

# 사업보고서

(제 45 기)

사업연도 2023년 01월 01일 부터  
2023년 12월 31일 까지

금융위원회

한국거래소 귀중

2024년 3월 14일

제출대상법인 유형 : 주권상장법인

면제사유발생 : 해당사항 없음

회 사 명 : 금강공업주식회사

대 표 이 사 : 전 재 범

본 점 소 재 지 : 부산시 사하구 다산로 110 (다대동)  
(전 화) 051-264-8881  
(홈페이지) <http://www.kumkangkind.com>

작 성 책 임 자 : (직 책) 상 무 이 사 (성 명) 김 현 수  
(전 화) 02-3415-4034

# 목 차

대표이사등의 확인, 서명	1
<b>I. 회사의 개요</b>	<b>3</b>
1. 회사의 개요	3
2. 회사의 연혁	4
3. 자본금 변동사항	7
4. 주식의 총수 등	8
5. 정관에 관한 사항	10
<b>II. 사업의 내용</b>	<b>13</b>
1. 사업의 개요	13
2. 주요 제품 및 서비스	14
3. 원재료 및 생산설비	17
4. 매출 및 수주상황	22
5. 위험관리 및 파생거래	25
6. 주요계약 및 연구개발활동	32
7. 기타 참고사항	34
<b>III. 재무에 관한 사항</b>	<b>50</b>
1. 요약재무정보	50

2. 연결재무제표	53
3. 연결재무제표 주석	62
4. 재무제표	163
5. 재무제표 주석	171
6. 배당에 관한 사항	258
7. 증권의 발행을 통한 자금조달에 관한 사항	259
8. 기타 재무에 관한 사항	261
<b>IV. 이사의 경영진단 및 분석의견</b>	267
<b>V. 회계감사인의 감사의견 등</b>	275
1. 외부감사에 관한 사항	275
2. 내부통제에 관한 사항	277
<b>VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항</b>	278
1. 이사회에 관한 사항	278
2. 감사제도에 관한 사항	281
3. 주주총회 등에 관한 사항	283
<b>VII. 주주에 관한 사항</b>	286
1. 최대주주 및 그 특수관계인의 주식소유현황	286

2. 최대주주의 변동 현황	286
3. 주식의 분포	287
4. 주가 및 주식 거래실적	287
<b>VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항</b>	289
1. 임원 및 직원 등의 현황	289
2. 임원의 보수 등	290
<b>IX. 계열회사 등에 관한 사항</b>	294
1. 계열회사의 현황	294
2. 타법인 출자 현황	297
<b>X. 대주주 등과의 거래내용</b>	299
1. 대주주등에 대한 신용공여 등	299
2. 대주주와의 자산양수도 등	299
3. 대주주와의 영업거래	299
4. 특수관계자와의 거래	299
5. 대주주 이외의 이해관계자와의 거래	299
<b>XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항</b>	300
1. 공시내용의 진행 및 변경상황	300

2. 우발채무 등에 관한 사항	300
3. 제재 등과 관련된 사항	301
4. 작성기준일 이후 발생한 주요사항 등 기타사항	301
<b>XII. 상세표</b>	<b>302</b>
1. 연결대상 종속회사 현황(상세)	302
2. 계열회사 현황(상세)	302
3. 타법인출자 현황(상세)	304

# 【 대표이사 등의 확인 】

## 확 인 서

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

또한, 당사는 「주식회사등의외부감사에관한법률」 제8조의 규정에 따라 내부회계관리제도를 마련하여 운영하고 있음을 확인합니다.(「주식회사등의외부감사에관한법률」 제4조에 의한 외감대상법인에 한함)

2024. 03. 14

【금강공업주식회사】

대표이사 【 전 재 범 】



(서명)

신고업무담당이사 【 김 현 수 】



(서명)

대표이사등의확인\_23y4q

# I. 회사의 개요

## 1. 회사의 개요

### 가. 연결대상 종속회사 현황

(단위 : 사)

구분	연결대상회사수				주요 종속회사수
	기초	증가	감소	기말	
상장	2	1	0	3	3
비상장	13	0	1	12	0
합계	15	0	0	15	3

※상세 현황은 '상세표-1. 연결대상 종속회사 현황(상세)' 참조

※ 당기중 종속회사 삼미금속(주)가 코넥스시장에 상장하였습니다.

### 가-1. 연결대상회사의 변동내용

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

### 나. 회사의 법적, 상업적 명칭

당사의 명칭은 '금강공업주식회사'라고 표기합니다. 또한 영문으로는 KUMKANG KIND CO., LTD. 라 표기합니다. 당사는 1980년 12월 31일 상호를 변경하였으며, 변경 전 상호는 금강철관주식회사입니다.

### 다. 설립일자 및 존속기간

당사는 1979년 8월 8일 금강철관주식회사로 설립되어 배관용, 구조용 강관 제조 및 판매, 폼웍시스템(알루미늄품, 갱품, 시스템품, 특수품) 제조 및 임대업 등을 주요 사업으로 영위하고 있는 강관 및 건설용 가설자재 종합 메이커 업체입니다.

당사는 1988년 9월 10일 한국거래소 유가증권시장에 주식을 상장하였습니다.



**라. 본사의 주소, 전화번호, 홈페이지 주소**

주 소 : 부산시 사하구 다산로 110 (다대동)

전 화 : 051-264-8881

홈페이지 : <http://www.kumkangkind.com>

**마. 중소기업 등 해당 여부**

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

※ 당사는 「중견기업 성장촉진 및 경쟁력 강화에 관한 특별법」 제2조에 따른 중견기업에 해당합니다.

**바. 주요 사업의 내용**

당사의 주요사업은 현재 강관부문, 판넬부문, 가설재부문, 사료부문, 선박엔진부문, 단조부문 등으로 구성되어 있으며, 기타 자세한 사항은 동 보고서의 'II. 사업의 내용'을 참조하시기 바랍니다.

**사. 회사의 주권상장(또는 등록·지정) 및 특례상장에 관한 사항**

주권상장 (또는 등록·지정)현황	주권상장 (또는 등록·지정)일자	특례상장 유형
유가증권시장 상장	1988년 09월 10일	해당사항 없음

**2. 회사의 연혁**

공시대상기간(최근 5사업연도) 중 회사의 주된 변동내용은 아래와 같습니다.

**가. 본점소재지**

당사의 본점소재지는 부산시 사하구 다산로 110 (다대동) 입니다.

**나. 경영진 및 감사의 중요한 변동**

변동일자	주총종류	선임		임기만료 또는 해임
		신규	재선임	
2019년 03월 29일	정기주총	사외이사 김요환 사외이사 김동오	대표이사 전장열 사외이사 이성오	-
2021년 03월 26일	정기주총	-	대표이사 이범호	-
2022년 03월 25일	정기주총	사외이사 김동호	대표이사 전장열 사외이사 김요환 사외이사 김동오	사외이사 이성오
2023년 03월 24일	정기주총	사외이사 노기태	대표이사 전재범	-

#### 다. 최대주주의 변동

변경일자	변경전	변경후
2019.07.24	최대주주명 : 안영순외3 소유주식수 : 1,690,092주 비율 34.80%	최대주주명 : 안영순외3 소유주식수 : 8,450,460주 비율 34.60%
2020.03.25	최대주주명 : 안영순외3 소유주식수 : 8,450,460주 비율 34.60%	최대주주명 : 안영순외3 소유주식수 : 8,847,825주 비율 36.23%
2020.07.21	최대주주명 : 안영순외3 소유주식수 : 8,847,825주 비율 36.23%	최대주주명 : 안영순외6 소유주식수 : 11,278,474주 비율 43.11%
2021.08.20	최대주주명 : 안영순외6 소유주식수 : 11,278,474주 비율 43.11%	최대주주명 : 안영순외6 소유주식수 : 11,282,974주 비율 38.47%
2023.12.28	최대주주명 : 안영순외6 소유주식수 : 11,282,974주 비율 38.47%	최대주주명 : 안영순외7 소유주식수 : 11,309,974주 비율 38.56%

#### 라. 회사의 연혁

##### (1) 금강공업(주)

일 자	주 요 연 혁	비 고
2010.01	해외법인 설립(미국 KUMKANG KIND U.S.A. INC)	
2010.08	해외법인 설립(베트남 KUMKANG KIND VIETNAM CO., LTD.)	
2012.06	음성2공장(충북 음성 생극면 대금로 1994) 매입	
2012.10	해외법인 설립(인도 KUMKANG KIND INDIA PRIVATE. LIMITED.)	
2013.01	(주)금강포스텍 소규모 흡수합병 (100% 자회사)	
2014.12	창녕공장(경남 창녕 계성면 광계마을길 149-16) 매입	
2015.07	음성2공장 알루미늄 용해 및 압출 생산 시작	
2017.03	해외법인 설립(케냐 KUMKANG KIND EAST AFRICA LIMITED)	
2017.04	해외법인 설립(인도네시아 PT.KUMKANG KIND ENGINEERING INDONESIA)	
2018.10	회생회사 (주)케이에스피와 M&A를 위한 투자계약 체결	
2018.11	회생회사 (주)케이에스피에 대한 변경회생계획인가	
2019.03	회생회사 (주)케이에스피에 대한 회생절차 종결	
2019.05	(주)케이에스피 코스닥시장 주권매매거래 재개	
2022.09	삼미금속(주) 지분 인수	

## (2) 고려산업(주)

일 자	주 요 연 혁	비 고
2010.09	HACCP 인증획득 (부산공장)	
2011.10	hafeed(해피드)로 BI 변경	
2018.08	창녕공장 인수	

## (3) (주)케이에스피

일 자	주 요 연 혁	비 고
2019.03	회생절차 종결, 대표이사 신규선임 (이범호)	
2019.07	Winterthur Gas & Diesel 대형엔진 배기밸브스핀들 (NCR20TIA, Jangsu Toland Alloy 소재) 제조·공급 승인 갱신	
2020.02	MAN Energy Solutions 대형엔진 배기밸브스핀들 (DSA760) 롤링 제조·공급 승인 획득	
2020.08	MAN Energy Solutions T400 용접재를 이용한 표면육성경화 밸브스핀들 및 밸브시트링의 제조·공급 승인 획득	
2021.07	MAN Energy Solutions 대형엔진 마찰압접형 배기밸브스핀들 (NCR38A4) 단조 및 롤링 제조·공급 승인 획득	
2021.09	MAN Energy Solutions 대형엔진 배기밸브하우징 (C4 소재, 80BORE까지) 제조·공급 승인 획득	
2021.11	Winterthur Gas & Diesel 대형엔진 배기밸브스핀들 (NCR20TIA, Villares Metal 소재) 제조·공급 승인 획득	

일 자	주 요 연 혁	비 고
2022.03	MAN Energy Solutions 대형엔진 배기밸브듀라스핀들 제조·공급 승인 갱신 MAN Energy Solutions 대형엔진 배기밸브스핀들 (Nironic80A, Villares Metal 소재) 단조 및 롤링 제조·공급 승인 획득	
2023.03	MAN Energy Solutions 대형엔진 배기밸브하우징 (C4 소재, 95BORE까지) 제조·공급 승인 획득	
2023.12	AS9100D(EN9100:2018, JSQ9100:2016 및 KS Q9100:2018) 인증 취득	

#### (4) 삼미금속(주)

일 자	주 요 연 혁	비 고
2010	군용 고속정용 엔진 연접봉 국산화 개발 - STX엔진 수입 대체	
2014	MAN Diesel(덴마크) 4-ST Connecting rod 독점 연간 공급계약 체결	
2016	Deere+Hitachi(미국) 굴삭기용 Bearing 개발공급	
2016	캐터필러(미국) 중장비용 스프링 공급, 품질 및 납기 인증 획득 [Bronze]	
2019.10	CATERPILLAR 우수협력사 등급 갱신 (SQEP Silver)	
2019.12	서암기계 철도차량용 기어휠 개발 및 양산	
2020.01	한화디펜스 K-9 자주포 탄두용 하우징 개발 착수	
2020.03	CATERPILLAR 불도저용 END BIT 개발 착수	
2021.02	대표이사 신규선임 (김경남)	
2021.03	CATERPILLAR 불도저용 END BIT 양산 개시	
2022.03	한화디펜스 K-9 자주포 탄두용 하우징 양산 개시	
2022.09	최대주주 변경 (코에프씨밸류업사모투자전문회사 → 금강공업(주))	
2023.05	코넥스 시장 상장	

### 3. 자본금 변동사항

#### 자본금 변동추이

(단위 : 원, 주)

종류	구분	당기말	44기 (2022년말)	43기 (2021년말)	42기 (2020년말)	41기 (2019년말)
보통주	발행주식총수	29,329,357	29,329,357	29,329,357	26,682,886	24,421,719
	액면금액	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000
	자본금	29,329,357,000	29,329,357,000	29,329,357,000	26,682,886,000	24,421,719,000
우선주	발행주식총수	589,875	589,875	589,875	589,875	589,875
	액면금액	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000
	자본금	589,875,000	589,875,000	589,875,000	589,875,000	589,875,000
합계	자본금	29,919,232,000	29,919,232,000	29,919,232,000	27,272,761,000	25,011,594,000

#### 4. 주식의 총수 등

당사의 보고서 작성기준일 현재 발행할 주식의 총수는 70,000,000주이며, 현재까지 발행한 주식의 총수는 49,119,232주이며, 감자로 현재까지 감소한 주식의 총수는 19,200,000주이며, 현재 보유중인 자기주식수는 2,457,940주이므로 보고서 작성일 현재 유통주식수는 27,461,292주 입니다.

##### 가. 주식의 총수 현황

(기준일 : 2023년 12월 31일 )

(단위 : 주)

구 분	주식의 종류			비고
	보통주	우선주	합계	
I. 발행할 주식의 총수	35,000,000	35,000,000	70,000,000	-
II. 현재까지 발행한 주식의 총수	46,169,857	2,949,375	49,119,232	-
III. 현재까지 감소한 주식의 총수	16,840,500	2,359,500	19,200,000	-
1. 감자 2. 이익소각 3. 상환주식의 상환 4. 기타	16,840,500	2,359,500	19,200,000	-
	-	-	-	-
	-	-	-	-
	-	-	-	-
IV. 발행주식의 총수 (II-III)	29,329,357	589,875	29,919,232	-
V. 자기주식수	2,457,240	700	2,457,940	-
VI. 유통주식수 (IV-V)	26,872,117	589,175	27,461,292	-

##### 나. 자기주식 취득 및 처분 현황

(기준일 : 2023년 12월 31일 )

(단위 : 주)

취득방법	주식의 종류	기초수량	변동 수량			기말수량	비고	
			취득(+)	처분(-)	소각(-)			
배당 가능 이익 범위	장내 직접 취득	보통주	2,457,240	-	-	-	2,457,240	-
		우선주	700	-	-	-	700	-
	장외 직접 취득	보통주	-	-	-	-	-	-
		우선주	-	-	-	-	-	-
	공개매수	보통주	-	-	-	-	-	-
		우선주	-	-	-	-	-	-
	소계(a)	보통주	2,457,240	-	-	-	2,457,240	-
		우선주	700	-	-	-	700	-

취득방법			주식의 종류	기초수량	변동 수량			기말수량	비고	
					취득(+)	처분(-)	소각(-)			
이내 취득	신탁 계약에 의한 취득	수탁자 보유수량	보통주	-	-	-	-	-	-	
			우선주	-	-	-	-	-	-	
		현물보유수량	보통주	-	-	-	-	-	-	-
			우선주	-	-	-	-	-	-	-
	소계(b)	보통주	-	-	-	-	-	-	-	
		우선주	-	-	-	-	-	-	-	
기타 취득(c)			보통주	-	-	-	-	-	-	
			우선주	-	-	-	-	-	-	-
총 계(a+b+c)			보통주	2,457,240	-	-	-	2,457,240	-	
			우선주	700	-	-	-	700	-	

당사는 기명식 보통주식외 비누적적 무의결권 기명식 우선주식이 있습니다.

동 우선주식은 보통주식의 배당보다 액면금액을 기준으로 하여 연 1%의 금전배당을 추가 지급하고 있으며, 당기말 현재 발행주식수는 589,875주입니다.

#### 다. 자기주식 직접 취득·처분 이행현황

(기준일 : 2023년 12월 31일 )

(단위 : 주, %)

구 분	취득(처분)예상기간		예정수량 (A)	이행수량 (B)	이행률 (B/A)	결과 보고일
	시작일	종료일				
직접 처분	2021.08.14	2021.08.31	46,580	46,580	100	2021.08.25

당사는 2021.08.13 임직원상여로 자사주를 지급하기로 결정하였으며, 2021.08.20에 그 지급을 완료하였습니다.

#### 라. 종류주식(명칭) 발행현황

(단위 : 원)

발행일자		1989년 06월 30일	
주당 발행가액(액면가액)		1,000	-
발행총액(발행주식수)		2,949,375,000	2,949,375
현재 잔액(현재 주식수)		589,875,000	589,875
	존속기간(우선주권리의 유효기간)	-	
	이익배당에 관한 사항	액면금액 기준 보통주식보다 1%의 금전배당을 추가로 받음	

주식의 내용	잔여재산분배에 관한 사항		-
	상환에 관한 사항	상환권자	없음
		상환조건	-
		상환방법	-
		상환기간	-
		주당 상환가액	-
		1년 이내 상환 예정인 경우	-
		전환권자	없음
	전환에 관한 사항	전환조건 (전환비율 변동여부 포함)	-
		발행이후 전환권 행사내역	N
		전환청구기간	-
		전환으로 발행할 주식의 종류	-
		전환으로 발행할 주식수	-
		의결권에 관한 사항	의결권 없음
기타 투자 판단에 참고할 사항 (주주간 약정 및 재무약정 사항 등)		-	

※ 감자로 인하여 발행주식의 액면 총액은 590백만원으로 납입자본금(2,949백만원)과 상이합니다.

## 5. 정관에 관한 사항

당사의 최근 정관 개정일은 2023년 3월 24일이며, 공시대상기간 중 변경된 정관의 이력은 다음과 같습니다. 제45기 정기주주총회('24. 03. 22 개최예정) 안건에는 정관 변경 안건이 포함되어 있지 않습니다.

### 가. 정관 변경 이력

정관변경일	해당주총명	주요변경사항	변경이유
2023.03.24	제44기 정기주주총회	사외이사후보추천위원회 구성	기업지배구조 투명성 강화
2022.03.25	제43기 정기주주총회	배당기준일 규정 주주명부의 작성 및 비치 감사위원회의 구성	상법 개정에 따른 배당기준일 동등배당 규정 전자증권법 개정 내용 반영 개정 상법 반영

#### 나. 사업목적 현황

구 분	사업목적	사업영위 여부
1	건설 기자재 제조, 판매 및 임대업	영위
2	강관 PIPE 제조 및 판매업	영위
3	산업기계 제조 및 판매업	미영위
4	부동산 임대사업	영위
5	철근 콘크리트 시공업	미영위
6	특수강 제조 및 판매업	미영위
7	철강재 압연 신선 제관등의 제조 및 판매업	미영위
8	토목, 건축 공사업	미영위
9	전문건설업	영위
10	모듈러 건축물 제작업	영위
11	공업화 건축물 제작업	영위
12	컴퓨터 주변기기 제조업	미영위
13	비디오 게임기 제조업	미영위
14	컴퓨터 설비 자문업	미영위
15	소프트웨어 자문, 개발 및 공급업	영위
16	알루미늄 압출 제조 및 판매	영위
17	비철금속 판매업	영위
18	주택건설사업	영위
19	수출업을 포함한 전각호에 부수되는 일체의 사업	영위

※금강공업(주) 기준입니다.



다. 정관상 사업목적 변경 또는 추가에 관한 사항

- 공시대상기간 중 해당사항이 없습니다.

## II. 사업의 내용

### 1. 사업의 개요

당사는 1979년 08월 금강철관(주)으로 설립되어 1980년 12월 상호를 금강공업(주)로 변경하였으며, 배관용, 구조용 강관 제조 및 판매, 품목시스템(알루미늄품, 갱품, 시스템품, 특수품) 제조 및 임대업 등을 주요사업으로 영위하고 있는 강관 및 건설용 가설자재 종합 메이커 업체입니다. 당사 및 종속회사의 사업부문별 현황을 요약하면 아래와 같습니다.

사업부문	회사명	주요 사업내용
강관	금강공업(주) 강관사업부 KUMKANG KIND U.S.A.,INC	흑관, 백관, CGI, OCTG 등의 제조 및 판매
판넬	금강공업(주) 품사업부 KUMKANG KIND(M) SDN.BHD KUMKANG KIND (VIETNAM) CO.,LTD KUMKANG KIND INDIA PRIVATE LIMITED KUMKANG KIND EAST AFRICA LIMITED PT.KUMKANG KIND ENGINEERING INDONESIA	알루미늄품, 갱품, 시스템품, 특수품 등의 제조 및 판매, 임대
가설재	금강공업(주) 특수사업부	조선용발판, 클램프 등의 제조 및 판매
사료	고려산업(주)	가축용 배합사료 등의 제조 및 판매
선박엔진	(주)케이에스피 엔진부품사업부	선박용 엔진밸브 등의 제조 및 판매
단조	삼미금속(주) (주)케이에스피 형단조사업부	단조 제품의 제조 및 판매
기타	금강공업(주) 모듈러사업부 (주)D&A 농업회사법인고려(주) 코리아캐피탈대부(주) 부산청과(주) HAPPY FARM DALAT CO.,LTD 농업회사법인여물(주)	모듈러 제조 및 판매 및 각종 서비스 등의 제공

#### (1) 강관 사업

강관 사업부문은 건설 경기 침체 장기화 등으로 판매 단가와 물량이 감소하여 전년 동기 대비 17.7% 감소한 당기 매출액 1,135억원을 달성하였습니다. 지속적인 원재료 관리를 통한 제조원가 개선 및 매출 증대 활동으로 수익성을 동반한 성장을 목표로 하겠습니다.

## (2) 판넬 사업

판넬 사업부문은 임대수익 단가 상승 및 출고량 증가에 힘입어 전년 동기 대비 12.4% 증가한 당기 매출액 2,415억원을 달성하였습니다. 국내 알루미늄품 임대사업에서의 높은 시장 점유율을 바탕으로, 향후에도 사업 경쟁력을 한층 강화하고 지속적인 시장 점유를 이루어 나가겠습니다.

## (3) 사료 사업

사료 사업부문은 판매 물량 증가로 전년 동기 대비 13.8% 증가한 당기 매출액 3,051억원을 달성하였습니다. 축산정보 제공 및 육가공업체와의 계약을 통해 과학적인 사양관리 지도 등의 지원 시스템을 제공하여 경쟁력을 강화하고 있습니다.

## (4) 기타 사업

선박엔진 사업부문은 제품 매출 판매 증가 등으로 전년 동기 대비 76.7% 증가한 당기 매출액 556억원을 달성하였습니다. 단조 부문은 삼미금속 인수 등으로 매출액 874억원을 달성하였습니다. 가설재 및 기타 사업부문은 판매 증가로 전년 동기 대비 21.2% 증가한 당기 매출액 539억원을 달성하였습니다.

## 2. 주요 제품 및 서비스

### 가. 주요 제품 등의 현황

당사는 강관 및 건설용 가설자재를 전문생산하는 종합 메이커로서 주요 사업부문은 강관부문, 판넬사업부문, 가설재부문, 사료부문, 선박엔진, 단조부문, 모듈러건축부문으로 구성되어 있으며, 각 사업부문별로 주요 제품을 생산하여 판매 및 임대하고 있습니다. 당기의 각 부문별 매출액 및 비중은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원, %)

사업부문	매출유형	품 목	구체적용도	주요상표등	매출액	비 율
		강 관	일반배관용 구조용	금강공업	111,344	13.0%
		알루미늄품 (임대)	내벽및슬라브	금강공업	174,333	20.3%
		판넬품				

사업부문	매출유형	품 목	구체적용도	주요상표등	매출액	비 율
제조/임대	제품	(알루미늄품)	외벽및슬라브	금강공업	38,805	4.5%
		가설재	건설용기자재	금강공업	20,865	2.4%
		사료	배합사료	고려산업	293,484	34.2%
		선박엔진	선박엔진밸브	케이에스피	53,951	6.3%
		단조	형단조	삼미금속외	79,941	9.3%
		모듈러	모듈러건축	금강공업	8,856	1.0%
		기타	-	농업법인여물외	13,831	1.6%
도 매	상품	강 관	일반배관용 구조용	금강공업	291	0.0%
		판넬품 (알루미늄품)	외벽및슬라브	금강공업	16,500	1.9%
		가설재	건설용기자재	금강공업	1,454	0.2%
		사료	배합사료	고려산업	6,067	0.7%
		선박엔진	선박엔진밸브	케이에스피	-	0.0%
		단조	형단조	삼미금속외	6,879	0.8%
		기타	-	케이에스피외	10,826	1.3%
기 타	기타	부산물, 원재료	-	금강공업외	19,465	2.3%
합 계					856,893	100.0%

※ 당해부분의 매출액이 총 매출액의 10% 이상이 되는 사업부문을 기준으로 공시 대상 사업부문을 구분하였음.

※ 연결기준임 (금강공업 포함 16개 연결종속기준)

＊ ＊ 사업부문별 현황

- 강 관 : 상하수도, 공업용수, 건축, 교량 등의 공사에 사용되는 배관용 및 구조용 강관을 생산하고 있으며, 최근 최신설비를 갖춘 자동용융 아연도금 라인을 준공함으로써 고주파 전기저항 용접강관 및 아연도 강관을 생산 공급함.
- 판넬품 : 표준화, 모듈화로 자재관리가 간편하고, 시공이 편리하고 내구성이 양호하여 각종 건축 및 토목공사에 널리 사용되고 있으며 판넬품(갱품) 및 알루미늄품, 특수품 등으로 구분됨.
- 가설재 : 조선 현장에서 선박 건조시 필요한 작업 발판 및 조선 기자재를 생산하고 있으며, LNG선 특수 족장과 같은 정교한 시스템 제품도 제작하고 있음.
- 사료 : 가축용 배합사료의 제조 및 판매를 주업종으로 하고 있으며, 배합사료의

안정적인 판로확보와 함께 축산물 유통 노하우 축적을 위해 식육사업을 운영하고 있음.

- 선박엔진 : 선박용 엔진밸브의 제조 및 판매를 주업종으로 하고 있으며, 선박용 엔진밸브에는 선박내 보조엔진용, 발전기용으로 사용되는 중속엔진밸브와 선박의 주엔진에 사용되는 저속엔진밸브로 나누어짐.
- 단조 : 자동차, 건설중장비, 발전플랜트, 조선, 방위산업 등 다방면의 전방산업에 상용차 새시, 엔진 부품, 중장비 부품 등을 형단조로 제작하고 있음.
- 모듈러 : 현장에서 시공되는 기존의 주택생산방식에서 탈피하여 80% 공정을 공장에서 제작 후 현장으로 운반, 조립함으로 공사기간 단축과 표준화, 대규모생산으로 인한 공사비 절약 등의 장점이 부각되어 국내에선 근래 부각되는 공법이라 할 수 있음.

#### 나. 주요 제품의 가격변동 추이

당사의 주요 생산제품별 가격변동 추이는 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

품 목		제 45 기 연간	제 44 기 연간	제 43 기 연간
강 관 SPP(개당) (50A×3.3×6)	내 수	30,016	36,197	34,664
	수 출	-	-	-
AL FORM (600 X 2400)(㎡ 당)	내 수	64,186	47,727	33,783
	수 출	-	-	-
GANG FORM (㎡ 당)	내 수	93,251	103,103	71,749
	수 출	-	-	-
양돈사료 (톤)	내 수	658,290	642,707	531,562
	수 출	-	-	-
축우사료 (톤)	내 수	494,580	494,615	389,449
	수 출	-	-	-
양계사료 (톤)	내 수	580,100	562,523	429,221
	수 출	-	-	-
중형(중속) 엔진부품	내수	65,327	46,987	35,290
	수출	28,446	23,323	34,304

품 목		제 45 기 연 간	제 44 기 연 간	제 43 기 연 간
대형(저속) 엔진부품	내수	6,442,174	3,898,432	4,213,729
	수출	7,890,562	3,556,002	2,875,807
프랜지	내수	367,204	353,484	240,025
	수출	-	-	-
링기어	내수	264,646	255,561	217,500
	수출	-	-	-
프론트 액슬 (개당)	내 수	275,921	270,216	196,257
	수 출	116,772	104,714	96,147
스티어링 너클 (개당)	내 수	87,397	32,727	24,041
	수 출	-	-	52,368
크랭크 샤프트 (개당)	내 수	453,031	422,232	368,151
	수 출	483,360	856,378	438,089

※ 산출기준 : 품목의 다양으로 그 중 가장 매출이 많은 제품을 기준으로 하여 단순 평균가격으로 산출하였음.

※ 금강공업(주) 및 주요종속회사(고려산업(주), (주)케이에스피, 삼미금속(주)) 기준임.

### 3. 원재료 및 생산설비

#### 가. 주요 원재료 구입 현황

당사의 주요 구입 품목 중 COIL이 큰 비중을 차지하고 있습니다. 당사는 COIL 공급의 안정성에 주력하고 있으며, COIL의 주공급처는 POSCO 입니다. 당사의 원재료 구입현황은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원,%)

사업부문	매입유형	품 목	구체적용도	매입액(비율)	비 고
제 조	원 재 료	COIL	강관 원재료 (금강공업)	72,000 (16.8%)	POSCO 외
		아연	도금 원재료 (금강공업)	10,720 (2.5%)	고려아연
		AL-BAR 외	알폼 원재료 (금강공업)	8,978 (2.1%)	드림금속 외

사업부문	매입유형	품 목	구체적용도	매입액(비율)	비 고
		도입옥수수 외	사료 원재료 (고려산업)	245,556 (57.5%)	Cargill Trading 외
		Nimonic 외	엔진밸브 원재료 (케이에스피)	32,167 (7.5%)	Jiangsu Toland Alloy
		특수강	단조 원재료 (삼미금속)	33,508 (7.8%)	세아베스틸 외
		기 타	철판 외	24,485 (5.7%)	기 타

※ 금강공업(주) 및 주요종속회사(고려산업(주), (주)케이에스피, 삼미금속(주)) 기준임.

#### 나. 주요 부품의 구입 단가

(단위 : 원, \$)

품 목		제 45 기 연간	제 44 기 연간	제 43 기 연간
COIL(kg당) (금강공업)	국 내	896	1,050	954
	수 입	-	1,313	900
아 연(kg당) (금강공업)	국 내	4,005	4,886	3,632
	수 입	-	-	-
알루미늄 BAR (금강공업)	국 내	4,016	4,614	3,240
	수 입	-	-	-
도입옥수수(톤) (고려산업)	국 내	-	-	-
	수 입	\$314.73	\$349.45	\$311.78
Nimonic(kg당) (케이에스피)	국내	-	-	-
	수입	52,725	51,931	37,548
특수강(kg당) (삼미금속)	국 내	1,409	1,500	1,184
	수 입	1,808	1,924	1,447

※ 금강공업(주) 및 주요종속회사(고려산업(주), (주)케이에스피, 삼미금속(주)) 기준임.

#### (1) 산출기준

각 사업년도 총 매입액과 총 수량으로 나눈 단순 평균 가격임.

(2) 주요 가격변동원인

- COIL(국내) : 포스코 미니밀 BASE 단가 인하
- 아연 : LME(런던비철금속거래소) 아연단가 인하
- 알루미늄BAR : BILLET 단가 인하
- 도입 옥수수(수입) : 국제 옥수수 수입 가격 하락
- Nimonic(수입) : LME(런던비철금속거래소) 니켈단가 인상
- 특수강 : 국내외 고철단가 하락

다. 생산능력 및 생산능력의 산출근거

(1) 생산능력

(단위 : 백만원)

사업 부문	품 목	사업소	제 45 기	제 44 기	제 43 기
			금 액	금 액	금 액
제조	강 관	언 양	149,952	147,998	135,897
	판넬품 (알루미늄품)	음 성 진천2	124,264	213,566	162,685
	알루미늄품 (임대)	음 성	101,569	102,066	77,427
	가설재	창 녕	36,749	6,578	22,580
	모듈러	진 천	11,591	8,094	4,001
합 계			424,125	478,302	402,590

※ 금강공업(주) 기준임.

(2) 생산능력의 산출근거

(가) 산출방법 등

① 산출기준

각 사업장별 현재 생산체제 기준

② 산출방법

시간당 생산 TON \* 사업장별 1일 생산시간 \* 3교대(언양공장) \* 근무가능일수 \* 12월



(나) 평균가동시간

사 업 장	연간가동시간	1일 시간	일 수	시 간	종업원수
연양공장	256,424	24	241	5,784	133

※ 근무일수 : 241일 [365일 - 124일(주말 및 공휴일)]

※ 연양공장 3교대 근무 (각 교대별 8시간)

※ 종업원수는 외주업체 직원 포함임.

※ 금강공업(주) 기준임.

라. 생산실적 및 가동률

(1) 생산실적

(단위 : 백만원)

사업 부문	품 목	사업소	제 45 기	제 44 기	제 43 기
			금 액	금 액	금 액
제조	강 관	연 양	102,074	115,767	121,703
	판넬품 (알루미늄품)	음 성 진천2	124,264	213,566	162,685
	알루미늄품 (임대)	음 성	101,569	102,066	77,427
	가설재	창 녕	36,749	6,578	22,580
	모듈러	진 천	11,591	8,094	4,001
합 계			376,247	446,071	388,396

※ 금강공업(주) 기준임.

(2) 당해 사업연도의 가동률

(단위 : 시간, %)

사업소(사업부문)	당기가동가능시간	당기실제가동시간	평균가동률
연양공장	256,424	174,550	68.07%

※ 금강공업(주) 기준임.

※ 평균가동률 산정 기준 : 정상생산 CAPA

## 마. 유형자산에 관한 사항

당사의 유형자산은 모두 최초 인식 후 원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액을 장부가액으로 하고 있습니다.

(당기)

(단위 : 천원)

구분	토지	건물	건축물	기계장치	차량운반구	기타유형자산	임대자산	금형	사용권자산	건설중인자산	합계
취득원가	258,161,864	93,388,088	23,045,575	168,850,990	6,429,950	32,928,558	307,832,448	6,311,926	14,509,962	28,325,529	939,784,890
정부보조금	-	-	-	(587,579)	-	(181,818)	-	(29,483)	-	(316,305)	(1,115,185)
감가상각누계액	-	(31,236,993)	(9,721,439)	(128,817,429)	(4,052,905)	(25,505,495)	(164,732,094)	(2,664,379)	(4,059,787)	-	(370,790,521)
손상차손누계액	-	(317,574)	(16,354)	(5,628,424)	(14)	(8,191)	(749,248)	(3,173,290)	-	-	(9,893,095)
장부가액	258,161,864	61,833,521	13,307,782	33,817,558	2,377,031	7,233,054	142,351,106	444,774	10,450,175	28,009,224	557,986,089

### ※ 연결기준임 (금강공업 포함 16개 연결종속기준)

(전기)

(단위 : 천원)

구분	토지	건물	건축물	기계장치	차량운반구	기타유형자산	임대자산	금형	사용권자산	건설중인자산	합계
취득원가	269,212,426	89,185,466	16,376,085	175,674,641	5,861,361	31,814,738	308,078,681	6,149,374	14,878,004	23,125,819	940,356,595
정부보조금	-	-	-	(369,683)	-	(267,214)	-	-	-	(59,450)	(696,347)
감가상각누계액	-	(29,394,299)	(8,966,612)	(136,248,716)	(4,226,894)	(24,372,707)	(159,999,761)	(2,529,158)	(2,785,410)	-	(368,523,557)
손상차손누계액	-	-	-	(8,393,221)	-	-	(579,319)	(2,195,472)	-	-	(11,168,012)
장부가액	269,212,426	59,791,167	7,409,473	30,663,021	1,634,467	7,174,817	147,499,601	1,424,744	12,092,594	23,066,369	559,968,679

### ※ 연결기준임 (금강공업 포함 16개 연결종속기준)

유형자산 변동내역

(단위 : 천원)

구분	당기	전기
기초금액	559,968,679	421,857,812
사업결합으로 인한 증가	-	127,952,037
취득액	48,827,439	23,959,250
처분 및 폐기	(10,435,086)	(6,994,567)
감가상각비	(60,625,985)	(64,781,292)
손상차손	(2,799,300)	-
기타	23,050,342	57,975,439
기말금액	557,986,089	559,968,679

### ※ 연결기준임 (금강공업 포함 16개 연결종속기준임)

## 바. 설비의 신설·매입 계획 등

당사는 미래성장동력 확보와 생산능력 증대를 위하여 각 사업부문별로 신규투자 및

노후화 설비를 교체를 위한 설비투자를 하고 있습니다. 당사의 당기 세부투자내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

사업 부문	구분	투자 기간	투자대상 자산	투자효과	총투자액	기투자액	향후 투자액	비 고
강관	신설	23.12	기계장치외	생산능력증대	1,765	1,765	-	-
가설재	신설	23.12	기계장치외	생산능력증대	142	141	1	-
품	신설	23.12	기계장치외	생산능력증대	2,770	112	2,658	-
소재	신설	23.12	기계장치외	생산능력증대	1,290	279	1,011	-
사료	신설	23.12	기계장치외	생산능력증대	6,761	6,558	203	-
합 계					12,728	8,855	3,873	-

※ 금강공업(주) 및 주요종속회사(고려산업(주)) 기준임.

## 4. 매출 및 수주상황

### 가. 매출실적

당사는 2023년 연결기준 매출액 8,569억, 연결영업이익 666억, 연결당기순이익 448 억원을 달성하였습니다. 이는 전년 동기 대비 각각 연결매출액 17.6%(1,280억), 연결 영업이익 93.7%(322억) 증가, 연결당기순이익 △16.1%(86억) 감소한 수치입니다.

부문별로 강관부문은 내수 제품의 판매 단가 하락 및 출고량 감소로 전년 대비 매출 이 △17.7%(244억원) 감소하였습니다. 판넬부문은 임대단가 상승 및 상반기 출고량 증가로 전년 대비 매출이 12.4%(266억) 증가하였습니다. 가설재부문의 경우 제품 매출 증가 등으로 매출이 전년 대비 59.8%(88억) 증가하였습니다. 사료부문의 경우 판매 물량 증가 등으로 전년 대비 매출이 13.8%(370억) 증가하였습니다. 선박엔진부문의 경우 제품 매출 증가 등으로 매출이 전년 대비 76.7%(241억) 증가하였습니다. 단 조부문은 삼미금속 인수 등으로 매출이 전년 대비 171.4%(552억) 증가하였습니다. 기타부문의 경우 매출이 전년 대비 2.0%(6억) 증가하였습니다.

(단위 : 백만원)

구분	품목	매출유형	제45기 연간	제44기 연간	제43기 연간
			금액	금액	금액
강 관		내 수	92,605	115,477	118,621
		수 출	18,739	21,313	13,635
		계	111,344	136,790	132,256

구분	품목	매출유형	제45기 연간	제44기 연간	제43기 연간
			금액	금액	금액
제 품	판넬폼(알루미늄폼)	내 수	908	7,948	5,487
		수 출	37,897	30,764	24,522
		계	38,805	38,713	30,009
	가설재	내 수	20,674	11,947	5,013
		수 출	-	-	-
		계	20,674	11,947	5,013
	사료	내 수	293,484	260,542	195,806
		수 출	-	-	-
계		293,484	260,542	195,806	
모듈러	내 수	8,856	8,193	2,848	
	수 출	-	-	-	
	계	8,856	8,193	2,848	
선박엔진	내 수	33,258	14,316	14,629	
	수 출	20,692	9,518	3,187	
	계	53,951	23,834	17,816	
단조	내 수	59,658	26,079	9,316	
	수 출	20,283	4,670	407	
	계	79,941	30,749	9,723	
기 타	내 수	13,831	5,004	6,295	
	수 출	-	-	-	
	계	13,831	5,004	6,295	
제품총계	내 수	523,275	449,507	358,015	
	수 출	97,611	66,265	41,751	
	계	620,886	515,772	399,766	
상 품	강 관	내 수	291	1,096	2,544
		수 출	-	-	-
		계	291	1,096	2,544
	판넬폼(알루미늄폼)	내 수	7,322	6,299	7,359
		수 출	9,178	22,663	17,035
		계	16,450	28,962	24,394
	가설재	내 수	1,454	966	1,929
수 출		-	-	-	
계		1,454	966	1,929	
사료	내 수	6,067	6,868	5,959	
	수 출	-	-	-	
	계	6,067	6,868	5,959	
단조	내 수	6,879	931	-	
	수 출	-	-	-	
	계	6,879	931	-	
기타	내 수	10,826	17,454	10,062	
	수 출	-	-	-	
	계	10,826	17,454	10,062	

구분	품목	매출유형	제45기 연간	제44기 연간	제43기 연간
			금액	금액	금액
		계	10,826	17,454	10,062
	상품총계	내 수	32,839	33,614	27,853
		수 출	9,178	22,663	17,035
		계	42,017	56,277	44,888
임대	알루미늄품(임대)	내 수	161,313	127,147	96,571
		수 출	13,212	13,069	12,823
		계	174,525	140,216	109,394
기타	기타	내 수	16,721	15,114	15,500
		수 출	2,745	1,554	989
		계	19,465	16,667	16,489
총계		내 수	734,147	625,382	497,938
		수 출	122,745	103,550	72,597
		계	856,893	728,932	570,536

※ 연결기준임 (제45기, 제44기는 금강공업 포함 16개 연결종속기준임)  
(제43기는 금강공업 포함 15개 연결종속기준임)

## 나. 판매경로와 판매방법 (금강공업 기준)

### (1) 판매조직

- 조직별 매출액비중

철강영업팀 ⇒ 31.42% / 판넬, 가설재영업팀 ⇒ 65.92% / 모듈러영업팀 ⇒ 2.45%

### (2) 판매경로

#### ① 제품 매출의 경우(내수매출비중 84.81%)

견적제출 계약체결

견적의뢰 ⇒ 상담및 입찰참가 ⇒ 자재구매

⇒ 공장제작 ⇒ 검사 ⇒ 납품

검수와 검수

⇒ 세금계산서발행 ⇒ 수금

#### ② 제품 매출의 경우(수출매출비중 15.19%)

견적의뢰 ⇒ 견적제출 ⇒ L/C 개설 ⇒ 자재구매

⇒ 공장제작 ⇒ 중간검사(발주자 및 공인 검사기관)

⇒ FINAL 검사 ⇒ 선적 ⇒ 수금

### (3) 판매방법 및 조건

#### ① 방법

가설재 → 주문에 의한 생산 판매

강 관 → 유통 판매

→ 내수 : 현금 및 어음 거래

→ 수출 : L/C Base

② 조건 : 지정장소 도착도를 원칙(시장상황에 따라 가변적)

### 다. 판매전략

당사의 판매전략은 강관부문에 경우 다양한 재고구색과 전국적인 판매망을 통한 유통점 적극공략 및 조선, 기계관련 실수요 공급확대를 통한 안정적인 판매확대, 고부가가치 제품판매 확대 및 개발을 주요전략으로 삼고 있으며, 가설재의 경우 고객의 주문에 의한 생산 판매 방식으로 당사의 판매전략은 지속적인 업체관리와 고객사가 만족할 수 있는 합리적인 가격정책을 통한 제품수요 확대에 있습니다.

