

목 차

사 업 보 고 서	1
【대표이사 등의 확인】	2
I. 회사의 개요	3
1. 회사의 개요	3
2. 회사의 연혁	5
3. 자본금 변동사항	6
4. 주식의 총수 등	6
5. 정관에 관한 사항	9
II. 사업의 내용	10
1. 사업의 개요	10
2. 주요 제품 및 서비스	10
3. 원재료 및 생산설비	11
4. 매출 및 수주상황	12
5. 위험관리 및 파생거래	13
6. 주요계약 및 연구개발활동	16
7. 기타 참고사항	17
III. 재무에 관한 사항	20
1. 요약재무정보	20
2. 연결재무제표	22
2-1. 연결 재무상태표	22
2-2. 연결 포괄손익계산서	24
2-3. 연결 자본변동표	26
2-4. 연결 현금흐름표	28
3. 연결재무제표 주식	30
4. 재무제표	97
4-1. 재무상태표	97
4-2. 포괄손익계산서	99
4-3. 자본변동표	100
4-4. 현금흐름표	101
5. 재무제표 주식	104
6. 배당에 관한 사항	168
7. 증권의 발행을 통한 자금조달에 관한 사항	170
7-1. 증권의 발행을 통한 자금조달 실적	170
7-2. 증권의 발행을 통해 조달된 자금의 사용실적	172
8. 기타 재무에 관한 사항	173
IV. 이사의 경영진단 및 분석의견	179
V. 회계감사인의 감사의견 등	184
1. 외부감사에 관한 사항	184
2. 내부통제에 관한 사항	192
VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항	194
1. 이사회에 관한 사항	194
2. 감사제도에 관한 사항	195
3. 주주총회 등에 관한 사항	196
VII. 주주에 관한 사항	199
VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항	201

1. 임원 및 직원 등의 현황.....	201
2. 임원의 보수 등	202
IX. 계열회사 등에 관한 사항.....	205
X. 대주주 등과의 거래내용.....	206
XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항	208
1. 공시내용 진행 및 변경사항	208
2. 우발부채 등에 관한 사항	208
3. 제재 등과 관련된 사항	211
4. 작성기준일 이후 발생한 주요사항 등 기타사항	212
XII. 상세표.....	213
1. 연결대상 종속회사 현황(상세).....	213
2. 계열회사 현황(상세)	213
3. 타법인출자 현황(상세).....	214
【 전문가의 확인 】	214
1. 전문가의 확인.....	214
2. 전문가와의 이해관계	214

사 업 보 고 서

(제 60 기)

사업연도	2024.01.01	부터
	2024.12.31	까지

금융위원회

한국거래소 귀중

2025년 3월 17일

제출대상법인 유형 :

주권상장법인

면제사유발생 :

해당사항 없음

회 사 명 :

태양금속공업 주식회사

대 표 이 사 :

한 우 삼

본 점 소 재 지 :

경기도 안산시 단원구 해봉로 212

(전 화) (031)490-5500

(홈페이지) <http://www.taeyangmetal.com>

작 성 책 임 자 :

(직 책) 이사 (성 명) 최동배

(전 화) (031)490-5516

【 대표이사 등의 확인 】

대표이사 등의 확인·서명

확 인 서

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

또한, 당사는 「주식회사의외부감사에관한법률」 제2조의2 및 제2조의3의 규정에 따라 내부회계관리제도를 마련하여 운영하고 있음을 확인합니다.
(「주식회사의외부감사에관한법률」) 제2조에 의한 외감대상법인에 한함)

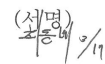
2025. 03. 17

【 태양금속공업주식회사 】

대표이사 【 한 우 삼 】



신고업무담당이사 【 최 동 배 】



I. 회사의 개요

1. 회사의 개요

1. 연결대상 종속회사 개황(연결재무제표를 작성하는 주권상장법인이 사업보고서, 분기·반기보고서를 제출하는 경우에 한함)

연결대상 종속회사 현황(요약)

(단위 : 사)

구분	연결대상회사수				주요 종속회사수
	기초	증가	감소	기말	
상장	-	-	-	-	-
비상장	8	-	-	8	2
합계	9	-	-	8	2

※상세 현황은 '상세표-1. 연결대상 종속회사 현황(상세)' 참조

1-1. 연결대상회사의 변동내용

구분	자회사	사유
신규 연결	-	-
	-	-
연결 제외	-	-
	-	-

중소기업 등 해당 여부

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

회사의 주권상장(또는 등록·지정) 및 특례상장에 관한 사항

주권상장 (또는 등록·지정)현황	주권상장 (또는 등록·지정)일자	특례상장 유형
유가증권시장 상장	1976.05.25	해당사항 없음

2. 회사의 법적, 상업적 명칭

당사의 명칭은 '태양금속공업주식회사'라고 표기합니다. 또한 영문으로는 'Tae Yang Metal Industrial Co. Ltd'라 표기합니다. 단, 약식으로 표기할 경우에는 '태양금속공업(주)', 'Tae Yang Metal', 'TMC' 라고 표기합니다.

3. 설립일자

당사는 자전거 부품을 제조할 목적으로 1954년 3월 1일 '태양자전거기업사'로 설립된 후, 1964년 12월 24일 자동차 및 기계, 전기, 전자부품용 단조제품 제조업을 영위하기 위해 상호를 '태양금속공업주식회사'로 변경하고 법인으로 전환하였으며 1976년 5월 25일에 증권거래소(현 한국거래소 유가증권시장)에 상장 되었습니다.

4. 본사의 주소, 전화번호 및 홈페이지

주소 : 경기도 안산시 단원구 해봉로 212(성곡동)

전화번호 : 031-490-5500

홈페이지 : <http://www.taeyangmetal.com>

5. 주요사업의 내용

당사는 자동차 및 기계, 전기, 전자부품용 단조제품을 제조하여 수요업체에 공급하고 있으며, 특히 우수한 설계진 및 기술인력을 바탕으로 최고 수준의 제품과 서비스를 제공함으로써 세계적인 종합단조부품 메이커로 진입하는 것을 비전으로 삼아 국제수준의 품질확보, 경영혁신, 경쟁력 강화를 중점적으로 추진하고 있습니다.

6. 계열회사에 관한 사항

당사는 2024년 12월 31일 현재 당사를 제외하고 8개의 계열회사가 있으며 계열회사의 내용은 다음과 같습니다.

구분	회사명	사업내용	당사 지분율	비고
비상장	(주) 프라이맥스	자동차부품 제조업	96.6%	한 국
	연대태양금속유한공사	자동차부품 제조업	100.00%	중 국
	태양프라이맥스기배 (장가항)유한공사	자동차부품 제조업	89.82%	중 국
	Taeyang Metal India Pvt.	자동차부품 제조업	100.00%	인 도
	Taeyang America Corp.	자동차부품 판매 및 창고업	100.00%	미 국
	PRIMAX-TMC MEXICO, S. DE R.L. DE C.V(주2)	자동차부품 제조업	-	멕시코
	Taeyang Metal North America LLC. (주3)	자동차부품 제조업	100.00%	미 국
	(주)썬테크	자동차부품 제조업	19.80%	한 국

7. 신용평가에 관한 사항

평가일	평가대상 유가증권 등	평가대상 유가증권의 신용등급	평가회사 (신용평가등급범위)	평가구분
2020. 07. 07	회사채	BB-	한국신용평가 (AAA~D)	본평가 정기평가
2021.06. 25	회사채	B+	한국신용평가 (AAA~D)	정기평가
2022. 04. 21	회사채	B+	한국신용평가 (AAA~D)	정기평가

2023. 06. 29	회사채	B+	한국신용평가 (AAA~D)	정기평가
2024.03.28	회사채	B+	한국신용평가 (AAA~D)	본평가 정기평가

※ 기업신용평가(ICR) 등급정의

등급	등급정의
AAA	채무상환능력이 최고 수준이다.
AA	채무상환능력이 매우 높지만, AAA등급에 비하여 다소 낮은 요소가 있다.
A	채무상환능력이 높지만, 장래의 환경변화에 다소 영향을 받을 가능성이 있다.
BBB	채무상환능력은 인정되나, 장래의 환경변화에 따라 저하될 가능성이 내포되어 있다.
BB	채무상환능력에 당면문제는 없으나, 장래의 안정성면에서는 투기적인 요소가 내포되어 있다.
B	채무상환능력이 부족하여 투기적이다.
CCC	채무불이행이 발생할 위험요소가 내포되어 있다.
CC	채무불이행이 발생할 가능성이 높다.
C	채무불이행이 발생할 가능성이 지극히 높다.
D	현재 채무불이행 상태에 있다.

※ AA등급부터 B등급까지는 동일 등급내에서 세분하여 구분할 필요가 있는 경우에는 "+" 또는 "-" 의 기호를 부여할 수 있음.

2. 회사의 연혁

- 공시대상기간(2020.01.01 ~ 2024.12.31)중 연결회사의 주된 변동내용은 다음과 같습니다.

- 2021. 11. 태양금속공업(주), GM Supplier of Year '17. '18, '20 3회 수상
- 2022. 07. 현대모비스 2022년 상반기 우수협력사 선정
- 2022. 11. 프라이맥스, 2022 국가연구개발 우수성과 100선 선정
- 2023. 02. 한국자동차공학회 기술혁신대상 수상
- 2023. 07. 프라이맥스, 올해의 산업혁신기술상 수상
- 2023. 10. 자동차부품산업대상 현대자동차 회장상 수상

- 경영진 및 감사의 중요한 변동

변동일자	주총종류	선임		임기만료 또는 해임
		신규	재선임	
2020.03.30	정기주총	최선집	-	노영욱
2021.03.26	정기주총	신형철	한동익	이원일
2022.03.23	정기주총	-	한우삼 한하워드성	-
2023.03.31	정기주총	-	최선집	-

2024.03.29	정기주총	민경덕	신형철	한동익
------------	------	-----	-----	-----

3. 자본금 변동사항

- 자본금 변동주이

(단위 : 원, 주)

종류	구분	제60기 (2024년말)	59기 (2023년말)	58기 (2023년말)
보통주	발행주식총수	36,700,000	36,700,000	36,700,000
	액면금액	500	500	500
	자본금	18,350,000,000	18,350,000,000	18,350,000,000
우선주	발행주식총수	3,300,000	3,300,000	3,300,000
	액면금액	500	500	500
	자본금	1,650,000,000	1,650,000,000	1,650,000,000
기타	발행주식총수	-	-	-
	액면금액	-	-	-
	자본금	-	-	-
합계	자본금	20,000,000,000	20,000,000,000	20,000,000,000

4. 주식의 총수 등

- 주식의 총수 현황

(기준일 : 2024.12.31)

(단위 : 주, %)

구 분		주식의 종류			비고
		보통주	우선주	합계	
Ⅰ. 발행할 주식의 총수		80,000,000	20,000,000	100,000,000	-
Ⅱ. 현재까지 발행한 주식의 총수		36,700,000	3,300,000	40,000,000	-
Ⅲ. 현재까지 감소한 주식의 총수		-	-	-	-
	1. 감자	-	-	-	-
	2. 이익소각	-	-	-	-
	3. 상환주식의 상환	-	-	-	-
	4. 기타	-	-	-	-
Ⅳ. 발행주식의 총수 (Ⅱ-Ⅲ)		36,700,000	3,300,000	40,000,000	-
Ⅴ. 자기주식수		276,140	-	276,140	-
Ⅵ. 유통주식수 (Ⅳ-Ⅴ)		36,423,860	3,300,000	39,723,860	-
Ⅶ. 자기주식 보유비율		0.75	0.00	0.69	-

- 자기주식 취득 및 처분 현황

(기준일 : 2024.12.31)

(단위 : 주)

취득방법			주식의 종류	기초수량	변동 수량			기말수량	비고
					취득(+)	처분(-)	소각(-)		
배당 가능 이익 범위 이내 취득	직접 취득	장내	보통주	-	-	-	-	-	-
		직접 취득	우선주	-	-	-	-	-	-
		장외	보통주	-	-	-	-	-	-
		직접 취득	우선주	-	-	-	-	-	-
		공개매수	보통주	-	-	-	-	-	-
			우선주	-	-	-	-	-	-
		소계(a)	보통주	-	-	-	-	-	-
			우선주	-	-	-	-	-	-
	신탁 계약에 의 한 취득	수탁자 보유물량	보통주	-	-	-	-	-	-
			우선주	-	-	-	-	-	-
		현물보유물량	보통주	275,800	-	-	-	275,800	-
			우선주	-	-	-	-	-	-
		소계(b)	보통주	275,800	-	-	-	275,800	-
			우선주	-	-	-	-	-	-
기타 취득(c)			보통주	340	-	-	-	340	1987.01.05자 액면병합 (500원→5,000원) 단주매입 34주
			우선주	-	-	-	-	-	-
총 계(a+b+c)			보통주	276,140	-	-	-	276,140	-
			우선주	-	-	-	-	-	-

- 종류주식(명칭) 발행현황

(단위 : 원)

발행일자		1989.12.08	
주당 발행가액(액면가액)		18,100	5,000
발행총액(발행주식수)		1,500,000,000	300,000
현재 잔액(현재 주식수)		1,650,000,000	3,300,000
주식의 내용	존속기간(우선주권리의 유효기간)		-
	이익배당에 관한 사항		-
	잔여재산분배에 관한 사항		없음
	상환에 관한 사항	상환권자	없음
		상환조건	-
		상환방법	-
		상환기간	-

		주당 상환가액	-
		1년 이내 상환 예정인 경우	없음
	전환에 관한 사항	전환권자	없음
		전환조건 (전환비율 변동여부 포함)	N
		발행이후 전환권 행사내역	N
		전환청구기간	-
		전환으로 발행할 주식의 종류	-
		전환으로 발행할 주식수	-
	의결권에 관한 사항		의결권 없으나, 무배당시 의결권 부활
기타 투자 판단에 참고할 사항 (주주간 약정 및 재무약정 사항 등)		-	

※ 당사는 2015년 5월 1일자로 액면분할(1주당 액면가액 5,000원에서 500원 변경)을 하였으며, 이로 인하여 종류주식의 발행주식수가 330,000주에서 3,300,000주로 증가하였습니다.

- 종류주식(명칭) 발행현황

(단위 : 원)

발행일자		1994.10.08	
주당 발행가액(액면가액)		5,000	5,000
발행총액(발행주식수)		150,000,000	30,000
현재 잔액(현재 주식수)		1,650,000,000	3,300,000
주식의 내용	존속기간(우선주권리의 유효기간)		-
	이익배당에 관한 사항		-
	잔여재산분배에 관한 사항		없음
	상환에 관한 사항	상환권자	없음
		상환조건	-
		상환방법	-
		상환기간	-
		주당 상환가액	-
		1년 이내 상환 예정인 경우	없음
	전환에 관한 사항	전환권자	없음
		전환조건 (전환비율 변동여부 포함)	N
		발행이후 전환권	N

		행사내역	
		전환청구기간	-
		전환으로 발행할 주식의 종류	-
		전환으로 발행할 주식수	-
	의결권에 관한 사항		의결권 없으나, 무배당시 의결권 부활
기타 투자 판단에 참고할 사항 (주주간 약정 및 재무약정 사항 등)			-

※ 당사는 2015년 5월 1일자로 액면분할(1주당 액면가액 5,000원에서 500원 변경)을 하였으며, 이로 인하여 종류주식의 발행주식수가 330,000주에서 3,300,000주로 증가하였습니다.

5. 정관에 관한 사항

- 사업목적 현황

구 분	사업목적	사업영위 여부
1	자동차 부품의 제조 판매업	영위
2	볼트 및 너트류의 제조 판매업	영위
3	기계류 제조업	미영위
4	전자, 정보통신, 전기기기 및 동부품 소재 제조업	미영위
5	공구 및 금형제조업	영위
6	수출입업	영위
7	화학약품 제조 및 판매업	미영위
8	정보통신업	미영위
9	반도체 장비 및 동부품 제조업	미영위
10	환경관련 설비, 장비 및 동부품 제조업	미영위
11	기술시험, 검사, 및 분석업	영위
12	단조제품 제조 판매업	영위
13	항공기용 부품 제조업	영위
14	기타 위에 부수하는 일체의 사업	영위

II. 사업의 내용

1. 사업의 개요

당사와 종속회사의 공시대상 사업부문은 2024년 12월 31일 현재 자동차 및 전자부품용 냉간단조제품과 관련 부품을 생산, 판매하는 지배적 단일사업부문으로 운영되고 있습니다.

자동차 및 기계, 전기, 전자부품용 냉간단조제품은 자동차, 수송기계, 가전, 전기자재 등을 생산하기 위한 기초 부품으로서 기본적으로 막대한 설비투자가 요구되는 일종의 장치산업입니다. 따라서 초기 설비투자 및 기술부문투자에 비해 투자비 회수 기간이 길고 기술력이 뒷받침되어야 하는 특성을 갖고 있습니다. 생산은 고객주문생산으로 주문에 맞춰 다품종 소량 생산방식으로 이루어지고 있습니다.

2. 주요 제품 및 서비스

- 주요 제품 등의 현황

당사와 종속회사는 자동차, 전자, 기계 등에 사용되는 볼트, 너트 등 냉간단조제품 등을 생산, 판매하고 있습니다. 각 제품별 매출액 및 총 매출액에서 차지하는 비율은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

사업부문	품 목	구체적용도	주요 상표등	매출액(비율)
자동차 및 전자부품용냉간 단조제품 제조업	자동차용 및 전자부품용 냉간단조제품 (BOLT, SCREW, NUT, 와샤 외)	자동차, 자동차부품, 기계부품, 전자제품 체결용	TMC	602,128 (97.1%)
	냉간단조용 선재류 및 취부와샤	-	-	17,893 (2.9%)
합 계				620,021 (100.0%)

- 주요 제품 등의 가격변동추이

태양금속공업(주) 본사 기준으로 2024년 12월 누계 매출액에 대하여 총평균법으로 Kg당 판매가격을 산출하였을 때 전년대비 33.38원 가격이 상승 하였습니다.

가격변동추이는 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

품 목	제60기	제59기	제58기
자동차 및 전자 부품용 냉간단조제품 및 상품	4,620.20	4,586.82	4,406.79

※ 산출단위 : Kg/원, 산출방법 : 총평균법

3. 원재료 및 생산설비

- 주요원재료에 관한 사항

태양금속공업(주) 본사는 (주)포스코, 현대중합특수강(주), 세아특수강(주) 등으로부터 냉간단조용 선재류를 공급받고 있습니다. 2024년 누계 기준 냉간단조용 선재류 및 취부와샤류 등의 구입액은 126,578백만원입니다. 원재료 가격은 최근 철 강재 가격 상승으로 상승세를 나타내고 있습니다. 원재료등 가격변동추이는 다음 과 같습니다.

(단위 : 원)

품 목	제60기	제59기	제58기
냉간단조용 선재류 및 취부와샤	2,311.49	2,271.03	2,218.74

※ 산출단위 : Kg/원, 산출방법 : 총평균법

- 생산능력 및 설비 현황 등

당사는 국내 본사를 기준으로 2교대로 작업을 실시하고 있으며, 휴일(공휴일 포함)을 제외한 2024년 누계 기준 가동일은 총 240일입니다. 현재 설비의 시간당 생산능력은 12.96톤, 1일 평균 가동시간은 22시간이며, 당사업연도 개시시점 부터 12월 31일 현재까지 총가동 가능시간은 5,280시간입니다. 생산능력은 '시간당 생산능력 × 일작업시간 × 가동일수'의 방법으로 산출하였으며, 2024년 누계 기준 본사의 생산능력은 냉간단조제품 생산량을 기준으로 총 68,428톤입니다.

- 생산실적 및 가동률

국내 본사의 2024년 누계 생산실적은 49,451톤, 평균 가동율은 72.3%이며 2023년 누계 생산실적 52,337톤 보다 5.5% 감소한 실적을 보이고 있습니다.

- 생산설비의 현황 등

① 주요사업장 현황

지역	법인명	소재지
국내	태양금속공업(주)	경기도 안산시
	(주)프라이맥스	강원도 원주시
해외	연태태양금속유한공사	중국 연대시
	태양프라이맥스기배 (장가항)유한공사	중국 장가항
	태양금속인도유한공사	인도 첸나이
	태양아메리카	미국 디트로이트
	프라이맥스TMC 멕시코 유한회사	멕시코 라모스 아리스페
	Taeyang Metal North America LLC.	미국 프랭클린

② 생산시설 및 설비 변동현황

(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
구축물	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.

4. 매출 및 수주상황

- 태양금속공업(주) 매출

당사의 매출은 사내 제조 여부를 기준으로 제품과 상품으로 구분되며 주요 거래처는 현대자동차(주), 기아(주), 한국GM(주), 등 완성차 업체 및 현대모비스(주), (주)만도 등 자동차부품업체, 기계·공구류 제조업체, 가전 제조업체 등 입니다. 기타 매출액으로는 냉간단조용 선재류 등의 원재료 매출이 있습니다. 2024년 매출 세부내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

사업 부문	매출 유형	품 목		제60기 연간	제59기 연간	제58기 연간
자동차 전 자 부품용냉 간단조제 품 제조업	제품	냉간단조 제품	수 출	188,651,283	182,408,953	178,427,083
			내 수	74,977,216	92,666,079	70,018,916
			소 계	263,628,499	275,075,032	248,445,999
	상품	와샤,너트, 기타단조품, 강구	수 출	10,729,931	9,580,871	9,004,206
			내 수	80,646,579	66,791,257	70,201,074
			소 계	91,376,510	76,372,128	70,205,280
	원재료 매출	냉간단조용 선재류외	수 출		-	-
			내 수	17,817,812	23,035,352	14,304,091
			소 계	17,817,812	23,035,352	14,304,091
합 계			수 출	199,381,214	191,989,824	187,431,289
			내 수	173,441,607	182,492,688	154,524,081
			합 계	372,822,821	374,482,512	341,955,370

- 종속회사 매출

종속회사의 2024년 누계 매출은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

회사명	품 목	제60기 연간	제59기 연간	제58기 연간
태양금속인도유한공사	냉간단조제품외	110,036,354	98,780,586	95,299,103
(주)프라이맥스	조향장치부품	108,091,320	120,000,561	115,017,413
연대태양금속유한공사	냉간단조제품	33,114,527	28,608,957	25,459,445
태양프라이맥스기배(장가 항)유한공사	조향장치부품	39,976,223	44,699,405	40,494,259
기타 법인	냉간단조제품	72,550,243	62,692,815	51,361,885
합 계		363,768,667	354,782,324	327,632,105

※ 기타법인에는 태양아메리카, 프라이맥스TMC멕시코유한회사, Taeyang Metal North America LLC가 포함되어 있습니다.

- 수주상황

당사와 종속회사의 매출은 비교적 단기간에 납품하는 품목으로서 장기적인 매출계약은 없으며 또한 현재 납품하고 있는 제품의 경우 계약내용이 영업기밀에 해당되어 관련 내용을 공시할 경우 영업에 손실을 초래할 수 있다고 판단되기 때문에 수주상황은 기재하지 않습니다.

5. 위험관리 및 파생거래

(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, JPY, EUR, RMB 등 입니다.

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

(단위: 원)

환증	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.

보고기간말 현재 각 자산 및 부채에 대한 이자율이 1% 변동시 이자율변동이 법인세비용차감 전순이익에 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. 당분기말 현재공정 가치로 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 연결회사가 재무손실을 입을 위험을 의미합니다. 연결회사는 신용위험을 관리하기 위하여 신용도가 일정 수준 이상인 거래처와 거래하고 있으며, 금융자산의 신용보강을 위한 정책과 절차를 마련하여 운영하고 있습니다. 연결회사는 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, 연결회사는 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 수립하고 예측현금흐름과 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	416,888,757,470	390,494,101,128
차감: 현금및현금성자산	(7,812,000,741)	(10,857,609,835)
순부채	409,076,756,729	379,636,491,293
자본총계	111,361,468,148	108,625,698,683
순부채비율	367.34%	349.49%

6. 주요계약 및 연구개발활동

(1) 주요계약

본 사업보고서 작성기준일 현재 재무상태에 중요한 영향을 미치는 비경상적인 중요 계약은 없습니다.

(2) 연구개발활동

가. 연구개발활동의 개요

당사는 국제적인 수준의 기술경쟁력을 확보하기 위하여 단조제품의 제조를 위한 신공법 및 신소재를 개발하고 향후 사업에 대한 모색을 진행중에 있습니다.

나. 연구개발 담당조직

당사는 1988년에 연구개발 업무를 전담하는 기술연구소를 사내에 설치하여 운영하고 있으며 연구개발 담당조직은 다음과 같습니다.

(단위 : 명)

조직	인원
기술연구소	설계팀
	28
	개발팀
	11
	조향설계팀
	3
	선행연구팀
	4
	소재연구팀
	15
합계	
61	

3. 연구개발비용

(단위 :천원)

과 목	제60기	제59기	제58기	비 고
연구개발비용 계	4,889,473	5,062,004	4,912,560	-
연구개발비 / 매출액 비율 [연구개발비용계÷당기매출액×100]	0.8%	0.8%	0.9%	-

※ 상기 매출액 비율은 연결매출액 기준이며 연구개발비용에 (주)프라이맥스의 연구개발비

용을 포함하고 있습니다.

4. 연구개발 실적

최근 연구개발 실적은 다음과 같습니다.

연도	연구과제명	기대효과
2020 ~ 2024	자동차부품용 알루미늄 합금 선재 제조기술 개발	신제품 개발
	고강도 냉간 압조용 선재의 실형상 성형기술 개발	신공법 개발
	선조질강 개발	신소재 개발
	이종 재료 접합 및 체결 기술 개발	차량 경량화

7. 기타 참고사항

(1) 회사의 상표, 고객관리 정책

당사는 냉간단조제품의 제조사업에서 오랜 역사를 통해 취득한 노하우와 업계 선두의 기술력을 바탕으로, 'TMC'라는 단조제품 브랜드를 구축하고 국내 뿐만 아니라, 해외 수주 물량에 대해서도 상기 브랜드를 사용함으로써 글로벌 단조제품 전문 회사로의 입지를 다져 왔습니다. 또한, 당사는 매년 개최되는 서울모터쇼와 국제수송기계 부품산업전 및 각종 박람회에 참가하여 'TMC' 브랜드를 적극 홍보하여 왔습니다. 향후에도 브랜드의 이미지 제고를 통해 단조제품 분야에서 회사의 우수한 기술력과 전문성을 지속적으로 홍보할 계획입니다.

