

목 차

감 사 보 고 서	1
독립된 감사인의 감사보고서.....	2
(첨부)연 결 재 무 제 표	6
주석.....	13
외부감사 실시내용	108

고려제강 주식회사와 그 종속회사

연결 재무제표에 대한

감사보고서

제 66 기

2023년 01월 01일 부터

2023년 12월 31일 까지

삼일회계법인

독립된 감사인의 감사보고서

고려제강 주식회사
주주 및 이사회 귀중

감사의견

우리는 고려제강 주식회사와 그 종속기업들(이하 "연결회사")의 연결재무제표를 감사하였습니다. 해당 연결재무제표는 2023년 12월 31일 현재의 연결재무상태표, 동일로 종료되는 보고기간의 연결포괄손익계산서, 연결자본변동표, 연결현금흐름표 그리고 중요한 회계정책 정보를 포함한 연결재무제표의 주석으로 구성되어 있습니다.

우리의 의견으로는 별첨된 연결회사의 연결재무제표는 연결회사의 2023년 12월 31일 현재의 연결재무상태와 동일로 종료되는 보고기간의 연결재무성과 및 연결현금흐름을 한국채택 국제회계기준에 따라, 중요성의 관점에서 공정하게 표시하고 있습니다.

감사의견근거

우리는 대한민국의 회계감사기준에 따라 감사를 수행하였습니다. 이 기준에 따른 우리의 책임은 이 감사보고서의 연결재무제표감사에 대한 감사인의 책임 단락에 기술되어 있습니다. 우리는 연결재무제표감사와 관련된 대한민국의 윤리적 요구사항에 따라 연결회사로부터 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 연결재무제표감사에서 가장 유의적인 사항들입니다. 해당 사항들은 연결재무제표 전체에 대한 감사의 관점에서 우리의 의견형성 시 다루어졌으며, 우리는 이런 사항에 대하여 별도의 의견을 제공하지는 않습니다.

현금창출단위에 대한 손상평가

<핵심감사사항으로 결정된 이유>

연결회사는 현금창출단위에 대하여 자산손상을 시사하는 징후가 있을 때 손상평가를 수행하고 있으며, 회수가가능가액(사용가치 또는 처분부대원가를 차감한 공정가치 중 높은 금액)이 장부금액을 미달하는 경우 손상차손을 인식하고 있습니다.

우리는 연결회사의 경영진이 자산손상을 시사하는 징후가 존재한다고 판단한 케이.에이.티. 현금창출단위 금액의 규모가 유의적이며, 해당 현금창출단위의 사용가치 평가에 포함된 미래 현금 흐름 추정에는 미래 사업에 대한 예상과 할인율에 대한 경영진의 가정과 판단이 포함되므로 해당 현금창출단위의 손상평가에 관심을 기울였습니다. 연결회사는 케이.에이.티.

현금창출단위의 사용가치를 평가하기 위하여 독립적인 외부전문가를 활용하였습니다.

<핵심감사사항이 감사에서 다루어진 방법>

연결회사의 케이.에이.티. 현금창출단위 손상평가 관련 회계처리에 대하여 우리가 수행한 주요 감사절차는 다음과 같습니다.

- 연결회사의 현금창출단위 판단 및 현금창출단위 장부금액의 적정성 평가
- 사용가치 평가를 위해 연결회사가 활용한 외부전문가의 독립성 및 적격성 평가
- 사용가치 추정에 사용한 가치평가 모델의 적절성 평가
- 미래현금흐름 추정이 경영진이 승인한 사업계획과 일치하는지 확인
- 사용가치 추정에 사용된 주요 가정의 합리성 평가
- 사용가치 계산의 정확성 검토

공동기업및관계기업투자에 대한 손상평가

<핵심감사사항으로 결정된 이유>

연결회사는 공동기업및관계기업투자(이하 “투자주식”)에 대하여 자산손상을 시사하는 징후가 있을 때 손상평가를 수행하고 있으며, 회수가능가액(사용가치 또는 처분부대원가를 차감한 공정가치 중 높은 금액)이 장부금액을 미달하는 경우 손상차손을 인식하고 있습니다.

우리는 연결회사의 경영진이 자산손상을 시사하는 징후가 존재한다고 판단한 키스트론 주식회사 투자주식의 규모가 유의적이며, 해당 투자주식의 사용가치 평가에 포함된 미래 현금흐름 추정에는 미래 사업에 대한 예상과 할인율에 대한 경영진의 가정과 판단이 포함되므로 해당 투자주식의 손상평가에 관심을 기울였습니다. 회사는 해당 투자주식의 사용가치를 평가하기 위하여 독립적인 외부전문가를 활용하였습니다. 손상검사 결과, 키스트론 주식회사 투자주식에 대하여 148백만원의 손상차손을 인식하였습니다(주석 17 참조). 한편, 해당 투자주식에 대한 유의적 영향력을 상실하여 손상검사 이후 기타포괄손익-공정가치측정 금융자산으로 분류하였으므로 해당 투자주식은 당기말 현재 기타금융자산에 포함되어 있습니다.

<핵심감사사항이 감사에서 다루어진 방법>

연결회사의 키스트론 주식회사 투자주식 손상평가 관련 회계처리에 대하여 우리가 수행한 주요 감사절차는 다음과 같습니다.

- 연결회사의 회계정책에 따라 자산손상을 시사하는 징후가 존재하는 투자주식 식별의 적정성 평가
- 사용가치 평가를 위해 연결회사가 활용한 외부전문가의 독립성 및 적격성 평가
- 사용가치 추정에 사용한 가치평가 모델의 적절성 평가
- 미래현금흐름 추정이 경영진이 승인한 사업계획과 일치하는지 확인
- 사용가치 추정에 사용된 주요 가정의 합리성 평가
- 사용가치 계산의 정확성 검토

기타사항

연결회사의 2022년 12월 31일로 종료되는 보고기간의 연결재무제표는 대주회계법인이 대한민국의 회계감사기준에 따라 감사하였으며, 이 감사인의 2023년 3월 16일자 감사보고서

에는 적정의견이 표명되었습니다.

연결재무제표에 대한 경영진과 지배기구의 책임

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

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

지배기구는 연결회사의 재무보고절차의 감시에 대한 책임이 있습니다.

연결재무제표감사에 대한 감사인의 책임

우리의 목적은 연결회사의 연결재무제표에 전체적으로 부정이나 오류로 인한 중요한 왜곡표시가 없는지에 대하여 합리적인 확신을 얻어 우리의 의견이 포함된 감사보고서를 발행하는 데 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 연결재무제표를 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 연결재무제표의 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 큽니다.
- 상황에 적합한 감사절차를 설계하기 위하여 감사와 관련된 내부통제를 이해합니다. 그러나 이는 내부통제의 효과성에 대한 의견을 표명하기 위한 것이 아닙니다.
- 연결재무제표를 작성하기 위하여 경영진이 적용한 회계정책의 적합성과 경영진이 도출한 회계추정치와 관련 공시의 합리성에 대하여 평가합니다.
- 경영진이 사용한 회계의 계속기업전체의 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 연결재무제표의 관련 공시에 대하여 감사보고서에 주의를 환기시키고, 이들 공시가 부적절한 경우 의견을 변형시킬 것을 요구받고 있습니다. 우리의 결론은 감사보고서일까지 입수된 감사증거에 기초하나, 미래의 사건이나 상황이 연결회사의 계속기업으로서 존속을 중단시킬 수 있습니다.
- 공시를 포함한 연결재무제표의 전반적인 표시와 구조 및 내용을 평가하고, 연결재무제표의 기초가 되는 거래와 사건을 연결재무제표가 공정한 방식으로 표시하고 있는지 여부를 평가합니다.

· 연결재무제표에 대한 의견을 표명하기 위해 기업의 재무정보 또는 그룹내의 사업활동과 관련된 충분하고 적합한 감사증거를 입수합니다. 우리는 그룹감사의 지휘, 감독 및 수행에 대한 책임이 있으며 감사의견에 대한 전적인 책임이 있습니다.

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 연결재무제표감사에서 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 전상범입니다.

서울특별시 용산구 한강대로 100

삼 일 회 계 법 인

대표이사 윤 훈 수

2024년 3월 21일

이 감사보고서는 감사보고서일(2024년 3월 21일) 현재로 유효한 것입니다. 따라서 감사보고서일 후 이 보고서를 열람하는 시점 사이에 별첨된 연결회사의 연결재무제표에 중요한 영향을 미칠 수 있는 사건이나 상황이 발생할 수도 있으며, 이로 인하여 이 감사보고서가 수정될 수도 있습니다.

(첨부)연 결 재 무 제 표

고려제강 주식회사와 그 종속기업

제 66 기

2023년 01월 01일 부터

2023년 12월 31일 까지

제 65 기

2022년 01월 01일 부터

2022년 12월 31일 까지

"첨부된 연결재무제표는 당사가 작성한 것입니다."

고려제강 주식회사 대표이사 이이문, 주종대

본점 소재지 : (도로명주소) 부산광역시 수영구 구락로 141번길 37(망미동)
(전 화) 051 - 760 - 1700

연 결 재 무 상 태 표

제 66 기 말 2023년 12월 31일 현재

제 65 기 말 2022년 12월 31일 현재

고려제강 주식회사와 그 종속기업

(단위: 원)

과목	주석	제 66 기 말		제 65 기 말	
자 산					
I. 유 동 자 산			1,075,549,770,909		1,153,075,088,455
1. 현금및현금성자산	4, 5, 6, 7, 9	184,205,136,831		203,383,658,172	
2. 금융기관예치금	4, 5, 6, 7, 9	14,190,949,814		13,919,112,611	
3. 매출채권	4, 5, 6, 7, 8, 10, 23, 33	456,235,477,385		488,894,692,267	
4. 기타수취채권	4, 5, 6, 10, 33	13,294,560,470		12,638,120,321	
5. 기타금융자산	4, 5, 6, 7, 9, 11	7,019,763,812		12,944,725,598	
6. 재고자산	12	363,452,973,698		387,466,534,638	
7. 기타자산	13	29,090,532,394		30,448,383,527	
8. 당기법인세자산		8,060,376,505		3,379,861,321	
II. 비 유 동 자 산			1,375,730,873,333		1,379,693,309,800
1. 금융기관예치금	4, 5, 6, 7, 9	16,512,400		15,166,000	
2. 매출채권	4, 5, 6, 7, 8, 10, 33	2,139,192,427		2,290,216,253	
3. 기타수취채권	4, 5, 6, 10	9,873,427,064		10,528,980,078	
4. 기타금융자산	4, 5, 6, 7, 9, 11	53,465,660,384		33,457,866,673	
5. 유형자산	14	783,469,850,761		823,059,316,832	
6. 무형자산	15	15,510,229,323		15,596,283,849	
7. 공동기업 및 관계기업투자	17	308,352,124,824		297,623,161,200	
8. 투자부동산	16	171,582,146,999		162,708,638,320	
9. 기타자산	13	4,491,437,319		4,044,150,179	
10. 종업원급여자산	20	11,361,195,898		13,273,525,352	
11. 이연법인세자산	21	15,469,095,934		17,096,005,064	
자 산 총 계			2,451,280,644,242		2,532,768,398,255
부 채					
I. 유 동 부 채			446,167,186,304		561,483,968,404
1. 매입채무	4, 5, 6, 33	140,992,519,412		153,124,635,327	
2. 기타지급채무	4, 5, 6, 18, 33	68,870,492,748		53,836,168,762	
3. 단기차입금	4, 5, 6, 8, 19	146,513,513,034		266,427,269,421	
4. 유동성장기부채	4, 5, 6, 19	35,384,558,150		31,608,843,200	
5. 당기법인세부채		13,862,945,583		16,210,272,613	
6. 기타부채	4, 6, 13, 14, 23	40,543,157,377		40,276,779,081	
II. 비 유 동 부 채			209,902,777,360		243,762,271,162
1. 기타지급채무	4, 5, 6, 18	11,628,408,870		15,640,372,259	
2. 장기차입금	4, 5, 6, 19	45,194,912,440		61,957,841,639	
3. 순확정급여부채	20	521,029,174		385,343,302	
4. 기타부채	4, 6, 13, 14, 23	8,348,776,438		10,525,216,207	
5. 이연법인세부채	21	144,209,650,438		155,253,497,755	
부 채 총 계			656,069,963,664		805,246,239,566
자 본					

Ⅰ. 지배기업의 소유주지분			1,677,197,825,589		1,600,034,753,078
1. 자본금	22	25,000,000,000		23,000,000,000	
2. 기타자본구성요소	22	4,455,684,075		4,466,449,978	
3. 기타포괄손익누계액	22	20,980,059,858		5,707,058,521	
4. 이익잉여금	22	1,626,762,081,656		1,566,861,244,579	
Ⅱ. 비지배지분	35		118,012,854,989		127,487,405,611
자 본 총 계			1,795,210,680,578		1,727,522,158,689
부 채 와 자 본 총 계			2,451,280,644,242		2,532,768,398,255

별첨 주석은 연결재무제표의 일부입니다.

연 결 포 괄 손 익 계 산 서

제 66 기 2023년 1월 1일부터 2023년 12월 31일까지

제 65 기 2022년 1월 1일부터 2022년 12월 31일까지

고려제강 주식회사와 그 종속기업

(단위: 원)

과 목	주석	제 66 기	제 65 기
I. 매출액	23, 33, 34	1,788,877,688,439	2,072,550,223,138
II. 매출원가	23, 24, 33	(1,565,623,275,936)	(1,770,462,629,076)
III. 매출총이익		223,254,412,503	302,087,594,062
IV. 판매비와관리비	24, 25	(166,937,555,809)	(168,584,128,674)
V. 영업이익		56,316,856,694	133,503,465,388
기타영업외수익	26	12,276,386,363	9,812,526,966
기타영업외비용	26	(5,737,478,592)	(17,529,700,044)
금융수익	27	37,591,386,378	49,548,077,991
금융비용	27	(36,156,303,120)	(44,702,695,253)
공동기업 및 관계기업 투자손익	17	20,662,864,423	(18,545,827,309)
VI. 법인세비용차감전순이익		84,953,712,146	112,085,847,739
법인세비용	21	(20,426,942,098)	(19,763,078,190)
VII. 당기순이익		64,526,770,048	92,322,769,549
지배기업의 소유주지분		71,450,406,250	81,030,124,669
비지배지분		(6,923,636,202)	11,292,644,880
VIII. 기타포괄손익		12,035,476,993	3,148,217,537
후속적으로 당기손익으로 재분류되는 항목			
해외사업장 외화환산차이		16,684,382,360	(633,572,359)
공동기업 및 관계기업투자의 기타포괄손익지분		(2,563,706,013)	(1,024,387,637)
기타포괄손익 - 공정가치측정 금융자산 평가손익		(7,405,141)	-
후속적으로 당기손익으로 재분류되지 않는 항목			
순확정급여부채의 재측정요소	20	(583,147,452)	5,526,131,212
공동기업 및 관계기업투자의 재측정요소 중 지분 해당액		(592,188,684)	(39,536,116)
기타포괄손익 - 공정가치측정 금융자산 평가손익		(902,458,077)	(680,417,563)
IX. 총포괄이익		76,562,247,041	95,470,987,086
지배기업의 소유주지분		84,071,446,514	82,820,265,984
비지배지분		(7,509,199,473)	12,650,721,102
X. 지배기업지분에 대한 주당이익			
기본 및 희석주당이익	29	2,859	3,242

별첨 주석은 연결재무제표의 일부입니다.

연 결 자 본 변 동 표

제 66 기 2023년 1월 1일부터 2023년 12월 31일까지

제 65 기 2022년 1월 1일부터 2022년 12월 31일까지

고려제강 주식회사와 그 종속기업

(단위: 원)

과 목	납입자본	기타자본 구성요소	기타포괄 손익누계액	이익잉여금	합 계	비지배지분	총 계
제65기 기초(2022.1.1)	23,000,000,000	8,089,053,040	9,419,601,015	1,487,242,132,914	1,527,750,786,969	110,359,117,657	1,638,109,904,626
총포괄손익							
당기순이익	-	-	-	81,030,124,669	81,030,124,669	11,292,644,880	92,322,769,549
순확정급여부채의 재측정요 소	-	-	-	5,526,131,212	5,526,131,212	-	5,526,131,212
공동기업 및 관계기업투자 의 재측정요소 지분	-	-	-	(39,536,116)	(39,536,116)	-	(39,536,116)
기타포괄손익-공정가치 측 정 금융자산 평가손익	-	-	(680,417,563)	-	(680,417,563)	-	(680,417,563)
해외사업장의 외화환산차이	-	-	(2,001,826,450)	-	(2,001,826,450)	1,368,254,091	(633,572,359)
공동기업 및 관계기업투자 의 기타포괄손익 지분	-	-	(1,014,209,769)	-	(1,014,209,769)	(10,177,869)	(1,024,387,638)
자본에 직접 인식된 소유주 와의 거래 등							
연차배당	-	-	-	(6,897,608,100)	(6,897,608,100)	(368,715,365)	(7,266,323,465)
지배력 상실	-	-	(16,088,712)	-	(16,088,712)	177,371,439	161,282,727
종속기업 지분율 변동	-	(3,633,284,383)	-	-	(3,633,284,383)	4,668,910,778	1,035,626,395
공동기업 및 관계기업투자 의 기타자본구성요소 지분	-	10,681,321	-	-	10,681,321	-	10,681,321
제65기 기말(2022.12.31)	23,000,000,000	4,466,449,978	5,707,058,521	1,566,861,244,579	1,600,034,753,078	127,487,405,611	1,727,522,158,689
제66기 기초(2023.1.1)	23,000,000,000	4,466,449,978	5,707,058,521	1,566,861,244,579	1,600,034,753,078	127,487,405,611	1,727,522,158,689
총포괄손익							
당기순이익	-	-	-	71,450,406,250	71,450,406,250	(6,923,636,202)	64,526,770,048
순확정급여부채의 재측정요 소	-	-	-	(583,147,452)	(583,147,452)	-	(583,147,452)
공동기업 및 관계기업투자 의 재측정 요소 지분	-	-	-	(592,188,684)	(592,188,684)	-	(592,188,684)
기타포괄손익-공정가치 측 정 금융자산 평가손익	-	-	(909,863,218)	-	(909,863,218)	-	(909,863,218)
해외사업장의 외화환산차이	-	-	17,283,537,791	-	17,283,537,791	(599,155,431)	16,684,382,360
공동기업 및 관계기업투자 의 기타포괄손익 지분	-	-	(2,348,277,013)	-	(2,348,277,013)	13,592,160	(2,334,684,853)
공동기업 및 관계기업투자 의 처분에 따른 손익 대체	-	-	1,247,603,777	(1,476,624,937)	(229,021,160)	-	(229,021,160)
자본에 직접 인식된 소유주 와의 거래 등							
연차배당	-	-	-	(6,897,608,100)	(6,897,608,100)	(129,500,336)	(7,027,108,436)
종속기업 지분율 변동	-	1,743,633,187	-	-	1,743,633,187	(7,560,960,662)	(5,817,327,475)
공동기업 및 관계기업투자 의 기타자본구성요소 지분	-	(466,881,123)	-	-	(466,881,123)	-	(466,881,123)
종속기업 유상증자	-	-	-	-	-	5,720,974,230	5,720,974,230
무상증자	2,000,000,000	-	-	(2,000,000,000)	-	-	-
자기주식 취득	-	(85,339,537)	-	-	(85,339,537)	-	(85,339,537)

기타변동	-	(1,202,178,430)	-	-	(1,202,178,430)	4,135,619	(1,198,042,811)
제66기 기말(2023.12.31)	25,000,000,000	4,455,684,075	20,980,059,858	1,626,762,081,656	1,677,197,825,589	118,012,854,989	1,795,210,680,578

별첨 주석은 연결재무제표의 일부입니다.

