재해 내용				조치 및 전망	그 밖의 중요한 사항
			발생 장소	재해 내용	사망자 수	부상자 수		
현대비앤지스틸	2023.07.18	2023.07.18	창원공장	설비 점검 중 맞음 사고 발생	1명	-	재해원인 분석 및 현장 개선 - 가이드테이블 및 작업 표준 개선	-

※ 부상자 수는 산업안전보건법 및 중대재해처벌법에서 정의하는 부상자 수 입니다.

4. 작성기준일 이후 발생한 주요사항 등 기타사항

가. 작성기준일 이후 발생한 주요 사항

(1) 당사는 2025년 10월 30일 개최한 이사회 결의에 의하여 2026년 1월 22일에 공모사채를 발행하였습니다.

(단위 : 백만원)

회사명	구분	발행일	회차	발행금액	만기
현대제철	공모사채	2026년 01월 22일	142-1회	100,000	발행일로부터 2년

			142-2회	300,000	발행일로부터 3년
			142-3회	100,000	발행일로부터 5년

(2) 당사는 2026년 1월 7일 개최한 이사회 결의에 의하여 보유 중인 현대아이에프씨㈜ 발행 주식 전부에 대한 매매계약을 체결하였습니다. 당기말 현재 해당 처분자산집단을 매각예정 자산 및 매각예정부채로 분류하였습니다.

나. 녹색경영

당사는 「기후위기 대응을 위한 탄소중립·녹생성장 기본법」 제27조(관리업체의 온실가스 목표관리)와 「온실가스 배출권의 할당 및 거래에 관한 법률」 제8조(할당대상업체의 지정 및 지정취소)에 따라 배출권 할당 대상업체로 지정되었습니다.

<온실가스 배출량 및 에너지 사용량>

구 분	제60기 (2024년)	제59기 (2023년)	제58기 (2022년)
온실가스 배출량 (tCO2eq)	28,817,883	29,269,107	28,500,741
에너지 사용량 (TJ)	159,662	167,803	164,466

※ 현대그린파워 부생가스 자가발전시설 전환으로 인한 배출량 포함.
※ 제61기(2025년) 온실가스 배출량은 환경부 적합성평가 및 이의신청 이후인 '26년 8월 이후 공시 예정.

XII. 상세표

1. 연결대상 종속회사 현황(상세)

☞ 본문 위치로 이동

(단위 : 백만원)