### 라. 수주상황

당사의 사업부문중 강관부문은 수요변화를 정확히 예측할 수가 없기 때문에 별도로 수주상황을 관리하지 않고 있으며, 강관을 제외한 사업부문의 수주 상황은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

품목	수주 일자	납기	수주총액		기납품액		수주잔고	
			수량	금액	수량	금액	수량	금액
알루미늄품(임대)	2023.01~12	2023.12	-	186,516	-	137,482	-	49,034
판넬품(갱폼)	2023.01~12	2023.12	-	12,643	-	8,043	-	4,600
합 계				199,159		145,525		53,634

※ 금강공업(주) 기준임.

## 5. 위험관리 및 파생거래

### 가. 주요 시장위험 내용

#### (1) 금융위험요소

연결실체는 여러 활동으로 인하여 시장위험 (공정가치 또는 미래현금흐름의 변동위험, 이자율위험 및 가격위험), 신용위험 및 유동성 위험과 같은 다양한 금융 위험에 노출되어 있습니다. 연결실체의 전반적인 위험관리는 연결실체의 재무성과에 잠재적으로 불리할 수 있는 효과를 최소화하는데 중점을 두고 있습니다.

위험관리는 이사회에서 승인한 정책에 따라 연결실체의 자금부서에 의해 이루어지고 있습니다. 연결실체의 자금부서는 영업부서들과 긴밀히 협력하여 재무위험을 식별, 평가 및 회피하고 있습니다. 이사회는 이자율위험, 신용위험, 파생금융상품과 비파생 금융상품의 이용 및 유동성을 초과하는 투자와 같은 특정 분야에 관한 정책 뿐 아니라, 전반적인 위험관리에 대한 정책을 제공합니다.

### 1) 시장위험

#### (가) 외환위험

연결실체의 외환위험은 주로 인식된 자산과 부채의 환율변동과 관련하여 발생하고 있습니다. 연결실체의 영업거래 상 외환위험에 대한 회피가 필요하다고 판단되는 경우 통화선도 거래 등을 통해 외환위험을 관리하고 있습니다. 외환위험은 미래예상거래 및 인식된 자산·부채가 기능통화 외의 통화로 표시될 때 발생하고 있습니다.

보고기간종료일 현재 연결실체가 보유하고 있는 외화표시 화폐성자산 및 화폐성부채의 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)				
구분	당기		전기	
	자산	부채	자산	부채
USD	49,151,486	51,649,026	56,848,567	45,935,515
JPY	45,698	-	438,546	-
SGD	4,007	-	3,866	-
INR	-	-	698	-
EUR	3,380,045	239,440	1,369,818	-
AED	746,507	-	-	-
합계	53,327,743	51,888,466	58,661,495	45,935,515

한편, 보고기간종료일 현재 외화에 대한 원화환율 10% 변동시 환율변동이 법인세비용반영전 손익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)			
구분	환율의 변동	세전손익에 미치는 효과	자본에 미치는 효과
당기	10%상승시	143,929	143,929
	10%하락시	(143,929)	(143,929)
전기	10%상승시	1,272,599	1,272,599
	10%하락시	(1,272,599)	(1,272,599)

(나) 가격위험

연결실체는 지분상품에서 발생하는 가격변동위험에 노출되어 있습니다. 지분상품은 매매목적이 아닌 전략적 목적으로 보유하고 있으며, 연결실체는 해당 투자자산을 활발하게 매매하고 있지는 않습니다.

보고기간 말 현재 다른 모든 변수가 일정하고 보유 상장주식의 주가가 5% 상승/하락하는 경우 연결실체의 총포괄손익 및 자본에 미치는 영향은 아래 표와 같습니다.

(단위 : 천원)			
구분	주가의 변동	총포괄손익에 미치는 효과	자본에 미치는 효과
당기	5%상승시	189,760	189,760
	5%하락시	(189,760)	(189,760)
전기	5%상승시	94,950	94,950
	5%하락시	(94,950)	(94,950)

(다) 현금흐름 및 공정가치 이자율 위험

연결실체의 경우, 이자부 자산이 중요하지 않기 때문에 연결실체의 수익 및 영업현금흐름은 시장이자율로부터 실질적으로 독립적입니다.

2) 이자율위험

연결실체의 이자율 위험은 차입금에서 비롯됩니다. 변동이자율로 발행된 차입금으로 인하여 연결실체는 현금흐름 이자율위험에 노출되어 있습니다.

연결실체는 이자율 위험에 대해 다양한 방법의 분석을 수행하고 있습니다. 연결실체는 이자율변동 위험을 최소화하기 위해 채용자, 기존 차입금의갱신, 대체적인 용자 및 위험회피 등 다양한 방법을 검토하여 연결실체입장에서 가장 유리한 자금조달 방안에 대한 의사결정을 수행하고 있습니다.



보고기간 말 현재, 다른 변수가 일정하고 변동금리 조건 차입금에 대한 이자율이 1% 상승 또는 하락할 경우, 증가 또는 감소한 변동금리 조건 차입금에 대한 이자비용으로 인하여 당 회계기간에 대한 법인세비용반영전 손익 및 자본 효과는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)			
구분	금리의 변동	세전순손익에 미치는 효과	자본에 미치는 효과
당기	1% 상승시	2,819,350	2,819,350
	1% 하락시	(2,819,350)	(2,819,350)
전기	1% 상승시	2,282,389	2,282,389
	1% 하락시	(2,282,389)	(2,282,389)

### 3) 신용위험

신용위험은 전사 차원에서 관리되고 있습니다. 신용위험은 보유하고 있는 수취채권 및 확정계약을 포함한 거래처에 대한 신용위험 뿐만 아니라 현금및현금성자산, 은행 및 금융기관 예치금으로부터 발생하고 있습니다. 은행 및 금융기관의 경우, 독립적인 신용등급기관으로부터의 신용등급이 최소 A이상인 경우에 한하여 거래를 하고 있습니다. 일반거래처의 경우 고객의 재무상태, 과거 경험 등 기타 요소들을 고려하여 신용을 평가하게 됩니다. 연결실체는 거래상대방에 대한 개별적인 위험 한도 관리정책은 보유하고 있지 않습니다.

보고기간 종료일 현재 당사의 신용위험에 대한 최대노출정도는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구분	당기	전기
금융보증계약 (주1)	99,072,000	69,840,000

(주1) 금융보증계약과 관련된 연결실체의 최대노출정도는 보증이 청구되면 연결실체가 지급하여야 할 최대금액입니다.

### 4) 유동성 위험

유동성 위험 관리는 충분한 현금 및 시장성 있는 유가증권의 유지, 적절하게 약정된 신용한도금액으로부터의 자금 여력 및 시장포지션을 결제할 수 있는 능력 등을 포함

하고 있습니다. 활발한 영업활동을 통해 연결실체 자금팀은 신용한도 내에서 자금여력을 탄력적으로 유지하고 있습니다.

연결실체의 금융부채를 보고기간 말로부터 계약 만기일까지의 잔여기간에 따라 만기별로 구분한 내역은 다음과 같습니다. 아래 표에 표시된 현금흐름은 할인하지 아니한 금액입니다. 만기가 12개월 이내에 도래하는 잔액은 할인의 효과가 중요하지 아니하므로 장부금액과 동일합니다. 차입금에는 원금과 미래에 예상되는 이자금액이 포함된 금액입니다.

(당기)

(단위 : 천원)

구분	차입금	매입채무및기타채무	기타비유동부채	리스부채	금융보증부채	합계
1년 미만	402,757,336	97,968,592	-	2,176,598	99,072,000	601,974,526
1년에서 2년이하	74,492,014	-	980,855	1,940,958	-	77,413,827
2년에서 5년이하	12,433,541	-	620,000	2,690,420	-	15,743,961
5년 초과	2,093,117	-	143,000	6,208,992	-	8,445,109
합계	491,776,008	97,968,592	1,743,855	13,016,968	99,072,000	703,577,423

※ 연결기준임 (금강공업 포함 16개 연결종속기준임)

금융보증계약은 즉시 지급을 요구받을 수 있으므로 계약금액 총액이 1년 미만 구분에 포함되어 있습니다.

## (2) 자본 위험 관리

연결실체의 자본관리 목적은 계속기업으로서 주주 및 이해당사자들에게 이익을 지속적으로 제공할 수 있는 능력을 보호하고 자본비용을 절감하기 위해 최적 자본구조를 유지하는 것입니다. 자본구조를 유지 또는 조정하기 위하여 연결실체는 주주에게 지급되는 배당을 조정하고, 주주에게 자본금을 반환하며, 부채감소를 위한 신주 발행 및 자산 매각 등을 실시하고 있습니다. 산업 내의 타사와 마찬가지로 연결실체는 자본조달비율에 기초하여 자본을 관리하고 있습니다. 자본조달비율은 순차입금을 총자본으로 나누어 산출하고 있습니다. 순차입금은 차입금총계(재무상태표에 표시된 것)에서 현금및현금성자산과 단기금융상품을 차감한 금액이며 총자본은 재무상태표의 '자본'에 순차입금을 가산한 금액입니다.

보고기간 말 현재 자본조달비율은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당 기
차입금총계	465,321,330
차감: 현금및현금성자산과 단기금융상품	105,698,869
순차입금	359,622,461
자본총계	477,493,955
총자본	837,116,416
자본조달비율	42.96%

### (3) 공정가치 추정

#### 1) 상각후원가로 계상되는 금융상품의 공정가치

경영진은 연결재무제표에 상각후원가로 인식되는 금융자산 및 금융부채의 장부가액은 공정가치와 유사하다고 판단하고 있습니다.

#### 2) 공정가치측정에 적용된 평가기법과 가정

금융자산 및 금융부채의 공정가치는 다음과 같이 결정합니다.

파생상품이 아닌 금융상품의 경우 활성시장에서 공시되는 가격이 있다면 해당 금융상품의 공정가치는 공시가격으로 측정합니다. 측정대상 금융상품과 동일한 금융상품에 대하여 활성시장에서 공시되는 가격이 없다면 평가기법을 사용하여 공정가치를 측정합니다. 평가기법에는 유사한 금융상품에 대하여 활성시장에서 공시되는 가격 또는 관측 가능한 현행시장거래에서의 가격을 참고하거나 현금흐름할인방법 등 일반적으로 인정된 가격결정모형의 사용을 포함합니다.

파생상품의 경우 활성시장에서 공시되는 가격이 있다면 해당 파생상품의 공정가치는 공시가격으로 측정합니다. 측정대상 파생상품과 동일한 파생상품에 대하여 활성시장에서 공시되는 가격이 없다면 평가기법을 사용하여 공정가치를 측정합니다. 평가기법을 사용하여 파생상품의 공정가치를 측정하는 경우, 선도계약이나 스왑 등 옵션이 아닌 파생상품은 파생상품의 잔여 기간에 대하여 적용가능한 수익률곡선에 기초한 현금흐름할인방법으로 공정가치를 측정하며, 옵션인 파생상품은 이항모형, T&F 옵션가격결정모형을 사용하여 공정가치를 측정합니다.

3) 연결재무상태표에 인식된 자산 및 부채의 공정가치 측정

다음은 최초 인식후 공정가치로 측정되는 금융상품을 공정가치가 시장에서 관측가능한 정도에 따라 수준1에서 수준3으로 분류하여 분석한 것입니다.

- 수준1 공정가치 측정치는 동일한 자산이나 부채에 대한 활성시장에서 공시된 가격(조정되지 않은)을 사용하여 도출되는 공정가치입니다.
- 수준2 공정가치 측정치는 수준 1에 해당되는 공시된 가격을 제외한, 자산이나 부채에 대하여 직접적으로(가격) 또는 간접적으로(가격으로부터 도출) 관측가능한 투입변수를 사용하여 도출되는 공정가치입니다.
- 수준3 공정가치 측정치는 자산이나 부채에 대하여 관측가능한 시장정보에 근거하지 않은 투입변수(관측불가능한 변수)를 사용하는 평가기법으로부터 도출되는 공정가치입니다.

(당기)

(단위 : 천원)				
구분	수준 1	수준 2	수준 3	합 계
당기손익-공정가치측정금융자산	-	-	4,856,955	4,856,955
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	4,941,656	1,095,000	1,272,401	7,309,057
금융자산 합계	4,941,656	1,095,000	6,129,356	12,166,012

보고기간 말 현재 공정가치 수준 2와 수준 3으로 분류된 주요 금융상품의 공정가치 측정시 사용된 평가기법 및 유의적이지만 관측가능하지 않은 투입변수는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)						
구분	공정가치	수준	가치평가방법	유의적이지만 관측가능하지 않은 투입변수		공정가치측정과 유의적이지만 관측가능하지 않은 투입변수간 상호관계
당기손익-공정가치측정 금융자산 (변액보험상품)	4,204,514	3	해지환급금 기준	-		-
당기손익-공정가치측정 금융자산 (비상장주식)	222,442	3	유사기업비교법	평균 PSR	2.02x	-
				유동성할인	20%	
			옵션모델	할인율	21.73%	
				변동성	28.40%	
기타포괄손익-공정가치측정금융자산 (비상장주식)	1,095,000	2	시장접근법	-		장외주식가격 (K-OTC)공시 기준가격
	1,191,917	3	현금흐름 할인모형	할인율	11.45%, 10.73%	추정된 공정가치는 다음에 따라 증가(감소) 됩니다. - 할인율이 1%상승(하락)한다면 장부금액은 6,788천원 감소 (6,797천원 증가)할 것입니다. - 성장률이 1%상승한다면 장부금액은 16,656천원 증가 할 것입니다.
	55,480	3		연구성장율	1%	
			순자산가치평가법	-		

보고기간 중에 수준3으로 분류된 금융자산의 변동 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)					
구분	기초	취득/처분	평가손익	대체	기말
당기손익-공정가치측정금융자산	4,192,281	219,247	(17,884)	463,311	4,856,955
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	1,198,573	25,000	48,828	-	1,272,401
금융자산 합계	5,390,854	244,247	30,944	463,311	6,129,356

## 나. 파생상품거래 현황

### (1) 위험회피회계가 적용되지 않는 파생상품

당사는 외화매출채권의 환율변동 변동에 따른 위험을 회피할 목적으로 통화선물계약을 체결하고 있으며, 발생한 손익은 영업외손익의 파생상품평가손익으로 표기하고 있습니다. 파생상품의 공정가액은 당기말 거래은행이 제공한 평가내역을 이용하고 있습니다.

당사의 당기말 현재 미결제된 통화선물잔여계약은 없습니다.

### (2) 파생상품별 평가손익 및 거래손익의 내역

당기말 현재 파생상품의 거래내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	자산/부채	당기
파생상품	파생상품거래이익	44,492
	파생상품평가이익	-
	파생상품거래손실	262,010
	파생상품평가손실	-

※ 연결기준임 (금강공업 포함 16개 연결종속기준임)

## 6. 주요계약 및 연구개발활동

### 가. 경영상의 주요계약 등

당사의 보고서 제출일 현재 일상적인 영업활동 이외의 활동에 의하여 이루어진 계약은 없습니다.

## 나. 연구개발활동의 개요

당사는 기술개발을 통한 대외적인 품질보증체계 확립과 기술력 증가로 중장기적 발전토대 마련을 위해서 2005년 9월 연구전담부서를 설립하였습니다.

당사는 기존 아이템연구 종료로 인한 인력 구조 개편 및 경쟁력 강화를 위해 기술연구소 인가 취소 및 연구전담부서 재개편을 진행하였으며, 당기말 현재 연구개발을 위해 기술개발팀을 운영하고 있습니다.

## 다. 연구개발담당조직

당사는 연구개발 업무를 전담하기 위하여 서울사무소에 기술개발팀을 운영하고 있습니다.

- 당사의 주요 연구 운영현황은 다음과 같습니다.

- ① 고층화, 대형화 하고 있는 건설시장의 신기술에 부합하는 SYSTEM 개발
- ② 기존제품 품질 향상 및 설비합리화 (설비공정 개선등)
- ③ 산학 공동연구, 각종 연구단체 공동개발 의뢰를 통한 신제품 개발
- ④ 신규사업 진출에 따른 관련 연구개발 활동 강화

## 라. 연구개발비용

당사의 최근 3년간 연구개발비용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

과 목		제45기	제44기	제43기	비 고
원 재 료 비		-	-	-	
인 건 비		185,140	198,620	214,922	
감 가 상 각 비		7,432	5,765	13,223	
위 탁 용 역 비		-	-	-	
기 타		-	-	-	
연구개발비용계		192,572	204,385	228,145	
회계처리	판매비와관리비	185,140	198,620	214,922	
	제 조 경 비	7,432	5,765	13,223	
	개발비(무형자산)	-	-	-	
정부보조금		43,548	8,892	24,033	
연구개발비 / 매출액 비율		0.05%	0.06%	0.08%	

과 목	제45기	제44기	제43기	비 고
[연구개발비용계÷ 당기매출액× 100]				

- ※ 정부보조금(국고보조금) 차감 전 연구개발비용 지출총액을 기준으로 산정함.
- ※ 금강공업(주) 기준임.

## 마. 연구개발 실적

당사의 최근 3년간 주요 연구개발 실적은 다음과 같습니다.

사업연도	PROJECT	비 고
2021년	- 급열양생 거푸집 시스템	특허 심사중
	- 검측시스템 이용 건축 시설물 검측방법	"
	- 인양시스템 일체식 낙하방지망	"
	- 확장형 모듈러	특허 존속중
2022년	- 베이스 잭	특허 심사중
	- 거푸집 제작 자동 생성 시스템	"
	- 구조 일체형 패널라이징 옥탑 모듈러 시공 방법	특허 존속중

- ※ 금강공업(주) 기준임.

## 7. 기타 참고사항

### 가. 지적재산권 보유현황

당사가 영위하는 사업과 관련하여 총 63건(특허56건, 디자인 7건)의 지적재산권을 보유하고 있으며, 그 중 주요한 기여를 하고 있는 특허권의 내용은 다음과 같습니다.

출원번호	취득일	등록번호	제목 및 내용	상용화 여부	해외출원
10-2009-0064761	2011.06.02.	1040033	가설대 승강장치 : 건설현장이나 하역장 등에서 각종 가설대 또는 작업발판을 원하는 높이의 위치로 승강시키는 승강장치.	○	○
10-2009-0103143	2011.08.30.	1062138	가설대 조임장치 및 방법 : 건설현장이나 하역장을 비롯한 각종 가설대를 다루는 곳에서 가설대를 안전하고 용이하게 승강할 수 있도록, 가설대와 구조물 사이의 간격이 벌어진 경우 작업할 수 있도록 조여주는 가설대 조임 장치 및 방법.	○	○
10-2010-0003275	2012.05.25.	1151866	거푸집 작업발판의 인양방법 : 건설현장이나 하역장 등에서 거푸집 작업발판의 인양에 따른 안전사고를 미연에 방지할 수 있도록 한 인양방법.	○	○
			미들빔 거치용 브래킷 유닛 및 이를 이용한 슬래브폼		

출원번호	취득일	등록번호	제목 및 내용	상용화 여부	해외출원
10-2012-0041445	2014.03.25.	1379897	지지장치 : 미들빔의 설치 및 철거시에 망치와 같은 타격기구의 강한 타격없이 작업자가 손쉽게 이동 브래킷 부재를 상승시켜 고정시키거나 하강시킬 수 있음.	○	
10-2014-0048816	2015.12.17.	1579961	클램프 유닛 및 이를 이용한 트러스장치 : 탄성체 및 이동 가능한 한지축을 이용하여 정형화된 결대 및 속대의 크기에 따라 그 간격을 용이하게 조절하면서 클램핑 할 수 있음	○	
10-2015-0143265	2016.04.07	1612499	거푸집 구조	○	
10-2017-0094034	2019.09.26	2028013	건축용 케이시장치	○	
10-2019-0071940	2021.08.03	2287422	시스템 비계의 수평재	○	

※ 금강공업(주) 기준임.

## 나. 사업부문별 요약 재무현황

(당기)

구분	(단위 : 천원)							
	광관부문	판넬부문	가설재부문	사료부문	선박엔진부문	단조부문	기타부문	합계
총부문수익	113,877,007	263,191,284	23,588,962	311,609,934	55,563,777	91,408,421	35,171,814	894,411,199
- 부문간수익(내부거래수익)	345,509	21,731,260	-	6,547,611	-	4,045,517	4,848,601	37,518,498
- 외부고객수익	113,531,498	241,460,024	23,588,962	305,062,323	55,563,777	87,362,904	30,323,213	856,892,701
감가상각비 및 무형자산상각비	1,407,429	49,893,153	755,264	3,404,211	745,680	2,349,299	2,354,986	60,910,022
보고부문영업이익(손실)	(341,111)	43,186,248	1,455,206	7,160,820	8,829,648	8,032,332	(1,741,054)	66,582,089

※ 연결실적 기준임 (금강공업 포함 16개 연결종속기준)

(전기)

구분	(단위 : 천원)							
	광관부문	판넬부문	가설재부문	사료부문	선박엔진부문	단조부문	기타부문 (주1)	합계
총부문수익	138,309,409	237,412,025	14,762,998	272,260,521	31,958,301	33,131,915	37,488,148	765,323,317
- 부문간수익(내부거래수익)	420,005	22,546,142	-	4,216,751	510,843	941,575	7,756,301	36,391,617
- 외부고객수익	137,889,404	214,865,883	14,762,998	268,043,770	31,447,458	32,190,340	29,731,847	728,931,700
감가상각비 및 무형자산상각비	1,728,028	55,704,672	98,785	3,065,474	772,872	1,297,500	2,108,207	64,775,538
보고부문영업이익(손실)	10,148,724	17,937,528	(72,383)	4,047,672	1,306,676	1,405,454	(404,726)	34,368,945

※ 연결실적 기준임 (금강공업 포함 16개 연결종속기준)

(주1) 중단영업 관련 금액을 제외하여 재작성하였습니다.

(당기말)

구분	(단위 : 천원)							
	광관부문	판넬부문	가설재부문	사료부문	선박엔진부문	단조부문	기타부문	합계
보고부문 자산	73,726,759	339,656,253	77,476,085	236,620,521	70,453,488	152,186,319	180,348,284	1,130,467,709
보고부문 부채	10,615,656	83,912,253	10,490,952	168,372,855	28,047,318	95,247,238	256,287,482	652,973,754



※ 연결실적 기준임 (금강공업 포함 16개 연결종속기준)

(전기말)

구분	(단위 : 천원)							
	강관부문	판넬부문	가설재부문	사료부문	선박엔진부문	단조부문	기타부문	합계
보고부문 자산	75,610,553	365,435,636	66,650,899	260,205,243	55,529,783	149,501,059	121,868,622	1,094,801,795
보고부문 부채	13,734,880	78,505,682	7,726,023	156,758,377	25,344,245	98,848,019	265,670,259	646,587,485

※ 연결실적 기준임 (금강공업 포함 16개 연결종속기준)

## 다. 사업부문별 현황

### (1) 강관부문

#### (산업의 특성)

강관산업은 철강업종의 한 분야로, 기초소재를 공급하는 기간산업으로 막대한 자본이 소요되는 자본집약적인 장치산업입니다. 최대 수요산업으로는 건설과 조선업이며 이외 자동차, 기계 등 산업 전반적으로 광범위하게 사용되고 있습니다.

#### (산업의 성장성)

코로나19 이후 소비 증가 및 중국 정부의 경기 부양 기대에도 불구하고 고금리, 고물가에 따른 투자 위축과 부동산 경기침체 장기화로 인해 제한적인 성장이 예상됩니다. 또한 견조한 조선용 수요에도 불구하고 건설 및 자동차용 수요 둔화와 대내외 불확실성의 확대로 철강 가격 하락 및 수요 부진이 예상됩니다.

#### (경기변동의 특성 및 계절성)

강관산업은 조선, 에너지, 자동차, 건설 등 산업 전반에 걸쳐 사용되고 있으며, 최대 수요산업인 건설경기에 크게 영향을 받고 있습니다. 계절적으로 봄과 가을은 상대적 성수기, 여름과 겨울은 상대적 비수기에 해당됩니다.

#### (국내외 시장여건)

세계 철강수요는 글로벌 인플레이션 안정을 위한 주요 선진국의 긴축 기조가 지속되고 중국의 부동산 경기 침체로 제한적인 성장이 예상되며, 국내는 견조한 조선용 수요에도 부동산 경기 불확실성 및 건설경기 부진으로 수요 감소가 예상됩니다. 다만, 중국의 감산 및 경기 부양책 추진은 수요 및 가격 변동의 요인으로 작용할 수 있습니다.

### (시장에서 경쟁력을 좌우하는 요인 및 회사의 경쟁상 장단점)

강관산업의 특성상 원재료인 HR COIL의 조달능력이 경쟁력 확보에 중요 요인으로 작용하고 있으며, 당사 또한 경쟁력 있는 원재료 확보에 최선을 다하고 있습니다. 당사는 주요 경쟁 우위품목인 아연도금 백관제품의 판매 확대를 위해 도금 제품의 품질 향상과 생산 능력 확대로, 산업 경기 회복시 백관 수요에 대응 할 수 있도록 만반의 준비를 갖추고, 매출 증대를 위한 여러 노력을 기울이고 있습니다.

### - 강관 시장점유율

(단위 : 천톤, %)

구 분	2023년	2022년	2021년	비 고
전체판매량	2,699	2,699	2,772	-
당사판매량	81	81	89	-
점 유 율	2.47%	3.00%	3.22%	-

※ 작성기준 : 2021~2023년 (한국철강협회 통계자료)

※ 수출을 제외한 내수 점유율 기준임

※ 금강공업(주) 기준임

## (2) 판넬부문

### (산업의 특성)

판넬부문은 아파트 건설현장의 골조공사를 완성시키는 거푸집 자재를 제조하여 판매, 임대하는 산업입니다. 2000년 이전에는 재래식 철재 거푸집(유로폼)이 사용되었으나 안전 및 시공상의 문제로 인해 2000년 중반부터 알루미늄거푸집으로 대체되어 건설 시공의 인건비 절감, 안정성 향상, 건설폐기물 감소, 그리고 공기단축 등의 효과를 거두고 있습니다. 최근에는 소음감소 시스템 개발로 소음민원 분쟁을 사전 예방함에 따라 건설사의 경제적 효과까지 창출하는 임대사업으로 거듭나고 있습니다.

또한 해외에도 세계각국의 강화된 환경정책의 여파로 건설산업분야에도 지속(재생) 가능한 건설자재의 수요가 증가되어 알루미늄 거푸집 시장이 확대되고 있으며, 전용성이 뛰어난 알루미늄 거푸집의 장점으로 인해 아프리카 및 중동의 대규모 주택 시공 현장의 수요가 꾸준히 늘어나고 있습니다.

### (산업의 성장성)

판넬 산업은 정부의 부동산 정책에 따른 공공주택 사업 및 민간주택 재건축, 재개발 사업의 시행 규모 등에 성장 고리가 직결되어 있습니다. 정부의 부동산 규제정책 완화와 5개년 공급 계획의 영향으로 장기적으로는 수요가 긍정적일 것으로 예상됩니다. 다만, 2023년 상반기 수출부진, 고물가, 고금리로 인한 거시경제 부진으로 2024년도에도 저성장 국면이 지속될 것으로 보입니다. 건설경기 선행지표인 건축 수주 및 투자도 2023년 대비 부진할 것으로 전망되나, 정부의 지속적인 건설경기 부양책과 금융시장 안정화에 따라 하반기부터는 회복세가 예상됩니다.

2023년 세계건설시장은 글로벌 공급망 복구에 따른 기자재 및 인력수급 원활화로 지연되었던 프로젝트 발주가 재개되고 있으며, 글로벌 시장조사업체 IHS마켓에 따르면 경기 침체 우려에도 불구하고 세계건설시장은 전년대비 약 4.0% 성장한 약 14조 달러에 이를 것으로 전망됩니다. 특히 중동 성장률이 14.4%로 가장 높았고 아프리카(8.2%), 중남미(7.4%), 아시아(4.5%)가 뒤를 이었습니다. PC공법 및 재래식 거푸집을 주로 사용하던 사우디아라비아에서 지연된 공사기간을 단축하기 위하여 알루미늄폼 적용이 매우 긍정적으로 검토되고 있으며 중동 및 아프리카 신도시 개발사업에서 해외수요가 늘어날 것으로 기대하고 있습니다.

### (국내외 시장여건)

금리인상 기조에 따른 부동산 경기침체와 아파트 미분양 증가에 따라 분양시장이 위축되고 있지만, 부동산 침체를 막기 위한 꾸준한 정부의 부양정책과 주택 공급방안이 발표되고 있는 상황입니다. 따라서, 지연된 아파트 분양 물량과 3기 신도시 및 신규 분양을 감안 시 향후 주택 건설 투자는 긍정적으로 증가세를 보일 것으로 기대하고 있습니다. 또한, 최근 고도제한 완화 움직임에 따라 초고층 아파트 건설이 늘어나고 있어, 당사의 System Formwork(유압인양 외부안전발판)의 수요도 점증적으로 확대되고 있습니다.

해외건설협회 분석에 따르면 2022년부터 2025년까지 전 세계 건설 생산액은 연평균 3.7% 증가할 것으로 예측되고 있습니다. 중동 지역에서 발생한 분쟁으로 건설경기가 다소 이축될 것으로 예상되지만, 당사의 주요 거래 국가인 사우디아라비아는 비전2030 '네옴' 프로젝트와 인구증가(3,600만명→4,300만명) 예상에 따른 400만호 주택공급 계획이 견고하게 진행중이며, 중남미지역 신정권 주택공급 정책으로 칠레 4년간 26만호, 브라질 연간 40만호 건설 등 알루미늄폼 수요가 증가될 것으로 예측됩니다.

**(시장에서 경쟁력을 좌우하는 요인 및 회사의 경쟁상 장단점)**

알루미늄 거푸집은 임대 특성상 임대자산 보유량이 가장 중요한 경쟁력인 만큼 초기 투자비용이 크고, 대규모의 보수생산공장 없이는 시장 진입이 어렵습니다. 당사는 알루미늄 소재의 용해, 주조, 압출 공정부터 수행 가능한 일관 생산시스템을 자체적으로 구축하고 있으며, 이는 시장에서의 강력한 경쟁 우위 요소로 작용하고 있습니다. 당사는 2022년 하반기부터 대한민국, 말레이시아, 베트남에서 동시에 제3국가로 수출이 가능하도록 글로벌 공급망을 구축하였으며 국지적 이슈에 흔들리지 않고 수요와 공급의 균형을 유지할 수 있게 되었습니다. 이로서 환율변동, 국가별 무역장벽, 정부 예산안, 국가별 외교정치관계 등의 수많은 변수들의 위험성을 다소 감소시킬 수 있으며, 이를 기반으로 세계건설 시장의 56%를 차지하는 최대 시장인 아시아 건설시장에서 영업력 강화를 통해 수주잔고 확보 및 수익성 개선에 최선을 다하고 있습니다. 따라서 해외시장에서 균일한 품질과 생산력을 바탕으로 중동, 아프리카, 중남미 등 신규 시장 개척에 필요한 지속적인 성장 동력 확보를 추구하고 있습니다.

**- 판넬품 시장점유율(내부조사자료)**

구 분	2023년	2022년	2021년	비 고
금강공업	28%	29%	28%	판넬품 外
삼목에스폼	45%	43%	41%	판넬품 外
현대알미늄	6%	7%	7%	판넬품
기 타	21%	21%	24%	-

※ 시장점유율은 당사의 추정치이며, 객관적인 점유율 기재가 어려우므로 해당회사들의 사업보고서 등을 활용하시기 바랍니다

※ 금강공업(주) 기준임

**(3) 가설재 부문**

**(산업의 특성)**

선박 건조시 작업자의 이동통로와 안전을 위해 각종 조선 가설재를 시스템화하여 제품의 내구성과 안전성을 높이고 설치 및 해체가 용이한 조선용 가설재를 제작하고 있습니다. 특히 LNG선의 특수족장은 LNGC 탱크 내부단열재 부착을 위한 시스템 발판이며 아파트 10층 높이의 규모에 2만개 이상의 제품이 조립되는 높은 기술력과 정교함을 필요로 하는 제품입니다.

### (산업의 성장성)

국제해사기구(IMO)의 선박연료 배출 규제가 강화되면서 노후화 선박 해체 물량이 늘어나고, LNG를 원료로 하는 친환경 연료 선박 및 LNG선 발주 물량이 증가됨에 따라 높은 기술력과 경쟁력을 보유한 국내 대형조선사들의 수주 증가로 이어지고 있습니다. 대형 조선사는 이미 3년치 이상의 물량을 확보하였으며, 전체 수주잔고 대비 LNG 운반선이 차지하는 비율이 높아 수익성 개선 효과가 예상됩니다. 이에 따른 LNG SCAFFOLDING SYSTEM 및 조선기자재 소요량의 증가로 효과가 이어질 수 있어 국내 조선업에 큰 활력이 생길 것으로 예상하고 있습니다.

### (국내외 시장여건)

러시아-우크라이나 전쟁의 장기화로 인한 LNG 육상 이송의 어려움으로, LNG 운반선의 수요가 증가할 것으로 보여지며, 올 하반기에도 친환경 선박 및 LNG 운반선 중심의 국내 수주 호조는 지속될 것으로 예상됩니다. 또한, 저유가 기조로 억눌렸던 조선, 해양플랜트 시장이 유가상승 및 친환경 선박 수요 급증에 따라 상선 및 해양플랜트 발주 증대가 예상됩니다.

선가 상승으로 인한 가격 협상력 확대가 예상되기 때문에 국내 대형 조선사들의 주력 선종인 LNG 운반선뿐 아니라 유조선 및 벌크선 신조 발주가 증가하고, 신재생 에너지 시장 확대로 해상풍력설치선 등 고부가가치선 발주 가능성이 높아져 시장 회복 가능성을 기대하고 있습니다.

대형 조선사들의 LNG선박 수주 물량이 증가하고 있는 가운데 설계기간 반영시 발주 시점은 1년 이후로, 기존에 보유한 기자재들을 최대한 활용하고 조선가설재 부족분에 대한 건별 발주가 예상됩니다. 또한 안전인증 미취득 제품에 대한 사용불가로 추가적인 기자재 발주가 필요한 상태입니다.

수주물량의 대부분이 대형조선사들에게 집중되면서 중소형 조선사들의 경영상 어려움이 지속될 것으로 보여지며, 그로 인해 현재 조업 및 영업 활동을 하는 곳이 지속적으로 감소하고 있는 상황입니다.

조선 산업의 회복 전망에 따라 국내 조선기자재 시장 또한 극심한 침체기를 벗어나, 다소 시황이 개선될 것으로 예상됩니다. 조선가설재 제작 업체의 경우 장기간 조선경기 침체로 인한 일감 부족으로 경쟁업체간 수주 경쟁이 치열한 상태이며, 시장 단가 또한 저가로 형성되어 있어 기업 운영에 어려움을 겪고 있습니다.

### **(시장에서 경쟁력을 좌우하는 요인 및 회사의 경쟁상 장단점)**

조선 가설재부문에 대해서는 국내 최대 종합 생산 규모 능력을 갖추고 있으며, 조선사에서 필요로 하는 높은 기술력과 다양한 제품을 생산, 공급하고 새로운 제품을 제안함으로써 기타 경쟁사들 보다 높은 기업이미지와 시장 인지도를 통한 경쟁력을 확보하고 있습니다.

### **(4) 사료부문**

#### **(산업의 특성)**

배합사료 제품은 원료의 반입-저장-분쇄-배합 또는 가공-포장-출하라는 비교적 단순한 공정에 의해 생산되고 있으나 원료저장을 위한 사이로, 분쇄기, 배합기 및 포장기계 등 대규모시설이 소요되는 장치 산업이며 원재료 비중이 높아 생산액에 대한 부가가치비중이 낮은 특성이 있습니다.

한편 축산물 생산을 위한 기초재 내지는 중간재로서 배합사료 수요는 축산물소비 수준과 가축 사육 두수와 밀접한 관련이 있으며, 축산물 소비는 국민소득수준, 식생활양식, 경기의 호·불황, 축산물가격, 배합사료가격, 축산물 수입정책 등 정부의 축산 정책에 따라 영향을 많이 받게됩니다. 또한 배합사료는 일반적으로 변질우려가 크고 운송비용 비중이 높아 전형적인 내수산업이며 사료의 주원료가 되는 옥수수, 소맥 등을 거의 대부분 수입에 의존하고 있어 원재료의 수입 의존도가 매우 높은 특성이 있습니다.

#### **(산업의 성장성)**

산업이 성장할수록 국민소득의 증가에 따른 식습관의 변화에 의한 육류 소비의 증가로 지속적인 성장이 예상됩니다.

#### **(경기변동의 특성)**

경제가 성장할수록 육류소비의 증대예상으로 배합사료의 수요가 증가하지만 반대로 경기하강의 시점에는 가계소비의 위축으로 인한 매출의 축소가 예상됩니다.

#### **(국내시장여건)**

배합사료의 경쟁력을 결정하는 주요 요소는 품질, 가격, 서비스 능력 등을 들수 있는데 종전에는 가격할인, 외상기간 연장, 판매장려금 지급 등 가격위주의 판매경쟁을 벌여왔으나, 최근에는 품질 및 사육기술 지도 및 축산정보 제공, 축산물 판매경로 보

장 등의 서비스 경쟁으로 전환되는 추세입니다.

2000년 이후 돈열확산과 조류인플루엔자 등의 가축 질병으로 인하여 배합사료 생산량은 생산 증가가 둔화되었으나, 이후 내수경기 회복에 따라 생산이 꾸준히 증가하고 있습니다. 2019년에는 양계부문 4.1% 및 양돈부문 4.5%, 축우부문 2.7% 등 전반적으로 생산 증가를 하였습니다. 2020년에는 축우부문 5.4% 생산 증가 등 전 축종부문에서 생산이 증가하였습니다. 2021년에는 축우부문 8.4% 생산 증가하였지만, 양계부문 3.9% 및 기타 10.5% 생산 감소 영향으로 전체적으로 소폭 감소하였습니다. 2022년에는 축우부문 4.7% 생산 증가, 양계부문 1.7% 및 양돈 1.4% 생산 증가 영향으로 전체적으로 증가하였습니다. 2023년에는 축우부문 3.0% 생산증가, 양계부문 △0.2% 및 양돈 0.7%, 기타부문 △2.8% 생산 증감 영향으로 전체적으로 소폭 증가하였습니다.

※ 최근 5년간 배합사료 생산현황

연 도	배합사료 생산량	전년대비 증가율
2019년	20,536천톤	3.5%
2020년	20,966천톤	2.1%
2021년	20,929천톤	△0.2%
2022년	21,414천톤	2.3%
2023년	21,493천톤	0.4%

현재 전국배합사료업체는 50여개사로 90여개 공장을 운영하고 있으며, 이중 농협은 사료가격조절 등의 목적으로 20여개의 공장을 운영하고 있으며, 농협의 사료시장 점유율은 약 30% 정도입니다.

한편, 농협 및 상위 10개사의 배합사료 생산실적이 배합사료시장의 70%에 이르는 수준을 보임으로써 업계의 양극화 현상이 두드러지고 있습니다.

※ 2023년 당기 생산실적

(단위:천톤,%)

업 체 명	2023년		2022년		2021년	
	생산량	비율	생산량	비율	생산량	비율
농 협	6726	31.3	6,648	31.1	6,488	31.0
고 려 산 업	529	2.5	477	2.2	457	2.2

기 타	14238	66.2	14,289	66.7	13,984	66.8
합 계	21,493	100.0	21,414	100.0	20,929	100.0

(사단법인 한국사료협회 월별 배합사료 생산실적서 참고)

### (회사의 경쟁우위 요소)

국내 배합 사료업계 최초로 PC(Program Controller)와 COMPUTER의 결합에 의한 최첨단의 컴퓨터식 전자동 공정제어 시스템을 도입함으로써 제품의 표준화와 균일화를 달성하여, 배합사료의 생명이라 할 수 있는 최적 배합비율의 고효율 배합사료를 생산하고 있습니다. 또한 부산, 대구 양대 공장의 실험실에서는 최신의 실험설비를 갖추어 원료 및 제품의 성분 분석에 완벽을 기하고 있으며, 고품질의 신제품 개발, 농장 자동화, 사양 관리 등 전부문에 걸친 선진기술 이전을 통하여 경쟁력을 확보해 나가고 있습니다.

