

정정신고(보고)

2026년 03월 24일

- 1. 정정대상 공시서류 : 별도재무제표에 대한 주석
- 2. 정정대상 공시서류의 최초제출일 : 2026년 03월 13일
- 3. 정정사유 : 기재사항 정정
- 4. 정정사항

항 목	정 정 전		정 정 후	
28.이익잉여금	(3) 당기와 전기 이익잉여금처분계산서는 다음과 같습니다.		(3) 당기와 전기 이익잉여금처분계산서는 다음과 같습니다.	
	(단위:천원)		(단위:천원)	
	과목	제52(당)기 (처분 예정일 : 2026년 3월 24일)	과목	제52(당)기 (처분 예정일 : 2026년 3월 24일)
	I.미처분이익잉여금	978,180,085	I.미처분이익잉여금	978,180,085
	전기이월미처분이익잉여금	1,903,959,065	전기이월미처분이익잉여금	1,903,959,065
	중간배당 현금배당(주당배당금(률)): 전기 : 10,000원(200%)	-	중간배당 현금배당(주당배당금(률)): 전기 : 10,000원(200%)	-
	당기순이익	771,571,792	당기순이익	771,571,792
	확정급여제도 재측정요소	11,496,703	확정급여제도 재측정요소	11,496,703
	자기주식소각	(1,668,923,543)	자기주식소각	(1,668,923,543)
	기타포괄손익-공정가치측정 금융자산처분이익	(39,923,932)	기타포괄손익-공정가치측정 금융자산처분이익	(39,923,932)
	II. 임의적립금 등의 이입액	917,695,440	II. 임의적립금 등의 이입액	917,695,440
	임의적립금의 미처분이익잉 여금 이입	917,695,440	임의적립금의 미처분이익잉 여금 이입	917,695,440
	III.이익잉여금 처분액	407,864,640	III.이익잉여금 처분액	413,388,930
	배당금(주석 33) 현금배당(주당배당금(률)): 당기 : 20,000원(400%) 전기 : 7,500원(150%)	407,864,640	배당금(주석 33) 현금배당(주당배당금(률)): 당기 : 20,000원(400%) 전기 : 7,500원(150%)	407,864,640
	IV.차기이월미처분이익잉여금 (I +II-III)	1,488,010,885	IV.차기이월미처분이익잉여금 (I +II-III)	1,482,486,595

고려아연주식회사

재무제표 및 내부회계관리제도에 대한
감 사 보 고 서

제 52 기

2025년 01월 01일 부터

2025년 12월 31일 까지

제 51 기

2024년 01월 01일 부터

2024년 12월 31일 까지

삼일회계법인

목 차

독립된 감사인의 감사보고서	1 - 6
재 무 제 표	
· 재 무 상 태 표	8 - 9
· 포 괄 손 익 계 산 서	10
· 자 본 변 동 표	11
· 현 금 흐 름 표	12 - 13
· 주 석	14 - 116
내부회계관리제도 감사의견	117
· 독립된 감사인의 내부회계관리제도 감사보고서	118 - 120
· 회사의 내부회계관리제도 운영실태보고서	121 - 123
외부감사 실시내용	124 - 125

독립된 감사인의 감사보고서

고려아연 주식회사

주주 및 이사회 귀중

감사의견

우리는 고려아연주식회사(이하 "회사")의 재무제표를 감사하였습니다. 해당 재무제표는 2025년 12월 31일과 2024년 12월 31일 현재의 재무상태표, 동일로 종료되는 양 보고기간의 포괄손익계산서, 자본변동표, 현금흐름표 그리고 중요한 회계정책 정보를 포함한 재무제표의 주석으로 구성되어 있습니다.

우리의 의견으로는 별첨된 회사의 재무제표는 회사의 2025년 12월 31일과 2024년 12월 31일 현재의 재무상태와 동일로 종료되는 보고기간의 재무성과 및 현금흐름을 한국채택국제회계기준에 따라, 중요성의 관점에서 공정하게 표시하고 있습니다.

우리는 또한 대한민국의 회계감사기준에 따라, 『내부회계관리제도 설계 및 운영 개념체계』에 근거한 회사의 2025년 12월 31일 현재의 내부회계관리제도를 감사하였으며, 2026년 3월 13일자 감사보고서에서 적정의견을 표명하였습니다.

감사의견근거

우리는 대한민국의 회계감사기준에 따라 감사를 수행하였습니다. 이 기준에 따른 우리의 책임은 이 감사보고서의 재무제표감사에 대한 감사인의 책임 단락에 기술되어 있습니다. 우리는 재무제표감사와 관련된 대한민국의 윤리적 요구사항에 따라 회사로부터 독립적이며, 그러한 요구사항에 따른 기타의 윤리적 책임들을 이행하였습니다. 우리가 입수한 감사증거가 감사의견을 위한 근거로서 충분하고 적합하다고 우리는 믿습니다.

핵심감사사항

핵심감사사항은 우리의 전문가적 판단에 따라 당기 재무제표감사에서 가장 유의적인 사항들입니다. 해당 사항들은 재무제표 전체에 대한 감사의 관점에서 우리의 의견형성 시 다루어졌으며, 우리는 이런 사항에 대하여 별도의 의견을 제공하지는 않습니다.

종속기업투자주식 손상평가

핵심감사사항으로 결정된 이유

재무제표에 대한 주석18에서 공시한 바와 같이, 회사는 Pedalpoint Holdings, LLC(이하 "PedalPoint") 지분을 100% 보유하여 종속기업으로 분류하고 있으며, 보고기간 말 현재 PedalPoint 지분에 대한 장부금액은 836,322백만원으로 재무제표에 중요한 금액입니다.

회사는 매년 Pedalpoint지분에 대해 기업회계기준서 제1036호 '자산손상'에 따라 손상징후를 검토하고 손상평가를 수행하고 있습니다.

우리는 Pedalpoint지분에 대한 장부금액이 유의적이고, 사용가치에 포함된 미래현금흐름 추정에는 재무예산의 예측, 성장률 및 할인율에 대한 경영진의 유의적인 가정과 판단이 수반되는 점을 고려하여 이 영역에 관심을 기울였습니다.

핵심감사사항이 감사에서 다루어진 방법

우리는 회사가 수행한 사용가치 평가와 연관되어 있는 가치평가모델, 유의적 가정 및 판단에 대한 감사절차를 다음과 같이 수행하였습니다. 우리는 이와 같은 감사절차 수행 시 가치평가 전문가를 감사팀에 포함하였습니다.

- 손상평가 관련 회사의 회계정책 및 내부통제의 이해
- 손상평가를 위한 사업계획 추정 및 가치평가모델의 주요 가정에 대한 경영진의 검토 및 승인 등 내부통제 테스트
- 회사가 적용한 가치평가모델에 대해 질문과 검토 및 전기 대비 일관성 평가

- 회사가 활용한 독립적인 외부전문가의 객관성 및 적격성 확인
- 전기 사업계획과 당기 실적을 비교함으로써 경영진의 사업계획 추정의 적절성에 대해 평가
- PedalPoint의 향후 현금흐름에 대해 이해하고, 향후 현금흐름 추정이 경영진이 승인한 사업계획과 일치하는지 검증
- 할인율, 성장률 등 가치평가모델의 주요 가정에 활용된 데이터를 동종업계 내의 외부 벤치마크 및 PedalPoint의 과거 재무정보와 비교함으로써 그 적절성 평가
- 가치평가모델에 적용된 주요 가정들이 어느 정도까지 변동되는 경우 손상이 발생할 수 있는지 고려하기 위하여 이에 대한 민감도 분석을 수행

추가로 우리는 Pedalpoint의 독립된 감사인(이하, '부문감사인')의 감사절차의 수행 결과를 검토하였습니다.

공정가치 수준3으로 분류되는 금융상품의 공정가치 평가

핵심감사사항으로 결정된 이유

재무제표에 대한 주석 35에 기술되어 있는 바와 같이, 회사는 금융상품 공정가치 측정시 사용한 투입변수의 관측가능성에 기초하여 공정가치 수준을 1, 2 또는 3으로 분류하고 있으며, 공정가치 측정시 하나 이상의 중요 요소가 시장에서 관측불가능한 정보에 해당하는 경우 수준3으로 분류하고 있습니다.

보고기간말 현재 당기손익-공정가치측정 금융상품 218,752백만원, 기타포괄손익-공정가치측정 금융상품 중 19,654백만원은 시장에서 관측불가능한 투입변수에 근거하여 측정되었으며 공정가치 수준3으로 분류하였습니다.

공정가치 수준3으로 분류한 금융상품은 다양한 평가기법과 변수들을 사용합니다. 이때 경영진이 평가기법 및 관측가능하지 않은 투입변수를 어떻게 결정하는지에 따라 측정결과가 유의적으로 변동하게 되므로 회계추정의 불확실성이 존재합니다. 우리는 공정가치 수준3으로 분류된 금융상품의 평가에는 경영진의 가정과 판단이 포함되며, 재무제표에 미치는 영향이 유의적이므로 이 영역에 관심을 기울였습니다.

우리는 회사가 수행한 사용가치 평가와 연관되어 있는 가치평가모델, 유의적 가정 및

판단에 대한 감사절차를 다음과 같이 수행하였습니다. 우리는 이와 같은 감사절차 수행 시 가치평가 전문가를 감사팀에 포함하였습니다.

- 회사 경영진의 공정가치 측정프로세스와 관련된 내부통제에 대한 이해 및 평가
- 회사가 활용한 경영진측 전문가의 적격성 및 독립성 확인
- 추출한 표본에 대하여 가치평가기법의 적합성, 계약조건을 고려한 투입변수가정의 합리성 평가
- 추출한 표본에 대하여 가치평가에 이용된 주요 투입변수에 대하여 감사인의 독립적추정치와 경영진의 추정치간 유의적인 차이유무 확인
- 추출한 표본에 대하여 경영진측 전문가의 업무 결과와 회사의 회계처리 내역 비교 확인

재무제표에 대한 경영진과 지배기구의 책임

경영진은 한국채택국제회계기준에 따라 이 재무제표를 작성하고 공정하게 표시할 책임이 있으며, 부정이나 오류로 인한 중요한 왜곡표시가 없는 재무제표를 작성하는데 필요하다고 결정한 내부통제에 대해서도 책임이 있습니다.

경영진은 재무제표를 작성할 때, 회사의 계속기업으로서의 존속능력을 평가하고 해당되는 경우, 계속기업 관련 사항을 공시할 책임이 있습니다. 그리고 경영진이 기업을 청산하거나 영업을 중단할 의도가 없는 한, 회계의 계속기업전제의 사용에 대해서도 책임이 있습니다.

지배기구는 회사의 재무보고절차의 감시에 대한 책임이 있습니다.

재무제표감사에 대한 감사인의 책임

우리의 목적은 회사의 재무제표에 전체적으로 부정이나 오류로 인한 중요한 왜곡표시가 없는지에 대하여 합리적인 확신을 얻어 우리의 의견이 포함된 감사보고서를 발행하는데 있습니다. 합리적인 확신은 높은 수준의 확신을 의미하나, 감사기준에 따라 수행된 감사가 항상 중요한 왜곡표시를 발견한다는 것을 보장하지는 않습니다. 왜곡표시는 부정이나 오류로부터 발생할 수 있으며, 왜곡표시가 재무제표를 근거로 하는

이용자의 경제적 의사결정에 개별적으로 또는 집합적으로 영향을 미칠 것이 합리적으로 예상되면, 그 왜곡표시는 중요하다고 간주됩니다.

감사기준에 따른 감사의 일부로서 우리는 감사의 전 과정에 걸쳐 전문가적 판단을 수행하고 전문가적 의구심을 유지하고 있습니다. 또한, 우리는:

- 부정이나 오류로 인한 재무제표의 중요왜곡표시위험을 식별하고 평가하며 그러한 위험에 대응하는 감사절차를 설계하고 수행합니다. 그리고 감사의견의 근거로서 충분하고 적합한 감사증거를 입수합니다. 부정은 공모, 위조, 의도적인 누락, 허위진술 또는 내부통제 무력화가 개입될 수 있기 때문에 부정으로 인한 중요한 왜곡표시를 발견하지 못할 위험은 오류로 인한 위험보다 큼니다.

- 상황에 적합한 감사절차를 설계하기 위하여 감사와 관련된 내부통제를 이해합니다.

- 재무제표를 작성하기 위하여 경영진이 적용한 회계정책의 적합성과 경영진이 도출한 회계추정치와 관련 공시의 합리성에 대하여 평가합니다.

- 경영진이 사용한 회계의 계속기업전제의 적절성과, 입수한 감사증거를 근거로 계속기업으로서의 존속능력에 대하여 유의적 의문을 초래할 수 있는 사건이나 상황과 관련된 중요한 불확실성이 존재하는지 여부에 대하여 결론을 내립니다. 중요한 불확실성이 존재한다고 결론을 내리는 경우, 우리는 재무제표의 관련 공시에 대하여 감사보고서에 주의를 환기시키고, 이들 공시가 부적절한 경우 의견을 변형시킬 것을 요구받고 있습니다. 우리의 결론은 감사보고서일까지 입수된 감사증거에 기초하나, 미래의 사건이나 상황이 회사의 계속기업으로서 존속을 중단시킬 수 있습니다.

- 공시를 포함한 재무제표의 전반적인 표시와 구조 및 내용을 평가하고, 재무제표의 기초가 되는 거래와 사건을 재무제표가 공정한 방식으로 표시하고 있는지 여부를 평가합니다.

우리는 여러 가지 사항들 중에서 계획된 감사범위와 시기 그리고 감사 중 식별된 유의적 내부통제 미비점 등 유의적인 감사의 발견사항에 대하여 지배기구와 커뮤니케이션합니다.

또한, 우리는 독립성 관련 윤리적 요구사항들을 준수하고, 우리의 독립성 문제와 관련된다고 판단되는 모든 관계와 기타사항들 및 해당되는 경우 관련 제도적 안전장치를 지배기구와 커뮤니케이션한다는 진술을 지배기구에게 제공합니다.

우리는 지배기구와 커뮤니케이션한 사항들 중에서 당기 재무제표감사에서 가장 유의적인 사항들을 핵심감사사항으로 결정합니다. 법규에서 해당 사항에 대하여 공개적인 공시를 배제하거나, 극히 드문 상황으로 우리가 감사보고서에 해당 사항을 기술함으로 인한 부정적 결과가 해당 커뮤니케이션에 따른 공익적 효익을 초과할 것으로 합리적으로 예상되어 해당 사항을 감사보고서에 커뮤니케이션해서는 안 된다고 결론을 내리는 경우가 아닌 한, 우리는 감사보고서에 이러한 사항들을 기술합니다.

이 감사보고서의 근거가 된 감사를 실시한 업무수행이사는 공인회계사 홍기수입니다.

서울특별시 용산구 한강대로 100

삼 일 회 계 법 인

대 표 이 사 윤 훈 수

2026년 3월 13일

이 감사보고서는 감사보고서일(2026년 3월 13일) 현재로 유효한 것입니다. 따라서 감사보고서일 후 이 보고서를 열람하는 시점 사이에 별첨된 회사의 재무제표에 중요한 영향을 미칠 수 있는 사건이나 상황이 발생할 수도 있으며, 이로 인하여 이 감사보고서가 수정될 수도 있습니다.

(첨부)재 무 제 표

고려아연주식회사

제 52 기

2025년 01월 01일 부터

2025년 12월 31일 까지

제 51 기

2024년 01월 01일 부터

2024년 12월 31일 까지

"첨부된 재무제표는 당사가 작성한 것입니다."

고려아연주식회사 대표이사 박기덕

본점 소재지 : (도로명주소) 서울특별시 종로구 종로33 그랑서울 타워1

(전 화) 02-519-3416

재 무 상 태 표

제 52 기 2025년 12월 31일 현재

제 51 기 2024년 12월 31일 현재

고려아연주식회사

(단위: 원)

과목	제52(당)기말		제51(전)기말	
자산				
I.유동자산		9,883,313,348,588		5,960,439,756,662
현금및현금성자산(주4,6,35)	3,023,374,146,830		462,325,595,589	
단기금융기관예치금(주4,7,35)	68,906,900,000		40,039,634,525	
매출채권및기타채권(주4,8,35)	415,127,884,681		777,771,233,760	
단기투자자산(주4,9,35)	849,161,420,102		1,554,303,424,430	
파생상품금융자산(주4,10,35)	13,156,664,888		6,565,718,660	
재고자산(주12)	5,406,834,899,095		2,976,834,181,736	
기타유동자산(주11)	106,751,432,992		142,599,967,962	
II.비유동자산		7,038,328,549,284		6,287,968,170,545
장기금융기관예치금(주4,7,35)	8,000,000		8,000,000	
장기매출채권및기타채권(주4,8,35)	262,954,036,979		19,085,150,212	
장기투자자산(주4,9,35)	568,374,437,113		593,382,149,196	
장기파생상품금융자산(주4,10,35)	21,601,512,311		3,841,669,254	
유형자산(주13)	2,433,002,530,440		2,175,614,830,179	
투자부동산(주14,17)	88,242,384,542		88,973,452,801	
사용권자산(주15)	69,873,022,296		79,008,126,665	
무형자산(주16)	50,579,353,824		48,622,136,198	
관계기업투자및공동기업투자(주18)	362,862,459,602		214,588,282,737	
종속기업투자(주18)	3,091,741,031,981		2,966,177,234,069	
이연법인세자산(주32)	46,687,699,731		85,696,572,385	
순확정급여자산(주24)	42,138,958,459		9,904,099,903	
기타비유동자산(주11)	263,122,006		3,066,466,946	
자산총계		16,921,641,897,872		12,248,407,927,207
부채				
I.유동부채		4,904,840,782,807		5,475,068,048,914
매입채무및기타채무(주4,19,20,35)	2,187,999,190,491		1,404,902,825,501	
단기차입금(주4,22)	2,492,009,151,452		2,997,554,183,184	
유동성장기차입금(주4,22)	770,630,870		1,066,082,000	
단기사채(주4,22)	-		996,799,310,427	
당기법인세부채	111,451,108,820		50,611,621,741	
파생상품금융부채(주4,10,35)	92,088,472,389		140,421,851	
기타유동부채(주21)	20,522,228,785		23,993,604,210	
II.비유동부채		1,758,774,729,704		87,188,804,941
장기매입채무및기타채무(주4,19,20)	82,190,132,473		79,116,689,372	
장기차입금(주4,22)	352,680,000		1,130,201,000	
장기사채(주4,22)	1,596,165,187,951		-	

과목	제52(당)기말		제51(전)기말	
기타비유동부채(주21)	80,066,729,280		6,941,914,569	
부채총계		6,663,615,512,511		5,562,256,853,855
자본				
Ⅰ.자본금(주26)		115,591,520,000		104,542,940,000
Ⅱ.자본잉여금(주26)		4,400,737,380,858		1,577,406,558,190
Ⅲ.자본조정(주27)		(392,466,960,759)		(2,077,718,717,500)
Ⅳ.기타포괄손익누계액(주27)		(149,488,567,031)		(263,738,377,184)
Ⅴ.이익잉여금(주28)		6,283,653,012,293		7,345,658,669,846
자본총계		10,258,026,385,361		6,686,151,073,352
부채및자본총계		16,921,641,897,872		12,248,407,927,207

"첨부된 주석은 본 재무제표의 일부입니다."

포 괄 손 익 계 산 서

제 52 기 2025년 01월 01일부터 2025년 12월 31일까지

제 51 기 2024년 01월 01일부터 2024년 12월 31일까지

고려아연주식회사

(단위: 원)

과목	제52(당)기		제51(전)기	
I.매출(주29)		10,534,240,543,625		8,089,016,782,445
II.매출원가(주29)		9,072,771,664,713		7,048,449,697,749
III.매출총이익		1,461,468,878,912		1,040,567,084,696
IV.판매비와관리비(주29)		281,918,436,113		226,673,022,880
V.영업이익		1,179,550,442,799		813,894,061,816
VI.기타손익(주30)		6,743,342,656		(141,155,286,838)
기타수익	236,621,484,784		180,110,279,519	
기타비용	(229,878,142,128)		(321,265,566,357)	
VII.금융손익(주31)		(149,767,163,026)		(145,589,464,513)
금융수익	342,042,934,292		162,778,531,429	
금융비용	(491,810,097,318)		(308,367,995,942)	
VIII.법인세비용차감전순이익		1,036,526,622,429		527,149,310,465
IX.법인세비용(주32)		264,954,830,504		97,900,294,571
X.당기순이익		771,571,791,925		429,249,015,894
XI.법인세비용차감후기타포괄손익		85,822,581,605		(96,471,337,891)
후속적으로 당기손익으로 재분류되지 않는 항목		85,822,581,605		(96,471,337,891)
기타포괄손익-공정가치측정금융자산 평가손익(주32,36)	74,325,878,122		(77,412,234,117)	
확정급여제도 재측정요소(주24,32)	11,496,703,483		(19,059,103,774)	
XII.총포괄이익		857,394,373,530		332,777,678,003
기본주당이익		42,377		21,331

"첨부된 주석은 본 재무제표의 일부입니다."

자 본 변 동 표

제 52 기 2025년 01월 01일부터 2025년 12월 31일까지

제 51 기 2024년 01월 01일부터 2024년 12월 31일까지

고려아연주식회사

(단위: 원)

과목	자 본 금	자 본 잉여금	자 본 조 정	기타포괄 손익누계액	이 익 잉여금	총계
2024.1.1 (전기초)	104,542,940,000	1,580,121,093,242	(51,883,462,000)	(189,985,056,412)	7,347,731,321,071	8,790,526,835,901
총포괄이익 :						
당기순이익	-	-	-	-	429,249,015,894	429,249,015,894
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 평가손익	-	-	-	(77,412,234,117)	-	(77,412,234,117)
확정급여제도 재측정요소	-	-	-	-	(19,059,103,774)	(19,059,103,774)
자본에 직접 인식된 거래						
자기주식취득	-	(2,714,535,052)	(2,124,881,635,500)	-	-	(2,127,596,170,552)
자기주식소각	-	-	99,046,380,000	-	(99,046,380,000)	-
배당	-	-	-	-	(309,557,270,000)	(309,557,270,000)
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산의 처분	-	-	-	3,658,913,345	(3,658,913,345)	-
2024.12.31 (당기말)	104,542,940,000	1,577,406,558,190	(2,077,718,717,500)	(263,738,377,184)	7,345,658,669,846	6,686,151,073,352
2025.1.1 (당기초)	104,542,940,000	1,577,406,558,190	(2,077,718,717,500)	(263,738,377,184)	7,345,658,669,846	6,686,151,073,352
총포괄이익 :						
당기순이익	-	-	-	-	771,571,791,925	771,571,791,925
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 평가손익	-	-	-	74,325,878,122	-	74,325,878,122
확정급여제도 재측정요소	-	-	-	-	11,496,703,483	11,496,703,483
자본에 직접 인식된 거래						
유상증자	11,048,580,000	2,822,380,108,145	-	-	-	2,833,428,688,145
자기주식 소각	-	-	1,668,923,543,430	-	(1,668,923,543,430)	-
자기주식 처분	-	950,714,523	16,328,213,311	-	-	17,278,927,834
배당	-	-	-	-	(136,226,677,500)	(136,226,677,500)
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산의 처분	-	-	-	39,923,932,031	(39,923,932,031)	-
2025.12.31 (당기말)	115,591,520,000	4,400,737,380,858	(392,466,960,759)	(149,488,567,031)	6,283,653,012,293	10,258,026,385,361

"첨부된 주석은 본 재무제표의 일부입니다."

현금흐름표

제 52 기 2025년 01월 01일부터 2025년 12월 31일까지

제 51 기 2024년 01월 01일부터 2024년 12월 31일까지

고려아연주식회사

(단위: 원)

과목	제52(당)기		제51(전)기	
I. 영업활동으로인한현금흐름		(482,333,375,347)		545,125,396,165
(1) 영업에서창출된현금(주38)	(183,705,124,471)		692,647,796,882	
(2) 이자의수취	56,447,077,837		65,805,260,238	
(3) 이자의지급	(174,198,303,623)		(44,039,445,899)	
(4) 배당금의수령	9,682,807,880		21,343,033,712	
(5) 법인세의납부	(190,559,832,970)		(190,631,248,768)	
II. 투자활동으로인한현금흐름		279,032,160,176		(1,431,614,285,638)
단기금융기관예치금의감소	40,039,634,525		246,090,000,000	
단기금융기관예치금의증가	(68,906,900,000)		(223,129,634,525)	
단기대여금의감소	393,021,184,502		21,200,700,000	
단기대여금의증가	(9,500,000,000)		(399,936,204,910)	
장기대여금의감소	63,339,500,000		38,700,000	
장기대여금의증가	(233,809,795,000)		(11,894,865,000)	
당기손익-공정가치측정금융자산의처분	3,431,669,705,580		2,260,944,007,954	
당기손익-공정가치측정금융자산의취득	(2,713,118,564,055)		(2,386,598,270,938)	
기타포괄손익-공정가치측정금융자산의처분	5,571,527,132		162,047,018,525	
기타포괄손익-공정가치측정금융자산의취득	(116,733,729,874)		(10,058,045,000)	
상각후원가금융자산의처분	292,310,133,667		311,386,920,404	
상각후원가금융자산의취득	-		(550,000,000,000)	
종속기업투자의처분	2,387,764,567		16,502,022,289	
종속기업투자의취득	(151,556,842,029)		(502,764,480,102)	
관계기업투자의처분	27,505,127,483		132,243,357	
관계기업투자의취득	(136,784,603,114)		(30,559,138,800)	
공동지배기업투자의 취득	(5,530,000,000)		-	
유형자산의처분	1,701,516,999		335,421,226	
유형자산의취득	(477,342,466,553)		(330,366,911,818)	
투자부동산의취득	-		(4,961,847,326)	
사용권자산의취득	-		(970,000,000)	
무형자산의처분	2,281,818,182		317,200,000	
무형자산의취득	(5,699,445,091)		(4,265,677,935)	
파생상품순결제액	(62,220,077,286)		7,590,671,742	
보증금의감소	2,085,000,000		4,050,765,239	
보증금의증가	(1,790,000,000)		(6,750,864,020)	
국고보조금의수령	111,670,541		5,984,000	
III. 재무활동으로인한현금흐름		2,812,991,019,780		1,031,085,828,392
단기차입금의차입	1,970,000,000,000		2,100,000,000,000	
단기차입금의상환	(2,400,000,000,000)		(800,000,000,000)	

과목	제52(당)기		제51(전)기	
공급자금융약정단기차입금의차입	3,205,640,463,942		2,288,112,051,898	
공급자금융약정단기차입금의상환	(3,232,440,192,798)		(1,100,911,795,129)	
채권할인에따른차입금의순증감	(5,030,565,465)		(3,107,537,685)	
유동성장기차입금의상환	(1,052,174,130)		(1,029,933,350)	
단기사채의발행	99,530,520,548		989,868,600,000	
사채의상환	(1,110,000,000,000)		-	
사채의발행	1,600,000,000,000		-	
사채발행비용의 지출	(4,644,314,800)		-	
리스부채의상환	(6,214,728,162)		(4,692,116,790)	
유상증자	2,833,562,221,325		-	
주식발행비용의 지출	(133,533,180)		-	
배당금지급	(136,226,677,500)		(309,557,270,000)	
자기주식의취득	-		(2,127,596,170,552)	
IV. 현금및현금성자산의증감(I +II+III)		2,609,689,804,609		144,596,938,919
V. 기초의현금및현금성자산		462,325,595,589		316,077,399,463
VI. 현금및현금성자산의 환율변동효과		(48,641,253,368)		1,651,257,207
VII. 기말의현금및현금성자산(IV+V+VI)		3,023,374,146,830		462,325,595,589

"첨부된 주석은 본 재무제표의 일부입니다."

