

# 목 차

감 사 보 고 서 .....	1
독립된 감사인의 감사보고서.....	2
(첨부)연 결 재 무 제 표 .....	7
주식 .....	14
외부감사 실시내용.....	84

태양금속공업 주식회사와 그 종속기업

연 결 재 무 제 표 에 대 한  
**감 사 보 고 서**

제 58 기

2022년 01월 01일 부터  
2022년 12월 31일 까지

제 57 기

2021년 01월 01일 부터  
2021년 12월 31일 까지

삼덕회계법인

# 독립된 감사인의 감사보고서

태양금속공업 주식회사

주주 및 이사회 귀중

2023년 03월 23일

## 감사의견

우리는 태양금속공업 주식회사와 그 종속기업(이하 "연결회사")의 연결재무제표를 감사하였습니다. 해당 연결재무제표는 2022년 12월 31일과 2021년 12월 31일 현재의 연결재무상태표, 동일로 종료되는 양 보고기간의 연결포괄손익계산서, 연결자본변동표, 연결현금흐름표 그리고 유의적인 회계정책의 요약을 포함한 연결재무제표의 주석으로 구성되어 있습니다.

우리의 의견으로는 별첨된 연결회사의 연결재무제표는 연결회사의 2022년 12월 31일과 2021년 12월 31일 현재의 연결재무상태와 동일로 종료되는 양 보고기간의 연결재무성과 및 연결현금흐름을 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 연결재무제표 감사에서 가장 유의적인 사항입니다. 해당 사항은 연결재무제표 전체에 대한 감사의 관점에서 우리의 의견형성시 다루어졌으며, 우리는 이런 사항에 대하여 별도의 의견을 제공하지는 않습니다.

## - 종속기업 현금창출단위 손상평가

연결재무제표에 대한 주석 13. (2) 및 14. (2)에서 설명하는 바와 같이, 연결회사는 당기 중 종속기업 현금창출단위와 관련하여 6,176백만원의 손상차손을 인식하였습니다.

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 사용가치 추정에 중요한 영향을 미치는 매출성장률, 할인율 및 영구성장률 등 주요 가정의 결정시 경영진의 판단이 개입되며, 경영진의 편향가능성이 존재하는 바, 우리는 종속기업 현금창출단위 손상평가를 핵심감사사항으로 식별하였습니다.

핵심감사사항에 대응하기 위한 우리의 감사절차는 다음을 포함하고 있습니다.

- 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
- 평가에 사용된 할인율 및 영구성장률에 대한 민감도 분석을 통해 주요 가정의 변동에 따른 경영진의 평가결과에 미치는 영향 확인
- 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 계속기업 전제의 사용에 대해서도 책임이 있습니다.

지배기구는 연결회사의 재무보고 절차의 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 연결감사보고서를 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 중요 왜곡표시위험을 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 회사의 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 김영석입니다.

서울특별시 종로구 우정국로 48

삼 덕 회 계 법 인

대표이사 공인회계사 김 명 철

2023년 03월 23일

이 감사보고서는 감사보고서일 현재로 유효한 것입니다. 따라서 감사보고서일 이후 이 보고서를 열람하는 시점까지의 기간 사이에 첨부된 회사의 재무제표에 중요한 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 58 기

2022년 01월 01일 부터

2022년 12월 31일 까지

## 제 57 기

2021년 01월 01일 부터

2021년 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  
제58(당)기말 2022년 12월 31일 현재  
제57(전)기말 2021년 12월 31일 현재

태양금속공업 주식회사와 그 종속기업

(단위 : 원)

과 목	주 석	제58(당) 기말		제57(전) 기말	
자 산					
I. 유동자산			241,472,047,451		197,985,841,323
현금및현금성자산	4,5,33,36	14,160,573,632		6,098,517,206	
단기금융상품	4,5,36	2,053,999,050		1,592,000,000	
기타유동금융자산	4,8,36	100,231,458		139,630,114	
매출채권	4,6,36	96,335,086,277		84,345,920,594	
기타채권	4,7,36	1,605,050,811		1,661,201,022	
당기법인세자산		1,602,498,404		94,735,600	
재고자산	9	120,286,096,682		98,834,519,551	
기타유동자산	10	5,328,511,137		5,219,317,236	
II. 비유동자산			249,515,893,380		249,697,822,019
장기금융상품	4,5,36	8,300,000		1,877,005,208	
기타비유동금융자산	4,8,36	907,009,087		839,218,830	
기타비유동자산	10	196,568,776		227,052,806	
관계기업투자	11	597,346,035		558,549,336	
유형자산	13	239,782,747,162		235,692,380,454	
무형자산	14	2,500,776,837		2,878,979,930	
투자부동산	12	3,963,384,006		3,983,901,312	
사용권자산	15	1,243,165,624		1,353,012,468	
이연법인세자산	30	316,595,853		2,287,721,675	
자 산 총 계			490,987,940,831		447,683,663,342
부 채					
I. 유동부채			302,516,088,668		272,343,040,073
매입채무	4,36	125,689,720,447		85,772,817,328	
단기차입금	4,13,17,36,37	137,049,234,492		143,294,417,464	
기타채무	4,16	14,558,235,786		12,232,692,418	
기타유동금융부채	4,15,18,36	1,648,054,716		1,610,096,805	
기타유동부채	21	2,884,675,126		923,315,096	
유동성장기차입금	4,13,17,36,37	19,150,905,143		24,443,620,936	
판매보증충당부채	19	1,145,013,299		836,235,348	
당기법인세부채	30	390,249,659		3,229,844,678	
II. 비유동부채			76,413,057,046		82,967,095,500
장기차입금	4,13,17,36,37	17,869,921,856		23,730,210,779	
기타비유동금융부채	4,15,18,36	7,192,478,664		7,309,386,089	
확정급여부채	20	30,394,784,294		37,731,115,677	
판매보증충당부채	19	465,945,113		460,435,369	

장기종업원급여충당부채	19	176,980,841		260,359,906	
이연법인세부채	30	17,693,007,982		13,475,587,680	
비유동기타채무		2,619,938,296		-	
부 채 총 계			378,929,145,714		355,310,135,573
자 본					
I.자본금	22		20,000,000,000		20,000,000,000
보통주자본금		18,350,000,000		18,350,000,000	
우선주자본금		1,650,000,000		1,650,000,000	
II.자본잉여금	23		20,012,881,332		20,012,881,332
주식발행초과금		18,906,878,503		18,906,878,503	
기타자본잉여금		1,106,002,829		1,106,002,829	
III.자본조정	24		(123,003,809)		(123,003,809)
자기주식		(123,003,809)		(123,003,809)	
IV.기타포괄손익누계액	25		49,840,182,069		37,440,844,959
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산평가손익		(560,301,889)		(588,052,179)	
지분법자본변동		453,562,143		517,275,959	
토지재평가잉여금	13	56,625,848,120		44,821,545,349	
해외사업환산손익		(6,678,926,305)		(7,309,924,170)	
V.이익잉여금	26		21,658,412,415		14,512,164,857
VI.비지배지분			670,323,110		530,640,430
자 본 총 계			112,058,795,117		92,373,527,769
부 채 및 자 본 총 계			490,987,940,831		447,683,663,342

별첨 주식 참조

연 결 포 괄 손 익 계 산 서

제58(당)기 2022년 1월 1일부터 2022년 12월 31일까지

제57(전기) 2021년 1월 1일부터 2021년 12월 31일까지

태양금속공업 주식회사와 그 종속기업

(단위 : 원)

과목	주석	제58(당)기		제57(전기)	
I.매출액	37		569,502,769,038		463,045,898,125
II.매출원가	31		498,605,541,792		411,687,305,971
III.매출총이익			70,897,227,246		51,358,592,154
판매비와관리비	27,31		55,023,287,749		52,109,223,560
IV.영업이익(손실)			15,873,939,497		(750,631,406)
기타수익	28	17,985,231,990		14,980,975,719	
기타비용	28	21,289,605,737		7,112,837,807	
금융수익	29	3,486,886,835		578,945,902	
금융비용	29	15,271,575,617		7,828,652,760	
관계기업투자손익		119,142,515		-	
V.법인세비용차감전순이익(손실)			904,019,483		(132,200,352)
VI.법인세비용	30		1,436,309,825		12,132,751,499
VII.당기순이익(손실)			(532,290,342)		(12,264,951,851)
비지배지분손익			93,980,332		(238,825,989)
지배지분손익			(626,270,674)		(12,026,125,862)
VIII.법인세비용차감후기타포괄손익			20,197,297,610		5,895,956,326
1. 후속적으로 당기손익으로 재분류되지 않는 항목		19,566,299,745		4,345,743,164	
(1) 확정급여제도의 재측정요소	20	7,797,960,500		3,858,340,109	
(2) 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산관련 손익		27,750,290		(71,146,281)	
(3) 지분법 자본변동		(63,713,816)		558,549,336	
(4) 토지재평가잉여금		11,804,302,771		-	
2. 후속적으로 당기손익으로 재분류 될 수 있는 항목		630,997,865		1,550,213,162	
(1) 해외사업환산손익		630,997,865		1,550,213,162	
IX.총포괄이익(손실)			19,665,007,268		(6,368,995,525)
지배회사포괄손익			19,525,324,588		(6,168,807,575)
비지배지분포괄손익			139,682,680		(200,187,950)
X.주당손익					
기본주당순손익			(18)		(331)
희석주당순손익			(18)		(331)

별첨 주석 참조

연 결 자 본 변 동 표

제58(당기) 2022년 1월 1일부터 2022년 12월 31일까지

제57(전기) 2021년 1월 1일부터 2021년 12월 31일까지

태양금속공업 주식회사와 그 종속기업

(단위 : 원)

과 목	자본금	자본잉여금	기타자본	기타포괄 손익누계액	이익잉여금	비지배지분	총 계
2021.01.01(전기초)	20,000,000,000	20,012,881,332	(123,003,809)	35,403,228,742	23,398,818,560	730,828,380	99,422,753,205
연차배당	-	-	-	-	(215,119,300)	-	(215,119,300)
당기순이익(손실)	-	-	-	-	(12,026,125,862)	(238,825,989)	(12,264,951,851)
해외사업환산손익	-	-	-	<b>1,550,213,162</b>	(622,532,224)	(29,933,197)	897,747,741
기타포괄손익-공정가치 측정금융자산평가손익	-	-	-	(71,146,281)	187,354,810	-	116,208,529
지분법자본변동	-	-	-	558,549,336	-	-	558,549,336
확정급여제도의 재측정요소	-	-	-	-	3,789,768,873	68,571,236	3,858,340,109
2021.12.31(전기말)	20,000,000,000	20,012,881,332	(123,003,809)	37,440,844,959	14,512,164,857	530,640,430	92,373,527,769
2022.01.01(당기초)	20,000,000,000	20,012,881,332	(123,003,809)	37,440,844,959	14,512,164,857	530,640,430	92,373,527,769
연차배당	-	-	-	-	(215,119,300)	-	(215,119,300)
당기순이익(손실)	-	-	-	-	(626,270,674)	93,980,332	(532,290,342)
해외사업환산손익	-	-	-	630,997,865	232,786,788	2,592,592	866,377,245
기타포괄손익-공정가치 측정금융자산평가손익	-	-	-	27,750,290	-	-	27,750,290
지분법자본변동	-	-	-	(63,713,816)	-	-	(63,713,816)
확정급여제도의 재측정요소	-	-	-	-	7,754,850,744	43,109,756	7,797,960,500
토지재평가잉여금	-	-	-	11,804,302,771	-	-	11,800,364,212
2022.12.31(당기말)	20,000,000,000	20,012,881,332	(123,003,809)	49,840,182,069	21,658,412,415	670,323,110	112,058,795,117

별첨 주석 참조

연 결 현 금 흐 름 표

제58(당기) 2022년 1월 1일부터 2022년 12월 31일까지

제57(전기) 2021년 1월 1일부터 2021년 12월 31일까지

태양금속공업 주식회사와 그 종속기업

(단위 : 원)

과 목	제58(당기)		제57(전기)	
I. 영업활동으로 인한 현금 흐름		34,673,502,856		(158,975,710)
1. 영업에서 창출된 현금흐름	48,052,433,673		5,708,330,575	
(1) 당기순이익(손실)	(532,290,342)		(12,264,951,851)	
(2) 조정	50,115,168,686		42,932,376,008	
(3) 영업활동으로 인한 자산·부채의 변동	(1,530,444,671)		(24,959,093,582)	
2. 이자의 수취	34,922,689		32,371,656	
3. 이자의 지급	(9,072,063,633)		(6,911,291,761)	
4. 배당금의 수취	2,059,980		1,376,260	
5. 법인세의 지급	(4,343,849,853)		1,010,237,560	
II. 투자활동으로 인한 현금흐름		(7,097,874,509)		(12,405,741,550)
1. 투자활동으로인한 현금유입액		2,165,523,812		103,764,284,107
단기금융상품의 감소	2,016,706,158		2,100,000,000	
장기금융상품의 감소	-		98,524,291,566	
단기투자증권의 감소	-		46,237,573	
장기투자증권의 감소	-		983,873,758	
보증금의 회수	50,300,000		48,835,000	
유형자산의 처분	65,884,821		352,620,109	
매각예정자산의 처분	-		1,478,207,297	
무형자산의 처분	32,632,833		230,218,804	
2. 투자활동으로인한 현금유출액		9,263,398,321		116,170,025,657
단기금융상품의 증가	610,000,000		1,791,145,422	
단기투자증권의 취득	-		37,978,356	
장기금융상품의 증가	-		98,883,725,913	
단기대여금의 증가	8,646,205		10,508,120	
보증금의증가	5,300,000		4,812,786	
장기투자증권의 증가	190,490,000		102,780,000	
유형자산의 취득	8,364,051,816		15,278,205,060	
무형자산의 취득	84,910,300		60,870,000	
III. 재무활동으로 인한 현금흐름		(19,511,262,444)		5,685,145,551
1. 재무활동으로인한 현금유입액		7,496,314,537		21,323,141,806
단기차입금의 순증감	(6,551,585,463)		(7,176,858,194)	
원화장기차입금의 차입	8,447,900,000		28,500,000,000	
사채의 발행	5,600,000,000		-	
2. 재무활동으로인한 현금유출액		27,007,576,981		15,637,996,255
유동성장기부채의 상환	14,162,198,504		13,193,091,771	
유동성사채의 상환	7,000,000,000		-	
리스부채의 상환	1,342,934,177		1,229,785,184	
원화장기차입금의 상환	4,287,325,000		1,000,000,000	

배당금의 지급	215,119,300		215,119,300	
IV. 현금성자산의 환율 변동 효과		(2,309,477)		2,393,782
V. 현금및현금성자산의 증가 (I+II+III+IV)		8,062,056,426		(6,877,177,927)
VI. 기초의 현금및현금성자산		6,098,517,206		12,975,695,133
VII. 기말의 현금및현금성자산		14,160,573,632		6,098,517,206

별첨 주석 참조

# 주석

제58(당)기말 2022년 12월 31일 현재

제57(전)기말 2021년 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	16,237,450	40.59

### (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
우리온기업제4호 태양금속공업 유한회사 (주2)	100%	대한민국	12월	SPC	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 태양금속공업유한회사 (주2)	100%	대한민국	12월	SPC	구조화기업과의 약정에 따른 실질지배력 보유

(주1) (주)프라이맥스가 100% 출자한 회사입니다.