### (5) 선박엔진 부문

#### (산업의 성장성 및 경기 민감도)

선박용 엔진 사업의 주요 판매 구조는 선반용 엔진 부품사가 선박용 엔진 제조사에게 부품을 납품하고 선박용 엔진 제조사가 이를 사용하여 엔진을 완성한 후에 각 조선사로 납품하는 구조를 가지고 있습니다. 이로 인해, 당사의 전방산업은 조선 산업이며 조선업의 경기 변동에 직접적인 영향을 받습니다. 조선업은 세계 경기 흐름, 교역량 변동, 국제 원자재 가격 및 원자재 수요 변동 등에 따라 수요가 민감하게 반응하는 경기 민감도가 높은 산업 특성을 나타냅니다.

2020년초 코로나-19 확산으로 전 세계 물동량이 감소하였으며, 경기 침체에 대한 우려로 인해 신규 선박 투자가 크게 감소함에 따라 수주량 부진이 지속되며 글로벌 수주잔량은 70.5백만CGT으로 2019년에 이어 지속 하락하였습니다. 다만, 2020년 하반기부터 코로나-19 백신 접종 확대와 경기 회복에 대한 기대감으로 컨테이너선을 중심으로 글로벌 신조선 시장이 회복세를 보이기 시작하였습니다.

2021년에는 컨테이너선 운임 급등 및 LNG 수요 증가, 환경규제 대응 수요 증가 등으로 인해 2016년 이후 지속되었던 침체에서 벗어나며 발주량이 매우 큰 폭으로 증가하였습니다. 2021년 세계 발주량은 전년 대비 약 95% 증가한 47백만CGT, 발주액은 전년 대비 약 113% 증가한 1,071억 달러를 기록하였습니다. 2022년에는 카타르발 발주를 포함한 LNG선 발주가 사상 최대치를 기록했고 2021년 이후 재무적 투자여력이 높



아진 컨테이너선주들의 대량 발주 등으로 인해 신조선 수요가 양호한 수준을 나타냈습니다. 2022년 세계 발주량은 전년도의 대량 발주에 의한 기저효과로 전년 대비 약 20% 감소한 43백만CGT를 기록하였으나, 고가의 LNG선이 집중 발주되는 등 신조선 가격이 상승하여 발주액이 1,243억달러로 약 6% 증가하였습니다.

이러한 상황에서 2023년 전세계 조선 경기는 고금리 영향 등으로 선주들의 관망세가 확산되며 2021년 및 2022년 대비 위축된 모습을 보이고 있습니다. 2021년과 2022년 활황을 이끌었던 LNG선과 컨테이너선 발주 감소 등으로 인해 2023년 상반기 세계 신조선 발주량은 18백만CGT에 그치면서 전년 동기 대비 34.3% 감소하였으며 발주액도 동 기간 27.4% 감소한 488.2억달러를 기록하였습니다. 다만, 연도별 누적 글로벌 발주량을 살펴보면 2023년 상반기는 조선업 불황기였던 2009년과 2016년보다는 약 123% 높은 수준을 기록하였으나 상대적으로 활황이었던 2011~2015년 평균 및 2022년 보다는 감소하는 등 평균적인 수준의 시황을 보이고 있습니다.

국내 조선업은 글로벌 조선업과 유사한 추이를 보이고 있습니다. 2017년에는 미국 중심으로 경기가 개선되고 IMO 규제로 LNG선박 등 친환경 선박에 대한 필요성이 부각되며 국내 신규 수주량이 약 8백만CGT를 기록하였고, 2018년에는 13백만CGT를 초과하는 등 국내 신규 수주량은 증가세를 유지하였습니다. 그러나, 2019년 미-중 무역분쟁이 심화되고, 유가가 하락하는 등 세계 경기침체 우려 등에 따라 선사들이 관망세를 유지하여 국내 신규 수주량이 10백만CGT로 감소하였으며, 2020년은 코로나19의 확산으로 글로벌 물동량의 감소 및 선주들의 보수적인 구매계획으로 신규 수주량은 8백만CGT로 감소하였습니다. 글로벌 추세와 마찬가지로 2021년에는 글로벌 물동량 증가로 인한 벌크선 및 컨테이너선 수요 증가, IMO규제 부각에 따른 LNG선 수요 증가 등에 따라 친환경 연료추진 선박 위주로 발주가 재개되어 국내 신규 수주량이 큰 폭으로 개선되어 약 17백만CGT의 국내 신규 수주량을 기록하였습니다.

그러나, 2023년 상반기 국내 조선업 수주는 글로벌 수주 추이와 마찬가지로 전년 동기 대비 감소하였습니다. 국내 신조선 수주량은 전년 동기 대비 약 50.3% 감소한 5백만CGT를 기록하였으며, 수주액은 약 46.7% 감소한 146.6억달러를 기록하였습니다. 선종별로는 가장 큰 비중을 차지하는 LNG선의 수주량이 약 58.0%, 컨테이너선 수주량이 약 60.2% 감소하였으나, 2022년 단 한척도 수주하지 못했던 VLCC 8척 수주, 제 품운반선 및 LPG선 수주는 확대되는 등 양호도 부진도 아닌 수준의 수주 실적을 보였습니다.

상기한 바와 같이, 조선업은 과거 글로벌 경기 변동, 물동량, 환경 규제 등의 영향으로 업황이 크게 변동된 바 있습니다. 당사의 주요 사업은 선박용 엔진 사업으로, 생산

한 제품을 선박용 엔진 제조사에 납품하고 제조사는 이를 통해 선박용 엔진을 완성하여 조선사에 납품하는 구조입니다. 그러므로 조선업의 업황 변동은 선박용 엔진제조사와 선박용 엔진부품사의 사업 및 재무에 직접적인 영향을 주며, 과거 조선업의 건조량 감소로 인해 매출액 및 수익성이 크게 악화된 바 있습니다. 2023년 조선업의 경기는 2022년 대비 소폭 위축되었으나, 2010년대의 불황기 대비 업황이 개선되었습니다. 다만, 향후 선박 환경규제에 따른 노후선박 교체 수요 등이 발생하여 업황이 보다 개선될 가능성 또한 존재합니다.

### (경쟁 요소)

선박엔진용 배기밸브는 선박엔진의 핵심 부품이며 제작과정에서 고도의 기술이 요구되는 제품입니다. 저속엔진 배기밸브와 관련하여 국내에서 MAN Energy Solutions 및 Winterthur Gas & Diesel 의 제조 승인을 받은 업체는 당사, 금용기계, 친구 3개 업체이나, 전 공정을 자체적으로 진행하고 높은 품질력의 제품을 지속적으로 생산하고 있는 업체는 당사가 유일하며, 이러한 기술력으로 시장에서 품질을 인정받아 현대중공업을 비롯한 국내외 유수의 엔진제조사와 안정적인 거래를 유지하고 있습니다.

### (시장점유율)

당사에서 생산 중인 중형(중속)엔진밸브류 및 대형(저속)엔진밸브류 시장에 대한 정확하고 객관적인 시장의 규모와 점유율 자료는 존재하지 않습니다. 또한 객관적인 시장규모를 공표하는 연구기관 또는 관계기관에서 통계자료를 작성하고 있지 않으므로 당사의 객관적인 시장점유율은 산출할 수 없습니다.

저속엔진용 배기밸브를 생산하는 국내 업체는 당사, 금용기계(주), (주)친구 3개 업체로 파악됩니다. 당사가 주요 사업으로 영위하는 저속엔진 부품 사업은 상기한 바와 같이 영업활동을 위해서 글로벌 기술사로부터 제조 승인을 받아야하며 해당 제조 승인을 받기 위해서는 각 기술사들이 요구하는 규격에 맞는 제조 설비를 구축해야 합니다. 이로 인해 저속엔진 배기밸브 사업은 용접, 가공, 연마 등의 전용설비를 구축해야 하는 대규모 장치 산업이며 성숙 산업이라는 특징을 가지고 있습니다. 이러한 점으로 인해 최근 국내외 저속엔진 배기밸브 시장에 신규 진입자는 존재하지 않습니다. MAN-ES와 WinGD의 2개 인증을 모두 보유하며 실질적인 경쟁력을 보유하고 있는 기업은 당사를 포함한 국내 3개 업체, 일본 1개 업체, 독일 1개 업체, 중국 1개 업체로 총 6개 업체에 불과합니다. 6개의 부품 업체가 엔진 제작사, 엔진 A/S사, 원천 기술사 등에 배기밸브를 납품하고 있는 구조입니다. 국내 1개 경쟁사가 2023년 11월 회생

절차에 돌입함에 따라, 저속형 배기밸브 시장의 경쟁은 더욱 완화될 것으로 예상되고 있는 상황입니다.

중속엔진밸브의 경우 국내시장에서 당사와 경쟁하고 있는 업체는 (주)에스앤더블류, K NTEC, IME 등이 있으며, 당사의 시장 점유율은 약 60~70% 정도입니다. 해외 경쟁업체로는 일본의 NZK, Nittan Valve, 독일의 MWH, 중국의 MES Nanjing 등이 있습니다.

## **(6) 단조 부문**

### **(산업의 특성)**

단조는 가장 오래된 금속가공 방법의 하나로 각종 금속재료를 여러 가지 금형 및 공구로 소재에 압축하중을 가하여, 다양한 크기와 형상을 가진 제품으로 성형하는 방법입니다. 단조는 작업방법에 따라 일정한 모양으로 요각한 금형사이에 소재를 넣고 두들겨 제품을 만드는 형단조와, 평탄한 공구사이에 소재를 놓고 적당히 돌리거나 위치를 바꾸어 제품을 만드는 자유단조가 대표적입니다.

형단조는 제품의 정밀도가 우수하고, 작업속도가 빨라 주로 자동차, 건설중장비, 선박엔진 등의 중소형품 생산에 유리합니다. 반면 자유단조는 작업시간이 많이 들며 조선 및 풍력, 플랜트 등 초대형부품 생산에 유리합니다. 당사는 형단조 업체이며, 형단조의 주요 특징을 요약하면 다음과 같습니다.

- 형단조는 압연강재를 사용하여 다시 단련하므로써 우수한 단련효과를 얻을 수 있습니다.
- 동일 금형으로 많은 양의 단조품을 생산할 수 있으며, 정밀도가 우수하여 후공정인 가공/절삭에 소요되는 시간과 비용을 절감할 수 있습니다.
- 자유단조에 비해 단조 장비가 고가이며, 제품별로 금형을 제작해야 하므로 자동차나 건설중장비 등의 대량 생산 부품에 적합합니다.

### **(산업의 성장성)**

단조산업은 자동차, 선박, 발전설비 등 우리나라의 주요 기간산업들의 후방산업으로 지난 수십여 년간 전방 산업의 발전과 함께 성장해 온 뿌리산업입니다. 또한 산업의 고도화가 진행될수록 보다 강한 기계적 성질을 가진 단조품에 대한 수요는 증가되므로, 지속적인 성장을 이어 나갈 것으로 전망됩니다.

### **(경기변동의 특성 및 계절성)**

단조산업은 완제품이 아닌 자동차, 건설중장비, 발전플랜트, 조선, 방위산업 등 다방면의 전방산업에 소재/부품을 공급하는 산업입니다. 때문에 국내외 산업 경기 변동에 직접적으로 영향을 받습니다.

하지만 당사는 상용차, 건설중장비, 선박엔진, 철도차량, 산업기계, 발전설비와 방위산업까지 다양한 전방산업을 갖춤으로써 특정산업의 경기변동에 의한 위험을 최소화하기 위해 노력하고 있습니다.

### **(경쟁 요소)**

단조산업은 장치산업으로 단조설비 및 금형 등 초기투자비용이 크게 소요되어, 잠재적 시장진입자로부터의 경쟁은 적습니다. 기존 업체들과의 경쟁요소는 제품 개발 기술력, 원가, 품질수준 등이 있습니다. 당사는 지난 40여년간 자체적인 제품 개발을 통해 현대차, 두산중공업, CATERPILLAR, MAN ENERGY SOLUTION 등 자동차와 건설중장비, 선박엔진, 발전플랜트에 이르기까지 다방면의 국내외 메이저 업체들에 지속적으로 차별화된 부품을 공급해오며 고객이 요구하는 제품의 기술력과 품질수준을 만족시키기 위해 노력하고 있습니다.

## **(7) 모듈러 부문**

### **(산업의 특성)**

모듈러 건축 시스템은 미국, 영국, 싱가포르 등 해외의 건설 선진국에서 스마트 건설 혁신의 일환으로 각광받고 있는 공법으로 공장에서 건축물의 주요 공정의 약 80%를 제조의 기법으로 정밀 제작하여 단위 유닛(Unit) 구조체를 현장으로 운반, 단시간 내 설치 마감을 진행하여 건설 폐기물 발생을 최소화하는 친환경적인 건축 시스템입니다. 또한 현장과 공장 작업의 동시 진행 및 현장 내 작업 간소화를 통하여 획기적인 공사 기간 단축이 가능하고 준공 이후 이축 및 증축에 용이하며, 공장의 대량생산을 통하여 원가 절감과 표준화 시스템에 의한 품질 확보가 가능합니다.

### **(산업의 성장성)**

국내 모듈러 건축 시장은 최근 들어 급격한 성장세를 보이고 있으며, 향후에도 지속적으로 성장할 것으로 전망하고 있습니다.

국내 모듈러 산업의 공동주택 분야는 천안시 두정동 행복주택(6층)을 시작으로 국내 최고층 모듈러 주택인 용인 영덕 경기행복주택(13층)은 2023년 5월 완공되었고, 서울시 가리봉동 공공주택사업(12층)은 사업계획 승인이 완료되어 착공을 앞두고 있습니다.

다. 이처럼 공동주택 분야는 현재 공급 초기 단계이나, 중고층 모듈러 공동주택 사업의 정착 기반이 점진적으로 마련되고 있습니다.

지자체 발주 사업으로 경기도 연천군에서 발주한 모듈러 방식의 지역주민 임시숙소, 춘천시에서 건립하는 시립 복지원 및 치매전담요양원 등 다양한 분야에서 모듈러 건축의 적용이 증대되고 있습니다.

또한 교육부가 추진중인 '그린 스마트 미래학교' 사업에서는 필수 품목인 모듈러 임시교실이 민간투자사업(BTL), 조달청 입찰 등의 방식으로 활발히 진행되고 있고, 군 시설 분야에서는 모듈러 방식 간부 및 사병 숙소 공급 계획이 진행 중입니다. 국외에서는 사우디아라비아에서 추진 중인 네옴시티에 건설되는 건축물에 대하여 모듈러 방식 도입을 검토하고 있습니다.

### **(경기변동의 특성 및 계절성)**

장기화되는 건설 경기 침체로 인하여 급진적인 매출 신장은 어려운 상황이나 도시개발사업 분야와 건축공모전 참가, 감염병 선별진료소 설치 그리고 민간부분의 단독주택, 근린상가 등의 주택개발과 공공 매입임대주택, 주택정비사업 참여 등 수주 다각화를 통한 매출 신장을 위해 노력하고 있습니다. 모듈러 건축 시스템은 공장에서 사전 제작되어 현장에서 설치되는 특성상 타 건설 공법에 비하여 계절적인 영향이 적고, 현장 작업 최소화에 따라 안전사고 예방 및 건설 폐기물 감소 등이 가능합니다.

### **(국내외 시장여건)**

모듈러 건축 시스템은 초기에는 공공부분의 군부대, 독신자 기숙사 시설 등이 주로 발주되었으나, 2020년에 들어서면서 정부 주도의 모듈러 건축 시스템 육성 정책의 일환으로 매입 임대주택, 주택정비사업, 도서지방 관공서, 재해민 거주시설, 선별진료소 및 보건소, 음압병동 등 모듈러 공법이 적용되는 발주 분야가 늘어나고 있으며, 이외에도 민간 건설사의 공동주택 경비실, 옥탑 구조물 등이 지속적으로 발주되고 있습니다.

국토교통부는 2023년 6월 모듈러 주택의 사업성 강화를 위해 인센티브 지급, 규제 개선, 공공 물량 발주 확대 등의 육성 계획을 발표하였으며, 모듈러 주택 확산 유도를 위해 용적률, 건폐율, 높이 제한을 최대 15%까지 완화하는 주택법 개정도 추진 중이라 밝혔습니다. 또한 공공발주기관의 발주 규모를 확대하여 국내 모듈러 시장 활성화를 지속적으로 지원해나갈 것이라는 계획을 밝혔습니다.

국내외 건설사 및 설계사들은 위와 같은 모듈러 건축시장을 선점하기 위하여 기술협

약을 체결하고 모듈러 관련 기술개발에 박차를 가하고 있습니다.

#### **(시장에서 경쟁력을 좌우하는 요인 및 회사의 경쟁상 장단점)**

건축물의 공업화, 표준화에 초점을 두어 지속적인 공급 기반 확보가 원가절감을 통하여 시장을 선점할 수 있는 가장 중요한 경쟁 요건이라 할 수 있습니다. 모듈러 사업부는 공동주택 분야에서 천안시 두정동 행복주택(6층)을 시작으로 국내 최고층 모듈러 주택 사업인 용인영덕 A2 경기행복주택(13층)을 지난해 성공리에 준공하여 두각을 나타내고 있으며, 현재 가리봉동 공공주택 사업에 컨소시엄으로 참여하여 착공을 앞두고 있습니다.

또한 보다 다양한 시설물에 모듈러 건축시스템을 적용하기 위하여 모듈 방식의 옥탑 구조물 모크시스템(MOK SYSTEM) 브랜드를 런칭하였으며, 지난해 포스코 광주 오포, 동원 부산 서면 현장 옥탑 구조물을 전환설계를 통하여 기존 방식보다 빠르고 안전하게 완공하였습니다. 그리하여 관련 타 메이저 건설사 현장에서도 모듈러 방식의 옥탑 구조물 적용을 적극적으로 검토하고 있습니다.

이외에 군부대, 관공서, 학교시설, 사무실 등 모듈러 건축 시스템의 적용 범위를 점차 확대해 나가고 있습니다. 이처럼 지속적으로 모듈러 시장을 선도해 나갈 수 있도록 자체 모듈러 전문 설계사를 통해 설계용역 단계에서 모듈러 건축기술을 적용하여 수주시장을 선점할 수 있는 경쟁력을 갖추고 이를 유지하기 위한 지속적인 기술개발을 추진하고 있습니다.

#### **라. 신규사업 등의 내용 및 전망**

보고서 제출일 현재 이사회 결의를 거친 신규사업의 진행계획은 없습니다.

### III. 재무에 관한 사항

#### 1. 요약재무정보

##### 가. 요약연결재무정보

(단위: 원)

과 목	제 45 기 (2023년 12월말)	제 44 기 (2022년 12월말)	제 43 기 (2021년 12월말)
자 산			
유동자산	455,179,398,404	443,511,158,509	355,324,568,484
현금및현금성자산	102,115,482,662	90,140,287,902	95,812,344,710
매출채권 및 기타채권	142,179,677,944	132,121,788,576	116,584,120,866
유동금융자산	3,642,336,738	12,724,559,695	1,020,284,707
재고자산	186,757,604,310	189,876,694,127	126,845,809,701
소비용 생물자산	11,123,751,222	12,822,124,600	8,714,770,221
기타	9,360,545,528	5,825,703,609	6,347,238,279
비유동자산	675,288,311,067	651,290,636,906	513,334,179,826
유형자산	557,986,088,751	559,968,678,605	421,857,811,687
생산용 생물자산	234,619,259	264,654,173	95,917,086
무형자산	8,097,805,700	9,002,321,377	8,904,188,670
투자부동산	39,545,561,597	17,639,571,622	15,342,797,172
관계기업투자 및 공동기업투자	19,719,572,288	20,160,964,170	19,283,426,985
비유동금융자산	12,283,416,795	9,499,089,012	10,212,735,977
기타	37,421,246,677	34,755,357,947	37,637,302,249
자 산 총 계	1,130,467,709,471	1,094,801,795,415	868,658,748,310
부 채			
유동부채	529,800,865,935	523,650,509,725	405,262,570,912
비유동부채	123,172,888,432	122,936,975,256	76,725,387,677
부 채 총 계	652,973,754,367	646,587,484,981	481,987,958,589
자본			
지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본	393,555,162,126	367,103,955,750	310,567,991,438
납입자본	63,101,141,839	63,101,141,839	63,101,141,839
기타불입자본	1,772,948,368	7,971,358,046	1,069,799,760
기타자본구성요소	(719,031,603)	(910,391,489)	(1,474,686,083)
이익잉여금	329,400,103,522	296,941,847,354	247,871,735,922
비지배지분	83,938,792,978	81,110,354,684	76,102,798,283

과 목	제 45 기 (2023년 12월말)	제 44 기 (2022년 12월말)	제 43 기 (2021년 12월말)
자 본 총 계	477,493,955,104	448,214,310,434	386,670,789,721
부 채 및 자 본 총 계	1,130,467,709,471	1,094,801,795,415	868,658,748,310
연결에 포함된 회사수	16개	16개	15개

과 목	제 45 기 (2023.01.01~ 2023.12.31)	제 44 기 (주1) (2022.01.01~ 2022.12.31)	제 43 기 (2021.01.01~ 2021.12.31)
매출액	856,892,700,510	728,931,700,430	570,535,532,536
영업이익	66,582,089,210	34,368,944,960	25,916,332,127
법인세비용차감전순이익	46,307,155,194	60,868,601,936	28,904,200,737
연결당기순이익	44,788,076,295	53,379,796,909	22,029,790,838
지배기업지분순이익	38,384,386,559	50,913,961,024	19,911,213,396
비지배지분순이익	6,403,689,736	2,465,835,885	2,118,577,442
주당순이익			
기본주당이익	1,458	1,933	762
희석주당이익	1,458	1,933	762

※ 상기 제45기 연결재무제표는 주주총회 승인 전 재무제표로 향후 정기주주총회에서 재무제표 승인 관련 안건이 부결되거나 수정이 발생한 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유를 반영할 예정입니다.

(주1) 중단영업 관련 금액을 제외하여 재작성하였습니다.

## 나. 요약재무정보

(단위: 원)

과 목	제 45 기 (2023년 12월말)	제 44 기 (2022년 12월말)	제 43 기 (2021년 12월말)
자 산			
유동자산	240,073,909,453	245,761,035,649	209,804,882,957
현금및현금성자산	65,114,074,809	55,482,396,087	56,211,329,817
매출채권 및 기타채권	73,396,245,005	74,994,593,492	71,051,358,501
유동금융자산	58,950,000	10,268,952,360	94,146,597
재고자산	98,639,759,406	102,324,646,742	80,588,216,853
기타	2,864,880,233	2,690,446,968	1,859,831,189
비유동자산	427,836,992,356	405,052,281,765	375,938,791,840
유형자산	302,714,004,870	291,985,254,377	287,539,800,018
무형자산	5,392,370,732	6,255,086,358	6,286,682,187
투자부동산	8,231,770,785	5,040,373,911	4,457,387,508
종속기업투자	79,991,028,479	64,958,847,589	49,728,356,089



과 목	제 45 기 (2023년 12월말)	제 44 기 (2022년 12월말)	제 43 기 (2021년 12월말)
비유동금융자산	18,989,477,188	22,368,340,092	8,112,975,732
기타	12,518,340,302	14,444,379,438	19,813,590,306
자 산 총 계	667,910,901,809	650,813,317,414	585,743,674,797
부 채			
유동부채	270,344,617,467	272,536,840,577	251,120,201,857
비유동부채	73,357,347,258	71,627,114,704	52,668,280,662
부 채 총 계	343,701,964,725	344,163,955,281	303,788,482,519
자본			
납입자본	63,101,141,839	63,101,141,839	63,101,141,839
기타불입자본	15,961,521,610	15,961,521,610	15,961,521,610
기타자본구성요소	846,615,886	163,381,278	246,368,349
이익잉여금	244,299,657,749	227,423,317,406	202,646,160,480
자 본 총 계	324,208,937,084	306,649,362,133	281,955,192,278
종속·관계·공동기업 투자주식의 평가방법	원가법	원가법	원가법
부 채 및 자 본 총 계	667,910,901,809	650,813,317,414	585,743,674,797

과 목	제 45 기 (2023.01.01~ 2023.12.31)	제 44 기 (2022.01.01~ 2022.12.31)	제 43 기 (2021.01.01~ 2021.12.31)
매출액	361,333,475,844	356,847,611,428	298,991,737,337
영업이익	34,852,055,485	29,768,024,340	23,263,613,418
법인세비용차감전순이익	27,252,697,748	35,502,508,897	24,387,322,069
당기순이익	21,672,692,721	26,541,909,475	18,709,982,901
주당순이익			
기본주당이익	789	966	686
희석주당이익	789	966	686

※ 상기 제45기 재무제표는 주주총회 승인 전 재무제표로 향후 정기주주총회에서 재무제표 승인 관련 안건이 부결되거나 수정이 발생한 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유를 반영할 예정입니다.

## 2. 연결재무제표

### 2-1. 연결 재무상태표

#### 연결 재무상태표

제 45 기      2023.12.31 현재

제 44 기      2022.12.31 현재

제 43 기      2021.12.31 현재

(단위 : 원)

	제 45 기	제 44 기	제 43 기
자산			
유동자산	455,179,398,404	443,511,158,509	355,324,568,484
현금및현금성자산	102,115,482,662	90,140,287,902	95,812,344,710
매출채권및기타채권	142,179,677,944	132,121,788,576	116,584,120,866
유동금융자산	3,642,336,738	12,724,559,695	1,020,284,707
재고자산	186,757,604,310	189,876,694,127	126,845,809,701
소비용생물자산	11,123,751,222	12,822,124,600	8,714,770,221
기타유동자산	4,648,133,742	3,655,293,416	4,318,645,672
매각예정비유동자산	278,113,274		
매각예정처분자산집단	1,976,817,554		
당기법인세자산	2,457,480,958	2,170,410,193	2,028,592,607
비유동자산	675,288,311,067	651,290,636,906	513,334,179,826
유형자산	557,986,088,751	559,968,678,605	421,857,811,687
생산용생물자산	234,619,259	264,654,173	95,917,086
무형자산	8,097,805,700	9,002,321,377	8,904,188,670
투자부동산	39,545,561,597	17,639,571,622	15,342,797,172
관계기업투자및공동기업투자주식	19,719,572,288	20,160,964,170	19,283,426,985
비유동금융자산	12,283,416,795	9,499,089,012	10,212,735,977
장기성매출채권및기타채권	27,801,891,783	26,407,076,268	30,105,878,491
기타비유동자산	3,414,229,767	3,659,770,192	3,656,130,666
이연법인세자산	2,877,716,927	2,780,223,995	1,992,205,946
순확정급여자산	3,327,408,200	1,908,287,492	1,883,087,146
자산총계	1,130,467,709,471	1,094,801,795,415	868,658,748,310
부채			

	제 45 기	제 44 기	제 43 기
유동부채	529,800,865,935	523,650,509,725	405,262,570,912
매입채무및기타채무	97,968,592,341	92,300,418,149	72,400,519,195
유동차입금	383,190,249,871	390,288,609,295	298,652,756,390
유동금융보증부채	270,695,987	976,004,606	380,640,477
유동리스부채	2,070,851,834	2,010,327,328	2,131,973,718
기타유동부채	41,993,203,876	28,995,820,576	27,910,061,809
당기법인세부채	4,087,698,777	9,037,213,201	3,786,619,323
매각예정처분부채집단	219,573,249		
유동충당부채		42,116,570	
비유동부채	123,172,888,432	122,936,975,256	76,725,387,677
비유동차입금	82,131,079,780	72,314,732,862	46,214,488,637
비유동금융보증부채		415,043,053	672,909,716
비유동리스부채	9,188,912,004	10,878,245,091	8,437,552,929
기타비유동채무	1,743,854,682	1,870,283,848	1,475,594,110
이연법인세부채	28,450,907,009	36,177,809,449	18,730,137,703
비유동충당부채	1,658,134,957	1,280,860,953	1,194,704,582
부채총계	652,973,754,367	646,587,484,981	481,987,958,589
자본			
지배기업의 소유주지분	393,555,162,126	367,103,955,750	310,567,991,438
납입자본	63,101,141,839	63,101,141,839	63,101,141,839
기타불입자본	1,772,948,368	7,971,358,046	1,069,799,760
기타자본구성요소	(719,031,603)	(910,391,489)	(1,474,686,083)
이익잉여금	329,400,103,522	296,941,847,354	247,871,735,922
비지배지분	83,938,792,978	81,110,354,684	76,102,798,283
자본총계	477,493,955,104	448,214,310,434	386,670,789,721
부채와자본총계	1,130,467,709,471	1,094,801,795,415	868,658,748,310

※ 제45기(당기)는 주주총회 승인 전 재무제표이며, 향후 개최될 정기 주주총회에서 재무제표 승인 관련 안건이 부결되거나 수정이 발생한 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다.

## 2-2. 연결 포괄손익계산서

### 연결 포괄손익계산서

제 45 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

제 44 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

제 43 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 45 기	제 44 기	제 43 기
매출액	856,892,700,510	728,931,700,430	570,535,532,536
매출원가	698,825,354,804	618,585,240,801	474,051,303,857
매출총이익	158,067,345,706	110,346,459,629	96,484,228,679
판매관리비	76,289,615,842	60,961,588,328	57,792,507,203
물류비	15,195,640,654	15,015,926,341	12,775,389,349
영업이익	66,582,089,210	34,368,944,960	25,916,332,127
금융수익	3,136,681,100	2,656,692,494	1,679,019,622
금융원가	24,243,257,560	14,666,717,863	8,449,924,872
지분법투자손익	(1,128,365,898)	485,332,573	1,110,972,805
기타수익	15,304,459,984	50,975,740,470	14,308,196,542
기타비용	13,344,451,642	12,951,390,698	5,660,395,487
법인세비용차감전순이익	46,307,155,194	60,868,601,936	28,904,200,737
법인세비용	1,586,437,643	6,957,087,330	6,874,409,899
계속영업이익	44,720,717,551	53,911,514,606	22,029,790,838
중단영업이익(손실)	67,358,744	(531,717,697)	
당기순이익	44,788,076,295	53,379,796,909	22,029,790,838
기타포괄손익	(2,919,444,867)	954,778,714	2,058,299,566
후속적으로 당기손익으로 재분류되지 않는 항목	(2,381,575,680)	377,905,501	(74,216,663)
확정급여제도의 재측정요소	(2,858,163,175)	(249,846,126)	561,937,665
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산 평가손익	748,780,220	463,438,822	(482,138,107)
관계기업이익잉여금변동	(272,192,725)	164,312,805	(154,016,221)
후속적으로 당기손익으로 재분류될 수 있는 항목	(537,869,187)	576,873,213	2,132,516,229
관계기업기타포괄	351,765,526	187,461,617	59,634,700
해외사업환산손익	(889,634,713)	389,411,596	2,072,881,529
총포괄손익	41,868,631,428	54,334,575,623	24,088,090,404
당기순이익의 귀속			
지배기업의 소유주	38,384,386,559	50,913,961,024	19,911,213,396
계속영업이익	38,352,119,291	51,166,515,526	19,911,213,396
중단영업이익(손실)	32,267,268	(252,554,502)	
비지배지분	6,403,689,736	2,465,835,885	2,118,577,442
계속영업이익	6,368,598,260	2,744,999,080	2,118,577,442
중단영업이익(손실)	35,091,476	(279,163,195)	
총포괄손익의 귀속			

	제 45 기	제 44 기	제 43 기
지배기업의 소유주	35,902,279,812	51,992,724,052	21,884,462,758
계속영업포괄손익	35,908,357,690	52,234,755,104	21,884,462,758
중단영업포괄손익	(6,077,878)	(242,031,052)	
비지배지분	5,966,351,616	2,341,851,571	2,203,627,646
계속영업포괄손익	5,972,961,463	2,609,549,185	2,203,627,646
중단영업포괄손익	(6,609,847)	(267,697,614)	
주당이익			
계속영업과 중단영업 (단위 : 원)			
우선주 기본 및 희석 주당이익 (단위 : 원)	1,468	1,943	772
보통주 기본 및 희석 주당이익 (단위 : 원)	1,458	1,933	762
계속영업 (단위 : 원)			
우선주 기본 및 희석 주당이익 (단위 : 원)	1,468	1,943	772
보통주 기본 및 희석 주당이익 (단위 : 원)	1,457	1,943	762
중단영업 (단위 : 원)			
우선주 기본 및 희석 주당이익 (단위 : 원)			
보통주 기본 및 희석 주당이익(손실) (단위 : 원)	1	(10)	

※ 제45기(당기)는 주주총회 승인 전 재무제표이며, 향후 개최될 정기 주주총회에서 재무제표 승인 관련 안건이 부결되거나 수정이 발생한 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다.

### 2-3. 연결 자본변동표

#### 연결 자본변동표

제 45 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지  
제 44 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지  
제 43 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

(단위 : 원)

	자본						
	지배기업지분				비지배지분	자본 합계	
	자본금	기타불입자본	기타자본구성요소	이익잉여금			
2021.01.01 (기초자본)	47,986,286,421	1,806,499,386	(2,576,354,862)	228,085,563,333	275,301,994,278	77,963,436,648	353,265,430,926
배당금의 지급				(996,621,390)	(996,621,390)	(475,752,200)	(1,472,373,590)
연결범위의 변동		895,904			895,904	(238,572,741)	(237,676,837)
중속기업주식의 변동							
당기순이익				19,911,213,396	19,911,213,396	2,118,577,442	22,029,790,838
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산 평가손익			(439,682,172)		(439,682,172)	(42,455,935)	(482,138,107)
기타포괄손익-공정가치측정 지분상품 처분에 따른 이익잉여금 대체			(443,740,077)	443,740,077			
자기주식상여지급		360,063,400			360,063,400		360,063,400

	자본						
	지배기업지분					비지배지분	자본 합계
	자본금	기타불입자본	기타자본구성요소	이익잉여금	지배기업지분 합계		
관계기업기타포괄			(63,303,055)		(63,303,055)	122,937,755	59,634,700
관계기업이익잉여금변동				(75,404,472)	(75,404,472)	(78,611,749)	(154,016,221)
재평가차익							
확정급여제도의 재측정요소				503,244,978	503,244,978	58,692,687	561,937,665
전환사채의 전환	15,114,855,418				15,114,855,418		15,114,855,418
해외사업환산손익			2,048,394,083		2,048,394,083	24,487,446	2,072,881,529
연결실체의 변동		(1,097,658,930)			(1,097,658,930)	(3,349,941,070)	(4,447,600,000)
2021.12.31 (기말자본)	63,101,141,839	1,069,799,760	(1,474,686,083)	247,871,735,922	310,567,991,438	76,102,798,283	386,670,789,721
2022.01.01 (기초자본)	63,101,141,839	1,069,799,760	(1,474,686,083)	247,871,735,922	310,567,991,438	76,102,798,283	386,670,789,721
배당금의 지급				(2,752,020,950)	(2,752,020,950)	(514,116,800)	(3,266,137,750)
연결범위의 변동						822,829,448	822,829,448
종속기업주식의 변동		6,901,558,286			6,901,558,286	2,334,517,023	9,236,075,309
당기순이익				50,913,961,024	50,913,961,024	2,465,835,885	53,379,796,909
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산 평가손익			458,246,587		458,246,587	5,192,235	463,438,822
기타포괄손익-공정가치측정 지분상품 처분에 따른 이익잉여금 대체			(550,782,520)	550,782,520			
자기주식상여지급							
관계기업기타포괄			64,448,440		64,448,440	123,013,177	187,461,617
관계기업이익잉여금변동				82,812,060	82,812,060	81,500,745	164,312,805
재평가차익			214,467,804	179,235,120	393,702,924	22,475,159	416,178,083
확정급여제도의 재측정요소				95,341,658	95,341,658	(345,187,784)	(249,846,126)
전환사채의 전환							
해외사업환산손익			377,914,283		377,914,283	11,497,313	389,411,596
연결실체의 변동							
2022.12.31 (기말자본)	63,101,141,839	7,971,358,046	(910,391,489)	296,941,847,354	367,103,955,750	81,110,354,684	448,214,310,434
2023.01.01 (기초자본)	63,101,141,839	7,971,358,046	(910,391,489)	296,941,847,354	367,103,955,750	81,110,354,684	448,214,310,434
배당금의 지급				(3,301,246,790)	(3,301,246,790)	(321,323,000)	(3,622,569,790)
연결범위의 변동							
종속기업주식의 변동		(6,198,409,678)			(6,198,409,678)	(2,816,590,322)	(9,015,000,000)
당기순이익				38,384,386,559	38,384,386,559	6,403,689,736	44,788,076,295
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산 평가손익			728,274,497		728,274,497	20,505,723	748,780,220
기타포괄손익-공정가치측정 지분상품 처분에 따른 이익잉여금 대체							
자기주식상여지급							
관계기업기타포괄			310,522,509		310,522,509	41,243,017	351,765,526
관계기업이익잉여금변동				(184,176,882)	(184,176,882)	(88,015,843)	(272,192,725)
재평가차익				48,583,032	48,583,032		48,583,032
확정급여제도의 재측정요소				(2,489,289,751)	(2,489,289,751)	(368,873,424)	(2,858,163,175)
전환사채의 전환							

	자본						
	지배기업지분					비지배지분	자본 합계
	자본금	기타불입자본	기타자본구성요소	이익잉여금	지배기업지분 합계		
해외사업환산손익			(847,437,120)		(847,437,120)	(42,197,593)	(889,634,713)
연결실체의 변동							
2023.12.31 (기말자본)	63,101,141,839	1,772,948,368	(719,031,603)	329,400,103,522	393,555,162,126	83,938,792,978	477,493,955,104

※ 제45기(당기)는 주주총회 승인 전 재무제표이며, 향후 개최될 정기 주주총회에서 재무제표 승인 관련 안건이 부결되거나 수정이 발생한 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다.

