

목 차

사업보고서	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	14
6. 주요계약 및 연구개발활동	17
7. 기타 참고사항	18
III. 재무에 관한 사항	21
1. 요약재무정보	21
2. 연결재무제표	23
3. 연결재무제표 주식	31
4. 재무제표	91
5. 재무제표 주식	100
6. 배당에 관한 사항	156
7. 증권의 발행을 통한 자금조달에 관한 사항	157
7-1. 증권의 발행을 통한 자금조달 실적	157
7-2. 증권의 발행을 통해 조달된 자금의 사용실적	160
8. 기타 재무에 관한 사항	160
IV. 이사의 경영진단 및 분석의견	167
V. 회계감사인의 감사의견 등	172
1. 외부감사에 관한 사항	172
2. 내부통제에 관한 사항	177
VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항	183
1. 이사회에 관한 사항	183
2. 감사제도에 관한 사항	184
3. 주주총회 등에 관한 사항	186
VII. 주주에 관한 사항	189
VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항	191
1. 임원 및 직원 등의 현황	191
2. 임원의 보수 등	192
IX. 계열회사 등에 관한 사항	195
X. 대주주 등과의 거래내용	196
XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항	198
1. 공시내용 진행 및 변경사항	198
2. 우발부채 등에 관한 사항	198
3. 제재 등과 관련된 사항	201

4. 작성기준일 이후 발생한 주요사항 등 기타사항	201
XII. 상세표	202
1. 연결대상 종속회사 현황(상세).....	202
2. 계열회사 현황(상세).....	202
3. 타법인출자 현황(상세)	203
【 전문가의 확인 】	203
1. 전문가의 확인	203
2. 전문가와의 이해관계	203

사업보고서

(제 58 기)

사업연도 2022.01.01 부터
 2022.12.31 까지

금융위원회

한국거래소 귀중

2023년 3월 23일

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 확인서명

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)

2023. 03. 23

【 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)여부 및 특례상장에 관한 사항

주권상장 (또는 등록·지정)여부	주권상장 (또는 등록·지정)일자	특례상장 등 여부	특례상장 등 적용법규
주권상장	1976.05.25	부	부

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 2022년 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
2018. 05. 02	기업신용 등급	BBB+	나이스디엔비 (AAA~D)	본평가
2019. 03. 20	회사채	BB	한국신용평가 (AAA~D)	본평가

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

※ 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(2018.01.01 ~ 2022.12.31)중 연결회사의 주된 변동내용은 다음과 같습니다.

- 2019. 01 현대기아자동차 우수협력사 선정
- 2019. 01 미국 켄터키 공장 준공
- 2019. 03 안산시 성실 우수 납세자 선정
- 2019. 05. 태양금속공업(주), GM 2018 Supplier of Year 수상

경영진 및 감사의 중요한 변동

변동일자	주총종류	선임		임기만료 또는 해임
		신규	재선임	
2018.03.23	정기주총	한동익	이원일	이수일
2019.03.27	정기주총	-	한우삼 한하워드성	-
2020.03.30	정기주총	최선집	-	노영욱
2021.03.26	정기주총	신형철	한동익	이원일

2022.03.23	정기주총	-	한우삼 한하워드성	-
------------	------	---	--------------	---

3. 자본금 변동사항

- 자본금 변동추이

(단위 : 원, 주)

종류	구분	제58기말 (2022년말)	제57기 (2021년말)	제56기 (2020년말)
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 : 2022.12.31)

(단위 : 주)

구분	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	-

- 자기주식 취득 및 처분 현황

(기준일 : 2022.12.31)

(단위 : 주)

취득방법			주식의 종류	기초수량	변동 수량			기말수량	비고	
					취득(+)	처분(-)	소각(-)			
배당 가능 이익 범위 이내 취득	직접 취득	장내 직접 취득	보통주	-	-	-	-	-	-	
			우선주	-	-	-	-	-	-	
		장외 직접 취득	보통주	-	-	-	-	-	-	-
			우선주	-	-	-	-	-	-	-
		공개매수	보통주	-	-	-	-	-	-	-
			우선주	-	-	-	-	-	-	-
	소개(a)	보통주	-	-	-	-	-	-	-	
		우선주	-	-	-	-	-	-	-	
	신탁 계약에 의한 취득	수탁자 보유물량	보통주	-	-	-	-	-	-	
			우선주	-	-	-	-	-	-	
		현물보유물량	보통주	275,800	-	-	-	275,800	-	
			우선주	-	-	-	-	-	-	
		소개(b)	보통주	275,800	-	-	-	275,800	-	
			우선주	-	-	-	-	-	-	
기타 취득(c)			보통주	340	-	-	340	1987.01.05자 액면병합 (500원→5,000원) 단주매 입 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		보통주 보다 액면금액을 기준으로 연1%를 금전으로 더 배당함
	잔여재산분배에 관한 사항		-
	상환에 관한 사항	상환권자	없음
		상환조건	-
상환방법		-	

		상환기간	-
		주당 상환가액	-
		1년 이내 상환 예정인 경우	-
	전환에 관한 사항	전환권자	없음
		전환조건 (전환비율 변동여부 포함)	-
		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	
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		보통주 보다 액면금액을 기준으로 연1%를 금전으로 더 배당함	
	잔여재산분배에 관한 사항		-	
	상환에 관한 사항	상환권자	없음	
		상환조건	-	
		상환방법	-	
		상환기간	-	
		주당 상환가액	-	
		1년 이내 상환 예정인 경우	-	
	전환에 관한 사항	전환권자	없음	
		전환조건 (전환비율 변동여부 포함)	-	

		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.

5. 정관에 관한 사항

정관 변경 이력

정관변경일	해당주총명	주요변경사항	변경이유
2019년 03월 27일	제54기 정기주주총회	<ul style="list-style-type: none"> - 전자증권제도 도입(제8조, 제12조의 2, 제16조) - 문구수정(제13조, 제17조, 제41조) - 사외이사 및 감사위원 구성 요건 미달시 선임 시기 - 명확화(제28조, 제36조) - 보선 이사 잔여 임기제 폐지(제29조) - 이사회 소집권자 대표이사에서 각 이사로 변경(제31조) - 감사위원 이사회 소집 절차 마련 	<ul style="list-style-type: none"> - 전자증권 제도 도입 반영 - 문구정비 - 사외이사 및 감사위원 인원 미달시 선임 시기 - 구체화 - 시차 임기 적용 - 상법 제390조 1항 반영 - 외부감사법 반영

II. 사업의 내용

1. 사업의 개요

당사와 종속회사의 공시대상 사업부문은 2022년 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, 와사 외)	자동차, 자동차부품, 기계부품, 전자제품 체결용	TMC	555,134 (97.5%)
	냉간단조용 선재류 및 취부와사	-	-	14,368 (2.5%)
합 계				569,503 (100.0%)

- 주요 제품 등의 가격변동추이

태양금속공업(주) 본사 기준으로 2022년 누계 매출액에 대하여 총평균법으로 Kg당 판매가격을 산출하였을 때 전년대비 641.28원 가격이 상승하였습니다.

가격변동추이는 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

품 목	제58기	제57기	제56기
자동차 및 전자 부품용 냉간단조제품 및 상품	4,406.79	3,765.51	3,859.16

※ 산출단위 : Kg/원, 산출방법 : 총평균법

3. 원재료 및 생산설비

- 주요원재료에 관한 사항

태양금속공업(주) 본사는 (주)포스코, 현대종합특수강(주), 세아특수강(주) 등으로부터 냉간단조용 선재류를 공급받고 있습니다. 2022년 누계기준 냉간단조용 선재류 및 와샤류 등의 구입액은 123,613백만원입니다. 원재료 가격은 최근 철강재 가격 상승으로 상승세를 나타내고 있습니다. 주요 원재료등 가격변동추이는 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

품 목	제58기	제57기	제56기
냉간단조용 선재류 및 취부와샤	2,218.74	1,693.09	1,559.60

※ 산출단위 : Kg/원, 산출방법 : 총평균법

- 생산능력 및 설비 현황 등

당사는 국내 본사를 기준으로 2교대로 작업을 실시하고 있으며, 휴일(공휴일 포함)을 제외한 2022년 누계 기준 가동일은 총 239일입니다. 현재 설비의 시간당 생산능력은 12.96톤, 1일 평균 가동시간은 22시간이며, 당사업연도 개시시점 부터 12월 31일 현재까지 총가동 가능시간은 5,258시간입니다. 생산능력은 '시간당 생산능력 × 일작업시간 × 가동일수'의 방법으로 산출하였으며, 2022년 누계 기준 본사의 생산능력은 냉간단조제품 생산량을 기준으로 총 68,144톤입니다.

- 생산실적 및 가동률

국내 본사의 2022년 누계 생산실적은 50,171톤, 평균 가동율은 73.6%이며 2021년 누계 생산실적 48,550톤 보다 3.3% 증가한 실적을 보이고 있습니다.

- 생산설비의 현황 등

① 주요사업장 현황

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

(주1) 기타증감에는 기능통화 적용에 따른 환산차이가 포함되어 있습니다.

연결실체의 현금창출단위는 연결실체를 구성하고 있는 법인단위로 구성되어 있습니다. 당기중 연태양금속유한공사, Taeyang Metal India Pvt., Taeyang Metal North

(주2) America LLC.에서 기대되는 미래의 현금흐름의 현재가치(사용가치)가 장부가액에 미달하게 됨에 따라 장부가액을 회수가능액으로 조정하고 그 차액을 유형자산손상차손(영업외비용)으로 인식하였습니다.

- 설비의 신설·매입 계획 등

2022년 설비투자 규모를 예상할 수는 없으나 증설, 수선 또는 유지보수 차원에서 약 120억원을 추정하고 있습니다.

4. 매출 및 수주상황

- 태양금속공업(주) 매출

당사의 매출은 사내 제조 여부를 기준으로 제품과 상품으로 구분되며 주요 거래처는 현대자동차(주), 기아자동차(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. 2023년 누계 매출 세부내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

사업 부문	매출 유형	품 목	제58기 연간	제57기 연간	제56기 연간	
자동차 전 차 부품용냉	제품	냉간단조 제품	수 출	178,427,083	152,398,577	126,125,157
			내 수	70,018,916	57,661,670	59,325,073

간단조제품 제조업	상품	와샤,너트, 기타단조품, 강구	소 계	248,445,999	210,060,247	185,450,230	
			수 출	9,004,206	8,678,830	7,136,793	
			내 수	70,201,074	66,094,684	64,243,821	
			소 계	70,205,280	74,773,513	71,380,614	
	원재료 매출	냉간단조용 선재류외	수 출	-	-	-	
			내 수	14,304,091	12,834,797	14,676,040	
			소 계	14,304,091	12,834,797	14,676,040	
	합 계			수 출	187,431,289	161,077,407	133,261,950
				내 수	154,524,081	136,591,151	138,244,934
합 계				341,955,370	297,668,558	271,506,884	

- 종속회사 매출

종속회사의 2022년 누계 매출은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

회사명	품 목	제58기 연간	제57기 연간	제56기 연간
태양금속인도유한공사	냉간단조제품 외	95,299,103	70,843,501	60,854,543
(주)프라이맥스	조향장치부품	115,017,413	95,881,984	74,706,905
연대태양금속유한공사	냉간단조제품	25,459,445	23,912,783	24,352,295
태양프라이맥스기배(장가 항)유한공사	조향장치부품	40,494,259	30,568,148	17,517,050
기타 법인	냉간단조제품	51,361,885	34,465,932	25,797,864
합 계		327,632,105	255,672,348	203,228,657

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

2. 판매방법 및 조건

당사와 종속회사는 실수요자의 주문을 납기일에 맞춰 제조, 납품하는 방법으로 제품을 판매하고 있으며 대금회수는 거래처별로 현금과 어음으로 수령하고 있으며 특히 본사가 적용 받는 어음기일은 대체적으로 약 60일을 적용받고 있습니다.

3. 판매전략

지속적인 품질혁신과 서비스 개선을 통해 내수시장에서의 선도적 위치를 더욱 공고히 하는 한편 각종 국내외 자동차 및 부품관련 전시회 참가와 적극적인 마케팅 강화를 통해 수출을 확대하고 특히 세계 최대의 자동차 생산업체가 소재하고 있는 미주지역과 신흥 자동차 시장으로 떠오르고 있는 중국, 인도 등 신흥시장에 대한 현지법인의 품질능력 및 마케팅 역량 강화에 주력할 계획입니다.

- 수주상황

당사와 종속회사의 매출은 비교적 단기간에 납품하는 품목으로서 장기적인 매출계약은 없으며 또한 현재 납품하고 있는 제품의 경우 계약내용이 영업기밀에 해당되어 관련 내용을 공

시할 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, EUR, JPY 등입니다.

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

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

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

(단위:원)

환종	5% 상승시	5% 하락시
USD	3,494,486,736	(3,494,486,736)
JPY	(20,145,606)	20,145,606
EUR	300,953,990	(300,953,990)
RMB	488,255,878	(488,255,878)

② 이자율위험관리

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

③ 가격위험관리

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

(나) 신용위험

신용위험이란 고객이나 거래상대방이 금융상품에 대한 계약상의 의무를 이행하지 않아 연결실체가 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)	14,098,455,300	6,034,760,216
장단기금융상품	2,062,299,050	3,469,005,208
매출채권	96,335,086,277	84,345,920,594
기타채권	1,605,050,811	1,661,201,022
기타금융자산	1,007,240,545	978,848,944
합계	115,108,131,983	96,489,735,984

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

② 전기말

(단위:원)

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

(2) 자본위험관리

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

(단위:원)

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

(3) 위험관리방식

재무위험관리 활동은 주로 당사의 재경팀에서 주관하고 각 부서와 긴밀한 협조 하에 재무 위험 관리정책 수립 및 재무위험 식별, 평가, 헷지 등의 실행활동을 하고 있습니다. 특히 당사는 외화표시 자산 및 부채의 환율변동에 의한 리스크를 최소화하여 재무구조의 건전성 및 예측 가능 경영을 통한 경영의 안정성 실현을 목표로 환리스크 관리에 만전을 기하고 있습니다

. 당사는 보다 체계적이고 효율적인 환리스크 관리를 위하여 외환리스크관리규정 을 제정하고 외환리스크관리위원회를 운영하고 있습니다.

◎ 외환리스크관리규정

당사는 외환리스크 관리를 위한 외환거래에 있어 외환거래 원칙을 사규로 명문화하여 엄격히 시행하고 있으며 그 주요 내용은 ① 외환거래를 실시하기 이전에 노출이 예상되는 포지션에 대해 사전 헤지 계획을 수립하여야 하고 ② 주관부서는 사전에수립된 헤지 계획을 위원회에 보고하여 승인을 얻은 후 거래를 실행하여야 하며 ③ 외환리스크관리위원회는 사후적으로 발생한 환차손익 보다는 외환 거래의 적법성 여부, 의사결정 과정에서의 내부 지침의 준수 여부, 당초 설정한 헤지 계획의 달성 여부중심의 평가 및 분석입니다. 당사는 외환리스크관리위원회가 설정한 지침에 따라 Hedge 거래를 시행하고 있습니다.

◎ 위험관리조직

당사는 환리스크관리조직으로 환리스크관리위원회, 환위험관리 주관부서로 세분화하여 운영하고 있습니다. 첫째 환리스크관리위원회는 환위험관리에 관한 의사결정기구로서 매분기 1회 이상 정기적으로 개최하며 ① 외환거래 및 관련 Hedge 거래, ② 외환리스크의 측정, 분석 및 보고, ③ 외환리스크 관리계획의 작성, ④ 기타 위원회의 위임 사항에 대한 업무처리 등을 검토·의결하며, 둘째 환위험관리 주관부서는 환위험관리를 주관하는 부서로서 ① 외환거래 실적 집계 및 계획, ② 외환 익스포져와 Hedge 계획, ③ 기초 외환 거래 및 Hedge 거래의 평가, ④ 포지션 비율 산정 및 보고 등의 업무를 수행하고 있습니다.

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	14
	개발팀	14
	조향설계팀	3
	선행연구팀	4
	소재연구팀	14

	합계	49
--	----	----

3. 연구개발비용

(단위 :천원)

과 목	제58기	제57기	제56기	비 고
연구개발비용 계	4,912,560	5,989,249	6,154,561	-
연구개발비 / 매출액 비율 [연구개발비용계÷당기매출액×100]	0.9%	1.3%	1.5%	-

※ 상기 매출액 비율은 연결매출액 기준이며 연구개발비용에 (주)프라이맥스의 연구개발비용을 포함하고 있습니다.

4. 연구개발 실적

최근 연구개발 실적은 다음과 같습니다.

연도	연구과제명	기대효과
2018 ~ 2022	자동차부품용 알루미늄 합금 선재 제조기술 개발	신제품 개발
	고강도 냉간 압조용 선재의 실형상 성형기술 개발	신공법 개발
	선조질강 개발	신소재 개발

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 2022년 12월 31일 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 산업이국가적 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.

2022년 자동차 산업의 경우 내수는 친환경차 및 SUV의 판매 인기에도 불구하고 공급 감소로 높은 대기수요를 기록하며 전년 대비 2.9% 감소한 168만대를 기록하였으며, 수출은 친환경차, SUV 등 국산차의 판매 호조세 및 환율 효과로 12.7% 증가한 230만대를 기록하였습니다.

2023년 자동차산업은 차량용 반도체 수급의 회복과 더불어 누적 수요가 이연되며 소폭 성장이 기대되나, 코로나 팬데믹 이후 각국 통화 정책의 긴축 전환으로 글로벌 경기 침체가 예견되며 고물가, 고금리가 신규 수요를 일부 제한할 전망입니다. 자동차 내수는 누적된 대기 수요가 해소되고 전년도 저조한 실적의 기저효과로 플러스 성장할 것으로 기대되나 경기 침체로 인한 가계 가치분소득 감소가 신규 수요를 제한하여 전년 대비 2.2% 증가한 172만대가 전망되며, 수출은 글로벌 경기침체, 미국 IRA법으로 인한 전기차 수출 차질, 러시아 수출 중단 등의 악재가 있는 반면, 국산차의 높은 상품성과 더불어 고환율 지속으로 가격경쟁력을 확보하며 2.2% 증가한 235만대가 전망됩니다.

※ 실적 및 전망 자료 출처 : 한국자동차산업협회 2022년 자동차 산업 평가 및 2023년 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(품질불량수준 100PPM 달성, ISO14001 인증, ISO/TS 16949 인증, Single PPM 품질 인증)이 있는 당사의 개발 가능성이 높으며, 경쟁요인은 원가, 품질, 서비스 등에 영향을 받고 있습니다.

(8) 영업개황

당사와 종속회사의 2021년 경영실적은 매출액 569,503백만원, 영업이익 15,874백만원, 당기순손실 532백만원으로, 전년 대비 매출액은 23.0% 증가, 영업이익은 흑자전환, 당기순손실은 95.7% 감소한 결과를 거두었으나 여전히 적자 상황이 지속되고 있습니다. 이는 코로나 안정화와 차량 판매의 증가, 지속적인 비용 절감 노력에도 불구하고 철강재 등 원재료비와 수출 물류비의 상승으로 원가율이 소폭 하락에 그쳤으며, 해외법인 관련 유형자산 손상차손의 증가로 당기순손실을 유지하게 되었습니다.

2023년 자동차산업은 차량용 반도체 수급의 회복과 더불어 누적 수요가 이연되며 소폭 성장이 기대되나, 코로나 팬데믹 이후 각국 통화 정책의 긴축 전환으로 글로벌 경기 침체가 예견되며 고물가, 고금리가 신규 수요를 일부 제한할 전망입니다. 자동차 내수는 누적된 대기 수요가 해소되고 전년도 저조한 실적의 기저효과로 플러스 성장할 것으로 기대되나 경기 침

체로 인한 가계 가처분소득 감소가 신규 수요를 제한하여 전년 대비 2.2% 증가한 172만대가 전망되며, 수출은 글로벌 경기침체, 미국 IRA법으로 인한 전기차 수출 차질, 러시아 수출 중단 등의 악재가 있는 반면, 국산차의 높은 상품성과 더불어 고효율 지속으로 가격경쟁력을 확보하며 2.2% 증가한 235만대가 전망됩니다.

당사는 이러한 내수 및 수출의 증가 기회를 활용하여 2023년에는 지속적인 비용절감 노력과 더불어 해외 법인 안정화에 힘써 기필코 흑자로 전환할 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 2021년말 기준 약 36%의 시장점유율로서 업계1위의 시장지위를 확보하고 있으며 경쟁회사의 점유율은 진합 약 30%, 선일다이파스 약 19%, 영신금속 약 14%로 추정되고 있습니다.

(완성차업계 자동차용 냉간단조제품 주요 공급업체별 매출액 기준)

(단위 : 백만원, %)

업체명	2019년		2020년		2021년	
	금액	점유율	금액	점유율	금액	점유율
태양금속공업	325,961	38.41	271,507	36.15	297,667	36.48
진합	250,844	29.56	229,802	30.60	246,952	30.26
선일다이파스	154,453	18.20	141,408	18.83	155,254	19.02
영신금속	117,367	13.83	108,310	14.42	116,186	14.24
계	848,625	100	751,027	100	816,059	100

(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)

구분	제58기	제57기	제56기
[유동자산]	241,472	197,986	183,674
· 당좌자산	121,186	99,151	106,709
· 재고자산	120,286	98,835	76,965
[비유동자산]	249,515	249,698	258,580
· 투자자산	2,952	4,855	3,157
· 유형자산	239,783	235,692	237,470
· 무형자산	2,501	2,879	2,914
· 투자부동산	3,963	3,984	4,005
· 기타비유동자산	316	2,288	11,034
자산총계	490,987	447,684	442,254
[유동부채]	302,516	272,343	262,663
[비유동부채]	76,413	82,967	80,168
부채총계	378,929	355,310	342,831
[자본금]	20,000	20,000	20,000
[연결자본잉여금]	20,013	20,013	20,013
[연결자본조정]	(123)	(123)	(123)
[연결기타포괄손익누계액]	49,840	37,441	35,403
[연결이익잉여금]	21,658	14,513	23,399
[소수주주지분]	670	531	731
자본총계	112,058	92,374	99,423
종속·관계·공동기업 투자주식의 평가방법	원가법	원가법	원가법
매출액	569,503	463,046	404,433
영업이익	15,874	(751)	(3,372)
법인세비용차감전순이익	904	(132)	(16,048)
연결총당기순이익	(532)	(12,265)	(9,581)
지배회사지분순이익	(626)	(12,026)	(9,467)
주당순이익	(9)	(331)	(261)
연결에 포함된 회사수	8	8	7

[()는 부(-)의 수치임]

2. 요약별도재무정보

(단위 : 백만원)

구분	제58기	제57기	제56기
[유동자산]	140,729	114,668	98,343
· 당좌자산	44,553	87,292	78,242
· 재고자산	96,176	27,376	20,101
[비유동자산]	252,670	241,272	266,209
· 투자자산	84,235	88,395	110,810
· 유형자산	163,736	148,095	150,513
· 무형자산	542	543	750
· 투자부동산	3,963	3,984	4,005
· 기타비유동자산	194	255	131
자산총계	393,399	355,940	364,552
[유동부채]	223,092	196,883	195,315
[비유동부채]	54,403	62,398	60,826
부채총계	277,495	259,281	256,141
[자본금]	20,000	20,000	20,000
[자본잉여금]	20,251	20,251	20,251
[자본조정]	(123)	(123)	(123)
[기타포괄손익누계액]	50,333	38,826	38,897
[이익잉여금]	25,443	17,705	29,386
자본총계	115,904	96,659	108,411
관계·공동기업 투자주식의 평가방법	원가법	원가법	원가법
매출액	341,955	297,669	271,507
영업이익	5,459	1,761	△2,437
법인세비용차감전순이익	△903	△10,655	△20,386
당기순이익	1,129	△13,965	△15,677
주당순이익	30	△384	△431

[△는 부(-)의 수치임]

2. 연결재무제표

연결 재무상태표

제 58 기 2022.12.31 현재

제 57 기 2021.12.31 현재

제 56 기 2020.12.31 현재

(단위 : 원)

	제 58 기	제 57 기	제 56 기
자산			
Ⅰ. 유동자산	241,472,047,451	197,985,841,323	183,673,839,048
(1) 현금및현금성자산	14,160,573,632	6,098,517,206	12,975,695,133
(2) 단기금융상품	2,053,999,050	1,592,000,000	1,900,854,578
(3) 매출채권 및 기타유동채권	97,940,137,088	86,007,121,616	83,280,378,756
(4) 기타유동금융자산	100,231,458	139,630,114	118,473,319
(5) 당기법인세자산	1,602,498,404	94,735,600	907,691,698
(6) 기타유동자산	5,328,511,137	5,219,317,236	6,047,525,331
(7) 재고자산	120,286,096,682	98,834,519,551	76,965,012,936
(8) 매각예정 또는 소유주에 대한 분배예정으로 분류된 비유동 자산이나 처분자산집단	0	0	1,478,207,297
Ⅱ. 비유동자산	249,515,893,380	249,697,822,019	258,579,802,447
(1) 장기금융상품	8,300,000	1,877,005,208	1,517,570,861
(2) 장기매출채권 및 기타비유동채권	0	0	0
(3) 기타비유동금융자산	907,009,087	839,218,830	1,639,523,617
(4) 종속기업, 조인트벤처와 관계기업에 대한 투자자산	597,346,035	558,549,336	0
(5) 유형자산	239,782,747,162	235,692,380,454	237,470,298,818
(6) 영업권 이외의 무형자산	2,500,776,837	2,878,979,930	2,914,090,443
(7) 투자부동산	3,963,384,006	3,983,901,312	4,004,418,618
(8) 사용권자산	1,243,165,624	1,353,012,468	890,837,093
(9) 이연법인세자산	316,595,853	2,287,721,675	9,858,053,553
(10) 기타비유동자산	196,568,776	227,052,806	285,009,444
자산총계	490,987,940,831	447,683,663,342	442,253,641,495
부채			
Ⅰ. 유동부채	302,516,088,668	272,343,040,073	262,662,746,871
(1) 매입채무 및 기타유동채무	296,448,095,868	265,743,548,146	258,684,649,550
1. 단기매입채무	140,247,956,233	98,005,509,746	98,032,609,333
2. 단기차입금	137,049,234,492	143,294,417,464	148,614,892,245
3. 유동성장기차입금	19,150,905,143	24,443,620,936	12,037,147,972

(2)기타유동금융부채	1,648,054,716	1,610,096,805	1,118,853,918
(3)유동판매보증충당부채	1,145,013,299	836,235,348	424,045,510
(4)기타유동부채	2,884,675,126	923,315,096	2,435,197,893
(5)당기법인세부채	390,249,659	3,229,844,678	0
II.비유동부채	76,413,057,046	82,967,095,500	80,168,141,419
(1)장기차입금	17,869,921,856	23,730,210,779	21,412,680,049
(2)전환상환우선주부채	0	0	0
(3)퇴직급여부채	30,394,784,294	37,731,115,677	38,804,974,666
(4)기타비유동금융부채	7,192,478,664	7,309,386,089	6,869,430,529
(5)장기종업원급여충당부채	176,980,841	260,359,906	0
(6)비유동판매보증충당부채	465,945,113	460,435,369	470,524,013
(7)이연법인세부채	17,693,007,982	13,475,587,680	12,610,532,162
(8)장기매입채무 및 기타채무	2,619,938,296	0	0
부채총계	378,929,145,714	355,310,135,573	342,830,888,290
자본			
I.지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본	111,388,472,007	91,842,887,339	98,691,924,825
(1)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
(2)자본잉여금	20,012,881,332	20,012,881,332	20,012,881,332
1.주식발행초과금	18,906,878,503	18,906,878,503	18,906,878,503
2.기타자본잉여금	1,106,002,829	1,106,002,829	1,106,002,829
(3)기타자본구성요소	(123,003,809)	(123,003,809)	(123,003,809)
1.자기주식	(123,003,809)	(123,003,809)	(123,003,809)
(4)기타포괄손익누계액	49,840,182,069	37,440,844,959	35,403,228,742
1.기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 평가손실 적립금	(560,301,889)	(588,052,179)	(516,905,898)
2.지분법기타포괄손익변동	453,562,143	517,275,959	(41,273,377)
3.해외사업환산손실	(6,678,926,305)	(7,309,924,170)	(8,860,137,332)
4.재평가잉여금	56,625,848,120	44,821,545,349	44,821,545,349
(5)이익잉여금(결손금)	21,658,412,415	14,512,164,857	23,398,818,560
II.비지배지분	670,323,110	530,640,430	730,828,380
자본총계	112,058,795,117	92,373,527,769	99,422,753,205
자본과부채총계	490,987,940,831	447,683,663,342	442,253,641,495

연결 포괄손익계산서

제 58 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

제 57 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

제 56 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 58 기	제 57 기	제 56 기
I.수익(매출액)	569,502,769,038	463,045,898,125	404,432,837,931
II.매출원가	498,605,541,792	411,687,305,971	361,238,334,093
III.매출총이익	70,897,227,246	51,358,592,154	43,194,503,838
IV.판매비와관리비	55,023,287,749	52,109,223,560	46,567,281,016
V.영업이익(손실)	15,873,939,497	(750,631,406)	(3,372,777,178)
VI.기타이익	17,985,231,990	14,980,975,719	15,282,485,352
VII.기타손실	21,289,605,737	7,112,837,807	19,778,103,147
VIII.금융수익	3,486,886,835	578,945,902	462,212,841
IX.금융원가	15,271,575,617	7,828,652,760	8,359,815,604
X.관계기업투자손익	119,142,515	0	(281,850,716)
XI.법인세비용차감전순이익(손실)	904,019,483	(132,200,352)	(16,047,848,452)
XII.법인세비용	1,436,309,825	12,132,751,499	6,466,816,586
XIII.당기순이익(손실)	(532,290,342)	(12,264,951,851)	(9,581,031,867)
XIV.당기순이익(손실)의 귀속			
(1)비지배지분에 귀속되는 당기 순이익(손실)	93,980,332	(238,825,989)	(114,023,740)
(2)지배기업의 소유주에게 귀속 되는 당기순이익(손실)	(626,270,674)	(12,026,125,862)	(9,467,008,127)
XV.기타포괄손익	20,197,297,610	5,895,956,326	41,147,308,216
(1)당기손익으로 재분류되지 않 는항목(세후기타포괄손익)	19,566,299,745	4,345,743,164	43,240,207,702
1.확정급여제도의 재측정손 익(세후기타포괄손익)	7,797,960,500	3,858,340,109	(1,885,261,779)
2.지분상품에 대한 투자자산 의 세후기타포괄손익	27,750,290	(71,146,281)	146,672,977
3.지분법 적용대상 관계기업 과 공동기업의 기타포괄손익에 대 한 지분(세후기타포괄손익)	(63,713,816)	558,549,336	0
4.자산재평가손익(세후기타 포괄손익)	11,804,302,771	0	44,978,796,504
(2)당기손익으로 재분류될 수 있는 항목(세후기타포괄손익)	630,997,865	1,550,213,162	(2,092,899,486)
1.해외사업장환산외환차이 (세후기타포괄손익)	630,997,865	1,550,213,162	(2,092,899,486)