(주2) 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	당기순이익	총포괄손익
(주)프라이맥스	98,268,197,412	88,091,875,443	10,176,321,969	115,017,412,920	1,339,042,307	2,022,248,033
Taeyang America Corp.	18,191,366,249	10,793,650,179	7,397,716,070	27,022,473,774	3,341,748,054	3,341,748,054
Taeyang Metal India Pvt.	50,714,149,459	58,090,853,002	(7,376,703,543)	95,299,102,773	(2,249,472,016)	(2,249,472,016)
연대태양금속유한공사	29,660,250,554	19,467,728,366	10,192,522,188	25,459,445,105	(836,932,704)	(836,932,704)
태양프라이맥스기배(장가항)유한공사	34,199,183,181	32,954,535,226	1,244,647,955	40,494,259,447	(798,142,827)	(798,142,827)
Taeyang Metal North America LLC.	16,961,740,022	22,124,049,974	(5,162,309,952)	6,483,238,958	(3,355,042,761)	(3,355,042,761)
PRIMAX-TMC MEXICO, S. DE R.L. DE C.V	14,407,549,843	10,275,005,735	4,132,544,108	17,856,172,256	637,208,765	637,208,765
우리온기업제4호 태양금속공업 유한회사	14,266,118,722	14,266,118,622	100	-	-	-
합계	276,668,555,442	256,063,816,547	20,604,738,895	327,632,105,233	(1,921,591,182)	(1,238,385,456)

② 전기

(단위: 원)

종속기업명	자산	부채	자본	매출	당기순이익	총포괄손익
(주)프라이맥스	97,269,403,066	89,115,329,130	8,154,073,936	95,881,984,427	(5,629,436,978)	(4,555,413,569)
Taeyang America Corp.	12,049,740,090	8,196,948,209	3,852,791,881	19,795,536,016	928,288,202	928,288,202
Taeyang Metal India Pvt.	48,173,488,249	54,423,071,033	(6,249,582,784)	70,843,501,473	(9,162,225,937)	(9,162,225,937)
연대태양금속유한공사	31,577,291,002	20,168,075,795	11,409,215,207	23,912,783,263	2,484,422,148	2,484,422,148

태양프라이맥스기배(장가항)유한공사	31,671,721,843	29,619,812,816	2,051,909,027	30,568,147,899	511,900,869	511,900,869
Taeyang Metal North America LLC.	15,184,773,006	16,934,243,442	(1,749,470,436)	2,777,053,743	(2,172,530,420)	(2,172,530,420)
PRIMAX-TMC MEXICO, S. DE R.L. DE C.V	11,015,115,433	7,890,304,422	3,124,811,011	11,893,340,825	(57,504,963)	(57,504,963)
우리온기업제4호 태양금속공업 유한회사	21,347,698,680	21,347,698,580	100	-	-	-
합계	268,289,231,369	247,695,483,427	20,593,747,942	255,672,347,646	(13,097,087,079)	(12,023,063,670)

3) 보고기간 중 연결범위의 변동내역은 없습니다.

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
우리온기업제4호 태양금속공업 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	
우리온기업제4호 태양금속공업 유한회사	대출채권	20,000,000,000	20,000,000,000	대출제공약정 (신용한도)

## 2. 연결재무제표 작성기준

### (1) 회계기준의 적용

연결실체는 주식회사의 외부감사에 관한 법률 제5조 1항 1호에서 규정하고 있는 국제회계기준위원회(국제회계기준)를 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.

경영진은 2020년 초부터 전세계적으로 유행한 COVID-19 관련하여 연결실체가 사업을 영위하는 대부분의 지역 및 영업 부문이 어느 정도 영향을 받을 것으로 예상하고 있으나, COVID-19가 연결실체의 영업에 미치는 영향의 정도와 기간은 불확실하므로 COVID-19 관련 재무 영향은 합리적으로 추정할 수 없습니다.

연결재무제표에서 사용된 연결실체의 회계정책의 적용과 추정금액에 대한 경영진의 판단은 2021년 12월 31일로 종료되는 보고기간의 연결재무제표와 동일한 회계정책과 추정의 근거를 사용하였습니다.

### 3. 유의적인 회계정책

연결실체가 한국채택국제회계기준에 따른 연결재무제표 작성에 적용된 유의한 회계정책은 아래 기술되어 있으며, 당기 및 비교 표시된 전기의 연결재무제표는 동일한 회계정책을 적용하여 작성되었습니다.

연결재무제표 작성을 위하여 채택한 중요한 회계정책은 다음과 같습니다.

#### (1) 회계정책의 변경과 공시

##### 1) 연결실체가 채택한 제·개정 기준서

연결실체가 2022년 1월 1일 이후 개시하는 회계기간부터 적용한 제·개정 기준서 및 해석서는 다음과 같습니다.

##### (가) 기업회계기준서 제1103호 '사업결합' (개정) - 재무보고를 위한 개념체계 참조

식별할 수 있는 취득 자산과 인수 부채는 재무보고를 위한 개념체계의 정의를 충족하도록 개정되었으나, 기업회계기준서 제1037호 '충당부채, 우발부채 및 우발자산' 및 해석서 제 2121호 '부담금'의 적용범위에 포함되는 부채 및 우발부채에 대해서는 해당 기준서를 적용하도록 예외를 추가하고, 우발자산이 취득일에 인식되지 않는다는 점을 명확히 하였습니다. 동 개정사항은 2022년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용됩니다. 연결회사는 상기 개정 기준서의 적용이 연결재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

##### (나) 기업회계기준서 제1016호 '유형자산' (개정) - 의도한 사용 전의 매각금액

개정 기준서는 경영진이 의도한 방식으로 유형자산을 가동할 수 있는 장소와 상태에 이르게 하는 동안에 생산된 재화를 판매하여 얻은 매각금액과 그 재화의 원가는 당기손익으로 인식하도록 요구하며, 이로 인해 당기손익에 포함한 매각금액과 원가를 공시하도록 요구하고 있습니다. 동 개정사항은 2022년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용됩니다. 연결회사는 상기 개정 기준서의 적용이 연결재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

##### (다) 기업회계기준서 제1037호 '충당부채, 우발부채 및 우발자산' (개정) - 손실부담계약: 계약이행원가

개정 기준서는 손실부담계약을 식별할 때 계약이행원가는 계약을 이행하는 데 드는 증분원가와 계약을 이행하는 데 직접 관련되는 그 밖의 원가 배분액으로 구성됨을 명확히 하였습니다. 동 개정사항은 2022년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용됩니다. 연결회사는 상기 개정 기준서의 적용이 연결재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

##### (라) 기업회계기준서 제 1116호 '리스' (개정) - 2021년 6월 30일 후에도 제공되는 코로나 19 관련 임차료 할인 등

코로나19의 직접적인 결과로 발생한 임차료 할인 등(rent concession)이 리스변경에 해당하는지 평가하지 않을 수 있도록 하는 실무적 간편법의 적용대상이 2022년 6월 30일 이전에 지급하여야 할 리스료에 영향을 미치는 리스료 감면으로 확대되었습니다. 리스이용자는 비

슷한 상황에서 특성이 비슷한 계약에 실무적 간편법을 일관되게 적용해야 합니다. 연결회사는 상기 개정 기준서의 적용이 연결재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

#### (마) 한국채택국제회계기준 2018-2020 연차개선

기업회계기준서 제1109호 '금융상품': 금융부채 제거 목적의 10% 테스트관련 수수료에 차입자와 대여자 사이에서 지급하거나 수취한 수수료(상대방을 대신하여 지급하거나 수취한 수수료 포함)만 포함된다는 개정내용을 포함하여 기업회계기준서 제1101호 '한국채택국제회계기준의 최초 채택': 최초채택기업인 종속기업, 기업회계기준서 제1116호 '리스': 리스인센티브, 기업회계기준서 제1041호 '농림어업': 공정가치 측정에 대한 일부 개정내용이 있습니다. 동 연차개선은 2022년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 연결회사는 상기 개정 기준서의 적용이 연결재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

#### 2) 공표되었으나 아직 시행되지 않은 제·개정 기준서 및 해석서

당기말 현재 제정·공표되었으나 시행일이 도래하지 아니하였고, 연결회사가 조기 적용하지 아니한 제·개정 기업회계기준서 및 해석서는 다음과 같습니다.

#### (가) 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' (개정) - 부채의 유동·비유동 분류

부채의 분류는 기업이 보고기간 후 적어도 12개월 이상 부채의 결제를 연기할 권리의 행사 가능성에 영향을 받지 않으며, 부채가 비유동부채로 분류되는 기준을 충족한다면, 경영진이 보고기간 후 12개월 이내에 부채의 결제를 의도하거나 예상하더라도, 또는 보고기간말과 재무제표 발행승인일 사이에 부채를 결제하더라도 비유동부채로 분류합니다. 또한, 부채를 유동 또는 비유동으로 분류할 때 부채의 결제조건에 자기지분상품의 이전도 포함되나, 복합금융상품에서 자기지분상품으로 결제하는 옵션이 지분상품으로 분류되고 동 옵션을 부채와 분리하여 인식된 경우는 제외됩니다. 동개정사항은 2023년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용하며, 조기적용이 허용됩니다. 연결회사는 동 개정으로 인한 연결재무제표의 영향을 검토 중에 있습니다.

#### (나) 기업회계기준서 제 1001호 '재무제표 표시' (개정)

개정 기준서는 공시 대상 회계정책 정보를 '유의적인' 회계정책에서 '중요한' 회계정책으로 바꾸고 중요한 회계정책 정보의 의미를 설명하였습니다. 또한, 발행자의 주가변동에 따라 행사가격이 조정되는 조건(리픽싱 조건)이 있는 금융상품의 전부나 일부가 금융부채로 분류되는 경우에는 그 전환권이나 신주인수권에 대해 보고기간에 발생한 평가손익을 제외한 법인세비용차감전계속사업손익을 주식으로 공시하도록 2022년 12월 추가 개정되었습니다. 동 개정사항은 2023년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 연결회사는 동 개정으로 인해 연결재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

#### (다) 기업회계기준서 제1008호 '회계정책, 회계추정의 변경 및 오류' (개정)

개정 기준서는 '회계추정치'를 측정불확실성의 영향을 받는 재무제표상 화폐금액으로 정의하고, 회계추정치의 예를 보다 명확히 하였습니다. 또한 새로운 정보의 획득, 새로운 상황의 전

개나 추가 경험의 축적으로 투입변수나 측정기법을 변경한 경우 이러한 변경이 전기오류수정이 아니라면 회계추정치의 변경임을 명확히 하였습니다.

동 개정사항은 2023년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 전진 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 연결회사는 동 개정으로 인해 연결재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

(라) 기업회계기준서 제 1012호 '법인세' (개정)

개정 기준서는 이연법인세 최초 인식 예외규정을 추가하여 단일 거래에서 자산과 부채를 최초 인식할 때 동일한 금액으로 가산할 일시적차이와 차감할 일시적차이가 생기는 경우 각각 이연법인세 부채와 자산을 인식하도록 하였습니다. 동 개정사항은 2023년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다.

'단일 거래에서 생기는 자산과 부채에 관련되는 이연법인세'는 비교 표시되는 가장 이른 기간의 시작일 이후에 이루어진 거래에 적용하며, 비교 표시되는 가장 이른 기간의 시작일에 이미 존재하는 (1) 사용권자산과 리스부채, (2) 사후처리 및 복구 관련 부채 및 이에 상응하여 자산 원가의 일부로 인식한 금액에 관련되는 모든 차감할 일시적 차이와 가산할 일시적 차이에 대해 이연법인세 자산과 부채를 인식하며, 최초 적용 누적 효과를 이익잉여금(또는 자본의 다른 구성요소) 기초 잔액을 조정하여 인식합니다. 연결회사는 동 개정으로 인해 연결재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

(마) 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' - 행사가격 조정 조건이 있는 금융부채 평가손익 공시 (현재 공개초안이며 K-IFRS 개정 공표시 적용)

발행자의 주가 변동에 따라 행사가격이 조정되는 조건이 있는 금융상품의 전부나 일부가 금융부채로 분류되는 경우 그 금융부채의 장부금액과 관련 손익을 공시하도록 하였습니다. 동 개정사항은 2023년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용하며, 조기적용이 허용됩니다. 연결회사는 동 개정으로 인해 재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

## (바) 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. 동 기준서는 2023년 1월 1일 이후 최초로 시작하는 회계연도부터 적용되며, 기업회계기준서 제1109호 '금융상품'을 적용한 기업은 조기적용이 허용됩니다. 연결회사는 동 개정으로 인해 재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

기준서의 개정으로 기업회계기준서 제1117호를 최초로 적용하는 기업은 비교기간에 대해 선택적 분류 조정('overlay')를 적용할 수 있습니다. 이러한 분류 조정은 기업회계기준서 제1117호의 적용범위에 포함되는 계약과 연관성이 없는 금융자산을 포함한 모든 금융자산에 적용할 수 있습니다. 금융자산에 분류 조정을 적용하는 기업은 기업회계기준서 제1109호의 분류와 측정 요구사항을 해당 금융자산에 적용해왔던 것처럼 비교정보를 표시하며, 이러한 분류 조정은 상품별로 적용할 수 있습니다.