## 2-4. 연결 현금흐름표

### 연결 현금흐름표

제 45 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

제 44 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

제 43 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 45 기	제 44 기	제 43 기
영업활동으로 인한 현금흐름	49,382,174,440	(27,283,944,732)	(20,224,457,864)
영업에서 창출된 현금흐름	84,704,757,988	(9,627,468,509)	(10,829,281,116)
당기순이익	44,788,076,295	53,379,796,909	22,029,790,838
조정	92,088,184,237	48,169,405,579	66,120,614,553
법인세비용	1,586,437,643	6,957,087,330	6,874,409,899
퇴직급여	4,726,124,262	3,614,754,229	3,022,285,905
감가상각비	60,859,476,790	64,674,907,319	52,342,905,454
무형자산상각비	50,545,047	100,630,302	90,023,851
대손상각비(환입)	4,975,134,713	(2,872,149,442)	2,629,931,899
기타의 대손상각비	1,044,200,706	224,308,604	526,402,093
상각후원가측정금융자산의 손상차손	284,245,605	540,000,000	
자기주식상여			360,063,400
외화환산손실	1,704,427,419	2,104,988,939	513,269,429
기타포괄손익-공정가치측정금융자산의 처분손실		2,990,451	1,973,753
파생상품거래손실	262,009,851		
파생상품평가손실			512,246,480
당기손익-공정가치측정금융자산 평가손실	974,197,213	1,996,560,242	812,620
유형자산손상차손	2,799,300,213	113,188,733	325,584,004
소비용생물자산평가손실	194,212,677	2,809,343,200	315,980,667
유형자산처분손실	834,023,994	26,729,753	39,414,435
매각예정비유동자산처분손실			72,550,000

	제 45 기	제 44 기	제 43 기
지분법투자손실	1,128,365,898	75,948,540	
무형자산처분손실	5,029,113		
무형자산손상차손			2,760,800
투자부동산처분손실		23,210,098	
금융보증부채전입액		337,497,466	
판매보증비	179,115,179	57,250,059	27,538,589
잡손실	314,295,707	26,039,466	(33,208,145)
금융원가	24,243,257,560	14,666,717,863	8,449,924,872
배당금수익	(267,791,082)	(250,405,655)	(176,656,202)
외화환산이익	(1,059,815,968)	(2,570,500,600)	(3,038,935,961)
파생상품거래이익	(44,491,866)	(48,444,400)	
파생상품평가이익		(197,575,763)	(35,767,180)
당기손익-공정가치측정금융자산 평가이익	(956,312,990)	(1,614,899,301)	(127,508,127)
당기손익-공정가치측정금융자산 처분이익	(2,822,810)		
유형자산처분이익	(5,928,478,719)	(2,452,220,453)	(1,486,493,197)
지분법투자이익		(561,281,113)	(1,110,972,805)
소비용생물자산 평가이익		(902,037,564)	
무형자산처분이익	(4,180,814)	(86,860,093)	
생장물평가이익	(18,468,000)	(15,392,000)	(11,144,000)
영가매수차익		(35,557,930,941)	(82,289,870)
상각후원가측정금융자산의 손상차손 환입	(134,405,604)		
기타의대손상각비환입	(1,107,472,430)		
금융보증부채환입액	(1,120,351,672)		(75,726,806)
잡이익	(294,942,298)	(396,357,196)	(577,279,016)
금융수익	(3,136,681,100)	(2,656,692,494)	(1,679,019,623)
매각예정비유동자산처분이익			(41,024,480)
종속기업처분이익			(1,398,944,146)
투자부동산처분이익			(112,494,039)
순운전자본의 변동	(52,171,502,544)	(111,176,670,997)	(98,979,686,507)
매출채권의 감소(증가)	18,490,133,244	(4,807,841,276)	4,123,061,513
기타채권의 증가	(1,689,401,459)	(843,916,645)	(9,652,535,850)
파생상품자산의 감소(증가)	(19,942,222)	48,449,678	
기타유동자산의 감소(증가)	(913,537,924)	716,126,611	135,972,514
기타비유동자산의 감소(증가)	688,424,000	(110,000)	
장기성매출채권및기타채권의 감소	387,521		1,600,000
재고자산및소비용생물자산의 증가	(42,102,440,369)	(115,208,618,675)	(102,942,193,639)



	제 45 기	제 44 기	제 43 기
매입채무의 증가(감소)	(28,937,910,505)	11,837,415,831	9,632,801,966
기타채무의 증가(감소)	(1,048,872,128)	3,441,610,269	1,533,586,253
기타유동부채의 증가(감소)	11,985,299,943	(1,584,219,023)	3,707,512,371
기타비유동부채의 증가(감소)	163,913,865	587,453,142	(568,191,289)
퇴직금의 지급	(3,696,371,582)	(2,110,268,365)	(2,064,955,122)
사외적립자산의 증가	(5,427,982,555)	(3,289,903,524)	(2,916,906,042)
총당부채의 증가	336,797,627	37,150,980	30,560,818
배당금의 수취	310,193,958	2,417,349,633	175,955,660
이자 수취	4,185,091,803	1,492,475,684	2,307,915,039
이자 지급	(25,793,769,130)	(15,244,455,468)	(9,426,794,636)
법인세의 납부	(14,024,100,179)	(6,321,846,072)	(2,452,252,811)
투자활동으로 인한 현금흐름	(24,772,943,419)	(37,227,024,013)	(5,343,579,111)
단기대여금의 감소	27,374,130	397,695,287	6,642,020,670
단기금융상품의 감소	9,741,784,936		
당기손익-공정가치측정금융자산(비유동)의 처분	1,665,922,000	1,422,003,722	
당기손익-공정가치측정금융자산(유동)의 처분			1,000,000,000
기타포괄손익-공정가치측정금융자산의 감소		783,994,749	692,072,747
상각후원가측정금융자산(유동)의 감소	245,856,597	75,350,000	150,546,597
상각후원가측정금융자산(비유동)의 감소	134,405,604	112,336,453	
장기대여금의 감소	16,295,909,896	17,943,116,132	25,180,503,818
유형자산의 처분	15,522,438,068	9,420,057,801	17,502,449,749
투자부동산의 처분		111,447,665	380,000,000
무형자산의 처분	1,069,506,181	273,636,364	540,000,000
생산용생물자산의 처분	35,336,161	100,044,405	
보증금의 감소	318,038,000	16,908,026	5,199,669
사업결합으로 인한 현금유입(유출)		2,080,768	(2,857,454,546)
정부보조금 수령	366,305,000		
단기대여금의 증가	(27,074,130)	(203,398,930)	(6,662,223,521)
단기금융상품의 증가	(950,000,000)	(11,213,556,901)	(11,826,112)
당기손익-공정가치측정금융자산(유동)의 증가		(38,931,579)	(428,652,847)
당기손익-공정가치측정금융자산(비유동)의 증가	(1,882,332,388)	(1,706,144,055)	(1,338,799,513)
기타포괄손익-공정가치측정금융자산의 증가	(1,550,643,460)		(1,179,080,080)
상각후원가측정금융자산(비유동)의 증가		(16,549,545,000)	(123,864,822)
장기대여금의 증가	(17,385,985,987)	(13,115,000,000)	(38,219,400,000)
보증금의 감소(증가)	(30,274,000)	(546,221,000)	(22,480,000)
관계기업투자주식의 증가	(880,000,000)		(125,905,000)

	제 45 기	제 44 기	제 43 기
유형자산의 취득	(47,209,091,897)	(22,781,342,198)	(8,669,762,434)
무형자산의 취득	(122,603,190)	(381,120,480)	(2,664,000)
투자부동산의 취득	(157,814,940)	(1,350,435,242)	(10,100,000)
매각예정비유동자산의 처분			990,000,000
종속기업투자주식의 처분			1,225,840,514
재무활동으로 인한 현금흐름	(12,637,336,466)	58,650,945,100	35,810,847,630
단기차입금의 차입	702,710,284,386	644,138,206,524	632,543,065,918
종속기업 유상증자		8,607,700	15,000,000
사채의 증가		59,939,660,000	
장기차입금의 차입	16,062,000,000	11,262,000,000	9,331,750,000
종속기업투자주식의 증가	(9,015,000,000)	(3,101,053,536)	(3,249,000,000)
단기차입금의 상환	(678,938,709,853)	(636,507,362,206)	(590,825,335,811)
유동성사채의 상환	(30,119,150,000)		
유동성장기부채의 상환	(5,749,990,000)	(11,233,320,000)	(6,449,960,000)
리스부채의 상환	(2,717,220,039)	(2,589,655,632)	(2,682,306,517)
장기차입금의 상환	(1,247,000,000)		(1,400,000,000)
배당금의 지급	(3,622,550,960)	(3,266,137,750)	(1,472,365,960)
중단영업현금흐름	1,843,097,426	572,621,175	
현금및현금성자산의 증가(감소)	13,814,991,981	(5,287,402,470)	10,242,810,655
기초 현금및현금성자산	90,140,287,902	95,812,344,710	84,566,222,338
매각예정처분자산집단으로의 대체	(1,975,753,554)		
외화표시 현금및현금성자산의 환율변동효과	135,956,333	(384,654,338)	1,003,311,717
기말 현금및현금성자산	102,115,482,662	90,140,287,902	95,812,344,710

※ 제45기(당기)는 주주총회 승인 전 재무제표이며, 향후 개최될 정기 주주총회에서 재무제표 승인 관련 안건이 부결되거나 수정이 발생한 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다.

### 3. 연결재무제표 주석

제 45 기 2023년 1월 1일부터 2023년 12월 31일까지

제 44 기 2022년 1월 1일부터 2022년 12월 31일까지

금강공업주식회사와 그 종속기업

#### 1. 회사의 개요

##### (1) 지배기업의 개요

금강공업주식회사 (이하 "당사" 또는 "지배기업")는 1979년 8월 8일에 설립되어 1988년 9월 10일에 주식을 한국거래소가 개설한 유가증권시장에 상장한 회사로서 강관의 제조, 판매 및 건축용 거푸집류인 알루미늄폼, 갱폼, 유로폼류 등의 제조, 판매, 임대를 주영업목적으로 하고 있습니다.

지배기업은 그 동안 수차례의 유·무상증자 등을 통하여 보고기간 말 현재의 자본금은 보통주 29,329,357천원, 우선주 589,875천원이며, 보통주식과 관련된 주요 주주현황은 다음과 같습니다.

주주명	당기말		전기말	
	소유주식수(주)	지분율(%)	소유주식수(주)	지분율(%)
안영순 및 특수관계자	10,441,057	35.6	10,414,057	35.5

##### (2) 종속기업의 개요

###### 1) 종속기업 내역

회사명	기업개요	보유 지분율(%) (주1)		합산 지분율(%) (주2)		유효 지분율(%) (주3)		소재지	결산일
		당기말	전기말	당기말	전기말	당기말	전기말		
KUMKANG KIND(M) SDN. BHD.	알루미늄폼 제조 판매 임대	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	말레이시아	12월 31일
KUMKANG KIND U.S.A., INC	강관판매	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	미국	12월 31일
KUMKANG KIND (VIETNAM) CO., LTD	알루미늄폼 판매 임대	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	베트남	12월 31일
KUMKANG KIND INDIA PRIVATE LIMITED	알루미늄폼 판매 임대	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	인도	03월 31일
KUMKANG KIND EAST AFRICA LIMITED	알루미늄폼 판매	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	케냐	12월 31일
PT.KUMKANG KIND ENGINEERING INDONESIA	알루미늄폼 판매	95.90	95.90	95.90	95.90	95.90	95.90	인도네시아	12월 31일

회사명	기업개요	보유 지분율(%) (주1)		합산 지분율(%) (주2)		유효 지분율(%) (주3)		소재지	결산일
		당기말	전기말	당기말	전기말	당기말	전기말		
고려산업(주) (주4)	배합사료 제조 판매	47.39	47.39	47.39	47.39	47.90	47.90	대한민국	12월 31일
(주)D&A (주4)	보조사료 제조 및 판매	-	-	100.00	100.00	47.90	47.90	대한민국	12월 31일
농업회사법인고려(주) (주4)	농축산업 경영	-	-	75.00	75.00	35.93	35.93	대한민국	12월 31일
농업회사법인여물(주) (주4)	농축산업 경영	-	-	90.00	90.00	43.11	43.11	대한민국	12월 31일
코리아캐피탈대부(주) (주4)	기타여신금융업	-	-	100.00	100.00	47.90	47.90	대한민국	12월 31일
부산청과(주) (주4)	농산물수탁판매	-	-	100.00	100.00	47.90	47.90	대한민국	12월 31일
HAPPY FARM DALAT Co., LTD (주4)	농산물보관 및 가공	-	-	100.00	100.00	47.90	47.90	베트남	12월 31일
(주)케이에스피 (주5, 주6)	내연기관제조업	54.87	46.58	55.69	47.41	55.45	47.13	대한민국	12월 31일
삼미금속(주) (주6)	금속제품 제조 판매	98.88	98.74	98.88	98.74	98.88	98.74	대한민국	12월 31일

(주1) 보유 지분율의 경우 지배기업인 금강공업(주)이 종속기업에 대하여 보유한 지분율입니다.

(주2) 합산 지분율의 경우 지배기업 및 종속기업이 보유한 지분율에 대하여 단순 합산한 지분율입니다.

(주3) 유효 지분율의 경우 지배기업 및 종속기업이 보유한 지분 관계를 고려한 지분율입니다.

(주4) 연결실체는 상기 기업에 대한 의결권은 과반수 미만이나, 연결실체가 다른 의결권 보유자나 의결권 보유자의 조직화된 집단보다 유의적으로 많은 의결권을 보유하고 있으며 다른 주주들이 널리 분산되어 있는 등의 이유로 실질지배력이 있는 것으로 판단하였습니다.

(주5) 전기 중 삼미금속(주)의 지분취득을 위해 보유주식 일부교환으로 11.44%를 처분하였으며, 실질지배력을 보유하고 있어 연결 실체에 대한 변동은 없습니다. 또한 전기 중 종속회사인 고려산업(주)이 (주)케이에스피의 보통주 0.83%를 추가 취득하였습니다. 당기 중 (주)케이에스피의 보통주 3,000,000주를 매입하여 지분 8.29% 추가 취득하였습니다.

(주6) 전기 중 종속회사 (주)케이에스피와의 사업구조 개편을 통한 경영 효율성 증대 및 양사간 시너지창출을 통한 기업가치 제고를 위하여 주식매매(주식교환) 및 유상증자를 통하여 삼미금속(주)의 지분 98.74%를 취득하였으며, 당기 중 추가 유상증자를 통하여 지분 0.14%를 추가 취득하였습니다.

2) 연결대상 종속기업의 요약재무정보는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)				
회사명	제45기(당)기말			
	자 산	부 채	자 본	누적비지배 지분
KUMKANG KIND(M) SDN. BHD.	38,358,631	19,994,848	18,363,783	-
KUMKANG KIND U.S.A., INC	1,591,646	649,319	942,327	-
KUMKANG KIND (VIETNAM) CO., LTD	35,874,522	26,302,474	9,572,048	-
KUMKANG KIND INDIA PRIVATE LIMITED	5,560,053	1,020,124	4,539,929	-
KUMKANG KIND EAST AFRICA LIMITED	102,708	12,702	90,006	-
PT.KUMKANG KIND ENGINEERING INDONESIA	199,684	81,258	118,426	4,856
고려산업(주)	264,676,060	160,925,455	103,750,605	54,829,926
(주)D&A	3,344,570	1,923,300	1,421,270	740,430
농업회사법인고려(주)	146,069	20,225	125,844	80,631
농업회사법인여울(주)	19,563,927	23,212,630	(3,648,703)	(2,075,629)
코리아캐피탈대부(주)	969,634	-	969,634	669,060
부산청과(주)	20,280,741	1,154,035	19,126,706	9,967,261
HAPPY FARM DALAT Co., LTD	1,976,818	219,574	1,757,244	(128,324)
(주)케이에스피	70,453,488	28,047,318	42,406,170	19,221,275
삼미금속(주)	152,186,319	95,247,238	56,939,081	629,306

(단위 : 천원)				
회사명	제44기(전)기말			
	자 산	부 채	자 본	누적비지배 지분
KUMKANG KIND(M) SDN. BHD.	34,546,835	15,978,428	18,568,407	-
KUMKANG KIND U.S.A., INC	1,076,246	139,279	936,967	-
KUMKANG KIND (VIETNAM) CO., LTD	41,632,869	31,969,217	9,663,652	-
KUMKANG KIND INDIA PRIVATE LIMITED	5,528,444	1,087,913	4,440,531	-
KUMKANG KIND EAST AFRICA LIMITED	110,654	12,911	97,743	-
PT.KUMKANG KIND ENGINEERING INDONESIA	177,282	331,128	(153,846)	(6,308)
고려산업(주)	260,205,243	156,758,377	103,446,866	53,983,084
(주)D&A	3,293,699	2,035,142	1,258,557	655,663
농업회사법인고려(주)	3,596,482	3,788,272	(191,790)	(122,884)
농업회사법인여울(주)	21,657,711	22,015,918	(358,207)	(203,772)
코리아캐피탈대부(주)	945,249	-	945,249	656,357
부산청과(주)	18,278,040	1,375,740	16,902,300	9,352,416
HAPPY FARM DALAT Co., LTD	1,531,588	1,765,220	(233,632)	(121,714)
(주)케이에스피	55,529,783	25,344,245	30,185,538	16,279,752
삼미금속(주)	149,501,059	98,848,019	50,653,040	637,761

(단위 : 천원)				
회사명	제45기(당기)			
	매출액	당기순이익	총포괄손익	비지배지분 순이익
KUMKANG KIND(M) SDN. BHD.	26,038,601	314,060	(204,624)	-
KUMKANG KIND U.S.A., INC	344,628	(11,116)	5,360	-
KUMKANG KIND (VIETNAM) CO., LTD	17,809,417	122,914	(91,605)	-
KUMKANG KIND INDIA PRIVATE LIMITED	4,273,449	45,176	99,398	-
KUMKANG KIND EAST AFRICA LIMITED	191,669	13,546	(7,737)	-
PT.KUMKANG KIND ENGINEERING INDONESIA	288,033	284,375	272,272	11,661
고려산업(주)	305,568,523	1,069,013	920,524	1,245,523
(주)D&A	1,123,313	162,713	162,713	84,767
농업회사법인고려(주)	533,933	317,633	317,633	203,515
농업회사법인여울(주)	12,687,527	(3,283,345)	(3,290,496)	(1,867,789)
코리아캐피탈대부(주)	-	24,385	24,385	12,703
부산청과(주)	5,749,184	2,291,071	2,224,406	649,574
HAPPY FARM DALAT Co., LTD (주1)	80,199	67,359	(12,688)	35,091
(주)케이에스피	81,626,662	12,769,190	12,220,632	6,022,995
삼미금속(주)	76,842,785	939,965	297,350	5,649

(단위 : 천원)				
회사명	제44기(전기)			
	매출액	당기순이익	총포괄손익	비지배지분 순이익
KUMKANG KIND(M) SDN. BHD.	26,840,987	(475,837)	(283,712)	-
KUMKANG KIND U.S.A., INC	372,340	(18,854)	43,178	-
KUMKANG KIND (VIETNAM) CO., LTD	10,906,250	(301,523)	9,855	-
KUMKANG KIND INDIA PRIVATE LIMITED	3,841,899	616,844	418,247	-
KUMKANG KIND EAST AFRICA LIMITED	192,299	14,133	11,528	-
PT.KUMKANG KIND ENGINEERING INDONESIA	294,064	77,978	78,752	3,197
고려산업(주)	272,260,521	3,497,395	3,230,113	1,899,454
(주)D&A	956,422	126,129	126,129	66,237
농업회사법인고려(주)	745,793	(82,202)	(82,202)	(52,962)
농업회사법인여울(주)	4,060,986	(2,466,187)	(2,483,570)	(1,402,861)
코리아캐피탈대부(주)	-	10,043	10,043	5,255
부산청과(주)	5,401,906	404,315	416,970	519,932
HAPPY FARM DALAT Co., LTD (주1)	299	(531,718)	(509,729)	(279,163)
(주)케이에스피	63,668,532	3,963,973	3,951,510	1,717,720
삼미금속(주)	18,933,707	(119,260)	(126,818)	(10,972)

(주1) Happy Farm Dalat Co., LTD (농산물보관 및 가공)은 중단영업으로 분류되었으

며, 중단영업과 관련된 매출은 제외하였습니다 (주석43참조).

## 2. 연결재무제표 작성기준 및 유의적 회계정책

당사와 당사의 종속기업 (이하 "연결실체")은 2011년 1월 1일 이후에 개시하는 연차보고기간부터 한국채택국제회계기준을 적용하여 연결재무제표를 작성하고 있습니다.

연결재무제표 작성에 적용된 중요한 회계정책은 아래 기술되어 있으며, 당기 연결재무제표의 작성에 적용된 중요한 회계정책은 아래에서 설명하는 기준서나 해석서의 도입과 관련된 영향을 제외하고는 전기 연결재무제표 작성시 채택한 회계정책과 동일합니다.

연결실체의 2023 회계연도의 연결재무제표는 이사회에서 승인되었으며, 그 발행승인일은 2024년 2월 20일입니다. 이는 정기주주총회에서 수정 승인될 수 있습니다.

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

### 2.1 연결재무제표 작성기준

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

연결재무제표는 다음을 제외하고는 역사적 원가에 기초하여 작성하였습니다.

- 특정 금융자산과 금융부채 (파생상품 포함), 공정가치로 측정하는 특정 유형자산과 투자부동산 유형
- 순공정가치로 측정하는 매각예정자산
- 확정급여제도와 공정가치로 측정하는 사외적립자산

한국채택국제회계기준은 재무제표 작성 시 중요한 회계추정의 사용을 허용하고 있으며, 회계정책을 적용함에 있어 경영진의 판단을 요구하고 있습니다. 보다 복잡하고 높은 수준의 판단이 필요한 부분이나 중요한 가정 및 추정이 필요한 부분은 주석3에서 설명하고 있습니다.

## 2.2 회계정책과 공시의 변경

### 2.2.1 연결실체가 채택한 제·개정 기준서 및 해석서

연결실체는 2023년 1월 1일로 개시하는 회계기간부터 다음의 제·개정 기준서 및 해석서를 신규로 적용하였습니다.

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

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

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

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

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

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

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



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

#### (5) 기업회계기준서 제1117호 '보험계약' 제정

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

### 2.2.2 연결실체가 적용하지 않은 제·개정 기준서 및 해석서

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

#### (1) 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' 개정 - 부채의 유동/비유동 분류

보고기간말 현재 존재하는 실질적인 권리에 따라 유동 또는 비유동으로 분류되며, 부채의 결제를 연기할 수 있는 권리의 행사가능성이나 경영진의 기대는 고려하지 않습니다. 또한, 부채의 결제에 자기지분상품의 이전도 포함되나, 복합금융상품에서 자기지분상품으로 결제하는 옵션이 지분상품의 정의를 충족하여 부채와 분리하여 인식된 경우는 제외됩니다. 동 개정사항은 2024년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용될 예정이며, 조기적용이 허용됩니다. 연결실체는 동 개정으로 인한 연결재무제표의 영향을 검토 중에 있습니다.

### 2.3 중요한 회계정책

### 2.3.1 연결

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

#### (1) 종속기업

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

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

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

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

지배력의 상실을 발생시키지 않는 비지배지분과의 거래는 비지배지분의 조정금액과 지급 또는 수취한 대가의 공정가치의 차이를 지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본

으로 직접 인식합니다.

연결실체가 종속기업에 대해 지배력을 상실하는 경우, 보유하고 있는 해당 기업의 잔여 지분은 동 시점에 공정가치로 재측정되며, 관련 차액은 당기손익으로 인식됩니다.

## (2) 관계기업

관계기업은 연결실체가 유의적 영향력을 보유하는 기업이며, 관계기업 투자는 최초에 취득원가로 인식하며 이후 지분법을 적용합니다. 연결실체와 관계기업 간의 거래에서 발생한 미실현이익은 연결실체의 관계기업에 대한 지분에 해당하는 부분만큼 제거됩니다. 관계기업의 손실 중 연결실체의 지분이 관계기업에 대한 투자지분(순투자의 일부를 구성하는 장기투자지분 포함)과 같거나 초과하는 경우에는 지분법 적용을 중지합니다. 단, 연결실체의 지분이 영(0)으로 감소된 이후 추가 손실분에 대하여 연결실체에 법적-의제의무가 있거나, 관계기업을 대신하여 지급하여야 하는 경우, 그 금액까지만 손실과 부채로 인식합니다. 또한 관계기업 투자에 대한 객관적인 손상의 징후가 있는 경우 관계기업 투자의 회수가능액과 장부금액과의 차이는 손상차손으로 인식됩니다. 연결실체는 지분법을 적용하기 위하여 관계기업의 재무제표를 이용할 때, 유사한 상황에서 발생한 동일한 거래나 사건에 대하여 연결실체가 적용하는 회계정책과 동일한 회계정책이 적용되었는지 검토하여 필요한 경우 관계기업의 재무제표를 조정합니다.

## (3) 공동약정

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

## (4) 중단영업

연결실체는 이미 처분되었거나 매각예정으로 분류되고 다음 중 하나에 해당하는 기업의 구분단위를 중단영업으로 분류하고 있습니다.

- 별도의 주요 사업계열이나 영업지역
- 별도의 주요 사업계열이나 영업지역을 처분하려는 단일 계획의 일부
- 매각만을 목적으로 취득한 종속기업

중단영업이 있는 경우, 포괄손익계산서에 비교 표시되는 기간의 기초부터 영업이 중단된 것처럼 재작성하고 있습니다.

### 2.3.2 부문별 보고

영업부문은 연결실체의 경영진에게 보고되는 보고자료와 동일한 방식으로 보고되고 있습니다. 연결실체의 경영진은 영업부문에 배부될 자원과 영업부문의 성과를 평가 하는데 책임이 있습니다.

### 2.3.3 현금및현금성자산

연결실체의 현금및현금성자산은 보유중인 현금, 은행예금, 기타 취득 당시 만기일이 3개월 이내에 도래하는 매우 유동적인 단기투자자산을 포함하고 있습니다.

### 2.3.4 금융자산

#### (1) 분류

연결실체는 다음의 측정 범주로 금융자산을 분류합니다.

- 당기손익-공정가치 측정 금융자산
- 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산
- 상각후원가 측정 금융자산

금융자산은 금융자산의 관리를 위한 사업모형과 금융자산의 계약상 현금흐름 특성에 근거하여 분류합니다.

공정가치로 측정하는 금융자산의 손익은 당기손익 또는 기타포괄손익으로 인식합니다. 채무상품에 대한 투자는 해당 자산을 보유하는 사업모형에 따라 그 평가손익을 당기손익 또는 기타포괄손익으로 인식합니다. 연결실체는 금융자산을 관리하는 사업모형을 변경하는 경우에만 채무상품을 재분류합니다.

단기매매항목이 아닌 지분상품에 대한 투자는 최초 인식시점에 후속적인 공정가치변동을 기타포괄손익으로 표시할 것을 지정하는 취소불가능한 선택을 할 수 있습니다. 지정되지 않은 지분상품에 대한 투자의 공정가치 변동은 당기손익으로 인식합니다.

## (2) 측정

연결실체는 최초 인식시점에 금융자산을 공정가치로 측정하며, 당기손익-공정가치 측정 금융자산이 아닌 경우에 해당 금융자산의 취득과 직접 관련되는 거래원가는 공정가치에 가산합니다. 당기손익-공정가치 측정 금융자산의 거래원가는 당기손익으로 비용처리합니다.

내재파생상품을 포함하는 복합계약은 계약상 현금흐름이 원금과 이자로만 구성되어 있는지를 결정할 때 해당 복합계약 전체를 고려합니다.

### ① 채무상품

금융자산의 후속적인 측정은 금융자산의 계약상 현금흐름 특성과 그 금융자산을 관리하는 사업모형에 근거합니다. 연결실체는 채무상품을 다음의 세 범주로 분류합니다.

#### (가) 상각후원가

계약상 현금흐름을 수취하기 위해 보유하는 것이 목적인 사업모형 하에서 금융자산을 보유하고, 계약상 현금흐름이 원리금만으로 구성되어 있는 자산은 상각후원가로 측정합니다. 상각후원가로 측정하는 금융자산으로서 위험회피관계의 적용 대상이 아닌 금융자산의 손익은 해당 금융자산을 제거하거나 손상할 때 당기손익으로 인식합

니다. 유효이자율법에 따라 인식하는 금융자산의 이자수익은 '금융수익'에 포함됩니다.

#### (나) 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산

계약상 현금흐름의 수취와 금융자산의 매도 둘 다를 통해 목적을 이루는 사업모형 하에서 금융자산을 보유하고, 계약상 현금흐름이 원리금만으로 구성되어 있는 금융자산은 기타포괄손익-공정가치로 측정합니다. 손상차손(환입)과 이자수익 및 외환손익을 제외하고는, 공정가치로 측정하는 금융자산의 평가손익은 기타포괄손익으로 인식합니다. 금융자산을 제거할 때에는 인식한 기타포괄손익누계액을 자본에서 당기손익으로 재분류합니다. 유효이자율법에 따라 인식하는 금융자산의 이자수익은 '금융수익'에 포함됩니다. 외환손익은 '기타수익' 또는 '기타비용'으로 표시하고 손상차손은 '기타비용'으로 표시합니다.

#### (다) 당기손익-공정가치 측정 금융자산

상각후원가 측정이나 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산이 아닌 채무상품은 당기손익-공정가치로 측정됩니다. 위험회피관계가 적용되지 않는 당기손익-공정가치 측정 채무상품의 손익은 당기손익으로 인식하고 발생한 기간에 손익계산서에 '기타수익' 또는 '기타비용'으로 표시합니다.

### ② 지분상품

연결실체는 모든 지분상품에 대한 투자를 후속적으로 공정가치로 측정합니다. 공정가치 변동을 기타포괄손익으로 표시할 것을 선택한 장기적 투자목적 또는 전략적 투자목적의 지분상품에 대해 기타포괄손익으로 인식한 금액은 해당 지분상품을 제거할 때에도 당기손익으로 재분류하지 않습니다. 이러한 지분상품에 대한 배당수익은 연결실체가 배당을 받을 권리가 확정된 때 '금융수익'으로 당기손익으로 인식합니다.

당기손익-공정가치로 측정하는 금융자산의 공정가치 변동은 손익계산서에 '기타수익' 또는 '기타비용'으로 표시합니다. 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 지분상품에 대한 손상차손(환입)은 별도로 구분하여 인식하지 않습니다.

### (3) 손상

연결실체는 미래전망정보에 근거하여 상각후원가로 측정하거나 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 채무상품에 대한 기대신용손실을 평가합니다. 손상 방식은 신용위험의 유의적인 증가 여부에 따라 결정됩니다. 단, 매출채권 및 리스채권에 대해 연결실체는 채권의 최초 인식시점부터 전체기간 기대신용손실을 인식하는 간편법을 적용합니다.

### (4) 인식과 제거

금융자산의 정형화된 매입 또는 매도는 매매일에 인식하거나 제거합니다. 금융자산은 현금흐름에 대한 계약상 권리가 소멸하거나 금융자산을 양도하고 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전한 경우에 제거됩니다.

연결실체가 금융자산을 양도한 경우라도 채무자의 채무불이행시의 소구권 등으로 양도한 금융자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 연결실체가 보유하는 경우에는 이를 제거하지 않고 그 양도자산 전체를 계속하여 인식하되, 수취한 대가를 금융부채로 인식합니다. 해당 금융부채는 연결재무상태표에 '차입금'으로 분류하고 있습니다.

### (5) 금융상품의 상계

금융자산과 부채는 인식한 자산과 부채에 대해 법적으로 집행가능한 상계권리를 현재 보유하고 있고, 순액으로 결제하거나 자산을 실현하는 동시에 부채를 결제할 의도를 가지고 있을 때 상계하여 재무상태표에 순액으로 표시합니다. 법적으로 집행가능한 상계권리는 미래사건에 좌우되지 않으며, 정상적인 사업과정의 경우와 채무불이행의 경우 및 지급불능이나 파산의 경우에도 집행가능한 것을 의미합니다.

### 2.3.5 재고자산

연결실체는 저장품과 재공품은 선입선출법, 기타 재고자산은 평균법 (미착원료는 개

별법)에 의해 산정된 취득원가를 연결재무상태표가액으로 하고 있으며, 연중 계속기록법에 의하여 수량 및 금액을 계산하고 매 회계연도의 결산기에 실지재고조사를 실시하여 그 기록을 조정하고 있습니다. 연결실체는 취득원가와 순실현가능가치 중 낮은 금액으로 평가하고 있으며, 순실현가능가치는 정상적인 영업과정의 예상판매가격에서 예상되는 추가완성원가와 판매비용을 차감한 금액입니다.

### 2.3.6 생물자산

연결실체는 생물자산의 공정가치를 신뢰성 있게 측정할 수 없는 경우를 제외하고 최초 인식시점과 매 보고기간말에 공정가치에서 추정 매각부대원가를 차감한 금액(이하 "순공정가치")으로 측정합니다. 생물자산에서 수확된 수확물은 수확시점에 순공정가치로 측정합니다.

한편, 생물자산 및 수확물의 순공정가치의 변동으로 발생하는 평가손익은 발생한 기간의 당기손익에 반영하고 있습니다.

### 2.3.7 유형자산

연결실체는 유형자산을 당해 자산의 구입원가 또는 제작원가와 자산을 사용할 수 있도록 준비하는 데 직접 관련되는 지출 및 해당 유형자산의 경제적 사용이 종료된 후에 원상회복을 위하여 그 자산을 제거, 해체하거나 또는 부지를 복원하는데 소요될 것으로 추정되는 비용이 총당부채의 인식요건을 충족하는 경우, 그 지출의 현재가치를 취득원가로 산정하고 있습니다. 후속원가는 자산으로부터 발생하는 미래경제적 효익이 연결실체에 유입될 가능성이 높으며 그 원가를 신뢰성 있게 측정할 수 있는 경우에 한하여 자산의 장부금액에 포함되거나 적절한 경우 별도의 자산으로 인식하고 있습니다. 이 때 대체된 부분의 장부금액은 제거하고 있습니다. 그 외의 모든 수선 및 유지비는 발생한 기간의 비용으로 인식하고 있습니다.

연결실체의 토지는 감가상각을 하고 있지 않으며, 그 외 자산의 감가상각액은 자산의 취득원가에서 잔존가치를 제외한 금액에 대하여 다음의 내용연수에 걸쳐 정액법에 따라 산정하고 있습니다.



구 분	내 용 연 수
건물	20 ~ 40년
건축물	8 ~ 40년
기계장치	1 ~ 15년
차량운반구	5년
기타의유형자산	5년
임대자산	2 ~ 4년

연결실체는 임대자산이 내용연수 종료시점에 도달하였다는 가정하에 자산의 처분으로부터 현재 획득할 금액에서 추정 처분부대원가를 차감한 금액의 추정치금액을 잔존가치로 산정하고 있습니다.

유형자산의 감가상각방법, 잔존가치 및 내용연수는 매 보고기간 말에 재검토하고 있으며, 이를 변경하는 것이 적절하다고 판단되는 경우 회계추정의 변경으로 회계처리하고 있습니다.

유형자산을 처분하거나 사용이나 처분을 통한 미래경제적효익이 기대되지 않을 때 해당 유형자산의 장부금액을 연결재무상태표에서 제거하고 있습니다. 유형자산의 제거로인하여 발생하는 손익은 순매각금액과 장부금액의 차이로 결정하고 있으며, 해당 유형자산이 제거되는 시점에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

### 2.3.8 투자부동산

임대수익이나 시세차익을 얻기 위하여 보유하고 있는 부동산은 투자부동산으로 분류하고 있습니다. 투자부동산은 취득시 발생한 거래원가를 포함하여 최초 인식시점에 원가로 측정하며, 최초 인식 후에 취득원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액을 장부금액으로 표시하고 있습니다.

후속원가는 자산으로부터 발생하는 미래경제적효익이 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 발

생시점에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

투자부동산 중 토지에 대해서는 감가상각을 하지 않으며, 토지를 제외한 투자부동산은 경제적 내용연수에 따라 20~40년을 적용하여 정액법으로 상각하고 있습니다.

투자부동산의 감가상각방법, 잔존가치 및 내용연수는 매 보고기간 말에 재검토하고 있으며, 이를 변경하는 것이 적절하다고 판단되는 경우 회계추정의 변경으로 회계처리하고 있습니다.

투자부동산을 처분하거나, 투자부동산의 사용을 영구히 중지하고 처분으로도 더 이상의 미래경제적효익을 기대할 수 없는 경우에 해당 투자부동산의 장부금액을 재무상태표에서 제거하고 있습니다. 투자부동산의 제거로 인하여 발생하는 손익은 순매각금액과 장부금액의 차이로 결정하고 있으며, 해당 투자부동산이 제거되는 시점의 당기손익으로 인식하고 있습니다.

### 2.3.9 차입원가

연결실체는 적격자산의 취득, 건설 또는 제조와 직접 관련된 차입원가는 해당 자산을 의도된 용도로 사용할 수 있도록 준비하는 기간동안 당해 자산원가의 일부로서 자본화하고 있으며, 기타 차입원가는 발생기간에 비용으로 인식하고 있습니다. 적격자산이란 의도된 용도로 사용하거나 판매될 수 있는 상태가 될 때까지 상당한 기간을 필요로 하는 자산을 말합니다.

적격자산을 취득하기 위하여 변동금리부 차입금을 차입하고, 그 차입금이 이자율위험의 적격한 현금흐름위험회피의 대상인 경우 파생상품의 효과적인 부분은 기타포괄손익으로 인식하고 적격자산이 당기손익에 영향을 미칠 때 당기손익으로 재분류됩니다. 적격자산을 취득하기 위하여 고정금리부 차입금을 차입하고, 그 차입금이 이자율위험의 적격한 공정가치위험회피의 대상인 경우 자본화된 차입원가는 위험회피 대상 이자율을 반영합니다.

적격자산을 취득하기 위한 목적으로 차입한 당해 차입금에서 발생하는 일시적 운용투자수익은 자본화가능차입원가에서 차감하고 있습니다.

기타 차입원가는 발생한 기간의 당기손익으로 인식하고 있습니다.

### 2.3.10 매각예정비유동자산

매각예정으로 분류된 비유동자산 (또는 처분자산집단)은 순공정가치와 장부금액 중 작은 금액으로 측정합니다.

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

연결실체는 종속기업에 대한 지배력의 상실을 가져오는 매각계획을 확약하는 경우, 매각 이후 연결실체가 종전 종속기업에 대한 비지배지분의 보유 여부에 관계없이 앞에서 언급한 조건을 충족한다면 해당 종속기업의 모든 자산과 부채를 매각예정으로 분류하고 있습니다.

연결실체가 관계기업에 대한 투자 전체 또는 일부의 매각계획을 확약하는 경우, 매각될 관계기업에 대한 투자 전체 또는 일부는 상기에서 언급된 매각예정분류기준을 충족하는 경우 매각예정으로 분류합니다.

### 2.3.11 정부보조금

정부보조금은 보조금의 수취와 정부보조금에 부가된 조건의 준수에 대한 합리적인 확신이 있을 때 공정가치로 인식합니다.

자산관련정부보조금은 자산의 장부금액을 결정할 때 차감하여 재무상태표에 표시하고 있습니다. 해당 정부보조금은 관련자산의 내용연수에 걸쳐 감가상각비를 감소시키는 방식으로 당기손익으로 인식하고 있습니다.

수익관련정부보조금은 보전하려 하는 비용에 대응시키기 위해 체계적인 기준에 따라 해당 기간에 걸쳐 수익으로 인식하며, 이미 발생한 비용이나 손실에 대한 보전 또는 향후 관련원가의 발생 없이 연결실체에 제공되는 즉각적인 금융지원으로 수취하는 정부보조금은 수취할 권리가 발생하는 기간에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

종업원교육에 소요되는 비용을 보전하기 위한 정부보조금은 관련 원가와 대응하는데 필요한 기간에 걸쳐 손익으로 인식되며 관련 비용에서 차감하고 있습니다.

유형자산의 취득과 관련된 정부보조금은 이연수익으로 인식하여 관련 자산의 내용연수에 걸쳐 당기손익으로 인식합니다.

### 2.3.12 무형자산

#### (1) 개별 취득하는 무형자산

내용연수가 유한한 개별 취득하는 무형자산은 취득원가에서 상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액으로 인식하며, 추정내용연수에 걸쳐 정액법으로 상각비를 계상하고 있습니다. 무형자산의 내용연수 및 상각방법은 매 보고기간 말에 재검토하고 있으며, 이를 변경하는 것이 적절하다고 판단되는 경우 회계추정의 변경으로 회계처리하고 있습니다. 내용연수가 비한정인 개별 취득하는 무형자산은 취득원가에서 손상차손누계액을 차감한 금액으로 인식합니다.

#### (2) 무형자산의 제거

무형자산을 처분하거나 사용이나 처분을 통한 미래경제적효익이 기대되지 않을 때 해당 무형자산의 장부금액을 연결재무상태표에서 제거하고 있습니다. 무형자산의 제거로 인하여 발생하는 손익은 순매각금액과 장부금액의 차이로 결정하고 있으며, 해당 무형자산이 제거되는 시점에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

### 2.3.13 비금융자산의 손상

연결실체는 매 보고기간 말마다 재고자산을 제외한 비금융자산의 자산손상을 시사하는 징후가 있는지를 검토하고 있으며, 자산손상을 시사하는 징후가 있는 경우에는 손상차손금액을 결정하기 위하여 자산의 회수가능액을 추정하고 있습니다. 다만, 내용연수가 비한정인 무형자산 또는 아직 사용할 수 없는 무형자산에 대해서는 자산손상을 시사하는 징후와 관계없이 매년 손상검사를 실시하고 있습니다.

자산손상을 시사하는 징후가 있다면 개별 자산별로 회수가능액을 추정하고 있으며 만약 개별자산의 회수가능액을 추정할 수 없는 경우 그 자산이 속하는 현금창출단위(자산의 현금창출단위)의 회수가능액을 추정하고 있습니다.

회수가능액의 추정시 자산 (또는 현금창출단위)의 순공정가치와 사용가치 중 큰 금액으로 측정하고 있으며, 자산 (또는 현금창출단위)의 회수가능액이 장부금액에 미달하는 경우에는 자산 또는 현금창출단위의 장부금액을 회수가능액으로 감소시키고 감소된 금액은 당기손익으로 인식하고 있습니다.

과거기간에 인식한 손상차손을 환입하는 경우 개별자산 (또는 현금창출단위)의 장부금액은 수정된 회수가능액과 과거기간에 손상차손을 인식하지 않았다면 현재 기록되어 있을 장부금액 중 작은 금액으로 결정하고 있으며, 해당 손상차손환입은 즉시 당기손익으로 인식하고 있습니다.

#### 2.3.14 금융부채 및 지분상품

##### (1) 금융부채 · 자본 분류

채무상품과 지분상품은 계약의 실질 및 금융부채와 지분상품의 정의에 따라 금융부채 또는 자본으로 분류하고 있습니다.

##### (2) 지분상품

지분상품은 기업의 자산에서 모든 부채를 차감한 후의 잔여지분을 나타내는 모든 계약입니다. 연결실체가 발행한 지분상품은 발행금액에서 직접발행원가를 차감한 순액으로 인식하고 있습니다.

자기지분상품을 재취득하는 경우, 이러한 지분상품은 자본에서 직접 차감하고 있습니다. 자기지분상품을 매입 또는 매도하거나 발행 또는 소각하는 경우의 손익은 당기 손익으로 인식하지 않습니다.

### (3) 금융부채

모든 금융부채는 후속적으로 유효이자율법을 사용하여 상각후원가로 측정하거나 당기손익-공정가치로 측정합니다. 그러나 금융자산의 양도가 제거요건을 충족하지 못하거나 지속적 관여 접근법이 적용되는 경우에 발생하는 금융부채와 발행한 금융보증계약은 아래에 기술하고 있는 특정한 회계정책에 따라 측정됩니다.

### (4) 당기손익-공정가치측정금융부채

금융부채는 사업결합에서 취득자의 조건부대がい거나 단기매매항목이거나 최초 인식시 당기손익인식항목으로 지정할 경우 당기손익-공정가치측정금융부채로 분류하고 있습니다.

다음의 경우 금융부채는 단기매매항목에 해당합니다.

- 주로 단기간에 재매입할 목적으로 부담하는 경우
- 최초 인식시점에 공동으로 관리하는 특정 금융상품 포트폴리오의 일부로 운용 형태가 단기적 이익 획득 목적이란 증거가 있는 경우
- 파생상품 (금융보증계약인 파생상품이나 위험회피항목으로 지정되고 효과적인 파생상품은 제외)

다음의 경우 단기매매항목이 아니거나 또는 사업결합의 일부로 취득자가 지급하는 조건부 대가가 아닌 금융부채는 최초 인식시점에 당기손익인식항목으로 지정할 수 있습니다.