주석

제 52 기 : 2025년 12월 31일 현재

제 51 기 : 2024년 12월 31일 현재

고려아연주식회사

1. 회사의 개요

고려아연주식회사(이하 "당사")는 1974년 8월 1일 설립되어 아연과 제조 및 판매를 주요사업으로 영위하고 있으며, 울산광역시 울주군 온산읍에 제조시설을 가지고 있습니다. 당사는 1990년 7월 28일 주식을 한국거래소(구: 한국증권선물거래소)가 개설하는 유가증권시장에 상장하였으며, 수차의 증자를 거쳐 당기말 현재 자본금은 115,591,520천원입니다.

당기말 현재 당사의 주요 주주는 다음과 같습니다.

주주명	지분율
(유)와이피씨	25.21%
고려아연 및 (주)영풍의 특수관계자	33.45%
자기주식	2.30%
기타의 주주	39.04%
합계	100.00%

2. 중요한 회계정책

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

2.1 재무제표 작성 기준

당사의 재무제표는 한국채택국제회계기준(이하 기업회계기준)에 따라 작성되었습니다. 한국채택국제회계기준은 국제회계기준위원회("IASB")가 발표한 기준서와 해석서 중 대한민국이 채택한 내용을 의미합니다.

재무제표는 다음을 제외하고는 역사적 원가에 기초하여 작성하였습니다.

- 특정 금융자산과 금융부채(파생상품 포함), 공정가치로 측정하는 특정 유형자산과 투자부동산 유형
- 순공정가치로 측정하는 매각예정자산
- 확정급여제도와 공정가치로 측정하는 사외적립자산

한국채택국제회계기준은 재무제표 작성 시 중요한 회계추정의 사용을 허용하고 있으며, 회계정책을 적용함에 있어 경영진의 판단을 요구하고 있습니다. 보다 복잡하고 높은 수준의 판단이 필요한 부분이나 중요한 가정 및 추정이 필요한 부분은 주석 3에서 설명하고 있습니다.

2.2 회계정책과 공시의 변경

2.2.1 당사가 채택한 제·개정 기준서 및 해석서

당사는 2025년 1월 1일로 개시하는 회계기간부터 다음의 제·개정 기준서 및 해석서를 신규로 적용하였습니다.

(1) 기업회계기준서 제1021호 '환율변동효과' 와 기업회계기준서 제1101호 '한국채택국제회계기준의 최초채택' 개정 - 교환가능성 결여

통화의 교환가능성을 평가하고 다른 통화와 교환이 가능하지 않다면 현물환율을 추정하며 관련 정보를 공시하도록 하고 있습니다. 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

(2) 기업회계기준서 제1117호 '보험계약' 개정

보험계약을 측정하기 위해 사용한 투입변수의 추정기법이 보험 관련 법규에서 요구하는 원칙적인 추정기법과 다른 경우, 그 차이내역과 재무제표에 미치는 영향이 재무제표이용자들에게 목적적합하고 중요하다고 판단된다면 이를 공시합니다.

2.2.2 당사가 적용하지 않은 제·개정 기준서 및 해석서

제정 또는 공표되었으나 시행일이 도래하지 않아 적용하지 아니한 제·개정 기준서 및 해석서는 다음과 같습니다.

(1) 기업회계기준서 제1109호 '금융상품', 제1107호 '금융상품: 공시' 개정

실무에서 제기된 의문에 대응하고 새로운 요구사항을 포함하기 위해 기업회계기준서 제1109호 '금융상품'과 제1107호 '금융상품: 공시'가 개정되었습니다. 동 개정사항은 2026년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 주요 개정내용은 다음과 같습니다. 당사는 동 개정으로 인한 재무제표의 영향을 검토 중에 있습니다.

- 특정 기준을 충족하는 경우, 결제일 전에 전자지급시스템을 통해 금융부채가 결제된 것으로(제거된 것으로) 간주할 수 있도록 허용
- 금융자산이 원리금 지급만으로 구성되어 있는지의 기준을 충족하는지 평가하기 위한 추가 지침을 명확히 하고 추가함.
- 계약상 현금흐름의 시기나 금액을 변경시키는 계약조건이 기업에 미치는 영향과 기업이 노출되는 정도를 금융상품의 각 종류별로 공시
- FVOCI 지정 지분상품에 대한 추가 공시

(2) 한국채택국제회계기준 연차개선Volume 11

한국채택국제회계기준 연차개선Volume 11은 2026년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 당사는 동 개정으로 인해 재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

- 기업회계기준서 제1101호 '한국채택국제회계기준의 최초채택': K-IFRS 최초 채

택시 위험회피회계 적용

- 기업회계기준서 제1107호 '금융상품: 공시': 제거 손익, 실무적용지침
- 기업회계기준서 제1109호 '금융상품': 리스부채의 제거 회계처리와 거래가격의 정의
- 기업회계기준서 제1110호 '연결재무제표': 사실상의 대리인 결정
- 기업회계기준서 제1007호 '현금흐름표': 원가법

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

전력 생산의 원천이 통제할 수 없는 자연 조건(예: 날씨)에 의존하기 때문에 기업이 기초 전력량의 변동성에 노출되는 계약으로 자연에 의존하는 전력과 관련된 계약을 정의하고, '자연에 의존하는 전력을 매입 또는 매도하는 계약'이 자가 사용 예외의 평가 대상임을 명확히 하였습니다. 또한, 자연에 의존하는 '예상 전력거래의 '변동 가능 명목수량'을 '위험회피대상항목'으로 지정할 수 있게 하는 등 위험회피회계 요건을 변경하고, 관련 공시를 추가하였습니다. 동 개정사항은 2026년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되나, 조기적용이 허용됨에 따라 당사는 동 기준서를 조기적용하였습니다.

(4) 기업회계기준서 제1118호 '재무제표 표시와 공시' 제정

기업회계기준서 제1118호 ‘재무제표 표시와 공시’는 제1001호 '재무제표 표시'를 대체합니다. 제1118호가 도입한 새로운 표시 요구사항은 특히 영업손익의 정의와 관련하여 유사 기업 간 재무성과의 비교가능성을 향상시킬 것입니다. 또한, ‘경영진이 정의한 성과측정치’의 공시 요구사항은 투명성을 강화할 것입니다.

기준서는 2027년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기도입이 가능합니다. 기준서의 소급작성 요구에 따라, 2026년 12월 31일로 종료되는 회계연도의 비교정보는 기업회계기준서 제1118호에 따라 재작성됩니다.

당사는 제1118호를 아직 채택하지 않았으며, 기준서 적용이 회사에 미치는 영향을 평가 중입니다. 당사는 전환 계획을 수립하고 2027년 3월 31일 종료되는 기간의 제1

118호에 따른 첫 중간재무제표 및 2027년 12월 31일 종료되는 회계연도의 연차재무제표 보고를 예정대로 준비하고 있습니다.

경영진은 현재 새로운 기준서의 적용이 연결실체의 연결재무제표에 미치는 영향을 검토 중에 있으며, 기준서의 채택이 연결실체의 순손익에 미치는 영향은 없으나 손익계산서의 수익과 비용을 새로운 범주로 분류하게 되어 영업손익의 계산 및 보고 방식에 영향을 미칠 것으로 예상합니다.

2.3 종속기업, 공동기업 및 관계기업

당사의 재무제표는 한국채택국제회계기준 제1027호 '별도재무제표'에 따른 별도재무제표입니다. 종속기업, 공동기업 및 관계기업 투자는 직접적인 지분투자에 근거하여 원가로 측정하고 있으며, 다만 한국채택국제회계기준으로의 전환일 시점에는 전환일 시점의 과거회계기준에 따른 장부금액을 간주원가로 사용했습니다. 또한, 종속기업, 공동기업 및 관계기업으로부터 수취하는 배당금은 배당에 대한 권리가 확정되는 시점에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

2.4 외화환산

(1) 기능통화와 표시통화

당사는 당사 내 개별기업의 재무제표에 포함되는 항목들을 각각의 영업활동이 이뤄지는 주된 경제 환경에서의 통화("기능통화")를 적용하여 측정하고 있습니다. 지배기업의 기능통화는 대한민국 원화이며, 재무제표는 대한민국 원화로 표시되어 있습니다.

(2) 외화거래와 보고기간말의 환산

외화거래는 거래일의 환율 또는 재측정되는 항목인 경우 평가일의 환율을 적용한 기능통화로 인식됩니다. 외화거래의 결제나 화폐성 외화 자산·부채의 환산에서 발생하는 외환차이는 당기손익으로 인식됩니다. 다만, 조건을 충족하는 현금흐름위험회피나 순투자의 위험회피의 효과적인 부분과 관련되거나 보고기업의 해외사업장에 대

한 순투자의 일부인 화폐성항목에서 생기는 손익은 기타포괄손익으로 인식합니다.

차입금과 관련된 외환차이는 손익계산서에 금융원가로 표시되며, 다른 외환차이는 기타수익 또는 기타비용에 표시됩니다.

비화폐성 금융자산·부채로부터 발생하는 외환차이는 공정가치 변동손익의 일부로 보아 당기손익-공정가치 측정 지분상품으로부터 발생하는 외환차이는 당기손익으로, 기타포괄손익-공정가치 측정 지분상품의 외환차이는 기타포괄손익에 포함하여 인식됩니다.

2.5 금융자산

(1) 분류

당사는 다음의 측정 범주로 금융자산을 분류합니다.

- 당기손익-공정가치 측정 금융자산
- 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산
- 상각후원가 측정 금융자산

금융자산은 금융자산의 관리를 위한 사업모형과 금융자산의 계약상 현금흐름 특성에 근거하여 분류합니다.

공정가치로 측정하는 금융자산의 손익은 당기손익 또는 기타포괄손익으로 인식합니다. 채무상품에 대한 투자는 해당 자산을 보유하는 사업모형에 따라 그 평가손익을 당기손익 또는 기타포괄손익으로 인식합니다. 당사는 금융자산을 관리하는 사업모형을 변경하는 경우에만 채무상품을 재분류합니다.

단기매매항목이 아닌 지분상품에 대한 투자는 최초 인식시점에 후속적인 공정가치 변동을 기타포괄손익으로 표시할 것을 지정하는 취소불가능한 선택을 할 수 있습니다. 지정되지 않은 지분상품에 대한 투자의 공정가치 변동은 당기손익으로 인식합니다.

(2) 측정

당사는 최초 인식시점에 금융자산을 공정가치로 측정하며, 당기손익-공정가치 측정 금융자산이 아닌 경우에 해당 금융자산의 취득과 직접 관련되는 거래원가는 공정가치에 가산합니다. 당기손익-공정가치 측정 금융자산의 거래원가는 당기손익으로 비용처리합니다.

내재파생상품을 포함하는 복합계약은 계약상 현금흐름이 원금과 이자로만 구성되어 있는지를 결정할 때 해당 복합계약 전체를 고려합니다.

① 채무상품

금융자산의 후속적인 측정은 금융자산의 계약상 현금흐름 특성과 그 금융자산을 관리하는 사업모형에 근거합니다. 당사는 채무상품을 다음의 세 범주로 분류합니다.

(가) 상각후원가 측정 금융자산

계약상 현금흐름을 수취하기 위해 보유하는 것이 목적인 사업모형 하에서 금융자산을 보유하고, 계약상 현금흐름이 원리금만으로 구성되어 있는 자산은 상각후원가로 측정합니다. 상각후원가로 측정하는 금융자산으로서 위험회피관계의 적용 대상이 아닌 금융자산의 손익은 해당 금융자산을 제거하거나 손상할 때 당기손익으로 인식합니다. 유효이자율법에 따라 인식하는 금융자산의 이자수익은 '금융수익'에 포함됩니다.

(나) 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산

계약상 현금흐름의 수취와 금융자산의 매도 둘 다를 통해 목적을 이루는 사업모형 하에서 금융자산을 보유하고, 계약상 현금흐름이 원리금만으로 구성되어 있는 금융자산은 기타포괄손익-공정가치로 측정합니다. 손상차손(환입)과 이자수익 및 외환손익을 제외하고는, 공정가치로 측정하는 금융자산의 평가손익은 기타포괄손익으로 인식합니다. 금융자산을 제거할 때에는 인식한 기타포괄손익누계액을 자본에서 당기손익으로 재분류합니다. 유효이자율법에 따라 인식하는 금융자산의 이자수익은 '금융수익'에 포함됩니다. 외환손익은 '기타수익' 또는 '기타비용'으로 표시하고 손상차손은 '기타비용'으로 표시합니다.

(다) 당기손익-공정가치 측정 금융자산

상각후원가 측정이나 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산이 아닌 채무상품은 당기손익-공정가치로 측정됩니다. 위험회피관계가 적용되지 않는 당기손익-공정가치 측정 채무상품의 손익은 당기손익으로 인식하고 발생한 기간에 손익계산서에 '금융수익' 또는 '금융비용'으로 표시합니다.

② 지분상품

당사는 모든 지분상품에 대한 투자를 후속적으로 공정가치로 측정합니다. 공정가치 변동을 기타포괄손익으로 표시할 것을 선택한 장기적 투자목적 또는 전략적 투자목적의 지분상품에 대해 기타포괄손익으로 인식한 금액은 해당 지분상품을 제거할 때에도 당기손익으로 재분류하지 않습니다. 이러한 지분상품에 대한 배당수익은 당사가 배당을 받을 권리가 확정된 때 '금융수익'으로 당기손익으로 인식합니다.

당기손익-공정가치로 측정하는 금융자산의 공정가치 변동은 손익계산서에 '금융수익' 또는 '금융비용'으로 표시합니다. 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 지분상품에 대한 손상차손(환입)은 별도로 구분하여 인식하지 않습니다.

(3) 손상

당사는 미래전망정보에 근거하여 상각후원가로 측정하거나 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 채무상품에 대한 기대신용손실을 평가합니다. 손상 방식은 신용위험의 유의적인 증가 여부에 따라 결정됩니다. 단, 매출채권 및 리스채권에 대해 당사는 채권의 최초 인식시점부터 전체기간 기대신용손실을 인식하는 간편법을 적용합니다 (당사가 신용위험이 유의적으로 증가하였는지를 결정하는 방법은 주석 4.(1) 참조).

(4) 인식과 제거

금융자산의 정형화된 매입 또는 매도는 매매일에 인식하거나 제거합니다. 금융자산은 현금흐름에 대한 계약상 권리가 소멸하거나 금융자산을 양도하고 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전한 경우에 제거됩니다.

당사가 금융자산을 양도한 경우라도 채무자의 채무불이행시의 소구권 등으로 양도한 금융자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 당사가 보유하는 경우에는 이를 제거하지 않고 그 양도자산 전체를 계속하여 인식하되, 수취한 대가를 금융부채로 인식합니다. 해당 금융부채는 재무상태표에 '차입금'으로 분류하고 있습니다(주석 21 참조).

(5) 금융상품의 상계

금융자산과 부채는 인식한 자산과 부채에 대해 법적으로 집행가능한 상계권리를 현재 보유하고 있고, 순액으로 결제하거나 자산을 실현하는 동시에 부채를 결제할 의도를 가지고 있을 때 상계하여 재무상태표에 순액으로 표시합니다. 법적으로 집행가능한 상계권리는 미래사건에 좌우되지 않으며, 정상적인 사업과정의 경우와 채무불이행의 경우 및 지급불능이나 파산의 경우에도 집행가능한 것을 의미합니다.

2.6 파생상품

파생상품은 파생상품 계약 체결 시점에 공정가치로 최초 인식되며 이후 공정가치로 재측정됩니다. 위험회피회계의 적용 요건을 충족하지 않는 파생상품은 매매목적으로 분류되고 파생상품의 공정가치변동은 '금융수익(비용)'으로 손익계산서에 인식됩니다.

2.7 매출채권

매출채권은 유의적인 금융요소를 포함하지 않는 경우에는 무조건적인 대가의 금액으로, 유의적인 금융요소를 포함하는 경우에는 공정가치로 최초 인식합니다. 매출채권은 후속적으로 유효이자율법을 적용한 상각후원가에 손실충당금을 차감하여 측정됩니다(당사의 매출채권 회계처리에 대한 추가적인 사항은 주석 8, 손상에 대한 회계정책은 주석 4.(2) 참조).

2.8 재고자산

재고자산은 원가와 순실현가능가치 중 작은 금액으로 표시되고, 재고자산의 원가는 개별법 및 월중평균법에 따라 결정됩니다.

2.9 매각예정비유동자산(또는 처분자산집단)

비유동자산(또는 처분자산집단)은 장부금액이 매각거래를 통하여 주로 회수되고, 매각될 가능성이 매우 높은 경우에 매각예정으로 분류되며, 그러한 자산은 장부금액과 순공정가치 중 작은 금액으로 측정됩니다.

2.10 유형자산

유형자산은 원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감하여 표시됩니다. 역사적 원가는 자산의 취득에 직접적으로 관련된 지출을 포함합니다.

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

과 목	내용연수
건물	30년
구축물	30년
기계장치	12년
차량운반구	4년
공구기구비품	4년~10년

유형자산의 감가상각방법과 잔존가치 및 경제적 내용연수는 매 회계연도 말에 재검토되고 필요한 경우 추정의 변경으로 조정됩니다.

2.11 차입원가

적격자산의 취득, 건설 또는 생산과 직접 관련된 차입원가는 당해 자산 원가의 일부로 자본화되며, 적격자산을 취득하기 위한 특정목적 차입금의 일시적 운용에서 발생

한 투자수익은 당 회계기간 동안 자본화 가능한 차입원가에서 차감됩니다. 기타 차입원가는 발생기간에 비용으로 인식됩니다.

2.12 정부보조금

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

2.13 무형자산

무형자산은 역사적 원가로 최초 인식되고, 원가에서 상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액으로 표시됩니다.

회원권 등 일부 무형자산에 대해서는 이용 가능 기간에 대하여 예측가능한 제한이 없으므로 내용연수가 한정되지 않아 상각되지 않습니다. 한정된 내용연수를 가지는 무형자산은 추정내용연수동안 정액법으로 상각됩니다.

과 목	추정 내용연수
산업재산권 등	10년
소프트웨어 등	4년
회원권 및 기타의무형자산	비한정

2.14 투자부동산

임대수익이나 투자차익을 목적으로 보유하고 있는 부동산(사용권자산을 포함)은 투자부동산으로 분류됩니다. 투자부동산은 최초 인식시점에 원가로 측정되며, 최초 인식 후에는 원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액으로 표시됩니다. 투자부동산 중 토지를 제외한 투자부동산은 추정 경제적 내용연수 30년 동안 정액법으로 상각됩니다.

2.15 비금융자산의 손상

내용연수가 비한정인 무형자산에 대하여는 매년, 상각대상 자산에 대하여는 자산손상을 시사하는 징후가 있을 때 손상검사를 수행하고 있습니다. 손상차손은 회수가능액(사용가치 또는 처분부대원가를 차감한 공정가치 중 높은 금액)을 초과하는 장부금액만큼 인식되고 영업권 이외의 비금융자산에 대한 손상차손은 매 보고기간말에 환입가능성이 검토됩니다.

2.16 매입채무와 기타채무

매입채무와 기타채무는 당사가 보고기간말 전에 제공받은 재화나 용역에 대하여 지급하지 않은 부채입니다. 해당 채무는 무담보이며, 인식 후에 통상 30일 이내에 지급됩니다. 매입채무와 기타채무는 보고기간 후 12개월 후에 지급기일이 도래하는 것이 아니라면 재무상태표에서 유동부채로 표시합니다. 해당 채무는 최초에 공정가치로 인식하고 이후 유효이자율법을 사용한 상각후원가로 측정합니다.

2.17 금융부채

(1) 분류 및 측정

당사의 당기손익-공정가치 측정 금융부채는 단기매매목적의 금융상품입니다. 주로 단기간 내에 재매입할 목적으로 부담하는 금융부채는 단기매매금융부채로 분류됩니다. 또한, 위험회피회계의 수단으로 지정되지 않은 파생상품이나 금융상품으로부터 분리된 내재파생상품도 단기매매금융부채로 분류됩니다.

당기손익-공정가치 측정 금융부채, 금융보증계약, 금융자산의 양도가 제거조건을 충족하지 못하는 경우에 발생하는 금융부채를 제외한 모든 비파생금융부채는 상각후원가로 측정하는 금융부채로 분류되고 있으며, 재무상태표 상 '매입채무와 기타채무', '차입금' 등으로 표시됩니다.

차입금은 공정가치에서 발생한 거래원가를 차감한 금액으로 최초 인식하고 이후 상각후원가로 측정합니다. 받은 대가(거래원가 차감 후)와 상환금액의 차이는 유효이자

율법을 사용하여 기간에 걸쳐 당기손익으로 인식합니다. 차입한도를 제공받기 위해 지급한 수수료는 차입한도의 일부나 전부로서 차입을 실행할 가능성이 높은 범위까지는 차입금의 거래원가로 인식합니다. 이 경우 수수료는 차입을 실행할 때까지 이연합니다. 차입한도약정의 일부나 전부로서 차입을 실행할 가능성이 높다는 증거가 없는 범위의 관련 수수료는 유동성을 제공하는 서비스에 대한 선급금으로서 자산으로 인식 후 관련된 차입한도기간에 걸쳐 상각합니다.

특정일에 의무적으로 상환해야 하는 우선주는 부채로 분류됩니다. 이러한 우선주에 대한 유효이자율법에 따른 이자비용은 다른 금융부채에서 인식한 이자비용과 함께 손익계산서 상 '금융원가'로 인식됩니다.

보고기간 후 12개월 이상 부채의 결제를 연기할 수 있는 실질적인 권리를 가지고 있지 않다면 차입금은 유동부채로 분류합니다.

(2) 제거

금융부채는 계약상 의무가 이행, 취소 또는 만료되어 소멸되거나 기존 금융부채의 조건이 실질적으로 변경된 경우에 재무상태표에서 제거됩니다. 소멸하거나 제3자에게 양도한 금융부채의 장부금액과 지급한 대가(양도한 비현금자산이나 부담한 부채를 포함)의 차액은 당기손익으로 인식합니다.

2.18 금융보증계약

당사가 제공한 금융보증계약은 최초에 공정가치로 인식하고, 이후 다음 중 큰 금액으로 측정합니다.

- (1) 금융상품의 손상규정에 따라 산정한 손실충당금
- (2) 최초 인식금액에서 기업회계기준서 제1115호에 따라 인식한 이익누계액을 차감한 금액

금융보증계약의 공정가치는 유사한 금융상품의 시장가격을 참조하거나, 금융보증이 제공된 차입금과 제공되지 않은 차입금의 이자율을 비교하거나, 향후 금융보증으로

인해 지급해야 할 금액의 현재가치에 근거하여 추정합니다.

관련 부채는 재무상태표에서 '기타부채'로 표시되었습니다.

2.19 충당부채

과거사건의 결과로 현재의 법적의무나 의제의무가 존재하고, 그 의무를 이행하기 위한 자원의 유출가능성이 높으며, 당해 금액의 신뢰성 있는 추정이 가능한 경우 판매 보증충당부채, 복구충당부채 및 소송충당부채 등을 인식하고 있습니다. 충당부채는 의무를 이행하기 위하여 예상되는 지출액의 현재가치로 측정되며, 시간경과로 인한 충당부채의 증가는 이자비용으로 인식됩니다.

2.20 당기법인세 및 이연법인세

법인세비용은 당기법인세와 이연법인세로 구성됩니다. 법인세는 기타포괄손익이나 자본에 직접 인식된 항목과 관련된 금액은 해당 항목에서 직접 인식하며, 이를 제외하고는 당기손익으로 인식됩니다.

당기법인세비용은 보고기간말 현재 제정되었거나 실질적으로 제정된 세법에 근거하여 측정합니다. 경영진은 적용 가능한 세법 규정이 해석에 따라 달라질 수 있는 상황에 대하여 당사가 세무신고 시 적용한 세무정책에 대하여 주기적으로 평가하고 있으며, 세무당국이 불확실한 법인세 처리를 수용할 가능성이 높은지 고려합니다. 당사는 법인세 측정 시 가장 가능성이 높은 금액 또는 기댓값 중 불확실성의 해소를 더 잘 예측할 것으로 예상되는 방법을 사용하여 불확실성의 영향을 반영합니다.

이연법인세는 자산과 부채의 장부금액과 세무기준액의 차이로 발생하는 일시적차이에 대하여 장부금액을 회수하거나 결제할 때의 예상 법인세효과로 인식됩니다. 다만, 사업결합 이외의 거래에서 자산·부채를 최초로 인식할 때 발생하는 이연법인세 자산과 부채는 그 거래가 회계이익이나 과세소득에 영향을 미치지 않는다면 인식되지 않습니다.

이연법인세자산은 차감할 일시적차이가 사용될 수 있는 미래 과세소득의 발생가능성

이 높은 경우에 인식됩니다.

종속기업, 관계기업 및 공동기업 투자지분과 관련된 가산할 일시적차이에 대해 소멸시점을 통제할 수 있고 예측가능한 미래에 일시적차이가 소멸하지 않을 가능성이 높은 경우를 제외하고 이연법인세부채를 인식하고 있습니다. 또한 이러한 자산으로부터 발생하는 차감할 일시적차이에 대하여 일시적차이가 예측가능한 미래에 소멸할 가능성이 높고 일시적차이가 사용될 수 있는 과세소득이 발생할 가능성이 높은 경우에만 이연법인세자산을 인식하고 있습니다.

이연법인세 자산과 부채는 법적으로 당기법인세자산과 당기법인세부채를 상계할 수 있는 권리를 당사가 보유하고 있고, 이연법인세 자산과 부채가 동일한 과세당국에 의해서 부과되는 법인세와 관련된 경우에 상계합니다. 당기법인세 자산과 부채는 법적으로 상계할 수 있는 권리를 당사가 보유하고 있고, 순액으로 결제할 의도가 있거나 자산을 실현하는 동시에 부채를 결제하려는 의도가 있는 경우에 상계합니다.

2.21 종업원급여

(1) 퇴직급여

당사의 퇴직연금제도는 확정기여제도와 확정급여제도로 구분됩니다.

확정기여제도는 당사가 고정된 금액의 기여금을 별도 기금에 지급하는 퇴직연금제도이며, 기여금은 종업원이 근무 용역을 제공했을 때 비용으로 인식됩니다.

확정급여제도는 확정기여제도를 제외한 모든 퇴직연금제도입니다. 일반적으로 확정급여제도는 연령, 근속연수나 급여수준 등의 요소에 의하여 종업원이 퇴직할 때 지급받을 퇴직연금급여의 금액이 확정됩니다. 확정급여제도와 관련하여 재무상태표에 계상된 부채는 보고기간말 현재 확정급여채무의 현재가치에서 사외적립자산의 공정가치를 차감한 금액입니다. 확정급여채무는 매년 독립된 보험계리인에 의해 예측단위적립방식에 따라 산정되며, 확정급여채무의 현재가치는 그 지급시점과 만기가 유사한 우량당사채의 이자율로 기대미래현금유출액을 할인하여 산정됩니다. 한편, 순확정급여부채와 관련한 재측정요소는 기타포괄손익으로 인식됩니다.