연 결 현 금 흐 름 표

제 66 기 2023년 1월 1일부터 2023년 12월 31일까지

제 65 기 2022년 1월 1일부터 2022년 12월 31일까지

고려제강 주식회사와 그 종속기업

(단위: 원)

과 목	주석	제 66 기	제 65 기
I. 영업활동으로 인한 현금흐름		182,428,406,273	108,670,885,850
1. 영업으로부터 창출된 현금흐름	31	207,423,367,031	144,940,600,440
2. 이자의 수취		5,158,130,214	1,951,053,874
3. 이자의 지급		(12,691,547,167)	(10,515,762,723)
4. 배당금의 수령		4,325,042,094	10,258,985,958
5. 법인세의 납부		(21,786,585,899)	(37,963,991,699)
II. 투자활동으로 인한 현금흐름		(52,867,935,567)	(73,985,889,011)
1. 투자활동으로 인한 현금유입액		136,049,448,314	162,257,965,777
(1) 금융기관예치금의 감소		89,687,932,132	4,014,169,471
(2) 기타수취채권의 감소		5,207,382,857	80,422,670,993
(3) 기타금융자산의 처분		41,062,529,012	53,406,524,972
(4) 유형자산의 처분		76,251,665	23,150,409,927
(5) 무형자산의 처분		15,352,648	30,799,233
(6) 종속기업 처분 순현금 유입		-	1,233,391,181
2. 투자활동으로 인한 현금유출액		(188,917,383,881)	(236,243,854,788)
(1) 금융기관예치금의 증가		89,873,565,063	7,880,331,440
(2) 기타수취채권의 증가		4,652,137,883	80,837,283,170
(3) 기타금융자산의 취득		42,289,940,152	57,337,852,893
(4) 관계기업투자의 취득		-	4,777,937,977
(5) 유형자산의 취득		52,023,648,669	56,006,094,642
(6) 무형자산의 취득		1,610,090	12,895,110
(7) 투자부동산의 취득		76,482,024	29,391,459,556
III. 재무활동으로 인한 현금흐름		(148,407,020,694)	11,175,776,194
1. 재무활동으로 인한 현금유입액		77,657,591,147	58,638,020,629
(1) 차입금의 증가		71,936,616,917	58,638,020,629
(2) 비지배지분의 출자		5,720,974,230	-
2. 재무활동으로 인한 현금유출액		(226,064,611,841)	(47,462,244,435)
(1) 차입금의 상환		207,829,822,280	36,999,921,829
(2) 배당금 지급		7,027,108,436	7,266,323,465
(3) 리스부채의 상환		4,795,142,160	3,195,999,141
(4) 자기주식의 취득		85,339,537	-
(5) 종속기업 소유지분 변동		6,327,199,428	-
IV. 현금의 증가(감소)(I + II + III)		(18,846,549,988)	45,860,773,033
V. 기초의 현금		203,383,658,172	159,305,426,565
VI. 환율변동효과		(331,971,353)	(1,782,541,426)
VII. 기말의 현금(IV+V+VI)		184,205,136,831	203,383,658,172

별첨 주석은 연결재무제표의 일부입니다.

주석

제 66 기 2023년 1월 1일부터 2023년 12월 31일까지

제 65 기 2022년 1월 1일부터 2022년 12월 31일까지

고려제강 주식회사와 그 종속기업

1. 일반사항

기업회계기준서 제1110호 '연결재무제표'에 의한 지배기업인 고려제강 주식회사(이하 '지배기업')와 종속기업(이하 지배기업과 그 종속기업을 일괄하여 '연결기업')의 일반적인 사항은 다음과 같습니다.

1.1. 지배기업의 개요

지배기업은 Wire Rope 및 각종 선재의 제조 및 판매를 주요 목적으로 1958년 1월 7일 설립된 이래 1976년 4월 27일 한국거래소가 개설한 유가증권시장에 주식을 상장하였고, 당기말 현재 자본금은 25,000백만원입니다. 지배기업의 본점은 대한민국의 부산광역시 수영구 구락로 141번길 37에 위치하고 있습니다.

당기말 현재 회사의 주요 주주 현황은 다음과 같습니다.

주주명	주식수	비율
홍영철	2,871,662 주	11.49%
키스와이어홀딩스(주)	3,809,683 주	15.24%
홍석표	5,017,166 주	20.07%
키스트론(주)	3,531,212 주	14.12%
기타	9,770,277 주	39.08%
합계	25,000,000 주	100.00%

1.2 종속기업 현황

보고기간종료일 현재 연결대상 종속기업 현황은 다음과 같습니다.

종속기업명	소재지	주요 영업활동	결산월	2023.12.31	
				직접지분율(%)(*1)	투자지분율(%)(*2)
고려강선㈜	대한민국	선재 제조 및 판매업	12월	50.0	100.0
서울청과㈜	대한민국	청과물 도/소매업	12월	100.0	100.0
케이.에이.티.㈜	대한민국	초전도 선재 제조 및 판매업	12월	100.0	100.0
홍덕섬유㈜	대한민국	W/R 제조 및 판매업	12월	100.0	100.0
KISWIRE QINGDAO LTD.	중국	선재 제조 및 판매업	12월	-	100.0
KISWIRE CORD QINGDAO CO.,LTD.	중국	선재 제조 및 판매업	12월	-	100.0
KISWIRE CORD YANGTZE CO.,LTD.	중국	선재 제조 및 판매업	12월	-	100.0
KISWIRE CORD RONGCHENG CO., LTD.	중국	선재 제조 및 판매업	12월	-	100.0
KISWIRE FINE METAL (QINGDAO) LTD.	중국	W/R 제조 및 판매업	12월	-	100.0
KISWIRE HONGKONG HOLDING LTD.	홍콩	지주회사	12월	48.6	100.0
HYROPE HONGKONG LTD.	홍콩	무역업	12월	-	100.0
KISWIRE SDN. BHD.	말레이시아	W/R 제조 및 판매업	12월	56.4	100.0
KISWIRE CORD SDN. BHD.(*3)	말레이시아	선재 제조 및 판매업	12월	-	90.3
KISWIRE NEPTUNE SDN. BHD.	말레이시아	W/R 제조 및 판매업	12월	-	82.5
KISWIRE R & D SDN. BHD.	말레이시아	연구개발	3월	-	100.0
KISWIRE JAPAN CO., LTD.	일본	무역업	12월	100.0	100.0
KISWIRE SINGAPORE LTD.(*4)	싱가폴	무역업	12월	53.1	53.1
KISWIRE CORD VIETNAM CO.,LTD.	베트남	선재 제조 및 판매업	12월	-	95.8
PT KISWIRE INDONESIA	인도네시아	무역업	12월	-	60.0
KISWIRE AMERICA, INC.	미국	지주회사	12월	60	100.0
KISWIRE, INC.	미국	선재 제조 및 판매업	12월	-	100.0
KISWIRE TRADING, INC.	미국	무역업	12월	-	100.0
KISWIRE PINE BLUFF, INC.	미국	선재 제조 및 판매업	12월	-	100.0
KISWIRE ATLANTA, INC.	미국	지주회사	12월	-	100.0
KISWIRE AMERICA, LLC	미국	임대업	12월	-	100.0
KISWIRE INTERNATIONAL S. A.	룩셈부르크	무역업	12월	100.0	100.0
KISWIRE VEROPE R&D	독일	연구개발	12월	-	65.0

(*1) 지배기업이 직접 보유하고 있는 지분율입니다.

(*2) 지배기업과 그 종속기업이 보유하고 있는 지분율의 단순 합계입니다.

(*3) 당기 KISWIRE CORD SDN. BHD.DML. 의 전체주식수의 4.1%인 5,527,292주를 매입 하였습니다(매입대금 USD 4,716,276).

(*4) 당기중 KISWIRE SINGAPORE LTD.의 유상증자가 있었으며 균등증자로 지분율 변동은 없습니다(증자금액 USD 9,200,000).

1.3 보고기간종료일 현재 연결대상 종속기업의 요약재무정보는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2023.12.31			2023년		
	자산	부채	자본	매출	당기순이익(손실)	포괄손익
고려광선(주)	469,554	39,470	430,084	180,466	(3,761)	(3,247)
서울청과㈜	100,530	9,873	90,657	33,147	10,681	10,681
케이.에이.티.(주)	13,340	4,482	8,858	328	(5,655)	(5,655)
홍덕섬유(주)	1,773	623	1,150	901	25	25
KISWIRE SDN. BHD.	229,335	15,707	213,628	122,019	2,453	(2,413)
KISWIRE CORD SDN. BHD.	170,005	39,718	130,287	173,967	(5,205)	(8,264)
KISWIRE NEPTUNE SDN. BHD.	56,587	27,221	29,366	53,841	6,301	5,606
KISWIRE JAPAN CO., LTD.	72,676	61,289	11,387	66,591	9	(449)
KISWIRE SINGAPORE LTD.	128,347	48	128,299	440	3,001	6,984
KISWIRE AMERICA, INC.(+1)	207,257	88,755	118,502	265,625	4,683	6,577
KISWIRE QINGDAO LTD.	48,515	2,610	45,905	42,079	3,018	2,820
KISWIRE FINE METAL (QINGDAO) LTD.	20,404	2,030	18,374	10,974	612	556
KISWIRE HONGKONG HOLDING LTD.(+2)	152,420	3,448	148,972	7,018	(6,738)	(4,303)
PT KISWIRE INDONESIA	6,264	358	5,906	4,406	286	461
KISWIRE CORD QINGDAO CO.,LTD.	104,583	13,317	91,266	98,614	1,358	1,065
KISWIRE CORD YANGTZE CO.,LTD.	51,604	49,009	2,595	30,483	(5,029)	(4,962)
KISWIRE CORD VIETNAM CO.,LTD.	46,330	20,296	26,034	33,702	107	(140)
KISWIRE ATLANTA, INC.	133,366	-	133,366	-	-	2,286
KISWIRE AMERICA LLC	4,483	116	4,367	418	129	200
KISWIRE INTERNATIONAL S. A.	110,435	60,952	49,483	236,252	1,215	3,777
KISWIRE PINE BLUFF INC.	130,683	58,436	72,247	128,826	318	1,547
KISWIRE CORD RONGCHENG CO.,LTD.	78,190	15,050	63,140	58,512	(4,302)	(4,447)
KISWIRE R&D SDN. BHD.	863	191	672	1,986	188	172
KISWIRE VEROPE R&D	1,030	160	870	1,208	80	123

구 분	2022.12.31			2022년		
	자산	부채	자본	매출	당기순이익(손실)	포괄손익
고려광선(주)	490,734	55,587	435,147	220,330	9,527	9,462
서울청과㈜	91,584	8,426	83,158	31,155	5,233	5,233
케이.에이.티.(주)	16,671	2,052	14,619	10,585	(736)	(736)
홍덕섬유(주)	1,740	615	1,125	840	7	7
KISWIRE SDN. BHD.	241,907	20,200	221,707	171,495	18,648	20,088
KISWIRE CORD SDN. BHD.	177,191	37,705	139,486	199,963	6,149	7,300
KISWIRE NEPTUNE SDN. BHD.	53,161	29,400	23,761	33,287	2,681	2,549
KISWIRE JAPAN CO., LTD.	78,929	67,093	11,836	81,473	1,405	518
KISWIRE SINGAPORE LTD.	109,206	89	109,117	452	922	8,496
KISWIRE AMERICA, INC.(*1)	233,671	121,747	111,924	336,528	29,297	34,107
KISWIRE QINGDAO LTD.	46,016	2,932	43,084	44,509	2,733	1,513
KISWIRE FINE METAL (QINGDAO) LTD.	20,258	2,205	18,053	14,052	804	302
KISWIRE HONGKONG HOLDING LTD.(+2)	156,092	2,817	153,275	6,998	10,071	19,200
PT KISWIRE INDONESIA	7,693	2,248	5,445	8,814	1,074	910
KISWIRE CORD QINGDAO CO.,LTD.	102,868	12,165	90,703	103,200	1,143	(1,298)
KISWIRE CORD YANGTZE CO.,LTD.	55,554	47,997	7,557	32,495	(6,187)	(6,216)
KISWIRE CORD VIETNAM CO.,LTD.	39,771	13,597	26,174	31,961	(4,137)	(3,132)
KISWIRE ATLANTA, INC.	131,080	-	131,080	-	-	8,461
KISWIRE AMERICA LLC	4,259	92	4,167	468	137	395
KISWIRE INTERNATIONAL S. A.	140,522	94,817	45,705	319,229	(14,743)	(14,280)
KISWIRE PINE BLUFF INC.	145,934	75,233	70,701	151,434	28,819	31,008
KISWIRE CORD RONGCHENG CO.,LTD.	90,449	22,863	67,586	76,295	(4,584)	(6,252)
KISWIRE R&D SDN. BHD.	720	220	500	1,734	184	183
KISWIRE VEROPE R&D	949	201	748	1,201	133	136

(*1) KISWIRE AMERICA, INC.의 주요 재무정보는 KISWIRE, INC.와 KISWIRE TRADING, INC.의 재무정보를 포함한 연결재무정보입니다.

(*2) KISWIRE HONGKONG HOLDING LTD.의 주요 재무정보는 HYROPE HONGKONG LTD.의 재무정보를 포함한 연결재무정보입니다.

2. 중요한 회계정책

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

2.1 재무제표 작성 기준

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

한국채택국제회계기준은 재무제표 작성시 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 제·개정된 기준서의 적용

2.2.1 연결기업이 채택한 제·개정 기준서 및 해석서

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

(1) 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' - '회계정책'의 공시

중요한 회계정책 정보를 정의하고 이를 공시하도록 하였습니다. 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

(2) 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' - 행사가격 조정 조건이 있는 금융부채 평가손익 공시

발행자의 주가 변동에 따라 행사가격이 조정되는 조건이 있는 금융상품의 전부나 일부가 금융부채로 분류되는 경우 그 금융부채의 장부금액과 관련 손익을 공시하도록 하였습니다. 해당 기준서의 개정이 연결재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

(3) 기업회계기준서 제1008호 '회계정책, 회계추정의 변경 및 오류' - '회계추정'의 정의

회계추정을 정의하고, 회계정책의 변경과 구별하는 방법을 명확히 하였습니다. 해당 기준서의 개정이 연결재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

(4) 기업회계기준서 제1012호 '법인세' - 단일거래에서 생기는 자산과 부채에 대한 이연법인세

자산 또는 부채가 최초로 인식되는 거래의 최초 인식 예외 요건에 거래시점 동일한 가산할 일시적차이와 차감할 일시적차이를 발생시키지 않는 거래라는 요건을 추가하였습니다. 해당 기준서의 개정이 연결재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

(5) 기업회계기준서 제1117호 '보험계약' 제정

기업회계기준서 제1117호 '보험계약'은 기업회계기준서 제1104호 '보험계약'을 대체합니다. 보험계약에 따른 모든 현금흐름을 추정하고 보고시점의 가정과 위험을 반영한 할인율을 사용하여 보험부채를 측정하고, 매 회계연도별로 계약자에게 제공한 서비스(보험보장)를 반영하여 수익을 발생주의로 인식하도록 합니다. 또한, 보험사건과 관계없이 보험계약자에게 지급하는 투자요소(해약/만기환급금)는 보험수익에서 제외하며, 보험손익과 투자손익을 구분 표시하여 정보이용자가 손익의 원천을 확인할 수 있도록 하였습니다. 해당 기준서의 개정이 연결재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

(6) 기업회계기준서 제1012호 '법인세' - '국제조세개혁 - 필라2 모범규칙'

개정 기준은 다국적기업의 국제조세를 개혁하는 필라2 모범규칙을 반영하는 법률의 시행으로 생기는 이연법인세 회계처리를 일시적으로 완화하고 이와 관련된 당기법인세 효과 등에 대한 공시를 요구하고 있습니다.

필라2 규칙과 관련되는 이연법인세의 인식 및 공시에 대한 예외 규정을 적용하였으며, 해당 법률이 2024년1월1일부터 시행될 예정이므로 연결기업의 필라2 관련 당기법인세비용은 없습니다. 필라2 법인세의 영향은 주석 21에서 설명하고 있습니다.

2.2.2 연결기업이 적용하지 않은 제·개정 기준서 및 해석서

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

(1) 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' 개정 - 부채의 유동/비유동 분류, 약정사항이 있는 비유동부채

보고기간말 현재 존재하는 실질적인 권리에 따라 유동 또는 비유동으로 분류되며, 부채의 결제를 연기할 수 있는 권리의 행사가능성이나 경영진의 기대는 고려하지 않습니다. 또한, 부채의 결제에 자기지분상품의 이전도 포함되나, 복합금융상품에서 자기 지분상품으로 결제하는 옵션이 지분상품의 정의를 충족하여 부채와 분리하여 인식된 경우는 제외됩니다. 또한, 기업이 보고기간말 후에 준수해야하는 약정은 보고기간말에 해당 부채의 분류에 영향을 미치지 않으며, 보고기간 이후 12개월 이내 약정사항을 준수해야하는 부채가 보고기간말 현재 비유동부채로 분류된 경우 보고기간 이후 12개월 이내 부채가 상환될 수 있는 위험에 관한 정보를 공시해야 합니다. 동 개정사항은 2024년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 연결기업은 동 개정으로 인한 재무제표의 영향을 검토 중에 있습니다.

(2) 기업회계기준서 제1007호 '현금흐름표', 기업회계기준서 제1107호 '금융상품: 공시' 개정 - 공급자금융약정에 대한 정보 공시

공급자금융약정을 적용하는 경우, 재무제표이용자가 공급자금융약정이 기업의 부채와 현금흐름 그리고 유동성위험익스포저에 미치는 영향을 평가할 수 있도록 공급자금융약정에 대한 정보를 공시해야 합니다. 동 개정사항은 2024년1월1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 연결기업은 동 개정으로 인한 재무제표의 영향을 검토 중에 있습니다.

(3) 기업회계기준서 제1116호 '리스' 개정 - 판매후리스에서 생기는 리스부채

판매후리스에서 생기는 리스부채를 후속적으로 측정할 때 판매자-리스이용자가 보유하는 사용권 관련 손익을 인식하지 않는 방식으로 리스료나 수정리스료를 산정합니다. 동 개정사항은 2024년1월1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 연결기업은 동 개정으로 인한 재무제표의 영향을 검토 중에 있습니다.

(4) 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' 개정 - '가상자산 공시'

가상자산을 보유하는 경우, 가상자산을 고객을 대신하여 보유하는 경우, 가상자산을 발행한 경우의 추가 공시사항을 규정하고 있습니다. 동 개정사항은 2024년1월1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 해당 기준서의 제정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

(5) 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. 동 개정사항은 2025년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 연결기업은 동 개정으로 인한 재무제표의 영향을 검토 중에 있습니다.

2.3 연결

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

(1) 종속기업

종속기업은 지배기업이 지배하고 있는 모든 기업입니다. 지배기업이 투자한 기업에 관여해서 변동이익에 노출되거나 변동이익에 대한 권리가 있고, 투자한 기업에 대해 자신의 힘으로 그러한 이익에 영향을 미칠 능력이 있는 경우, 해당 기업을 지배한다고 판단합니다. 종속기업은 지배기업이 지배하게 되는 시점부터 연결재무제표에 포함되며, 지배력을 상실하는 시점부터 연결재무제표에서 제외됩니다.

연결기업의 사업결합은 취득법으로 회계처리 됩니다. 이전대가는 취득일의 공정가치로 측정하고, 사업결합으로 취득한 식별가능한 자산·부채 및 우발부채는 취득일의 공정가치로 최초 측정하고 있습니다. 연결기업은 청산 시 순자산의 비례적 몫을 제공하는 비지배지분을 사업결합 건별로 판단하여 피취득자의 순자산 중 비례적 지분 또는 공정가치로 측정합니다. 그 밖의 비지배지분은 다른 기준서의 요구사항이 없다면 공정가치로 측정합니다. 취득관련 원가는 발생 시 당기비용으로 인식됩니다.

영업권은 이전대가, 피취득자에 대한 비지배지분의 금액과 취득자가 이전에 보유하고 있던 피취득자에 대한 지분의 취득일의 공정가치 합계액이 취득한 식별가능한 순자산을 초과하는 금액으로 인식됩니다. 이전대가 등이 취득한 종속기업 순자산의 공정가액보다 작다면, 그 차액은 당기손익으로 인식됩니다.

연결기업 내의 기업간에 발생하는 거래로 인한 채권, 채무의 잔액, 수익과 비용 및 미실현이익 등은 제거됩니다. 또한 종속기업의 회계정책은 연결기업에서 채택한 회계정책을 일관성 있게 적용하기 위해 차이가 나는 경우 수정됩니다.

(2) 관계기업

관계기업은 연결기업이 유의적 영향력을 보유하는 기업이며, 관계기업 투자는 최초에 취득 원가로 인식하며 지분법을 적용합니다. 연결기업과 관계기업 간의 거래에서 발생한 미실현 이익은 연결기업의 관계기업에 대한 지분에 해당하는 부분만큼 제거됩니다. 또한 관계기업 투자에 대한 객관적인 손상의 징후가 있는 경우 관계기업 투자의 회수가능액과 장부금액과의 차이는 손상차손으로 인식됩니다.

(3) 공동약정

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

2.4 유동성/비유동성 분류

연결기업은 자산과 부채를 유동/비유동으로 재무상태표에 구분하여 표시하고 있습니다.

자산은 다음의 경우에 유동자산으로 분류하고 있습니다.

- 정상영업주기 내에 실현될 것으로 예상되거나, 정상영업주기 내에 판매하거나 소비할 의도가 있다.
- 주로 단기매매 목적으로 보유하고 있다.
- 보고기간 후 12개월 이내에 실현될 것으로 예상한다.
- 현금이나 현금성자산으로서, 교환이나 부채 상환 목적으로의 사용에 대한 제한 기간이 보고기간 후 12개월 이상이 아니다.

그 밖의 모든 자산은 비유동자산으로 분류하고 있습니다.

부채는 다음의 경우에 유동부채로 분류하고 있습니다.

- 정상영업주기 내에 결제될 것으로 예상하고 있다.
- 주로 단기매매 목적으로 보유하고 있다.
- 보고기간 후 12개월 이내에 결제하기로 되어 있다.
- 보고기간 후 12개월 이상 부채의 결제를 연기할 수 있는 무조건의 권리를 가지고 있지 않다.

그 밖의 모든 부채는 비유동부채로 분류하고 있습니다.