- 당기손익인식항목으로 지정함으로써, 지정하지 않았더라면 발생할 수 있는 측

정이나 인식상의 불일치를 제거하거나 상당히 감소시킬 수 있는 경우

- 금융부채가 연결실체의 문서화된 위험관리나 투자전략에 따라 금융상품집합 (금융자산, 금융부채 또는 금융자산과 금융부채의 조합으로 구성된 집합)의 일부를 구성하고, 공정가치 기준으로 관리하고 그 성과를 평가하며, 그 정보를 내부적으로 제공하는 경우
- 금융부채가 하나 이상의 내재파생상품을 포함하는 계약의 일부를 구성하고 기업회계기준서 제1109호에 따라 합성계약 전체 (자산 또는 부채)를 당기손익인식항목으로 지정할 수 있는 경우

당기손익-공정가치측정금융부채는 공정가치로 측정하며 위험회피관계로 지정된 부분을 제외한 공정가치의 변동으로 인해 발생하는 평가손익은 당기손익으로 인식합니다. 당기손익-공정가치측정금융부채에 대해 지급한 이자비용은 '당기손익-공정가치측정금융부채 관련손익'의 항목으로 '금융원가'에서 인식하고 있습니다 (주석 4 참조).

그러나 금융부채를 당기손익-공정가치측정 항목으로 지정하는 경우에 부채의 신용위험 변동으로 인한 금융부채의 공정가치 변동금액은 부채의 신용위험 변동효과를 기타포괄손익으로 인식하는 것이 당기손익에 회계불일치를 일으키거나 확대하는 것이 아니라면 기타포괄손익으로 인식합니다. 부채의 나머지 공정가치 변동은 당기손익으로 인식합니다. 기타포괄손익으로 인식된 금융부채의 신용위험으로 인한 공정가치 변동은 후속적으로 당기손익으로 재분류되지 않으며, 대신 금융부채가 제거될 때 이익잉여금으로 대체됩니다.

당기손익-공정가치측정항목으로 지정된 금융보증계약에서 발생한 손익은 당기손익으로 인식합니다.

공정가치는 주석 4에서 설명하고 있는 방법에 따라 결정됩니다.

#### (5) 상각후원가측정금융부채

금융부채는 사업결합에서 취득자의 조건부대がい거나 단기매매항목이거나 최초 인식시 당기손익인식항목으로 지정할 경우에 해당하지 않는 경우 후속적으로 유효이자

율법을 사용하여 상각후원가로 측정됩니다.

유효이자율법은 금융부채의 상각후원가를 계산하고 관련 기간에 걸쳐 이자비용을 배분하는 방법입니다. 유효이자율은 금융부채의 기대존속기간이나 (적절하다면) 더 짧은 기간에 지급하거나 수취하는 수수료와 포인트 (유효이자율의 주요 구성요소임), 거래원가 및 기타 할증액 또는 할인액을 포함하여 예상되는 미래현금지급액의 현재 가치를 금융부채의 상각후원가와 정확히 일치시키는 이자율입니다.

#### (6) 금융보증부채

금융보증계약은 채무상품의 최초 계약조건이나 변경된 계약조건에 따라 지급기일에 특정 채무자가 지급하지 못하여 보유자가 입은 손실을 보상하기 위해 발행자가 특정 금액을 지급하여야 하는 계약입니다.

금융보증부채는 공정가치로 최초 측정하며, 당기손익인식항목으로 지정되거나 자산의 양도로 인해 발생한 것이 아니라면 다음 중 큰 금액으로 후속측정하여야 합니다.

- 기업회계기준서 제1109호에 따라 산정한 손실충당금
- 최초 인식금액에서 기업회계기준서 제1115호에 따라 인식한 이익누계액을 차감한 금액

#### (7) 외화환산손익

외화로 표시되는 금융부채는 보고기간 말 시점의 상각후원가로 측정하며 외화환산손익은 금융상품의 상각후원가에 기초하여 산정됩니다. 위험회피관계로 지정된 부분을 제외한 금융부채의 외화환산손익은 '기타손익' 항목에 당기손익으로 인식됩니다 (주석 33 참조). 외화위험을 회피하기 위한 위험회피수단으로 지정된 경우에 외화환산손익은 기타포괄손익으로 인식되며 자본에 별도의 항목으로 누적됩니다.

외화로 표시되는 금융부채의 공정가치는 외화로 산정되며 보고기간 말 현물환율로 환산합니다. 당기손익-공정가치로 측정되는 금융부채의 경우 외화환산요소는 공정



가치손익의 일부를 구성하며 당기손익으로 인식됩니다 (위험회피관계로 지정된 부분제외).

#### (8) 금융부채의 제거

연결실체는 연결실체의 의무가 이행, 취소 또는 만료된 경우에만 금융부채를 제거합니다. 제거되는 금융부채의 장부금액과 지급하거나 지급할 대가의 차이는 당기손익으로 인식하고 있습니다.

기존 대여자와 실질적으로 다른 조건으로 채무상품을 교환한 경우에 기존 금융부채는 소멸하고 새로운 금융부채를 인식하는 것으로 회계처리합니다. 이와 마찬가지로 기존 금융부채 (또는 금융부채의 일부)의 조건이 실질적으로 변경된 경우에도 기존 금융부채는 소멸하고 새로운 부채를 인식하는 것으로 회계처리합니다. 지급한 수수료에서 수취한 수수료를 차감한 수수료 순액을 포함한 새로운 조건에 따른 현금흐름을 최초 유효이자율로 할인한 현재가치가 기존 금융부채의 나머지 현금흐름의 현재가치와 적어도 10% 이상이라면 조건이 실질적으로 달라진 것으로 간주합니다. 조건변경이 실질적이지 않다면 조건변경전 부채의 장부금액과 조건변경 후 현금흐름의 현재가치의 차이는 변경에 따른 손익으로 '기타손익' 항목으로 인식합니다.

#### 2.3.15 총당부채

총당부채는 과거의 사건으로 인한 현재의무 (법적의무 또는 의제의무)로서, 당해 의무를 이행할 가능성이 높으며 그 의무의 이행에 소요될 금액을 신뢰성있게 추정할 수 있을 경우에 인식하고 있습니다.

총당부채로 인식하는 금액은 관련된 사건과 상황에 대한 불가피한 위험과 불확실성을 고려하여 현재 의무의 이행에 소요되는 지출에 대한 각 보고기간 말 현재 최선의 추정치입니다. 화폐의 시간가치 효과가 중요한 경우 총당부채는 의무를 이행하기 위하여 예상되는 지출액의 현재가치로 평가하고 있습니다. 할인율은 부채의 고유한 위험과 화폐의 시간가치에 대한 현행 시장의 평가를 반영한 세전 이자율입니다. 시간경과에 따른 총당부채의 증가는 발생시 금융원가로 당기손익에 인식하고 있습니다.

총당부채를 결제하기 위해 필요한 지출액의 일부 또는 전부를 제3자가 변제할 것이 예상되는 경우 연결실체가 의무를 이행한다면 변제를 받을 것이 거의 확실하고 그 금액을 신뢰성있게 측정할 수 있는 경우에는 당해 변제금액을 자산으로 인식하고 있습니다. 매 보고기간 말마다 총당부채의 잔액을 검토하고, 보고기간 말 현재 최선의 추정치를 반영하여 조정하고 있습니다. 의무이행을 위하여 경제적효익이 내재된 자원이 유출될 가능성이 더 이상 높지 아니한 경우에는 관련 총당부채를 환입하고 있습니다.

### 2.3.16 수익인식

#### (1) 수행의무의 식별

연결실체는 고객에게 강관의 제조, 판매 및 건축용 거푸집류인 알루미늄품, 갱품, 유로품류 등의 제조, 판매, 임대 서비스, 배합비료 제조 및 판매, 선박용 엔진부품 및 형단조품을 제공하는 사업을 영위하고 있습니다. 기업회계기준서 제1115호에 따라 고객과의 계약에서 재화의 판매, 임대, 및 중개 용역의 제공 등 단일의 수행의무를 식별합니다.

#### (2) 기간에 걸쳐 이행하는 수행의무: 주문 제작 건축물

연결실체는 고객이 주문한 건축물을 고객의 부지에서 구축하는 용역을 제공하고 있고, 일반적으로 1년 미만의 제작 기간이 소요됩니다. 기업회계기준서 제1115호에 따르면 기업이 기업이 수행하여 만들어지거나 가치가 높아지는 대로 고객이 통제하는 자산 (예: 재공품)을 기업이 만들거나 그 자산 가치를 높이는 경우 기간에 걸쳐 수익을 인식할 수 있으며, 계약이행과정을 분석한 결과, 고객의 부지에서 건축용역을 수행하는 시점부터 동 요건을 만족하여 투입법에 따른 진행기준을 적용하여 수익을 인식합니다.

#### (3) 변동대가

연결실체는 고객과의 계약을 통해 판매장려금의 지급 및 매출할인을 허용하기 때문에 고객에게서 받은 대가가 변동될 수 있습니다.

연결실체는 받을 권리를 갖게 될 대가를 더 잘 예측할 것으로 예상하는 기댓값 방법을 사용하여 변동 대가를 추정하고, 반품기한이 경과할 때 이미 인식한 누적 수익금액 중 유의적인 부분을 되돌리지 않을 가능성이 매우 높은 금액까지만 변동대가를 거래가격에 포함하여 수익을 인식합니다. 기업이 받았거나 받을 대가 중에서 권리를 갖게 될 것으로 예상하지 않는 금액은 환불부채로 계상합니다.

#### (4) 거래가격의 배분

연결실체는 기업회계기준서 제1115호 적용 시 하나의 계약에서 식별된 여러 수행의 무에 상대적 개별 판매가격을 기초로 거래가격을 배분합니다. 연결실체는 각 수행의 무의 개별 판매가격을 추정하기 위하여 예상원가를 예측하고 적절한 이윤을 더하는 '예상원가 이윤 가산 접근법'을 사용할 예정입니다.

#### (5) 본인 대 대리인

연결실체는 고객과 체결한 계약에 따라 상품판매의 주선 및 경매용역을 제공합니다. 연결실체는 관련 용역에 대한 통제권을 고객에게 이전하기 전에 보유하고 있지 않으므로, '대리인'에 해당하여 순액으로 수익을 인식합니다.

### 2.3.17 법인세 및 이연법인세

법인세비용은 당기법인세와 이연법인세로 구성되어 있습니다.

#### (1) 당기법인세

당기 법인세부담액은 당기의 과세소득을 기초로 산정됩니다. 포괄손익계산서상의 이익에서 다른 과세기간에 가산되거나 차감될 손익 및 비과세항목이나 손금불인정항목 때문에 과세소득과 순이익은 차이가 발생합니다. 연결실체의 당기법인세와 관련된 부채는 제정되었거나 실질적으로 제정된 세율 및 세법에 근거하여 계산됩니다.

#### (2) 이연법인세

이연법인세는 연결재무제표상 자산과 부채의 장부금액과 과세소득 산출시 사용되는 세무기준액과의 차이인 일시적차이와 관련하여 납부하거나 회수될 법인세 금액이며 부채법을 이용하여 회계처리합니다. 이연법인세부채는 일반적으로 모든 가산할 일시적 차이에 대하여 인식됩니다. 이연법인세자산은 일반적으로 차감할 일시적차이가 사용될 수 있는 과세소득의 발생가능성이 높은 경우에, 모든 차감할 일시적차이에 대하여 인식됩니다. 그러나 가산할 일시적차이가 영업권을 최초로 인식할 때 발생하거나, 자산 또는 부채가 최초로 인식되는 거래가 사업결합거래가 아니고 거래 당시에 회계이익과 과세소득 (세무상결손금)에 영향을 미치지 아니하는 거래에서 발생하는 경우 이연법인세부채는 인식하지 않습니다. 그리고 차감할 일시적차이가 자산 또는 부채가 최초로 인식되는 거래가 사업결합거래가 아니고 거래 당시 회계이익과 과세소득 (세무상결손금)에 영향을 미치지 않는 거래에서 발생하는 경우에는 이연법인세자산은 인식하지 않습니다.

이연법인세자산의 장부금액은 매 보고기간 말에 검토하고, 이연법인세자산으로 인한 혜택이 사용되기에 충분한 과세소득이 발생할 가능성이 더 이상 높지 않은 경우 이연법인세자산의 장부금액을 감소시킵니다. 이연법인세자산과 부채는 보고기간 말 현재 제정되었거나 실질적으로 제정된 세율 및 세법에 근거하여 당해 자산이 실현되었거나 부채가 지급될 회계기간에 적용될 것으로 기대되는 세율을 사용하여 측정합니다. 이연법인세자산과 이연법인세부채를 측정할 때에는 보고기간 말 현재 연결실체가 관련 자산과 부채의 장부금액을 회수하거나 결제할 것으로 예상되는 방식에 따라 법인세효과를 반영합니다. 이연법인세자산과 부채는 동일 과세당국이 부과하는 법인세이고, 연결실체가 인식된 금액을 상계할 수 있는 법적 권한을 가지고 있으며 당기법인세자산과 당기법인세부채를 순액으로 결제할 의도가 있는 경우에만 상계합니다.

이연법인세부채 또는 이연법인세자산이 공정가치모형을 사용하여 측정된 투자부동산에서 발생하는 경우, 동 투자부동산의 장부금액이 매각을 통하여 회수될 것이라는 반증가능한 가정을 전제하고 있습니다. 따라서 이러한 가정에 대한 반증이 없다면, 이연법인세부채 또는 이연법인세자산의 측정에는 투자부동산 장부금액이 모두 매각을 통하여 회수되는 세효과를 반영합니다. 다만 투자부동산이 감가상각 대상자산으로서 매각을 위해 보유하기보다는 그 투자부동산에 내재된 대부분의 경제적 효익을 기간에 걸쳐 소비하는 것을 목적으로 하는 사업모형하에서 보유하는 경우 이러한 가

정이 반증됩니다.

### (3) 당기법인세와 이연법인세의 인식

당기법인세와 이연법인세는 동일 회계기간 또는 다른 회계기간에 자본으로 직접 인식되는 거래나 사건 또는 사업결합으로 영업권을 최초 인식하는 경우에서 발생하는 경우를 제외하고는 수익이나 비용으로 인식하여 당기손익에 포함합니다. 사업결합의 경우에는 영업권을 계산하거나 피취득자의 식별가능한 자산·부채 및 우발부채의 공정가치순액에 대한 연결실체의 지분이 사업결합원가를 초과하는 금액을 결정하는 과정에서 법인세효과를 고려합니다.

#### 2.3.18 퇴직급여비용과 해고급여

확정급여형퇴직급여제도의 경우, 확정급여채무는 독립된 보험계리법인에 의해 예측 단위적립방식을 이용하여 매 보고기간 말에 보험수리적 평가를 수행하여 계산하고 있습니다. 보험수리적손익과 사외적립자산의 수익 (순확정급여부채(자산)의 순이자에 포함된 금액 제외) 및 자산인식상한효과의 변동으로 구성된 순확정급여부채의 재측정요소는 재측정요소가 발생한 기간에 기타포괄손익으로 인식하고, 연결재무상태표에 즉시 반영하고 있습니다. 연결포괄손익계산서에 인식한 재측정요소는 이익잉여금으로 즉시인식하며, 후속기간에 당기손익으로 재분류되지 아니합니다. 과거근무원가는 제도의 개정이나 축소가 일어날 때 또는 연결실체가 관련 구조조정원가나 해고급여를 인식할 때 중 이른 날에 비용으로 인식합니다. 연결실체는 정산이 일어나는 때에 확정급여제도의 정산 손익을 인식합니다.

순이자는 순확정급여부채(자산)에 대한 할인율을 적용하여 산출하고 있습니다. 확정급여원가의 구성요소는 근무원가 (당기근무원가와 과거근무원가 및 축소와 정산으로 인한 손익)와 순이자비용(수익) 및 재측정요소로 구성되어 있습니다.

근무원가는 매출원가 및 판매관리비로, 순이자비용 (또는 순이자수익)은 금융원가로 인식하고 있으며, 재측정요소는 기타포괄손익에 인식하고 있습니다. 제도의 축소로 인한 손익은 과거근무원가로 처리하고 있습니다.

연결재무제표상 확정급여채무는 확정급여제도의 실제 과소적립액과 초과적립액을 표시하고 있습니다. 이러한 계산으로 산출된 초과적립액은 제도로부터 환급받거나 제도에 대한 미래 기여금이 절감되는 방식으로 이용가능한 경제적효익의 현재가치를 가산한 금액을 한도로 자산으로 인식하고 있습니다.

해고급여에 대한 부채는 연결실체가 해고급여의 제안을 더 이상 철회할 수 없게 된 날 또는 연결실체가 해고급여의 지급을 수반하는 구조조정에 대한 원가를 인식한 날 중 이른 날에 인식하고 있습니다.

종업원이나 제3자의 재량적 기여금은 제도에 대한 그러한 기여금이 납부될 때 근무원가를 감소시키고 있습니다. 제도의 공식적 규약에 종업원이나 제3자로부터의 기여금이 있을 것이라고 특정할 때, 회계처리는 다음과 같이 기여금이 근무용역에 연계되어 있는지 여부에 달려 있습니다.

만약 기여금이 근무용역에 연계되어 있지 않다면 (예를 들어 사외적립자산의 손실이나 보험수리적손실에서 발생하는 과소적립액을 감소시키기 위한 기여금), 기여금은 순확정급여부채(자산)의 재측정에 영향을 미칩니다.

만약 기여금이 근무용역에 연계되어 있다면 기여금은 근무원가를 감소시킵니다. 근무연수에 따라 결정되는 기여금액의 경우 연결실체는 총급여에 대해 기업회계기준서 제1019호 문단70에서 요구하는 배분방법에 따라 근무기간에 기여금을 배분합니다. 반면에 근무연수와 독립적인 기여금액의 경우 연결실체는 이러한 기여금을 기업회계기준서제1019호 문단70에 따라 종업원의 근무기간 동안 기여금을 배분함에 따라 근무원가의 감소로 인식합니다.

### 2.3.19 외화환산

가능통화 이외의 통화로 이루어진 거래는 거래일의 환율로 기록됩니다. 매 보고기간 말에 외화로 표시된 화폐성항목은 보고기간 말의 환율로 환산됩니다. 한편, 공정가치로 표시되는 비화폐성항목은 공정가치가 결정된 날의 환율로 환산되지만, 역사적 원가로 측정되는 비화폐성항목은 재환산되지 않습니다. 외화거래의 결제나 화폐성 외화자산·부채의 기말 환산에서 발생하는 외화환산손익은 당기손익으로 인식하고 있

습니다. 비화폐성 항목에서 발생한 손익을 당기손익으로 인식하는 경우에는 그 손익에 포함된 외환차이도 당기손익으로 인식하며, 비화폐성항목에서 발생한 손익을 기타포괄손익으로 인식하는 경우에는 그 손익에 포함된 외환차이도 기타포괄손익으로 인식하고 있습니다.

### 2.3.20 배당금

배당금은 연결실체의 주주에 의해 승인된 기간에 부채로 인식하고 있습니다.

### 2.3.21 리스

#### (1) 리스제공자

연결실체가 리스제공자인 경우 운용리스에서 생기는 리스수익은 리스기간에 걸쳐 정액기준으로 인식합니다. 운용리스 체결 과정에서 부담하는 리스개설직접원가를 기초자산의 장부금액에 더하고 리스료 수익과 같은 기준으로 리스기간에 걸쳐 비용으로 인식합니다. 각 리스된 자산은 재무상태표에서 그 특성에 기초하여 표시하였습니다.

#### (2) 리스이용자

연결실체는 다양한 사무실, 비품, 차량운반구 등을 리스하고 있습니다. 리스계약은 일반적으로 1~30년의 고정기간으로 체결되지만 아래에서 설명하는 연장선택권이 있을 수 있습니다.

계약에는 리스요소와 비리스요소가 모두 포함될 수 있습니다. 연결실체는 상대적 개별 가격에 기초하여 계약 대가를 리스요소와 비리스요소에 배분하였습니다. 그러나 연결실체가 리스이용자인 부동산 리스의 경우 리스요소와 비리스요소를 분리하지 않고 하나의 리스요소로 회계처리하는 실무적 간편법을 적용하였습니다.

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

연결실체는 계약이 집행가능한 기간 내에서 해지불능기간에 리스이용자가 연장선택권을 행사할 것이 상당히 확실한 경우의 그 대상기간과 종료선택권을 행사하지 않을 것이 상당히 확실한 경우의 그 대상기간을 포함하여 리스기간을 산정합니다. 연결실체는 리스이용자와 리스제공자가 각각 다른 당사자의 동의 없이 종료할 수 있는 권리가 있는 경우 계약을 종료할 때 부담할 경제적 불이익을 고려하여 집행가능한 기간을 산정합니다.

리스에서 생기는 자산과 부채는 최초에 현재가치기준으로 측정합니다. 리스부채는 다음 리스료의 순현재가치를 포함합니다.

- 받을 리스 인센티브를 차감한 고정리스료 (실질적인 고정리스료 포함)
- 개시일 현재 지수나 요율을 사용하여 최초 측정한, 지수나 요율(이율)에 따라 달라지는 변동리스료
- 잔존가치보증에 따라 연결실체 (리스이용자)가 지급할 것으로 예상되는 금액
- 연결실체 (리스이용자)가 매수선택권을 행사할 것이 상당히 확실한 경우에 그 매수선택권의 행사가격
- 리스기간이 연결실체 (리스이용자)의 종료선택권 행사를 반영하는 경우에 그 리스를 종료하기 위하여 부담하는 금액

리스의 내재이자율을 쉽게 산정할 수 있는 경우 그 이자율로 리스료를 할인합니다. 내재이자율을 쉽게 산정할 수 없는 경우에는 리스이용자가 비슷한 경제적 환경에서 비슷한 기간에 걸쳐 비슷한 담보로 사용권자산과 가치가 비슷한 자산을 획득하는 데 필요한 자금을 차입한다면 지급해야 할 이자율인 리스이용자의 증분차입이자율을 사용합니다.

연결실체는 증분차입이자율을 다음과 같이 산정합니다.

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



개별 리스이용자가 리스와 비슷한 지급일정을 가진 분할상환 차입금 이자율을 쉽게 관측 (최근의 금융 또는 시장 자료를 통해)할 수 있는 경우, 연결실체는 증분차입이자율을 산정할 때 그 이자율을 시작점으로 사용합니다.

연결실체는 지수나 요율에 따라 달라지는 변동리스료의 경우 지수나 요율이 유효할 때까지 리스부채에 포함하지 않는 변동리스료의 잠재적 미래 증가 위험에 노출되어 있습니다. 지수나 요율에 따라 달라지는 리스료의 조정액이 유효한 시점에서 리스부채를 재평가하고 사용권자산을 조정합니다.

각 리스료는 리스부채의 상황과 금융원가로 배분합니다. 금융원가는 각 기간의 리스부채 잔액에 대하여 일정한 기간 이자율이 산출되도록 계산된 금액을 리스기간에 걸쳐 당기손익으로 인식합니다.

사용권자산은 다음 항목들로 구성된 원가로 측정합니다.

- 리스부채의 최초 측정금액
- 받은 리스 인센티브를 차감한 리스개시일이나 그 전에 지급한 리스료
- 리스이용자가 부담하는 리스개설직접원가
- 복구원가의 추정치

사용권자산은 리스개시일부터 사용권자산의 내용연수 종료일과 리스기간 종료일 중 이른 날까지의 기간동안 감가상각합니다. 연결실체가 매수선택권을 행사할 것이 상당히 확실한 (reasonably certain) 경우 사용권자산은 기초자산의 내용연수에 걸쳐 감가상각합니다.

장비 및 차량운반구의 단기리스와 모든 소액자산 리스와 관련된 리스료는 정액 기준에 따라 당기손익으로 인식합니다. 단기리스는 매수선택권 없이 리스기간이 12개월 이하인 리스이며, 소액리스자산은 IT기기 등으로 구성되어 있습니다.

### (3) 연장선택권 및 종료선택권

연결실체 전체에 걸쳐 다수의 부동산 및 시설장치 리스계약에 연장선택권 및 종료선택권을 포함하고 있습니다. 이러한 조건들은 계약 관리 측면에서 운영상의 유연성을 극대화하기 위해 사용됩니다. 보유하고 있는 대부분의 연장선택권 및 종료선택권은 해당 리스제공자가 아니라 연결실체가 행사할 수 있습니다.

#### (4) 잔존가치보증

계약기간 동안 리스원가를 최적화하기 위해 연결실체는 시설장치 리스와 관련하여 종종 잔존가치보증을 제공합니다.

### 3. 중요한 판단과 추정불확실성의 주요 원천

연결재무제표 작성에는 미래에 대한 가정 및 추정이 요구되며 경영진은 연결실체의 회계정책을 적용하기 위해 판단이 요구됩니다. 추정 및 가정은 지속적으로 평가되며, 과거 경험과 현재의 상황에 비추어 합리적으로 예측가능한 미래의 사건을 고려하여 이루어집니다. 회계추정의 결과가 실제 결과와 동일한 경우는 드물 것이므로 중요한 조정을 유발할 수 있는 유의적인 위험을 내포하고 있습니다.

다음 회계연도에 자산 및 부채 장부금액의 조정에 영향을 미칠 수 있는 경영진 판단과 유의적 위험에 대한 추정 및 가정은 다음과 같습니다. 일부 항목에 대한 유의적인 판단 및 추정에 대한 추가적인 정보는 개별 주석에 포함되어 있습니다.

#### (1) 법인세

연결실체의 과세소득에 대한 법인세는 각 해당 국가의 세법 및 과세당국의 결정을 적용하여 산정되므로 최종 세효과를 산정하는 데에는 불확실성이 존재합니다 (주석35 참조).

연결실체는 특정 기간동안 과세소득의 일정 금액을 투자, 임금증가 등에 사용하지 않았을 때 세법에서 정하는 방법에 따라 산정된 법인세를 추가로 부담합니다. 따라서, 해당 기간의 당기법인세와 이연법인세를 측정할 때 이에 따른 세효과를 반영하여야 하고, 이로 인해 연결실체가 부담할 법인세는 각 연도의 투자, 임금증가 등의 수준에

따라 달라지므로 최종 세효과를 산정하는 데에는 불확실성이 존재합니다.

## (2) 금융상품의 공정가치

활성시장에서 거래되지 않는 금융상품의 공정가치는 원칙적으로 평가기법을 사용하여 결정됩니다. 연결실체는 보고기간말 현재 중요한 시장상황에 기초하여 다양한 평가기법의 선택 및 가정에 대한 판단을 하고 있습니다 (주석 4 참조).

## (3) 금융자산의 손상

금융자산의 손실총당금은 부도위험 및 기대손실을 등에 대한 가정에 기초하여 측정됩니다. 연결실체는 이러한 가정의 설정 및 손상모델에 사용되는 투입변수의 선정에 있어서 연결실체의 과거 경험, 현재 시장 상황, 재무보고일 기준의 미래전망정보 등을 고려하여 판단합니다 (주석 8 참조).

## (4) 순확정급여부채

순확정급여부채의 현재가치는 보험수리적방식에 의해 결정되는 다양한 요소들 특히 할인율의 변동에 영향을 받습니다 (주석 23 참조).

## (5) 리스

리스기간을 산정할 때에 경영진은 연장선택권을 행사하거나 종료선택권을 행사하지 않을 경제적 유인이 생기게 하는 관련되는 사실 및 상황을 모두 고려합니다. 연장선택권의 대상 기간 (또는 종료선택권의 대상 기간)은 리스이용자가 연장선택권을 행사할 것 (또는 행사하지 않을 것)이 상당히 확실한 경우에만 리스기간에 포함됩니다.

연결실체의 경우 일반적으로 가장 관련된 요소는 다음과 같습니다.

- 종료하기 위해 (연장하지 않기 위해) 유의적인 벌과금을 부담해야 한다면 일반적으로 연결실체가 연장선택권을 행사하는 것이 (종료선택권을 행사하지 않는 것이) 상당히 확실합니다.

- 리스개량에 유의적인 잔여 가치가 있을 것으로 예상되는 경우 일반적으로 연결실체가 연장선택권을 행사하는 것이 (종료선택권을 행사하지 않는 것이) 상당히 확실합니다.
- 위 이외의 경우 연결실체는 과거 리스 지속기간과 원가를 포함한 그 밖의 요소와 리스된 자산을 대체하기 위해 요구되는 사업 중단을 고려합니다.

연결실체는 유의적인 원가나 사업 중단 없이도 자산을 대체할 수 있으므로 사무실과 차량운반구 리스에서 대부분의 연장선택권은 리스부채에 포함하지 않습니다.

선택권이 실제로 행사되거나 (행사되지 않거나) 연결실체가 선택권을 행사할 (행사하지 않을) 의무를 부담하게 되는 경우에 리스기간을 다시 평가합니다. 리스이용자가 통제할 수 있는 범위에 있고 리스기간을 산정할 때에 영향을 미치는 유의적인 사건이 일어나거나 상황에 유의적인 변화가 있을 때에만 연결실체는 연장선택권을 행사할 것 (또는 행사하지 않을 것)이 상당히 확실한지의 판단을 변경합니다.

#### 4. 금융위험관리

##### (1) 금융위험요소

연결실체는 여러 활동으로 인하여 시장위험 (공정가치 또는 미래현금흐름의 변동위험, 이자율위험 및 가격위험), 신용위험 및 유동성 위험과 같은 다양한 금융 위험에 노출되어 있습니다. 연결실체의 전반적인 위험관리는 연결실체의 재무성과에 잠재적으로 불리할 수 있는 효과를 최소화하는데 중점을 두고 있습니다.

위험관리는 이사회에서 승인한 정책에 따라 연결실체의 자금부서에 의해 이루어지고 있습니다. 연결실체의 자금부서는 영업부서들과 긴밀히 협력하여 재무위험을 식별, 평가 및 회피하고 있습니다. 이사회는 이자율위험, 신용 위험, 파생금융상품과 비파생금융상품의 이용 및 유동성을 초과하는 투자와 같은 특정 분야에 관한 정책 뿐 아니라, 전반적인 위험관리에 대한 정책을 제공합니다.

##### 1) 시장위험

(가) 외환위험

연결실체의 외환위험은 주로 인식된 자산과 부채의 환율변동과 관련하여 발생하고 있습니다. 연결실체의 영업거래 상 외환위험에 대한 회피가 필요하다고 판단되는 경우 통화선도 거래 등을 통해 외환위험을 관리하고 있습니다. 외환위험은 미래예상거래 및 인식된 자산·부채가 기능통화 외의 통화로 표시될 때 발생하고 있습니다.

보고기간 말 현재 연결실체가 보유하고 있는 외화표시 화폐성자산 및 화폐성부채의 장부금액은 다음과 같습니다.

(원화단위 : 천원)				
구 분	당 기		전 기	
	자 산	부 채	자 산	부 채
USD	49,151,486	51,649,026	56,848,567	45,935,515
JPY	45,698	-	438,546	-
SGD	4,007	-	3,866	-
INR	-	-	698	-
EUR	3,380,045	239,440	1,369,818	-
AED	746,507	-	-	-
합 계	53,327,743	51,888,466	58,661,495	45,935,515

한편, 보고기간 말 현재 외화에 대한 원화환율 10%변동시 환율변동이 법인세비용반영전 손익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)			
구 분	환율의 변동	세전손익에 미치는 효과	자본에 미치는 효과
당기	10% 상승시	143,929	143,929
	10% 하락시	(143,929)	(143,929)
전기	10% 상승시	1,272,599	1,272,599
	10% 하락시	(1,272,599)	(1,272,599)

(나) 가격위험

연결실체는 지분상품에서 발생하는 가격변동위험에 노출되어 있습니다. 지분상품은 매매목적이 아닌 전략적 목적으로 보유하고 있으며, 연결실체는 해당 투자자산을 활발하게 매매하고 있지는 않습니다.

보고기간 말 현재 다른 모든 변수가 일정하고 보유 상장주식의 주가가 5% 상승/하락 하는 경우 연결실체의 총포괄손익 및 자본에 미치는 영향은 아래 표와 같습니다.

(단위 : 천원)			
구 분	주가의 변동	총포괄손익에 미치는 효과	자본에 미치는 효과
당기	5% 상승시	189,760	189,760
	5% 하락시	(189,760)	(189,760)
전기	5% 상승시	94,950	94,950
	5% 하락시	(94,950)	(94,950)

#### (다) 현금흐름 및 공정가치 이자율 위험

연결실체의 경우, 이자부 자산이 중요하지 않기 때문에 연결실체의 수익 및 영업현금 흐름은 시장이자율로부터 실질적으로 독립적입니다.

#### 2) 이자율 위험

연결실체의 이자율 위험은 차입금에서 비롯됩니다. 변동이자율로 발행된 차입금으로 인하여 연결실체는 현금흐름 이자율 위험에 노출되어 있습니다.

연결실체는 이자율 위험에 대해 다양한 방법의 분석을 수행하고 있습니다. 연결실체는 이자율변동 위험을 최소화하기 위해 채용자, 기존 차입금의 갱신, 대체적인 용자 및 위험회피 등 다양한 방법을 검토하여 연결실체 입장에서 가장 유리한 자금조달 방안에 대한 의사결정을 수행하고 있습니다.

보고기간 말 현재, 다른 변수가 일정하고 변동금리 조건 차입금에 대한 이자율이 1% 상승 또는 하락할 경우, 증가 또는 감소한 변동금리 조건 차입금에 대한 이자비용으로 인하여 당 회계기간에 대한 법인세비용반영전 손익 및 자본 효과는 다음과 같습니다.

다.

(단위 : 천원)			
구 분	금리의 변동	세전순손익에 미치는 효과	자본에 미치는 효과
당기	1%상승시	2,819,350	2,819,350
	1%하락시	(2,819,350)	(2,819,350)
전기	1%상승시	2,282,389	2,282,389
	1%하락시	(2,282,389)	(2,282,389)

### 3) 신용위험

신용위험은 전사 차원에서 관리되고 있습니다. 신용위험은 보유하고 있는 수취채권 및 확정계약을 포함한 거래처에 대한 신용위험 뿐만 아니라 현금 및 현금성자산, 은행 및 금융기관 예치금으로부터 발생하고 있습니다. 은행 및 금융기관의 경우, 독립적인 신용등급기관으로부터의 신용등급이 최소 A이상인 경우에 한하여 거래를 하고 있습니다. 일반거래처의 경우 고객의 재무상태, 과거 경험 등 기타 요소들을 고려하여 신용을 평가하게 됩니다. 연결실체는 거래상대방에 대한 개별적인 위험 한도 관리 정책은 보유하고 있지 않습니다.

보고기간 말 현재 연결실체의 신용위험에 대한 최대노출정도는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당 기	전 기
금융보증계약 (주1)	99,072,000	69,840,000

(주1) 금융보증계약과 관련된 연결실체의 최대노출정도는 보증이 청구되면 연결실체가 지급하여야 할 최대금액입니다 (주석40참조).

### 4) 유동성 위험

유동성 위험 관리는 충분한 현금 및 시장성 있는 유가증권의 유지, 적절하게 약정된 신용한도금액으로부터의 자금 여력 및 시장포지션을 결제할 수 있는 능력 등을 포함하고 있습니다. 활발한 영업활동을 통해 연결실체 자금팀은 신용한도 내에서 자금여

력을 탄력적으로 유지하고 있습니다.

연결실체의 금융부채를 보고기간 말로부터 계약 만기일까지의 잔여기간에 따라 만기별로 구분한 내역은 다음과 같습니다. 아래 표에 표시된 현금흐름은 할인하지 아니한 금액입니다. 만기가 12개월 이내에 도래하는 잔액은 할인의 효과가 중요하지 아니하므로 장부금액과 동일합니다. 차입금에는 원금과 미래에 예상되는 이자금액이 포함된 금액입니다.

(당기)

(단위 : 천원)						
구 분	차입금	매입채무 및 기타채무	기타 비유동부채	리스부채	금융보증부채	합 계
1년 미만	402,757,336	97,968,592	-	2,176,598	99,072,000	601,974,526
1년에서 2년이하	74,492,014	-	980,855	1,940,958	-	77,413,827
2년에서 5년이하	12,433,541	-	620,000	2,690,420	-	15,743,961
5년 초과	2,093,117	-	143,000	6,208,992	-	8,445,109
합 계	491,776,008	97,968,592	1,743,855	13,016,968	99,072,000	703,577,423

(전기)

(단위 : 천원)						
구 분	차입금	매입채무 및 기타채무	기타 비유동부채	리스부채	금융보증부채	합 계
1년 미만	404,163,638	92,300,418	-	2,081,796	69,840,000	568,385,852
1년에서 2년이하	3,748,920	-	435,021	2,004,071	-	6,188,012
2년에서 5년이하	76,446,392	-	1,392,263	4,117,965	-	81,956,620
5년 초과	-	-	43,000	6,106,593	-	6,149,593
합 계	484,358,950	92,300,418	1,870,284	14,310,425	69,840,000	662,680,077

금융보증계약은 즉시 지급을 요구받을 수 있으므로 계약금액 총액이 1년 미만 구분에 포함되어 있습니다.

## (2) 자본 위험 관리

연결실체의 자본관리 목적은 계속기업으로서 주주 및 이해당사자들에게 이익을 지속적으로 제공할 수 있는 능력을 보호하고 자본비용을 절감하기 위해 최적 자본구조를 유지하는 것입니다. 자본구조를 유지 또는 조정하기 위하여 연결실체는 주주에게 지



급되는 배당을 조정하고, 주주에게 자본금을 반환하며, 부채감소를 위한 신주 발행 및 자산 매각 등을 실시하고 있습니다. 산업 내의 타사와 마찬가지로 연결실체는 자본조달비율에 기초하여 자본을 관리하고 있습니다. 자본조달비율은 순차입금을 총자본으로 나누어 산출하고 있습니다. 순차입금은 차입금총계 (연결재무상태표에 표시된 것)에서 현금및현금성자산과 단기금융상품을 차감한 금액이며 총자본은 재무상태표의 '자본'에 순차입금을 가산한 금액입니다.

보고기간 말 현재 자본조달비율은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당 기	전 기
차입금총계	465,321,330	462,603,342
차감: 현금및현금성자산과 단기금융상품	105,698,869	102,418,885
순차입금(a)	359,622,461	360,184,457
자본총계	477,493,955	448,214,310
총자본(b)	837,116,416	808,398,767
자본조달비율(a/b)	42.96%	44.56%

### (3) 공정가치 추정

#### 1) 상각후원가로 계상되는 금융상품의 공정가치

경영진은 연결재무제표에 상각후원가로 인식되는 금융자산 및 금융부채의 장부가액은 공정가치와 유사하다고 판단하고 있습니다.

#### 2) 공정가치측정에 적용된 평가기법과 가정

금융자산 및 금융부채의 공정가치는 다음과 같이 결정합니다.

파생상품이 아닌 금융상품의 경우 활성시장에서 공시되는 가격이 있다면 해당 금융상품의 공정가치는 공시가격으로 측정합니다. 측정대상 금융상품과 동일한 금융상품에 대하여 활성시장에서 공시되는 가격이 없다면 평가기법을 사용하여 공정가치를

측정합니다. 평가기법에는 유사한 금융상품에 대하여 활성시장에서 공시되는 가격 또는 관측 가능한 현행시장거래에서의 가격을 참고하거나 현금흐름할인방법 등 일반적으로 인정된 가격결정모형의 사용을 포함합니다.

파생상품의 경우 활성시장에서 공시되는 가격이 있다면 해당 파생상품의 공정가치는 공시가격으로 측정합니다. 측정대상 파생상품과 동일한 파생상품에 대하여 활성시장에서 공시되는 가격이 없다면 평가기법을 사용하여 공정가치를 측정합니다. 평가기법을 사용하여 파생상품의 공정가치를 측정하는 경우, 선도계약이나 스왑 등 옵션이 아닌 파생상품은 파생상품의 잔여 기간에 대하여 적용가능한 수익률곡선에 기초한 현금흐름할인방법으로 공정가치를 측정하며, 옵션인 파생상품은 이항모형, T&F 옵션가격결정모형을 사용하여 공정가치를 측정합니다.

### 3) 연결재무상태표에 인식된 자산 및 부채의 공정가치 측정

다음은 최초 인식후 공정가치로 측정되는 금융상품을 공정가치가 시장에서 관측가능한 정도에 따라 수준1에서 수준3으로 분류하여 분석한 것입니다.

- 수준1 공정가치 측정치는 동일한 자산이나 부채에 대한 활성시장에서 공시된 가격(조정되지 않은)을 사용하여 도출되는 공정가치입니다.

- 수준2 공정가치 측정치는 수준 1에 해당되는 공시된 가격을 제외한, 자산이나 부채에 대하여 직접적으로(가격) 또는 간접적으로(가격으로부터 도출) 관측가능한 투입변수를 사용하여 도출되는 공정가치입니다.

- 수준3 공정가치 측정치는 자산이나 부채에 대하여 관측가능한 시장정보에 근거하지 않은 투입변수(관측불가능한 변수)를 사용하는 평가기법으로부터 도출되는 공정가치입니다.