(2) 환경기준과 정책등의 내용

당사는 환경경영체제의 도입을 위한 환경경영시스템 구성을 위해 전담부서를 신설하고 2002년 12월 24일 ISO 14001 인증을 획득하였습니다.

(3) 사업부문

당사와 종속회사의 공시대상 사업부문은 2024년 9월 30일 현재 자동차 및 전자부품용 냉간단조제품과 관련 부품을 생산, 판매하는 지배적 단일사업부문으로 운영되고 있습니다.

(4) 산업의 특성

자동차 및 기계, 전기, 전자부품용 냉간단조제품은 자동차, 수송기계, 가전, 전기자재 등을 생산하기 위한 기초 부품으로서 기본적으로 막대한 설비투자가 요구되는 일종의 장치산업입니다. 따라서 초기 설비투자 및 기술부문투자에 비해 투자비 회수 기간이 길고 기술력이 뒷받침되어야 하는 특성을 갖고 있습니다. 생산은 고객주문생산으로 주문에 맞춰 다품종 소량 생산방식으로 이루어지고 있습니다.

(5) 산업의 성장성

냉간단조제품의 주요 수요처는 자동차 산업입니다. 주요 수요처인 자동차 산업이 국가적 전략산업으로 중점 육성됨에 따라 기간산업의 발전과 더불어 1970, 80년대까지 급속한 성장세를 유지하여 오다가 1990년대 들어 자동차 및 가전업체가 성숙기에 진입하면서 내수 시장이 둔화 되었고 세계 자동차 시장도 고유가와 금융위기에 따른 경기침체 여파로 구조조정이 진행되었으며 2000년대에 들어서는 생산거점 또한 세계화 되고 있습니다.

2024년 자동차 산업의 경우 내수는 경기침체, 고금리, 높은 가계부채의 영향으로 신차

구매의향이 감소하는 추세, 전기차 판매 부진의 지속, 일부 자동차 업체의 임단협 협상으로 인한 생산 차질로 전년 대비 6.3% 감소한 164만대로 추정되고 있습니다. 수출은 유럽지역 감소에도 불구하고, 최대 수출 시장인 북미시장에서 견조한 수요와 국산 SUV 및 하이브리드 전기차(HEV)에 대한 선호로 전년 대비 0.7% 증가한 279만대를 기록할 것으로 보이며 이는 2016년 이후 최고 실적입니다.

2025년 글로벌 자동차 수요는 중국 시장의 저성장 기조에도 불구하고 물가 안정, 금리 인하, 인센티브 확대 등으로 구매여건이 개선되며 전년 대비 3.3% 증가한 9,471만대를 기록할 것으로 전망됩니다. 국내 자동차 내수는 인플레이션 완화와 금리 인하 기대감에 따른 소비심리 개선, 전기차를 대체한 HEV 판매 증가, 전년도 내수 부진의 기저 효과 등으로 전년 대비 1.3% 증가한 166만대를 기록할 것으로 보이지만, 여전히 높은 가계부채와 자산시장 불안정 등의 요인으로 제한적인 증가에 그칠 전망입니다. 수출은 미국 대선 이후 한미 통상 환경 악화, 중국 시장 확대, 해외 생산 증가 등 부정적인 요인들이 영향을 미치며 전년 대비 3.1% 감소한 270만대로 전망됩니다.

※ 실적 및 전망 자료 출처 : 한국자동차산업협회 2024년 자동차 산업 평가 및 2025년 전망 요약

(6) 경기변동의 특성

주요 수요처가 자동차 및 기계류, 가전제품 제조업체로서 국민소득정도와 해외수출여건에 영향을 받는 자동차, 기계류 및 가전제품의 판매 등에 밀접한 영향을 받고 있기 때문에 국내외의 경기 변동에 직접적인 영향을 받으며, 경기 변동에 따라 그 수요가 좌우됩니다.

(7) 경쟁요소

시장형태는 완전경쟁 형태이나 시장이 대체적으로 분할되어 있으며, 신규제품개발은 부품이 고난이도를 요구하고 있어 품질경쟁력(현대기아 5 STAR 인증, ISO14001 인증, ISO/TS 16949 인증)이 있는 당사의 개발 가능성이 높으며, 경쟁요인은 원가, 품질, 서비스 등에 영향을 받고 있습니다.

(8) 영업개황

당사와 종속회사의 2024년 경영실적은 매출액 620,021백만원, 영업이익 16,053백만원, 당기순이익 2,382백만원으로, 전년 동기 대비 매출액은 0.5% 증가, 영업이익은 27.6% 감소, 당기순이익은 3.172.3% 증가하는 결과를 거두었습니다. 영업이익 감소의 원인은 수출제비용과 운반비의 증가로 판매관리비가 증가하여 영업이익이 감소하였으며, 법인세 비용의 감소로 당기순이익이 증가하였습니다.

2025년 글로벌 자동차 수요는 중국 시장의 저성장 기조에도 불구하고 물가 안정, 금리 인하, 인센티브 확대 등으로 구매여건이 개선되며 전년 대비 3.3% 증가한 9,471만대를 기록할 것으로 전망됩니다. 국내 자동차 내수는 인플레이션 완화와 금리 인하 기대감에 따른 소비심리 개선, 전기차를 대체한 HEV 판매 증가, 전년도 내수 부진의 기저 효과 등으로 전년 대비 1.3% 증가한 166만대를 기록할 것으로 보이지만, 여전히 높은 가계부채와 자산시장 불안정 등의 요인으로 제한적인 증가에 그칠 전망입니다. 수출은 미국 대선 이후 한미 통상 환경 악화, 중국 시장 확대, 해외 생산 증가 등 부정적인 요인들이 영향을 미치며 전년 대비 3.1% 감소한 270만대로 전망됩니다.

당사는 2025년에도 지속적인 비용절감 노력과 더불어 매출 증대에 적극적인 노력을 기울일 예정입니다.

(9) 본사의 국내 시장점유율

당사의 주력제품인 자동차용 볼트, 너트를 제조하는 업체는 한국파스너공업협동조합에

등록된 업체만 71개 업체이며 등록하지 않고 영위하는 중소기업의 업체가 수백개에 달하는 관계로 국내 볼트, 너트류의 시장규모를 추정하기는 어려우나 완성차 업체 3사(현대,기아,한국GM)와 거래하는 주요 자동차용 볼트제품 공급업체의 매출액을 기준으로 시장점유율을 집계할 경우 당사는 국내최대의 자동차용 냉간 단조 볼트류 전문제조업체로써 2022년말 기준 약 35%의 시장점유율로서 업계1위의 시장지위를 확보하고 있으며 경쟁회사의 점유율은 진합 약 30%, 선일다이파스 약 20%, 영신금속 약 15%로 추정되고 있습니다.

(완성차업체 자동차용 냉간단조제품 주요 공급업체별 매출액 기준)

(단위 : 백만원, %)

업체명	2021년		2022년		2023년	
	금액	점유율	금액	점유율	금액	점유율
태양금속공업	297,667	36.48	341,955	35.52	374,482	35.41
진합	246,952	30.26	287,300	29.85	287,300	29.85
선일다이파스	155,254	19.02	192,730	20.02	192,730	19.31
와이엠(구, 영신금속)	116,186	14.24	140,620	14.61	140,620	15.43
계	816,059	100.00	962,605	100.00	962,605	100.00

(10) 시장의 특성

당사와 종속회사는 냉간단조제품을 생산하여 현대자동차(주), 기아자동차(주), 한국GM(주) 및 현대모비스(주), (주)만도 등의 자동차 및 그 부품회사와 LG E&S 등 전기 배터리 업체 및 기타 산업기계, 공구류 제조업에 제품을 공급하고 있습니다. 제품 수요의 주요 변동요인은 국민소득과 국내외 경제여건에 따른 자동차 및 기계류의 시장 상황에 달려 있습니다.

III. 재무에 관한 사항

1. 요약재무정보

(1) 요약연결재무정보

(단위 : 백만원)

구 분	제60기	제59기	제58기
[유동자산]	289,427	259,576	241,472
· 당좌자산	124,857	116,860	121,186
· 재고자산	164,570	142,716	120,286
[비유동자산]	238,714	239,544	249,515
· 투자자산	1,040	1,227	2,952
· 유형자산	231,893	232,787	239,783
· 무형자산	708	704	2,501
· 투자부동산	3,922	3,943	3,963
· 기타비유동자산	1,151	883	316
자산총계	528,141	499,120	490,987
[유동부채]	337,426	307,187	302,516
[비유동부채]	80,409	83,307	76,413
부채총계	417,835	390,494	378,929
[자본금]	20,000	20,000	20,000
[연결자본잉여금]	20,013	20,013	20,013
[연결자본조정]	(123)	(123)	(123)
[연결기타포괄손익누계액]	49,577	49,539	49,840
[연결이익잉여금]	20,057	18,366	21,658
[소수주주지분]	782	831	670
자본총계	110,306	108,626	112,058
종속·관계·공동기업 투자주식의 평가방법	원가법	원가법	원가법
매출액	620,021	617,172	569,503
영업이익	16,053	22,163	15,874
법인세비용차감전순이익	8,884	9,935	904
연결총당기순이익	2,382	73	(532)
지배회사지분순이익	2,452	65	(626)
주당순이익	66	1	(18)
연결에 포함된 회사수	8	8	8

[()는 부(-)의 수치임]

2. 요약별도재무정보

(단위 : 백만원)

구 분	제60기	제59기	제58기
[유동자산]	190,662	177,899	140,729
· 당좌자산	108,361	108,001	96,176
· 재고자산	82,301	69,898	44,553
[비유동자산]	217,911	221,344	252,670
· 투자자산	54,009	56,335	84,235
· 유형자산	159,297	160,339	163,736
· 무형자산	543	542	542
· 투자부동산	3,922	3,943	3,963
· 기타비유동자산	140	185	194
자산총계	408,573	399,243	393,399
[유동부채]	230,769	219,647	223,092
[비유동부채]	56,087	63,996	54,403
부채총계	286,856	283,643	277,495
[자본금]	20,000	20,000	20,000
[자본잉여금]	20,251	20,251	20,251
[자본조정]	(123)	(123)	(123)
[기타포괄손익누계액]	50,176	50,446	50,333
[이익잉여금]	31,413	25,026	25,443
자본총계	121,717	115,600	115,904
관계·공동기업 투자주식의 평가방법	원가법	원가법	원가법
매출액	372,823	374,482	341,955
영업이익	11,180	18,728	5,459
법인세비용차감전순이익	9,622	9,984	(903)
당기순이익	7,420	1,926	1,129
주당순이익	202	52	30

[()는 부(-)의 수치임]

2. 연결재무제표

2-1. 연결 재무상태표

연결 재무상태표

제 60 기 2024.12.31 현재

제 59 기 2023.12.31 현재

제 58 기 2022.12.31 현재

(단위 : 원)

	제 60 기	제 59 기	제 58 기
자산			
Ⅰ.유동자산	289,426,904,277	259,575,738,221	241,472,047,451
(1)현금및현금성자산	7,812,000,741	10,857,609,835	14,160,573,632
(2)단기금융상품	2,650,631,096	2,137,086,005	2,053,999,050
(3)매출채권 및 기타유동채권	108,965,285,967	98,811,268,424	97,940,137,088
(4)기타유동금융자산	94,914,768	122,678,031	100,231,458
(5)당기법인세자산	436,033,006	218,977,732	1,602,498,404
(6)기타유동자산	4,897,936,494	4,711,940,311	5,328,511,137
(7)유동재고자산	164,570,102,205	142,716,177,883	120,286,096,682
(8)매각예정 또는 소유주에 대한 분배예정으로 분류된 비유동자산이나 처분자산집단	0	0	0
Ⅱ.비유동자산	238,713,932,991	239,544,061,590	249,515,893,380
(1)장기금융상품	8,300,000	8,300,000	8,300,000
(2)장기매출채권 및 기타비유동채권, 총액	0	0	0
(3)기타비유동금융자산	1,534,284,302	1,342,493,708	907,009,087
(4)종속기업, 공동기업과 관계기업에 대한 투 자자산	461,283,143	579,087,837	597,346,035
(5)유형자산	228,235,689,538	230,498,273,352	239,782,747,162
(6)영업권 이외의 무형자산	708,410,799	703,944,169	708,994,081
(7)투자부동산	3,922,349,394	3,942,866,700	3,963,384,006
(8)사용권자산	3,657,247,256	2,288,843,993	3,034,948,380
(9)이연법인세자산	0	0	316,595,853
(10)기타비유동자산	186,368,559	180,251,831	196,568,776
자산총계	528,140,837,268	499,119,799,811	490,987,940,831
부채			
Ⅰ.유동부채	337,426,404,299	307,187,386,568	302,516,088,668
(1)매입채무 및 기타유동채무	329,980,048,607	301,529,633,583	296,448,095,868
1.단기매입채무	143,647,977,953	131,060,620,324	140,247,956,233
2.유동 차입금(사채 포함)	174,084,216,830	151,350,103,943	137,049,234,492
3.비유동차입금(사채 포함)의 유동성 대체 부분	12,247,853,824	19,118,909,316	19,150,905,143
(2)기타유동금융부채	1,779,359,029	1,190,112,010	1,648,054,716
(3)유동판매보증충당부채	1,874,936,120	1,312,391,146	1,145,013,299
(4)기타 유동부채	1,181,204,953	1,291,460,776	2,884,675,126
(5)당기법인세부채	2,610,855,590	1,863,789,053	390,249,659

II.비유동부채	80,408,941,978	83,306,714,560	76,413,057,046
(1)장기차입금(사채 포함), 총액	9,411,990,254	17,739,844,078	17,869,921,856
(2)전환상환우선주부채, 총액	0	0	0
(3)기타비유동금융부채	7,835,304,807	6,705,898,810	7,192,478,664
(4)퇴직급여부채	39,721,215,191	36,070,457,745	30,394,784,294
(5)장기종업원급여충당부채	317,573,327	279,521,956	176,980,841
(6)비유동판매보증충당부채	505,549,078	478,569,730	465,945,113
(7)이연법인세부채	20,775,965,414	19,266,118,893	17,693,007,982
(8)장기매입채무 및 기타채무	0	0	0
(9)기타 비유동 부채	1,841,343,907	2,766,303,348	2,619,938,296
부채총계	417,835,346,277	390,494,101,128	378,929,145,714
자본			
I.지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본	109,523,565,219	107,795,059,065	111,388,472,007
(1)자본금	20,000,000,000	20,000,000,000	20,000,000,000
(2)자본잉여금	20,251,411,055	20,251,411,055	20,012,881,332
(3)기타자본구성요소	(361,533,532)	(361,533,532)	(123,003,809)
(4)기타포괄손익누계액	49,576,959,452	49,539,288,926	49,840,182,069
(5)이익잉여금(결손금)	20,056,728,244	18,365,892,616	21,658,412,415
II.비지배지분	781,925,772	830,639,618	670,323,110
자본총계	110,305,490,991	108,625,698,683	112,058,795,117
자본과부채총계	528,140,837,268	499,119,799,811	490,987,940,831

2-2. 연결 포괄손익계산서

연결 포괄손익계산서

제 60 기 2024.01.01 부터 2024.12.31 까지

제 59 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

제 58 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 60 기	제 59 기	제 58 기
I.수익(매출액)	620,020,921,700	617,171,604,795	569,502,769,038
II.매출원가	540,533,417,314	539,649,748,426	498,605,541,792
III.매출총이익	79,487,504,386	77,521,856,369	70,897,227,246
IV.판매비와관리비	63,434,489,699	55,358,866,916	55,023,287,749
V.영업이익(손실)	16,053,014,687	22,162,989,453	15,873,939,497
VI.기타이익	17,227,811,232	12,145,727,376	17,985,231,990
VII.기타손실	11,416,510,523	11,036,501,863	21,289,605,737
VIII.금융수익	1,649,706,480	1,448,437,374	3,486,886,835
IX.금융원가	14,672,169,037	14,645,086,194	15,271,575,617
X.관계기업투자손익	42,540,677	(140,681,786)	119,142,515
XI.법인세비용차감전순이익(손실)	8,884,393,516	9,934,884,360	904,019,483
XII.법인세비용(수익)	6,502,129,260	9,862,082,785	1,436,309,825
XIII.당기순이익(손실)	2,382,264,256	72,801,575	(532,290,342)
XIV.당기순이익(손실)의 귀속			
(1)비지배자분에 귀속되는 당기순이익(손실)	(70,129,143)	7,375,073	93,980,332
(2)지배기업의 소유주에게 귀속되는 당기순이익(손실)	2,452,393,399	65,426,502	(626,270,674)
XV.기타포괄손익	(288,733,348)	(3,507,450,004)	20,197,297,610
(1)당기손익으로 재분류되지 않는항목(세후기타포괄손익)	(713,736,099)	(2,403,305,083)	19,566,299,745
1.확정급여제도의 재측정손익(세후기타포괄손익)	(954,720,663)	(3,206,556,861)	7,797,960,500
2.기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 평가손익	(173,311,137)	129,895,109	27,750,290
3.지분법 적용대상 관계기업과 공동기업의 기타포괄손익에 대한 지분(세후기타포괄손익)	(160,345,371)	141,431,588	(63,713,816)
4.자산재평가손익(세후기타포괄손익)	574,641,072	531,925,081	11,804,302,771
(2)당기손익으로 재분류될 수 있는 항목(세후기타포괄손익)	425,002,751	(1,104,144,921)	630,997,865
1.해외사업장환산외환차이(세후기타포괄손익)	425,002,751	(1,104,144,921)	630,997,865
XVI.총포괄손익	2,093,530,908	(3,434,648,429)	19,665,007,268
(1)지배회사포괄손익	2,142,244,754	(3,594,964,937)	19,525,324,588
(2)비지배자분포괄손익	(48,713,846)	160,316,508	139,682,680
XVII.주당이익			
(1)기본주당이익(손실) (단위 : 원)	66	1	(18)
(2)희석주당이익(손실) (단위 : 원)	66	1	(18)

2-3. 연결 자본변동표

연결 자본변동표

제 60 기 2024.01.01 부터 2024.12.31 까지

제 59 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

제 58 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

(단위 : 원)

	자본							
	지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본						비지배자본	자본 합계
	자본금	자본잉여금	기타자본구성요 소	기타포괄손익누계 액	이익잉여금	지배기업의 소유주 에게 귀속되는 지 분 합계		
2022.01.01 (Ⅰ.기초 자본)	20,000,000,000	20,012,881,332	(123,003,809)	37,440,844,959	14,512,164,857	91,842,887,339	530,640,430	92,373,527,769
Ⅱ.당기순이익(손실)					(626,270,674)	(626,270,674)	93,980,332	(532,290,342)
Ⅲ.지분법자본변동				(63,713,816)		(63,713,816)		(63,713,816)
Ⅳ.해외사업환산손익				630,997,865	232,786,788	863,784,653	2,592,592	866,377,245
Ⅴ.소유주에 대한 배분 으로 인식된 배당금					(215,119,300)	(215,119,300)		(215,119,300)
Ⅵ.기타포괄손익-공정 가치 측정 금융자산 평 가손익 적립금				27,750,290		27,750,290		27,750,290
Ⅶ.토지재평가잉여금				11,804,302,771		11,804,302,771		11,804,302,771
Ⅷ.확정급여제도의 재 측정요소					7,754,850,744	7,754,850,744	43,109,756	7,797,960,500
2022.12.31 (Ⅸ.기말 자본)	20,000,000,000	20,012,881,332	(123,003,809)	49,840,182,069	21,658,412,415	111,388,472,007	670,323,110	112,058,795,117
2023.01.01 (Ⅰ.기초 자본)	20,000,000,000	20,012,881,332	(123,003,809)	49,840,182,069	21,658,412,415	111,388,472,007	670,323,110	112,058,795,117
Ⅱ.당기순이익(손실)					65,426,502	65,426,502	7,375,073	72,801,575
Ⅲ.지분법자본변동				141,431,588		141,431,588		141,431,588
Ⅳ.해외사업환산손익				(1,104,144,921)		(1,104,144,921)	199,970,776	(904,174,145)
Ⅴ.소유주에 대한 배분 으로 인식된 배당금					(215,119,300)	(215,119,300)		(215,119,300)
Ⅵ.기타포괄손익-공정 가치 측정 금융자산 평 가손익 적립금				129,895,109		129,895,109		129,895,109
Ⅶ.토지재평가잉여금				531,925,081	16,700,519	548,625,600		548,625,600
Ⅷ.확정급여제도의 재 측정요소					(3,159,527,520)	(3,159,527,520)	(47,029,341)	(3,206,556,861)
2023.12.31 (Ⅸ.기말 자본)	20,000,000,000	20,012,881,332	(123,003,809)	49,539,288,926	18,365,892,616	107,795,059,065	830,639,618	108,625,698,683
2024.01.01 (Ⅰ.기초 자본)	20,000,000,000	20,251,411,055	(361,533,532)	49,539,288,926	18,365,892,616	107,795,059,065	830,639,618	108,625,698,683
Ⅱ.당기순이익(손실)					2,452,393,399	2,452,393,399	(70,129,143)	2,382,264,256
Ⅲ.지분법자본변동				(160,345,371)		(160,345,371)		(160,345,371)
Ⅳ.해외사업환산손익				416,178,287		416,178,287	8,824,464	425,002,751
Ⅴ.소유주에 대한 배분 으로 인식된 배당금					(413,738,600)	(413,738,600)		(413,738,600)

Ⅵ.기타포괄손익-공정 가치 측정 금융자산 평 가손익 적립금				(173,311,137)		(173,311,137)		(173,311,137)
Ⅶ.토지재평가잉여금				(44,851,253)	596,337,478	551,486,225	23,154,847	574,641,072
Ⅷ.확정급여제도의 재 측정요소					(944,156,649)	(944,156,649)	(10,564,014)	(954,720,663)
2024.12.31 (Ⅸ.기말 자본)	20,000,000,000	20,251,411,055	(361,533,532)	49,576,959,452	20,056,728,244	109,523,565,219	781,925,772	110,305,490,991

2-4. 연결 현금흐름표

연결 현금흐름표

제 60 기 2024.01.01 부터 2024.12.31 까지

제 59 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

제 58 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 60 기	제 59 기	제 58 기
I. 영업활동현금흐름	6,595,408,870	(9,168,606,363)	34,673,502,856
(1) 당기순이익(손실)	2,382,264,256	72,801,575	(532,290,342)
(2) 당기순이익조정을 위한 가감	40,620,917,226	50,321,764,319	50,115,168,686
(3) 영업활동으로 인한 자산 부채의 변동	(20,489,090,659)	(38,770,242,826)	(1,530,444,671)
(4) 이자수취	536,198,289	443,396,787	34,922,689
(5) 배당금수취(영업)	3,181,000	2,311,720	2,059,980
(6) 이자지급(영업)	(13,146,596,962)	(13,349,572,809)	(9,072,063,633)
(7) 법인세환급(납부)	(3,311,464,280)	(7,889,065,129)	(4,343,849,853)
II. 투자활동현금흐름	(9,777,706,387)	(6,490,892,282)	(7,097,874,509)
(1) 단기금융상품의 처분	635,000,000	120,000,000	2,016,706,158
(2) 보증금의 회수	6,215,518	5,000,000	50,300,000
정부보조금의 수취	17,270,400	25,000,000	0
(3) 유형자산의 처분	1,451,854,892	221,169,472	65,884,821
무형자산의 처분	0	0	32,632,833
(4) 단기금융상품의 취득	(1,120,000,000)	(135,000,000)	(610,000,000)
대여금의 증가	0	0	(8,646,205)
(5) 임차보증금의 증가	(10,451,600)	(189,881,201)	(5,300,000)
(6) 장기투자증권의 증가	148,960,000	71,400,000	190,490,000
(7) 유형자산의 취득	(10,539,015,597)	(6,412,143,353)	(8,364,051,816)
(8) 무형자산의 취득	(69,620,000)	(53,637,200)	(84,910,300)
(9) 장기선급비용증가	0	0	0
(10) 매도가능금융자산의 취득	0	0	0
(11) 지분법적용 투자지분의 취득	0	0	0
(12) 파생상품손실	0	0	0
III. 재무활동현금흐름	135,406,272	12,352,660,443	(19,511,262,444)
(1) 단기차입금의 증가	71,761,624,761	35,575,462,512	10,568,372,114
(2) 장기차입금의 증가		22,661,220,000	8,447,900,000
(3) 사채의 증가	3,920,000,000	2,100,000,000	5,600,000,000
(4) 단기차입금의 상환	(54,430,623,892)	(21,395,194,778)	(17,119,957,577)
(5) 장기차입금의 상환	(13,668,533,326)	(22,027,974,486)	(18,449,523,504)
(6) 사채의 상환	(5,600,000,000)	(3,000,000,000)	(7,000,000,000)
(7) 상환우선주 상환	0	0	0
(8) 파생상품부채의 상환	0	0	0
(9) 임대보증금의 감소	(20,000,000)	(15,000,000)	0
(10) 금융리스부채의 지급	(1,413,322,671)	(1,330,733,505)	(1,342,934,177)
(11) 배당금지급	(413,738,600)	(215,119,300)	(215,119,300)

Ⅳ.현금및현금성자산에 대한 환율변동효과	1,282,151	3,874,405	(2,309,477)
Ⅴ.외화환산으로 인한 현금의 변동	0	0	0
Ⅵ.현금및현금성자산의순증가(감소)	(3,045,609,094)	(3,302,963,797)	8,062,056,426
Ⅶ.기초현금및현금성자산	10,857,609,835	14,160,573,632	6,098,517,206
Ⅷ.기말현금및현금성자산	7,812,000,741	10,857,609,835	14,160,573,632

3. 연결재무제표 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 약정에따른 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 약정에따른 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 연결범위에 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 국제회계기준위원회의 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 내용년수가 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.

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 선택을 할 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 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.

