

목 차

감 사 보 고 서	1
독립된 감사인의 감사보고서.....	2
(첨부)연 결 재 무 제 표	6
주석.....	13
외부감사 실시내용	80

태양금속공업 주식회사와 그 종속기업

연 결 재 무 제 표 에 대 한
감 사 보 고 서

제 60 기

2024년 01월 01일 부터
2024년 12월 31일 까지

제 59기

2023년 01월 01일 부터
2023년 12월 31일 까지

한울회계법인

독립된 감사인의 감사보고서

태양금속공업 주식회사
주주 및 이사회 귀중

감사의견

우리는 태양금속공업 주식회사와 그 종속기업(이하 "연결회사")의 재무제표를 감사하였습니다. 해당 연결재무제표는 2024년 12월 31일과 2023년 12월 31일 현재의 연결재무상태표, 동일로 종료되는 양 보고기간의 연결포괄손익계산서, 연결자본변동표 및 연결현금흐름표 그리고 중요한 회계정책 정보를 포함한 연결재무제표의 주석으로 구성되어 있습니다.

우리의 의견으로는 별첨된 연결회사의 연결재무제표는 연결회사의 2024년 12월 31일과 2023년 12월 31일 현재의 연결재무상태와 동일로 종료되는 양 보고기간의 재무성과 및 현금 흐름을 한국채택국제회계기준에 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 회사로부터 독립적이며, 그러한 요구사항에 따른 기타의 윤리적 책임들을 이행하였습니다. 우리가 입수한 감사 증거가 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 의견형성시 다루어 졌으며, 우리는 이런 사항에 대하여 별도의 의견을 제공하지는않습니다.

종속기업 현금창출단위 손상평가

1) 핵심감사사항으로 결정한 이유

연결재무제표에 대한 주서 3.(16)에서 기술되어 있는바와 같이 연결회사는 매년 종속기업 현금창출단위에 대해 손상징후를 검토하고, 손상징후가 있는 현금창출단위에 대해서는 손상평가를 수행하고 있습니다. 연결회사는 손상이 필요한 종속기업 현금창출단위와 관련한 손상금액을 현금창출단위의 사용가치와 공정가치 중 큰 금액과 장부금액의 차액으로 결정합니다. 현금창출단위의 사용가치와 공정가치 중 큰 금액과 장부금액의 차액으로 결정합니다. 현금창출단위의 사용가치 추정에 중요한 영향을 미치는 매출성장률, 할인율 및 영구성장률 등 주요 가정의 경영진의 판단이 개입되며, 경영진의 편향가능성이 존재하는 바, 우리는 종속기업 현금창출 단위 손상평가를 핵심감사사항으로 식별하였습니다.

연결회사는 평가대상 종속기업 현금창출단위의 손상평가를 위해 독립적인 외부 전문가를 활용하였으며, 과거 성과 및 이에 근거한 미래 기간의 추정에 기초하여 평가대상 종속기업 현금창출단위의 회수가능가액이 종속기업 현금창출단위의 장부가액을 초과하므로 손상차손을 인식하지 않았습니다.

그러나, 우리는 평가대상 종속기업 현금창출단위의 회수가능가액 추정에 포함된 경영진의 가정과 판단이 연결재무제표에 미치는 영향이 유의적이므로 이 영역에 관심을 기울였습니다.

2) 감사에서 다루어진 방법

우리는 종속기업 현금창출단위 손상평가에 대한 감사절차를 다음과 같이 수행하였습니다.

- 일부 종속회사 현금창출단위의 사용가치 평가를 위해 연결회사가 고용한 외부전문가의 자격 및 적격성 평가
- 손상징후가 발생한 종속회사 현금창출단위에 대해서 누락없이 손상평가가 이루어졌는지 확인
- 종속회사의 경영진이 승인한 최근 사업계획, 과거 실적 및 산업보고서 비교를 통해 각 현금창출단위의 추정 매출성장률 및 영구성장률을 포함한 사용가치 산정 시 사용된 주요 가정의 합리성 평가를 위한 검토
- 관측가능한 정보로 재계산한 할인율과의 비교를 통해 적용된 할인율의 적정성을 평가하기 위한 검토
- 평가기준일부터 보고기간말까지의 추정 손익과 실제 손익을 소급적으로 검토하여 경영진의 평가결과에 미치는 영향 확인

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 계속기업전제의 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 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 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 커뮤니케이션 합니다.

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

우리는 지배기구와 커뮤니케이션 한 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 커뮤니케이션 해서는 안 된다고 결론을 내리는 경우가 아닌 한, 우리는 감사보고서에 이러한 사항들을 기술합니다.

이 감사보고서의 근거가 된 감사를 실시한 업무수행이사는 박인호입니다.

서울특별시 강남구 테헤란로88길14

한울회계법인

대표이사 신성섭

2025년 3월 17일

이 감사보고서는 감사보고서일 현재로 유효한 것입니다. 따라서 감사보고서일 후 이 보고서를 열람하는 시점 사이에 첨부된 회사의 연결재무제표에 중대한 영향을 미칠 수 있는 사건이나 상황이 발생할 수도 있으며 이로 인하여 이 감사보고서가 수정될 수도 있습니다.

(첨부)연 결 재 무 제 표

태양금속공업주식회사와 그 종속기업

제 60 기

2024년 01월 01일 부터

2024년 12월 31일 까지

제 59 기

2023년 01월 01일 부터

2023년 12월 31일 까지

"첨부된 연결재무제표는 당사가 작성한 것입니다."

태양금속공업 주식회사 대표이사 한우삼

본점 소재지 : (도로명주소) 경기도 안산시 단원구 해봉로 212 (성곡동)
(전 화) 031-490-5500

연 결 재 무 상 태 표

제60(당)기말 2024년 12월 31일 현재

제59(전)기말 2023년 12월 31일 현재

태양금속공업 주식회사와 그 종속기업

(단위 : 원)

과목	주석	제60(당)기말	제59(전)기말
자 산			
I. 유동자산		289,426,904,277	259,575,738,221
현금및현금성자산	4,5,33,36	7,812,000,741	10,857,609,835
단기금융상품	4,5,36	2,650,631,096	2,137,086,005
기타유동금융자산	4,8,36	94,914,768	122,678,031
매출채권	4,6,36	107,201,591,697	97,593,830,507
기타채권	4,7,36	1,763,694,270	1,217,437,917
당기법인세자산		436,033,006	218,977,732
재고자산	9	164,570,102,205	142,716,177,883
기타유동자산	10	4,897,936,494	4,711,940,311
II. 비유동자산		238,713,932,991	239,544,061,590
장기금융상품	4,5,36	8,300,000	8,300,000
기타비유동금융자산	4,8,36	1,534,284,302	1,342,493,708
기타비유동자산	10	186,368,559	180,251,831
관계기업투자	11	461,283,143	579,087,837
유형자산	13	228,235,689,538	230,498,273,352
무형자산	14	708,410,799	703,944,169
투자부동산	12	3,922,349,394	3,942,866,700
사용권자산	15	3,657,247,256	2,288,843,993
자 산 총 계		528,140,837,268	499,119,799,811
부 채			
I. 유동부채		337,426,404,299	307,187,386,568
매입채무	4,36	96,859,988,905	116,117,387,245
단기차입금	4,13,17,36,37	174,084,216,830	151,350,103,943
기타채무	4,16	46,787,989,048	14,943,233,079
기타유동금융부채	4,15,18,36	1,779,359,029	1,190,112,010
기타유동부채	21	1,181,204,953	1,291,460,776
유동성장기차입금	4,13,17,36,37	12,247,853,824	19,118,909,316
판매보증충당부채	19	1,874,936,120	1,312,391,146
당기법인세부채	30	2,610,855,590	1,863,789,053
II. 비유동부채		80,408,941,978	83,306,714,560
장기차입금	4,13,17,36,37	9,411,990,254	17,739,844,078
기타비유동금융부채	4,15,18,36	7,835,304,807	6,705,898,810
확정급여부채	20	39,721,215,191	36,070,457,745
판매보증충당부채	19	505,549,078	478,569,730
장기종업원급여충당부채	19	317,573,327	279,521,956
이연법인세부채	30	20,775,965,414	19,266,118,893
비유동기타채무		1,841,343,907	2,766,303,348
부 채 총 계		417,835,346,277	390,494,101,128

자	본				
I.지배기업	소유주지분			109,523,565,219	107,795,059,065
자본금		22	20,000,000,000		20,000,000,000
자본잉여금		23	20,251,411,055		20,251,411,055
기타자본		24	(361,533,532)		(361,533,532)
기타포괄손익누계액		25	49,576,959,452		49,539,288,926
이익잉여금		26	20,056,728,244		18,365,892,616
II.비지배지분				781,925,772	830,639,618
자	본	총	계	110,305,490,991	108,625,698,683
부	채	및	자	본	총
계				528,140,837,268	499,119,799,811

"첨부된 주석은 본 연결재무제표의 일부입니다"

연 결 포 괄 손 익 계 산 서

제60(당)기 2024년 1월 1일부터 2024년 12월 31일까지

제59(전)기 2023년 1월 1일부터 2023년 12월 31일까지

태양금속공업 주식회사와 그 종속기업

(단위 : 원)

과목	주석	제60(당)기말		제59(전)기말	
매출액	37		620,020,921,700		617,171,604,795
매출원가	31		540,533,417,314		539,649,748,426
매출총이익			79,487,504,386		77,521,856,369
판매비와관리비	27,31		63,434,489,699		55,358,866,916
영업이익(손실)			16,053,014,687		22,162,989,453
기타수익	28		17,227,811,232		12,145,727,376
기타비용	28		11,416,510,523		11,036,501,863
금융수익	29		1,649,706,480		1,448,437,374
금융비용	29		14,672,169,037		14,645,086,194
관계기업투자손익	11		42,540,677		(140,681,786)
법인세비용차감전순이익(손실)			8,884,393,516		9,934,884,360
법인세비용	30		6,502,129,260		9,862,082,785
당기순이익(손실)			2,382,264,256		72,801,575
비지배지분손익			(70,129,143)		7,375,073
지배지분손익			2,452,393,399		65,426,502
법인세비용차감후기타포괄손익			(288,733,348)		(3,507,450,004)
1. 후속적으로 당기손익으로 재분류되지 않는 항목		(713,736,099)		(2,403,305,083)	
(1) 확정급여제도의 재측정요소	20	(954,720,663)		(3,206,556,861)	
(2) 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산관련 손익		(173,311,137)		129,895,109	
(3) 지분법 자본변동		(160,345,371)		141,431,588	
(4) 토지재평가잉여금		574,641,072		531,925,081	
2. 후속적으로 당기손익으로 재분류 될 수 있는 항목		425,002,751		(1,104,144,921)	
(1) 해외사업환산손익		425,002,751		(1,104,144,921)	
총포괄이익(손실)			2,093,530,908		(3,434,648,429)
지배회사포괄손익			2,142,244,754		(3,594,964,937)
비지배지분포괄손익			(48,713,846)		160,316,508
주당손익	32				
기본주당순손익			66		1
희석주당순손익			66		1

"첨부된 주석은 본 연결재무제표의 일부입니다"

연 결 자 본 변 동 표

제60(당)기 2024년 1월 1일부터 2024년 12월 31일까지

제59(전)기 2023년 1월 1일부터 2023년 12월 31일까지

태양금속공업 주식회사와 그 종속기업

(단위 : 원)

과 목	자본금	자본잉여금	기타자본	기타포괄손익누계액	이익잉여금	비지배지분	총 계
2023.01.01(전기초)	20,000,000,000	20,251,411,055	(361,533,532)	49,840,182,069	21,658,412,415	670,323,110	112,058,795,117
연차배당	-	-	-	-	(215,119,300)	-	(215,119,300)
당기순이익	-	-	-	-	65,426,502	7,375,073	72,801,575
해외사업환산손익	-	-	-	(1,104,144,921)	-	199,970,776	(904,174,145)
기타포괄손익-공정가치 측정금융자산평가손익	-	-	-	129,895,109	-	-	129,895,109
지분법자본변동	-	-	-	141,431,588	-	-	141,431,588
확정급여제도의 재측정요소	-	-	-	-	(3,159,527,520)	(47,029,341)	(3,206,556,861)
토지재평가잉여금	-	-	-	531,925,081	16,700,519	-	548,625,600
2023.12.31(전기말)	20,000,000,000	20,251,411,055	(361,533,532)	49,539,288,926	18,365,892,616	830,639,618	108,625,698,683
2024.01.01(당기초)	20,000,000,000	20,251,411,055	(361,533,532)	49,539,288,926	18,365,892,616	830,639,618	108,625,698,683
연차배당	-	-	-	-	(413,738,600)	-	(413,738,600)
당기순이익	-	-	-	-	2,452,393,399	(70,129,143)	2,382,264,256
해외사업환산손익	-	-	-	416,178,287	-	8,824,464	425,002,751
기타포괄손익-공정가치 측정금융자산평가손익	-	-	-	(173,311,137)	-	-	(173,311,137)
지분법자본변동	-	-	-	(160,345,371)	-	-	(160,345,371)
확정급여제도의 재측정요소	-	-	-	-	(944,156,649)	(10,564,014)	(954,720,663)
토지재평가잉여금	-	-	-	(44,851,253)	596,337,478	23,154,847	574,641,072
2024.12.31(당기말)	20,000,000,000	20,251,411,055	(361,533,532)	49,576,959,452	20,056,728,244	781,925,772	110,305,490,991

"첨부된 주석은 본 연결재무제표의 일부입니다"

연 결 현 금 흐 름 표

제60(당)기 2024년 1월 1일부터 2024년 12월 31일까지

제59(전)기 2023년 1월 1일부터 2023년 12월 31일까지

태양금속공업 주식회사와 그 종속기업

(단위 : 원)

과 목	제60(당)기말		제59(전)기말	
I. 영업활동으로 인한 현금 흐름		6,595,408,870		(9,168,606,363)
1. 영업에서 창출된 현금흐름	22,514,090,823		11,624,323,068	
(1) 당기순이익	2,382,264,256		72,801,575	
(2) 조정	40,620,917,226		50,321,764,319	
(3) 영업활동으로 인한 자산·부채의 변동	(20,489,090,659)		(38,770,242,826)	
2. 이자의 수취	536,198,289		443,396,787	
3. 이자의 지급	(13,146,596,962)		(13,349,572,809)	
4. 배당금의 수취	3,181,000		2,311,720	
5. 법인세의 지급	(3,311,464,280)		(7,889,065,129)	
II. 투자활동으로 인한 현금흐름		(9,777,706,387)		(6,490,892,282)
1. 투자활동으로인한 현금유입액		2,110,340,810		371,169,472
단기금융상품의 감소	635,000,000		120,000,000	
보증금의 회수	6,215,518		5,000,000	
국고보조금 취득	17,270,400		25,000,000	
유형자산의 처분	1,451,854,892		221,169,472	
2. 투자활동으로인한 현금유출액		11,888,047,197		6,862,061,754
단기금융상품의 증가	1,120,000,000		135,000,000	
보증금의증가	10,451,600		189,881,201	
장기투자증권의 증가	148,960,000		71,400,000	
유형자산의 취득	10,539,015,597		6,412,143,353	
무형자산의 취득	69,620,000		53,637,200	
III. 재무활동으로 인한 현금흐름		135,406,272		12,352,660,443
1. 재무활동으로인한 현금유입액		75,681,624,761		60,336,682,512
단기차입금의 차입	71,761,624,761		35,575,462,512	
원화장기차입금의 차입	-		22,661,220,000	
사채의 발행	3,920,000,000		2,100,000,000	
2. 재무활동으로인한 현금유출액		75,546,218,489		47,984,022,069
단기차입금의 상환	54,430,623,892		21,395,194,778	
유동성장기부채의 상환	13,668,533,326		19,535,567,436	
유동성사채의 상환	5,600,000,000		3,000,000,000	
임대보증금의 감소	20,000,000		15,000,000	
리스부채의 상환	1,413,322,671		1,330,733,505	
원화장기차입금의 상환	-		2,492,407,050	
배당금의 지급	413,738,600		215,119,300	
IV. 현금성자산의 환율 변동 효과		1,282,151		3,874,405
V. 현금및현금성자산의 증가 (I+II+III+IV)		(3,045,609,094)		(3,302,963,797)
VI. 기초의 현금및현금성자산		10,857,609,835		14,160,573,632
VII. 기말의 현금및현금성자산		7,812,000,741		10,857,609,835

"첨부된 주석은 본 연결재무제표의 일부입니다"

주석

제60(당)기말 2024년 12월 31일 현재

제59(전)기말 2023년 12월 31일 현재

태양금속공업주식회사 및 종속기업

1. 일반사항

(1) 지배기업의 개요

태양금속공업 주식회사와 그 종속기업(이하 "연결실체")의 지배기업인 태양금속공업주식회사(이하 "지배기업")는 1954년 3월 1일에 설립되어 자동차용 볼트 및 단조제품제조 등을 주요 사업으로 영위하고 있습니다. 본사는 경기도 안산시에 위치하고 있습니다. 지배기업은 1976년 5월 유가증권시장에 주식을 상장하였습니다.