## (2) 연결 및 사업결합

### ① 종속기업

종속기업은 경제활동에서 효익을 얻기 위하여 재무정책과 영업정책을 결정할 수 있는 지배력이 있는 기업입니다. 연결실체의 또 다른 기업에 대한 지배여부를 평가하는데 있어 행사 또는 전환이 가능한 잠재적 의결권의 존재와 영향도 고려하고 있습니다. 종속기업의 재무제표는 지배력을 획득한 시점부터 지배력을 상실하는 시점까지 연결재무제표에 포함되어 있습니다.

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

## ② 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.

## ③ 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.

## ④ 지배기업의 종속기업 소유지분 변동

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

## ⑤ 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.

사업결합에서 이전대가는 공정가치로 측정하며, 그 공정가치는 연결실체가 이전하는 자산, 연결실체가 피취득자의 이전 소유주에 대하여 부담하는 부채 및 연결실체가 발행한 지분의 취득일의 공정가치 합계로 산정합니다. 다만, 사업결합의 이전대가에 포함된 피취득자의 종업원이 보유하고 있는 보상과 교환하여 취득자가 부여한 주식기준보상은 공정가치로 측정하지 않고 상가에서 언급하고 있는 방법으로 측정합니다.

그리고, 연결실체가 사업결합의 효과를 거두기 위하여 발생시킨 취득관련원가에는 중개수수료 즉 자문, 법률, 회계, 가치평가 및 그 밖의 전문가 또는 컨설팅 수수료, 내부의 취득 부서를 유지하기 위한 원가를 포함한 일반관리원가, 채무증권과 지분증권을 등록하고 발행하는 원가를 포함합니다. 이러한 취득관련원가는 기업회계기준서 제1032호와 기업회계기준서 제1039호에 따라 인식하는 채무증권과 지분증권의 발행원가를 제외하고, 원가가 발생하고 용역을 제공받은 기간에 비용으로 회계처리하고 있습니다.

## ⑥ 지분법적용투자기업

지분법적용투자기업은 연결실체가 재무정책 및 영업정책에 대한 유의적인 영향력을 보유하고 있으나, 지배하거나 공동지배하지 않는 기업입니다.

지분법적용투자기업에 대한 투자지분은 최초에 거래원가를 포함하여 원가로 인식하고, 취득 후에는 지분법을 사용하여 회계처리하고 있습니다. 즉, 취득일 이후에 발생한 피투자자의 당기순이익 및 기타포괄손익 중 연결실체의 지분에 해당하는 금액을 장부금액에 가감하고, 지

분법적용투자기업에게 받은 분배액은 투자지분의 장부금액에서 차감하고 있습니다.

⑦ 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

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

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

### (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. 지분상품은 현금성자산에서 제외하고 있으며 다만, 상환일이 정해져 있고 취득일로부터 상환일까지의 기간이 단기인 우선주와 같이 실질적인 현금성자산인 경우에는 현금성자산에 포함하고 있습니다.

### (5) 파생상품

파생상품은 최초 인식시 계약일의 공정가치로 측정하며, 후속적으로 매 보고기간종료일 현재의 공정가치로 재측정합니다. 파생상품을 위험회피수단으로 지정하고 위험회피에 효과적이지 않다면, 파생상품의 공정가치변동으로 인한 평가손익은 즉시 당기손익으로 인식하고 있으며, 인식시기는 위험회피관계의 특성에 따라 좌우됩니다. 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.

과거에 기타포괄손익으로 인식하고 자본으로 인식한 파생상품의 누적평가손익은 위험회피대상항목이 포괄손익계산서상 당기손익에 영향을 미치는 때에 당기손익으로 재분류하고 있

습니다. 그러나, 위험회피대상 예상거래에 따라 향후 비금융자산이나 비금융부채를 인식하는 경우에는 과거에 자본으로 인식한 파생상품평가손익은 자본에서 제거하여 비금융자산 또는 비금융부채의 최초 원가에 포함하고 있습니다.

현금흐름위험회피회계는 연결실체가 더 이상 위험회피관계를 지정하지 않거나, 위험회피수단이 소멸·매각·종료·행사되거나, 현금흐름위험회피회계의 적용요건을 더 이상 충족하지 않을 경우 중단됩니다. 현금흐름위험회피회계 중단시점에서 자본으로 인식한 파생상품의 누적평가손익은 계속하여 자본으로 인식하고, 예상거래가 발생하는 시점에 당기손익으로 인식합니다. 다만, 예상거래가 더 이상 발생하지 않을것이라 예상되는 경우에는 자본으로 인식한 파생상품의 누적평가손익은 즉시 당기손익으로 인식합니다.

#### (6) 재고자산

재고자산은 취득원가와 순실현가능가치 중 낮은 금액으로 측정하고 있습니다. 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.

재고자산의 판매시, 관련된 수익을 인식하는 기간에 재고자산의 장부금액을 매출원가로 인식하며, 재고자산을 순실현가능가치로 감액한 평가손실과 모든 감모손실은 감액이나 감모가 발생한 기간에 비용으로 인식하고 있습니다. 또한 재고자산의 순실현가능가치의 상승으로 인한 재고자산평가손실의 환입은 환입이 발생한 기간의 비용으로 인식된 재고자산의 매출원가에서 차감하고 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 하는데 직접 관련되는 원가와 자산을 해체, 제거하거나 부지를 복구하는데 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 취득원가에서 잔존가치를 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	50년	차량운반구	5년
구축물	20년	공구, 기구, 집기비품 및 금형	6년
기계장치	12년		

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

연결실체는 매 회계연도 말에 자산의 잔존가치와 내용연수 및 감가상각방법을 재검토하고 재검토 결과 추정치가 종전 추정치와 다르다면 그 차이는 회계추정의 변경으로 처리하고 있습니다.

유형자산의 장부금액은 처분하는 때, 사용이나 처분을 통하여 미래경제적효익이 기대되지 않을 때 제거하고 있으며 제거로 인하여 발생하는 손익은 자산을 제거할 때 당기손익으로 인식하고 있습니다.

#### (8) 차입원가

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

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

#### (9) 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)	10년
산업재산권 (토지사용권)	50년

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

#### (10) 투자부동산

임대수익이나 시세차익을 얻기 위하여 보유하는 부동산은 투자부동산으로 분류하고 있습니다. 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.

후속원가는 자산으로부터 발생하는 미래의 경제적 효익이 유입될 가능성이 높으며, 그 원가를 신뢰성 있게 측정할 수 있는 경우에 한하여 자산의 장부금액에 포함하거나 적절한 경우 별도의 자산으로 인식하고 있으며, 후속지출에 의해 대체된 부분의 장부금액은 제거하고 있습니다. 한편, 일상적인 수선·유지와 관련하여 발생하는 원가는 발생시점에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

투자부동산 중 토지에 대해서는 감가상각을 하지 않으며, 토지를 제외한 투자부동산은 경제적 내용연수에 따라 50년을 적용하여 정액법으로 상각하고 있습니다. 투자부동산의 감가상각방법과 잔존가치 및 내용연수는 매 회계연도말에 재검토하고 변경하는 것이 적절하다고 판단되는 경우 회계추정의 변경으로 회계처리하고 있습니다.

#### (11) 종업원급여

##### ① 단기종업원급여

종업원이 관련 근무용역을 제공한 회계기간의 말부터 12개월 이내에 결제될 단기종업원급여는 근무용역과 교환하여 지급이 예상되는 금액을, 근무용역이 제공된 때에 당기손익으로 인식하고 있습니다. 단기종업원급여는 할인하지 않은 금액으로 측정하고 있습니다. 종업원이 과거 근무용역의 결과 연결실체가 지급해야 할 법적의무 또는 의제의무가 있고, 그 채무금액을 신뢰성 있게 추정할 수 있다면 이익분배금 및 상여금으로 지급이 예상되는 금액을 부채로 인식하고 있습니다.

##### ② 퇴직급여: 확정급여제도

보고기간 말 현재 확정급여제도와 관련된 퇴직급여채무는 확정급여채무의 현재가치에서 사외적립자산의 공정가치를 차감하여 인식하고 있습니다.

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.

확정급여채무의 현재가치에서 사외적립자산의 공정가치를 차감하여 산출된 순액이 자산일 경우, 미인식과거근무원가 누계액과 제도로부터 환급받거나 제도에 대한 미래 기여금이 절감되는 방식으로 이용가능한 경제적효익의 현재가치를 가산한 금액을한도로 자산으로 인식하고 있습니다.

퇴직급여를 새로 도입하거나 변경함에 따라 종업원의 과거 근무용역에 대한 확정급여채무의 현재가치의 변동액인 과거근무원가는 관련 급여가 가득되기까지의 평균기간에 정액법을 적용하여 비용으로 인식하고 있습니다. 단, 확정급여제도를 새로 도입하거나 개정하는 즉시 관련 급여가 가득되는 경우에는 해당 과거근무원가는 즉시 인식하고 있습니다.

### ③ 해고급여

연결실체가 통상적인 퇴직시점 이전에 종업원을 해고할 것을 현실적인 철회가능성이없이 명시적으로 약속하거나, 연결실체가 종업원에게 명예퇴직에 대한 해고급여를 제안하고 종업원이 자발적으로 제안을 수락하는 경우 해고급여를 연결당기손익으로 인식하고 있습니다. 종업원에게 자발적 명예퇴직을 제안하는 경우에는 제안을 수락할 것으로 기대되는 종업원의 수에 기초하여 해고급여를 측정하여 당기손익으로 인식하고 있습니다. 해고급여의 지급기일이 보고기간 후 12개월이 지난 후에 도래하는 경우에는 현재가치로 할인하고 있습니다.

### (12) 충당부채

과거사건의 결과, 현재의 법적의무 또는 의제의무가 존재하고, 당해 의무를 이행하기위하여 경제적효익을 갖는 자원이 유출될 가능성이 높으며, 당해 의무의 이행에 소요되는 금액을 신뢰성 있게 추정할 수 있는 경우에 충당부채를 인식하고 있습니다.

부채에 대한 최선의 추정치를 구할 때는 관련된 사건과 상황에 대한 불가피한 위험과불확실성을 고려하고 있으며, 화폐의 시간가치가 중요한 경우에는 의무를 이행하기 위하여 예상되는 지출액의 현재가치로 평가하고 있습니다.

매 보고기간 말마다 충당부채의 잔액을 검토하고, 보고기간 말 현재 최선의 추정치를반영하여 조정하고 있습니다. 의무이행을 위하여 경제적 효익을 갖는 자원이 유출될 가능성이 더 이상 높지 않은 경우에는 관련 충당부채를 환입하고 있습니다. 충당부채는 최초 인식과 관련 있는 지출에만 사용하고 있습니다.

### (13) 납입자본

보통주는 자본으로 분류하며 자본거래에 직접 관련되어 발생하는 증분원가는 세금효과를 반영한 순액으로 자본에서 차감하고 있습니다.

우선주는 상환하지 않아도 되거나 연결실체의 선택에 의해서만 상환되는 경우와 배당의 지급이 연결실체의 재량에 의해 결정된다면 자본으로 분류하고, 연결실체의 주주총회에서 배당을 승인하면 배당금을 인식하고 있습니다. 주주가 특정일이나 그 이후에 확정되거나 확정 가능한 금액의 상환을 청구할 수 있거나 의무적으로 상환해야 하는 우선주는 부채로 분류하고 있으며, 이와 관련된 배당은 발생시점의 이자비용으로서 당기손익으로 인식하고 있습니다.

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

### (14) 법인세

법인세비용은 당기법인세와 이연법인세로 구성되어 있으며, 연결기타포괄손익이나 자본에 직접 인식되는 거래나 사건 또는 사업결합에서 발생하는 세액을 제외하고는 당기손익으로 인식하고 있습니다.

#### ① 당기법인세

당기법인세는 당기의 과세소득을 기초로 산정하고 있습니다. 과세소득은 연결포괄손익계산서상의 연결세전이익에서 다른 과세기간에 가산되거나 차감될 손익 및 비과세항목이나 손금 불인정항목을 제외하므로 연결포괄손익계산서상 손익과 차이가 있습니다. 연결실체의 당기법인세와 관련된 미지급법인세는 확정되었거나 실질적으로 확정된 세율을 사용하여 계산하고 있습니다.

## ② 이연법인세비용

이연법인세는 연결재무제표상 자산과 부채의 장부금액과 과세소득 산출 시 사용되는세무기준액과의 차이를 바탕으로 인식되며, 자산부채법에 의하여 인식하고 있습니다. 이연법인세부채는 모든 가산할 일시적차이에 대하여 인식하며, 이연법인세자산은 차감할 일시적차이가 사용될 수 있는 과세소득의 발생가능성이 높은 경우에, 차감할 일시적차이에 대하여 인식합니다. 그러나, 일시적차이가 영업권을 최초로 인식하는 경우나 자산·부채가 최초로 인식되는 거래가 사업결합 거래가 아니고, 거래 당시의 회계이익 또는 과세소득에 영향을 미치지 아니하는 거래의 경우 이연법인세를 인식하지 않고 있습니다.

종속기업, 관계기업 및 조인트벤처 투자지분에 관한 가산할 일시적차이에 대해서는 연결실체가 일시적차이의 소멸시점을 통제할 수 있으며, 예측가능한 미래에 일시적차이가 소멸하지 않을 가능성이 높은 경우를 제외하고는 모두 이연법인세부채를 인식하고 있습니다. 또한, 차감할 일시적차이로 인하여 발생하는 이연법인세자산은 일시적차이가 예측가능한 미래에 소멸 가능할 가능성이 높고, 일시적차이가 사용될 수 있는 과세소득이 발생할 가능성이 높은 경우에 인식하고 있습니다.

이연법인세자산의 장부금액은 매 보고기간 말에 검토하고, 이연법인세자산으로 인한해택이 사용되기에 충분한 과세소득이 발생할 가능성이 더 이상 높지 않은 경우 이연법인세자산의 장부금액을 감소시키고 있습니다.

이연법인세자산과 부채는 보고기간 말 제정 되었거나 실질적으로 제정된 세법에 근거하여 당해 자산이 실현되거나 부채가 지급될 회계기간에 적용될 것으로 기대되는 세율을 사용하여 측정하고 있습니다. 이연법인세자산과 이연법인세부채를 측정할 때에는 보고기간 말 현재 연결실체가 관련 자산과 부채의 장부금액을 회수하거나 결제할 것으로 예상되는 방식에 따라 법인세효과를 반영하였습니다.