XVI.총포괄손익	19,665,007,268	(6,368,995,525)	31,566,276,349
(1)지배회사포괄손익	19,525,324,588	(6,168,807,575)	31,558,713,097
(2)비지배지분포괄손익	139,682,680	(200,187,950)	7,563,252
XVII.주당이익			
(1)기본주당이익(손실) (단위 : 원)	(18)	(331)	(261)
(2)희석주당이익(손실) (단위 : 원)	(18)	(331)	(261)

연결 자본변동표

제 58 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

제 57 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

제 56 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

(단위 : 원)

	자본							
	지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본						비지배지분	자본 합계
	자본금	자본잉여금	기타자본구성요 소	기타포괄손익누계 액	이익잉여금	지배기업의 소유주 에게 귀속되는 자본 합계		
2020.01.01 (I .기초 자본)	20,000,000,000	20,012,881,332	(123,003,809)	(6,857,271,263)	34,315,724,768	67,348,331,028	723,265,128	68,071,596,156
II. 회계정책변경에 따 른 증가(감소)								
III. 당기순이익(손실)					(9,467,008,127)	(9,467,008,127)	(114,023,740)	(9,581,031,867)
IV. 자본법자본변동								
V. 해외사업환산손익				(2,457,166,774)	355,708,151	(2,101,458,623)	8,559,137	(2,092,899,486)
VI. 연결범위의 변동								
VII. 기타포괄손익								
VIII. 배당금지급					(215,119,300)	(215,119,300)		(215,119,300)
IX. 기타포괄손익-공정 가치 측정 금융자산 평 가손익 적립금				(103,878,570)	250,551,547	146,672,977		146,672,977
X. 확정급여제도의 재 측정요소					(1,841,038,479)	(1,841,038,479)	(44,223,300)	(1,885,261,779)
XI. 토지재평가잉여금				44,821,545,349		44,821,545,349	157,251,155	44,978,796,504
2020.12.31 (XII. 기말 자본)	20,000,000,000	20,012,881,332	(123,003,809)	35,403,228,742	23,398,818,560	98,691,924,825	730,828,380	99,422,753,205
2021.01.01 (I .기초 자본)	20,000,000,000	20,012,881,332	(123,003,809)	35,403,228,742	23,398,818,560	98,691,924,825	730,828,380	99,422,753,205
II. 회계정책변경에 따 른 증가(감소)								
III. 당기순이익(손실)					(12,026,125,862)	(12,026,125,862)	(238,825,989)	(12,264,951,851)
IV. 자본법자본변동				558,549,336		558,549,336		558,549,336
V. 해외사업환산손익				1,550,213,162	(622,532,224)	927,680,938	(29,933,197)	897,747,741
VI. 연결범위의 변동								
VII. 기타포괄손익								
VIII. 배당금지급					(215,119,300)	(215,119,300)		(215,119,300)
IX. 기타포괄손익-공정 가치 측정 금융자산 평 가손익 적립금				(71,146,281)	187,354,810	116,208,529		116,208,529
X. 확정급여제도의 재 측정요소					3,789,768,873	3,789,768,873	68,571,236	3,858,340,109
XI. 토지재평가잉여금								
2021.12.31 (XII. 기말 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
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. 회계정책변경에 따 른 증가(감소)								

III. 당기순이익(손실)					(626,270,674)	(626,270,674)	93,980,332	(532,290,342)
IV. 자본법자본변동				(63,713,816)		(63,713,816)		(63,713,816)
V. 해외사업환산손익				630,997,865	232,786,788	863,784,653	2,592,592	866,377,245
VI. 연결범위의 변동								
VII. 기타포괄손익								
VIII. 배당금지급					(215,119,300)	(215,119,300)		(215,119,300)
IX. 기타포괄손익-공정 가치 측정 금융자산 평 가손익 적립금				27,750,290		27,750,290		27,750,290
X. 확정급여제도의 재 측정요소					7,754,850,744	7,754,850,744	43,109,756	7,797,960,500
XI. 토지재평가잉여금				11,804,302,771		11,804,302,771		11,804,302,771
2022.12.31 (XII. 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

연결 현금흐름표

제 58 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

제 57 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

제 56 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 58 기	제 57 기	제 56 기
I. 영업활동현금흐름	34,673,502,856	(158,975,710)	14,988,783,135
(1) 당기순이익(손실)	(532,290,342)	(12,264,951,851)	(9,581,031,867)
(2) 당기순이익조정을 위한 가감	50,115,168,686	42,932,376,008	24,564,581,990
(3) 영업활동으로 인한 자산·부채의 변동	(1,530,444,671)	(24,959,093,582)	7,678,614,080
(4) 이자수취(영업)	34,922,689	32,371,656	104,605,344
(5) 배당금수취(영업)	2,059,980	1,376,260	22,155,040
(6) 이자지급(영업)	(9,072,063,633)	(6,911,291,761)	(6,853,398,475)
(7) 법인세납부(환급)	(4,343,849,853)	1,010,237,560	(946,742,977)
II. 투자활동현금흐름	(7,097,874,509)	(12,405,741,550)	(11,777,524,001)
(1) 단기금융상품의 처분	2,016,706,158	2,100,000,000	5,120,000,000
(2) 단기투자증권의 처분	0	46,237,573	0
(3) 장기금융상품의 처분	0	98,524,291,566	49,924,666,628
(4) 장기투자증권의 처분	0	983,873,758	825,466,790
(5) 임차보증금의 감소	50,300,000	48,835,000	39,628,970
(6) 매각예정자산의 처분	0	0	0
(7) 유형자산의 처분	65,884,821	1,830,827,406	818,268,359
(8) 무형자산의 처분	32,632,833	230,218,804	758,032,127
(9) 단기금융상품의 취득	(610,000,000)	(1,791,145,422)	(620,127,411)
(10) 단기투자증권의 취득	0	(37,978,356)	(23,863,000)
(11) 장기금융상품의 취득	0	(98,883,725,913)	(51,432,437,489)
(12) 대여금의 증가	(8,646,205)	(10,508,120)	(155,979)
(13) 임차보증금의 증가	(5,300,000)	(4,812,786)	(400,000)
(14) 장기투자증권의 증가	(190,490,000)	(102,780,000)	(135,000,000)
(15) 유형자산의 취득	(8,364,051,816)	(15,278,205,060)	(14,108,451,266)
(16) 무형자산의 취득	(84,910,300)	(60,870,000)	(48,528,000)
(17) 정부보조금의 상환	0	0	(2,894,623,730)
(18) 장기선급비용증가	0	0	0
(19) 파생상품손실	0	0	0
III. 재무활동현금흐름	(19,511,262,444)	5,685,145,551	(2,219,244,949)
(1) 단기차입금의 증가	10,568,372,114	7,012,986,739	5,936,711,093
(2) 장기차입금의 증가	8,447,900,000	28,500,000,000	11,000,000,000
(3) 사채의 증가	5,600,000,000	0	3,000,000,000

(4)단기차입금의 상환	(17,119,957,577)	(14,189,844,933)	0
(5)장기차입금의 상환	(4,287,325,000)	(1,000,000,000)	0
(6)파생상품부채의 상환	0	0	(709,781,857)
(7)상환우선주 상환	0	0	(9,290,226,143)
(8)유동성장기부채의 상환	(14,162,198,504)	(13,193,091,771)	(10,693,968,674)
(9)유동성사채의 상환	(7,000,000,000)	0	0
(10)임대보증금의 감소	0	0	0
(11)금융리스부채의 지급	(1,342,934,177)	(1,229,785,184)	(1,246,860,068)
(12)배당금지급	(215,119,300)	(215,119,300)	(215,119,300)
IV.현금및현금성자산에 대한 환율 변동효과	(2,309,477)	2,393,782	(21,294,480)
V.외화환산으로 인한 현금의 변동	0	0	0
VI.현금및현금성자산의순증가(감 소)	8,062,056,426	(6,877,177,927)	970,719,705
VII.기초현금및현금성자산	6,098,517,206	12,975,695,133	12,004,975,428
VIII.기말현금및현금성자산	14,160,573,632	6,098,517,206	12,975,695,133

3. 연결재무제표 주식

제58(당)기말 2022년 12월 31일 현재

제57(전)기말 2021년 12월 31일 현재

태양금속공업주식회사 및 종속기업

1. 일반사항

(1) 지배기업의 개요

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

당기말 현재 회사의 주요주주(보통주)의 현황은 다음과 같습니다.

주주명	소유주식수	지분율 (%)
한우삼 외	16,237,450	40.59

(2) 종속기업의 개요

1) 보고기간말 현재 종속기업의 현황은 다음과 같습니다.

<당기말>

종속기업명	지분율	소재지	결산월	업종	지배력판단근거
(주) 프라이맥스	95.57%	대한민국	12월	생산 및 판매	의결권 과반수 보유
연대태양금속유한공사	100%	중국	12월	생산 및 판매	의결권 과반수 보유
태양프라이맥스기배 (장가항)유한공사	89.82%	중국	12월	생산 및 판매	의결권 과반수 보유
Taeyang Metal India Pvt.	100%	인도	3월	생산 및 판매	의결권 과반수 보유
Taeyang America Corp.	100%	미국	12월	판매	의결권 과반수 보유
PRIMAX-TMC MEXICO, S. DE R.L. DE C.V (주1)	95.57%	멕시코	12월	생산 및 판매	의결권 과반수 보유
Taeyang Metal North America LLC.	100%	미국	12월	생산 및 판매	의결권 과반수 보유
우리온기업제4호 태양금속공업 유한회사 (주2)	100%	대한민국	12월	금융	구조화기업과의 약정에 따른 실질지배력 보유

(주1) (주)프라이맥스가 100% 출자한 회사입니다.

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

<전기말>

종속기업명	지분율	소재지	결산월	업종	지배력판단근거
-------	-----	-----	-----	----	---------

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

(주1) (주)프라이맥스가 100% 출자한 회사입니다.

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

2) 보고기간 중 종속기업의 요약재무상태 및 경영성과는 다음과 같습니다.

① 당기

(단위:원)

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

② 전기

(단위:원)

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

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

3) 보고기간 중 연결범위의 변동내역은 없습니다.

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

5) 연결구조화기업

(가) 계약상 약정의 조건

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

기업명	약정내용	
	당기	전기
우리온기업제4호 태양금속공업 유한회사	대출제공약정	대출제공약정

(나) 재무지원 등

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

(단위: 원)

기업명	지원의유형	지원금액		지원제공이유
		당기말	전기말	
우리온기업제4호 태양금속공업 유한회사	대출채권	20,000,000,000	20,000,000,000	대출제공약정 (신용한도)

2. 연결재무제표 작성기준

(1) 회계기준의 적용

연결실체는 주식회사의 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.

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

연결재무제표에서 사용된 연결실체의 회계정책의 적용과 추정금액에 대한 경영진의 판단은 2020년 12월 31일로 종료되는 보고기간의 연결재무제표와 동일한 회계정책과 추정의 근거를 사용하였습니다.

3. 유의적인 회계정책

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

연결재무제표 작성을 위하여 채택한 중요한 회계정책은 다음과 같습니다.

(1) 회계정책의 변경과 공시

1) 연결실체가 채택한 제·개정 기준서

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

(가) 기업회계기준서 제 1116호 '리스' (개정) - 코로나19 관련 임차료 할인 등

실무적 간편법으로, 리스이용자는 코로나19의 직접적인 결과로 발생한 임차료 할인 등(rent concession)이 리스변경에 해당하는지 평가하지 않을 수 있습니다. 이러한 선택을 한 리스이용자는 임차료 할인 등으로 인한 리스료 변동을 그러한 변동이 리스변경이 아닐 경우에 이

기준서가 규정하는 방식과 일관되게 회계처리하여야 합니다. 회사는 동 개정으로 인해 재무제표에 유의적인 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

(나) 기업회계기준서 제1109호 '금융상품', 제1039호 '금융상품: 인식과 측정', 제1107호 '금융상품: 공시', 제 1104호 '보험계약' 및 제 1116호 '리스' (개정) - 이자율지표 개혁(2단계 개정)

개정된 기준서는 기존 이자율지표가 대체 지표 이자율로 대체될 때 발생할 수 있는 재무보고 영향을 해소할 수 있는 다음의 실무적 간편법을 제공하고 있습니다.

- 상각후원가로 측정하는 금융상품과 관련하여 경제적 실질이 변경되지 않는 특정 요건 충족 시 금융상품 재측정에 따른 손익을 미인식
- 이자율지표 개혁에서 요구된 변경을 반영하기 위해 과거 문서화된 위험회피관계의 공식적 지정을 수정하는 경우에도 중단 없이 위험회피회계를 계속 적용
- 특정 요건을 충족한 이자율지표 개혁에 따른 리스변경의 경우 새로운 대체 지표 이자율을 반영한 할인율을 적용

상기 개정내용이 재무제표에 미치는 유의적인 영향은 없습니다.

2) 공표되었으나 아직 시행되지 않은 제·개정 기준서 및 해석서

당기말 현재 제정·공표되었으나 2022년 1월 1일 이후 시작하는 회계기간에 시행일이 도래하지 아니하였고, 연결실체가 조기 적용하지 아니한 제·개정 기업회계기준서 및 해석서는 다음과 같습니다.

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

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

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

개정 기준서는 경영진이 의도한 방식으로 유형자산을 가동할 수 있는 장소와 상태에 이르게 하는 동안에 생산된 재화를 판매하여 얻은 매각금액과 그 재화의 원가는 당기손익으로 인식하도록 요구하며, 이로 인해 당기손익에 포함한 매각금액과 원가를 공시하도록 요구하고 있습니다. 동 개정사항은 2022년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 연결실체는 상기 개정 기준서의 적용이 연결재무제표에 미치는 영향이 유의적이지 아니할 것으로 예상하고 있습니다.

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

개정 기준서는 손실부담계약을 식별할 때 계약이행원가는 계약을 이행하는 데 드는 증분원가와 계약을 이행하는 데 직접 관련되는 그 밖의 원가 배분액으로 구성됨을 명확히 하였습니다. 동 개정사항은 2022년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 연결실체는 상기 개정 기준서의 적용이 연결재무제표에 미치는 영향이 유의적이지 아니할 것으로 예상하고 있습니다.

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

부채의 분류는 기업이 보고기간 후 적어도 12개월 이상 부채의 결제를 연기할 권리의 행사 가능성에 영향을 받지 않으며, 부채가 비유동부채로 분류되는 기준을 충족한다면, 경영진이 보고기간 후 12개월 이내에 부채의 결제를 의도하거나 예상하더라도, 또는 보고기간말과 재무제표 발행승인일 사이에 부채를 결제하더라도 비유동부채로 분류합니다. 또한, 부채를 유동 또는 비유동으로 분류할 때 부채의 결제조건에 자기지분상품의 이전도 포함되나, 복합금융상품에서 자기지분상품으로 결제하는 옵션이 지분상품으로 분류되고 동 옵션을 부채와 분리하여 인식된 경우는 제외됩니다. 동 개정사항은 2023년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용하며, 조기적용이 허용됩니다. 연결실체는 상기 개정 기준서의 적용이 연결재무제표에 미치는 영향이 유의적이지 아니할 것으로 예상하고 있습니다.

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

코로나19의 직접적인 결과로 발생한 임차료 할인 등(rent concession)이 리스변경에 해당하는지 평가하지 않을 수 있도록 하는 실무적 간편법의 적용대상이 2022년 6월 30일 이전에 지급하여야 할 리스료에 영향을 미치는 리스료 감면으로 확대되었습니다. 리스이용자는 비슷한 상황에서 특성이 비슷한 계약에 실무적 간편법을 일관되게 적용해야 합니다. 동 개정사항은 2021년 4월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 연결실체는 상기 개정 기준서의 적용이 연결재무제표에 미치는 영향이 유의적이지 아니할 것으로 예상하고 있습니다.

(바) 한국채택국제회계기준 2018-2020 연차개선

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

(사) 기업회계기준서 제 1001호 '재무제표 표시' (개정)

개정 기준서는 공시 대상 회계정책 정보를 '유의적인' 회계정책에서 '중요한' 회계정책으로 바꾸고 중요한 회계정책 정보의 의미를 설명하였습니다. 동 개정사항은 2023년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 연결실체는 상기 개정 기준서

의 적용이 연결재무제표에 미치는 영향이 유의적이지 아니할 것으로 예상하고 있습니다.

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

개정 기준서는 '회계추정치'를 측정불확실성의 영향을 받는 재무제표상 화폐금액으로 정의하고, 회계추정치의 예를 보다 명확히 하였습니다. 또한 새로운 정보의 획득, 새로운 상황의 전개나 추가 경험의 축적으로 투입변수나 측정기법을 변경한 경우 이러한 변경이 전기오류수정이 아니라면 회계추정치의 변경임을 명확히 하였습니다.

동 개정사항은 2023년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 전진 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 연결실체는 상기 개정 기준서의 적용이 연결재무제표에 미치는 영향이 유의적이지 아니할 것으로 예상하고 있습니다.

(자) 기업회계기준서 제 1012호 '법인세' (개정)

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

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

연결실체는 상기 개정 기준서의 적용이 연결재무제표에 미치는 영향이 유의적이지 아니할 것으로 예상하고 있습니다.

(2) 연결 및 사업결합

① 종속기업

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

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

② 내부거래제거

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

③ 비지배지분

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

④ 지배기업의 종속기업 소유지분 변동

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

⑤ 사업결합

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

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

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

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

⑥ 지분법적용투자기업

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

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

⑦ 영업권

연결실체는 취득일 현재 이전대가, 피취득자에 대한 비지배지분 및 단계적 사업결합의 경우

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

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

(3) 외화

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

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

(4) 현금 및 현금성자산

연결실체는 보유현금과 요구불예금, 유동성이 매우 높고 확정된 금액의 현금으로 전환이 용이하고 가치변동의 위험이 경미한 단기 투자자산을 현금 및 현금성자산으로 분류하고 있습니다. 지분상품은 현금성자산에서 제외하고 있으며 다만, 상환일이 정해져 있고 취득일로부터 상환일까지의 기간이 단기인 우선주와 같이 실질적인 현금성자산인 경우에는 현금성자산에 포함하고 있습니다.

(5) 파생상품

파생상품은 최초 인식시 계약일의 공정가치로 측정하며, 후속적으로 매 보고기간종료일 현재의 공정가치로 재측정합니다. 파생상품을 위험회피수단으로 지정하고 위험회피에 효과적이지 않다면, 파생상품의 공정가치변동으로 인한 평가손익은 즉시 당기손익으로 인식하고 있으며, 인식시기는 위험회피관계의 특성에 따라 좌우됩니다. 연결실체는 자산 또는 부채, 확정계약의 공정가치 변동위험(공정가치위험회피), 발생가능성이 매우 높은 예상거래 또는 확정거래의 외화위험(현금흐름위험회피) 등을 회피하기 위하여 특정 파생상품을 위험회피수단으로 지정하고 있습니다.

(가) 공정가치 위험회피

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

연결실체가 더 이상 위험회피관계를 지정하지 않거나 위험회피수단이 소멸·매각·종료·행사되거나 공정가치 위험회피회계의 적용요건을 더 이상 충족하지 않을 경우 위험회피회계

는 전진적으로 중단됩니다. 회피대상위험으로 인한 위험회피대상항목의 장부금액 조정액은 위험회피회계가 중단된 날부터 상각하여 당기손익으로 인식하고 있습니다.

(나) 현금흐름 위험회피

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

과거에 기타포괄손익으로 인식하고 자본으로 인식한 파생상품의 누적평가손익은 위험회피대상항목이 포괄손익계산서상 당기손익에 영향을 미치는 때에 당기손익으로 재분류하고 있습니다. 그러나, 위험회피대상 예상거래에 따라 향후 비금융자산이나 비금융부채를 인식하는 경우에는 과거에 자본으로 인식한 파생상품평가손익은 자본에서 제거하여 비금융자산 또는 비금융부채의 최초 원가에 포함하고 있습니다.

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

(6) 재고자산

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

재고자산의 판매시, 관련된 수익을 인식하는 기간에 재고자산의 장부금액을 매출원가로 인식하며, 재고자산을 순실현가능가치로 감액한 평가손실과 모든 감모손실은 감액이나 감모가 발생한 기간에 비용으로 인식하고 있습니다. 또한 재고자산의 순실현가능가치의 상승으로 인한 재고자산평가손실의 환입은 환입이 발생한 기간의 비용으로 인식된 재고자산의 매출원가에서 차감하고 있습니다.

(7) 유형자산

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

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

유형자산의 원가는 관세 및 환급불가능한 취득 관련 세금을 가산하고 매입할인과 리베이트 등을 차감한 구입가격, 경영진이 의도하는 방식으로 자산을 가동하는데 필요한 장소와 상태에 이르게 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 취득원가에서 잔존가치를 차감한 금액에 대하여 아래에 제시된 경제적 내용연수에 걸쳐 해당 자산에 내재되어 있는 미래 경제적 효익의 예상 소비 형태를 가장 잘 반영한 정액법으로 상각하고 있습니다.

당기 및 전기의 추정 내용연수는 다음과 같습니다.

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

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

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

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

(8) 차입원가

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

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

(9) 무형자산

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

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

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

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

(10) 투자부동산

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

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

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

(11) 종업원급여

① 단기종업원급여

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

② 퇴직급여: 확정급여제도

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

퇴직급여채무는 매년 독립적인 계리사에 의해 예측단위적립방식으로 계산되고 있습니다. 퇴직급여부채의 현재가치는 확정급여제도에서 지급될 미래 현금흐름을 관련 퇴직급여의 만기와 유사한 만기를 가지는 퇴직금이 지급되는 통화로 표시된 우량회사채의 이자율을 사용하여 추정 미래 현금흐름을 할인한 후 결정되고 있습니다. 보험수리적 가정의 변동과 경험적

조정에서 발생하는 손익은 발생한 기간에 전액 연결기타포괄손익으로 인식하고 있으며, 기타포괄손익으로 인식한 재측정요소는 즉시 이익잉여금으로 인식하고 그 후의 기간에 당기손익으로 재분류하지 않습니다.

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

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

③ 해고급여

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

(12) 충당부채

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

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

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

(13) 납입자본

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

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

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

(14) 법인세

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

① 당기법인세

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

② 이연법인세비용

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

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

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

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

이연법인세자산과 부채는 동일 과세당국이 부과하는 법인세이고, 연결실체가 인식된금액을

상계할 수 있는 법적 권한을 가지고 있으며 당기 법인세부채와 자산을 순액으로 결제할 의도가 있는 경우에만 상계하고 있습니다. 배당금 지급에 따라 추가적으로 발생하는 법인세비용이 있다면 배당금지급과 관련한 부채가 인식되는 시점에 인식하고 있습니다.

(15) 주당이익

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

(16) 영업부문

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

(17) 금융상품

1) 금융자산의 분류 및 측정

연결실체는 금융자산의 관리를 위한 사업모형과 금융자산의 계약상 현금흐름 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, 동포괄손익은 후속적으로 당기손익으로 재순환(recycling)되지 않습니다.

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

2) 제거

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

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

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

3) 손상: 금융자산과 계약자산

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

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

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

기업회계기준서 제1115호 (고객과의 계약에서 생기는 수익)의 적용범위에 포함되는 거래에서 생기는 매출채권이나 계약자산의 경우 유의적인 금융요소가 없다면 전체기간 기대신용손실에 해당하는 금액 (주1) 으로 손실충당금을 측정해야 하고, 유의적인 금융요소가 있다면 전체기간 기대신용손실에 해당하는 금액으로 손실충당금을 측정하는 것을 회계정책으로 선택할 수 있음. 리스채권도 전체기간 기대신용손실에 해당하는 금액으로 손실충당금을 측정하는 것을 회계정책으로 선택할 수 있습니다.

보고기간 말 신용위험이 낮은 경우에는 신용위험이 유의적으로 증가하지 않은 것으로 간주할 수 있음.
(주2) 기업회계기준서 제1109호에서는 최초 인식 시점에 신용이 손상된 금융자산은 최초 인식 후 전체기간 기대신용손실의 누적변동분만을 손실총당금으로 계상합니다.

4) 금융부채의 분류 및 측정

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

(18) 수익

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

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

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

(19) 비금융자산의 손상

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

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

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

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

(20) 매각예정비유동자산

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

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

(21) 정부보조금

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

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

4. 금융상품

(1) 보고기간말 현재 금융자산의 범주별 분류내역은 다음과 같습니다.

① 당기말

(단위:원)

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

② 전기말

(단위:원)

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

(2) 보고기간말 현재 금융부채의 범주별 분류내역은 다음과 같습니다.

① 당기말

(단위:원)

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

② 전기말

(단위:원)

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

(3) 공정가치 서열체계 및 측정방법

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

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

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

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

보고기간말 현재 상기 서열체계에 따른 공정가치 측정치는 다음과 같습니다.

① 당기말

(단위:원)

구분	장부금액	공정가치			
		수준 1	수준 2	수준 3	합계
당기손익-공정가치측정금융자산	80,921,154	80,921,154	-	-	80,921,154
기타포괄손익-공정가치금융자산	404,362,432	223,120,000	-	181,242,432	404,362,432
합계	485,283,586	304,041,154	-	181,242,432	485,283,586

② 전기말

(단위:원)

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

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

① 당기

(단위:원)

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

② 전기

(단위:원)

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

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

① 당기

(단위:원)

구분	당기손익-공정가치 금융자산평가이익	기타포괄손익 -공정가치 측정금융	이자수익	배당금수익	이자비용

		자산평가이익(손실)			
금융자산					
당기손익-공정가치측정금융자산	(38,044,861)	-	-	2,059,980	-
상각후원가측정금융자산	-	-	38,700,777	-	-
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	-	27,750,290	-	-	-
합계	(38,044,861)	27,750,290	38,700,777	2,059,980	-
금융부채					
상각후원가측정금융부채	-	-	-	-	(9,436,424,093)

② 전기

(단위:원)

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

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

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

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

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

(단위:원)

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

5. 현금및현금성자산 및 사용제한 금융상품

(1) 현금및현금성자산

보고기간말 현재 현금및현금성자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:원)

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

(2) 사용제한 금융상품

보고기간말 현재 사용이 제한되어 있는 금융상품은 다음과 같습니다.

(단위:원)

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

6. 매출채권

(1) 보고기간말 현재 매출채권의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:원)

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

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

35 참조).

(2) 보고기간말 현재 매출채권 연령별 채권액은 다음과 같습니다.

① 당기말

(단위:원)

구분	연체된 일수					
	3개월이하	6개월이하	9개월이하	1년이하	1년초과	계
총장부금액	86,526,054,545	9,876,806,951	935,570,353	315,584,158	5,535,632,099	103,189,648,106
기대손실률	0.99%	4.18%	21.82%	50.84%	94.27%	6.64%
전체기간기대손실	(858,432,950)	(413,341,916)	(204,149,699)	(160,427,878)	(5,218,209,386)	(6,854,561,829)
순장부금액	85,667,621,595	9,463,465,035	731,420,654	155,156,280	317,422,713	96,335,086,277

② 전기말

(단위:원)

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

(3) 보고기간 중 매출채권의 손실충당금의 변동내용은 다음과 같습니다.

(단위:원)

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

7. 기타채권

(1) 보고기간말 현재 기타채권의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:원)

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

(2) 보고기간 중 기타채권의 손실충당금의 변동내용은 다음과 같습니다.

(단위:원)

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

8. 기타금융자산

(1) 보고기간말 현재 기타금융자산의 내용은 다음과 같습니다.

(단위:원)

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

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

(단위:원)

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

(3) 보고기간말 현재 상각후원가측정금융자산의 내용은 다음과 같습니다.

(단위:원)

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

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

(단위:원)

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

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

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

(가) 보고기간말 현재 시장성 있는 지분증권은 다음과 같습니다.

(단위:원)

회사명	당기말				전기말
	주식수(주)	지분율(%)	취득원가	장부금액	장부금액
쌍용자동차(주1)	44,624	-	274,227,500	223,120,000	-

(주1) 거래정지로 인하여 보유주식에 대하여 회생인가 진행 되어 재평가 반영 하였습니다.

(나) 보고기간말 현재 시장성 없는 지분증권은 다음과 같습니다.

(단위:원)

구분	당기말				전기말
	주식수(주)	지분율(%)	취득원가	장부금액	장부금액
기안실업(주)	600	-	3,000,000	-	-
겜채널	364,980	5.00	559,580,000	-	-
하이드로젠파워	94,191	-	47,096,500	50,562,432	48,622,472
(주)세양	632	-	113,864,172	-	-
에나인더스트리(주1)	278	-	195,085,211	-	-
태화화스너	278	-	2,780,000	2,780,000	2,780,000
비상장주식 소계			921,405,883	53,342,432	51,402,472
한국자동차공업협동조합	-	-	7,900,000	7,900,000	7,900,000
한국열처리공업협동조합	-	-	300,000	-	300,000
한국도금공업협동조합	-	-	500,000	-	500,000
한국파스너공업협회	-	-	20,000,000	20,000,000	20,000,000
케이엔 미래기술5호 투자조합	100		100,000,000	100,000,000	100,000,000

출자금 소계	-	-	128,700,000	127,900,000	128,700,000
합계			1,050,105,883	181,242,432	180,102,472

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

9. 재고자산

보고기간말 현재 재고자산의 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위:원)

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

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

10. 기타자산

보고기간말 현재 기타자산의 내용은 다음과 같습니다.

(단위:원)

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

11. 관계기업투자

(1) 보고기간말 현재 관계기업의 현황은 다음과 같습니다.

기업명	지분율(%)	주된사업장	보고기간종료일	관계의성격	측정방법
-----	--------	-------	---------	-------	------

	당기말	전기말		당기말	전기말		
(주)썬테크	19.8	19.8	한국	2022.12.31	2021.12.31	제조업	지분법

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

(2) 보고기간말 현재 관계기업투자의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

기업명	당기말			전기말		
	취득원가	순자산가액	장부금액	취득원가	순자산가액	장부금액
(주)썬테크(*)	423,767,540	1,163,649,987	597,346,035	423,767,540	1,223,162,199	558,549,336

(3) 보고기간 중 관계기업투자의 지분법 평가내용은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위: 원)

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

② 전기

(단위: 원)

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

(4) 보고기간 중 관계기업의 요약재무정보는 다음과 같습니다.

(단위: 원)

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

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

① 당기

(단위: 원)

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

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

② 전기

(단위: 원)

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

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

12. 투자부동산

(1) 보고기간말 현재 투자부동산의 내용은 다음과 같습니다.

(단위:원)

구분	당기말			전기말		
	취득원가	감가상각누계액	장부금액	취득원가	감가상각누계액	장부금액
토지	3,330,107,000	-	3,330,107,000	3,330,107,000	-	3,330,107,000
건물	1,000,658,390	(367,381,384)	633,277,006	1,000,658,390	(346,864,078)	653,794,312
합계(*)	4,330,765,390	(367,381,384)	3,963,384,006	4,330,765,390	(346,864,078)	3,983,901,312

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

2) 보고기간 중 투자부동산의 변동내용은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위:원)

구분	기초	취득	감가상각비	기말
토지	3,330,107,000	-	-	3,330,107,000
건물	653,794,312	-	(20,517,306)	633,277,006
합계	3,983,901,312	-	(20,517,306)	3,963,384,006

② 전기

(단위:원)

구분	기초	취득	감가상각비	기말
토지	3,330,107,000	-	-	3,330,107,000
건물	674,311,618	-	(20,517,306)	653,794,312
합계	4,004,418,618	-	(20,517,306)	3,983,901,312

(3) 보고기간말 현재 투자부동산의 공정가치는 다음과 같습니다.