이연법인세자산(부채)은 비유동자산(부채)으로 분류하고 있습니다.

2.5 공정가치 측정

연결기업은 파생상품과 같은 금융상품을 보고기간말 현재의 공정가치로 평가하고 있습니다. 공정가치는 측정일에 시장참여자 사이의 정상거래에서 자산을 매도하면서 수취하거나 부채를 이전하면서 지급하게 될 가격입니다. 공정가치측정은 자산을 매도하거나 부채를 이전하는 거래가 다음 중 어느 하나의 시장에서 이루어지는 것으로 가정하고 있습니다.

- 자산이나 부채의 주된 시장
- 자산이나 부채의 주된 시장이 없는 경우에는 가장 유리한 시장

연결기업은 주된(또는 가장 유리한) 시장에 접근할 수 있어야 합니다.

자산이나 부채의 공정가치는 시장참여자가 경제적으로 최선의 행동을 한다는 가정하에 시장참여자가 자산이나 부채의 가격을 결정할 때 사용하는 가정에 근거하여 측정하고 있습니다.

연결기업은 상황에 적합하며 관련된 관측가능한 투입변수의 사용을 최대화하고 관측가능하지 않은 투입변수의 사용을 최소화하면서 공정가치를 측정하는 데 충분한 자료가 이용가능한 가치평가기법을 사용하고 있습니다.

재무제표에서 공정가치로 측정되거나 공시되는 모든 자산과 부채는 공정가치 측정에유의적인 가장 낮은 수준의 투입변수에 근거하여 다음과 같은 공정가치 서열체계로 구분됩니다.

- 측정일에 동일한 자산이나 부채에 대해 접근할 수 있는 활성시장의 (조정하지 않은) 공시 가격으로, 해당 공시가격에는 금리 상승 및 인플레이션, ESG관련 위험 등의 경제환경 변화에 대한 시장의 가정이 반영되어 있음. (수준 1)
- 수준 1의 공시가격 외에 자산이나 부채에 대해 직접적으로나 간접적으로 관측할 수 있는 투입변수 (수준 2)
- 비상장 지분증권과 ESG관련 위험으로 인해 유의적인 관측불가능한 조정이 반영되는 금융상품과 같이, 자산이나 부채에 대한 관측할 수 없는 투입변수 (수준 3)

재무제표에 반복적으로 공정가치로 측정되는 자산과 부채에 대하여 연결기업은 매 보고기간 말 공정가치측정에 유의적인 가장 낮은 수준의 투입변수에 기초한 분류에 대한 재평가를 통해 서열체계의 수준 간의 이동이 있는지 판단합니다.

공정가치 공시 목적상 연결기업은 성격과 특성 및 위험에 근거하여 자산과 부채의 분류를 결정하고 공정가치 서열체계의 수준을 결정하고 있습니다.

공정가치로 측정되거나 공정가치로 공시되는 금융상품과 비금융자산의 공정가치에 대한 공시는 다음의 주석에 설명되어 있습니다.

- 평가기법, 유의적 추정치 및 가정: 주석 2, 5
- 공정가치측정 서열체계의 양적 공시: 주석 5
- 비상장지분증권투자: 주석 11
- 금융상품(상각후원가로 계상하는 상품 포함): 주석 5, 6

2.6 외화환산

(1) 기능통화와 표시통화

연결기업은 연결기업 내 개별기업의 재무제표에 포함되는 항목들을 각각의 영업활동이 이루어지는 주된 경제환경에서의 통화("기능통화")를 적용하여 측정하고 있습니다. 지배기업의 기능통화는 대한민국 원화이며, 연결재무제표는 대한민국 원화로 표시되어 있습니다.

(2) 외화거래와 보고기간말의 환산

외화거래는 거래일의 환율 또는 재측정되는 항목인 경우 평가일의 환율을 적용한 기능통화로 인식되고, 외화거래의 결제나 화폐성 외화 자산·부채의 환산에서 발생하는 외환차이는 당기손익으로 인식됩니다.

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

2.7 금융자산

(1) 최초인식 및 측정

금융자산은 최초인식시점에 후속적으로 상각후원가로 측정되는 금융자산, 기타포괄손익-공정가치측정금융자산, 그리고 당기손익-공정가치측정금융자산으로 분류됩니다.

최초 인식 시점에 금융자산의 분류는 금융자산의 계약상 현금흐름 특성과 금융자산을 관리하기 위한 연결기업의 사업모형에 따라 달라집니다. 유의적인 금융요소가 포함되지 않거나 실무적 간편법을 적용하는 매출채권을 제외하고는, 연결기업은 금융자산을 최초에 공정가치로 측정하며, 당기손익-공정가치로 측정하는 금융자산의 경우가 아니라면 거래원가를 가감합니다. 유의적인 금융요소가 포함되지 않거나 실무적 간편법을 적용하는 매출채권은 기업 회계기준서 제1115호에 따라 결정된 거래가격으로 측정합니다.

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

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

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

(2) 후속측정

후속 측정을 위해 금융자산은 아래 네 가지의 범주로 분류됩니다.

- 상각후원가 측정 금융자산(채무상품)
- 누적 손익을 당기손익으로 재순환하는 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산(채무상품)
- 제거시 누적 손익을 당기손익으로 재순환하지 않는 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산(지분상품)
- 당기손익-공정가치 측정 금융자산

① 상각후원가 측정 금융자산(채무상품)

이 범주는 연결기업과 가장 관련이 높습니다. 연결기업은 아래 조건을 모두 만족하는 경우에 금융자산을 상각후원가로 측정합니다.

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

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

② 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산(채무상품)

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

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

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

연결기업의 기타포괄손익-공정가치 측정 채무상품은 유동/비유동자산으로 분류되는 기타금융자산에 포함됩니다.

③ 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산(지분상품)

최초 인식 시점에, 연결기업은 기업회계기준서 제1032호 '금융상품 표시'에서의 지분의 정의

를 충족하고 투자 목적으로 보유하고 있지 않은 지분상품을 기타포괄손익-공정가치로 측정하도록 하는 취소 불가능한 선택을 할 수 있습니다.

이러한 금융자산에서 발생하는 손익은 당기손익으로 재순환되지 않습니다. 배당은 연결기업이 금융자산의 원가 중 일부를 회수하여 이익을 얻는 경우에는 기타포괄손익으로 처리되며, 이를 제외하고는 받을 권리가 확정되었을 때 손익계산서상 금융수익으로 인식됩니다. 기타포괄손익-공정가치 측정 지분상품은 손상을 인식하지 않습니다.

연결기업은 비상장지분상품에 대해서도 취소불가능한 선택을 할 수 있습니다.

④ 당기손익-공정가치 측정 금융자산

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

당기손익-공정가치 측정 금융자산은 재무상태표에 공정가치로 표시되며, 공정가치의 순변동은 손익계산서에서 당기손익으로 인식됩니다.

이 범주는 파생상품과 공정가치의 변동을 기타포괄손익으로 처리하는 취소불가능한 선택을 하지 않은 상장지분상품을 포함합니다. 상장지분상품에 대한 배당은 권리가 확정된 시점에 당기손익으로 인식합니다.

복합계약에 내재된 파생상품은 경제적인 특성과 위험이 주계약에 밀접하게 관련되지 않고, 내재파생상품과 동일한 조건인 별도의 상품이 파생상품의 정의를 충족하며, 복합계약이 당기손익-공정가치로 측정되지 않는다면 주계약으로부터 분리하여 별도의 파생상품으로 회계 처리합니다. 내재파생상품은 공정가치로 측정하고 공정가치의 변동을 당기손익으로 인식합니다. 현금흐름을 유의적으로 변경시키는 계약 조건의 변경이 있거나 당기손익-공정가치 측정 범주에 해당하지 않게 되는 경우에만 재평가가 발생합니다.

주계약이 금융자산인 복합계약에서 내재파생상품은 분리하여 회계처리하지 않습니다. 주계약인 금융자산과 내재파생상품은 상품 전체를 당기손익-공정가치 측정 금융자산으로 분류합니다.

(3) 제거

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

- 금융자산의 현금흐름을 수취할 권리가 소멸되거나

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

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

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

(4) 금융자산의 손상

금융자산의 손상과 관련된 자세한 공시 사항은 아래 주석에 제공됩니다.

- 유의적인 가정에 대한 공시
- 기타포괄손익-공정가치로 측정되는 채무상품
- 계약자산을 포함한 매출채권

연결기업은 당기손익-공정가치 항목을 제외한 모든 채무상품에 대하여 기대신용손실(ECL)에 대한 충당금을 인식합니다. 기대신용손실은 계약상 수취하기로 한 현금흐름과 연결기업이 수취할 것으로 예상하는 모든 현금흐름의 차이를 최초의 유효이자율로 할인하여 측정합니다. 예상되는 현금흐름은 보유한 담보를 처분하거나 계약의 필수 조건인 그 밖의 신용보강으로부터 발생하는 현금흐름을 포함합니다.

기대신용손실은 두 개의 단계로 인식합니다. 최초 인식 이후 신용위험의 유의적인 증가가 없는 신용 익스포저에 대하여, 기대신용손실은 향후 12개월 내에 발생할 가능성이 있는 채무불이행 사건으로부터 발생하는 신용손실(12개월 기대신용손실)을 반영합니다. 최초 인식 이후 신용위험의 유의적인 증가가 있는 신용 익스포저에 대하여, 손실충당금은 채무불이행 사건이 발생하는 시기와 무관하게 익스포저의 남은 존속기간에 대한 기대신용손실(전체기간 기대신용손실)을 측정하도록 요구됩니다.

매출채권과 계약자산에 대하여, 연결기업은 기대신용손실 계산에 간편법을 적용할 수 있습니다. 따라서, 연결기업은 신용위험의 변동을 추적하지 않는 대신에, 각 결산일에 전체기간 기대신용손실에 해당하는 금액으로 손실충당금을 인식합니다. 연결기업은 특정 채무자에 대한 미래전망정보와 경제적 환경을 반영하여 조정된 과거 신용손실 경험에 근거하여 충당금 설정률표를 설정합니다.

기타포괄손익-공정가치 측정 채무상품에 대하여, 연결기업은 낮은 신용위험 간편법을 적용합니다. 매 결산일에, 연결기업은 과도한 원가나 노력 없이 이용할 수 있는 합리적이고 뒷받침될 수 있는 모든 정보를 사용하여 채무상품이 낮은 신용위험을 가지고 있다고 고려되는지

를 평가합니다. 이러한 평가를 위해서, 연결기업은 채무상품의 내부 신용 등급을 재평가합니다. 또한, 연결기업은 계약상의 지급이 30일을 초과하였을 때 신용위험의 유의적인 증가가 있는지를 고려합니다.

연결기업의 기타포괄손익-공정가치 측정 채무상품이 최상위 투자등급에 해당하는 상장 채권만으로 구성되어 있다면 낮은 신용 위험 투자자산으로 평가됩니다. 연결기업의 정책은 이러한 상품을 12개월 기대신용손실로 측정하는 것입니다. 그러나, 최초 인식 이후에 신용위험의 유의적인 증가가 있다면 손실충당금은 전체기간 기대신용손실에 근거하여 산출됩니다. 연결기업은 채무상품의 신용위험이 유의적으로 증가했는지를 결정하고 기대신용손실을 측정하기 위해 신용평가기관의 등급을 사용합니다.

연결기업은 계약상 지급이 180일을 초과하여 연체되는 경우에 채무불이행이 발생한 것으로 봅니다. 그러나 특정 상황에서, 연결기업은 내부 또는 외부 정보가 연결기업에 의한 모든 신용보강을 고려하기 전에는 연결기업의 계약상의 원금 전체를 수취하지 못할 것을 나타내는 경우에 금융자산에 채무불이행 사건이 발생했다고 볼 수 있습니다. 금융자산은 계약상 현금 흐름을 회수하는 데에 합리적인 기대가 없을 때 제거됩니다.

2.8 금융부채

(1) 최초인식 및 측정

금융부채는 최초 인식 시점에 당기손익-공정가치 측정 금융부채, 대출과 차입, 미지급금 또는 효과적인 위험회피 수단으로 지정된 파생상품으로 적절하게 분류됩니다.

모든 금융부채는 최초에 공정가치로 인식되고, 차입금 및 미지급금의 경우에는 직접 관련된 거래원가를 차감합니다.

연결기업의 금융부채는 매입부채와 기타 미지급금, 당좌차월을 포함한 차입과 파생상품부채를 포함합니다.

(2) 후속측정

금융부채의 후속측정은 금융부채의 분류에 따라 상이합니다.

① 당기손익-공정가치 측정 금융부채

당기손익-공정가치 측정 금융부채는 단기매매금융부채와 최초 인식 시점에 당기손익-공정가치로 측정하도록 지정된 금융부채를 포함합니다.

금융부채가 단기간 내에 재매입되는 경우에는 단기매매항목으로 분류됩니다. 이 범주는 또한 기업회계기준서 제1109호에서 정의된 위험회피관계에 있는 위험회피수단으로 지정되지 않은 파생상품을 포함합니다. 또한 분리된 내재파생상품은 위험회피에 효과적인 수단으로 지정되지 않았다면 단기매매항목으로 분류됩니다.

단기매매항목인 금융부채에서 발생하는 손익은 당기손익으로 인식됩니다.

당기손익-공정가치 항목으로 지정된 금융부채는 기업회계기준서 제1109호의 기준을 충족하는 경우에 최초 인식 시점에만 지정됩니다. 연결기업은 어떤 금융부채도 당기손익-공정가치 항목으로 지정하지 않았습니다.

② 차입금

이 범주는 연결기업과 관련이 높습니다. 최초 인식 이후에, 이자부 차입금은 후속적으로 유효 이자율법을 사용하여 상각후원가로 측정됩니다. 부채가 제거되거나 유효이자율 상각 절차에 따라 발생하는 손익은 당기손익으로 인식됩니다.

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

이 범주는 일반적으로 이자부 차입에 적용합니다. 더 자세한 정보는 주석 19에 언급되어 있습니다.

(3) 제거

금융부채는 지급 의무의 이행, 취소, 또는 만료된 경우에 제거됩니다. 기존 금융부채가 대역자는 동일하지만 조건이 실질적으로 다른 금융부채에 의해 교환되거나, 기존 부채의 조건이 실질적으로 변경된 경우에, 이러한 교환이나 변경은 최초의 부채를 제거하고 새로운 부채를 인식하게 합니다. 각 장부금액의 차이는 당기손익으로 인식합니다.

2.9 금융상품의 상계

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

2.10 파생상품

연결기업은 외화위험, 이자율위험, 상품 가격 위험을 회피하기 위하여 통화선도계약, 이자율 스왑, 상품선도계약과 같은 파생금융상품을 이용합니다. 이러한 파생금융상품은 파생계약이 체결된 시점인 최초 인식일에 공정가치로 인식되고 후속적으로 공정가치로 재측정됩니다. 파생상품은 공정가치가 0보다 클 때 금융자산으로 인식되며, 공정가치가 0보다 작을 때는 금융부채로 인식됩니다.

2.11 재고자산

재고자산은 원가와 순실현가능가치 중 작은 금액으로 표시되고, 재고자산의 원가는 개별법을 적용하는 미작품을 제외하고는 평균법에 따라 결정됩니다.

2.12 유형자산

건설중인자산은 취득원가에서 손상차손누계액을 차감한 잔액으로, 유형자산은 원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감하여 표시됩니다. 역사적원가는 자산의 취득에 직접적으로 관련된 지출을 포함합니다.

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

과 목	추정 내용연수
건 물	8 - 30년
구축물	8 - 30년
기계장치	5 - 12년
기타유형자산	3 - 11년

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

2.13 차입원가

적격자산을 취득 또는 건설하는데 발생한 차입원가는 해당 자산을 의도된 용도로 사용할 수 있도록 준비하는 기간 동안 자본화되고, 적격자산을 취득하기 위한 특정목적차입금의 일시적 운용에서 발생한 투자수익은 당 회계기간 동안의 자본화 가능 차입원가에서 차감됩니다. 기타 차입원가는 발생기간에 비용으로 인식됩니다.

2.14 무형자산

연결기업은 개별적으로 취득한 무형자산은 취득원가로 계상하고 사업결합으로 취득하는 무형자산은 매수시점의 공정가치로 계상하며 최초취득 이후 상각누계액과 손상차손누계액을 직접 차감하여 표시하고 있습니다. 한편, 개발비를 제외한 내부적으로 창출된 무형자산은 발생시점에 비용항목으로 하여 당기손익에 반영하고 있습니다.

무형자산은 유한한 내용연수를 가진 무형자산과 비한정 내용연수를 가진 무형자산으로 구분되어지며, 유한한 내용연수를 가진 무형자산은 해당 내용연수에 걸쳐 상각하고 손상징후가 파악되는 경우 손상여부를 검토하고 있습니다. 또한, 내용연수와 상각방법은 매 회계연도말에 그 적정성을 검토하고 있으며, 예상 사용기간의 변경이나 경제적효익의 소비형태 변화 등으로 인하여 변경이 필요한 경우에는 추정의 변경으로 회계처리하고 있습니다. 무형자산상각비는 해당 무형자산의 기능과 일관된 비용항목으로 하여 당기손익에 반영하고 있습니다.

한편, 비한정 내용연수를 가진 무형자산은 상각하지 아니하되, 매년 개별적으로 또는 현금창출단위에 포함하여 손상검사를 수행하고 있습니다. 또한 매년 해당 무형자산에 대하여 비한정 내용연수를 적용하는 것이 적절한지를 검토하고 적절하지 않은 경우 전진적인 방법으로 유한한 내용연수로 변경하고 있습니다.

무형자산은 처분하는 때(즉, 취득자가 해당 자산을 통제하게 되는 날) 또는 사용이나 처분으로부터 미래경제적효익이 기대되지 않을 때 제거합니다. 연결기업은 무형자산제거시 순매각 금액과 장부금액의 차이로 인한 손익은 제거시점의 당기손익에 반영하고 있습니다.

한정된 내용연수를 가지는 다음의 무형자산은 추정내용연수동안 정액법으로 상각됩니다.

과 목	추정 내용연수
기타의 무형자산	8년

2.15 투자부동산

임대수익이나 투자차익을 목적으로 보유하고 있는 부동산은 투자부동산으로 분류됩니다. 투자부동산은 최초 인식시점에 원가로 측정되며, 최초 인식 후에는 원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액으로 표시됩니다. 투자부동산 중 토지를 제외한 투자부동산은 다음의 추정 경제적 내용연수동안 정액법으로 상각됩니다.

과 목	추정 내용연수
건 물	8 - 38년
구축물	10 - 15년

2.16 현금및현금성자산

재무상태표상의 현금및현금성자산은 보통예금과 소액현금 및 취득당시 만기가 3개월이내인 단기성 예금으로 구성되어 있습니다. 현금흐름표상 현금및현금성자산은 이러한 현금및현금성자산을 의미합니다.

2.17 비금융자산의 손상

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

2.18 금융보증계약

연결기업이 제공한 금융보증계약은 최초 인식시 공정가치로 측정되며, 후속적으로는다음 중 큰 금액으로 측정하여 "기타금융부채"로 인식됩니다.

- (1) 금융상품의 손상규정에 따라 산정한 손실충당금
- (2) 최초인식금액에서 기업회계기준서 제1115호 '고객과의 계약에서 생기는 수익'에 따라 인식한 이익누계액을 차감한 금액

2.19 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.

연결기업은 비화폐성자산을 보조금으로 수취한 경우 자산과 보조금을 명목금액으로 기록하고 관련자산의 추정내용연수에 걸쳐 정액으로 손익계산서에 수익으로 인식하고 있습니다. 시장이 자율보다 낮은 이자율의 대여금 혹은 유사한 지원을 제공받은 경우, 낮은 이자율로 인한 효익은 추가적인 정부보조금으로 인식하고 있습니다.

2.20 자기주식

연결기업은 자기주식을 자본에서 차감하여 회계처리하고 있습니다. 자기주식의취득,매각, 발행또는 취소에 따른 손익은 포괄손익계산서에 반영하지 않으며 장부금액과 처분대가의 차이는 기타자본잉여금으로 회계처리하고 있습니다.

2.21 당기법인세 및 이연법인세

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

법인세비용은 보고기간말 현재 제정됐거나 실질적으로 제정된 세법을 기준으로 측정됩니다.

경영진은 적용 가능한 세법 규정이 해석에 따라 달라질 수 있는 상황에 대하여 연결기업이 세무신고 시 적용한 세무정책에 대하여 주기적으로 평가하고 있습니다. 연결기업은 세무당국에 납부할 것으로 예상되는 금액에 기초하여 당기법인세비용을 인식합니다.

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

이연법인세자산은 차감할 일시적 차이가 사용될 수 있는 미래 과세소득의 발생가능성이 높은 경우에 인식됩니다.

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

이연법인세자산과 부채는 법적으로 당기법인세자산과 당기법인세부채를 상계할 수 있는 권리를 연결기업이 보유하고 있으며, 동시에 이연법인세자산과 부채가 동일한 과세당국에 의해서 부과되는 법인세와 관련이 있으면서 순액으로 결제할 의도가 있는 경우에 상계됩니다.