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

### (15) 주당이익

연결실체는 보통주 기본주당이익과 희석주당이익을 계속영업손익과 당기순손익에 대하여 계산하고 연결포괄손익계산서에 표시하고 있습니다. 기본주당이익은 보통주에 귀속되는 연결당기순손익을 회계기간 동안에 유통된 보통주식수를 가중평균한 주식수로 나누어 계산하고 있습니다. 희석주당이익은 전환사채와 종업원에게 부여한 주식기준보상 등 모든 희석효과가 있는 잠재적 보통주의 영향을 고려하여 보통주에 귀속되는 연결당기순손익 및 가중평균유통보통주식수를 조정하여 계산하고 있습니다.

### (16) 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.

### (17) 금융상품

#### 1) 금융자산의 분류 및 측정

연결실체는 금융자산의 관리를 위한 사업모형과 금융자산의 계약상 현금흐름 특성에근거하여 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.

구 분	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 선택을할 수 있고, 동 포괄손익은 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 측정항목으로 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	

기업회계기준서 제1115호 (고객과의 계약에서 생기는 수익)의 적용범위에 포함되는 거래에서 생기는 매출채권이나 계약자산의 경우 유의적인 금융요소가 없다면 전체기간 기대신용손실에 해당하는 금액 (주1) 으로 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.

보고기간 말 신용위험이 낮은 경우에는 신용위험이 유의적으로 증가하지 않은 것으로 간주할 수 있음.

(주2) 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.

(18) 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 제

공하여 기간에 걸쳐 수익으로 인식하였으나, 연결실체의 연결재무제표에 미치는 영향은 유의적이지 않다고 판단하고 있습니다.

#### (19) 비금융자산의 손상

건설계약에서 발생한 자산, 종업원급여에서 발생한 자산, 생물자산, 재고자산, 이연법인세자산, 공정가치로 평가하는 투자부동산 및 매각예정으로 분류되는 비유동자산을 제외한 모든 비금융자산에 대해서는 매 보고기간종료일마다 자산손상을 시사하는 징후가 있는지를 검토하며, 만약 그러한 징후가 있다면 당해 자산의 회수가능액을 추정하고 있습니다. 단, 사업결합으로 취득한 영업권 및 내용연수가 비한정인 무형자산, 아직 사용할 수 없는 무형자산에 대해서는 자산손상을 시사하는 징후와 관계없이 매년 회수가능액과 장부금액을 비교하여 손상검사를 하고 있습니다.

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

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

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

#### (20) 매각예정비유동자산

연결실체는 비유동자산(또는 처분자산집단)의 장부금액이 계속 사용이 아닌 매각거래로 주로 회수될 것이라면 이를 매각예정자산으로 분류하고 있습니다. 이러한 조건은 비유동자산(또는 처분자산집단)이 현재의 상태에서 매우 높을 때에만 충족된 것으로 간주됩니다. 경영진은 자산의 매각계획을 확약해야 하며 분류시점에서 1년 이내에 매각완료요건이 충족될 것으로 예상되어야 합니다.

매각예정으로 분류된 비유동자산(또는 처분자산집단)은 장부금액과 순공정가치 중 낮은 금액으로 측정하고 있습니다.

#### (21) 정부보조금

정부보조금은 연결실체가 정부보조금에 부수되는 조건을 준수하고 그 보조금을 수취하는 것에 대해 합리적인 확신이 있을 경우에만 인식하고 있습니다.

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

#### 4. 금융상품

(1) 보고기간말 현재 금융자산의 범주별 분류내역은 다음과 같습니다.

① 당기말

(단위: 원)

구분	당기손익-공정가치 측정금융자산	상각후원가 측정금융자산	기타포괄손익-공정 가치측정금융자산	장부금액	공정가치
현금및현금성자산	-	14,160,573,632	-	14,160,573,632	14,160,573,632
장단기금융상품	-	2,062,299,050	-	2,062,299,050	2,062,299,050
매출채권	-	96,335,086,277	-	96,335,086,277	96,335,086,277
기타채권	-	1,605,050,811	-	1,605,050,811	1,605,050,811
기타금융자산	80,921,154	521,956,959	404,362,432	1,007,240,545	1,007,240,545
합계	80,921,154	114,684,966,729	404,362,432	115,170,250,315	115,170,250,315

② 전기말

(단위: 원)

구분	당기손익-공정가치 측정금융자산	상각후원가 측정금융자산	기타포괄손익-공정 가치측정금융자산	장부금액	공정가치
현금및현금성자산	-	6,098,517,206	-	6,098,517,206	6,098,517,206
장단기금융상품	-	3,469,005,208	-	3,469,005,208	3,469,005,208
매출채권	-	84,345,920,594	-	84,345,920,594	84,345,920,594
기타채권	-	1,661,201,022	-	1,661,201,022	1,661,201,022
기타금융자산	118,966,015	679,780,457	180,102,472	978,848,944	978,848,944
합계	118,966,015	96,254,424,487	180,102,472	96,553,492,974	96,553,492,974

(2) 보고기간말 현재 금융부채의 범주별 분류내역은 다음과 같습니다.

① 당기말

(단위: 원)

구분	당기손익-공정가치 측정금융부채	상각후원가 측정 금융부채	합계	공정가치
매입채무	-	125,689,720,447	125,689,720,447	125,689,720,447
기타채무	-	17,178,174,082	17,178,174,082	17,178,174,082
차입금	-	174,070,061,491	174,070,061,491	174,070,061,491
기타금융부채	-	8,840,533,380	8,840,533,380	8,840,533,380
합계	-	325,778,489,400	325,778,489,400	325,778,489,400

구분	당기손익-공정가치 측정금융부채	상각후원가측정 금융부채	합계	공정가치
매입채무	-	85,772,817,328	85,772,817,328	85,772,817,328
기타채무	-	12,191,737,529	12,191,737,529	12,191,737,529
차입금	-	191,468,249,179	191,468,249,179	191,468,249,179
기타금융부채	-	8,919,482,894	8,919,482,894	8,919,482,894
합계	-	298,352,286,930	298,352,286,930	298,352,286,930

### (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	80,921,154	80,921,154	-	-	80,921,154
기타포괄손익-공정가치금융자산	404,362,432	223,120,000	-	181,242,432	404,362,432
합계	485,283,586	304,041,154	-	181,242,432	485,283,586

② 전기말

(단위: 원)

구분	장부금액	공정가치			
		수준 1	수준 2	수준 3	합계
당기손익-공정가치측정금융자산	118,966,015	118,966,015	-	-	118,966,015
기타포괄손익-공정가치금융자산	180,102,472	-	-	180,102,472	180,102,472
합계	299,068,487	118,966,015	-	180,102,472	299,068,487

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

① 당기

(단위: 원)

구분	기초	매입	매도	평가	기말
기타포괄손익-공정가치금융자산	180,102,472	-	-	1,139,960	181,242,432

② 전기

(단위: 원)

구분	기초	매입	매도	평가	기말
기타포괄손익-공정가치금융자산	80,009,148	102,780,000	-	(2,686,676)	180,102,472

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

① 당기

(단위: 원)

구분	당기손익-공정가치 금융자산평가손익	기타포괄손익-공정가치 금융자산평가손익	이자수익	배당금수익	이자비용
금융자산					
당기손익-공정가치측정금융자산	(38,044,861)	-	-	2,059,980	-
상각후원가측정금융자산	-	-	38,700,777	-	-
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	-	27,750,290	-	-	-
합계	(38,044,861)	27,750,290	38,700,777	2,059,980	-
금융부채					
상각후원가측정금융부채	-	-	-	-	(9,436,424,093)

구분	당기손익-공정가치금융자산평가손익	이자수익	배당금수익	이자비용
금융자산				
당기손익-공정가치측정금융자산	1,737,419	-	1,376,260	-
상각후원가측정금융자산	-	27,790,806	-	-
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	-	-	-	-
합계	1,737,419	27,790,806	1,376,260	-
금융부채				
상각후원가측정금융부채	-	-	-	(6,946,286,120)

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

(6) 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 공정가치측정치를 공정가치 서열체계상 수준 3으로 분류하였습니다.

(7) 유의적이지만 관측가능하지 않은 투입변수를 사용하는 공정가치측정치(수준3)에 대한 양적 정보와 관측가능하지 않은 주요 투입변수와 공정가치측정치간의 연관성에 대한 설명은 다음과 같습니다.

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

5. 현금및현금성자산 및 사용제한 금융상품

(1) 보고기간말 현재 현금및현금성자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구분	당기말	전기말
보통예금	14,098,455,300	6,034,760,216
기타현금성자산	62,118,332	63,756,990
합계	14,160,573,632	6,098,517,206

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

(단위: 원)

과목	거래처	금액		사용제한사유
		당기말	전기말	
단기금융상품	신한은행	-	1,000,000,000	차입금 (담보제공)
	KEB하나은행	500,000,000	500,000,000	
	우리온기업제4호	1,503,999,050	-	
	소계	2,003,999,050	1,500,000,000	
장기금융상품	산업은행외3	8,300,000	8,300,000	당좌거래보증
	우리온기업제4호	-	1,868,705,208	
	소계	8,300,000	1,877,005,208	
합계		2,012,299,050	3,377,005,208	

6. 매출채권

(1) 보고기간말 현재 매출채권의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
매출채권	103,189,648,106	-	92,711,409,367	-
손실충당금	(6,854,561,829)	-	(8,365,488,773)	-
합계	96,335,086,277	-	84,345,920,594	-

(\*) 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	86,526,054,545	9,876,806,951	935,570,353	315,584,158	5,535,632,099	103,189,648,106
기대손실율	0.99%	4.18%	21.82%	50.84%	94.27%	6.64%
전체기간기대손실	(858,432,950)	(413,341,916)	(204,149,699)	(160,427,878)	(5,218,209,386)	(6,854,561,829)
순장부금액	85,667,621,595	9,463,465,035	731,420,654	155,156,280	317,422,713	96,335,086,277

② 전기말

(단위: 원)

구분	연체된 일수					
	3개월이하	6개월이하	9개월이하	1년이하	1년초과	계
총장부금액	78,634,733,610	6,135,646,749	1,447,605,215	458,197,068	6,035,226,725	92,711,409,367
기대손실율	1.16%	10.55%	34.13%	91.76%	97.68%	9.02%
전체기간기대손실	(908,249,264)	(647,432,687)	(494,087,480)	(420,432,882)	(5,895,286,460)	(8,365,488,773)
순장부금액	77,726,484,346	5,488,214,062	953,517,735	37,764,186	139,940,265	84,345,920,594

(3) 보고기간 중 매출채권의 손실충당금의 변동내용은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구분	당기	전기
기초	8,365,488,773	8,295,601,959
손상차손(환입)	(1,510,926,944)	1,155,724,220
제각	-	(1,085,837,406)
기말	6,854,561,829	8,365,488,773

## 7. 기타채권

(1) 보고기간말 현재 기타채권의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
미수금	1,982,344,013	846,237,766	1,915,164,220	852,551,828
미수수익	7,913,458	-	4,135,370	-
손실충당금	(385,206,660)	(846,237,766)	(258,098,568)	(852,551,828)
합계	1,605,050,811	-	1,661,201,022	-

(2) 보고기간 중 기타채권의 손실충당금의 변동내용은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구분	당기	전기
기초	1,110,650,396	1,044,338,955
손상차손(환입)	120,794,030	73,601,441
제각	-	(7,290,000)
기말	1,231,444,426	1,110,650,396

## 8. 기타금융자산

(1) 보고기간말 현재 기타금융자산의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구분	당기말	전기말
기타유동금융자산		
상각후원가측정금융자산	19,310,304	10,664,099
당기손익-공정가치측정금융자산	80,921,154	118,966,015
소계	100,231,458	129,630,114
기타비유동금융자산		
상각후원가측정금융자산	502,646,655	659,116,358
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	404,362,432	180,102,472
소계	907,009,087	839,218,830
합계	1,007,240,545	968,848,944

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

(단위: 원)

구분	당기말	전기말
지분증권	80,921,154	118,966,015

(3) 보고기간말 현재 상각후원가측정금융자산의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구분	당기말	전기말
대여금	19,310,304	10,664,099
채무증권	-	135,000,000
보증금	502,646,655	524,116,358
합계	521,956,959	669,780,457

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

(단위: 원)

구분	당기말	전기말
시장성있는지분증권(*)	223,120,000	-
시장성없는지분증권(*)	181,242,432	180,102,472
합계	404,362,432	180,102,472

(\*) 단기매매항목이 아닌 전략적 투자목적으로 보유하는 지분상품에 대해 최초적용일에 기타포괄손익-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
쌍용자동차(*)	44,624주	-	274,227,500	223,120,000	-

(\*) 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	-	-
겜채널	364,980	5.00	559,580,000	-	-
하이드로젠파워	94,191	-	47,096,500	50,562,432	48,622,472
(주)세양	632	-	113,864,172	-	-
에나인더스트리(주1)	278	-	195,085,211	-	-
태화화스너	278	-	2,780,000	2,780,000	2,780,000
비상장주식 소계			921,405,883	53,342,432	51,402,472
한국자동차공업협동조합	-	-	7,900,000	7,900,000	7,900,000
한국열처리공업협동조합	-	-	300,000	-	300,000
한국도금공업협동조합	-	-	500,000	-	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	128,700,000
합계			1,050,105,883	181,242,432	180,102,472

(주1) 회생채권에 대한 비상장주식 전환 지분증권으로 회생채권의 회수(지분증권 매각) 가능성이 희박하여 전액 손상평가 반영하였습니다.