당기말 현재 회사의 주요주주(보통주)의 현황은 다음과 같습니다.

주주명	소유주식수	지분율 (%)
한우삼 외	15,207,477	38.02

(2) 종속기업의 개요

1) 보고기간말 현재 종속기업의 현황은 다음과 같습니다.

<당기말>

종속기업명	지분율	소재지	결산월	업종	지배력판단근거
(주) 프라이맥스	95.57%	대한민국	12월	생산 및 판매	의결권 과반수 보유
연대태양금속유한공사	100%	중국	12월	생산 및 판매	의결권 과반수 보유
태양프라이맥스기배(장가항) 유한공사	89.82%	중국	12월	생산 및 판매	의결권 과반수 보유
Taeyang Metal India Pvt.	100%	인도	3월	생산 및 판매	의결권 과반수 보유
Taeyang America Corp.	100%	미국	12월	판매	의결권 과반수 보유
PRIMAX-TMC MEXICO, S. DE R.L. DE C.V (주1)	95.57%	멕시코	12월	생산 및 판매	의결권 과반수 보유
Taeyang Metal North America LLC.	100%	+미국	12월	생산 및 판매	의결권 과반수 보유
하나온기업제9호 태양금속공업 유한회사 (주2)	-	대한민국	12월	금융	구조화기업과의 약정에 따른 실질지배력 보유

(주1) (주)프라이맥스가 100% 출자한 회사입니다.

(주2) 회사가 소유하고 있는 지분은 없으나, 실질지배력 요건을 충족하여 종속기업으로 분류하였습니다.

<전기말>

종속기업명	지분율	소재지	결산월	업종	지배력판단근거
(주) 프라이맥스	95.57%	대한민국	12월	생산 및 판매	의결권 과반수 보유
연대태양금속유한공사	100%	중국	12월	생산 및 판매	의결권 과반수 보유

태양프라이맥스기배(장가항) 유한공사	89.82%	중국	12월	생산 및 판매	의결권 과반수 보유
Taeyang Metal India Pvt.	100%	인도	3월	생산 및 판매	의결권 과반수 보유
Taeyang America Corp.	100%	미국	12월	판매	의결권 과반수 보유
PRIMAX-TMC MEXICO, S. DE R.L. DE C.V (주1)	95.57%	멕시코	12월	생산 및 판매	의결권 과반수 보유
Taeyang Metal North America LLC.	100%	미국	12월	생산 및 판매	의결권 과반수 보유
우리온기업제4호 태양금속공업 유 한회사 (주2)	100%	대한민국	12월	SPC	구조화기업과의 약정에 따른 실 질지배력 보유
하나온기업제9호 태양금속공업 유 한회사 (주3)	-	대한민국	12월	금융	구조화기업과의 약정에 따른 실 질지배력 보유

(주1) (주)프라이맥스가 100% 출자한 회사입니다.

(주2) 전기말 종속기업의 효력이 소멸 되었습니다.

(주3) 회사가 소유하고 있는 지분은 없으나, 실질지배력 요건을 충족하여 종속기업으로 분류하였습니다.

2) 보고기간 중 종속기업의 요약재무상태 및 경영성과는 다음과 같습니다.

① 당기

(단위: 원)

종속기업명	자산	부채	자본	매출	당기순손익	총포괄손익
(주)프라이맥스	104,718,390,932	80,854,772,649	23,863,618,283	108,091,319,843	1,286,256,061	1,286,256,061
Taeyang America Corp.	30,870,642,739	21,535,644,899	9,334,997,840	38,239,485,074	1,001,825,922	1,001,825,922
Taeyang Metal India Pvt.	44,505,777,589	49,377,559,659	(4,871,782,070)	110,036,354,531	1,548,326,671	1,548,326,671
연대태양금속유한공사	33,212,254,365	23,924,089,397	9,288,164,968	33,114,526,731	849,615,368	849,615,368
태양프라이맥스기배 (장가항)유한공사	35,823,157,167	36,168,000,588	(344,843,421)	39,976,222,967	(265,358,290)	(265,358,290)
Taeyang Metal North America LLC	15,451,081,903	33,242,532,005	(17,791,450,102)	8,170,848,063	(7,756,403,947)	(7,756,403,947)
PRIMAX-TMC MEXICO, S . DE R.L. DE C.V	14,920,083,715	13,541,352,363	1,378,731,352	26,139,910,073	(3,064,542,285)	(3,064,542,285)
하나온기업제9호 태양금속공업 유한회사	12,699,905,906	12,699,904,906	1,000	-	-	-

종속기업명	자산	부채	자본	매출	당기순손익	총포괄손익
(주)프라이맥스	100,456,457,460	77,640,625,556	22,815,831,904	120,000,560,648	97,632,623	(963,997,171)
Taeyang America Corp.	19,396,242,526	12,155,372,058	7,240,870,468	30,937,158,962	(290,341,467)	(290,341,467)
Taeyang Metal India Pvt.	39,052,889,900	45,212,636,861	(6,159,746,961)	98,780,586,221	3,286,688,383	3,286,688,383
연대태양금속유한공사	27,438,346,708	19,795,088,236	7,643,258,472	28,608,957,189	1,073,199,669	1,073,199,669
태양프라이맥스기배 (장가항)유한공사	34,999,677,454	35,055,841,323	(56,163,869)	44,699,405,207	(1,320,860,187)	(1,320,860,187)
Taeyang Metal North America LLC.	14,374,595,418	22,692,772,438	(8,318,177,020)	11,501,344,618	(1,532,885,179)	(1,532,885,179)
PRIMAX-TMC MEXICO, S. DE R.L. DE C.V	14,572,626,230	9,988,421,076	4,584,205,154	20,254,311,950	(172,502,422)	(172,502,422)
하나온기업제9호 태양금속공업 유한회사	20,052,446,640	20,052,445,640	1,000	-	-	-

3) 보고기간 중 연결범위 중에 우리온기업제4호 태양금속공업 유한회사는 종속기업의 효력이 소멸되어 연결범위에서 제외 되었으며, 하나온기업제9호 태양금속공업 유한회사는 회사가 소유하고 있는 지분은 없으나, 실질지배력 요건을 충족하여 종속기업으로 분류되어 연결 범위에 포함되므로 연결범위 변동이 발생하였습니다.

4) 지배력 상실없이 종속기업에 대한 지배기업의 소유지분이 변동하여 지배기업의 소유주에 귀속되는 자본에 미치는 영향은 없습니다.

5) 연결구조화기업

(가) 계약상 약정의 조건

당기중 연결실체로 하여금 연결구조화기업에게 재무지원을 제공하도록 요구할 수 있는 계약상 약정의 조건은 다음과 같습니다

기업명	약정내용	
	당기	전기
하나온기업제9호 태양금속 유한회사	대출제공약정	대출제공약정

(나) 재무지원 등

당기중 연결실체가 계약상 의무없이 연결구조화기업에게 제공한 재무지원이나 그 밖의 지원의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

기업명	지원의유형	지원금액		지원제공이유
		당기말	전기말	
하나온기업제9호 태양금속 유한회사	대출채권	20,000,000,000	20,000,000,000	대출제공약정 (신용한도)

2. 연결재무제표 작성기준

(1) 회계기준의 적용

연결실체는 주식회사의 외부감사에관한법률 제5조 1항 1호에서 규정하고 있는 국제회계기준위원회 국제회계기준을 채택하여 정한 회계처리기준인 한국채택국제회계기준에 따라 연결재무제표를 작성하였습니다.

(2) 측정기준

연결실체의 연결재무제표는 주식에서 별도로 언급하고 있는 사항을 제외하고는 역사적 원가를 기준으로 작성되었습니다. 역사적 원가는 일반적으로 자산을 취득하기 위하여 지급한 대가의 공정가치로 측정하고 있습니다.

(3) 기능통화와 표시통화

연결실체의 영업활동이 이루어지는 주된 경제환경의 통화인 기능통화로 작성되고 있습니다. 본 연결재무제표는 연결실체의 기능통화인 대한민국의 '원'으로 표시되어 있습니다.

(4) 추정과 판단

한국채택국제회계기준에 따라 연결재무제표를 작성함에 있어서 경영진은 회계정책의 적용과 보고기간 종료일 현재 보고된 자산 및 부채와 수익 및 비용의 금액에 영향을 미치는 판단, 추정 및 가정을 사용하고 있습니다. 보고기간 종료일 현재 경영진의 최선의 판단에 근거한 추정치는 이에 사용된 가정이 실제와 상이할 수 있어 실제결과치와는 다를 수 있습니다.

연결재무제표에서 사용된 연결실체의 회계정책의 적용과 추정금액에 대한 경영진의 판단은 2023년 12월 31일로 종료되는 보고기간의 연결재무제표와 동일한 회계정책과 추정의 근거를 사용하였습니다.

3. 중요한 회계정책

연결실체가 한국채택국제회계기준에 따른 연결재무제표 작성에 적용된 중요한 회계정책은 아래 기술되어 있으며, 당기 연결재무제표의 작성에 적용된 중요한 회계정책은 아래에서 설명하는 기준서의 도입과 관련된 영향을 제외하고는 전기연결재무제표작성시 채택한 회계정책과 동일합니다.

(1) 회계정책의 변경과 공시

가. 연결회사가 채택한 제·개정 기준서

연결회사는 2024년 1월 1일로 개시하는 회계기간부터 다음의 주요 제·개정 기준서 및 해석서를 신규로 적용하였으며, 해당 기준서 및 해석서의 개정이 연결회사의 연결재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

- 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시'(개정): 유동부채와 비유동부채의 분류, 약정사항이 있는 비유동부채
- 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시(개정): 가상자산 공시
- 기업회계기준서 제1007호 '현금흐름표' 및 제1107호 '금융상품: 공시'(개정): 공급자금융약정에 대한 정보 공시
- 기업회계기준서 제1116호 '리스'(개정): 판매후리스에서 생기는 리스부채

나. 연결회사가 적용하지 않은 제·개정 기준서 및 해석서

제정·공표되었으나 2024년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도에 시행일이 도래하지 않았고 연결회사가 조기 적용하지 아니한 제·개정 기준서는 및 해석서는 다음과 같습니다.

1) 기업회계기준서 제1021호 '환율변동효과' 및 제1101호 '한국채택국제회계기준의 최초채택'(개정): 교환가능성 결여

개정사항은 다른 통화와의 교환가능성을 평가하고 다른 통화와 교환이 가능하지 않다면 현물환율을 추정하고 기업의 재무성과, 재무상태 및 현금흐름에 미치는 영향을 공시하도록 요구하고 있습니다. 개정사항은 2025년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기 적용이 허용됩니다. 연결회사는 동 개정사항이 연결재무제표에 미치는 영향을 검토하고 있습니다.

2) 기업회계기준서 제1109호 '금융상품' 및 제1107호 '금융상품: 공시'(개정): 금융상품 분류와 측정

특정조건을 모두 충족하는 경우 결제일 전에 전자지급시스템을 통해 금융부채가 결제된 것으로 간주할 수 있도록 허용하는 규정이 신설되었으며 계약상 현금흐름 특성을 평가할 때, 원리금 지급만으로 구성되어 있는 현금흐름 관련 규정이 명확화 되었습니다. 또한, 기타포괄손익-공정가치 측정 지분상품의 투자 종류별 공정가치 변동 및 실현손익 정보에 대한 공시 요구사항이 추가되었습니다. 개정사항은 2026년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 연결회사는 동 개정사항이 연결재무제표에 미치는 영향을 검토하고 있습니다.

3) 한국채택국제회계기준 연차개선

한국채택국제회계기준 연차개선은 2026년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 연결회사는 동 개정으로 인한 연결재무제표의 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

- 제1101호 '한국채택국제회계기준의 최초 채택': 불명확한 표현 및 기준서간 상이한 용어 개정
- 제1107호 '금융상품 공시': 용어 및 내용이 기준서간 일관되도록 개정
- 제1109호 '금융상품': 리스부채 제거 시 기업회계기준서 제1109호에 따라 당기손익으로

인식

- 제1110호 '연결재무제표': 사실상 대리인 여부는 판단의 대상임을 명확히 함
제1007호 '현금흐름표': '원가법'을 삭제하고 '원가'로 대체하여 기준서간 용어일치

(2) 연결 및 사업결합

① 내부거래제거

연결실체 내의 거래, 이와 관련된 잔액, 수익과 비용, 미실현손익은 연결재무제표 작성시 모두 제거하고 있습니다. 연결실체의 내부거래에서 발생한 미실현손실이 연결재무제표에서 인식해야 하는 자산손상의 징후일 경우 당기손실로 인식하고 있습니다.

② 비지배지분

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

③ 사업결합

사업결합은 동일지배 하에 있는 기업실체나 사업에 대한 결합을 제외하고는 취득법을 적용하여 회계처리하였습니다.

또한, 연결실체는 취득일 현재 피취득자에 대한 비지배지분을 피취득자의 식별가능한 순자산 중 비지배지분의 비례적 지분으로 측정하고 있습니다.

④ 영업권

연결실체는 취득일 현재 이전대가, 피취득자에 대한 비지배지분 및 단계적 사업결합의 경우 연결실체가 보유하고 있는 피취득자에 대한 지분의 취득일의 공정가치 합계가 취득하는 종속기업의 식별가능한 순자산을 초과하는 금액을 영업권으로 인식하고 있습니다. 그러나, 취득한 식별가능한 순자산이 이전대가, 피취득자에 대한 비지배지분 및 단계적으로 이루어지는 사업결합의 경우 연결실체가 보유하고 있던 피취득자에 대한 지분의 취득일의 공정가치의 합계를 초과하는 경우 측정을 재검토하고, 재검토 이후에도 계속해서 남는 초과분은 즉시 당기손익으로 인식합니다.

비지배지분의 추가취득은 주주간의 거래로 회계처리하고, 그 결과 관련 영업권 등은 인식하지 않고 있습니다.

(3) 외화

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

(4) 현금 및 현금성자산

연결실체는 보유현금과 요구불예금, 유동성이 매우 높고 확정된 금액의 현금으로 전환이 용이하고 가치변동의 위험이 경미한 단기 투자자산을 현금 및 현금성자산으로 분류하고 있습니다.

니다.

(5) 파생상품

연결실체는 자산 또는 부채, 확정계약의 공정가치 변동위험(공정가치위험회피), 발생가능성이 매우 높은 예상거래 또는 확정거래의 외화위험(현금흐름위험회피) 등을 회피하기 위하여 특정 파생상품을 위험회피수단으로 지정하고 있습니다.

(가) 공정가치 위험회피

연결실체는 위험회피수단으로 지정되고, 공정가치위험회피회계의 적용요건을 충족한 파생상품의 공정가치 변동과 회피대상위험으로 인한 위험회피대상항목의 공정가치 변동은 당기손익으로 인식하고 있습니다.

연결실체가 더 이상 위험회피관계를 지정하지 않거나 위험회피수단이 소멸·매각·종료·행사되거나 공정가치 위험회피회계의 적용요건을 더 이상 충족하지 않을 경우 위험회피회계는 전진적으로 중단됩니다. 회피대상위험으로 인한 위험회피대상항목의 장부금액 조정액은 위험회피회계가 중단된 날부터 상각하여 당기손익으로 인식하고 있습니다.

(나) 현금흐름 위험회피

연결실체는 위험회피수단으로 지정되고 현금흐름위험회피회계의 적용요건을 충족한 파생상품의 공정가치변동분 중 위험회피에 효과적인 부분은 기타포괄손익으로 처리하고 있으며, 위험회피에 비효과적인 부분은 즉시 당기손익으로 인식하고 있습니다.

(6) 재고자산

재고자산의 단위원가는 총평균법(저장품과 미착품은 각각 선입선출법과 개별법)으로 결정하고 있으며 취득원가는 매입원가, 전환원가 및 재고자산을 현재의 장소에 이르게 하는데 발생한 기타 모든 원가를 포함하고 있습니다.

(7) 유형자산

토지는 최초 인식 후에 재평가일의 공정가치에서 이후의 손상차손누계액을 차감한 재평가금액을 장부금액으로 하고 있습니다. 재평가는 보고기간말에 자산의 장부금액이 공정가치와 중요하게 차이가 나지 않도록 주기적으로 수행하고 있습니다.

토지를 제외한 유형자산은 최초 인식 후에 원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액을 장부금액으로 하고 있으며, 토지는 간주원가를 장부금액으로 하고 있습니다.

유형자산의 원가는 관세 및 환급불가능한 취득 관련 세금을 가산하고 매입할인과 리베이트 등을 차감한 구입가격, 경영진이 의도하는 방식으로 자산을 가동하는데 필요한 장소와 상태에 이르게 하는 데 직접 관련되는 원가와 자산을 해체, 제거하거나 부지를 복구하는 데 소요될 것으로 최초에 추정되는 원가로 구성되고 있습니다.