상호	설립일	주소	주요사업	최근사업연도말 자산총액	지배관계 근거	주요종속 회사 여부
현대종합특수강	1964.05	경기도 안양시 동안구 시민대로 161	CHQ Wire,CD Bar	462,115	과반수 의결권	Y
현대비앤지스틸	1966.04	경남 창원시 성산구 적현로 124	STS강판	710,995	실질지배력	Y
현대아이에프씨	2020.04	전라남도 순천시 해룡면 율촌산단5로 46	금속 주조 및 자유단조제품	567,851	과반수 의결권	Y
현대스틸파이프	2023.10	울산광역시 북구 염포로 706	강관 제조업	618,413	과반수 의결권	Y
현대아이티씨	2021.07	충청남도 당진시 송산면 유곡2길 9	철강 제조, 정비 및 지원	116,862	과반수 의결권	Y
현대아이에스씨	2021.07	인천광역시 동구 샛골로 210번길 9	철강 제조, 정비 및 지원	26,080	과반수 의결권	N
현대아이엠씨	2021.07	경상북도 포항시 남구 포스코대로 437	철강 제조, 정비 및 지원	25,109	과반수 의결권	N
현대아이이씨	2024.03	전라남도 순천시 율촌산단1로 19-50	철강 제조, 정비 및 지원	11,521	과반수 의결권	N
Qingdao Hyundai Machinery Co., Ltd. (HSMC)	1999.12	North of NO.8 Rd. East of zhuzhou Rd., Jiaozhouwan Industry Park, Qingdao, Shandong, China (266300)	굴삭기 무한궤도 생산 및 판매	6,328	과반수 의결권	N
Hyundai Steel Investment (China) Co., Ltd. (HSCN)	2014.03	17th, TEDA MSD-G2 Bldg, No.57, 2nd Avenue TEDA, Tianjin, China (300457)	철강재 구매 및 영업	265,191	과반수 의결권	Y
Hyundai Steel Jiangsu Process Co., Ltd. (HSJS)	2006.04	No.51 Huangshan South Road, Economic developement Zone Yanchen, Jiangsu, China (22007)	해외 스틸서비스센터	84,586	과반수 의결권	Y
Hyundai Steel Suzhou Process Co., Ltd. (HSSZ)	2012.07	No.26 Zijing Road Economic & Technological Development Zone, South Area, Zhangjiagang City, Jiangsu, China	해외 스틸서비스센터	85,405	과반수 의결권	Y
Hyundai Steel Tianjin Co., Ltd. (HSTJ)	2011.10	No.65 Bibo East street, Hangu District, Tianjin, China (300480)	해외 스틸서비스센터	144,331	과반수 의결권	Y
Hyundai Steel America, Inc. (HSAL)	2003.04	200 Team Member Lane Greenville, AL 36037, USA	해외 스틸서비스센터	434,726	과반수 의결권	Y
Hyundai Steel Pipe America, Inc. (HSPA)	1982.03	16200 Park Row, Suite 270, Houston, TX, 77084, USA	철강재 판매	177,751	과반수 의결권	Y

Hyundai Steel India Private Ltd. (HSCH)	2006.06	49, Sengadu Village, Scriperumbadur - Manavalangar Via, Kancheepuram District- 602 002, Chennai,Tamilnadu, India	해외 스틸서비스센터	230,208	과반수 의결권	Y
Hyundai Steel Pipe India Private, Ltd. (HSPI)	2011.07	No.49 Sengadu Village, Scriperumbadur - Manavalangar Via, Kancheepuram District - 602002, Tamilnadu, India	자동차용 강관의 제조 및 판매	45,679	과반수 의결권	N
Hyundai Steel Slovakia s.r.o (HSSK)	2005.02	Mobis ulica 417/1A, 013 02 Gbelany, Slovakia	해외 스틸서비스센터	200,353	과반수 의결권	Y
Hyundai Steel Czech s.r.o (HSCZ)	2007.05	Hyundai 333/5, 739 51 Nosovice, Czech Republic	해외 스틸서비스센터	291,152	과반수 의결권	Y
Hyundai Steel Rus LLC (HSRU)	2009.04	20, Liter(P), Levashovskoe highway, Sestroretsk, St-petersburg, 197701, Russia	해외 스틸서비스센터	45,014	과반수 의결권	N
Hyundai Steel Mexico S de R. L. de C. V (HSMX)	2014.10	Carretera Pesqueria-Ramones KM 13-15 interior 15 pesqueria Nuevo Leon. C.P. 66650. Mexico	해외 스틸서비스센터	200,030	과반수 의결권	Y
Hyundai Steel Industry and Trade Brazil LLC (HSBR)	2011.02	Avenida Hyundai, 1505 Agua Santa-Piracicaba, Sao Paulo, Brazil	해외 스틸서비스센터	120,417	과반수 의결권	Y
Hyundai Steel TR Automotive Steel Parts Co.,Ltd. (HSTR)	2012.06	Ataturk Mah, Kocaeli Asim Kibar O.I.Z 4.Cad. No.2,Alikahya, Izmit, Kocaeli, Turkiye	해외 스틸서비스센터	187,025	과반수 의결권	Y
Hyundai Steel Anantapur Private, Ltd. (HSAN)	2017.10	SY, NO 134-151, 189-195 Ammavaro palli, Yerramanchi Village, Penukonda, Anantpapur District, Andhra Pradesh - 515 110	해외 스틸서비스센터	150,255	과반수 의결권	Y
Hyundai Steel Georgia, Inc. (HSGA)	2023.05	90 Kona Drive, Ellabell, GA 31308, USA	해외 스틸서비스센터	238,413	과반수 의결권	Y
HYUNDAI-POSCO Louisiana Steel LLC (HPLS) (*)	2025.06	1210 E Worthey ST Unit A, Gonzales, LA 70737, USA	강판 제조 및 판매	24,507	과반수 의결권	N
Hyundai Steel USA Corp.	2025.12	251 LITTLE FALLS DR, WILMINGTON DE 19808, USA	특수 목적 법인(SPC)	7,175	과반수 의결권	N
Hyundai BNG Steel USA, Inc.	2014.08	8880 RIO SAN DIEGO DR, SUITE 340 SAN DIEGO CA 92108, USA	강판 판매 등	14,785	과반수 의결권	N