## 9. 재고자산

보고기간말 현재 재고자산의 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구분	당기말			전기말		
	취득원가	평가총당금	장부금액	취득원가	평가총당금	장부금액
제품	40,384,255,440	(2,810,821,726)	37,573,433,714	32,806,238,287	(1,594,117,590)	31,212,120,697
상품	20,910,486,169	(1,176,317,348)	19,734,168,821	12,207,727,247	(362,250,686)	11,845,476,561
재공품	30,687,966,761	(1,060,937,639)	29,627,029,122	26,800,780,571	(225,796,065)	26,574,984,506
원재료	31,247,566,279	(1,171,220,096)	30,076,346,183	26,225,646,166	(287,208,430)	25,938,437,736
저장품	848,203,911	-	848,203,911	969,920,965	-	969,920,965
미착품	2,426,914,931	-	2,426,914,931	2,293,579,086	-	2,293,579,086
합계(*)	126,505,393,491	(6,219,296,809)	120,286,096,682	101,303,892,322	(2,469,372,771)	98,834,519,551

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

## 10. 기타자산

보고기간말 현재 기타자산의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
선급금	2,228,772,465	-	2,582,137,767	-
손실총당금	(679,839,961)	-	(679,839,961)	-
선급비용	345,730,920	196,568,776	240,599,441	227,052,806
부가세대급금	3,433,847,713	-	3,076,419,989	-
합계	5,328,511,137	196,568,776	5,219,317,236	227,052,806

## 11. 관계기업투자

(1) 보고기간말 현재 관계기업의 현황은 다음과 같습니다.

기업명	지분율(%)		주된사업장	보고기간종료일		관계의성격	측정방법
	당기말	전기말		당기말	전기말		
(주)썬테크	19.8	19.8	한국	2022.12.31	2021.12.31	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	1,163,649,987	597,346,035	423,767,540	1,223,162,199	<b>558,549,336</b>

(3) 보고기간 중 관계기업투자의 지분법 평가내용은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위: 원)

기업명	기초	지분법손익	배당	지분법자본변동	기말
(주)썬테크	558,549,336	119,142,515	(16,632,000)	(63,713,816)	597,346,035

② 전기

(단위: 원)

기업명	기초	지분법손익	지분법자본변동	기말
(주)썬테크	-	-	558,549,336	558,549,336

(4) 보고기간 중 관계기업의 요약재무정보는 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구분	(주)썬테크	
	당기	전기
유동자산	9,029,150,489	7,596,955,399
비유동자산	11,876,962,008	12,241,961,934
유동부채	10,110,962,699	12,598,854,683
비유동부채	4,918,129,663	1,326,060,413
매출액	21,046,014,643	21,193,243,787
계속영업손익	465,016,713	1,633,900,188
당기순손익	105,220,223	1,189,599,417
총포괄손익	105,220,223	1,189,599,417
수령한 배당금	16,632,000	-

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

① 당기 (단위: 원)

기업명	순자산지분가액	미반영손익(*)	미실현손익 등	장부금액
(주)썬테크	1,163,649,987	-	(566,303,952)	597,346,035

(\*) 보고기간말 현재 전기까지 인식하지 못한 미반영 지분법손실누계액은 전부 반영되었습니다.

② 전기 (단위: 원)

기업명	순자산지분가액	미반영손익(*)	미실현손익 등	장부금액
(주)썬테크	1,223,162,199	64,514,477	(729,127,340)	558,549,336

(\*) 보고기간말 현재 인식하지 못한 미반영 지분법손실누계액은 64,514,477원입니다.

## 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	(367,381,384)	633,277,006	1,000,658,390	(346,864,078)	653,794,312
합계(*)	4,330,765,390	(367,381,384)	3,963,384,006	4,330,765,390	(346,864,078)	3,983,901,312

(\*) 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	653,794,312	-	(20,517,306)	633,277,006
합계	3,983,901,312	-	(20,517,306)	3,963,384,006

② 전기 (단위: 원)

구분	기초	취득	감가상각비	기말
토지	3,330,107,000	-	-	3,330,107,000
건물	674,311,618	-	(20,517,306)	653,794,312

합계	4,004,418,618	-	(20,517,306)	3,983,901,312
----	---------------	---	--------------	---------------

(3) 보고기간말 현재 투자부동산의 공정가치는 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구분	당기말	전기말
토지	3,330,107,000	3,330,107,000
건물	633,277,006	653,794,312
합계	3,963,384,006	3,983,901,312

투자부동산의 공정가치 평가는 독립된 평가인에 의해 수행되었으며, 연결실체는 투자부동산 최초 인식 시 수행한 공정가치 평가 이후 공정가치 변동이 중요하지 않은 것으로 판단하고 있습니다. 한편, 투자부동산의 공정가치는 가치평가기법에 사용된 투입변수에 기초하여 수준 3으로 분류하고 있습니다. 공정가치 측정에 사용된 가치평가기법은 원가접근법이며, 원가접근법 적용시 건물 구조, 설계 등과 부대설비 현황 및 감가상각 기간을 고려하여 산정한 재조달원가로 공정가치를 측정합니다.

(4) 보고기간 중 투자부동산 관련 수익(비용)은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

과목	당기	전기
임대수익 등	65,358,000	76,263,356
운영/유지보수비용	(36,425,975)	(34,541,998)
합계	28,932,025	41,721,358

### 13. 유형자산

(1) 보고기간말 현재 유형자산의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구분	당기말				전기말			
	취득원가	감가상각누계액	손상차손누계액	장부금액	취득원가	감가상각누계액	손상차손누계액	장부금액
토지	145,668,211,520	-	-	145,668,211,520	130,328,374,540	-	-	130,328,374,540
건물	51,379,416,269	(16,299,486,950)	(3,969,694,723)	31,110,234,596	51,198,247,885	(15,316,621,019)	(1,357,040,059)	34,524,586,807
구축물	11,046,178,660	(8,428,482,078)	(15,249,897)	2,602,446,685	10,392,104,897	(8,196,315,040)	-	2,195,789,857
기계장치	213,008,863,586	(162,696,240,265)	(4,444,561,008)	45,868,062,313	207,593,467,139	(155,417,063,558)	(1,481,465,063)	50,694,938,518
기계장치국고보조금	(300,000,000)	12,450,000	-	(287,550,000)	-	-	-	-
공구외기구	38,553,199,336	(32,431,784,238)	(9,806,881)	6,111,608,217	37,700,989,925	(30,225,296,937)	(10,067,403)	7,465,625,585
집기비품	8,275,560,681	(7,574,434,731)	(10,325,852)	690,800,098	8,463,785,726	(7,471,519,862)	-	992,265,864
금형	16,546,442,588	(10,948,898,283)	(256,207,097)	5,341,337,208	15,934,853,521	(9,901,501,378)	(45,476,293)	5,987,875,850
차량운반구	1,432,220,480	(1,167,997,590)	-	264,222,890	1,376,327,616	(1,285,931,925)	-	90,395,691
건설중인자산	2,413,373,635	-	-	2,413,373,635	3,712,527,742	-	-	3,712,527,742
국고보조금	-	-	-	-	(300,000,000)	-	-	(300,000,000)
합계	488,023,466,755	(239,534,874,135)	(8,705,845,458)	239,782,747,162	466,400,678,991	(227,814,249,719)	(2,894,048,818)	235,692,380,454

(2) 보고기간 중 유형자산의 변동내용은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위: 원)

구분	기초	취득	대체	처분및폐기	감가상각비	손상(주2)	재평가	기타증감(주1)	기말
토지	130,328,374,540	-	-	-	-	-	15,540,784,333	(200,947,353)	145,668,211,520
건물	34,524,586,807	-	-	-	(835,032,933)	(2,647,771,882)	-	68,452,604	31,110,234,596
구축물	2,195,789,857	-	642,440,660	-	(231,726,355)	(15,249,897)	-	11,192,420	2,602,446,685
기계장치	50,694,938,518	3,279,026,490	3,496,465,054	(18,018,214)	(8,317,185,223)	(3,001,433,009)	-	(265,731,303)	45,868,062,313
기계장치국고보조금	-	-	(300,000,000)	-	12,450,000	-	-	-	(287,550,000)
공구외기구	7,465,625,584	985,841,988	-	(3,001)	(2,305,858,589)	-	-	(33,997,765)	6,111,608,217
집기비품	992,265,864	144,962,997	-	(95,001)	(397,302,411)	(10,325,852)	-	(38,705,499)	690,800,098
금형	5,987,875,850	3,422,525,559	-	(2,967,157,854)	(1,592,388,320)	(211,907,631)	-	702,389,604	5,341,337,208
차량운반구	90,395,692	230,880,380	-	(1,001)	(59,507,413)	-	-	2,455,232	264,222,890
건설중인자산	3,712,527,742	2,859,521,549	(4,138,905,714)	-	-	-	-	(19,769,942)	2,413,373,635
국고보조금	(300,000,000)	-	300,000,000	-	-	-	-	-	-
합계	235,692,380,454	10,922,758,963	-	(2,985,275,071)	(13,726,551,244)	(5,886,688,271)	15,540,784,333	225,337,998	239,782,747,162

(주1) 기타증감에는 기능동화 적용에 따른 환산차이가 포함되어 있습니다.

연결실체의 현금창출단위는 연결실체를 구성하고 있는 법인단위로 구성되어 있습니다. 당기중 연대태양금속유한공사, Taeyang Metal India Pvt., Taeyang Metal North America LLC.에서 기대되는 미래의 현금

(주2)

흐름의 현재가치(사용가치)가 장부가액에 미달하게 됨에 따라 장부가액을 회수가능액으로 조정하고 그 차액을 유형자산손상차손(영합외비용)으로 인식하였습니다.

② 전기

(단위: 원)

구분	기초	취득	대체	처분및폐기	감가상각비	기타증감(주1)	기말
토지	129,981,578,301	-	-	-	-	346,796,239	130,328,374,540

건물	33,679,930,125	1,278,156	-	(21,626,034)	(1,018,139,150)	1,883,143,710	34,524,586,807
건축물	2,491,961,343	6,200,000	-	-	(317,815,068)	15,443,582	2,195,789,857
기계장치	52,870,176,145	4,314,785,999	2,038,181,242	(200,000,732)	(8,788,946,651)	460,742,515	50,694,938,518
공구와기구	8,002,184,780	3,492,653,858	-	(3,910,938)	(2,464,969,232)	(1,560,332,883)	7,465,625,585
집기비품	1,179,950,619	118,084,723	-	(300,000)	(345,069,841)	39,600,363	992,265,864
금형	6,231,085,712	5,572,410,839	-	(3,930,675,756)	(1,916,525,164)	31,580,220	5,987,875,850
차량운반구	114,477,017	46,975,430	-	(3,000)	(73,060,363)	2,006,607	90,395,691
건설중인자산	2,918,954,777	2,791,697,805	(2,038,181,242)	-	-	40,056,402	3,712,527,742
국고보조금	-	(300,000,000)	-	-	-	-	(300,000,000)
합계	237,470,298,819	16,044,086,810	-	(4,156,516,460)	(14,924,525,469)	1,259,036,755	235,692,380,454

(주1) 기타증감에는 가능통화 적용에 따른 환산차이가 포함되어 있습니다.

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

(단위: 원)

구분	담보제공자산 내용	화폐	설정금액	설정권자	비고
토지	경기도 안산시 해봉로212(성곡동)	KRW	29,000,000,000	산업은행	차입금 담보
건물, 구축물		KRW	25,200,000,000	기업은행	
기계장치		KRW	15,300,000,000	신한은행	
토지	음성군 삼성면 선정리191-1외	KRW	19,000,000,000	산업은행	
투자부동산	서울시 풍납동407-8	KRW	7,000,000,000	하나은행	
토지, 건물, 기계장치	원주시 문막읍 취병리 322	KRW	5,600,000,000	하나은행	
토지, 건물	중국 연태 복산구	CNY	26,660,000	기업은행	
토지, 건물	중국 장가항 경제개발구	CNY	18,000,000	기업은행	
토지, 건물, 기계장치	인도 첸나이	INR	440,210,000	SC은행	
합계		KRW	101,100,000,000		
		CNY	44,660,000		
		INR	440,210,000		

(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	150,624,847,000	130,787,784,000	KB손해보험
		(음성)건물	270,000,000	270,000,000	현대해상
		재고자산	1,000,000,000	1,000,000,000	KB손해보험
		투자부동산	1,378,623,495	1,378,623,495	현대해상
	프라이맥스	구축물·기계장치·비품 재고자산·공구와기구	84,009,542,000	75,550,991,000	현대해상
	Taeyang Metal India Pvt	건물·구축물·기계장치	57,386,233,998	52,895,355,787	Chola MS
	연대태양금속유한공사	건물·기계장치·집기비품	30,152,245,400	26,840,857,213	태평양(중국)보험유한공사
	태양프라이맥스기배 (장가항) 유한공사	건물·기계장치·집기비품	25,005,252,156	21,443,148,146	KBFG Insurance (China) Co., Ltd
	Taeyang America Corp.	건물, 집기비품	3,409,148,457	3,125,953,667	Selective
	PRIMAX-TMC MEXICO,	건물·기계장치·집기비품	3,029,732,588	2,229,831	AXA reinventando
	Taeyang Metal North America LLC	건물·기계장치·집기비품	36,458,319	47,487,206	한국무역보험공사
	합계		356,302,083,413	313,342,430,345	

연결실체는 상기보험 이외에 산업재해보상보험, 자동차종합보험 및 종업원의료보험 등에 가입하고 있습니다. 또한, 상기 보험금액 중 37,000,000천원은 한국산업은행과 기업은행에 질권으로 설정되어 있습니다.

(5) 타처에 제공된 지급보증

보고기간종료일 현재 회사는 음성군 등으로부터 이행보증및차입금 지급보증을 위해, 서울보증보험으로부터 2,330,465천원의 지급보증을 받았습니다.

#### 14. 무형자산

(1) 보고기간말 현재 무형자산의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구분	당기말				전기말			
	취득원가	상각누계액	손상차손 누계액	장부금액	취득원가	상각누계액	손상차손 누계액	장부금액
산업재산권	943,257,595	(753,870,814)	-	189,386,781	858,347,295	(697,721,481)	-	160,625,814
회원권	519,607,300	-	-	519,607,300	519,607,300	-	-	519,607,300
토지사용권	2,576,912,958	(246,732,750)	(538,397,452)	1,791,782,756	2,711,067,961	(256,799,472)	(255,521,673)	2,198,746,816
합계	4,039,777,853	(1,000,603,564)	(538,397,452)	2,500,776,837	4,089,022,556	(954,520,953)	(255,521,673)	2,878,979,930

(2) 보고기간 중 무형자산의 변동내용은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위: 원)

구분	기초	취득	상각	처분	손상(주2)	기타증감(주1)	기말
산업재산권	160,625,814	84,910,300	(56,149,333)	-	-	-	189,386,781
회원권	519,607,300	-	-	-	-	-	519,607,300
토지사용권	2,198,746,816	-	(31,319,781)	(32,632,833)	(289,488,119)	(53,523,327)	1,791,782,756
합계	2,878,979,930	84,910,300	(87,469,114)	(32,632,833)	(289,488,119)	(53,523,327)	2,500,776,837

(주1) 기타증감에는 기능통화 적용에 따른 환산차이가 포함되어 있습니다.