후속원가는 자산으로부터 발생하는 미래경제적효익이 유입될 가능성이 높으며, 자산의 원가를 신뢰성 있게 측정할 수 있는 경우 자산의 장부금액에 포함하거나 적절한 경우 별도의 자산으로 인식하고 있으며, 일상적인 수선·유지와 관련하여 발생하는 원가는 발생시점에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

유형자산 중 토지는 감가상각을 하지 않으며, 그 외 유형자산은 자산의 취득원가에서잔존가

치를 차감한 금액에 대하여 아래에 제시된 경제적 내용연수에 걸쳐 해당 자산에 내재되어 있는 미래 경제적 효익의 예상 소비 형태를 가장 잘 반영한 정액법으로 상각하고 있습니다.

당기 및 전기의 추정 내용연수는 다음과 같습니다.

구분	내용연수	구분	내용연수
건물	50 년	차량운반구	5 년
구축물	20 년	공구, 기구, 집기비품 및 금형	6 년
기계장치	12 년		

(8) 무형자산

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

무형자산은 사용 가능한 시점부터 잔존가치를 영("0")으로 하여 아래의 내용연수 동안 정액법으로 상각하고 있습니다. 다만, 일부 무형자산에 대해서는 이를 이용할 수 있을 것으로 기대되는 기간에 대하여 예측가능한 제한이 없는 경우 무형자산의 내용연수가 비한정인 것으로 평가하고 상각하지 아니합니다.

구분	내용연수
산업재산권(특허권과 상표권)	10 년
산업재산권 (토지사용권)	50 년

(9) 투자부동산

토지를 제외한 투자부동산은 최초 인식시점에 거래원가를 포함하여 원가로 측정하고 있으며, 최초인식 후에는 자산의 취득원가에서 잔존가치를 차감한 금액에 대하여 경제적 내용연수에 걸쳐 해당 자산에 내재되어 있는 미래 경제적 효익의 예상 소비 형태를 가장 잘 반영한 정액법으로 상각하고 있습니다.

투자부동산 중 토지에 대해서는 감가상각을 하지 않으며, 토지를 제외한 투자부동산은 경제적 내용연수에 따라 50년을 적용하여 정액법으로 상각하고 있습니다.

(10) 종업원급여

① 퇴직급여: 확정급여제도

퇴직급여채무는 매년 독립적인 계리사에 의해 예측단위적립방식으로 계산되고 있습니다. 퇴직급여부채의 현재가치는 확정급여제도에서 지급될 미래 현금흐름을 관련 퇴직급여의 만기와 유사한 만기를 가지는 퇴직금이 지급되는 통화로 표시된 우량회사채의 이자율을 사용하여 추정 미래 현금흐름을 할인한 후 결정되고 있습니다. 보험수리적 가정의 변동과 경험적 조정에서 발생하는 손익은 발생한 기간에 전액 연결기타포괄손익으로 인식하고 있으며, 기타포괄손익으로 인식한 재측정요소는 즉시 이익잉여금으로 인식하고 그 후의 기간에 당기손익으로 재분류하지 않습니다.

(11) 충당부채

충당부채는 최초 인식과 관련 있는 지출에만 사용하고 있습니다.

(12) 영업부문

연결실체는 부문에 배분될 자원에 대한 의사결정을 하고 부문의 성과를 평가하기 위하여 최고 영업의사결정자가 주기적으로 검토하는 내부보고 자료에 기초하여 부문을구분하고 있습니다. 당사는 당기말 현재 자동차용 볼트 및 단조제품제조 등의 단일부문으로 구성되어 있으며, 해외지역에 대한 정보는 연결재무제표에 공시하였습니다.

(13) 금융상품

1) 금융자산의 분류 및 측정

연결실체는 금융자산의 관리를 위한 사업모형과 금융자산의 계약상 현금흐름 특성에 근거하여 다음 표와 같이 금융자산을 후속적으로 상각후원가, 기타포괄손익-공정가치, 당기손익-공정가치로 측정되도록 분류하고, 복합계약이 금융자산을 주계약으로 포함하는 경우에는 내재파생상품을 분리하지 않고 해당 복합계약 전체를 기준으로 금융자산을 분류합니다.

구분	원금과 이자만으로 구성	그 외의 경우
계약상 현금흐름 수취 목적	상각후원가 측정 (주1)	당기손익-공정가치 측정 (주2)
계약상 현금흐름 수취 및 매도 목적	기타포괄손익-공정가치 측정 (주1)	
매도 목적, 기타	당기손익-공정가치 측정	

(주1) 회계불일치를 제거하거나 감소시키기 위하여 당기손익-공정가치 측정 항목으로 지정할 수 있습니다 (취소 불가).

(주2) 단기매매목적이 아닌 지분증권의 경우 기타포괄손익-공정가치 측정 항목으로 지정할 수 있습니다 (취소 불가).

기업회계기준서 제1109호에 따르면 계약조건에 따라 특정일에 원금과 원금잔액에 대한 이자만으로 구성된 현금흐름이 발생하고 계약상 현금흐름 수취 및 매도를 목적으로 하는 채무상품을 기타포괄손익-공정가치로 측정합니다.

기업회계기준서 제1109호에 따르면 단기매매목적으로 보유하지 않는 지분상품은 최초 인식 시점에 기타포괄손익-공정가치측정항목으로 지정하는 취소불가능한 선택을 할 수 있고, 동포괄손익은 후속적으로 당기손익으로 재순환(recycling)되지 않습니다.

기업회계기준서 제1109호에 따르면 계약조건에 따른 현금흐름이 원금과 원금 잔액에 대한 이자만으로 구성되지 않거나 매매가 주된 목적인 채무상품과 기타포괄손익-공정가치 측정 항목으로 지정하지 않은 지분상품은 당기손익-공정가치로 측정합니다.

2) 제거

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

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

연결실체는 금융자산의 현금흐름을 수취할 권리를 이전하거나 양도(pass-through) 계약을 체결할 때, 자산을 소유함에 따른 위험과 보상을 유지하는지를 평가합니다. 연결실체는 금융자산의 위험과 보상의 대부분을 보유하지도 이전하지도 않았다면, 해당 금융자산에 지속적으로 관여하는 정도까지 그 금융자산을 계속 인식합니다. 이 경우에, 연결실체는 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.

3) 손상: 금융자산과 계약자산

연결실체는 상각후원가 또는 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 채무상품, 리스채권, 계약자산, 대출약정, 금융보증계약에 대하여 기대신용손실모형(expected credit loss impairment model)에 따라 손상을 인식합니다.

기업회계기준서 제1109호에서는 금융자산 최초 인식 후 신용위험의 증가 정도에 따라 아래 표와 같이 3단계로 구분하여 12개월 기대신용손실이나 전체기간 기대신용손실에 해당하는 금액으로 손실충당금을 측정하도록 하고 있습니다.

구분 (주1)		손실충당금
Stage 1	최초 인식 후 신용위험이 유의적으로 증가하지 않은 경우 (주2)	12개월 기대신용손실: 보고기간 말 이후 12개월 내에 발생 가능한 금융상품의 채무불이행 사건으로 인한 기대신용손실
Stage 2	최초 인식 후 신용위험이 유의적으로 증가한 경우	전체기간 기대신용손실: 기대존속기간에 발생할 수 있는 모든 채무불이행 사건으로 인한 기대신용손실
Stage 3	신용이 손상된 경우	

- (주1) 기업회계기준서 제1115호 (고객과의 계약에서 생기는 수익)의 적용범위에 포함되는 거래에서 생기는 매출채권이나 계약자산의 경우 유의적인 금융요소가 없다면 전체기간 기대신용손실에 해당하는 금액으로 손실충당금을 측정해야 하고, 유의적인 금융요소가 있다면 전체기간 기대신용손실에 해당하는 금액으로 손실충당금을 측정하는 것을 회계정책으로 선택할 수 있음. 리스채권도 전체기간 기대신용손실에 해당하는 금액으로 손실충당금을 측정하는 것을 회계정책으로 선택할 수 있습니다.
- (주2) 보고기간 말 신용위험이 낮은 경우에는 신용위험이 유의적으로 증가하지 않은 것으로 간주할 수 있음 . 기업회계기준서 제1109호에서는 최초 인식 시점에 신용이 손상된 금융자산은 최초 인식 후 전체기간 기대신용손실의 누적변동분만을 손실충당금으로 계상합니다.

4) 금융부채의 분류 및 측정

기업회계기준서 제1109호에 따르면 당기손익-공정가치 측정 항목으로 지정한 금융부채의 공정가치 변동 중 해당 금융부채의 신용위험 변동으로 인한 부분은 당기손익이 아닌 기타포괄손익으로 표시하고, 동 기타포괄손익은 후속적으로 당기손익으로 재순환하지 않습니다. 다만, 금융부채의 신용위험 변동에 따른 공정가치 변동을 기타포괄손익으로 인식하면 회계불일치가 발생하거나 확대될 경우에는 해당 공정가치 변동을 당기손익으로 인식합니다.

(14) 수익

고객과의 모든 계약에 적용되는 단일의 기준서로서 수익인식을 위한 5 단계 분석을 제시하고 통제에 기반한 모형이 위험과 보상에 기반한 모형을 대체합니다. 기존 위험과 보상 모델은 수행의무의 이행 시점을 나타내는 하나의 지표로 변경되었습니다.

기업회계기준서 제1115호에 따르면 모든 유형의 계약에 5단계 수익인식모형(① 계약 식별 → ② 수행의무 식별 → ③ 거래가격 산정 → ④ 거래가격을 수행의무에 배분 → ⑤ 수행의무 이행 시 수익 인식)을 적용하여 수익을 인식합니다.

연결실체는 해외고객에게 제조 및 납품에 일부 운임지급조건 수출(C조건)의 운송용역을 제공하여 기간에 걸쳐 수익으로 인식하였으나, 연결실체의 연결재무제표에 미치는 영향은 유의적이지 않다고 판단하고 있습니다.

(15) 정부보조금

연결실체는 비유동자산을 취득 또는 건설하는데 사용해야 한다는 기본조건이 부과된 정부보조금을 수령하고 있으며, 해당 자산의 장부금액을 계산할 때, 정부보조금을 차감하고 감가상각자산의 내용연수에 걸쳐 당기손익으로 인식됩니다.

(16) 비금융자산의 손상

연결실체는 매 보고기간말에 자산의 손상을 시사하는 징후가 존재하는지 검토하고 있습니다. 그러한 징후가 존재하는 경우 또는 매년 자산에 대한 손상검사가 요구되는 경우 연결실체는 자산의 회수가능액을 추정하고 있습니다. 자산의 회수가능액은 자산 또는 현금창출단위의 순공정가치와 사용가치 중 큰 금액이며 개별자산별로 결정하나 해당 개별자산의 현금유입이 다른 자산이나 자산집단의 현금유입과 거의 독립적으로 창출되지 않는 경우 해당 개별자산이 속한 현금창출단위별로 결정됩니다. 자산의 장부금액이 회수가능액을 초과하는 경우 자산은 손상된 것으로 보며 자산의 장부금액을 회수가능액으로 감소시키게 됩니다.

사용가치는 해당 자산의 기대 미래현금흐름의 추정치를 화폐의 시간가치와 해당 자산의 위험에 대한 시장의 평가를 반영한 세전할인율로 할인한 현재가치로 평가하고 있습니다. 순공정가치는 최근 거래가격을 고려하고 있습니다. 그러한 거래가 식별되지 않는 경우 적절한 평가모형을 사용하여 결정하고 있습니다. 이러한 계산에는 평가배수, 상장주식의 시가 또는 기타 공정가치 지표를 이용하고 있습니다.

연결실체는 개별자산이 배부된 각각의 현금흐름창출단위에 대하여 작성된 구체적인 재무예산/예측을 기초로 손상금액을 계산하고 있습니다. 재무예산/예측은 일반적으로 5년간의 기간을 다루며 더 긴 기간에 대해서는 장기성장률을 계산하여 5년 이후의 기간에 적용하고 있습니다.

손상차손은 손상된 자산의 기능과 일관된 비용항목으로 하여 당기손익에 반영하고 있습니다

영업권을 제외한 자산에 대하여 매 보고기간말에 과거에 인식한 자산의 손상차손이 더 이상 존재하지 않거나 또는 감소하였다는 것을 시사하는 징후가 있는지 여부를 평가하며 그러한 징후가 있는 경우 회수가능액을 추정하고 있습니다. 과거에 인식한 영업권을 제외한 자산의 손상차손은 직전 손상차손의 인식시점 이후 해당 자산의 회수가능액을 결정하는데 사용된 추정치에 변화가 있는 경우에 한하여 손상차손을 인식하지 않았을 경우의 자산의 장부금액의 상각 후 잔액을 한도로 장부금액을 회수가능액으로 증가시키고 이러한 손상차손환입은 당기손익에 반영하고 있습니다.

4. 금융상품

(1) 보고기간말 현재 금융자산의 범주별 분류내역은 다음과 같습니다.

① 당기말

(단위: 원)

구분	당기손익-공정가치측 정금융자산	상각후원가 측정금융자산	기타포괄손익-공정가 치측정금융자산	장부금액	공정가치
현금및현금성자산	-	7,812,000,741	-	7,812,000,741	7,812,000,741
장단기금융상품	-	2,658,931,096	-	2,658,931,096	2,658,931,096
매출채권	-	107,201,591,697	-	107,201,591,697	107,201,591,697
기타채권	-	1,763,694,270	-	1,763,694,270	1,763,694,270
기타금융자산	90,929,504	1,188,794,654	349,474,912	1,629,199,070	1,629,199,070
합계	90,929,504	120,625,012,458	349,474,912	121,065,416,874	121,065,416,874

② 전기말

(단위: 원)

구분	당기손익-공정가치측 정금융자산	상각후원가 측정금융자산	기타포괄손익-공정가 치측정금융자산	장부금액	공정가치
현금및현금성자산	-	10,857,609,835	-	10,857,609,835	10,857,609,835
장단기금융상품	-	2,145,386,005	-	2,145,386,005	2,145,386,005
매출채권	-	97,593,830,507	-	97,593,830,507	97,593,830,507
기타채권	-	1,217,437,917	-	1,217,437,917	1,217,437,917
기타금융자산	115,402,551	781,190,436	568,578,752	1,465,171,739	1,465,171,739
합계	115,402,551	112,595,454,700	568,578,752	113,279,436,003	113,279,436,003

(2) 보고기간말 현재 금융부채의 범주별 분류내역은 다음과 같습니다.

① 당기말

(단위: 원)

구분	당기손익-공정가치 측정금융부채	상각후원가측정 금융부채	기타금융부채	합계	공정가치
매입채무	-	96,859,988,905	-	96,859,988,905	96,859,988,905
기타채무	-	48,629,332,955	-	48,629,332,955	48,629,332,955
차입금	-	195,744,060,908	-	195,744,060,908	195,744,060,908
기타금융부채	-	430,611,975	9,184,051,861	9,614,663,836	9,614,663,836
합계	-	341,663,994,743	9,184,051,861	350,848,046,604	350,848,046,604

② 전기말

(단위: 원)

구분	당기손익-공정가치 측정금융부채	상각후원가측정 금융부채	기타금융부채	합계	공정가치
매입채무	-	116,117,387,245	-	116,117,387,245	116,117,387,245
기타채무	-	17,709,536,427	-	17,709,536,427	17,709,536,427
차입금	-	188,208,857,337	-	188,208,857,337	188,208,857,337
기타금융부채	-	500,915,300	7,395,095,520	7,896,010,820	7,896,010,820
합계	-	322,536,696,309	7,395,095,520	329,931,791,829	329,931,791,829

(3) 공정가치 서열체계 및 측정방법

공정가치란 측정일에 시장참여자 사이의 정상거래에서 자산을 매도할 때 받거나 부채를 이전할 때 지급하게 될 가격을 의미합니다. 공정가치 측정은 측정일에 현행 시장 상황에서 자산을 매도하거나 부채를 이전하는 시장참여자 사이의 정상거래에서의 가격을 추정하는 것으로, 연결실체는 공정가치 평가시 시장정보를 최대한 사용하고, 관측가능하지 않은 변수는 최소한으로 사용하고 있습니다.

연결실체는 공정가치로 측정되는 자산·부채를 공정가치 측정에 사용된 투입변수에 따라 다음과 같은 공정가치 서열체계로 분류하였습니다.

- 수준1 : 활성시장에서 공시되는 가격을 공정가치로 측정하는 자산·부채의 경우 동 자산·부채의 공정가치는 수준1로 분류됩니다.
- 수준2 : 가치평가기법을 사용하여 자산·부채의 공정가치를 측정하는 경우, 모든 유의적인 투입변수가 시장에서 관측한 정보에 해당하면 자산·부채의 공정가치는 수준2로 분류됩니다.
- 수준3 : 가치평가기법을 사용하여 자산·부채의 공정가치를 측정하는 경우, 하나 이상의 유의적인 투입변수가 시장에서 관측불가능한 정보에 해당하면 동 금융상품의 공정가치는 수준3으로 분류됩니다.