(단위:원)

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

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

(4) 보고기간 중 투자부동산 관련 수익(비용)은 다음과 같습니다.

(단위:원)

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

13. 유형자산

(1) 보고기간말 현재 유형자산의 내용은 다음과 같습니다.

(단위:원)

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

(2) 보고기간 중 유형자산의 변동내용은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위:원)

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

(주1) 기타증감에는 기능통화 적용에 따른 환산차이가 포함되어 있습니다.

(주2) 연결실체의 현금창출단위는 연결실체를 구성하고 있는 법인단위로 구성되어 있습니다. 당기중 연태양금속유한공사, Taeyang Metal India Pvt., Taeyang Metal North America LLC.에서 기대되는 미래의 현금흐름의 현재가치(사용가치)가 장부가액에 미달하게 됨에 따라 장부가액을 회수가가능액으로 조정하고 그 차액을 유형자산손상차손(영업외비용)으로 인식하였습니다.

② 전기

(단위:원)

구분	기초	취득	대체	처분및폐기	감가상각비	기타증감(주1)	기말
토지	129,981,578,301	-	-	-	-	346,796,239	130,328,374,540
건물	33,679,930,125	1,278,156	-	(21,626,034)	(1,018,139,150)	1,883,143,710	34,524,586,807
구축물	2,491,961,343	6,200,000	-	-	(317,815,068)	15,443,582	2,195,789,857
기계장치	52,870,176,145	4,314,785,999	2,038,181,242	(200,000,732)	(8,788,946,651)	460,742,515	50,694,938,518
공구와기구	8,002,184,780	3,492,653,858	-	(3,910,938)	(2,464,969,232)	(1,560,332,883)	7,465,625,585
집기비품	1,179,950,619	118,084,723	-	(300,000)	(345,069,841)	39,600,363	992,265,864
금형	6,231,085,712	5,572,410,839	-	(3,930,675,756)	(1,916,525,164)	31,580,220	5,987,875,850
차량운반구	114,477,017	46,975,430	-	(3,000)	(73,060,363)	2,006,607	90,395,691
건설중인자산	2,918,954,777	2,791,697,805	(2,038,181,242)	-	-	40,056,402	3,712,527,742
국고보조금	-	(300,000,000)	-	-	-	-	(300,000,000)
합계	237,470,298,819	16,044,086,810	-	(4,156,516,460)	(14,924,525,469)	1,259,036,755	235,692,380,454

(주1) 기타증감에는 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	비고
토지	경기도 안산시 해봉로212(성곡동)	KRW	29,000,000,000	산업은행	차입금 담보
건물, 구축물		KRW	25,200,000,000	기업은행	
기계장치		KRW	15,300,000,000	신한은행	

토지	음성군 삼성면 선정리191-1외	KRW	19,000,000,000	산업은행
투자부동산	서울시 풍납동407-8	KRW	7,000,000,000	하나은행
토지,건물,기계장치	원주시 문막읍 취병리 322	KRW	5,600,000,000	하나은행
토지.건물	중국 연태 복산구	CNY	26,660,000	기업은행
토지,건물	중국 장가항 경제개발구	CNY	18,000,000	기업은행
토지,건물,기계장치	인도 첸나이	INR	440,210,000	SC은행
합계		KRW	101,100,000,000	
		CNY	44,660,000	
		INR	440,210,000	

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

(단위:원)

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

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

(5) 타처에 제공된 지급보증

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

14. 무형자산

(1) 보고기간말 현재 무형자산의 내용은 다음과 같습니다.

(단위:원)

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

(2) 보고기간 중 무형자산의 변동내용은 다음과 같습니다.

① 당기말

(단위:원)

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

(주1) 기타증감에는 기능통화 적용에 따른 환산차이가 포함되어 있습니다.

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

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

② 전기말

(단위:원)

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

(주1) 기타증감에는 기능통화 적용에 따른 환산차이가 포함되어 있습니다.

무형자산상각비는 전액 판매비와관리비에 계상되어 있습니다.

15. 리스

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

(단위:원)

지급년도	리스료	미경과이자	리스부채
2023년도	1,382,944,907	250,805,491	1,132,139,416
2024년도	843,755,538	214,251,223	629,504,315
2025년도	710,626,061	195,099,637	515,526,424
2026년도	673,164,718	177,864,191	495,300,527
2027년도 이상	6,672,562,152	1,120,414,754	5,552,147,398
합계	10,283,053,376	1,958,435,296	8,324,618,080

(2) 사용권자산의 내용은 다음과 같습니다.

(단위:원)

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

(3) 보고기간 중 사용권자산 장부금액의 변동내역은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위:원)

구분	기초	취득	처분	상각	기타증감(주1)	기말
건물	1,184,742,925	513,770,146	-	(665,188,946)	90,720,448	1,124,044,573
차량운반구	101,165,466	10,208,862	-	(39,999,479)	77,930	71,452,779
기계장치	67,104,077	-	-	(18,043,870)	(1,391,935)	47,668,272
합계	1,353,012,468	523,979,008	-	(723,232,295)	89,406,443	1,243,165,624

(주1) 기타증감에는 기능통화 적용에 따른 환산차이가 포함되어 있습니다.

② 전기

(단위:원)

구분	기초	취득	처분	상각	기타증감(주1)	기말
건물	787,946,498	999,126,621	-	(626,075,195)	23,745,001	1,184,742,925
차량운반구	23,964,230	120,983,104	-	(44,290,499)	508,631	101,165,466
기계장치	78,926,365	-	-	(16,999,919)	5,177,631	67,104,077
합계	890,837,093	1,120,109,725	-	(687,365,613)	29,431,263	1,353,012,468

(4) 보고기간 중 리스부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위:원)

구분	기초	증가	감소	지급	이자비용	외환차이	기말
리스부채	8,295,150,684	523,979,008	-	(1,342,934,177)	276,707,938	571,714,627	8,324,618,080

리스부채의 측정에 사용된 가중평균 증분차입이자율은 3.48~5.4%입니다.

② 전기

(단위:원)

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

리스부채의 측정에 사용된 가중평균 증분차입이자율은 3.4~5.4%입니다.

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

(단위:원)

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

(6) 보고기간 중 리스로 인한 현금유출액은 다음과 같습니다.

(단위:원)

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

(7) 보고기간말 현재 리스부채의 유동성분류 내역은 다음과 같습니다.

(단위:원)

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

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

16. 기타채무

보고기간 말 현재 기타채무의 내용은 다음과 같습니다.

(단위:원)

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

17. 차입금

(1) 보고기간말 현재 단기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:원)

내역	차입처	이자율(%)	당기말	전기말	비고
일반대	산업은행	5.77~7.01	42,500,000,000	39,500,000,000	지배회사
무역금융일반대	한국수출입은행	4.8~6.20	20,809,256,192	20,500,303,056	지배회사, 해외법인
일반대	신한은행	5.85	5,500,000,000	6,500,000,000	지배회사
무역금융	신한은행	8.2	600,000,000	1,600,000,000	
일반대	KEB하나은행	6.5~7.0	5,000,000,000	7,000,000,000	지배회사
무역금융	우리은행	8.38	3,664,000,000	3,857,000,000	지배회사
일반대		6.64~8.03	5,255,000,000	6,325,000,000	지배회사
무역금융	KEB하나은행	7	7,800,000,000	8,000,000,000	국내법인
ABL	SC은행	7.79	6,000,000,000	1,000,000,000	지배회사
일반대	농협은행	9.11~10.47	6,859,000,000	7,300,000,000	지배회사, 국내법인
무역금융		6.12	7,000,000,000	7,000,000,000	지배회사
일반대	기업은행	4.47~4.88	13,000,000,000	13,000,000,000	지배회사
일반대	기업은행엔타이분행	5.35~5.68	4,228,255,987	3,443,859,858	해외법인
당좌차월	신한은행 외	4.92	-	1,713,909,401	지배회사
할인채권	신한은행 외	4.49	201,557,511	1,179,077,338	지배회사, 국내법인
일반대	하나은행홍콩지점		-	535,057,068	해외법인
시설대	현대커머셜	3.76	500,000,000	500,000,000	지배회사
일반대	SC첸나이 지점	6.6	6,132,164,802	12,340,210,743	해외법인
금전소비	세아특수강	4	2,000,000,000	2,000,000,000	지배회사
합계			137,049,234,492	143,294,417,464	

(2) 보고기간말 현재 장기차입금(사채)의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:원)

차입처	내역	이자율(%)	당기말	전기말
국민은행	일반대		-	400,000,000
기업은행	일반대	4.32~5.50	10,437,860,000	7,038,700,000
기간산업유한회사	일반대		-	3,600,000,000
우리은행	일반대	7.30~7.44	2,200,000,000	3,400,000,000
산업은행	시설대	4	2,503,551,150	3,903,258,750
우리글로벌자산운용	ABL	5.5	13,279,415,849	19,831,872,965
교보증권(신보)	회사채	4.16	-	5,000,000,000
유안타증권(신보)	회사채	4.02	-	2,000,000,000
이베스트(신보)	회사채	3.81	3,000,000,000	3,000,000,000
IBK투자증권	회사채	6.4	4,000,000,000	-
한양증권	회사채	6.6	1,600,000,000	-
소계 (장기차입금)			37,020,826,999	48,173,831,715
유동성대체			(19,150,905,143)	(24,443,620,936)
장기차입금 잔액			17,869,921,856	23,730,210,779

18. 기타금융부채

(1) 보고기간말 현재 기타금융부채의 내용은 다음과 같습니다.

(단위:원)

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

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

(단위:원)

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

19. 충당부채

(1) 보고기간말 현재 충당부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:원)

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

(2) 당기 중 충당부채의 증감내역은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위:원)

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

② 전기

(단위:원)

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

20. 확정급여부채

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

(단위:원)

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

(2) 보고기간 중 순확정급여부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위:원)

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

② 전기

(단위:원)

구분	확정급여채무 현재가치	사외적립자산	합계
----	----------------	--------	----

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

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

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

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

(단위:원)

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

(5) 보고기간말 현재 사외적립자산의 공정가치 구성요소는 다음과 같습니다.

(단위:원)

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

(6) 보고기간말 현재 확정급여채무의 가중평균만기는9.9년입니다.

21. 기타부채

보고기간말 현재 기타부채의 내용은 다음과 같습니다.

(단위:원)

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

22. 자본금

보고기간말 현재 보통주 및 우선주 자본금의 내용은 다음과 같습니다.

(1) 보통주 자본금

(단위: 원)

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

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

(2) 우선주 자본금

(단위: 원)

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

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

23. 자본잉여금

보고기간말 현재 자본잉여금의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구분	당기말	전기말
주식발행초과금	18,906,878,503	18,906,878,503

기타자본잉여금	1,106,002,829	1,106,002,829
합계	20,012,881,332	20,012,881,332

24. 자본조정

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

(단위: 원)

구분	당기말	전기말
자기주식(*)	(123,003,809)	(123,003,809)

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

25. 기타포괄손익누계액

보고기간말 현재 기타포괄손익누계액의 내용은 다음과 같습니다.

(단위:원)

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

26. 이익잉여금 및 배당금

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

(단위:원)

구분	과목	적립금액		제한근거
		당기말	전기말	
법정적립금	이익준비금	6,300,000,000	6,270,000,000	(주1)
	소계	6,300,000,000	6,270,000,000	
임의적립금	재무구조개선적립금	990,000,000	990,000,000	
	사업확장적립금	20,510,000,000	20,510,000,000	
	연구개발적립금	19,660,000,000	19,660,000,000	

소계	41,160,000,000	41,160,000,000	
미처분이익잉여금(미처리결손금)	(25,801,587,585)	(32,917,835,143)	
이익잉여금 합계	21,658,412,415	14,512,164,857	

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

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

(단위: 주, 원)

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

27. 판매비와관리비

보고기간 중 판매관리비의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:원)

구분	당기	전기
급여	16,532,550,362	15,165,061,880
퇴직급여	1,861,771,450	1,896,086,607
복리후생비	1,913,395,692	1,676,674,151
여비교통비	811,788,838	606,436,600
통신비	101,305,326	97,518,378
세금과공과	971,389,936	867,262,138
차량유지비	398,893,424	321,115,468
감가상각비	721,598,208	816,112,662
접대비	243,164,067	177,428,647
소모품비	1,971,336,569	1,372,536,748
도서인쇄비	4,653,185	14,440,423
수선비	106,166,393	156,203,149
연수비	17,652,968	24,613,623
지급수수료	3,655,554,647	3,226,639,046
광고선전비	35,903,954	21,908,263
일숙직비	4,420,000	3,920,000

수출제비용	13,369,980,406	12,904,473,045
운반비	6,888,376,185	6,390,022,897
포장비	3,275,989,419	2,912,814,407
지급임차료	378,613,155	217,635,122
보험료	412,987,138	395,872,928
전력수도료	114,140,877	112,722,492
대손상각비	-	1,229,325,661
판매보증금	1,076,127,727	1,343,143,297
무형자산상각	87,469,114	92,671,686
잡비	68,058,709	66,584,242
합계	55,023,287,749	52,109,223,560

28. 기타수익 및 기타비용

(1) 보고기간 중 기타수익의 내용은 다음과 같습니다.

(단위:원)

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

(2) 보고기간 중 기타비용의 내용은 다음과 같습니다.

(단위:원)

구분	당기	전기
기부금	5,400,000	2,400,000
외환차손	2,404,327,027	919,627,779
외화환산손실	8,115,840,530	1,685,882,349
유형자산처분손실	3,607,983	-
유형자산손상차손	5,886,688,271	-
무형자산손상차손	289,488,119	-
무형자산처분손실	-	4,400,000

유형자산폐기손실	3,057,004,029	3,207,401,309
재고자산감모손실	-	40,543,981
장기투자증권손상차손	135,800,000	-
잡손실	1,391,449,778	1,252,582,389
합계	21,289,605,737	7,112,837,807

29. 금융수익 및 금융비용

(1) 보고기간 중 금융수익의 내용은 다음과 같습니다.

(단위:원)

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

(2) 보고기간 중 금융비용의 내용은 다음과 같습니다.

(단위:원)

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

30. 법인세비용

(1) 보고기간 중 법인세비용의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위:원)

구분	당기	전기
법인세부담액	12,366,816,941	20,271,840,532

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

(2) 보고기간 중 법인세비용과 법인세비용차감전순이익간의 조정내용은 다음과 같습니다.

(단위:원)

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

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

① 당기

(단위:원)

구분	기초	조정	변동	기말	이연법인세자산(부채)
일시적차이					
퇴직급여충당부채	34,001,755,493	(132,177,000)	(6,672,231,691)	27,197,346,802	5,684,245,482
퇴직보험예치금	(1,049,841,895)	(829,006,396)	(24,066,058)	(1,902,914,349)	(397,709,099)
대손충당금	(2,276,294,324)	501,676,354	2,080,012,308	305,394,338	3,572,628,452
미수수익	(21,488,361)	-	(84,708,427)	(106,196,788)	(22,195,129)
단기매매증권평가이익	(1,359,106)	15,112,354	38,044,861	51,798,109	10,825,805
매도가능증권손상차손	464,980,866	-	-	464,980,866	97,181,001
토지재평가차손	3,241,780	-	-	3,241,780	677,532
장기투자증권손상차손	778,403,172	25,025,426	(135,800,000)	667,628,598	139,534,377
압축기장충당금	(9,401,472,032)	-	-	(9,401,472,032)	(1,964,907,655)
미지급비용	668,644,196	-	25,167,019	693,811,215	145,006,544
지급보증료	-	-	-	-	-
국고보조금	-	300,000,000	(12,450,000)	287,550,000	60,097,950

일시상각총당금	-	(300,000,000)	12,450,000	(287,550,000)	(60,097,950)
배당금수익	-	-	-	-	-
감가상각비(업무용)	141,664,276	8,386,650	-	150,050,926	31,360,644
토지(자본적지출)	698,727,320	-	-	698,727,320	146,034,010
재고자산평가총당금	1,728,490,504	-	1,355,638,188	3,084,128,692	644,582,896
만기보유증권손상차손	-	-	-	-	-
해외법인(이월결손금)	5,612,281,337	-	(4,712,913,699)	899,367,638	287,797,644
기타	2,380,676,987	-	(2,034,934,999)	345,741,988	(2,383,637,049)
소계	33,728,410,213	(410,982,612)	(10,165,792,498)	23,151,635,103	5,991,425,455
자본에 직접부가되는 이연법인세					
매도가능증권평가손익	87,765,325	605,615,904	(32,630,000)	660,751,229	138,276,439
토지재평가차익	(91,947,540,144)	-	(14,512,512,000)	(106,460,052,144)	(22,250,150,898)
보험수리적손익	886,974,914	-	(9,601,229,020)	(8,714,254,106)	(1,255,963,125)
소계	(90,972,799,905)	605,615,904	(24,146,371,020)	(114,513,555,021)	(23,367,837,584)
합계	(57,244,389,692)	194,633,292	(34,312,163,518)	(91,361,919,918)	(17,376,412,129)

② 전기

(단위:원)

구분	기초	조정	변동	기말	이연법인세자산(부채)
일시적차이					
퇴직급여충당부채	33,304,299,978	1,008,291,864	(310,836,349)	34,001,755,493	7,480,386,208
퇴직보험예치금	(1,035,380,498)	(14,461,397)	-	(1,049,841,895)	(230,965,217)
대손충당금	(1,343,690,855)	3,318,670	(935,922,139)	(2,276,294,324)	3,231,619,990
미수수익	(26,116,565)	-	4,628,204	(21,488,361)	(4,727,439)
단기매매증권평가이익	39,423,380	(39,045,067)	(1,737,419)	(1,359,106)	(299,003)
매도가능증권손상차손	464,980,866	-	-	464,980,866	102,295,791
토지재평가차손	3,241,780	-	-	3,241,780	713,192
장기투자증권손상차손	472,210,735	306,192,437	-	778,403,172	171,248,698
압축기장충당금	(9,401,472,032)	-	-	(9,401,472,032)	(2,068,323,847)
미지급비용	681,810,129	-	(13,165,933)	668,644,196	147,101,723
감가상각비(업무용)	134,322,958	7,341,318	-	141,664,276	31,166,141
토지(자본적지출)	698,727,320	-	-	698,727,320	153,720,010
재고자산평가총당금	1,027,421,230	(760,926,185)	1,461,995,459	1,728,490,504	389,186,939
만기보유증권손상차손	315,000,000	(315,000,000)	-	-	-
해외법인(이월결손금)	27,576,765,744	-	(21,964,484,407)	5,612,281,338	1,795,930,028
기타	5,750,707,776	(2,734,909,818)	(635,120,971)	2,380,676,987	(2,372,903,240)
소계	58,662,251,946	(2,539,198,178)	(22,394,643,554)	33,728,410,214	8,826,149,974
자본에 직접부가되는 이연법인세					
매도가능증권평가손익	(4,027,825)	4,027,825	87,765,325	87,765,325	19,308,372
토지재평가차익	(91,947,540,144)	-	-	(91,947,540,144)	(20,228,458,832)
보험수리적손익	-	886,974,914	-	886,974,914	195,134,481
해외사업환산손익	-	-	-	-	-
소계	(91,951,567,969)	891,002,739	87,765,325	(90,972,799,905)	(20,014,015,979)
합계	(33,289,316,023)	(1,648,195,439)	(22,306,878,229)	(57,244,389,691)	(11,187,866,005)

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

(단위:원)

구분	당기	전기
재고자산평가손실 (주1)	4,028,716,794	4,581,054,295
종속기업 이월결손금 등 (주2)	48,492,501,507	48,492,501,507
기타 (주3)	2,266,748,937	2,266,748,937
합계	54,787,967,238	55,340,304,739

- (주1) 재고자산평가손실에 대하여 예측가능한 미래에 처분될 금액을 합리적으로 추정할 수 없어 법인세효과를 인식하지 아니하였습니다.
- (주2) 종속기업의 세무상 이월결손금 등과 이연법인세 자산 등에 대하여는 예측가능한 미래에 실현될 가능성이 희박하다고 판단하여 법인세효과를 인식하지 아니하였습니다.
- (주3) 토지에 대한 건설자금이자 등 예측가능한 미래에 실현될 가능성이 없는 일시적차이에 대하여 법인세효과를 인식하지 아니하였습니다.

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

(단위:원)

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

31. 비용의 성격별 분류

보고기간 중 발생한 비용을 성격별로 분류한 주요 내역은 다음과 같습니다.

(단위:원)

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

기타비용	78,863,655,785	69,725,047,683
합계(*)	553,628,829,541	463,796,529,531

(*) 매출원가, 판매관리비의 합계임

32. 주당이익

(1) 기본주당순이익

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

(2) 기본주당순이익의 계산내역

(단위:원,주)

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

(*) 가중평균유통보통주식수

기간	구분	주식수(주1)	가중치	가중평균 유통보통주식수
당기	2022.01.01-2022.12.31	36,423,860	365	36,423,860
전기	2021.01.01-2021.12.31	36,423,860	365	36,423,860

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

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

33. 현금흐름표

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

(단위:원)

구분	당기	전기
1. 당기순이익	(532,290,342)	(12,264,951,851)
2. 조정사항	50,115,168,686	42,932,376,008
대손상각비	(1,042,328,157)	1,229,325,661

기타대손상각비	-		
감가상각비	13,747,068,550		14,875,696,265
무형자산상각비	87,469,114		92,671,686
사용권자산상각비	723,232,295		687,365,613
퇴직급여	5,416,402,096		5,802,231,608
복리후생비	89,820,935		260,359,906
외화환산손익	6,396,471,264		(4,598,657,515)
이자수익비용	9,397,723,316		6,918,495,314
유형자산처분손익	(47,767,604)		(100,040,198)
유형자산제각손실	3,057,004,029		3,207,401,309
유형자산손상차손(환입)	5,886,688,271		-
무형자산손상차손	289,488,119		-
당기손익-공정가치금융자산평가손익	38,044,861		(1,737,419)
당기손익-공정가치금융자산처분손익	-		(7,170,473)
지분법손실	-		-
법인세비용	1,436,309,825		12,132,751,499
장기투자증권손상차손	135,800,000		-
판매보증비	865,020,229		1,343,143,297
기타수익비용	3,759,924,038		1,087,515,715
배당금수익	(2,059,980)		(1,376,260)
지분법이익	(119,142,515)		-
무형자산처분손익	-		4,400,000
3. 영업활동으로 인한 자산·부채의 변동		(1,530,444,671)	(24,959,093,582)
매출채권의 감소(증가)	(10,765,293,550)		(962,094,844)
미수금의 감소(증가)	377,028,882		870,274,949
선급금의 감소(증가)	353,365,302		(492,076,337)
선급비용의 감소(증가)	(74,647,449)		212,643,008
부가세대급금의 감소(증가)	(357,427,724)		1,165,598,062
재고자산의 감소(증가)	(25,201,501,169)		(22,967,633,197)
매입채무의 증가(감소)	33,300,607,725		(512,804,268)
미지급금의 증가(감소)	2,029,433,216		984,716,142
미지급비용의 증가(감소)	279,751,435		449,036,407
수입보증금의 증가(감소)	(108,416,910)		171,220,490
예수금의 증가(감소)	181,471,187		74,419,865
선수금의 증가(감소)	1,779,888,843		(1,586,302,662)
퇴직금의 지급	(3,151,504,459)		(2,366,091,197)
장기종업원급여충당부채증감	(173,200,000)		-
영업으로부터 창출된 현금흐름		48,052,433,673	5,708,330,575

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

(단위:원)

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

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

① 당기

(단위:원)

구분	기초	현금흐름의 변동		비현금흐름의 변동		기말
		차입	상환	유동성대체	환산손(익)	
단기차입금	143,294,417,464	10,568,372,114	(17,119,957,577)	-	306,402,491	137,049,234,492
유동성장기부채	17,443,620,936	-	(14,162,198,504)	12,706,651,836	162,830,875	16,150,905,143
장기차입금	20,730,210,779	8,447,900,000	(4,287,325,000)	(12,706,651,836)	85,787,913	12,269,921,856
사채	3,000,000,000	5,600,000,000	-	(3,000,000,000)	-	5,600,000,000
유동성사채	7,000,000,000	-	(7,000,000,000)	3,000,000,000	-	3,000,000,000
리스부채	7,309,386,089	800,686,946	(8,424,739)	(1,146,031,786)	236,862,154	7,192,478,664
유동성리스부채	985,764,595	-	(1,334,509,438)	1,146,031,786	334,852,473	1,132,139,416
합계	199,763,399,863	25,416,959,060	(43,912,415,258)	-	1,126,735,906	182,394,679,571

② 전기

(단위:원)

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

34. 특수관계자와의 거래내역

(1) 특수관계자 현황

관계	회사명
관계기업	(주)썬테크

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

① 당기

(단위:원)

특수관계자	수익거래		비용거래	
	매출	기타	매입	기타
(주)썬테크	1,977,399,227	6,565,140	17,572,783,867	15,767,731

② 전기

(단위:원)

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

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

① 당기말

(단위:원)

특수관계자	채권		채무	
	매출채권	미수금 등	매입채무	미지급금 등
(주)썬테크	262,127,735	-	4,435,517,883	154,974,820

② 전기말

(단위:원)

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

(4) 보고기간 중 연결실체와 특수관계자간 중요한 자금거래내용은 없습니다.

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

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

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

(단위:원)

구분	당기	전기
단기급여	3,301,576,584	3,389,413,368
퇴직급여	715,047,545	270,011,737

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

35. 우발부채 및 약정사항

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

(원화단위: 원, 외화단위: USD, RMB)

계정과목	구 분	금융기관명	환종	약정한도액
매출채권	상업어음 할인	신한은행	KRW	300,000,000
		KEB하나은행	KRW	700,000,000
		KEB하나은행	KRW	3,000,000,000
	담보대출	기업은행	RMB	5,000,000
		KEB하나은행	KRW	3,000,000,000
		우리은행	KRW	2,784,632,000
	기업은행	KRW	5,000,000,000	
매입채무	지급어음 담보	KEB하나은행	KRW	3,000,000,000
		신한은행	KRW	2,890,000,000
		우리은행	KRW	400,000,000
	수입신용장	신한은행	USD	1,500,000
단기차입금	당좌차월	신한은행	KRW	1,000,000,000
		KEB하나은행	KRW	1,000,000,000
	시설자금	현대커머셜(주1)	KRW	500,000,000
		기업은행	USD	2,800,000
	운영자금	신한은행	KRW	5,500,000,000
		SC은행(주4)	KRW	6,000,000,000
		KEB하나은행	KRW	5,000,000,000
		우리은행	KRW	5,255,000,000
		농협은행	KRW	6,500,000,000
		산업은행	KRW	42,500,000,000
		기업은행	KRW	18,000,000,000
		세아특수강	KRW	2,000,000,000
		한국수출입은행	USD	5,000,000
		기업은행	USD	2,700,000
		기업은행	RMB	6,300,000
		SC은행	USD	7,000,000
		한국수출입은행	USD	3,000,000
	무역금융	한국수출입은행(주2)	KRW	10,700,000,000
		우리은행	KRW	3,664,000,000

		신한은행	KRW	600,000,000
		농협은행	KRW	7,000,000,000
		KEB하나은행	KRW	8,000,000,000
장기차입금	운영자금	기업은행	KRW	5,000,000,000
		우리온기업 제4호(주3)	KRW	20,000,000,000
	시설자금	산업은행	USD	3,951,000
		기업은행	RMB	18,000,000
회사채	운영자금	신용보증기금	KRW	8,600,000,000
합 계			KRW	177,893,632,000
			USD	25,951,000
			RMB	29,300,000

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

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

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

(주4) SC은행에 대해서는 현대모비스 장래매출채권을 제공하고 있습니다

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

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

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

(단위:원)

제공자	보증 또는 담보 내역	금액	제공처	내용
최대주주	연대보증	12,000,000,000	산업은행	차입금보증
		12,840,000,000	한국수출입은행	차입금보증
		16,800,000,000	농협은행	차입금보증
		14,629,140,000	신한은행	차입금보증
		22,440,000,000	하나은행	차입금보증
		14,044,358,400	우리은행	차입금보증
		7,200,000,000	SC은행	차입금보증
		27,600,000,000	기업은행	차입금보증
		26,000,000,000	우리글로벌자산운용	차입금보증

		4,800,000,000	신보2022 제7차유동화 전문 유한회사	회사채보증
		1,920,000,000	신보2022 제11차유동화 전문 유한회사	회사채보증
		3,600,000,000	신보2020 제13차유동화 전문 유한회사	회사채보증
	합계	163,873,498,400		

36. 위험관리

(1) 금융위험관리

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

(가) 시장위험

① 환위험관리

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

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

(단위:원)

환종	5% 상승시	5% 하락시
USD	3,494,486,736	(3,494,486,736)
JPY	(20,145,606)	20,145,606
EUR	300,953,990	(300,953,990)
RMB	488,255,878	(488,255,878)

② 이자율위험관리

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

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

(단위:원)

구분	1% 상승시	1% 하락시
현금및현금성자산	140,984,553	(140,984,553)
단기금융상품	20,539,991	(20,539,991)
차입금 및 사채	1,006,252,603	(1,006,252,603)

③ 가격위험관리

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

(나) 신용위험

신용위험이란 고객이나 거래상대방이 금융상품에 대한 계약상의 의무를 이행하지 않아 연결실체가 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)	14,098,455,300	6,034,760,216
장단기금융상품	2,062,299,050	3,469,005,208
매출채권	96,335,086,277	84,345,920,594
기타채권	1,605,050,811	1,661,201,022
기타금융자산	1,007,240,545	978,848,944
합계	115,108,131,983	96,489,735,984

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

② 전기말

(단위:원)

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

(2) 자본위험관리

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

(단위:원)

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

37. 부문정보

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

판매하고 있습니다.

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

(단위 : 원)

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

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

① 당기말

(단위:원)

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

② 전기말

(단위:원)

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

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

① 당기

(단위:원)

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

② 전기

(단위:원)

구분	대한민국	중국	인도	미국	멕시코	연결조정	계
총매출액	393,550,542,518	54,480,931,162	70,843,501,473	22,572,589,759	11,893,340,825	(90,295,007,612)	463,045,898,125

내부매출액	(78,324,281,065)	(7,531,694,534)	(1,661,978,270)	(2,777,053,743)	-	90,295,007,612	-
순매출액	315,226,261,45 3	46,949,236,62 8	69,181,523,203	19,795,536,016	11,893,340,82 5	-	463,045,898,12 5

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

(단위:원)

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

(주1) 유형자산(사용권자산), 무형자산, 투자부동산의 합계액임.