* 당기 중 Hyundai Steel Louisiana LLC (HSLA)에서 HYUNDAI-POSCO Louisiana Steel LLC (HPLS)로 사명을 변경하였습니다.

2. 계열회사 현황(상세)

☞ 본문 위치로 이동

(기준일 : 2025년 12월 31일) (단위 : 사)

상장여부	회사수	기업명	법인등록번호
상장	12	현대자동차	110111-0085450

		기아	110111-0037998
		현대제철	120111-0001743
		현대모비스	110111-0215536
		현대건설	110111-0007909
		현대글로비스	110111-2177388
		현대위아	194211-0000125
		현대로템	194211-0036336
		이노션	110111-3229097
		현대오토에버	110111-1935638
		현대비앤지스틸	110111-0065395
		현대차증권	110111-0019962
비상장	62	현대엔지니어링	110111-2153015
		현대트랜시스	161411-0008562
		현대케피코	110111-0543169
		현대아이에프씨	201311-0081173
		현대종합특수강	110111-4505595
		현대스틸산업	161411-0009437
		현대도시개발	165111-0006964
		해비치호텔앤드리조트	224111-0006681
		에이치그린파워	135211-0027542
		해비치컨트리클럽	110111-0616049
		송도랜드마크시티	110114-0065167
		그린에어	165011-0026005
		현대아이에이치엘	171211-0007722
		현대에코에너지	161411-0040506
		지아이티	131111-0028900
		현대엠시트	110111-2410366
		현대파텍스	161411-0015955
		현대머티리얼	110111-4364008
		위아마그나파워트레인	164811-0048707
		서울피엠씨	110111-0109060
		현대서산농장	161411-0015129
		현대첨단소재	110111-1929102
		모트라스	164811-0162961
		에이치엠지에스	110114-0338473
		서부광역메트로	110111-8982616
		현대엔지비	110111-2094201
		지마린서비스	180111-0566133
		현대아이티씨	165011-0079319

		모션	134511-0414108
		서림개발	134211-0002264
		서림환경기술	134211-0099493
		메인트란스	110111-3920520
		기아타이거즈	200111-0003883
		전북현대모터스에프씨	210111-0062829
		현대아이에스씨	120111-1163295
		현대아이엠씨	171711-0165314
		유니투스	161511-0328330
		현대엔터프라이즈	110111-7590345
		로템에스알에스	110111-7722435
		한국전기차충전서비스	220111-0133090
		트라닉스	161411-0058947
		케이스케어용산피에프브이	134511-0555720
		현대캐피탈	110111-0995378
		현대카드	110111-0377203
		현대커머셜	110111-3646697
		블루웰넛	110111-6254562
		서부산도시고속도로	110111-8647898
		스튜디오어빗	110111-8713839
		에스트랜스	110111-8724000
		지티엑스씨	110111-8726246
		현대스틸파이프	230111-0399905
		이노션에스	110111-8806246
		모비언트	200111-0713060
		테크젠	194211-0377110
		인천스마트에너지	120111-1365966
		김포골드라인에스알에스	124411-0385981
		현대아이이씨	201311-0099308
		나주호배꽃품은햇빛발전소	205511-0090811
		현대얼터너티브	110111-9146138
		통영미래해상풍력	110111-0921127
		이음	110111-0926302
		수소에너지네트워크	110111-7032800