자산·부채의 공정가치는 자체적으로 개발한 내부평가모형을 통해 평가한 값을 사용하거나 독립적인 외부평가기관이 평가한 값을 제공받아 사용하고 있습니다.

보고기간말 현재 상기 서열체계에 따른 공정가치 측정치는 다음과 같습니다.

① 당기말

(단위: 원)

구분	장부금액	공정가치			
		수준 1	수준 2	수준 3	합계
당기손익-공정가치측정금융자산	90,929,504	90,929,504	-	-	90,929,504
기타포괄손익-공정가치금융자산	349,474,912	168,232,480	-	181,242,432	349,474,912
합계	440,404,416	259,161,984	-	181,242,432	440,404,416

연결실체는 수준 간의 이동을 가져오는 사건이나 상황의 변동이 발생하는 시점에 수준 간의 이동을 인식하고 있으며, 당기 중 수준 1과 2간의 유의적인 이동은 없습니다.

② 전기말

(단위: 원)

구분	장부금액	공정가치			
		수준 1	수준 2	수준 3	합계
당기손익-공정가치측정금융자산	115,402,551	115,402,551	-	-	115,402,551
기타포괄손익-공정가치금융자산	568,578,752	387,336,320	-	181,242,432	568,578,752
합계	683,981,303	502,738,871	-	181,242,432	683,981,303

연결실체는 수준 간의 이동을 가져오는 사건이나 상황의 변동이 발생하는 시점에 수준 간의 이동을 인식하고 있으며, 당기 중 수준 1과 2간의 유의적인 이동은 없습니다.

보고기간 중 상기 수준 3으로 분류되는 금융상품의 장부금액 변동은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위: 원)

구분	기초	매입	매도	평가	기말
기타포괄손익-공정가치금융자산	181,242,432	-	-	-	181,242,432

② 전기

(단위: 원)

구분	기초	매입	매도	평가	기말
기타포괄손익-공정가치금융자산	181,242,432	-	-	-	181,242,432

(4) 다음은 수준 3으로 분류되는 주요 금융상품 공정가치측정치에 사용된 가치평가기법과 투입변수에 대한 설명입니다.

비상장주식의 공정가치는 현금흐름할인모형을 사용하여 측정하며, 미래현금흐름을 추정하기 위하여 사업계획 및 업종의 상황 등에 기초한 매출액 증가율, 세전 영업이익률, 할인율 등에 대한 가정이나 추정과 같이 관측가능한 시장가격이나 비율에 근거하지 않은 가정이 일부 사용됩니다. 미래현금흐름을 할인하기 위하여 사용된 할인율은 유사한 상장기업의 자료를 활용하여 자본자산가격결정모형(CAPM)을 적용하여 산정하였습니다. 연결실체는 상기에서 언급된 주요 가정과 추정이 비상장주식의 공정가치에 미치는 영향이 유의적인 것으로 판단하여 비상장주식의 공정가치 측정치를 공정가치 서열체계상 수준 3으로 분류하였습니다.

(5) 유의적이지만 관측가능하지 않은 투입변수를 사용하는 공정가치 측정치(수준3)에 대한 양적 정보와 관측가능하지 않은 주요 투입변수와 공정가치 측정치간의 연관성에 대한 설명은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구분	공정가치	가치평가기법	유의적이지만 관측 가능하지 않은 투입변수	관측가능하지 않은 투입변수와 공정가치측정치 간의 연관성
기타포괄손익-공정가치금융자산	181,242,432	현금흐름할인 등	성장율, 할인율	성장율이 상승하고 할인율이 하락한다면 공정가치는 증가

(6) 보고기간 중 금융상품 범주별로 발생한 순손익의 내역은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위: 원)

구분	당기손익-공정가치 측정금융자산	상각후원가 측정금융자산	기타포괄손익-공정가치 측정금융자산	상각후원가 측정금융부채	기타 (리스부채)	합계
당기손익-공정가치금융자산평가이익(손실)	(24,473,047)	-	-	-	-	(24,473,047)
기타포괄손익-공정가치측정금융자산평가이익(손실)	-	-	(173,311,137)	-	-	(173,311,137)
이자수익	-	543,617,857	-	-	-	543,617,857
배당금수익(주1)	3,181,000	-	-	-	-	3,181,000
이자비용	-	-	-	(12,487,539,904)	(330,664,863)	(12,818,204,767)
매출채권처분손실	-	(453,852,296)	-	-	-	(453,852,296)
외환손익	-	10,963,672,480	-	(4,573,501,295)	-	6,390,171,185
기대신용손실	-	(510,729,722)	-	-	-	(510,729,722)

② 전기

(단위: 원)

구분	당기손익-공정가치 측정금융자산	상각후원가 측정 금융자산	기타포괄손익-공정가치 측정금융자산	상각후원가 측정금융부채	기타 (리스부채)	합계
당기손익-공정가치금융자산평가이익(손실)	34,481,397	-	-	-	-	34,481,397
기타포괄손익-공정가치측정금융자산평가이익(손실)	-	-	129,895,109	-	-	129,895,109
이자수익	-	443,308,147	-	-	-	443,308,147
배당금수익(주1)	2,311,720	-	-	-	-	2,311,720
이자비용	-	-	-	(13,049,668,876)	(257,914,504)	(13,307,583,380)
매출채권처분손실	-	(277,296,707)	-	-	-	(277,296,707)
외환손익	-	4,452,762,457	-	(2,555,504,741)	-	1,897,257,716
기대신용손실	-	(1,284,299,655)	-	-	-	(1,284,299,655)

5. 현금및현금성자산 및 사용제한 금융상품

(1) 보고기간말 현재 현금및현금성자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구분	당기말	전기말
보통예금	7,765,020,841	10,827,239,283
기타현금성자산	46,979,900	30,370,552
합계	7,812,000,741	10,857,609,835

(2) 보고기간말 현재 사용이 제한되어 있는 금융상품은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

과목	거래처	금액		사용제한사유
		당기말	전기말	
단기금융상품	KEB하나은행	500,000,000	500,000,000	차입금 (담보제공)
	하나온기업제9호(*)	1,600,631,096	1,572,086,005	
	소계	2,100,631,096	2,072,086,005	
장기금융상품	산업은행외3	8,300,000	8,300,000	당좌거래보증
	소계	8,300,000	8,300,000	
합계		2,108,931,096	2,080,386,005	

(*) 하나온기업 제9호에 대해서는 현대차, 기아 및 현대글로비스 장래매출채권을 담보로 제공하고 있습니다.

6. 매출채권

(1) 보고기간말 현재 매출채권의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구분	당기말	전기말
매출채권(*)	114,320,488,399	105,572,808,127
손실충당금	(7,118,896,702)	(7,978,977,620)
합계	107,201,591,697	97,593,830,507

(*) 보고기간말 현재 연결실체의 매출채권은 장기차입금에 대한 담보로 제공되어 있습니다(주석 35 참조).

(2) 보고기간말 현재 매출채권 연령별 채권액은 다음과 같습니다.

① 당기말

(단위: 원)

구분	연체된 일수					
	3개월이하	6개월이하	9개월이하	1년이하	1년초과	계
총장부금액	97,305,702,945	5,880,300,531	1,791,468,074	1,493,687,750	7,849,329,099	114,320,488,399
기대손실율	0.84%	5.48%	32.26%	40.74%	61.10%	6.23%
전체기간기대손실	(814,311,803)	(322,208,246)	(577,900,067)	(608,600,644)	(4,795,875,942)	(7,118,896,702)
순장부금액	96,491,391,142	5,558,092,285	1,213,568,007	885,087,106	3,053,453,157	107,201,591,697

② 전기말

(단위: 원)

구분	연체된 일수					
	3개월이하	6개월이하	9개월이하	1년이하	1년초과	계
총장부금액	80,073,992,487	12,257,830,257	5,555,774,954	2,206,331,339	5,478,879,090	105,572,808,127
기대손실율	1.12%	4.57%	15.33%	8.64%	99.95%	7.56%
전체기간기대손실	(900,139,289)	(560,094,572)	(851,682,946)	(190,732,600)	(5,476,328,213)	(7,978,977,620)
순장부금액	79,173,853,198	11,697,735,685	4,704,092,008	2,015,598,739	2,550,877	97,593,830,507

(3) 보고기간 중 매출채권의 손실충당금의 변동내용은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구분	당기	전기
기초	7,978,977,620	6,854,561,829
손상차손(환입)	508,667,600	1,285,359,892
기타증감(주1)	(1,368,748,518)	(160,944,101)
기말	7,118,896,702	7,978,977,620

(주1) 기타증감에는 기능통화 적용에 따른 환산차이가 포함되어 있습니다.

(4) 연결실체는 보고기간말 현재 매출채권을 담보로 자산유동화대출을 실행하였습니다. 이 거래 약정상 매출거래처의 부도가 발생하는 경우, 연결실체가 금융기관에 해당금액을 지급할 의무를 가지므로 소구권이 있는 거래에 해당하여 담보부 차입으로 회계처리 하였습니다. (주석17참조) 연결실체는 이러한 매출채권의 사업모형이 여전히 수취목적임에 따라 상각후 원가로 측정하는 것이 적합하다고 판단하였습니다.

7. 기타채권

(1) 보고기간말 현재 기타채권의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
미수금	1,911,393,287	1,514,591,034	1,614,569,275	1,523,506,832
손실충당금	(259,215,062)	(1,514,591,034)	(404,956,176)	(1,523,506,832)
미수수익	111,516,045	-	7,824,818	-
합계	1,763,694,270	-	1,217,437,917	-

(2) 보고기간 중 기타채권 중 미수금의 손실충당금의 변동내용은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구분	당기	전기
기초	1,928,463,008	1,911,284,387
손상차손(환입)	2,062,122	(1,060,237)
제각	(2,869,676)	-
기타증감(주1)	(153,849,358)	18,238,858
기말	1,773,806,096	1,928,463,008

(주1) 기타증감에는 기능통화 적용에 따른 환산차이가 포함되어 있습니다.

(3) 보고기간말 현재 기타채권 중 미수금의 연령별 채권액은 다음과 같습니다.

① 당기말

(단위: 원)

구분	연체된 일수					
	3개월이하	6개월이하	9개월이하	1년이하	1년초과	계
총장부금액	1,673,564,040	26,083,015	382,413	-	1,725,954,853	3,425,984,321
기대손실율	2.34%	49.32%	13.46%	0.00%	99.75%	51.78%
전체기간기대손실	(39,191,809)	(12,863,365)	(51,482)	-	(1,721,699,440)	(1,773,806,096)
순장부금액	1,634,372,231	13,219,650	330,931	-	4,255,413	1,652,178,225

② 전기말

(단위: 원)

구분	연체된 일수					
	3개월이하	6개월이하	9개월이하	1년이하	1년초과	계
총장부금액	1,368,456,720	41,288,591	361,680	-	1,727,969,116	3,138,076,107
기대손실율	14.31%	11.10%	41.01%	0.00%	100.00%	61.45%
전체기간기대손실	(195,762,627)	(4,582,939)	(148,326)	-	(1,727,969,116)	(1,928,463,008)
순장부금액	1,172,694,093	36,705,652	213,354	-	-	1,209,613,099

8. 기타금융자산

(1) 보고기간말 현재 기타금융자산의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구분	당기말	전기말
기타유동금융자산		
상각후원가측정금융자산	3,985,264	7,275,480
당기손익-공정가치측정금융자산	90,929,504	115,402,551
소계	94,914,768	122,678,031
기타비유동금융자산		
상각후원가측정금융자산	1,184,809,390	773,914,956
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	349,474,912	568,578,752
소계	1,534,284,302	1,342,493,708
합계	1,629,199,070	1,465,171,739

(2) 보고기간말 현재 당기손익-공정가치측정금융자산의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구분	당기말	전기말
지분증권	90,929,504	115,402,551

(3) 보고기간말 현재 상각후원가측정금융자산의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구분	당기말	전기말
대여금	3,985,264	7,275,480
채무증권	220,360,000	71,400,000
보증금	964,449,390	702,514,956
합계	1,188,794,654	781,190,436

(4) 보고기간말 현재 기타포괄손익-공정가치측정 금융자산의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구분	당기말	전기말
시장성있는지분증권(*)	168,232,480	387,336,320
시장성없는지분증권(*)	181,242,432	181,242,432
합계	349,474,912	568,578,752

(*) 단기매매항목이 아닌 전략적 투자목적으로 보유하는 지분상품에 대해 최초적용일에 기타 포괄손익-공정가치측정항목으로 지정하는 취소불가능한 선택권을 적용하였음.

(5) 보고기간말 현재 기타포괄손익-공정가치측정금융자산 중 지분상품의 내용은 다음과 같습니다.

(가) 보고기간말 현재 시장성 있는 지분증권은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

회사명	당기말				전기말
	주식수	지분율(%)	취득원가	장부금액	장부금액
KG모빌리티 (구, 쌍용자동차)	44,624주	-	274,227,500	168,232,480	387,336,320

(*) 거래정지로 인한 보유주식에 대하여 회생인가가 진행되어 재평가금액을 반영하였습니다.

(나) 보고기간말 현재 시장성 없는 지분증권은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구분	당기말				전기말
	주식수(주)	지분율(%)	취득원가	장부금액	장부금액
기안실업(주)	600	-	3,000,000	-	-
괘채널	364,980	5.06	559,580,000	-	-
하이드로젠파워	94,191	-	47,096,500	50,562,432	50,562,432
(주)세양	632	-	113,864,172	-	-
에나인더스트리	278	-	195,085,211	-	-
태화화스너	278	-	2,780,000	2,780,000	2,780,000
비상장주식 소계			921,405,883	53,342,432	53,342,432
한국자동차공업협동조합	-	-	7,900,000	7,900,000	7,900,000
한국열처리공업협동조합	-	-	300,000	-	-
한국도금공업협동조합	-	-	500,000	-	-
한국파스너공업협회	-	-	20,000,000	20,000,000	20,000,000
케이엔 미래기술5호 투자조합	100	-	100,000,000	100,000,000	100,000,000
출자금 소계	-	-	128,700,000	127,900,000	127,900,000
합계			1,050,105,883	181,242,432	181,242,432

9. 재고자산

(1) 보고기간말 현재 재고자산의 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구분	당기말			전기말		
	취득원가	평가총당금	장부금액	취득원가	평가총당금	장부금액
제품	43,396,615,013	(3,292,371,493)	40,104,243,520	37,546,294,153	(3,018,397,384)	34,527,896,769
상품	59,274,763,374	(2,732,582,160)	56,542,181,214	43,013,203,080	(2,362,113,334)	40,651,089,746
재공품	33,443,685,573	(1,324,450,215)	32,119,235,358	32,590,478,451	(1,246,813,811)	31,343,664,640
원재료	34,533,020,547	(1,351,114,739)	33,181,905,808	35,008,547,363	(1,341,426,893)	33,667,120,470
저장품	1,349,630,540	-	1,349,630,540	1,159,834,915	-	1,159,834,915
미착품	1,272,905,765	-	1,272,905,765	1,366,571,343	-	1,366,571,343
합계(*)	173,270,620,812	(8,700,518,607)	164,570,102,205	150,684,929,305	(7,968,751,422)	142,716,177,883

(*) 보고기간말 현재, 연결실체의 재고자산은 단기차입금에 대한 담보로 제공되어 있습니다(주석35 참조).

(2) 당기와 전기 중 매출원가에 가산(차감)된 재고자산평가손실액(환입액)은 각각 731,767,185원과 1,749,454,613원입니다.

10. 기타자산

보고기간말 현재 기타자산의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
선급금	1,133,382,382	-	1,287,810,917	-
선급비용	617,314,444	186,368,559	268,895,433	180,251,831
부가세대급금	3,147,239,668	-	3,155,233,961	-
합계	4,897,936,494	186,368,559	4,711,940,311	180,251,831

11. 관계기업투자

(1) 보고기간말 현재 관계기업의 현황은 다음과 같습니다.

기업명	지분율(%)		주된사업장	보고기간종료일		관계의성격	측정방법
	당기말	전기말		당기말	전기말		
(주)썬테크	19.9	19.9	한국	2024.12.31	2023.12.31	제조업	지분법

(*) 회사는 지분율이 20%에 미달하지만 피투자기업의 이사회 참여 등 피투자기업에 대하여 유의적인 영향력을 행사할 수 있다고 판단하여 관계기업에 포함하였습니다.