2.22 총당부채

총당부채는 의무를 이행하기 위하여 예상되는 지출액의 현재가치로 측정되며, 시간경과로 인한 총당부채의 증가는 이자비용으로 인식됩니다.

2.23 종업원급여

(1) 퇴직급여

연결기업은 다양한 형태의 퇴직연금제도 중 확정급여제도를 운영하고 있으며, 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 우량회사채의 이자율로 기대미래현금유출액을 할인하여 산정됩니다. 한편, 순확정급여부채와 관련한 재측정요소는 기타포괄손익으로 인식됩니다.

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

(2) 기타장기종업원급여

연결기업은 장기 근속 임직원에게 장기종업원급여를 제공하고 있습니다. 이 급여를 받을 수 있는 권리는 주로 10년 이상의 장기간 근무한 임직원에게만 주어집니다. 기타장기종업원급여는 확정급여제도와 동일한 방법으로 측정되며, 근무원가, 기타장기종업원급여부채의 순이자 및 재측정요소는 당기손익으로 인식됩니다. 또한, 이러한 부채는 매년 독립적이고 적격인 보험계리사에 의해 평가됩니다.

2.24 고객과의 계약에서 생기는 수익

연결기업은 Wire Rope 및 각종 선재를 제조 및 판매하고 있습니다. 고객과의 계약에서 연결기업은 재화나 용역의 통제가 고객에 이전되었을 때, 해당 재화나 용역의 대가로 받을 권리를 갖게 될 것으로 예상하는 대가를 반영하는 금액으로 수익을 인식합니다. 연결기업은 고객과의 계약에서 재화나 용역을 고객에게 제공하기 전에 정해진 각 재화나 용역을 통제하므로 본인으로 결론 내렸습니다.

(1) 변동대가

계약이 변동대가를 포함한 경우에 연결기업은 고객에 약속한 재화를 이전하고 그 대가로 받을 금액을 추정합니다. 변동대와 관련된 불확실성이 나중에 해소될 때, 이미 인식한 누적 수익 금액 중 유의적인 부분을 되돌리지(환원하지) 않을 가능성이 매우 높은 정도까지만 변동대가를 계약의 개시 시점에 추정하고 거래가격에 포함합니다.

(2) 유의적인 금융요소

일반적으로 연결기업은 고객으로부터 단기선수금을 수령합니다. 기준서 제1115호의실무적간편법을 적용하여, 연결기업은 계약을 개시할 때 고객에게 약속한 재화나 용역을 이전하는 시점과 고객이 그에 대한 대가를 지급하는 시점 간의 기간이 1년 이내일 것이라고 예상된다면 약속한 대가(금액)에 유의적인 금융요소의 영향을 반영하지 않습니다.

(3) 보증 의무

연결기업은 법의 요구에 따라 판매 시점에 결함이 존재하는 제품을 수리하는 보증을 제공하고 있습니다. 이러한 확신 유형의 보증은 기업회계기준서 제1037호 '충당부채, 우발부채 및 우발자산'에 따라 회계처리합니다. 충당부채 주석 2.22를 참조바랍니다.

(4) 계약 잔액

① 계약자산

계약자산은 고객에게 이전한 재화나 용역에 대하여 그 대가를 받을 권리입니다. 고객이 대가를 지급하기 전이나 지급기일 전에 연결기업이 고객에게 재화나 용역을 이전하는 경우 그 대가를 받을 기업의 권리로 그 권리에 시간의 경과 외의 조건이 있는 자산은 계약자산입니다.

② 매출채권

수취채권은 무조건적인 연결기업의 권리를 나타냅니다. 왜냐하면 시간만 경과하면 대가를 지급받을 수 있기 때문입니다. 금융자산 관련 회계정책은 주석 2.7 부분을 참조합니다.

③ 계약부채

계약부채는 연결기업이 고객에게서 이미 받은 대가(또는 지급기일이 된 대가)에 상응하여 고객에게 재화나 용역을 이전하여야 하는 기업의 의무입니다. 만약 연결기업이 재화나 용역을 고객에게 이전하기 전에 고객이 대가를 지불한다면, 지급이 되었거나 지급기일 중 이른 시점에 계약부채를 인식합니다. 계약부채는 연결기업이 계약에 따라 수행의무를 이행할 때 수익으로 인식합니다.

2.25 리스

리스는 리스제공자가 대가와 교환하여 식별되는 자산의 사용 통제권을 일정기간 리스이용자에게 이전하는 계약입니다.

(1) 리스제공자

연결기업이 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

연결기업은 다양한 사무실, 창고, 소매매장, 장비, 자동차를 리스하고 있습니다. 리스계약은 일반적으로 3~8년의 고정기간으로 체결되지만 아래에서 설명하는 연장선택권이 있을 수 있습니다.

계약에는 리스요소와 비리스요소가 모두 포함될 수 있습니다. 당사는 상대적 개별 가격에 기초하여 계약 대가를 리스요소와 비리스요소에 배분하였습니다.

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

연결기업은 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. 연결기업은 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 측정된, 지수나 요율(이율)에 따라 달라지는 변동 리스료
- 잔존가치보중에 따라 당사(리스이용자)가 지급할 것으로 예상되는 금액
- 연결기업이(리스이용자)가 매수선택권을 행사할 것이 상당히 확실한 경우에 그 매수선택권의 행사가격
- 리스기간이 연결기업(리스이용자)의 종료선택권 행사를 반영하는 경우에 그 리스를 종료하기 위하여 부담하는 금액

리스이용자가 리스 연장선택권을 행사할 것이 상당히 확실한(reasonably certain) 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.

연결기업은 증분차입이자율을 다음과 같이 산정합니다.

- 가능하다면 개별 리스이용자가 받은 최근 제3자 금융 이자율에 제3자 금융을 받은 이후 재무상태의 변경을 반영
- 최근 제3자 금융을 받지 않은 종속기업이 보유한 리스의 경우 무위험이자율에 신용위험을 조정하는 상향 접근법을 사용
- 국가, 통화, 담보, 보증과 같은 리스에 특정한 조정을 반영

2.26 영업부문

영업부문은 최고영업의사결정자에게 보고되는 내부 보고자료와 동일한 방식으로 보고하고 있습니다. 최고 영업의사결정자는 영업부문에 배부될 자원과 영업부문의 성과를 평가하는데 책임이 있으며, 전략적 의사결정을 수행하는 이사회를 최고의사결정자로 보고 있습니다(주석 34 참조).

2.27 소유주에 대한 현금배당 및 비현금자산의 분배

연결기업은 배당을 지급하기 위해 분배가 승인되고 더 이상 기업에게 재량이 없는 시점에 부채를 인식하고 있습니다. 주주에 대한 분배는 주주에 의한 승인을 필요로 합니다. 대응되는 금액은 자본에 직접 반영하고 있습니다.

비현금자산의 분배는 분배될 자산의 공정가치로 측정되며 재측정으로 인한 변동은 자본에 직접 반영하고 있습니다.

비현금자산의 분배시점에 부채의 장부금액과 분배된 자산의 장부금액의 차이를 포괄손익계산서에 반영하고 있습니다.

2.28 온실가스 배출권 할당 및 거래제도 관련 회계처리

연결기업은 온실가스 배출권 거래제의 결과로 무상 배출권을 수령하였습니다. 동 배출권은 매년 지급되고 있으며 실제 배출량에 대응하여 동일한 수의 배출권을 사용하여야합니다. 연결기업은 수령한 배출권에 대하여 순부채접근법으로 회계처리하고 있으며 이에 따라 실제 배출되는 탄소량이 주어진 배출권을 초과하는 경우에만 충당부채로 계상하고 배출원가는 영업원가로 인식하고 있습니다. 배출권을 제3자로부터 구입하는 경우에는 취득원가로 계상하고 이후 이를 변제권으로 보아 배출부채에 맞추어 공정가치로 재측정하고 공정가치 변동액은 손익계산서에 계상하고 있습니다.

2.29 연결재무제표 승인

연결재무제표는 2024년 3월 8일자 이사회에서 승인되었으며, 2024년 3월 29일자 정기주주 총회에서 최종 승인될 예정입니다.

3. 중요한 회계추정 및 판단

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

연결기업은 노출된 위험 및 불확실성에 대한 기타 공시사항으로 재무위험관리의 목적 및 정책(주석 4), 민감도 분석(주석 4, 20)을 공시하고 있습니다.

다음 회계연도내에 자산과 부채의 장부금액에 중요한 조정을 유발할 수 있는 중요한 위험을 내포한 보고기간말 현재의 미래에 대한 중요한 가정 및 추정의 불확실성에 대한 기타 주요 원천은 다음과 같습니다. 가정 및 추정은 재무제표를 작성하는 시점에 입수 가능한 변수에 근거하고 있습니다. 현재의 상황과 미래에 대한 가정은 시장의 변화나 연결기업의 통제에서 벗어난 상황으로 인해 변화할 수 있습니다. 그러한 변화가 발생시 이를 가정에 반영하고 있습니다.

(1) 비금융자산의 손상

연결기업은 매 보고일에 모든 비금융자산에 대하여 손상징후의 존재 여부를 평가합니다. 영업권과 비한정 내용연수의 무형자산에 대해서는 매년 또는 손상징후가 있는 경우에 손상검사를 수행합니다. 기타 비금융자산에 대해서는 장부금액이 회수가능하지 않을 것이라는 징후가 있을 때 손상검사를 수행합니다. 사용가치를 계산하기 위하여 경영자는 해당 자산이나 현금창출단위로부터 발생하는 미래기대현금흐름을 추정하고 동 미래기대현금흐름의 현재가치를 계산하기 위한 적절한 할인율을 선택하여야 합니다.

(2) 금융상품의 공정가치

활성시장이 없는 금융상품의 공정가치는 현금흐름할인법을 포함한 평가기법을 적용하여 산정하였습니다. 이러한 평가기법에 사용된 입력요소에 관측가능한 시장의 정보를 이용할 수 없는 경우 공정가치의 산정에 상당한 추정이 요구됩니다. 이러한 판단에는 유동성 위험, 신용 위험, 변동성 등에 대한 입력변수의 고려가 포함됩니다. 이러한 요소들에 대한 변화는 금융상품의 공정가치에 영향을 줄 수 있습니다.

(3) 순확정급여부채

확정급여채무의 현재가치는 보험수리적 평가방법을 통해 결정됩니다. 보험수리적 평가방법의 적용을 위해서는 다양한 가정을 세우는 것이 필요합니다. 이러한 가정의 설정은 할인율, 미래임금상승률, 사망률 및 미래연금상승률의 결정 등을 포함합니다. 평가방법의 복잡성과 기본 가정 및 장기적인 성격으로 인해 확정급여채무는 이러한 가정들에 따라 민감하게 변동됩니다. 모든 가정은 매 보고기간말마다 검토됩니다(주석 20 참조).

4. 재무위험관리

4.1 재무위험관리요소

연결기업은 여러 활동으로 인하여 시장위험(외환위험, 가격위험, 이자율위험), 신용위험 및 유동성위험과 같은 다양한 재무위험에 노출되어 있습니다. 연결기업의 전반적인 위험관리정책은 금융시장의 변동성에 초점을 맞추고 있으며 재무성과에 잠재적으로 불리할 수 있는 효과를 최소화하는데 중점을 두고 있습니다.

위험관리는 이사회에서 승인한 정책에 따라 이루어지고 있습니다. 이사회는 외환위험, 이자율위험, 신용위험, 파생금융상품과 비파생금융상품의 이용 및 유동성을 초과하는 투자와 같은 특정 분야에 관한 문서화된 정책뿐 아니라, 전반적인 위험관리에 대한 문서화된 정책을 검토, 승인합니다.

(1) 시장위험

1) 외환위험

연결기업은 국제적으로 영업활동을 영위하고 있어 환율변동위험에 노출되어 있습니다. 외환위험은 미래예상거래, 인식된 자산과 부채와 관련하여 발생하고 있습니다.

연결기업의 외환위험 관리의 목표는 환율 변동으로 인한 불확실성과 손익 변동을 최소화 함으로써 기업의 가치를 극대화하는데 있습니다.

보고기간종료일 현재 다른 모든 변수가 일정하고 각 기능통화에 대한 원화의 환율 10% 변동시 환율변동이 세전손익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	당기		전기	
	10% 상승시	10% 하락시	10% 상승시	10% 하락시
원/미국달러	10,046	(10,046)	9,063	(9,063)
원/유로	4,156	(4,156)	(1,139)	1,139
원/엔화	474	(474)	361	(361)
원/위안화	805	(805)	846	(846)

2) 가격위험

연결기업은 연결채무상태표상 기타금융자산으로 분류되는 연결기업 보유 금융상품의 가격 위험에 노출되어 있습니다. 연결기업은 금융상품의 투자로 인한 가격위험을 관리하기 위해 포트폴리오를 분산투자하고 있으며, 포트폴리오 내에서 중요한 투자자산의 관리는 개별적으로 수행하고 있습니다.

연결기업이 보유하고 있는 상장주식은 공개시장에서 거래되고 있으며 KOSPI 주가지수 등에 속해 있습니다.

상장주식 관련 두 가지 주가지수의 상승 또는 하락 및 비상장주식 관련 가격의 상승 또는 하락이 연결기업의 당기 세전이익 및 자본에 미치는 영향은 아래 표와 같습니다. 이 분석은 다른 변수들은 일정하며 연결기업이 보유하고 있는 상장주식은 과거 해당 지수와의 상관관계에 따라 움직인다는 가정하에 주가지수가 10% 증가 또는 감소한 경우를 분석하였고 비상장주식은 주식 가격이 일정하게 10% 상승 또는 하락하는 경우를 가정하여 분석한 것입니다.

(단위:백만원)

지수		세전 이익에 대한 영향		자본에 대한 영향	
		당기	전기	당기	전기
국내 상장주식	상승시	1,128	1,109	893	878
	하락시	(1,128)	(1,109)	(893)	(878)
NIKKEI	상승시	-	-	507	72
	하락시	-	-	(507)	(72)
기타 해외상장 주식	상승시	966	929	764	734
	하락시	(966)	(929)	(764)	(734)
비상장주식	상승시	892	763	1,631	953
	하락시	(892)	(763)	(1,631)	(953)

3) 이자율 위험

연결기업의 현금흐름 이자율 위험은 장단기 차입금에서 비롯됩니다. 변동 이자율로 발행된 차입금으로 인하여 연결기업은 현금흐름 이자율 위험에 노출되어 있으며 동 이자율위험의 일부는 변동이자부 현금성 자산으로부터의 이자율위험과 상쇄됩니다. 또한 당기손익-공정가치 측정 금융자산 또는 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산으로 분류된 고정이자부 금융자산으로 인하여 연결기업은 공정가치 이자율 위험에 노출되어 있습니다.

연결기업의 이자율위험관리 목표는 이자율 변동으로 인한 불확실성과 순이자비용의 최소화를 추구함으로써 기업의 가치를 극대화하는데 있습니다. 이를 위해 연결기업은 차입구조 개선을 통한 전사적인 이자비용 관리활동, 고정 대 변동이자 차입조건의 적정비율 유지, 주간/월간 단위의 국내외 금리동향 모니터링 실시 및 대응방안 수립 등을 통해 선제적으로 이자율 위험을 관리하고 있습니다.

보고기간종료일 현재, 다른 변수가 일정하고 차입금에 대한 이자율이 1% 상승 또는 하락할 경우, 증가 또는 감소한 변동이자부 차입금에 대한 이자비용으로 인하여 당 회계기간에 대한 세전이익은 1,788백만원(전기: 2,725백만원)만큼 감소 또는 증가하였을 것입니다.

(2) 신용위험

신용위험은 보유하고 있는 수취채권 등 소매 거래처에 대한 신용위험뿐 아니라 현금및현금성자산, 파생금융상품 및 은행 등 금융기관 예치금으로부터 발생하고 있습니다. 연결기업은 신용위험을 관리하기 위하여 신용도가 일정 수준 이상인 거래처와 거래하고 있으며 주기적으로 거래처의 신용도를 재평가하여 신용거래한도를 재검토하고 있습니다.

당기 중 신용한도를 초과한 건은 없었으며 경영진은 거래처로부터 의무불이행으로 인한 손실을 예상하고 있지 않습니다.

보고기간종료일 현재 신용위험에 대한 최대 노출정도는 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	당기말	전기말
현금성자산(현금시재 제외)	184,105	203,193
금융기관예치금	14,208	13,934
기타금융자산(채무증권)	12,046	12,959
매출채권 - 유동	456,235	488,895
매출채권 - 비유동	2,139	2,290
기타수취채권 - 유동	13,295	12,638
기타수취채권 - 비유동	9,873	10,529

(3) 유동성 위험

연결기업은 미사용 차입금한도(주석 32 참조)를 적정수준으로 유지하고 영업 자금수요를 충족시킬 수 있도록 유동성에 대한 예측을 항상 모니터링하여 차입금 한도나 약정을 위반하는 일이 없도록 하고 있습니다. 유동성에 대한 예측 시에는 연결기업의 자금조달 계획, 약정 준수, 연결기업 내부의 목표채무비율 및 통화에 대한 제한과 같은 외부 법규나 법률 요구사항이 있는 경우 그러한 요구사항을 고려하고 있습니다.

보고기간종료일 현재 연결기업의 유동성위험 분석내역은 다음과 같습니다.

<당기말>

(단위: 백만원)

계정과목	당기말				
	합계	1년 미만	1년~2년	2년~5년	5년 초과
차입금(*1)	231,149	185,075	41,823	3,270	981
매입채무 및 기타지급채무	223,204	209,863	4,698	2,838	5,805
리스부채	7,358	3,419	1,528	1,059	1,352
합 계	461,711	398,357	48,049	7,167	8,138

<전기말>

(단위: 백만원)

계정과목	전기말				
	합계	1년 미만	1년~2년	2년~5년	5년 초과
차입금(*1)	363,846	301,058	35,234	25,989	1,565
매입채무 및 기타지급채무	224,627	206,961	9,785	522	7,359
리스부채	9,263	3,644	1,841	1,748	2,030
합 계	597,736	511,663	46,860	28,259	10,954

(*1) 상기 표에 포함된 현금흐름은 현재가치 할인을 하지 않은 금액이며, 만기시까지 지급될 이자금액이 포함된 금액입니다.

(4) 자본위험관리

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

산업내의 타사와 마찬가지로 연결기업은 자본조달비율에 기초하여 자본을 관리하고 있습니다. 자본조달비율은 순부채를 총자본으로 나누어 산출하고 있습니다. 순부채는 총차입금에서 현금 및 현금성자산을 차감한 금액이며 총자본은 연결재무상태표의 "자본"에 순부채를 가산한 금액입니다.

당기말과 비교표시 회계기간말의 자본조달비율은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	당기말	전기말
총차입금	227,093	359,994
차감: 현금및현금성자산	(184,205)	(203,384)
순부채	42,888	156,610
자본총계	1,795,211	1,727,522
총자본	1,838,099	1,884,132
자본조달비율	2.3%	8.3%

5. 공정가치

당기 중 연결기업의 금융자산과 금융부채에 영향을 미치는 상업환경 및 경제적인 환경의 유의적인 변동은 없습니다.

(1) 금융상품 종류별 공정가치

보고기간종료일 현재 금융상품의 종류별 장부금액 및 공정가치는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	당기말		전기말	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
금융자산				
<유동>				
현금및현금성자산	184,205	(*1)	203,384	(*1)
금융기관예치금	14,191	(*1)	13,919	(*1)
매출채권	456,235	(*1)	488,895	(*1)
기타수취채권	13,295	(*1)	12,638	(*1)
기타금융자산	7,020	7,020	12,945	12,945
소계	674,946		731,781	
<비유동>				
금융기관예치금	17	(*1)	15	(*1)
매출채권	2,139	(*1)	2,290	(*1)
기타수취채권	9,873	(*1)	10,529	(*1)
기타금융자산	53,466	53,466	33,458	33,458
소계	65,495		46,292	
합계	740,441		778,073	
금융부채				
<유동>				
매입채무	140,993	(*1)	153,125	(*1)
기타지급채무	68,870	(*1)	53,836	(*1)
단기차입금 등	181,898	(*1)	298,036	(*1)
리스부채	3,419	(*2)	2,817	(*2)
소계	395,180		507,814	
<비유동>				
기타지급채무	11,628	(*1)	15,640	(*1)
장기차입금	45,195	(*1)	61,958	(*1)
리스부채	3,939	(*2)	5,744	(*2)
소계	60,762		83,342	
합계	455,942		591,156	

(*1) 장부금액이 공정가치의 합리적인 근사치이므로 공정가치 공시대상에서 제외하였습니다.

(*2) 리스부채는 기업회계기준서 제1107호 '금융상품: 공시'에 따라 공정가치 공시대상에서 제외하였습니다.

(2) 공정가치 서열체계

공정가치로 측정되거나 공정가치가 공시되는 항목은 공정가치 서열체계에 따라 구분하며, 정의된 수준들은 다음과 같습니다.