제도개정, 축소 또는 정산이 발생하는 경우, 과거근무원가 또는 정산으로 인한 손익은 당기손익으로 인식됩니다.

(2) 장기종업원급여

당사는 장기 근속 임직원에게 장기종업원급여를 제공하고 있습니다. 이 급여를 받을 수 있는 권리는 주로 10년 이상의 장기간 근무한 임직원에게만 주어집니다. 종업원이 관련 근무용역을 제공한 보고기간말부터 12개월 이내에 지급되지 않을 기타장기종업원급여는 당기와 과거기간에 제공한 근무용역의 대가로 획득한 미래의 급여액을 현재가치로 할인하고 있습니다. 기타장기종업원급여는 확정급여제도와 동일한 방법으로 측정되며, 근무원가, 기타장기종업원급여부채의 순이자 및 재측정요소는 당기손익으로 인식됩니다. 또한, 이러한 부채는 매년 독립적이고 적격한 보험계리사에 의해 평가됩니다.

2.22 수익인식

(1) 재화의 판매

당사는 비철금속(아연과 연 등)을 제조·판매하고 있습니다. 재화의 판매에 따른 수익은 재화가 구매자에게 인도되는 시점에 인식하고 있습니다. 재화가 특정 장소로 이전되고, 재화의 진부화와 손실에 대한 위험이 구매자에게 이전되며, 구매자가 판매계약에 따라 재화의 수령을 승인하거나 그 승인기간이 만료되거나 또는 당사가 재화의 수령 승인요건이 충족되었다는 객관적인 증거를 가지는 시점이 되어야 재화가 인도된 것으로 판단됩니다.

(2) 운송용역

당사는 고객과의 제품 수출 계약 일부에 운송서비스 등을 포함하여 제공하고 있습니다. 고객에게 별도로 제공하는 용역의 제공으로 인한 수익은 용역제공거래의 성과를 신뢰성 있게 추정할 수 있는 경우에는 진행기준을 적용하여 인식합니다. 예상수익금액, 원가 및 용역 제공 정도에 변동이 발생하는 경우 이에 대한 추정을 변경하고 있으며 예상수익 및 원가의 증감은 해당 기간의 손익에 반영하고 있습니다.

(3) 임대용역

당사는 계약에 의하여 임대용역을 제공하고 있으며, 수익은 일반적으로 용역이 제공되는 기간에 걸쳐 수익을 인식하고 있습니다.

2.23 리스

(1) 리스제공자

당사가 리스제공자인 경우 운용리스에서 생기는 리스수익은 리스기간에 걸쳐 정액기준으로 인식합니다. 운용리스 체결 과정에서 부담하는 리스개설직접원가를 기초자산의 장부금액에 더하고 리스료 수익과 같은 기준으로 리스기간에 걸쳐 비용으로 인식합니다. 각 리스자산은 재무상태표에서 그 특성에 기초하여 표시하였습니다.

(2) 리스이용자

당사는 토지 및 사무실, 황산 탱크 등을 리스하고 있습니다. 리스계약은 일반적으로 4년~50년의 고정기간으로 체결됩니다. 리스조건은 개별적으로 협상되며 다양한 계약조건을 포함합니다.

계약에는 리스요소와 비리스요소가 모두 포함될 수 있습니다. 당사는 상대적 개별 가격에 기초하여 계약 대가를 리스요소와 비리스요소에 배분하였습니다. 그러나 당사가 리스이용자인 부동산 리스의 경우 리스요소와 비리스요소를 분리하지 않고 하나의 리스요소로 회계처리하는 실무적 간편법을 적용하였습니다.

리스조건은 개별적으로 협상되며 다양한 계약조건을 포함합니다. 리스계약에 따라 부과되는 다른 제약은 없지만 리스자산을 차입금의 담보로 제공할 수는 없습니다.

당사는 계약이 집행가능한 기간 내에서 해지불능기간에 리스이용자가 연장선택권을 행사할 것이 상당히 확실한 경우의 그 대상기간과 종료선택권을 행사하지 않을 것이 상당히 확실한 경우의 그 대상기간을 포함하여 리스기간을 산정합니다. 당사는 리스이용자와 리스제공자가 각각 다른 당사자의 동의 없이 종료할 수 있는 권리가 있는 경우 계약을 종료할 때 부담할 경제적 불이익을 고려하여 집행가능한 기간을 산정합니다.

리스에서 생기는 자산과 부채는 최초에 현재가치기준으로 측정합니다. 리스부채는 다음 리스료의 순현재가치를 포함합니다.

- 받을 리스 인센티브를 차감한 고정리스료(실질적인 고정리스료 포함)
- 개시일 현재 지수나 요율을 사용하여 최초 측정한, 지수나 요율(이율)에 따라 달라지는 변동리스료
- 잔존가치보증에 따라 당사(리스이용자)가 지급할 것으로 예상되는 금액
- 당사(리스이용자)가 매수선택권을 행사할 것이 상당히 확실한 경우에 그 매수선택권의 행사가격
- 리스기간이 당사(리스이용자)의 종료선택권 행사를 반영하는 경우에 그 리스를 종료하기 위하여 부담하는 금액

리스이용자가 리스 연장선택권을 행사할 것이 상당히 확실한 경우 그 선택권의 행사에 따라 지급할 리스료 또한 리스부채의 측정에 포함됩니다.

리스의 내재이자율을 쉽게 산정할 수 있는 경우 그 이자율로 리스료를 할인합니다. 내재이자율을 쉽게 산정할 수 없는 경우에는 리스이용자가 비슷한 경제적 환경에서 비슷한 기간에 걸쳐 비슷한 담보로 사용권자산과 가치가 비슷한 자산을 획득하는 데 필요한 자금을 차입한다면 지급해야 할 이자율인 리스이용자의 증분차입이자율을 사용합니다.

당사는 증분차입이자율을 다음과 같이 산정합니다.

- 가능하다면 개별 리스이용자가 받은 최근 제3자 금융 이자율에 제3자 금융을 받은 이후 재무상태의 변경을 반영
- 국가, 통화, 담보, 보증과 같은 리스에 특정한 조정을 반영

당사는 지수나 요율에 따라 달라지는 변동리스료의 경우 지수나 요율이 유효할 때까지 리스부채에 포함하지 않는 변동리스료의 잠재적 미래 증가 위험에 노출되어 있습니다. 지수나 요율에 따라 달라지는 리스료의 조정액이 유효한 시점에서 리스부채를 재평가하고 사용권자산을 조정합니다.

각 리스료는 리스부채의 상환과 금융원가로 배분합니다. 금융원가는 각 기간의 리스부채 잔액에 대하여 일정한 기간 이자율이 산출되도록 계산된 금액을 리스기간에 걸쳐 당기손익으로 인식합니다.

사용권자산은 다음 항목들로 구성된 원가로 측정합니다.

- 리스부채의 최초 측정금액
- 받은 리스 인센티브를 차감한 리스개시일이나 그 전에 지급한 리스료
- 리스이용자가 부담하는 리스개설직접원가
- 복구원가의 추정치
- 보증금의 현재가치

사용권자산은 리스개시일부터 사용권자산의 내용연수 종료일과 리스기간 종료일 중 이른 날까지의 기간동안 감가상각합니다. 당사가 매수선택권을 행사할 것이 상당히 확실한(reasonably certain) 경우 사용권자산은 기초자산의 내용연수에 걸쳐 감가상각합니다.

단기리스와 모든 소액자산 리스와 관련된 리스료는 정액 기준에 따라 당기손익으로 인식합니다. 단기리스는 매수선택권 없이 리스기간이 12개월 이하인 리스이며, 소액 리스자산은 사무용 기기등으로 구성되어 있습니다.

(3) 연장선택권

당사는 토지 및 황산탱크 리스계약에 연장선택권을 포함하고 있습니다. 이러한 조건들은 계약 관리 측면에서 운영상의 유연성을 극대화하기 위해 사용됩니다. 보유하고 있는 대부분의 연장선택권은 해당 리스제공자가 아니라 당사가 행사할 수 있습니다. 리스기간의 결정과 관련한 중요한 회계추정 및 가정에 대한 정보는 주석 3.(6)에서 다루고 있습니다.

2.24 영업부문

당사는 기업회계기준서 제1108호에 따라 영업부문과 관련된 공시사항을 연결재무제표에 공시하고 있으며, 동 재무제표에는 별도로 공시하지 않았습니다.

2.25 재무제표 승인

당사의 재무제표는 2026년 2월 9일자로 이사회에서 승인됐으며, 정기주주총회에서 수정승인 될 수 있습니다.

3. 중요한 회계추정 및 가정

재무제표 작성에는 미래에 대한 가정 및 추정이 요구되며 경영진은 당사의 회계정책을 적용하기 위해 판단이 요구됩니다. 추정 및 가정은 지속적으로 평가되며, 과거 경험과 현재의 상황에 비추어 합리적으로 예측가능한 미래의 사건을 고려하여 이루어 집니다. 회계추정의 결과가 실제 결과와 동일한 경우는 드물 것이므로 중요한 조정을 유발할 수 있는 유의적인 위험을 내포하고 있습니다.

다음 회계연도에 자산 및 부채 장부금액의 조정에 영향을 미칠 수 있는 경영진 판단과 유의적 위험에 대한 추정 및 가정은 다음과 같습니다. 일부 항목에 대한 유의적인 판단 및 추정에 대한 추가적인 정보는 개별 주석에 포함되어 있습니다.

(1) 법인세

당사의 과세소득에 대한 법인세는 다양한 국가의 세법 및 과세당국의 결정을 적용하여 산정되므로 최종 법인세효과를 산정하는 데에는 불확실성이 존재합니다(주석 31 참조).

당사는 특정 기간동안 과세소득의 일정 금액을 투자, 임금증가 등에 사용하지 않았을 때 세법에서 정하는 방법에 따라 산정된 법인세를 추가로 부담합니다. 따라서, 해당 기간의 당기법인세와 이연법인세를 측정할 때 이에 따른 세효과를 반영하여야 하고, 이로 인해 당사가 부담할 법인세는 각 연도의 투자, 임금 증가 등의 수준에 따라 달라지므로 최종 세효과를 산정하는데에는 불확실성이 존재합니다.

(2) 금융상품의 공정가치

활성시장에서 거래되지 않는 금융상품의 공정가치는 원칙적으로 평가기법을 사용하여 결정됩니다. 당사는 보고기간말 현재 중요한 시장상황에 기초하여 다양한 평가기법의 선택 및 가정에 대한 판단을 하고 있습니다(주석 35 참조).

(3) 금융자산의 손상

금융자산의 손실충당금은 부도위험 및 기대손실률 등에 대한 가정에 기초하여 측정됩니다. 당사는 이러한 가정의 설정 및 손상모델에 사용되는 투입변수의 선정에 있어서 당사의 과거 경험, 현재 시장 상황, 재무보고일 기준의 미래전망정보 등을 고려하여 판단합니다(주석 4.(2) 참조).

(4) 종속 · 관계기업투자 손상차손

종속 · 관계기업투자의 손상여부를 검토하기 위한 회수가능액은 사용가치 및 순공정가치의 계산에 기초하여 결정됩니다. 경영진은 해당 자산이나 현금창출단위로부터 발생하는 미래기대현금흐름을 추정하고 동 미래기대현금흐름의 현재가치를 계산하기 위한 적절한 할인율을 선택하여야 합니다(주석18 참조).

(5) 순확정급여부채

순확정급여부채의 현재가치는 보험수리적방식에 의해 결정되는 다양한 요소들 특히 할인율의 변동에 영향을 받습니다(주석 24 참조).

(6) 리스

리스기간을 산정할 때에 경영진은 연장선택권을 행사할 경제적 유인이 생기게 하는 관련되는 사실 및 상황을 모두 고려합니다. 연장선택권의 대상 기간은 리스이용자가 연장선택권을 행사할 것이 상당히 확실한 경우에만 리스기간에 포함됩니다.

선택권이 실제로 행사되거나(행사되지 않거나) 당사가 선택권을 행사할(행사하지 않을) 의무를 부담하게 되는 경우에 리스기간을 다시 평가합니다. 리스이용자가 통제할 수 있는 범위에 있고 리스기간을 산정할 때에 영향을 미치는 유의적인 사건이 일어나거나 상황에 유의적인 변화가 있을 때에만 당사는 연장선택권을 행사할 것(또는 행사하지 않을 것)이 상당히 확실한지의 판단을 변경합니다.

4. 금융위험관리

금융상품과 관련하여 당사는 신용위험, 유동성위험 및 시장위험에 노출되어 있습니다.

(1) 위험관리체계

당사의 위험관리 체계를 구축하고 감독할 책임은 이사회에 있습니다. 당사의 위험관리 정책은 당사가 직면한 위험을 식별·분석하고, 적절한 위험 한계치 및 통제를 설정하고, 위험이 한계치를 넘지 않도록 수립되어 있습니다. 위험관리 정책과 시스템은 시장 상황과 당사 활동의 변경을 반영하기 위해 정기적으로 검토되고 있으며, 훈련 및 관리기준 절차를 통해 모든 종업원들이 자신의 역할과 의무를 이해할 수 있는 엄격하고 구조적인 통제환경을 구축하는 것을 목표로 하고 있습니다.

당사의 감사위원회는 경영진이 당사의 위험관리 정책 및 절차 준수여부를 어떻게 관리하는지 감독하고, 당사의 위험관리체계가 적절한지 검토하고 있습니다. 내부감사는 감사위원회의 감독기능을 보조하여, 위험관리 통제 및 절차에 대한 정기 및 특별 검토를 수행하고 결과는 감사위원회에 보고하고 있습니다.

(2) 신용위험

신용위험이란 고객이나 거래상대방이 금융상품에 대한 계약상의 의무를 이행하지 않아 당사가 재무손실을 입을 위험을 의미합니다. 이는 주로 거래처에 대한 매출채권과 투자자산에서 발생합니다.

① 신용위험에 대한 노출

금융자산의 장부금액은 신용위험에 대한 최대 노출정도를 나타내고 있습니다. 당사는 현금및현금성자산을 신용등급이 우수한 금융기관에 예치하고 있어, 금융기관으로부터의 신용위험은 제한적입니다. 당기말과 전기말 현재 당사의 신용위험에 대한 최대 노출정도는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
계정과목	당기말	전기말
현금및현금성자산(*)	3,023,354,204	462,286,237
단기금융기관예치금	68,906,900	40,039,635
매출채권및기타채권	418,780,193	782,693,700
단기투자자산	-	290,344,726
파생상품금융자산	13,156,665	6,565,719
장기금융기관예치금	8,000	8,000
장기매출채권및기타채권	262,954,037	19,085,150
장기파생상품금융자산	21,601,512	3,841,669
합계	3,808,761,511	1,604,864,836

(*) 현금시재액은 제외하였습니다.

당기말 현재 당사가 금융보증계약으로 인해서 부담하고 있는 신용위험에 대한 최대 노출정도는 USD 526,705천, AUD 705,239천입니다(주석 25, 37 참조).

② 손상차손

당기말과 전기말 현재 매출채권및기타채권의 연령 및 각 연령별로 손상된 채권금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구분	당기말		전기말	
	채권잔액	손상채권	채권잔액	손상채권
미도래	674,099,610	-	796,626,232	-
만기 경과 ~ 3개월	4,664,559	-	129,373	-
3개월 초과 ~ 6개월 이하	47,033	-	12,394	-
6개월 초과 ~ 1년 이하	71,191	-	439,646	-
1년 초과	2,851,837	1,438,614	4,571,205	3,933,699
합계	681,734,230	1,438,614	801,778,850	3,933,699

③ 대손충당금의 변동내역

당기와 전기의 대손충당금 변동 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	당기	전기
기초금액	4,922,466	4,086,648
대손상각	1,045,993	835,818
제각	(2,316,151)	-
기말금액	3,652,308	4,922,466

매출채권및기타채권의 대손충당금은 당사가 자산금액을 회수할 수 없다는 것을 확신하기 전까지 손상차손을 기록하기 위하여 사용됩니다. 당사가 자산을 회수할 수 없다고 결정하면, 대손충당금은 금융자산과 상계 제거됩니다.

당사는 매출채권 및 미수금에 대한 기대신용손실을 측정하기 위해 충당금설정율표를 사용하고 있습니다. 채무불이행율은 매출채권이 연체에서 제각이 되기까지의 가능성을 기초로 한 'Roll-rate'방법을 사용하여 계산되고 있습니다. 'Roll-rate'은 고객관계가 형성된 기간 및 매입된 상품의 유형 등과 같은 공통적인 신용 위험특성에 근거한 Segment별 익스포저에 대해 별도로 산출되었습니다.

당기말 현재 매출채권 및 미수금에 대한 기대신용손실과 신용위험 익스포저에 대한 정보는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)			
구분	채무불이행률	집합평가 대상금액	손실충당금
미도래	0.1%	465,863,954	469,729
만기 경과 ~ 3개월	33.6%	4,664,559	1,566,670
3개월 초과 ~ 6개월 이하	100.0%	47,033	47,033
6개월 초과 ~ 1년 이하	100.0%	71,191	71,191
1년 초과	100.0%	59,071	59,071
합 계		470,705,808	2,213,694

상기 집합평가 대상금액에는 개별평가된 매출채권 및 미수금은 제외되었습니다.

(3) 유동성위험

유동성위험이란 당사가 금융부채와 관련된 의무를 충족하는데 어려움을 겪게 될 위험을 의미합니다. 당사의 유동성 관리방법은 재무적으로 어려운 상황에서도 받아들일 수 없는 손실이 발생하거나, 당사의 평판에 손상을 입힐 위험 없이 만기일에 부채를 상환할 수 있는 충분한 유동성을 유지하도록 하는 것입니다.

당기말 현재 당사는 운전자본 개선을 위해 크레디아그리콜 등 11개 금융기관과 공급자금융약정을 체결하였으며 해당 약정은 6개월 이내 모두 종료됩니다(주석 22 참조). 공급자금융약정을 체결한 금융기관은 모두 양호한 재무 상태를 유지하고 있으며, 당사는 해당 금융기관에 대한 유의적인 유동성 위험 집중이 없습니다.

당기말과 전기말 현재 당사가 보유한 금융자산/부채의 계약상 만기는 다음과 같습니다.

① 당기말

(단위: 천원)						
계정과목	장부금액	계약상 현금흐름	1년 미만	1년~2년 이하	2년~5년 이하	5년 초과
매입채무및기타채무	2,140,611,316	2,140,611,315	2,140,611,315	-	-	-
단기차입금	874,144,462	876,094,476	876,094,476	-	-	-
공급자금융약정 단기차입금	1,617,864,689	1,653,610,463	1,653,610,463	-	-	-
장기차입금	1,123,311	1,132,165	777,835	354,330	-	-
금융리스부채	69,090,964	90,064,140	10,534,829	10,671,888	32,248,045	36,609,378
장기사채	1,596,165,188	1,752,310,666	51,084,600	484,084,316	1,217,141,750	-
파생상품금융부채	92,088,472	92,088,472	92,088,472	-	-	-
금융보증부채(*1)	84,482,028	1,734,845,563	1,734,845,563	-	-	-
당기손익-공정가치측정금융자산 출자약정(*2)	-	12,037,541	12,037,541	-	-	-
합계	6,475,570,430	8,352,794,801	6,571,685,094	495,110,534	1,249,389,795	36,609,378

(*1) 당사가 종속기업에 제공한 금융보증계약은 보증의 최대금액을 보증이 요구될 수 있는 가장 이른 기간에 배분하였습니다.

(*2) 당사는 당기손익-공정가치측정금융자산으로 분류하고 있는 일부 펀드들에 대하여 추가 출자 약정이 있으며, 출자 약정 기간이 명시되지 않고 업무집행조합원의 캐피탈 콜에 따라 출자가 이루어지므로 가장 이른 기간에 배분하였습니다.

② 전기말

(단위: 천원)						
계정과목	장부금액	계약상 현금흐름	1년 미만	1년~2년 이하	2년~5년 이하	5년 초과
매입채무및기타채무	1,361,145,456	1,361,145,456	1,361,145,456	-	-	-
단기차입금	1,309,175,028	1,340,875,636	1,340,875,636	-	-	-
공급자금융약정 단기차입금	1,688,379,155	1,732,460,026	1,732,460,026	-	-	-
장기차입금	2,196,283	2,222,840	1,084,425	784,081	354,334	-
단기사채	996,799,310	1,065,000,000	1,065,000,000	-	-	-
금융리스부채	74,753,279	104,400,044	10,772,691	10,487,681	32,311,903	50,827,769
장기매입채무및기타채무	104,000	104,000	-	104,000	-	-
파생상품금융부채	140,422	140,422	140,422	-	-	-
금융보증부채(*1)	3,194,707	698,140,704	698,140,704	-	-	-
당기손익-공정가치측정금융자산 출자약정(*2)	-	25,156,150	25,156,150	-	-	-
합계	5,435,887,640	6,329,645,278	6,234,775,510	11,375,762	32,666,237	50,827,769

(*1) 당사가 종속기업에 제공한 금융보증계약은 보증의 최대금액을 보증이 요구될 수 있는 가장 이른 기간에 배분하였습니다.

(*2) 당사는 당기손익-공정가치측정금융자산으로 분류하고 있는 일부 펀드들에 대하여 추가 출자 약정이 있으며, 출자 약정 기간이 명시되지 않고 업무집행조합원의 캐피탈 콜에 따라 출자가 이루어지므로 가장 이른 기간에 배분하였습니다.

당기말과 전기말 현재 유동성위험과 관련된 금액은 이자지급액을 포함하고, 상계약정의 효과는 포함하지 않았습니다. 또한 금융보증부채는 보증의 최대금액을 보증이 요구될 수 있는 가장 이른 기간에 배분하였습니다. 당사는 이 현금흐름이 유의적으로 더 이른 기간에 발생하거나, 유의적으로 다른 금액일 것으로 기대하지 않습니다.

(4) 시장위험

시장위험이란 환율, 이자율 및 지분증권의 가격 등 시장가격의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치나 미래현금흐름이 변동할 위험을 의미합니다. 시장가격 관리의 목적은 수익은 최적화하는 반면 수용가능한 한계 이내로 시장위험 노출을 관리 및 통제하는 것입니다. 당사는 시장위험을 관리하기 위해서 파생상품을 매입 및 매도하고 금융자산 및 부채를 발생시키고 있습니다.

1) 환위험

당사의 기능통화인 원화 외의 통화로 표시되는 판매, 구매 및 차입에 대해 환위험에 노출되어 있습니다. 이러한 거래들이 표시되는 주된 통화는 USD 등입니다.

① 환위험에 대한 노출

당기말과 전기말 현재 기능통화 이외의 외화로 표시된 화폐성 자산 및 부채의 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위: USD, CAD, EUR, JPY, AUD, CNH, GBP, CHF, 천원, 환율단위: 원)									
구분	당기말				전기말				
	외화		환율	원화환산액	외화		환율	원화환산액	
현금및현금성자산	USD	1,997,547,554	1,434.90	2,866,280,986	USD	126,592,518	1,470.00	186,091,002	
	CAD	5,528	1047.72	5,791	CAD	5,436	1023.96	5,566	
매출채권	USD	134,358,718	1,434.90	192,791,324	USD	151,045,762	1,470.00	222,037,269	
	CNH	-	204.76	-	CNH	8,592,103	201.27	1,729,333	
미수금	USD	19,231,975	1,434.90	27,595,962	USD	9,180,662	1,470.00	13,495,573	
	AUD	81,776,354	961.02	78,588,712	AUD	388,324	913.68	354,804	
	EUR	-	1,685.72	-	EUR	15,628	1,529	23,891	
대여금	USD	78,636,364	1,434.90	112,835,318	USD	18,136,364	1,470.00	26,660,455	
	AUD	75,000,000	961.02	72,076,500	AUD	414,053,000	913.68	378,311,945	
외화자산합계	USD	2,229,774,612	-	3,350,174,593	USD	304,955,306	-	828,709,838	
	CAD	5,528			CAD	5,436			
	CNH	-			CNH	8,592,103			
	EUR	-			EUR	15,628			
	AUD	156,776,354			AUD	414,441,324			
매입채무	USD	1,274,244,796	1,434.90	1,828,413,859	USD	775,257,767	1470.00	1,139,628,917	
	EUR	835,112	1,685.72	1,407,765	EUR	69,756	1528.73	106,638	
	JPY	-	9.18	-	JPY	30,250	936.48	28,329	
	CNH	20,269,800	204.76	4,150,444	CNH	-	201.27	-	
	CHF	247,100	1,811.97	447,738	CHF	-	-	-	
미지급금	USD	7,961,643	1,434.90	11,424,161	USD	6,350,290	1470.00	9,334,927	
	EUR	4,735	1,685.72	7,982	EUR	71,006	1528.73	108,549	
	AUD	384,748	961.02	369,751	AUD	-	913.68	-	
	GBP	10,176	1,932.31	19,663	GBP	10,008	1843.67	18,451	
단기차입금	USD	1,130,398,740	1,434.90	1,622,009,151	USD	1,154,798,764	1,470.00	1,697,554,183	
유동성장기차입금	USD	196,300	1,434.90	281,671	USD	392,600	1,470.00	577,122	
장기차입금	USD	-	1,434.90	-	USD	196,300	1,470.00	288,561	
외화부채합계	USD	2,412,801,479	-	3,468,532,185	USD	1,936,995,721	-	2,847,645,677	
	EUR	839,847			EUR	140,762			
	CNH	20,269,800			CNH	-			
	GBP	10,176			GBP	10,008			
	JPY	-			JPY	30,250			
	AUD	384,748			AUD	-			
	CHF	247,100			CHF	-			

② 민감도 분석

당기말과 전기말 현재 다른 모든 변수가 일정하고 USD, AUD, EUR, CAD, GBP, CNH, JPY 및 CHF에 대한 원화의 환율 10% 변동시 자산·부채의 환산 변동금액이 법인세비용차감전순이익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구분	당기		전기	
	10% 상승시	10% 하락시	10% 상승시	10% 하락시
USD	(26,262,525)	26,262,525	(239,909,941)	239,909,941
AUD	15,029,546	(15,029,546)	37,866,675	(37,866,675)
EUR	(141,575)	141,575	(19,130)	19,130
CAD	579	(579)	557	(557)
CNH	(415,044)	415,044	172,933	(172,933)
GBP	(1,966)	1,966	(1,845)	1,845
JPY	-	-	(2,833)	2,833
CHF	(44,774)	44,774	-	-
합계	(11,835,759)	11,835,759	(201,893,584)	201,893,584

2) 이자율 위험

당사는 변동이자율 금융부채를 보유하고 있는 상황이기 때문에 이자율 위험에 노출되어 있습니다.