(2) 보고기간말 현재 관계기업투자의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

기업명	당기말			전기말		
	취득원가	순자산가액	장부금액	취득원가	순자산가액	장부금액
(주)썬테크	423,767,540	1,158,851,189	461,283,143	423,767,540	1,312,944,947	579,087,837

(3) 보고기간 중 관계기업투자의 지분법 평가내용은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위: 원)

기업명	기초	지분법손익	배당	지분법자본변동	기말
(주)썬테크	579,087,837	42,540,677	-	(160,345,371)	461,283,143

② 전기

(단위: 원)

기업명	기초	지분법손익	배당	지분법자본변동	기말
(주)썬테크	597,346,035	(140,681,786)	(19,008,000)	141,431,588	579,087,837

(4) 보고기간 중 관계기업의 요약재무정보는 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구분	(주)썬테크	
	당기	전기
유동자산	9,480,987,316	9,967,926,142
비유동자산	11,786,529,761	13,152,935,064
유동부채	12,897,945,274	11,118,292,069
비유동부채	2,466,081,145	5,195,283,666
매출액	22,054,575,524	24,250,091,567
계속영업손익	62,189,854	292,093,282
당기순손익	31,573,803	91,206,225
총포괄손익	31,573,803	91,206,225
수령한 배당금	-	19,008,000

(5) 보고기간말 현재 관계기업의 순자산에서 지분의 장부금액으로 조정한 내역은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위: 원)

기업명	순자산지분가액	미실현손익 등	장부금액
(주)썬테크	1,158,851,189	(697,568,046)	461,283,143

② 전기

(단위: 원)

기업명	순자산지분가액	미실현손익 등	장부금액
(주)썬테크	1,312,944,947	(733,857,110)	579,087,837

12. 투자부동산

(1) 보고기간말 현재 투자부동산의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구분	당기말			전기말		
	취득원가	감가상각누계액	장부금액	취득원가	감가상각누계액	장부금액
토지	3,330,107,000	-	3,330,107,000	3,330,107,000	-	3,330,107,000
건물	1,000,658,390	(408,415,996)	592,242,394	1,000,658,390	(387,898,690)	612,759,700
합계(*)	4,330,765,390	(408,415,996)	3,922,349,394	4,330,765,390	(387,898,690)	3,942,866,700

(*) 투자부동산은 연결실체의 채무에 대하여 담보로 제공되어 있습니다(주석14 참조).

2) 보고기간 중 투자부동산의 변동내용은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위: 원)

구분	기초	취득	감가상각비	기말
토지	3,330,107,000	-	-	3,330,107,000
건물	612,759,700	-	(20,517,306)	592,242,394
합계	3,942,866,700	-	(20,517,306)	3,922,349,394

② 전기

(단위: 원)

구분	기초	취득	감가상각비	기말
토지	3,330,107,000	-	-	3,330,107,000
건물	633,277,006	-	(20,517,306)	612,759,700
합계	3,963,384,006	-	(20,517,306)	3,942,866,700

(3) 보고기간말 현재 투자부동산의 공정가치는 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구분	당기말	전기말
토지	7,709,570,000	7,709,570,000
건물	1,319,849,200	1,319,849,200
합계	9,029,419,200	9,029,419,200

투자부동산의 공정가치 평가는 독립된 평가인에 의해 수행되었습니다.

(4) 보고기간 중 투자부동산 관련 수익(비용)은 다음과 같습니다.

(단위:원)

과목	당기	전기
임대수익 등	55,954,000	61,587,032
운영/유지보수비용	(37,599,991)	(45,652,357)
합계	18,354,009	15,934,675

13. 유형자산

(1) 보고기간말 현재 유형자산의 내용은 다음과 같습니다.

① 당기말

(단위: 원)

구분	취득원가	감가상각누계액	손상차손누계액	정부보조금	장부금액
토지	146,408,469,440	-	-	-	146,408,469,440
건물	52,468,897,580	(17,845,581,428)	(4,448,966,214)	-	30,174,349,938
구축물	10,886,829,000	(8,487,082,132)	(17,688,510)	-	2,382,058,358
기계장치	223,860,630,276	(179,850,010,054)	(4,974,764,105)	(277,168,146)	38,758,687,971
공구와기구	40,199,351,373	(35,664,103,896)	(10,878,698)	-	4,524,368,779
집기비품	8,637,698,387	(7,588,695,816)	(11,593,830)	-	1,037,408,741
금형	16,612,792,377	(13,040,940,740)	(284,626,944)	-	3,287,224,693
차량운반구	1,581,848,465	(1,234,248,370)	-	-	347,600,095
건설중인자산	1,315,521,523	-	-	-	1,315,521,523
합계	501,972,038,421	(263,710,662,436)	(9,748,518,301)	(277,168,146)	228,235,689,538

② 전기말

(단위: 원)

구분	취득원가	감가상각누계액	손상차손누계액	정부보조금	장부금액
토지	146,248,888,000	-	-	-	146,248,888,000
건물	51,528,894,616	(17,322,277,088)	(3,977,376,162)	-	30,229,241,366
구축물	11,057,984,231	(8,919,817,730)	(15,515,350)	-	2,122,651,151
기계장치	211,827,025,849	(167,148,580,014)	(4,455,956,007)	(287,441,666)	39,935,048,162
공구와기구	39,632,819,208	(34,477,526,444)	(9,774,451)	-	5,145,518,313
집기비품	8,499,657,113	(7,857,280,649)	(10,454,006)	-	631,922,458
금형	16,908,196,740	(11,868,984,235)	(255,846,800)	-	4,783,365,705
차량운반구	1,644,038,044	(1,268,830,643)	-	-	375,207,401
건설중인자산	1,026,430,796	-	-	-	1,026,430,796
합계	488,373,934,597	(248,863,296,803)	(8,724,922,776)	(287,441,666)	230,498,273,352

(2) 보고기간 중 유형자산의 변동내용은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위: 원)

구분	기초	취득	대체	처분및폐기	감가상각비	재평가	정부보조금	기타증감(주1)	기말
토지	146,248,888,000	-	-	(1,073,056,400)	-	574,641,072	-	657,996,768	146,408,469,440
건물	30,229,241,366	-	48,751,450	(1,117,461,192)	(1,163,314,824)	-	-	2,177,133,138	30,174,349,938
건축물	2,122,651,151	-	440,356,000	(4,191,521)	(197,155,047)	-	-	20,397,775	2,382,058,358
기계장치	39,935,048,162	3,081,203,953	671,927,593	(25,393,983)	(6,601,770,493)	-	(17,270,400)	1,714,943,139	38,758,687,971
공구와기구	5,145,518,313	1,346,098,991	-	(5,901,512)	(1,968,007,094)	-	-	6,660,081	4,524,368,779
집기비품	631,922,458	167,617,097	500,762,233	(547,249)	(259,159,481)	-	-	(3,186,317)	1,037,408,741
금형	4,783,365,705	3,328,269,095	-	(2,822,830,435)	(1,832,898,218)	-	-	(168,681,454)	3,287,224,693
차량운반구	375,207,401	15,657,400	70,347,000	(67,000)	(115,628,793)	-	-	2,084,087	347,600,095
건설중인자산	1,026,430,796	1,922,357,091	(1,732,144,276)	(35,000,000)	-	-	-	133,877,912	1,315,521,523
합계	230,498,273,352	9,861,203,627	-	(5,084,449,292)	(12,137,933,950)	574,641,072	(17,270,400)	4,541,225,129	228,235,689,538

(주1) 기타증감에는 기능통화 적용에 따른 환산차이가 포함되어 있습니다.

② 전기

(단위: 원)

구분	기초	취득	대체	처분및폐기	감가상각비	재평가	정부보조금	기타증감(주1)	기말
토지	145,668,211,520	-	-	(35,200,000)	-	548,625,600	-	67,250,880	146,248,888,000
건물	31,110,234,596	-	-	(32,951,045)	(911,333,596)	-	-	63,291,411	30,229,241,366
건축물	2,602,446,685	12,000,000	-	(1,000)	(487,250,900)	-	-	(4,543,634)	2,122,651,151
기계장치	45,580,512,313	70,610,682	2,180,114,624	(21,469,530)	(8,730,222,357)	-	(25,000,000)	880,502,430	39,935,048,162
공구와기구	6,111,608,217	1,220,462,092	76,740,000	(16,000)	(2,266,391,234)	-	-	3,115,238	5,145,518,313
집기비품	690,800,098	171,146,884	40,000,000	(5,021,000)	(259,407,209)	-	-	(5,596,315)	631,922,458
금형	5,341,337,208	4,080,220,120	-	(3,073,238,595)	(1,654,758,225)	-	-	89,805,197	4,783,365,705
차량운반구	264,222,890	135,593,311	67,364,300	-	(94,700,789)	-	-	2,727,689	375,207,401
건설중인자산	2,413,373,635	750,732,727	(2,364,218,924)	-	-	-	-	226,543,358	1,026,430,796
합계	239,782,747,162	6,440,765,816	-	(3,167,897,170)	(14,404,064,310)	548,625,600	(25,000,000)	1,323,096,254	230,498,273,352

(주1) 기타증감에는 기능통화 적용에 따른 환산차이가 포함되어 있습니다.

(3) 보고기간말 현재 연결실체의 차입금과 관련하여 담보로 제공된 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구분	담보제공자산 내용	화폐	설정금액	설정권자	비 고
토지	경기도 안산시 해봉로212(성곡동)	KRW	48,000,000,000	산업은행	차입금 담보
건물, 구축물		KRW	51,000,000,000	기업은행	
기계장치		KRW	11,200,000,000	신한은행	
토지	음성군 삼성면 선정리191-1외	KRW	20,040,000,000	기업은행	
투자부동산	서울시 풍납동407-8	KRW	9,400,000,000	하나은행	
토지, 건물, 기계장치	원주시 문막읍 취병리 322	KRW	6,800,000,000	하나은행	
토지, 건물	중국 연태 복산구	CNY	31,560,000	기업은행	
		USD	2,300,000		
토지, 건물, 기계장치	인도 첸나이	INR	996,000,000	SC은행	
합계		KRW	146,440,000,000		
		USD	2,300,000		
		CNY	31,560,000		
		INR	996,000,000		

(4) 보고기간말 현재 연결실체가 가입하고 있는 보험의 종류, 보험금액 및 보험에 가입된 자산의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

보험의 종류	회사명	부보자산	부보금액		보험회사	
			당기말	전기말		
화재보험 등	태양금속공업(주)	건물·구축물·기계장치	157,796,123,870	163,863,050,726	KB손해보험	
		(음성)건물	270,000,000	270,000,000	현대해상	
		재고자산	1,000,000,000	1,000,000,000	KB손해보험	
		투자부동산	2,378,623,495	1,378,623,495	현대해상	
	프라이맥스	구축물·기계장치·비품 재고자산·공구와기구	93,280,328,000	84,009,542,000	현대해상	
	Taeyang Metal India Pvt	건물·구축물·기계장치	67,802,676,386	63,998,080,656	Chola MS	
	연태태양금속유한공사	건물·기계장치·집기비품	29,678,443,849	28,150,091,024	태평양(중국)보험유한공사	
	태양프라이맥스기배 (장가항) 유한공사	건물·기계장치·집기비품	25,343,585,311	24,095,237,728	KBFG Insurance (China) Co., Ltd	
	Taeyang America Corp.	건물, 집기비품	3,409,148,457	3,409,148,457	Selective	
	PRIMAX-TMC MEXICO,	건물·기계장치·집기비품	3,643,601,666	3,553,344,779	AXA reinventando	
	Taeyang Metal North America LLC	건물·기계장치·집기비품	36,458,319	36,458,319	한국무역보험공사	
	합계			384,638,989,353	373,763,577,184	

연결실체는 상기보험 이외에 산업재해보상보험, 자동차종합보험 및 종업원의료보험 등에 가입하고 있습니다. 또한, 상기 보험금액 중 45,200,000천원은 한국산업은행과 기업은행에 질 권으로 설정되어 있습니다.

(5) 타처에 제공된 지급보증

보고기간종료일 현재 회사는 음성군 등으로부터 이행보증및차입금 지급보증을 위해,서울보증보험으로부터 3,633,757천원의 지급보증을 받았습니다.

14. 무형자산

(1) 보고기간말 현재 무형자산의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구분	당기말			전기말		
	취득원가	상각누계액	장부금액	취득원가	상각누계액	장부금액
산업재산권	1,066,514,795	(877,711,296)	188,803,499	996,894,795	(812,557,926)	184,336,869
회원권	519,607,300	-	519,607,300	519,607,300	-	519,607,300
합계	1,586,122,095	(877,711,296)	708,410,799	1,516,502,095	(812,557,926)	703,944,169

(2) 보고기간 중 무형자산의 변동내용은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위: 원)

구분	기초	취득	상각	기말
산업재산권	184,336,869	69,620,000	(65,153,370)	188,803,499
회원권	519,607,300	-	-	519,607,300
합계	703,944,169	69,620,000	(65,153,370)	708,410,799

② 전기

(단위: 원)

구분	기초	취득	상각	기말
산업재산권	189,386,781	53,637,200	(58,687,112)	184,336,869
회원권	519,607,300	-	-	519,607,300
합계	708,994,081	53,637,200	(58,687,112)	703,944,169

무형자산상각비는 전액 판매비와관리비에 계상되어 있습니다.

15. 리스

(1) 연결실체는 기업회계기준서 제1116호 리스에 따라 리스계약 건에 대하여 사용권자산과 리스부채로 각각 계상하고 있는 바, 보고기간말 현재 동 리스계약에 따라 향후 지급할 리스료는 다음과 같습니다.

(단위: 원)

지급년도	리스료	미경과이자	리스부채
2023년도	1,579,170,650	230,423,596	1,348,747,054
2024년도	1,426,310,142	166,410,939	1,259,899,203
2025년도	738,331,600	138,827,738	599,503,862
2026년도	595,383,779	117,685,920	477,697,859
2027년도 이상	5,854,604,991	356,401,108	5,498,203,883
합계	10,193,801,162	1,009,749,301	9,184,051,861

(2) 사용권자산의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구분	당기말				전기말			
	취득원가	감가상각누계액	손상차손누계액	장부금액	취득원가	감가상각누계액	손상차손누계액	장부금액
토지	3,359,890,963	(909,435,579)	(597,240,103)	1,853,215,281	3,018,844,294	(756,746,585)	(536,616,983)	1,725,480,726
건물	2,727,824,922	(1,033,751,531)	-	1,694,073,391	2,711,399,890	(2,212,329,674)	-	499,070,216
차량운반구	171,820,491	(77,603,586)	-	94,216,905	118,569,664	(85,503,567)	-	33,066,097
기계장치	110,191,785	(94,450,106)	-	15,741,679	99,358,502	(68,131,548)	-	31,226,954
합계	6,369,728,161	(2,115,240,802)	(597,240,103)	3,657,247,256	5,948,172,350	(3,122,711,374)	(536,616,983)	2,288,843,993

(3) 보고기간 중 사용권자산 장부금액의 변동내역은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위: 원)

구분	기초	취득	처분	상각	기타증감(*)	기말
토지	1,725,480,726	-	-	(63,154,667)	190,889,222	1,853,215,281
건물	433,619,740	2,434,055,303	(282,442,720)	(883,774,580)	(72,834,828)	1,628,622,915
차량운반구	98,516,573	112,081,717	-	(49,990,530)	(940,379)	159,667,381
기계장치	31,226,954	-	-	(17,912,003)	2,426,728	15,741,679
합계	2,288,843,993	2,546,137,020	(282,442,720)	(1,014,831,780)	119,540,743	3,657,247,256

(*) 기타증감에는 기능통화 적용에 따른 환산차이가 포함되어 있습니다.

② 전기

(단위: 원)

구분	기초	취득	상각	기타증감(*)	기말
토지	1,791,782,756	-	(61,502,016)	(4,800,014)	1,725,480,726
건물	1,124,044,573	228,319,144	(860,544,428)	7,250,926	499,070,215
차량운반구	71,452,779	-	(39,014,626)	627,945	33,066,098
기계장치	47,668,272	-	(17,373,544)	932,226	31,226,954
합계	3,034,948,380	228,319,144	(978,434,614)	4,011,083	2,288,843,993

(*) 기타증감에는 기능통화 적용에 따른 환산차이가 포함되어 있습니다.

(4) 보고기간 중 리스부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위: 원)

구분	기초	증가	감소	지급	이자비용	외환차이	기말
리스부채	7,395,095,520	2,476,845,261	(282,442,720)	(1,743,987,534)	330,664,863	1,007,876,471	9,184,051,861

리스부채의 측정에 사용된 가중평균 증분차입이자율은 3.48~5.4%입니다.

② 전기

(단위: 원)

구분	기초	증가	감소	지급	이자비용	외환차이	기말
리스부채	8,324,618,080	228,319,144	-	(1,588,648,009)	257,914,504	172,891,801	7,395,095,520

리스부채의 측정에 사용된 가중평균 증분차입이자율은 3.4~5.4%입니다.