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

(단위:원)

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

38. 보고기간후 사건

(1) 연결재무제표 발행 승인

동 연결재무제표는 2023년3월16일자 이사회에서 승인 되었으며, 정기주주총회에서 수정승인 될 수 있습니다.

4. 재무제표

재무상태표

제 58 기 2022.12.31 현재
 제 57 기 2021.12.31 현재
 제 56 기 2020.12.31 현재

(단위 : 원)

	제 58 기	제 57 기	제 56 기
자산			
Ⅰ.유동자산	140,728,883,337	114,667,832,630	98,343,211,840
(1)현금및현금성자산	7,813,455,706	1,478,581,459	2,901,942,044
(2)단기금융상품	2,053,999,050	1,560,000,000	1,870,000,000
(3)매출채권 및 기타유동채권	80,710,537,100	81,319,387,824	69,111,760,539
(4)기타유동금융자산	80,921,154	118,966,015	118,317,340
(5)기타유동자산	4,068,417,345	2,814,533,445	3,382,994,441
(6)재고자산	44,552,397,878	27,376,363,887	20,101,321,828
(7)당기법인세자산	1,449,155,104	0	856,875,648
Ⅱ.비유동자산	252,670,503,409	241,272,028,882	266,209,477,272
(1)장기금융상품	8,300,000	1,877,005,208	1,517,570,861
(2)장기매출채권 및 기타비유 동채권	39,663,764,657	43,253,434,918	48,186,641,633
(3)기타비유동금융자산	8,525,471,820	6,096,096,990	6,823,025,880
(4)종속기업에 대한 투자자산	36,037,440,408	37,168,775,919	54,282,809,513
(5)유형자산	163,736,558,379	148,094,691,466	150,513,388,385
(6)영업권 이외의 무형자산	541,615,443	542,784,758	750,484,691
(7)투자부동산	3,963,384,006	3,983,901,312	4,004,418,618
(8)사용권자산	193,968,696	255,338,311	131,137,691
(9)이연법인세자산	0	0	0
자산총계	393,399,386,746	355,939,861,512	364,552,689,112
부채			
Ⅰ.유동부채	223,091,644,215	196,883,293,854	195,314,841,653
(1)매입채무 및 기타유동채무	221,345,815,272	192,326,521,392	193,341,519,453
1.단기매입채무	96,968,386,718	62,889,005,780	67,943,019,481
2.단기차입금	108,095,557,511	107,755,198,176	114,765,300,000
3.유동성장기차입금	16,281,871,043	21,682,317,436	10,633,199,972
(2)기타유동금융부채	871,774,778	964,912,877	681,935,112
(3)기타유동부채	519,535,664	403,131,410	930,448,322
(4)유동판매보증충당부채	354,518,501	394,403,858	360,938,766
(5)당기법인세부채	0	2,794,324,317	0
Ⅱ.비유동부채	54,403,344,200	62,398,023,207	60,826,259,830

(1)장기차입금	13,041,644,806	19,188,255,529	17,830,440,049
(2)기타비유동금융부채	98,542,579	272,294,098	47,154,241
(3)퇴직급여부채	25,162,255,453	31,990,730,202	32,307,261,737
(4)장기미지급금	0	0	0
(5)비유동판매보증충당부채	465,945,113	460,435,369	470,524,013
(6)장기종업원급여충당부채	176,980,841	260,359,906	0
(7)이연법인세부채	12,838,037,112	10,225,948,103	10,170,879,790
(8)기타비유동부채	2,619,938,296	0	0
부채총계	277,494,988,415	259,281,317,061	256,141,101,483
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	50,332,959,371	38,825,812,089	38,896,958,370
(1)기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 평가손실 적립금	(560,301,889)	(588,052,179)	(516,905,898)
(2)재평가잉여금	50,893,261,260	39,413,864,268	39,413,864,268
Ⅴ.이익잉여금(결손금)	25,443,031,715	17,704,325,117	29,386,222,014
자본총계	115,904,398,331	96,658,544,451	108,411,587,629
자본과부채총계	393,399,386,746	355,939,861,512	364,552,689,112

포괄손익계산서

제 58 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

제 57 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

제 56 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 58 기	제 57 기	제 56 기
I. 수익(매출액)	341,955,370,911	297,668,558,091	271,506,884,451
II. 매출원가	302,265,648,902	262,101,323,599	240,610,114,210
III. 매출총이익	39,689,722,009	35,567,234,492	30,896,770,241
IV. 판매비와관리비	34,230,429,331	33,805,509,966	33,333,302,780
V. 영업이익(손실)	5,459,292,678	1,761,724,526	(2,436,532,539)
VI. 기타이익	9,425,532,999	8,919,455,129	4,068,851,112
VII. 기타손실	8,875,374,011	21,127,485,284	18,429,680,363
VIII. 금융수익	659,888,218	5,358,223,929	1,677,085,138
IX. 금융원가	7,572,006,370	5,566,782,131	5,266,092,682
X. 법인세비용차감전순이익(손실)	(902,666,486)	(10,654,863,831)	(20,386,369,334)
XI. 법인세비용	2,031,681,861	3,309,696,972	(4,709,672,769)
XII. 당기순이익(손실)	1,129,015,375	(13,964,560,803)	(15,676,696,565)
XIII. 기타포괄손익	18,331,957,805	2,239,282,115	38,423,010,784
(1) 당기손익으로 재분류되지 않는 항목(세후기타포괄손익)	18,331,957,805	2,239,282,115	38,423,010,784
1. 확정급여제도의 재측정손익(세후기타포괄손익)	6,824,810,523	2,310,428,396	(886,974,914)
2. 지분법 적용대상 관계기업과 공동기업의 기타포괄손익에 대한 지분(세후기타포괄손익)	27,750,290	(71,146,281)	(103,878,570)
3. 자산재평가손익(세후기타포괄손익)	11,479,396,992	0	39,413,864,268
(2) 당기손익으로 재분류될 수 있는 항목(세후기타포괄손익)	0	0	0
1. 매도가능금융자산평가손익(세후기타포괄손익)	0	0	0
2. 해외사업장환산외환차이(세후기타포괄손익)	0	0	0
XIV. 총포괄손익	19,460,973,180	(11,725,278,688)	22,746,314,219
XV. 주당이익			
(1) 기본주당이익(손실) (단위 : 원)	30	(384)	(431)

(2)회석주당이익(손실) (단위 : 원)	30	(384)	(431)
---------------------------	----	-------	-------

자본변동표

제 58 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

제 57 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

제 56 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

(단위 : 원)

	자본					
	자본금	자본잉여금	기타자본구성요소	기타포괄손익누계액	이익잉여금	자본 합계
2020.01.01 (I .기초 자본)	20,000,000,000	20,251,411,054	(123,003,809)	(413,027,328)	45,914,461,248	85,629,841,165
II .회계정책변경에 따른 증가(감소)						
III .배당금지급					(215,119,300)	(215,119,300)
IV .당기순이익(손실)					(15,676,696,565)	(15,676,696,565)
V .확정급여제도의 재측정요소					(886,974,914)	(886,974,914)
VI .기타포괄손익-공 정가치 측정 금융자 산 평가손익 적립금				(103,878,570)	250,551,545	146,672,975
VII .토지재평가잉여금				39,413,864,268		39,413,864,268
2020.12.31 (VIII .기말 자본)	20,000,000,000	20,251,411,054	(123,003,809)	38,896,958,370	29,386,222,014	108,411,587,629
2021.01.01 (I .기초 자본)	20,000,000,000	20,251,411,054	(123,003,809)	38,896,958,370	29,386,222,014	108,411,587,629
II .회계정책변경에 따른 증가(감소)						
III .배당금지급					(215,119,300)	(215,119,300)
IV .당기순이익(손실)					(13,964,560,803)	(13,964,560,803)
V .확정급여제도의 재측정요소					2,310,428,396	2,310,428,396
VI .기타포괄손익-공 정가치 측정 금융자 산 평가손익 적립금				(71,146,281)	187,354,810	116,208,529
VII .토지재평가잉여금						
2021.12.31 (VIII .기말 자본)	20,000,000,000	20,251,411,054	(123,003,809)	38,825,812,089	17,704,325,117	96,658,544,451
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 .회계정책변경에 따른 증가(감소)						
III .배당금지급					(215,119,300)	(215,119,300)
IV .당기순이익(손실)					1,129,015,375	1,129,015,375
V .확정급여제도의 재측정요소					6,824,810,523	6,824,810,523
VI .기타포괄손익-공 정가치 측정 금융자 산 평가손익 적립금				27,750,290		27,750,290

Ⅶ. 토지재평가잉여금				11,479,396,992		11,479,396,992
2022.12.31 (Ⅷ.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

현금흐름표

제 58 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

제 57 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

제 56 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 58 기	제 57 기	제 56 기
I. 영업활동현금흐름	26,853,396,783	(2,957,567,775)	1,064,828,935
(1) 당기순이익(손실)	1,129,015,375	(13,964,560,803)	(15,676,696,565)
(2) 당기순이익조정을 위한 가감	24,155,878,332	34,512,693,315	26,948,486,106
(3) 영업활동으로 인한 자산·부채의 변동	14,743,091,191	(15,020,212,946)	(1,842,787,442)
(4) 이자수취(영업)	199,944,857	206,454,088	261,707,867
(5) 이자지급(영업)	(6,684,348,808)	(5,261,237,662)	(5,136,235,367)
(6) 배당금수취(영업)	18,691,980	1,376,260	22,155,040
(7) 법인세납부(환급)	(6,708,876,144)	(3,432,080,027)	(3,511,800,704)
II. 투자활동현금흐름	(8,846,519,310)	(3,493,441,447)	(11,997,720,259)
(1) 단기금융상품의 처분	1,984,706,158	2,100,000,000	5,120,000,000
(2) 단기투자증권의 처분	0	46,237,573	0
(3) 장기금융상품의 처분	0	98,524,291,566	49,924,666,628
(4) 장기투자증권의 처분	0	983,873,758	825,466,790
(5) 임차보증금의 감소	0	0	0
(6) 보증금의 회수	50,300,000	400,000	25,000,000
(7) 유형자산의 처분	58,481,545	109,564,919	2,009,089,862
(8) 회원권의 처분	0	200,000,000	472,727,272
(9) 무형자산의 처분	0	0	0
(10) 단기투자증권의 취득	0	(37,978,356)	(23,863,000)
(11) 단기금융상품의 취득	(610,000,000)	(1,790,000,000)	(600,000,000)
(12) 장기금융상품의 취득	0	(98,883,725,913)	(51,432,437,489)
(13) 장기투자증권의 취득	(190,490,000)	(102,780,000)	(135,000,000)
(14) 임차보증금의 증가	(5,300,000)	(4,812,786)	(400,000)
(15) 장기대여금및수취채권의 취득	(5,373,400,000)	0	0
(16) 종속기업에 대한 투자자산의 취득	0	0	(10,519,301,044)
(17) 유형자산의 취득	(4,758,702,713)	(4,638,512,208)	(4,763,717,548)
(18) 무형자산의 취득	(2,114,300)	0	(5,328,000)
(19) 정부보조금의 상환	0	0	(2,894,623,730)

III.재무활동현금흐름	(11,669,693,749)	5,025,254,855	13,368,771,632
(1)단기차입금의 증가	9,201,557,511	6,173,198,176	28,900,000,000
(2)장기차입금의 증가	5,000,000,000	24,800,000,000	16,000,000,000
(3)사채의 증가	5,600,000,000	0	3,000,000,000
(4)단기차입금의 상환	(8,861,198,176)	(13,183,300,000)	(21,271,633,474)
(5)장기차입금의 상환	(15,261,266,664)	(12,424,940,021)	(12,880,688,874)
(6)사채의 상환	(7,000,000,000)	0	0
(7)임대보증금의 감소	0	0	0
(8)금융리스부채의 지급	(133,667,120)	(124,584,000)	(163,786,720)
(9)배당금지급	(215,119,300)	(215,119,300)	(215,119,300)
IV.현금및현금성자산에 대한 환율 변동효과	(2,309,477)	2,393,782	(21,294,480)
V.현금및현금성자산의순증가(감 소)	6,334,874,247	(1,423,360,585)	2,414,585,828
VI.기초현금및현금성자산	1,478,581,459	2,901,942,044	487,356,216
VII.기말현금및현금성자산	7,813,455,706	1,478,581,459	2,901,942,044

이익잉여금처분계산서(안)

(단위: 원)

과 목	당기 (처분예정일: 2023년 3월 31일)		전기 (처분확정일: 2022년 03월 23일)	
	I. 미처분이익잉여금(미처리결손금)		(22,016,968,285)	
1. 전기이월미처리결손금	(29,970,794,183)		(18,258,897,286)	
2. 확정급여제도의 재측정요소	6,824,810,523		2,310,428,396	
3. 당기순이익(손실)	1,129,015,375		(13,964,560,803)	
4. 기타포괄손익 전환금액	-		187,354,810	
II. 이익잉여금처분액		245,119,300		245,119,300
1. 이익준비금	30,000,000		30,000,000	
2. 배당금	215,119,300		215,119,300	
IV. 차기이월미처리결손금		(22,262,087,585)		(29,970,794,183)

5. 재무제표 주석

제58(당)기말 2022년 12월 31일 현재

제57(전)기말 2021년 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	16,237,450	40.59

2. 재무제표 작성기준

(1) 회계기준의 적용

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

경영진은 2020년 초부터 전세계적으로 유행한 COVID-19와 관련하여 회사가 사업을 영위하는 대부분의 지역 및 영업 부문이 어느 정도 영향을 받을 것으로 예상하고 있으나,

COVID-19가 회사의 영업에 미치는 영향의 정도와 기간은 불확실하므로 COVID-19 관련 재무 영향은 합리적으로 추정할 수 없습니다.

재무제표에서 사용된 회사의 회계정책의 적용과 추정금액에 대한 경영진의 판단은 2021년 12월 31일로 종료되는 보고기간의 연차재무제표와 동일한 회계정책과 추정의근거를 사용하였습니다.

3. 유의적인 회계정책

회사가 한국채택국제회계기준에 따른 재무제표 작성에 적용된 유의한 회계정책은 아래 기술되어 있으며, 당기 및 비교표시된 전기의 재무제표는 동일한 회계정책을 적용하여 작성되었습니다.

재무제표 작성을 위하여 채택한 중요한 회계정책은 다음과 같습니다.

(1) 회계정책의 변경과 공시

1) 회사가 채택한 제·개정 기준서

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

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

식별할 수 있는 취득 자산과 인수 부채는 재무보고를 위한 개념체계의 정의를 충족하도록 개정되었으나, 기업회계기준서 제1037호 '충당부채, 우발부채 및 우발자산' 및 해석서 제2121호 '부담금'의 적용범위에 포함되는 부채 및 우발부채에 대해서는 해당 기준서를 적용하도록 예외를 추가하고, 우발자산이 취득일에 인식되지 않는다는 점을 명확히 하였습니다. 동 개정사항은 2022년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용됩니다. 회사는 상기 개정 기준서의 적용이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

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

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

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

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

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

코로나19의 직접적인 결과로 발생한 임차료 할인 등(rent concession)이 리스변경에 해당하는지 평가하지 않을 수 있도록 하는 실무적 간편법의 적용대상이 2022년 6월 30일 이전에 지급하여야 할 리스료에 영향을 미치는 리스료 감면으로 확대되었습니다. 리스이용자는 비슷한 상황에서 특성이 비슷한 계약에 실무적 간편법을 일관되게 적용해야 합니다. 회사는 상기 개정 기준서의 적용이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

(마) 한국채택국제회계기준 2018-2020 연차개선

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

2) 공표되었으나 아직 시행되지 않은 제·개정 기준서 및 해석서

당기말 현재 제정·공표 되었으나 시행일이 도래하지 아니하였고, 회사가 조기 적용하지 아니한 제·개정 기업회계기준서 및 해석서는 다음과 같습니다.

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

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

(나) 기업회계기준서 제 1001호 '재무제표 표시' (개정)

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

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

개정 기준서는 '회계추정치'를 측정불확실성의 영향을 받는 재무제표상 화폐금액으로 정의하고, 회계추정치의 예를 보다 명확히 하였습니다. 또한 새로운 정보의 획득, 새로운 상황의 전개나 추가 경험의 축적으로 투입변수나 측정기법을 변경한 경우 이러한 변경이 전기오류수정이 아니라면 회계추정치의 변경임을 명확히 하였습니다.

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

(라) 기업회계기준서 제 1012호 '법인세' (개정)

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

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

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

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

(바) 기업회계기준서 제1117호 '보험계약' 제정

기업회계기준서 제1117호 '보험계약'은 기업회계기준서 제1104호 '보험계약'을 대체합니다. 보험계약에 따른 모든 현금흐름을 추정하고 보고시점의 가정과 위험을 반영한 할인율을 사용하여 보험부채를 측정하고, 매 회계연도별로 계약자에게 제공한 서비스(보험보장)를 반영하여 수익을 발생주의로 인식하도록 합니다. 또한, 보험사건과 관계없이 보험계약자에게 지급하는 투자요소(해약/만기환급금)는 보험수익에서 제외하며, 보험손익과 투자손익을 구분 표시하여 정보이용자가 손익의 원천을 확인할 수 있도록 하였습니다. 동 기준서는 2023년 1월 1일 이후 최초로 시작하는 회계연도부터 적용되며, 기업회계기준서 제1109호 '금융상품'을 적용한 기업은 조기적용이 허용됩니다. 회사는 동 개정으로 인해 재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

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

(2) 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

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

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

(4) 현금 및 현금성자산

회사는 보유현금과 요구불예금, 유동성이 매우 높고 확정된 금액의 현금으로 전환이 용이하고 가치변동의 위험이 경미한 단기 투자자산을 현금 및 현금성자산으로 분류하고 있습니다. 지분상품은 현금성자산에서 제외하고 있으며 다만, 상환일이 정해져 있고 취득일로부터 상환일까지의 기간이 단기인 우선주와 같이 실질적인 현금성자산인 경우에는 현금성자산에 포함하고 있습니다.

(5) 파생상품

파생상품은 최초 인식시 계약일의 공정가치로 측정하며, 후속적으로 매 보고기간 종료일 현재의 공정가치로 재측정합니다. 파생상품을 위험회피수단으로 지정하고 위험회피에 효과적이지 않다면, 파생상품의 공정가치변동으로 인한 평가손익은 즉시 당기손익으로 인식하고 있으며, 인식시기는 위험회피관계의 특성에 따라 좌우됩니다. 회사는 자산 또는 부채, 확정계약의 공정가치 변동위험(공정가치위험회피), 발생가능성이 매우 높은 예상거래 또는 확정거

래의 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·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

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

과거에 기타포괄손익으로 인식하고 자본으로 인식한 파생상품의 누적평가손익은 위험회피대상항목이 포괄손익계산서상 당기손익에 영향을 미치는 때에 당기손익으로 재분류하고 있습니다. 그러나, 위험회피대상 예상거래에 따라 향후 비금융자산이나 비금융부채를 인식하는 경우에는 과거에 자본으로 인식한 파생상품평가손익은 자본에서 제거하여 비금융자산 또는 비금융부채의 최초 원가에 포함하고 있습니다.

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

(6) 재고자산

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

재고자산의 판매 시, 관련된 수익을 인식하는 기간에 재고자산의 장부금액을 매출원가로 인식하며, 재고자산을 순실현가능가치로 감액한 평가손실과 모든 감모손실은 감액이나 감모가 발생한 기간에 비용으로 인식하고 있습니다. 또한 재고자산의 순실현가능가치의 상승으로 인한 재고자산평가손실의 환입은 환입이 발생한 기간의 비용으로 인식된 재고자산의 매출원가에서 차감하고 있습니다.

(7) 유형자산

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

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

유형자산의 원가는 관세 및 환급불가능한 취득 관련 세금을 가산하고 매입할인과 리베이트 등을 차감한 구입가격, 경영진이 의도하는 방식으로 자산을 가동하는데 필요한 장소와 상태에 이르게 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 취득원가에서 잔존가치를 차감한 금액에 대하여 아래에 제시된 경제적 내용연수에 걸쳐 해당 자산에 내재되어 있는 미래 경제적 효익의 예상 소비 형태를 가장 잘 반영한 정액법으로 상각하고 있습니다.

당기 및 전기의 추정 내용연수는 다음과 같습니다.

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

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

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

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

(8) 차입원가

적격자산의 취득, 건설 또는 제조와 직접 관련된 차입원가는 당해 자산 원가의 일부로 자본화하고 있으며, 기타차입원가는 발생기간에 비용으로 인식하고 있습니다. 적격자산이란 의도된 용도로 사용하거나 판매가능한 상태가 될 때까지 상당한 기간을 필요로 하는 자산을 말하며, 금융자산과 단기간 내에 제조되거나 다른 방법으로 생산되는 재고자산은 적격자산에 해

당되지 아니하며, 취득시점에 의도된 용도로 사용할 수 있거나 판매가능한 상태에 있는 자산인 경우에도 적격자산에 해당되지 아니합니다.

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

(9) 무형자산

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

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

구분	내용연수
산업재산권(특허권과 상표권)	10년

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

(10) 투자부동산

임대수익이나 시세차익을 얻기 위하여 보유하는 부동산은 투자부동산으로 분류하고 있습니다. 투자부동산은 최초 인식시점에 거래원가를 포함하여 원가로 측정하고 있으며, 최초인식 후에는 자산의 취득원가에서 잔존가치를 차감한 금액에 대하여 경제적 내용연수에 걸쳐 해당 자산에 내재되어 있는 미래 경제적 효익의 예상 소비 형태를 가장 잘 반영한 정액법으로 상각하고 있습니다.

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

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

(11) 종업원급여

① 단기종업원급여

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

② 퇴직급여: 확정급여제도

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

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

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

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

③ 해고급여

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

(12) 충당부채

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

부채에 대한 최선의 추정치를 구할 때는 관련된 사건과 상황에 대한 불가피한 위험과불확실성을 고려하고 있으며, 화폐의 시간가치가 중요한 경우에는 의무를 이행하기 위하여 예상되는 지출액의 현재가치로 평가하고 있습니다. 종속회사 등에 제공한 금융지급보증부채는 공정가치로 평가하여 부채로 계상하고 있습니다.

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

(13) 납입자본

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

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

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

(14) 법인세

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

① 당기법인세

당기법인세는 당기의 과세소득을 기초로 산정하고 있습니다. 과세소득은 포괄손익계산서상의 세전이익에서 다른 과세기간에 가산되거나 차감될 손익 및 비과세항목이나 손금불인정항목을 제외하므로 포괄손익계산서상 손익과 차이가 있습니다. 당사의 당기법인세와 관련된 미지급법인세는 확정되었거나 실질적으로 확정된 세율을 사용하여 계산하고 있습니다.

② 이연법인세비용

이연법인세는 재무제표상 자산과 부채의 장부금액과 과세소득 산출 시 사용되는 세무기준액과의 차이를 바탕으로 인식되며, 자산부채법에 의하여 인식하고 있습니다. 이연법인세부채는 모든 가산할 일시적차이에 대하여 인식하며, 이연법인세자산은 차감할 일시적차이가 사용될

수 있는 과세소득의 발생가능성이 높은 경우에, 차감할 일시적차이에 대하여 인식합니다. 그러나, 일시적차이가 영업권을 최초로 인식하는 경우나 자산·부채가 최초로 인식되는 거래가 사업결합 거래가 아니고, 거래 당시의 회계이익 또는 과세소득에 영향을 미치지 아니하는 거래의 경우 이연법인세를 인식하지 않고 있습니다.

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

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

이연법인세자산과 부채는 동일 과세당국이 부과하는 법인세이고, 당사가 인식된 금액을 상계할 수 있는 법적 권한을 가지고 있으며 당기 법인세부채와 자산을 순액으로결제할 의도가 있는 경우에만 상계하고 있습니다. 배당금 지급에 따라 추가적으로 발생하는 법인세비용이 있다면 배당금지급과 관련한부채가 인식되는 시점에 인식하고 있습니다.

(15) 주당이익

회사는 보통주 기본주당이익과 희석주당이익을 계속영업손익과 당기순손익에 대하여 계산하고 포괄손익계산서에 표시하고 있습니다. 기본주당이익은 보통주에 귀속되는 당기순손익을 회계기간 동안에 유통된 보통주식수를 가중평균한 주식수로 나누어계산하고 있습니다. 희석주당이익은 전환사채와 종업원에게 부여한 주식기준보상 등모든 희석효과가 있는 잠재적 보통주의 영향을 고려하여 보통주에 귀속되는 당기순손익 및 가중평균유통보통주식수를 조정하여 계산하고 있습니다.

(16) 영업부문

당사의 영업부문은 단일부문이므로 추가적인 정보를 공시하지 아니합니다.

(17) 금융상품

1) 금융자산의 분류 및 측정

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

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

(주1) 회계불일치를 제거하거나 감소시키기 위하여 당기손익-공정가치 측정 항목으로 지정할 수

있습니다(취소 불가).

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

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

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

기업회계기준서 제1109호에 따르면 계약조건에 따른 현금흐름이 원금과 원금 잔액에 대한 이자만으로 구성되지 않거나 매매가 주된 목적인 채무상품과 기타포괄손익-공정가치 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 손실총당금을 측정해야 하고, 유의적인 금융요소가 있다면 전체기간 기대신용손실에 해당하는 금액으로 손실총당금을 측정하는 것을 회계정책으로 선택할 수 있음. 리스채권도 전체기간 기대신용손실에 해당하는 금액으로 손실총당금을 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 손실총당금으로 계상합니다.

4) 금융부채의 분류 및 측정

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

(18) 수익

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

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

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

(19) 비금융자산의 손상

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

대해서는 자산손상을 시사하는 징후와 관계없이 매년 회수가능액과 장부금액을 비교하여 손상검사를 하고 있습니다.

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

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

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

(20) 정부보조금

정부보조금은 회사가 정부보조금에 부수되는 조건을 준수하고 그 보조금을 수취하는 것에 대해 합리적인 확신이 있을 경우에만 인식하고 있습니다. 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	-	7,813,455,706	-	7,813,455,706	7,813,455,706
장단기금융상품	-	2,062,299,050	-	2,062,299,050	2,062,299,050
매출채권	-	112,511,651,657	-	112,511,651,657	112,511,651,657
기타채권	-	7,862,650,100	-	7,862,650,100	7,862,650,100
기타금융자산	80,921,154	8,122,109,388	403,362,432	8,606,392,974	8,606,392,974
합계	80,921,154	138,372,165,901	403,362,432	138,856,449,487	138,856,449,487

② 전기말

(단위: 원)

구분	당기손익-공정가치측정금융자산	상각후원가 측정금융자산	기타포괄손익-공정가치 측정금융자산	장부금액	공정가치
현금및현금성자산	-	1,478,581,459	-	1,478,581,459	1,478,581,459
장단기금융상품	-	3,437,005,208	-	3,437,005,208	3,437,005,208
매출채권	-	118,027,736,851	-	118,027,736,851	118,027,736,851
기타채권	-	6,545,085,891	-	6,545,085,891	6,545,085,891
기타금융자산	118,966,015	5,916,994,518	179,102,472	6,215,063,005	6,215,063,005
합계	118,966,015	135,405,403,927	179,102,472	135,703,472,414	135,703,472,414

(2) 보고기간말 현재 금융부채의 범주별 분류내역은 다음과 같습니다.

① 당기말

(단위: 원)

구분	당기손익-공정가치 측정금융부채	상각후원가 측정 금융부채	합계	공정가치
매입채무	-	83,990,359,487	83,990,359,487	83,990,359,487
기타채무	-	15,597,965,527	15,597,965,527	15,597,965,527
차입금	-	137,419,073,360	137,419,073,360	137,419,073,360
기타금융부채	-	970,317,357	970,317,357	970,317,357
합계	-	237,977,715,731	237,977,715,731	237,977,715,731

② 전기말

(단위: 원)

구분	당기손익-공정가치 측정금융부채	상각후원가 측정 금융부채	합계	공정가치
매입채무	-	55,206,899,561	55,206,899,561	55,206,899,561
기타채무	-	7,682,106,219	7,682,106,219	7,682,106,219
차입금	-	148,625,771,141	148,625,771,141	148,625,771,141
기타금융부채	-	1,237,206,975	1,237,206,975	1,237,206,975
합계	-	212,751,983,896	212,751,983,896	212,751,983,896

(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 : 가치평가기법을 사용하여 자산·부채의 공정가치를 측정하는 경우, 모든 유의적인 투입변수가 시장에서 관측한 정보에 해당하면 자산·부채의 공정가치는 수준2로 분류됩니다.
- 수준3 : 가치평가기법을 사용하여 자산·부채의 공정가치를 측정하는 경우, 하나 이상의 유의적인 투입변수가 시장에서 관측불가능한 정보에 해당하면 동 금융상품의 공정가치는 수준3으로 분류됩니다.

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

보고기간말 현재 상기 서열체계에 따른 공정가치 측정치는 다음과 같습니다.

① 당기말 (단위: 원)

구분	장부금액	공정가치			
		수준 1	수준 2	수준 3	합계
당기손익-공정가치측정금융자산	80,921,154	80,921,154	-	-	80,921,154
기타포괄손익-공정가치금융자산	403,362,432	223,120,000	-	180,242,432	403,362,432
합계	484,283,586	304,041,154	-	180,242,432	484,283,586

② 전기말 (단위: 원)

구분	장부금액	공정가치			
		수준 1	수준 2	수준 3	합계
당기손익-공정가치측정금융자산	118,966,015	118,966,015	-	-	118,966,015
기타포괄손익-공정가치금융자산	179,102,472	-	-	179,102,472	179,102,472
합계	298,068,487	118,966,015	-	179,102,472	298,068,487

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

① 당기 (단위: 원)

구분	기초	매입	매도	평가	기말
기타포괄손익-공정가치금융자산	179,102,472	-	-	1,139,960	180,242,432

② 전기 (단위: 원)

구분	기초	매입	매도	평가	기말
기타포괄손익-공정가치금융자산	79,009,148	102,780,000	-	(2,686,676)	179,102,472

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

① 당기

(단위: 원)

구분	당기손익-공정가치 금융자산평가손익	기타포괄손익-공정가치 금융자산평가손익	이자수익	배당금수익	이자비용	기대신용손실
금융자산						
당기손익-공정가치측정금융자산	(38,044,861)	-	-	18,691,980	-	-
상각후원가측정금융자산	-	-	358,101,776	-	-	(5,744,976,324)
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	-	27,750,290	-	-	-	-
합계	(38,044,861)	27,750,290	358,101,776	18,691,980	-	(5,744,976,324)
금융부채						
상각후원가측정금융부채	-	-	-	-	(7,048,709,268)	-

② 전기

(단위: 원)

구분	당기손익-공정가치 금융자산평가손익	이자수익	배당금수익	이자비용	기대신용손실
금융자산					-
당기손익-공정가치측정금융자산	1,737,419	-	1,376,260	-	-
상각후원가측정금융자산	-	5,102,313,143	-	-	(4,114,630,739)
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	-	-	-	-	-
합계	1,737,419	5,102,313,143	1,376,260	-	(4,114,630,739)
금융부채					
상각후원가측정금융부채	-	-	-	(5,343,556,850)	-

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

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

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

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

(단위: 원)

구분	공정가치	가치평가기법	유의적이지만 관측	관측가능하지 않은 투입변수와
----	------	--------	-----------	-----------------

			가능하지 않은 투입변수	공정가치측정치 간의 연관성
기타포괄손익-공정가치금융자산	180,242,432	현금흐름할인 등	성장을, 할인을	성장이 상승하고 할인이 하락한다면 공정가치는 증가

5. 현금및현금성자산과 사용제한 금융상품

(1) 보고기간말 현재 현금및현금성자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구분	당기말	전기말
보통예금	7,787,229,412	1,459,234,913
기타현금성자산	26,226,294	19,346,546
합계	7,813,455,706	1,478,581,459

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

(단위: 원)

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

(*) 우리온기업 제4호에 대해서는 현대차, 기아 및 현대글로벌비스 장래매출채권을 담보로 제공하고 있습니다.