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

공정가치로 측정 및 공시되는 금융상품의 공정가치 서열체계 구분은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	당기말			
	수준1	수준2	수준3	합계
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산				
- 시장성 있는 지분증권	6,636	-	-	6,636
- 시장성 없는 지분증권	-	-	11,940	11,940
- 채무증권	-	12,032	-	12,032
소계	6,636	12,032	11,940	30,608
당기손익-공정가치 측정 금융자산				
- 수익증권	9,663	8,918	-	18,581
- 시장성 있는 지분증권	11,283	-	-	11,283
소계	20,946	8,918	-	29,864
합계	27,582	20,950	11,940	60,472

(단위: 백만원)

구분	전기말			
	수준1	수준2	수준3	합계
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산				
- 시장성 있는 지분증권	929	-	-	929
- 시장성 없는 지분증권	-	-	4,505	4,505
소계	929	-	4,505	5,434
당기손익-공정가치 측정 금융자산				
- 수익증권	9,286	6,631	-	15,917
- 시장성 있는 지분증권	11,093	-	-	11,093
- 시장성 없는 지분증권	-	-	1,000	1,000
소계	20,379	6,631	1,000	28,010
합계	21,308	6,631	5,505	33,444

(3) 반복적인 공정가치 측정치의 서열체계 수준 간 이동

1) 반복적인 측정치의 수준 1과 수준 2간의 대체는 없습니다.

2) 반복적인 측정치의 수준 3의 변동 내역

(단위: 백만원)

구분	당기	전기
기초잔액	5,505	6,698
처분	(1,000)	-
대체	9,321	(379)
기타포괄손익에 인식된 손익	(1,886)	(814)
기말잔액	11,940	5,505

(4) 가치평가기법 및 투입변수

연결기업은 공정가치 서열체계에서 수준 2와 수준 3으로 분류되는 금융상품의 공정가치에 대하여 다음의 가치평가기법과 투입변수를 사용하고 있습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기말		
	공정가치	수준	가치평가기법
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산			
- 채무증권	12,032	2	시장접근법
- 시장성 없는 지분증권	11,940	3	현금흐름할인법
당기손익-공정가치 측정 금융자산			
- 수익증권	8,918	2	시장접근법

(단위: 백만원)

구 분	전기말		
	공정가치	수준	가치평가기법
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산			
- 시장성 없는 지분증권	4,505	3	현금흐름할인법
당기손익-공정가치 측정 금융자산			
- 수익증권	6,631	2	시장접근법
- 기타 채무증권	1,000	3	현금흐름할인법

6. 범주별 금융상품

(1) 보고기간종료일 현재 금융상품의 범주별 분류내역은 다음과 같습니다.

<금융자산>

(단위: 백만원)

구분	당기말				전기말			
	상각후원가 로 측정하는 금융자산	당기손익- 공정가치 측정 금융 자산	기타포괄손 익-공정가 치 측정 금 융자산	합계	상각후원가 로 측정하는 금융자산	당기손익- 공정가치 측정 금융 자산	기타포괄손 익-공정가 치 측정 금 융자산	합계
유동성 금융자산								
현금및현금성자산	184,205	-	-	184,205	203,384	-	-	203,384
금융기관예치금	14,191	-	-	14,191	13,919	-	-	13,919
매출채권	456,235	-	-	456,235	488,895	-	-	488,895
기타수취채권	13,295	-	-	13,295	12,638	-	-	12,638
기타금융자산	-	-	7,020	7,020	12,945	-	-	12,945
소 계	667,926	-	7,020	674,946	731,781	-	-	731,781
비유동성 금융자산								
금융기관예치금	17	-	-	17	15	-	-	15
장기성매출채권	2,139	-	-	2,139	2,290	-	-	2,290
기타수취채권	9,873	-	-	9,873	10,529	-	-	10,529
기타금융자산	14	29,864	23,588	53,466	14	28,010	5,434	33,458
소 계	12,043	29,864	23,588	65,495	12,848	28,010	5,434	46,292
합 계	679,969	29,864	30,608	740,441	744,629	28,010	5,434	778,073

<금융부채>

(단위: 백만원)

구분	당기말			전기말		
	상각후원가로 측정하는 금융 부채	기타금융부채 (*)	합계	상각후원가로 측정하는 금융 부채	기타금융부채 (*)	합계
유동성 금융부채						
매입채무	140,993	-	140,993	153,125	-	153,125
기타지급채무	68,870	-	68,870	53,836	-	53,836
차입금	173,608	8,290	181,898	264,735	33,301	298,036
리스부채	-	3,419	3,419	2,817	-	2,817
소 계	383,471	11,709	395,180	474,513	33,301	507,814
비유동성 금융부채						
기타지급채무	11,628	-	11,628	15,640	-	15,640
장기차입금	45,195	-	45,195	61,958	-	61,958
리스부채	-	3,939	3,939	5,744	-	5,744
소 계	56,823	3,939	60,762	83,342	-	83,342
합 계	440,294	15,648	455,942	557,855	33,301	591,156

(*) 기타금융부채는 제거요건을 충족하지 않은 양도거래 관련 금융부채 등을 포함하고 있습니다(주석 8, 10 참고).

(2) 당기와 전기 중 금융상품 범주별 순손익은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구분	당기	전기
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산		
평가손익(세후, 당기 평가에 따른 증감)	(910)	(680)
배당금수익	1,372	894
당기손익-공정가치 측정 금융자산		
평가손익	3,563	(3,921)
처분손익	1,149	(41)
상각후원가로 측정하는 금융자산		
이자수익	5,543	2,390
대손상각비	347	387
외환손익	6,680	9,334
상각후원가로 측정하는 금융부채		
이자비용	(11,647)	(8,854)
외환손익	318	1,890
기타금융부채		
이자비용	(831)	(808)

7. 금융자산의 신용 건전성

(1) 매출채권의 신용 건전성

매출채권과 관련하여 연결기업은 신규 거래처와 계약시 공개된 재무정보와 신용평가기관에 의하여 제공된 정보 등을 이용하여 거래처의 신용도를 평가하고 이를 근거로 신용거래한도를 결정하고 있으며, 일부 수취채권에 대해서 보험계약체결, 담보 또는 지급보증을 제공받고 있습니다.

또한, 연결기업은 해외매출채권과 관련하여 거래처와 계약시 공개된 재무정보와 신용평가기관에 의하여 제공된 정보 등을 이용하여 거래처의 신용도가 양호한 거래처와 거래를 하고 있습니다.

(2) 은행예금 및 은행예치금

(단위: 백만원)

구 분(*1)		당기말	전기말
외부신용등급이 있는 거래상대방(*2)	AAA	169,539	204,906
	AA	28,774	12,221
합 계		198,313	217,127

(*1) 재무상태표의 '현금및현금성자산 및 금융기관예치금'의 나머지는 직접 보유하고 있는 현금입니다.

(*2) 상기 금융자산의 신용등급은 한국신용평가 등을 통하여 공시된 자료를 참조하였습니다.

8. 전체가 제거되지 않은 양도 금융자산

연결기업은 당기 및 전기 중 은행과의 수출채권 할인 계약을 통해 매출채권을 할인하였습니다. 이 거래는 매출거래처의 부도가 발생하는 경우, 연결기업이 은행에 해당금액을 지급할 의무를 가지므로 소구권이 있는 거래에 해당하여 담보부 차입으로 회계처리하였습니다(주석 19 참고).

(단위: 백만원)

구분	할인된 매출채권	
	당기말	전기말
자산의 장부금액	8,290	33,301
관련부채의 장부금액	(8,290)	(33,301)
양도자산에 한하여 소구권이 있는 부채:		
자산의 공정가치	8,290	33,301
관련부채의 공정가치	(8,290)	(33,301)
순포지션	-	-

9. 현금및현금성자산과 금융기관예치금

(1) 보고기간종료일 현재 현금및현금성자산의 구성 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	당기말	전기말
보유현금	100	191
은행예금	184,105	203,193
합계	184,205	203,384

(2) 보고기간종료일 현재 금융기관예치금 중 당좌개설 등과 관련하여 사용이 제한되어 있는 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	당기말	전기말	비고
현금및현금성자산	802	1,593	L/C 개설관련
유동성 금융기관예치금	6,075	6,368	질권설정 등
비유동성 금융기관예치금	6	6	당좌거래 보증금
비유동성 기타금융자산	14	14	지급보증
합계	6,897	7,981	

10. 매출채권 및 기타수취채권

(1) 보고기간종료일 현재 매출채권 및 기타수취채권의 장부금액과 손실충당금은 아래와 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	당기말		
	채권액	손실충당금	장부금액
유동성 매출채권(*1)	464,463	(8,228)	456,235
비유동성 매출채권	2,139	-	2,139
유동성 기타수취채권	15,573	(2,278)	13,295
비유동성 기타수취채권	9,873	-	9,873
합계	492,048	(10,506)	481,542

(단위: 백만원)

구분	전기말		
	채권액	손실충당금	장부금액
유동성 매출채권(*1)	497,648	(8,753)	488,895
비유동성 매출채권	2,290	-	2,290
유동성 기타수취채권	14,877	(2,239)	12,638
비유동성 기타수취채권	10,529	-	10,529
합계	525,344	(10,992)	514,352

(*1) 연결기업은 보고기간말 현재 금융기관에 8,290백만원(전기말: 33,301백만원)에 상당하는 매출채권을 양도하고 현금을 수령하였으며, 이 거래는 담보부 차입으로 회계처리하였습니다(주석 8 및 19 참고).

(2) 보고기간종료일 현재 기타수취채권의 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

계정과목	당기말	전기말	
유동성 기타수취채권	미수금	6,447	6,146
	보증금	4,895	4,422
	단기대여금	1,627	1,827
	미수수익	326	243
	합계	13,295	12,638
비유동성 기타수취채권	장기대여금	346	315
	보증금	9,527	10,214
	합계	9,873	10,529

(3) 보고기간종료일 현재 매출채권 및 기타수취채권의 연령별 장부금액은 아래와 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	당기말			
	유동성 매출채권	비유동성 매출채권	유동성 기타수취채권	비유동성 기타수취채권
연체되지 않은 채권	410,040	2,139	12,099	9,873
연체되었으나 손상되지 않은 채권(*1)				
3개월 이하	35,821	-	169	-
3개월 초과 6개월 이하	2,628	-	173	-
6개월 초과	7,746	-	854	-
손상채권(*2)	8,228	-	2,278	-
합계	464,463	2,139	15,573	9,873

(단위: 백만원)

구분	전기말			
	유동성 매출채권	비유동성 매출채권	유동성 기타수취채권	비유동성 기타수취채권
연체되지 않은 채권	426,083	2,290	7,003	10,529
연체되었으나 손상되지 않은 채권(*1)				
3개월 이하	44,988	-	300	-
3개월 초과 6개월 이하	6,956	-	896	-
6개월 초과	10,868	-	4,439	-
손상채권(*2)	8,753	-	2,239	-
합계	497,648	2,290	14,877	10,529

(*1) 연체되었으나 손상되지 않은 채권은 최근 부도 기록이 없는 여러 독립된 거래처들과 관련되어 있습니다.

(*2) 보고기간종료일 현재 손상채권과 관련하여 설정된 충당금은 10,506백만원(전기말: 10,992백만원)입니다. 개별적으로 손상된 채권은 주로 예측하지 못한 경제적인 어려움을 겪고 있는 거래처와 관련된 채권입니다.

(4) 당기와 전기 중 손실충당금의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기					
	기초	설정액	환입액	채권 제각	환산	기말
유동성 매출채권	8,753	21	(368)	318	(496)	8,228
유동성 수취채권	2,239	-	-	-	39	2,278

(단위: 백만원)

구 분	전기					
	기초	설정액	환입액	채권 제각	환산	기말
유동성 매출채권	8,575	199	(586)	(37)	602	8,753
유동성 수취채권	2,095	-	-	-	144	2,239

보고기간종료일 현재 신용위험의 최대 노출금액은 위에서 언급한 채권의 각 종류별 장부가액입니다.

손상된 매출채권에 대한 손실충당금 설정액은 포괄손익계산서상 판매비와 관리비에 포함되어 있으며, 그 외 채권에 대한 손실충당금 설정액은 기타영업외비용에 포함되어 있습니다. 손실충당금의 감소는 일반적으로 과거 대손설정의 사유가 해소되거나 회수가능성이 없는 채권을 제각할 경우 발생하고 있습니다.

11. 기타금융자산

(1) 보고기간종료일 현재 기타금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 (시장성 있는 지분증권)	-	6,636	-	929
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 (시장성 없는 지분증권)	-	11,940	-	4,505
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 (채무증권)	7,020	5,012	-	-
당기손익-공정가치 측정 금융자산 (수익증권)	-	29,864	-	27,010
당기손익-공정가치 측정 금융자산 (시장성 없는 지분증권)	-	-	-	1,000
상각후원가 측정 금융자산 (채무증권) (*)	-	14	12,945	14
합 계	7,020	53,466	12,945	33,458

(*) 당기말 및 전기말 현재 지급보증과 관련하여 14백만원이 신한은행에 담보로 제공되어 있습니다.

(2) 당기와 전기 중 기타금융자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	당기	전기
기초금액	46,403	47,716
취득	42,290	57,338
처분	(39,914)	(53,448)
대체	9,321	(379)
평가	2,392	(4,812)
환산	(6)	(12)
기말금액	60,486	46,403

(3) 보고기간종료일 현재 기타금융자산의 공정가치는 장부금액과 동일하며, 신용위험의 최대 노출금액은 당기손익-공정가치 측정 금융자산(채무증권), 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산(채무증권) 및 상각후원가로 측정하는 금융자산(채무증권)의 장부금액입니다.

12. 재고자산

(1) 보고기간종료일 현재 재고자산의 장부금액은 아래와 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기말	전기말
제품 및 상품	139,590	143,633
제품 및 상품 평가충당금	(10,250)	(8,461)
재공품	65,863	66,158
재공품 평가충당금	(1,866)	(1,346)
원재료	80,745	121,744
원재료 평가충당금	(1,981)	(4,580)
저장품	32,079	31,978
미착품	59,273	38,341
합 계	363,453	387,467

(2) 당기 중 비용으로 인식되어 매출원가에 포함된 재고자산의 원가는 1,530,890백만원(전기: 1,678,154백만원)입니다.

(3) 당기에 인식한 재고자산평가손실환입은 169백만원(전기: 재고자산평가손실 5,824백만원)입니다.

13. 기타자산 및 기타부채

보고기간종료일 현재 기타자산 및 기타부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분		당기말	전기말
유동성 기타자산	선급금	18,259	15,978
	선급비용	4,905	6,667
	선급부가세	5,515	7,390
	기타유동자산	412	413
	합계	29,091	30,448
비유동성 기타자산	장기선급비용	22	23
	기타의비유동자산	2,511	2,499
	기타의투자자산	1,958	1,522
	합계	4,491	4,044
유동성 기타부채	선수금	4,431	2,020
	미지급금료	28,422	30,855
	선수수익	684	-
	예수금	1,310	959
	예수부가세	1,551	2,491
	리스부채	3,419	2,817
	기타유동부채	727	1,135
	합계	40,544	40,277
비유동성 기타부채	장기선수수익	2,449	2,975
	리스부채	3,939	5,744
	기타비유동부채	1,961	1,806
	합계	8,349	10,525

14. 유형자산

(1) 당기 및 전기 중 유형자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

<당 기>

(단위: 백만원)

구 분	토지	건물	구축물	기계장치	기타 유형자산	건설중인 자산	사용권 자산	합계
기초 순장부가액	290,060	263,484	7,613	157,606	23,367	18,159	62,770	823,059
취득	97	5,291	164	9,058	8,346	32,150	-	55,106
대체증감	(7,924)	(2,413)	334	24,331	5,359	(33,978)	4,548	(9,743)
처분/감소	-	(373)	-	(389)	(20)	(300)	(569)	(1,651)
손상차손	-	-	-	(405)	-	-	-	(405)
감가상각비(*)	-	(16,701)	(1,496)	(44,153)	(9,799)	-	(6,811)	(78,960)
환율변동효과	(609)	(238)	21	(550)	(81)	178	(797)	(2,076)
정부보조금 취득	-	(1,381)	-	(369)	(110)	-	-	(1,860)
기말 순장부가액	281,624	247,669	6,636	145,129	27,062	16,209	59,141	783,470
취득원가	281,624	577,020	33,408	1,361,539	303,659	16,209	89,310	2,662,769
감가상각누계액	-	(328,071)	(26,772)	(1,201,571)	(275,571)	-	(30,169)	(1,862,154)
손상차손누계액	-	-	-	(13,809)	(671)	-	-	(14,480)
정부보조금	-	(1,280)	-	(1,030)	(355)	-	-	(2,665)

<전 기>

(단위: 백만원)

구 분	토지	건물	건축물	기계장치	기타 유형자산	건설중인 자산	사용권 자산	합계
기초 순장부가액	311,363	273,987	8,782	179,320	21,963	8,288	62,635	866,338
취득	1	3,562	5	6,917	7,858	35,014	-	53,357
대체증감	(1,725)	(1,711)	228	20,142	4,000	(25,225)	5,338	1,047
처분/감소	(19,179)	(435)	-	(521)	(36)	-	(158)	(20,329)
손상	-	-	-	(4,720)	-	-	-	(4,720)
감가상각비(*)	-	(17,276)	(1,504)	(45,559)	(10,500)	-	(5,240)	(80,079)
환율변동효과	(400)	5,357	102	2,960	442	82	195	8,738
정부보조금 취득	-	-	-	(230)	(352)	-	-	(582)
지배력상실	-	-	-	(703)	(8)	-	-	(711)
기말 순장부가액	290,060	263,484	7,613	157,606	23,367	18,159	62,770	823,059
취득원가	290,060	577,716	32,859	1,352,942	295,093	18,159	88,382	2,655,211
감가상각누계액	-	(314,232)	(25,246)	(1,180,644)	(270,610)	-	(25,612)	(1,816,344)
손상차손누계액	-	-	-	(13,852)	(784)	-	-	(14,636)
정부보조금	-	-	-	(840)	(332)	-	-	(1,172)

(*) 당기 및 전기 중 적격자산과 관련하여 자본화된 차입원가는 없으며, 감가상각비 중 68,659백만원(전기: 71,497백만원)은 매출원가, 10,301백만원(전기: 8,582백만원)은 판매비와관리비에 포함되어 있습니다.

(2) 당기 및 전기 중 사용권자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

<당 기>

(단위: 백만원)

구 분	사용권자산					리스부채
	토지	건물	차량운반구	기타장비	합계	
기초	57,557	3,896	1,303	14	62,770	8,561
증 가	291	4,060	197	-	4,548	4,605
감 소	(313)	(98)	(158)	-	(569)	(569)
감가상각	(2,365)	(3,584)	(856)	(6)	(6,811)	-
이자비용	-	-	-	-	-	153
지 급	-	-	-	-	-	(4,795)
외화환산 등	(503)	(257)	(37)	-	(797)	(597)
기말	54,667	4,017	449	8	59,141	7,358

<전 기>

(단위: 백만원)

구 분	사용권자산					리스부채
	토지	건물	차량운반구	기타장비	합계	
기초	59,588	2,186	860	1	62,635	6,299
증 가	959	3,386	972	21	5,338	5,360
감 소	17	(76)	(99)	-	(158)	(158)
감가상각	(2,656)	(1,742)	(834)	(8)	(5,240)	-
이자비용	-	-	-	-	-	76
지 급	-	-	-	-	-	(3,196)
외화환산 등	(351)	525	22	(1)	195	180
기말	57,557	4,279	921	13	62,770	8,561

(3) 당기 및 전기 중 손익으로 인식한 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당 기	전 기
사용권자산 감가상각비	6,811	5,240
리스부채 이자비용	153	76
단기리스 및 소액기초자산 리스 관련비용	6,219	1,970
합 계	13,183	7,286

(4) 당기 중 리스로 인한 총 현금유출 금액은 11,167백만원 입니다.

(5) 당기말 현재 연결기업의 유형자산 중 차입금과 관련하여 담보로 제공된 주요 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

담보제공자산	담보제공처	채권최고액/담보제공액		비 고
		당기말	전기말	
토지,건물,기계장치 등	HSBC 등	154,905	89,432	차입금 관련 담보

상기 이외에 연결기업의 매출채권 및 재고자산 중 일부가 차입금에 대해 담보로 제공되어 있습니다.

(6) 당기말 현재 보험 가입 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

보험의 종류	보험사	부보자산	부보액	
			당기말	전기말
재산종합보험	한화손해보험 등	건물,기계장치, 재고자산 등	1,027,281	973,114

상기 이외에 연결기업은 화재보험, 가스배상책임보험, 생산물배상책임(PL)보험, 금고 내 보관현금과 운송현금의 도난관련 보험, 종업원에 대한 상해보험 등에 가입하고있습니다.

(7) 당기 및 전기 중 적격자산과 관련하여 자본화된 차입원가는 없습니다.

(8) 현금창출단위에 대한 손상평가

연결그룹은 손상징후가 존재하는 현금창출단위에 대하여 손상평가를 수행하였습니다. 연결그룹이 당기말 평가대상 현금창출단위의 사용가치 추정에 적용한 주요 가정은 다음과 같습니다.