(5) 보고기간 중 리스와 관련한 손익계산서상 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구분	당기	전기
사용권자산의 감가상각비		
토지	63,154,667	61,502,016
건물	883,774,580	860,544,428
차량운반구	49,990,530	39,014,626
기계장치	17,912,003	17,373,544
합계	1,014,831,780	978,434,614
리스부채에 대한 이자비용	330,664,863	257,914,504

(6) 보고기간 중 리스로 인한 현금유출액은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구분	당기	전기
리스부채에서 발생한 현금유출	1,743,987,534	1,588,648,009

(7) 보고기간말 현재 리스부채의 유동성분류 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구분	당기말	전기말
유동	1,348,747,054	689,196,710
비유동	7,835,304,807	6,705,898,810
합계	9,184,051,861	7,395,095,520

(8) 상기 리스계약은 종료시점에 재연장 및 재조정 될 수 있습니다.

16. 기타채무

보고기간 말 현재 기타채무의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
미지급금	43,464,132,207	-	11,545,668,766	-
미지급비용	3,323,856,841	-	3,397,564,313	-
장기미지급금	-	1,841,343,907	-	2,766,303,348
합계	46,787,989,048	1,841,343,907	14,943,233,079	2,766,303,348

17. 차입금

(1) 보고기간말 현재 단기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

내역	차입처	이자율(%)	당기말	전기말	비고
일반대	산업은행	5.37	29,450,000,000	42,000,000,000	지배회사
무역금융일반대	한국수출입은행	4.68-8.17	22,274,474,144	20,946,683,744	지배회사, 해외법인
일반대	신한은행	6.84	3,550,000,000	4,750,000,000	지배회사
일반대	KEB하나은행	4.3-5.57	4,050,000,000	5,700,000,000	지배회사
무역금융	우리은행		-	3,664,000,000	지배회사
일반대			-	4,193,000,000	지배회사
무역금융	KEB하나은행	4.39-5.75	8,375,000,000	8,755,000,000	국내법인
ABL	SC은행	6.44	10,000,000,000	6,000,000,000	지배회사
일반대	농협은행		-	6,207,300,000	국내법인
무역금융			-	6,317,500,000	지배회사
일반대	기업은행	4.6-5.5	53,200,000,000	16,000,000,000	지배회사, 국내법인
무역금융		5.81	6,000,000,000	-	지배회사
일반대	기업은행엔타이분행	3.38-3.63	5,293,401,000	4,386,973,984	해외법인
당좌차월	신한은행 외		6,155,525,392	-	지배회사
할인채권	신한은행 외		9,676,073,369	9,164,431,348	지배회사, 국내법인
시설대	현대커머셜	5.35~5.44	2,350,000,000	2,500,000,000	지배회사, 국내법인
일반대	SC첸나이저점	7.6	13,709,742,925	10,765,214,867	해외법인
합계			174,084,216,830	151,350,103,943	

(2) 보고기간말 현재 장기차입금(사채)의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

차입처	내역	이자율(%)	당기말	전기말
기업은행	일반대	5.03-5.25	3,027,620,000	8,300,420,000

우리은행	일반대	-	-	1,000,000,000
하나투자자산운용	ABL	7.99	12,612,224,078	19,858,333,394
현대차증권	회사채	7.28	2,100,000,000	4,000,000,000
하이투자증권	회사채	6.85	2,800,000,000	1,600,000,000
KB증권	회사채	6.65	1,120,000,000	2,100,000,000
소 계 (장기차입금)			21,659,844,078	36,858,753,394
유동성대체			(12,247,853,824)	(19,118,909,316)
장기차입금 잔액			9,411,990,254	17,739,844,078

18. 기타금융부채

보고기간말 현재 기타금융부채의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구분	당기말	전기말
기타유동금융부채		
상각후원가측정금융부채	430,611,975	500,915,300
기타금융부채	1,348,747,054	689,196,710
소계	1,779,359,029	1,190,112,010
기타비유동금융부채		
기타금융부채	7,835,304,807	6,705,898,810
합계	9,614,663,836	7,896,010,820

19. 총당부채

(1) 보고기간말 현재 총당부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
판매보증총당부채	1,874,936,120	505,549,078	1,312,391,146	478,569,730
장기종업원총당부채	-	317,573,327	-	279,521,956

(2) 당기 중 총당부채의 증감내역은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위: 원)

구분	기초	설정액	사용액	외화환산	기말
판매보증총당부채	1,790,960,876	1,310,897,152	(787,078,644)	65,705,814	2,380,485,198
장기종업원총당부채	279,521,956	98,851,371	(60,800,000)	-	317,573,327

② 전기

(단위: 원)

구분	기초	설정액	사용액	외화환산	기말
판매보증총당부채	1,610,958,412	1,514,012,934	(1,213,918,637)	(120,091,833)	1,790,960,876
장기종업원총당부채	176,980,841	184,941,115	(82,400,000)	-	279,521,956

20. 확정급여부채

(1) 보고기간말 현재 확정급여형 퇴직급여제도와 관련하여 재무상태표에 인식된 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구분	당기말	전기말
확정급여채무의 현재가치	42,137,710,139	38,417,345,959
사외적립자산의 공정가치	(2,283,528,348)	(2,213,921,614)
국민연금전환금	(132,966,600)	(132,966,600)
순확정급여부채	39,721,215,191	36,070,457,745

(2) 보고기간 중 순확정급여부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위: 원)

구분	확정급여채무 현재가치	사외적립자산	합계

기초	38,417,345,959	(2,346,888,214)	36,070,457,745
당기근무원가	5,291,974,818	(147,030,145)	5,144,944,673
이자비용(이자수익)	-	-	-
소계	43,709,320,777	(2,493,918,359)	41,215,402,418
재측정요소:			
사외적립자산의 손익	-	77,423,411	77,423,411
재무적가정 변동 보험수리적손익	1,066,546,879	-	1,066,546,879
경험조정 보험수리적손익 및 기타	-	-	-
소계	1,066,546,879	77,423,411	1,143,970,290
기여금	-	-	-
지급액	(2,638,157,517)	-	(2,638,157,517)
기말	42,137,710,139	(2,416,494,948)	39,721,215,191

② 전기

(단위: 원)

구분	확정급여채무 현재가치	사외적립자산	합계
기초	32,673,252,306	(2,278,468,012)	30,394,784,294
당기근무원가	3,008,906,779	-	3,008,906,779
이자비용(이자수익)	1,289,841,454	(151,278,537)	1,138,562,917
소계	36,972,000,539	(2,429,746,549)	34,542,253,990
재측정요소:			
사외적립자산의 손익	-	82,858,335	82,858,335
재무적가정 변동 보험수리적손익	1,993,645,471	-	1,993,645,471
경험조정 보험수리적손익 및 기타	1,696,791,054	-	1,696,791,054
소계	3,690,436,525	82,858,335	3,773,294,860
기여금	-	-	-
지급액	(2,245,091,105)	-	(2,245,091,105)
기말	38,417,345,959	(2,346,888,214)	36,070,457,745

(3) 보고기간말 현재 확정급여형 퇴직급여제도의 보험수리적 평가를 위해 사용한 주요 가정은 다음과 같습니다.

구분	당기말	전기말
할인율	4.43%	4.98%
임금상승률	3.46%	3.78%

(4) 보고기간말 현재 다른 모든 가정이 유지될 때, 유의적인 보험수리적 가정이 발생가능한 합리적인 범위 내에서 변동할 경우 확정급여채무에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구분	당기말		전기말	
	1% 증가시	1% 감소시	1% 증가시	1% 감소시
할인율	(2,498,094,167)	2,887,111,418	(2,203,290,924)	2,542,516,622
기대임금상승률	2,883,502,530	(2,540,523,093)	2,546,779,824	(2,246,338,646)

(5) 보고기간말 현재 사외적립자산의 공정가치 구성요소는 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구분	당기말	전기말
예금	2,283,528,348	2,213,921,614
기타	132,966,600	132,966,600
합계	2,416,494,948	2,346,888,214

(6) 보고기간말 현재 확정급여채무의 가중평균만기는 9.00년입니다.

21. 기타부채

보고기간말 현재 기타부채의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구분	당기말	전기말
선수금	50,563,104	167,715,592
예수금	1,130,641,849	1,123,745,184
합계	1,181,204,953	1,291,460,776

22. 자본금

보고기간말 현재 보통주 및 우선주 자본금의 내용은 다음과 같습니다.

(1) 보통주 자본금

(단위: 원)

구분	당기말	전기말
발행할 주식의 총수	36,700,000주	36,700,000주
1 주당 금액	500	500
자본금	18,350,000,000	18,350,000,000

(2) 우선주 자본금

(단위: 원)

구분	당기말	전기말
발행할 주식의 총수	3,300,000주	3,300,000주
1 주당 금액	500	500
자본금	1,650,000,000	1,650,000,000

23. 자본잉여금

보고기간말 현재 자본잉여금의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구분	당기말	전기말
주식발행초과금	19,145,408,226	19,145,408,226
기타자본잉여금	1,106,002,829	1,106,002,829
합계	20,251,411,055	20,251,411,055

24. 자본조정

자본조정항목은 자사주식의 가격안정과 주식배당 및 무상증자시 발행한 단주의 처리를 위하여 기명식 보통주식을 시가로 취득하여 보유한 자기주식이며, 보고기간말 현재 자기주식의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구분	당기말	전기말
자기주식(*)	(123,003,809)	(123,003,809)
기타자본잉여금	(238,529,723)	(238,529,723)
합계	(361,533,532)	(361,533,532)

(*) 보고기간말 현재 자기주식으로 보통주 276,140주를 보유하고 있습니다.

25. 기타포괄손익누계액

보고기간말 현재 기타포괄손익누계액의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구분	당기말	전기말
기타포괄손익-공정가치측정 지분상품 평가손익	(603,717,917)	(430,406,780)
지분법자본변동	434,648,360	594,993,731
해외사업환산손익	(7,366,892,939)	(7,783,071,226)
토지재평가잉여금	57,112,921,948	57,157,773,201
합계	49,576,959,452	49,539,288,926

26. 이익잉여금 및 배당금

(1) 보고기간말 현재 법령 등에 의하여 이익배당이 제한된 법정적립금과 이익배당의 제한이 없는 임의적립금의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구분	과목	적립금액		제한근거
		당기말	전기말	
법정적립금	이익준비금	6,372,000,000	6,330,000,000	(주1)
	소계	6,372,000,000	6,330,000,000	
임의적립금	재무구조개선적립금	990,000,000	990,000,000	
	사업확장적립금	20,510,000,000	20,510,000,000	
	연구개발적립금	19,660,000,000	19,660,000,000	
	소계	41,160,000,000	41,160,000,000	
	미처분이익잉여금(미처리결손금)	(27,475,271,756)	(29,124,107, 84)	
	이익잉여금 합계	20,056,728,244	18,365,892,616	

연결실체는 상법상의 규정에 따라 자본금의 50%에 달할 때까지 매 결산기마다 이익배당
 (주1) 액의 10% 이상을 이익준비금으로 적립하도록 되어 있으며, 동 이익준비금은 현금으로 배
 당할 수 없으나 자본전입 또는 결손보전을 위해서는 사용될 수 있습니다.

(2) 보고기간 중 지급한 배당금(중간배당 포함)의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 주, 원)

구분	당기		전기	
	보통주	우선주	보통주	우선주
액면가액(원)	18,211,930,000	1,650,000,000	18,211,930,000	1,650,000,000
배당받을 주식수	36,423,860	3,300,000	36,423,860	3,300,000
주당배당금(원)	10	15	5	10
배당률	2.00%	3.00%	1.0%	2.0%
배당액	364,238,600	49,500,000	182,119,300	33,000,000

27. 판매비와관리비

보고기간 중 판매관리비의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구분	당기	전기
급여	16,880,159,759	16,291,987,081
퇴직급여	1,495,379,213	1,206,519,570
복리후생비	2,509,913,737	2,290,680,485
여비교통비	1,293,485,539	978,848,410
통신비	94,641,591	92,719,326
세금과공과	1,355,361,160	1,173,845,147
차량유지비	481,371,967	574,606,256
감가상각비	1,021,402,382	971,218,207
접대비	445,891,363	410,140,116
소모품비	2,744,367,362	2,240,871,867
도서인쇄비	7,528,976	9,071,510
수선비	315,950,299	150,552,578
연수비	59,280,136	15,326,050
지급수수료	4,608,054,550	3,894,707,396
광고선전비	171,546,946	86,542,029
일숙직비	3,680,000	3,120,000
수출제비용	14,640,827,700	9,350,558,836
운반비	8,140,994,550	7,658,615,193
포장비	3,583,010,935	3,585,210,343
지급임차료	1,045,371,536	920,651,688
보험료	464,760,347	437,323,449
전력수도료	133,744,248	134,813,963

대손상각비	362,144,134	1,263,173,416
판매보증금	1,310,897,152	1,514,012,934
무형자산상각	90,927,536	58,687,112
경상연구개발비	2,325,074	-
잡비	171,471,507	45,063,954
합계	63,434,489,699	55,358,866,916

28. 기타수익 및 기타비용

(1) 보고기간 중 기타수익의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구분	당기	전기
외환차익	5,684,532,957	4,185,406,947
외화환산이익	8,456,400,771	4,726,920,802
수입임대료	67,050,784	79,883,816
유형자산처분이익	80,571,302	139,841,207
리스해지이익	117,951,261	-
잡이익	1,855,477,090	1,843,257,552
기타(고철매각)	965,827,067	1,170,417,052
합계	17,227,811,232	12,145,727,376

(2) 보고기간 중 기타비용의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구분	당기	전기
기부금	5,700,000	2,400,000
외환차손	2,030,787,799	1,999,978,548
외화환산손실	5,447,243,440	4,923,221,488
유형자산처분손실	848,589,630	13,330,310
유형자산폐기손실	2,822,830,435	3,073,238,595
기타대손상각비	148,585,588	21,126,239
잡손실	112,773,631	1,003,206,683
합계	11,416,510,523	11,036,501,863

29. 금융수익 및 금융비용

(1) 보고기간 중 금융수익의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구분	당기	전기
이자수익	543,617,857	443,308,147
배당금수익	3,181,000	2,311,720
외환차익	649,490,212	751,199,744
당기손익-공정가치금융자산평가이익	-	34,481,397
외화환산이익	453,417,411	217,136,366
합계	1,649,706,480	1,448,437,374

(2) 보고기간 중 금융비용의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구분	당기	전기
이자비용	12,818,204,767	13,307,583,380
매출채권처분손실	453,852,296	277,296,707
외환차손	674,089,771	836,461,848
외화환산손실	701,549,156	223,744,259
당기손익-공정가치금융자산평가손실	24,473,047	-
합계	14,672,169,037	14,645,086,194

30. 법인세비용

(1) 보고기간 중 법인세비용의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구분	당기	전기
법인세부담액	7,501,503,207	6,550,352,568
미환류법인세에 대한 법인세 부담액	-	105,870,379
일시적차이로 인한 이연법인세 변동액	(1,732,536,795)	(1,889,706,764)
자본에 직접 반영된 법인세비용(수익)	235,042,330	532,416,788
법인세추납(환입)액	498,120,518	4,563,149,814
법인세비용(이익)	6,502,129,260	9,862,082,785

(2) 보고기간 중 법인세비용과 법인세비용차감전순이익간의 조정내용은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구분	당기	전기
법인세비용차감전순이익	8,884,393,516	9,934,884,360
적용세율	21.75%	21.78%
적용세율에 따른 법인세	1,932,566,574	2,163,674,559
조정사항		
비공제비용	-	355,535,014
법인세추납(환입)	498,120,518	4,563,149,814
미환류법인세에 대한 법인세추가 부담액	-	105,870,379
기타	4,071,442,168	2,673,853,019
조정계	4,569,562,686	7,698,408,226
법인세비용	6,502,129,260	9,862,082,785
유효세율(법인세비용/법인세비용차감전순이익)	73.19%	99.27%

(3) 보고기간 중 누적 일시적차이의 증감 및 이연법인세자산(부채)의 변동내역은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위: 원)