6. 매출채권

(1) 보고기간말 현재 매출채권의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
매출채권(*)	86,037,139,972	41,839,763,681	86,027,845,187	45,492,865,325
손실충당금	(7,718,996,927)	(68,777,321)	(7,538,788,068)	-

현재가치할인차금	-	(7,577,477,748)	-	(5,954,185,593)
합계	78,318,143,045	34,193,508,612	78,489,057,119	39,538,679,732

(*) 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	60,715,124,832	12,610,322,192	5,708,984,625	2,158,062,428	46,684,409,576	127,876,903,653
기대손실율	1.91%	7.09%	6.30%	21.28%	26.76%	12.02%
전체기간기대손실(*)	(1,161,014,594)	(894,295,617)	(359,903,515)	(459,137,306)	(12,490,900,964)	(15,365,251,996)
순장부금액	59,554,110,238	11,716,026,575	5,349,081,110	1,698,925,122	34,193,508,612	112,511,651,657

(*) 현재가치평가로 인한 기대신용손실이 포함되어 있습니다.

② 전기말

(단위: 원)

구분	연체된 일수					
	3개월이하	6개월이하	9개월이하	1년이하	1년초과	계
총장부금액	50,208,345,546	12,484,657,763	8,108,966,056	9,669,834,835	51,048,906,312	131,520,710,512
기대손실율	0.99%	2.48%	4.17%	10.11%	22.27%	10.26%
전체기간기대손실(*)	(497,052,169)	(309,386,241)	(338,488,970)	(977,759,966)	(11,370,286,315)	(13,492,973,661)
순장부금액	49,711,293,377	12,175,271,522	7,770,477,086	8,692,074,869	39,678,619,997	118,027,736,851

(*) 현재가치평가로 인한 기대신용손실이 포함되어 있습니다.

(3) 보고기간 중 매출채권의 손실충당금의 변동내용은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구분	당기	전기
기초	7,538,788,068	6,978,272,781
손상차손(환입)	248,986,180	560,515,287
기말	7,787,774,248	7,538,788,068

(*) 비유동성 매출채권의 현재가치할인차금 및 상각은 손실충당금의 변동과 상관없이 기대신용 손실로 각각(당기:1,745,415,064원, 전기: 2,811,780,031원) 반영되어 있습니다.

7. 기타채권

(1) 보고기간말 현재 기타채권의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구분	당기말		전기말	

	유동	비유동	유동	비유동
미수금	2,843,041,292	7,390,911,675	3,105,668,893	5,527,321,808
미수수익	106,196,788	-	21,488,361	-
손실충당금	(556,844,025)	(1,421,041,290)	(296,826,549)	(852,551,828)
현재가치할인차금	-	(499,614,340)	-	(960,014,794)
합계	2,392,394,055	5,470,256,045	2,830,330,705	3,714,755,186

(2) 보고기간 중 기타채권의 손실충당금의 변동내용은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구분	당기	전기
기초	1,149,304,934	1,177,550,512
손상차손(환입)	828,580,381	(28,245,578)
제각	-	-
기말	1,977,885,315	1,149,304,934

(*) 비유동성 기타채권의 현재가치할인차금 및 상각은 손실충당금의 변동과 상관없이 기대신용 손실로 각각(당기: 291,518,489원, 전기: 712,826,106원) 반영되어 있습니다.

8. 기타금융자산

(1) 보고기간말 현재 기타금융자산의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구분	당기말	전기말
기타유동금융자산		
당기손익-공정가치측정금융자산	80,921,154	118,966,015
소계	80,921,154	118,966,015
기타비유동금융자산		
상각후원가측정금융자산	8,122,109,388	5,916,994,518
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	403,362,432	179,102,472
소계	8,525,471,820	6,096,096,990
합계	8,606,392,974	6,215,063,005

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

(단위: 원)

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

(3) 보고기간말 현재 상각후원가측정금융자산의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구분	당기말	전기말
채무증권	5,626,531,000	5,761,531,000
보증금	110,463,518	155,463,518
장기대여금	5,404,800,000	-
장기대여금손실충당금	(3,019,685,130)	-
합계	8,122,109,388	5,916,994,518

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

(단위: 원)

구분	당기말	전기말
시장성있는지분증권(*)	223,120,000	-
시장성없는지분증권(*)	180,242,432	179,102,472
합계	403,362,432	179,102,472

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

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

(가) 보고기간말 현재 시장성 있는 지분증권은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

회사명	당기말				전기말
	주식수(주)	지분율(%)	취득원가	장부금액	장부금액
쌍용자동차(주1)	44,624	-	274,227,500	223,120,000	-

(주1) 거래정지로 인하여 보유주식에 대하여 회생인가 진행되어 재평가를 반영하였습니다.

(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	5.00	559,580,000	-	-
하이드로젠파워	94,191	-	47,096,500	50,562,432	48,622,472

(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	51,402,472
한국자동차공업협동조합	-	-	6,900,000	6,900,000	6,900,000
한국열처리공업협동조합	-	-	300,000	-	300,000
한국도금공업협동조합	-	-	500,000	-	500,000
한국파스너공업협회	-	-	20,000,000	20,000,000	20,000,000
케이엔 미래기술5호 투자조합	100		100,000,000	100,000,000	100,000,000
출자금 소계	-	-	127,700,000	126,900,000	127,700,000
합계			1,049,105,883	180,242,432	179,102,472

9. 재고자산

보고기간말 현재 재고자산의 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구분	당기말			전기말		
	취득원가	평가총당금	장부금액	취득원가	평가총당금	장부금액
제품	17,613,433,546	(1,999,539,206)	15,613,894,340	11,519,759,759	(1,230,988,881)	10,288,770,878
상품	15,423,179,987	(1,084,589,481)	14,338,590,506	6,441,579,023	(200,200,666)	6,241,378,357
재공품	9,784,203,119	-	9,784,203,119	7,258,160,582	-	7,258,160,582
원재료	3,372,088,046	-	3,372,088,046	2,637,888,326	-	2,637,888,326
저장품	127,594,049	-	127,594,049	110,358,980	-	110,358,980
미착품	1,316,027,818	-	1,316,027,818	839,806,764	-	839,806,764
합계	47,636,526,565	(3,084,128,687)	44,552,397,878	28,807,553,434	(1,431,189,547)	27,376,363,887

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

10. 기타자산

보고기간말 현재 기타자산의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
선급금	1,236,678,295	-	1,023,093,849	-
손실충당금	(679,839,961)	-	(679,839,961)	-
선급비용	114,870,912	-	96,308,873	-
부가세대급금	3,396,708,099	-	2,374,970,684	-
합계	4,068,417,345	-	2,814,533,445	-

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	24,006,625,021	24,285,020,328
	Taeyang America Corp.	미국	12월	100	377,338,000	377,338,000
	Taeyang Metal India Pvt.	인도	3월	100	30,654,147	300,017,724
	연대태양금속유한공사	중국	12월	100	7,119,929,791	7,642,658,415
	태양프라이맥스기배(장가항)유한공사	중국	12월	89.82	4,457,171,039	4,450,980,925
	Taeyang Metal North America LLC.	미국	12월	100	45,722,410	112,760,527
	우리온기업제4호 태양금속공업 유한회사 (주3)	한국	12월	-	-	-
관계기업	(주)썬테크 (주2)	대한민국	12월	19.9	-	-
합계					36,037,440,408	37,168,775,919

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

(주2) 회사의 지분율이 20%에 미달하지만 피투자기업의 이사회 참여 등 피투자기업에 대하여 유의적인 영향력을 행사할 수 있다고 판단하여 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	취득	기타증감	손상차손	기말
종속기업	(주)프라이맥스	24,285,020,328	-	(40,549,885)	(237,845,422)	24,006,625,021
	Taeyang America Corp.	377,338,000	-	-	-	377,338,000
	Taeyang Metal India Pvt.	300,017,724	-	(10,860,387)	(258,503,190)	30,654,147
	연대태양금속유한공사	7,642,658,415	-	13,577,473	(536,306,097)	7,119,929,791
	태양프라이맥스기배(장가항)유한공사	4,450,980,925	-	6,190,114	-	4,457,171,039
	Taeyang Metal North America LLC.	112,760,527	-	(67,038,117)	-	45,722,410
	우리온기업제4호 태양금속공업 유한회사	-	-	-	-	-
관계기업	(주)썬테크	-	-	-	-	-
합계		37,168,775,919	-	(98,680,802)	(1,032,654,709)	36,037,440,408

② 전기

(단위: 원)

구분	기업명	기초	취득	기타증감	손상차손	기말
종속기업	(주)프라이맥스	24,166,084,932	-	118,935,396	-	24,285,020,328
	Taeyang America Corp.	377,338,000	-	-	-	377,338,000
	Taeyang Metal India Pvt.	9,821,799,874	-	20,898,752	(9,542,680,902)	300,017,724
	연대태양금속유한공사	7,655,529,895	-	(12,871,480)	-	7,642,658,415

	태양프라이맥스기배(장가항)유한공사	8,511,782,999	-	6,861,228	(4,067,663,302)	4,450,980,925
	Taeyang Metal North America LLC.	3,750,273,813	-	80,787,605	(3,718,300,891)	112,760,527
	우리온기업제4호 태양금속공업 유한회사	-	-	-	-	-
관계기업	(주)썬테크	-	-	-	-	-
합 계		54,282,809,513	-	214,611,501	(17,328,645,095)	37,168,775,919

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

① 당기

(단위: 원)

구분	기업명	자산	부채	자본	매출	당기순손익	총포괄손익
종속기업	(주)프라이맥스	98,268,197,412	88,091,875,443	10,176,321,969	115,017,412,920	1,339,042,307	1,339,042,307
	Taeyang America Corp.	18,191,366,249	10,793,650,179	7,397,716,070	27,022,473,774	3,341,748,054	3,341,748,054
	Taeyang Metal India Pvt.	50,714,149,459	58,090,853,002	(7,376,703,543)	95,299,102,773	(2,249,472,016)	(2,249,472,016)
	연대태양금속유한공사	29,660,250,554	19,467,728,366	10,192,522,188	25,459,445,105	(836,932,704)	(836,932,704)
	태양프라이맥스기배(장가항) 유한공사	34,199,183,181	32,954,535,226	1,244,647,955	40,494,259,447	(798,142,827)	(798,142,827)
	Taeyang Metal North America LLC.	16,961,740,022	22,124,049,974	(5,162,309,952)	6,483,238,958	(3,355,042,761)	(3,355,042,761)
	PRIMAX-TMC MEXICO, S. DE R.L. DE C.V	14,407,549,843	10,275,005,735	4,132,544,108	17,856,172,256	637,208,765	637,208,765
	우리온기업제4호 태양금속공업 유한회사	14,266,118,722	14,266,118,622	100	-	-	-
관계기업	(주)썬테크	20,906,112,497	15,029,092,362	5,877,020,135	21,046,014,643	105,220,223	105,220,223

② 전기

(단위: 원)

구분	기업명	자산	부채	자본	매출	당기순손익	총포괄손익
종속기업	(주)프라이맥스	97,269,403,066	89,115,329,130	8,154,073,936	95,881,984,427	(5,629,436,978)	(5,629,436,978)
	Taeyang America Corp.	12,049,740,090	8,196,948,209	3,852,791,881	19,795,536,016	928,288,202	928,288,202
	Taeyang Metal India Pvt.	48,173,488,249	54,423,071,033	(6,249,582,784)	70,843,501,473	(9,162,225,937)	(9,162,225,937)
	연대태양금속유한공사	31,577,291,002	20,168,075,795	11,409,215,207	23,912,783,263	2,484,422,148	2,484,422,148
	태양프라이맥스기배(장가항) 유한공사	31,671,721,843	29,619,812,816	2,051,909,027	30,568,147,899	511,900,869	511,900,869
	Taeyang Metal North America LLC.	15,184,773,006	16,934,243,442	(1,749,470,436)	2,777,053,743	(2,172,530,420)	(2,172,530,420)
	PRIMAX-TMC MEXICO, S. DE R.L. DE C.V	11,015,115,433	7,890,304,422	3,124,811,011	11,893,340,825	(57,504,963)	(57,504,963)
	우리온기업제4호 태양금속공업 유한회사	21,347,698,680	21,347,698,580	100	-	-	-
관계기업	(주)썬테크	19,838,917,333	13,924,915,096	5,914,002,237	21,193,243,787	1,189,599,417	1,189,599,417

12. 투자부동산

(1) 보고기간말 현재 투자부동산의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구분	당기말			전기말		
	취득원가	감가상각누계액	장부금액	취득원가	감가상각누계액	장부금액
토지	3,330,107,000	-	3,330,107,000	3,330,107,000	-	3,330,107,000
건물	1,000,658,390	(367,381,384)	633,277,006	1,000,658,390	(346,864,078)	653,794,312
합계	4,330,765,390	(367,381,384)	3,963,384,006	4,330,765,390	(346,864,078)	3,983,901,312

(*) 투자부동산은 회사의 채무에 대하여 담보로 제공되어 있습니다(주석13 참조).

(2) 보고기간 중 투자부동산의 변동내용은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위: 원)

구분	기초	취득	감가상각비	기말
토지	3,330,107,000	-	-	3,330,107,000
건물	653,794,312	-	(20,517,306)	633,277,006
합계	3,983,901,312	-	(20,517,306)	3,963,384,006

② 전기

(단위: 원)

구분	기초	취득	감가상각비	기말
토지	3,330,107,000	-	-	3,330,107,000
건물	674,311,618	-	(20,517,306)	653,794,312
합계	4,004,418,618	-	(20,517,306)	3,983,901,312

(3) 보고기간말 현재 투자부동산의 공정가치는 다음과 같습니다.

(단위: 원)

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

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

(4) 보고기간 중 투자부동산 관련 수익(비용)은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

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

13. 유형자산

(1) 보고기간말 현재 유형자산의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구분	당기말			전기말		
	취득원가	감가상각누계액	장부금액	취득원가	감가상각누계액	장부금액
토지	135,235,019,000	-	135,235,019,000	120,722,507,000	-	120,722,507,000
건물	18,760,908,585	(9,707,285,125)	9,053,623,460	18,760,908,585	(9,326,492,436)	9,434,416,149
구축물	9,710,607,218	(7,361,598,159)	2,349,009,059	9,068,166,558	(7,147,549,010)	1,920,617,548
기계장치	91,230,324,455	(79,809,364,627)	11,420,959,828	87,106,259,945	(77,967,701,326)	9,138,558,619
공구와기구	13,934,092,188	(13,874,910,063)	59,182,125	13,977,192,188	(13,894,959,553)	82,232,635
집기비품	4,261,705,340	(3,878,379,131)	383,326,209	4,356,845,792	(3,898,799,040)	458,046,752
금형	15,165,611,838	(10,719,281,604)	4,446,330,234	14,434,100,296	(9,778,716,050)	4,655,384,246
차량운반구	1,095,264,085	(879,692,621)	215,571,464	1,061,281,736	(997,268,003)	64,013,733
건설중인자산	861,087,000	-	861,087,000	1,918,914,784	-	1,918,914,784
국고보조금	(287,550,000)	-	(287,550,000)	(300,000,000)	-	(300,000,000)
합계	289,967,069,709	(126,230,511,330)	163,736,558,379	271,106,176,884	(123,011,485,418)	148,094,691,466

(2) 보고기간 중 유형자산의 변동내용은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위: 원)

구분	기초	취득	대체	처분및폐기	감가상각비	재평가	기말
토지	120,722,507,000	-	-	-	-	14,512,512,000	135,235,019,000
건물	9,434,416,149	-	-	-	(380,792,689)	-	9,053,623,460
구축물	1,920,617,548	-	642,440,660	-	(214,049,149)	-	2,349,009,059
기계장치	9,138,558,619	2,597,207,147	1,922,858,549	(18,018,211)	(2,219,646,276)	-	11,420,959,828
공구와기구	82,232,635	7,900,000	-	(3,000)	(30,947,510)	-	59,182,125
집기비품	458,046,752	74,102,779	-	(95,000)	(148,728,322)	-	383,326,209
금형	4,655,384,246	2,813,850,264	-	(1,609,282,730)	(1,413,621,546)	-	4,446,330,234
차량운반구	64,013,733	197,340,169	-	(1,000)	(45,781,438)	-	215,571,464
건설중인자산	1,918,914,784	1,507,471,425	(2,565,299,209)	-	-	-	861,087,000
국고보조금	(300,000,000)	-	-	-	12,450,000	-	(287,550,000)
합계	148,094,691,466	7,197,871,784	-	(1,627,399,941)	(4,441,116,930)	14,512,512,000	163,736,558,379

② 전기

(단위: 원)

구분	기초	취득	대체	처분및폐기	감가상각비	기말
토지	120,722,507,000	-	-	-	-	120,722,507,000
건물	9,815,208,838	-	-	-	(380,792,689)	9,434,416,149

구축물	2,154,679,350	6,200,000	-	-	(240,261,802)	1,920,617,548
기계장치	10,389,500,314	54,400,000	870,856,045	(37,418,303)	(2,138,779,437)	9,138,558,619
공구와기구	116,340,289	2,650,000	-	(450,000)	(36,307,654)	82,232,635
집기비용	589,695,824	50,153,501	-	(300,000)	(181,502,573)	458,046,752
금형	5,797,845,135	2,995,236,904	-	(2,484,321,893)	(1,653,375,900)	4,655,384,246
차량운반구	65,001,532	40,075,430	-	(3,000)	(41,060,229)	64,013,733
건설중인자산	862,610,103	1,927,160,726	(870,856,045)	-	-	1,918,914,784
국고보조금	-	(300,000,000)	-	-	-	(300,000,000)
합계	150,513,388,385	4,775,876,561	-	(2,522,493,196)	(4,672,080,284)	148,094,691,466

(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	비고
토지	경기도 안산시 해봉로212(성곡동)	29,000,000,000	산업은행	차입금 담보
건물, 구축물		25,200,000,000	기업은행	
기계장치		15,300,000,000	신한은행	
토지	음성군 삼성면 선정리191-1외	19,000,000,000	산업은행	
투자부동산	서울시 풍납동407-8	7,000,000,000	하나은행	
합계		95,500,000,000		

(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	150,624,847,000	130,787,784,000	KB손해보험
	(음성)건물	270,000,000	270,000,000	현대해상
	재고자산	1,000,000,000	1,000,000,000	KB손해보험
	투자부동산	1,378,623,495	1,378,623,495	현대해상
합 계		153,273,470,495	133,436,407,495	

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

(6) 타처에 제공된 지급보증

보고기간종료일 현재 회사는 음성군 등으로부터 이행보증 및 차입금 지급보증(현대커머셜)을 위해, 서울보증보험으로부터 1,687,165천원의 지급보증을 받았습니다.

14. 무형자산

(1) 보고기간 종료일 현재 무형자산의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구분	당기말			전기말		
	취득원가	상각누계액	장부가액	취득원가	상각누계액	장부가액
산업재산권	59,185,595	(37,177,452)	22,008,143	57,071,295	(33,893,837)	23,177,458
회원권	519,607,300	-	519,607,300	519,607,300	-	519,607,300
합계	578,792,895	(37,177,452)	541,615,443	576,678,595	(33,893,837)	542,784,758

(2) 보고기간 중 무형자산의 변동내용은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위: 원)

구분	기초	취득	처분	상각	기말
산업재산권	23,177,458	2,114,300	-	(3,283,615)	22,008,143
회원권	519,607,300	-	-	-	519,607,300
합계	542,784,758	2,114,300	-	(3,283,615)	541,615,443

② 전기

(단위: 원)

구분	기초	취득	처분	상각	기말
산업재산권	26,477,391	-	-	(3,299,933)	23,177,458
회원권	724,007,300	-	(204,400,000)	-	519,607,300
합계	750,484,691	-	(204,400,000)	(3,299,933)	542,784,758

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	130,611,120	6,960,821	123,650,299
2차년도	34,611,120	3,145,225	31,465,895
3차년도	32,611,120	1,325,570	31,285,550
4차년도	10,611,120	231,944	10,379,176
5차년도이상	-	-	-
합계	208,444,480	11,663,560	196,780,920

(2) 사용권자산의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구분	당기말			전기말		
	취득원가	감가상각누계액	장부금액	취득원가	감가상각누계액	장부금액
건물	314,239,711	(170,090,979)	144,148,732	410,849,351	(229,277,919)	181,571,432
차량운반구	86,660,139	(36,840,175)	49,819,964	98,426,221	(24,659,342)	73,766,879
합계	400,899,850	(206,931,154)	193,968,696	509,275,572	(253,937,261)	255,338,311

(3) 보고기간 중 사용권자산 장부금액의 변동내역은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위: 원)

구분	기초	취득	처분	상각	기말
건물	181,571,431	-	-	(102,873,175)	78,698,256
차량운반구	73,766,880	65,450,475	-	(23,946,915)	115,270,440
합계	255,338,311	65,450,475	-	(126,820,090)	193,968,696

② 전기

(단위: 원)

구분	기초	취득	처분	상각	기말
건물	123,974,767	161,032,654	-	(103,435,990)	181,571,431
차량운반구	7,162,924	82,667,790	-	(16,063,834)	73,766,880
합계	131,137,691	243,700,444	-	(119,499,824)	255,338,311

(4) 보고기간 중 리스부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위: 원)

구분	기초	증가	감소	이자비용	지급	기말
리스부채	256,572,826	65,450,475	-	8,424,739	(133,667,120)	196,780,920

리스부채의 측정에 사용된 가중평균 증분차입이자율은 3.48%~3.65%입니다.

② 전기

(단위: 원)

구분	기초	증가	감소	이자비용	지급	기말
리스부채	134,287,195	243,700,444	-	3,169,187	(124,584,000)	256,572,826

리스부채의 측정에 사용된 가중평균 증분차입이자율은 3.48%입니다.

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

(단위: 원)

구분	당기	전기
사용권자산의 감가상각비		
건물	102,873,175	103,435,990
차량운반구	23,946,915	16,063,834
합계	126,820,090	119,499,824
리스부채에 대한 이자비용	8,424,739	3,169,187

(6) 보고기간 중 리스로 인한 현금유출액은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구분	당기	전기
리스부채에서 발생한 현금유출	133,667,120	124,584,000

(7) 보고기간말 현재 리스부채의 유동성분류 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구분	당기말	전기말
유동	123,650,299	123,585,924
비유동	73,130,621	132,986,902
합계	196,780,920	256,572,826

(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	11,825,664,162	-	6,682,598,783	-
미지급비용	1,152,363,069	-	999,507,436	-
장기미지급금	-	2,619,938,296	-	-
합계	12,978,027,231	2,619,938,296	7,682,106,219	-

17. 차입금

(1) 보고기간말 현재 단기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구분	차입처	연이자율(%)	당기말	전기말
운영대	산업은행	5.77~7.01	42,500,000,000	39,500,000,000
무역금융	한국수출입은행	4.8	10,700,000,000	11,000,000,000
일반대	신한은행	5.85	5,500,000,000	6,500,000,000
무역금융		8.2	600,000,000	1,600,000,000
일반대	하나은행	6.5~6.8	5,000,000,000	7,000,000,000

무역금융	우리은행	8.38	3,664,000,000	3,857,000,000
일반대		6.64~8.03	5,255,000,000	6,325,000,000
ABL	SC은행	7.79	6,000,000,000	1,000,000,000
일반대	농협은행	9.11	6,175,000,000	6,500,000,000
무역금융		7.07	7,000,000,000	7,000,000,000
일반대	기업은행	4.88~5.77	13,000,000,000	13,000,000,000
시설대	현대커머셜	3.76	500,000,000	500,000,000
금전소비	세아특수강	4.0	2,000,000,000	2,000,000,000
당좌차월	신한은행외	-	-	1,713,909,401
할인채권	신한은행외	7.01	201,557,511	259,288,775
합계 (단기차입금)			108,095,557,511	107,755,198,176

(2) 보고기간말 현재 장기차입금(사채)의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구분	차입처	연이자율(%)	당기말	전기말	비고
일반대	국민은행	-	-	400,000,000	
일반대	기업은행	4.32~5.61	7,444,100,000	7,038,700,000	
일반대	기간산업유한회사	-	-	3,600,000,000	
ABL	우리온기업 제4호 태양금속공업 유한회사(주1)	5.5	13,279,415,849	19,831,872,965	
사채	교보증권	-	-	5,000,000,000	53회사모사채
사채	유안타증권	-	-	2,000,000,000	54회사모사채
사채	이베스트먼트 증권	4.81	3,000,000,000	3,000,000,000	55회사모사채
사채	IBK투자증권(신보)	6.4	4,000,000,000	-	56회사모사채
사채	한양증권(신보)	6.6	1,600,000,000	-	57회사모사채
소계 (장기차입금, 사채)			29,323,515,849	40,870,572,965	
유동성대체			(16,281,871,043)	(21,682,317,436)	
계			13,041,644,806	19,188,255,529	

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

18. 기타금융부채

(1) 보고기간말 현재 기타금융부채의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구분	당기말	전기말
기타유동금융부채		
상각후원가측정금융부채	871,774,778	964,912,877
기타비유동금융부채		
상각후원가측정금융부채	98,542,579	272,294,098
합계	970,317,357	1,237,206,975

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

(단위: 원)

구분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
리스부채	123,650,299	73,130,621	123,585,924	132,986,902
금융보증부채	232,209,179	25,411,958	216,994,743	139,307,196
보증금	515,915,300	-	624,332,210	-
합계	871,774,778	98,542,579	964,912,877	272,294,098

19. 총당부채

(1) 보고기간말 현재 총당부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구분	당기말	전기말
판매보증총당부채	820,463,614	854,839,227
장기종업원총당부채	176,980,841	260,359,906
합계	997,444,455	1,115,199,133

(2) 당기 중 총당부채의 증감내역은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위: 원)

구분	기초	설정액	사용액	기말
판매보증총당부채	854,839,227	491,130,776	(525,506,389)	820,463,614
장기종업원총당부채	260,359,906	89,820,935	(173,200,000)	176,980,841
합계	1,115,199,133	580,951,711	(698,706,389)	997,444,455

② 전기

(단위: 원)

구분	기초	설정액	사용액	기말
----	----	-----	-----	----

판매보증충당부채	831,462,779	741,575,987	(718,199,539)	854,839,227
장기종업원충당부채	-	260,359,906	-	260,359,906
합계	831,462,779	1,001,935,893	(718,199,539)	1,115,199,133

20. 확정급여부채

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

(단위: 원)

구분	당기말	전기말
확정급여채무의 현재가치	27,197,346,802	34,001,755,493
사외적립자산의 공정가치	(1,902,914,349)	(1,878,848,291)
국민연금전환금	(132,177,000)	(132,177,000)
순확정급여부채	25,162,255,453	31,990,730,202

(2) 보고기간 중 순확정급여부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위: 원)

구분	확정급여채무 현재가치	사외적립자산	합계
기초	34,001,755,493	(2,011,025,291)	31,990,730,202
당기근무원가	3,651,496,720	-	3,651,496,720
이자비용(이자수익)	890,347,821	(105,782,988)	784,564,833
소계	38,543,600,034	(2,116,808,279)	36,426,791,755
재측정요소:			
사외적립자산의 손익	-	81,716,930	81,716,930
재무적가정 변동 보험수리적손익	(7,493,564,789)	-	(8,709,795,973)
경험조정 보험수리적손익 및 기타	(1,216,231,184)	-	-
소계	(8,709,795,973)	81,716,930	(8,628,079,043)
기여금	-	-	-
지급액	(2,636,457,259)	-	(2,636,457,259)
기말	27,197,346,802	(2,035,091,349)	25,162,255,453

② 전기

(단위: 원)

구분	확정급여채무 현재가치	사외적립자산	합계
기초	34,312,591,842	(2,005,330,105)	32,307,261,737
당기근무원가	3,793,474,231	-	3,793,474,231
이자비용(이자수익)	805,360,911	(94,696,192)	710,664,719
소계	38,911,426,984	(2,100,026,297)	36,811,400,687

재측정요소:			
사외적립자산의 손익	-	89,001,006	89,001,006
재무적가정 변동 보험수리적손익	(1,493,662,131)	-	(1,493,662,131)
경험조정 보험수리적손익 및 기타	(1,557,426,563)	-	(1,557,426,563)
소계	(3,051,088,694)	89,001,006	(2,962,087,688)
기여금	-	-	-
지급액	(1,858,582,797)	-	(1,858,582,797)
기말	34,001,755,493	(2,011,025,291)	31,990,730,202

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

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

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

(단위: 원)

구분	당기말		전기말	
	1% 증가시	1% 감소시	1% 증가시	1% 감소시
할인율	(1,483,392,692)	1,711,616,753	(2,558,860,685)	3,032,875,225
기대임금상승률	1,731,082,508	(1,525,039,439)	2,956,969,453	(2,548,807,222)

(5) 보고기간말 현재 사외적립자산의 공정가치 구성요소는 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구분	당기말	전기말
예금	1,902,914,349	1,878,848,291
기타	132,177,000	132,177,000
합계	2,035,091,349	2,011,025,291

(6) 보고기간말 현재 확정급여채무의 가중평균만기는 9.06년입니다.