(당기)

				(단위 : 천원)
구 분	수준 1	수준 2	수준 3	합 계
당기손익-공정가치측정금융자산	-	-	4,856,955	4,856,955

(단위 : 천원)				
구 분	수준 1	수준 2	수준 3	합 계
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	4,941,656	1,095,000	1,272,401	7,309,057
금융자산 합계	4,941,656	1,095,000	6,129,356	12,166,012

(전기)

(단위 : 천원)				
구 분	수준 1	수준 2	수준 3	합 계
당기손익-공정가치측정금융자산	-	-	4,192,281	4,192,281
기타포괄손익-공정가치측정금융자산 (주1)	2,472,665	1,177,500	1,198,573	4,848,738
금융자산 합계	2,472,665	1,177,500	5,390,854	9,041,019

(주1) 연결실체는 전기 중 수준1로 분류된 기타포괄손익-공정가치측정 금융자산 중 일부를 매각하였습니다. 매각된 금융자산의 공정가치는 783,994천원이며, 이와 관련된 기타포괄손익 550,783천원은 처분 후 이익잉여금으로 재분류 되었습니다 (주석 28 참조).

보고기간 말 현재 공정가치 수준 2와 수준 3으로 분류된 주요 금융상품의 공정가치 측정시 사용된 평가기법 및 유의적이지만 관측가능하지 않은 투입변수는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)						
구 분	공정가치	수 준	가치평가방법	유의적이지만 관측가능하지 않은 투입변수		공정가치측정과 유의적이지만 관측가능하지 않은 투입변수간 상호관계
당기손익-공정가치측정 금융자산 (변액보험상품)	4,204,514	3	해지환급금 기준	-		-
당기손익-공정가치측정 금융자산 (비상장주식)	222,442	3	유사기업비교법	평균 PSR	2.02x	-
				유동성할인	20%	
			옵션모델	할인율	21.73%	
				변동성	28.40%	
기타포괄손익-공정가치측정금융자산 (비상장주식)	1,095,000	2	시장접근법	-		장외주식가격 (K-OTC)공시 기준가격
	1,191,917	3	현금흐름 할인모형	할인율	11.45%, 10.73%	추정된 공정가치는 다음에 따라 증가(감소)됩니다. - 할인율이 1%상승(하락)한다면 장부금액은 6,788천원 감소 (6,797천원 증가)할 것입니다. - 성장률이 1%상승한다면 장부금액은 16,656천원 증가 할 것입니다.
				영구성장율	1%	
55,480	3	순자산가치평가법	-		-	

4) 보고기간 중에 수준3으로 분류된 금융자산의 변동 내역은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위 : 천원)					
구 분	기 초	취득/처분	평가손익	대 체	기 말
당기손익-공정가치측정금융자산	4,192,281	219,247	(17,884)	463,311	4,856,955
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	1,198,573	25,000	48,828	-	1,272,401
금융자산 합계	5,390,854	244,247	30,944	463,311	6,129,356

(전기)

(단위 : 천원)					
구 분	기 초	연결범위 변동	취득/처분	평가손익	기 말
당기손익-공정가치측정금융자산	4,245,264	5,605	323,072	(381,660)	4,192,281
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	1,194,814	-	-	3,759	1,198,573
금융자산 합계	5,440,078	5,605	323,072	(377,901)	5,390,854

## 5. 영업부문

### (1) 일반정보

전략적 의사결정을 수립하는 경영진이 연결실체의 영업부문을 결정하고 있습니다. 경영진은 부문에 배분될 자원에 대한 의사결정을 하고 부문의 성과를 평가하기 위하여 부문의 영업이익을 기준으로 검토하고 있습니다.

연결실체는 시장 및 판매방법의 특징 등을 고려하여 경영부문별로 적절히 관리하기 위하여 강관부문, 판넬부문, 가설재부문, 사료부문, 선박엔진부문, 기타부문 (모듈러 건축 등)으로 보고부문을 영위하고 있습니다.

### (2) 부문당기손익, 부문자산 및 부문부채에 관한 정보

(당기)

구 분	(단위 : 천원)							
	강관부문	판넬부문	가설재부문	사료부문	선박엔진부문	단조부문	기타부문	합 계
총부문수익	113,877,007	263,191,284	23,588,962	311,609,934	55,563,777	91,408,421	35,171,814	894,411,199
- 부문간수익 (내부거래수익)	345,509	21,731,260	-	6,547,611	-	4,045,517	4,848,601	37,518,498
- 외부고객수익	113,531,498	241,460,024	23,588,962	305,062,323	55,563,777	87,362,904	30,323,213	856,892,701
감가상각비 및 무형자산상각비	1,407,429	49,883,153	755,264	3,404,211	745,680	2,349,299	2,354,986	60,910,022
보고부문영업이익(손실)	(341,111)	43,186,248	1,455,206	7,160,820	8,829,648	8,032,332	(1,741,054)	66,582,089

(전기)

구 분	(단위 : 천원)							
	강관부문	판넬부문	가설재부문	사료부문	선박엔진부문	단조부문	기타부문 (주1)	합 계
총부문수익	138,309,409	237,412,025	14,762,998	272,260,521	31,958,301	33,131,915	37,488,148	765,323,317
- 부문간수익 (내부거래수익)	420,005	22,546,142	-	4,216,751	510,843	941,575	7,756,301	36,391,617
- 외부고객수익	137,889,404	214,865,883	14,762,998	268,043,770	31,447,458	32,190,340	29,731,847	728,931,700
감가상각비 및 무형자산상각비	1,728,028	55,704,672	98,785	3,065,474	772,872	1,297,500	2,108,207	64,775,538
보고부문영업이익(손실)	10,148,724	17,937,528	(72,383)	4,047,672	1,306,676	1,405,454	(404,726)	34,368,945

(주1) 중단영업 관련 금액을 제외하여 재작성하였습니다.

(당기말)

구 분	(단위 : 천원)							
	강관부문	판넬부문	가설재부문	사료부문	선박엔진부문	단조부문	기타부문	합 계
보고부문 자산	73,726,759	339,656,253	77,476,085	236,620,521	70,453,488	152,186,319	180,348,284	1,130,467,709
보고부문 부채	10,615,656	83,912,253	10,490,952	168,372,855	28,047,318	95,247,238	256,287,482	652,973,754

(전기말)

구 분	(단위 : 천원)							
	강관부문	판넬부문	가설재부문	사료부문	선박엔진부문	단조부문	기타부문	합 계
보고부문 자산	75,610,553	365,435,636	66,650,899	260,205,243	55,529,783	149,501,059	121,868,622	1,094,801,795
보고부문 부채	13,734,880	78,505,682	7,726,023	156,758,377	25,344,245	98,848,019	265,670,259	646,587,485

(3) 지역에 대한 정보

보고기간 중의 지역별로 세분화된 외부고객으로부터의 수익에 대한 정보는 다음과 같습니다.

구 분	(단위 : 천원)	
	당 기	전 기 (주2)
한국	733,752,050	626,536,871
미국	23,713,690	19,713,741
일본	1,856,295	6,087,031
인도	10,038,920	5,157,995
베트남	5,482,123	7,238,984
말레이시아	30,395,839	26,839,816
기타	51,653,784	37,357,262
합 계 (주1)	856,892,701	728,931,700

(주1) 수익은 고객의 소재지에 기초한 국가에 귀속됩니다.

(주2) 중단영업 관련 금액을 제외하여 재작성하였습니다.

#### (4) 주요 고객에 대한 정보

연결실체의 보고기간 중 재화의 판매 등으로 인한 매출금액 중 10% 이상을 차지하는 단일고객은 없습니다.

### 6. 현금및현금성자산

현금은 연결실체의 보유현금 및 요구불예금으로, 현금성자산은 유동성이 매우 높으며 확정된 금액으로 전환이 용이하고 가치변동의 위험이 경미한 예금 자산으로 구성되어 있습니다.

보고기간 말 현재 현금및현금성자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당 기	전 기
현금시재	297,087	370,750
요구불예금	101,818,396	89,769,538
합 계	102,115,483	90,140,288

### 7. 범주별 금융상품

보고기간 말 현재 금융상품의 분류 내역은 다음과 같습니다.

#### (1) 당기

##### 1) 금융자산

(단위 : 천원)				
구 분	상각후원가 측정금융자산	당기손익-공정가치 측정금융자산	기타포괄손익-공정가치 측정금융자산	합 계
현금및현금성자산	102,115,483	-	-	102,115,483
매출채권및기타채권	142,179,678	-	-	142,179,678
장기성매출채권및기타채권	27,801,892	-	-	27,801,892
유동금융자산	3,642,337	-	-	3,642,337
비유동금융자산	117,405	4,856,955	7,309,057	12,283,417
합 계	275,856,795	4,856,955	7,309,057	288,022,807

## 2) 금융부채

(단위 : 천원)			
구 분	상각후원가측정 금융부채	당기손익-공정가치 측정금융자산	합 계
유동차입금	383,190,250	-	383,190,250
비유동차입금	82,131,080	-	82,131,080
매입채무및기타채무	97,968,592	-	97,968,592
기타비유동금융부채	1,743,855	-	1,743,855
금융보증부채(유동)	270,696	-	270,696
리스부채(유동)	2,070,852	-	2,070,852
리스부채(비유동)	9,188,912	-	9,188,912
합 계	576,564,237	-	576,564,237

## (2) 전기

### 1) 금융자산

(단위 : 천원)				
구 분	상각후원가측정 금융자산	당기손익-공정가치 측정금융자산	기타포괄손익-공정가치 측정금융자산	합 계
현금및현금성자산	90,140,288	-	-	90,140,288
매출채권및기타채권	132,121,789	-	-	132,121,789
장기성매출채권및기타채권	26,407,076	-	-	26,407,076
유동금융자산	12,724,560	-	-	12,724,560
비유동금융자산	458,070	4,192,281	4,848,738	9,499,089
합 계	261,851,783	4,192,281	4,848,738	270,892,802

### 2) 금융부채

(단위 : 천원)			
구 분	상각후원가측정 금융부채	당기손익-공정가치 측정금융자산	합 계
유동차입금	390,288,609	-	390,288,609
비유동차입금	72,314,733	-	72,314,733
매입채무및기타채무	92,300,418	-	92,300,418
기타비유동금융부채	1,870,284	-	1,870,284
금융보증부채(유동)	976,005	-	976,005
금융보증부채(비유동)	415,043	-	415,043
리스부채(유동)	2,010,327	-	2,010,327
리스부채(비유동)	10,878,245	-	10,878,245
합 계	571,053,664	-	571,053,664

## 8. 매출채권및기타채권

(1) 보고기간 말 현재 매출채권및기타채권의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)				
구 분	당기말		전기말	
	유 동	비유동	유 동	비유동
매출채권	142,670,857	938,117	130,402,322	794,800
차감: 손실충당금	(22,518,544)	(938,117)	(19,737,657)	(794,800)
매출채권(순액)	120,152,313	-	110,664,665	-
미수금	5,620,177	-	12,935,904	-
차감: 손실충당금	(37,500)	-	(5,739,664)	-
미수금(순액)	5,582,677	-	7,196,240	-
대여금	65,000	26,495,287	65,300	25,619,083
차감: 손실충당금	-	(1,068,173)	-	(1,157,881)
대여금(순액)	65,000	25,427,114	65,300	24,461,202
미수수익	16,379,173	-	13,976,059	-
보증금	515	2,374,778	219,525	1,945,874
합 계	142,179,678	27,801,892	132,121,789	26,407,076

상기 외 유동 매출채권및기타채권은 보고기간 말로부터 1년 이내에 만기가 도래하고 있습니다. 유동 매출채권및기타채권의 할인에 따른 효과가 중요하지 않으므로 당계정과목의 공정가치는 장부금액과 일치하고 있습니다. 비유동 매출채권및기타채권은



미래에 기대되는 유입현금흐름의 명목가액을 신용위험을 반영한 할인율로 할인하여 손실총당금에 반영합니다. 또한, 보증금 및 장기대여금의 경우 비유동성항목이지만, 할인효과가 중요하지 않으므로, 명목금액을 장부금액으로 계상하고 있습니다.

## (2) 신용위험 및 대손총당금

상기 매출채권및기타채권은 상각후원가로 측정됩니다. 보고기간 말 현재 신용위험의 최대 노출금액은 위에서 언급한 채권의 각 분류별 금액의 합계와 일치합니다.

제품 매출에 대한 평균 신용공여기간은 90일~180일입니다. 연결실체는 약정 회수기 일로부터 연체된 채권에 대해서 연령 분석 및 경험률에 근거한 총당금을 설정하고 있습니다.

연결실체는 채무자의 부도 및 파산 등 회수가 불확실한 채권을 사고채권으로 분류합니다. 사고채권은 회생채권 및 기타 사고채권으로 구분되며 회생채권은 예상 변제금액을 고려하여 손상평가를 수행하고, 기타 사고채권은 담보의 종류 및 금액을 고려하여 손상차손을 인식합니다.

1) 보고기간 말 현재 매출채권및기타채권의 연령분석내역은 다음과 같습니다.

(당기말)

(단위 : 천원)								
구 분	정상채권	연체되었으나 개별적으로 손상되지 않은 채권			연체 또는 사고로 인해 개별적으로 손상된 채권	총 액	대손총당금	장부금액
		1개월 초과 3개월 이하	3개월 초과 9개월 이하	9개월 초과				
[유동성 항목]								
매출채권	90,059,381	16,983,308	13,933,554	17,007,026	4,687,588	142,670,857	(22,518,544)	120,152,313
기타채권	22,064,865	-	-	-	-	22,064,865	(37,500)	22,027,365
미수금	5,620,177	-	-	-	-	5,620,177	(37,500)	5,582,677
미수수익	16,379,173	-	-	-	-	16,379,173	-	16,379,173
대여금	65,000	-	-	-	-	65,000	-	65,000
보증금	515	-	-	-	-	515	-	515
유동성 항목 소계	112,124,246	16,983,308	13,933,554	17,007,026	4,687,588	164,735,722	(22,556,044)	142,179,678
[비유동성 항목]								
매출채권	-	-	-	-	938,117	938,117	(938,117)	-
기타채권	28,870,065	-	-	-	-	28,870,065	(1,068,173)	27,801,892
대여금	26,495,287	-	-	-	-	26,495,287	(1,068,173)	25,427,114

(단위 : 천원)

구 분	정상채권	연체되었으나 개별적으로 손상되지 않은 채권			연체 또는 사고로 인해 개별적으로 손상된 채권	총 액	대손충당금	장부금액
		1개월 초과 3개월 이하	3개월 초과 9개월 이하	9개월 초과				
보증금	2,374,778	-	-	-	-	2,374,778	-	2,374,778
비유동성 항목 소계	28,870,065	-	-	-	938,117	29,808,182	(2,006,290)	27,801,892
합 계	140,994,311	16,983,308	13,933,554	17,007,026	5,625,705	194,543,904	(24,562,334)	169,981,570

(전기말)

(단위 : 천원)

구 분	정상채권	연체되었으나 개별적으로 손상되지 않은 채권			연체 또는 사고로 인해 개별적으로 손상된 채권	총 액	대손충당금	장부금액
		1개월 초과 3개월 이하	3개월 초과 9개월 이하	9개월 초과				
[유동성 항목]								
매출채권	82,251,286	15,093,908	13,165,191	12,456,866	7,435,071	130,402,322	(19,737,657)	110,664,665
기타채권	21,494,624	-	-	-	5,702,164	27,196,788	(5,739,664)	21,457,124
미수금	7,233,740	-	-	-	5,702,164	12,935,904	(5,739,664)	7,196,240
미수수익	13,976,059	-	-	-	-	13,976,059	-	13,976,059
대여금	65,300	-	-	-	-	65,300	-	65,300
보증금	219,525	-	-	-	-	219,525	-	219,525
유동성 항목 소계	103,745,910	15,093,908	13,165,191	12,456,866	13,137,235	157,599,110	(25,477,321)	132,121,789
[비유동성 항목]								
매출채권	-	-	-	-	794,800	794,800	(794,800)	-
기타채권	27,564,957	-	-	-	-	27,564,957	(1,157,881)	26,407,076
대여금	25,619,083	-	-	-	-	25,619,083	(1,157,881)	24,461,202
보증금	1,945,874	-	-	-	-	1,945,874	-	1,945,874
비유동성 항목 소계	27,564,957	-	-	-	794,800	28,359,757	(1,952,681)	26,407,076
합 계	131,310,867	15,093,908	13,165,191	12,456,866	13,932,035	185,958,867	(27,430,002)	158,528,865

(3) 보고기간 말 현재 채권의 손실충당금 변동내역은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위 : 천원)

구 분	기 초	손상차손 인식 (손상차손환입)	제 각	회 수	기 말
매출채권 손실충당금	20,532,457	4,975,135	(2,477,375)	426,444	23,456,661
장기대여금 손실충당금	1,157,881	(89,708)	-	-	1,068,173
미수금 손실충당금	5,739,664	-	(5,702,164)	-	37,500
합 계	27,430,002	4,885,427	(8,179,539)	426,444	24,562,334

(전기)

(단위 : 천원)						
구 분	기 초	손상차손 인식 (손상차손환입)	제 각	회 수	사업결합으로 인한 증가	기 말
매출채권 손실총당금	23,917,179	(2,872,149)	(1,089,606)	391,438	185,595	20,532,457
장기대여금 손실총당금	933,512	224,369	-	-	-	1,157,881
미수금 손실총당금	37,500	-	-	-	5,702,164	5,739,664
합 계	24,888,191	(2,647,780)	(1,089,606)	391,438	5,887,759	27,430,002

보고기간 말 현재 신용위험의 최대 노출금액은 위에서 언급한 채권의 각 분류별 공정 가치입니다. 손상된 채권에 대한 총당금 설정액 및 환입액은 연결포괄손익계산서상 '판매관리비' 및 '기타비용'에 포함되어 있습니다. 손실총당금의 상계는 일반적으로 추가적인 현금 회수가능성이 없는 매출채권의 상각과 관련하여 발생하고 있습니다.

## 9. 유동금융자산

보고기간 말 현재 유동금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당 기	전 기
단기금융상품	3,583,387	12,278,597
파생상품자산	-	197,576
상각후원가측정금융자산 (주석 19참조)	58,950	248,387
합 계	3,642,337	12,724,560

## 10. 재고자산

보고기간 말 현재 재고자산 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)						
구 분	취득원가		순공정가치		평가손실	
	당 기	전 기	당 기	전 기	당 기	전 기
상품	1,449,353	2,772,296	1,449,353	2,772,296	-	-
제품	52,573,322	54,350,957	51,650,751	53,396,097	922,571	954,860
재공품	38,013,467	34,034,593	36,978,564	31,126,058	1,034,903	2,908,535
원재료	50,309,219	52,091,711	49,209,122	51,040,643	1,100,097	1,051,068
부재료	195,617	171,636	195,617	171,636	-	-
저장품	10,332,439	9,497,190	10,332,439	9,497,190	-	-
미착품	36,941,758	41,872,774	36,941,758	41,872,774	-	-

(단위 : 천원)						
구 분	취득원가		순공정가치		평가손실	
	당 기	전 기	당 기	전 기	당 기	전 기
합 계	189,815,175	194,791,157	186,757,604	189,876,694	3,057,571	4,914,463

비용으로 인식되어 '매출원가'에 포함된 재고자산의 원가는 492,165,949천원 (전기 : 431,935,494천원) 입니다.

보고기간 중 연결실체는 재고자산의 순실현가능가치에 따른 재고자산평가손실 환입 1,856,892천원 (전기 : 평가손실 698,201천원)을 인식하였으며, 연결포괄손익계산서의 '매출원가'에서 차감되었습니다.

## 11. 생물자산

(1) 보고기간 말 현재 생물자산 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)				
구 분	당기말		전기말	
	유 동	비유동	유 동	비유동
소비용생물자산	11,123,751	-	12,822,125	-
생산용생물자산	-	234,619	-	264,654
합 계	11,123,751	234,619	12,822,125	264,654

공정가치 평가대상이 되는 소비용생물자산인 비육우의 경우 가장 최근에 거래된 유통시장의 거래가격에서 기대비용을 차감한 금액을 단위당 공정가치로 적용하였으며 산정된 공정가치에서 추정 매각부대원가를 차감한 순공정가치로 측정하였습니다. 다만, 공정가치를 신뢰성 있게 측정할 수 없는 경우에는 취득원가로 측정하고 있습니다.

(2) 보고기간 중 소비용생물자산과 생산용생물자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)				
구 분	당 기		전 기	
	소비용생물자산	생산용생물자산	소비용생물자산	생산용생물자산
기초	12,822,125	264,654	8,714,770	95,917
취득 (매입, 사육으로 인한 증가)	7,634,494	-	8,074,378	-
처분	-	(28,234)	-	(60,265)
대체	(156,272)	74,524	(371,181)	301,734

(단위 : 천원)				
구 분	당 기		전 기	
	소비용생물자산	생산용생물자산	소비용생물자산	생산용생물자산
생물자산의 공정가치평가	(175,745)	-	(1,907,306)	-
매출원가/상각	(9,000,851)	(76,325)	(1,688,536)	(72,732)
기말	11,123,751	234,619	12,822,125	264,654

### (3) 소비용 생물자산에 대한 공정가치

#### ① 공정가치 서열체계

보고기간 말 현재 소비용 생물자산의 공정가치는 11,123,751천원이며, 공정가치 측정 시에 사용한 투입변수에 기초하여 수준 3 공정가치에 해당하는 것으로 분류하였습니다.

#### ② 가치평가기법 및 투입변수

연결실체는 공정가치 서열체계에서 당기말 현재 수준 3으로 분류되는 생물자산과 관련된 반복적인 공정가치 측정치, 비반복적인 공정가치 측정치, 공시되는 공정가치에 대하여 다음의 가치평가기법과 투입변수를 사용하고 있습니다.

(단위 : 천원)					
구 분	공정가치	가치평가기법	비관측변수	비관측변수 추정범위	관측가능하지 않은 투입변수의 공정가치에 대한 영향
생물자산					
소비용생물자산	11,123,751	시장접근법	Kg당 단가	보고기간 말 현재 축산유통 종합정보센터의 시장가격 등을 활용한 조정단가	Kg당 단가 추정치가 증가할수록 공정가치 추정치가 증가
			월령별 Kg	월령별 평균체중 적용	-

(4) 연결실체는 생물자산과 관련하여 다양한 위험에 노출되어 있으며, 이와 관련된 위험관리전략은 다음과 같습니다.

#### ① 규제 및 환경위험

연결실체는 영업활동을 수행하는 사업장 소재지 또는 한국의 법령과 규정의 적용을 받습니다. 연결실체는 지역의 환경 및 기타 법률을 준수하기 위한 정책 및 절차를 실

행하고 있으며, 경영진은 연결실체의 정책이 이러한 위험의 관리에 적합한지에 대하여 주기적으로 검토를 수행하고 있습니다.

### ② 수요 및 공급위험

연결실체는 생물자산의 가격 및 판매수량의 변동에서 발생하는 위험에 노출되어 있습니다. 경영진은 정기적으로 추정 수확 수량과 가격결정과 관련하여 산업추세를 분석하고 있습니다.

### ③ 질병 및 기타위험

연결실체는 보유중인 생물자산의 질병 및 기타위험으로 인한 손상의 위험에 노출되어 있습니다. 연결실체는 정기적으로 생물자산의 건강상태를 점검하고, 질병에 대하여 조사하는 것을 포함하며, 이러한 위험을 감시 및 관리하기 위한 절차를 수립하고 운영하고 있습니다.

(5) 보고기간 말 현재 연결실체의 채무와 관련하여 담보로 제공된 생물자산은 없습니다.

## 12. 기타자산

보고기간 말 현재 기타자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)				
구 분	당 기		전 기	
	유 동	비유동	유 동	비유동
선급금	1,177,745	-	309,953	-
차감 : 대손충당금	(200,813)	-	(200,240)	-
선급금(순액)	976,932	-	109,713	-
선급비용	3,147,818	3,414,230	2,486,179	3,659,770
계약자산	523,384	-	1,059,401	-
회생정리채권	-	25,305,743	-	25,305,743
대손충당금	-	(25,305,743)	-	(25,305,743)
회생정리채권(순액)	-	-	-	-

(단위 : 천원)				
구 분	당 기		전 기	
	유 동	비유동	유 동	비유동
합 계	4,648,134	3,414,230	3,655,293	3,659,770

### 13. 유형자산

(1) 보고기간 말 현재 유형자산 장부금액의 구성내역은 다음과 같습니다.

(당기말)

(단위 : 천원)					
구 분	취득원가	정부보조금	감가상각누계액	손상차손누계액	당기말잔액
토지	258,161,864	-	-	-	258,161,864
건물	93,388,088	-	(31,236,993)	(317,574)	61,833,521
구축물	23,045,575	-	(9,721,439)	(16,354)	13,307,782
기계장치	168,850,990	(587,579)	(128,817,429)	(5,628,424)	33,817,558
차량운반구	6,429,950	-	(4,052,905)	(14)	2,377,031
기타유형자산	32,928,558	(181,818)	(25,505,495)	(8,191)	7,233,054
임대자산	307,832,448	-	(164,732,094)	(749,248)	142,351,106
금형	6,311,926	(29,483)	(2,664,379)	(3,173,290)	444,774
사용권자산	14,509,962	-	(4,059,787)	-	10,450,175
건설중인자산	28,325,529	(316,305)	-	-	28,009,224
합 계	939,784,890	(1,115,185)	(370,790,521)	(9,893,095)	557,986,089

(전기말)

(단위 : 천원)					
구 분	취득원가	정부보조금	감가상각누계액	손상차손누계액	전기말잔액
토지	269,212,426	-	-	-	269,212,426
건물	89,185,466	-	(29,394,299)	-	59,791,167
구축물	16,376,085	-	(8,966,612)	-	7,409,473
기계장치	175,674,641	(369,683)	(136,248,716)	(8,393,221)	30,663,021
차량운반구	5,861,361	-	(4,226,894)	-	1,634,467
기타유형자산	31,814,738	(267,214)	(24,372,707)	-	7,174,817
임대자산	308,078,681	-	(159,999,761)	(579,319)	147,499,601
금형	6,149,374	-	(2,529,158)	(2,195,472)	1,424,744

(단위 : 천원)					
구 분	취득원가	정부보조금	감가상각누계액	손상차손누계액	전기말잔액
사용권자산	14,878,004	-	(2,785,410)	-	12,092,594
건설중인자산	23,125,819	(59,450)	-	-	23,066,369
합 계	940,356,595	(696,347)	(368,523,557)	(11,168,012)	559,968,679

(2) 보고기간 중 유형자산 장부금액의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위 : 천원)							
구 분	기초금액	취득액	처 분	감가상각비	손상차손 (주1)	기 타	기말금액
토지	269,212,426	13,184,845	(2,674,763)	-	(389,720)	(21,170,924)	258,161,864
건물	59,791,167	5,116,539	(1,735,661)	(2,704,067)	(754,029)	2,119,572	61,833,521
건축물	7,409,473	3,204,080	(40,420)	(712,208)	(16,354)	3,463,211	13,307,782
기계장치	30,663,021	6,127,071	(654,154)	(7,214,747)	(483,246)	5,379,613	33,817,558
차량운반구	1,634,467	1,520,898	(182,356)	(582,553)	(14)	(13,411)	2,377,031
기타의 유형자산	7,174,817	1,405,249	(56,003)	(1,439,583)	(8,191)	156,765	7,233,054
임대자산	147,499,601	-	(5,091,729)	(45,036,775)	(169,929)	45,149,938	142,351,106
금형	1,424,744	132,052	-	(134,205)	(977,817)	-	444,774
사용권자산	12,092,594	230,532	-	(2,801,847)	-	928,896	10,450,175
건설중인자산	23,066,369	17,906,173	-	-	-	(12,963,318)	28,009,224
합 계	559,968,679	48,827,439	(10,435,086)	(60,625,985)	(2,799,300)	23,050,342	557,986,089

(주1) 유형자산에 대해서 매 보고기간 종료일마다 자산손상을 시사하는 징후가 있는지를 검토하며, 만약 그러한 징후가 있다면 당해 자산의 회수가능액을 추정하고 있습니다. 매년 회수가능액과 장부금액을 비교하여 손상검사를 하고 있으며 일부 유형자산에 대하여 수익성이 없다고 판단하여 당기 중 2,799,300천원을 손상차손으로 인식하였습니다. 회수가능가액은 공정가치에서 처분부대원가를 뺀 금액으로 산정되었습니다.

(전기)

(단위 : 천원)							
구 분	기초금액	취득액	처 분	감가상각비	사업결합으로 인한 증가	기 타	기말금액
토지	159,284,613	5,847	(3,349,888)	-	114,247,400	(975,546)	269,212,426
건물	60,249,120	108,000	(1,306,077)	(2,619,535)	3,336,558	23,101	59,791,167
건축물	7,608,578	284,378	(54,501)	(547,953)	114,691	4,280	7,409,473
기계장치	26,292,000	3,079,353	(214,668)	(7,564,988)	8,579,836	491,488	30,663,021
차량운반구	1,551,708	920,419	(313,149)	(551,332)	8,824	17,997	1,634,467



(단위 : 천원)							
구 분	기초금액	취득액	처 분	감가상각비	사업결합으로 인한 증가	기 타	기말금액
기타의 유형자산	7,646,486	884,061	(56,496)	(1,533,966)	176,003	58,729	7,174,817
임대자산	144,545,560	-	(1,644,213)	(49,527,538)	-	54,125,792	147,499,601
금형	-	-	-	(31,762)	1,456,506	-	1,424,744
사용권자산	9,568,551	205,281	(55,575)	(2,404,218)	12,519	4,766,036	12,092,594
건설중인자산	5,111,196	18,471,911	-	-	19,700	(536,438)	23,066,369
합 계	421,857,812	23,959,250	(6,994,567)	(64,781,292)	127,952,037	57,975,439	559,968,679

(3) 보고기간 중 감가상각비의 배분내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당 기	전 기
매출원가	56,730,022	60,467,929
판매관리비	3,812,075	4,244,679
기타비용	83,888	68,684
합 계	60,625,985	64,781,292

(4) 운용리스 제공내역

연결실체는 보유 중인 유형자산 중 임대자산 전부에 대해 운용리스를 제공하고 있으며, 동 운용리스자산의 장부가액은 아래와 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당 기	전 기
취득원가	307,832,448	308,078,681
상각누계액	(164,732,094)	(159,999,761)
손상차손누계액	(749,248)	(579,319)
장부금액	142,351,106	147,499,601

보고기간 중 운용리스자산에서 발생한 감가상각비는 45,036,775천원 (전기: 49,527,538천원)입니다.

(5) 상기 유형자산 중 토지, 건물, 기계장치는 연결실체의 차입금과 관련하여 한국산

업은행 등에 담보로 제공되고 있습니다 (주석 39 참조).

#### 14. 리스

(1) 보고기간 말 현재 사용권자산의 장부금액은 다음과 같습니다.

(당기말)

(단위 : 천원)			
구 분	부동산	차량운반구	합 계
취득원가	7,948,109	6,561,853	14,509,962
감가상각누계액	(1,717,135)	(2,342,652)	(4,059,787)
장부금액	6,230,974	4,219,201	10,450,175

(전기말)

(단위 : 천원)			
구 분	부동산	차량운반구	합 계
취득원가	7,490,683	7,387,321	14,878,004
감가상각누계액	(981,743)	(1,803,667)	(2,785,410)
장부금액	6,508,940	5,583,654	12,092,594

(2) 보고기간 중 사용권자산 장부금액의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위 : 천원)			
구 분	부동산	차량운반구	합 계
기초금액	6,508,940	5,583,654	12,092,594
증가	1,242,061	1,029,180	2,271,241
감소(중도해지)	(245,198)	(765,447)	(1,010,645)
감가상각비	(1,172,873)	(1,628,974)	(2,801,847)
기타	(101,956)	788	(101,168)

(단위 : 천원)			
구 분	부동산	차량운반구	합 계
기말	6,230,974	4,219,201	10,450,175

(전기)

(단위 : 천원)			
구 분	부동산	차량운반구	합 계
기초금액	6,474,820	3,093,731	9,568,551
사업결합으로 인한 증가	5,890	6,629	12,519
증가	799,814	5,754,616	6,554,430
감소(중도해지)	(52,551)	(1,632,518)	(1,685,069)
감가상각비	(765,023)	(1,639,195)	(2,404,218)
기타	45,990	391	46,381
기말	6,508,940	5,583,654	12,092,594

(3) 보고기간 말 현재 리스부채의 구성내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당기말	전기말
유동	2,070,852	2,010,327
비유동	9,188,912	10,878,245
리스부채 합계	11,259,764	12,888,572

(4) 보고기간 중 리스부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당기말	전기말
기초	12,888,572	10,569,527
사업결합으로 인한 증가	-	6,925
증가	2,040,709	6,285,833
감소(지급)	(2,717,220)	(2,589,656)

(단위 : 천원)		
구 분	당기말	전기말
감소(대체)	(946,013)	(1,519,733)
기타	(6,284)	135,676
기말	11,259,764	12,888,572

(5) 연결포괄손익계산서에 인식된 금액

리스와 관련하여 연결포괄손익계산서에 인식된 금액은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당 기	전 기
사용권자산 감가상각비	2,801,847	2,404,218
리스부채 이자비용 (금융원가에 포함)	435,115	403,524
소액리스자산 관련 비용 (매출원가 및 판매관리비에 포함)	359,540	319,330
변동리스료 관련 비용 (매출원가 및 판매관리비에 포함)	860,068	813,375
단기리스료 관련 비용 (매출원가 및 판매관리비에 포함)	679,600	1,047,673
사용권자산의 전대리스에서 발생한 수익	8,250	6,000

보고기간 중 리스의 총 현금유출은 4,616,428천원 (전기: 4,770,034천원)입니다.

## 15. 무형자산

(1) 보고기간 말 현재 무형자산의 상세내역 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)								
구 분	당기말				전기말			
	회원권	영업권	기타의 무형자산	합 계	회원권	영업권	기타의 무형자산	합 계
취득원가	6,965,295	876,813	1,365,842	9,207,950	7,918,156	876,813	1,306,446	10,101,415
취득원가차감	-	-	(1,110,144)	(1,110,144)	-	-	(1,099,094)	(1,099,094)
장부가액	6,965,295	876,813	255,698	8,097,806	7,918,156	876,813	207,352	9,002,321

(2) 보고기간 중 무형자산 장부금액의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)								
구 분	당기말				전기말			
	회원권	영업권	기타의 무형자산	합 계	회원권	영업권 (주1)	기타의 무형자산	합 계
기초가액	7,918,156	876,813	207,352	9,002,321	7,723,843	876,813	303,533	8,904,189
취득	119,416	-	98,891	218,307	381,120	-	-	381,120
처분 및 폐기	(1,070,354)	-	-	(1,070,354)	(186,776)	-	-	(186,776)
감가상각비	-	-	(50,545)	(50,545)	-	-	(100,630)	(100,630)
사업결합으로 인한 증가	-	-	-	-	-	-	4,450	4,450
기타	(1,923)	-	-	(1,923)	(31)	-	(1)	(32)
장부가액	6,965,295	876,813	255,698	8,097,806	7,918,156	876,813	207,352	9,002,321

## 16. 투자부동산

(1) 보고기간 말 현재 투자부동산 장부금액의 구성내역은 다음과 같습니다.

(당기말)

(단위 : 천원)			
구 분	취득원가	감가상각누계액	장부금액
토지	34,829,240	-	34,829,240
건물	6,236,188	(1,579,862)	4,656,326
구축물	17,325	(17,323)	2
기타의유형자산	214,360	(154,366)	59,994
합 계	41,297,113	(1,751,551)	39,545,562

(전기말)

(단위 : 천원)			
구 분	취득원가	감가상각누계액	장부금액
토지	13,324,022	-	13,324,022
건물	5,686,952	(1,439,114)	4,247,838
구축물	17,325	(17,323)	2
기타의유형자산	214,360	(146,650)	67,710
합 계	19,242,659	(1,603,087)	17,639,572

(2) 보고기간 중 투자부동산 장부금액의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위 : 천원)							
구 분	기초금액	감가상각비	취 득	처 분	유형자산 대체	기 타	장부금액
토지	13,324,022	-	73,681	-	21,431,537	-	34,829,240
건물	4,247,838	(149,452)	84,134	-	502,321	(28,515)	4,656,326
구축물	2	-	-	-	-	-	2
기타의유형자산	67,710	(7,716)	-	-	-	-	59,994
합 계	17,639,572	(157,168)	157,815	-	21,933,858	(28,515)	39,545,562

(전기)

(단위 : 천원)								
구 분	기초금액	사업결합으로 인한 증가	감가상각비	취 득	처 분	유형자산 대체	기 타	장부금액
토지	11,704,713	7,565	-	827,933	(80,000)	863,811	-	13,324,022
건물	3,632,488	-	(142,622)	457,542	(54,658)	342,307	12,781	4,247,838
구축물	2	-	-	-	-	-	-	2
기타의유형자산	5,594	-	(2,844)	64,960	-	-	-	67,710
합 계	15,342,797	7,565	(145,466)	1,350,435	(134,658)	1,206,118	12,781	17,639,572

(3) 보고기간 말 현재 투자부동산의 공정가치는 78,969,546천원 (전기말 : 29,192,358천원)입니다.

(4) 보고기간 중 투자부동산에서 발생한 운영수익 및 운영비용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당 기	전 기
임대수익	968,540	720,360
운영비용	(717,716)	(570,193)
합 계	250,824	150,167

상기 투자부동산 중 토지, 건물은 연결실체의 차입금과 관련하여 한국산업은행 등에 담보로 제공되고 있습니다 (주석 39 참조).

## 17. 관계기업 및 공동기업투자주식

(1) 관계기업투자

1) 보고기간 말 현재 연결실체가 보유한 관계기업투자의 내역은 다음과 같습니다.

(당기말)

(단위 : 천원)							
회사명	구 분	주식수(주)	지분율(%)	취득원가	장부가액	소재지	결산일
대양개발(주)	관계기업	264,898	31.60	3,223,230	6,390,971	대한민국	12월 31일
동서화학공업(주) (주1)	관계기업	64,765	19.61	5,251,604	10,570,522	대한민국	12월 31일
(주)엠디엘이앤씨 (주2)	관계기업	58,761	29.41	1,377,010	1,640,833	대한민국	12월 31일
합 계				9,851,844	18,602,326		

(전기말)

(단위 : 천원)							
회사명	구 분	주식수(주)	지분율(%)	취득원가	장부가액	소재지	결산일
대양개발(주)	관계기업	264,898	31.60	3,223,230	6,291,281	대한민국	12월 31일
동서화학공업(주) (주1)	관계기업	64,765	19.61	5,251,604	12,236,345	대한민국	12월 31일
(주)엠디엘이앤씨 (주2)	관계기업	38,761	19.40	497,010	553,323	대한민국	12월 31일
합 계				8,971,844	19,080,949		

(주1) 동서화학공업(주)에 대한 지분법 적용시 자기주식을 고려하여 28.32%를 적용 하였습니다.

(주2) 당기 중 연결실체가 (주)엠디엘이앤씨의 주식을 10.1% 추가 취득하였습니다.

2) 보고기간 중 종목별 지분법 평가내역은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위 : 천원)						
회사명	기 초	취득 / 처분	지분법손익	지분법자본 변동	지분법잉여금 변동	당기말
대양개발(주)	6,291,281	-	138,888	12,743	(51,941)	6,390,971
동서화학공업(주)	12,236,345	-	(1,615,240)	66,424	(117,007)	10,570,522
(주)엠디엘이앤씨	553,323	880,000	215,954	-	(8,444)	1,640,833
합 계	19,080,949	880,000	(1,260,398)	79,167	(177,392)	18,602,326

(전기)

(단위 : 천원)					
회사명	기 초	지분법손익	지분법자본 변동	지분법잉여금 변동	전기말
대양개발(주)	6,304,302	(75,949)	(5,731)	68,659	6,291,281
동서화학공업(주)	11,423,777	491,161	233,623	87,784	12,236,345
(주)엠디엘이앤씨	497,010	48,442	-	7,871	553,323
합 계	18,225,089	463,654	227,892	164,314	19,080,949

3) 보고기간 말 현재 관계기업의 재무정보는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)						
회사명	당기말			전기말		
	자 산	부 채	자 본	자 산	부 채	자 본
대양개발(주)	32,902,493	12,674,880	20,227,613	32,734,295	12,884,027	19,850,268
동서화학공업(주)	89,217,477	52,065,560	37,151,917	104,397,505	49,696,453	54,701,052
(주)엠디엘이앤씨	8,466,243	4,182,391	4,283,852	10,769,161	6,605,149	4,164,012

(단위 : 천원)						
회사명	당 기			전 기		
	매출액	당기순손익	총포괄손익	매출액	당기순손익	총포괄손익
대양개발(주)	4,814,911	439,584	439,584	4,071,531	(97,917)	(97,917)
동서화학공업(주)	124,194,648	521,786	655,153	120,415,870	3,961,778	3,961,778
(주)엠디엘이앤씨	5,836,030	148,551	148,551	6,289,091	1,561,520	1,561,520

상기 재무정보는 지분취득시 발생한 공정가치 조정 및 연결실체와의 회계정책 차이 조정 등은 반영한 후의 금액입니다. 다만, 관계기업에 대하여 연결실체가 인식하는 영업권과 내부거래는 반영하기 전의 금액입니다.

4) 보고기간 말 현재 관계기업의 순자산에서 관계기업에 대한 지분의 장부금액으로 조정된 내역은 다음과 같습니다.