구 분 (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 관측가능하지 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)

구 분	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
소 계	94,914,768	122,678,031
기타비유동금융자산		
상각후원가측정금융자산	1,184,809,390	773,914,956
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	349,474,912	568,578,752
소 계	1,534,284,302	1,342,493,708
합 계	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	-	-
캠채널	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	평가충당금	장부금액	취득원가	평가충당금	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
구축물	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
구축물	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 질권으로 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.

(단위: 원)

① 당기

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

(단위: 원)

② 전기

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)

구 분	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	SC첸나이 지점	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
소 계	1,779,359,029	1,190,112,010
기타비유동금융부채		
기타금융부채	7,835,304,807	6,705,898,810
합 계	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.

(단위: 원)

(1) 보통주 자본금

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

(단위: 원)

(2) 우선주 자본금

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 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)	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 회식화증권이 없으므로, 회식 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)

계정 과목	구 분	금융기관명	환종	약정 한도액
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)

제 공 자	보 증 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 등 입니다.

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.

4. 재무제표

4-1. 재무상태표

재무상태표

제 60 기 2024.12.31 현재

제 59 기 2023.12.31 현재

제 58 기 2022.12.31 현재

(단위 : 원)

	제 60 기	제 59 기	제 58 기
자산			
Ⅰ. 유동자산	190,662,048,580	177,899,082,795	140,728,883,337
(1) 현금및현금성자산	711,402,262	1,343,806,653	7,813,455,706
(2) 매출채권 및 기타유동채권	101,926,935,070	100,297,082,592	80,710,537,100
(3) 기타유동금융자산	90,929,504	964,472,451	80,921,154
(4) 기타유동자산	2,981,397,724	3,258,183,934	4,068,417,345
(5) 단기금융상품	2,650,631,096	2,137,086,005	2,053,999,050
(6) 유동재고자산	82,300,752,924	69,898,451,160	44,552,397,878
(7) 당기법인세자산	0	0	1,449,155,104
Ⅱ. 비유동자산	217,910,780,803	221,344,369,238	252,670,503,409
(1) 장기금융상품	8,300,000	8,300,000	8,300,000
(2) 장기매출채권 및 기타비유동채권, 총액	10,407,851,024	12,986,645,573	39,663,764,657
(3) 기타비유동금융자산	9,078,101,667	8,974,165,264	8,525,471,820
(4) 종속기업에 대한 투자자산	34,514,981,720	34,366,233,902	36,037,440,408
(5) 유형자산	159,296,979,043	160,339,060,362	163,736,558,379
(6) 영업권 이외의 무형자산	542,711,096	542,384,065	541,615,443
(7) 투자부동산	3,922,349,394	3,942,866,700	3,963,384,006
(8) 사용권 자산	139,506,859	184,713,372	193,968,696
(9) 이연법인세자산	0	0	0
(10) 기타비유동자산	0	0	0
자산총계	408,572,829,383	399,243,452,033	393,399,386,746
부채			
Ⅰ. 유동부채	230,769,573,122	219,647,021,372	223,091,644,215
(1) 매입채무 및 기타유동채무	226,781,681,968	216,001,867,484	221,345,815,272
1. 단기매입채무	96,572,972,703	91,159,223,340	96,968,386,718
2. 유동 차입금(사채 포함)	117,960,855,441	108,080,034,828	108,095,557,511
3. 비유동차입금(사채 포함)의 유동성 대체 부분	12,247,853,824	16,762,609,316	16,281,871,043
(2) 기타유동금융부채	889,979,372	825,753,091	871,774,778
(3) 기타 유동부채	506,257,992	552,374,133	519,535,664
(4) 유동판매보증충당부채	812,702,116	455,353,172	354,518,501
(5) 당기법인세부채	1,778,951,674	1,811,673,492	0
Ⅱ. 비유동부채	56,086,707,692	63,996,236,036	54,403,344,200
(1) 장기차입금(사채 포함), 총액	9,411,990,254	17,739,844,078	13,041,644,806
(2) 기타비유동금융부채	10,379,176	41,664,726	98,542,579

(3)퇴직급여부채	32,176,150,359	29,195,062,008	25,162,255,453
(4)장기미지급금, 총액	0	0	0
(5)비유동판매보증충당부채	505,549,078	478,569,730	465,945,113
(6)장기종업원급여충당부채	317,573,327	279,521,956	176,980,841
(7)이연법인세부채	11,823,721,591	13,495,270,190	12,838,037,112
(8)기타 비유동 부채	1,841,343,907	2,766,303,348	2,619,938,296
부채총계	286,856,280,814	283,643,257,408	277,494,988,415
자본			
Ⅰ.자본금	20,000,000,000	20,000,000,000	20,000,000,000
(1)보통주자본금	18,350,000,000	18,350,000,000	18,350,000,000
(2)우선주자본금	1,650,000,000	1,650,000,000	1,650,000,000
Ⅱ.자본잉여금	20,251,411,054	20,251,411,054	20,251,411,054
(1)주식발행초과금	19,145,408,225	19,145,408,225	19,145,408,225
(2)기타자본잉여금	1,106,002,829	1,106,002,829	1,106,002,829
Ⅲ.기타자본구성요소	(123,003,809)	(123,003,809)	(123,003,809)
(1)자기주식	(123,003,809)	(123,003,809)	(123,003,809)
Ⅳ.기타포괄손익누계액	50,176,042,824	50,446,153,961	50,332,959,371
(1)기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 평가 손실 적립금	(603,717,917)	(430,406,780)	(560,301,889)
(2)재평가잉여금	50,779,760,741	50,876,560,741	50,893,261,260
Ⅴ.이익잉여금(결손금)	31,412,098,500	25,025,633,419	25,443,031,715
자본총계	121,716,548,569	115,600,194,625	115,904,398,331
자본과부채총계	408,572,829,383	399,243,452,033	393,399,386,746

4-2. 포괄손익계산서

포괄손익계산서

제 60 기 2024.01.01 부터 2024.12.31 까지

제 59 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

제 58 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 60 기	제 59 기	제 58 기
I.수익(매출액)	372,822,821,118	374,482,512,374	341,955,370,911
II.매출원가	327,640,170,702	330,927,793,935	302,265,648,902
III.매출총이익	45,182,650,416	43,554,718,439	39,689,722,009
IV.판매비와관리비	34,002,274,907	24,826,820,339	34,230,429,331
V.영업이익(손실)	11,180,375,509	18,727,898,100	5,459,292,678
VI.기타이익	9,794,516,364	5,080,427,248	9,425,532,999
VII.기타손실	2,561,755,545	4,911,307,891	8,875,374,011
VIII.금융수익	1,071,047,801	1,138,990,426	659,888,218
IX.금융원가	9,861,759,759	10,052,077,980	7,572,006,370
X.법인세비용차감전순이익(손실)	9,622,424,370	9,983,929,903	(902,666,486)
XI.법인세비용(수익)	2,202,769,708	8,057,982,351	(2,031,681,861)
XII.당기순이익(손실)	7,419,654,662	1,925,947,552	1,129,015,375
XIII.기타포괄손익	(889,562,118)	(2,031,732,477)	18,331,957,805
(1)당기손익으로 재분류되지 않는항목(세후기타포괄손익)	(889,562,118)	(2,031,732,477)	18,331,957,805
1.확정급여제도의 재측정손익(세후기타포괄손익)	(716,250,981)	(2,144,927,067)	6,824,810,523
2.자산재평가손익(세후기타포괄손익)	0	(16,700,519)	11,479,396,992
3.세후기타포괄손익, 지분상품에 대한 투자자산	(173,311,137)	129,895,109	27,750,290
(2)당기손익으로 재분류될 수 있는 항목(세후기타포괄손익)	0	0	0
1.해외사업장환산외환차이(세후기타포괄손익)	0	0	0
2.기타포괄손익-공정가치로 측정되는 금융자산의 세후차손익	0	0	0
XIV.총포괄손익	6,530,092,544	(105,784,925)	19,460,973,180
XV.주당이익			
(1)기본주당이익(손실) (단위 : 원)	202	52	30
(2)희석주당이익(손실) (단위 : 원)	202	52	30

4-3. 자본변동표

자본변동표

제 60 기 2024.01.01 부터 2024.12.31 까지

제 59 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

제 58 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

(단위 : 원)

	자본					
	자본금	자본잉여금	기타자본구성요소	기타포괄손익누계액	이익잉여금	자본 합계
2022.01.01 (Ⅰ.기초 자본)	20,000,000,000	20,251,411,054	123,003,809	38,825,812,089	17,704,325,117	96,658,544,451
Ⅱ.소유주에 대한 배 분으로 인식된 배당 금					(215,119,300)	(215,119,300)
Ⅲ.당기순이익(손실)					1,129,015,375	1,129,015,375
Ⅳ.기타포괄손익-공 정가치 측정 금융자 산 평가손익 적립금				27,750,290	6,824,810,523	6,852,560,813
Ⅴ.토지재평가잉여금				11,479,396,992		11,479,396,992
2022.12.31 (Ⅵ.기말 자본)	20,000,000,000	20,251,411,054	123,003,809	50,332,959,371	25,443,031,715	115,904,398,331
2023.01.01 (Ⅰ.기초 자본)	20,000,000,000	20,251,411,054	123,003,809	50,332,959,371	25,443,031,715	115,904,398,331
Ⅱ.소유주에 대한 배 분으로 인식된 배당 금					(215,119,300)	(215,119,300)
Ⅲ.당기순이익(손실)					1,925,947,552	1,925,947,552
Ⅳ.기타포괄손익-공 정가치 측정 금융자 산 평가손익 적립금				129,895,109	(2,144,927,067)	(2,015,031,958)
Ⅴ.토지재평가잉여금				(16,700,519)	16,700,519	
2023.12.31 (Ⅵ.기말 자본)	20,000,000,000	20,251,411,054	123,003,809	50,446,153,961	25,025,633,419	115,600,194,625
2024.01.01 (Ⅰ.기초 자본)	20,000,000,000	20,251,411,054	123,003,809	50,446,153,961	25,025,633,419	115,600,194,625
Ⅱ.소유주에 대한 배 분으로 인식된 배당 금					(413,738,600)	(413,738,600)
Ⅲ.당기순이익(손실)					7,419,654,662	7,419,654,662
Ⅳ.기타포괄손익-공 정가치 측정 금융자 산 평가손익 적립금				(173,311,137)	(716,250,981)	(889,562,118)
Ⅴ.토지재평가잉여금				(96,800,000)	96,800,000	
2024.12.31 (Ⅵ.기말 자본)	20,000,000,000	20,251,411,054	123,003,809	50,176,042,824	31,412,098,500	121,716,548,569

4-4. 현금흐름표

현금흐름표

제 60 기 2024.01.01 부터 2024.12.31 까지

제 59 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

제 58 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 60 기	제 59 기	제 58 기
I. 영업활동현금흐름	7,275,812,423	(7,993,149,113)	26,853,396,783
(1) 당기순이익(손실)	7,419,654,662	1,925,947,552	1,129,015,375
(2) 당기순이익조정을 위한 가감	16,163,309,335	23,708,251,547	24,155,878,332
(3) 이자수취	704,248,905	681,819,114	199,944,857
(4) 배당금수취(영업)	3,181,000	21,319,720	18,691,980
(5) 영업활동으로 인한 자산 부채의 변동	(3,871,120,350)	(20,990,021,899)	14,743,091,191
(6) 이자지급(영업)	(9,170,060,152)	(9,277,851,328)	(6,684,348,808)
(7) 법인세환급(납부)	(3,973,400,977)	(4,062,613,819)	(6,708,876,144)
II. 투자활동현금흐름	(4,180,077,355)	(3,095,193,848)	(8,846,519,310)
(1) 단기금융상품의 처분	635,000,000	120,000,000	1,984,706,158
(2) 보증금의 회수	6,215,518	5,000,000	50,300,000
(3) 대여금의 감소	849,069,900	1,302,842,250	0
(4) 토지의 처분	92,207,000	65,379,265	0
(5) 건물의 처분	108,243,000	19,620,735	0
(6) 구축물의 처분	5,844,000	322,963	0
(7) 기계장치의 처분	0	52,198,522	21,900,000
(8) 기타유형자산의 처분	0	884,515	8,512,000
(9) 집기의 처분	576,000	6,000	2,615,000
(10) 차량운반구의 처분	9,090,909	0	25,454,545
(11) 건설중인자산의 처분	35,000,000	0	0
(12) 단기금융상품의 취득	(1,120,000,000)	(135,000,000)	(610,000,000)
(13) 장기금융상품의 취득	0	0	0
(14) 대여금의 증가	0	(2,171,403,750)	0
(15) 임차보증금의 증가	0	(85,000,000)	(5,300,000)
(16) 장기대여금및수취채권의 취득	0	0	(5,373,400,000)
(17) 장기투자증권의 취득	148,960,000	71,400,000	190,490,000
(18) 종속기업에 대한 투자자산의 취득	0	0	0
(19) 기계장치의 취득	(1,528,565,620)	0	(38,500,000)
(20) 집기의 취득	(80,754,000)	(52,237,077)	(78,795,389)
(21) 기타유형자산의 취득	(1,518,590,948)	(1,847,986,820)	(2,487,685,884)
(22) 건설중인자산의 취득	(1,520,055,114)	(158,449,940)	(1,916,965,841)
(23) 차량운반구의 취득	0	(135,593,311)	(236,755,599)
(24) 무형자산의 취득	(4,398,000)	(4,377,200)	(2,114,300)
(25) 정부보조금의 상환, 투자활동	0	0	0
(26) 매도가능금융자산의 취득	0	0	0
(27) 지분법적용 투자지분의 취득	0	0	0

III.재무활동현금흐름	(3,729,421,610)	4,614,819,503	(11,669,693,749)
(1)단기차입금의 증가	58,210,855,441	7,698,034,828	9,201,557,511
(2)장기차입금의 증가	0	22,661,220,000	5,000,000,000
(3)사채의 증가	3,920,000,000	2,100,000,000	5,600,000,000
(4)단기차입금의 상환	(48,330,034,828)	(7,713,557,511)	(8,861,198,176)
(5)장기차입금의 상환	(11,249,833,326)	(16,666,533,336)	(15,261,266,664)
(6)임대보증금의 감소	(20,000,000)	(15,000,000)	0
(7)사채의 상환	(5,600,000,000)	(3,000,000,000)	(7,000,000,000)
(8)금융리스부채의 지급	(246,670,297)	(234,225,178)	(133,667,120)
(9)배당금지급	(413,738,600)	(215,119,300)	(215,119,300)
IV.현금및현금성자산에 대한 환율변동효과	1,282,151	3,874,405	(2,309,477)
V.현금및현금성자산의순증가(감소)	(632,404,391)	(6,469,649,053)	6,334,874,247
VI.기초현금및현금성자산	1,343,806,653	7,813,455,706	1,478,581,459
VII.기말현금및현금성자산	711,402,262	1,343,806,653	7,813,455,706

4-5. 이익잉여금처분계산서(안) 또는 결손금처리계산서(안)
 <이익잉여금처분계산서 / 결손금처리계산서>

제 60 기 (2024. 01. 01 부터 2024. 12. 31 까지)
 제 59 기 (2023. 01. 01 부터 2023. 12. 31 까지)

(단위 : 원)

과 목	제60기		제59기		제58기	
	(처분예정일: 2025년 3월 25일)		(처분확정일: 2024년 03월 29일)		(처분확정일: 2023년 03월 31일)	
I. 미처리결손금		(16,119,901,500)		(22,464,366,581)		(22,016,968,285)
1. 전기이월미처리결손금	(22,920,105,181)		(22,262,087,585)		(29,970,794,183)	
2. 확정급여제도의 재측정요소	(716,250,981)		(2,144,927,067)		6,824,810,523	
3. 당기순이익(손실)	7,419,654,662		1,925,947,552		1,129,015,375	
4. 기타포괄손익 전환금액	96,800,000		16,700,519		-	
II. 이익잉여금처분액		455,738,600		455,738,600		245,119,300
1. 이익준비금	42,000,000		42,000,000		30,000,000	
2. 배당금	413,738,600		413,738,600		215,119,300	
IV. 차기이월미처리결손금		(16,575,640,100)		(22,920,105,181)		(22,262,087,585)

5. 재무제표 주석

제60(당)기말 2024년 12월 31일 현재

제59(전)기말 2023년 12월 31일 현재

태양금속공업 주식회사

1. 회사의 개요

태양금속공업주식회사(이하 "회사"라 함)는 1954년 3월 1일에 설립되어 자동차용 볼트 및 단조제품제조 등을 주요 사업으로 영위하고 있습니다. 본사는 경기도 안산시에 위치하고 있습니다. 회사는 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. 재무제표 작성기준

(1) 회계기준의 적용

회사는 주식회사의 외부감사에 관한 법률 제5조 1항 1호에서 규정하고 있는 국제회계기준위원회(이하 "위원회")의 국제회계기준을 채택하여 정한 회계처리기준인 한국채택국제회계기준에 따라 재무제표를 작성하였습니다.

(2) 측정기준

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

(3) 기능통화와 표시통화

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

(4) 추정과 판단

한국채택국제회계기준에 따라 재무제표를 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 실제 결과치와는 다를 수 있습니다.

재무제표에서 사용된 회사의 회계정책의 적용과 추정금액에 대한 경영진의 판단은 2023년 12월 31일로 종료되는 보고기간의 연차재무제표와 동일한 회계정책과 추정의근거를 사용하여 있습니다.

3. 중요한 회계정책

회사가 한국채택국제회계기준에 따른 재무제표 작성에 적용된 중요한 회계정책은 아래 기술되어 있으며, 당기 재무제표의 작성에 적용된 중요한 회계정책은 아래에서 설명하는 기준서의 도입과 관련된 영향을 제외하고는 전기재무제표 작성시 채택한 회계정책과 동일합니다.

(1) 회계정책의 변경과 공시

가. 회사가 채택한 제·개정 기준서

회사는 2024년 1월 1일로 개시하는 회계기간부터 다음의 주요 제·개정 기준서 및 해석서를 신규로 적용하였으며, 해당 기준서 및 해석서의 개정이 회사의 재무제표에 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. 회사가 적용하지 않은 제·개정 기준서 및 해석서

제정·공표되었으나 2024년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도에 시행일이 도래하지 않았고 회사가 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. 회사는 동 개정사항이 재무제표에 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. 회사는 동 개정사항이 재무제표에 미치는 영향을 검토하고 있습니다.

3) 한국채택국제회계기준 연차개선

한국채택국제회계기준 연차개선은 2026년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며,

조기적용이 허용됩니다. 회사는 동 개정으로 인한 재무제표의 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) 별도재무제표에서의 종속기업 및 관계기업 투자

회사의 재무제표는 한국채택국제회계기준 제1027호에 따른 별도재무제표입니다. 회사는 종속기업 및 관계기업에 대한 투자자산에 대해서 한국채택국제회계기준 제1027호에 따른 원가법을 선택하여 회계처리하였습니다. 다만, 종속기업 및 관계기업투자에 대해서는 한국채택국제회계기준 제1101호(한국채택국제회계기준의 최초채택)를 적용하여 한국채택국제회계기준 전환일의 과거회계기준에 따른 장부금액을 간주원가로 사용하여 측정하였습니다. 한편 종속기업, 관계기업 및 공동기업 투자에 대한 객관적인 손상의 징후가 있는 경우 종속기업, 관계기업 및 공동기업 투자의 회수가능액과 장부금액과의 차이는 손상차손으로 인식됩니다.

(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

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

(5) 파생상품

회사는 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

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

회사가 더 이상 위험회피관계를 지정하지 않거나 위험회피수단이 소멸·매각·종료·행사

되거나 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

회사는 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 취득원가에서잔존가치를 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	공구와기구, 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

(9) 투자부동산

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 기타포괄손익으로 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

당사의 영업부문은 단일부문이므로 추가적인 정보를 공시하지 아니합니다.

(13) 금융상품

1) 금융자산의 분류 및 측정

회사는 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.

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 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 회사는 금융자산의 보유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전하거나 금융자산의 보유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전하지도 보유하지도 않으나 자산에 대한 통제를 이전

회사는 금융자산의 현금흐름을 수취할 권리를 이전하거나 양도(pass-through) 계약을 체결할 때, 자산을 소유함에 따른 위험과 보상을 유지하는지를 평가합니다. 회사는 금융자산의 위험과 보상의 대부분을 보유하지도 이전하지도 않았다면, 해당 금융자산에 지속적으로 관여하는 정도까지 그 금융자산을 계속 인식합니다. 이 경우에, 회사는 관련된 부채를 인식합니다. 양도된 자산과 관련된 부채는 연결기업이 보유한 권리와 의무를 반영하여 측정합니다. 보증을 제공하는 형태인 지속적 관여는, 양도된자산의 장부금액과 수취한 대가 중 상환을 요구받을 수 있는 최대 금액 중 낮은 금액으로 측정됩니다.

3) 손상: 금융자산과 계약자산

회사는 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.

구 분 (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 모형은 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.

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

(15) 정부보조금

회사는 비유동자산을 취득 또는 건설하는데 사용해야 한다는 기본조건이 부과된 정부보조금을 수령하고 있으며, 해당 자산의 장부금액을 계산할 때, 정부보조금을 차감하고 감가상각 자산의내용연수에 걸쳐 당기손익으로 인식됩니다.

4. 금융상품

(1) 보고기간말 현재 금융자산의 범주별 분류내역은 다음과 같습니다.

① 당기말

(단위: 원)

구분	당기손익-공정가치 측정금융자산	상각후원가 측정금융자산	기타포괄손익-공정가 치측정금융자산	장부금액	공정가치
현금및현금성자산	-	711,402,262	-	711,402,262	711,402,262
장단기금융상품	-	2,658,931,096	-	2,658,931,096	2,658,931,096
매출채권	-	103,224,621,846	-	103,224,621,846	103,224,621,846
기타채권	-	9,110,164,248	-	9,110,164,248	9,110,164,248
기타금융자산	90,929,504	8,729,626,755	348,474,912	9,169,031,171	9,169,031,171
합계	90,929,504	124,434,746,207	348,474,912	124,874,150,623	124,874,150,623

② 전기말

(단위: 원)

구분	당기손익-공정가치 정금융자산	상각후원가 측정금융자산	기타포괄손익-공정가 치측정금융자산	장부금액	공정가치
----	--------------------	-----------------	-----------------------	------	------

현금및현금성자산	-	1,343,806,653	-	1,343,806,653	1,343,806,653
장단기금융상품	-	2,145,386,005	-	2,145,386,005	2,145,386,005
매출채권	-	106,022,512,993	-	106,022,512,993	106,022,512,993
기타채권	-	7,261,215,172	-	7,261,215,172	7,261,215,172
기타금융자산	115,402,551	9,255,656,412	567,578,752	9,938,637,715	9,938,637,715
합계	115,402,551	126,028,577,235	567,578,752	126,711,558,538	126,711,558,538

(2) 보고기간말 현재 금융부채의 범주별 분류내역은 다음과 같습니다.

① 당기말

(단위: 원)

구분	당기손익-공정가치 측정금융부채	상각후원가측정 금융부채	기타금융부채	합계	공정가치
매입채무	-	75,966,297,370	-	75,966,297,370	75,966,297,370
기타채무	-	22,448,019,240	-	22,448,019,240	22,448,019,240
차입금	-	139,620,699,519	-	139,620,699,519	139,620,699,519
기타금융부채	-	430,611,975	469,746,573	900,358,548	900,358,548
합 계	-	238,465,628,104	469,746,573	238,935,374,677	238,935,374,677

② 전기말

(단위: 원)

구분	당기손익-공정가치측정금융부채	상각후원가측정금융부채	기타금융부채	합계	공정가치
매입채무	-	75,589,229,509	-	75,589,229,509	75,589,229,509
기타채무	-	18,336,297,179	-	18,336,297,179	18,336,297,179
차입금	-	142,582,488,222	-	142,582,488,222	142,582,488,222
기타금융부채	-	500,915,300	366,502,517	867,417,817	867,417,817
합 계	-	237,008,930,210	366,502,517	237,375,432,727	237,375,432,727

(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, 회사는 공정가치 평가시 시장정보를 최대한 사용하고, 관측가능하지 않은 변수는 최소한으로 사용하고 있습니다.

회사는 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 : 가치평가방법을 사용하여 자산·부채의 공정가치를 측정하는 경우, 모든 유의적인 투입변수가 시장에서 관측한 정보에 해당하면 자산·부채의 공정가치는 수준2로 분류됩니다.
- 수준3 : 가치평가방법을 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	348,474,912	168,232,480	-	180,242,432	348,474,912
합계	439,404,416	259,161,984	-	180,242,432	439,404,416

회사는 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	567,578,752	387,336,320	-	180,242,432	567,578,752
합계	682,981,303	502,738,871	-	180,242,432	682,981,303

회사는 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	180,242,432	-	-	-	180,242,432

② 전기

(단위: 원)

구분	기초	매입	매도	평가	기말
기타포괄손익-공정가치금융자산	180,242,432	-	-	-	180,242,432

(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. 회사는 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	가치평가방법	유의적이지만 관측가능하지 않은 투입변수	관측가능하지 않은 투입변수와 공정가치측정치 간의 연관성
기타포괄손익-공정가치금융자산	180,242,432	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-공정가치측정 금융자산	상각후원가측정 금융자산	기타포괄손익-공정가치 측정금융자산	상각후원가측정 금융부채	기타 (리스부채)	합계
당기손익-공정가치금융자산평가이익(손실)	(24,473,047)	-	-	-	-	(24,473,047)
기타포괄손익-공정가치측정금융자산평가이익(손실)	-	-	(173,311,137)	-	-	(173,311,137)
이자수익	-	707,455,245	-	-	-	707,455,245
배당금수익(주1)	3,181,000	-	-	-	-	3,181,000
이자비용	-	-	-	(9,071,998,064)	(17,740,823)	(9,089,738,887)
매출채권처분손실	-	(402,242,980)	-	-	-	(402,242,980)
외환손익	-	7,311,338,905	-	(1,018,279,083)	-	6,293,059,822
기대신용손실	-	(709,342,019)	-	-	-	(709,342,019)

② 전기

(단위: 원)

구분	당기손익-공정가치측정 금융자산	상각후원가측정 금융자산	기타포괄손익-공정가치 측정금융자산	상각후원가측정 금융부채	기타 (리스부채)	합계
당기손익-공정가치금융자산평가이익(손실)	34,481,397	-	-	-	-	34,481,397
기타포괄손익-공정가치측정금융자산평가이익(손실)	-	-	129,895,109	-	-	129,895,109
이자수익	-	701,494,423	-	-	-	701,494,423
배당금수익(주1)	21,319,720	-	-	-	-	21,319,720
이자비용	-	-	-	(9,438,517,551)	(18,185,942)	(9,456,703,493)
매출채권처분손실	-	(224,837,949)	-	-	-	(224,837,949)
외환손익	-	1,406,560,825	-	(7,879,012)	-	1,398,681,813
기대신용손실	-	(5,934,926,215)	-	-	-	(5,934,926,215)

5. 현금및현금성자산과 사용제한 금융상품

(1) 보고기간말 현재 현금및현금성자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구분	당기말	전기말
보통예금	681,961,766	1,328,624,440
기타현금성자산	29,440,496	15,182,213
합계	711,402,262	1,343,806,653

(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	

(*) 하나온기업제9호에 대해서는 현대차, 기아 및 현대글로비스 장래매출채권을 담보로 제공하고 있습니다.