① 당기말과 전기말 현재 당사가 보유하고 있는 변동이자율 금융부채의 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	당기말	전기말
변동이자율 금융부채:		
단기차입금	300,000,000	500,000,000
장기차입금(유동성포함)	1,123,311	2,196,283
합계	301,123,311	502,196,283

② 변동이자율 금융부채의 현금흐름 민감도분석

당기와 전기 중 이자율이 100베이스포인트 변동하였다면, 당사의 당기말 자본과 당기 손익은 증가 또는 감소하였을 것입니다. 환율 등 다른 변수는 변동하지 않는다고 가정하는 경우, 구체적인 자본 및 손익의 변동금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)								
구분	당기				전기			
	손익		자본		손익		자본	
	100bp 상승	100bp 하락	100bp 상승	100bp 하락	100bp 상승	100bp 하락	100bp 상승	100bp 하락
단기차입금	(2,208,000)	2,208,000	(2,208,000)	2,208,000	(3,680,000)	3,680,000	(3,680,000)	3,680,000
장기차입금(유동성포함)	(8,268)	8,268	(8,268)	8,268	(16,165)	16,165	(16,165)	16,165
합계	(2,216,268)	2,216,268	(2,216,268)	2,216,268	(3,696,165)	3,696,165	(3,696,165)	3,696,165

③ 고정이자율 금융상품의 공정가치 민감도분석

당사는 고정이자율 금융상품을 당기손익-공정가치측정금융상품으로 인식하고 있지 않으며, 위험회피수단으로 지정하지 않음에 따라 이자율의 변동은 손익에 영향을 주지 않습니다.

(5) 가격위험 관리

보고기간말 현재 다른 모든 변수가 일정하고 주가지수의 변동 시 당사의 세후 이익 및 자본에 미치는 영향은 아래 표와 같습니다.

(단위: 천원)					
지수	구분	세후 이익에 대한 영향		자본에 대한 영향	
		당기	전기	당기	전기
KOSPI	5% 상승시	-	-	7,740,988	6,560,393
	5% 하락시	-	-	(7,740,988)	(6,560,393)
KOSDAQ	5% 상승시	-	1,007,700	641,691	1,510,410
	5% 하락시	-	(1,007,700)	(641,691)	(1,510,410)
NASDAQ	5% 상승시	-	-	4,968,743	10,980
	5% 하락시	-	-	(4,968,743)	(10,980)
NYSE	5% 상승시	-	-	-	2,022,691
	5% 하락시	-	-	-	(2,022,691)
ASX	5% 상승시	-	7,821,578	-	7,821,578
	5% 하락시	-	(7,821,578)	-	(7,821,578)
CVE	5% 상승시	-	-	4,219	1,447
	5% 하락시	-	-	(4,219)	(1,447)
TSE	5% 상승시	-	-	2,244,858	155,826
	5% 하락시	-	-	(2,244,858)	(155,826)

(6) 금융자산의 양도 등

거래상대방에게 양도되었지만 제거되지 아니한 금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	상각후원가측정금융자산(매출채권)	
	당기	전기
자산의 장부금액	4,144,462	9,175,028
양도자산에 한하여 소구권이 있는 부채	4,144,462	9,175,028
자산의 공정가치	4,144,462	9,175,028
관련 부채의 공정가치	4,144,462	9,175,028
순포지션	-	-

5. 자본관리

당사의 자본관리는 건전한 자본구조의 유지를 통한 주주이익 극대화를 목적으로 하고 있으며, 자본관리의 일환으로 안정적인 배당을 시행하고 있습니다. 또한, 당사는 자본관리지표로 부채비율을 이용하고 있으며, 이 비율은 총부채를 총자본으로 나누어 산출하며 총부채 및 총자본은 재무제표의 공시된 금액을 기준으로 계산합니다.

당사의 당기말과 전기말의 부채비율은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	당기말	전기말
부채총계	6,663,615,513	5,562,256,854
자본총계	10,258,026,385	6,686,151,073
부채비율	64.96%	83.19%

6. 현금및현금성자산

당기말과 전기말 현재 현금및현금성자산의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	당기말	전기말
현금시재액	19,943	39,359
보통예금 등(※)	3,023,354,204	462,286,237
합계	3,023,374,147	462,325,596

(※) 당기말 현재 보통예금 등에는 당사가 2025년 12월 유상증자를 통해 납입받은 자금 USD 1,939,999천이 포함되어 있으며, 해당 자금은 미국 제련소 건설목적으로 설립된 당사의 종속 회사인 Crucible Metals Holdings, LLC에 출자될 예정입니다.

7. 금융기관예치금

(1) 당기말과 전기말 현재 금융기관예치금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)			
계정과목	구분	당기말	전기말
단기금융기관예치금	정기예금 등	68,906,900	40,039,635
장기금융기관예치금	당좌개설보증금	8,000	8,000
합계		68,914,900	40,047,635

(2) 당기말과 전기말 현재 사용이 제한된 예금의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)			
계정과목	당기말	전기말	사용제한내용
단기금융기관예치금	68,906,900	40,039,635	동반성장정기예금, 임직원대출담보정기예금
장기금융기관예치금	8,000	8,000	당좌개설보증금
합계	68,914,900	40,047,635	

8. 매출채권및기타채권

(1) 당기말과 전기말 현재 매출채권및기타채권의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
매출채권	359,066,704	-	361,679,569	-
대여금	17,423,950	181,155,486	401,096,945	10,027,080
미수금	36,417,725	74,361,886	11,366,393	1,596,925
미수수익	2,203,006	-	3,536,827	-
보증금	16,500	7,436,665	91,500	7,461,145
합계	415,127,885	262,954,037	777,771,234	19,085,150

(2) 매출채권및기타채권은 대손충당금이 차감된 순액으로 재무상태표에 표시되어 있는 바, 당기말과 전기말 현재 대손충당금 차감전 총액 기준에 의한 매출채권및기타채권과 관련 대손충당금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
매출채권및기타채권 총장부금액	418,780,193	262,954,037	782,693,700	19,085,150
대손충당금:				
- 매출채권	(3,253,786)	-	(2,489,344)	-
- 미수금	(398,522)	-	(2,433,122)	-
대손충당금 합계	(3,652,308)	-	(4,922,466)	-
매출채권및기타채권 순장부금액	415,127,885	262,954,037	777,771,234	19,085,150

당사의 매출채권및기타채권과 관련된 신용위험, 시장위험에 대한 노출 등은 주석 4에서 설명하고 있습니다.

9. 투자자산

(1) 당기말과 전기말 현재 투자자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)			
구분	내역	당기말	전기말
단기투자자산	당기손익-공정가치측정금융자산	849,161,420	1,263,958,699
	상각후원가측정금융자산(*)	-	290,344,726
	소계	849,161,420	1,554,303,425
장기투자자산	당기손익-공정가치측정금융자산	208,971,675	441,852,195
	기타포괄손익-공정가치측정금융자산	359,402,762	151,529,954
	소계	568,374,437	593,382,149
합계		1,417,535,857	2,147,685,574

(*) 해당 투자자산은 자사주 취득을 목적으로 설정된 신탁예금이었으나, 당기 중 신탁계약이 해지되어 현재 잔액이 없습니다.

(2) 당기 및 전기 중 당기손익-공정가치측정금융자산의 변동은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구분	당기		전기	
	유동	비유동	유동	비유동
기초장부금액	1,263,958,699	441,852,195	1,111,508,698	501,809,174
취득금액	2,707,316,193	5,802,371	2,366,948,087	19,650,184
평가손익	6,787,914	(22,680,002)	7,186,116	(48,660,181)
처분금액	(3,140,310,767)	(204,593,508)	(2,245,722,888)	(6,908,296)
대체	11,409,381	(11,409,381)	24,038,686	(24,038,686)
기말장부금액	849,161,420	208,971,675	1,263,958,699	441,852,195

(3) 당기말 현재 기타포괄손익-공정가치측정금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)			
구분	취득원가	장부금액	미실현손익누계액
기타포괄손익-공정가치측정지분상품	562,126,612	359,402,762	(202,723,850)
합계	562,126,612	359,402,762	(202,723,850)

(4) 전기말 현재 기타포괄손익-공정가치측정금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)			
구분	취득원가	장부금액	미실현손익누계액
기타포괄손익-공정가치측정지분상품	505,208,883	151,529,954	(353,678,929)
합계	505,208,883	151,529,954	(353,678,929)

(5) 당기 중 기타포괄손익-공정가치측정금융자산의 변동은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구분	기타포괄손익-공정가치측정 지분상품		기타포괄손익-공정가치측정 채무상품	
	유동	비유동	유동	비유동
기초장부금액	-	151,529,954	-	-
취득금액	-	116,733,730	-	-
평가손익(법인세비용 효과 차감전)	-	96,710,605	-	-
처분금액	-	(5,571,527)	-	-
기타증감	-	-	-	-
기말장부금액	-	359,402,762	-	-

(6) 전기 중 기타포괄손익-공정가치측정금융자산의 변동은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구분	기타포괄손익-공정가치측정 지분상품		기타포괄손익-공정가치측정 채무상품	
	유동	비유동	유동	비유동
기초장부금액	-	407,079,321	-	-
취득금액	-	-	9,948,000	110,045
평가손익(법인세비용 효과 차감전)	-	(98,631,195)	-	-
처분금액	-	(156,917,983)	(9,948,000)	(110,045)
기타증감	-	(189)	-	-
기말장부금액	-	151,529,954	-	-

(7) 당기 및 전기 중 상각후원가측정금융자산의 변동은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구분	당기		전기	
	유동	비유동	유동	비유동
기초장부금액	290,344,726	-	48,352,545	-
취득금액	-	-	550,000,000	-
이자수익 등	1,965,408	-	3,379,102	-
처분금액	(292,310,134)	-	(2,131,985)	-
기타	-	-	(309,254,936)	-
기말장부금액	-	-	290,344,726	-

(8) 당사는 현금을 수령하고 은행에 매출채권을 양도했습니다. 당사가 계속해서 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 보유하고 있기 때문에, 해당 매출채권을 재무상태표에서 제거하지 않았습니다. 양도 시에 수령한 금액은 단기차입금으로 인식하였습니다. 당기말과 전기말 현재 양도되었으나 제거되지 않은 매출채권의 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	당기말	전기말
은행에 양도된 매출채권의 장부금액	4,144,462	9,175,028

10. 파생상품

(1) 당기말과 전기말 현재 당사가 보유하고 있는 파생상품의 내역은 다음과 같습니다

.

① 당기말

(단위: OZ,M/T)		
거래목적	파생상품종류	계약내용
매매목적	비철금속선도	Pb 5,000 M/T 매수거래, Pb 10,200 M/T 매도거래, Ag 450,109.80 Oz 매수거래, Ag 1,800,439.20 Oz 매도거래, Au 1,607.50 Oz 매수거래, Au 35,845.12 Oz 매도거래
	이자율스왑	신한은행 BLOC IRS (CD91일+0.8% 수취, 3.15% 지급)
기타	옵션	Polymetals Resources Ltd. 지분상품에 대한 콜옵션, The Metals Company 지분상품에 대한 콜옵션

② 전기말

(단위: OZ,M/T)		
거래목적	파생상품종류	계약내용
매매목적	비철금속선도	Au 964.5 Oz 매수거래, Au 12,473.5 Oz 매도거래
기타	옵션	Polymetals Resources Ltd. 지분상품에 대한 콜옵션, 정석기업 지분상품에 대한 콜옵션 및 풋옵션, 사모사채 조기상환권 콜옵션

(2) 당기말과 전기말 현재 파생상품자산·부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)			
구분	파생상품 종류	당기말	전기말
유동자산	비철금속선도	12,563,439	648,719
	기타	593,226	5,917,000
	소계	13,156,665	6,565,719
비유동자산	이자율스왑	2,694,671	-
	옵션	18,906,841	3,841,669
	소계	21,601,512	3,841,669
파생상품자산 합계		34,758,177	10,407,388
유동부채	비철금속선도	92,088,472	140,422
	소계	92,088,472	140,422
파생상품부채 합계		92,088,472	140,422

(3) 당기 및 전기 중 파생상품평가손익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
거래목적	파생상품 종류	평가손익		비고
		당기	전기	
매매목적	비철금속선도	(79,525,033)	508,297	당기손익
	이자율스왑	2,694,671	-	
기타	기타파생상품	19,105,984	1,084,018	
합계		(57,724,378)	1,592,315	

11. 기타자산

당기말과 전기말 현재 기타자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
선급금	21,901,401	263,122	22,853,583	3,066,467
선급비용	12,723,646	-	13,944,456	-
탄소배출권	6,210,837	-	5,294,830	-
부가세대급금	45,773,972	-	100,507,099	-
기타	20,141,577	-	-	-
합계	106,751,433	263,122	142,599,968	3,066,467

12. 재고자산

(1) 당기말과 전기말 현재 재고자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)						
구분	당기말			전기말		
	취득원가	평가총당금	장부금액	취득원가	평가총당금	장부금액
상품	-	-	-	601,624	-	601,624
제품	481,961,363	-	481,961,363	280,333,644	-	280,333,644
재공품	827,437,743	-	827,437,743	608,953,815	-	608,953,815
부산물	6,484,540	-	6,484,540	3,004,647	-	3,004,647
원재료	913,742,857	-	913,742,857	516,704,229	-	516,704,229
저장품	67,982,335	-	67,982,335	54,271,563	-	54,271,563
미착자재	2,111,423,228	-	2,111,423,228	1,131,163,857	-	1,131,163,857
기타재고자산	2,012,454	-	2,012,454	2,104,032	-	2,104,032
반제품	995,790,379	-	995,790,379	379,696,771	-	379,696,771
합계	5,406,834,899	-	5,406,834,899	2,976,834,182	-	2,976,834,182

(2) 당기와 전기 중 매출원가에 가산되거나 차감된 재고자산평가손실 또는 재고자산 평가손실환입은 없습니다.

13. 유형자산

(1) 당기 중 유형자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)								
구분	토지	건물	구축물	기계장치	차량운반구	공구기구비품	건설중인자산 (*1)	합계
취득원가:								
기초금액	359,655,389	683,984,222	369,379,454	3,631,182,770	6,472,011	89,455,147	219,152,623	5,359,281,616
취득금액	1,189,689	611,580	170,024	-	47,743	183,247	480,272,228	482,474,511
처분금액	(336,000)	(3,669,587)	(5,027,569)	(108,549,155)	(409,377)	(5,387,593)	-	(123,379,281)
대체	13,443,101	86,493,645	36,993,318	170,037,736	1,201,793	14,877,899	(323,047,492)	-
기말금액	373,952,179	767,419,860	401,515,227	3,692,671,351	7,312,170	99,128,700	376,377,359	5,718,376,846
감가상각누계액 및 손상차손누계액:								
기초금액	-	(269,749,949)	(144,381,498)	(2,704,771,991)	(4,228,622)	(60,534,726)	-	(3,183,666,786)
처분금액	-	1,324,923	4,012,003	105,388,267	409,369	5,384,733	-	116,519,295
감가상각비	-	(23,313,557)	(12,413,577)	(169,579,810)	(1,161,578)	(11,758,303)	-	(218,226,825)
기말금액	-	(291,738,583)	(152,783,072)	(2,768,963,534)	(4,980,831)	(66,908,296)	-	(3,285,374,316)
장부금액:								
기초금액	359,655,389	414,234,273	224,997,956	926,410,779	2,243,389	28,920,421	219,152,623	2,175,614,830
기말금액	373,952,179	475,681,277	248,732,155	923,707,817	2,331,339	32,220,404	376,377,359	2,433,002,530

(*) 당기 중 건설중인자산에 대한 지출액은 475,140,183천원입니다.

(2) 전기 중 유형자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)								
구분	토지	건물	구축물	기계장치	차량운반구	공구기구비품	건설중인자산 (*1)	합계
취득원가:								
기초금액	409,469,086	621,068,385	343,251,568	3,452,117,282	6,292,541	76,643,862	220,497,400	5,129,340,124
취득금액	-	839,458	80,514	77,479	711,368	6,823,783	323,200,922	331,733,524
처분금액	-	(764,418)	(373,324)	(19,597,861)	(767,121)	(5,381,877)	-	(26,884,601)
대체(*2)	(49,813,697)	62,840,797	26,420,696	198,585,870	235,223	11,369,379	(324,545,699)	(74,907,431)
기말금액	359,655,389	683,984,222	369,379,454	3,631,182,770	6,472,011	89,455,147	219,152,623	5,359,281,616
감가상각누계액:								
기초금액	-	(249,797,874)	(132,624,725)	(2,547,211,701)	(3,610,983)	(52,822,843)	-	(2,986,068,126)
처분금액	-	574,307	327,167	17,395,166	554,324	2,668,464	-	21,519,428
대체(*2)	-	604,204	-	-	-	-	-	604,204
감가상각비	-	(21,130,586)	(12,083,940)	(174,955,456)	(1,171,963)	(10,380,347)	-	(219,722,292)
기말금액	-	(269,749,949)	(144,381,498)	(2,704,771,991)	(4,228,622)	(60,534,726)	-	(3,183,666,786)
장부금액:								
기초금액	409,469,086	371,270,511	210,626,843	904,905,581	2,681,558	23,821,019	220,497,400	2,143,271,998
기말금액	359,655,389	414,234,273	224,997,956	926,410,779	2,243,389	28,920,421	219,152,623	2,175,614,830

(*) 전기 중 건설중인자산에 대한 지출액은 321,830,709천원입니다.

(*2) 전기 중 임대료 인해 유형자산에서 투자부동산으로 대체된 금액과 선급금에서 건설중인자산으로 대체된 금액이 포함되어 있습니다.

(3) 당기말과 전기말 현재 자본화된 차입원가는 8,359,218천원 및 5,582,112천원이며, 자본화가능차입원가를 산정하기 위하여 사용된 자본화이자율은 각각 4.34% 및 5.40% 입니다.

14. 투자부동산

(1) 당기 중 투자부동산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구분	토지	건물	구축물	합계
취득원가:				
기초금액	78,887,660	20,137,711	1,950,830	100,976,201
기말금액	78,887,660	20,137,711	1,950,830	100,976,201
감가상각누계액:				
기초금액	—	(10,610,955)	(1,391,793)	(12,002,748)
감가상각비	—	(666,804)	(64,264)	(731,068)
기말금액	—	(11,277,759)	(1,456,057)	(12,733,816)
장부금액:				
기초금액	78,887,660	9,526,756	559,037	88,973,453
기말금액	78,887,660	8,859,952	494,773	88,242,385

(2) 전기 중 투자부동산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구분	토지	건물	구축물	합계
취득원가:				
기초금액	4,297,704	11,148,389	1,950,830	17,396,923
취득금액	1,352,475	3,609,373	-	4,961,848
대체(★)	73,237,481	5,379,949	-	78,617,430
기말금액	78,887,660	20,137,711	1,950,830	100,976,201
감가상각누계액:				
기초금액	-	(9,370,030)	(1,327,529)	(10,697,559)
대체(★)	-	(604,204)	-	(604,204)
감가상각비	-	(636,721)	(64,264)	(700,985)
기말금액	-	(10,610,955)	(1,391,793)	(12,002,748)
장부금액:				
기초금액	4,297,704	1,778,359	623,301	6,699,364
기말금액	78,887,660	9,526,756	559,037	88,973,453

(★) 전기 중 임대로 인해 유형자산에서 투자부동산으로 대체되었습니다.

(3) 당기 및 전기 중 투자부동산과 관련하여 손익으로 인식한 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	당기	전기
임대수익	2,111,258	1,435,162
운영비용	(1,565,250)	(1,182,901)
합계	546,008	252,261

(4) 투자부동산의 공정가치

당사의 투자부동산은 주변 시장거래의 발생빈도가 낮고, 향후 예상되는 현금흐름 등이 신뢰성 있게 예측가능하지 아니하여 공정가치 평가를 수행하지 아니하였습니다. 당기말 현재 토지의 공시지가는 48,802,615천원입니다.

15. 사용권자산

(1) 당기 및 전기 중 사용권자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위: 천원)					
구분	사용권자산				
	토지	건물	구축물	차량운반구	합계
기초금액	6,173,062	59,897,830	12,238,499	698,736	79,008,127
증가	179,257	-	-	553,030	732,287
감가상각	(1,066,903)	(6,309,852)	(1,876,720)	(367,804)	(9,621,279)
리스변경 등	(110,156)	(34,091)	(39,822)	(62,044)	(246,113)
기말금액	5,175,260	53,553,887	10,321,957	821,918	69,873,022

② 전기

(단위: 천원)					
구분	사용권자산				
	토지	건물	구축물	차량운반구	합계
기초금액	3,473,461	5,489,303	14,126,902	728,276	23,817,942
증가	4,083,352	88,578,748	-	265,403	92,927,503
감가상각	(1,383,751)	(5,743,529)	(1,888,403)	(271,745)	(9,287,428)
리스변경 등	-	(28,426,692)	-	(23,198)	(28,449,890)
기말금액	6,173,062	59,897,830	12,238,499	698,736	79,008,127

(2) 손익계산서에 인식된 금액

(단위: 천원)		
구분	당기	전기
사용권자산의 감가상각비		
부동산	7,376,756	7,127,280
시설장치	1,876,720	1,888,403
차량운반구	367,804	271,745
합계	9,621,280	9,287,428

(3) 운용리스 제공 내역

투자부동산은 매달 임대료를 지급받는 조건으로 운용리스 하에서 임차인에게 리스되었습니다.

당사는 현행 리스의 종료 시점에 잔존가치 변동에 노출되어 있지만 통상 새로운 운용리스계약을 체결하므로 이러한 리스의 종료 시점에서 잔존가치를 즉시 실현하지는 않을 것입니다.

한편, 당기말 현재 상기 투자부동산에 대한 운용리스계약으로 당사가 받게 될 것으로 기대되는 미래 최소 리스료 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	당기	전기
1년 이내	1,989,310	1,725,036
1년 초과 ~ 2년 이내	1,633,244	1,347,568
2년 초과 ~ 5년 이내	2,368,530	3,334,626
5년 초과	551,700	878,432
합계	6,542,784	7,285,662

16. 무형자산

(1) 당기말과 전기말 현재 무형자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	당기말	전기말
취득원가	54,224,552	51,512,430
상각누계액 및 손상차손누계액	(3,645,198)	(2,890,294)
장부가액	50,579,354	48,622,136

(2) 당기 중 무형자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구분	기타의무형자산	회원권	건설중인자산	합계
취득원가:				
기초금액	14,131,848	33,648,651	3,731,931	51,512,430
취득금액	517,191	2,132,666	3,049,589	5,699,446
대체	905,025	-	(905,025)	-
처분	-	(2,954,785)	(32,539)	(2,987,324)
기말금액	15,554,064	32,826,532	5,843,956	54,224,552
상각누계액 및 손상차손누계액:				
기초금액	(2,595,396)	(294,898)	-	(2,890,294)
무형자산상각비	(754,904)	-	-	(754,904)
기말금액	(3,350,300)	(294,898)	-	(3,645,198)
장부금액:				
기초금액	11,536,452	33,353,753	3,731,931	48,622,136
기말금액	12,203,764	32,531,634	5,843,956	50,579,354

(3) 전기 중 무형자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구분	기타무형자산	회원권	건설중인자산	합계
취득원가:				
기초금액	13,679,734	32,559,049	-	46,238,783
취득금액	121,030	1,406,802	2,737,846	4,265,678
대체(*1)	331,084	-	994,085	1,325,169
처분금액	-	(317,200)	-	(317,200)
기말금액	14,131,848	33,648,651	3,731,931	51,512,430
상각누계액 및 손상차손누계액:				
기초금액	(229,809)	(294,898)	-	(524,707)
무형자산상각비	(2,365,587)	-	-	(2,365,587)
기말금액	(2,595,396)	(294,898)	-	(2,890,294)
장부금액:				
기초금액	13,449,925	32,264,151	-	45,714,076
기말금액	11,536,452	33,353,753	3,731,931	48,622,136

(*1) 선급금에서 건설중인무형자산으로 대체된 금액을 포함하고 있습니다.

(4) 당사는 비한정 내용연수를 가진 무형자산에 대하여 손상검사를 수행하였으며 당기 및 전기 중 인식한 손상차손은 없습니다. 비한정 내용연수를 가진 무형자산의 회수가능액은 순공정가치와 사용가치 중에서 큰 금액이며, 순공정가치가 존재한다면 이를 사용하고, 존재하지 않는다면 순공정가치 및 사용가치를 합리적으로 산정하여 회수가능액을 결정하였습니다.

(5) 당사가 비용으로 인식한 연구개발 관련 지출총액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	당기	전기
매출원가	17,790,926	11,200,393

17. 담보제공자산

당기말 현재 담보로 제공되어 있는 자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)			
담보제공자산	담보설정금액	종류	담보권자
투자부동산	480,000	임대보증금(전세권 설정)	임차인
단기금융기관 예치금	28,906,900	임직원대출담보정기예금	KEB 하나은행
관계기업투자주식	132,959,123	Crucible JV LLC 차입금	미국 전쟁부

18. 종속기업투자, 관계기업투자 및 공동기업투자

(1) 당기말과 전기말 현재 종속기업투자, 관계기업투자 및 공동기업투자의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	당기말	전기말
종속기업투자	3,091,741,032	2,966,177,234
관계기업투자	357,332,460	214,588,283
공동기업투자	5,530,000	-
합계	3,454,603,492	3,180,765,517

(2) 당기말과 전기말 현재 종속기업투자의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)						
종속회사명	소재지	주요 영업활동	당기말		전기말	
			소유지분율	장부금액	소유지분율	장부금액
케이지트레이딩주(*1)	대한민국	비철금속수출입업	49.97%	77,299,429	49.97%	77,299,429
스틸싸이클주	대한민국	비철금속재생 및 판매	100.00%	89,151,235	100.00%	89,151,235
Sun Metals Holdings Ltd.	호주	아연과 제조 및 판매	100.00%	1,268,956,346	100.00%	1,268,956,346
Pan-Pacific Metal Mining Corp.	캐나다	광업권 개발업	100.00%	4,250,643	100.00%	4,250,643
KZ Minerals Holdings PTE Ltd. (*2)	싱가포르	광산 개발회사 투자	100.00%	215,409,617	100.00%	186,088,683
㈜케이지엑스	대한민국	건설장비 운영업	100.00%	500,000	100.00%	500,000
케이지그린텍주	대한민국	전기, 가스 및 증기 공급업	100.00%	602,784	100.00%	602,784
Townsville Logistics Pty., Ltd. (*3)	호주	물류업	100.00%	-	100.00%	-
Zinc Oxide Corporation Vietnam Limited Liability Company	베트남	비철금속 재생 및 판매	100.00%	147,570,441	100.00%	147,570,441
Townsville Marine Logistics Pty., Ltd.	호주	물류업	100.00%	14,754,718	100.00%	14,754,718
Zinc Oxide Corporation (Thailand) Ltd.	태국	비철금속수출입업	99.98%	624,860	99.98%	624,860
코리아그로스제1호사모투자합자회사(*4)	대한민국	사모투자펀드	94.64%	58,560,003	94.64%	59,371,113
케이젠투(*5)	대한민국	2차전지용 전해동박 생산업	100.00%	168,055,370	100.00%	204,300,000

(단위: 천원)						
종속회사명	소재지	주요 영업활동	당기말		전기말	
			소유지분율	장부금액	소유지분율	장부금액
Pedalpoint Holdings, LLC(*6)	미국	비철금속 재생 및 판매	100.00%	836,322,010	100.00%	700,510,010
그레이제1호사모투자합자회사(*7)	대한민국	사모투자펀드	99.64%	25,730,695	99.64%	28,244,091
캠코 주식회사	대한민국	축전기 제조업	73.44%	168,952,806	73.44%	168,952,806
(주)로보원(*8)	대한민국	산업용 로봇 제조업	33.33%	15,000,075	33.33%	15,000,075
Crucible Metals Holdings, LLC(*9)	미국	아연과 제조 및 판매	0.00%	-	0.00%	-
합계				3,091,741,032		2,966,177,234

(*1) 당사는 종속기업인 케이지트레이딩(주)에 대해 의결권을 과반미만으로 보유하고 있지만 당사가 다른 의결권 보유자나 의결권 보유자의 조직화된 집단보다 유의적으로 많은 의결권을 보유하고 있으며, 주요경영진의 겸직으로 케이지트레이딩(주)를 지배한다고 판단하였습니다.