3. 타법인출자 현황(상세)

☞ 본문 위치로 이동

(기준일 : 2025년 12월 31일) (단위 : 백만원, 주, %)

법인명	상장 여부	최초취득일자	출자 목적	최초취득금액	기초잔액			증가(감소)			기말잔액			최근사업연도 재무현황	
					수량	지분율	장부 가액	취득(처분) 수량	취득(처분) 금액	평가 손익	수량	지분율	장부 가액	총자산	당기 순손익
현대종합특수강	비상장	2015.02.02	경영참여	204,266	18,000,000	60.0	129,678	-	-	-	18,000,000	60.0	129,678	462,115	1,425
현대비앤지스틸	상장	2000.11.01	경영참여	27,877	6,201,703	40.8	90,660	-1,507,881	-22,042	-	4,693,822	30.9	68,617	710,995	18,581
현대아이에프씨(*)	비상장	2020.04.01	경영참여	293,937	1,000,000	100.0	293,937	-	-	-	1,000,000	100.0	293,937	567,851	23,443
현대아이티씨	비상장	2021.07.09	경영참여	17,000	3,400,000	100.0	17,000	-	-	-	3,400,000	100.0	17,000	116,862	3,439
현대아이에스씨	비상장	2021.07.09	경영참여	3,000	600,000	100.0	3,000	-	-	-	600,000	100.0	3,000	26,080	2,574
현대아이엠씨	비상장	2021.07.09	경영참여	3,000	600,000	100.0	3,000	-	-	-	600,000	100.0	3,000	25,109	1,297
현대아이이씨	비상장	2024.03.11	경영참여	3,000	600,000	100.0	3,000	-	-	-	600,000	100.0	3,000	11,521	1,107
그린에어	비상장	2020.05.04	경영참여	81,548	11,955,165	51.0	81,548	-	-	-	11,955,165	51.0	81,548	202,132	11,231
현대그린개발	비상장	2009.08.12	경영참여	500	150,000	15.0	96	-	-	-	150,000	15.0	96	88,894	-3,979
현대그린파워	비상장	2012.04.13	경영참여	88,885	17,777,000	29.0	86,868	-	-	-	17,777,000	29.0	86,868	656,989	9,787
현대스틸파이프	비상장	2023.10.17	경영참여	14,000	2,098,537	100.0	455,225	-	-	-	2,098,537	100.0	455,225	618,413	-22,175
HSMC	비상장	2000.12.31	경영참여	12,999	-	100.0	24,944	-	-	-22,234	-	100.0	2,709	6,328	-6,226
HSCN	비상장	2015.07.01	경영참여	75,041	-	100.0	72,252	-	-	-	-	100.0	72,252	265,191	4,420
HSJS	비상장	2015.07.01	경영참여	75,396	-	100.0	61,796	-	-	-	-	100.0	61,796	84,586	484
HSSZ	비상장	2015.07.01	경영참여	18,437	-	100.0	25,237	-	-	-	-	100.0	25,237	85,405	2,360
HSTJ	비상장	2015.07.01	경영참여	77,252	-	100.0	53,453	-	-	-53,453	-	100.0	0	144,331	-4,924
HSAL	비상장	2015.07.01	경영참여	64,894	1,000	100.0	116,315	-	-	-	1,000	100.0	116,315	434,726	6,536
HSCH	비상장	2015.07.01	경영참여	75,449	1,859,803	100.0	98,829	-	-	-	1,859,803	100.0	98,829	230,208	6,975
HSAN	비상장	2017.10.25	경영참여	16,240	969,468	100.0	16,240	-	-	-	969,468	100.0	16,240	150,255	1,350