6. 매출채권

(1) 보고기간말 현재 매출채권의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
매출채권(*)	107,124,373,014	3,705,882,607	105,198,061,254	9,356,001,860
손실충당금	(7,132,231,829)	-	(7,101,742,950)	-
현재가치할인차금	-	(473,401,946)	-	(1,429,807,171)
합계	99,992,141,185	3,232,480,661	98,096,318,304	7,926,194,689

(*) 보고기간말 현재, 회사의 매출채권은 차입금에 대한 담보로 제공되어 있습니다(주석35 참조).

(2) 보고기간말 현재 매출채권 연령별 채권액은 다음과 같습니다.

① 당기말

(단위: 원)

구분	연체된 일수					
	3개월이하	6개월이하	9개월이하	1년이하	1년초과	계
총장부금액	61,741,031,995	17,779,842,886	16,511,878,519	6,439,550,805	8,357,951,416	110,830,255,621
기대손실율	0.75%	2.40%	4.74%	12.52%	61.32%	6.86%
전체기간기대손실(*)	(465,273,001)	(426,230,088)	(782,210,468)	(806,449,463)	(5,125,470,755)	(7,605,633,775)
순장부금액	61,275,758,994	17,353,612,798	15,729,668,051	5,633,101,342	3,232,480,661	103,224,621,846

(*) 현재가치평가로 인한 기대신용손실이 포함되어 있습니다.

② 전기말

(단위: 원)

구분	연체된 일수					
	3개월이하	6개월이하	9개월이하	1년이하	1년초과	계
총장부금액	65,484,636,914	14,313,105,933	13,770,208,922	6,613,852,630	14,372,258,715	114,554,063,114
기대손실율	0.82%	2.80%	4.24%	8.53%	44.85%	7.45%
전체기간기대손실(*)	(535,880,713)	(401,459,423)	(583,699,574)	(564,446,385)	(6,446,064,026)	(8,531,550,121)
순장부금액	64,948,756,201	13,911,646,510	13,186,509,348	6,049,406,245	7,926,194,689	106,022,512,993

(*) 현재가치평가로 인한 기대신용손실이 포함되어 있습니다.

(3) 보고기간 중 매출채권의 손실충당금의 변동내용은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구분	당기	전기
기초	7,101,742,950	7,787,774,248
손상차손(환입)	30,488,879	(686,031,298)
기말	7,132,231,829	7,101,742,950

(*) 비유동성 매출채권의 현재가치할인차금 및 상각은 손실충당금의 변동과 상관없이 기대신용 손실로(환입) 각각(당기: (956,405,225)원, 전기: (6,147,670,577)원) 반영되어 있습니다.

(4) 회사는 보고기간말 현재 매출채권을 담보로 자산유동화대출을 실행하였습니다. 이 거래 약정상 매출거래처의 부도가 발생하는 경우, 회사가 금융기관에 해당금액을 지급할 의무를 가지므로 소구권이 있는 거래에 해당하여 담보부 차입으로 회계처리하였습니다. (주석 17 참조)회사는 이러한 매출채권의 사업모형이 여전히 수취목적임에 따라 상각후원가로 측정하는 것이 적합하다고 판단하였습니다.

7. 기타채권

(1) 보고기간말 현재 기타채권의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
미수금	2,331,486,102	10,919,419,636	2,719,307,128	8,472,151,223
손실충당금	(525,770,654)	(1,514,591,034)	(644,414,937)	(2,888,693,382)
현재가치할인차금	-	(2,229,458,239)	-	(523,006,957)
미수수익	129,078,437	-	125,872,097	-
합계	1,934,793,885	7,175,370,363	2,200,764,288	5,060,450,884

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

(단위: 원)

구분	당기	전기
기초	3,533,108,319	2,657,725,276
손상차손(환입)	(1,489,876,955)	875,383,043
제각	(2,869,676)	-
기말	2,040,361,688	3,533,108,319

(*) 비유동성 기타채권의 현재가치할인차금 및 상각은 손실충당금의 변동과 상관없이 기대신용 손실로 각각(당기: 1,706,451,282원, 전기: 23,392,617원) 반영되어 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	908,756,069	391,737,982	485,489,756	365,801,886	11,099,120,045	13,250,905,738
기대손실율	13.01%	16.18%	20.08%	18.30%	35.35%	32.22%
전체기간기대손실(*)	(118,215,543)	(63,402,700)	(97,496,358)	(66,955,644)	(3,923,749,682)	(4,269,819,927)
순장부금액	790,540,526	328,335,282	387,993,398	298,846,242	7,175,370,363	8,981,085,811

(*) 현재가치평가로 인한 기대신용손실이 포함되어 있습니다.

② 전기말

(단위: 원)

구분	연체된 일수					
	3개월이하	6개월이하	9개월이하	1년이하	1년초과	계
총장부금액	913,752,380	536,468,029	496,661,909	592,724,401	8,651,851,632	11,191,458,351
기대손실율	10.82%	16.35%	27.65%	23.75%	41.51%	36.24%
전체기간기대손실(*)	(98,862,134)	(87,729,851)	(137,345,417)	(140,777,126)	(3,591,400,748)	(4,056,115,276)
순장부금액	814,890,246	448,738,178	359,316,492	451,947,275	5,060,450,884	7,135,343,075

(*) 현재가치평가로 인한 기대신용손실이 포함되어 있습니다.

8. 기타금융자산

(1) 보고기간말 현재 기타금융자산의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구분	당기말	전기말
기타유동금융자산		
상각후원가측정금융자산	-	849,069,900
당기손익-공정가치측정금융자산	90,929,504	115,402,551
소계	90,929,504	964,472,451
기타비유동금융자산		
상각후원가측정금융자산	8,729,626,755	8,406,586,512
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	348,474,912	567,578,752
소계	9,078,101,667	8,974,165,264
합계	9,169,031,171	9,938,637,715

(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
단기대여금	-	849,069,900
채무증권	5,846,891,000	5,697,931,000
보증금	184,248,000	190,463,518
장기대여금	5,718,172,885	5,537,877,124
장기대여금손실충당금	(3,019,685,130)	(3,019,685,130)
합계	8,729,626,755	9,255,656,412

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

(단위: 원)

구분	당기말	전기말
시장성있는지분증권(*)	168,232,480	387,336,320
시장성없는지분증권(*)	180,242,432	180,242,432
합계	348,474,912	567,578,752

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

(나) 보고기간말 현재 시장성 없는 지분증권은 다음과 같습니다.

(단위: 주,원)

구분	당기말				전기말
	주식수	지분율(%)	취득원가	장부금액	장부금액
기안실업(주)	600	-	3,000,000	-	-
멤채널	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	-	-	6,900,000	6,900,000	6,900,000
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	-	-	127,700,000	126,900,000	126,900,000
합계			1,049,105,883	180,242,432	180,242,432

9. 재고자산

보고기간말 현재 재고자산의 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구분	당기말			전기말		
	취득원가	평가충당금	장부금액	취득원가	평가충당금	장부금액
제품	17,790,235,650	(2,441,784,807)	15,348,450,843	15,684,663,874	(2,194,719,012)	13,489,944,862
상품	53,769,414,731	(2,621,284,697)	51,148,130,034	41,447,537,770	(2,274,438,084)	39,173,099,686
재공품	9,757,424,446	-	9,757,424,446	10,602,561,964	-	10,602,561,964
원재료	4,290,564,065	-	4,290,564,065	4,830,910,735	-	4,830,910,735
저장품	483,277,771	-	483,277,771	435,362,570	-	435,362,570
미착품	1,272,905,765	-	1,272,905,765	1,366,571,343	-	1,366,571,343
합계	87,363,822,428	(5,063,069,504)	82,300,752,924	74,367,608,256	(4,469,157,096)	69,898,451,160

(*) 보고기간종료일 현재, 회사의 재고자산은 단기차입금에 대한 담보로 제공되어 있습니다(주석35 참조).

(2) 당기와 전기 중 매출원가에 가산(차감)된 재고자산평가손실액(환입액)은 각각 593,912,408원과 1,385,028,409원입니다.

10. 기타자산

보고기간말 현재 기타자산의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구분	당기말	전기말
선급금	50,589,182	277,012,169
선급비용	97,044,900	84,677,552
부가세대급금	2,833,763,642	2,896,494,213
합계	2,981,397,724	3,258,183,934

11. 종속기업 및 관계기업투자

(1) 보고기간말 현재 종속기업 및 관계기업 투자 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구분	당기말					전기말
	기업명	소재지	결산월	지분율(%)	장부금액	장부금액
종속기업	(주)프라이맥스 (주1)	대한민국	12월	95.57	24,049,714,359	23,990,423,618
	Taeyang America Corp.	미국	12월	100	377,338,000	377,338,000
	Taeyang Metal India Pvt.	인도	3월	100	43,809,745	31,997,074
	연대태양금속유한공사	중국	12월	100	7,105,265,712	7,105,937,769
	태양프라이맥스기배(장가항)유한공사	중국	12월	89.82	2,938,853,904	2,860,537,441
	Taeyang Metal North America LLC.	미국	12월	100	-	-
	하나온 기업제9호 태양금속공업 유한회사 (주3)	대한민국	12월	-	-	-
관계기업	(주)썬테크 (주2)	대한민국	12월	19.9	-	-
합계					34,514,981,720	34,366,233,902

(주1) (주)프라이맥스는 PRIMAX-TMC MEXICO, S. DE R.L. DE C.V를 100% 보유하고 있습니다.

(주2) 회사의 지분율이 20%에 미달하지만 피투자기업의 이사회의 참여 등 피투자기업에 대하여 유의적인 영향력을 행사할 수 있어 관계기업에 포함하였습니다.

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

(2) 보고기간 중 종속기업 및 관계기업의 변동내용은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위: 원)

구분	기업명	기초	기타증감(주1)	기말
종속기업	(주)프라이맥스	23,990,423,618	59,290,741	24,049,714,359
	Taeyang America Corp.	377,338,000	-	377,338,000
	Taeyang Metal India Pvt.	31,997,074	11,812,671	43,809,745
	연대태양금속유한공사	7,105,937,769	(672,057)	7,105,265,712
	태양프라이맥스기배(장가항)유한공사	2,860,537,441	78,316,463	2,938,853,904
	Taeyang Metal North America LLC.	-	-	-
	하나온 기업제9호 태양금속공업 유한회사	-	-	-
관계기업	(주)썬테크	-	-	-
합 계		34,366,233,902	148,747,818	34,514,981,720

(주1) 종속기업의 기타증감 사유는 지배회사가 종속기업 차입금에 대한 지급보증을 제공함에 따른 변동입니다.

② 전기

(단위: 원)

구분	기업명	기초	기타증감(주1)	손상차손(주3)	기말
종속기업	(주)프라이맥스	24,006,625,021	(16,201,403)	-	23,990,423,618
	Taeyang America Corp.	377,338,000	-	-	377,338,000
	Taeyang Metal India Pvt.	30,654,147	1,342,927	-	31,997,074
	연대태양금속유한공사	7,119,929,791	(13,992,022)	-	7,105,937,769
	태양프라이맥스기배(장가항)유한공사(주3)	4,457,171,039	(7,420,598)	(1,589,213,000)	2,860,537,441
	Taeyang Metal North America LLC.	45,722,410	(45,722,410)	-	-
	우리온기업제4호 태양금속공업 유한회사 (주2)	-	-	-	-
	하나온 기업제9호 태양금속공업 유한회사	-	-	-	-
관계기업	(주)썬테크	-	-	-	-
합 계		36,037,440,408	(81,993,506)	(1,589,213,000)	34,366,233,902

(주1) 종속기업의 기타증감 사유는 지배회사가 종속기업 차입금에 대한 지급보증을 제공함에 따른 변동입니다.

(주2) 전기에 종속기업의 효력이 소멸 되었습니다.

(주3) 회사는 종속기업인 태양프라이맥스기배(장가항)유한공사에 대하여 전기에 1,589,213,000원을 손상차손으로 반영하였습니다.

(3) 보고기간말 현재 종속기업 및 관계기업의 요약재무정보는 다음과 같습니다.

① 당기

(단위: 원)

구분	기업명	자산	부채	자본	매출	당기순이익	총포괄이익
종속기업	(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)
	하나온 기업제9호 태양금속공업유한회사	12,699,905,906	12,699,904,906	1,000	-	-	-
관계기업	(주)썬테크	21,267,517,077	15,364,026,419	5,903,490,658	22,054,575,524	31,573,803	31,573,803

② 전기

(단위: 원)

구분	기업명	자산	부채	자본	매출	당기순이익	총포괄이익
종속기업	(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)
	하나온 기업제9호 태양금속공업유한회사	20,052,446,640	20,052,445,640	1,000	-	-	-
관계기업	(주)썬테크	23,120,861,206	16,313,575,735	6,807,285,471	24,250,091,567	91,206,225	91,206,225

(4) 종속기업투자주식(태양프라이맥스기배(장가항)유한공사) 손상검토
회사는 태양프라이맥스기배(장가항)유한공사에 대한 손상검토를 수행하였으며, 회수가가능액이 투자주식 장부금액을 초과하므로 손상차손을 인식하지 않았습니다.

(단위: 원)

구분	태양프라이맥스기배(장가항)유한공사
현금흐름 추정기간	2024년 10월 1일 ~ 2029년 12월 31일
영구성장율	0.00%
할인율	11.81%
장부가액	2,938,853,904
회수가가능액	3,034,948,775

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 회사의 채무에 대하여 담보로 제공되어 있습니다(주석13 참조).

(2) 보고기간 중 투자부동산의 변동내용은 다음과 같습니다.

(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.

(단위: 원)

구분	당기말				전기말			
	취득원가	감가상각누계액	정부보조금	장부금액	취득원가	감가상각누계액	정부보조금	장부금액
토지	135,103,019,000	-	-	135,103,019,000	135,199,819,000	-	-	135,199,819,000
건물	18,594,158,778	(10,395,154,023)	-	8,199,004,755	18,692,605,578	(10,051,428,095)	-	8,641,177,483
구축물	9,906,249,374	(7,743,438,330)	-	2,162,811,044	9,707,197,218	(7,811,218,701)	-	1,895,978,517
기계장치	90,386,259,397	(81,690,827,348)	(237,750,000)	8,457,682,049	89,410,201,226	(80,018,107,517)	(262,650,000)	9,129,443,709
공구와기구	12,895,827,140	(12,746,347,762)	-	149,479,378	13,779,525,965	(13,675,058,598)	-	104,467,367
집기비품	4,417,950,958	(3,666,716,490)	-	751,234,468	4,351,136,300	(4,018,593,174)	-	332,543,126
금형	15,444,289,655	(12,252,220,890)	-	3,192,068,765	15,477,103,187	(11,544,106,036)	-	3,932,997,151
차량운반구	1,203,049,187	(888,949,603)	-	314,099,584	1,298,221,696	(955,934,687)	-	342,287,009
건설중인자산	967,580,000	-	-	967,580,000	760,347,000	-	-	760,347,000
합계	288,918,383,489	(129,383,654,446)	(237,750,000)	159,296,979,043	288,676,157,170	(128,074,446,808)	(262,650,000)	160,339,060,362

(2) 보고기간 중 유형자산의 변동내용은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위: 원)

구분	기초	취득	대체	처분및폐기	감가상각비	기말
토지	135,199,819,000	-	-	(96,800,000)	-	135,103,019,000
건물	8,641,177,483	-	-	(64,646,732)	(377,525,996)	8,199,004,755
구축물	1,895,978,517	-	440,356,000	(29,000)	(173,494,473)	2,162,811,044
기계장치	9,129,443,709	571,987,550	404,070,621	-	(1,647,819,831)	8,457,682,049
공구와기구	104,467,367	82,020,000	-	(243,000)	(36,764,989)	149,479,378
집기비품	332,543,126	80,754,000	500,762,233	(469,000)	(162,355,891)	751,234,468
금형	3,932,997,151	1,520,208,528	-	(1,059,338,184)	(1,201,798,730)	3,192,068,765
차량운반구	342,287,009	-	70,347,000	(67,000)	(98,467,425)	314,099,584
건설중인자산	760,347,000	1,657,768,854	(1,415,535,854)	(35,000,000)	-	967,580,000
합계	160,339,060,362	3,912,738,932	-	(1,256,592,916)	(3,698,227,335)	159,296,979,043

② 전기

(단위: 원)

구분	기초	취득	대체	처분및폐기	감가상각비	기말
토지	135,235,019,000	-	-	(35,200,000)	-	135,199,819,000
건물	9,053,623,460	-	-	(32,951,045)	(379,494,932)	8,641,177,483
구축물	2,349,009,059	-	-	(1,000)	(453,029,542)	1,895,978,517
기계장치	11,133,409,828	-	182,037,900	(35,000)	(2,185,969,019)	9,129,443,709
공구와기구	59,182,125	-	76,740,000	(16,000)	(31,438,758)	104,467,367
집기비품	383,326,209	49,430,960	40,000,000	(6,000)	(140,208,043)	332,543,126
금형	4,446,330,234	1,750,776,160	-	(1,011,842,364)	(1,252,266,879)	3,932,997,151
차량운반구	215,571,464	135,593,311	67,364,300	-	(76,242,066)	342,287,009
건설중인자산	861,087,000	265,402,200	(366,142,200)	-	-	760,347,000
합계	163,736,558,379	2,201,202,631	-	(1,080,051,409)	(4,518,649,239)	160,339,060,362

(3) 토지재평가

당사는 보유토지에 대하여 기업회계기준서 제1016호 '유형자산'에 따라 재평가 모형을 적용하고 있으며, 당기말 장부가액과 공정가치의 유의적인 차이는 없습니다.

(4) 보고기간말 현재 회사의 차입금과 관련하여 담보로 제공된 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구분	담보제공자산 내용	설정금액	설정권자	비 고
토지	경기도 안산시 해봉로212(성곡동)	48,000,000,000	산업은행	차입금 담보
건물, 구축물		51,000,000,000	기업은행	
기계장치		11,200,000,000	신한은행	
토지	음성군 삼성면 선정리191-1외	20,040,000,000	기업은행	
투자부동산	서울시 풍납동407-8	9,400,000,000	하나은행	
합계		139,640,000,000		

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

(단위: 원)

보험의 종류	부보자산	부보금액		보험회사
		당기말	전기말	
화재보험	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
합 계		161,444,747,365	166,511,674,221	

회사는 상기보험 이외에 산업재해보상보험, 자동차종합보험 및 종업원의료보험 등에가입하고 있습니다. 또한, 상기 보험금액 중 45,200,000천원은 한국산업은행과 기업은행에 질권으로 설정되어 있습니다.

(6) 타처에 제공된 지급보증

보고기간종료일 현재 회사는 음성군 등으로부터 이행보증 및 차입금 지급보증(현대커머셜)을 위해, 서울보증보험으로부터 2,113,757천원의 지급보증을 받았습니다.

14. 무형자산

(1) 보고기간 종료일 현재 무형자산의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구분	당기말			전기말		
	취득원가	상각누계액	장부가액	취득원가	상각누계액	장부가액
산업재산권	67,960,795	(44,856,999)	23,103,796	63,562,795	(40,786,030)	22,776,765
회원권	519,607,300	-	519,607,300	519,607,300	-	519,607,300
합계	587,568,095	(44,856,999)	542,711,096	583,170,095	(40,786,030)	542,384,065

(2) 보고기간 중 무형자산의 변동내용은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위: 원)

구분	기초	취득	상각	기말
산업재산권	22,776,765	4,398,000	(4,070,969)	23,103,796
회원권	519,607,300	-	-	519,607,300
합계	542,384,065	4,398,000	(4,070,969)	542,711,096

② 전기

(단위: 원)

구분	기초	취득	상각	기말
산업재산권	22,008,143	4,377,200	(3,608,578)	22,776,765
회원권	519,607,300	-	-	519,607,300
합계	541,615,443	4,377,200	(3,608,578)	542,384,065

무형자산상각비는 전액 판매비와관리비에 계상되어 있습니다.

15. 리스

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

(단위: 원)

지급년도	리스료	미경과이자	리스부채
1차년도	140,111,120	5,119,172	134,991,948
2차년도	10,611,120	231,944	10,379,176
3차년도	-	-	-
4차년도	-	-	-
5차년도이상	-	-	-
합계	150,722,240	5,351,116	145,371,124

(2) 사용권자산의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구분	당기말			전기말		
	취득원가	감가상각누계액	장부금액	취득원가	감가상각누계액	장부금액
건물	461,772,860	(357,772,489)	104,000,371	454,802,273	(298,827,127)	155,975,146
차량운반구	81,060,336	(45,553,848)	35,506,488	70,901,708	(42,163,482)	28,738,226
합계	542,833,196	(403,326,337)	139,506,859	525,703,981	(340,990,609)	184,713,372

(3) 보고기간 중 사용권자산 장부금액의 변동내역은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위: 원)

구분	기초	취득	처분	상각	기말
건물	90,524,670	168,003,241	-	(219,978,016)	38,549,895
차량운반구	94,188,702	33,163,294	-	(26,395,032)	100,956,964
합계	184,713,372	201,166,535	-	(246,373,048)	139,506,859

② 전기

(단위: 원)

구분	기초	취득	처분	상각	기말
건물	78,698,256	228,319,144	-	(216,492,730)	90,524,670
차량운반구	115,270,440	-	-	(21,081,738)	94,188,702
합계	193,968,696	228,319,144	-	(237,574,468)	184,713,372

(4) 보고기간 중 리스부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위: 원)

구분	기초	증가	감소	이자비용	지급	기말
리스부채	190,874,886	201,166,535	-	17,740,823	(264,411,120)	145,371,124

리스부채의 측정에 사용된 가중평균 증분차입이자율은 4.10%~6.71%입니다.

② 전기

(단위:원)

구분	기초	증가	감소	이자비용	지급	기말
리스부채	196,780,920	228,319,144	-	18,185,942	(252,411,120)	190,874,886

리스부채의 측정에 사용된 가중평균 증분차입이자율은 3.48%~3.65%입니다

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

(단위: 원)

구 분	당기	전기
사용권자산의 감가상각비		
건물	219,978,016	216,492,730
차량운반구	26,395,032	21,081,738
합계	246,373,048	237,574,468
리스부채에 대한 이자비용	17,740,823	18,185,942

(6) 보고기간 중 리스로 인한 현금유출액은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구 분	당기	전기
리스부채에서 발생한 현금유출	264,411,120	252,411,120

(7) 보고기간말 현재 리스부채의 유동성분류 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구 분	당기말	전기말
유동	134,991,948	149,210,160
비유동	10,379,176	41,664,726
합계	145,371,124	190,874,886

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

16. 기타채무

보고기간말 현재 기타채무의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
미지급금	18,055,678,516	-	13,648,266,544	-
미지급비용	1,594,418,747	-	1,921,727,287	-
장기미지급금	956,578,070	1,841,343,907	-	2,766,303,348
합계	20,606,675,333	1,841,343,907	15,569,993,831	2,766,303,348

17. 차입금

(1) 보고기간말 현재 단기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구분	차입처	연이자율(%)	당기말	전기말
운영대	산업은행	5.37	29,450,000,000	42,000,000,000
무역금융	한국수출입은행	4.68	10,700,000,000	10,700,000,000
일반대	신한은행	6.84	3,550,000,000	4,750,000,000
일반대	KEB하나은행	4.3-5.57	4,050,000,000	5,700,000,000
무역금융	우리은행	-	-	3,664,000,000
일반대		-	-	4,193,000,000
ABL	SC은행	6.44	10,000,000,000	6,000,000,000
일반대	농협은행	-	-	5,557,500,000
무역금융		-	-	6,317,500,000
일반대	기업은행	4.6-5.33	45,200,000,000	13,000,000,000
무역금융		5.81	6,000,000,000	-
시설대	현대커머셜	5.35	1,000,000,000	1,000,000,000
당좌차월	신한은행외	5.72-6.63	1,855,330,049	-
할인채권	신한은행외	4.87-6.28	6,155,525,392	5,198,034,828
합계 (단기차입금)			117,960,855,441	108,080,034,828

(2) 보고기간말 현재 장기차입금(사채)의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구분	차입처	연이자율(%)	당기말	전기말	비고
일반대	기업은행	4.97-5.25	3,027,620,000	6,944,120,000	
ABL	하나온기업 제9호 태 양금속공업 유한회사 (주1)	7.99	12,612,224,078	19,858,333,394	
사채	현대차증권	-	-	4,000,000,000	56회사모사채
사채	한양증권(신보)	-	-	1,600,000,000	57회사모사채
사채	현대차증권	7.28	2,100,000,000	2,100,000,000	58회사모사채
사채	하이투자증권	6.85	2,800,000,000	-	59회사모사채
사채	KB증권	6.65	1,120,000,000	-	60회사모사채
소계 (장치차입금, 사채)			21,659,844,078	34,502,453,394	
유동성대체			(12,247,853,824)	(16,762,609,316)	
계			9,411,990,254	17,739,844,078	

회사의 자산유동화를 위해 설립된 유동화전문유한회사 및 상법상 SPC로, 회사가 현대자동차(주1) 차(주), 기아(주), 현대글로비스(주)에 대하여 장래의 제품판매 대금채권 등을 신탁하여 이를 기초로 금융기관으로부터 자금을 차입하고 대출 원리금을 상환하고 있습니다.