(*2) 당기 중 KZ Minerals Holdings PTE Ltd.에 대해 14,313,752천원을 유상증자하였으며 15,007,182천원을 종속기업투자손상차손 환입으로 인식하였습니다.

(*3) 당사는 Townsville Logistics Pty., Ltd.이 회수가능성이 없다고 판단하여 전기이전에 장부가액 전액을 종속기업투자손상차손으로 인식하였습니다.

(*4) 당기 중 코리아그로쓰제1호사모투자합자회사에 대해 1,431,090천원을 유상증자하였으며, 2,242,201천원을 출자환급 받았습니다.

(*5) 당기 중 케이점(주)에 대해 36,244,629천원을 종속기업투자손상차손으로 인식하였습니다.

(*6) 당기 중 Pedalpoint Holdings, LLC에 대해 135,812,000천원을 유상증자하였습니다.

(*7) 당기 중 그레이제1호사모투자합자회사에 대해 2,513,396천원을 종속기업투자손상차손으로 인식하였습니다.

(*8) 전기 중 (주)로보원에 대해 5,000,040천원을 신규출자하였으며, 추후 10,000,035천원에 대한 납입의무가 존재합니다. 당사는 종속기업인 (주)로보원에 대해 의결권을 과반 미만으로 보유하고 있지만, 당사와 다른 의결권 보유자 사이의 계약상 약정 및 이사회 과반의 의결권을 확보하여 실질적인 지배력이 있는 것으로 판단하였습니다.

(*9) 당기 중 당사는 Crucible Metals Holdings, LLC를 신규설립하였으며, 단독으로 모든 권한을 보유하고있습니다. 당기말 현재 출자 완료되지 않아 지분율 0%로 기재하였으나, 2026년 1월 출자 완료 후 100% 종속기업으로 편입될 예정입니다.

(3) 당기말과 전기말 현재 관계기업투자 및 공동기업투자의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)							
구분	회사명	소재지	주요 영업활동	당기말		전기말	
				소유지분율	장부금액	소유지분율	장부금액
관계기업투자	서린정보기술㈜	대한민국	시스템 소프트웨어 개발 및 공급업	33.34%	615,841	33.34%	615,841
	코리아니켈㈜(*1)	대한민국	니켈의 제조 및 판매	-	-	33.93%	2,836,826
	㈜알란탐(*2)	대한민국	매연저감장치 제조 및 판매	-	-	11.40%	-
	타이드스퀘어(*3)	대한민국	항공 예약 및 발권 서비스업	22.27%	6,058,970	22.27%	21,545,525
	아비트리지제1호사모투자합자회사(*4)	대한민국	사모투자펀드	57.15%	38,453,563	54.59%	28,108,483
	바이올렛제1호사모투자합자회사(*5)	대한민국	사모투자펀드	87.30%	47,813,105	87.30%	34,956,141
	메이븐그로스제1호창업벤처전문사모투자합자회사(*6)	대한민국	사모투자펀드	67.79%	78,774,877	67.79%	70,914,281
	브릭스캐피탈매니지먼트글로벌배터리제1호사모투자합자회사(*7)	대한민국	사모투자펀드	40.10%	11,159,206	40.10%	8,960,114
	망고스틴제1호사모투자합자회사(*8)	대한민국	사모투자펀드	39.92%	7,151,072	39.92%	6,651,072
	트러스톤 CVD&G 일반사모증권투자신탁 제1호(*9)	대한민국	사모투자펀드	49.18%	26,046,703	49.18%	30,000,000
	디에스투자에너지스케일업파트너스기술투자조합(*10)	대한민국	사모투자펀드	49.75%	8,300,000	49.75%	10,000,000
	Crucible JV LLC(*11)	미국	제련업	9.99%	132,959,123	0.00%	-
공동기업투자	KZ-Pranda Co., Ltd.(*12)	태국	귀금속업	40.00%	-	40.00%	-
	한화신한테라와트아워㈜(*13)	대한민국	전기 판매업	33.33%	5,530,000	0.00%	-
합계					362,862,460		214,588,283

(*1) 전기이전 중 해산 결의가 이루어졌으며, 당기 중 청산절차가 종료되었습니다.

(*2) 당기 중 유의적인 영향력을 상실하여 관계기업에서 제외되었습니다.

(*3) 당기 중 타이드스퀘어에 대해 15,486,555천원을 관계기업투자손상차손으로 인식하였습니다.

(*4) 당기 중 아비트리지제1호사모투자합자회사에 대해 1,029,456천원을 유상증자하였으며, 9,315,624천원을 관계기업투자손상차손 환입으로 인식하였습니다.

(*5) 당기 중 바이올렛제1호사모투자합자회사에 대해 6,079,114천원 출자환급 받았으며, 18,936,078천원을 관계기업투자손상차손 환입으로 인식하였습니다.

(*6) 당기 중 메이븐그로스 제1호창업벤처전문사모투자합자회사에 대해 2,000,000천원을 유상증자하였으며, 5,860,596천원을 관계기업투자손상차손 환입으로 인식하였습니다.

(*7) 당기 중 브릭스캐피탈매니지먼트 글로벌 배터리제1호사모투자합자회사에 대해 296,025천원을 유상증자하였으며, 1,903,067천원을 관계기업투자손상차손 환입으로 인식하였습니다.

(*8) 당기 중 망고스틴제1호사모투자합자회사에 대해 500,000천원을 유상증자하였습니다.

(*9) 당기 중 트러스톤 CVD&G 일반사모증권투자신탁 제1호에 대해 3,953,297천원을 출

자환급 받았습니다.

(*10) 당기 중 디에스투자에너지스케일업파트너신기술투자조합에 대해 1,700,000천원을 출자환급 받았습니다.

(*11) 당기 중 Crucible JV LLC에 대해 132,959,123천원을 신규출자하였으며, 이사회 선임권을 보유하고 있어 유의적 영향력이 있는 것으로 보아 관계기업투자로 분류하였습니다.

(*12) 공동기업투자는 별도의 기구로 조직화되어 있으며, 이에 당사는 순자산에 대한지분을 공동기업투자로 분류하였습니다. 또한 당사는 KZ-Pranda Co., Ltd.와 관련하여 회수가능성이 없다고 판단하여 전기 이전에 장부가액 전액을 공동기업투자손상차손으로 인식하였습니다.

(*13) 당기 중 한화신한테라와트아워(주)에 대해 5,530,000천원을 신규출자하였습니다.

(4) 당사는 전기 이전에 종속기업인 Pan-Pacific Metal Mining Corp.로부터 Cirque Joint Venture에 대한 권리를 50% 취득하였으며, 해당 Joint Venture는 별도의 기구로 조직화되어 있지 않으며, 당사가 자산에 대한 권리와 부채에 대한 의무를 부담하므로 기업회계기준서 제1111호 '공동약정'에 따라 공동영업으로 분류하여 회계처리하였습니다.

(5) 당기말 현재 보유하고 있는 관계기업투자 및 공동기업투자 중 시장성 있는 투자주식은 없습니다.

(6) 종속기업, 관계기업 및 공동기업투자의 손상검사

1) 회사는 매 보고기간말 자산손상을 시사하는 징후의 존재 여부를 검토하고 있습니다. 그러한 징후가 있는 경우에는 당해 자산의 회수가능액을 현금흐름할인기법 등을 이용하여 추정하며, 회수가능액이 장부금액에 미달하는 경우 자산의 장부금액을 감소시켜 손상차손을 즉시 당기손실로 인식합니다.

2) 당기 중 인식한 손상차손 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	회사명	당기
종속기업투자	케이잼㈜	36,244,629
	그레이제1호사모투자합자회사	2,513,396
	소계	38,758,025
관계기업투자 및 공동기업투자	타이드스퀘어	15,486,555
	소계	15,486,555
합계		54,244,580

3) 당기 중 현금흐름할인가법을 사용하여 측정한 사용가치 등 산정에 사용된 주요 가치는 다음과 같습니다.

구분	세전할인율	영구성장률
케이잼㈜	13.35%	1.00%
Zinc Oxide Corporation Vietnam Limited Liability Company	15.00%	1.00%
캠코 주식회사	11.00%	1.00%
(주)로보원	15.00%	1.00%
Pedalpoint Holdings, LLC	14.00%	2.00%
타이드스퀘어	13.40%	1.00%

4) 주요 종속기업투자주식에 대한 민감도 분석 결과는 다음과 같습니다.

① 할인율의 변동

(단위: 천원)		
구분	회수가능액의 증가(감소)	
	1% 상승시	1% 하락시
케이잼㈜	(23,840,615)	27,838,521
Zinc Oxide Corporation Vietnam Limited Liability Company	(10,666,874)	12,314,211
캠코 주식회사	(61,587,518)	74,694,355
Pedalpoint Holdings, LLC	(81,215,340)	95,851,320

② 성장률의 변동

(단위: 천원)		
구분	회수가능액의 증가(감소)	
	1% 상승시	1% 하락시
케이잼㈜	15,159,869	(12,929,534)
Zinc Oxide Corporation Vietnam Limited Liability Company	5,756,533	(4,990,385)
캠코 주식회사	45,895,594	(37,670,314)
Pedalpoint Holdings, LLC	42,616,530	(35,872,500)

19. 매입채무및기타채무

당기말과 전기말 현재 매입채무및기타채무의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
매입채무	1,978,651,112	-	1,226,329,308	-
미지급금	127,012,691	-	98,464,762	104,000
미지급비용	72,135,094	23,299,462	70,327,904	14,040,262
리스부채	10,200,293	58,890,670	9,780,852	64,972,427
합계	2,187,999,190	82,190,132	1,404,902,826	79,116,689

20. 리스부채

(1) 당기 및 전기 중 매입채무및기타채무에 포함된 리스부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	당기	전기
기초	74,753,279	23,066,763
신규	730,453	82,809,945
이자비용	4,309,569	3,892,044
지급	(10,524,297)	(8,584,161)
리스변경 등	(178,041)	(26,431,312)
기말금액	69,090,963	74,753,279

(2) 당기말과 전기말 현재 리스부채의 만기분석 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	당기말	전기말
1년 이내	10,200,294	9,780,852
1년 초과 ~ 2년 이내	9,738,594	9,145,299
2년 초과 ~ 5년 이내	26,137,736	24,858,123
5년 초과	23,014,339	30,969,005
합계	69,090,963	74,753,279

(3) 손익계산서에 인식된 금액

(단위: 천원)		
구분	당기	전기
리스부채에 대한 이자비용(금융원가에 포함)	4,309,569	3,892,044
단기리스료(매출원가 및 관리비에 포함)	26,866,660	22,385,916
단기리스가 아닌 소액자산 리스료(관리비에 포함)	982,472	669,939

당기 중 리스의 총 현금유출은 38,373,428천원(전기 : 31,640,016천원)입니다.

21. 기타부채

당기말과 전기말 현재 기타부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
예수금	1,828,715	-	2,072,352	-
선수수익	-	111,671	-	-
선수금	5,243,243	-	5,528,747	-
복구충당부채	-	5,593,173	-	5,344,990
기타부채	13,450,271	74,361,885	16,392,505	1,596,925
합계	20,522,229	80,066,729	23,993,604	6,941,915

22. 장·단기차입금

(1) 당기말과 전기말 현재 단기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
차입처	내역	당기말 이자율	당기말	전기말
SC제일은행	일반대출	-	-	500,000,000
		4.10%	140,000,000	-
산업은행		3.25%	30,000,000	-
KEB하나은행		-	-	400,000,000
삼성증권 등	기업어음(*1)	2.79%~3.34%	700,000,000	400,000,000
KEB하나은행 등	매출채권할인	4.31%~4.59%	4,144,462	9,175,028
크레디아그리콜 등	공급자금융약정 단기차입금(*2)	4.04%~4.92%	1,617,864,689	1,688,379,155
합계			2,492,009,151	2,997,554,183

(*1) 당사는 당기말 현재 상기 일부 차입금에 대해서 약정에 의한 조항(신용등급 유지)을 충족하지 못하는 경우 기한의 이익을 상실할 수 있습니다.

(*2) 당사는 매입채무에 대한 공급자금융약정을 체결하고 있습니다. 해당 약정의 성격에 따라 매입채무를 제거하고 차입금으로 인식하였습니다.

(2) 당기말과 전기말 현재 장기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)					
차입처	내역	만기일	당기말 이자율	당기말	전기말
한국에너지공단(원화)(*)	해외자원개발	2026.12.15	0.75%	136,280	272,560
	해외자원개발	2027.12.15	0.75%	705,360	1,058,040
한국에너지공단(외화)(*)	해외자원개발	2026.06.15	0.75%	281,671	865,683
소계				1,123,311	2,196,283
차감: 유동성장기차입금				(770,631)	(1,066,082)
합계				352,680	1,130,201

(*) 당기말 현재 당사는 차입금 담보로 백지수표 1매를 한국에너지공단에 견질로 제공하고 있습니다(주석 25 참고).

(3) 당기말과 전기말 현재 장기차입금의 상환계획은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	당기말	전기말
1년 이내	770,631	1,066,082
2년 이내	352,680	777,521
3년 이내	-	352,680
합계	1,123,311	2,196,283

(4) 당기말과 전기말 현재 사채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)					
구분	종류	만기일	이자율	당기말	전기말
단기사채	무기명식 무보증 사모사채(*1)	-	-	-	1,000,000,000
장기사채(*2)	제11-1회 공모사채	2027.04.09	3.12%	390,000,000	-
	제11-2회 공모사채	2028.04.11	3.21%	310,000,000	-
	제12-1회 사모사채	2027.09.22	3.04%	50,000,000	-
	제12-2회 사모사채	2028.09.22	3.15%	100,000,000	-
	제12-3회 사모사채	2030.09.22	3.36%	50,000,000	-
	제13-1회 공모사채	2028.10.27	3.05%	350,000,000	-
	제13-2회 공모사채	2030.10.29	3.29%	350,000,000	-
차감: 사채할인발행차금				(3,834,812)	(3,200,690)
합계				1,596,165,188	996,799,310

(*1) 당사는 당기 중 상기 무기명식 무보증 사모사채에 대해 당사에 부여된 조기상환권을 행사하여 전액 상환하였습니다.

(*2) 당사는 당기말 현재 상기 사채에 대해서 약정에 의한 조항(재무비율 유지 등)을 충족하지 못하는 경우 기한의 이익을 상실할 수 있습니다.

(5) 공급자금융약정부채

공급자금융약정은 하나 이상의 금융기관 등이 당사가 공급자에게 지급하여야 할 금액을 지급하고, 당사는 공급자가 지급받은 이후에 해당 약정의 조건에 따라 금융기관 등에 지급하는 것이 특징입니다.

금융기관 등이 공급자에게 지급한 금액은 당사가 해당 공급자금융약정에 따라 금융기관 등에 지급하여야 할 부채로 인식되며, 해당 공급자금융약정부채의 금액은 금융기관 등이 공급자에게 지급한 금액과 동일합니다.

당사는 원재료 매입을 목적으로 공급자금융약정을 체결하고 있으며 이러한 약정은 관련 송장의 지급기한보다 당사에 연장된 지급기한을 제공합니다.

지급기한 범위	당기말	전기말
공급자금융약정부채	송장 지급기한으로부터 180일	송장 지급기한으로부터 180일
공급자금융약정의 일부가 아닌 매입채무	선적일로부터 58일(*)	선적일로부터 64일(*)

(*) 공급자 금융약정을 통해 지급한 매입금액이 제외된 평균 지급기한입니다.

23. 배출충당부채

(1) 배출권

당사는 2015년부터 배출권 할당 및 거래 제도에 참여하고 있습니다. 2021년부터 2025년까지가 3차 계획기간으로 2021년부터 2023년까지 각각 3,879천톤, 2024년부터 2025년까지 각각 3,843천톤을 무상할당 받았습니다. 당기말 현재 담보로 제공한 배출권은 없으며, 당기와 전기 중 배출권 증감내용 및 장부금액은 다음과 같습니다.

① 무상할당배출권

(단위: 천톤)						
구분	2021년도분	2022년도분	2023년도분	2024년도분	2025년도분	합계
무상할당배출권	3,879	3,879	3,879	3,843	3,843	19,323

② 배출권

(단위: 천톤, 천원)				
구분	당기		전기	
	수량	장부금액	수량	장부금액
기초	5,026	5,294,830	4,736	5,294,830
대체	-	916,007	-	-
무상할당	3,843	-	3,843	-
매각	(235)	-	(255)	-
정부제출	(3,199)	-	(3,298)	-
기말	5,435	6,210,837	5,026	5,294,830

(2) 당사는 당기 중 배출량이 무상할당배출권에 미달할 것으로 예상됨에 따라 배출충당부채를 인식하지 아니하였습니다.

(3) 당사는 당기에 이산화탄소 3,181천 톤을 배출한 것으로 추정하였습니다.

24. 종업원급여

(1) 당기와 전기 중 비용으로 인식된 종업원급여의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	당기	전기
급여	254,253,677	222,182,668
장기종업원급여	10,718,874	6,623,140
확정급여형 퇴직급여	30,731,332	30,000,077
확정기여형 퇴직급여	134,939	1,594,176
합계	295,838,822	260,400,061

(2) 당사는 대부분의 종업원을 위하여 퇴직시점의 평균임금에 퇴직시점까지의 누적 지급률을 곱한 값을 일시 퇴직금으로 지급하는 확정급여형 퇴직급여제도를 운영하고 있으며 일부 종업원은 확정기여형 퇴직연금제도에 가입되어 있습니다.

확정급여제도의 운영으로 당사는 수명위험, 이자율위험 및 시장위험 등의 보험수리적 위험에 노출됩니다.

(3) 당기와 전기 중 순확정급여자산의 조정내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)						
구분	확정급여채무		사외적립자산 공정가치		순확정급여자산	
	당기	전기	당기	전기	당기	전기
기초잔액	346,250,726	283,582,259	(356,154,826)	(321,361,911)	(9,904,100)	(37,779,652)
당기손익으로 인식 :						
당기근무원가	28,684,799	23,356,299	-	-	28,684,799	23,356,299
과거근무원가	2,373,651	7,857,776	-	-	2,373,651	7,857,776
운영비용	-	-	575,190	519,002	575,190	519,002
이자원가(수익)	13,736,828	12,668,340	(14,138,935)	(14,398,648)	(402,106)	(1,730,308)
소계	44,795,278	43,882,415	(13,563,745)	(13,879,646)	31,231,534	30,002,769
기타포괄손익으로 인식 :						
재측정손실(이익)						
- 보험수리적손익						
인구통계적 가정	(2,359,367)	23,710	-	-	(2,359,367)	23,710
재무적 가정	(11,352,868)	23,291,989	-	-	(11,352,868)	23,291,989
경험조정	(1,783,780)	2,320,446	-	-	(1,783,780)	2,320,446
- 사외적립자산 수익	-	-	1,271,693	(180,411)	1,271,693	(180,411)
소계	(15,496,015)	25,636,145	1,271,693	(180,411)	(14,224,322)	25,455,734

(단위: 천원)						
구분	확정급여채무		사외적립자산 공정가치		순확정급여자산	
	당기	전기	당기	전기	당기	전기
기타 :						
납부한 기여금	-	-	(50,000,000)	(30,000,000)	(50,000,000)	(30,000,000)
퇴직금 지급	(7,414,710)	(3,213,502)	8,172,641	5,297,257	757,930	2,083,755
확정기여형으로 전환	(7,374,683)	(3,313,044)	7,374,683	3,313,044	-	-
관계사로부터의 전출입	492,088	(323,547)	(492,088)	656,841	-	333,294
소계	(14,297,305)	(6,850,093)	(34,944,764)	(20,732,858)	(49,242,070)	(27,582,951)
기말잔액	361,252,684	346,250,726	(403,391,642)	(356,154,826)	(42,138,958)	(9,904,100)

(4) 당기말과 전기말 현재 순확정급여자산 잔액은 재무상태표에 다음과 같이 표시되어 있습니다.

(단위: 천원)		
구분	당기말	전기말
확정급여채무의 현재가치	361,252,684	346,250,726
사외적립자산의 공정가치	(403,391,642)	(356,154,826)
순확정급여자산(*)	(42,138,958)	(9,904,100)

(*) 당사는 확정급여제도에 초과적립금액이 발생함에 따라 초과적립금액을 순확정급여자산으로 인식하였습니다.

(5) 당기말과 전기말 현재 사외적립자산은 다음의 자산으로 구성되어 있습니다.

(단위: 천원)		
구분	당기말	전기말
퇴직연금(예적금 및 원금보장형 상품)	403,267,976	356,025,769
국민연금전환금	123,666	129,057
합계	403,391,642	356,154,826

(6) 확정급여채무

① 보험수리적 가정

당기말과 전기말 현재 확정급여채무의 평가에 사용된 주요 보험수리적가정은 다음과 같습니다.

구분	당기말	전기말
할인율	4.45%	4.06%
미래임금인상률	5.99%	5.99%

보험수리적 가정의 변경 및 보험수리적 가정과 실제로 발생한 결과의 차이로 인해 발생하는 보험수리적손익은 발생한 기간의 기타포괄손익으로 인식하고 있으며, 제도개정, 축소 또는 정산이 발생하는 경우 과거근무원가 또는 정산으로 인한 손익은 발생 즉시 당기손익으로 인식하고 있습니다.

② 민감도분석

당기말 현재 유의적인 각각의 보험수리적 가정이 발생가능한 합리적인 범위 내에서 변동한다면 확정급여채무에 미치게 될 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	확정급여채무 현재가치	
	1% 증가	1% 감소
할인율	(26,178,046)	30,847,668
미래임금인상률	30,086,548	(26,088,597)

민감도분석은 제도에서 발생할 것으로 기대되는 모든 현금흐름의 분산을 고려하지는 않았으나, 사용된 가정에 대한 민감도의 근사치를 제공하고 있습니다. 민감도 분석에 사용된 방법 및 가정은 전기와 동일합니다.

(7) 미래현금흐름에 대한 확정급여제도의 영향

당사는 기금의 적립수준을 매년 검토하고, 기금에 결손이 발생하는 경우 이를 보전하는 정책을 보유하고 있습니다.

2026년 12월 31일로 종료하는 회계연도의 예상기여금은 35,729,882천원입니다.

확정급여채무의 가중평균만기는 7.89년(전기 : 8.54년)입니다.

당기말 현재 할인되지 않은 연금 급여지급액의 만기 분석은 아래와 같습니다.

(단위: 천원)					
구분	1년미만	1년~2년미만	2~5년미만	5년이상	합계
급여지급액	22,643,594	80,497,801	76,592,686	373,339,042	553,073,123

25. 우발부채 및 약정사항

(1) 당기말 현재 당사는 차입금 담보로 백지수표 1매를 한국에너지공단에 견질로 제공하고 있습니다.

(2) 당기말 현재 당사는 KEB하나은행 등과 당좌대출로 총 10,000,000천원의 원화한도약정 및 L/C 개설 등을 위한 USD 1,801,500천과 EUR 70,000천의 외화한도약정을 체결하고 있습니다.

(3) 당기말 현재 당사는 특수관계자를 위해 USD 526,705천, AUD 705,239천의 채무에 대한 지급보증을 제공하고 있습니다. 또한 종속회사인 Crucible Metals LLC가 미국 상무부로부터 수령할 예정인 제련소 건설 지원 목적의 지원금 USD 210,000천에 대하여 지급보증을 제공하고 있습니다(주석 37 참조).

(4) 당기말 현재 당사는 종속기업 및 관계기업, 당기손익인식금융자산으로 인식한 투자조합들에 대하여 총 52,236,505천원과 USD 5,345천의 추가출자약정을 체결하고 있습니다.

(5) 당기말 현재 수출입폐기물처리이행보증 등을 목적으로 서울보증보험으로부터 12,206,257천원의 이행보증을 제공받고 있습니다. 또한 서울보증보험으로부터 127,410,000천원의 매출채권 신용보험 약정을 제공받고 있습니다.

(6) 당사는 2022년 11월 23일 이사회 결의에 따라서 LG기업집단 소속회사와 전략적 사업제휴 관계를 강화·유지하기 위하여 (주)LG화학이 보유한 자기주식을 매입하고 당사가 보유한 자기주식을 매도하였습니다. 해당 계약과 관련하여 상호간 우선협상권 약정을 체결하였습니다.

(7) 당사가 보유하고 있는 Amogy Inc 우선주와 관련하여 핵심 주주(Key Holder)가 보유 지분을 양도할 경우 해당 양도에 동일한 조건으로 참여할 수 있는 동반매각약정(Right of Co-Sale)을 체결하고 있습니다.

(8) 당기말 현재 당사의 재무제표에 기표되지 않은 유형자산 취득을 위한 약정액은 98,906,582천원 입니다.

(9) 당기말 현재 당사가 피고로 계류중인 소송사건은 11건, 소송가액은 2,288,405천원으로서, 현재로서는 그 결과를 예측할 수 없습니다.

(10) 당사는 300,000,000천원 규모의 기업어음인수약정을 체결하였으며, 해당 차입금에 대해 신용등급 유지 약정 조항을 위반할 경우, 당사는 기한의 이익을 상실할 수 있습니다(주석 22. (1) 참조).

(11) 당사는 제11회 공모사채(700,000,000천원), 제12회 사모사채(200,000,000천원), 제13회 공모사채(700,000,000천원) 를 발행하였으며 해당사채와 관련하여 약정에 의한 조항(재무비율 유지 등)을 충족하지 못하는 경우 기한의 이익을 상실할 수 있습니다(주석 22. (4) 참조).

(12) 당기 중 당사는 The Metals Company의 지분을 취득하였으며, 이에 따라 신주인수권(Warrants)을 보유하고 있습니다.

(13) 당기말 현재 당사는 유한회사 와이피씨가 제기한 신주발행무효의 소 1심에서 패소하였으며, 현재 항소 등 법적 절차가 진행 중 입니다. 회사의 경영진은 동 소송의 진행결과를 계속해서 주시할 예정입니다.

(14) 당기말 현재 당사가 소유한 온산공장 부지 일부에 한국전력공사의 전기공작물(철탑, 송전선 등) 설치를 목적으로 지상권이 설정되어있으며, 해당 지상권은 전기공작물이 존속하는 기간까지 존속합니다.

(15) 당사는 종속회사인 Crucible Metals LLC가 미국 제련소 프로젝트와 관련하여 미국 전쟁부와 체결한 최대 USD 2,349,000천 및 JP Morgan Chase & Co.와 체결한 최대 USD 2,349,000천의 차입 Commitment Letter에 따라 담보, 지급보증 및 이행보증을 제공할 예정입니다. 보고기간말 현재 Credit Agreement는 체결되지 않았습니다.