HSSK	비상장	2015.07.01	경영참여	43,492	-	100.0	53,397	-	-	-	-	100.0	53,397	200,353	4,257
HSCZ	비상장	2015.07.01	경영참여	30,240	-	100.0	58,784	-	-	-	-	100.0	58,784	291,152	4,633
HSRU	비상장	2015.07.01	경영참여	36,869	-	100.0	33,736	-	-	-	-	100.0	33,736	45,014	7,536
HSMX	비상장	2015.07.01	경영참여	27,715	-	99.9	27,715	-	28,926	-	-	99.9	56,641	200,030	5,412
HSBR	비상장	2015.07.01	경영참여	40,976	247,339,300	100.0	67,662	-	-	-	247,339,300	100.0	67,662	120,417	-5,556
Hyundai Steel USA Corp.	비상장	2025.12.24	경영참여	6,988	-	-	-	1,000	6,988	-	1,000	100.0	6,988	7,175	0
현대모비스	상장	1978.11.01	단순투자	28,788	5,504,846	5.9	1,301,896	-	-	751,411	5,504,846	6.1	2,053,308	38,537,000	2,112,441
HDC	상장	2005.05.20	단순투자	3,556	177,285	0.3	2,111	-	-	1,206	177,285	0.3	3,317	2,363,181	127,561
HDC현대산업개발	상장	2005.05.20	단순투자	4,968	247,714	0.4	4,471	-	-	954	247,714	0.4	5,425	7,254,224	164,783
에이치디현대오일뱅크	비상장	1993.07.02	단순투자	29,272	5,411,497	2.2	116,369	-	-	-14,308	5,411,497	2.2	102,061	13,969,919	-80,562
한국경제신문	비상장	2000.03.05	단순투자	2,103	409,571	2.2	2,103	-	-	-	409,571	2.2	2,103	598,950	31,885
광성강관공업	비상장	2015.07.01	단순투자	118	32,850	10.8	118	-	-	-	32,850	10.8	118	35,866	-124
인천유나이티드	비상장	2003.11.20	단순투자	100	2,500	0.3	100	-	-	-	2,500	0.3	100	3,695	848
전문건설공제조합	비상장	1986.06.27	단순투자	231	300	0.0	231	-	-	-	300	0.0	231	6,830,185	153,528
현대기술투자수소펀드	비상장	2015.07.15	단순투자	584	54	5.0	544	-	-	-	54	5.0	544	8,990	1,060
올모부천	비상장	2025.03.19	단순투자	2	-	-	-	197	2	-	197	19.7	2	125	-59
올모하남	비상장	2025.07.03	단순투자	2	-	-	-	197	2	-	197	19.7	2	145	-205
올모용인	비상장	2025.09.05	단순투자	2	-	-	-	197	2	-	197	19.7	2	184	-162
올모인천	비상장	2025.11.04	단순투자	2	-	-	-	197	2	-	197	19.7	2	236	-167
합 계					-	-	3,302,315	-	13,880	663,576	-	-	3,979,770	-	-

※ '최근 사업연도 재무현황'은 보고서 제출일 현재 타법인이 제출한 최근 감사보고서 또는 현재 확인 가능한 수준으로 작성하였습니다.

(*) 당사는 2026년 1월 7일 개최한 이사회 결의에 의하여 보유 중인 현대아이에프씨 발행주식 전부에 대한 매매계약을 체결하였습니다. 당기말 현재 해당 종속기업투자주식을 매각예정자산으로 분류하였습니다.

【 전문가의 확인 】

1. 전문가의 확인

- 해당사항 없음.

2. 전문가와의 이해관계

- 해당사항 없음.