18. 기타금융부채

보고기간말 현재 기타금융부채의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구분	당기말	전기말
기타유동금융부채		
상각후원가측정금융부채	430,611,975	500,915,300
기타금융부채	459,367,397	324,837,791
소계	889,979,372	825,753,091
기타비유동금융부채		
기타금융부채	10,379,176	41,664,726
합계	900,358,548	867,417,817

19. 충당부채

(1) 보고기간말 현재 충당부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
판매보증충당부채	812,702,116	505,549,078	455,353,172	478,569,730
장기종업원충당부채	-	317,573,327	-	279,521,956
합계	812,702,116	823,122,405	455,353,172	758,091,686

(2) 당기 중 충당부채의 증감내역은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위: 원)

구분	기초	설정액	사용액	기말
판매보증충당부채	933,922,902	577,688,024	(193,359,732)	1,318,251,194
장기종업원충당부채	279,521,956	98,851,371	(60,800,000)	317,573,327
합계	1,213,444,858	676,539,395	(254,159,732)	1,635,824,521

② 전기

(단위: 원)

구분	기초	설정액	사용액	기말
판매보증충당부채	820,463,614	538,548,671	(425,089,383)	933,922,902
장기종업원충당부채	176,980,841	184,941,115	(82,400,000)	279,521,956
합계	997,444,455	723,489,786	(507,489,383)	1,213,444,858

20. 확정급여부채

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

(단위: 원)

구분	당기말	전기말
확정급여채무의 현재가치	34,335,732,451	31,292,018,074
사외적립자산의 공정가치	(2,027,405,092)	(1,964,779,066)
국민연금전환금	(132,177,000)	(132,177,000)
순확정급여부채	32,176,150,359	29,195,062,008

(2) 보고기간 중 순확정급여부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위: 원)

구분	확정급여채무 현재가치	사외적립자산	합계
기초	31,292,018,074	(2,096,956,066)	29,195,062,008
당기근무원가	2,969,875,788	-	2,969,875,788
이자비용(이자수익)	1,094,077,819	(128,653,377)	965,424,442
소계	35,355,971,681	(2,225,609,443)	33,130,362,238
재측정요소:			
사외적립자산의 손익	-	66,027,351	66,027,351
인구통계가정 변동 보험수리적손익	(23,695,585)	-	(23,695,585)
재무적가정 변동 보험수리적손익	472,904,056	-	472,904,056
경험조정 보험수리적손익 및 기타	390,264,786	-	390,264,786
소계	839,473,257	66,027,351	905,500,608
기여금	-	-	-
지급액	(1,859,712,487)	-	(1,859,712,487)
기말	34,335,732,451	(2,159,582,092)	32,176,150,359

② 전기

(단위:원)

구분	확정급여채무 현재가치	사외적립자산	합계
기초	27,197,346,802	(2,035,091,349)	25,162,255,453
당기근무원가	2,242,013,972	-	2,242,013,972
이자비용(이자수익)	1,066,778,574	(131,777,262)	935,001,312
소계	30,506,139,348	(2,166,868,611)	28,339,270,737
재측정요소:			
사외적립자산의 손익	-	69,912,545	69,912,545
재무적가정 변동 보험수리적손익	1,419,041,476	-	1,419,041,476
경험조정 보험수리적손익 및 기타	1,222,711,045	-	1,222,711,045
소계	2,641,752,521	69,912,545	2,711,665,066
기여금	-	-	-
지급액	(1,855,873,795)	-	(1,855,873,795)
기말	31,292,018,074	(2,096,956,066)	29,195,062,008

(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	(2,020,079,982)	2,336,511,365	(1,758,008,262)	2,029,276,838
기대임금상승률	2,337,639,968	(2,057,512,802)	2,035,457,974	(1,794,501,566)

(5) 보고기간말 현재 사외적립자산의 공정가치 구성요소는 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구분	당기말	전기말
예금	2,027,405,092	1,964,779,066
기타	132,177,000	132,177,000
합계	2,159,582,092	2,096,956,066

(6) 보고기간말 현재 확정급여채무의 가중평균만기는 9.00년입니다.

21. 기타부채

보고기간말 현재 기타부채의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구분	당기말	전기말
선수금	-	69,591,305
예수금	506,257,992	482,782,828
합계	506,257,992	552,374,133

22. 자본금

보고기간말 현재 보통주 및 우선주 자본금의 내용은 다음과 같습니다.

(1) 보통주 자본금

(단위: 원)

구분	당기말	전기말
발행주식의 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
발행주식의 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	19,145,408,225	19,145,408,225
기타자본잉여금	1,106,002,829	1,106,002,829
합계	20,251,411,054	20,251,411,054

24. 자본조정

자본조정항목은 자사주식의 가격안정과 주식배당 및 무상증자시 발행한 단주의 처리를 위하여 기명식 보통주식을 시가로 취득하여 보유한 자기주식이며, 보고기간 종료일 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 금융자산 평가손익	(603,717,917)	(430,406,780)
토지재평가잉여금	50,779,760,741	50,876,560,741
합계	50,176,042,824	50,446,153,961

26. 이익잉여금 및 배당금

(1) 보고기간 말 현재 법령 등에 의하여 이익배당이 제한된 법정적립금과 이익배당의제한이 없는 임의적립금 및 미처분이익잉여금(미처리결손금)의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구 분	과 목	적립금액		제한근거
		당기말	전기말	
법정적립금	이익준비금	6,372,000,000	6,330,000,000	(*)
소 계		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	
소 계		41,160,000,000	41,160,000,000	
미처분이익잉여금(미처리결손금)		(16,119,901,500)	(22,464,366,581)	
이익잉여금 합계		31,412,098,500	25,025,633,419	

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

(2) 보고기간 중 결손금처리계산서는 다음과 같습니다.

(단위: 원)

과 목	당기		전기	
	(처리에정일: 2025년 3월 25일)		(처리확정일: 2024년 03월 29일)	
I. 미처리결손금		(16,119,901,500)		(22,464,366,581)
1. 전기이월미처리결손금	(22,920,105,181)		(22,262,087,585)	
2. 확정급여제도의 재측정요소	(716,250,981)		(2,144,927,067)	
3. 당기순이익	7,419,654,662		1,925,947,552	
4. 기타포괄손익 전환금액	96,800,000		16,700,519	
II. 이익잉여금처분액		-		245,119,300
1. 이익준비금	-		42,000,000	
2. 배당금	-		413,738,600	
IV. 차기이월미처리결손금		(16,119,901,500)		(22,920,105,181)

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

(단위: 주, 원)

구분	당기		전기	
	보통주	우선주	보통주	우선주
액면가액	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	10	15	5	10
배당률	2.00%	3.00%	1.00%	2.00%
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	8,398,833,368	9,212,865,187
퇴직급여	1,176,571,822	808,866,227
복리후생비	1,404,977,234	1,407,331,059
여비교통비	209,085,144	201,051,162
통신비	16,140,602	16,415,810
세금과공과	600,174,962	443,843,027
차량유지비	271,260,639	358,295,131
감가상각비	569,995,096	568,161,307
접대비	308,079,985	198,280,874
소모품비	1,987,501,518	1,732,436,794
도서인쇄비	6,550,651	3,936,180
수선비	11,263,803	7,588,057
연수비	52,376,680	10,810,150
지급수수료	2,450,990,550	2,515,519,379
광고선전비	152,510,000	78,619,219
일숙직비	3,680,000	3,120,000
수출제비용	7,139,853,869	3,259,190,554
운반비	6,219,870,490	6,184,856,941
포장비	2,886,401,018	2,975,173,782
지급임차료	68,947,300	28,002,203
보험료	157,510,240	171,292,063
전력수도료	37,282,962	33,934,199
대손상각비	(709,342,019)	(5,934,926,215)
판매보증금	577,688,024	538,548,671
무형자산상각	4,070,969	3,608,578
합 계	34,002,274,907	24,826,820,339

28. 기타수익 및 기타비용

(1) 보고기간 중 기타수익의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구분	당기	전기
외환차익	3,007,035,732	2,613,161,468

외화환산이익	4,711,491,905	529,934,759
수입임대료	55,954,000	61,587,032
고철매각	633,384,950	871,453,150
유형자산처분이익	58,684,177	83,533,265
잡이익	1,327,965,600	920,757,574
합계	9,794,516,364	5,080,427,248

(2) 보고기간 중 기타비용의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구분	당기	전기
기부금	5,700,000	2,400,000
외환차손	642,067,211	932,705,619
외화환산손실	798,507,315	822,867,143
유형자산처분손실	4,978,000	13,330,310
유형자산폐기손실	1,059,338,184	1,011,842,364
종속회사투자자산손상차손	-	1,589,213,000
잡손실	51,164,835	538,949,455
합 계	2,561,755,545	4,911,307,891

29. 금융수익 및 금융비용

(1) 보고기간 중 금융수익의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구분	당기	전기
이자수익	707,455,245	701,494,423
배당금수익	3,181,000	21,319,720
외환차익	359,010,790	377,298,432
외화환산이익	1,400,766	4,396,454
당기손익-공정가치금융자산평가이익	-	34,481,397
합계	1,071,047,801	1,138,990,426

(2) 보고기간 중 금융비용의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구분	당기	전기
이자비용	9,089,738,887	9,456,703,493
매출채권처분손실	402,242,980	224,837,949
외환차손	345,186,230	370,014,489
외화환산손실	118,615	522,049
당기손익-공정가치금융자산평가손실	24,473,047	-
합 계	9,861,759,759	10,052,077,980

30. 법인세비용

(1) 보고기간 중 법인세비용의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구분	당기	전기
법인세부담액	3,141,155,592	2,046,154,997
미환류법인세에 대한 법인세 부담액	-	259,027,674
일시적차이로 인한 이연법인세 변동액	(1,671,548,732)	657,233,078
자본에 직접 반영된 법인세비용(수익)	235,042,330	532,416,788
법인세추납(환입)액	498,120,518	4,563,149,814
법인세비용(수익)	2,202,769,708	8,057,982,351

(2) 보고기간 중 법인세비용과 법인세비용차감전순이익간의 조정내용은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구분	당기	전기
법인세비용차감전순이익(손실)	9,622,424,370	9,983,929,903
적용세율	20.34%	20.68%
적용세율에 따른 법인세	1,989,086,693	2,064,641,350
조정사항		
비공제비용	341,577,180	354,893,640
법인세추납(환입)	498,120,518	4,563,149,814
미환류법인세에 대한 법인세추가 부담액	-	259,027,674
기타	(626,014,683)	816,269,874
조정계	213,683,015	5,993,341,002
법인세비용	2,202,769,708	8,057,982,351
유효세율(법인세비용/법인세비용차감전순이익)	22.89%	80.71%

(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	9,371,307,264	3,182,731,593	(1,663,218,002)	10,890,820,855	2,276,181,559
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
현재가치할인차금(장기채권및미수금)	1,952,814,128	-	750,046,057	2,702,860,185	564,897,779
판매보증충당금	933,922,902	-	384,328,292	1,318,251,194	275,514,500
장기종업원충당부채	279,521,956	-	38,051,371	317,573,327	66,372,825
재고자산평가충당금	4,469,157,096	-	593,912,408	5,063,069,504	1,058,181,526
금융보증부채	6,161,514	-	(297,249)	5,864,265	1,225,631
만기보유증권손상차손	-	-	-	-	-
기타	1,945,111,190	2,622,646,910	-	4,567,758,100	954,661,442
소계	42,206,068,457	5,918,979,635	3,225,386,283	51,350,434,375	10,732,240,783
자본에 직접 부가되는 이연법인세					
매도가능증권평가손익	736,120,791	(135,421,162)	(219,103,840)	381,595,789	79,753,520
토지재평가차익	(105,758,083,044)	16,700,519	96,800,000	(105,644,582,525)	(22,079,717,748)
보험수리적손실	(1,754,777,607)	-	(905,500,608)	(2,660,278,215)	(555,998,147)
소계	(106,776,739,860)	(118,720,643)	(1,027,804,448)	(107,923,264,951)	(22,555,962,375)
합계	(64,570,671,403)	5,800,258,992	2,197,581,835	(56,572,830,576)	(11,823,721,591)

② 전기

(단위: 원)

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	20,091,434,724	537,892,376	(11,258,019,836)	9,371,307,264	1,958,603,218
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)	-	-	-
현재가치할인차금(장기채권및미수금)	-	-	1,952,814,128	1,952,814,128	408,138,153
판매보증충당금	820,463,614	-	113,459,288	933,922,902	195,189,887
장기종업원충당부채	176,980,841	-	102,541,115	279,521,956	58,420,089
재고자산평가충당금	3,084,128,687	-	1,385,028,409	4,469,157,096	934,053,833
금융보증부채	3,082,224	(270,000)	3,349,290	6,161,514	1,287,756
기타	792,359,410	1,152,751,780	-	1,945,111,190	406,528,239
소계	43,485,451,947	1,916,331,041	(3,195,714,531)	42,206,068,457	8,821,068,307
자본에 직접 부가되는 이연법인세					
매도가능증권평가손익	661,609,756	(89,705,285)	164,216,320	736,120,791	153,849,378
토지재평가차익	(106,460,052,144)	701,969,100	-	(105,758,083,044)	(22,103,439,356)
보험수리적손실	886,974,914	-	(2,641,752,521)	(1,754,777,607)	(366,748,520)
소계	(104,911,467,474)	612,263,815	(2,477,536,201)	(106,776,739,860)	(22,316,338,498)
합계	(61,426,015,527)	2,528,594,856	(5,673,250,732)	(64,570,671,403)	(13,495,270,190)

(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
종속기업투자주식 손상차손 (주2)	48,562,489,426	48,022,177,426
기타 (주3)	2,266,748,937	2,266,748,937
합계	54,857,955,157	54,317,643,157

- (주1) 재고자산평가손실에 대하여 예측가능한 미래에 처분될 금액을 합리적으로 추정할 수 없어 법인세효과를 인식하지 아니하였습니다.
- (주2) 종속기업투자주식 손상차손에 대하여 예측가능한 미래에 처분될 금액을 합리적으로 추정할 수 없어 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	9,237,171,990	644,582,084
원재료 사용액 및 상품매입액	200,162,748,617	207,824,867,391
급여	32,143,077,487	33,008,114,424
퇴직급여	3,935,300,230	3,177,015,284
복리후생비	4,591,707,521	4,559,039,194
세금과공과	713,583,767	559,523,691
감가상각비	3,718,744,641	4,539,166,545
무형자산상각비	4,070,969	3,608,578
사용권자산상각비	246,373,048	237,574,468
외주가공비	58,635,475,685	61,841,198,237
운반비	6,219,870,490	6,184,856,941
기타비용	42,034,321,164	33,175,067,437
합계	361,642,445,609	355,754,614,274

(*) 매출원가와 판매관리비의 합계입니다.

32. 주당이익

(1) 기본주당순이익

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

(2) 기본주당순이익의 계산내역

(단위: 원, 주)

구분	당기	전기
법인세비용차감후 이익(손실)	7,419,654,662	1,925,947,552
차감 : 우선주 배당금	(49,500,000)	(33,000,000)
보통주 당기순이익	7,370,154,662	1,892,947,552
가중평균 유통보통주식수(*)	36,423,860	36,423,860
주당순이익	202	52

(*) 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 보고기간 종료일 현재 회사는 자기주식 276,140주를 보유하고 있으며 이에 대하여는 배당을 실시하지 않습니다.

(3) 보고기간말 현재 회사가 보유한 회석화증권이 없으므로, 회석 주당순이익을 산정하지 않습니다.

33. 현금흐름표

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

(단위: 원)

구분	당기		전기	
1. 당기순이익		7,419,654,662		1,925,947,552
2. 조정사항		16,163,309,335		23,708,251,547
대손상각비	(709,342,019)		(5,934,926,215)	
감가상각비	3,718,744,641		4,539,166,545	
무형자산상각비	4,070,969		3,608,578	
복리후생비	98,851,371		184,941,115	
퇴직급여	3,935,300,230		3,177,015,284	
외화환산손실	798,625,930		823,389,192	
이자비용	9,089,738,887		9,456,703,493	
유형자산처분손실	4,961,000		13,330,310	
유형자산제각손실	1,059,338,184		1,011,842,364	
판매보증비	577,688,024		538,548,671	
당기손익-공정가치금융자산평가손실	24,473,047		-	
종속회사투자자산손상차손	-		1,589,213,000	
기타수익비용	593,912,408		1,385,022,409	
법인세비용	2,202,769,708		8,057,982,351	
당기손익-공정가치금융자산평가이익	-		(34,481,397)	
이자수익	(707,455,245)		(701,494,423)	
배당금수익	(3,181,000)		(21,319,720)	
외화환산이익	(4,712,892,671)		(534,331,213)	
유형자산처분이익	(58,667,177)		(83,533,265)	
사용권자산상각비	246,373,048		237,574,468	
3. 영업활동으로 인한 자산·부채의 변동		(3,871,120,350)		(20,990,021,899)
매출채권의 감소(증가)	865,678,065		(21,777,894,496)	
장기성매출채권의 감소(증가)	6,393,486,660		34,606,442,881	
기타채권의 감소(증가)	114,492,581		(99,916,085)	
기타자산의 감소(증가)	276,786,210		810,233,411	
재고자산의 감소(증가)	(12,996,214,172)		(26,731,081,691)	
매입채무의 증가(감소)	348,732,983		(8,431,846,110)	
기타채무의 증가(감소)	3,142,849,276		2,539,475,517	
기타부채의 증가(감소)	(96,419,466)		32,838,469	
퇴직금의 지급	(1,859,712,487)		(1,855,873,795)	
장기종업원급여충당부채증감	(60,800,000)		(82,400,000)	
영업으로부터 창출된 현금흐름		19,711,843,647		4,644,177,200

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

(단위: 원)

구분	당기	전기
장기차입금의 유동성 대체	10,147,853,824	14,495,942,656
유형자산 취득 관련 미지급금의 변동	(735,226,750)	6,935,483
매출채권의 장기매출채권으로 대체	402,803,152	2,070,791,467
건설중인자산 대체액	1,415,535,854	366,142,200
사채의 유동성 대체	2,100,000,000	5,600,000,000
종속기업투자자산의 증감(지급보증 대체)	148,747,818	(81,993,506)

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

① 당기

(단위: 원)

구분	기초	현금흐름의 변동		비현금흐름의 변동		기말
		차입	상환	유동성대체	손(익) 등	
단기차입금	108,080,034,828	58,210,855,441	(48,330,034,828)	-	-	117,960,855,441
유동성장기부채	11,162,609,316	-	(11,249,833,326)	10,147,853,824	87,224,010	10,147,853,824
장기차입금	15,639,844,078	-	-	(10,147,853,824)	-	5,491,990,254
유동성사채	5,600,000,000	-	(5,600,000,000)	2,100,000,000	-	2,100,000,000
사채	2,100,000,000	3,920,000,000	-	(2,100,000,000)	-	3,920,000,000
미지급배당금	-	-	(413,738,600)	413,738,600	-	-
임대보증금	369,000,000	-	(20,000,000)	-	-	349,000,000
유동성리스부채	149,210,160	-	(246,670,297)	134,991,948	97,460,137	134,991,948
리스부채	41,664,726	-	-	(134,991,948)	103,706,398	10,379,176
합 계	143,142,363,108	62,130,855,441	(65,860,277,051)	413,738,600	288,390,545	140,115,070,643

구분	기초	현금흐름의 변동		비현금흐름의 변동		기말
		차입	상환	유동성대체	손(익) 등	
단기차입금	108,095,557,511	7,698,034,828	(7,713,557,511)	-	-	108,080,034,828
유동성장기부채	13,281,871,043	-	(16,666,533,336)	14,495,942,656	51,328,953	11,162,609,316
장기차입금	7,441,644,806	22,661,220,000	-	(14,495,942,656)	32,921,928	15,639,844,078
유동성사채	3,000,000,000	-	(3,000,000,000)	5,600,000,000	-	5,600,000,000
사채	5,600,000,000	2,100,000,000	-	(5,600,000,000)	-	2,100,000,000
미지급배당금	-	-	(215,119,300)	215,119,300	-	-
임대보증금	384,000,000	-	(15,000,000)	-	-	369,000,000
유동성리스부채	123,650,299	-	(234,225,178)	142,040,774	117,744,265	149,210,160
리스부채	73,130,621	-	-	(142,040,774)	110,574,879	41,664,726
합 계	137,999,854,280	32,459,254,828	(27,844,435,325)	215,119,300	312,570,025	143,142,363,108

34. 특수관계자와의 거래내역

(1) 특수관계자 현황

관계	회 사 명
종속기업	(주)프라이맥스
	Taeyang America Corp.
	연대태양금속유한공사
	Taeyang Metal India Pvt.
	태양프라이맥스기배(장가항)유한공사
	Taeyang Metal North America, LLC.
	PRIMAX-TMC MEXICO, S. DE R.L. DE C.V
	하나온기업 제9호 태양금속공업 유한회사(주1)
관계기업	(주)썬테크

(주1) 회사가 소유하고 있는 지분은 없으나, 실질지배력 요건을 충족하여 종속기업투자주식으로 분류하였습니다.

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

① 당기

(단위: 원)

특수관계자	수익거래		비용거래	
	매출	기타	매입	기타
(주)프라이맥스	23,263,004,744	-	-	-
Taeyang America Corp.	27,070,331,460	-	-	-
연대태양금속유한공사	2,108,108,222	-	12,064,015,292	-
Taeyang Metal India Pvt.	7,050,424,290	-	2,901,475,510	-
태양프라이맥스기배(장가항)유한공사	4,703,687,255	-	-	-
Taeyang Metal North America, LLC.	1,358,776,204	-	820,281,660	-
PRIMAX-TMC MEXICO, S. DE R.L. DE C.V	5,608,036,102	-	-	-
하나온기업 제9호 태양금속공업 유한회사	-	-	-	1,335,597,696
(주)썬테크	2,095,352,115	26,310,671	21,166,466,176	2,005,688
합계	73,257,720,392	26,310,671	36,952,238,638	1,337,603,384

② 전기

(단위: 원)

특수관계자	수익거래		비용거래	
	매출	기타	매입	기타
(주)프라이맥스	23,384,101,687	55,229,943	-	-
Taeyang America Corp.	17,219,182,241	-	2,357,132,475	-
연대태양금속유한공사	1,804,714,750	-	8,982,114,988	-
Taeyang Metal India Pvt.	6,211,199,907	-	3,345,420,213	-
태양프라이맥스기배(장가항)유한공사	4,522,423,981	-	-	-
Taeyang Metal North America, LLC.	1,159,140,212	-	2,729,957,991	-
PRIMAX-TMC MEXICO, S. DE R.L. DE C.V	6,200,813,291	-	-	-
하나온기업 제9호 태양금속공업 유한회사	-	-	-	1,041,584,466
(주)썬테크	4,698,227,582	2,431,000	22,013,758,772	11,927,297
합계	65,199,803,651	57,660,943	39,428,384,439	1,053,511,763

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

① 당기말

(단위: 원)

특수관계자	채권(*)		채무	
	매출채권	미수금 등	매입채무	미지급금 등
(주)프라이맥스	23,797,128,306	-	-	-
Taeyang America Corp.	19,742,586,365	118,476,488	-	384,606,390
연대태양금속유한공사	942,791,770	842,065,917	-	10,835,551,948
Taeyang Metal India Pvt.	6,814,154,840	5,865,876,418	-	1,358,665,873
태양프라이맥스기배(장가항)유한공사	8,079,399,161	-	-	-
Taeyang Metal North America, LLC.	1,470,965,320	4,684,040,646	-	550,415,260
PRIMAX-TMC MEXICO, S. DE R.L. DE C.V	4,372,194,762	-	-	-
하나온기업 제9호 태양금속공업 유한회사	-	-	-	12,699,904,906
(주)썬테크	372,737,997	571,186	3,613,789,178	316,783,219
합계	65,591,958,521	11,511,030,655	3,613,789,178	26,145,927,596

(*) 당기말 현재 특수관계자 채권에 대하여 손실충당금 및 현재가치할인차금 8,108,405,752원을 계상하고 있으며, 이와 관련하여 당기에 인식한 기대신용손실은 (473,704,929)원입니다.

② 전기말

(단위: 원)

특수관계자	채권(*)		채무	
	매출채권	미수금 등	매입채무	미지급금 등
(주)프라이맥스	26,142,694,593	170,676,000	-	-
Taeyang America Corp.	12,847,112,874	102,374,685	-	216,560,609
연대태양금속유한공사	831,584,156	735,854,044	-	4,828,021,179
Taeyang Metal India Pvt.	10,934,517,716	4,490,987,317	-	2,777,475,578
태양프라이맥스기배(장가항)유한공사	7,974,855,493	-	-	-
Taeyang Metal North America, LLC.	565,339,247	3,839,949,805	-	-
PRIMAX-TMC MEXICO, S. DE R.L. DE C.V	3,368,235,938	-	-	-
하나온기업 제9호 태양금속공업 유한회사	-	-	-	20,052,536,986
(주)썬테크	378,217,344	-	4,448,527,510	308,358,512
합계	63,042,557,361	9,339,841,851	4,448,527,510	28,182,952,864

(*) 전기말 현재 특수관계자 채권에 대하여 손실충당금 및 현재가치할인차금 8,582,110,681원을 계상하고 있으며, 이와 관련하여 당기에 인식한 기대신용손실은 (6,155,766,069)원입니다.