(16) 당사는 관계회사인 Crucible JV, LLC와의 투자계약에 따라 일정 기간 동안 해당 지분의 양도가 제한되며, 다른 주주가 지분을 양도하는 경우 이에 대해 우선매수권을 행사하거나 해당 양도에 동일한 조건으로 참여할 수 있는 동반매도권을 보유하고 있습니다. 또한 Crucible JV, LLC의 신주 발행 시 지분율에 비례하여 신주를 우선 인수할 수 있는 권리와 의무 보유기간 종료 후 해당 지분의 공정가치에 상응하는 대가로 상환을 요구할 수 있는 권리를 보유하고 있습니다.

(17) 당사는 관계회사인 Crucible JV, LLC의 미국 전쟁부 차입금과 관련하여 당사가 보유한 Crucible JV, LLC의 주식을 담보로 제공하였습니다(주식 17 참조). 또한 미국 제련소 프로젝트 관련 의무 이행을 담보하기 위하여 미국 전쟁부와 Irrevocable Proxy를 체결하였으며, 채무 불이행 사건 발생 시 Crucible JV, LLC 지분에 대한 당사의 의결권이 미국 전쟁부에 의해 행사될 수 있습니다.

26. 자본금과 자본잉여금

(1) 당기말과 전기말 현재 자본금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	당기말	전기말
수권주식수	48,000,000주	48,000,000주
주당금액	5,000원	5,000원
발행주식수	20,872,969주	20,703,283주
보통주자본금(*)	115,591,520	104,542,940

(*) 이익소각으로 인하여 발행주식 액면 총액은 납입자본금과 상이합니다.

(2) 당기와 전기 중 발행주식수의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 주)		
구분	당기	전기
기초	20,703,283	20,908,588
자기주식소각(*)	(2,040,030)	(205,305)
유상증자	2,209,716	-
기말	20,872,969	20,703,283

(*) 당사는 당기와 전기 중 자기주식소각을 하였습니다.

(3) 당기말과 전기말 현재 자본잉여금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	당기말	전기말
주식발행초과금	3,849,897,208	1,027,517,100
자기주식처분이익	550,840,173	549,889,458
합계	4,400,737,381	1,577,406,558

27. 자기주식과 기타포괄손익누계액

(1) 당사는 전기중 주주가치 제고를 위하여 자기주식 2,641,139주를 시가로 취득하여 자본조정계정으로 계상하였으며, 당기 중 보통주 2,040,030주(전기 : 205,305주)를 이익소각하였습니다.

당기와 전기 중 자기주식의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 주, 천원)				
구분	당기말		전기말	
	주식수	장부금액	주식수	장부금액
기초 자기주식	2,539,726	2,077,718,718	103,892	51,883,462
자기주식 취득(*1)	-	-	2,641,139	2,124,881,636
자기주식 소각	(2,040,030)	(1,668,923,543)	(205,305)	(99,046,380)
자기주식 처분(*2)	(19,959)	(16,328,213)	-	-
기말 자기주식	479,737	392,466,962	2,539,726	2,077,718,718

(*1) 전기 중 자기주식 취득과 관련하여 2,714,545천원의 비용이 발생하였으며, 해당 금액은 주식발행초과금에서 차감하였습니다.

(*2) 당사는 당기 중 자기주식 19,959주를 우리사주조합에 무상출연하였습니다.

(2) 당기말과 전기말 현재 기타포괄손익누계액의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	당기말	전기말
기타포괄손익-공정가치측정금융자산평가이익	61,676,266	801,723
기타포괄손익-공정가치측정금융자산평가손실	(211,164,833)	(264,540,100)
합계	(149,488,567)	(263,738,377)

28. 이익잉여금

(1) 당기말과 전기말 현재 이익잉여금의 세부내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	당기말	전기말
법정적립금(*)	52,271,470	52,271,470
임의적립금		
기업합리화적립금	32,625,000	32,625,000
투자적립금	5,500,000	5,500,000
해외투자적립금	2,709,538,228	3,544,000,000
자원사업투자적립금	2,505,538,229	3,340,000,000
미처분이익잉여금	978,180,085	371,262,200
합계	6,283,653,012	7,345,658,670

(*) 당사의 법정적립금은 전액 이익준비금으로 구성되어 있는 바, 상법상 자본금의 50%에 달할 때까지 매결산기에 금전에 의한 이익배당액의 10% 이상을 이익준비금으로 적립하도록 규정되어 있으며, 동 이익준비금은 현금으로 배당할 수 없고 주주총회의 결의에 의하여 이월결손금의 보전과 자본전입에만 사용될 수 있습니다.

(2) 당기와 전기 중 미처분이익잉여금의 변동은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	당기	전기
기초금액	371,262,200	625,948,426
현금배당 및 적립금 적립 등	(136,226,678)	(562,170,845)
당기순이익	771,571,792	429,249,016
확정급여제도 재측정요소	11,496,703	(19,059,104)
기타포괄손익-공정가치금융자산 처분으로 인한 대체	(39,923,932)	(3,658,913)
자기주식 소각	(1,668,923,543)	(99,046,380)
임의적립금 이입	1,668,923,543	-
합계	978,180,085	371,262,200

(3) 당기와 전기 이익잉여금처분계산서는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
과목	제52(당)기 (처분 예정일 : 2026년 3월 24일)		제51(전)기 (처분 확정일 : 2025년 3월 28일)	
I. 미처분이익잉여금		978,180,085		371,262,200
전기이월미처분이익잉여금	1,903,959,065		269,311,371	
중간배당 현금배당(주당배당금(률)): 전기 : 10,000원(200%)	-		(205,533,790)	
당기순이익	771,571,792		429,249,016	
확정급여제도 재충정요소	11,496,703		(19,059,104)	
자기주식소각	(1,668,923,543)		(99,046,380)	
기타포괄손익-공정가치측정금융자산처분이익	(39,923,932)		(3,658,913)	
II. 임의적립금 등의 이입액		917,695,440		1,668,923,543
임의적립금의 미처분이익잉여금 이입	917,695,440		1,668,923,543	
III. 이익잉여금 처분액		413,388,930		136,226,678
이익준비금의 적립	5,524,290		-	
배당금(주식 33) 현금배당(주당배당금(률)): 당기 : 20,000원(400%) 전기 : 7,500원(150%)	407,864,640		136,226,678	
IV. 차기이월미처분이익잉여금(I + II - III)		1,482,486,595		1,903,959,065

29. 영업이익

(1) 매출액 및 매출원가

당기 및 전기 중 매출액 및 매출원가의 세부내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
계정과목	당기	전기
매출액:		
제품매출	10,423,451,169	7,908,892,047
상품매출	—	55,188,623
용역매출 등	110,789,375	124,936,112
합계	10,534,240,544	8,089,016,782
매출원가:		
제품매출원가	8,978,735,972	6,862,540,496
기초제품및부산물재고액	283,939,915	271,868,037
당기제품제조원가	9,183,241,960	6,875,110,812
관세환급금	—	(498,438)
기말제품및부산물재고액	(488,445,903)	(283,939,915)
상품매출원가	—	70,539,697
용역매출원가 등	94,035,693	115,369,505
합계	9,072,771,665	7,048,449,698

(2) 수익의 구분

당기와 전기 중 고객과의 계약에서 생기는 수익을 주요 지리적 시장과 수익인식 시기에 따라 구분한 세부내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	당기	전기
주요 지리적 시장:		
내수	3,902,693,131	2,676,832,782
수출	6,631,547,413	5,412,184,000
합계	10,534,240,544	8,089,016,782
수익인식 시기:		
한 시점에 이행	10,423,451,169	7,964,080,670
기간에 걸쳐 이행	110,789,375	124,936,112
합계	10,534,240,544	8,089,016,782

(3) 고객과의 계약과 관련된 부채

당사가 당기말과 전기말 현재 고객과의 계약과 관련하여 인식한 부채는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	당기말	전기말
계약부채 - 선수금	2,985,930	1,410,125

(4) 계약부채와 관련하여 인식한 수익

당기에 인식한 수익 중 전기에서 이월된 계약부채와 과거 보고기간에 이행한(또는 부분적으로 이행한) 수행의무와 관련된 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	당기	전기
기초의 계약부채 잔액 중 당기에 인식한 수익	1,410,125	1,152,108

(5) 판매비와관리비

당기 및 전기 중 판매비와관리비의 상세내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	당기	전기
급여	55,368,782	47,952,755
퇴직급여	8,579,079	6,355,029
복리후생비	9,113,452	6,989,678
여비교통비	2,983,047	3,657,947
통신비	781,634	591,929
세금과공과	8,499,299	5,378,730
임차료	1,763,234	2,319,300
감가상각비	3,161,194	3,228,082
무형자산상각비	754,904	2,365,587
사용권자산상각비	6,450,905	5,845,644
보험료	769,282	812,829
접대비	3,160,849	2,476,334
광고선전비	17,096,522	11,000,477
운반보관료	30,498,865	33,071,530
소모품비	1,236,511	1,336,543
도서인쇄비	572,642	323,736
교육훈련비	1,134,127	730,370
차량유지비	769,222	708,636
지급수수료	127,824,159	90,483,649
대손상각비(환입)	764,443	531,949
잡비 등	636,284	512,289
합계	281,918,436	226,673,023

(6) 비용의 성격별 분류

당기 및 전기 중 비용의 성격별 분류내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	당기	전기
재고자산의 변동	(1,039,083,525)	(292,594,094)
원재료비와 상품의 매입액	8,832,242,205	6,224,721,196
급여	254,253,677	222,182,668
퇴직급여	30,866,271	31,594,253
복리후생비	79,341,977	48,019,873
감가상각비(*1)	218,957,893	220,423,277
사용권자산상각비	9,621,279	9,287,428
무형자산상각비	754,904	2,365,587
임차료	1,763,234	2,319,300
세금과공과	18,662,831	14,439,221
보험료	17,035,752	16,382,844
운반보관료	126,008,041	151,090,541
지급수수료	176,309,986	132,105,895
전력비	215,524,521	192,148,210
수선비	243,649,246	170,899,498
도급비	122,266,610	98,149,745
기타	46,515,199	31,587,279
합계(*2)	9,354,690,101	7,275,122,721

(*1) 투자부동산상각비가 포함되어 있습니다.

(*2) 포괄손익계산서상 매출원가, 판매비와관리비를 합한 금액입니다.

30. 기타수익 및 기타비용

당기와 전기 중 기타수익과 기타비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	당기	전기
기타수익:		
수수료수입	3,401,003	3,017,219
외환차익	127,906,003	62,034,752
외화환산이익	28,492,383	4,346,691
유형자산처분이익	92,571	97,485
종속기업투자처분이익	145,564	2,138,311
관계기업투자처분이익	12,935,890	-
리스변경이익	2,515	532,444
정부보조금수익	2,181,132	618,978
잡이익	10,441,876	26,288,507
종속기업투자손상차손환입	15,007,182	81,035,893
관계기업투자손상차손환입	36,015,366	-
기타수익 소계	236,621,485	180,110,280
기타비용:		
외환차손	(144,397,400)	(90,954,478)
외화환산손실	(12,435,802)	(37,486,563)
종속기업투자손상차손	(38,758,025)	(68,139,137)
관계기업투자손상차손	(15,486,555)	(110,830,515)
리스변경손실	-	(482,102)
유형자산처분손실	(5,251,040)	(5,127,237)
무형자산처분손실	(705,506)	-
기부금	(8,970,637)	(7,464,952)
잡손실	(1,441,166)	(476,714)
기타의대손상각비	(2,432,011)	(303,868)
기타비용 소계	(229,878,142)	(321,265,566)
기타손익 합계	6,743,343	(141,155,286)

31. 금융수익 및 금융비용

당기와 전기 중 금융수익 및 금융비용의 세부내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	당기	전기
금융수익:		
이자수익	56,905,078	72,497,008
배당금수익	9,682,808	21,343,034
외환차익	94,665,395	4,158,160
외화환산이익	20,149,066	9,214,309
당기손익-공정가치측정금융상품처분이익	95,167,406	14,718,655
당기손익-공정가치측정금융상품평가이익	18,055,457	32,736,805
기타포괄손익-공정가치측정금융자산처분이익	-	68,800
파생상품평가이익	37,121,757	1,732,737
파생상품거래이익	1,796,234	4,924,632
금융보증수익	8,499,733	1,384,391
금융수익 소계	342,042,934	162,778,531
금융비용:		
이자비용	(153,141,386)	(81,299,371)
외환차손	(37,963,911)	(27,725,145)
외화환산손실	(77,656,215)	(106,486,820)
당기손익-공정가치측정금융상품처분손실	(8,401,976)	(6,405,832)
당기손익-공정가치측정금융상품평가손실	(33,947,545)	(74,210,870)
기타포괄손익-공정가치측정금융상품처분손실	-	(9,849)
파생상품평가손실	(94,846,136)	(140,422)
파생상품거래손실	(67,972,194)	(4,289,688)
기타금융비용	(17,880,734)	(7,799,999)
금융비용 소계	(491,810,097)	(308,367,996)
금융손익 합계	(149,767,163)	(145,589,465)

32. 법인세비용

(1) 당기와 전기 중 법인세비용의 구성요소는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	당기	전기
당기법인세비용	260,000,305	141,480,677
과거기간 당기법인세에 대하여 당기에 인식한 조정사항	(8,600,985)	(509,360)
일시적차이의 발생과 소멸로 인한 이연법인세변동	39,008,873	(75,657,964)
당기손익 이외로 인식되는 항목과 관련된 법인세비용	(25,453,363)	32,586,942
법인세비용	264,954,830	97,900,295

(2) 당기와 전기 중 당기손익 이외로 인식되는 항목과 관련된 법인세는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)						
구분	당기			전기		
	세전금액	세금효과	세후금액	세전금액	세금효과	세후금액
확정급여제도의 재측정요소	14,224,320	(2,727,617)	11,496,703	(25,455,735)	6,396,631	(19,059,104)
자기주식처분이익	1,291,732	(341,017)	950,715	-	-	-
기타포괄손익-공정가치측정금융자산처분손익	(54,244,473)	14,320,541	(39,923,932)	-	-	-
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산평가손익	150,955,079	(36,705,269)	114,249,810	(103,602,546)	26,190,311	(77,412,235)
합계	112,226,658	(25,453,362)	86,773,296	(129,058,281)	32,586,942	(96,471,339)

(3) 당기와 전기 중 법인세비용과 회계이익의 관계는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	당기	전기
법인세비용차감전순이익	1,036,526,622	527,149,310
적용세율	9.9% 20.9%	23.1% 26.4%
적용세율에 따른 세부담액	263,155,540	128,733,746
－ 세무상 공제(과세)되지 않는 비용(수익)의 법인세 효과	3,917,507	2,763,523
－ 세액공제 및 농특세	(10,482,707)	(4,250,188)
－ 법인세 추납액 (환급액)	(8,600,985)	(509,360)
－ 과거 미인식 이연법인세자산 당기인식효과	5,556,857	－
－ 인식하지 않은 이연법인세	10,072,131	(30,261,417)
－ 이연법인세 설정율 변동효과	1,336,488	1,423,991
법인세비용	264,954,831	97,900,295
평균유효세율	25.26%	18.57%

(4) 당기말 현재 일시적차이의 법인세효과는 당해 일시적차이가 소멸되는 회계연도의 미래예상세율을 적용하여 계산하였는 바, 당기말 현재 일시적차이가 소멸될 것으로 예상되는 회계연도의 예상평균세율을 적용하여 산정하였습니다.

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

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

① 당기

(단위: 천원)				
구분	기초금액	당기손익반영	자본반영	기말금액
대손충당금	294,672	1,068,659	-	1,363,331
미실현이자수익	(14,248)	(208,471)	-	(222,719)
당기손익인식지정금융자산	12,986,591	(4,306,553)	-	8,680,038
비철금속선도/옵션평가손익	(404,926)	15,459,861	-	15,054,935
확정급여부채	86,344,140	9,744,707	(3,116,262)	92,972,585
사외적립자산	(88,349,679)	(12,407,556)	388,644	(100,368,591)
연차수당	4,642,492	351,421	-	4,993,913
장기근속포상	3,810,068	2,618,633	-	6,428,701
기타포괄손익-공정가치측정금융자산평가손익	92,036,434	(2,292,231)	(36,705,269)	53,038,934
종속/관계기업 투자자산	41,379,142	(8,344,742)	-	33,034,400
무형자산 손상차손	142,495	(59,803)	-	82,692
감가상각비	(57,038,659)	(2,652,537)	-	(59,691,196)
압축기장충당금	(16,201,011)	(440,518)	-	(16,641,529)
재고자산 부산물	54,530	(54,530)	-	-
기타	6,014,530	1,947,675	-	7,962,205
합계	85,696,571	424,015	(39,432,887)	46,687,699

② 전기

(단위: 천원)				
구분	기초금액	당기손익반영	자본반영	기말금액
미실현이자수익	(127,904)	113,656	-	(14,248)
당기손익-공정가치측정금융자산평가손익	6,012,208	6,974,383	-	12,986,591
관계종속투자주식	11,034,820	30,344,323	-	41,379,143
비철금속선도	(1,774,406)	1,369,480	-	(404,926)
확정급여부채	70,582,641	9,313,574	6,447,926	86,344,141
사외적립자산	(79,576,175)	(8,722,211)	(51,295)	(88,349,681)
연차수당	3,847,945	794,546	-	4,642,491
장기근속포상	2,299,712	1,510,355	-	3,810,067
기타포괄손익-공정가치측정금융자산평가손익	67,165,153	(1,319,029)	26,190,312	92,036,436
무형자산손상차손	142,944	(448)	-	142,496
감가상각비	(57,912,240)	873,581	-	(57,038,659)
압축기장충당금	(15,458,888)	(742,123)	-	(16,201,011)
재고자산	17,279	37,251	-	54,530
기타	3,785,519	2,523,684	-	6,309,203
합계	10,038,608	43,071,022	32,586,943	85,696,573

(7) 당기와 전기 중 이연법인세를 인식하지 않은 일시적차이의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)			
구 분	당기말	전기말	비고
종속기업투자	(17,256,441)	(38,493,888)	소멸가능성이 높지 않은 종속기업 투자
관계기업및공동기업투자	37,984,105	38,245,030	소멸가능성이 높지 않은 관계기업 및 공동기업 투자
광산탐사비	7,396,997	7,396,997	경정을 통해 실현 예정이나, 그 가능성을 통제할 수 없음
합계	28,124,661	7,148,139	

(8) 이연법인세자산과 부채의 회수 및 결제 시기는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	당기말	전기말
<이연법인세자산>		
12개월 후에 회수될 이연법인세자산	236,131,655	263,930,504
12개월 이내에 회수될 이연법인세자산	27,014,190	7,856,877
상계 전 이연법인세자산	263,145,845	271,787,381
<이연법인세부채>		
12개월 후에 결제될 이연법인세부채	(212,343,496)	(182,835,084)
12개월 이내에 결제될 이연법인세부채	(4,114,650)	(3,255,725)
상계 전 이연법인세부채	(216,458,146)	(186,090,809)
이연법인세자산(부채) 순액	46,687,699	85,696,572

(9) 필라2 법인세의 영향

필라2 법률에 따라 당사는 각 구성기업이 속해 있는 관할국별 GloBE 유효세율과 최저한세율 15%의 차액에 대하여 추가 세액을 납부해야 합니다.

당사는 필라2 법률의 시행에 따라 재무제표에 미치는 영향을 검토하였으며, 이로 인해 당기에 인식한 당기법인세비용은 없습니다.

33. 주당이익

(1) 당기와 전기의 주당이익 계산내역은 다음과 같습니다.

구분	당기	전기
보통주당기순이익	771,571,791,925 원	429,249,015,894원
가중평균유통보통주식수(*)	18,207,400주	20,123,056주
기본주당이익	42,377원	21,331원

(*)가중평균유통보통주식수는 기초의 유통보통주식수에 회계기간 중 취득 혹은 처분된 자기주식수 또는 신규 발행된 보통주식수를 각각의 유통기간에 따른 가중치를 고려하여 조정한 보통주식수입니다.

(2) 당기와 전기의 가중평균유통보통주식수 계산 내역은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위: 주)				
구분	주식수	가중치	적수	가중평균유통주식수
기초유통보통주	18,163,557	365/365	6,629,698,305	18,163,557
자기주식 처분	19,959	101~329/365	4,954,179	13,573
유상증자	2,209,716	5/365	11,048,580	30,270
합계	20,393,232		6,645,701,064	18,207,400

② 전기

(단위: 주)				
구분	주식수	가중치	적수	가중평균유통주식수
기초유통보통주	20,804,696	366/366	7,614,518,736	20,804,696
자기주식 취득	(2,641,139)	65~363/366	(249,480,348)	(681,640)
합계	18,163,557		7,365,038,388	20,123,056

(3) 당기와 전기 중 회석성잠재적보통주가 없으므로 회석주당이익은 산출하지 않습니다.

34. 배당금

(1) 당기와 전기 배당금의 계산내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)			
구분	당기	전기	
	연차배당	중간배당	연차배당
배당받을 주식수(*)	20,393,232주	20,553,379주	18,163,557주
주당배당금	20,000	10,000	7,500
액면배당률	400%	200%	150%
금액	407,864,640,000	205,533,790,000	136,226,677,500

(*) 총발행주식수에서 자기주식수를 제외하여 산정하였습니다.

(2) 당기와 전기 배당성향의 계산내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)		
구분	당기	전기
배당금	407,864,640,000	341,760,467,500
당기순이익	771,571,791,925	429,249,015,894
배당성향	52.86%	79.62%

(3) 당기와 전기 배당수익률의 계산내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)		
구분	당기	전기
주당배당금	20,000	17,500
결산일 종가	1,316,000	1,006,000
배당수익률	1.52%	1.74%

35. 범주별 금융상품

(1) 당기말과 전기말 현재 범주별 금융상품의 내역은 다음과 같습니다.

① 당기말

(단위: 천원)				
금융자산	당기손익-공정가치 측정 금융자산	기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	상각후원가측정금융자산	합계
현금및현금성자산	-	-	3,023,374,147	3,023,374,147
단기금융기관예치금	-	-	68,906,900	68,906,900
매출채권및기타채권	46,935,362	-	368,192,523	415,127,885
단기투자자산	849,161,420	-	-	849,161,420
단기파생상품금융자산	13,156,665	-	-	13,156,665
장기금융기관예치금	-	-	8,000	8,000
장기매출채권및기타채권	-	-	262,954,037	262,954,037
장기투자자산	208,971,675	359,402,762	-	568,374,437
장기파생상품금융자산	21,601,512	-	-	21,601,512
합계	1,139,826,634	359,402,762	3,723,435,607	5,222,665,003

(단위: 천원)				
금융부채	당기손익-공정가치측정 금융부채	상각후원가측정금융부채	기타	합계
매입채무및기타채무	2,074,046,583	66,564,733	-	2,140,611,316
금융보증부채	-	-	84,482,028	84,482,028
리스부채	-	-	69,090,964	69,090,964
단기차입금	-	2,492,009,151	-	2,492,009,151
유동성장기차입금	-	770,631	-	770,631
파생상품금융부채	92,088,472	-	-	92,088,472
장기차입금	-	352,680	-	352,680
사채	-	1,596,165,188	-	1,596,165,188
합계	2,166,135,055	4,155,862,383	153,572,992	6,475,570,430

② 전기말

(단위: 천원)				
금융자산	당기손익-공정가치 측정 금융자산	기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	상각후원가측정금융자산	합계
현금및현금성자산	-	-	462,325,596	462,325,596
단기금융기관예치금	-	-	40,039,635	40,039,635
매출채권및기타채권	23,455,855	-	754,315,379	777,771,234
단기투자자산	1,263,958,699	-	290,344,726	1,554,303,425
단기파생상품금융자산	6,565,719	-	-	6,565,719
장기금융기관예치금	-	-	8,000	8,000
장기매출채권및기타채권	-	-	19,085,150	19,085,150
장기투자자산	441,852,195	151,529,954	-	593,382,149
장기파생상품금융자산	3,841,669	-	-	3,841,669
합계	1,739,674,137	151,529,954	1,566,118,486	3,457,322,577

(단위: 천원)				
금융부채	당기손익-공정가치측정 금융부채	상각후원가측정금융부채	기타	합계
매입채무및기타채무	1,345,467,146	15,782,310	-	1,361,249,456
금융보증부채	-	-	3,194,707	3,194,707
리스부채	-	-	74,753,279	74,753,279
단기차입금	-	2,997,554,183	-	2,997,554,183
유동성장기차입금	-	1,066,082	-	1,066,082
단기사채	-	996,799,310	-	996,799,310
파생상품금융부채	140,422	-	-	140,422
장기차입금	-	1,130,201	-	1,130,201
합계	1,345,607,568	4,012,332,086	77,947,986	5,435,887,640

(2) 공정가치

당기말과 전기말 현재 당사의 금융자산과 금융부채의 장부금액과 공정가치는 다음과 같습니다.

① 당기말

(단위: 천원)					
구분	장부금액	공정가치			
		수준 1	수준 2	수준 3	합계
공정가치로 인식된 금융자산					
매출채권및기타채권	46,935,361	-	46,935,361	-	46,935,361
단기투자자산	849,161,420	-	839,381,471	9,779,949	849,161,420
장기투자자산	568,374,437	339,748,718	-	228,625,719	568,374,437
파생상품금융자산	13,156,665	-	12,563,439	593,226	13,156,665
장기파생상품금융자산	21,601,512	-	2,694,671	18,906,841	21,601,512
합계	1,499,229,395	339,748,718	901,574,942	257,905,735	1,499,229,395
공정가치로 인식된 금융부채					
매입채무및기타채무	2,074,046,583	-	2,074,046,583	-	2,074,046,583
파생상품부채	92,088,472	-	92,088,472	-	92,088,472
합계	2,166,135,055	-	2,166,135,055	-	2,166,135,055

② 전기말

(단위: 천원)					
구분	장부금액	공정가치			
		수준 1	수준 2	수준 3	합계
공정가치로 인식된 금융자산					
매출채권및기타채권	23,455,855	-	23,455,855	-	23,455,855
단기투자자산	1,263,958,699	-	1,238,135,942	25,822,757	1,263,958,699
장기투자자산	593,382,149	257,396,917	-	335,985,232	593,382,149
파생상품금융자산	6,565,719	-	648,719	5,917,000	6,565,719
장기파생상품금융자산	3,841,669	-	-	3,841,669	3,841,669
합계	1,891,204,091	257,396,917	1,262,240,516	371,566,658	1,891,204,091
공정가치로 인식된 금융부채					
매입채무및기타채무	1,345,467,146	-	1,345,467,146	-	1,345,467,146
파생상품부채	140,422	-	140,422	-	140,422
합계	1,345,607,568	-	1,345,607,568	-	1,345,607,568

당사는 장부금액이 공정가치의 합리적인 근사치라고 판단되는 상각후원가로 인식된 금융상품에 대해서는 공정가치를 공시하지 않았습니다.