구 분	케이.에이.티(주)
매출총이익률	17.1%~35.6%
영구성장률	1%
할인율	15.30%

상기 평가대상 현금창출단위에 대한 손상평가 수행결과, 장부금액이 회수가능액을 초과하지 않을 것으로 판단됩니다.

영업현금흐름, 영구성장률 및 할인율 변동시 예상되는 손상차손 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	케이.에이.티(주)
영업현금흐름 5% 감소	-
영구성장률 0.5%pt 감소	-
할인율 0.5%pt 증가	-

15. 무형자산

(1) 당기 및 전기 중 무형자산장부금액의 변동내역은 다음과 같습니다.

<당 기>

(단위: 백만원)

구 분	회원권	전신전화가입권	기타의무형자산	합계
기초 순장부가액	15,359	36	201	15,596
취득	-	-	2	2
처분/감소	(14)	(1)	-	(15)
상각비(*1)	-	-	(45)	(45)
환율변동효과	(28)	-	-	(28)
기말 순장부가액	15,317	35	158	15,510
취득원가	15,317	35	1,237	16,589
상각누계액	-	-	(1,079)	(1,079)

(*1) 당기 무형자산상각비 중 45백만원은 판매비와관리비에 포함되어 있습니다.

<전 기>

(단위: 백만원)

구 분	회원권	전신전화가입권	기타의무형자산	합계
기초 순장부가액	15,366	67	284	15,717
취득	-	-	13	13
처분/감소	-	(31)	-	(31)
상각비(*1)	-	-	(96)	(96)
환율변동효과	(7)	-	-	(7)
기말 순장부가액	15,359	36	201	15,596
취득원가	15,359	36	1,235	16,630
상각누계액	-	-	(1,034)	(1,034)

(*1) 전기 무형자산상각비 중 96백만원은 판매비와관리비에 포함되어 있습니다.

(2) 비한정 내용연수의 무형자산 손상검사

연결기업은 비한정 내용연수를 가진 무형자산인 회원권 및 전신전화가입권에 대하여 매년 12월 31일과 손상징후가 발생하였을 때 손상검사를 수행하고 있으며, 당기 중 인식한 손상 차손은 없습니다.

16. 투자부동산

(1) 당기 및 전기 투자부동산 장부금액의 변동내역은 다음과 같습니다.

<당 기>

(단위: 백만원)

구 분	토지	건물	구축물	건설중인 자산	합계
기초 순장부가액	102,687	56,441	3,581	-	162,709
취득	-	51	17	8	76
감가상각비	-	(3,348)	(336)	-	(3,684)
정부보조금 상각	-	14	-	-	14
대체	7,924	6,368	-	-	14,292
환율변동	(1,357)	(468)	-	-	(1,825)
기말 순장부가액	109,254	59,058	3,262	8	171,582
취득원가	109,254	91,885	5,479	8	206,626
상각누계액	-	(32,509)	(2,217)	-	(34,726)
정부보조금 누계액	-	(318)	-	-	(318)

<전 기>

(단위: 백만원)

구 분	토지	건물	구축물	건설중인 자산	합계
기초 순장부가액	81,805	48,180	3,900	54	133,939
취득	20,497	8,526	23	345	29,391
감가상각비(*)	-	(2,819)	(342)	-	(3,161)
정부보조금 상각	-	14	-	-	14
대체	1,728	2,953	-	(399)	4,282
환율변동	(1,343)	(413)	-	-	(1,756)
기말 순장부가액	102,687	56,441	3,581	-	162,709
취득원가	102,687	83,467	5,462	-	191,616
상각누계액	-	(26,694)	(1,881)	-	(28,575)
정부보조금 누계액	-	(332)	-	-	(332)

(*) 감가상각비는 전액 임대원가에 포함되어 있습니다.

(2) 연결기업은 당기말 현재 투자부동산의 공정가액과 장부금액의 차이가 중요하지 않을 것으로 판단하고 있습니다.

(3) 투자부동산과 관련하여 손익계산서에 인식된 금액은 임대수익 11,561백만원(전기: 11,598백만원)과 임대원가 5,909백만원(전기: 6,344백만원)입니다.

(4) 당기말 현재 연결기업의 투자부동산에 대하여 6,028백만원(전기말 42,915백만원)의 근저당권 및 550백만원(전기말 50백만원)의 전세권이 각각 설정되어 있습니다.

(5) 연결기업은 보유중인 투자부동산 중 일부에 대하여 운용리스를 제공하는 계약을 체결하고 있으며, 동 운용자산의 장부가액은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기말	전기말
투자부동산	171,582	135,481

(6) 보고기간종료일 현재 상기 투자부동산에 대한 운용리스계약의 만기분석내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기말	전기말
1년 이내	10,826	10,559
1년 초과 5년 이내	28,568	34,612
5년 초과	68,189	72,072
합 계	107,583	117,243

상기 운용리스와 관련하여 지수나 요율(이율)에 따라 달라지지 않는 변동리스료 관련 수익은 727백만원(전기 509백만원)입니다.

17. 공동기업 및 관계기업 투자

(1) 보고기간종료일 현재 공동기업 및 관계기업 투자의 현황과 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	소재국가	2023.12.31 소유지분율 (*4)	당기말			전기말		
			취득원가	순자산 지분해당액	장부금액	취득원가	순자산 지분해당액	장부금액
홍덕산업(주)	대한민국	32.52%	3,559	262,241	246,295	3,559	240,074	227,400
키스트론(주)(*1)	대한민국	-	-	-	-	11,331	9,389	9,307
(주)범세	대한민국	26.50%	480	120	119	480	116	116
K&S WIRE CO., LTD.	대한민국	49.00%	2,401	2,775	2,775	2,401	2,581	2,581
VEROPE A.G.	스위스	35.00%	3,932	7,008	8,752	3,932	6,740	7,486
KISWIRE CORD CZECH S.R.O.	체코	35.38%	37,387	20,130	17,895	37,387	21,280	18,944
KISWIRE LOTUS CO.,LTD	태국	49.00%	252	1,116	1,183	252	1,062	1,036
HYROPE (THAILAND) CO.,LTD	태국	49.00%	2,022	2,275	2,275	2,022	2,191	2,191
Alps LLC	스위스	49.00%	1,622	583	350	1,622	145	145
Verope USA(*2)	미국	49.00%	580	(54)	-	580	(2,290)	-
LTI STEEL WIRE ROPE (SHANGHAI) CO., LTD.(*3)	중국	51.00%	2,343	6,894	6,572	2,343	6,913	6,623
KISWIRE SZENTGOTTHARD LLC	헝가리	40.00%	13,600	21,035	21,061	13,600	20,947	20,762
KISWIRE (SHANGHAI) TRADING CO., LTD.	중국	40.00%	379	1,193	1,075	379	1,196	1,032
합계			68,557	325,316	308,352	79,888	310,344	297,623

(*1) 당기에 키스트론(주)를 공동기업 및 관계기업투자에서 기타포괄손익-공정가치 측정 금융 자산으로 계정대체 하였습니다.

(*2) Verope USA는 당기말 및 전기말 현재 완전자본잠식 상태임에 따라 전액 손상을 인식 하고 지분법의 적용을 중단하였습니다.

(*3) 공동약정에 대하여 공동지배력을 보유하는 당사자들이 약정의 순자산에 대한 권리를 보유하고 있다고 판단하여 공동기업으로 분류하고 있습니다.

(*4) 연결기업이 직접 보유하는 지분으로서 관계기업 등이 간접보유하는 지분은 포함되어 있지 않습니다.

(2) 당기 및 전기 중 공동기업 및 관계기업 투자의 변동 내역은 다음과 같습니다.

<당 기>

(단위: 백만원)

구 분	기초	지분법 손익	지분법 자본변동	손상	대체	기타	기말
흥덕산업(주)	227,400	21,323	1,129	-	-	(3,557)	246,295
키스트론(주)	9,307	437	(122)	(148)	(9,321)	(153)	-
(주)범세	116	3	-	-	-	-	119
K&S WIRE	2,581	194	-	-	-	-	2,775
VEROPE A.G.	7,486	449	1,056	-	-	(239)	8,752
KISWIRE CORD CZECH S.R.O.	18,944	(1,739)	(354)	-	-	1,044	17,895
KISWIRE LOTUS CO.,LTD	1,036	120	(10)	-	-	37	1,183
HYROPE (THAILAND) CO.,LTD	2,191	77	111	-	-	(104)	2,275
Alps LLC	145	208	-	-	-	(3)	350
Verope USA (*1)	-	-	-	-	-	-	-
LTI STEEL WIRE ROPE (SHANGHAI) CO., LTD.	6,623	(28)	(131)	-	-	108	6,572
KISWIRE SZENTGOTTHARD LLC	20,762	(541)	-	-	-	840	21,061
KISWIRE (SHANGHAI) TRADING CO., LTD.	1,032	160	(6)	-	-	(111)	1,075
합 계	297,623	20,663	1,673	(148)	(9,321)	(2,138)	308,352

(*1) Verope USA는 당기말 및 전기말 현재 완전자본잠식 상태임에 따라 전액 손상을 인식하고 지분법의 적용을 중단하였습니다.

<전 기>

(단위: 백만원)

구 분	기초	지분법 손익	지분법 자본변동	취득	손상	기타	기말
흥덕산업(주)	237,692	(782)	(2,147)	-	-	(7,363)	227,400
키스트론(주)	10,564	(443)	41	-	-	(855)	9,307
(주)범세	451	(335)	-	-	-	-	116
K&S WIRE	2,291	290	-	-	-	-	2,581
VEROPE A.G.	6,997	357	298	-	-	(166)	7,486
KISWIRE CORD CZECH S.R.O.	37,719	(19,816)	807	4,778	(4,906)	362	18,944
KISWIRE LOTUS CO.,LTD.	925	83	(42)	-	-	70	1,036
HYROPE (THAILAND) CO.,LTD.	2,056	72	46	-	-	17	2,191
Alps LLC	-	148	-	-	-	(3)	145
Verope USA (*1)	-	-	-	-	-	-	-
LTI STEEL WIRE ROPE (SHANGHAI) CO., LTD.	7,598	(816)	(733)	-	-	574	6,623
KISWIRE SZENTGOTTHARD LLC	19,206	1,993	-	-	-	(437)	20,762
KISWIRE (SHANGHAI) TRADING CO., LTD.	-	703	113	-	-	216	1,032
합 계	325,499	(18,546)	(1,617)	4,778	(4,906)	(7,585)	297,623

(*1) Verope USA는 당기말 및 전기말 현재 완전자본잠식 상태임에 따라 전액 손상을 인식하고 지분법의 적용을 중단하였습니다.

(3) 보고기간종료일 현재 공동기업 및 관계기업의 요약 재무정보는 다음과 같습니다.

<당기말>

(단위: 백만원)

구 분	자산	부채	자본	매출	당기순손익	포괄순손익
흥덕산업(주)	904,908	98,509	806,399	328,244	64,569	67,323
(주)범세	3,804	3,356	448	5,803	12	12
K&S WIRE CO., LTD.	6,123	459	5,664	5,360	397	397
VEROPE A.G.	63,630	43,608	20,022	83,952	1,261	4,277
KISWIRE CORD CZECH S.R.O.	86,757	29,860	56,897	61,255	(5,410)	(3,251)
KISWIRE LOTUS CO., LTD.	2,750	473	2,277	558	321	378
HYROPE (THAILAND) CO., LTD.	5,527	884	4,643	2,410	157	274
Alps LLC	16,992	15,803	1,189	17,561	899	893
Verope USA	12,875	12,986	(111)	15,666	4,703	4,563
LTI STEEL WIRE ROPE (SHANGHAI) CO., LTD.	24,721	11,203	13,518	20,956	9	(36)
KISWIRE SZENTGOTTHARD LLC	67,270	14,682	52,588	73,627	(1,879)	1,015
KISWIRE (SHANGHAI) TRADING CO., LTD.	14,629	11,646	2,983	20,257	286	272

<전기말>

(단위: 백만원)

구 분	자산	부채	자본	매출	당기순손익	포괄순손익
흥덕산업(주)	823,366	74,071	749,295	411,865	(2,257)	(9,051)
키스트론(주)	188,192	32,750	155,442	67,160	4,890	5,692
(주)범세	3,733	3,298	435	6,897	(1,265)	(1,265)
K&S WIRE CO., LTD.	5,829	562	5,267	5,360	550	550
VEROPE A.G.	59,779	40,523	19,256	75,876	1,782	1,787
KISWIRE CORD CZECH S.R.O.	99,505	39,357	60,148	103,793	(55,940)	(52,759)
KISWIRE LOTUS CO., LTD.	2,842	674	2,168	655	242	298
HYROPE (THAILAND) CO., LTD.	4,936	464	4,472	2,526	148	275
Alps LLC	21,850	21,554	296	17,619	1,094	1,023
Verope USA	7,976	12,650	(4,674)	12,830	(115)	(407)
LTI STEEL WIRE ROPE (SHANGHAI) CO., LTD.	72,069	58,514	13,555	127,620	(1,713)	(2,026)
KISWIRE SZENTGOTTHARD LLC	74,317	21,950	52,367	77,962	5,245	5,535
KISWIRE (SHANGHAI) TRADING CO., LTD.	14,681	11,690	2,991	23,777	285	209

(4) 보고기간종료일 현재 지분법 적용의 중지로 인하여 인식하지 못한 누적 미반영 지분변동액은 54백만원(VEROPE USA, INC)입니다.

(5) 회사는 손상징후가 존재하는 공동기업, 관계기업 투자주식에 대하여 손상평가를 수행하였습니다. 회사가 당기말 평가대상 투자주식의 사용가치 추정에 적용한 주요 가정은 다음과 같습니다.

구분	키스트론
매출총이익률	20.2%~20.6%
영구성장률	1%
할인율	15.22%

당기 중 공동기업, 관계기업 투자와 관련하여 인식한 손상차손의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

기업명	손상차손 인식전 장부가액	회수가능액	손상차손인식액	회수가능가액 산정방법
키스트론(*)	9,469	9,321	(148)	현금흐름할인법

(*) 당기 중 키스트론(주)를 공동기업 및 관계기업투자에서 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산으로 계정대체 하였으며, 계정대체시 손상차손을 인식한 장부가액으로 계정대체하였습니다.

영업현금흐름, 영구성장률 및 할인율 변동시 예상되는 손상차손 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	키스트론
영업현금흐름 5% 감소	2,124
영구성장률 0.5%pt 감소	2,029
할인율 0.5%pt 증가	2,235

18. 기타지급채무

보고기간종료일 현재 기타지급채무의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	당기말	전기말
유동성 지급채무		
미지급금	24,684	21,117
미지급비용	37,673	30,757
임대보증금	6,513	1,962
합 계	68,870	53,836
비유동성 지급채무		
예수보증금	2,968	3,117
장기미지급금	3,745	3,362
수입보증금	6,628	11,226
현재가치할인차금	(1,713)	(2,065)
합 계	11,628	15,640

19. 차입금

(1) 보고기간종료일 현재 차입금 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	당기말	전기말
단기차입금	146,514	266,427
유동성장기부채	35,384	31,609
장기차입금	45,195	61,958
합계	227,093	359,994

(2) 보고기간종료일 현재 단기차입금 세부 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

차입금 종류	차입처	최장만기일	이자율	금액		상환방법
				당기말	전기말	
담보부 차입금(*)	부산은행 외	2024-04-29	4.13% ~ 4.81%	8,290	33,301	
무역금융	수출입은행 외	2024-05-17	3.79%~5.13%	32,118	117,786	수시상환
일반운전자금차입	수출입은행	2024-04-29	3.97%	11,000	-	만기일시상환
	신한은행	2024-06-15	3M Euribor+1.55%	18,761	17,778	만기일시상환
	신한은행	2024-02-28	3M Tibor+1.97%	9,081	9,500	만기일시상환
	신한은행	2024-10-25	1.00%	5,248	6,052	만기일시상환
	신한은행	2024-12-12	1.20%	2,738	2,860	만기일시상환
	신한은행	2024-12-08	Euribor 3M + 1.55%	14,207	-	만기일시상환
	미즈호은행	2024-01-26	0.79%(MML + 0.690%)	4,563	4,766	만기일시상환
	수출입은행	2024-06-21	Euribor 3M + 1.10%	8,528	18,855	만기일시상환
	수출입은행	2024-05-13	Euribor 3M+ 1.1%	18,531	38,470	만기일시상환
	수출입은행	-	-	-	3,791	만기일시상환
수출입은행	2024-07-15	3M SOFR+1.49%	13,449	13,267	만기일시상환	
합계				146,514	266,427	

(*) 만기미도래 담보부차입금 금액으로, 연결기업의 매출채권이 담보로 제공되어 있습니다 (주석 8 및 10 참조).

(3) 보고기간종료일 현재 장기차입금 세부 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

차입금종류	차입처	최장만기일	이자율(%)	금액		상환방법
				당기말	전기말	
장기차입금	신한은행	2025-12-16	1.00%~2.00%	72,314	82,183	만기상환
	HSBC	2024-10-17	EURIBOR+1.48%	2,415	4,768	분할상환
	미즈호 은행	2030-12-01	0.70%	1,713	1,898	분할상환
	미즈호 은행	2030-12-01	TIBOR+0.55%	2,355	2,811	분할상환
	일본정책공고	2030-10-10	1.11%	1,782	1,907	분할상환
유동성장기차입금				(35,384)	(31,609)	
합 계				45,195	61,958	

20. 순확정급여부채

(1) 보고기간종료일 현재 순확정급여부채 금액의 산정내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기말	전기말
기금이 적립된 확정급여채무의 현재가치	72,256	69,608
사외적립자산의 공정가치(*1)	(83,096)	(82,497)
순확정급여부채(자산)	(10,840)	(12,889)
확정급여부채	521	385
확정급여자산	11,361	13,274

(*1) 당기말 사외적립자산의 공정가치는 기존의 국민연금전환금 21백만원(전기말: 30백만원)이 포함된 금액입니다.

(2) 당기 및 전기 중 확정급여채무 현재가치의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기	전기
기초금액	69,608	74,686
당기근무원가	7,312	8,059
이자비용	3,326	1,927
재측정요소:		
- 인구통계적가정의 변동으로 인한 보험수리적손익	-	(1,056)
- 재무적가정의 변동으로 인한 보험수리적손익	(792)	(11,799)
- 경험적조정으로 인한 보험수리적손익	573	5,142
제도에서의 지급액:		
- 급여의 지급	(9,129)	(7,513)
관계회사 전출입	1,376	191
외환차이	(18)	(29)
보고기간종료일 금액	72,256	69,608

(3) 당기 및 전기 중 사외적립자산 공정가치의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기	전기
기초금액	82,497	70,810
이자수익	4,015	1,830
재측정요소:		
- 사외적립자산의 수익(이자수익에 포함된 금액 제외)	(938)	(638)
기여금:		
- 사용자	5,260	17,815
제도에서의 지급:		
- 급여의 지급	(9,103)	(7,485)
관계회사 전출입	1,365	165
보고기간종료일 금액	83,096	82,497

확정급여채무의 현재가치를 초과하는 사외적립자산의 공정가치 11,361백만원은 순확정급여자산으로 재분류 하였습니다.

(4) 보고기간종료일 현재 주요 보험수리적 가정은 다음과 같습니다.

(단위: %)

구 분	당기말	전기말
할인율	5.13~5.30	2.50~5.10
미래임금상승률	3.00~4.00	3.00~4.20

(5) 주요 가정의 변동에 따른 확정급여채무의 민감도 분석

구 분	주요 가정의 변동	부채의 변동
할인율	1%증가/1%감소	5.56%감소/6.29%증가
임금상승률	1%증가/1%감소	6.55%증가/5.90%감소

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

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

민감도분석에 사용된 방법 및 가정은 전기와 동일합니다.

(6) 보고기간종료일 현재 사외적립자산의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기말	전기말
채무상품, 정기에금 등	83,075	82,467
기타	21	30
합 계	83,096	82,497

(7) 연결기업의 보고기간 후 개시하는 회계연도에 사외적립자산에 불입될 예상금액은 2,359백만원입니다.