(4) 보고기간 중 회사와 특수관계자간 중요한 자금거래내용은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위: 원)

특수관계자	관계	구분	기초잔액	증가	상환	외환차(등)(*)	기말잔액
하나온기업 제9호 태양금속공업 유한회사	종속기업	자금차입	20,000,000,000	-	(7,333,333,326)	-	12,666,666,674
Taeyang Metal India Pvt.	종속회사	자금거래(대여금)	2,518,191,994	-	-	180,295,761	2,698,487,755
Taeyang Metal North America, LLC.	종속회사	자금거래(대여금)	849,069,900	-	(849,069,900)	-	-
합 계			23,367,261,894	-	(8,182,403,226)	180,295,761	15,365,154,429

② 전기

(단위: 원)

특수관계자	관계	구분	기초잔액	증가	상환	외환차(등)(*)	기말잔액
우리온기업 제4호 태양금속공업 유한회사	종속기업	자금차입	13,333,333,336	-	(13,333,333,336)	-	-
하나온기업 제9호 태양금속공업 유한회사	종속기업	자금차입	-	20,000,000,000	-	-	20,000,000,000
썬테크	관계기업	자금거래(선수금)	-	1,201,280,000	(1,201,280,000)	-	-
Taeyang Metal India Pvt.	종속회사	자금거래(대여금)	2,385,114,870	-	-	133,077,124	2,518,191,994
Taeyang Metal North America, LLC.	종속회사	자금거래(대여금)	-	2,171,403,750	(1,302,842,250)	(19,491,600)	849,069,900
합 계			15,718,448,206	23,372,683,750	(15,837,455,586)	113,585,524	23,367,261,894

(5) 보고기간말 현재 특수관계자의 자금조달에 대한 지급보증 제공 내역은 '주석35'에 기재되어 있습니다.

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

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

(단위: 원)

구분	당기	전기
단기급여	2,273,754,037	2,417,201,640
퇴직급여	541,746,751	142,466,602

회사의 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)

계정 과목	구 분	금융기관명	환 종	약정 한도액
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
매입채무	지급어음 담보	KEB하나은행 안산금융센터	KRW	3,000,000,000
		우리은행 반월공단금융센터	KRW	200,000,000
		SC은행 여의도중부기업지점(주2)	USD	12,000,000
		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	45,200,000,000
		SC은행 여의도중부기업지점(주2)	KRW	10,000,000,000
	무역금융	한국수출입은행(주3)	KRW	6,000,000,000
장기차입금	운영자금	하나온기업 제9호(주4)	KRW	20,000,000,000
		기업은행 반월중견기업센터	KRW	8,000,000,000
합 계			KRW	146,494,450,964
			USD	15,000,000

(주1) 현대커머셜에 대하여 서울보증보험 1,000,000천원을 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) 보고기간 말 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) 보고기간말 현재 회사가 종속기업을 위하여 지급보증을 제공하고 있으며, 그 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원,USD)

구 분	특수관계자 명	보증 내용	금 융 기 관	보증기간	보 증 금 액
종속 기업	연대태양금속 유한공사	설비대출	한국수출입은행	상환일 까지	USD2,000,000
		일반대출	한국수출입은행		USD3,000,000
		설비대출	기업은행 엔타이은행		RMB7,560,000
		설비대출	기업은행 엔타이은행		RMB24,000,000
	태양프라이맥스기배 (장가항)유한공사	일반대출	한국수출입은행	상환일	USD3,000,000
			기업은행 수조우은행	까지	RMB42,000,000
	Taeyang Metal India Pvt.	일반대출	SC은행 첸나이지점	상환일 까지	USD12,000,000
	(주)프라이맥스	무역금융 및	기업은행	상환일	9,600,000,000
		일반대출	하나은행	까지	5,200,000,000
	하나온기업제9호 태양금속공업 유한회사	연대보증	한국증권금융 주식회사	상환일 까지	26,000,000,000

(4) 보고기간말 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 제13차유동화전 문 유한회사	회사채보증
		1,120,000,000	신보2024 제12차유동화전 문 유한회사	회사채보증
합계		51,286,000,000		

36. 위험관리

(1) 금융위험관리

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

(가) 시장위험

① 환위험관리

회사는 외화로 표시된 거래를 하고 있기 때문에 다양한 통화의 환율변동위험에 노출됩니다. 회사가 노출되어 있는 주요 통화는 USD, EUR, JPY 등 입니다.

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

(단위: 원)

환종	5% 상승시	5% 하락시
USD	2,365,636,054	(2,365,636,054)
EUR	(75,038,022)	75,038,022
JPY	(80,139,448)	80,139,448
RMB	(89,027,387)	89,027,387

② 이자율위험관리

회사는 고정이자율과 변동이자율로 자금을 차입하고 있으며 보유하고 있는 변동이자율부 금융상품의 이자율 변동으로 인하여 이자율 위험에 노출되어 있습니다. 회사의 이자율위험관리의 목표는 이자율 변동으로 인한 변동성 축소와 이자비용의 최소화를추구함으로써 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	6,819,618	(6,819,618)
단기금융상품	26,506,311	(26,506,311)
차입금 및 사채	(1,084,276,200)	1,084,276,200

③ 가격위험관리

회사는 지분상품에서 발생하는 가격변동위험에 노출되어 있습니다. 보고기간말 현재 공정가치로 평가하는 기타포괄손익-공정가치측정 금융자산 중 지분상품은 348,474,912원이며, 당기손익-공정가치측정 금융자산 중 지분상품은 90,929,504원입니다.

(나) 신용위험

신용위험이란 고객이나 거래상대방이 금융상품에 대한 계약상의 의무를 이행하지 않아 회사가 채무손실을 입을 위험을 의미합니다. 회사는 신용위험을 관리하기 위하여 신용도가 일정 수준 이상인 거래처와 거래하고 있으며, 금융자산의 신용보강을 위한 정책과 절차를 마련하여 운영하고 있습니다. 회사는 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, 회사는 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. 회사는 현금및현금성자산을 신용등급이 우수한 금융기관에 예치하고 있어, 금융기관으로부터의 신용위험은 제한적입니다. 보고기간말 현재 회사의 신용위험에 대한 최대 노출정도는 다음과 같습니다.

(단위:원)

구분	당기말	전기말
현금및현금성자산	681,961,766	1,328,624,440
장단기금융상품	2,658,931,096	2,145,386,005
매출채권	103,224,621,846	106,022,512,993
기타채권	9,110,164,248	7,261,215,172
기타금융자산	9,169,031,171	9,938,637,715
합계	124,844,710,127	126,696,376,325

② 손상차손

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

(다) 유동성위험

회사는 유동성위험을 관리하기 위하여 단기 및 중장기 자금관리계획을 수립하고 예측현금흐름과 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	계약상 현금흐름	1년 이내	1년~2년 이내	2년~3년 이내
매입채무	75,966,297,370	75,966,297,370	75,966,297,370	-	-

기타채무	22,448,019,240	22,448,019,240	20,606,675,333	1,841,343,907	-
차입금(*)	139,620,699,519	138,965,104,196	128,872,718,818	10,092,385,378	-
기타금융부채	575,983,099	710,975,047	565,603,923	145,371,124	-
금융보증계약	324,375,449	44,975,402,238	44,975,402,238	-	-
합계	238,935,374,677	283,065,798,091	270,986,697,682	12,079,100,409	-

(*) 계약상 현금흐름은 이자비용이 포함되어 있습니다.

② 전기말

(단위: 원)

구분	장부금액	계약상 현금흐름	1년 이내	1년~2년 이내	2년~3년 이내
매입채무	75,589,229,509	75,589,229,509	75,589,229,509	-	-
기타채무	18,336,297,179	18,336,297,179	15,569,993,831	2,766,303,348	-
차입금(*)	142,582,488,222	144,330,148,479	127,518,479,515	10,901,230,532	5,910,438,432
기타금융부채	691,790,186	830,621,170	650,125,460	149,210,160	31,285,550
금융보증계약	175,627,631	23,919,987,894	23,919,987,894	-	-
합계	237,375,432,727	263,006,284,231	243,247,816,209	13,816,744,040	5,941,723,982

(*) 계약상 현금흐름은 이자비용이 포함되어 있습니다.

(2) 자본위험관리

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

(단위: 원)

구분	당기말	전기말
부채총계	286,856,280,814	283,643,257,408
차감: 현금및현금성자산	(711,402,262)	(1,343,806,653)
순부채	286,144,878,552	282,299,450,755
자본총계	121,716,548,569	115,600,194,625
순부채비율	235.09%	244.20%

37. 매출액

(1) 매출액의 내역

(단위: 원)

구분	당기	전기
고객과의 계약에서 생기는 수익:		
재화의 판매	372,822,821,118	374,482,512,374

(2) 고객과의 계약에서 생기는 수익의 구분

(단위: 원)

구분	당기	전기
내수/수출		
내수	173,441,607,089	182,492,688,342
수출	199,381,214,029	191,989,824,032
수익 인식시기:		
한 시점에 이전	372,822,821,118	374,482,512,374

38. 부분정보

(1) 보고기간 중 지역에 따른 매출액은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

지역구분	당기	전기
한국	305,438,071,926	317,057,186,847
미국	28,455,579,990	18,424,687,973
중국	8,718,040,745	10,228,973,863
러시아	1,144,278,761	-
우즈베키스탄	2,412,357,616	3,199,551,596
인도	8,511,644,397	7,396,504,954
일본	9,054,224,140	9,921,908,766
독일	165,320,405	77,080,018
브라질	425,041,569	69,592,382
멕시코	6,599,417,816	5,165,459,306
태국	1,262,321,407	1,087,937,714
말레이시아	1,170,858	6,623,956
폴란드	603,164,518	1,847,004,999
남아공	26,486,370	-
영국	2,372,456	-
루마니아	3,328,144	-
합계	372,822,821,118	374,482,512,374

(2) 보고기간 중 매출액의 10% 이상을 차지하는 단일 외부고객은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

주요고객	당기	전기
A사	40,803,142,048	42,747,927,732
B사	36,963,310,542	42,228,903,766

39. 재무제표 승인

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

6. 배당에 관한 사항

1. 회사의 배당정책에 관한 사항

당사는 매년 발생하는 당기순이익의 한도내에서 배당을 지속적으로 실시하고 있으며 당기순손실이 발생하더라도 최소한으로 배당을 실시하고 있습니다.

2. 배당관련 예측가능성 제공에 관한 사항

가. 정관상 배당절차 개선방안 이행 가부

구분	현황 및 계획
정관상 배당액 결정 기관	주주총회
정관상 배당기준일을 배당액 결정 이후로 정할 수 있는지 여부	부
배당절차 개선방안 이행 관련 향후 계획	차회 정기주총시 정관 변경(안) 반영 예정

나. 배당액 확정일 및 배당기준일 지정 현황

구분	결산월	배당여부	배당액 확정일	배당기준일	배당 예측가능성 제공여부	비고
제60기 결산배당	2024.12	○	2025.03.25	2024.12.31	X	-
제59기 결산배당	2023.12	○	2024.03.29	2023.12.31	X	-
제58기 결산배당	2022.12	○	2023.03.31	2022.12.31	X	-

3. 기타 참고사항(배당 관련 정관의 내용 등)

- 정관 제43조(이익의 배당)

①이익의 배당은 금전과 주식으로 할 수 있다.

②이익의 배당을 주식으로하는 경우 회사가 수종의 주식을 발행한 때에는 주주총회의 결의로 그와 다른 종류의 주식으로도 할 수 있다.

③ 미지급배당금에는 이자를 부하지 아니한다.

④ 제1항의 배당은 매 결산기말 현재의 주주명부에 기재된 주주 또는 등록된 질권자에 지급한다

- 주요배당지표

구 분	주식의 종류	당기	전기	전전기
		제60기	제59기	제58기
주당액면가액(원)		500	500	500
(연결)당기순이익(백만원)		2,382	73	-532
(별도)당기순이익(백만원)		7,420	1,926	1,129
(연결)주당순이익(원)		66	1	-18
현금배당금총액(백만원)		414	414	215
주식배당금총액(백만원)		-	-	-

(연결)현금배당성향(%)		17.4	567.1	-
현금배당수익률(%)	보통주	0.4	0.3	0.3
	우선주	0.4	0.2	0.4
주식배당수익률(%)	보통주	-	-	-
	우선주	-	-	-
주당 현금배당금(원)	보통주	10	10	5
	우선주	15	15	10
주당 주식배당(주)	보통주	-	-	-
	우선주	-	-	-

※ 주당순이익 계산내역

(단위 : 원)

구 분	제60기	제59기	제58기
지배회사지분순이익	2,452,393,399	65,426,502	(626,270,674)
차감 : 우선주 배당금	(49,500,000)	(49,500,000)	(33,000,000)
보통주 당기순이익	2,402,893,399	15,926,502	(659,270,674)
가중평균 유통보통주식수	36,423,860	36,423,860	36,423,860
주당순이익	66.0원/주	0.43원/주	(18)원/주

주) 상기자료는 연결재무제표를 기준으로 작성되었습니다

-과거 배당 이력

(단위: 회, %)

연속 배당횟수		평균 배당수익률	
분기(중간)배당	결산배당	최근 3년간	최근 5년간
-	24	0.4	0.4

* 최근 20년 배당 현황

(단위 : 원)

사업연도	보통주	우선주	배당금 총액
2001	50	100	146,022,050
2002	50	100	146,022,050
2003	50	100	216,498,300
2004	50	100	216,498,300
2005	100	150	405,416,600
2006	100	150	405,416,600
2007	100	150	405,416,600
2008	50	100	210,958,300

2009	50	100	210,958,300
2010	150	200	599,874,900
2011	150	200	599,874,900
2012	150	200	599,874,900
2013	150	200	599,874,900
2014	150	200	599,874,900
2015	15	20	599,874,900
2016	20	25	794,333,200
2017	5	10	215,119,300
2018	5	10	215,119,300
2019	5	10	215,119,300
2020	5	10	215,119,300
2021	5	10	215,119,300
2022	5	10	215,119,300
2023	10	15	413,738,600
2024	10	15	413,738,600

7. 증권의 발행을 통한 자금조달에 관한 사항

7-1. 증권의 발행을 통한 자금조달 실적

[지분증권의 발행 등과 관련된 사항]

- 증자(감자)현황

(기준일 : 2024.12.31) (단위 : 원, 주)

주식발행 (감소)일자	발행(감소) 형태	발행(감소)한 주식의 내용				
		종류	수량	주당 액면가액	주당발행 (감소)가액	비고
-	-	-	-	-	-	-

[채무증권의 발행 등과 관련된 사항]

채무증권 발행실적

(기준일 : 2024.12.31) (단위 : 백만원, %)

발행회사	증권종류	발행방법	발행일자	권면(전자등록)총액	이자율	평가등급 (평가기관)	만기일	상환 여부	주관회사
------	------	------	------	------------	-----	----------------	-----	----------	------

태양금속공업(주)	회사채	사모	2020.08.20	3,000	3.805	B+ (한국신용평가)	2023.08.20	상환	이베스트증권
태양금속공업(주)	회사채	사모	2022.04.28	4,000	6.403	B+ (한국신용평가)	2024.04.28	상환	IBK투자증권
태양금속공업(주)	회사채	사모	2022.05.30	1,600	6.597	B+ (한국신용평가)	2024.05.30	상환	한양증권
태양금속공업(주)	회사채	사모	2023.08.29	2,100	7.280	B+ (한국신용평가)	2025.08.29	미상환	현대차증권
태양금속공업(주)	회사채	사모	2024.04.29	2,800	6.850	B+ (한국신용평가)	2026.04.29	미상환	하이투자증권
태양금속공업(주)	회사채	사모	2024.05.30	1,120	6.647	B+ (한국신용평가)	2026.05.30	미상환	KB증권
합 계	-	-	-	14,620	-	-	-	-	-

기업어음증권 미상환 잔액

(기준일 : 2024.12.31)

(단위 : 백만원)

잔여만기		10일 이하	10일 초과 30일 이하	30일 초과 90일 이하	90일 초과 180일 이하	180일 초과 1년 이하	1년 초과 2년 이하	2년 초과 3년 이하	3년 초과	합 계
미상환 잔액	공모	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	합계	-	-	-	-	-	-	-	-	-

단기사채 미상환 잔액

(기준일 : 2024.12.31)

(단위 : 백만원)

잔여만기		10일 이하	10일 초과 30일 이하	30일 초과 90일 이하	90일 초과 180일 이하	180일 초과 1년 이하	합 계	발행 한도	잔여 한도
미상환 잔액	공모	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	-	-	-	-	-	-	-	-
	합계	-	-	-	-	-	-	-	-

회사채 미상환 잔액

(기준일 : 2024.12.31)

(단위 : 백만원)

잔여만기		1년 이하	1년 초과 2년 이하	2년 초과 3년 이하	3년 초과 4년 이하	4년 초과 5년 이하	5년 초과 10년 이하	10년 초과	합 계
미상환 잔액	공모	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	2,100	3,920	-	-	-	-	-	6,020
	합계	2,100	3,920	-	-	-	-	-	6,020

※ 개별 기준 회사채 미상환 잔액
<(주)프라이맥스>

(기준일:2024.12.31)

(단위 : 백만원)

잔여만기		1년 이하	1년 초과 2년 이하	2년 초과 3년 이하	3년 초과 4년 이하	4년 초과 5년 이하	5년 초과 10년 이하	10년 초과	합 계
미상환	공모	-	-	-	-	-	-	-	-

잔액	사모	-	5,627	-	-	-	-	-	5,627
	합계	-	5,627	-	-	-	-	-	5,627

주) 상기 회사채는 (주)프라이맥스가 2021.08.27. 발행한 사모사채이며 이자율은 3.243%, 만기일은 2026.08.27, 인수자는 태양금속공업(주) 임.

신종자본증권 미상환 잔액

(기준일 : 2024.12.31) (단위 : 백만원)

잔여만기		1년 이하	1년초과 5년이하	5년초과 10년이하	10년초과 15년이하	15년초과 20년이하	20년초과 30년이하	30년초과	합 계
미상환 잔액	공모	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	-	-	-	-	-	-	-	-
	합계	-	-	-	-	-	-	-	-

조건부자본증권 미상환 잔액

(기준일 : 2024.12.31) (단위 : 백만원)

잔여만기		1년 이하	1년초과 2년이하	2년초과 3년이하	3년초과 4년이하	4년초과 5년이하	5년초과 10년이하	10년초과 20년이하	20년초과 30년이하	30년초과	합 계
미상환 잔액	공모	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	합계	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

사채관리계약 주요내용 및 충족여부 등

(작성기준일 : 2024.12.31) (단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
-	-	-	-	-	-

(이행현황기준일 : 2024.12.31)

재무비율 유지현황	계약내용	-
	이행현황	-
담보권설정 제한현황	계약내용	-
	이행현황	-
자산처분 제한현황	계약내용	-
	이행현황	-
지배구조변경 제한현황	계약내용	-
	이행현황	-
이행상황보고서 제출현황	이행현황	-

* 이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 가장 최근의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 공시서류작성기준일임.

7-2. 증권의 발행을 통해 조달된 자금의 사용실적

"해당사항 없음"

8. 기타 재무에 관한 사항

(1) 연결회사의 계정과목별 대손충당금 설정내역

(단위 : 천원, %)

구 분	계정과목	채권 총액	대손충당금	대손충당금 설정률
제60기	매출채권	114,320,488	7,118,896	6.2
	미수금	1,911,393	259,215	13.6
	선급금	1,133,382	-	-
	장기미수금	1,514,591	1,514,591	100.0
	합계	118,879,854	8,892,702	7.5
제59기	매출채권	105,572,808	7,978,978	7.6
	미수금	1,614,569	404,956	25.1
	선급금	1,287,811	-	-
	장기미수금	1,523,507	1,523,507	100.0
	합계	109,998,695	9,907,441	9.0
제58기	매출채권	103,189,648	6,854,561	6.6
	미수금	1,982,344	385,207	19.4
	선급금	2,228,772	679,840	30.5
	장기미수금	846,238	846,238	100.0
	합계	108,247,002	8,765,846	8.1

(2) 최근 사업연도의 연결회사 대손충당금 변동현황

(단위 : 천원)

구 분	제60기	제59기	제58기
1. 기초 대손충당금 잔액합계	9,907,441	8,765,846	10,155,979
2. 순대손처리액(① - ② ± ③)	-	-	(347,805)
① 대손처리액(상각채권액)	-	-	-
② 상각채권회수액	-	-	(347,805)
③ 기타증감액	-	-	-
3. 대손상각비 계상(환입)액	(1,014,739)	1,141,595	(1,042,328)

4. 기말 대손충당금 잔액합계	8,892,702	9,907,441	8,765,846
------------------	-----------	-----------	-----------

(3) 연결회사의 매출채권관련 대손충당금 설정방침

당사와 종속회사의 신용위험에 대한 노출은 주로 각 고객별 특성의 영향을 받습니다. 보고 기간 종료일 현재 고객이 영업하고 있는 산업 및 국가의 파산위험 등의 고객 분포는 신용위험에 큰 영향을 주지 않습니다. 당사와 종속회사 수익의 상당부분은 완성차 업체에 대해 발생하고 있으며, 지리적으로 고르게 분포되어 있습니다.

당사와 종속회사는 신규 고객에 대해 개별적으로 신용도를 검토하는 신용정책을 수립하였으며, 이 때 외부적인 신용등급과 은행의 평가 등을 고려합니다. 개별 고객별로 최고 구매한도가 정해지며, 이 한도는 분기별로 검토되고 있습니다.

대부분의 고객들이 당사와 3년 이상 거래해 오고 있으며, 손실은 자주 발생하지 않습니다. 고객에 대한 신용위험을 검토하는 경우에, 고객이 개인사업자인지 법인인지 여부와 고객의 지리적인 위치, 산업, 신용등급, 거래기간 및 이전의 재무적 어려움 등을 고려하고 있습니다. 매출채권은 대부분 완성차업체 및 자동차부품 업체로부터 발생합니다. 당사와 종속회사는 매출채권 등에 대한 대손충당금 설정시 거래처별 개별분석과 최근 3년간 회수율에 따라 산정하고 있으며, 미수금 및 선급금은 거래처별로 개별분석하여 산정하고 있습니다.

당사와 종속회사는 외부감사인의 감사의견이 부적정이거나 의견거절인 경우, 기타 이와 준하는 상태에 있는 경우 및 부도 처리된 경우에는 전액을 설정하고 있습니다.

(4) 당기말 현재 경과기간별 매출채권잔액 현황

(단위:천원,%)

구 분	6월 이하	6월 초과 1년 이하	1년 초과 3년 이하	계
제60기	103,186,003	3,285,156	7,849,329	114,320,488
구성비율	90.2	2.9	6.9	100.0

(5) 연결회사의 재고자산 보유현황

(단위 : 천원)

사업부문	계정과목	제60기	제59기	제58기	비고
자동차 및 전자부품용 냉간단조제품 제조업	상 품	56,542,181	40,651,090	19,734,169	
	제 품	40,104,244	34,527,897	37,573,434	
	재공품	32,119,235	31,343,665	29,627,029	
	원재료	33,181,906	33,667,120	30,076,346	
	저장품	1,349,630	1,159,835	848,204	
	미착품	1,272,906	1,366,571	2,426,915	
	소 계	164,570,102	142,716,178	120,286,097	
총자산대비 재고자산 구성비율(%) [재고자산합계÷기말자산총계×100]		31.2%	28.6%	24.5%	
재고자산회전율(회수) [연환산 매출원가÷{(기초재고+기말재고)÷2}]		3.5회	4.1회	4.6회	

※ 당사와 종속회사의 공시대상 사업부문은 2024년 12월 31일 현재 자동차 및 전자부품용

냉간단조제품과 관련 부품을 생산, 판매하는 지배적 단일사업부문으로 운영되고 있어 재고 자산을 사업부문별로 관리하지 않습니다.

(6) 재고자산의 실사내역

- 실사 및 실사내역 : 재고실사일 2024년 12월 27일
2024.12.24. 08:00 현재 기준 재고자산을 실사
- 재고자산 실사시 전문가 입회여부 : 한올회계법인 소속 공인회계사 입회
- 진부화 재고 현황

(단위: 천원)

계정과목	취득원가	보유금액	당기 평가손실	기말잔액	비 고
제품	43,396,615	43,396,615	3,292,371	40,104,244	-
상품	59,274,763	59,274,763	2,732,582	56,542,181	-
재공품	33,443,686	33,443,686	1,324,451	32,119,235	-
원재료	34,533,020	34,533,020	1,351,114	33,181,906	-
저장품	1,349,630	1,349,630	-	1,349,630	-
미착품	1,272,906	1,272,906	-	1,272,906	-
합계	173,270,620	173,270,620	8,700,518	164,570,102	-

(7) 공정가치 평가내역

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 가치평가방법과 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 추정치 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	가치평가방법	유의적이지만 관측가능하지 않은 투입변수	관측가능하지 않은 투입변수와 공정가치 측정치 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-공정가치 측정금융자산평가이익(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-공정가치 측정금융자산평가이익(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)

IV. 이사의 경영진단 및 분석의견

1. 예측정보에 대한 주의사항

당사가 본 경영진단의견서에서 미래에 발생할 것으로 예측하여 기재 또는 표시한 내용은 동 의견서 작성시점의 사건 및 재무성과에 대한 회사의 의견을 반영한 것입니다. 동 예측정보는 미래의 경영환경과 관련된 다양한 가정에 기초하고 있으며, 이러한 가정들은 동 의견서 작성시점의 합리적인 근거에 기초하였지만 외부 환경, 회사 내부경영과 관련된 요인 및 기타 변수로 인하여 결과적으로 부정확한 것으로 판명될 수도있습니다. 당사는 동 의견서의 예측정보 작성시점 이후에 발생하는 위험 또는 불확실성을 반영하기 위하여 예측정보에 기재한 사항을 수정하는 정정보고서를 공시할 의무는 없습니다.

결론적으로, 이러한 주의문구는 모든 예측정보에 대하여 적용되며, 동 의견서상에서 회사가 예상한 결과 또는 사항이 실현되거나 회사가 당초에 예상한 영향이 발생한다는 확신을 제공할 수 없습니다. 동 의견서에 기재된 예측정보는 동 의견서 작성시점을 기준으로 작성한 것이며, 회사가 이러한 위험요인이나 예측정보를 업데이트할 책임이 없음을 유의하시기 바랍니다.

2. 개 요

당사의 2024년 경영실적은 K-IFRS 기준 연결재무제표 기준으로, 자산총계는 전기 대비 6.3% 증가한 5,281억원을 기록하였으며, 부채는 운영자금의 증가에 따른 조달로 273억원이 증가한 4,178억원을 기록 하였고, 부채비율은 359.5%에서 378.8%로 증가하였습니다.

매출액은 6,200억원, 영업이익 160억원, 당기순이익 24억원으로, 전년 대비 매출액은 0.5% 증가, 영업이익은 27.6% 감소, 당기순이익은 대폭 증가한 결과를 거두었습니다. 이는 판매속적인 비용 절감과 판매단가 현실화 노력에 따른 것입니다.