(3) 공정가치 서열체계

① 당사는 공정가치측정에 사용된 투입변수의 유의성을 반영하는 공정가치 서열체계에 따라 공정가치측정치를 분류하고 있으며, 공정가치 서열체계의 수준은 다음과 같습니다.

구 분	투입변수의 유의성
수준 1	측정일에 동일한 자산이나 부채에 대해 접근할 수 있는 활성시장의 공시가격으로, 해당 공시가격에는 금리 상승 및 인플레이션, ESG관련 위험 등의 경제환경 변화에 대한 시장의 가치가 반영되어 있음
수준 2	수준 1의 공시가격 외에 자산이나 부채에 대해 직접적으로나 간접적으로 관측할 수 있는 투입변수
수준 3	비상장 지분증권과 ESG관련 위험으로 인해 유의적인 관측불가능한 조정이 반영되는 금융상품과 같이, 자산이나 부채에 대한 관측할 수 없는 투입변수

② 당사의 공정가치로 측정되는 자산·부채 중 공정가치 서열체계 수준 2와 수준 3으로 분류된 자산·부채의 가치평가기법과 투입변수는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
당기말	당기말	수준	가치평가기법	투입변수
당기손익-공정가치 측정 금융자산				
매출채권 및 기타채권	46,935,361	수준 2	시장접근법	LME 및 LBMA 가격 등
수익증권 및 펀드	839,381,471	수준 2	순자산가치평가, 현재가치기법	주식, 채권 등 기초자산가격, 환율
파생상품자산	12,563,439	수준 2	시장접근법	LME 및 LBMA 가격 등
이자율스왑	2,694,671	수준 2	시장접근법	이자율 등
수익증권 및 펀드	217,098,986	수준 3	순자산가치법	주식, 채권 등 기초자산가격
전환사채	1,652,638	수준 3	T-F Model & BDT	기초자산(주식가격) 및 기초자산 변동성, 신용위험 및 무위험이자율 등
파생상품 옵션	19,500,067	수준 3	이항모형	할인율, 변동성, 주가, 행사가 등
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산				
비상장지분증권	19,654,045	수준 3	유사기업비교법	유사기업 가치 등
당기손익-공정가치 측정 금융부채				
매입채무 및 기타채무	2,074,046,583	수준 2	시장접근법	LME 및 LBMA 가격 등
파생상품부채	92,088,472	수준 2	시장접근법	LME 및 LBMA 가격 등

(단위: 천원)				
전기말	전기말	수준	가치평가방법	투입변수
당기손익-공정가치 측정 금융자산				
매출채권 및 기타채권	23,455,855	수준 2	시장접근법	LME 및 LBMA 가격 등
수익증권 및 펀드	1,238,135,942	수준 2	순자산가치법, 현재가치기법	주식, 채권 등 기초자산가격, 환율
파생상품자산	648,719	수준 2	시장접근법	LME 및 LBMA 가격 등
수익증권 및 펀드	283,489,422	수준 3	순자산가치법	주식, 채권 등 기초자산가격
비상장지분증권	49,856,699	수준 3	시장비교법, 현금흐름할인모형	할인율, 유사기업 가치 등
전환사채	1,946,422	수준 3	T-F Model & BDT	기초자산(주식가격) 및 기초자산 변동성, 신용위험 및 무위험이자율 등
파생상품 옵션	9,758,669	수준 3	이항모형	할인율, 변동성, 주가, 행사가 등
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산				
비상장지분증권	26,515,446	수준 3	유사기업비교법	유사기업 가치 등
당기손익-공정가치 측정 금융부채				
매입채무 및 기타채무	1,345,467,146	수준 2	순자산가치평가	LME 및 LBMA 가격 등
파생상품부채	140,422	수준 2	순자산가치평가	LME 및 LBMA 가격 등

③ 당사의 당기 및 전기 수준 3 공정가치의 기중 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
계정	당기	전기
기초잔액	371,566,659	386,979,595
취득	27,466,876	25,961,268
처분	(105,505,559)	(13,235,444)
공정가치의 변동	(35,622,241)	(28,138,760)
기말잔액	257,905,735	371,566,659

36. 금융상품 범주별 순손익

당기 및 전기 중 범주별 금융상품의 순손익은 다음과 같습니다.

(1) 당기

(단위: 천원)							
계정과목	당기손익-공정가치측정금융자산	기타포괄손익-공정가치측정금융자산	상각후원가측정금융자산	당기손익-공정가치측정금융부채	상각후원가측정금융부채	기타	합계
순손익:							
이자수익	30,933,082	-	25,638,594	-	-	333,401	56,905,077
배당금수익	3,095,765	367,529	-	-	-	-	3,463,294
외환차익	2,555	-	30,536,249	152,608	191,879,948	38	222,571,398
외화환산이익	-	-	5,200,936	-	43,440,513	-	48,641,449
당기손익-공정가치측정금융자산평가이익	18,055,457	-	-	-	-	-	18,055,457
당기손익-공정가치측정금융자산처분이익	95,167,406	-	-	-	-	-	95,167,406
파생상품평가이익	37,121,757	-	-	-	-	-	37,121,757
파생상품거래이익	1,269,552	-	-	526,682	-	-	1,796,234
금융보증수익	-	-	-	-	-	8,499,733	8,499,733
대손상각비(환입)	-	-	(3,196,454)	-	-	-	(3,196,454)
이자비용	-	-	-	-	(148,512,968)	(4,628,418)	(153,141,386)
외환차손	(3,984)	-	(38,451,590)	(76,968)	(143,828,769)	-	(182,361,311)
외화환산손실	-	-	(55,554,481)	-	(34,537,536)	-	(90,092,017)
당기손익-공정가치측정금융자산평가손실	(33,947,545)	-	-	-	-	-	(33,947,545)
당기손익-공정가치측정금융자산처분손실	(8,401,976)	-	-	-	-	-	(8,401,976)
파생상품평가손실	-	-	-	(94,846,136)	-	-	(94,846,136)
파생상품거래손실	(7,573,748)	-	-	(60,398,446)	-	-	(67,972,194)
사채상환손실	-	-	-	-	(17,880,734)	-	(17,880,734)
순손익 소계	135,718,321	367,529	(35,826,746)	(154,642,260)	(109,439,546)	4,204,754	(159,617,948)
세후기타포괄손익:							
기타포괄손익-공정가치측정금융자산평가손익	-	74,325,878	-	-	-	-	74,325,878
기타포괄손익 소계	-	74,325,878	-	-	-	-	74,325,878
합계	135,718,321	74,693,407	(35,826,746)	(154,642,260)	(109,439,546)	4,204,754	(85,292,070)

(2) 전기

(단위: 천원)							
계정과목	당기손익-공정가치측정금융자산	기타포괄손익-공정가치측정금융자산	상각후원가측정금융자산	당기손익-공정가치측정금융부채	상각후원가측정금융부채	기타	합계
순손익:							
이자수익	38,744,567	67,302	32,575,534	-	-	1,109,605	72,497,008
배당금수익	2,519,103	5,363,637	-	-	-	-	7,882,740
외환차익	55,455	-	29,849,999	-	36,287,458	-	66,192,912
외화환산이익	-	-	12,474,403	-	1,086,597	-	13,561,000
당기손익-공정가치측정금융자산평가이익	32,736,805	-	-	-	-	-	32,736,805
당기손익-공정가치측정금융자산처분이익	14,718,655	-	-	-	-	-	14,718,655
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산 처분이익	-	68,800	-	-	-	-	68,800
파생상품평가이익	1,732,737	-	-	-	-	-	1,732,737
파생상품거래이익	4,857,988	-	-	66,644	-	-	4,924,632
금융보증수익	-	-	-	-	-	1,384,391	1,384,391
대손상각비	-	-	(835,818)	-	-	-	(835,818)
이자비용	-	-	-	-	(77,049,109)	(4,250,262)	(81,299,371)
외환차손	-	-	(17,799,898)	(464)	(100,879,260)	-	(118,679,622)
외화환산손실	-	-	(38,605)	-	(143,934,779)	-	(143,973,384)
당기손익-공정가치측정금융자산평가손실	(74,210,870)	-	-	-	-	-	(74,210,870)
당기손익-공정가치측정금융자산처분손실	(6,405,832)	-	-	-	-	-	(6,405,832)
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산처분손실	-	(9,849)	-	-	-	-	(9,849)
파생상품평가손실	-	-	-	(140,422)	-	-	(140,422)
파생상품거래손실	(68,555)	-	-	(4,221,133)	-	-	(4,289,688)
순손익 소계	14,680,053	5,489,890	56,225,615	(4,295,375)	(284,489,093)	(1,756,266)	(214,145,176)
세후기타포괄손익:							
기타포괄손익-공정가치측정금융자산평가손익	-	(77,412,234)	-	-	-	-	(77,412,234)
기타포괄손익 소계	-	(77,412,234)	-	-	-	-	(77,412,234)
합계	14,680,053	(71,922,344)	56,225,615	(4,295,375)	(284,489,093)	(1,756,266)	(291,557,410)

37. 특수관계자와의 거래

(1) 당기말 현재 당사의 특수관계자 내역은 다음과 같습니다.

구분	회사명
유의한 영향력을 행사하는 회사	(주)영풍, YPC Limited(*1)
종속기업(*2)	케이지트레이딩(주), Sorin Shanghai Corporation Ltd(*5), KZ Trading Singapore Pte., Ltd, 에스아이앤엘(주), PT. SORIN INTERNATIONAL INDONESIA, LION TANKERS PTE. LTD, 스틸싸이클(주), 스틸싸이클에스씨(주), (주)케이지엑스, 케이지그린텍(주), 케이젠(주), 캄코(주), 주식회사 로보원, Sun Metals Holdings Ltd, Sun Metals Corporation Pty., Ltd, Ark Energy Corporation Pty Ltd, Ark Energy Solar & Storage Pty., Ltd, Ark Energy H2 Pty Ltd, Ark Energy Macintyre Pty Ltd, Epuron Holdings Pty Ltd, Sun Metals Solar Farm Pty Ltd, Ark Energy Operations Pty., Ltd, Ark Energy NT Solar Pty., Ltd, Ark Energy Projects Pty., Ltd, TKLN Solar Pty Ltd, Ulteme Power Plant Pty Ltd, Yulara Solar Pty Ltd, Katherine Solar Pty Ltd, Burrendong Wind Farm Pty Ltd, Bowmans Creek Wind Farm Pty Ltd, Specimen Hill Wind Farm Pty Ltd, Chalumbin Wind Farm Pty Ltd, Boomer GEH Holdings Pty Ltd, Collinsville Green Energy Hub Holdings Pty Ltd, Han Ho H2 Holdings Pty Ltd, Guilford Wind Farm Pty Ltd, Hellyer Wind Farm Holdings Pty Ltd, St.Patrick's Plains Wind Farm Pty Ltd, SHWF Unit Trust, CWF Unit Trust, Boomer Green Energy Hub Pty Ltd, Collinsville GEH Pty Ltd, Han Ho H2 Pty Ltd, Hellyer Wind Farm Pty Ltd, Townsville Logistics Pty., Ltd, Townsville Marine Logistics Pty., Ltd, Zinc Oxide Corporation Vietnam Limited Liability Company, Zinc Oxide Corporation (Thailand) Ltd, Pan-Pacific Metal Mining Corp., KZ Minerals Holdings PTE Ltd, ICM Pachapacui S.A.C., Andean Minerals Peru S.A.C., ICM Exploraciones S.A.C., ICM Procesadora S.A.C., Compania Mineral ICM S.A.C., Pedalpoint Holdings, LLC, Pedalpoint Igneo Holdings, LLC, Pedalpoint Igneo Intermediate, LLC, Pedalpoint Igneo IP, LLC, Pedalpoint Evterra Recycling, LLC, Pedalpoint Igneo Technologies, LLC, Pedalpoint Igneo France, S.A.S, Igneo (Georgia), LLC, CRUCIBLE METALS HOLDINGS, LLC(*3), CRUCIBLE METALS, LLC(*3), 코리아그로쓰제1호사모투자합자회사, (주)포커스이앤지(*11), 씬앤스튜디오 주식회사(구. 아크미디어), 그레이제1호사모투자합자회사, 가젤제1호유한회사, Richmond Valley Solar and BESS Holdings Pty Ltd(구. Richmond Valley BESS Holdings Pty Ltd), Richmond Valley Solar and BESS Pty Ltd(구. Richmond Valley BESS Pty Ltd.), RVER Finco Pty Ltd(*3), Ark Energy Macintyre Holdings Pty Ltd, Doughboy Wind Farm Pty Ltd, DBWF Unit Trust, ARK Energy Generation Services Pty Ltd(*3), BGER Holdings Pty Ltd(*3), Pedalpoint KM, Kataman Metals LLC, Kataman UK Limited, Kataman Asia-Pacific Pte. Ltd., Kataman Australia Ltd, PedalPoint MDSi Holdings, LLC(*3), PedalPoint MDSi, LLC(*3), BOWMANS CREEK BESS PTY LTD(*3)
관계기업(*4)	서린정보기술(주), 코리아니켈(주)(*5), KZ TRADING INDIA PRIVATE LIMITED(구. SORIN INDIA PRIVATE LIMITED)(*8), Crucible JV LLC.(*)(*10),아비트리지제1호사모투자합자회사, 에스더블유앤씨주식회사, (주)세원, (주)월드이앤씨, 벨벳제1호유한회사, 바이올렛제1호사모투자합자회사, 메이븐그로쓰제1호창업벤처전문사모투자합자회사, (주)타이드스퀘어, (주)그레이고, 브릭스캐피탈애니지먼트글로벌배터리제1호사모투자합자회사, 망고스틴제1호사모투자합자회사, 트러스톤 CVD&G 일반사모증권투자신탁 제1호, 디에스투자 에너지 스케일업 파트너 신기술투자조합, CheckSammy Technologies Inc.(*)(*9)
공동기업	KZ-Pranda Co. Ltd., Fulcrum 3D Pty Ltd., 한국전구체(주), 한화신한테라와트아워(주)(*6)
대규모기업집단	케이젯정밀(주)(구. 영풍정밀(주)), (주)영풍문고, 영풍전자(주), (주)테라닉스, 유미개발(주), (주)알란트(*7), 씨케이(유), (주)인터플렉스, (주)코리아씨킷, 시그네틱스(주), (주)영풍이앤이, 영풍개발(주), 에이치씨(유), 농업회사법인 에스피팜랜드(유), 영풍문고홀딩스(주), 제리코파트너스
기타관계회사	(주)영풍 Japan, Interflex Vina Co., Ltd., 화하선로판(천진)유한공사, Signetics High Technology USA Inc., Young Poong Electronics Vina Co., Ltd., A ATM(Dalian) Co., Ltd., YPE VINA Co., Ltd., Korea Circuit VINA Co., Ltd., Fulcrum 8D Europe GmbH 등

(*)1) 당기 중 유의한 영향력을 행사하는 회사에 신규 편입되었습니다.

(*)2) 종속회사가 지배하는 회사를 포함하고 있습니다.

(*)3) 당기 중 종속기업에 신규 편입되었습니다.

(*)4) 관계회사가 지배하는 회사를 포함하고 있습니다.

(*)5) 당기 중 청산절차가 종료되었습니다.

(*)6) 당기 중 공동기업에 신규 편입되었습니다.

(*)7) 당기 중 관계기업에서 제외되었으며 대규모기업집단으로 분류되었습니다

(*)8) 당기 중 종속기업에서 제외되었으며 관계기업으로 분류되었습니다

(*)9) 당기 중 관계기업에 신규 편입되었습니다.

(*)10) 당기말 현재 당사 지분 9.99%를 보유하고 있으며, 이사회 후보자 추천권을 통해 당사에 유의적인 영향력을 행사하고 있습니다.

(*)11) 당기 중 종속기업 씬앤스튜디오와 합병되었습니다.

(2) 당기와 전기 중 특수관계자와의 중요한 거래 내역은 다음과 같습니다.

①당기

(단위: 천원)								
특수관계구분	특수관계자명	매출	매입	기타수익 등	기타비용 등 (*)	유무형자산 매입	배당금 수령	배당금 지급
유의한 영향력을 행사하는 회사	(주)영풍	290,557	90,831,263	39,676	-	-	-	39,468,374
종속기업	케이지트레이딩(주)	24,209,710	2,827,529	14,821	14,179,684	-	3,100,020	-
	KZ Trading Singapore Pte., Ltd	24,535,089	213,449	-	-	-	-	-
	에스아이앤엘(주)	-	-	-	232,292	-	-	-
	LION TANKERS PTE. LTD	-	-	-	3,973,406	-	-	-
	스틸사이클(주)	293,193	65,625,819	488,079	-	-	-	-
	스틸사이클에스씨(주)	-	173,549,318	362,144	-	-	-	-
	(주)케이지엑스	-	70,409,112	187,526	16,017,036	119,225	-	-
	케이지그린텍(주)	11,160	14,985,688	199,735	-	-	-	-
	케이캠(주)	1,885,233	1,271,561	33,159	-	-	-	-
	캠코(주)	1,845,844	123	1,448,285	-	-	-	-
	주식회사 로보원	-	50,000	-	306	816,378	-	-
	Sun Metals Corporation Pty., Ltd	24,308,749	216,592,262	3,664,493	238,825	-	-	-
	Ark Energy Corporation Pty Ltd	-	-	2,925,969	-	-	-	-
	Ark Energy Macintyre Pty Ltd	-	-	10,536,868	-	-	-	-
	Ark Energy Operations Pty., Ltd	-	-	-	2,041	-	-	-
	Ark Energy NT Solar Pty. ,Ltd	-	-	113,064	-	-	-	-
	Ark Energy Projects Pty. ,Ltd	-	-	145,982	-	-	-	-
	Han Ho H2 Pty Ltd	-	-	-	342,345	-	-	-
	Townsville Logistics Pty., Ltd	-	-	-	2,641	-	-	-
	Zinc Oxide Corporation Vietnam Limited Liability Company	-	939,639	-	-	-	-	-
	ICM Pachapaqui S.A.C.	-	-	181,868	12,892	-	-	-
	Pedalpoint Holdings, LLC	-	-	2,594,765	-	-	-	-
	Pedalpoint Igneo Holdings, LLC	-	-	-	7,590	-	-	-
	Pedalpoint Evterra Recycling, LLC	-	28,625,919	-	-	-	-	-
	Pedalpoint Igneo Technologies, LLC	-	32,043,853	-	-	-	-	-
	Kataman UK Limited	-	166,831	-	-	-	-	-
	PedalPoint MDSi, LLC	-	-	-	8,317	-	-	-
	Kataman Metals LLC	36,418,627	-	1,876,713	13,702	-	-	-
	Kataman Asia-Pacific PTE. LTD.	-	182,140	-	-	-	-	-
관계기업	서린정보기술(주)	3,892	4,205,684	8,561	4,369,406	2,581,063	83,343	-
	트러스트 CVD&G 일반사모증권투자신탁 제1호	-	-	-	-	-	3,036,151	-
공동기업	한국전구체(주)	2,788,262	-	767,859	-	-	-	-
대규모기업집단	케이젯정밀(주)	53,424	252,977	-	-	15,329,489	-	3,133,868
	(주)알란템	80,976	-	257,250	-	-	-	-
	기타	-	-	644	-	-	-	6,737,063
합계		116,724,716	702,773,167	25,847,461	39,400,483	18,846,155	6,219,514	49,339,305

(*) 당사는 특수관계자와 리스계약을 체결하였으며, 이에 따라 기타비용에 당기 중 리스 부채 상각에 따라 지급한 이자비용을 포함하고 있습니다.

②전기

(단위: 천원)								
특수관계구분	특수관계자명	매출	매입	기타수익 등	기타비용 등 (*)	유무형자산 매입	배당금 수령	배당금 지급
유의한 영향력을 행사하는 회사	(주)영풍	2,245,271	128,712,790	438,541	2,215,827	-	-	78,881,955
종속기업	케이지트레이딩(주)	18,287,803	5,492,557	14,396	12,915,774	-	3,100,020	-
	Sorin Shanghai Corporation Ltd	15,583,485	-	-	-	-	-	-
	KZ Trading Singapore Pte., Ltd	8,600,620	57,366,588	-	-	-	-	-
	에스아이앤엘(주)	-	-	-	37,230	-	-	-
	LION TANKERS PTE. LTD	-	-	-	5,482,471	-	-	-
	스틸싸이클(주)	418,199	68,813,590	630,605	-	-	-	-
	스틸싸이클에스씨(주)	-	51,163,494	176,986	-	-	-	-
	(주)케이지엑스	-	52,468,791	152,060	17,692,040	-	-	-
	케이지그린텍(주)	-	11,719,950	227,422	-	-	-	-
	케이썬(주)	1,466,578	287,756	102,505	-	2,102,323	-	-
	캠코(주)	1,275,543	-	1,309,086	-	-	-	-
	주식회사 로보원	-	30,000	-	-	-	-	-
	Sun Metals Corporation Pty., Ltd	16,570,786	112,431,205	1,605,778	-	-	-	-
	Ark Energy Macintyre Pty Ltd	-	-	13,477,601	-	-	-	-
	Ark Energy NT Solar Pty. ,Ltd	-	-	67,507	-	-	-	-
	Ark Energy Projects Pty. ,Ltd	-	-	84,456	-	-	-	-
	Han Ho H2 Pty Ltd	-	-	-	964,766	-	-	-
	Zinc Oxide Corporation Vietnam Limited Liability Company	-	831,655	-	-	-	-	-
	ICM Pachapaqui S.A.C.	-	-	128,291	-	-	-	-
	Pedalpoint Holdings, LLC	-	-	247,596	-	-	-	-
	Pedalpoint Eterra Recycling, LLC	-	12,979,763	-	-	-	-	-
	Pedalpoint Igneo Technologies, LLC	-	20,851,402	-	-	2,566,597	-	-
	Igneo France, S.A.S	-	454	-	-	-	-	-
	Kataman Metals LLC	6,972,893	249,333	971,612	-	-	-	-
	Kataman UK Limited	-	161,963	-	-	-	-	-
	Kataman Asia-Pacific PTE. LTD.	-	-	-	-	2,971,630	-	-
관계기업	서린정보기술(주)	-	3,702,379	12,791	3,881,799	2,050,075	83,343	-
	코리아니켈(주)	-	-	-	-	-	8,482,143	-
	(주)알란덤	20,244	-	344,000	-	-	-	-
	트러스톤 CVD&G 일반사모증권투자신탁 제1호	-	-	-	-	-	1,794,789	-
공동기업	한국전구체(주)	640,100	44,495	677,299	-	-	-	-
대규모기업집단	케이젯정밀(주)	-	189,844	53,614	-	11,416,637	-	5,737,620
	기타	-	-	2,694	-	-	-	12,480,400
합계		72,081,522	527,498,009	20,724,840	43,189,907	21,107,262	13,460,295	97,099,975

(*) 당사는 특수관계자와 리스계약을 체결하였으며, 이에 따라 기타비용에 전기 중 리스 부채 상각에 따라 지급한 이자비용을 포함하고 있습니다.

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

① 당기말

(단위: 천원)					
특수관계구분	특수관계자명	채권(*)		채무	
		매출채권	미수금 등	매입채무	미지급금 등
유익한 영향력을 행사하는 회사	(주)영풍	-	104	24,490,294	-
종속기업	케이지트레이딩(주)	9,018	17,932	-	3,007,781
	에스아이앤엘(주)	-	-	-	23,583
	스틸싸이클(주)	29,147	52,783	7,344,452	45,667
	스틸싸이클에스씨(주)	-	25,274	21,104,463	-
	(주)케이지엑스	-	331,314	69,745	9,208,883
	케이지그린텍(주)	1,023	88,414	-	1,692,421
	케이캠(주)	112,927	9,543,215	-	326,616
	캠코(주)	107,567	255,627	-	6,200
	주식회사 로보원	-	-	203,958	10,000,035
	Sun Metals Corporation Pty., Ltd	6,658,379	8,674,663	11,256,095	-
	Ark Energy Macintyre Pty Ltd	-	78,061,531	-	-
	Ark Energy NT Solar Pty., Ltd	-	401,814	-	-
	Ark Energy Projects Pty., Ltd	-	125,366	-	-
	Ark Energy Corporation Pty Ltd	-	72,076,500	-	-
	Han Ho H2 Pty Ltd	-	-	-	369,751
	Zinc Oxide Corporation Vietnam Limited Liability Company	-	-	233,969	-
	Pedalpoint Holdings, LLC	-	102,276,090	-	-
	Pedalpoint Evterra Recycling, LLC	-	-	7,588,812	-
	Pedalpoint Igneo Technologies, LLC	-	-	7,543,924	-
	Kataman Metals LLC	23,895,241	2,781,522	-	-
	CRUCIBLE METALS HOLDINGS, LLC	-	13,290,180	-	-
관계기업	서린정보기술(주)	330	14,593	-	1,039,574
공동기업	한국전구체(주)	201,450	279,236	-	6,923
대규모기업집단	케이젯정밀(주)	4,897	1,097	1,917,286	63,994
	(주)알란탐	7,423	21,705	-	-
합계		31,027,402	288,318,960	81,752,998	25,791,428

(*) 당기말 현재 특수관계자채권에 대한 대손충당금은 1,012,293천원입니다.

② 전기말

(단위: 천원)					
특수관계구분	특수관계자명	채권(*1)		채무	
		매출채권	미수금 등	매입채무	미지급금 등(*2)
유익한 영향력을 행사하는 회사	(주)영풍	-	36,505	8,821,715	-
종속기업	케이지트레이딩(주)	-	1,711	-	1,581,933
	Sorin Shanghai Corporation Ltd	1,729,334	-	-	-
	KZ Trading Singapore Pte., Ltd	-	-	1,595,373	-
	에스아이앤엘(주)	-	-	-	37,725
	스틸싸이클(주)	23,731	63,836	7,511,295	67,887
	스틸싸이클에스씨(주)	-	28,803	16,468,807	-
	(주)케이지엑스	-	321,368	67,238	6,982,592
	케이지그린텍(주)	-	47,725	-	1,219,459
	케이캠(주)	126,254	42,485	-	161,090
	캠코(주)	181,451	336,268	-	6,656
	주식회사 로보원	-	-	-	10,000,036
	Sun Metals Corporation Pty., Ltd	2,036,723	215,103	3,170,446	410,394
	Ark Energy Macintyre Pty Ltd	-	381,595,796	-	-
	Ark Energy NT Solar Pty., Ltd	-	283,745	-	-
	Ark Energy Projects Pty., Ltd	-	71,060	-	-
	Zinc Oxide Corporation Vietnam Limited Liability Company	-	-	16,056	-
	Pedalpoint Holdings, LLC	-	8,581,056	-	-
	Pedalpoint Evterra Recycling, LLC	-	-	3,321,153	-
	Pedalpoint Igneo Technologies, LLC	-	-	2,829,355	-
	Kataman Metals LLC	6,972,874	2,845,291	-	-
관계기업	서린정보기술(주)	-	-	-	1,273,817
	(주)알란덤	-	31,657	-	-
공동기업	한국전구체(주)	83,603	65,150	-	-
대규모기업집단	케이젯정밀(주)	-	5,998	2,692,640	46,549
합계		11,153,970	394,573,557	46,494,078	21,788,138

(*1) 전기말 현재 특수관계자채권에 대한 대손충당금은 21,759천원입니다.

(*2) 전기 리스부채 9,747천원을 포함하고 있습니다.