연결실체의 현금창출단위는 연결실체를 구성하고 있는 법인단위로 구성되어 있습니다. 당기 중 연대태양금속유한공사에서 기대

(주2) 되는 미래의 현금흐름의 현재가치(사용가치)가 장부가액에 미달하게 됨에 따라 장부가액을 회수가능액으로 조정하고 그 차액을 무형자산손상차손(영업외비용)으로 인식하였습니다.

② 전기

(단위: 원)

구분	기초	취득	상각	처분	기타증감(주1)	기말
산업재산권	163,424,614	60,870,000	(63,668,800)	-	-	160,625,814
회원권	724,007,300	-	-	(204,400,000)	-	519,607,300
토지사용권	2,026,658,529	-	(29,002,886)	(30,218,804)	231,309,977	2,198,746,816
합계	2,914,090,443	60,870,000	(92,671,686)	(234,618,804)	231,309,977	2,878,979,930

(주1) 기타증감에는 기능통화 적용에 따른 환산차이가 포함되어 있습니다.

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	1,382,944,907	250,805,491	1,132,139,416
2024년도	843,755,538	214,251,223	629,504,315
2025년도	710,626,061	195,099,637	515,526,424
2026년도	673,164,718	177,864,191	495,300,527
2027년도 이상	6,672,562,152	1,120,414,754	5,552,147,398
합계	10,283,053,376	1,958,435,296	8,324,618,080

(2) 사용권자산의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구분	당기말			전기말		
	취득원가	감가상각누계액	장부금액	취득원가	감가상각누계액	장부금액
건물	2,380,263,139	(1,256,218,566)	1,124,044,573	2,035,207,749	(850,464,824)	1,184,742,925
차량운반구	133,693,073	(62,240,294)	71,452,779	153,436,932	(52,271,466)	101,165,466
기계장치	98,140,560	(50,472,288)	47,668,272	102,114,900	(35,010,823)	67,104,077
합계	2,612,096,772	(1,368,931,148)	1,243,165,624	2,290,759,581	(937,747,113)	1,353,012,468

(3) 보고기간 중 사용권자산 장부금액의 변동내역은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위: 원)

구분	기초	취득	처분	상각	기타증감(*)	기말
건물	1,184,742,925	513,770,146	-	(665,188,946)	90,720,448	1,124,044,573
차량운반구	101,165,466	10,208,862	-	(39,999,479)	77,930	71,452,779
기계장치	67,104,077	-	-	(18,043,870)	(1,391,935)	47,668,272
합계	1,353,012,468	523,979,008	-	(723,232,295)	89,406,443	1,243,165,624

(\*) 기타증감에는 기능통화 적용에 따른 환산차이가 포함되어 있습니다.

② 전기

(단위: 원)

구분	기초	취득	처분	상각	기타증감(*)	기말
건물	787,946,498	999,126,621	-	(626,075,195)	23,745,001	1,184,742,925
차량운반구	23,964,230	120,983,104	-	(44,290,499)	508,631	101,165,466
기계장치	78,926,365	-	-	(16,999,919)	5,177,631	67,104,077
합계	890,837,093	1,120,109,725	-	(687,365,613)	29,431,263	1,353,012,468

(\*) 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	8,295,150,684	523,979,008	-	(1,342,934,177)	276,707,938	571,714,627	8,324,618,080

리스부채의 측정에 사용된 가중평균 증분차입이자율은 3.48~5.4%입니다.

② 전기

(단위: 원)

구분	기초	증가	감소	지급	이자비용	외환차이	기말
리스부채	7,535,172,727	1,120,109,725	-	(1,229,785,184)	255,607,970	614,045,446	8,295,150,684

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		
건물	665,188,946	626,075,195
차량운반구	39,999,479	44,290,499
기계장치	18,043,870	16,999,919
합계	723,232,295	687,365,613
리스부채에 대한 이자비용	276,707,938	255,607,970

(6) 보고기간 중 리스로 인한 현금유출액은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구분	당기	전기
리스부채에서 발생한 현금유출	1,342,934,177	1,229,785,184

(7) 보고기간말 현재 리스부채의 유동성분류 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구분	당기말	전기말
유동	1,132,139,416	985,764,595
비유동	7,192,478,664	7,309,386,089
합계	8,324,618,080	8,295,150,684

(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	11,869,021,314	-	9,910,881,903	-
미지급비용	2,689,214,472	-	2,321,810,515	-
장기미지급금	-	2,619,938,296	-	-
합계	14,558,235,786	2,619,938,296	12,232,692,418	-

17. 차입금

(1) 보고기간말 현재 단기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

내역	차입처	이자율(%)	당기말	전기말	비고
일반대	산업은행	5.77~7.01	42,500,000,000	39,500,000,000	지배회사
무역금융일반대	한국수출입은행	4.8~6.20	20,809,256,192	20,500,303,056	지배회사, 해외법인
일반대	신한은행	5.85	5,500,000,000	6,500,000,000	지배회사
무역금융	신한은행	8.2	600,000,000	1,600,000,000	
일반대	KEB하나은행	6.5~7.0	5,000,000,000	7,000,000,000	지배회사
무역금융	우리은행	8.38	3,664,000,000	3,857,000,000	지배회사
일반대		6.64~8.03	5,255,000,000	6,325,000,000	지배회사
무역금융	KEB하나은행	7	7,800,000,000	8,000,000,000	국내법인
ABL	SC은행	7.79	6,000,000,000	1,000,000,000	지배회사
일반대	농협은행	9.11~10.47	6,859,000,000	7,300,000,000	지배회사, 국내법인
무역금융		6.12	7,000,000,000	7,000,000,000	지배회사
일반대	기업은행	4.47~4.88	13,000,000,000	13,000,000,000	지배회사
일반대	기업은행엔타이분행	5.35~5.68	4,228,255,987	3,443,859,858	해외법인
당좌차월	신한은행 외	-	-	1,713,909,401	지배회사
할인채권	신한은행 외	4.49	201,557,511	1,179,077,338	지배회사, 국내법인
일반대	하나은행홍콩지점	-	-	535,057,068	해외법인
시설대	현대커머셜	3.76	500,000,000	500,000,000	지배회사
일반대	SC첸나이지점	6.6	6,132,164,802	12,340,210,743	해외법인
금전소비	세아특수강	4.0	2,000,000,000	2,000,000,000	지배회사
합계			137,049,234,492	143,294,417,464	

(2) 보고기간말 현재 장기차입금(사채)의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

차입처	내역	이자율(%)	당기말	전기말
국민은행	일반대	-	-	400,000,000
기업은행	일반대	4.32~5.50	10,437,860,000	7,038,700,000
기간산업유한회사	일반대	-	-	3,600,000,000
우리은행	일반대	7.30~7.44	2,200,000,000	3,400,000,000
산업은행	시설대	4.0	2,503,551,150	3,903,258,750
우리글로벌자산운용	ABL	5.5	13,279,415,849	19,831,872,965
교보증권(신보)	회사채	-	-	5,000,000,000
유안타증권(신보)	회사채	-	-	2,000,000,000
이베스트(신보)	회사채	3.81	3,000,000,000	3,000,000,000
IBK투자증권	회사채	6.4	4,000,000,000	-
한양증권	회사채	6.6	1,600,000,000	-

소 계 (장기차입금)	37,020,826,999	48,173,831,715
유동성대체	(19,150,905,143)	(24,443,620,936)
장기차입금 잔액	17,869,921,856	23,730,210,779

18. 기타금융부채

(1) 보고기간말 현재 기타금융부채의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구분	당기말	전기말
기타유동금융부채		
상각후원가측정금융부채	1,648,054,716	1,610,096,805
기타비유동금융부채		
상각후원가측정금융부채	7,192,478,664	7,309,386,089
합계	8,840,533,380	8,919,482,894

(2) 보고기간말 현재 상각후원가로 측정되는 금융부채의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
리스부채	1,132,139,416	7,192,478,664	985,764,595	7,309,386,089
보증금	515,915,300	-	624,332,210	-
합계	1,648,054,716	7,192,478,664	1,610,096,805	7,309,386,089

## 19. 총당부채

(1) 보고기간말 현재 총당부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구분	당기말	전기말
판매보증총당부채	1,610,958,412	1,296,667,936
장기종업원총당부채	176,980,841	260,359,906

(2) 당기 중 총당부채의 증감내역은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위: 원)

구분	기초	설정액	사용액	외화환산	기말
판매보증총당부채	1,296,670,717	865,020,229	(526,479,417)	(24,253,117)	1,610,958,412
장기종업원총당부채	260,359,906	89,820,935	(173,200,000)	-	176,980,841

② 전기

(단위: 원)

구분	기초	설정액	사용액	외화환산	기말
판매보증총당부채	894,569,523	1,343,143,297	(878,788,281)	(62,253,822)	1,296,670,717
장기종업원총당부채	-	260,359,906	-	-	260,359,906

## 20. 확정급여부채

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

(단위: 원)

구분	당기말	전기말
확정급여채무의 현재가치	32,673,252,306	39,981,789,026
사외적립자산의 공정가치	(2,145,501,412)	(2,117,706,749)
국민연금전환금	(132,966,600)	(132,966,600)
순확정급여부채	30,394,784,294	37,731,115,677

(2) 보고기간 중 순확정급여부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위: 원)

구분	확정급여채무 현재가치	사외적립자산	합계
기초	39,981,789,026	(2,250,673,349)	37,731,115,677
당기근무원가	5,389,615,868	(119,557,947)	5,270,057,921
이자비용(이자수익)	146,344,175	-	146,344,175
소계	45,517,749,069	(2,370,231,296)	43,147,517,773
재측정요소:			
사외적립자산의 손익	-	91,763,284	91,763,284
재무적가정 변동 보험수리적손익	(8,618,058,372)	-	(8,618,058,372)
경험조정 보험수리적손익 및 기타	(1,074,933,932)	-	(1,074,933,932)
소계	(9,692,992,304)	91,763,284	(9,601,229,020)
기여금	-	-	-
지급액	(3,151,504,459)	-	(3,151,504,459)
기말	32,673,252,306	(2,278,468,012)	30,394,784,294

② 전기

(단위: 원)

구분	확정급여채무 현재가치	사외적립자산	합계
기초	41,048,604,237	(2,243,629,571)	38,804,974,666
당기근무원가	5,911,111,651	(108,880,042)	5,802,231,609
이자비용(이자수익)	-	-	-
소계	46,959,715,888	(2,352,509,613)	44,607,206,275
재측정요소:			
사외적립자산의 손익	-	101,836,264	101,836,264
재무적가정 변동 보험수리적손익	(2,129,100,260)	-	(2,129,100,260)
경험조정 보험수리적손익 및 기타	(2,482,735,405)	-	(2,482,735,405)
소계	(4,611,835,665)	101,836,264	(4,509,999,401)
기여금	-	-	-
지급액	(2,366,091,197)	-	(2,366,091,197)
기말	39,981,789,026	(2,250,673,349)	37,731,115,677

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

구분	당기말	전기말
할인율	5.81%	3.55%
임금상승률	3.80%	5.08%

(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	(1,834,743,302)	2,116,039,135	(3,040,951,920)	3,598,257,130
기대임금상승률	2,139,310,656	(1,885,669,646)	3,513,028,784	(3,032,641,907)

(5) 보고기간말 현재 사외적립자산의 공정가치 구성요소는 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구분	당기말	전기말
예금	2,145,501,412	2,117,706,749
기타	132,966,600	132,966,600
합계	2,278,468,012	2,250,673,349

(6) 보고기간말 현재 확정급여채무의 가중평균만기는 9.9년입니다.

## 21. 기타부채

보고기간말 현재 기타부채의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
선수금	1,810,340,219	-	30,451,376	-
예수금	1,074,334,907	-	892,863,720	-
합계	2,884,675,126	-	923,315,096	-

## 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

(\*) 연결실체는 2015년 5월 1일자로 액면분할을 하였으며, 이로 인하여, 1주당 액면가액이 5,000원에서 500원으로 변경되었습니다.

### (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

(\*) 연결실체는 2015년 5월 1일자로 액면분할을 하였으며, 이로 인하여, 1주당 액면가액이 5,000원에서 500원으로 변경되었습니다.