21. 기타부채

보고기간말 현재 기타부채의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구분	당기말	전기말
예수금	519,535,664	403,131,410

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

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

(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

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

23. 자본잉여금

보고기간말 현재 자본잉여금의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구분	당기말	전기말
주식발행초과금	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	(560,301,889)	(588,052,179)
토지재평가잉여금	50,893,261,260	39,413,864,268
합계	50,332,959,371	38,825,812,089

26. 이익잉여금 및 배당금

(1) 보고기간 말 현재 법령 등에 의하여 이익배당이 제한된 법정적립금과 이익배당의제한이 없는 임의적립금의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구분	과목	적립금액		제한근거
		당기말	전기말	
법정적립금	이익준비금	6,300,000,000	6,270,000,000	(주1)
합계		6,300,000,000	6,270,000,000	
임의적립금	재무구조개선적립금	990,000,000	990,000,000	
	사업확장적립금	20,510,000,000	20,510,000,000	
	연구개발적립금	19,660,000,000	19,660,000,000	
합계		41,160,000,000	41,160,000,000	

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 (처분예정일: 2023년 3월 31일)		전기 (처분확정일: 2022년 03월 23일)	
	I. 미처분이익잉여금(미처리결손금)		(22,016,968,285)	
1. 전기이월미처리결손금	(29,970,794,183)		(18,258,897,286)	
2. 확정급여제도의 재측정요소	6,824,810,523		2,310,428,396	
3. 당기순이익(손실)	1,129,015,375		(13,964,560,803)	
4. 기타포괄손익 전환금액	-		187,354,810	
II. 이익잉여금처분액		245,119,300		245,119,300
1. 이익준비금	30,000,000		30,000,000	
2. 배당금	215,119,300		215,119,300	
IV. 차기이월미처리결손금		(22,262,087,585)		(29,970,794,183)

(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	5	10	5	10
배당률	1.00%	2.00%	1.00%	2.00%
배당액	182,119,300	33,000,000	182,119,300	33,000,000

27. 판매비와관리비

보고기간 중 판매관리비의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구분	당기	전기
급여	9,517,658,507	8,867,529,191
퇴직급여	1,550,872,068	1,293,548,148

복리후생비	1,400,154,989	1,189,386,026
여비교통비	119,061,774	108,270,479
통신비	18,546,124	21,772,529
세금과공과	454,660,193	442,694,242
차량유지비	202,802,625	158,067,092
감가상각비	412,303,043	438,903,413
접대비	151,983,627	115,716,885
소모품비	1,544,685,762	1,067,393,557
도서인쇄비	2,749,890	10,114,160
수선비	2,847,000	23,180,770
연수비	14,530,219	18,696,760
지급수수료	1,757,113,893	2,436,049,196
광고선전비	27,450,000	9,360,000
일숙직비	4,420,000	3,920,000
수출제비용	5,355,480,621	5,024,715,441
운반비	5,512,107,142	5,042,346,900
포장비	2,719,083,048	2,461,722,321
지급임차료	51,279,055	39,040,494
보험료	167,381,313	144,885,126
전력수도료	23,552,853	28,430,577
대손상각비	2,725,291,194	4,114,630,739
판매보증금	491,130,776	741,575,987
무형자산상각	3,283,615	3,299,933
잡비	-	260,000
합 계	34,230,429,331	33,805,509,966

28. 기타수익 및 기타비용

(1) 보고기간 중 기타수익의 내용은 다음과 같습니다.

(단위:원)

구분	당기	전기
외환차익	4,466,812,513	2,171,553,414
외화환산이익	2,423,176,476	3,910,731,829
수입임대료	65,358,000	65,358,000
고철매각	1,287,411,880	1,211,357,650
유형자산처분이익	43,972,316	71,393,616
대손충당금환입액	-	32,656,024
잡이익	1,138,801,814	1,456,404,596

합계	9,425,532,999	8,919,455,129
----	---------------	---------------

(2) 보고기간 중 기타비용의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구분	당기	전기
기부금	5,400,000	2,400,000
외환차손	757,433,259	221,499,052
외화환산손실	2,154,427,045	65,478,761
유형자산처분손실	3,607,982	-
무형자산처분손실	-	4,400,000
유형자산폐기손실	1,609,282,730	2,484,321,893
기타대손상각비	3,019,685,130	-
중속회사투자자산손상차손	1,032,654,709	17,328,645,095
장기투자증권손상차손	135,800,000	-
잡손실	157,083,156	1,020,740,483
합계	8,875,374,011	21,127,485,284

29. 금융수익 및 금융비용

(1) 보고기간 중 금융수익의 내용은 다음과 같습니다.

(단위:원)

구분	당기	전기
이자수익	358,101,776	5,102,313,143
배당금수익	18,691,980	1,376,260
외환차익	279,901,204	241,592,781
외화환산이익	3,193,258	4,033,853
당기손익-공정가치금융자산처분이익	-	7,170,473
당기손익-공정가치금융자산평가이익	-	1,737,419
합계	659,888,218	5,358,223,929

(2) 보고기간 중 금융비용의 내용은 다음과 같습니다.

(단위:원)

구분	당기	전기
이자비용	7,048,709,268	5,343,556,850
외환차손	479,749,506	221,585,210
외화환산손실	5,502,735	1,640,071

당기손익-공정가치금융자산평가손실	38,044,861	-
합 계	7,572,006,370	5,566,782,131

30. 법인세비용

(1) 보고기간 중 법인세비용의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구분	당기	전기
법인세부담액	92,542,378	2,951,978,529
미환류법인세에 대한 법인세 부담액	14,127,458	348,681,488
일시적차이로 인한 이연법인세 변동액	2,612,089,009	55,065,661
자본에 직접 반영된 법인세비용(수익)	(4,843,203,198)	(632,350,919)
법인세추납(환입)액	92,762,492	586,322,213
법인세비용(수익)	(2,031,681,861)	3,309,696,972

(2) 보고기간 중 법인세비용과 법인세비용차감전순이익간의 조정내용은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구분	당기	전기
법인세비용차감전순이익	(902,666,486)	(10,654,863,831)
적용세율	11.00%	11.00%
적용세율에 따른 법인세	(99,293,313)	(1,172,035,021)
조정사항		
비공제비용	1,386,142,215	99,916,305
법인세추납(환입)	92,762,492	586,322,213
미환류법인세에 대한 법인세추가 부담액	14,127,458	348,681,488
기타	(3,425,420,713)	3,446,811,987
조정계	(1,932,388,547)	4,481,731,993
법인세비용	(2,031,681,860)	3,309,696,972
유효세율(법인세비용/법인세비용차감전순이익)	225.08%	-31.06%

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

① 당기

(단위: 원)

구분	기초	조정	변동	기말	이연법인세자산(부채)
일시적차이					
퇴직급여충당부채	34,001,755,493	(132,177,000)	(6,672,231,691)	27,197,346,802	5,684,245,482
퇴직보험예치금	(1,049,841,895)	(829,006,396)	(24,066,058)	(1,902,914,349)	(397,709,099)

대손충당금	14,867,120,173	501,676,354	4,722,638,196	20,091,434,724	4,199,109,857
미수수익	(21,488,361)	-	(84,708,427)	(106,196,788)	(22,195,129)
단기매매증권평가이익	(1,359,106)	15,112,354	38,044,861	51,798,109	10,825,805
매도가능증권손상차손	464,980,866	-	-	464,980,866	97,181,001
토지재평가차손	3,241,780	-	-	3,241,780	677,532
장기투자증권손상차손	778,403,172	25,025,426	(135,800,000)	667,628,598	139,534,377
압축기장충당금	(9,401,472,032)	-	-	(9,401,472,032)	(1,964,907,655)
미지급비용	668,644,196	-	25,167,019	693,811,215	145,006,544
국고보조금	-	300,000,000	(12,450,000)	287,550,000	60,097,950
일시상각충당금	-	(300,000,000)	12,450,000	(287,550,000)	(60,097,950)
감가상각비(업무용)	141,664,276	8,386,650	-	150,050,926	31,360,644
토지(자본적지출)	698,727,320	-	-	698,727,320	146,034,010
판매보증충당금	854,839,227	-	(34,375,613)	820,463,614	171,476,895
장기종업원충당부채	260,359,906	-	(83,379,065)	176,980,841	36,988,996
재고자산평가충당금	1,431,189,547	-	1,652,939,140	3,084,128,687	644,582,896
금융보증부채	1,234,515	-	1,847,709	3,082,224	644,185
기타	792,359,410	-	-	792,359,410	165,603,117
소계	44,490,358,487	(410,982,612)	(593,923,929)	43,485,451,947	9,088,459,457
자본에 직접 부가되는 이연법인세					
매도가능증권평가손익	88,623,852	605,615,904	(32,630,000)	661,609,756	138,276,572
토지재평가차익	(91,947,540,144)	-	(14,512,512,000)	(106,460,052,144)	(22,250,150,898)
보험수리적손실	886,974,914	-	-	886,974,914	185,377,757
소계	(90,971,941,378)	605,615,904	(14,545,142,000)	(104,911,467,474)	(21,926,496,569)
합계	(46,481,582,891)	194,633,292	(15,139,065,929)	(61,426,015,527)	(12,838,037,112)

② 전기

(단위: 원)

구분	기초	조정	변동	기말	이연법인세자산(부채)
일시적차이					
퇴직급여충당부채	33,304,299,978	1,008,291,864	(310,836,349)	34,001,755,493	7,480,386,208
퇴직보험예치금	(1,035,380,498)	(14,461,397)	-	(1,049,841,895)	(230,965,217)
대손충당금	15,777,032,043	3,318,670	(913,230,540)	14,867,120,173	3,270,766,438
미수수익	(26,116,565)	-	4,628,204	(21,488,361)	(4,727,439)
단기매매증권평가이익	39,423,380	(39,045,067)	(1,737,419)	(1,359,106)	(299,003)
매도가능증권손상차손	464,980,866	-	-	464,980,866	102,295,791
토지재평가차손	3,241,780	-	-	3,241,780	713,192
장기투자증권손상차손	472,210,735	306,192,437	-	778,403,172	171,248,698
압축기장충당금	(9,401,472,032)	-	-	(9,401,472,032)	(2,068,323,847)
미지급비용	681,810,129	-	(13,165,933)	668,644,196	147,101,723
감가상각비(업무용)	134,322,958	7,341,318	-	141,664,276	31,166,141
토지(자본적지출)	698,727,320	-	-	698,727,320	153,720,010
판매보증충당금	-	-	854,839,227	854,839,227	188,064,630
장기종업원충당부채	-	-	260,359,906	260,359,906	57,279,179
재고자산평가충당금	760,926,185	(760,926,185)	1,431,189,547	1,431,189,547	314,861,700
금융보증부채	2,473,904	675,600	(1,914,989)	1,234,515	271,593
만기보유증권손상차손	315,000,000	(315,000,000)	-	-	-

기타	3,528,803,355	(2,736,443,945)	-	792,359,410	174,319,070
소계	45,720,283,538	(2,540,056,705)	1,310,131,654	44,490,358,487	9,787,878,867
자본에 직접 부가되는 이연법인세					
매도가능증권평가손익	(4,027,825)	4,886,352	87,765,325	88,623,852	19,497,380
토지재평가차익	(91,947,540,144)	-	-	(91,947,540,144)	(20,228,458,832)
보험수리적손실	-	886,974,914	-	886,974,914	195,134,481
소계	(91,951,567,969)	891,861,266	87,765,325	(90,971,941,378)	(20,013,826,970)
합계	(46,231,284,431)	(1,648,195,439)	1,397,896,979	(46,481,582,891)	(10,225,948,103)

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

(단위: 원)

구분	당기	전기
재고자산평가손실 (주1)	4,028,716,794	4,581,054,295
종속기업투자주식 손상차손 (주2)	46,973,276,426	45,940,621,717
기타 (주3)	2,266,748,937	2,266,748,937
합계	53,268,742,157	52,788,424,949

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

31. 비용의 성격별 분류

보고기간 중 발생한 비용을 성격별로 분류한 주요 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구분	당기	전기
재고자산의 변동	(1,814,846,193)	2,634,379,574
원재료 사용액 및 상품매입액	187,768,070,944	152,705,197,771
급여	32,684,197,160	31,537,525,687
퇴직급여	4,436,061,553	4,504,138,949
복리후생비	4,281,608,923	3,600,627,369
세금과공과	567,615,255	561,862,232
감가상각비	4,588,454,326	4,812,097,414
외주가공비	59,670,027,625	55,655,267,347
운반비	5,512,107,142	5,042,346,900
기타비용	38,802,781,498	34,853,390,322
합계	336,496,078,233	295,906,833,565

(*) 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)	1,129,015,375	(13,964,560,803)
차감 : 우선주 배당금	(33,000,000)	(33,000,000)
보통주 당기순이익	1,096,015,375	(13,997,560,803)
가중평균 유통보통주식수(*)	36,423,860	36,423,860
주당순이익	30	(384)

(*) 가중평균유통보통주식수

기간	구분	주식수(주1)	가중치	가중평균 유통보통주식수
당기	2022.01.01-2022.12.31	36,423,860	365	36,423,860
전기	2021.01.01-2021.12.31	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 희석화증권이 없으므로, 희석 주당순이익을 산정하지 않습니다.

33. 현금흐름표

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

(단위: 원)

구분	당기	전기
1. 당기순이익	1,129,015,375	(13,964,560,803)
2. 조정사항	24,155,878,332	34,512,693,315
대손상각비	2,337,081,806	4,081,974,715
기타대손상각비	3,407,894,518	-
감가상각비	4,461,634,236	4,692,597,590
무형자산상각비	3,283,615	3,299,933
복리후생비	89,820,935	260,359,906
퇴직급여	4,436,061,553	4,504,138,949
외화환산손실	2,159,929,780	67,118,832
이자비용	7,048,709,268	5,343,556,850
유형자산처분손실	3,607,982	(1,757,000)
유형자산폐기손실	1,609,282,730	2,484,321,893
무형자산처분손실	-	4,400,000
판매보증비	491,130,776	741,575,987
장기투자증권손상차손	135,800,000	-
당기손익-공정가치금융자산평가손실	38,044,861	-
종속회사투자자산손상차손	1,032,654,709	17,328,645,095
기타수익비용	1,652,939,140	670,263,362
법인세비용(수익)	(2,031,681,861)	3,309,696,972
당기손익-공정가치금융자산평가이익	-	(1,737,419)
당기손익-공정가치금융자산처분이익	-	(7,170,473)
이자수익	(358,101,776)	(5,102,313,143)
배당금수익	(18,691,980)	(1,376,260)
외화환산이익	(2,426,369,734)	(3,914,765,682)
유형자산처분이익	(43,972,316)	(69,636,616)
사용권자산상각비	126,820,090	119,499,824
3. 영업활동으로 인한 자산·부채의 변동	14,743,091,191	(15,020,212,946)
매출채권의 증가	(9,646,838,080)	(22,955,771,481)
장기성매출채권의 감소	14,071,260,303	23,482,880,730
기타채권의 증가	(840,506,556)	(693,567,053)
기타자산의 감소(증가)	(1,253,883,900)	568,460,996
재고자산의 증가	(18,828,973,131)	(7,945,305,421)
매입채무의 증가(감소)	28,798,675,750	(4,309,450,258)

기타채무의 증가(감소)	5,245,026,720		(952,781,240)	
기타부채의 증가(감소)	7,987,344		(356,096,422)	
퇴직금의 지급	(2,636,457,259)		(1,858,582,797)	
장기종업원급여충당부채증감	(173,200,000)		-	
영업으로부터 창출된 현금흐름		40,027,984,898		5,527,919,566

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

(단위: 원)

구분	당기	전기
장기차입금의 유동성 대체	13,805,719,996	15,474,057,485
유형자산 취득 관련 미지급금의 변동	2,509,090,220	137,364,353
매출채권의 장기매출채권으로 대체	9,350,488,484	13,650,197,967
건설중인자산 대체액	2,565,299,209	870,856,045
사채의 유동성 대체	3,000,000,000	7,000,000,000
종속기업투자자산의 증감(지급보증 대체)	(98,680,802)	214,611,501

(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	107,755,198,176	9,201,557,511	(8,861,198,176)	-	-	108,095,557,511
유동성장기부채	14,682,317,436	-	(15,261,266,664)	13,805,719,996	55,100,275	13,281,871,043
장기차입금	16,188,255,529	5,000,000,000	-	(13,805,719,996)	59,109,273	7,441,644,806
유동성사채	7,000,000,000	-	(7,000,000,000)	3,000,000,000	-	3,000,000,000
사채	3,000,000,000	5,600,000,000	-	(3,000,000,000)	-	5,600,000,000
유동성리스부채	123,585,924	-	(125,242,381)	125,306,756	-	123,650,299
리스부채	132,986,902	73,875,214	(8,424,739)	(125,306,756)	-	73,130,621
합 계	148,882,343,967	19,875,432,725	(31,256,131,960)	-	114,209,548	137,615,854,280

② 전기

(단위: 원)

구분	기초	현금흐름의 변동		비현금흐름의 변동		기말
		차입	상환	유동성대체	손(익) 등	
단기차입금	114,765,300,000	6,173,198,176	(13,183,300,000)	-	-	107,755,198,176
유동성장기부채	10,633,199,972	-	(11,424,940,021)	15,474,057,485	-	14,682,317,436
장기차입금	7,830,440,049	24,800,000,000	(1,000,000,000)	(15,474,057,485)	31,872,965	16,188,255,529
유동성사채	-	-	-	7,000,000,000	-	7,000,000,000
사채	10,000,000,000	-	-	(7,000,000,000)	-	3,000,000,000
유동성리스부채	109,648,731	-	(109,648,731)	123,585,924	-	123,585,924
리스부채	24,638,464	243,700,444	(14,935,269)	(123,585,924)	3,169,187	132,986,902
합 계	143,363,227,216	31,216,898,620	(25,732,824,021)	-	35,042,152	148,882,343,967

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
	우리온기업 제4호태양금속공업 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	21,411,283,417	21,993,130	-	32,097,179
Taeyang America Corp.	16,308,588,710	34,359,639	1,994,228,573	-
연대태양금속유한공사	3,123,868,339	92,644,738	4,587,478,728	-
Taeyang Metal India Pvt.	7,613,531,445	114,865,162	2,962,152,291	-
태양프라이맥스기배(장가항)유한공사	4,457,782,365	76,189,662	-	-
Taeyang Metal North America, LLC.	858,749,680	88,840,775	1,130,094,857	-
PRIMAX-TMC MEXICO, S. DE R.L. DE C.V	4,626,956,508	33,076,795	-	-
우리온기업 제4호태양금속공업 유한회사	-	-	-	976,187,209
(주)썬테크	1,376,951,836	-	12,767,339,412	-
합계	59,777,712,300	461,969,901	23,441,293,861	1,008,284,388

② 전기

(단위: 원)

특수관계자	수익거래		비용거래	
	매출	기타	매입	기타
(주)프라이맥스	20,645,609,599	77,115,900	7,386,172,941	-
Taeyang America Corp.	15,447,823,151	61,301,019	1,749,875,611	-
연대태양금속유한공사	3,579,730,697	241,320,380	3,806,643,582	-
Taeyang Metal India Pvt.	7,733,869,980	295,315,431	1,661,978,270	-
태양프라이맥스기배(장가항)유한공사	4,264,536,091	148,010,860	-	-
Taeyang Metal North America, LLC.	745,642,590	239,200,706	-	-
PRIMAX-TMC MEXICO, S. DE R.L. DE C.V	4,174,029,071	60,332,466	-	-
우리온기업 제4호태양금속공업 유한회사	-	-	-	235,068,492
(주)썬테크	2,711,044,866	-	17,549,487,386	-
합계	59,302,286,045	1,122,596,762	32,154,157,790	235,068,492

(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	27,956,070,577	-	-	-
Taeyang America Corp.	10,763,926,064	212,677,020	-	244,688,573
연대태양금속유한공사	1,556,228,512	1,446,562,792	-	1,096,612,059
Taeyang Metal India Pvt.	26,140,082,381	4,148,863,155	-	4,313,017,722
태양프라이맥스기배(장가항)유한공사	8,919,776,862	74,744,087	-	-

Taeyang Metal North America, LLC.	580,855,689	2,993,310,655	-	1,044,732,560
PRIMAX-TMC MEXICO, S. DE R.L. DE C.V	4,585,237,229	211,531,380	-	-
우리온기업 제4호태양금속공업 유한회사	-	-	-	13,366,484,020
(주)썬테크	262,127,735	-	4,435,517,883	154,974,820
합계	80,764,305,049	9,087,689,089	4,435,517,883	20,220,509,754

(*) 당기말 현재 특수관계자 채권에 대하여 손실총당금 및 현재가치할인차금 11,718,191,620원을 계상하고 있으며, 이와 관련하여 당기에 인식한 기대신용손실은 3,224,881,311원입니다.

② 전기말

(단위: 원)

특수관계자	채권(*)		채무	
	매출채권	미수금 등	매입채무	미지급금 등
(주)프라이맥스	33,915,271,440	41,701,150	-	-
Taeyang America Corp.	7,830,341,356	167,419,867	-	59,039,013
연대태양금속유한공사	4,719,003,455	1,285,513,779	-	1,358,150,256
Taeyang Metal India Pvt.	26,112,769,438	3,532,513,781	-	1,308,215,091
태양프라이맥스기배(장가항)유한공사	11,546,528,116	148,010,861	-	-
Taeyang Metal North America, LLC.	403,513,070	2,067,840,846	-	-
PRIMAX-TMC MEXICO, S. DE R.L. DE C.V	3,028,362,300	167,523,006	-	-
우리온기업 제4호태양금속공업 유한회사	-	-	-	20,051,232,876
(주)썬테크	264,084,966	-	5,084,878,836	-
합계	87,819,874,141	7,410,523,290	5,084,878,836	22,776,637,236

(*) 전기말 현재 특수관계자 채권에 대하여 손실총당금 및 현재가치할인차금 11,935,265,552원을 계상하고 있으며, 이와 관련하여 당기에 인식한 기대신용손실은 4,707,695,143원입니다.

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

① 당기

(단위: 원)

특수관계자	관계	구분	기초잔액	증가	상환	외환차(등)	기말잔액
우리온기업 제4호 태양금속공업 유한회사	종속기업	자금차입	20,000,000,000	-	(6,666,666,664)	-	13,333,333,336
썬테크	관계기업	자금거래(선수금)	-	8,869,935,056	(8,869,935,056)	-	-
Taeyang Metal India Pvt.	종속회사	자금거래(대여금)	-	5,373,400,000	-	(2,988,285,130)	2,385,114,870
합계			20,000,000,000	14,243,335,056	(15,536,601,720)	(2,988,285,130)	15,718,448,206

(*) 인도법인에 대한 대여금과 관련하여 당기에 인식한 기타의 대손상각비(3,019,685,930원)과 외화환산이익(31,400,000원)을 반영함.

② 전기

(단위: 원)

특수관계자	관계	구분	기초잔액	증가	상환	기말잔액
우리온기업 제4호태양금속공업 유한회사	종속기업	자금차입	-	20,000,000,000	-	20,000,000,000

(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	2,648,107,132	2,731,712,627
퇴직급여	489,134,495	191,277,947

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)

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

	무역금융	기업은행	KRW	18,000,000,000
		세아특수강	KRW	2,000,000,000
		한국수출입은행(주2)	KRW	10,700,000,000
		우리은행	KRW	3,664,000,000
		신한은행	KRW	600,000,000
		농협은행	KRW	7,000,000,000
장기차입금	운영자금	기업은행	KRW	5,000,000,000
		우리온기업 제4호(주3)	KRW	20,000,000,000
회사채	운영자금	신용보증기금	KRW	8,600,000,000
합 계			KRW	161,893,632,000
			USD	1,500,000

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

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

(주3) 우리온기업 제4호에 대해서는 현대차,기아,현대글로벌비스 장래매출채권을 담보로 제공하고 있습니다.

(주4) SC은행에 대해서는 현대모비스의 장래 발생할 매출채권을 담보로 제공하고 있습니다.

(2) 보고기간 말 현재 상표권 라이선스 계약 약정을 체결하고 있습니다.

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

(3) 당기말 현재 회사가 그 종속기업을 위하여 지급보증을 제공하고 있으며, 그 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원,USD)

구분	특수관계자명	보증내용	금융기관	보증기간	보증금액
종속 기업	연대태양금속 유한공사	설비대출 및	한국수출입은행	상환일 까지	USD2,000,000
		일반대출	한국수출입은행		USD3,000,000
		설비대출	기업은행 엔타이분행		USD2,760,000
		설비대출	기업은행 엔타이분행		USD600,000
		설비대출	기업은행 엔타이분행		RMB7,560,000
	태양프라이맥스기배 (장가항)유한공사	일반대출	한국수출입은행	상환일 까지	USD3,000,000
		일반대출	기업은행 수조우분행		RMB21,600,000
	Taeyang Metal India Pvt.	일반대출	SC은행 첸나이지점	상환일 까지	USD8,400,000
(주)프라이맥스	무역금융 및	우리은행	상환일	2,400,000,000	

		일반대출	우리은행	까지	2,400,000,000
			KEB하나은행안산지점		4,000,000,000
			농협은행		900,000,000
Taeyang Metal North America LLC	설비대출	한국산업은행	상환일 까지	USD3,951,000	
우리온기업제4호 태양금속공업 유한회사	연대보증	우리글로벌 자산운용 주식회사	상환일 까지	26,000,000,000	

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

(단위: 원)

제공자	보증 또는 담보 내역	금액	제 공 처	내 용
최대주주	연대보증	12,000,000,000	산업은행	차입금보증
		12,840,000,000	한국수출입은행	차입금보증
		16,800,000,000	농협은행	차입금보증
		14,629,140,000	신한은행	차입금보증
		22,440,000,000	하나은행	차입금보증
		14,044,358,400	우리은행	차입금보증
		7,200,000,000	SC은행	차입금보증
		27,600,000,000	기업은행	차입금보증
		26,000,000,000	우리글로벌자산운용	차입금보증
		4,800,000,000	신보2022 제7차유동화 전문 유한회사	회사채보증
		1,920,000,000	신보2022 제11차유동화 전문 유한회사	회사채보증
		3,600,000,000	신보2020 제13차유동화 전문 유한회사	회사채보증
		합계		163,873,498,400

36. 위험관리

(1) 금융위험관리

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	2,875,899,167	(2,875,899,167)
EUR	(33,599,475)	33,599,475
JPY	281,346,451	(281,346,451)
RMB	468,472,124	(468,472,124)

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	77,872,294	(77,872,294)
단기금융상품	20,539,991	(20,539,991)
차입금 및 사채	(616,381,000)	616,381,000

③ 가격위험관리

회사는 지분상품에서 발생하는 가격변동위험에 노출되어 있습니다. 당기말 현재 공정가치로 평가하는 당기손익-공정가치측정 금융자산과 기타포괄손익-공정가치측정금융자산 중 지분상품은 484,283,586원입니다.

(나) 신용위험

신용위험이란 고객이나 거래상대방이 금융상품에 대한 계약상의 의무를 이행하지 않아 회사가 재무손실을 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 현금및현금성 자산을 신용등급이 우수한 금융기관에 예치하고 있어, 금융기관으로부터의 신용위험은 제한적입니다. 보고기간말 현재 회사의 신용위험에 대한 최대 노출정도는 다음과 같습니다.

(단위:원)

구분	당기말	전기말
현금및현금성자산	7,813,455,706	1,478,581,459
장단기금융상품	2,062,299,050	3,437,005,208
매출채권	112,511,651,657	118,027,736,851
기타채권	7,862,650,100	6,545,085,891
기타금융자산	8,606,392,974	6,215,063,005
합계	138,856,449,487	135,703,472,414

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	3년 초과
매입채무	83,990,359,487	83,990,359,487	83,990,359,487	-	-	-
기타채무	15,597,965,527	15,597,965,527	15,597,965,527	-	-	-
차입금(*)	137,419,073,360	145,864,074,012	132,079,351,371	12,530,883,744	1,253,838,897	-
기타금융부채	970,317,357	970,317,357	871,774,778	56,877,853	31,285,550	10,379,176
합계	237,977,715,731	246,422,716,383	232,539,451,163	12,587,761,597	1,285,124,447	10,379,176

(*) 계약상 현금흐름은 이자비용이 포함되어 있습니다.

② 전기말

(단위: 원)

구분	장부금액	계약상 현금흐름	1년 이내	1년~2년 이내	2년~3년 이내	3년 초과
매입채무	55,206,899,561	55,206,899,561	55,206,899,561	-	-	-
기타채무	7,682,106,219	7,682,106,219	7,682,106,219	-	-	-
차입금(*)	148,625,771,141	152,609,958,266	132,493,920,686	15,319,594,188	4,796,443,392	-
기타금융부채	1,237,206,975	1,237,206,975	964,912,877	132,999,223	118,952,767	20,342,108
합계	212,751,983,896	216,736,171,021	196,347,839,343	15,452,593,411	4,915,396,159	20,342,108

(*) 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	277,494,988,415	259,281,317,061
차감: 현금및현금성자산	(7,813,455,706)	(1,478,581,459)
순부채	269,681,532,709	257,802,735,602
자본총계	115,904,398,331	96,658,544,451
순부채비율	232.68%	266.71%

37. 부문정보

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

(단위: 원)

주요고객	당기	전기

A사	39,053,986,721	41,619,101,401
B사	38,139,535,107	33,120,268,582

38. 보고기간후 사건

동 재무제표는 2023년 3월 16일자 이사회에서 승인 되었으며, 정기주주총회에서 수정승인 될 수 있습니다.