구분	기초	조정	변동	기말	이연법인세자산(부채)
일시적차이					
퇴직급여충당부채	31,159,841,074	-	3,043,714,377	34,203,555,451	7,148,543,089
퇴직보험예치금	(1,964,779,066)	-	(62,626,026)	(2,027,405,092)	(423,727,664)
대손충당금	(11,006,599,581)	3,182,731,593	(1,804,653,565)	(9,628,521,553)	1,777,536,728
미수수익	(25,321,788)	-	(3,140,918)	(28,462,706)	(5,948,706)
단기매매증권평가이익	17,316,712	-	24,473,047	41,789,759	8,734,060
매도가능증권손상차손	464,980,866	-	-	464,980,866	97,181,001
장기투자증권손상차손	1,186,470,161	135,421,162	219,103,840	1,540,995,163	322,067,989
압축기장충당금	(9,401,472,032)	-	-	(9,401,472,032)	(1,964,907,655)
미지급비용	1,389,626,812	-	(74,060,914)	1,315,565,898	274,953,273
국고보조금	262,650,000	-	(24,900,000)	237,750,000	49,689,750
감가상각비(업무용)	158,759,668	(21,820,030)	-	136,939,638	28,620,384
재고자산평가충당금	4,469,157,101	-	593,912,408	5,063,069,509	1,058,181,526
해외법인(이월결손금)	(6,714,483,797)	-	(12,537,503,547)	(19,251,987,344)	(6,160,635,950)
기타	5,099,711,691	2,622,646,910	3,551,789,180	11,274,147,781	(241,041,238)
소계	15,095,857,821	5,918,979,635	(7,073,892,118)	13,940,945,338	1,969,246,588
자본에 직접부가되는 이연법인세					
매도가능증권평가손익	735,262,264	(135,421,162)	(219,103,840)	380,737,262	79,753,520
토지재평가차익	(105,758,083,044)	16,700,519	96,800,000	(105,644,582,525)	(22,079,717,748)
보험수리적손익	(4,940,959,246)		1,143,970,290	(3,796,988,956)	(745,247,774)
소계	(109,963,780,026)	(118,720,643)	1,021,666,450	(109,060,834,219)	(22,745,212,002)
합계	(94,867,922,205)	5,800,258,992	(6,052,225,668)	(95,119,888,881)	(20,775,965,414)

구분	기초	조정	변동	기말	이연법인세자산(부채)
일시적차이					
퇴직급여충당부채	27,197,346,802	(132,177,000)	4,094,671,272	31,159,841,074	6,512,406,784
퇴직보험예치금	(1,902,914,349)	-	(61,864,717)	(1,964,779,066)	(410,638,825)
대손충당금	305,394,338	537,892,376	(11,849,886,295)	(11,006,599,581)	1,489,518,420
미수수익	(106,196,788)	80,786,360	88,640	(25,321,788)	(5,292,254)
단기매매증권평가이익	51,798,109	-	(34,481,397)	17,316,712	3,619,193
매도가능증권손상차손	464,980,866	-	-	464,980,866	97,181,001
토지재평가차손	3,241,780	(3,241,780)	-	-	-
장기투자증권손상차손	667,628,598	683,057,883	(164,216,320)	1,186,470,161	247,972,264
압축기장충당금	(9,401,472,032)	-	-	(9,401,472,032)	(1,964,907,655)
미지급비용	693,811,215	-	695,815,597	1,389,626,812	290,432,004
국고보조금	287,550,000	-	(24,900,000)	262,650,000	54,893,850
일시상각충당금	(287,550,000)	287,550,000	-	-	-
감가상각비(업무용)	150,050,926	8,708,742	-	158,759,668	33,180,771
토지(자본적지출)	698,727,320	(698,727,320)	-	-	-
재고자산평가충당금	3,084,128,692	-	1,385,028,409	4,469,157,101	934,053,833
해외법인(이월결손금)	899,367,638	-	(7,613,851,434)	(6,714,483,797)	(2,148,634,816)
기타	345,741,988	1,152,481,780	3,601,487,923	5,099,711,691	(1,082,883,640)
소계	23,151,635,103	1,916,331,041	(9,972,108,322)	15,095,857,821	4,050,900,930
자본에 직접부가되는 이연법인세					
매도가능증권평가손익	660,751,229	(89,705,285)	164,216,320	735,262,264	153,849,245
토지재평가차익	(106,460,052,144)	701,969,100	-	(105,758,083,044)	(22,103,439,356)
보험수리적손익	(8,714,254,106)	-	3,773,294,860	(4,940,959,246)	(1,367,429,712)
소계	(114,513,555,021)	612,263,815	3,937,511,180	(109,963,780,026)	(23,317,019,823)
합계	(91,361,919,918)	2,528,594,856	(6,034,597,142)	(94,867,922,205)	(19,266,118,893)

(4) 보고기간말 현재 이연법인세 자산(부채)로 인식하지 아니한 일시적차이 총액은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구분	당기	전기
재고자산평가손실 (주1)	4,028,716,794	4,028,716,794
종속기업 이월결손금 등 (주2)	48,492,501,507	48,492,501,507
기타 (주3)	2,266,748,937	2,266,748,937
합계	54,787,967,238	54,787,967,238

(주1) 재고자산평가손실에 대하여 예측가능한 미래에 처분될 금액을 합리적으로 추정할 수 없어 법인세효과를 인식하지 아니하였습니다.

(주2) 종속기업의 세무상 이월결손금 등과 이연법인세 자산 등에 대하여는 예측가능한 미래에 실현될 가능성이 희박하다고 판단하여 법인세효과를 인식하지 아니하였습니다.

(주3) 토지에 대한 건설자금이자 등 예측가능한 미래에 실현될 가능성이 없는 일시적차이에 대하여 법인세효과를 인식하지 아니하였습니다.

(5) 보고기간 중 자본에 직접 가감되는 항목과 관련된 법인세비용의 내역은 다음과 같습니다

(단위: 원)

구분	당기	전기
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산 관련 손익	45,792,703	(34,321,211)
확정급여제도의 재측정요소	189,249,627	566,737,999
토지재평가잉여금	20,231,200	-
합계	255,273,530	532,416,788

31. 비용의 성격별 분류

보고기간 중 발생한 비용을 성격별로 분류한 주요 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구분	당기	전기
재고자산의 변동	(214,450,568)	3,560,554,165
원재료 사용액 및 상품매입액	350,588,072,702	342,724,362,995
급여	53,371,678,556	52,118,403,884
퇴직급여	5,144,944,673	4,147,469,696
복리후생비	7,615,996,593	7,001,604,604
세금과공과	2,080,016,275	1,718,844,911
감가상각비	12,158,451,256	14,424,581,616
무형자산상각비	65,153,370	58,687,112
사용권자산상각비	1,014,831,780	978,434,614
운반비	8,140,994,550	7,658,615,193
외주가공비	83,103,879,132	85,834,918,041
기타비용	80,898,338,694	74,782,138,511
합계(*)	603,967,907,013	595,008,615,342

(*) 매출원가 및 판매관리비의 합계임

32. 주당이익

(1) 기본주당순이익

기본주당순이익은 보통주 1주에 대한 순이익을 계산한 것입니다. 유통보통주식수의 계산시 자기주식은 차감하여 산정하였고, 보통주 순이익은 손익계산서상 지배지분손익에서 배당 지급의무가 있는 우선주의 배당금을 차감하여 계산하였습니다.

(2) 기본주당순이익의 계산내역

(단위: 원, 주)

구분	당기	전기
지배기업손익	2,452,393,399	65,426,502
차감 : 우선주 배당금	(49,500,000)	(33,000,000)
보통주 당기순이익	2,402,893,399	32,426,502
가중평균 유통보통주식수(*)	36,423,860	36,423,860
주당순이익(손실)	66	1

(*) 가중평균유통보통주식수

기간	구분	주식수(주1)	가중치	가중평균 유통보통주식수
당기	2024.01.01-2024.12.31	36,423,860	366	36,423,860
전기	2023.01.01-2023.12.31	36,423,860	365	36,423,860

(주1) 당 보고기간말 현재 연결실체는 자기주식 276,140주를 보유하고 있으며 이에 대하여는 배당을 실시하지 않습니다.

(3) 보고기간말 현재 연결실체가 보유한 희석화증권이 없으므로, 희석 주당순이익을 산정하지 않습니다.

33. 현금흐름표

(1) 보고기간 중 영업으로부터 창출된 현금흐름의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구분	당기		전기	
1. 당기순이익		2,382,264,256		72,801,575
2. 조정사항		40,620,917,226		50,321,764,319
대손상각비	362,144,134		1,263,173,416	
기타대손상각비	148,585,588		21,126,239	
감가상각비	12,158,451,256		14,424,581,616	
무형자산상각비	65,153,370		58,687,112	
사용권자산상각비	1,014,831,780		978,434,614	
퇴직급여	5,144,944,673		4,147,469,696	
복리후생비	98,851,371		184,941,115	
외화환산손익	(2,761,025,586)		202,908,579	
이자수익비용	12,274,586,910		12,864,275,233	
유형자산처분손익	768,018,328		(126,510,897)	
유형자산제각손실	2,822,830,435		3,073,238,595	
당기손익-공정가치금융자산평가손익	24,473,047		(34,481,397)	
지분법손실	-		140,681,786	
법인세비용	6,502,129,260		9,862,082,785	
판매보증비	1,310,897,152		1,514,012,934	
기타수익비용	731,767,185		1,749,454,613	
배당금수익	(3,181,000)		(2,311,720)	
지분법이익	(42,540,677)		-	
3. 영업활동으로 인한 자산·부채의 변동		(20,489,090,659)		(38,770,242,826)
매출채권의 감소(증가)	(5,552,887,295)		(2,929,341,768)	
미수금의 감소(증가)	962,203,384		470,210,918	
선급금의 감소(증가)	154,428,535		261,121,587	
선급비용의 감소(증가)	(354,535,739)		93,152,432	
단기대여금의 감소(증가)	2,830,531		15,241,846	
부가세대급금의 감소(증가)	7,994,293		278,613,752	
재고자산의 감소(증가)	(22,585,691,507)		(24,179,535,814)	
매입채무의 증가(감소)	(20,258,678,612)		(9,403,314,410)	
미지급금의 증가(감소)	29,941,842,705		(281,460,325)	
장기미지급금의 증가(감소)	(71,824,545)		75,435,141	
미지급비용의 증가(감소)	254,684,723		750,339,270	
수입보증금의 증가(감소)	(50,303,325)		-	
예수금의 증가(감소)	6,896,665		49,410,277	
선수금의 증가(감소)	(247,092,955)		(1,642,624,627)	
퇴직금의 지급	(2,638,157,517)		(2,245,091,105)	
장기종업원급여충당부채증감	(60,800,000)		(82,400,000)	
영업으로부터 창출된 현금흐름		22,514,090,823		11,624,323,068

(2) 보고기간 중 현금흐름표에 포함되지 않는 주요 비현금 투자활동거래와 비현금 재무활동

거래는 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구분	당기	전기
장기차입금의 유동성 대체	10,194,319,992	16,852,242,656
유형자산 취득 관련 미지급금의 변동	677,811,970	28,622,463
유형자산 처분 관련 미수금의 변동	41,745,637	-
건설중인자산대체액	1,732,144,276	2,364,218,924
사채의 유동성 대체	2,100,000,000	5,600,000,000

(3) 보고기간 중 재무활동에서 생기는 부채의 변동 내용은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위: 원)

구분	기초	현금흐름의 변동		비현금흐름의 변동		기말
		차입	상환	유동성대체	환산손(익)	
단기차입금	151,350,103,943	71,761,624,761	(54,430,623,892)	-	5,403,112,018	174,084,216,830
유동성장기부채	13,518,909,316	-	(13,668,533,326)	10,194,319,992	103,157,842	10,147,853,824
장기차입금	15,639,844,078	-	-	(10,194,319,992)	46,466,168	5,491,990,254
사채	2,100,000,000	3,920,000,000	-	(2,100,000,000)	-	3,920,000,000
유동성사채	5,600,000,000	-	(5,600,000,000)	2,100,000,000	-	2,100,000,000
미지급배당금	-	-	(413,738,600)	413,738,600	-	-
임대보증금	369,000,000	-	(20,000,000)	-	-	349,000,000
리스부채	6,705,898,810	-	-	(1,287,429,391)	2,416,835,388	7,835,304,807
유동성리스부채	689,196,710	-	(1,413,322,671)	1,287,429,391	785,443,624	1,348,747,054
합 계	195,972,952,857	75,681,624,761	(75,546,218,489)	413,738,600	8,755,015,040	205,277,112,769

② 전기

(단위: 원)

구분	기초	현금흐름의 변동		비현금흐름의 변동		기말
		차입	상환	유동성대체	환산손(익)	
단기차입금	137,049,234,492	35,575,462,512	(21,395,194,778)	-	120,601,717	151,350,103,943
유동성장기부채	16,150,905,143	-	(19,535,567,436)	16,852,242,656	51,328,953	13,518,909,316
장기차입금	12,269,921,856	22,661,220,000	(2,492,407,050)	(16,852,242,656)	53,351,928	15,639,844,078
사채	5,600,000,000	2,100,000,000	-	(5,600,000,000)	-	2,100,000,000
유동성사채	3,000,000,000	-	(3,000,000,000)	5,600,000,000	-	5,600,000,000
미지급배당금	-	-	(215,119,300)	215,119,300	-	-
임대보증금	384,000,000	-	(15,000,000)	-	-	369,000,000
리스부채	7,192,478,664	-	-	(798,555,835)	311,975,981	6,705,898,810
유동성리스부채	1,132,139,416	-	(1,330,733,505)	798,555,835	89,234,964	689,196,710
합 계	182,778,679,571	60,336,682,512	(47,984,022,069)	215,119,300	626,493,543	195,972,952,857

34. 특수관계자와의 거래내역

(1) 특수관계자 현황

관계	회사명
관계기업	(주)썬테크

(2) 보고기간 중 연결실체와 특수관계자와의 영업상 중요한 거래내용은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위: 원)

특수관계자	수익거래		비용거래	
	매출	기타	매입	기타
(주)썬테크	2,095,352,115	26,310,671	21,166,466,176	2,005,688

② 전기

(단위: 원)

특수관계자	수익거래		비용거래	
	매출	기타	매입	기타
(주)썬테크	4,698,227,582	2,431,000	22,013,758,772	11,927,297

(3) 보고기간말 현재 연결실체와 특수관계자와의 거래에서 발생한 중요한 채권·채무의 내용은 다음과 같습니다.

① 당기말

(단위: 원)

특수관계자	채권		채무	
	매출채권	미수금 등	매입채무	미지급금 등
(주)썬테크	372,737,997	571,186	3,613,789,178	316,783,219

② 전기말

(단위: 원)

특수관계자	채권		채무	
	매출채권	미수금 등	매입채무	미지급금 등
(주)썬테크	378,217,344	-	4,448,527,510	308,358,512

(4) 보고기간 중 연결실체와 특수관계자간 중요한 자금거래내용은 없습니다.

(5) 보고기간말 현재 특수관계자 자금조달에 대한 지급보증 제공내역은 없습니다.

(6) 보고기간 말 현재 특수관계자로부터 제공받은 지급보증 및 담보내역은 '주석35'에 기재되어 있습니다.

(7) 보고기간 중 연결실체의 주요 경영진에 대한 분류별 보상금액과 총 보상금액의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구분	당기	전기
단기급여	3,377,315,289	3,395,741,202
퇴직급여	605,425,271	670,433,872

연결실체의 주요경영진은 금융감독원에 공시하는 사업보고서의 "임원의 현황"에 기재되어 있는 경영진을 의미합니다.

35. 우발부채 및 약정사항

(1) 당기말 현재 금융기관 등과 체결한 주요 약정사항은 다음과 같습니다.

(원화단위: 원, 외화단위: USD, RMB)

계정과목	구 분	금융기관명	환종	약정한도액
매출채권	상업어음 할인	신한은행 안산스마트허브금융센터	KRW	600,000,000
	담보대출	KEB하나은행 안산금융센터	KRW	3,000,000,000
		우리은행 반월공단금융센터	KRW	844,450,964
		기업은행 반월중견기업센터	KRW	6,500,000,000
		기업은행 중국유한회사 연대지점	CNY	6,300,000
		기업은행 중국유한회사 소주지점	CNY	35,000,000
매입채무	지급어음 담보	KEB하나은행 안산금융센터	KRW	3,000,000,000
		신한은행 안산스마트허브금융센터	KRW	2,000,000,000
	수입신용장	신한은행 안산스마트허브금융센터	USD	3,000,000
단기차입금	당좌차월	신한은행 안산스마트허브금융센터	KRW	1,000,000,000
		KEB하나은행 안산금융센터	KRW	1,000,000,000
	시설자금	현대커머셜(주1)	KRW	1,000,000,000
	운영자금	신한은행 안산스마트허브금융센터	KRW	3,550,000,000
		KEB하나은행 안산금융센터	KRW	5,150,000,000
		산업은행 시화지점	KRW	29,450,000,000
		기업은행 반월중견기업센터	KRW	54,394,360,000
		SC은행 첸나이 지점	USD	12,000,000
		SC은행 여의도중부기업지점(주2)	KRW	10,000,000,000
	무역금융	한국수출입은행(주3)	KRW	10,700,000,000
		한국수출입은행	USD	8,000,000
		기업은행 반월중견기업센터	KRW	6,000,000,000
KEB하나은행 안산금융센터		KRW	7,600,000,000	
기업은행 중국유한회사 연대지점		CNY	20,000,000	
장기차입금	운영자금	하나온기업 제9호(주4)	KRW	20,000,000,000
		기업은행 반월중견기업센터	KRW	8,000,000,000
합 계			KRW	173,788,810,964
			USD	23,000,000
			CNY	61,300,000

(주1) 현대커머셜에 대하여 서울보증보험 2,350,000천원을 지급보증 약정을 하였습니다.