3. 재무상태 및 영업실적

1. 재무상태

- 요약 연결재무상태표 등

(단위 : 백만원)

구 분	제60기	제59기	증감율(%)
[유동자산]	289,427	259,576	11.5
· 당좌자산	124,857	116,860	6.8
· 재고자산	164,570	142,716	15.3
[비유동자산]	238,714	239,544	(0.3)
· 투자자산	1,040	1,227	(15.2)
· 유형자산	231,893	232,787	(0.4)
· 무형자산	708	704	0.6
· 투자부동산	3,922	3,943	(0.5)
· 기타비유동자산	1,151	883	(149.8)

자산총계	528,141	499,120	5.8
[유동부채]	337,426	307,187	9.8
[비유동부채]	80,409	83,307	(3.5)
부채총계	417,835	390,494	7.0
[자본금]	20,000	20,000	-
[연결자본잉여금]	20,013	20,013	-
[연결자본조정]	(123)	(123)	-
[연결기타포괄손익누계액]	49,577	49,539	0.1
[연결이익잉여금]	20,057	18,366	9.2
[소수주주지분]	782	831	(5.9)
자본총계	110,306	108,626	1.5

- 제60기에는 연말 매출 부진으로 인한 재고자산의 증가로 자산은 5.8%, 부채는 7.0%, 연결이익잉여금의 증가로 자본총계는 1.5% 증가하였습니다.

2. 영업실적

- 요약 연결손익계산서 등

(단위 : 백만원)

구 분	제60기	제59기	증감율(%)
매출액	620,021	617,172	0.5
매출원가	540,533	539,650	0.2
매출총이익	79,488	77,522	2.5
판매비와관리비	63,435	55,359	14.6
영업이익	16,053	22,163	(27.6)
기타수익	17,228	12,146	41.8
기타비용	11,416	11,037	3.4
금융수익	1,649	1,448	13.9
금융비용	14,672	14,645	0.2
관계기업투자손익	42	(140)	130.0
법인세비용차감전순이익	8,884	9,935	(10.6)
법인세비용	6,502	9,862	(34.1)
당기순이익	2,382	73	3,163.0

- 주요 손익의 관계비율

구 분	제60기	제59기	증감(P)
매출총이익률	12.8%	12.6%	0.4%
매출액영업이익률	2.6%	3.6%	0.8%

매출액당기순이익률	0.4%	0.0%	0.1%
-----------	------	------	------

- 매출총이익은 795억원으로 전기 대비 0.2%P 증가, 영업이익은 1.0%P 감소, 당기순이익은 0.4%P 개선되었습니다. 영업이익 감소의 원인은 수출제비용과 운반비의 증가로 판매관리비가 증가한 데 따른 것이며, 전기에는 세무조사에 따른 추정세금의 발생한 데 비해 당기에는 법인세 비용의 기저효과로 당기순이익이 대폭 증가하였습니다.

4. 유동성 및 자금조달과 지출

1. 유동성에 관한 사항

구분	제60기	제59기
유동비율	68.7	75.8%
부채비율	378.8%	359.5%
차입금의존도	38.8%	39.2%
영업이익대비 이자보상배율	1.3배	1.7배

기업의 신용도를 측정하는 유동비율은 7.1%P 악화되었고 부채비율은 19.3%P 증가, 차입금의존도는 0.4%P 개선 되었습니다. 부채비율 증가와 유동비율의 하락, 이자보상배율 하락의 원인은 재고증가와 판관비 증가에 따른 운영자금 조달 증가에 따른 것입니다.

2. 자금조달에 관한 사항

(단위 : 백만원)

조 달 원 천	기초잔액	신규조달	상환등 감소	기말잔액	비고
은 행	152,151	63,842	51,381	164,612	-
보 험 회 사	-	-	-	-	-
종합금융회사	-	-	-	-	-
여신전문금융회사	-	-	-	-	-
상호저축은행	-	-	-	-	-
기타금융기관	-	-	-	-	-
금융기관 합계	152,151	63,842	51,381	164,612	-
회사채 (공모)	-	-	-	-	-
회사채 (사모)	7,700	3,920	5,600	6,020	-
유 상 증 자 (공모)	-	-	-	-	-
유 상 증 자 (사모)	-	-	-	-	-
자산유동화 (공모)	-	-	-	-	-
자산유동화 (사모)	25,858	4,000	7,246	22,612	-
기 타	2,500	-	-	2,500	-
자본시장 합계	36,058	7,920	12,846	31,132	-

주주·임원·계열회사차입금	-	-	-	-	-
기 타	-	-	-	-	-
총 계	188,209	71,762	64,227	195,744	0

당사와 종속회사의 2024년 자금조달내역은 상기와 같습니다. 2024년 기말 현재 차입금을 장단기에 의하여 구분할 경우 만기 1년 이내에 도래하는 차입금이 전체차입금 1,957억원의 88.9%인 1,740억원으로 단기상환 부담이 과중한 편입니다. 이는 장단기 금리차에 따른 금융비용 절감 차원에서 단기차입금 위주의 자금운영을 한 데 원인이 있습니다. 회사는 유동성 관리를 위해 점진적으로 단기차입금을 장기차입금으로 전환할 계획입니다. 당사와 종속회사의 2025년 자금흐름은 최근의 미국 트럼프 대통령의 전세계에 대한 관세 정책으로 인한 수출 감소 및 국내 경기 악화 등의 영향으로 인해 전기보다 어려운 자금흐름을 보여줄 것으로 예상하고 있습니다.

5. 부외부채에 관한 사항

당사는 본 사업보고서 작성 기준일 현재 계열회사(해외현지법인)인 태양금속인도유한공사를 위해 USD12,000,000를, 연대태양금속유한공사를 위해 USD5,000,000과 RMB31,560,000를, 태양프라이맥스기배(장가항)유한공사를 위해 USD3,000,000과 RMB42,000,000를, (주)프라이맥스를 위해 14,80백만원을 각각 상환시까지 지급보증하고 있습니다. 상기 채무보증은 설비투자 자금 및 운영자금 조달을 위해 당사가 채무보증을 제공하는 것입니다.

(단위 : USD, EUR, RMB, 천원)

성명 (법인명)	관계	채 무 보 증 내 역				비 고
		기초	증가	감소	당기말	
태양금속인도유한공사	계열회사	8,400,000	3,600,000	-	12,000,000	USD
연대태양금속유한공사	계열회사	8,360,000	-	3,360,000	5,000,000	USD
		7,560,000	24,000,000	-	31,560,000	RMB
태양프라이맥스기배 (장가항)유한공사	계열회사	3,000,000	-	-	3,000,000	USD
		21,600,000	20,400,000	-	42,000,000	RMB
(주)프라이맥스	계열회사	9,700,000	5,100,000	-	14,800,000	천원

6. 그 밖에 투자의사결정에 필요한 사항

1. 중요한 회계정책 및 추정에 관한 사항

Ⅲ. 재무에 관한 사항 '3. 연결재무제표 주석' 및 '5. 재무제표 주석'을 참조하시기 바랍니다.

2. 파생상품 및 위험관리정책에 관한 사항

사업보고서 본문 "Ⅱ. 사업의 내용 5. 위험관리 및 파생거래" 참조

3. 향후 사업의 전망

2025년 글로벌 자동차 수요는 중국 시장의 저성장 기조에도 불구하고 물가 안정, 금리 인하, 인센티브 확대 등으로 구매여건이 개선되며 전년 대비 3.3% 증가한 9,471만대를 기록할 것으로 전망됩니다. 국내 자동차 내수는 인플레이션 완화와 금리 인하 기대감에 따른 소비

심리 개선, 전기차를 대체한 HEV 판매 증가, 전년도 내수 부진의 기저 효과 등으로 전년 대비 1.3% 증가한 166만대를 기록할 것으로 보입나다만, 여전히 높은 가계부채와 자산시장 불안정 등의 요인으로 제한적인 증가에 그칠 전망입니다. 수출은 미국 대선 이후 한미 통상 환경 악화, 중국 시장 확대, 해외 생산 증가 등 부정적인 요인들이 영향을 미치며 전년 대비 3.1% 감소한 270만대로 전망됩니다.

당사는 2025년에도 지속적인 비용절감 노력과 더불어 매출 증대에 적극적인 노력을 기울일 예정입니다.

V. 회계감사인의 감사의견 등

1. 외부감사에 관한 사항

1. 회계감사인의 명칭 및 감사의견(검토의견 포함한다. 이하 이 조에서 같다)을 다음의 표에 따라 기재한다.

- 회계감사인의 명칭 및 감사의견

사업연도	구분	감사인	감사의견	의견변형사유	계속기업 관련 중요한 불확실성	감조사항	핵심감사사항
제60기 (당기)	감사보고서	한울회계법인	적정의견	-	-	-	핵심감사사항은 우리의 전문가적 판단에 따라 당기 재무제표감사에서 가장 유의적인사항들입니다. 해당 사항들은 재무제표 전체에 대한 감사의 관점에서 우리의 의견형성 시 다루어졌으며, 우리는 이런 사항에 대하여 별도의 의견을 제공하지는 않습니다. (1) 종속기업과 거래에서 발생한 매출채권의 기대신용손실 측정 1) 핵심감사사항으로 결정한 이유 재무상태표에 계상된 종속기업에 대한 매출채권(손실충당금 등 차감 후 순액 기준) 금액은 62,705백만원으로 전체 자산에서 15.35%의 유의적인 비중을 차지하고 있습니다. 재무제표에 대한 주식 6와 34.(3)에서 기술한 바와 같이 회사는 기대신용손실모형을 사용하여 해당 매출채권을 회수가가능액으로 평가하고 있습니다. 회수가가능액의 평가는 높은 수준으로경영진의 판단이 수반되고, 추정된 불확실성이 존재하며, 회수가가능성에 대한 추정의 변경은 당기손익에 중대한 영향을 미치므로 우리는 종속기업에 대한 매출채권의 기대신용손실측정을 핵심감사사항목에 포함하였습니다. 2) 감사에서 다루어진 방법 우리는 종속기업과 거래에서 발생한 매출채권의 기대신용손실 측정에 대한 감사절차를 다음과 같이 수행하였습니다. - 종속기업 매출채권의 회수계획 대비 실적률에 대한 분석을 통한 연체 발생 여부에 대한 검토 및 종속기업 매출채권 회수에 대한 실재성 검토 - 총당금 설정률을 계산 시 사용한 채무불이행 기간에 대한 가정이 적절한지를 검토하고

						미래 회수가가능성 및 회수시점을 고려하여 매출채권에 대한 유동성 분류의 적정성 검토 - 총당금 설정률을 계산 시 사용한 기간별 채권의 연령금액 및 기대신용 설정대상 채권잔액이 적절한지에 대한 검토 - 정기매출채권의 현재가치평가 및 할인율에 대한 적정성 검토 (2) 종속기업투자주식 손상평가 1) 핵심감사사항으로 결정한 이유 재무제표에 대한 주석 11에서 공시한 바와 같이, 회사의 종속기업 태양프라이맥스기배(장가항)유한공사 주식회사는 당기 중 대규모 손실이 발생하였고 자본잠식 상태 등손상징후가 확인되어 기업회계기준서 제1036호 '자산손상'에 따라 손상평가를 수행하였습니다. 우리는 손상평가 수행 시 유의적인 경영진의 판단이 수반되는 점을 고려하여 해당 항목을 핵심감사사항에 포함하였습니다. 2) 감사에서 다루어진 방법 우리는 종속기업투자주식 손상평가에 대한 감사절차를 다음과 같이 수행하였습니다. - 종속회사 현금창출단위의 사용가치 평가를 위해 회사가 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
연결감사 보고서	한울회계법인	적정의견	-	-	-	핵심감사사항 핵심감사사항은 우리의 전문가적 판단에 따라 당기 연결재무제표감사에서 가장 유의적인 사항들입니다. 해당 사항들은 연결재무제표 전체에 대한 감사의 관점에서 우리의 의견형성

						시 다루어 졌으며, 우리는 이런 상황에 대하여 별도의 의견을 제공하지는 않습니다. 종속기업 현금창출단위 손상평가 1) 핵심감사사항으로 결정한 이유 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 미치는매출성장률, 할인율 및 영구성장률 등 주요 가정의 경영진의 판단이 개입되며, 경영진의 편향가능성이 존재하는 바, 우리는 종속기업 현금창출 단위 손상평가를 핵심감사사항으로식별하였습니다. 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	
제59기 (전기)	감사보고서	한울회계법인	적정의견	-	-	-	핵심감사사항은 우리의 전문가적 판단에 따라 당기 연결재무제표감사에서 가장 유의적인 사항들입니다. 해당 사항들은 연결재무제표 전체에 대한 감사의 관점에서 우리의 의견형성

						시 다루어 졌으며, 우리는 이런 상황에 대하여 별도의 의견을 제공하지는 않습니다. 종속기업 현금창출단위 손상평가 1) 핵심감사사항으로 결정한 이유 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 미치는매출성장률, 할인율 및 영구성장률 등 주요 가정의 경영진의 판단이 개입되며, 경영진의 편향가능성이 존재하는 바, 우리는 종속기업 현금창출 단위 손상평가를 핵심감사사항으로식별하였습니다. 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
연결감사 보고서	한울회계법인	적정의견	-	-	-	핵심감사사항은 우리의 전문가적 판단에 따라 당기 연결재무제표감사에서 가장 유의적인 사항들입니다. 해당 사항들은 연결재무제표 전체에 대한 감사의 관점에서 우리의 의견형성

						시 다루어 졌으며, 우리는 이런 상황에 대하여 별도의 의견을 제공하지는 않습니다. 종속기업 현금창출단위 손상평가 1) 핵심감사사항으로 결정한 이유 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 미치는매출성장률, 할인율 및 영구성장률 등 주요 가정의 경영진의 판단이 개입되며, 경영진의 편향가능성이 존재하는 바, 우리는 종속기업 현금창출 단위 손상평가를 핵심감사사항으로식별하였습니다. 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
제58기 (전전기)	감사보고서	삼덕회계법인	적정의견	-	-	- 핵심감사사항은 우리의 전문가적 판단에 따라 당기 연결재무제표 감사에서 가장 유의적인 사항입니다. 해당 사항은 연결재무제표 전체에 대한 감사의 관점에서 우리의 의견형성시

							다루어졌으며, 우리는 이런 상황에 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
	연결감사 보고서	삼덕회계법인	적정의견	-	-	-	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
--	--	--	--	--	--	---

2. 감사용역 체결현황은 다음의 표에 따라 기재한다.

- 감사용역 체결현황

(단위 : 백만원, 시간)

사업연도	감사인	내 용	감사계약내역		실제수행내역	
			보수	시간	보수	시간
제60기(당기)	한울회계법인	반기재무제표 검토 연간재무제표 감사	330백만원	2,200	330백만원	1,589
제59기(전기)	한울회계법인	반기재무제표 검토 연간재무제표 감사	330백만원	2,400	330백만원	1,782
제58기(전전기)	삼덕회계법인	반기재무제표 검토 연간재무제표 감사	350백만원	2,138	407백만원	2,201

3. 회계감사인 변경사유

사업연도	감사인	변경사유
제60기(당기)	한울회계법인	금융감독원 감사인 지정
제59기(전기)	한울회계법인	금융감독원 감사인 지정
제58기(전전기)	삼덕회계법인	금융감독원 감사인 지정

4. 회계감사인과의 비감사용역 계약체결 현황은 다음의 표에 따라 기재한다.

사업연도	계약체결일	용역내용	용역수행기간	용역보수	비고
제60기(당기)	-	-	-	-	-
제59기(전기)	-	-	-	-	-
제58기(전전기)	-	-	-	-	-

5. 재무제표 중 이해관계자의 판단에 상당한 영향을 미칠 수 있는 사항에 대해 내부감사기구가 회계감사인과 논의한 결과를 다음의 표에 따라 기재한다.

구분	일자	참석자	방식	주요 논의 내용
1	2024.01.09	한울회계법인 이지환 사외이사 한동익 사외이사 최선집 사외이사 신형철	서면회의	감사계획단계
2	2024.03.19	한울회계법인 이지환 사외이사 한동익 사외이사 최선집 사외이사 신형철	서면회의	감사종결단계

3	2024.12.22	한울회계법인 이지환 사외이사 민경덕 사외이사 최선집 사외이사 신형철	서면회의	감사계획단계
4	2025.03.12	한울회계법인 이지환 사외이사 민경덕 사외이사 최선집 사외이사 신형철	서면회의	감사종결단계

2. 내부통제에 관한 사항

- 경영진의 내부회계 관리제도 효과성 평가 결과

사업연도	구분	운영실태 보고서 보고일자	평가 결론	중요한 취약점	시정조치 계획 등
제60기 (당기)	내부회계 관리제도	2025.03.10	중요성의 관점에서 효과적으로 설 계되어 운영되고 있다고 판단	-	-
	연결내부회계 관리제도	2025.03.10	중요성의 관점에서 효과적으로 설 계되어 운영되고 있다고 판단	-	-
제59기 (전기)	내부회계 관리제도	2024.03.07	중요성의 관점에서 효과적으로 설 계되어 운영되고 있다고 판단	-	-
	연결내부회계 관리제도	2024.03.07	중요성의 관점에서 효과적으로 설 계되어 운영되고 있다고 판단	-	-
제58기 (전전기)	내부회계 관리제도	2023.03.16	중요성의 관점에서 효과적으로 설 계되어 운영되고 있다고 판단	-	-
	연결내부회계 관리제도	2023.03.16	중요성의 관점에서 효과적으로 설 계되어 운영되고 있다고 판단	-	-

- 감사(위원회)의 내부회계관리제도 효과성 평가 결과

사업연도	구분	평가보고서 보고일자	평가 결론	중요한 취약점	시정조치 계획 등
제60기 (당기)	내부회계 관리제도	2025.03.10	중요성의 관점에서 효과적으로 설 계되어 운영되고 있다고 판단	-	-
	연결내부회계 관리제도	2025.03.10	중요성의 관점에서 효과적으로 설 계되어 운영되고 있다고 판단	-	-
제59기 (전기)	내부회계 관리제도	2024.03.07	중요성의 관점에서 효과적으로 설 계되어 운영되고 있다고 판단	-	-
	연결내부회계 관리제도	2024.03.07	중요성의 관점에서 효과적으로 설 계되어 운영되고 있다고 판단	-	-
제58기 (전전기)	내부회계 관리제도	2023.03.16	중요성의 관점에서 효과적으로 설 계되어 운영되고 있다고 판단	-	-

	연결내부회계 관리제도	2025.03.16	중요성의 관점에서 효과적으로 설 계되어 운영되고 있다고 판단	-	-
--	----------------	------------	--------------------------------------	---	---

- 감사인의 내부회계관리제도 감사의견(검토결론)

사업연도	구분	감사인	유형 (감사/검토)	감사의견 또는 검토결론	지적사항	회사의 대응조치
제60기 (당기)	내부회계 관리제도	한올회계법인	감사	적정의견	-	-
	연결내부회계 관리제도	한올회계법인	감사	적정의견	-	-
제59기 (전기)	내부회계 관리제도	한올회계법인	감사	적정의견	-	-
	연결내부회계 관리제도	한올회계법인	감사	적정의견	-	-
제58기 (전전기)	내부회계 관리제도	삼덕회계법인	감사	적정의견	-	-
	연결내부회계 관리제도	삼덕회계법인	감사	적정의견	-	-

1. 내부회계관리·운영조직 인력 및 공인회계사 보유현황

소속기관 또는 부서	총 원	내부회계담당인력의 공인회계사 자격증 보유비율			내부회계담당 인력의 평균경력월수
		내부회계 담당인력수(A)	공인회계사자격증 소지자수(B)	비율 (B/A*100)	
감사(위원회)	5	2	-	-	179
이사회	1	1	-	-	353
회계처리부서	8	3	-	-	283
전산운영부서	6	2	-	-	326
자금운영부서	8	2	-	-	271
기타관련부서	-	-	-	-	-

2. 회계담당자의 경력 및 교육실적

직책 (직위)	성명	회계담당자 등록여부	경력 (단위:년, 개월)		교육실적 (단위:시간)	
			근무연수	회계관련경력	당기	누적
내부회계관리자	최동배	031-490-5577	등록	29	7	22
회계담당임원	최동배	031-490-5577	등록	29	7	22
회계담당직원	이일두	031-490-5516	등록	20	4	32
회계담당직원	최상희	031-490-5573	등록	9	-	6

VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항

1. 이사회에 관한 사항

(1) 이사회 구성 개요

2024년 12월 31일 현재 당사의 이사회는 2명의 사내이사, 3인의 사외이사 로 구성되어 있으며 이사회 내에는 사외이사 3인으로 구성된 감사위원회가 있습니다.

각 이사의 주요 이력 및 담당업무는 'VIII.임원 및 직원 등에 관한 사항'을 참고하시기 바랍니다. 당사 이사회의 구성현황은 다음과 같습니다.

구분	성명	임기		비고
		시작	만료	
사내이사	한우삼(의장)	2001.3	2025.3	연임
	한하워드성	2010.3	2025.3	연임
사외이사	최선집	2020.3	2026.3	연임
	신형철	2021.3	2027.3	연임
	민경덕	2024.3	2027.3	신임

(2) 사외이사 및 그 변동현황

(단위 : 명)

이사의 수	사외이사 수	사외이사 변동현황		
		선임	해임	중도퇴임
5	3	-	-	-

(3) 이사의 독립성

당사는 사외이사 선임시 회사와의 독립성 여부, 법상 자격요건 등을 포함한 '사외이사 자격요건 확인서'를 한국거래소에 제출하고 있습니다. 사외이사의 경우 이사회의 추천을 받아 후보에 대한 면밀한 검토를 거쳐 주주총회 의결을 통해 선임하고 있습니다. 2024년 12월 31일 현재 당사의 이사 5명에 대한 각각의 추천인 및 선임배경 등은 다음과 같습니다.

이 사	추천인	선임배경	담당업무	회사와의 거래	최대주주 등과의 관계	임기	연임 여부/횟수
한우삼	이사회	당사의 업무 총괄 및 대외적 업무를 안정적으로 수행하기 위함	업무총괄	-	본인	2001. 3 ~ 2025. 3	연임 9회
한하워드성	이사회	당사의 업무 총괄 및 대외적 업무를 안정적으로 수행하기 위함	업무총괄	-	친인척	2010. 3 ~ 2025. 3	연임 6회
최선집	이사회	회계·재무 전문가	이사회 감독	-	-	2020. 3 ~ 2026. 3	연임 1회
신형철	이사회	재무 전문가	이사회 감독	-	-	2021. 3 ~ 2027. 3	연임 1회
민경덕	이사회	자동차공학 전문가	이사회 감독	-	-	2024. 3 ~ 2027. 3	-

(4) 의결현황

회차	개최일자	의안내용	사외이사 등의 성명		
			최선집 (출석률: 90%)	신형철 (출석률: 85%)	민경덕 (출석률: 38%)
			찬 반 여 부		
1	2024.01.30	연대태양금속 연대보증에 관한 건	찬성	찬성	-
2	2024.02.13	연대태양금속 연대보증 입보에 관한 건	찬성	찬성	-
3	2024.03.07	제59기 정기주주총회 소집에 관한 건	찬성	찬성	-
4	2024.03.11	산업안전보건법 제14조에 따른 안전및 보건에 관한 계획 보고	찬성	찬성	-
5	2024.03.14	제59기 연결재무제표 및 별도재무제표 확정의 건	찬성	찬성	-
6	2024.03.26	산업은행 운영자금 294.5억 대한, 118억상환 및 음성부지담 보해지건	찬성	찬성	-
7	2024.03.26	기업은행 운영자금 대출의 건	찬성	찬성	-
8	2024.04.19	제59회 무보증 사모사채 발행의 건	찬성	찬성	불참
9	2024.04.26	하나은행 기업운전자금 일반대출 재약정의 건	찬성	찬성	불참
10	2024.05.08	연대태양금속 연대보증에 관한 건	찬성	찬성	불참
11	2024.05.22	제60회 무보증 사모사채 발행의 건	찬성	불참	찬성
12	2024.05.23	기업은행 운전자금 50억원 대출만기 연장의 건	찬성	불참	찬성
13	2024.05.30	신한은행 할인한도 6억 차입의 건	찬성	찬성	불참
14	2024.05.30	수출입은행 수출성장자금 연장의 건	찬성	찬성	불참
15	2024.08.08	기업은행 운전자금 80억원 대출만기 연장의 건	불참	찬성	찬성
16	2024.08.21	SC제일은행 대출약정 변경계약의 건	찬성	불참	찬성
17	2024.08.29	태양프라이맥스장가항법인을 위한 연대보증	찬성	찬성	불참
18	2024.10.24	(주)프라이맥스 기업은행 기술혁신 대출 연대보증	불참	찬성	찬성
19	2024.12.10	연대법인 기업은행 무역금융한도 기간 연장 연대보증	찬성	찬성	불참
20	2024.12.16	우리은행 대출 대환을 위한 기업은행 운전자금 100억원 대출	찬성	찬성	불참

(5) 사외이사 교육 미실시 내역

사외이사 교육 실시여부	사외이사 교육 미실시 사유
미실시	외부 소속기관 및 현업 사정등으로 인해 교육을 미실시하였습니다.

2. 감사제도에 관한 사항

(1) 감사위원 현황

성명	사외이사 여부	경력	회계·재무전문가 관련		
			해당 여부	전문가 유형	관련 경력
최선집	예	-제20회 행정고시 합격 -제24회 사법시험 합격 -재무부 국세심판 및 보험정책 담당 -국세청 및 기획재정부 고문번호사	예	상법 시행령 제37조 제2항 제4호 금융기관· 정부·증권유관기관	-'79~'91 재무부 국세심판 및 보험정책 담당 -'92~'16 국세청 고문번호사 -'09~'12 기획재정부 고문번호사

		-현, 한국중견기업연합회 대외협력부회장 - 김&장 법률사무소		등 경력자	
신형철	예	- 제26회 행정고시 합격(1982) - 재무부 행정사무관(1984) - 재정경제부 국고과장(1996) - 대통령비서실 공직기강 선임행정관(2007) - 산업은행 감사(2014-2018)	-	-	-
민경덕	예	- 서울대학교 기계공학부 교수 (1997년- 현재) - 서울대학교 정밀기계설계 공동연구소장(2018년 - 2020년) - 국가과학기술자문회의 심의회의 전문위원(2019년 - 2020년)	-	-	-

(2) 감사위원회의 주요활동내역

감사위원회의 2024년 활동내역은 다음과 같습니다.