6. 배당에 관한 사항

주요배당지표

구 분	주식의 종류	당기	전기	전전기
		제58기	제57기	제56기
주당액면가액(원)		500	500	500
(연결)당기순이익(백만원)		-197	-12,265	-9,581
(별도)당기순이익(백만원)		1,129	-13,965	-15,677
(연결)주당순이익(원)		-9	-331	-261
현금배당금총액(백만원)		215	215	215
주식배당금총액(백만원)		-	-	-
(연결)현금배당성향(%)		-	-	-
현금배당수익률(%)	보통주	0.3	0.4	0.5
	우선주	0.4	0.4	0.4
주식배당수익률(%)	보통주	-	-	-
	우선주	-	-	-
주당 현금배당금(원)	보통주	5	5	5
	우선주	10	10	10
주당 주식배당(주)	보통주	-	-	-
	우선주	-	-	-

※ 주당순이익 계산내역

(단위 : 원)

구 분	제58기	제57기	제56기
지배회사지분순이익	(305,711,196)	(12,026,125,862)	(9,467,008,127)
차감 : 우선주 배당금	(33,000,000)	(33,000,000)	(33,000,000)
보통주 당기순이익	(338,711,196)	(12,059,125,862)	(9,500,008,127)
가중평균 유통보통주식수	36,423,860	36,423,860	36,423,860
주당순이익	(9)원/주	(331)원/주	(261)원/주

주) 상기자료는 연결재무제표를 기준으로 작성되었습니다

- 과거 배당 이력

(단위: 회, %)

연속 배당횟수		평균 배당수익률	
분기(중간)배당	결산배당	최근 3년간	최근 5년간
-	22	0.4	0.5

* 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

7. 증권의 발행을 통한 자금조달에 관한 사항

7-1. 증권의 발행을 통한 자금조달 실적

[지분증권의 발행 등과 관련된 사항]

- 증자(감자)현황

(기준일 : 2022.12.31)

(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 : 2022.12.31)

(단위 : 백만원, %)

발행회사	증권종류	발행방법	발행일자	권면(전자등록) 총액	이자율	평가등급 (평가기관)	만기일	상환 여부	주관회사
태양금속공업(주)	회사채	사모	2019.04.25	5,000	4.162	B+ (한국신용평가)	2022.04.25	상환	교보증권
태양금속공업(주)	회사채	사모	2019.05.30	2,000	4.024	B+ (한국신용평가)	2022.05.30	상환	유안타증권
태양금속공업(주)	회사채	사모	2020.08.20	3,000	3.805	B+ (한국신용평가)	2023.08.20	미상환	이베스트증권
태양금속공업(주)	회사채	사모	2022.04.28	4,000	6.403	B+ (한국신용평가)	2024.04.28	미상환	IBK투자증권
태양금속공업(주)	회사채	사모	2022.05.30	1,600	6.597	B+ (한국신용평가)	2024.05.30	미상환	한양증권
합 계	-	-	-	15,600	-	-	-	-	-

기업어음증권 미상환 잔액

(기준일 : 2022.12.31)

(단위 : 백만원)

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

단기사채 미상환 잔액

(기준일 : 2022.12.31)

(단위 : 백만원)

잔여만기		10일 이하	10일초과 30일이하	30일초과 90일이하	90일초과 180일이하	180일초과 1년이하	합 계	발행 한도	잔여 한도
미상환 잔액	공모	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	-	-	-	-	-	-	-	-
	합계	-	-	-	-	-	-	-	-

회사채 미상환 잔액

(기준일 : 2022.12.31)

(단위 : 백만원)

잔여만기	1년 이하	1년초과	2년초과	3년초과	4년초과	5년초과	10년초과	합 계

			2년이하	3년이하	4년이하	5년이하	10년이하		
미상환 잔액	공모	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	3,000	5,600	-	-	-	-	-	8,600
	합계	3,000	5,600	-	-	-	-	-	8,600

※ 개별 기준 회사채 미상환 잔액
<(주)프라이맥스>

(기준일:2022.12.31)

(단위 : 백만원)

잔여만기		1년 이하	1년초과 2년이하	2년초과 3년이하	3년초과 4년이하	4년초과 5년이하	5년초과 10년이하	10년초과	합 계
미상환 잔액	공모	-	-	-	-	-	-	-	-
	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 : 2022.12.31)

(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 : 2022.12.31)

(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 : 2022.12.31)

(단위 : 백만원, %)

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

(이행현황기준일 : 2022.12.31)

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
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
제57기	매출채권	92,711,409	8,365,488	9.0
	미수금	1,915,164	258,099	13.5
	선급금	2,582,137	679,839	26.3
	장기미수금	852,553	852,553	100.0
	합계	98,061,263	10,155,979	10.3
제56기	매출채권	89,531,878	8,295,602	9.3
	미수금	2,231,658	196,271	8.8
	선급금	2,103,561	693,340	33.0
	장기미수금	848,068	848,068	100.0
	합계	94,715,165	10,033,281	10.6

(2) 최근 사업연도의 연결회사 대손충당금 변동현황

(단위 : 천원)

구 분	제58기	제57기	제56기
1. 기초 대손충당금 잔액합계	10,155,979	10,033,281	6,632,729
2. 순대손처리액(① - ②±③)	(347,805)	-	-
① 대손처리액(상각채권액)	-	-	-
② 상각채권회수액	(347,805)	-	-
③ 기타증감액	-	-	-
3. 대손상각비 계상(환입)액	(1,042,328)	122,698	3,400,552
4. 기말 대손충당금 잔액합계	8,765,846	10,155,979	10,033,281

(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
제58기	96,402,861	1,251,155	5,535,632	103,189,648
구성비율	93.4	1.2	5.4	100.0

(5) 연결회사의 재고자산 보유현황

(단위 : 천원)

사업부문	계정과목	제58기	제57기	제56기	비고
------	------	------	------	------	----

자동차 및 전자부품용 냉간단조제품 제조업	상 품	19,734,169	11,845,476	5,020,826	
	제 품	37,573,434	31,212,121	25,282,169	
	재공품	29,627,029	26,574,984	24,821,456	
	원재료	30,076,346	25,938,438	18,724,224	
	저장품	848,204	969,921	902,154	
	미착품	2,426,915	2,293,579	2,214,184	
	소 계	120,286,097	98,834,519	76,965,013	
총자산대비 재고자산 구성비율(%) [재고자산합계÷기말자산총계×100]		24.5%	22.1%	17.4%	
재고자산회전율(회수) [연환산 매출원가÷{(기초재고+기말재고)÷2}]		4.6회	4.7회	4.8회	

※ 당사와 종속회사의 공시대상 사업부문은 2022년 12월 31일 현재 자동차 및 전자부품용 냉간단조제품과 관련 부품을 생산, 판매하는 지배적 단일사업부문으로 운영되고 있어 재고자산을 사업부문별로 관리하지 않습니다.

(6) 재고자산의 실사내역

- 실사 및 실사내역 : 재고실사일 : 2022년 12월 29일
2022.12.27 현재 기준 재고자산을 실사
- 재고자산 실사시 전문가 입회여부 : 삼덕회계법인 소속 공인회계사 입회
- 진부화 재고 현황

(단위: 천원)

계정과목	취득원가	보유금액	당기 평가손실	기말잔액	비 고
제품	40,384,255	40,384,255	(2,810,822)	37,573,433	
상품	20,910,486	20,910,486	(1,176,317)	19,734,169	
재공품	30,687,967	30,687,967	(1,060,938)	29,627,029	
원재료	31,247,566	31,247,566	(1,171,220)	30,076,346	
저장품	848,204	848,204	-	848,204	
미착품	2,426,915	2,426,915	-	2,426,915	
합계	126,505,393	126,505,393	-6,219,297	120,286,096	

(7) 공정가치 평가내역

1) 보고기간말 현재 금융자산의 범주별 분류내역은 다음과 같습니다.

① 당기말

(단위:원)

구분	당기손익-공정가치 측정금융자산	상각후원가 측정금융자산	기타포괄손익-공정 가치측정금융자산	장부금액	공정가치
현금및현금성자산	-	14,160,573,632	-	14,160,573,632	14,160,573,632
장단기금융상품	-	2,062,299,050	-	2,062,299,050	2,062,299,050
매출채권	-	96,335,086,277	-	96,335,086,277	96,335,086,277

기타채권	-	1,605,050,811	-	1,605,050,811	1,605,050,811
기타금융자산	80,921,154	521,956,959	404,362,432	1,007,240,545	1,007,240,545
합계	80,921,154	114,684,966,729	404,362,432	115,170,250,315	115,170,250,315

② 전기말

(단위:원)

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

(2) 보고기간말 현재 금융부채의 범주별 분류내역은 다음과 같습니다.

① 당기말

(단위:원)

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

② 전기말

(단위:원)

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

(3) 공정가치 서열체계 및 측정방법

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

소한으로 사용하고 있습니다.

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

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

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

보고기간말 현재 상기 서열체계에 따른 공정가치 측정치는 다음과 같습니다.

① 당기말 (단위:원)

구분	장부금액	공정가치			
		수준 1	수준 2	수준 3	합계
당기손익-공정가치측정금융자산	80,921,154	80,921,154	-	-	80,921,154
기타포괄손익-공정가치금융자산	404,362,432	223,120,000	-	181,242,432	404,362,432
합계	485,283,586	304,041,154	-	181,242,432	485,283,586

② 전기말 (단위:원)

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

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

① 당기 (단위:원)

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

② 전기 (단위:원)

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

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

① 당기

(단위:원)

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

② 전기

(단위:원)

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

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

(6) 다음은 수준 3으로 분류되는 주요 금융상품 공정가치측정치에 사용된 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 추정이 비상장주식의 공정가치에 미치는 영향이 유의적인 것으로 판단하여 비상장주식의 공정가치측정치를 공정가치 서열체계상 수준 3으로 분류하였습니다.

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

다음과 같습니다.

(단위:원)

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

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. 개요

당사의 2022년 경영실적은 K-IFRS 기준 연결재무제표 기준으로 당사의 지난해 연결 재무제표를 설명드리자면, 자산총계는 전기 대비 9.7% 증가한 4,910억원을 기록하였으며, 부채는 코로나 19와 반도체 부족, 원부자재 가격 상승으로 인한 운영자금 추가 조달로 236억원 증가하였으나, 토지재평가에 따른 유형자산 증가 및 연결이익잉여금의 증가로 부채비율은 384.6%에서 338.2%로 하락하였습니다.

매출액 5,695억원, 영업이익 159억원, 당기순손실 5억원으로, 전년 대비 매출액은 23.0% 증가, 영업이익은 흑자 전환, 당기순손실은 95.7% 개선된 결과를 거두었으나 여전히 적자 상황을 지속하고 있습니다. 이는 세계적인 차량 판매의 증가와 지속적인 비용 절감 노력에도 불구하고 철강재 등 원재료비와 수출물류비의 상승 여파에 따른 것입니다.

3. 재무상태 및 영업실적

1. 재무상태

- 요약 연결재무상태표 등

(단위 : 백만원)

구분	제58기	제 57 기	증감율(%)
[유동자산]	241,472	197,986	22.0
· 당좌자산	121,186	99,151	22.2
· 재고자산	120,286	98,835	21.7
[비유동자산]	249,515	249,698	- 0.1
· 투자자산	2,952	4,855	-39.2
· 유형자산	239,783	235,692	1.7
· 무형자산	2,501	2,879	-13.1

· 투자부동산	3,963	3,984	- 0.5
· 기타비유동자산	316	2,288	- 86.2
자산총계	490,987	447,684	9.7
[유동부채]	302,516	272,343	11.1
[비유동부채]	76,413	82,967	-7.9
부채총계	378,929	355,310	6.6
[자본금]	20,000	20,000	-
[연결자본잉여금]	20,013	20,013	-
[연결자본조정]	(123)	△123	-
[연결기타포괄손익누계액]	49,840	37,441	33.1
[연결이익잉여금]	21,658	14,513	49.2
[소수주주지분]	670	531	26.2
자본총계	112,058	92,374	21.3

- 제58기에는 매출증가를 위한 당좌자산과 재고자산의 증가로 총자산이 9.7% 증가하였습니다.

- 부채총계는 코로나 19와 반도체 부족으로 인한 자동차 산업 침체에 대비한 선제적인 운영자금 추가 조달로 236억원 증가하였으나 토지재평가에 따른 유형자산 증가 및 연결이익잉여금의 증가로 부채비율은 384.6%에서 338.2%로 하락하였습니다.

2. 영업실적

- 요약 연결손익계산서 등

(단위 : 백만원)

구 분	제58기	제57기	증감율(%)
매출액	569,502	463,046	23.0
매출원가	498,605	411,687	21.1
매출총이익	70,897	51,359	38.0
판매비와관리비	55,023	52,109	5.6
영업이익	15,874	(751)	흑자전환
기타수익	17,985	14,981	20.1
기타비용	21,290	7,113	199.3
금융수익	3,487	579	502.2
금융비용	15,271	7,828	95.1
관계기업투자손익	119	-	-
법인세비용차감전순이익	904	(132)	흑자전환
법인세비용	1,436	(12,133)	111.8
당기순이익	(532)	(12,265)	95.7

- 주요 손익의 관계비율

구분	제58기	제57기	증감(P)
매출총이익률	12.4%	11.1%	1.3%
매출액영업이익률	2.8%	(0.2%)	3.0%
매출액당기순이익률	(0.1%)	(2.6%)	2.6%

- 매출총이익은 709억원으로 전기 대비 1.3%P 증가, 영업이익은 3.0%P 증가, 당기순이익은 2.5%P 개선되었습니다. 이는 코로나19의 안정세 및 자동차 산업의 회복으로 매출액이 증가함에 따른 결과입니다. 다만, 각종 원부자재 등의 가격이 급격한 상승 등의 여파로 당기순손실 상황은 지속되고 있습니다.

4. 유동성 및 자금조달과 지출

1. 유동성에 관한 사항

구분	제58기	제57기
유동비율	79.3%	72.7%
부채비율	338.2%	384.6%
차입금의존도	37.2%	44.6%
영업이익대비 이자보상배율	1.7배	-0.2배

기업의 신용도를 측정하는 유동비율은 6.6%P 개선되었고 부채비율은 46.4%P 감소, 차입금의존도는 7.4%P 개선 되었습니다. 부채비율과 차입금 의존도, 이자보상배율의 개선 원인은 수익성 개선 및 토지재평가에 따른 것입니다.

2. 자금조달에 관한 사항

(단위 : 백만원)

조달원천	기초잔액	신규조달	상환등 감소	기말잔액	비고
은행	155,535	19,016	24,860	149,691	-
보험회사	-	-	-	-	-
종합금융회사	-	-	-	-	-
여신전문금융회사	-	-	-	-	-
상호저축은행	-	-	-	-	-
기타금융기관	23,432	-	10,153	13,279	-
금융기관 합계	178,967	19,016	35,013	162,970	-
회사채 (공모)	-	-	-	-	-
회사채 (사모)	10,000	5,600	7,000	8,600	-
유상증자 (공모)	-	-	-	-	-

유 상 증 자 (사모)	-	-	-	-	-
자산유동화 (공모)	-	-	-	-	-
자산유동화 (사모)	-	-	-	-	-
기 타	2,500	-	-	2,500	-
자본시장 합계	12,500	5,600	7,000	11,100	
주주·임원·계열회사차입금	-	-	-	-	-
기 타	-	-	-	-	-
총 계	191,467	24,616	42,013	174,070	0

당사와 종속회사의 2022년 자금조달내역은 상기와 같습니다. 2022년 기말 현재 차입금을 장단기에 의하여 구분할 경우 만기 1년 이내에 도래하는 차입금이 전체차입금 1,741억원의 78.7%인 1,370억원으로 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 2023년 자금흐름은 최근의 러시아 우크라이나 전쟁 및 SVB 파산 등의 여파로 인한 자금시장 경색 등의 영향으로 전기보다 어려운 자금흐름을 보여줄 것으로 예상하고 있습니다.

5. 부외부채에 관한 사항

당사는 본 사업보고서 작성 기준일 현재 계열회사(해외현지법인)인 태양금속인도유한공사를 위해 USD8,400,000를, 연대태양금속유한공사를 위해 USD8,360,000RHK RMB7,560,000를, 태양프라이맥스기배(장가항)유한공사를 위해 USD3,000,000과 RMB21,600,000를, TMC-NA Taeyang Metal North America LLC를 위해 USD3,951,000를, (주)프라이맥스를 위해 9,700백만원을 각각 상환시까지 지급보증하고 있습니다. 상기 채무보증은 설비투자 자금 및 운영자금 조달을 위해 당사가 채무보증을 제공하는 것입니다.

(단위 : USD, EUR, RMB, 천원)

성명 (법인명)	관계	채무보증내역				비고
		기초	증가	감소	당기말	
태양금속인도유한공사	계열회사	9,100,000	-	700,000	8,400,000	USD
		4,800,000	-	4,800,000	-	EUR
연대태양금속유한공사	계열회사	8,480,000	-	120,000	8,360,000	USD
		-	7,560,000	-	7,560,000	RMB
태양프라이맥스기배 (장가항)유한공사	계열회사	3,540,672	-	540,672	3,000,000	USD
		-	21,600,000	-	21,600,000	RMB
TMC-NA Taeyang Metal North America LLC	계열회사	3,951,000	-	-	3,951,000	USD
(주)프라이맥스	계열회사	9,700,000	-	-	9,700,000	천원

6. 그 밖에 투자이사결정에 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

2023년 자동차산업은 차량용 반도체 수급의 회복과 더불어 누적 수요가 이연되며 소폭 성장이 기대되나, 코로나 팬데믹 이후 각국 통화 정책의 긴축 전환으로 글로벌 경기 침체가 예견되며 고물가, 고금리가 신규 수요를 일부 제한할 전망입니다. 자동차 내수는 누적된 대기 수요가 해소되고 전년도 저조한 실적의 기저효과로 플러스 성장할 것으로 기대되나 경기 침체로 인한 가계 가처분소득 감소가 신규 수요를 제한하여 전년 대비 2.2% 증가한 172만대가 전망되며, 수출은 글로벌 경기침체, 미국 IRA법으로 인한 전기차 수출 차질, 러시아 수출 중단 등의 악재가 있는 반면, 국산차의 높은 상품성과 더불어 고환율 지속으로 가격경쟁력을 확보하며 2.2% 증가한 235만대가 전망됩니다.

당사는 이러한 기회를 활용하여 2023년에는 지속적인 비용절감 노력과 더불어 해외 수출에 적극적인 노력을 기울여 흑자를 시현할 수 있도록 모든 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.

사업연도	감사인	감사의견	강조사항 등	핵심감사사항
------	-----	------	--------	--------

제58기(당기)	삼덕회계법인	적정	-	<p>핵심감사사항은 우리의 전문가적 판단에 따라 당기 연결 재무제표 감사에서 가장 유의적인 사항입니다. 해당 사항은 연결재무제표 전체에 대한 감사의 관점에서 우리의 의견형성시 다루어졌으며, 우리는 이런 사항에 대하여 별도의 의견을 제공하지는 않습니다.</p> <p>- 종속기업 현금창출단위 손상평가</p> <p>연결재무제표에 대한 주석 13. (2) 및 14. (2)에서 설명하는 바와 같이, 연결회사는 당기 중 종속기업 현금창출단위와 관련하여 6,176백만원의 손상차손을 인식하였습니다.</p> <p>연결회사는 매년 종속기업 현금창출단위에 대해 손상징후를 검토하고, 손상징후가 있는 현금창출단위에 대해서는 손상평가를 수행하고 있습니다. 연결회사는 손상이 필요한 종속기업 현금창출단위와 관련된 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.</p> <p>핵심감사사항에 대응하기 위한 우리의 감사절차는 다음을 포함하고 있습니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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
----------	--------	----	---	--

제57기(전기)	삼덕회계법인	적정	<p>감사의견에 영향을 미치지 않는 사항으로서 이용자는 다음 사항들에 주의를 기울여야 할 필요가 있습니다.</p> <p>(1) COVID-19 관련 불확실성</p> <p>주석 2에서 기술되어 있는 바와 같이 COVID-19로 인해 회사의 사업, 재무상태 및 경영성과에 미칠 수 있는 불확실성이 존재하며, 이로 인한 궁극적인 영향을 예측할 수 없습니다.</p>	<p>핵심감사사항은 우리의 전문가적 판단에 따라 당기 연결 재무제표 감사에서 가장 유의적인 사항입니다. 해당 사항은 연결재무제표 전체에 대한 감사의 관점에서 우리의 의견형성시 다루어졌으며, 우리는 이런 사항에 대하여 별도의 의견을 제공하지는 않습니다.</p> <p>(1) 이연법인세자산의 자산성 검토</p> <p>경영진은 연결재무제표에 대한 주석 31(3)에서와 같이, 미사용 세무상결손금의 차감할 일시적차이로 인하여 발생하는 이연법인세자산을 일시적차이가 예측가능한 미래에 소멸할 가능성이 높고, 일시적차이가 사용될 수 있는 미래과세소득이 발생할 가능성이 높은 경우에 인식합니다. 이연법인세자산의 장부금액은 매 보고기간 말에 검토하고, 이연법인세자산으로 인한 혜택이 사용되기에 충분한 과세소득이 발생할 가능성이 높지 않은 경우 이연법인세자산의 장부금액을 감소시키고 있습니다.</p> <p>연결회사는 과거 영업환경의 악화로 영업손실이 누적되어 세무상결손금이 이월되고 있으며, 당기말 현재 이연법인세자산의 금액은 2,288백만원이며, 당기중에 이월결손금의 자산성 소멸로 인하여 인식한 손익은 7,701백만원입니다. 이연법인세자산은 차감할 일시적 차이가 사용될 수 있는 미래 과세소득의 발생가능성에 영향을 받으며, 미래 과세소득은 연결회사가 가정한 사업계획의 실현 가능성에 영향을 받습니다. 연결회사의 사업계획은 원자재 가격, 환율 및 주요 국가의 완성차 판매 등에 영향을 받으며, 최근 국제 원자재 가격과 환율의 급변동 및 국제경제 위기 등으로 연결회사의 사업환경에 중요한 불확실성이 존재합니다. 이로 인해 이연법인세자산의 자산성 검토를 핵심감사사항으로 선정하였습니다.</p> <p>이연법인세자산의 자산성 검토를 위한 우리의 감사절차는 다음을 포함합니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> - 이연법인세자산의 자산성 평가와 관련된 경영진수준 통제의 설계 및 운영의 효과성 평가 - 이연법인세자산의 자산성 평가를 위해 연결회사가 고용한 외부평가전문가의 적격성 및 독립성 평가 - 사업계획의 실현 가능성과 이연법인세 추인 스케줄 등 평가에 사용한 주요 가정에 대해 검토 - 이연법인세자산의 자산성 평가에 사용한 재무데이터와 경영진이 확인한 중장기 사업계획의 비교 대사 - 전기에 추정된 사업계획과 당기 실제치와 비교 대사는 소급적 검토
----------	--------	----	--	--

제56기(전전기)	상덕회계법인	적정	<p>감사의견에 영향을 미치지 않는 사항으로서 이용자는 다음 사항들에 주의를 기울여야 할 필요가 있습니다.</p> <p>(1) 전기 재무제표의 재작성</p> <p>주석 40에 기술하고 있는 바와 같이 연결회사는 회계정책의 변경 및 전기 오류수정의 수정사항과 관련하여, 2019년 12월 31일로 종료되는 보고기간 및 2019년 1월 1일로 개시되는 보고기간의 연결재무제표를 재작성하였습니다. 수정사항의 성격과 비교 표시된 2019년 12월 31일로 종료되는 보고기간 및 2019년 1월 1일로 개시되는 보고기간의 연결재무제표에 미치는 영향은 다음과 같습니다.</p> <p>회계정책 및 전기 오류수정 등으로 비교 표시된 2019년 12월 31일 현재 연결회사의 순자산은 3,557백만원이 감소하였으며, 동일로 종료되는 보고기간의 연결당기순손실은 1,067백만원이 증가하였습니다. 또한, 회계정책 및 전기 오류수정 등으로 비교 표시된 2019년 1월 1일 현재 회사의 연결순자산은 2,524백만원이 감소하였습니다.</p> <p>전기오류수정이 존재한다는 결론을 내리기 위하여 우리가 수행한 주요 절차는 아래와 같습니다.</p> <p>(1) 종속기업의 유형자산에 대한 회수가능가액을 검토 (2) 재고자산의 자가법 평가에 대한 자료를 검토</p> <p>한편, 우리는 연결회사 및 전임감사인과 3자간 커뮤니케이션을 실시하였으며, 전임감사인은 전기오류수정에 동의하지 않았습니다. 그 이유로 전임감사인은 재작성하기전의 전기 연결재무제표가 연결회사의 종속기업 및 재고자산에 대한 손상평가와 관련한 회계처리가 거래의 실질을 충실하게 표시하고 재무정보 이용자에게 충분한 정보를 제공했다고 판단한다는 의견을 제시하였습니다.</p> <p>(2) COVID-19 관련 불확실성</p> <p>주석 2에서 기술되어 있는 바와 같이 COVID-19로 인해 연결회사의 사업, 재무상태 및 경영성과에 미칠 수 있는 불확실성이 존재하며, 이로 인한 궁극적인 영향을 예측할 수 없습니다.</p> <p>기타사항</p> <p>연결회사의 2019년 12월 31일로 종료된 보고기간의 연결재무제표는 신우회계법인이 감사하였으며, 이 감사인의 2020년 3월 18일자 연결감사보고서에는 해당 연결재무제표에 대하여 적정의견이 표명되었습니다. 한편 해당 감사인이 적정의견을 표명한 연결재무제표는 연결재무제표에 대한 주석 40에서 기술되어 있는 조정 사항들을 반영하기 전의 연결재무제표이며 비교 표시된 2019년 12월 31일로 종료되는 보고기간의 연결재무제표는 해당 조정사항이 반영된 연결재무제표입니다.</p>	<p>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.</p> <p>(1) 종속기업 현금창출단위 손상평가</p> <p>재무제표에 대한 주석 14(2), 15(2)에서 설명하는 바와 같이, 연결회사는 당기 중 종속기업 현금창출단위와 관련하여 2,889,163,663원의 손상차손을 인식하였습니다.</p> <p>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 추정에는 중요한 영향을 미치는 매출성장률, 할인율 및 연구성장률 등의 주요 가정의 결정시 경영진의 판단이 개입되며, 경영진의 편향가능성이 존재하는 바, 우리는 종속기업 현금창출단위 손상평가를 핵심감사사항으로 식별하였습니다.</p> <p>핵심감사사항에 대응하기 위한 우리의 감사절차는 다음을 포함하고 있습니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> - 일부 종속회사 현금창출단위의 사용가치 평가를 위해 연결회사가 고용한 외부전문가의 자격 및 적격성 평가 - 손상징후가 발생한 종속회사 현금창출단위에 대해서 누락없이 손상평가가 이루어졌는지 확인 - 관측가능한 정보로 재계산한 할인율과의 비교를 통해 적용된 할인율의 적정성을 평가하기 위한 공신력 있는 외부기관의 자료를 활용 - 평가에 사용된 할인율 및 연구성장률에 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
-----------	--------	----	--	--

			우리는 2020년 연결재무제표에 대한 감사의 일부로서, 연결재무제표에 대한 주석 40에서 설명하는 바와 같이 2019년 연결재무제표를 수정하기 위해 적용된 조정사항들에 대하여도 감사를 수행하였습니다. 우리의 의견으로는, 해당 조정사항들은 적절하며 바르게 적용되었습니다. 우리는 위의 조정사항을 제외하고는 연결회사의 2019년 연결재무제표에 대해 감사나 검토, 기타 어떠한 계약도 체결하지 않았습니다. 따라서 우리는 2019년 연결재무제표 전체에 대하여 감사의견 또는 기타 어떠한 형태의 확신도 표명하지 아니합니다.
--	--	--	---

2. 감사용역 체결현황은 다음의 표에 따라 기재한다.

사업연도	감사인	내 용	감사계약내역		실제수행내역	
			보수	시간	보수	시간
제58기(당기)	삼덕회계법인	반기재무제표 검토	350백만원	2,138	407백만원	549
		연간재무제표 감사				2,201
제57기(전기)	삼덕회계법인	반기재무제표 검토	234백만원	1,636	234백만원	499
		연간재무제표 감사				1,145
제55기(전전기)	삼덕회계법인	반기재무제표 검토	234백만원	1,636	234백만원	499
		연간재무제표 감사				1,139

3. 회계감사인과의 비감사용역 계약체결 현황은 다음의 표에 따라 기재한다.

사업연도	계약체결일	용역내용	용역수행기간	용역보수	비고
제58기(당기)	-	-	-	-	-
제57기(전기)	-	-	-	-	-
제56기(전전기)	-	-	-	-	-

4. 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	2022.07.04	삼덕회계법인 이사 김영석 사외이사 한동익 사외이사 최선집 사외이사 신형철	서면회의	전반감사 계획단계
2	2022.08.03	삼덕회계법인 이사 김영석 사외이사 한동익 사외이사 최선집 사외이사 신형철	서면회의	반기검토 결과 보고

3	2022.11.25	삼덕회계법인 이사 김영석 사외이사 한동익 사외이사 최선집 사외이사 신형철	서면회의	핵심감사사항의 선정, 내부회계관리제도 평가 및 중간감사 결과 보고
4	2023.02.20	삼덕회계법인 이사 김영석 사외이사 한동익 사외이사 최선집 사외이사 신형철	서면회의	2022년 외부감사 결과 및 내부회계관리제도 감사 결과 보고

2. 내부통제에 관한 사항

- 내부회계관리제도에 대한 감사인의 의견 및 개선대책

사업연도	감사인	의견	회사의 개선대책
------	-----	----	----------

제58기(당분기)	삼덕회계법인	<p>내부회계관리제도에 대한 감사의견</p> <p>우리는 2022년 12월 31일 현재 내부회계관리제도 설계 및 운영 개념체계에 근거한 태양금속공업 주식회사(이하 "회사")의 내부회계관리제도를 감사하였습니다.</p> <p>우리의 의견으로는 회사의 내부회계관리제도는 2022년 12월 31일 현재 내부회계관리제도 설계 및 운영 개념체계에 따라 중요성의 관점에서 효과적으로 설계 및 운영되고 있습니다.</p> <p>우리는 또한 대한민국의 회계감사기준에 따라 회사의 2022년 12월 31일 현재의 재무상태표, 동일로 종료되는 보고기간의 포괄손익계산서, 자본변동표, 현금흐름표 및 유의적인 회계정책의 요약물 포함한 재무제표의 주석을 감사하였으며, 2023년 3월 23일자 감사보고서에서 적정의견을 표명하였습니다.</p> <p>내부회계관리제도 감사의견근거</p> <p>우리는 대한민국의 회계감사기준에 따라 감사를 수행하였습니다. 이 기준에 따른 우리의 책임은 이 감사보고서의 내부회계관리제도감사에 대한 감사인의 책임 단락에 기술되어 있습니다. 우리는 내부회계관리제도 감사와 관련된 대한민국의 윤리적 요구사항에 따라 회사로부터 독립적이며 그러한 요구사항에 따른 기타 윤리적 책임들을 이행하였습니다. 우리가 입수한 감사증거가 감사의견을 위한 근거로서 충분하고 적합하다고 우리는 믿습니다.</p> <p>내부회계관리제도에 대한 경영진과 지배기구의 책임</p> <p>경영진은 효과적인 내부회계관리제도를 설계, 실행 및 유지할 책임이 있으며, 내부회계관리제도 운영실태보고서에 포함된, 내부회계관리제도의 효과성에 대한 평가에 책임이 있습니다.</p> <p>지배기구는 회사의 내부회계관리제도의 감시에 대한 책임이 있습니다.</p> <p>내부회계관리제도감사에 대한 감사인의 책임</p> <p>우리의 책임은 우리의 감사에 근거하여 회사의 내부회계관리제도에 대한 의견을 표명하는데 있습니다. 우리는 회계감사기준에 따라 감사를 수행하였습니다. 이 기준은 우리가 중요성의 관점에서 내부회계관리제도가 효과적으로 유지되는지에 대한 합리적 확신을 얻도록 감사를 계획하고 수행할 것을 요구하고 있습니다. 내부회계관리제도 감사는 중요한 취약점이 존재하는지에 대한 감사증거를 입수하기 위한 절차의 수행을 포함합니다. 절차의 선택은 중요한 취약점이 존재하는지에 대한 위험평가를 포함하여 감사인의 판단에 따라 달라집니다. 감사는 내부회계관리제도에 대한 이해의 획득과 평가된 위험에 근거한 내부회계관리제도의 설계 및 운영에 대한 테스트 및 평가를 포함</p>	-
-----------	--------	--	---

	<p>합니다.</p> <p>내부회계관리제도의 정의와 고유한계</p> <p>회사의 내부회계관리제도는 지배기구와 경영진, 그 밖의 다른 직원에 의해 시행되며, 한국채택국제회계기준에 따라 신뢰성 있는 재무제표의 작성에 합리적인 확신을 제공하기 위하여 고안된 프로세스입니다. 회사의 내부회계관리제도는 (1) 회사 자산의 거래와 처분을 합리적인 수준으로 정확하고 공정하게 반영하는 기록을 유지하고 (2) 한국채택국제회계기준에 따라 재무제표가 작성되도록 거래가 기록되고, 회사의 경영진과 이사회의 승인에 의해서만 회사의 수입과 지출이 이루어진다는 합리적인 확신을 제공하며 (3) 재무제표에 중요한 영향을 미칠 수 있는 회사 자산의 부적절한 취득, 사용 및 처분을 적시에 예방하고 발견하는 데 합리적인 확신을 제공하는 정책과 절차를 포함합니다.</p> <p>내부회계관리제도는 내부회계관리제도의 본질적인 한계로 인하여 재무제표에 대한 중요한 왜곡표시를 발견하거나 예방하지 못할 수 있습니다. 또한, 효과성 평가에 대한 미래기간의 내용을 추정시에는 상황의 변화 혹은 절차나 정책이 준수되지 않음으로써 내부회계관리제도가 부적절하게 되어 미래기간에 대한 평가 및 추정내용이 달라질 위험에 처할 수 있습니다.</p> <p>이 독립된 감사인의 내부회계관리제도 감사보고서의 근거가 된 감사를 실시한 업무수행이사는 김영석입니다.</p>	
--	---	--