### 23. 자본잉여금

보고기간말 현재 자본잉여금의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구분	당기말	전기말
주식발행초과금	18,906,878,503	18,906,878,503
기타자본잉여금	1,106,002,829	1,106,002,829
합계	20,012,881,332	20,012,881,332

### 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)

(\*) 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	(560,301,889)	(588,052,179)
지분법자본변동	453,562,143	517,275,959
해외사업환산손익	(6,678,926,305)	(7,309,924,170)
토지재평가잉여금	56,625,848,120	44,821,545,349
합계	49,840,182,069	37,440,844,959

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	6,300,000,000	6,270,000,000	(주1)
	소계	6,300,000,000	6,270,000,000	
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)	(25,801,587,585)	(32,917,835,143)	
	이익잉여금 합계	21,658,412,415	14,512,164,857	

연결실체는 상법상의 규정에 따라 자본금의 50%에 달할 때까지 매 결산기마다 이익배당액 (주1) 의 10% 이상을 이익준비금으로 적립하도록 되어 있으며, 동 이익준비금은 현금으로 배당할 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)	5	10	5	10
배당률	1.0%	2.0%	1.0%	2.0%
배당액	182,119,300	33,000,000	182,119,300	33,000,000

27. 판매비와관리비

보고기간 중 판매관리비의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구분	당기	전기
급여	16,532,550,362	15,165,061,880
퇴직급여	1,861,771,450	1,896,086,607
복리후생비	1,913,395,692	1,676,674,151
여비교통비	811,788,838	606,436,600
통신비	101,305,326	97,518,378
세금과공과	971,389,936	867,262,138
차량유지비	398,893,424	321,115,468
감가상각비	721,598,208	816,112,662
접대비	243,164,067	177,428,647
소모품비	1,971,336,569	1,372,536,748
도서인쇄비	4,653,185	14,440,423
수선비	106,166,393	156,203,149
연수비	17,652,968	24,613,623
지급수수료	3,655,554,647	3,226,639,046
광고선전비	35,903,954	21,908,263
일숙직비	4,420,000	3,920,000
수출제비용	13,369,980,406	12,904,473,045
운반비	6,888,376,185	6,390,022,897
포장비	3,275,989,419	2,912,814,407
지급임차료	378,613,155	217,635,122
보험료	412,987,138	395,872,928
전력수도료	114,140,877	112,722,492
대손상각비	-	1,229,325,661
판매보증금	1,076,127,727	1,343,143,297
무형자산상각	87,469,114	92,671,686
잡비	68,058,709	66,584,242
합계	55,023,287,749	52,109,223,560

28. 기타수익 및 기타비용

(1) 보고기간 중 기타수익의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구분	당기	전기
외환차익	4,922,004,481	3,109,115,192
외화환산이익	5,836,886,691	6,785,836,689
수입임대료	90,854,784	98,654,784
유형자산처분이익	51,375,587	100,040,198
대손충당금환입	1,042,328,157	-
지분법이익	119,142,515	-
잡이익	4,397,688,668	3,564,520,878
기타(고철매각)	1,644,093,622	1,322,807,978
합계	18,104,374,505	14,980,975,719

(2) 보고기간 중 기타비용의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구분	당기	전기
기부금	5,400,000	2,400,000
외환차손	2,404,327,027	919,627,779
외화환산손실	8,115,840,530	1,685,882,349
유형자산처분손실	3,607,983	-
유형자산손상차손	5,886,688,271	-
무형자산손상차손	289,488,119	-
무형자산처분손실	-	4,400,000
유형자산폐기손실	3,057,004,029	3,207,401,309
재고자산감모손실	-	40,543,981
장기투자증권손상차손	135,800,000	-
잡손실	1,391,449,778	1,252,582,389
합계	21,289,605,737	7,112,837,807

29. 금융수익 및 금융비용

(1) 보고기간 중 금융수익의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구분	당기	전기
----	----	----

이자수익	38,700,777	27,790,806
배당금수익	2,059,980	1,376,260
외환차익	2,944,653,640	581,366,536
파생상품평가이익		10,000,000
당기손익-공정가치금융자산평가이익		1,737,419
당기손익-공정가치금융자산처분이익		7,170,473
외화환산이익	501,472,438	(50,495,592)
합계	3,486,886,835	578,945,902

(2) 보고기간 중 금융비용의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구분	당기	전기
이자비용	9,436,424,093	6,946,286,120
외환차손	1,209,516,800	431,565,407
외화환산손실	4,587,589,863	450,801,233
당기손익-공정가치금융자산평가손실	38,044,861	-
합계	15,271,575,617	7,828,652,760

### 30. 법인세비용

(1) 보고기간 중 법인세비용의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구분	당기	전기
법인세부담액	12,366,816,941	20,271,840,532
미환류법인세에 대한 법인세 부담액	8,479,714	342,327,069
일시적차이로 인한 이연법인세 변동액	(6,192,667,246)	(8,435,387,396)
자본에 직접 반영된 법인세비용(수익)	(4,843,203,198)	(632,350,919)
법인세추납(환입)액	92,762,492	586,322,213
법인세비용(이익)	1,436,309,825	12,132,751,499

(2) 보고기간 중 법인세비용과 법인세비용차감전순이익간의 조정내용은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구분	당기	전기
법인세비용차감전순이익	904,019,483	(132,200,352)
적용세율	19.57%	11.00%
적용세율에 따른 법인세	176,884,286	(14,542,039)
조정사항		
비과세수익	-	-
비공제비용	1,386,142,215	99,916,305
세액공제	-	-
법인세추납(환입)	92,762,492	586,322,213
미환류법인세에 대한 법인세추가 부담액	14,127,458	342,327,069
기타	(233,606,627)	11,118,727,951
조정계	1,259,425,539	12,147,293,538
법인세비용	1,436,309,825	12,132,751,499
유효세율(법인세비용/법인세비용차감전순이익)	158.88%	-9177.55%

(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	34,001,755,493	(132,177,000)	(6,672,231,691)	27,197,346,802	5,684,245,482
퇴직보험예치금	(1,049,841,895)	(829,006,396)	(24,066,058)	(1,902,914,349)	(397,709,099)
대손충당금	(2,276,294,324)	501,676,354	2,080,012,308	305,394,338	3,572,628,452
미수수익	(21,488,361)	-	(84,708,427)	(106,196,788)	(22,195,129)
단기매매증권평가이익	(1,359,106)	15,112,354	38,044,861	51,798,109	10,825,805
매도가능증권손상차손	464,980,866	-	-	464,980,866	97,181,001
토지재평가차손	3,241,780	-	-	3,241,780	677,532
장기투자증권손상차손	778,403,172	25,025,426	(135,800,000)	667,628,598	139,534,377
압축기장충당금	(9,401,472,032)	-	-	(9,401,472,032)	(1,964,907,655)
미지급비용	668,644,196	-	25,167,019	693,811,215	145,006,544
국고보조금	-	300,000,000	(12,450,000)	287,550,000	60,097,950
일시상각충당금	-	(300,000,000)	12,450,000	(287,550,000)	(60,097,950)
감가상각비(업무용)	141,664,276	8,386,650	-	150,050,926	31,360,644
토지(자본적지출)	698,727,320	-	-	698,727,320	146,034,010
재고자산평가충당금	1,728,490,504	-	1,355,638,188	3,084,128,692	644,582,896
해외법인(이월결손금)	5,612,281,337	-	(4,712,913,699)	899,367,638	287,797,644
기타	2,380,676,987	-	(2,034,934,999)	345,741,988	(2,383,637,049)
소계	33,728,410,213	(410,982,612)	(10,165,792,498)	23,151,635,103	5,991,425,455
자본에 직접부가되는 이연법인세					
매도가능증권평가손익	87,765,325	605,615,904	(32,630,000)	660,751,229	138,276,439
토지재평가차익	(91,947,540,144)	-	(14,512,512,000)	(106,460,052,144)	(22,250,150,898)
보험수리적손익	886,974,914	-	(9,601,229,020)	(8,714,254,106)	(1,255,963,125)
소계	(90,972,799,905)	605,615,904	(24,146,371,020)	(114,513,555,021)	(23,367,837,584)
합계	(57,244,389,692)	194,633,292	(34,312,163,518)	(91,361,919,918)	(17,376,412,129)

② 전기

(단위: 원)

구분	기초	조정	변동	기말	이연법인세자산(부채)
일시적차이					
퇴직급여충당부채	33,304,299,978	1,008,291,864	(310,836,349)	34,001,755,493	7,480,386,208
퇴직보험예치금	(1,035,380,498)	(14,461,397)	-	(1,049,841,895)	(230,965,217)
대손충당금	(1,343,690,855)	3,318,670	(935,922,139)	(2,276,294,324)	3,231,619,990
미수수익	(26,116,565)	-	4,628,204	(21,488,361)	(4,727,439)
단기매매증권평가이익	39,423,380	(39,045,067)	(1,737,419)	(1,359,106)	(299,003)
매도가능증권손상차손	464,980,866	-	-	464,980,866	102,295,791
토지재평가차손	3,241,780	-	-	3,241,780	713,192
장기투자증권손상차손	472,210,735	306,192,437	-	778,403,172	171,248,698
압축기장충당금	(9,401,472,032)	-	-	(9,401,472,032)	(2,068,323,847)
미지급비용	681,810,129	-	(13,165,933)	668,644,196	147,101,723
감가상각비(업무용)	134,322,958	7,341,318	-	141,664,276	31,166,141
토지(자본적지출)	698,727,320	-	-	698,727,320	153,720,010
재고자산평가충당금	1,027,421,230	(760,926,185)	1,461,995,459	1,728,490,504	389,186,939

만기보유증권손상차손	315,000,000	(315,000,000)	-	-	-
해외법인(이월결손금)	27,576,765,744	-	(21,964,484,407)	5,612,281,338	1,795,930,028
기타	5,750,707,776	(2,734,909,818)	(635,120,971)	2,380,676,987	(2,372,903,240)
소계	58,662,251,946	(2,539,198,178)	(22,394,643,554)	33,728,410,214	8,826,149,974
자본에 직접부가되는 이연법인세					
매도가능증권평가손익	(4,027,825)	4,027,825	87,765,325	87,765,325	19,308,372
토지재평가차익	(91,947,540,144)	-	-	(91,947,540,144)	(20,228,458,832)
보험수리적손익	-	886,974,914	-	886,974,914	195,134,481
소계	(91,951,567,969)	891,002,739	87,765,325	(90,972,799,905)	(20,014,015,979)
합계	(33,289,316,023)	(1,648,195,439)	(22,306,878,229)	(57,244,389,691)	(11,187,866,005)

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

(단위: 원)

구분	당기	전기
재고자산평가손실 (주1)	4,028,716,794	4,581,054,295
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	55,340,304,739

- (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	(6,819,670)	33,534,545
확정급여제도의 재측정요소	(1,803,268,520)	(651,659,291)
토지재평가잉여금	(3,033,115,008)	-
합계	(4,843,203,198)	(618,124,746)

### 31. 비용의 성격별 분류

보고기간 중 발생한 비용을 성격별로 분류한 주요 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구분	당기	전기
재고자산의 변동	(6,090,389,333)	(9,477,390,540)
원재료 사용액 및 상품매입액	323,275,426,050	252,546,022,954
급여	48,111,827,084	47,875,803,811
퇴직급여	5,416,402,096	5,802,231,608
복리후생비	6,877,334,073	5,870,129,452
세금과공과	1,639,279,505	1,514,030,726
감가상각비	13,747,068,550	14,945,042,775
무형자산상각비	87,469,114	92,671,686
사용권자산상각비	723,232,295	687,365,613
외주가공비	80,977,524,322	74,215,573,763
기타비용	78,863,655,785	<b>69,725,047,683</b>
합계(*)	553,628,829,541	<b>463,796,529,531</b>

(\*) 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	(626,270,674)	(12,026,125,862)
차감 : 우선주 배당금	(33,000,000)	(33,000,000)
보통주 당기순이익	(659,270,674)	(12,059,125,862)
가중평균 유통보통주식수(*)	36,423,860	36,423,860
주당순이익(손실)	(18)	(331)

#### (\*) 가중평균유통보통주식수

기간	구분	주식수(주1)	가중치	가중평균
----	----	---------	-----	------

				유통보통주식수
당기	2022.01.01-2022.12.31	36,423,860주	365	36,423,860주
전기	2021.01.01-2021.12.31	36,423,860주	365	36,423,860주

(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 아니합니다.

### 33. 현금흐름표

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

(단위: 원)

구 분	당기	전기
1. 당기순이익	(532,290,342)	(12,264,951,851)
2. 조정사항	50,115,168,686	42,932,376,008
대손상각비	(1,042,328,157)	1,229,325,661
감가상각비	13,747,068,550	14,875,696,265
무형자산상각비	87,469,114	92,671,686
사용권자산상각비	723,232,295	687,365,613
퇴직급여	5,416,402,096	5,802,231,608
복리후생비	89,820,935	260,359,906
외화환산손익	6,396,471,264	(4,598,657,515)
이자수익비용	9,397,723,316	6,918,495,314
유형자산처분손익	(47,767,604)	(100,040,198)
유형자산제각손실	3,057,004,029	3,207,401,309
유형자산손상차손(환입)	5,886,688,271	-
무형자산손상차손	289,488,119	-
당기손익-공정가치금융자산평가손익	38,044,861	(1,737,419)
당기손익-공정가치금융자산처분손익	-	(7,170,473)
법인세비용	1,436,309,825	12,132,751,499
장기투자증권손상차손	135,800,000	-
판매보증비	865,020,229	1,343,143,297
기타수익비용	3,759,924,038	1,087,515,715
배당금수익	(2,059,980)	(1,376,260)
지분법이익	(119,142,515)	-
무형자산처분손익	-	4,400,000
3. 영업활동으로 인한 자산·부채의 변동	(1,530,444,671)	(24,959,093,582)
매출채권의 감소(증가)	(10,765,293,550)	(962,094,844)
미수금의 감소(증가)	377,028,882	870,274,949
선급금의 감소(증가)	353,365,302	(492,076,337)

선급비용의 감소(증가)	(74,647,449)		212,643,008	
부가세대금의 감소(증가)	(357,427,724)		1,165,598,062	
재고자산의 감소(증가)	(25,201,501,169)		(22,967,633,197)	
매입채무의 증가(감소)	33,300,607,725		(512,804,268)	
미지급금의 증가(감소)	2,029,433,216		984,716,142	
미지급비용의 증가(감소)	279,751,435		449,036,407	
수입보증금의 증가(감소)	(108,416,910)		171,220,490	
예수금의 증가(감소)	181,471,187		74,419,865	
선수금의 증가(감소)	1,779,888,843		(1,586,302,662)	
퇴직금의 지급	(3,151,504,459)		(2,366,091,197)	
장기종업원급여충당부채증감	(173,200,000)		-	
영업으로부터 창출된 현금흐름		48,052,433,673		5,708,330,575

(2) 보고기간 중 현금흐름표에 포함되지 않는 주요 비현금 투자활동거래와 비현금 재무활동 거래는 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구분	당기	전기
장기차입금의 유동성 대체	12,706,651,836	18,535,360,985
유형자산 취득 관련 미지급금의 변동	2,751,047,930	137,364,353
건설중인자산대체액	4,138,905,714	2,038,181,242
사채의 유동성 대체	3,000,000,000	7,000,000,000

(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	143,294,417,464	10,568,372,114	(17,119,957,577)	-	306,402,491	137,049,234,492
유동성장기부채	17,443,620,936	-	(14,162,198,504)	12,706,651,836	162,830,875	16,150,905,143
장기차입금	20,730,210,779	8,447,900,000	(4,287,325,000)	(12,706,651,836)	85,787,913	12,269,921,856
사채	3,000,000,000	5,600,000,000	-	(3,000,000,000)	-	5,600,000,000
유동성사채	7,000,000,000	-	(7,000,000,000)	3,000,000,000	-	3,000,000,000
리스부채	7,309,386,089	-	(8,424,739)	(1,146,031,786)	1,037,549,100	7,192,478,664
유동성리스부채	985,764,595	-	(1,334,509,438)	1,146,031,786	334,852,473	1,132,139,416
합계	199,763,399,863	24,616,272,114	(43,912,415,258)	-	1,927,422,852	182,394,679,571