(당기말)

(단위 : 천원)						
구 분	관계기업 기말 순자산(A)	연결실체 지분율(B)	순자산 지분금액(AXB)	(+) 영업권	기 타	기말 장부금액
대양개발(주)	20,227,613	31.60%	6,390,971	-	-	6,390,971
동서화학공업(주)	37,151,917	28.32%	10,521,099	791,664	(742,241)	10,570,522
(주)엠디엘이앤씨	4,283,852	29.41%	1,259,877	380,956	-	1,640,833



(전기말)

(단위 : 천원)						
구 분	관계기업 기말 순자산(A)	연결실체 지분율(B)	순자산 지분금액(AXB)	(+) 영업권	기 타	기말 장부금액
대양개발(주)	19,912,090	31.60%	6,291,281	-	-	6,291,281
동서화학공업(주)	40,413,252	28.32%	11,444,681	791,664	-	12,236,345
(주)엠디엘이앤씨	4,164,012	19.40%	807,814	-	(254,491)	553,323

(2) 공동기업투자

1) 보고기간 말 현재 연결실체가 보유한 공동기업투자의 내역은 다음과 같습니다.

(당기말)

(단위 : 천원)							
회사명	구 분	주식수(주)	지분율(%)	취득원가	장부가액	소재지	결산일
김해물류터미널(주)	공동기업	100,000	50.00	1,000,000	1,117,246	대한민국	12월 31일

(전기말)

(단위 : 천원)							
회사명	구 분	주식수(주)	지분율(%)	취득원가	장부가액	소재지	결산일
김해물류터미널(주)	공동기업	100,000	50.00	1,000,000	1,080,015	대한민국	12월 31일

2) 보고기간 중 종목별 지분법 평가내역은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위 : 천원)			
회사명	기 초	지분법손익	기 말
김해물류터미널(주)	1,080,015	37,231	1,117,246

(전기)

(단위 : 천원)			
회사명	기 초	지분법손익	기 말
김해물류터미널(주)	1,058,338	21,677	1,080,015

3) 보고기간 말 현재 공동기업의 재무정보는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)						
회사명	당기말			전기말		
	자 산	부 채	자 본	자 산	부 채	자 본
김해물류터미널(주)	2,234,492	-	2,234,492	2,160,344	314	2,160,030

(단위 : 천원)						
회사명	당 기			전 기		
	매출액	당기순손익	총포괄손익	매출액	당기순손익	총포괄손익
김해물류터미널(주)	-	74,462	74,462	-	43,355	43,355

상기 재무정보는 지분취득시 발생한 공정가치 조정 및 연결실체와의 회계정책 차이 조정 등은 반영한 후의 금액입니다. 다만, 공동기업에 대하여 연결실체가 인식하는 영업권과 내부거래는 반영하기 전의 금액입니다.

4) 보고기간 말 현재 공동기업의 순자산에서 공동기업에 대한 지분의 장부금액으로 조정된 내역은 다음과 같습니다.

(당기말)

(단위 : 천원)				
구 분	공동기업기말 순자산(A)	연결실체 지분율(B)	순자산 지분금액(AXB)	기말 장부금액
김해물류터미널(주)	2,234,492	50.00%	1,117,246	1,117,246

(전기말)

(단위 : 천원)				
구 분	공동기업기말 순자산(A)	연결실체 지분율(B)	순자산 지분금액(AXB)	기말 장부금액
김해물류터미널(주)	2,160,030	50.00%	1,080,015	1,080,015

## 18. 비유동금융자산

(1) 보고기간 말 현재 비유동금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당 기	전 기
당기손익-공정가치측정금융자산	4,856,955	4,192,281
기타포괄손익-공정가치측정금융자산 (주식19)	7,309,057	4,848,738
상각후원가측정금융자산 (주식19)	117,405	458,070
합 계	12,283,417	9,499,089

(2) 보고기간 말 현재 당기손익-공정가치측정 금융자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당 기	전 기
기초금액	4,192,281	4,245,264
취득	1,882,346	1,745,076
처분	(1,663,099)	(1,422,004)
당기손익-공정가치 측정금융자산평가손익	(17,884)	(381,660)
사업결합으로 인한 증가	-	5,605
대체	463,311	-
기말금액	4,856,955	4,192,281

## 19. 기타포괄손익-공정가치측정 금융자산 및 상각후원가측정 금융자산

(1) 보고기간 중 연결실체의 기타포괄손익-공정가치측정 금융자산 및 상각후원가측정 금융자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)				
구 분	당 기		전 기	
	기타포괄손익-공정가치 측정금융자산	상각후원가측정 금융자산	기타포괄손익-공정가치 측정금융자산	상각후원가측정 금융자산
기초금액	4,848,738	706,457	5,187,577	879,002
연결범위의 변동	-	-	-	(16,000,000)
취득	1,550,643	-	-	16,549,545
처분	-	(380,262)	(786,985)	(187,686)
기타포괄손익-공정가치측정금융자산평가손익	909,676	-	448,146	-
상각후원가측정금융자산손실충당금	-	(284,246)	-	(540,000)
상각후원가측정금융자산손실충당금환입	-	134,406	-	-

(단위 : 천원)				
구 분	당 기		전 기	
	기타포괄손익-공정가치 측정금융자산	상각후원가측정 금융자산	기타포괄손익-공정가치 측정금융자산	상각후원가측정 금융자산
기타	-	-	-	5,596
기말금액	7,309,057	176,355	4,848,738	706,457
차감: 유동항목	-	(58,950)	-	(248,387)
비유동항목	7,309,057	117,405	4,848,738	458,070

상기 자본으로 계상한 평가손익은 직접 가감된 이연법인세가 반영되기 전의 금액입니다. 한편, 보고기간 중 기타포괄손익-공정가치측정 금융자산의 연체, 손상이 발생하지 않아 보고기간 중에 손상차손 인식 금액은 없습니다.

(2) 보고기간 말 현재 기타포괄손익-공정가치측정 금융자산 및 상각후원가측정 금융자산 현황은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)			
상품구분	구 분	당기말	전기말
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	시장성있는 금융자산 (주1)	6,036,656	3,650,165
	시장성없는 금융자산 (주2)	1,272,401	1,198,573
상각후원가측정 금융자산	국공채	168,355	390,455
	회사채	-	308,002
	당좌개설보증금	8,000	8,000
합 계		7,485,412	5,555,195

(주1) 보고기간 말 현재 시장성 있는 금융자산의 공정가치는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당 기	전 기
POSCO	2,147,850	1,188,950
세종	879,322	957,237
골든블루	1,095,000	1,177,500
기타	1,914,484	326,478
합 계	6,036,656	3,650,165

(주2) 보고기간 말 현재 시장성 없는 금융자산의 공정가치는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당 기	전 기
대양흥업(주)	853,597	859,404
농업회사법인(주)참품한우	338,320	286,020
(주)센텀무역	55,480	53,145
기타	25,004	4
합 계	1,272,401	1,198,573

## 20. 매입채무및기타채무

보고기간 말 현재 연결실체의 매입채무및기타채무의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)				
구 분	당기말		전기말	
	유 동	비유동	유 동	비유동
매입채무	70,519,648	-	72,836,917	-
미지급금	17,652,059	145,514	11,966,923	400,021
미지급비용	9,796,309	-	7,379,991	-
미지급배당금	76	-	87	-
임대보증금	500	1,598,341	116,500	1,470,263
합 계	97,968,592	1,743,855	92,300,418	1,870,284

## 21. 차입금

(1) 보고기간 말 현재 차입금 등의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당기말	전기말
유동차입금		
단기차입금	368,173,960	344,553,843
유동성 장기부채	15,016,290	15,749,990
유동성 사채	-	30,000,000
차감 : 사채할인발행차금	-	(15,224)

(단위 : 천원)		
구 분	당기말	전기말
소 계	383,190,250	390,288,609
비유동차입금		
장기차입금	22,160,710	12,362,000
사채	60,000,000	60,000,000
차감 : 사채할인발행차금	(29,630)	(47,267)
소 계	82,131,080	72,314,733
총 차입금 합계	465,321,330	462,603,342

(2) 보고기간 말 현재 차입금의 상세 현황은 다음과 같습니다.

1) 단기차입금

(단위 : 천원)				
구 분	차입처	연이자율(%)	당기말	전기말
운전자금	한국산업은행 외	4.49 - 7.07	276,293,416	241,913,542
무역금융	수출입은행 외	4.52	42,603,392	58,266,769
기업구매자금	농협은행 외	5.35 - 5.92	33,315,504	41,173,532
시설자금	농협은행	5.43 - 5.45	15,660,000	3,200,000
매입외환	신한은행 외	-	301,648	-
합 계			368,173,960	344,553,843

2) 장기차입금

(단위 : 천원)				
구 분	차입처	연이자율(%)	당기말	전기말
시설자금	한국산업은행 외	4.39 - 4.78	26,300,000	21,649,990
운전자금	대구은행 외	3.03 - 5.03	10,877,000	6,462,000
소 계			37,177,000	28,111,990
차감 : 유동항목			(15,016,290)	(15,749,990)
합 계			22,160,710	12,362,000

3) 보고기간 말 현재 사채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)						
구 분	발행처	이자율(%)	발행일	만기일	당기말	전기말
사채(유동)	IBK 투자증권	2.38	2020-06-25	2023-06-25	-	20,000,000
	교보증권	2.14	2020-11-26	2023-11-26	-	10,000,000
사채할인발행차금					-	(15,224)
소 계					-	29,984,776
사채(비유동)	신한금융투자	4.22	2022-03-29	2025-03-29	20,000,000	20,000,000
	키움증권	5.63	2022-09-06	2025-09-06	30,000,000	30,000,000
	KB증권	6.78	2022-09-06	2025-09-06	10,000,000	10,000,000
사채할인발행차금					(29,630)	(47,267)
소 계					59,970,370	59,952,733
합 계					59,970,370	89,937,509

(3) 보고기간 말 현재 일부 은행차입금 150,992,200천원을 제외한 모든 차입금은 변동금리차입금으로 이자율변동위험에 노출되어 있습니다.

## 22. 기타유동부채

보고기간 말 현재 연결실체의 기타유동부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당 기	전 기
예수금	2,112,928	1,168,740
선수금	5,797,563	4,861,991
선수수익	18,543,963	15,117,273
계약부채 (주식 30)	15,501,461	7,847,817
판매보증부채	37,289	-
합 계	41,993,204	28,995,821

## 23. 종업원급여

(1) 확정기여형 퇴직급여제도

연결실체는 자격요건을 갖춘 임직원들을 위하여 확정기여형 퇴직급여제도를 운영하고 있습니다. 연결실체의 의무는 별개의 기금에 고정 기여금을 납부하는 것이며, 임직원이 향후 지급받을 퇴직급여액은 기금 등에 납부한 기여금과 그 기여금에서 발생하는 투자수익에 따라 결정됩니다. 사외적립자산은 수탁자의 관리하에서 기금형태로 연결실체의 자산들로부터 독립적으로 운용되고 있습니다.

보고기간 중 연결실체가 확정기여형퇴직급여로 인식한 금액은 36,517천원 (전기 29,847천원)입니다.

## (2) 확정급여형 퇴직급여제도

연결실체는 자격요건을 갖춘 임직원들을 위하여 확정급여형 퇴직급여제도를 운영하고 있습니다. 이와 관련하여 사외적립자산과 확정급여채무의 보험수리적 평가는 알파제이컨설팅과 미래에셋생명에 의하여 2023년 12월 31일에 수행되었습니다. 확정급여채무의 현재가치, 관련 당기근무원가 및 과거근무원가는 예측단위적립방식을 사용하여 측정되었습니다.

(3) 보고기간 말 현재 순확정급여자산과 관련하여 재무상태표에 인식된 금액은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당 기	전 기
확정급여채무의 현재가치	45,773,007	40,111,655
사외적립자산의 공정가치	(49,100,415)	(42,019,942)
순확정급여자산	(3,327,408)	(1,908,287)

(4) 보고기간 중 순확정급여부채(자산)의 변동은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위 : 천원)			
구 분	확정급여채무	사외적립자산	순확정급여부채(자산)
기초	40,111,655	(42,019,942)	(1,908,287)
당기근무원가	4,533,382	-	4,533,382
과거근무원가	-	-	-
이자비용(이자수익)	1,920,096	(1,799,605)	120,491
소 계	46,565,133	(43,819,547)	2,745,586



(단위 : 천원)			
구 분	확정급여채무	사외적립자산	순확정급여부채(자산)
재측정요소			
사외적립자산의 수익	-	300,811	300,811
인구통계적가정의 변동에서 발생하는 보험수리적손익	(679,585)	-	(679,585)
재무적가정의 변동에서 발생하는 보험수리적손익	2,325,293	-	2,325,293
경험조정으로 인한 보험수리적 손익	1,573,847	-	1,573,847
소 계	3,219,555	300,811	3,520,366
퇴직금 지급액	(4,165,377)	2,273,318	(1,892,059)
기여금	-	(7,701,301)	(7,701,301)
관계사 전출입	153,696	(153,696)	-
사업결합으로 인한 증가	-	-	-
기말	45,773,007	(49,100,415)	(3,327,408)

(전기)

(단위 : 천원)			
구 분	확정급여채무	사외적립자산	순확정급여부채(자산)
기초	33,895,238	(35,778,325)	(1,883,087)
당기근무원가	3,631,225	-	3,631,225
과거근무원가	-	-	-
이자비용(이자수익)	1,197,843	(1,255,014)	(57,171)
소 계	38,724,306	(37,033,339)	1,690,967
재측정요소			
사외적립자산의 수익	-	910,363	910,363
인구통계적가정의 변동에서 발생하는 보험수리적손익	271,099	-	271,099
재무적가정의 변동에서 발생하는 보험수리적손익	(3,440,572)	-	(3,440,572)
경험조정으로 인한 보험수리적 손익	2,538,762	-	2,538,762
소계	(630,711)	910,363	279,652
퇴직금 지급액	(2,858,011)	2,678,058	(179,953)
기여금	-	(5,967,960)	(5,967,960)
관계사 전출입	(176,454)	176,454	-
사업결합으로 인한 증가	5,052,525	(2,783,518)	2,269,007
기말	40,111,655	(42,019,942)	(1,908,287)

보고기간 말 현재 연결실체의 사외적립자산의 공정가치는 연결실체와 관계가 없는 독립된 평가인인 알파제이컨설팅이 동 일자에 수행한 평가에 근거하여 결정되었습니다. 보고기간 중 사외적립자산에서 발생한 실제수익은 1,498,794천원과 344,651천원입니다.

한편, 보고기간 말 현재 기타포괄손익으로 인식한 세후 보험수리적손익의 누계액은 당기말 및 전기말 각각 (-)7,815,487천원 및 (-)5,326,197천원입니다.

(5) 보고기간 말 현재 사외적립자산의 공정가치의 구성요소는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당 기	전 기
현금및현금성자산	5,768,290	4,641,898
단기금융상품	35,845,147	30,740,557
장기금융상품	7,486,978	6,637,487
합 계	49,100,415	42,019,942

(6) 보고기간 중 연결포괄손익계산서 및 제조원가에 반영된 금액은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당 기	전 기
판매관리비	2,750,045	2,533,916
제조원가	1,641,904	793,182
임대원가	334,175	287,656
합 계	4,726,124	3,614,754

(7) 보고기간 말 현재 사용한 주요 보험수리적 가정은 다음과 같습니다.

1) 할인율 등

구 분	당 기	전 기
할인율	5.15%~6.16%	5.15% - 6.16%
미래임금상승률 (물가상승률 포함)	2.00%~5.50%	2.00% - 5.50%

2) 사망률

보험업법에 의한 보험요율산출기관 (보험개발원)이 산출, 발표한 퇴직연금 생존사망률을 사용하였습니다.

(8) 보고기간 말 현재 다른 모든 가정이 유지될 때, 유의적인 보험수리적 가정이 발생 가능한 합리적인 범위 내에서 변동할 경우 확정급여채무에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당 기	전 기
할인율 1% 증가	(2,037,281)	(1,465,683)
할인율 1% 감소	2,274,618	1,625,843
미래임금상승율 1% 증가	2,285,702	1,649,576
미래임금상승율 1% 감소	(2,083,484)	(1,512,064)

보험수리적가정들 사이에는 상관관계가 있으므로 가정의 변동이 독립적으로 발생되지 않을 것이기 때문에 상기의 민감도 분석은 확정급여채무의 실제변동을 나타내지 않을 것입니다. 또한 상기의 민감도 분석에서 확정급여채무의 현재가치는 연결재무상태표상 확정급여채무를 측정하는 데 적용한 예측단위적립방식을 사용하여 측정되었습니다.

(9) 미래현금흐름에 대한 확정급여제도의 영향

연결실체는 기금의 적립수준을 매년 검토하고, 기금에 결손이 발생하는 경우 이를 보전하는 정책을 보유하고 있습니다.

2023년 12월 31일로 종료하는 회계연도의 예상기여금은 4,773,708천원이며, 당기말과 전기말 현재 할인되지 않은 연금 급여지급액의 만기분석은 아래와 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당기말	전기말
1년 미만	4,759,915	14,719,329
1년 ~ 2년 미만	5,222,798	5,599,248
2년 ~ 5년 미만	31,596,684	16,990,695
5년 이상	65,480,591	53,125,603
합 계	107,059,988	90,434,875

확정급여채무의 가중평균만기는 4.3년 ~ 8.7년입니다.

(10) 기타 장단기종업원급여부채

단기종업원급여부채는 연차유급휴가제도에 따라 당기 제공받은 근무용역에 대해 인식한 금액이 포함되어 있으며, 기타장기종업원급여부채는 장기근속종업원에게 근속기간에 따라 지급하는 장기유급휴가 중 보고기간 말 후 12개월이 되기 전에 결제될 것으로 예상되는 금액이 포함되어 있습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당 기	전 기
단기종업원급여부채	1,713,232	1,635,767
기타장기종업원급여부채	939,639	766,497
합 계	2,652,871	2,402,264

## 24. 총당부채

(1) 보고기간 말 현재 연결실체의 총당부채와 관련된 사항은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당기말	전기말
장기종업원급여	939,639	766,497
하자보수총당부채	755,785	556,481
합 계	1,695,424	1,322,978

(2) 보고기간 중 장기종업원급여의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당 기	전 기
기초금액	766,497	861,736
추가 설정액	272,669	26,671
당기 지급금액	(99,527)	(121,910)
장부금액	939,639	766,497

## 25. 납입자본

(1) 보고기간 말 현재 지배기업의 자본금과 관련된 사항은 다음과 같습니다.

구 분	수권주식수	발행주식수	액면가액	당 기	전 기
보통주	35,000,000주	29,329,357주	1,000원	29,329,357천원	29,329,357천원
우선주 (주1)	35,000,000주	589,875주	1,000원	589,875천원	589,875천원
합 계	70,000,000주	29,919,232주	1,000원	29,919,232천원	29,919,232천원

(주1) 우선주는 의결권이 없으며, 우선배당률에 의한 배당을 받지 못하는 경우 누적된 미배당분을 배당시 우선배당 받습니다.

(2) 보고기간 말 현재 지배기업의 주식발행초과금 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당 기	전 기
주식발행초과금	33,181,910	33,181,910

(3) 자본금 및 주식발행초과금의 변동내역

(당기말)

(단위 : 천원)			
구 분	보통주자본금	우선주자본금	주식발행초과금
기초	29,329,357	589,875	33,181,910
기말	29,329,357	589,875	33,181,910

(전기말)

(단위 : 천원)			
구 분	보통주자본금	우선주자본금	주식발행초과금
기초	29,329,357	589,875	33,181,910
기말	29,329,357	589,875	33,181,910

## 26. 기타불입자본

(1) 보고기간 말 현재 기타불입자본의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당 기	전 기
감자차익	19,200,000	19,200,000
자기주식처분이익	438,932	438,932
자기주식	(7,895,027)	(7,895,027)
종속기업주식의 변동	(11,256,937)	(5,058,527)
종속기업의 자기주식변동	1,285,980	1,285,980
합 계	1,772,948	7,971,358

## (2) 자기주식

보고기간 말 현재 지배기업이 보유중인 자기주식 중 6,234천원(보통주)과 1,610천원(우선주)은 감자시 단주로 인해 취득한 것이며, 7,887,183천원(보통주)은 주가안정을 목적으로 취득하였습니다

## 27. 기타자본구성요소

보고기간 중 기타자본구성요소의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당 기	전 기
기초	(910,391)	(1,474,686)
기타포괄손익-공정가치금융자산 순평가차익	728,274	(92,536)
관계기업의 기타자본구성요소의 변동으로 인한 효과	310,522	64,448
재평가차익	-	214,468
해외사업환산손익	(847,437)	377,915
기말	(719,032)	(910,391)

## 28. 이익잉여금

(1) 보고기간 말 현재 연결실체의 이익잉여금과 관련된 사항은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당기말	전기말
법정적립금		
이익준비금 (주1)	3,920,719	3,590,594
임의적립금		
기업합리화적립금	151,379	151,379
감채적립금	218,500,000	193,500,000
미처분이익잉여금	106,828,006	99,699,874
합 계	329,400,104	296,941,847

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

(2) 보고기간 중 이익잉여금의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당 기	전 기
기초	296,941,847	247,871,736
당기순이익	38,384,387	50,913,961
배당금	(3,301,247)	(2,752,021)
관계기업이익잉여금 변동	(184,176)	82,812
확정급여제도의 재측정요소	(2,489,290)	95,342
재평가차익	48,583	179,234
기타포괄손익-공정가치측정금융자산 처분에 따른 이익잉여금 대체	-	550,783
기말	329,400,104	296,941,847

(3) 배당금

지배기업의 보고기간 중 배당금에 관한 사항은 다음과 같습니다.

1) 배당금산정내역

(단위 : 천원)				
구 분	당 기		전 기	
	우선주	보통주	우선주	보통주
1주당배당금	130	120	130	120
1주당배당률	11%	10%	11%	10%
발행주식수 (주1)	589,175	26,872,117	589,175	26,872,117
배당금총액 (주1)	76,592,750	3,224,654,040	76,592,750	3,224,654,040

(주1) 보고기간말 현재 지배기업이 보유하고 있는 보통주 자기주식 및 우선주 자기주식 각각 2,457,240주 및 700주는 배당금 산정시 제외하였습니다.

2) 배당성향

(단위 : 천원)		
구 분	당 기	전 기
배당금총액	3,301,246,790	3,301,246,790
당기순이익	21,672,692,721	26,541,909,475
배당성향	15.23%	12.44%

3) 배당수익률

(단위 : 천원)				
구 분	당 기		전 기	
	우선주	보통주	우선주	보통주
1주당배당금	130	120	130	120
결산일종가	9,380	5,680	11,950	6,190
배당수익률	1.39%	2.11%	1.09%	1.94%

(4) 보고기간 중 확정급여제도의 재측정요소의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당 기	전 기
기초	(5,326,197)	(5,421,539)



(단위 : 천원)		
구 분	당 기	전 기
당기변동	(3,147,016)	124,143
법인세 효과	657,726	(28,801)
기말	(7,815,487)	(5,326,197)

## 29. 고객과의 계약에서 생기는 수익

(1) 보고기간 중 연결실체가 수익으로 인식한 금액은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당 기	전 기 (주1)
고객과의 계약에서 생기는 수익	855,924,161	728,211,340
임대수익	968,540	720,360
합 계	856,892,701	728,931,700

(주1) 중단영업 관련 금액을 제외하여 재작성하였습니다.

(2) 보고기간 중 연결실체는 다음의 주요 매출유형으로 재화나 용역을 기간에 걸쳐 이전하거나 한 시점에 이전함으로써 수익을 창출합니다.

(단위 : 천원)			
구 분		당 기	전 기 (주1)
고객과의 계약에서 생기는 수익			
FORM류 매출	한 시점에 인식하는 수익	52,578,996	60,951,758
강관 매출		113,488,393	137,885,332
조선가설재 매출		175,225,991	92,585,085
사료 매출		299,551,808	267,976,492
기타 매출		31,698,672	20,403,764
소 계		672,543,860	579,802,431
FORM류 매출	기간에 걸쳐 인식하는 수익	174,524,709	140,215,638
모듈러 매출		8,855,592	8,193,271
소 계		183,380,301	148,408,909
총 계		855,924,161	728,211,340

(주1) 중단영업 관련 금액을 제외하여 재작성하였습니다.

### 30. 계약자산과 계약부채

(1) 연결실체가 인식하고 있는 계약자산과 계약부채는 아래와 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당 기	전 기
계약자산 - 모듈러 제작	362,721	71,794
계약자산 - 영업활동 관련	160,663	987,607
계약자산 합계	523,384	1,059,401
계약부채 - 모듈러 제작	145,614	-
계약부채 - 영업활동 관련	15,355,847	7,847,817
계약부채 합계	15,501,461	7,847,817

(2) 전기에서 이월된 계약부채와 관련하여 당기에 수익으로 인식한 금액은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당 기	전 기
기초의 계약부채 잔액 중 당기에 인식한 수익		
영업활동 관련	7,803,432	7,148,053

### 31. 비용의 성격별 분류

보고기간 중 발생한 비용의 성격별 분류는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당 기	전 기 (주2)
제품의 변동	(124,762,819)	(185,130,427)
원재료와 저장품의 사용액	540,296,567	535,981,095
상품등의 판매	76,632,201	81,084,826
종업원급여	74,651,461	55,852,480
감가상각, 손상	60,910,022	64,775,538

(단위 : 천원)		
구 분	당 기	전 기 (주2)
운반비	19,138,391	18,822,072
지급수수료	15,444,529	12,620,079
대손상각비(환입)	4,975,135	(2,872,149)
기타	123,025,124	113,429,241
매출원가 및 영업비용의 합계 (주1)	790,310,611	694,562,755

(주1) 영업비용은 연결포괄손익계산서상 판매관리비, 물류비의 합계액입니다.

(주2) 중단영업 관련 금액을 제외하여 재작성하였습니다.

### 32. 판매관리비

보고기간 중 판매관리비의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당 기	전 기 (주1)
급여	35,492,214	31,018,795
퇴직급여	2,738,705	2,534,040
복리후생비	5,143,664	4,207,264
여비교통비	2,084,916	1,528,462
통신비	366,843	333,741
수도광열비	334,849	280,336
소모품비	385,686	365,277
도서인쇄비	91,225	73,736
세금과공과	1,416,259	3,813,050
임차료	1,402,868	1,239,265
감가상각비	3,957,910	4,138,294
수선비	258,076	200,455
보험료	384,049	358,103
접대비	1,817,274	1,680,311
광고선전비	431,310	302,273
교육훈련비	90,528	68,662
차량유지비	1,858,281	1,710,619
지급수수료	7,303,458	4,941,890

(단위 : 천원)		
구 분	당 기	전 기 (주1)
대손상각비(환입)	4,975,135	(2,872,149)
무형자산상각비	11,332	69,034
경상연구개발비	554,081	259,615
판매수수료	4,467,010	4,414,644
수출제비용	177,038	95,850
판매보증비	179,115	57,250
포장비	293,135	68,655
잡비	74,655	74,116
합 계	76,289,616	60,961,588

(주1) 중단영업 관련 금액을 제외하여 재작성하였습니다.

### 33. 기타수익 및 기타비용

보고기간 중 발생한 기타수익 및 기타비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당 기	전 기 (주1)
기타수익		
배당금수익	267,791	250,406
외환차익	3,707,324	6,795,164
외화환산이익	1,059,816	2,570,501
유형자산처분이익	5,928,479	2,452,220
무형자산처분이익	4,181	86,860
파생상품거래이익	44,492	48,444
파생상품평가이익	-	197,576
당기손익-공정가치측정금융자산평가이익	956,313	1,614,899
당기손익-공정가치측정금융자산처분이익	2,823	-
임가매수차익	-	35,557,931
기타의대손상각비 환입	1,107,472	-
생장물평가이익	18,468	15,392
상각후원가측정금융자산손상차손환입	134,406	-
금융보증부채환입	1,120,352	-
잡이익	952,543	1,386,347
합 계	15,304,460	50,975,740
기타비용		
외환차손	3,521,372	6,271,676
외화환산손실	1,704,427	2,104,989
기부금	1,239,738	716,387
기타의대손상각비	1,044,201	224,309
기타포괄손익-공정가치측정금융자산처분손실	-	2,990

(단위 : 천원)		
구 분	당 기	전 기 (주1)
유형자산처분손실	834,024	26,730
투자부동산처분손실	-	23,210
무형자산처분손실	5,029	-
유형자산손상차손	2,799,300	113,189
파생상품거래손실	262,010	-
상각후원가측정금융자산손상차손	284,246	540,000
금융보증부채전입액	-	337,497
당기손익-공정가치측정금융자산평가손실	974,197	1,996,560
매출채권처분손실	58,830	40,241
잡손실	617,078	553,613
합 계	13,344,452	12,951,391

(주1) 중단영업 관련 금액을 제외하여 재작성하였습니다.

### 34. 금융수익 및 금융원가

(1) 보고기간 중 발생한 금융수익 및 금융원가의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당 기	전 기 (주1)
금융수익		
이자수익	3,136,681	2,656,692
금융원가		
이자비용	24,243,258	14,666,718
순금융원가	21,106,577	12,010,026

(주1) 중단영업 관련 금액을 제외하여 재작성하였습니다.

(2) 보고기간 중 자산의 범주별로 분석한 금융수익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당 기	전 기 (주1)
당기손익-공정가치측정금융자산	8,164	8,227
상각후원가측정금융자산	3,128,517	2,648,465
합 계	3,136,681	2,656,692

(주1) 중단영업 관련 금액을 제외하여 재작성하였습니다.

(3) 보고기간 중 금융원가의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당 기	전 기 (주1)
유동차입금 이자	17,403,143	10,747,394
비유동차입금 이자	6,137,861	3,215,993
리스부채 이자	435,115	400,921
기타 이자비용	267,139	302,410
합 계	24,243,258	14,666,718

(주1) 중단영업 관련 금액을 제외하여 재작성하였습니다.

### 35. 법인세비용

(1) 법인세비용의 구성내역

연결실체의 보고기간 중 손익에 반영된 법인세비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구성내역	당 기	전 기
법인세부담액	8,673,876	9,162,703
± 일시적차이로 인한 이연법인세 변동액	(7,824,394)	(2,239,363)
총법인세효과	849,482	6,923,340
± 자본에 직접 반영된 법인세비용	736,956	33,747
법인세비용	1,586,438	6,957,087

(2) 법인세비용차감전순손익과 법인세비용간의 관계

보고기간 중 연결실체의 법인세비용차감전순손익과 법인세비용간의 관계는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
내 역	당 기	전 기
법인세비용차감전 순이익	46,374,514	60,336,884
각 국가별 적용세율에 따른 부담세액	5,144,841	13,386,857
조정사항:		

(단위 : 천원)		
내역	당기	전기
비공제수익/비용	(193,196)	1,803,791
세액공제 등	(411,083)	(821,760)
법인세추납액 등	286,144	(526,539)
종속기업 등에 대한 일시적차이 변동	-	(4,934,235)
기타포괄-공정가치측정 금융자산의 처분이익	-	139,014
이연법인세자산의 재평가	(299,597)	(43,115)
미인식일시적차이변동	(3,984,368)	(2,366,329)
기타	1,043,697	319,403
법인세비용(이익)	1,586,438	6,957,087
유효세율	3.4%	11.5%

보고기간 중 연결실체의 이연법인세 자산, 부채 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구분	당기	전기
이연법인세자산		
1년 이내에 결제될 이연법인세자산	8,699,079	8,521,716
1년 이후에 결제될 이연법인세자산	19,032,185	16,481,091
소계	27,731,264	25,002,807
이연법인세부채		
1년 이내에 결제될 이연법인세부채	(48,256)	6,624
1년 이후에 결제될 이연법인세부채	(53,256,199)	(58,407,017)
소계	(53,304,455)	(58,400,393)
이연법인세자산(부채) 순액	(25,573,191)	(33,397,586)

### (3) 일시적차이 및 이연법인세자산(부채)의 증감내역

보고기간 중 연결실체의 일시적차이의 증감내역 및 보고기간 말 현재 이연법인세자산(부채)의 내역은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위 : 천원)					
구 분	일시적 차이				이연법인세자산 (부채) (주2)
	기 초 (주1)	증 가 (주1)	감 소 (주1)	기 말	
(차감할 일시적차이)					
퇴직급여충당금조정	36,245,953	9,427,612	2,463,524	43,210,041	9,029,445
미지급비용 (유급연차)	2,356,095	728,552	807,807	2,276,840	475,860
대손충당금	29,632,463	26,601,154	23,877,300	32,356,317	7,072,335
하자보수충당금	556,481	241,421	42,117	755,785	157,959
기계고가매입상각비	259,440	-	-	259,440	54,223
감가상각비 (한도초과)	11,990,326	8,201,546	7,286,884	12,904,988	2,563,117
감가상각비 (업무용차량)	4,040,363	203,700	3,326,252	917,811	191,823
리스부채	11,682,528	88,115	1,850,234	9,920,409	2,073,366
금융보증부채	1,391,048	-	1,120,352	270,696	56,575
지분법평가손실	16,481,528	1,076,087	-	17,557,615	-
부의지분법자본변동	121,821	-	-	121,821	-
투자유가증권감액손실	573,724	-	-	573,724	119,908
수출경비 (미국 반덤핑관세)	-	55,549	-	55,549	11,610
외화환산손실	1,175,777	715,279	1,175,777	715,279	149,493
국고보조금	730,984	667,270	283,069	1,115,185	257,499
기부금 (토지관련)	156,582	-	-	156,582	32,726
총당부채	766,497	207,014	33,872	939,639	196,385
이월결손금	2,966,083	16,919,643	-	19,885,726	3,512,107
회원권 감액손실	176,065	-	-	176,065	36,798
사채상환할증금	-	833,800	-	833,800	-
수익금액조정가산	408,551	-	408,551	-	-
투자자산평가 (변액보험)	45,687	-	45,687	-	-
매도가능증권	1,020,000	284,246	300,000	1,004,246	209,887
미수금	1,303,785	503,294	-	1,807,079	-
감가상각비 (s/w)	35,342	-	-	35,342	7,386
투자유가증권고가매입	445,656	-	-	445,656	93,142
지급보증료	67,875	-	-	67,875	-
재고자산평가감	4,799,541	1,116,847	2,973,737	2,942,651	615,014
대손충당금 (대손금)	6,278,169	-	-	6,278,169	-
건설자금이자	53,907	-	14,564	39,343	8,223
현재가치할인차금	5,341	18,100	5,341	18,100	3,783
간주원가시감액 (대양개발)	1,802,685	-	-	1,802,685	-
자산평가감 (금형)	4,273,734	-	718,749	3,554,985	742,992
생물자산평가손익	-	989,648	(194,213)	1,183,861	-
세액공제	23,529	-	23,529	-	-
감가상각변경	(512,872)	(314,040)	(854,074)	27,162	5,675
소 계	141,354,688	68,564,837	45,709,059	164,210,466	27,682,331
(가산할 일시적 차이)					
미수수익	(82,747)	(129,205)	(82,747)	(129,205)	(27,004)
퇴직연금	(35,635,239)	(8,784,167)	(2,126,439)	(42,292,967)	(8,839,230)
압축기장충당금	(21,197,231)	-	(257,535)	(20,939,696)	(4,376,306)
토지재평가차액 (기준서5호)	(164,649,721)	-	(578,591)	(164,071,130)	(34,290,866)
외화환산이익	86,865	(253,191)	(45,388)	(120,938)	(21,252)
일시상각충당금	(10,029)	(366,305)	(7,432)	(366,902)	(77,101)
미수금	(5,702,164)	-	(5,702,164)	-	-



(단위 : 천원)					
구 분	일시적 차이				이연법인세자산 (부채) (주2)
	기 초 (주1)	증 가 (주1)	감 소 (주1)	기 말	
기계고가매입	(259,440)	-	-	(259,440)	(54,223)
사용권자산 (리스자산)	(11,008,246)	(104,135)	(1,873,391)	(9,238,990)	(1,930,949)
공정가치측정금융자산평가이익-상장주식	(2,258,297)	69,647	-	(2,188,650)	(457,428)
토지고가매입 (영주)	(199,652)	-	-	(199,652)	(41,727)
매도가능증권평가이익	(1,011,795)	(621,021)	(19,604)	(1,613,212)	(332,759)
투자자산평가 (변액보험)	(22,341)	(97,826)	(45,686)	(74,481)	(15,566)
공정가치측정금융자산평가이익	675,585	(284,643)	563,051	(172,109)	(35,970)
수확물평가손익	-	(57,758)	-	(57,758)	(12,072)
지분법평가이익	(15,400,383)	-	-	(15,400,383)	(2,742,979)
자산평가증 (기계장치)	(106,784)	-	(106,784)	-	-
소 계	(256,781,619)	(10,628,604)	(10,282,710)	(257,127,513)	(53,255,522)
합 계	(115,426,931)	57,936,233	35,426,349	(92,917,047)	(25,573,191)

(전기)

(단위 : 천원)						
구 분	일시적 차이					이연법인세자산 (부채) (주2)
	기 초 (주1)	사업결합으로 인한 증가	증 가 (주1)	감 소 (주1)	기 말	
(차감할 일시적차이)						
퇴직급여충당금조정	30,124,849	5,006,835	4,813,841	3,699,572	36,245,953	7,852,864
미지급비용 (유급연차)	1,398,716	440,746	1,046,316	529,683	2,356,095	506,359
대손충당금	26,168,519	5,759,372	23,362,113	25,657,541	29,632,463	6,320,935
하자보수충당금	-	-	556,481	-	556,481	121,282
기계고가매입상각비	259,440	-	-	-	259,440	54,482
감가상각비 (한도초과)	8,689,310	771,487	7,410,708	4,881,179	11,990,326	2,589,870
감가상각비 (업무용차량)	762,580	-	3,581,225	303,442	4,040,363	951,155
리스부채	9,194,200	19,828	2,529,462	60,962	11,682,528	2,538,937
금융보증부채	1,053,550	-	337,498	-	1,391,048	292,120
지분법평가손실	16,554,015	-	-	72,487	16,481,528	-
부의지분법자본변동	121,821	-	-	-	121,821	-
투자유가증권감액손실	573,724	-	-	-	573,724	120,482
외화환산손실	149,002	-	1,184,504	157,729	1,175,777	258,671
국고보조금	15,794	212,769	720,955	218,534	730,984	178,032
기부금 (토지관련)	156,582	-	-	-	156,582	34,448
충당부채	861,736	-	33,872	129,111	766,497	168,291
이월결손금	985,493	-	1,980,590	-	2,966,083	632,732
회원권 감액손실	176,065	-	-	-	176,065	38,734
사채상환할증금	-	7,039,921	-	7,039,921	-	-
수익금액조정자산	-	-	408,551	-	408,551	85,796
투자자산평가 (변액보험)	-	-	64,505	18,818	45,687	10,051
매도가능증권	480,000	1,000,000	540,000	1,000,000	1,020,000	224,400
미수금	1,297,375	-	6,410	-	1,303,785	-
감가상각비 (s/w)	35,342	-	-	-	35,342	7,422
투자유가증권고가매입	445,656	-	-	-	445,656	93,588
지급보증료	67,875	-	-	-	67,875	-

(단위 : 천원)						
구 분	일시적 차이					이연법인세자산 (부채) (주2)
	기 초 (주1)	사업결합으로 인한 증가	증 가 (주1)	감 소 (주1)	기 말	
재고자산평가감	221,948	1,182,539	4,813,377	1,418,323	4,799,541	1,011,865
대손충당금 (대손금)	6,278,169	-	-	-	6,278,169	-
건설자금이자	68,472	-	-	14,565	53,907	11,684
현재가치할인차금	-	12,918	5,341	12,918	5,341	1,123
간주원가시감액 (대양개발)	1,802,685	-	-	-	1,802,685	-
자산평가감 (금형)	-	4,992,483	-	718,749	4,273,734	897,485
소 계	107,942,918	26,438,898	53,395,749	45,933,534	141,844,031	25,002,808
(가산할 일시적 차이)						
미수수익	(45,668)	-	(82,747)	(45,668)	(82,747)	(17,811)
퇴직연금	(30,064,527)	(2,923,373)	(5,748,885)	(3,101,546)	(35,635,239)	(7,726,090)
압축기장충당금	(21,197,231)	-	-	-	(21,197,231)	(4,537,564)
토지재평가차액 (기준서5호)	(50,707,264)	(103,208,795)	(12,077,918)	(1,344,256)	(164,649,721)	(34,807,191)
외화환산이익	(2,770,280)	-	86,865	(2,770,280)	86,865	24,434
전환권조정	-	(71,078)	(857,420)	(928,498)	-	-
일시상각충당금	(15,794)	(10,000)	-	(15,765)	(10,029)	(2,206)
미수금	-	(5,702,164)	-	-	(5,702,164)	(1,197,454)
기계고가매입	(259,440)	-	-	-	(259,440)	(54,482)
사용권자산 (리스자산)	(8,272,009)	(29,404)	(2,775,736)	(68,903)	(11,008,246)	(2,390,798)
공정가치측정금융자산평가이익-상장주식	(3,823,235)	-	1,564,938	-	(2,258,297)	(474,242)
토지고가매입 (영주)	(199,652)	-	-	-	(199,652)	(41,927)
매도가능증권평가이익	(1,261,131)	-	(881,188)	(1,130,524)	(1,011,795)	(243,527)
투자자산평가 (변액보험)	(18,818)	-	(22,341)	(18,818)	(22,341)	(4,915)
공정가치측정금융자산평가이익	(1,556,053)	-	324,332	(1,907,306)	675,585	170,829
지분법평가이익	(15,400,383)	-	-	-	(15,400,383)	(6,990,447)
자산평가증 (기계장치)	-	(398,708)	-	(291,924)	(106,784)	(22,425)
세액공제	-	-	23,529	-	23,529	23,529
감가상각변경	59,436	-	(778,053)	(205,745)	(512,872)	(108,107)
소 계	(135,532,049)	(112,343,522)	(21,224,624)	(11,829,233)	(257,270,962)	(58,400,394)
합 계	(27,589,131)	(85,904,624)	32,171,125	34,104,301	(115,426,931)	(33,397,586)

(주1) 기초 일시적차이 등의 금액은 전기말 및 전전기말 현재 이연법인세자산(부채)로 계상되어 있는 일시적차이 등의 금액으로 보고기간 중의 실제 세무조정계산과정에서 동 일시적차이 등의 금액이 일부 조정되었는 바, 동 차이조정금액은 보고기간 중의 일시적차이 등의 증감 내역에 반영하였습니다.