(8) 당기말 현재 할인되지 않은 연금 급여지급액의 만기분석은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	1년미만	1년~2년미만	2~5년미만	5년이상	합계
당기말 확정급여채무	9,493	19,649	22,121	37,428	88,691
전기말 확정급여채무	10,209	18,439	22,315	34,876	85,839

21. 법인세비용 및 이연법인세

(1) 당기 및 전기 중 법인세비용의 구성 요소는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당 기	전 기
당기법인세		
당기 법인세부담액	18,881	30,215
전기 법인세의 조정사항	(3,804)	3,586
이연법인세:		
일시적차이의 증감	5,350	(14,038)
법인세비용	20,427	19,763

(2) 당기 및 전기 중 법인세비용차감전순이익과 법인세비용 간의 관계는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당 기	전 기
법인세비용차감전 순이익	84,954	112,086
연결기업 가중평균세율로 계산된 법인세	18,622	8,238
법인세효과		
세무상 과세되지 않는 수익	(2,661)	(1,722)
세무상 차감되지 않는 비용	2,413	2,291
세액공제 및 공제감면세액	(1,781)	(925)
기 타(세율변동 효과 등)	3,834	11,881
법인세비용	20,427	19,763
유효법인세율	24.0%	17.6%

(3) 당기 및 전기 중 자본에 직접 반영되는 항목과 관련된 당기법인세는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당 기			전 기		
	반영 전	법인세효과	반영 후	반영 전	법인세효과	반영 후
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	(1,171)	261	(910)	(891)	211	(680)
순확정급여부채의 재측정요소	(719)	136	(583)	7,075	(1,548)	5,527
공동기업 및 관계기업 투자의 재측정 요소 중 지분해당액	(912)	320	(592)	(52)	12	(40)
공동기업 및 관계기업 투자의 기타포괄손익 지분	1,378	(3,942)	(2,564)	(1,617)	592	(1,025)
공동기업 및 관계기업 투자의 기타자본구성요소 지분	(481)	14	(467)	(13)	24	11
해외사업환산	(1,982)	18,666	16,684	4,945	(5,578)	(633)
종속기업 자본변동 등	1,234	(688)	546	(4,679)	1,045	(3,634)
합 계	(2,653)	14,767	12,114	4,768	(5,242)	(474)

(4) 당기 및 전기 중 동일 과세당국과 관련된 금액을 상계하기 이전 이연법인세 변동은 다음과 같습니다.

<당 기>

(단위: 백만원)

구 분	기 초	증가(감소)			기 말
		당기손익	기타포괄손익 등	환산외환차이	
종속기업 및 관계기업 투자	(116,881)	(3,432)	14,370	2,282	(103,661)
공정가치 측정 금융자산	(2,294)	509	261	1	(1,523)
압축기장충당금	(16,929)	298	-	-	(16,631)
감가상각누계액	(31,407)	(1,622)	-	(200)	(33,229)
의제배당	497	-	-	-	497
이월결손금	988	(111)	-	-	877
기타	27,869	(992)	136	(2,084)	24,929
이연법인세자산(부채) 순액	(138,157)	(5,350)	14,767	(1)	(128,741)

<전 기>

(단위: 백만원)

구 분	기 초	증가(감소)			기 말
		당기손익	기타포괄손익 등	환산외환차이	
종속기업 및 관계기업 투자	(105,487)	(7,489)	(3,905)	-	(116,881)
공정가치 측정 금융자산	(3,013)	509	211	(1)	(2,294)
압축기장충당금	(17,110)	181	-	-	(16,929)
감가상각누계액	(31,002)	(428)	-	23	(31,407)
의제배당	497	-	-	-	497
이월결손금	1,099	(111)	-	-	988
기타	8,063	21,557	(1,548)	(203)	27,869
이연법인세자산(부채) 순액	(146,953)	14,219	(5,242)	(181)	(138,157)

(5) 보고기간종료일 현재 종속기업 및 관계기업투자에 대해서 이연법인세자산(부채)를 인식하지 않은 차감(가산)할 일시적차이의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기말	전기말	사 유
가산할 일시적차이	771,676	257,080	처분 또는 배당하지 않을 예정
차감할 일시적차이	(136,191)	(108,333)	처분하지 않을 예정

(6) 필라2 법인세의 영향

필라2 법률에 따라 연결기업은 각 구성기업이 속해 있는 관할국별 유효세율과 최저한세율 15%의 차액에 대하여 추가 세액을 납부해야 합니다. 특정 국가의 평균유효세율이 15%미만이라도 필라2 법률에 따른 조정사항으로 인해 연결기업은 특정국가에 대한 필라2 법인세를 납부하지 않을 수 있습니다. 또한, 평균유효세율이 15%를 초과하는 경우에도 필라2 법인세의 영향을 받을 수 있습니다. 연결기업은 필라2 법률의 시행에 따라 재무제표에 미치는 영향을 검토 중에 있습니다.

22. 자본

(1) 보고기간종료일 현재 지배기업 자본금의 구성내역은 다음과 같습니다.

구 분	수권주식수	1주당 금액	발행주식수	보통주자본금
당기말	30,000,000 주	1,000원	25,000,000 주	25,000 백만원
전기말	30,000,000 주	1,000원	23,000,000 주	23,000 백만원

(2) 당기 중 자본금의 변동내역은 아래와 같습니다.

구분	발행주식수	보통주자본금
당기초	23,000,000주	23,000백만원
무상증자(*)	2,000,000주	2,000백만원
당기말	25,000,000주	25,000백만원

(*) 지배기업은 당기 중 재평가적립금을 재원으로 하여 2,000백만원의 무상증자를 실시하였습니다.

(3) 보고기간종료일 현재 이익잉여금의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기말	전기말
법정적립금(*1)	11,726	11,290
임의적립금(*2)	4,736	4,736
재평가적립금	106,450	108,450
미처분이익잉여금	1,503,850	1,442,385
합 계	1,626,762	1,566,861

(*1) 지배기업은 대한민국에서 제정되어 시행 중인 상법의 규정에 따라, 자본금의 50%에달할 때까지 매 결산기마다 현금에 의한 이익배당금의 10% 이상을 이익준비금으로 적립하고 있습니다. 동 이익준비금은 현금으로 배당할 수 없으나 자본전입 또는 결손보전이 가능하며, 자본준비금과 이익준비금의 총액이 자본금의 1.5배를 초과하는 경우(주주총회의 결의에 따라) 그 초과한 금액 범위에서 자본준비금과 이익준비금을 감액할 수 있습니다.

(*2) 보고기간종료일 현재 임의적립금은 연구및인력개발준비금으로 그 중 일부는 조세특례제한법 규정에 따라 배당이 제한되어 있습니다.

(4) 보고기간종료일 현재 기타포괄손익누계액의 구성요소는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기말	전기말
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	7,277	8,187
지분법자본변동	12,749	13,850
해외사업환산차대	954	(16,330)
합 계	20,980	5,707

(5) 보고기간종료일 현재 기타자본항목의 구성요소는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기말	전기말
기타자본잉여금	4,730	4,655
자기주식(*)	(274)	(189)
합 계	4,456	4,466

(*) 보고기간종료일 현재 지배기업은 자기주식으로 보통주 12,037주(전기말: 보통주 7,973주)를 보유하고 있으며, 향후 처분할 예정입니다.

23. 고객과의 계약에서 생기는 수익

(1) 수익정보 구분

당기 및 전기 중 연결기업의 고객과의 계약에서 생기는 수익의 구분은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 백만원)

구분	로프류	선재류	기타	합계
재화 또는 용역의 유형				
제품 및 상품 매출	657,694	1,031,980	10,759	1,700,433
운송매출	-	-	28,824	28,824
임대매출	-	-	11,561	11,561
기타매출	-	-	48,060	48,060
합계	657,694	1,031,980	99,204	1,788,878
지리적 시장				
대한민국	80,812	100,841	54,694	236,347
해외	576,882	931,139	44,510	1,552,531
합계	657,694	1,031,980	99,204	1,788,878
재화나 용역의 이전시기				
한 시점에 이전하는 재화	657,694	1,031,980	58,819	1,748,493
기간에 걸쳐 이전하는 용역	-	-	40,385	40,385
합계	657,694	1,031,980	99,204	1,788,878

<전기>

(단위: 백만원)

구 분	로프류	선재류	기 타	합 계
재화 또는 용역의 유형				
제품 및 상품 매출	747,900	1,171,013	7,320	1,926,233
운송매출	-	-	85,965	85,965
임대매출	-	-	11,598	11,598
기타매출	-	-	48,754	48,754
합 계	747,900	1,171,013	153,637	2,072,550
지리적 시장				
대한민국	87,407	111,699	51,451	250,557
해외	660,493	1,059,314	102,186	1,821,993
합 계	747,900	1,171,013	153,637	2,072,550
재화나 용역의 이전시기				
한 시점에 이전하는 재화	747,900	1,171,013	56,074	1,974,987
기간에 걸쳐 이전하는 용역	-	-	97,563	97,563
합 계	747,900	1,171,013	153,637	2,072,550

(2) 계약잔액

(단위: 백만원)

구 분	당기말	전기말
수취채권	464,326	497,601
계약부채	3,841	1,110

매출채권은 무이자조건이며 당기 보고기간 종료일 현재 기대신용손실에 따라 인식한충당금은 8,228백만원(전기말 8,753백만원)입니다(주석10참조).

(3) 수행의무

1) 제품 및 상품매출

해당 수행의무는 재화를 이전할 때 이행됩니다.

2) 운송매출

해당 수행의무는 고객과의 계약을 통해 운송용역이 제공되는 기간에 걸쳐 이행됩니다.

3) 임대매출

해당 수행의무는 고객과의 계약을 통해 임대용역이 제공되는 기간에 걸쳐 이행됩니다.

4) 기타매출

해당 수행의무는 재화를 이전하거나, 용역 수행이 완료되었을 때 이행됩니다.

(4) 매출원가

(단위: 백만원)

구 분	당 기	전 기
제품 및 상품 매출원가	1,530,890	1,678,154
운송매출원가	28,824	85,965
임대매출원가	5,909	6,344
합 계	1,565,623	1,770,463

24. 비용의 성격별 분류

당기 및 전기 중 발생한 비용의 성격별 분류는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당 기	전 기
재고자산의 변동	45,824	(41,407)
원재료 및 소모품 구매액	944,859	1,186,796
종업원급여	226,274	226,751
감가상각비 및 무형자산상각비	82,675	83,322
수출부대비	16,984	21,600
수선비	51,731	48,413
소모품비	61,813	49,291
기타 비용	302,401	364,281
매출원가 및 판매비와관리비의 합계	1,732,561	1,939,047

25. 판매비와 관리비

당기 및 전기 중 판매비와 관리비의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당 기	전 기
급여	53,094	51,419
퇴직급여	2,529	2,722
복리후생비	9,385	9,952
여비교통비	3,781	2,951
감가상각비	10,301	8,582
지급수수료	17,775	16,930
접대비	4,354	3,581
광고선전비	890	1,251
운반비	17,003	19,933
소모품비	1,867	1,550
수출부대비	16,984	21,600
기타	28,975	28,113
합 계	166,938	168,584

26. 기타영업외수익 및 기타영업외비용

(1) 당기 및 전기 중 기타수익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당 기	전 기
유형자산처분이익	347	2,851
당기손익-공정가치 측정 금융자산 처분이익	1,218	131
당기손익-공정가치 측정 금융자산 평가이익	3,598	188
관계기업투자처분이익	294	3
수입수수료	406	560
잡이익 등	6,413	6,080
합 계	12,276	9,813

(2) 당기 및 전기 중 기타비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당 기	전 기
유형자산처분손실	1,353	445
유형자산손상차손	405	4,720
관계기업투자손상차손	148	4,906
당기손익-공정가치 측정 금융자산 평가손실	35	4,109
당기손익-공정가치 측정 금융자산 처분손실	69	172
기부금	1,399	830
잡손실 등	2,328	2,348
합 계	5,737	17,530

27. 금융수익 및 금융비용

(1) 당기 및 전기 중 금융수익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당 기	전 기
이자수익	5,543	2,390
배당금수익	1,372	894
외환차익	24,907	36,497
외화환산이익	5,769	9,767
금융수익 합계	37,591	49,548

(2) 당기 및 전기 중 금융비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당 기	전 기
이자비용	12,478	9,662
외환차손	11,738	16,318
외화환산손실	11,940	18,723
금융비용 합계	36,156	44,703

28. 종업원급여

당기 및 전기 중 연결기업의 종업원급여의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당 기	전 기
급여	175,060	176,022
퇴직연금급여	6,623	8,198
복리후생비	44,591	42,531
합 계	226,274	226,751

29. 주당이익

연결기업은 회석증권을 발행하지 아니하여 기본주당이익과 회석주당이익은 동일합니다.

기본주당이익은 지배주주에게 귀속되는 보통주당기순이익을 연결기업이 매입하여 보유하고 있는 자기주식(주석 22 참조)을 제외한 해당 기간의 가중평균유통보통주식수로 나누어 산정

하였습니다.

(단위: 원, 주)

구 분	당 기	전 기
지배주주귀속 보통주당기순이익(손실)	71,450,406,250	81,030,124,669
가중평균유통보통주식수(*)	24,988,252	24,992,027
기본주당이익(손실)	2,859	3,242

(*) 가중평균유통보통주식수의 산정

(단위: 주)

구 분	당 기	전 기
발행주식수	25,000,000	25,000,000
차감 : 가중평균자기주식수	11,748	7,973
가중평균유통보통주식수	24,988,252	24,992,027

30. 배당금 산출 내역

당기 및 전기에 지급된 배당금은 각각 6,898백만원(주당 300원) 및 6,898백만원(주당 300원)입니다. 2023년 12월 31일로 종료하는 회계연도에 대한 주당 배당금 및 총배당금 예상금액은 각각 350원과 8,746백만원이며, 2024년 3월 29일로 예정된 정기주주총회에 의안으로 상정될 예정입니다. 당기의 재무제표는 이러한 미지급배당금을 반영하고 있지 않습니다.

31. 영업으로부터 창출된 현금

(1) 당기 및 전기 중 연결기업의 영업으로부터 창출된 현금 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당 기	전 기
법인세비용차감전순이익	84,954	112,086
조정항목:		
이자손익	6,935	7,272
배당금수익	(1,372)	(894)
외화환산손익	6,170	8,955
퇴직급여	6,623	8,156
감가상각비	75,819	77,986
무형자산상각비	45	96
사용권자산상각비	6,811	5,240
유형자산처분손익	1,006	(2,406)
대손상각비(환입)	(347)	(387)

기타금융자산처분손익	(1,149)	41
기타금융자산평가손익	(3,563)	3,921
종속기업투자처분손익	(294)	(3)
관계기업투자손상차손	148	4,906
유형자산손상차손	405	4,720
지분법손익	(20,663)	18,546
재고자산평가손실(환입)	(169)	5,824
기타	24	1
영업활동으로 인한 자산·부채의 변동:		
매출채권의 변동	34,530	(13,466)
기타수취채권의 변동	(758)	1,687
기타자산의 변동	1,201	(1,718)
재고자산의 변동	23,930	(15,413)
매입채무의 변동	(17,570)	(49,109)
기타지급채무의 변동	10,541	(12,493)
기타부채의 변동	(559)	(764)
순확정급여부채의 변동	(5,275)	(17,843)
영업으로부터 창출된 현금흐름	207,423	144,941

(2) 당기 및 전기 중 현금의 유입·유출이 없는 거래 중 중요한 사항은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당 기	전 기
건설중인자산의 본계정 대체	19,686	20,933
유형자산 및 투자부동산 취득 관련 미지급금의 변동	1,222	(3,381)
유형자산과 투자부동산 간의 대체	14,292	4,282
장기차입금의 유동성 대체	(16,151)	(28,167)
유동성장기부채의 만기연장	-	2,392
기타지급채무의 유동 및 비유동 대체	(5,671)	5,183
기타수취채권의 유동 및 비유동 대체	(1,495)	1,840
관계기업투자주식의 기타포괄손익-공정가치측정 금융자산 대체	9,321	-

(3) 연결기업은 거래가 빈번하여 총금액이 크고 단기간에 만기가 도래하는 단기차입금(무역 금융 등)으로 인한 현금의 유입과 유출 항목을 순증감액으로 기재하였습니다.

(4) 재무활동에서 생기는 부채의 변동

당기 및 전기중 재무활동에서 생기는 부채의 변동은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 백만원)

구 분	기 초	재무활동현금흐름	환율변동 등	대 체	신규리스	기 말
단기차입금 등	298,036	(135,795)	3,506	16,151	-	181,898
장기차입금	61,958	(98)	(514)	(16,151)	-	45,195
리스부채	8,561	(4,795)	(1,013)	-	4,605	7,358
합 계	368,555	(140,689)	1,980	-	4,605	234,451

<전기>

(단위: 백만원)

구 분	기 초	재무활동현금흐름	환율변동 등	대 체	신규리스	기 말
단기차입금 등	270,009	(939)	799	28,167	-	298,036
장기차입금	64,200	22,577	3,348	(28,167)	-	61,958
리스부채	6,299	(3,196)	98	-	5,360	8,561
합 계	340,508	18,442	4,245	-	5,360	368,555

32. 우발사항 및 약정사항

(1) 당기 보고기간종료일 현재 연결기업이 금융기관과 체결 중인 차입 약정사항의 내용은 다음과 같습니다.

<당기말>

(외화 : 천, 원화: 백만원)

금융기관	한도	사용	내용
부산은행	63,000	-	무역금융
	별도한도없음	-	L/C 매입(담보부차입)
	USD 8,000	-	D/A,D/P어음매입
	USD 1	-	수입신용장
	USD 31,000	EUR 5,811	수출환어음매입
씨티은행(*1)	21,048	-	무역금융
		-	D/A,D/P어음매입
		-	L/C 매입(담보부차입)
	USD 2,000	-	파생
신한은행	22,000	-	무역금융
	USD 2,000	-	무역금융
	USD 86,000	-	수출환어음매입
	USD 23,000	15	수입신용장
	USD 39,274	USD 39,096	시설차입금
	JPY 3,720,000	JPY 2,975,000	시설차입금
	JPY 1,300,000	JPY 1,300,000	일반운전
EUR 23,200	EUR 23,200	일반운전	
우리은행	USD 4,000	-	수출환어음매입
	12,000	2,660	무역금융
	USD 18	23	수입신용장
하나은행	2,100	-	외상매출채권담보대출
	EUR 1,474	EUR 1,474	기타
	5,000	-	일반운전
	USD 1,000	-	L/C개설
수출입은행	50,000	11,000	수출성장자금
	EUR 13,000	EUR 13,000	시설차입금
	USD 10,500	USD 10,500	일반운전
	EUR 19,000	EUR 6,000	일반운전
RHB	MYR 107,000	MYR 40,427	무역금융
	MYR 5,000	MYR 2,144	기타
MBB	MYR 127	MYR 127	기타
HSBC	MYR 1,849	MYR 1,715	기타

	MYR 115,183	MYR 35,922	무역금융
	EUR 1,700	EUR 1,700	시설차입금
CIMB	MYR 76,000	MYR 28,913	무역금융
	MYR 19,000	MYR 12,962	기타
미즈호 은행	JPY 1,345,000	JPY 159,777	시설차입금
		JPY 785,981	일반운전
일본정책공고	JPY 200,000	JPY 195,240	일반운전
BNP	EUR 1	EUR 1	외상매출채권담보대출

<전기말>

(외화 : 천, 원화: 백만원)

금융기관	한도	사용	내용
부산은행	63,000	6,030	무역금융
	별도한도없음	2,640	L/C 매입(담보부차입)
	USD 8,000	-	D/A,D/P어음매입
	USD 1	-	수입신용장
	USD 31,000	EUR 17,123	수출환어음매입
	7,000	87	B2B
씨티은행(*1)	33,517	25,000	무역금융
		-	D/A,D/P어음매입
		-	L/C 매입(담보부차입)
		-	외화대출
	USD 2,000	-	파생
신한은행	22,000	17,000	무역금융
	USD 2,000	-	무역금융
	USD 86,000	5,222	수출환어음매입
	USD 23,000	1,907	수입신용장
	USD 20,000	USD 20,000	외화지급보증
	EUR 13,200	EUR 13,200	외화지급보증
	USD 46,797	USD 46,797	시설차입금
	JPY 3,720,000	JPY 3,035,000	시설차입금
우리은행	JPY 300,000	JPY 300,000	일반운전
	USD 4,000	-	수출환어음매입
	20,000	20,000	무역금융
하나은행	1,800	305	B2B 주계약
	2,100	-	외상매출채권담보대출
	EUR 3,490	-	일반운전
	10,000	-	일반운전

	USD 1,000	-	L/C개설
수출입은행	USD 5,685	USD 5,685	일반운전
	USD 24,671	USD 24,671	시설차입금
RHB	MYR 108,330	MYR 38,542	무역금융
	MYR 5,000	MYR 2,287	기타
MBB	MYR 3,163	MYR 3,163	무역금융
	MYR 3,207	MYR 3,207	기타
HSBC	MYR 6,300	MYR 592	기타
	MYR 104,281	MYR 30,084	무역금융
	MYR 9,369	MYR 9,369	시설차입금
	MYR 46,846	MYR 46,846	일반운전
	USD 9,500	USD 1,563	시설차입금
CIMB	MYR 114,200	MYR 55,040	무역금융
	MYR 19,000	MYR 13,322	기타
미즈호 은행	JPY 1,345,000	JPY 166,389	시설차입금
		JPY 827,671	일반운전
일본정책공고	JPY 200,000	JPY 200,000	일반운전
BNP	별도한도없음	EUR 1,704	L/C 매입(담보부차입)
수협은행	8,500	-	일반운전

(*1) 한국씨티은행 23,627백만원(전기말 36,052백만원)을 한도로 일반대출, 무역금융, 환어음할인, 수입화물선취보증, 수입신용장개설, 파생상품거래 등 (각 항목별로 한도 존재)을 종합적으로 제공받을 수 있는 계약에 해당합니다.