② 전기

(단위: 원)

구분	기초	현금흐름의 변동		비현금흐름의 변동		기말
		차입	상환	유동성대체	환산손(익)	
단기차입금	148,614,892,245	7,012,986,739	(14,189,844,933)	-	1,856,383,413	143,294,417,464
유동성장기부채	12,037,147,972	-	(13,193,091,771)	18,535,360,985	64,203,750	17,443,620,936
장기차입금	11,412,680,049	28,500,000,000	(1,000,000,000)	(18,535,360,985)	352,891,715	20,730,210,779
사채	10,000,000,000	-	-	(7,000,000,000)	-	3,000,000,000
유동성사채	-	-	-	7,000,000,000	-	7,000,000,000
리스부채	6,869,430,529	1,375,717,695	(503,471,007)	(985,764,595)	553,473,467	7,309,386,089
유동성리스부채	665,742,198	-	(726,314,177)	985,764,595	60,571,979	985,764,595
합계	189,599,892,993	36,888,704,434	(29,612,721,888)	-	2,887,524,324	199,763,399,863

### 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	1,977,399,227	6,565,140	17,572,783,867	15,767,731

② 전기

(단위: 원)

특수관계자	수익거래		비용거래	
	매출	기타	매입	기타
(주)썬테크	2,711,044,866	16,190,865	17,549,487,386	23,129,738

(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	262,127,735	-	4,435,517,883	154,974,820

② 전기말

(단위: 원)

특수관계자	채권		채무	
	매출채권	미수금 등	매입채무	미지급금 등
(주)썬테크	264,084,966	-	5,084,878,836	-

(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	3,301,576,584	3,389,413,368
퇴직급여	715,047,545	270,011,737

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	구분	금융기관명	환종	약정한도액
매출채권	상업어음 할인	신한은행	KRW	300,000,000
		KEB하나은행	KRW	700,000,000
		KEB하나은행	KRW	3,000,000,000
		기업은행	RMB	5,000,000
	담보대출	KEB하나은행	KRW	3,000,000,000
		우리은행	KRW	2,784,632,000
기업은행		KRW	5,000,000,000	
매입채무	지급어음 담보	KEB하나은행	KRW	3,000,000,000
		신한은행	KRW	2,890,000,000
		우리은행	KRW	400,000,000
	수입신용장	신한은행	USD	1,500,000
단기차입금	당좌차월	신한은행	KRW	1,000,000,000
		KEB하나은행	KRW	1,000,000,000
	시설자금	현대커머셜(주1)	KRW	500,000,000
		기업은행	USD	2,800,000
	운영자금	신한은행	KRW	5,500,000,000
		SC은행(주4)	KRW	6,000,000,000
		KEB하나은행	KRW	5,000,000,000
		우리은행	KRW	5,255,000,000
		농협은행	KRW	6,500,000,000
		산업은행	KRW	42,500,000,000
		기업은행	KRW	18,000,000,000
세아특수강		KRW	2,000,000,000	

		한국수출입은행	USD	5,000,000
		기업은행	USD	2,700,000
		기업은행	RMB	6,300,000
		SC은행	USD	7,000,000
		한국수출입은행	USD	3,000,000
	무역금융	한국수출입은행(주2)	KRW	10,700,000,000
		우리은행	KRW	3,664,000,000
		신한은행	KRW	600,000,000
		농협은행	KRW	7,000,000,000
		KEB하나은행	KRW	8,000,000,000
장기차입금	운영자금	기업은행	KRW	5,000,000,000
		우리온기업 제4호(주3)	KRW	20,000,000,000
	시설자금	산업은행	USD	3,951,000
		기업은행	RMB	18,000,000
회사채	운영자금	신용보증기금	KRW	8,600,000,000
합 계			KRW	177,893,632,000
			USD	25,951,000
			RMB	29,300,000

(주1) 현대커머셜에 대하여 서울보증보험 500,000천원을 지급보증 약정을 하였습니다.

(주2) 당기말 현재 한국수출은행에 대해서는 당사의 재고자산 143억원을 담보로 제공하고 있습니다.

(주3) 우리글로벌자산운용 주식회사에 대해서는(주)현대차,(주)기아,(주)현대글로벌비스의 장래 발생 할매출채권을 담보로 제공하고 있습니다.

(주4) SC은행에 대해서는 현대모비스 장래매출채권을 제공하고 있습니다

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

구분	관련 사업부문/제품	기술 등 제공처	기술 등 사용처
기술사용	단조사업 / 후렌치볼트외	MATHREAD EMD	당 연결실체
	단조사업 / 솔더볼트외	ARNOLD UMFORMTECHNIK GmbH&Co.KG	

(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	12,000,000,000	산업은행	차입금보증
		12,840,000,000	한국수출입은행	차입금보증
		16,800,000,000	농협은행	차입금보증
		14,629,140,000	신한은행	차입금보증
		22,440,000,000	하나은행	차입금보증
		14,044,358,400	우리은행	차입금보증
		7,200,000,000	SC은행	차입금보증
		27,600,000,000	기업은행	차입금보증
		26,000,000,000	우리글로벌자산운용	차입금보증
		4,800,000,000	신보2022 제7차유동화 전문 유한회사	회사채보증
		1,920,000,000	신보2022 제11차유동화 전문 유한회사	회사채보증
		3,600,000,000	신보2020 제13차유동화 전문 유한회사	회사채보증
합계		163,873,498,400		

## 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	3,494,486,736	(3,494,486,736)
JPY	(20,145,606)	20,145,606
EUR	300,953,990	(300,953,990)
RMB	488,255,878	(488,255,878)

##### ② 이자율위험관리

연결실체는 고정이자율과 변동이자율로 자금을 차입하고 있으며 보유하고 있는 변동이자율부 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	140,984,553	(140,984,553)
단기금융상품	20,539,991	(20,539,991)
차입금 및 사채	1,006,252,603	(1,006,252,603)

### ③ 가격위험관리

회사는 지분상품에서 발생하는 가격변동위험에 노출되어 있습니다. 당기말 현재 공정가치로 평가하는 당기손익-공정가치측정 금융자산과 기타포괄손익-공정가치측정금융자산 중 지분상품은 485,283,586원입니다.

#### (나) 신용위험

신용위험이란 고객이나 거래상대방이 금융상품에 대한 계약상의 의무를 이행하지 않아 연결실체가 재무손실을 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)	14,098,455,300	6,034,760,216
장단기금융상품	2,062,299,050	3,469,005,208
매출채권	96,335,086,277	84,345,920,594
기타채권	1,605,050,811	1,661,201,022
기타금융자산	521,956,959	679,780,457
합계	114,684,966,729	96,254,424,487

(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 수립하고 예측현금흐름과 실제현금흐름을 계속적으로 분석·검토하여 금융자산과 금융부채의 만기구조를 대응시키면서 유동성 위험을 관리하고 있습니다.

한편, 보고기간말 현재 비과생금융부채의 잔존계약만기에 따른 만기분석은 다음과 같습니다.

① 당기말

(단위: 원)

구분	장부금액	계약상현금흐름	1년 이내	1년~2년 이내	2년~3년 이내	3년 초과
매입채무	125,689,720,447	125,689,720,447	125,689,720,447	-	-	-
기타채무	17,178,174,082	17,178,174,082	17,178,174,082	-	-	-
차입금(*)	174,070,061,491	184,761,483,869	167,031,677,256	14,758,093,796	2,971,712,817	-
기타금융부채	8,840,533,380	8,840,533,380	1,648,054,716	629,504,315	515,526,424	6,047,447,925
합계	325,778,489,400	336,469,911,778	311,547,626,501	15,387,598,111	3,487,239,241	6,047,447,925

(\*) 계약상 현금흐름은 이자비용이 포함되어 있습니다.

② 전기말

(단위: 원)

구분	장부금액	계약상현금흐름	1년 이내	1년~2년 이내	2년~3년 이내	3년 초과
매입채무	85,772,817,328	85,772,817,328	85,772,817,328	-	-	-
기타채무	12,232,692,418	12,232,692,418	12,232,692,418	-	-	-
차입금	191,468,249,179	198,864,917,576	174,010,876,536	18,197,119,828	6,656,921,212	-
기타금융부채	8,919,482,894	8,919,482,894	1,610,096,805	955,805,080	405,942,179	5,947,638,830
합계	298,393,241,819	305,789,910,216	273,626,483,087	19,152,924,908	7,062,863,391	5,947,638,830

(\*) 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	378,929,145,714	355,310,135,573
차감: 현금및현금성자산	(14,160,573,632)	(6,098,517,206)
순부채	364,768,572,082	349,211,618,367
자본총계	112,058,795,117	92,373,527,769
순부채비율	325.52%	378.04%

37. 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	669,587,476,144	553,340,905,737
내부매출액	(100,084,707,106)	(90,295,007,612)
순매출액	569,502,769,038	463,045,898,125
영업이익	15,873,939,497	(1,131,456,685)

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

① 당기말

(단위: 원)

구분	차량부품제조	연결조정	계
자산총계	670,067,942,188	(179,080,001,357)	490,987,940,831
부채총계	533,558,804,962	(154,629,659,248)	378,929,145,714
차입금 및 사채	198,428,207,331	(24,358,145,840)	174,070,061,491

② 전기말

(단위: 원)

구분	차량부품제조	연결조정	계
자산총계	624,229,092,881	(176,545,429,539)	447,683,663,342
부채총계	506,976,800,488	(151,666,664,915)	355,310,135,573
차입금 및 사채	217,094,780,179	(25,626,531,000)	191,468,249,179

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

① 당기

(단위: 원)

구분	대한민국	중국	인도	미국	멕시코	연결조정	계
총매출액	456,972,783,831	65,953,704,552	95,299,102,773	33,505,712,732	17,856,172,256	(100,084,707,106)	569,502,769,038
내부매출액	(81,099,701,437)	(9,836,466,129)	(2,962,152,291)	(6,186,387,249)	-	100,084,707,106	-
순매출액	375,873,082,394	56,117,238,423	92,336,950,482	27,319,325,483	17,856,172,256	-	569,502,769,038

② 전기

(단위: 원)

구분	대한민국	중국	인도	미국	멕시코	연결조정	계
총매출액	393,550,542,518	54,480,931,162	70,843,501,473	22,572,589,759	11,893,340,825	(90,295,007,612)	463,045,898,125
내부매출액	(78,324,281,065)	(7,531,694,534)	(1,661,978,270)	(2,777,053,743)	-	90,295,007,612	-
순매출액	315,226,261,453	46,949,236,628	69,181,523,203	19,795,536,016	11,893,340,825	-	463,045,898,125

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

(단위: 원)

구분	당기말	전기말
대한민국	192,520,841,945	179,712,928,996
중국	21,486,565,754	23,955,392,913
인도	21,323,340,790	23,536,443,156
미국	14,383,630,137	14,423,527,423
멕시코	5,157,132,027	3,616,115,886
소계	254,871,510,653	245,244,408,374
연결조정	(7,381,437,024)	(1,336,134,210)
계(주1)	247,490,073,629	243,908,274,164

(주1) 유형자산(사용권자산), 무형자산, 투자부동산의 합계액임.

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

(단위: 원)

주요고객	당기	전기
A사	149,836,121,836	117,975,372,152
B사	-	56,332,733,891

38. 보고기간후 사건

동 연결재무제표는 2023년 3월 16일자 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	2022년 01월 01일	부터	2022년 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	3	2	1	1	8	6	-	1	3	-	-	-	15	10	
투입시 간	분·반기검토	7	4	152	78	390	322	-	-	-	-	-	-	549	404
	감사	41	17	601	205	1,479	1,059	-	-	80	-	-	-	2,201	1,281
	합계	48	21	753	283	1,869	1,381	-	-	80	-	-	-	2,750	1,685

### 3. 주요 감사실시내용

구 분	내 역						
전반감사계획 (감사착수단계)	수행시기	2022년 5월 16일~18일			3 일		
	주요내용	중요한 왜곡표시 위험의 결정과 파악한 위험에 대한 감사전략 수립, 전문가 활용 계획의 결정, 기말감사 예비적 중요성 기준의 결정, 중요 업무프로세스별 감사계획의 결정, 연결재무제표 감사범위의 결정 및 내부회계감사의 범위 등.					
현장감사 주요내용	수행시기		투입인원			주요 감사업무 수행내용	
			상주		비상주		
	2022.07.28.~08.03.		5 일	6 명	1 명		별도 및 연결재무제표에 대한 반기검토
	2022.11.14.~11.25.		10 일	6 명	1 명		별도 및 연결재무제표에 대한 내부통제 검토 및 중간감사 실시와 내부회계관리제도 감사(설계평가)
	2023.02.06.~02.10.		5 일	6 명	1 명		별도 및 연결재무제표에 대한 기말감사 실시
2023.02.16.~02.17..		2 일	6 명	1 명		내부회계관리제도 감사(운영평가)	
재고자산실사(입회)	실사(입회)시기	2022.12.29.			1 일		

	실사(입회)장소	본사 창고			
	실사(입회)대상	재고자산			
금융자산실사(입회)	실사(입회)시기	2022.12.29.	1	일	
	실사(입회)장소	본사 회의실			
	실사(입회)대상	현금시재, 유가증권 및 회원권 등			
외부조회	금융거래조회	○	채권채무조회	○	변호사조회 ○
	기타조회	타처보관 조회서(재고자산)			
지배기구와의 커뮤니케이션	커뮤니케이션 횟수	4	회		
	수행시기	2022.07.04, 2022.08.03, 2022.11.25, 2023.02.10.			
외부전문가 활용	감사 활용 내용	-			
	수행시기	-	-	일	

#### 4. 감사(감사위원회)와의 커뮤니케이션

구분	일자	참석자	방식	주요 논의 내용
1	2022년 07월 04일	담당이사 및 감사	서면보고	전반감사 계획단계
2	2022년 08월 03일	담당이사 및 감사	서면보고	반기검토 결과 보고
3	2022년 11월 25일	담당이사 및 감사	서면보고	핵심감사사항의 선정, 내부회계관리제도 평가 및 중간감사 결과 보고
4	2023년 02월 10일	담당이사 및 감사	서면보고	2022년 외부감사 결과 및 내부회계관리제도 감사 결과 보고