제57기(전기)	삼덕회계법인	<p>우리는 첨부된 태양금속공업 주식회사의 2021년 12월 31일 현재의 내부회계관리제도의 운영실태보고서에 대하여 검토를 실시하였습니다. 내부회계관리제도를 설계, 운영하고 그에 대한 운영실태보고서를 작성할 책임은 태양금속공업 주식회사의 경영자에게 있으며, 우리의 책임은 동 보고내용에 대하여 검토를 실시하고 검토결과를 보고하는데 있습니다. 회사의 경영자는 첨부된 내부회계관리제도 운영실태보고서에서 "2021년 12월 31일 현재 내부회계관리제도 운영실태 평가결과, 2021년 12월 31일 현재 당사의 내부회계관리제도는 내부회계관리제도 모범기준에 근거하여 볼 때, 중요성의 관점에서 효과적으로 설계되어 운영되고 있다고 판단된다"고 기술하고 있습니다.</p> <p>우리는 내부회계관리제도 검토기준에 따라 검토를 실시하였습니다. 이 기준은 우리가 중요성의 관점에서 경영자가 제시한 내부회계관리제도의 운영실태보고서에 대하여 회계감사보다는 낮은 수준의 확신을 얻을 수 있도록 검토절차를 계획하고 실시할 것을 요구하고 있습니다. 검토는 회사의 내부회계관리제도를 이해하고 경영자의 내부회계관리제도의 운영실태 보고내용에 대한 질문 및 필요하다고 판단되는 경우 제한적 범위내에서 관련 문서의 확인 등의 절차를 포함하고 있습니다.</p> <p>회사의 내부회계관리제도는 신뢰할 수 있는 회계정보의 작성 및 공시를 위하여 한국채택국제회계기준에 따라 작성한 재무제표의 신뢰성에 대한 합리적인 확신을 줄 수 있도록 제정한 내부회계관리 규정과 이를 관리·운영하는 조직을 의미합니다. 그러나 내부회계관리제도는 내부회계관리제도의 본질적인 한계로 인하여 재무제표에 대한 중요한 왜곡표시를 적발하거나 예방하지 못할 수 있습니다. 또한, 내부회계관리제도의 운영실태보고 내용을 기초로 미래기간의 내용을 추정시에는 상황의 변화 혹은 절차나 정책이 준수되지 않음으로써 내부회계관리제도가 부적절하게 되어 미래기간에 대한 평가 및 추정내용이 달라질 위험에 처할 수 있다는 점을 고려하여야 합니다.</p> <p>경영자의 내부회계관리제도 운영실태보고서에 대한 우리의 검토결과, 상기 경영자의 운영실태보고 내용이 중요성의 관점에서 내부회계관리제도 모범기준의 규정에 따라 작성되지 않았다고 판단하게 하는 점이 발견되지 아니하였습니다.</p> <p>우리의 검토는 2021년 12월 31일 현재의 내부회계관리제도를 대상으로 하였으며 2021년 12월 31일 이후의 내부회계관리제도는 검토하지 않았습니다. 본 검토보고서는 주식회사 등의 외부감사에 관한 법률에 근거하여 작성된 것으로서 기타 다른 목적이나 다른 이용자를 위하여는 적절하지 않을 수 있습니다.</p>	-
----------	--------	--	---

제56기 (전기)	삼덕회계법인	<p>우리는 첨부된 태양금속공업 주식회사의 2020년 12월 31일 현재의 내부회계관리제도의 운영실태보고서에 대하여 검토를 실시하였습니다. 내부회계관리제도를 설계, 운영하고 그에 대한 운영실태보고서를 작성할 책임은 태양금속공업 주식회사의 경영자에게 있으며, 우리의 책임은 동 보고내용에 대하여 검토를 실시하고 검토결과를 보고하는데 있습니다. 회사의 경영자는 첨부된 내부회계관리제도 운영실태보고서에서 "2020년 12월 31일 현재 내부회계관리제도 운영실태 평가결과, 2020년 12월 31일 현재 당사의 내부회계관리제도는 내부회계관리제도 모범기준에 근거하여 볼 때, 중요성의 관점에서 효과적으로 설계되어 운영되고 있다고 판단된다"고 기술하고 있습니다.</p> <p>우리는 내부회계관리제도 검토기준에 따라 검토를 실시하였습니다. 이 기준은 우리가 중요성의 관점에서 경영자가 제시한 내부회계관리제도의 운영실태보고서에 대하여 회계감사보다는 낮은 수준의 확신을 얻을 수 있도록 검토절차를 계획하고 실시할 것을 요구하고 있습니다. 검토는 회사의 내부회계관리제도를 이해하고 경영자의 내부회계관리제도의 운영실태 보고내용에 대한 질문 및 필요하다고 판단되는 경우 제한적 범위내에서 관련 문서의 확인 등의 절차를 포함하고 있습니다.</p> <p>회사의 내부회계관리제도는 신뢰할 수 있는 회계정보의 작성 및 공시를 위하여 한국채택국제회계기준에 따라 작성한 재무제표의 신뢰성에 대한 합리적인 확신을 줄 수 있도록 제정한 내부회계관리 규정과 이를 관리·운영하는 조직을 의미합니다. 그러나 내부회계관리제도는 내부회계관리제도의 본질적인 한계로 인하여 재무제표에 대한 중요한 왜곡표시를 적발하거나 예방하지 못할 수 있습니다. 또한, 내부회계관리제도의 운영실태보고 내용을 기초로 미래기간의 내용을 추정시에는 상황의 변화 혹은 절차나 정책이 준수되지 않음으로써 내부회계관리제도가 부적절하게 되어 미래기간에 대한 평가 및 추정내용이 달라질 위험에 처할 수 있다는 점을 고려하여야 합니다.</p> <p>경영자의 내부회계관리제도 운영실태보고서에 대한 우리의 검토결과, 다음과 같은 중요한 취약점이 발견되었습니다.</p> <p>(1) 회사는 보유중인 종속기업투자주식의 손상평가 등과 관련한 오류가 발견되어 비교 표시된 전기재무제표를 재작성하였습니다. 이러한 미비점은 회사의 종속기업투자주식이 재무제표에 적절히 기록되지 않을 수 있는 중요한 취약점을 의미합니다.</p> <p>(2) 회사는 회계처리를 검토하는 내부통제의 미비로 인하여 감사전 재무제표 제출 이후 중요한 수정사항들이 감사인에 의해 발견되었으며, 동 수정사항들은 재무제표에 적절하게</p>	<p>보유중인 종속기업투자주식의 손상평가 등과 관련한 오류에 대해 수정하여 재무제표에 적절히 반영하였으며 향후 재무제표 오류가 발생되지 않도록 외부 회계 전문가와 협의하여 회계처리 오류를 사전에 예방하도록 하겠습니다.</p>
-----------	--------	--	---

	<p>반영되었습니다.</p> <p>우리의 검토는 2020년 12월 31일 현재의 내부회계관리제도를 대상으로 하였으며 2020년 12월 31일 이후의 내부회계관리제도는 검토하지 않았습니다. 본 검토보고서는 주식회사 등의 외부감사에 관한 법률에 근거하여 작성된 것으로서 기타 다른 목적이나 다른 이용자를 위하여는 적절하지 않을 수 있습니다.</p>	
--	--	--

VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항

1. 이사회에 관한 사항

(1) 이사회 구성 개요

2022년 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	한동익	2018.3	2024.3	연임
	최선집	2020.3	2023.3	신임
	신형철	2021.3	2024.3	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. 2022년 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
한동익	이사회	글로벌 경영/재무 전문가	이사회 감독	-	-	2018. 3 ~ 2024. 3	연임 2회
최선집	이사회	회계·재무 전문가	이사회 감독	-	-	2020. 3 ~ 2023. 3	-
신형철	이사회	재무 전문가	이사회 감독	-	-	2021. 3 ~ 2024. 3	-

(4) 의결현황

회차	개최일자	의안내용	사외이사 등의 성명		
			최선집 (출석률: 86%)	한동익 (출석률: 82%)	신형철 (출석률: 36%)
			찬 반 여부		
1	2022.01.05	연대법인 기업은행 연대은행 무역금융한도 지급보증	찬성	찬성	불참
2	2022.01.24	지점 설치의 건	불참	찬성	불참
3	2022.03.07	제57기 정기주주총회 소집에 관한 건	찬성	찬성	찬성
4	2022.03.07	제57기 연결재무제표 및 별도재무제표 확정 의 건	찬성	찬성	찬성
5	2022.03.11	하나은행 기업운전일반자금대출 재차입의 건	찬성	찬성	불참
6	2022.03.23	대표이사 선임의 건	찬성	불참	찬성
7	2022.04.08	산업안전보건법 제14조에 따른 안전 및 보건에 관한 계획 보고	찬성	찬성	불참
8	2022.04.20	제56회 무보증 사모사채 발행의 건	찬성	찬성	불참
9	2022.04.21	산업은행 산업운영자금 대출 100억원 연장의 건	찬성	찬성	불참
10	2022.04.28	연대태양금속 연대보증의 건	찬성	찬성	불참
11	2022.05.09	한국수출입은행 수출성장자금 연장의 건	찬성	찬성	불참
12	2022.05.12	신한은행 원화온렌딩대출 연장의 건	찬성	찬성	불참
13	2022.05.20	제57회 무보증 사모사채 발행의 건	찬성	찬성	불참
14	2022.06.10	연대태양금속유한공사 연대보증의 건	찬성	찬성	불참
15	2022.06.30	기업은행 일반자금대출의 건	찬성	찬성	불참
16	2022.08.08	신한은행 여신에 대한 담보제공의 건	찬성	찬성	불참
17	2022.08.10	금전채권신탁계약 체결의 건	찬성	찬성	불참
18	2022.08.26	태양금속장가항유한공사 연대보증의 건	불참	찬성	찬성
19	2022.09.01	태양금속인도유한공사에 대한 자금 대여의 건	찬성	찬성	불참
20	2022.09.19	기업은행 매출채권 할인한도 약정	찬성	찬성	불참
21	2022.10.17	태양금속장가항유한공사 연대 보증의 건	찬성	찬성	불참
22	2022.10.25	하나은행 할인어음한도약정	찬성	불참	찬성
23	2022.10.25	하나은행 일반대 재약정	찬성	불참	찬성
24	2022.10.26	NH농협은행 일반대 연장	불참	찬성	찬성
25	2022.11.15	신한은행 무역금융 연장	찬성	불참	찬성
26	2022.11.16	산업은행 운영자금 기한연장	찬성	불참	찬성
27	2022.12.21	연대태양금속유한공사 연대보증의 건	불참	찬성	찬성
28	2022.12.28	산업은행 운영자금 대출의 건	찬성	찬성	불참

(5) 사외이사 교육 미실시 내역

사외이사 교육 실시여부	사외이사 교육 미실시 사유
미실시	소속기관 및 현업 사정, 코로나 등으로 인해 교육을 미실시하였습니다.

2. 감사제도에 관한 사항

(1) 감사위원 현황

성명	사외이사 여부	경력	회계·재무전문가 관련		
			해당 여부	전문가 유형	관련 경력

한동익	예	- 포스코ICT 경영지원본부 회계담당 (1990 - 2002) - (주)C.S.U 부사장(2003-2009) - 보람로지스틱스 회장(2010-2016) - 현, 회계법인 대현 고문	-	-	-
최선집	예	-제20회 행정고시 합격 -제24회 사법시험 합격 -재무부 국세심판 및 보험정책 담당 -국세청 및 기획재정부 고문번호사 -현, 한국중견기업연합회 대외협력부회장 - 김&장 법률사무소	예	상법 시행령 제37조 제2항 제4호 금융기관 · 정부 ·증권유관기관 등 경력자	-'79~'91 재무부 국세심판 및 보험정책 담당 -'92~'16 국세청 고문번호사 -'09~'12 기획재정부 고문번호 사
신형철	예	- 제26회 행정고시 합격(1982) - 재무부 행정사무관(1984) - 재정경제부 국고과장(1996) - 대통령비서실 공직기강 선임행정관(2007) - 산업은행 감사(2014-2018)	-	-	-

(2) 감사위원회의 주요활동내역

감사위원회의 2022년 활동내역은 다음과 같습니다.

위원회명	구성원	활동내역		
		개최일자	의안내용	가결여부
감사위원회	이원일 한동익 최선집	2022.03.04	2021년내부회계관리제도 운용실태 보고의 건	가결
감사위원회	한동익 최선집 신형철	2022.03.04	제57기(2021 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) 감사 지원조직 현황

부서(팀)명	직원수(명)	직위(근속연수)	주요 활동내역
--------	--------	----------	---------

재경팀	1	26	- 21년 재무정보 제공
-----	---	----	---------------

(5) 준법지원인 지원조직 현황
 "당사의 경우 준법지원인을 두고 있지 않습니다."

3. 주주총회 등에 관한 사항

(1) 투표제도 현황

(기준일 : 2022.12.31)

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 : 2022.12.31) (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	제9조(신주인수권) ① 본 회사의 주주는 신주발행에 있어서 그가 소유한 주식수에 비례하여 신주의 배
----------	---

권의 내용	정을 받을 권리를 가진다. ② 제1항의 규정에 불구하고 다음 각호의 어느 하나에 해당하는 경우에는 주주의 자에게 이사회결의로 신주를 배정할 수 있다. 1. 주주우선공모의 방식으로 신주를 발행하는 경우 2. 발행주식총수의 100분의 50을 초과하지 않는 범위내에서 일반공모의 방식으로 신주를 발행하는 경우 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·자본채무를 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 이사회결의로 정한다. ④ 주주가 신주인수권을 포기 또는 상실하거나 신주배정에서 단주가 발생하는 경우에 그 처리방법은 이사회결의로 정한다.			
	결산일	매년 12월 31일	정기주주총회	3월중
	주주명부폐쇄시기		매년 1월 1일 부터 1월 15일까지	
명의개서대리인	한국예탁결제원			
주주의 특전	없음		공고게재신문	서울경제신문

(6) 주주총회의사록 요약

주총일자	안건	결의내용
제55기 (2020.03.30)	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
제56기 (2021.03.26)	제1호 : 재무제표 승인 및 이익배당 결의의 건	- 원안가결 및 현금배당 승인 (보통주 : 5원, 우선주 10원)
	제2호 : 사외이사 선임의 건	- 사외이사 한동익 선임
	제3호 : 감사위원 선임의 건	- 감사위원 한동익 선임
	제4호 : 사외이사가 되는 감사위원 선임의 건	- 감사위원 신형철 선임
	제5호 : 이사 보수한도액 승인의 건	- 30억원 승인
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

VII. 주주에 관한 사항

(1) 최대주주 및 특수관계인의 주식소유 현황

(기준일 : 2022.12.31) (단위 : 주, %)

성명	관계	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	-
한애삼	형	보통주	1,000,000	2.72	0	0.00	사망
배시학	배우자	보통주	625,800	1.71	625,800	1.71	-
(주)썬테크	계열회사	보통주	560,000	1.53	560,000	1.53	-
한하워드성	자녀	보통주	1,405,165	3.83	1,405,165	3.83	-
한성호	형	보통주	0	0.00	1,000,000	2.72	상속
계		보통주	16,237,450	44.25	16,237,450	44.25	-
		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 : 2022.12.31) (단위 : 주)

구분	주주명	소유주식수	지분율(%)	비고
5% 이상 주주	한우삼	12,646,485	31.62	-
	-	-	-	-
우리사주조합		123,870	0.34	-

소액주주현황

(기준일 : 2022.12.31)

(단위 : 주)

구 분	주주			소유주식			비 고
	소액 주주수	전체 주주수	비율 (%)	소액 주식수	총발행 주식수	비율 (%)	
소액주주	21,363	21,374	99.95	17,388,432	36,700,000	47.38	-

VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항

1. 임원 및 직원 등의 현황

(1) 임원 현황

(기준일 : 2022.12.31)

(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			
한우삼	남	1944.08	회장	사내이사	상근	총괄	- 동국대학교 경영학과 졸업(1969) - 한국중견기업연합회 부회장 - 안산상공회의소 회장	12,646,485	-	본인	19	2026.03.23
한하위 드성	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	12	2026.03.23
한동익	남	1950.07	이사	사외이사	비상근	감사 위원	- 서울우석대학교 경영학과 중퇴 - (주)C.S.U 부사장 - 보람로지스틱스 회장 - 대현아웃소싱(주) 대표이사(2020)	-	-	-	4	2024.03.26
최선집	남	1956.01	이사	사외이사	비상근	감사 위원	- 제20회 행정고시 합격(1976) - 서울대 사회교육과 졸업(1979) - 제24회 사법시험 합격(1982) - 재무부 국세심판 및 보험정책 담당 - 국세청 및 기획재정부 고문변호사 - 한국중견기업연합회 대외협력 부회장 - 김&장 법률사무소 변호사 - 최선집 법률사무소 (2020)	-	-	-	3	2023.03.30
신형철	남	1960.03	이사	사외이사	비상근	감사 위원	- 제26회 행정고시 합격(1982) - 재무부 행정사무관(1984) - 재정경제부 국과과장(1996) - 대통령비서실 공직기강 선임행정관 (2007) - 산업은행 감사(2014-2018)	-	-	-	-	2024.03.26

(2) 등기임원 선임 후보자 및 해임 대상자 현황

(기준일 : 2022.12.31)

구분	성명	성별	출생년월	사외이사 후보자 해당여부	주요경력	선·해임 예정일	최대주주와의 관계
----	----	----	------	---------------------	------	-------------	--------------

선임	최선집	남	1956.01	해당	- 제20회 행정고시 합격(1976) - 서울대 사회교육과 학사(1979) - 제24회 사법시험 합격(1982) - 하버드대학교 대학원 법학과 석사(1997) - 재무부 국세심판 및 보험정책 담당(1979-1991) - 국세청 조세법률고문(1992-현재) - 기획재정부 고문변호사(2009-2012) - 김·장법률사무소(2016-2020) - 한국중견기업연합회 대외협력부회장(2015-현재)	2023.03.31	없음
----	-----	---	---------	----	--	------------	----

(3) 직원 등 현황

(기준일 : 2022.12.31)

(단위 : 백만원)

직원										소속 외 근로자			비고
사업부문	성별	직원 수					평균 근속연수	연간급여 총액	1인평균 급여액	남	여	계	
		기간의 정함이 없는 근로자		기간제 근로자		합 계							
		전체	(단시간 근로자)	전체	(단시간 근로자)								
냉간단조	남	436	-	36	-	472	13	30,755	65	28	35	63	-
냉간단조	여	33	-	8	-	41	10	2,118	52				-
합 계		469	-	42	-	513	13	32,873	64				-

(4) 미등기임원 보수 현황

(기준일 : 2022.12.31)

(단위 : 백만원)

구분	인원수	연간급여 총액	1인평균 급여액	비고
미등기임원	-	-	-	-

2. 임원의 보수 등

<이사·감사 전체의 보수현황>

1. 주주총회 승인금액

(단위 : 백만원)

구분	인원수	주주총회 승인금액	비고
등기이사	5	3,000	-

2. 보수지급금액

2-1. 이사·감사 전체

(단위 : 백만원)

인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
5	1,517	303	-

2-2. 유형별

(단위 : 백만원)

구분	인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
등기이사 (사외이사, 감사위원회 위원 제외)	2	1,452	726	-
사외이사 (감사위원회 위원 제외)	-	-	-	-
감사위원회 위원	3	65	22	-
감사	-	-	-	-

<보수지급금액 5억원 이상인 이사·감사의 개인별 보수현황>

1. 개인별 보수지급금액

(단위 : 백만원)

이름	직위	보수총액	보수총액에 포함되지 않는 보수
한우삼	대표이사 회장	962	-

2. 산정기준 및 방법

(단위 : 백만원)

이름	보수의 종류	총액	산정기준 및 방법
한우삼	급여	660	급여지급규정
	상여	302	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	962	-

2. 산정기준 및 방법

(단위 : 백만원)

이름	보수의 종류		총액	산정기준 및 방법
한우삼	근로소득	급여	660	급여지급규정
		상여	302	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 : 2022.12.31)

(단위 : 사)

기업집단의 명칭	계열회사의 수		
	상장	비상장	계
태양금속공업	-	8	8

※상세 현황은 '상세표-2. 계열회사 현황(상세)' 참조

타법인출자 현황(요약)

(기준일 : 2022.12.31)

(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	37,169	-	-1,132	36,037
일반투자	-	3	3	179	-	-	179
단순투자	2	-	2	24	274	-62	236
계	2	9	11	37,372	274	-1,194	36,452

※상세 현황은 '상세표-3. 타법인출자 현황(상세)' 참조

X. 대주주 등과의 거래내용

(1) 대주주등에 대한 신용공여

(단위 : USD, EUR, RMB, 천원)

성명 (법인명)	관계	채무보증내역				비고
		기초	증가	감소	당기말	
태양금속인도유한공사	계열회사	9,100,000	-	700,000	8,400,000	USD
		4,800,000	-	4,800,000	-	EUR
연대태양금속유한공사	계열회사	8,480,000	-	120,000	8,360,000	USD
		-	7,560,000	-	7,560,000	RMB
태양프라이맥스기배 (장가항)유한공사	계열회사	3,540,672	-	540,672	3,000,000	USD
		-	21,600,000	-	21,600,000	RMB
TMC-NA Taeyang Metal North America LLC	계열회사	3,951,000	-	-	3,951,000	USD
(주)프라이맥스	계열회사	9,700,000	-	-	9,700,000	천원

(2) 대주주 등과의 영업거래

(단위: 원)

특수관계자	수익거래		비용거래	
	매출	기타	매입	기타
(주)프라이맥스	21,411,283,417	21,993,130	-	32,097,179
Taeyang America Corp.	16,308,588,710	34,359,639	1,994,228,573	-
연대태양금속유한공사	3,123,868,339	92,644,738	4,587,478,728	-
Taeyang Metal India Pvt.	7,613,531,445	114,865,162	2,962,152,291	-
태양프라이맥스기배(장가항)유한공사	4,457,782,365	76,189,662	-	-
Taeyang Metal North America, LLC.	858,749,680	88,840,775	1,130,094,857	-
PRIMAX-TMC MEXICO, S. DE R.L. DE C.V	4,626,956,508	33,076,795	-	-
우리온기업 제4호태양금속공업 유한회사	-	-	-	976,187,209
(주)썬테크	1,376,951,836	-	12,767,339,412	-
합계	59,777,712,300	461,969,901	23,441,293,861	1,008,284,388

(3) 특수관계자로부터 제공받은 지급보증 및 담보내역

(단위: 원)

제공자	보증 또는 담보 내역	금액	제공처	내용
최대주주	연대보증	12,000,000,000	산업은행	차입금보증
		12,840,000,000	한국수출입은행	차입금보증
		16,800,000,000	농협은행	차입금보증

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

XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항

1. 공시내용 진행 및 변경사항

"해당사항 없음"

2. 우발부채 등에 관한 사항

(1) 견질 또는 담보용 어음·수표 현황

(기준일 : 2022.12.31)

(단위 : 매, 백만원)

제출처	매수	금액	비고
은행	-	-	-
금융기관(은행제외)	-	-	-
법인	-	-	-
기타(개인)	-	-	-

(2) 채무보증 현황

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

(3) 담보제공내역

(단위:RMB, INR, 원)

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

(4) 중요한 소송사건 등

"해당사항 없음"

(5) 금융기관등과 체결한 주요 약정사항

(원화단위: 원, 외화단위: USD, RMB)

계정과목	구분	금융기관명	환종	약정한도액
매출채권	상업어음 할인	신한은행	KRW	300,000,000
		KEB하나은행	KRW	700,000,000
		KEB하나은행	KRW	3,000,000,000
		기업은행	RMB	5,000,000
	담보대출	KEB하나은행	KRW	3,000,000,000
		우리은행	KRW	2,784,632,000
기업은행		KRW	5,000,000,000	
매입채무	지급어음 담보	KEB하나은행	KRW	3,000,000,000
		신한은행	KRW	2,890,000,000
		우리은행	KRW	400,000,000
	수입신용장	신한은행	USD	1,500,000
단기차입금	당좌차월	신한은행	KRW	1,000,000,000
		KEB하나은행	KRW	1,000,000,000
	시설자금	현대커머셜(주1)	KRW	500,000,000
		기업은행	USD	2,800,000
	운영자금	신한은행	KRW	5,500,000,000
		SC은행(주4)	KRW	6,000,000,000
		KEB하나은행	KRW	5,000,000,000
		우리은행	KRW	5,255,000,000
		농협은행	KRW	6,500,000,000
		산업은행	KRW	42,500,000,000
		기업은행	KRW	18,000,000,000
		세아특수강	KRW	2,000,000,000
		한국수출입은행	USD	5,000,000
		기업은행	USD	2,700,000
		기업은행	RMB	6,300,000
		SC은행	USD	7,000,000
		한국수출입은행	USD	3,000,000
		무역금융	한국수출입은행(주2)	KRW
	우리은행		KRW	3,664,000,000
	신한은행		KRW	600,000,000
농협은행	KRW		7,000,000,000	
KEB하나은행	KRW		8,000,000,000	
장기차입금	운영자금	기업은행	KRW	5,000,000,000
		우리온기업 제4호(주3)	KRW	20,000,000,000
	시설자금	산업은행	USD	3,951,000
		기업은행	RMB	18,000,000
회사채	운영자금	신용보증기금	KRW	8,600,000,000

합 계	KRW	177,893,632,000
	USD	25,951,000
	RMB	29,300,000

- (주1) 현대커머셜에 대하여 서울보증보험 500,000천원을 지급보증 약정을 하였습니다.
- (주2) 당기말 현재 한국수출은행에 대해서는 당사의 재고자산 143억원을 담보로 제공하고 있습니다.
- (주3) 우리글로벌자산운용 주식회사에 대해서는(주)현대차,(주)기아,(주)현대글로벌비스의 장래 발생 할매출채권을 담보로 제공하고 있습니다.
- (주4) SC은행에 대해서는 현대모비스 장래매출채권을 제공하고 있습니다

(6) 상표권 라이선스 계약 등

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

(7) 2021년 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	
3,908,076	16,091,451	19,999	73,668	284,259	55,57	413	N

※ 2021년 연간 온실가스배출 할당량은 21,375tCO2e 이며 2022년 연간 온실가스 배출 할당량은 22,430tCO2e 입니다.

(8) 장래매출채권 유동화 현황

(단위 : 백만원)

발행회사 (SPC)	기초자산	증권종류	발행일자	발행금액	미상환잔액
우리온기업제4호 태양금속공업 유한회사	현대글로벌비스 외매출채권	ABL	2021.10.14	20,000	13,333
태양금속공업(주)	현대모비스 매출채권	ABL	2022.08.25	6,000	6,000
합계	-	-	-	26,000	19,333

(9) 장래매출채권 유동화채무 비중

(단위 : 백만원)

	당기말		전기말		증감
	금액(A)	(비중,%)	금액(B)	(비중,%)	(A-B)
유동화채무	19,333	-	21,000	-	1,667
총차입금	174,070	11.1	191,468	11.0	-17,398
매출액	569,502	3.4	463,046	4.5	106,456
매출채권	96,335	20.1	84,346	24.9	11,989

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

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)	98,321	96.6% 지배	주요종속 회사
연대태양금속 유한공사	2004.09.22	중국 연대	자동차 부품 (단조제품)	29,660	100% 지배	-
태양프라이맥스기배 (장가항)유한공사	2007.07.23	중국 장가항	자동차 부품 (조향장치)	34,199	89.8% 지배	-
태양금속인도 유한공사	2006.06.27	인도 첸나이	자동차 부품 (단조제품)	50,714	100% 지배	주요종속 회사
태양아메리카	2006.05.04	미국 디트로이트	자동차 부품 (단조제품)	18,191	100% 지배	-
프라이맥스 TMC 멕시코 유한회사	2017.04.03	멕시코 라모스아리스페	자동차부품 (조향장치)	14,407	프라이맥스 100% 지배	-
Taeyang Metal North America LLC.	2018.03.30	미국 프랭클린	자동차부품 (단조제품)	16,962	100% 지배	-
우리온기업 제4호태양금 속공업 유한회사	-	서울	특수목적회사	14,266	100% 지배	-

2. 계열회사 현황(상세)

☞ 본문 위치로 이동

(기준일 : 2022.12.31)

(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.	-
		(주)썬테크	180111-0033992

3. 타법인출자 현황(상세)

☞ 본문 위치로 이동

(기준일 : 2022.12.31)

(단위 : 백만원, 주, %)

법인명	상장 여부	최초취득일자	출자 목적	최초취득금액	기초잔액			증가(감소)			기말잔액			최근사업연도 재무현황	
					수량	지분율	장부 가액	취득(처분)		평가 손익	수량	지분율	장부 가액	총자산	당기 순손익
								수량	금액						
쌍용자동차(주)	상장	2010.01.05	재권출자 전환	84	20,625	0.02	-	23,999	274	-51	44,624	0.02	223	2,001,907	-60,134
삼부토건	상장	2021.02.03	단순투자	38	10,479	-	24	-	-	-11	10,479	-	13	544,146	-73,438
(주)센테크	비상장	-	생산조달	423	79,200	19.8	-	-	-	-	79,200	19.8	-	19,839	1,190
태양이메리카	비상장	2006.05.04	시장개척	377	-	100	377	-	-	-	-	100	377	18,191	3,342
태양프라이머스 기백(장가형)유한공사	비상장	2007.07.24	시장개척	6,322	-	89.8	4,451	-	-	6	-	89.8	4,457	34,199	-798
연대태양금속유한공사	비상장	2004.09.22	시장개척	10,288	-	100	7,643	-	-	-523	-	100	7,120	29,660	-837
태양금속인도유한공사	비상장	2006.06.27	시장개척	7,553	-	100	300	-	-	-269	-	100	31	50,714	-2,249
(주)프라이머스	비상장	2011.07.11	시장개척	5,522	1,669,262	96.6	24,285	-	-	-279	1,669,262	96.6	24,006	98,321	1,674
TMC-NA Taeyang Metal North America LLC	비상장	2018.03.30	시장개척	3,080	-	100	113	-	-	-67	-	100	46	16,922	-3,355
기타주식	비상장	-	단순투자	919	460,681	-	51	-	-	-	460,681	-	51	-	-
기타 조합	-	-	일반투자	128	-	-	128	-	-	-	-	-	128	-	-
합 계					2,240,247	-	37,372	23,999	274	-1,194	2,264,246	-	36,452	2,813,899	-134,605

【 전문가의 확인 】

1. 전문가의 확인

"해당사항 없음"

2. 전문가와의 이해관계

"해당사항 없음"