(2) 연결기업은 보고기간말 현재 서울보증보험으로부터 14,261백만원(전기말 8,915백만원), 신한은행으로부터 13백만원(전기말 957백만원)의 계약이행보증 등을제공받고 있습니다.

(3) 연결기업은 보고기간 말 현재 농산물 경매참여와 관련하여 중도매인으로부터 부동산, 은행예금 등 16,754백만원(전기말 16,510백만원)의 담보를 제공받고 있습니다.

33. 특수관계자

(1) 연결기업의 공동기업 및 관계기업 그리고 특수관계자 거래가 있는 기타특수관계자의 현황은 다음과 같습니다.

회사명	소재지	특수관계내용
흥덕산업(주), (주)범세, K&S WIRE CO., LTD.	대한민국	지배기업의 관계기업
VEROPE A.G.	스위스	
KISWIRE(SHANGHAI)TRADING CO., LTD.	중국	
KISWIRE CORD CZECH S.R.O.	체코	흥덕산업(주)의 연결실체내 종속회사
케이랩㈜	대한민국	
KISWIRE LOTUS CO., LTD.	태국	KISWIRE SINGAPORE LTD.의 관계기업
HYROPE (THAILAND) CO., LTD.	태국	KISWIRE SDN. BHD.의 관계기업
VEROPE USA, INC.	미국	KISWIRE HONGKONG HOLDINGS.LTD.의 공동기업 및 관계기업
ALPS, LLC.	미국	
LTI STEEL WIRE ROPE (SHANGHAI) CO.,LTD.	중국	
KISWIRE SZENTGOTTHARD LLC.	헝가리	KISWIRE INTERNATIONAL S.A의 관계기업
ALPS WIRE ROPE CORPORATION	미국	ALPS, LLC.,의 종속회사
Verope Service Center GMBH	독일	VEROPE A.G.의 종속회사
Verope France S.A.R.L.	독일	
Verope U.K. Ltd.	독일	
키스트론(주), 키스와이어홀딩스(주), 문화재단 1963	대한민국	주요경영진이 지배하는 기타특수관계자
KS Wire, Toko Steel Cord Co., Ltd.	일본	
HONGDUK ENGINEERING SDN,BHD	말레이시아	

(2) 당기와 전기 중 특수관계자와의 매출·매입 등 거래 내역은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 백만원)

구 분	회사명	재화의매출	재화의매입	기타수익(*1)	기타비용	유형자산매각	유형자산취득	배당금의지급
공동기업 및 관계기업	흥덕산업(주)	16,527	79,151	5,542	452	46	1,317	-
	K&S WIRE CO., LTD.	2,721	-	180	-	-	-	-
	KISWIRE LOTUS CO., LTD.	-	-	-	475	-	-	-
	HYROPE (THAILAND) CO., LTD.	1,425	-	-	-	-	-	-
	VEROPE A.G	55,402	4	245	125	-	-	-
	VEROPE USA, INC.	9,590	-	-	-	-	-	-
	KISWIRE CORD CZECH S.R.O.	-	58,948	553	-	-	53	-
	ALPS WIRE ROPE CORPORATION	4,859	-	-	-	-	-	-
	LTI STEEL WIRE ROPE (SHANGHAI) CO.,LTD.	6,711	111	-	20	-	-	-
	KISWIRE SZENTGOTTHARD LLC.	782	72,485	820	-	-	-	-
	KISWIRE(SHANGHAI) TRADING CO., LTD.	8,682	-	112	2,904	-	-	-
기타	키스트론(주)	-	-	398	-	39	-	975

특수관계자	키스와이어홀딩스(주)	-	-	8	-	-	-	1,051
	문화재단 1963	-	-	12	2	-	-	69
	KS WIRE	7,076	-	-	-	-	-	-
합 계		113,775	210,699	7,870	3,978	85	1,370	2,095

<전기>

(단위: 백만원)

구 분	회사명	재화의매출	재화의매입	기타수익(*1)	기타비용	유형자산매각	유형자산취득	배당금의지급
공동기업 및 관계기업	홍덕산업(주)	23,896	97,240	10,947	339	412	219	-
	키스트론(주)	-	-	1,112	-	20	-	975
	(주)범세	-	1	-	66	-	-	-
	K&S WIRE CO., LTD.	2,775	-	180	-	-	-	-
	KISWIRE LOTUS CO., LTD.	-	-	-	576	-	-	-
	HYROPE (THAILAND) CO., LTD.	1,759	-	-	-	-	-	-
	VEROPE A.G	56,142	-	160	3	-	-	-
	VEROPE USA, INC.	8,849	-	-	-	-	-	-
	KISWIRE CORD CZECH S.R.O.	362	102,336	795	-	-	-	-
	ALPS WIRE ROPE CORPORATION	10,197	-	-	26	-	-	-
	LTI STEEL WIRE ROPE (SHANGHAI) CO.,LTD.	6,543	285	-	11	-	-	-
	KISWIRE SZENTGOTTHARD LLC.	472	73,261	861	-	-	-	-
	KISWIRE(SHANGHAI) TRADING CO., LTD.	12,587	-	26	2,675	-	-	-
	기타 특수관계자	키스와이어홀딩스(주)	-	-	8	-	-	-
문화재단 1963		-	-	10	-	-	-	69
KS WIRE		6,746	-	-	13	-	-	-
합 계		130,328	273,123	14,099	3,709	432	219	2,095

(*1) 배당금수익 등이 포함되어 있습니다.

(3) 보고기간종료일 현재 특수관계자와의 채권·채무의 주요 잔액은 다음과 같습니다.

<당기말>

(단위: 백만원)

구 분	회사명	채 권(*1)		채 무	
		매출채권	기타채권(*2)	매입채무	기타채무(*3)
공동기업 및 관계기업	흥덕산업(주)	1,979	4,397	19,906	3,934
	K&S WIRE CO., LTD.	207	17	-	535
	VEROPE A.G	34,240	-	-	-
	VEROPE USA, INC.	6,211	-	-	-
	ALPS WIRE ROPE CORPORATION	4,062	-	-	-
	KISWIRE CORD CZECH S.R.O.	-	204	12,393	-
	KISWIRE LOTUS CO., LTD.	347	-	93	140
	HYROPE (THAILAND) CO., LTD.	231	-	-	-
	LTI STEEL WIRE ROPE (SHANGHAI) CO.,LTD.	4,211	-	-	-
	KISWIRE SZENTGOTTHARD LLC.	45	332	20,473	-
	KISWIRE(SHANGHAI) TRADING CO., LTD	7,761	-	15	137
기타특수관계자	키스트론 주식회사	-	59	-	-
	키스와이어홀딩스(주)	-	-	-	7
	문화재단 1963	-	1	-	-
	KS WIRE	1,565	-	-	-
합 계		60,859	5,010	52,880	4,753

<전기말>

(단위: 백만원)

구 분	회사명	채 권(*1)		채 무	
		매출채권	기타채권(*2)	매입채무	기타채무(*3)
공동기업 및 관계기업	흥덕산업(주)	1,368	4,709	19,826	3,893
	키스트론 주식회사	-	67	-	-
	K&S WIRE CO., LTD.	310	17	14	530
	VEROPE A.G	32,207	-	-	-
	VEROPE USA, INC.	7,195	-	-	-
	ALPS WIRE ROPE CORPORATION	17,199	-	-	140
	KISWIRE CORD CZECH S.R.O.	693	88	24,184	-
	KISWIRE LOTUS CO., LTD.	442	-	112	83
	HYROPE(THAILAND) CO., LTD.	408	-	-	-
	LTI STEEL WIRE ROPE(SHANGHAI) CO.,LTD.	4,231	-	63	-
	KISWIRE SZENTGOTTHARD LLC.	65	485	18,153	-
	KISWIRE(SHANGHAI) TRADING CO., LTD	8,191	-	38	96
기타특수관계자	키스와이어홀딩스(주)	-	-	-	7
	문화재단 1963	-	1	-	-
	KS WIRE	1,899	-	-	-

합 계	74,208	5,367	62,390	4,749
-----	--------	-------	--------	-------

- (*1) 특수관계자 거래의 성격상 담보가 제공되지 않았으며 무이자조건입니다.
- (*2) 기타채권에는 미수금과 보증금이 포함되어 있습니다.
- (*3) 기타채무에는 미지급금이 포함되어 있습니다.

(4) 당기 및 전기 중 특수관계자와의 자금거래내역은 다음과 같습니다.

<당 기>

(단위: 백만원)

구 분	기 초	기 초	증 가	감 소	기 말
대여금	종업원	2,079	2,225	(2,376)	1,927

<전 기>

(단위: 백만원)

구 분	기 초	기 초	증 가	감 소	기 말
대여금	종업원	1,818	1,843	(1,581)	2,080
	KISWIRE CORD CZECH S.R.O.	-	9,094	(9,094)	-
합 계		1,818	10,937	(10,675)	2,080

(5) 당기 중 흥덕산업(주)는 KISWIRE SINGAPORE LTD.에 5,892,358주를 증자하였습니다 (USD 4,318,644).

(6) 당기 중 연결기업은 흥덕산업(주), 키스트론(주) 및 주요 경영진으로부터 KISWIRE CORD SDN. BHD.의 주식 5,527,292주를 매입하였습니다(USD 4,716,276).

(7) 연결기업의 주요 경영진에 대한 보상

주요 경영진은 이사(등기 및 비등기), 이사회 구성원, 재무책임자 및 내부감사책임자를 포함하고 있습니다. 종업원서비스의 대가로서 주요 경영진에게 지급되었거나 지급될 보상금액은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기	전기
급여 및 기타 단기종업원 급여	4,706	5,021
퇴직급여	425	442
합 계	5,131	5,463

34. 부문별 정보

연결기업의 보고부문은 서로 다른 제품과 용역을 제공하는 전략적 사업단위입니다. 각 사업은 서로 다른 기술과 마케팅전략을 요구하기 때문에 별도로 운영되고 있습니다. 보고기간종료일 현재 제조 및 판매하고 있는 각 부문별 주요 제품은 다음과 같습니다.

부문	주요 제품
로프부문	와이어로프(Wire Rope)류 제품
선재부문	경강선 및 비드와이어 등
기타부문	임대수익 등

(1) 당기 및 전기 중 부문별 매출액 및 영업이익에 관한 정보는 다음과 같습니다.

<당 기>

(단위: 백만원)

구 분	로프부문	선재부문	기타부문(*1)	합계
총부문수익	774,963	1,182,932	110,894	2,068,789
부문간수익	(117,269)	(150,952)	(11,690)	(279,911)
외부고객으로부터의 수익	657,694	1,031,980	99,204	1,788,878
감가상각비 및 무형자산상각비	28,830	45,665	8,180	82,675
영업이익(*2)	39,808	2,576	13,933	56,317

<전 기>

(단위: 백만원)

구 분	로프부문	선재부문	기타부문(*1)	합계
총부문수익	881,524	1,392,295	164,540	2,438,359
부문간수익	(133,624)	(221,282)	(10,903)	(365,809)
외부고객으로부터의 수익	747,900	1,171,013	153,637	2,072,550
감가상각비 및 무형자산상각비	29,036	52,384	1,902	83,322
영업이익(*2)	77,978	43,553	11,972	133,503

(*1) 기타부문은 보고부문의 요건을 충족하지 못하는 영업부문과 영업부문에 대한 지원활동 및 연구개발활동을 수행하는 부서 등을 포함하고 있습니다.

(*2) 연결기업의 경영진은 부문 영업이익에 근거하여 영업부문의 성과를 평가하고 있습니다.

(2) 보고기간종료일 현재 부문자산 및 부문부채에 관한 정보는 다음과 같습니다.

<당기말>

(단위: 백만원)

부 문	로프부문	선재부문	기타부문	내부거래 제거 등	합계

자산(*)	1,391,806	2,026,246	327,899	(1,294,670)	2,451,281
관계기업 투자	10,030	286,326	11,996	-	308,352
부채(*)	281,629	394,334	23,058	(42,951)	656,070

<전기말>

(단위: 백만원)

부 문	로프부문	선재부문	기타부문	내부거래 제거 등	합계
자산(*)	1,388,117	2,122,297	348,755	(1,326,401)	2,532,768
관계기업 투자	9,850	268,138	19,635	-	297,623
부채(*)	342,773	487,189	33,910	(58,626)	805,246

(*) 보고부문의 자산·부채는 내부거래 제거 이전의 금액으로 최고경영의사결정자에게 보고되고 있습니다.

(3) 지역별 매출액 및 비유동자산의 금액에 대한 정보는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

부문	매출액(*1)		비유동자산(*2)	
	당 기	전 기	당기말	전기말
대한민국	236,347	250,556	501,493	508,416
미주	508,522	659,299	133,245	137,477
유럽	398,153	438,432	3,416	3,533
아시아	638,254	709,830	332,408	351,938
기타	7,602	14,433	-	-
합 계	1,788,878	2,072,550	970,562	1,001,364

(*1) 상기 매출액 및 비유동자산 금액은 내부거래 제거 후 금액입니다.

(*2) 유형자산, 무형자산 및 투자부동산 금액의 합계입니다.

(4) 당기 및 전기 연결기업 매출액의 10% 이상을 차지하는 외부고객은 A이며, 현황은 아래와 같습니다.

(단위: 백만원)

고객	당기		전기	
	금액	비중	금액	비중
A	279,727	16%	339,295	16%

35. 비지배지분에 대한 정보

(1) 누적비지배지분의 변동

당기 및 전기 중 연결기업에 포함된 비지배지분이 중요한 종속기업의 당기순익 및 자본 중 비지배지분에 배분된 당기순익 및 누적비지배지분은 다음과 같습니다.

<당 기>

(단위 : 백만원)

구 분	KISWIRE SDN. BHD.	KISWIRE CORD SDN. BHD.
비지배지분율(%)	20.50%	38.82%
기초 누적비지배지분	45,374	57,997
비지배지분에 배분된 당기순익	503	(2,134)
기타	(997)	(1,184)
기말 누적 비지배지분	44,880	54,679

<전 기>

(단위 : 백만원)

구 분	KISWIRE SDN. BHD.	KISWIRE CORD SDN. BHD.
비지배지분율(%)	20.5%	41.0%
기초 누적비지배지분	41,256	55,003
비지배지분에 배분된 당기순익	3,823	2,522
기타	295	472
기말 누적 비지배지분	45,374	57,997

(2) 보고기간종료일 현재 비지배지분이 연결기업에 중요한 종속기업의 내부거래 제거 전 요약재무정보는 다음과 같습니다.

<요약 재무상태표>

(단위 : 백만원)

구 분	당기말	
	KISWIRE SDN. BHD.	KISWIRE CORD SDN. BHD.
유동자산	90,111	94,064
비유동자산	139,224	75,941
유동부채	14,601	34,586
비유동부채	1,106	5,132
자본	213,628	130,287

(단위 : 백만원)

구 분	전기말	
	KISWIRE SDN. BHD.	KISWIRE CORD SDN. BHD.
유동자산	102,053	95,020
비유동자산	139,854	82,171
유동부채	18,191	30,192
비유동부채	2,009	7,513
자본	221,707	139,486

<요약 포괄손익계산서>

(단위 : 백만원)

구 분	당 기	
	KISWIRE SDN. BHD.	KISWIRE CORD SDN. BHD.
매출	122,019	173,967
당기순손익	2,453	(5,205)
기타포괄손익	(4,866)	(3,059)
총포괄손익	(2,413)	(8,264)

(단위 : 백만원)

구 분	전 기	
	KISWIRE SDN. BHD.	KISWIRE CORD SDN. BHD.
매출	171,495	199,963
당기순손익	18,648	6,149
기타포괄손익	1,440	1,151
총포괄손익	20,088	7,300

<요약 현금흐름표>

(단위 : 백만원)

구 분	당 기	
	KISWIRE SDN. BHD.	KISWIRE CORD SDN. BHD.
영업활동으로 인한 현금흐름	(3,079)	(1,550)
투자활동으로 인한 현금흐름	(2,580)	(4,820)
재무활동으로 인한 현금흐름	(11,595)	(2,012)
현금및현금성자산의 감소	(17,254)	(8,382)
기초 현금및현금성자산	27,516	14,314
외화표시 현금의 환율변동효과	(320)	(217)
당기말의 현금및현금성자산	9,942	5,715

(단위 : 백만원)

구 분	전 기	
	KISWIRE SDN. BHD.	KISWIRE CORD SDN. BHD.
영업활동으로 인한 현금흐름	23,943	10,531
투자활동으로 인한 현금흐름	13,290	(3,373)
재무활동으로 인한 현금흐름	(16,993)	(119)
현금및현금성자산의 감소	20,240	7,039
기초 현금및현금성자산	8,373	8,016
외화표시 현금의 환율변동효과	(1,097)	(741)
당기말의 현금및현금성자산	27,516	14,314

36. 비지배지분과의 거래

(1) 당기 중 종속기업인 KISWIRE SINGAPORE LTD.은 종속기업인 KISWIRE CORD SDN. BHD.의 지분 4.1%를 추가로 취득하였습니다. 이로 인하여 연결기업의 KISWIRE CORD SDN. BHD.에 대한 유효지분율은 59.0%에서 61.2%로 증가하였으며 비지배지분은 5,927백만원 감소하였습니다.

(2) 당기 중 지배기업은 종속기업인 KISWIRE SINGAPORE LTD.에 종속기업인 KISWIRE AMERICA, INC.의 지분 5.0%를 매각하였습니다. 이로 인하여 연결기업의 KISWIRE AMERICA, INC.에 대한 유효지분율은 83.6%에서 81.2%로 감소하였으며 비지배지분은 1,634백만원 감소하였습니다.

37. 온실가스 배출권

연결기업의 당기초 배출권 이월수량은 78,850tCO₂-eq이며, 당기 중 228,821tCO₂-eq의 배출권을 추가할당 받아 당기말 현재 보유하고 있는 배출권 수량은 307,671tCO₂-eq입니다.

온실가스 배출권 사용 후 잔량은 차기년도 이월하여 재사용 목적이며, 무형자산을 인식하지 않습니다.

외부감사 실시내용

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

1. 감사대상업무

회 사 명	고려제강 주식회사			
감사대상 사업연도	2023년 01월 01일	부터	2023년 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	당기	전기	
투입 인원수	8	2	1	1	14	5	6	2	11	3	-	-	40	13	
투입시 간	분·반기검토	57	13	73	412	1,098	1,574	214	200	47	-	-	-	1,489	2,199
	감사	78	36	110	392	1,654	2,058	386	-	374	173	-	-	2,602	2,659
	합계	135	49	183	804	2,752	3,632	600	200	421	173	-	-	4,091	4,858

비교표시된 전기 투입 인원수 및 시간은 전기감사인이 작성한 외부감사실시내용에 기재된 내용입니다.

3. 주요 감사실시내용

구 분	내 역												
전반감사계획 (감사착수단계)	수행시기	2023. 04. 17 - 2023. 10. 13				30	일						
	주요내용	회사 및 산업에 대한 전반적 이해를 바탕으로 감사절차의 범위와 시기 등을 결정											
현장감사 주요내용	수행시기		투입인원				주요 감사업무 수행내용						
			상주		비상주								
	2023. 04. 17 - 2023. 10. 23	28	일		8	명		3	명			내부통제 감사, 중요 계정잔액에 대한 초기 입증감사	
2024. 01. 22 - 2024. 02. 23	9	일		8	명		3	명			내부통제 감사, 중요 계정잔액 및 공시 내용에 대해 질문, 분석적절차, 표본점 검(문서검증, 재계산 등)		
재고자산실사(입회)	실사(입회)시기	2024. 01. 02				1	일						
	실사(입회)장소	하이로프공장 등 총 6 곳											
	실사(입회)대상	제품, 재공품, 원재료 등											
금융자산실사(입회)	실사(입회)시기	2024. 01. 02, 2024. 01. 05				2	일						
	실사(입회)장소	본사 및 서울사무소											
	실사(입회)대상	현금, 회원권 등											
외부조회	금융거래조회	0	채권채무조회		0	변호사조회		-					
	기타조회	-											
지배기구와의	커뮤니케이션 횟수	4	회										

커뮤니케이션	수행시기	2023. 05. 12, 2023. 08. 04, 2023. 11. 10, 2024. 03. 08		
외부전문가 활용	감사 활용 내용	-		
	수행시기	-	-	일

4. 감사(감사위원회)와의 커뮤니케이션

구분	일자	참석자	방식	주요 논의 내용
1	2023년 05월 12일	회사측: 감사위원회, 감사실장 등 4인 감사인측: 업무수행이사 등 2인	대면회의	통합감사 계획단계 커뮤니케이션
2	2023년 08월 04일	회사측: 감사위원회, 감사실장 등 4인 감사인측: 업무수행이사	대면회의	통합감사 계획단계 커뮤니케이션
3	2023년 11월 10일	회사측: 감사위원회, 감사실장 등 4인 감사인측: 업무수행이사 등 2인	대면회의	통합감사 계획단계 커뮤니케이션
4	2024년 03월 08일	회사측: 감사위원회, 감사실장 등 4인 감사인측: 업무수행이사 등 2인	대면회의	통합감사 수행/종결단계 커뮤니케이션