(주2) SC은행에 대해서는 현대모비스 장래매출채권을 제공하고 있습니다.

(주3) 당기말 현재 한국수출입은행에 대해서는 당사의 재고자산 19,317,156천원을 담보로 제공하고 있습니다.

(주4) 하나온기업 제9호에 대해서는 현대차,기아의 장래매출채권을 담보로 제공하고 있습니다.

(2) 보고기간말 현재 상표권 라이선스 계약 약정을 체결하고 있습니다.

(단위: 원)

기술 등 제공처	산정기준	산정율	기술료 지급금액		관련사업부문/제품	기술등 사용처
			당기	전기		
ACUMENT	머리부 제조기술 적용된 제품 판매금액	1.5~2%	95,914,068	99,532,662	단조사업 / 스크류 외	태양금속공업
MATHEREAD	나사부 제조기술 적용된 제품 판매금액	2%	364,956,680	361,596,725	단조사업 / 후렌치볼트 외	태양금속공업
TRILOBULAR	나사부 제조기술 적용된 제품 판매금액	5%	11,826,190	92,452,026	단조사업 / 후렌치볼트 외	태양금속공업
MORTORQ	머리부 제조기술 적용된 제품 판매금액	8%	1,216,073	1,568,242	단조사업 / 스크류 외	태양금속공업
합 계			473,913,011	555,149,655		

(3) 당기말 현재 특수관계자로부터 제공받은 지급보증 및 담보내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

제공자	보증 또는 담보내역	금 액	제 공 처	내 용
최대주주	연대보증	13,200,000,000	한국수출입은행	차입금보증
		11,826,000,000	신한은행	차입금보증
		22,800,000,000	하나은행	차입금보증
		240,000,000	우리은행	차입금보증
		2,100,000,000	신보2023 제13차유동화전문 유한회사	회사채보증
		1,120,000,000	신보2024 제9차유동화전문 유한회사	회사채보증
합계		51,286,000,000		

36. 위험관리

(1) 금융위험관리

연결실체는 금융상품과 관련하여 시장위험(외환위험, 이자율위험, 가격위험), 신용위험, 유동성위험 등의 금융위험에 노출되어 있습니다. 연결실체의 위험관리는 연결실체의 재무적성과에 영향을 미치는 잠재적 위험을 식별하여 연결실체가 허용가능한 수준으로 감소, 제거 및 회피하는 것을 그 목적으로 하고 있습니다. 연결실체의 전반적인 금융위험 관리 전략은 전기와 동일합니다.

(가) 시장위험

① 환위험관리

연결실체는 외화로 표시된 거래를 하고 있기 때문에 다양한 통화의 환율변동위험에 노출됩니다. 연결실체가 노출되어 있는 주요 통화는 USD, EUR, JPY 등입니다.

당기말 현재 각 외화에 대한 연결실체의 기능통화인 원화 환율의 5% 변동시 환율변동이 법인세비용차감전순이익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

환종	5% 상승시	5% 하락시
USD	1,804,473,168	(1,804,473,168)
JPY	(349,340,931)	349,340,931
EUR	(380,198,679)	380,198,679
RMB	202,752,237	(202,752,237)

② 이자율위험관리

연결실체는 고정이자율과 변동이자율로 자금을 차입하고 있으며 보유하고 있는 변동이자율 부 금융상품의 이자율 변동으로 인하여 이자율 위험에 노출되어 있습니다. 연결실체의 이자율위험관리의 목표는 이자율 변동으로 인한 변동성 축소와 이자비용의최소화를 추구함으로써 기업의 가치를 제고하는데 있습니다.

당기말 현재 각 자산 및 부채에 대한 이자율이 1% 변동시 이자율변동이 법인세비용차감전순이익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구분	1% 상승시	1% 하락시
현금및현금성자산	77,650,208	(77,650,208)
단기금융상품	26,506,311	(26,506,311)
차입금 및 사채	1,553,802,381	(1,553,802,381)

③ 가격위험관리

연결회사는 지분상품에서 발생하는 가격변동위험에 노출되어 있습니다. 당반기말 현재공정가치로 평가하는 기타포괄손익-공정가치측정 금융자산 중 지분상품은 349,474,912원이며, 당기손익-공정가치측정 금융자산 중 지분상품은 90,929,504원입니다

(나) 신용위험

신용위험이란 고객이나 거래상대방이 금융상품에 대한 계약상의 의무를 이행하지 않아 연결실체가 채무손실을 입을 위험을 의미합니다. 연결실체는 신용위험을 관리하기 위하여 신용도가 일정 수준 이상인 거래처와 거래하고 있으며, 금융자산의 신용보강을 위한 정책과 절차를 마련하여 운영하고 있습니다. 연결실체는 신규 거래처와 계약시 공개된 재무정보와 신용평가기관에 의하여 제공된 정보 등을 이용하여 거래처의 신용도를 평가하고 이를 근거로 신용거래한도를 결정하고 있으며, 담보 또는 지급보증을 제공받고 있습니다. 또한, 연결실체는 주기적으로 거래처의 신용도를 재평가하여 신용거래한도를 재검토하고 담보수준을 재조정하고 있으며, 회수가 지연되는 금융자산에 대하여는 분기 단위로 회수지연 현황 및 회수대책이 보고되고 있으며 지연사유에 따라 적절한 조치를 취하고 있습니다.

① 신용위험에 대한 노출

금융자산의 장부금액은 신용위험에 대한 최대노출정도를 나타냅니다. 연결실체는 현금및현금성자산을 신용등급이 우수한 금융기관에 예치하고 있어, 금융기관으로부터의 신용위험은 제한적입니다. 보고기간말 현재 연결실체의 신용위험에 대한 최대 노출정도는 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구분	당기말	전기말
현금및현금성자산(주1)	7,765,020,841	10,827,239,283
장단기금융상품	2,658,931,096	2,145,386,005
매출채권	107,201,591,697	97,593,830,507
기타채권	1,763,694,270	1,217,437,917
기타금융자산	1,629,199,070	1,465,171,739
합계	121,018,436,974	113,249,065,451

(주1) 연결실체가 보유하고 있는 현금은 제외하였습니다.

② 손상차손

보고기간말 현재 매출채권과 기타채권의 연령 및 각 연령별로 손상된 채권금액은 '주석6'과 '주석7'에 기재되어 있습니다.

(다) 유동성위험

연결실체는 유동성위험을 관리하기 위하여 단기 및 중장기 자금관리계획을 수립하고예측현금흐름과 실제현금흐름을 계속적으로 분석·검토하여 금융자산과 금융부채의 만기구조를 대응시키면서 유동성 위험을 관리하고 있습니다.

한편, 보고기간말 현재 비파생금융부채의 잔존계약만기에 따른 만기분석은 다음과 같습니다.

① 당기말

(단위: 원)

구분	장부금액	계약상현금흐름	1년 이내	1년~2년 이내	2년~3년 이내	3년 초과
매입채무	96,859,988,905	96,859,988,905	96,859,988,905	-	-	-
기타채무	48,629,332,955	48,629,332,955	46,787,989,048	1,841,343,907	-	-
차입금(*)	195,744,060,908	205,664,332,249	195,571,297,271	10,093,034,978	-	-
기타금융부채	9,614,663,836	9,614,663,836	1,779,359,029	1,259,899,203	599,503,862	5,975,901,742
합계	350,848,046,604	360,768,317,945	340,998,634,253	13,194,278,088	599,503,862	5,975,901,742

(*) 계약상 현금흐름은 이자비용이 포함되어 있습니다.

② 전기말

(단위: 원)

구분	장부금액	계약상현금흐름	1년 이내	1년~2년 이내	2년~3년 이내	3년 초과
매입채무	116,117,387,245	116,117,387,245	116,117,387,245	-	-	-
기타채무	17,709,536,427	17,709,536,427	14,943,233,079	2,766,303,348	-	-
차입금	188,208,857,337	199,813,285,748	180,748,736,784	13,154,110,532	5,910,438,432	-
기타금융부채	7,896,010,820	7,896,010,820	1,190,112,010	538,920,141	518,009,321	5,648,969,348
합계	329,931,791,829	341,536,220,240	312,999,469,118	16,459,334,021	6,428,447,753	5,648,969,348

(*) 계약상 현금흐름은 이자비용이 포함되어 있습니다.

(2) 자본위험관리

연결실체의 자본관리 목적은 계속기업으로 영업활동을 유지하고 주주 및 이해관계자의 이익을 극대화하고 자본비용의 절감을 위하여 최적의 자본구조를 유지하는데 있습니다. 연결실체는 배당조정, 신주발행 등의 정책을 통하여 자본구조를 경제환경의 변화에 따라 적절히 수정변경하고 있습니다. 연결실체의 자본위험관리정책은 전기와 중요한 변동이 없습니다.

(단위: 원)

구분	당기말	전기말
부채총계	417,835,346,277	390,494,101,128
차감: 현금및현금성자산	(7,812,000,741)	(10,857,609,835)
순부채	410,023,345,536	379,636,491,293
자본총계	110,305,490,991	108,625,698,683
순부채비율	371.72%	349.49%

37. 매출액

(1) 매출액의 내역

(단위: 원)

구분	당기	전기
고객과의 계약에서 생기는 수익:		
재화의 판매	620,020,921,700	617,171,604,795

(2) 고객과의 계약에서 생기는 수익의 구분

(단위: 원)

구분	당기	전기
내수/수출		
내수	402,772,998,688	404,931,125,495
수출	217,247,923,012	212,240,479,300
수익 인식시기:		
한 시점에 이전	620,020,921,700	617,171,604,795

38. 부문정보

(1) 연결실체의 영업부문은 차량부품제조 단일부문으로 되어 있으며, 차량 부품을 생산 및 판매하고 있습니다.

(2) 보고기간 중 연결실체가 영위하는 영업에 따른 부문정보는 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구분	차량부품제조	
	당기	전기
총매출액	736,591,488,400	729,264,837,169
내부매출액	(116,570,566,700)	(112,093,232,374)
순매출액	620,020,921,700	617,171,604,795
영업이익	16,053,014,687	22,162,989,453

(3) 보고기간말 현재 영업부문의 부문자산 및 부문부채는 다음과 같습니다.

① 당기말

(단위: 원)

구분	차량부품제조	연결조정	계
자산총계	700,774,123,699	(172,633,286,431)	528,140,837,268
부채총계	558,200,137,280	(140,364,791,003)	417,835,346,277
차입금 및 사채	220,162,756,934	(24,418,696,026)	195,744,060,908

② 전기말

(단위: 원)

구분	차량부품제조	연결조정	계
자산총계	671,735,369,185	(172,615,569,374)	499,119,799,811
부채총계	528,385,095,412	(137,890,994,284)	390,494,101,128
차입금 및 사채	220,388,736,249	(32,179,878,912)	188,208,857,337

(4) 보고기간 중 연결실체가 위치한 지역에 따른 매출액은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구분	당기			전기		
	총매출액	내부매출액	순매출액	총매출액	내부매출액	순매출액
한국	374,350,907,745	(39,418,753,681)	334,932,154,064	373,737,089,470	(38,441,594,879)	335,295,494,591
미국	100,227,506,768	(34,364,752,599)	65,862,754,169	96,982,532,747	(25,876,447,573)	71,106,085,174
중국	72,342,864,309	(17,243,834,856)	55,099,029,453	97,122,287,638	(25,450,644,844)	71,671,642,794
러시아	1,144,278,761	-	1,144,278,761	-	-	-
우즈베키스탄	2,412,357,616	-	2,412,357,616	3,199,551,596	-	3,199,551,596
인도	114,162,173,871	(7,494,826,056)	106,667,347,815	106,480,929,097	(6,512,028,400)	99,968,900,697
일본	9,054,460,902	-	9,054,460,902	9,921,908,766	-	9,921,908,766
멕시코	53,762,461,226	(18,048,399,508)	35,714,061,718	35,583,319,427	(15,812,516,678)	19,770,802,749
독일	181,810,296	-	181,810,296	197,406,898	-	197,406,898
태국	1,326,179,814	-	1,326,179,814	1,087,937,714	-	1,087,937,714
브라질	472,107,348	-	472,107,348	69,592,382	-	69,592,382
남아공	76,638,429	-	76,638,429	-	-	-
영국	2,372,456	-	2,372,456	-	-	-
루마니아	3,328,144	-	3,328,144	-	-	-
말레이시아	1,170,858	-	1,170,858	6,623,956	-	6,623,956
폴란드	4,632,987,030	-	4,632,987,030	4,849,623,180	-	4,849,623,180
캐나다	2,151,832,643	-	2,151,832,643	-	-	-
슬로바키아	23,000,442	-	23,000,442	26,034,298	-	26,034,298
체코	5,932,256	-	5,932,256	-	-	-
마케도니아	167,195,800	-	167,195,800	-	-	-
스페인	56,755,816	-	56,755,816	-	-	-
아르헨티나	33,165,870	-	33,165,870	-	-	-
합계	736,591,488,400	(116,570,566,700)	620,020,921,700	729,264,837,169	(112,093,232,374)	617,171,604,795

(5) 보고기간말 및 전기말 현재 지역별 비유동자산의 현황은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구분	당기말	전기말
대한민국	181,102,449,095	186,311,447,455
중국	15,639,250,514	15,985,196,395
인도	21,828,252,271	18,981,497,568
미국	13,601,450,834	11,863,158,019
멕시코	5,295,807,755	5,367,015,834
소계	237,467,210,469	238,508,315,271
연결조정	(943,513,482)	(1,074,387,057)
계(주1)	236,523,696,987	237,433,928,214

(주1) 유형자산(사용권자산), 무형자산, 투자부동산의 합계액임.

(6) 보고기간 중 연결실체 매출액의 10% 이상을 차지하는 단일 외부고객은 다음과 같습니다

(단위: 원)

주요고객	당기	전기
A사	169,466,312,725	162,260,882,364

39. 재무제표 승인

동 연결재무제표는 2025년 3월 10일자 이사회에서 승인 되었으며, 정기주주총회에서 수정 승인 될 수 있습니다.

외부감사 실시내용

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

1. 감사대상업무

회 사 명	태양금속공업 주식회사와 그 종속기업			
감사대상 사업연도	2024년 01월 01일	부터	2024년 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	3	2	1	1	4	4	3	2	2	3	-	-	13	12	
투입시 간	분·반기검토	6	5	42	182	82	584	-	-	-	-	-	-	130	771
	감사	18	27	130	120	853	701	262	94	174	69	-	-	1,437	1,011
	합계	24	32	172	302	935	1,285	262	94	174	69	-	-	1,567	1,782

3. 주요 감사실시내용

구 분	내 역							
전반감사계획 (감사착수단계)	수행시기	2024년 5월 21일~23일			3	일		
	주요내용	중요한 왜곡표시 위험의 결정과 파악한 위험에 대한 감사전략 수립, 전문가활용 계획의 결정, 기말감사 예비적 중요성 기준의 결정, 주요 업무프로세스별 감사계획의 결정, 연결재무제표 감사범위의 결정 및내부회계감사의 범위 등.						
현장감사 주요내용	수행시기			투입인원		주요 감사업무 수행내용		
				상주	비상주			
	2024.08.01~2024.08.02 2024.08.05~2024.08.06	2	일	5	명	-	명	별도 및 연결재무제표에 대한 반기검토
	2024.11.13~11.15	3	일	5	명	-	명	별도 및 연결재무제표에 대한 내부통제 검토 및 중간감사실시와 내부회계관리제도감사(설계평가)
	2024.12.09~12.11	3	일	5	명	-	명	내부회계관리제도 감사(운영평가)
2025.02.12~02.14	3	일	6	명	-	명	별도 및 연결재무제표에 대한 기말감사 실시	
재고자산실사(입회)	실사(입회)시기	2025.01.03			1	일		
	실사(입회)장소	본사 창고						
	실사(입회)대상	재고자산						

금융자산실사(입회)	실사(입회)시기	2025.01.03		1	일	
	실사(입회)장소	본사 회의실				
	실사(입회)대상	현금시재, 유가증권 및 회원권 등				
외부조회	금융거래조회	○	채권채무조회	○	변호사조회	X
	기타조회	-				
지배기구와의 커뮤니케이션	커뮤니케이션 횟수	4	회			
	수행시기	2024.08.06, 2024.11.15, 2024.12.20, 2025.02.14				
외부전문가 활용	감사 활용 내용	-				
	수행시기	-	-	-	일	

4. 감사(감사위원회)와의 커뮤니케이션

구분	일자	참석자	방식	주요 논의 내용
1	2024년 08월 06일	담당이사 및 감사	서면보고	반기검토결과 보고
2	2024년 11월 15일	담당이사 및 감사	서면보고	중간감사 결과 보고
3	2024년 12월 20일	담당이사 및 감사	서면보고	핵심감사사항의 선정, 내부회계관리제도의 평가
4	2025년 02월 20일	담당이사 및 감사	서면보고	2024년 외부감사 결과 및 내부회계관리제도 감사 결과 보고