위원회명	구성원	활 동 내 역		
		개최일자	의안내용	가결여부
감사위원회	한동익 최선집 신형철	2024.03.21	2022년내부회계관리제도 운용실태 보고의 건	가결
감사위원회	한동익 최선집 신형철	2024.03.21	제59기(2023 사업연도) 재무제표 및 부속명세서, 영업보고서에 대한 감사보고의 건	가결

(3) 감사위원회 교육 미실시 내역

감사위원회 교육 실시여부	감사위원회 교육 미실시 사유
미실시	외부 소속기관 및 현업 사정등으로 인해 교육을 미실시하였습니다.

(4) 감사위원회 지원조직 현황

부서(팀)명	직원수(명)	직위(근속연수)	주요 활동내역
재경팀	1	27	- 23년 재무정보 제공

(5) 준법지원인 지원조직 현황

"당사의 경우 준법지원인을 두고 있지 않습니다."

3. 주주총회 등에 관한 사항

(1) 투표제도 현황

(기준일 : 2024.12.31)

투표제도 종류	집중투표제	서면투표제	전자투표제
도입여부	배제	미도입	미도입
실시여부	-	-	-

(2) 소수주주권의 행사여부

공시대상기간중 소수주주권 행사는 없었음.

(3) 경영권 경쟁여부

공시대상기간중 경영권 경쟁은 없었음.

(4) 의결권 현황

(기준일 : 2024.12.31)

(단위 : 주)

구 분	주식의 종류	주식수	비고
발행주식총수(A)	보통주	36,700,000	-
	우선주	3,300,000	-
의결권없는 주식수(B)	보통주	-	-
	우선주	3,300,000	-
정관에 의하여 의결권 행사가 배제된 주식수(C)	보통주	-	-
	우선주	-	-
기타 법률에 의하여 의결권 행사가 제한된 주식수(D)	보통주	276,140	자기주식 276,140주
	우선주	-	-
의결권이 부활된 주식수(E)	보통주	-	-
	우선주	-	-
의결권을 행사할 수 있는 주식수 (F = A - B - C - D + E)	보통주	36,423,860	-
	우선주	-	-

(5) 주식사무

정관상 신주인수 권의 내용	제9조(신주인수권) ① 본 회사의 주주는 신주발행에 있어서 그가 소유한 주식수에 비례하여 신주의 배정을 받을 권리를 가진다. ② 제1항의 규정에 불구하고 다음 각호의 어느 하나에 해당하는 경우에는 주주외의 자에게 이사회결의로 신주를 배정할 수 있다. 1. 주주우선공모의 방식으로 신주를 발행하는 경우 2. 발행주식총수의 100분의 50을 초과하지 않는 범위내에서 일반공모의 방식으로 신주를 발행하는 경
-------------------	--

	우 3. 자본시장과 금융투자업에 관한 법률 제165조의 7의 규정에 의하여 우리사주조합원에게 신주를 우선 배정하는 경우 4. 상법 제340조의 2 및 제542조의 3의 규정에 의하여 주식매수선택권의 행사로 인하여 신주를 발행하는 경우 5. 발행주식총수의 100분의 50을 초과하지 않는 범위내에서 증권거래법 제192조의 규정에 의하여 주식예탁증서(DR) 발행에 따라 신주를 발행하는 경우 6. 발행주식총수의 100분의 50을 초과하지 않는 범위내에서 사업상 중요한 기술도입·연구개발, 생산·판매·자본재휴를 위하여 그 상대방에게 신주를 발행하는 경우 7. 발행주식총수의 100분의 50을 초과하지 않는 범위내에서 긴급한 자금의 조달을 위하여 국내외 금융기관 또는 기관투자자에게 신주를 발행하는 경우 ③ 제2항 각호의 어느 하나의 방식에 의해 신주를 발행할 경우에는 발행할 주식의 종류와 수 및 발행가격 등은 이사회 결의로 정한다. ④ 주주가 신주인수권을 포기 또는 상실하거나 신주배정에서 단주가 발생하는 경우에 그 처리방법은 이사회 결의로 정한다.		
결 산 일	매년 12월 31일	정기주주총회	3월중
주주명부폐쇄시기		매년 1월 1일부터 1월 15일까지	
명의개서대리인	한국예탁결제원		
주주의 특전	없음	공고게재신문	서울경제신문

(6) 주주총회의사록 요약

주총일자	안 건	결 의 내 용
제57기 (2022.03.23)	제1호 : 재무제표 승인 및 이익배당 결의의 건	- 원안가결 및 현금배당 승인 (보통주 : 5원, 우선주 10원)
	제2호 : 사내이사 선임의 건	- 사내이사 한우삼, 한하워드성 선임
	제3호 : 이사 보수한도액 승인의 건	- 30억원 승인
제58기 (2023.03.31)	제1호 : 재무제표 승인 및 이익배당 결의의 건	- 원안가결 및 현금배당 승인 (보통주 : 5원, 우선주 10원)
	제2호 : 사외이사 선임의 건	- 사외이사 최선집 선임
	제3호 : 사외이사인 감사위원 선임의 건	- 감사위원 최선집 선임
	제4호 : 이사 보수한도액 승인의 건	- 30억원 승인
제59기 (2024.03.29)	제1호 : 재무제표 승인 및 이익배당 결의의 건	- 원안가결 및 현금배당 승인 (보통주 : 10원, 우선주 15원)
	제2호 : 사외이사 선임의 건	- 사외이사 민경덕, 신형철 선임
	제3호 : 사외이사인 감사위원 선임의 건	- 감사위원 민경덕, 신형철 선임
	제4호 : 이사 보수한도액 승인의 건	- 30억원 승인

VII. 주주에 관한 사항

(1) 최대주주 및 특수관계인의 주식소유 현황

(기준일 : 2024.12.31) (단위 : 주, %)

성 명	관 계	주식의 종류	소유주식수 및 지분율				비고
			기 초		기 말		
			주식수	지분율	주식수	지분율	
한우삼	본인	보통주	12,646,485	34.46	12,646,485	34.46	-
배시학	배우자	보통주	625,800	1.71	625,800	1.71	-
(주)썬테크	계열회사	보통주	530,027	1.44	530,027	1.44	-
한하워드성	친인척	보통주	1,405,165	3.83	1,405,165	3.83	-
한성호	친인척	보통주	90,000	0.25	0	0	-
계		보통주	15,297,477	41.68	15,207,477	41.44	-
		우선주	0	0.00	0	0.00	-

(2) 최대주주의 주요경력 및 개요

최대주주 성명	직위	주요경력(최근 5년간)		
		기간	경력사항	겸임현황
한우삼	대표이사 회장	2008. 3 - 2015. 3	안산상공회의소 회장	- 연대태양금속유한공사 이사장 - 태양프라이맥스자동차부품 - 장가항유한공사 이사장 - 태양금속인도유한공사 이사 - 한국중견기업연합회 고문

(3) 최대주주의 최대주주(법인 또는 단체)의 개요

"해당사항 없음"

(4) 주식 소유현황

(기준일 : 2024.12.31) (단위 : 주)

구분	주주명	소유주식수	지분율(%)	비고
5% 이상 주주	한우삼	12,646,485	34.46	-
	-	-	-	-
우리사주조합		123,870	0.34	-

소액주주현황

(기준일 : 2024.12.31) (단위 : 주)

구분	주주			소액주주			비고
	소액	전체	비율	소액	총발행	비율	

	주주수	주주수	(%)	주식수	주식수	(%)	
소액주주	21,045	21,052	99.9	18,774,176	36,700,000	51.2	-

VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항

1. 임원 및 직원 등의 현황

- 임원 현황

(기준일 : 2024.12.31) (단위 : 주)

성명	성별	출생년월	직위	등기임원 여부	상근 여부	담당 업무	주요경력	소유주식수		최대주주와의 관계	재직기 간	임기 만료일
								의결권 있는 주식	의결권 없는 주식			
한우상	남	1944.08	회장	사내이사	상근	총괄	- 동국대학교 경영학과 졸업(1969) - 한국중견기업연합회 부회장 - 안산상공회의소 회장	12,646,485	-	본인	20	2026.03.23
한하워드 성	남	1971.04	총괄 사장	사내이사	상근	총괄	- 미국 CARNEGIE MELLON UNIVERSITY MBA 졸업(2002) - KPMG Financial Advisory Service Inc. 재무 자문 담당 - 태양금속공업(주) 부사장	1,405,165	-	친인척	13	2026.03.23
최선집	남	1956.01	이사	사외이사	비상근	감사 위원	- 제20회 행정고시 합격(1976) - 서울대 사회교육과 졸업(1979) - 제24회 사법시험 합격(1982) - 재무부 국제심판 및 보험정책 담당 - 국제청 및 기획재정부 고문변호사 - 한국중견기업연합회 대외협력 부회장 - 김&장 법률사무소 변호사 - 최선집 법률사무소 (2020)	-	-	-	4	2026.03.31
신형철	남	1960.03	이사	사외이사	비상근	감사 위원	- 제26회 행정고시 합격(1982) - 재무부 행정사무관(1984) - 재정경제부 국고과장(1996) - 산업은행 감사(2014-2018)	-	-	-	1	2027.03.29
민경덕	남	1963.12	이사	사외이사	비상근	감사 위원	- 서울대학교 기계공학부 교수 (1997년- 현재) - 서울대학교 정밀기계설계 공동연구소장(2018년 - 2020년) - 국가과학기술자문회의 심의회의 전문위원(2019년 - 2020년)	-	-	-	-	2027.03.29

- 직원 등 현황

(기준일 : 2024.12.31) (단위 : 백만원)

직원							소속 외 근로자			비고	
사업부문	성별	직 원 수			평 균 근속연수	연간급여 총 액	1인평균 급여액	남	여		계
		기간의 정함이	기간제	합 계							

		없는 근로자		근로자									
		전체	(단시간 근로자)	전체	(단시간 근로자)								
냉간단조	남	427	-	44	-	471	13	30,572	65	28	35	63	-
냉간단조	여	29	-	7	-	36	11	1,963	55				-
합 계		456	-	51	-	507	13	32,535	64				-

- 미등기임원 보수 현황

(기준일 : 2024.12.31) (단위 : 백만원)

구 분	인원수	연간급여 총액	1인평균 급여액	비고
미등기임원	11	742	67	-

2. 임원의 보수 등

<이사·감사 전체의 보수현황>

1. 주주총회 승인금액

(단위 : 백만원)

구 분	인원수	주주총회 승인금액	비고
등기이사	5	3,000	-

2. 보수지급금액

2-1. 이사·감사 전체

(단위 : 백만원)

인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
5	1,508	302	-

2-2. 유형별

(단위 : 백만원)

구 분	인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
등기이사 (사외이사, 감사위원회 위원 제외)	2	1,453	726	-
사외이사 (감사위원회 위원 제외)	-	-	-	-
감사위원회 위원	3	55	18	-
감사	5	1,508	302	-

<보수지급금액 5억원 이상인 이사·감사의 개인별 보수현황>

1. 개인별 보수지급금액

(단위 : 백만원)

이름	직위	보수총액	보수총액에 포함되지 않는 보수
한우삼	대표이사 회장	963	-

2. 산정기준 및 방법

(단위 : 백만원)

이름	보수의 종류		총액	산정기준 및 방법
한우삼	근로소득	급여	660	급여지급규정
		상여	303	이사회결의에 따라 일반임직원과 동일하게 월급여의 80%를 짝수달에 지급하고, 설과 추석 명절에 월급여의 25%, 여름휴가시 월급여의 20%를 각각 지급
		주식매수선택권 행사이익	-	-
		기타 근로소득	-	-
	퇴직소득		-	-
	기타소득		-	-

<보수지급금액 5억원 이상 중 상위 5명의 개인별 보수현황>

1. 개인별 보수지급금액

(단위 : 백만원)

이름	직위	보수총액	보수총액에 포함되지 않는 보수
한우삼	대표이사 회장	963	-

2. 산정기준 및 방법

(단위 : 백만원)

이름	보수의 종류		총액	산정기준 및 방법
한우삼	근로소득	급여	660	급여지급규정
		상여	303	이사회결의에 따라 일반임직원과 동일하게 월급여의 80%를 짝수달에 지급하고, 설과 추석 명절에 월급여의 25%, 여름휴가시 월급여의 20%를 각각 지급

		주식매수선택권 행사이익	-	-
		기타 근로소득	-	-
	퇴직소득		-	-
	기타소득		-	-

IX. 계열회사 등에 관한 사항

계열회사 현황(요약)

(기준일 : 2024.12.31)

(단위 : 사)

기업집단의 명칭	계열회사의 수		
	상장	비상장	계
태양금속공업	-	8	8

※상세 현황은 '상세표-2. 계열회사 현황(상세)' 참조

타법인출자 현황(요약)

(기준일 : 2024.12.31)

(단위 : 백만원)

출자 목적	출자회사수			총 출자금액			
	상장	비상장	계	기초 장부 가액	증가(감소)		기말 장부 가액
					취득 (처분)	평가 손익	
경영참여	-	6	6	34,366	-	149	34,515
일반투자	-	3	3	760	-	-118	642
단순투자	2	-	2	411	-	-233	178
계	2	9	11	35,537	-	202	35,335

※상세 현황은 '상세표-3. 타법인출자 현황(상세)' 참조

X. 대주주 등과의 거래내용

(1) 대주주등에 대한 신용공여

(단위 : USD, RMB, 천원)

성명 (법인명)	관계	채 무 보 증 내 역				비 고
		기초	증가	감소	당기말	
태양금속인도유한공사	계열회사	8,400,000	3,600,000	-	12,000,000	USD
연대태양금속유한공사	계열회사	8,360,000	-	3,360,000	5,000,000	USD
		7,560,000	24,000,000	-	31,560,000	RMB
태양프라이맥스기배 (장가항)유한공사	계열회사	3,000,000	-	-	3,000,000	USD
		21,600,000	20,400,000	-	42,000,000	RMB
(주)프라이맥스	계열회사	9,700,000	5,100,000	-	14,800,000	천원

(2) 대주주 등과의 영업거래

(단위: 원)

특수관계자	수익거래		비용거래	
	매출	기타	매입	기타
(주)프라이맥스	23,384,101,687	55,229,943	-	-
Taeyang America Corp.	17,219,182,241	-	2,357,132,475	-
연대태양금속유한공사	1,804,714,750	-	8,982,114,988	-
Taeyang Metal India Pvt.	6,211,199,907	-	3,345,420,213	-
태양프라이맥스기배(장가항)유한공사	4,522,423,981	-	-	-
Taeyang Metal North America, LLC.	1,159,140,212	-	2,729,957,991	-
PRIMAX-TMC MEXICO, S. DE R.L. DE C.V	6,200,813,291	-	-	-
하나온기업 제9호 태양금속공업 유한회사	-	-	-	1,041,584,466
(주)썬테크	4,698,227,582	2,431,000	22,013,758,772	11,927,297
합계	65,199,803,651	57,660,943	39,428,384,439	1,053,511,763

(3) 특수관계자로부터 제공받은 지급보증 및 담보내역

(단위: 원)

제공자	보증 또는 담보내역	금 액	제 공 처	내 용
최대주주	연대보증	12,840,000,000	한국수출입은행	차입금보증
		8,580,000,000	신한은행	차입금보증
		13,260,000,000	하나은행	차입금보증
		2,400,000,000	우리은행	차입금보증
		12,000,000,000	SC은행	차입금보증
		71,040,000,000	기업은행	차입금보증

		26,000,000,000	하나온기업 제9호	차입금보증
		2,520,000,000	신보2023 제13차유동화 전문 유한회사	회사채보증
		3,360,000,000	신보2024 제9차유동화 전문 유한회사	회사채보증
		1,344,000,000	신보2024 제12차유동화 전문 유한회사	회사채보증
합계		152,144,000,000		

XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항

1. 공시내용 진행 및 변경사항

신고일자	제 목	신고내용	신고사항의 진행사항
2024.12.31	신규 시설투자 등	투자기간 연장 (2024.12.31 → 2027.12.31)	- 당사는 2024.06.27자로 충청북도 음성군 소재 별도 공장부지에 본사 이전을 진행 하였으나 그동안 코로나 19 및 당기순손실 누적으로 투자 진행을 완료하지 못하였습니다. 따라서 당사는 투자기간을 2027년 12월 31일로 연장하여 진행하기로 하고 이를 정정 보고 합니다.

2. 우발부채 등에 관한 사항

- 건질 또는 담보용 어음·수표 현황

(기준일 : 2024.12.31)

(단위 : 매, 백만원)

제 출 처	매 수	금 액	비 고
은 행	-	-	-
금융기관(은행제외)	-	-	-
법 인	-	-	-
기타(개인)	-	-	-

(2) 채무보증 현황

"X. 대주주 등과의 거래내용 (1) 대주주등에 대한 신용공여 "를 참고하시기 바랍니다.

(3) 담보제공내역

(단위: 원)

구분	담보제공자산 내용	화폐	설정금액	설정권자	비 고
토지	경기도 안산시 해봉로212(성곡동)	KRW	19,000,000,000	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 연대 복산구	CNY	31,560,000	기업은행	
		USD	2,300,000		
토지, 건물, 기계장치	인도 첸나이	INR	996,000,000	SC은행	
합계		KRW	117,440,000,000		
		USD	2,300,000		
		CNY	31,560,000		
		INR	996,000,000		

(4) 중요한 소송사건 등
"해당사항 없음"

(5) 금융기관등과 체결한 주요 약정사항

(원화단위: 원, 외화단위: USD, RMB)

계정과목	구 분	금융기관명	환종	약정 한도액
매출채권	상업어음 할인	신한은행 안산스마트허브금융센터	KRW	600,000,000
	담보대출	KEB하나은행 안산금융센터	KRW	3,000,000,000
		우리은행 반월공단금융센터	KRW	1,000,000,000
		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	1,500,000
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	4,050,000,000
		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	12,666,666,674
		기업은행 반월중견기업센터	KRW	1,833,260,000

회사채	운영자금	신용보증기금	KRW	6,020,000,000
합 계			KRW	166,364,286,674
			USD	21,500,000
			CNY	61,300,000

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

(주2) SC은행에 대해서는 현대모비스 장래매출채권을 제공하고 있습니다.

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

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

(6) 상표권 라이선스 계약 등

(단위: 원)

기술 등 제공처	산정기준	산정율	기술료 지급금액		관련사업부문/제품	기술등 사용처
			당분기	전분기		
ACUMENT	머리부 제조기술 적용된 제품 판매금액	1.5~2%	69,221,754	78,648,583	단조사업 / 스크류 외	태양금속공업
MATHEREAD	나사부 제조기술 적용된 제품 판매금액	2%	262,184,570	286,682,585	단조사업 / 후렌치볼트 외	태양금속공업
TRILOBULAR	나사부 제조기술 적용된 제품 판매금액	5%	8,380,157	38,207,600	단조사업 / 후렌치볼트 외	태양금속공업
MORTORQ	머리부 제조기술 적용된 제품 판매금액	8%	1,216,073	1,568,242	단조사업 / 스크류 외	태양금속공업
합 계			341,002,554	405,107,010		

(7) 2023년 온실가스 배출량 및 에너지 사용량에 관한 사항

연간 온실가스배출량(tCO2e)			연간에너지 사용량(TJ)				소량배출사 업장 여부
직접배출 (Scope1)	간접배출 (Scope2)	총량	연료 사용량	전기 사용량	스팀 사용량	총량	
3,980,927	17,321.289	21,302	74.909	286.739	47.634	409	N

※ 2023년 연간 온실가스 배출 활동량은 21,588tCO2e 입니다.

(8) 장래매출채권 유동화 현황

(단위 : 백만원)

발행회사 (SPC)	기초자산	증권종류	발행일자	발행금액	미상환잔액
하나온기업제9호 태양금속공업 유한회사	현대자동차외 매출채권	ABL	2023.07.21	20,000	12,667

태양금속공업(주)	현대모비스 매출채권	ABL	2024.08.23	10,000	10,000
합계	-	-	-	26,000	22,667

(9) 장래매출채권 유동화채무 비중

(단위 : 백만원)

	당기말		전기말		증감
	금액(A)	(비중,%)	금액(B)	(비중,%)	(A-B)
유동화채무	22,667	-	26,000	-	-3,333
총차입금	195,744	11.6	188,208	13.8	7,536
매출액	620,021	3.7	617,172	4.2	2,849
매출채권	107,202	21.1	97,594	26.6	9,608

3. 제재 등과 관련된 사항

(1) 하도급법 위반

일자	2021.09.22
제재기관	공정거래위원회
처벌 또는 조치내용	과징금 530백만원 및 검찰고발
사유 및 근거법령	하도급대금 부당감액(하도급법 제11조 제1항)
처벌 조치에 대한 이행현황	과징금 납부 및 검찰조사에 성실히 대응
재발방지를 위한 대책	하도급 법 준수

(2) 회계처리 기준 위반

일자	2022.06.16
제재기관	금융감독원
처벌 또는 조치내용	주의
사유 및 근거법령	외감법 제29조, 외부감사및회계감사규정 제27조 3항
처벌 조치에 대한 이행현황	-
재발방지를 위한 대책	회계처리기준 준수

(3) 법인세 추징

일자	2023.10.16
제재기관	충부지방국세청
처벌 또는 조치내용	추징금
사유 및 근거법령	법인세법

처벌 조치에 대한 이행현황	추징금 납부
재발방지를 위한 대책	세법 준수

(4) 감사전 재무제표 지연 제출

일자	2024.05.22
제재기관	금융위원회
처벌 또는 조치내용	경고
사유 및 근거법령	외감법 제6조, 제29조 제1항, 외감법 시행령 제8조
처벌 조치에 대한 이행현황	-
재발방지를 위한 대책	감사전 재무제표 제출기한 준수

4. 작성기준일 이후 발생한 주요사항 등 기타사항

"해당사항 없음"

XII. 상세표

1. 연결대상 종속회사 현황(상세)

☞ 본문 위치로 이동

(단위 : 백만원)

상호	설립일	주소	주요사업	최근사업연도말 자산총액	지배관계 근거	주요종속 회사 여부
(주)프라이맥스	1990.08.25	강원도 원주시	자동차 부품 (조향장치)	104,718	96.6% 지배	주요종속 회사
연대태양금속 유한공사	2004.09.22	중국 연대	자동차 부품 (단조제품)	33,212	100% 지배	-
태양프라이맥스기배 (장가항)유한공사	2007.07.23	중국 장가항	자동차 부품 (조향장치)	35,823	89.8% 지배	-
태양금속인도 유한공사	2006.06.27	인도 첸나이	자동차 부품 (단조제품)	44,506	100% 지배	주요종속 회사
태양아메리카	2006.05.04	미국 디트로이트	자동차 부품 (단조제품)	30,871	100% 지배	-
프라이맥스 TMC 멕시코 유한회사	2017.04.03	멕시코 라모스아리스페	자동차부품 (조향장치)	14,920	프라이맥스 100% 지배	-
Taeyang Metal North America LLC.	2018.03.30	미국 프랭클린	자동차부품 (단조제품)	15,451	100% 지배	-
하나온기업 제9호태양금속공업 유한회사	-	서울	특수목적회사	12,700	100% 지배	-

2. 계열회사 현황(상세)

☞ 본문 위치로 이동

(기준일 : 2024.12.31)

(단위 : 사)

상장여부	회사수	기업명	법인등록번호
상장	-	-	-
		-	-
비상장	8	(주) 프라이맥스	135011-0033246
		연대태양금속유한공사	-
		태양프라이맥스기배 (장가항)유한공사	-
		Taeyang Metal India Pvt.	-
		Taeyang America Corp.	-
		PRIMAX-TMC MEXICO, S. DE R.L. DE C.V	-
		Taeyang Metal North America LLC.	-

3. 타법인출자 현황(상세)

☞ 본문 위치로 이동

(기준일 : 2024.12.31) (단위 : 원, 주, %)

법인명	상장 여부	최초취득일자	출자 목적	최초취득금 액	기초잔액			증가(감소)			기말잔액			최근사업연도 재무현황	
					수량	지분율	장부 가액	취득(처분)		평가 손익	수량	지분율	장부 가액	총자산	당기 순손익
								수량	금액						
KG모빌리티 (구,쌍용자동차)	상장	2010.01.05	재권출자 전환	84	44,624	0.02	387	-	-	-219	44,624	0.02	168	2,682,522	46,169
삼부토건	상장	2021.02.03	단순투자	38	10,479	-	24	-	-	-14	10,479	-	10	300,027	-128,178
(주)썬테크	비상장	-	생산조달	423	79,200	19.8	579	-	-	-118	79,200	19.8	461	21,267	31
태양아메리카	비상장	2006.05.04	시장개척	377	-	100	377	-	-	-	-	100	377	30,871	1,002
태양프라이믹스 기행(정가항)유한공사	비상장	2007.07.24	시장개척	6,322	-	89.8	2,861	-	-	78	-	89.8	2,939	35,823	-265
연대태양금속유한공사	비상장	2004.09.22	시장개척	10,288	-	100	7,106	-	-	-1	-	100	7,105	33,212	850
태양금속인도유한공사	비상장	2006.06.27	시장개척	7,553	-	100	32	-	-	12	-	100	44	44,506	1,548
(주)프라이믹스	비상장	2011.07.11	시장개척	5,522	1,669,262	96.6	23,990	-	-	60	1,669,262	96.6	24,050	104,718	1,286
TMC-NA Taeyang Metal North America LLC	비상장	2018.03.30	시장개척	3,080	-	100	-	-	-	-	-	100	-	15,451	-7,756
기타주식	비상장	-	단순투자	919	460,681	-	53	278	-	-	460,959	-	53	-	-
기타 조합	-	-	일반투자	128	-	-	128	-	-	-	-	-	128	-	-
합 계					2,264,246	-	35,537	278	-	-202	2,264,524	-	35,335	3,268,397	-85,313

【 전문가의 확인 】

1. 전문가의 확인

"해당사항 없음"

2. 전문가와의 이해관계

"해당사항 없음"