(4) 당기와 전기 중 특수관계자와의 자금거래 내역은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위: 천원)							
특수관계자구분	특수관계자명	자금 유출 거래			자금 유입 거래		
		대여	지급(*)	현금출자	대여금 회수	출자환급	유상증자
종속기업	쥬케이지엑스	-	9,812	-	-	-	-
	케이잼㈜	9,500,000	-	-	-	-	-
	Ark Energy Corporation Pty Ltd	68,974,500	-	-	-	-	-
	Ark Energy Macintyre Pty Ltd	-	-	-	373,670,411	-	-
	KZ Minerals Holdings PTE Ltd	-	-	14,313,752	-	-	-
	Pedalpoint Holdings, LLC	153,657,750	-	135,812,000	58,696,400	-	-
	코리아그로쓰제1호사모투자합자회사	-	-	1,431,090	-	2,242,201	-
관계기업	코리아니켈㈜	-	-	-	-	2,836,826	-
	Crucible JV LLC.	-	-	132,959,123	-	-	2,833,562,221
	아비트리지제1호사모투자합자회사	-	-	1,029,455	-	-	-
	바이올렛제1호사모투자합자회사	-	-	-	-	6,079,114	-
	메이븐그로쓰제1호창업벤처전문사모투자합자회사	-	-	2,000,000	-	-	-
	브릭스캐피탈매니지먼트 글로벌 배터리 제1호 사모투자합자회사	-	-	296,025	-	-	-
	망고스틴 제1호 사모투자합자회사	-	-	500,000	-	-	-
	트러스톤 CVD&G 일반사모증권투자신탁 제1호	-	-	-	-	3,953,297	-
	디에스투자 에너지 스케일업 파트너 신기술투자조합	-	-	-	-	1,700,000	-
공동기업	한화신한테라와트아워㈜	-	-	5,500,000	-	-	-

(*) 당기 리스부채 상환액 9,812천원을 포함하고 있습니다.

② 전기

(단위: 천원)						
특수관계자구분	특수관계자명	자금 유출 거래			자금 유입 거래	
		대여	지급(*)	현금출자	대여금 회수	출자환급
유의한 영향력을 행사하는 회사	㈜영풍	-	1,032,866	-	1,205,265	-
종속기업	㈜케이지엑스	-	29,436	-	-	-
	케이젯(주)	-	-	54,100,000	-	-
	주식회사 로보원	-	-	5,000,040	-	-
	Sun Metals Holdings Ltd.	-	-	316,626,944	-	-
	Ark Energy Macintyre Pty Ltd	372,842,305	-	-	-	-
	KZ Minerals Holdings PTE Ltd	-	-	17,719,141	-	-
	Pedalpoint Holdings, LLC	7,347,615	-	107,868,810	-	-
	코리아그로쓰제1호사모투자합자회사	-	-	1,449,545	-	14,363,711
관계기업	아비트리지제1호사모투자합자회사	-	-	1,176,485	-	-
	메이븐그로쓰제1호창업벤처전문사모투자합자회사	-	-	18,917,900	-	-
	브릭스캐피탈매니지먼트 글로벌 배터리 제1호 사모 투자합자회사	-	-	3,964,754	-	132,243
	망고스틴 제1호 사모투자합자회사	-	-	500,000	-	-
	디에스투자 에너지 스케일업 파트너 신기술투자조합	-	-	6,000,000	-	-

(*) 전기 리스부채 상환액 1,062,303천원을 포함하고 있습니다.

(5) 당사는 기업활동의 계획·운영·통제에 대한 중요한 권한과 책임을 가진 등기임원, 비등기임원 등을 주요 경영진으로 판단하고 있으며, 당기 및 전기 중 주요경영진에 대한 보상 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	당기	전기
급여	14,164,174	14,347,492
퇴직급여 등	3,342,578	2,546,909

(6) 당기말 현재 당사가 특수관계자를 위하여 제공하고 있는 담보 및 보증은 다음과 같습니다.

(단위: 천USD, 천AUD)		
제공받는자	담보 및 지급보증 금액	담보제공 및 지급보증처
Sun Metals Corporation Pty., Ltd	USD 170,000	SMBC, ANZ, KB Hong Kong
Ark Energy NT Solar Pty., Ltd	AUD 17,783	Infradebt
Ark Energy Projects Pty., Ltd	AUD 40,000	ANZ
Ark Energy Macintyre Pty Ltd	AUD 33,535	Nordex Oceania Pty Ltd, Nordex Energy SE & Co.KG
Ark Energy Macintyre Pty Ltd	AUD 613,921	Australia and New Zealand Banking Group Limited, BNP Paribas, KEB Hana
Pedalpoint Holdings, LLC	USD 9,000	JP Morgan
Pedalpoint Holdings, LLC	USD 20,000	Mizuho
Pedalpoint Holdings, LLC	USD 50,000	BNP
Kataman Metals LLC	USD 270,000	JPMorgan Chase Bank N.A.
ICM Pachapaqui S.A.C.	USD 7,705	BCP
Crucible JV LLC	USD 89,999	미국 전쟁부
Crucible Metals, LLC	USD 210,000	미국 상무부

38. 현금흐름표

(1) 당기와 전기 중 영업에서 창출된 현금흐름은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
과목	당기	전기
당기순이익	771,571,792	429,249,016
<조정>		
퇴직급여	31,231,534	30,002,769
복리후생비	17,619,945	-
감가상각비(투자부동산상각비 포함)	218,957,893	220,423,277
무형자산상각비	754,904	2,365,587
사용권자산상각비	9,621,279	9,287,428
유형자산처분손실	5,251,040	5,127,237
무형자산처분손실	705,506	-
대손상각비(기타의대손상각비포함)	3,196,454	835,818
외환차손	32,451,189	25,606,943
외화환산손실	90,092,017	143,973,383
관계기업투자손상차손	15,486,555	110,830,515
종속기업투자손상차손	38,758,025	68,139,137
리스해지손실	-	482,102
이자비용	153,141,386	81,299,371
당기손익-공정가치측정금융자산처분손실	8,401,976	6,405,832
당기손익-공정가치측정금융자산평가손실	33,947,545	74,210,870
기타포괄손익-공정가치측정금융자산처분손실	-	9,849
파생상품평가손실	94,846,136	140,422
파생상품거래손실	67,972,194	4,289,688
사채상환손실	17,880,734	-
기타비용	151,180	704,262
법인세비용	264,954,831	97,900,295
외환차익	(86,188,821)	(3,441,985)
외화환산이익	(48,641,449)	(13,561,000)
유형자산처분이익	(92,571)	(97,485)

(단위: 천원)		
과목	당기	전기
종속기업투자처분이익	(145,564)	(2,138,311)
종속기업투자손상차손환입	(15,007,182)	(81,035,893)
관계기업투자처분이익	(12,935,890)	—
관계기업투자손상차손환입	(36,015,366)	—
리스해지이익	(2,515)	(532,444)
이자수익	(56,905,078)	(72,497,008)
배당금수익	(9,682,808)	(21,343,034)
당기손익-공정가치측정금융자산처분이익	(95,167,406)	(14,718,655)
당기손익-공정가치측정금융자산평가이익	(18,055,457)	(32,736,805)
기타포괄손익-공정가치측정금융자산처분이익	—	(68,800)
파생상품평가이익	(37,121,757)	(1,732,737)
파생상품거래이익	(1,796,234)	(4,924,632)
금융보증수익	(8,499,733)	(1,384,391)
기타수익	(142)	—
<영업활동으로인한자산·부채의변동>		
매출채권	(881,996)	(8,487,048)
미수금	(95,746,634)	4,693,128
부가세대금금	54,733,127	(20,219,686)
금융보증부채	89,787,053	2,061,760
기타유동자산	(21,057,585)	—
재고자산	(2,430,000,717)	(855,735,036)
선급금	1,605,068	62,836,359
선급비용	2,477,170	2,369,956
매입채무	768,693,811	453,561,575
미지급금	23,479,666	(196,837)
미지급비용	24,550,376	9,838,250
예수금	(243,637)	(565,778)
선수금	(285,504)	4,371,487
기타유동부채	(11,464,595)	—
장기미지급금	(104,000)	104,000
장기미지급비용	9,259,200	5,967,625

(단위: 천원)		
과목	당기	전기
총당부채	-	(733,056)
기타비유동부채	-	(706,572)
확정기여형퇴직연금 전환	(7,374,683)	(3,313,044)
퇴직금의지급	(7,414,710)	(3,213,502)
사외적립자산의감소	(34,944,764)	(20,732,858)
관계사전출입	492,088	(323,547)
합계	(183,705,124)	692,647,797

(2) 당기와 전기의 투자와 재무활동 중 현금의 유입과 유출이 없는 중요한 거래내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
과목	당기	전기
유형자산 취득관련 미지급금의 변동	5,132,043	1,298,301
사용권자산 및 리스부채의 인식	730,453	60,423,329
유형자산에서 투자부동산으로의 대체	-	78,013,226
당기손익-공정가치측정금융자산의 유동성대체	11,409,381	24,038,686
종속기업투자주식 취득관련 미지급금의 변동	-	10,000,035

(3) 당기와 전기 중 재무활동에서 생기는 부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위: 천원)						
구분	기초	재무현금흐름에서 생기는 변동	리스부채의 증가	환율변동효과	기타	기말
단기차입금	1,309,175,028	(435,030,565)	-	-	-	874,144,463
공급자금융약정 단기차입금	1,688,379,155	(26,799,729)	-	(9,891,905)	(33,073,000)	1,618,614,521
장기차입금(유동성포함)	2,196,283	(1,052,174)	-	6,890	(777,521)	373,478
단기사채	996,799,310	(1,010,469,479)	-	-	13,670,169	-
사채	-	1,600,000,000	-	-	(3,834,812)	1,596,165,188
리스부채	74,753,279	(6,214,728)	730,453	-	(178,041)	69,090,963
합계	3,074,503,745	1,130,902,804	730,453	(9,885,015)	(37,863,374)	4,158,388,613

② 전기

(단위: 천원)						
구분	기초	재무현금흐름에서 생기는 변동	리스부채의 증가	환율변동효과	기타	기말
단기차입금	12,282,566	1,296,892,462	-	-	-	1,309,175,028
공급자금융약정 단기차입금	372,263,960	1,187,200,257	-	106,380,465	22,534,473	1,688,379,155
장기차입금(유동성포함)	3,085,106	(1,029,933)	-	106,355	34,755	2,196,283
단기사채	-	989,868,600	-	-	6,930,710	996,799,310
리스부채	23,066,763	(4,692,117)	82,809,945	-	(26,431,312)	74,753,279
합계	410,698,395	3,468,239,269	82,809,945	106,486,820	3,068,626	4,071,303,055

내부회계관리제도 감사 또는 검토의견

고려아연주식회사

독립된 감사인의 내부회계관리제도 감사보고서는 고려아연주식회사의 2025년 12월 31일자로 종료되는 회계연도의 재무제표에 대한 감사업무를 수행하고 회사의 내부회계관리제도를 감사한 결과 주식회사 등의 외부감사에 관한법률 제8조에 따라 첨부하는 것입니다.

첨부 : 1. 독립된 감사인의 내부회계관리제도 감사보고서
2. 회사의 내부회계관리제도 운영실태보고서

독립된 감사인의 내부회계관리제도 감사보고서

고려아연주식회사
주주 및 이사회 귀중

내부회계관리제도에 대한 감사의견

우리는 2025년 12월 31일 현재 「내부회계관리제도 설계 및 운영 개념체계」에 근거한 고려아연주식회사(이하 "회사")의 내부회계관리제도를 감사하였습니다.

우리의 의견으로는 회사의 내부회계관리제도는 2025년 12월 31일 현재 「내부회계관리제도 설계 및 운영 개념체계」에 따라 중요성의 관점에서 효과적으로 설계 및 운영되고 있습니다.

우리는 또한 대한민국의 회계감사기준에 따라, 회사의 2025년 12월 31일 현재의 재무상태표, 동일로 종료되는 보고기간의 포괄손익계산서, 자본변동표, 현금흐름표 그리고 중요한 회계정책 정보를 포함한 재무제표의 주석을 감사하였으며, 2026년 3월 13일자 감사보고서에서 적정의견을 표명하였습니다.

내부회계관리제도 감사의견근거

우리는 대한민국의 회계감사기준에 따라 감사를 수행하였습니다. 이 기준에 따른 우리의 책임은 이 감사보고서의 내부회계관리제도감사에 대한 감사인의 책임 단락에 기술되어 있습니다. 우리는 내부회계관리제도감사와 관련된 대한민국의 윤리적 요구사항에 따라 회사로부터 독립적이며, 그러한 요구사항에 따른 기타 윤리적 책임들을 이행하였습니다. 우리가 입수한 감사증거가 감사의견을 위한 근거로서 충분하고 적합하다고 우리는 믿습니다.

내부회계관리제도에 대한 경영진과 지배기구의 책임

경영진은 효과적인 내부회계관리제도를 설계, 실행 및 유지할 책임이 있으며, 내부회

계관리제도 운영실태보고서에 포함된 내부회계관리제도의 효과성에 대한 평가에 책임이 있습니다.

지배기구는 회사의 내부회계관리제도의 감시에 대한 책임이 있습니다.

내부회계관리제도감사에 대한 감사인의 책임

우리의 책임은 우리의 감사에 근거하여 회사의 내부회계관리제도에 대한 의견을 표명하는데 있습니다. 우리는 대한민국의 회계감사기준에 따라 감사를 수행하였습니다. 이 기준은 우리가 중요성의 관점에서 내부회계관리제도가 효과적으로 유지되는지에 대한 합리적 확신을 얻도록 감사를 계획하고 수행할 것을 요구하고 있습니다.

내부회계관리제도 감사는 중요한 취약점이 존재하는지에 대한 감사증거를 입수하기 위한 절차의 수행을 포함합니다. 절차의 선택은 중요한 취약점이 존재하는지에 대한 위험평가를 포함하여 감사인의 판단에 따라 달라집니다. 감사는 내부회계관리제도에 대한 이해의 획득과 평가된 위험에 근거한 내부회계관리제도의 설계 및 운영에 대한 테스트 및 평가를 포함합니다.

내부회계관리제도의 정의와 고유한계

회사의 내부회계관리제도는 지배기구와 경영진, 그 밖의 다른 직원에 의해 시행되며, 한국채택국제회계기준에 따라 신뢰성 있는 재무제표의 작성에 합리적인 확신을 제공하기 위하여 고안된 프로세스입니다. 회사의 내부회계관리제도는 (1) 회사 자산의 거래와 처분을 합리적인 수준으로 정확하고 공정하게 반영하는 기록을 유지하고 (2) 한국채택국제회계기준에 따라 재무제표가 작성되도록 거래가 기록되고, 회사의 경영진과 이사회에 의해서만 회사의 수입과 지출이 이루어진다는 합리적인 확신을 제공하며 (3) 재무제표에 중요한 영향을 미칠 수 있는 회사 자산의 부적절한 취득, 사용 및 처분을 적시에 예방하고 발견하는 데 합리적인 확신을 제공하는 정책과 절차를 포함합니다.

내부회계관리제도는 내부회계관리제도의 본질적인 한계로 인하여 재무제표에 대한 중요한 왜곡표시를 발견하거나 예방하지 못할 수 있습니다. 또한, 효과성 평가에 대

한 미래기간의 내용을 추정시에는 상황의 변화 혹은 절차나 정책이 준수되지 않음으로써 내부회계관리제도가 부적절하게 되어 미래기간에 대한 평가 및 추정내용이 달라질 위험에 처할 수 있습니다.

이 독립된 감사인의 내부회계관리제도 감사보고서의 근거가 된 감사를 실시한 업무수행이사는 공인회계사 홍기수입니다.

서울특별시 용산구 한강대로 100

삼 일 회 계 법 인

대 표 이 사 윤 훈 수

2026년 3월 13일

이 감사보고서는 감사보고서일(2026년 3월 13일) 현재로 유효한 것입니다. 따라서 감사보고서일 후 이 보고서를 열람하는 시점 사이에 회사의 내부회계관리제도에 중요한 영향을 미칠 수 있는 사건이나 상황이 발생할 수도 있으며, 이로 인하여 이 감사보고서가 수정될 수도 있습니다.

<별도>

내부회계관리제도 운영실태 보고서

고려아연 주식회사 주주, 이사회 및 감사위원회 귀중

본 대표이사 및 내부회계관리자는 2025년 12월 31일 현재 동일자로 종료하는 회계연도에 대한 당사의 내부회계관리제도의 설계 및 운영실태를 평가하였습니다.

내부회계관리제도의 설계 및 운영에 대한 책임은 본 대표이사 및 내부회계관리자를 포함한 회사의 경영진에 있습니다. 본 대표이사 및 내부회계관리자는 회사의 내부회계관리제도가 신뢰할 수 있는 재무제표의 작성 및 공시를 위하여 재무제표의 왜곡을 초래할 수 있는 오류나 부정행위를 예방하고 적발할 수 있도록 효과적으로 설계 및 운영되고 있는지의 여부에 대하여 평가하였습니다. 본 대표이사 및 내부회계관리자는 내부회계관리제도의 설계 및 운영을 위해 내부회계관리제도 운영위원회에서 발표한 '내부회계관리제도 설계 및 운영 개념체계'를 준거기준으로 사용하였습니다. 또한 내부회계관리제도의 설계 및 운영실태를 평가함에 있어 「외부감사 및 회계 등에 관한 규정 시행세칙」 별표6 '내부회계관리제도 평가 및 보고 기준'을 평가기준으로 사용하였습니다.

본 대표이사 및 내부회계관리자의 내부회계관리제도 운영실태 평가결과, 2025년 12월 31일 현재 당사의 내부회계관리제도는 '내부회계관리제도 설계 및 운영 개념체계'에 근거하여 볼 때, 중요성의 관점에서 효과적으로 설계되어 운영되고 있다고 판단됩니다.

본 대표이사 및 내부회계관리자는 보고내용이 거짓으로 기재되거나 표시되지 아니하였고, 기재하거나 표시하여야 할 사항을 빠뜨리고 있지 아니함을 확인하였습니다. 또한 본 대표이사 및 내부회계관리자는 보고내용에 중대한 오해를 일으키는 내용이 기재되거나 표시되지 아니하였다는 사실을 확인하였으며, 충분한 주의를 다하여 직접 확인·검토하였습니다.

(붙임)

- 횡령 등 자금부정 위험에 대응하기 위해 회사가 수행한 내부통제 활동

2026년 2월 20일

대 표 이 사 박 기 덕

내부회계관리자 김 영 규

(붙임)

• 횡령 등 자금부정 위험에 대응하기 위해 회사가 수행한 내부통제 활동

구분	회사가 수행한 통제 활동	점검 결과
전사적 수준 통제	<부정 방지 제도 운영> 경영진은 횡령 사고 등의 부정 방지를 위해 내부고발제도(익명제보채널)을 운영하고 있음	테스트 수행 결과, 중요한 취약점이 발견되지 않음 (내부회계관리팀, 26 년 1 월)
	<부정위험 평가> 경영진은 업무 프로세스 변화 등을 고려하여 잠재적 부정위험에 대한 식별 및 평가를 최신화하고 이를 통제에 적절히 반영함. 과거 부정 사고 발생 건 존재시 해당 사항을 고려함	테스트 수행 결과, 중요한 취약점이 발견되지 않음 (내부회계관리팀, 26 년 1 월)
	<업무분장 현황 관리> 경영진은 거래수준 통제활동의 설계 시 내부회계관리지침에 따라 업무분장 및 접근권한(제한)을 고려함. 내부회계관리제도 전담조직은 업무 프로세스의 변화 등을 고려하여 통제의 업무분장 설계가 최신화되어 적절하게 운영될 수 있도록 관리함	테스트 수행 결과, 중요한 취약점이 발견되지 않음 (내부회계관리팀, 26 년 1 월)
자금통제	<계좌 등록/해지> 재무팀장은 계좌등록 및 해지 시 사유를 검토하여 승인함	테스트 수행 결과, 중요한 취약점이 발견되지 않음 (내부회계관리팀, 25 년 9 월, 12 월, 26 년 1 월)
	<인감 사용통제> 총무비서팀장은 법인·사용인감의 물리적 접근을 제한하고 날인 목적 및 요청부서 승인 기안 검토 후, 사용대상상 관련 사항 기재 및 서명 후 날인함	테스트 수행 결과, 중요한 취약점이 발견되지 않음 (내부회계관리팀, 25 년 9 월, 12 월, 26 년 1 월)
	<대금지급 업무분장> 대금지급 등록자와 대금지급 승인자는 분리되어 있음	테스트 수행 결과, 중요한 취약점이 발견되지 않음 (내부회계관리팀, 25 년 5 월, 26 년 1 월)

(붙임) 횡령 등 자금 관련 부정위험에 대응하기 위해 회사가 수행한 내부통제 활동_1

구분	회사가 수행한 통제 활동	점검 결과
자금통제	<자금 집행 검토> 재무팀장은 지급결의서와 근거 서류상 주요내역(지급처 식별자, 계좌)간 일치 여부를 검토 후 승인함	테스트 수행 결과, 중요한 취약점이 발견되지 않음 (내부회계관리팀, 25 년 9 월, 12 월, 26 년 1 월)
	<자금 조달 검토> 재무팀장은 차입 및 사채발행 시 주요 요건의 적정성을 검토하고 승인함	테스트 수행 결과, 중요한 취약점이 발견되지 않음 (내부회계관리팀, 25 년 9 월, 12 월, 26 년 1 월)
	<Vendor Master 생성·변경 검토> 회계팀장은 Vendor Master 생성·변경 요청서 상 주요정보(사업자등록번호 등)가 근거 문서와 일치하는지 검토 후 승인하며, 재무팀장은 계좌번호가 근거 문서와 일치하는지 검토 후 승인함	테스트 수행 결과, 중요한 취약점이 발견되지 않음 (내부회계관리팀, 25 년 9 월, 12 월, 26 년 1 월)
	<휴면계좌 관리> 연 1 회 재무팀장은 휴면계좌 내역을 파악하고, 이를 근거로 휴면계좌 내역 품의를 검토 후 승인함	테스트 수행 결과, 중요한 취약점이 발견되지 않음 (내부회계관리팀, 26 년 1 월)
	<월 금융자산 실사> 매월말 감사팀장은 잔고증명서와 시산표를 징구하여 작성한 본사 금융자산 실사 보고서에 대해 승인함	테스트 수행 결과, 중요한 취약점이 발견되지 않음 (내부회계관리팀, 25 년 9 월, 26 년 1 월)

(붙임) 횡령 등 자금 관련 부정위험에 대응하기 위해 회사가 수행한 내부통제 활동_2

외부감사 실시내용

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

1. 감사대상업무

회 사 명	고려아연 주식회사			
감사대상 사업연도	2025년 01월 01일	부터	2025년 12월 31일	까지

2. 감사참여자 구분별 인원수 및 감사시간

(단위 : 명, 시간)

감사참여자 인원수 및 시간		품질관리 검토자 (심리실 등)		감사업무 담당 회계사						전산감사· 세무·가치평가 등 전문가		건설계약 등 수주산업 전문가		합계	
				담당이사 (업무수행이사)		등록 공인회계사		수습 공인회계사							
				당기	전기	당기	전기	당기	전기	당기	전기	당기	전기	당기	전기
투입 인원수		16	12	1	1	35	41	12	22	12	15	-	-	76	91
투입 시간	분·반기검토	67	75	267	166	3,106	3,127	555	611	57	67	-	-	4,052	4,046
	감사	280	271	723	647	6,098	7,232	1,267	1,853	588	829	-	-	8,956	10,832
	합계	347	346	990	813	9,204	10,359	1,822	2,464	645	896	-	-	13,008	14,878

3. 주요 감사실시내용

구 분	내 역							
전반감사계획 (감사착수단계)	수행시기	2025-04-14 ~ 2025-09-26				32	일	
	주요내용	감사경험, 회사 및 산업에 대한 전반적 이해를 바탕으로 감사절차의 범위와 시기 등을 결정						
현장감사 주요내용	수행시기			투입인원				주요 감사업무 수행내용
				상주		비상주		
	2025-04-17 ~ 2025-12-05	132	일	11	명	53	명	내부통제 감사(자동통제 이해 및 평가)
	2025-09-01 ~ 2025-09-12	10	일	5	명	3	명	내부통제 감사(수동통제 이해 및 평가), 중요 계정잔액에 대한 초기 입증감사
	2026-01-12 ~ 2026-02-06	13	일	5	명	3	명	내부통제 감사 (자동통제 update 등)
	2026-01-22 ~ 2026-02-20	19	일	11	명	32	명	내부통제 감사, 중요 계정잔액 및 공시내 용에 대해 질문, 분석적절차, 표본점검(문 서검증, 재계산 등)
재고자산실사(입회)	실사(입회)시기	2026-01-08				1	일	
	실사(입회)장소	고려아연 온산제련소						
	실사(입회)대상	제품, 상품, 재공품, 원재료 등						

금융자산실사(입회)	실사(입회)시기	2026-01-05, 2026-01-08		2	일	
	실사(입회)장소	고려아연 본사, 고려아연 온산제련소				
	실사(입회)대상	현금, 보관유가증권, 회원권 등				
외부조회	금융거래조회	○	채권채무조회	○	변호사조회	○
	기타조회	타처보관재고자산 조회서, 출자금확인조회서				
지배기구와의 커뮤니케이션	커뮤니케이션 횟수	6	회			
	수행시기	2025-05-08, 2025-08-06, 2025-11-05, 2025-12-03, 2026-02-23, 2026-03-13				
외부전문가 활용	감사 활용 내용	-				
	수행시기	-		-	일	

4. 감사(감사위원회)와의 커뮤니케이션

구분	일자	참석자	방식	주요 논의 내용
1	2025년 05월 08일	회사측: 감사위원회, 재무담당이사 등 5인 감사인측: 업무수행이사 등 2인	대면회의	- 통합감사계획 - 감사 및 검토에서의 유의적 사항협의 - 핵심감사사항의 예비선정 및 논의 - 지배기구 Communication 예상 일정 - 감사인의 독립성 등
2	2025년 08월 06일	회사측: 감사위원회, 재무담당이사 등 5인 감사인측: 업무수행이사 등 2인	대면회의	- 통합감사 진행경과 - 중간재무제표에 대한 검토 진행 경과
3	2025년 11월 05일	회사측: 감사위원회, 재무담당이사 등 5인 감사인측: 업무수행이사 등 2인	대면회의	- 통합감사 진행경과 - 내부회계관리제도 진행경과 - 중간재무제표에 대한 검토 진행 경과
4	2025년 12월 03일	회사측: 감사위원회, 재무담당이사 등 5인 감사인측: 업무수행이사 등 2인	서면회의	- 자금 관련 부정위험에 대한 내부통제 감사 진행결과
5	2026년 02월 23일	회사측: 감사위원회, 재무담당이사 등 4인 감사인측: 업무수행이사 등 2인	대면회의	- 2025 통합감사 진행경과 - 내부회계관리제도 감사 진행 경과 - 감사인의 독립성 등
6	2026년 03월 13일	회사측: 감사위원회 등 3인 감사인측: 업무수행이사 등 2인	서면회의	- 2025 통합감사 종결 보고 - 감사인의 독립성 등