(주2) 보고기간 말 현재 이연법인세자산은 향후 과세소득의 발생이 거의 확실하여 미래 법인세 절감효과가 실현될 수 있을 것으로 기대되는 차감할 일시적차이, 세무상결손금 및 이월세액공제에 대하여 인식한 것입니다. 또한, 이연법인세자산과 부채의 측정에 사용된 세율은 보고기간말 현재까지 확정된 세율에 기초하여 관련 일시적차이

등이 소멸될 것으로 기대되는 기간에 적용될 예상세율을 적용하였습니다.

(4) 자본에 직접 부가되거나 차감된 법인세부담액과 이연법인세의 내역

보고기간 말 현재 자본에 직접 부가되거나 차감된 법인세부담액과 이연법인세의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)						
항 목	당 기			전 기		
	세전금액	법인세효과	세후금액	세전금액	법인세효과	세후금액
기타포괄손익-공정가치 측정금융자산평가손익	946,626	(197,846)	748,780	(131,716)	44,372	(87,344)
확정급여제도의 재측정요소	(3,520,366)	662,203	(2,858,163)	(279,651)	29,805	(249,846)
관계기업 기타포괄손익	79,167	272,599	351,766	227,892	(40,430)	187,462
합 계	(2,494,573)	736,956	(1,757,617)	(183,475)	33,747	(149,728)

(5) 이연법인세자산 및 이연법인세부채로 인식되지 아니한 차감할 일시적 차이 등

1) 보고기간 말 현재 이연법인세자산으로 인식되지 아니한 차감할 일시적차이의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)				
구 분	당 기		전 기	
	세전금액	법인세효과	세전금액	법인세효과
대손금 외	4,795,563	1,002,273	7,179,109	1,579,404

36. 기본 및 희석주당이익

보고기간 중 우선주와 보통주의 기본 및 희석주당순이익의 산정내역은 다음과 같습니다.

(1) 기본주당이익

1) 우선주

(단위 : 천원)		
구 분	당 기	전 기
우선주에 귀속되는 순이익	864,629	1,144,984

(단위 : 천원)		
구 분	당 기	전 기
가중평균유통우선주식수 (주1)	589,175주	589,175주
기본주당이익	1,468원	1,943원

(주1) 보고기간 중 발행우선주식수를 유통기간으로 가중평균하여 산정한 유통우선주식수의 산출내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 주)		
구 분	당 기	전 기
기본주당이익 계산을 위한 가중평균유통우선주식수	589,175	589,175

## 2) 보통주

(단위 : 천원)		
구 분	당 기	전 기
지배기업주주에게 귀속되는 당기순이익	38,384,387	50,913,961
(-)우선주에 귀속되는 순이익	(864,629)	(1,144,984)
보통주에 귀속되는 당기순이익	37,519,758	49,768,977
보통주 중단영업의 기본주당이익 계산에 사용된 중단영업이익	32,267	(246,903)
보통주 계속영업이익의 기본주당이익 계산에 사용된 이익	37,487,491	50,015,880
가중평균유통보통주식수 (주2)	25,742,100주	25,742,100주
기본주당이익	1,458원	1,933원
계속영업보통주주당이익	1,457원	1,943원
중단영업보통주주당이익	1원	(-)10원

(주2) 보고기간 중 발행보통주식수를 유통기간으로 가중평균하여 산정한 유통보통주식수의 산출내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 주)		
구 분	당 기	전 기
기본주당이익 계산을 위한 가중평균유통보통주식수	25,742,100주	25,742,100주

(2) 보고기간 중 잠재적보통주를 발행하지 않았으므로 기본주당이익과 희석주당이익은 동일합니다.

### 37. 특수관계자 공시

(1) 보고기간 말 현재 특수관계자의 현황은 다음과 같습니다.

특수관계자명	지분율(%)	관 계
김해물류터미널(주)	50.00	공동기업
대양개발(주)	31.60	관계기업
동서화학공업(주)	19.61	
(주)엠디엘이앤씨	29.41	
중원엔지니어링(주)	-	
대양흥업(주)	-	기타의 특수관계자
동서페인트(주)	-	
(주)동서화학	-	
(주)에버코스	-	
이현배쓰(주)	-	
(주)엠디엘건축사사무소	-	
대영산업(주)	-	
제이씨비인베스트먼트(주)	-	
(주)이람	-	
PT.DONGSUH INDONESIA	-	
PT.KRAKATAU POS-CHEM DONG-SUH CHEMICAL	-	
PT.NEXCO INDONESIA	-	
PT.KOSTEC PRIMA BAJA	-	
PT.DONGSUH CHEMICAL CILEGON	-	

(2) 특수관계자와의 주요 거래내역

특수관계자의 명칭	(단위: 천원)							
	매 출		기타수익		매 입		기타비용	
	당 기	전 기	당 기	전 기	당 기	전 기	당 기	전 기
대양개발(주)	-	-	-	-	-	-	397,110	397,110
동서화학공업(주)	174,503	190,820	-	37,273	12,686	-	126,775	176,403
(주)엠디엘이앤씨	47,444	44,517	207,843	1,369,118	7,577	20,508	4,592,621	5,738,445
중원엔지니어링(주)	6,972,363	5,829,433	146,084	52,005	951,755	615,781	7,843,214	2,530,034
대양흥업(주)	-	-	-	-	1,871,104	1,787,098	-	-
(주)에버코스	60,148	30,000	-	-	-	-	60,726	6,840
대영산업(주)	120,113	-	-	-	-	-	748,201	-
합 계	7,374,571	6,094,770	353,927	1,458,396	2,843,122	2,423,387	13,768,647	8,848,832

(3) 특수관계자에 대한 채권·채무 잔액의 내역 ((4)자금거래내역 제외)

(단위 : 천원)

특수관계자의 명칭	매출채권		기타채권		매입채무		기타채무	
	당기말	전기말	당기말	전기말	당기말	전기말	당기말	전기말
대양개발(주)	-	-	213,500	213,500	-	-	14,091	14,091
동서화학공업(주)	9,900	9,900	194,649	141,527	133,403	36,025	169,250	169,250
(주)엠디엘이앤씨	-	-	192,384	141,808	-	-	212,670	148,210
중원엔지니어링(주)	3,055,357	2,839,773	9,578	8,519	3,150,528	554,206	706,498	126,502
대양흥업(주)	-	-	-	-	147,813	215,241	-	-
(주)에버코스	1,100	1,100	192,783	31,707	-	-	466,693	20,000
대영산업(주)	-	-	-	-	158,977	-	-	-
합 계	3,066,357	2,850,773	802,894	537,061	3,590,721	805,472	1,569,202	478,053

#### (4) 특수관계자와의 자금거래내역

(당기)

(단위 : 천원)

특수관계자의 명칭	계정과목	기 초	증 가	감 소	기 말
중원엔지니어링(주)	장기대여금	1,900,000	3,000,000	-	4,900,000
	배당금	-	424,104	(424,104)	-
(주)엠디엘이앤씨	장기대여금	1,800,000	3,000,000	(1,800,000)	3,000,000

(전기)

(단위 : 천원)

특수관계자의 명칭	계정과목	기 초	증 가	감 소	기 말
중원엔지니어링(주)	장기대여금	1,900,000	-	-	1,900,000
	배당금	-	353,420	(353,420)	-
(주)엠디엘이앤씨	장기대여금	1,800,000	-	-	1,800,000

#### (5) 특수관계자로부터 제공받은 지급보증

보고기간 말 현재 연결실체의 차입금 등에 대하여 지배기업의 대표이사로부터 지급 보증 받은 금액은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

은행명	구 분	용 도	당기말		전기말	
			차입금	보증금액	차입금	보증금액
한국산업은행	단기차입금	일반대출	-	-	37,000,000	26,698,800

(6) 보고기간 중 주요 경영진 (연결실체의 활동의 계획, 운영, 통제에 대한 중요한 권한과 책임을 가진 임원)에 대한 보상금액은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당 기	전 기
임원단기급여	14,558,461	10,797,800
임원퇴직급여	3,148,803	2,575,056
합 계	17,707,264	13,372,855

(7) 보고기간 말 현재 특수관계자에게 제공한 지급보증은 없습니다.

(8) 보고기간 말 현재 연결실체는 특수관계자들과 과천지식정보타운 지식산업용지 및 건물 취득과 관련하여 각 특수관계자간 정해진 지분에 따라 최종 취득 금액에 대해 정산하는 약정을 체결하고 있습니다.

구 분	참여지분
금강공업(주)	91%
(주)엠디엘이앤씨	5%
고려산업(주)	1%
동서화학공업(주)	1%
(주)D&A	1%
(주)에버코스	1%

### 38. 연결현금흐름표

(1) 연결실체는 연결현금흐름표상의 영업활동으로 인한 현금흐름을 간접법으로 작성하였으며, 현금의 유입과 유출이 없는 중요한 거래는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
과 목	당 기	전 기
임대자산에서 재고자산으로 대체	44,063,559	44,946,769
재고자산에서 임대자산으로 대체	89,498,960	98,629,727
건설중인자산의 본계정 대체	13,697,976	503,252

(단위 : 천원)		
과 목	당 기	전 기
유형자산에서 투자부동산 대체	21,933,858	1,206,118
상각후원가측정금융자산의 유동성 대체	107,267	-
사용권자산과 리스부채 계상	2,040,709	6,285,833
리스부채의 유동성대체	3,730,042	3,845,141
장기차입금의 유동성 대체	5,016,290	15,149,990
유형자산 취득으로 인한 미지급금의 변동	1,984,651	-
사채의 유동성 대체	-	29,979,383
매출채권양도를 통한 차입금 대체	-	2,541,815

(2) 재무활동에서 생기는 부채의 변동은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위 : 천원)							
구 분	기 초	재무현금흐름	비현금변동				당기말
			유동성대체	이자비용	환율변동효과	기 타	
단기차입금	344,553,843	23,771,575	-	-	(151,458)	-	368,173,960
유동성장기부채	15,749,990	(5,749,990)	5,016,290	-	-	-	15,016,290
유동성사채	29,984,776	(30,119,150)	-	134,374	-	-	-
사채	59,952,733	-	-	17,637	-	-	59,970,370
장기차입금	12,362,000	14,815,000	(5,016,290)	-	-	-	22,160,710
유동리스부채	2,010,327	(2,717,220)	3,730,042	-	67,949	(1,020,246)	2,070,852
비유동리스부채	10,878,245	-	(3,730,042)	-	-	2,040,709	9,188,912
합 계	475,491,914	215	-	152,011	(83,509)	1,020,463	476,581,094

(전기)

(단위 : 천원)								
구 분	기 초	재무현금흐름	비현금변동				당기말	
			유동성대체	이자비용	환율변동효과	사업결합으로 인한 증가		기 타
단기차입금	286,819,436	7,630,844	-	-	(1,046,437)	53,691,815	(2,541,815)	344,553,843
유동성장기부채	11,833,320	(11,233,320)	15,149,990	-	-	-	-	15,749,990
유동성사채	-	-	29,979,383	5,393	-	-	-	29,984,776
사채	29,964,499	59,939,660	(29,979,383)	27,957	-	-	-	59,952,733
장기차입금	16,249,990	11,262,000	(15,149,990)	-	-	-	-	12,362,000
유동리스부채	2,131,974	(2,589,656)	3,845,141	-	135,676	6,925	(1,519,733)	2,010,327
비유동리스부채	8,437,553	-	(3,845,141)	-	-	-	6,285,833	10,878,245
합 계	355,436,772	65,009,528	-	33,350	(910,761)	53,698,740	2,224,285	475,491,914



한편, 연결현금흐름표상의 현금은 연결재무상태표상의 현금및현금성자산입니다.

### 39. 담보제공자산

보고기간 말 현재 연결실체의 차입금 등과 관련하여 금융기관 등에 담보로 제공한 자산은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)			
담보제공처	담보제공자산	채권최고액	차입금 등의 내역
한국산업은행	토지, 건물, 기계장치	112,700,000	운전자금대출 외
대구은행	토지, 건물, 기계장치, 투자부동산	53,408,000	
우리은행	토지, 건물, 기계장치	49,800,000	
부산은행	토지, 건물, 기계장치	15,600,000	
신한은행	토지, 건물, 투자부동산	12,000,000	
한국수출입은행	재고자산	59,800,000	
농협은행	토지, 건물, 기계장치, 투자부동산	58,200,000	
경남은행	토지, 건물, 투자부동산	9,520,000	
창녕축산농협	토지, 건물	3,380,000	
한국산업은행	보험부보액	48,977,467	
전문건설공제조합	조합출자금	367,818	
신보2020제20차유동화전문회사	후순위유동화증권	180,000	사채
신보2022제1차유동화전문회사	후순위유동화증권	360,000	
신보2022제23차 유동화전문회사	후순위유동화증권	180,000	
합 계		424,473,285	

### 40. 우발상황 및 약정사항

#### (1) 우발상황 (피고로 계류중인 소송사건)

보고기간 말 현재 연결실체가 피고로 계류중인 소송사건은 4건으로 소송가액은 2,690,397천원입니다. 보고기간 말 현재 해당 소송사건의 최종결과를 예측할수 없습니다

(2) 약정사항

1) 보고기간 말 현재 금융기관과 체결한 약정사항은 다음과 같습니다.

(원화단위 : 천원)				
구 분	금융기관	통 화	한도금액	실행금액
구매자금대출	농협은행외	KRW	66,400,000	33,315,504
시설대출	신한은행외	KRW	57,260,000	41,960,000
일반대출	한국산업은행외	KRW	303,171,757	287,170,416
매입외환	신한은행외	KRW	301,648	301,648
무역금융	한국수출입은행외	KRW	36,000,000	28,166,925
무역금융	대구은행외	USD	60,000,000	11,196,267
사채	IBK투자증권외	KRW	60,000,000	60,000,000
금융리스	메리츠캐피탈	KRW	42,143	42,143
전자방식의담채(할인)	신한은행외	KRW	28,000,000	7,206,657
전자방식의담대	신한은행외	KRW	4,050,000	-
수입신용장 및 수입화물선취보증서	부산은행외	USD	12,000,000	2,240,023
내국신용장	부산은행	USD	1,000,000	-
선물환	신한은행 외	USD	10,000,000	-

2) 보고기간 말 현재 수입신용장이 개설되지 않은 구매약정 원재료 (옥수수, 소맥, 대두박 등)는 총 71,870톤에 관련 결제 금액은 USD 22,680천 입니다.

(3) 지급보증

1) 보고기간 말 현재 연결실체가 타인으로부터 제공받은 지급보증의 내역은 다음과 같습니다.

(원화단위 : 천원)					
제공자	통 화	한도금액	통 화	보증금액	차입금내역
대구은행	KRW	240,000	KRW	100,000	선수금 지급보증 외
신한은행	USD	1,000,000	USD	88,501	계약이행보증 외
서울보증보험	KRW	24,911,662	KRW	24,911,662	
	AED	1,261,847	AED	1,261,847	
	USD	174,027	USD	174,027	
전문건설공제조합	KRW	43,318,039	KRW	5,120,638	
	USD	307,000	USD	307,000	

(원화단위 : 천원)					
제공자	통 화	한도금액	통 화	보증금액	차입금내역
농협은행	KRW	200,000	KRW	200,000	
국민은행	USD	5,500,000	USD	5,500,000	

2) 보고기간 말 현재 제3자를 위하여 제공한 지급보증 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)				
지급보증 제공처	채무보증한도 금액	보증금액	채무한도금액	실행금액
BNK캐피탈	48,000,000	35,102,268	40,000,000	29,251,890
DGB캐피탈	18,000,000	11,567,539	15,000,000	9,639,616
DB캐피탈	12,000,000	7,198,800	10,000,000	5,999,000
에코캐피탈	18,000,000	-	15,000,000	-
농협은행	3,072,000	3,072,000	2,560,000	2,560,000
합 계	99,072,000	56,940,607	82,560,000	47,450,506

상기 지급보증 등과 관련하여 270,696천원이 금융보증부채로 계상되어 있습니다.

#### (4) 유형자산 취득 및 자본적 지출 약정

(단위 : 천원)		
구 분	당기말	전기말
유형자산	24,354,269	9,075,061
무형자산	62,584	91,751
합 계	24,416,853	9,166,812

## 41. 사업결합

### (1) 삼미금속

1) 전기 중 발생한 사업결합의 내역은 다음과 같습니다.

구 분	내 역
사업결합일	2022년 09월 30일

피취득자	삼미금속(주)
사업결합 목적	종속회사 (주)케이에스피와의 사업구조 개편을 통한 경영 효율성 증대 및 양사간 시너지 창출을 통한 기업가치 제고
취득 지분율	98.24%
이전대가	주식교환

2) 전기 중 발생한 사업결합의 이전대가의 공정가치는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)	
구 분	금 액
주식교환	9,909,679
이전대가	9,909,679

3) 전기 중에 발생한 사업결합으로 인하여 취득일에 취득한 자산과 인수한 부채의 공정가치는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)	
구 분	금 액
식별가능한 자산의 공정가치	150,505,847
유동자산	22,435,813
현금및현금성자산	2,082
매출채권	10,603,892
재고자산	11,453,201
기타유동자산	376,638
비유동자산	128,070,034
투자자산	5,605
유형자산	127,952,037
투자부동산	7,565
무형자산	4,450
기타비유동자산	100,377
식별가능한 부채의 공정가치	104,224,015
유동부채	64,378,289
매입채무	7,066,383
기타금융부채	53,858,268
기타유동부채	3,453,638
비유동부채	39,845,726

(단위 : 천원)	
구 분	금 액
사채	16,000,000
퇴직급여채무	2,372,129
이연법인세부채	21,473,597
식별가능한 순자산 공정가치 합계	46,281,832
비지배지분 (주1)	814,222
영가매수차익	(35,557,931)
취득관련 직접원가 (보고기간 말 종료하는 회계기간의 연결포괄손익계산서 상 판매관리비에 계상됨)	2,389,024

(주1) 전기 중에 취득한 삼미금속(주)에 대한 비지배지분(1.76%)은 피취득자의 식별 가능한 순자산 중 비지배지분의 비례적지분으로 측정하였으며 그 금액은 814,222천 원입니다.

#### 42. 보고기간후 사건

(1) 연결실체는 2024년 1월 29일에 종속기업인 Happy Farm Dalat Co., LTD 를 청산 하였습니다. 이에 따라 청산한 Happy Farm Dalat Co., LTD. 부문의 경영성과를 계속 영업과 구분하여 중단영업으로 표시하였으며, 비교표시되는 기간의 손익계산서는 재 작성되었습니다.

(2) 연결실체는 2024년 2월 7일에 공동기업인 김해물류터미널(주)의 주식을 추가 취득함에 따라 김해물류터미널(주)는 지분을 100%로 종속기업으로 변동되었습니다.

(3) 연결실체는 2023년 12월 21일 이사회 결의에 따라 시설자금 확보 목적으로 케이 에스피(주)가 4,000,000주 (1차발행예정가 2,590원) 규모의 주주배정 방식의 유상증자를 결정하였습니다. 신주배정 기준일은 2024년 01월 08일이며, 청약 예정일은 2024년 02월 13일~2024년 02월 14일(구주주), 신주의 상장 예정일은 2024년 03월 05일입니다.

#### 43. 중단영업

지배기업은 2024년 1월 29일에 종속기업인 Happy Farm Dalat Co., LTD 를 청산하였습니다. 이에 따라 청산한 Happy Farm Dalat Co., LTD. 부문의 경영성과를 계속영업과 구분하여 중단영업으로 표시하였으며, 비교표시되는 기간의 손익계산서는 재작성되었습니다.

(1) 당기 및 전기 중단영업으로 표시된 손익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당 기	전 기
매출액	80,199	299
매출원가	83,217	964
매출총손실	(3,018)	(665)
판매관리비	1,785,114	428,832
영업손실	(1,788,132)	(429,497)
기타수익	1,971,770	3,576
기타비용	62,837	53,224
금융수익	1,296	5
금융비용	54,738	52,578
법인세비용차감전 중단영업이익(손실)	67,359	(531,718)
중단영업당기순이익(손실)	67,359	(531,718)

(2) 당기 및 전기 중단영업과 관련된 현금흐름의 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당 기	전 기
영업활동으로 인한 현금흐름	1,644,264	415,597
재무활동으로 인한 현금흐름	255,943	188,880
현금및현금성자산의 환율변동효과	(57,110)	(31,856)
순현금흐름	1,843,097	572,621

#### 44. 매각예정처분자산(부채)집단

지배기업은 2024년 1월 29일에 종속기업인 Happy Farm Dalat Co., LTD 를 청산하였습니다. 관련된 자산 및 부채는 매각예정처분자산(부채)집단으로 표시되었으며, 그

내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)	
구 분	금 액
매각예정처분자산집단	
현금및현금성자산	1,975,754
매출채권및기타수취채권	1,064
합 계	1,976,818
매각예정처분부채집단	
매입채무및기타채무	219,573
합 계	219,573

## 4. 재무제표

### 4-1. 재무상태표

#### 재무상태표

제 45 기      2023.12.31 현재

제 44 기      2022.12.31 현재

제 43 기      2021.12.31 현재

(단위 : 원)

	제 45 기	제 44 기	제 43 기
자산			
유동자산	240,073,909,453	245,761,035,649	209,804,882,957
현금및현금성자산	65,114,074,809	55,482,396,087	56,211,329,817
매출채권및기타채권	73,396,245,005	74,994,593,492	71,051,358,501
유동금융자산	58,950,000	10,268,952,360	94,146,597
재고자산	98,639,759,406	102,324,646,742	80,588,216,853
기타유동자산	2,680,356,733	2,690,446,968	1,859,831,189
매각예정비유동자산	184,523,500		
비유동자산	427,836,992,356	405,052,281,765	375,938,791,840
유형자산	302,714,004,870	291,985,254,377	287,539,800,018
무형자산	5,392,370,732	6,255,086,358	6,286,682,187
투자부동산	8,231,770,785	5,040,373,911	4,457,387,508
종속기업투자및관계기업투자주식	79,991,028,479	64,958,847,589	49,728,356,089
비유동금융자산	18,989,477,188	22,368,340,092	8,112,975,732
장기매출채권및기타채권	9,061,459,636	12,590,512,199	18,420,872,791
순확정급여자산	3,456,880,666	1,853,867,239	1,392,717,515
자산총계	667,910,901,809	650,813,317,414	585,743,674,797
부채			
유동부채	270,344,617,467	272,536,840,577	251,120,201,857
매입채무및기타채무	49,255,250,413	48,879,892,035	45,755,802,781
유동차입금	197,800,357,147	201,942,538,001	186,541,716,177



	제 45 기	제 44 기	제 43 기
기타유동부채	19,350,988,300	12,340,313,052	14,228,542,407
당기법인세부채	2,866,994,176	8,317,872,276	3,605,787,854
유동리스부채	1,071,027,431	1,056,225,213	988,352,638
비유동부채	73,357,347,258	71,627,114,704	52,668,280,662
비유동차입금	62,970,369,780	59,952,732,862	41,964,498,637
기타비유동부채	958,262,500	868,262,500	877,631,004
이연법인세부채	1,046,556,213	2,126,990,171	3,037,005,082
총당부채	1,494,192,462	1,174,713,909	1,137,562,929
비유동리스부채	6,887,966,303	7,504,415,262	5,651,583,010
부채총계	343,701,964,725	344,163,955,281	303,788,482,519
자본			
납입자본	63,101,141,839	63,101,141,839	63,101,141,839
자본금	29,919,232,000	29,919,232,000	29,919,232,000
주식발행초과금	33,181,909,839	33,181,909,839	33,181,909,839
기타불입자본	15,961,521,610	15,961,521,610	15,961,521,610
기타자본구성요소	846,615,886	163,381,278	246,368,349
이익잉여금	244,299,657,749	227,423,317,406	202,646,160,480
자본총계	324,208,937,084	306,649,362,133	281,955,192,278
부채와자본총계	667,910,901,809	650,813,317,414	585,743,674,797

※ 제44기(당기)는 주주총회 승인 전 재무제표이며, 향후 개최될 정기 주주총회에서 재무제표 승인 관련 안건이 부결되거나 수정이 발생한 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다.

#### 4-2. 포괄손익계산서

##### 포괄손익계산서

제 45 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

제 44 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

제 43 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 45 기	제 44 기	제 43 기
매출액	361,333,475,844	356,847,611,428	298,991,737,337
매출원가	279,720,589,855	289,278,518,321	244,127,829,808
매출총이익	81,612,885,989	67,569,093,107	54,863,907,529
판매관리비	41,297,784,750	30,668,909,014	25,853,066,559
물류비	5,463,045,754	7,132,159,753	5,747,227,552
영업이익	34,852,055,485	29,768,024,340	23,263,613,418
금융수익	3,256,312,840	2,591,117,293	3,598,802,786
금융원가	13,111,946,072	9,078,067,104	5,672,558,491
기타수익	5,806,061,978	15,301,626,791	9,772,546,338
기타비용	3,549,786,483	3,080,192,423	6,575,081,982
법인세비용차감전순이익	27,252,697,748	35,502,508,897	24,387,322,069
법인세비용	5,580,005,027	8,960,599,422	5,677,339,168
당기순이익	21,672,692,721	26,541,909,475	18,709,982,901
기타포괄손익	(811,870,980)	904,281,330	69,793,819
후속적으로 당기순이익으로 재분류되지 않는 항목	(811,870,980)	904,281,330	69,793,819
확정급여제도의 재측정요소	(1,495,105,588)	436,485,881	456,453,996
기타포괄손익-공정가치측정금융자산평가손익	683,234,608	467,795,449	(386,660,177)
총포괄손익	20,860,821,741	27,446,190,805	18,779,776,720
주당이익			
우선주 기본 및 희석주당이익 (단위 : 원)	799	976	696
보통주 기본 및 희석주당이익 (단위 : 원)	789	966	686

※ 제45기(당기)는 주주총회 승인 전 재무제표이며, 향후 개최될 정기 주주총회에서 재무제표 승인 관련 안건이 부결되거나 수정이 발생한 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다.

#### 4-3. 자본변동표

##### 자본변동표

제 45 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

제 44 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

제 43 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

(단위 : 원)

	자본				
	납입자본	기타불입자본	기타자본구성요소	이익잉여금	자본 합계
2021.01.01 (기초자본)	47,986,286,421	15,601,458,210	1,028,344,145	184,081,029,354	248,697,118,130
배당금의 지급				(996,621,390)	(996,621,390)

	자본				
	납입자본	기타불입자본	기타자본구성요소	이익잉여금	자본 합계
당기순이익				18,709,982,901	18,709,982,901
기타포괄손익-공정가치측정금융자산평가손익			(386,660,177)		(386,660,177)
기타포괄손익-공정가치측정 지분상품 처분에 따른 이익잉여금 대체			(395,315,619)	395,315,619	
확정급여제도의 재측정요소				456,453,996	456,453,996
전환사채 전환	15,114,855,418				15,114,855,418
자기주식 상여지급		360,063,400			360,063,400
2021.12.31 (기말자본)	63,101,141,839	15,961,521,610	246,368,349	202,646,160,480	281,955,192,278
2022.01.01 (기초자본)	63,101,141,839	15,961,521,610	246,368,349	202,646,160,480	281,955,192,278
배당금의 지급				(2,752,020,950)	(2,752,020,950)
당기순이익				26,541,909,475	26,541,909,475
기타포괄손익-공정가치측정금융자산평가손익			467,795,449		467,795,449
기타포괄손익-공정가치측정 지분상품 처분에 따른 이익잉여금 대체			(550,782,520)	550,782,520	
확정급여제도의 재측정요소				436,485,881	436,485,881
전환사채 전환					
자기주식 상여지급					
2022.12.31 (기말자본)	63,101,141,839	15,961,521,610	163,381,278	227,423,317,406	306,649,362,133
2023.01.01 (기초자본)	63,101,141,839	15,961,521,610	163,381,278	227,423,317,406	306,649,362,133
배당금의 지급				(3,301,246,790)	(3,301,246,790)
당기순이익				21,672,692,721	21,672,692,721
기타포괄손익-공정가치측정금융자산평가손익			683,234,608		683,234,608
기타포괄손익-공정가치측정 지분상품 처분에 따른 이익잉여금 대체					
확정급여제도의 재측정요소				(1,495,105,588)	(1,495,105,588)
전환사채 전환					
자기주식 상여지급					
2023.12.31 (기말자본)	63,101,141,839	15,961,521,610	846,615,886	244,299,657,749	324,208,937,084

※ 제45기(당기) 는 주주총회 승인 전 재무제표이며, 향후 개최될 정기 주주총회에서 재무제표 승인 관련 안건이 부결되거나 수정이 발생한 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다.

#### 4-4. 현금흐름표

##### 현금흐름표

제 45 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

제 44 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

제 43 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 45 기	제 44 기	제 43 기
영업활동으로 인한 현금흐름	41,427,981,741	5,188,253,123	(20,503,879,079)
영업에서 창출된 현금흐름	64,644,166,374	17,702,490,401	(16,375,881,877)

	제 45 기	제 44 기	제 43 기
당기순이익	21,672,692,721	26,541,909,475	18,709,982,901
조정	68,954,766,519	56,746,282,639	43,442,561,560
법인세비용	5,580,005,027	8,960,599,422	5,677,339,168
퇴직급여	2,631,417,106	2,451,421,231	2,010,146,062
감가상각비	47,772,693,474	49,267,055,064	35,397,001,300
무형자산상각비	39,213,026	31,595,829	7,898,957
대손상각비(환입)	5,104,363,136	(1,719,560,121)	(1,659,123,224)
자기주식상여			360,063,400
상각후원가측정금융자산의 손상차손	284,245,605	540,000,000	
기타포괄손익-공정가치측정금융자산의 처분손실		2,990,451	1,973,753
기타의 대손상각비			37,500,000
유형자산처분손실	447,179,250	2,230,099	35,117,024
무형자산처분손실	4,080,913		
투자부동산처분손실		23,210,098	
유형자산손상차손	653,174,904		325,584,004
금융원가	13,111,946,072	9,078,067,104	5,672,558,491
채권재조정손실			2,435,830
외화환산손실	715,278,856	1,175,776,925	157,728,875
파생상품거래손실	262,009,851		
당기손익-공정가치측정금융자산 평가손실	36,315,501	64,504,629	812,620
금융수익	(3,256,312,840)	(2,591,117,293)	(3,598,802,786)
배당금수익	(415,474,125)	(601,905,240)	(484,602,480)
외화환산이익	(253,191,313)	(179,331,375)	(2,770,279,935)
외환차익			(632,056,000)
파생상품평가이익		(197,575,763)	(35,767,180)
파생상품평가손실			512,246,480
파생상품거래이익	(44,491,866)	(48,444,400)	
유형자산처분이익	(3,143,930,317)	(1,435,959,386)	(116,071,293)
투자부동산처분이익			(112,494,039)
당기손익-공정가치측정금융자산 평가이익	(159,211,169)	(22,340,969)	(43,149,882)
상각후원가측정금융자산의 손상차손 환입	(134,405,604)		
종속기업투자주식 처분이익		(7,838,257,064)	(1,667,631,320)
종속기업투자주식 손상차손			4,543,868,790
무형자산처분이익	(4,180,814)	(30,000,000)	
잡이익	(275,958,154)	(186,676,602)	(179,735,055)
순운전자본의 변동	(25,983,292,866)	(65,585,701,713)	(78,528,426,338)

	제 45 기	제 44 기	제 43 기
매출채권의 감소	7,606,515,880	4,215,194,046	10,849,104,576
기타채권의 증가	(1,762,165,385)	(537,829,553)	(8,260,470,259)
파생상품자산의 감소(증가)	(19,942,222)	48,444,400	
기타유동자산의 감소(증가)	(441,066,388)	313,523,830	(895,482,870)
재고자산의 증가	(30,740,460,690)	(68,081,716,829)	(88,412,354,265)
매입채무의 증가(감소)	(4,825,374,569)	3,310,302,206	9,523,396,543
기타채무의 증가(감소)	2,814,633,124	(690,567,766)	598,229,299
기타유동부채의 증가(감소)	7,010,675,248	(1,888,229,355)	2,574,793,366
기타비유동부채의 증가(감소)	90,000,000	41,000,000	(556,218,394)
퇴직금의 지급	(2,292,013,367)	(1,371,876,202)	(1,636,270,202)
사외적립자산의 증가	(3,743,573,050)	(981,097,470)	(2,343,714,950)
총당부채의 증가	319,478,553	37,150,980	30,560,818
배당금의 수취	415,474,125	601,905,240	484,602,480
이자의 수취	1,987,570,949	1,300,101,241	1,527,467,830
이자의 지급	(13,636,349,846)	(9,158,009,055)	(5,614,523,157)
법인세의 납부	(11,982,879,861)	(5,258,234,704)	(525,544,355)
투자활동으로 인한 현금흐름	(25,875,025,764)	(34,905,970,955)	(4,540,164,802)
단기대여금의 감소	27,374,130	397,695,287	6,634,020,670
단기금융상품의 감소	10,000,000,000		
상각후원가측정금융자산(유동)의 감소	68,846,597	70,390,000	138,571,597
장기대여금의 감소	1,800,000,000		800,000,000
보증금의 감소	99,000,000		
유형자산의 처분	4,560,288,223	6,533,391,632	5,284,995,856
무형자산의 처분	1,026,406,181	30,000,000	540,000,000
투자부동산의 처분		111,447,665	380,000,000
종속기업투자주식의 처분			1,614,645,600
당기손익-공정가치측정금융자산(비유동)의 감소	1,420,165,692	1,422,003,722	1,000,000,000
상각후원가측정금융자산(비유동)의 감소	6,134,405,604	1,509,545,000	
기타포괄손익-공정가치측정금융자산(비유동)의 감소		783,994,749	578,222,347
정부보조금 수령	366,305,000		
단기금융상품의 증가		(10,000,000,000)	
단기대여금의 증가	(27,074,130)	(15,733,930)	(5,127,223,521)
당기손익-공정가치측정금융자산(비유동)의 증가	(1,847,581,585)	(1,609,748,102)	(1,196,041,713)
상각후원가측정금융자산(비유동)의 증가		(16,549,545,000)	(26,670,000)
기타포괄손익-공정가치측정금융자산(비유동)의 증가	(1,550,643,460)		(1,179,080,080)
종속기업투자주식의 증가	(15,032,180,890)	(7,392,234,436)	(6,597,240,000)

	제 45 기	제 44 기	제 43 기
유형자산의 취득	(26,813,237,126)	(9,650,956,542)	(7,493,885,558)
무형자산의 취득	(107,100,000)		
장기대여금의 증가	(6,000,000,000)		
보증금의 감소(증가)		(546,221,000)	109,520,000
재무활동으로 인한 현금흐름	(5,816,050,673)	29,395,679,784	28,862,329,945
단기차입금의 차입	441,858,887,477	359,624,170,893	446,660,267,732
장기차입금의 차입	3,000,000,000		3,000,000,000
사채의 증가		59,939,660,000	
단기차입금의 상환	(414,016,292,115)	(380,208,125,285)	(417,849,335,773)
유동성장기부채의 상환	(2,000,000,000)	(6,000,000,000)	(750,000,000)
유동성사채의 상환	(30,119,150,000)		
배당금의 지급	(3,301,227,960)	(2,752,002,400)	(996,613,760)
리스부채의 지급	(1,238,268,075)	(1,208,023,424)	(1,201,988,254)
현금및현금성자산의 증가(감소)	9,736,905,304	(322,038,048)	3,818,286,064
기초 현금및현금성자산	55,482,396,087	56,211,329,817	52,311,925,666
외화표시 현금및현금성자산의 환율변동효과	(105,226,582)	(406,895,682)	81,118,087
기말 현금및현금성자산	65,114,074,809	55,482,396,087	56,211,329,817

※ 제45기(당기)는 주주총회 승인 전 재무제표이며, 향후 개최될 정기 주주총회에서 재무제표 승인 관련 안건이 부결되거나 수정이 발생한 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다.

#### 4-5. 이익잉여금처분계산서

##### 이익잉여금처분계산서

제 45 기	2023년 01월 01일부터 2023년 12월 31일까지	제 44 기	2022년 01월 01일부터 2022년 12월 31일까지
처분예정일	2024년 03월 22일	처분확정일	2023년 03월 24일

금강공업주식회사

(단위 : 원)

구 분	당 기	전 기
I. 미처분이익잉여금	21,727,559,904	30,181,344,240
1. 전기이월미처분이익잉여금	1,549,972,771	2,652,166,364
2. 당기순이익	21,672,692,721	26,541,909,475
3. 확정급여의 재측정요소	(1,495,105,588)	436,485,881

구 분	당 기	전 기
4. 기타포괄손익-공정가치측정금융자산 처분에 따른 이익잉여금 대체	-	550,782,520
합 계	21,727,559,904	30,181,344,240
II. 이익잉여금처분액	19,631,371,469	28,631,371,469
1. 이익준비금	330,124,679	330,124,679
2. 감채적립금	16,000,000,000	25,000,000,000
3. 배당금 (1) 현금배당 주당배당금(률) 보통주 : 당기 120원( 12%) 전기 120원( 12%) 우선주 : 당기 130원( 13%) 전기 130원( 13%)	3,301,246,790	3,301,246,790
III. 차기이월미처분이익잉여금	2,096,188,435	1,549,972,771

※ 제45기(당기)는 주주총회 승인 전 재무제표이며, 향후 개최될 정기 주주총회에서 재무제표 승인 관련 안건이 부결되거나 수정이 발생한 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다.

## 5. 재무제표 주석

제 45 기 2023년 1월 1일부터 2023년 12월 31일까지

제 44 기 2022년 1월 1일부터 2022년 12월 31일까지

금강공업주식회사

### 1. 회사의 개요

금강공업주식회사 (이하 "당사"라 함)는 1979년 8월 8일에 설립되어 1988년 9월 10일에 주식을 한국거래소가 개설하는 유가증권시장에 상장한 회사로서 강관의 제조, 판매 및 건축용 거푸집류인 알루미늄폼, 강폼, 유로폼류 등의 제조, 판매, 임대를 주영업목적으로 하고 있습니다.

당사는 그 동안 수차례의 유·무상증자 등을 통하여 보고기간 말 현재의 자본금은 보통주 29,329,357천원, 우선주 589,875천원이며, 보통주식과 관련된 주요 주주현황은 다음과 같습니다.

주주명	당기말		전기말	
	소유주식수(주)	지분율(%)	소유주식수(주)	지분율(%)
안영순 및 특수관계자	10,441,057	35.6	10,414,057	35.5

### 2. 재무제표 작성기준 및 유의적 회계정책

당사는 2011년 1월 1일 이후에 개시하는 연차 보고기간부터 한국채택국제회계기준을 적용하여 재무제표를 작성하고 있습니다.

재무제표 작성에 적용된 유의적 회계정책은 아래 기술되어 있으며, 당기 재무제표의 작성에 적용된 중요한 회계정책은 아래에서 설명하는 기준서나 해석서의 도입과 관련된 영향을 제외하고는 전기 재무제표 작성시 채택한 회계정책과 동일합니다.

당사의 2023 회계연도의 재무제표는 이사회에서 승인되었으며, 그 발행승인일은 202



4년 1월 29일입니다. 이는 정기주주총회에서 수정 승인될 수 있습니다.

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

## 2.1 재무제표 작성기준

당사의 재무제표는 한국채택국제회계기준 (이하 기업회계기준)에 따라 작성되었습니다. 한국채택국제회계기준은 국제회계기준위원회 ("IASB")가 발표한 기준서와 해석서 중대한민국이 채택한 내용을 의미합니다.

재무제표는 다음을 제외하고는 역사적 원가에 기초하여 작성하였습니다.

- 특정 금융자산과 금융부채 (파생상품 포함), 공정가치로 측정하는 특정 유형자산과 투자부동산 유형
- 순공정가치로 측정하는 매각예정자산
- 확정급여제도와 공정가치로 측정하는 사외적립자산

한국채택국제회계기준은 재무제표 작성 시 중요한 회계추정의 사용을 허용하고 있으며, 회계정책을 적용함에 있어 경영진의 판단을 요구하고 있습니다. 보다 복잡하고 높은 수준의 판단이 필요한 부분이나 중요한 가정 및 추정이 필요한 부분은 주석3에서 설명하고 있습니다.

## 2.2 회계정책과 공시의 변경

### 2.2.1 당사가 채택한 제·개정 기준서 및 해석서

당사는 2023년 1월 1일로 개시하는 회계기간부터 다음의 제·개정 기준서 및 해석서를 신규로 적용하였습니다.

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

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

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

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

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

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

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

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

(5) 기업회계기준서 제1117호 '보험계약' 제정

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

할 수 있도록 하였습니다. 해당 기준서의 제정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

## 2.2.2 당사가 적용하지 않은 제·개정 기준서 및 해석서

당사는 제정 또는 공표되었으나 2023년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도에 시행일이 도래하지 않았고, 조기 적용하지 않은 제·개정 기준서 및 해석서는 다음과 같습니다.

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

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

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

공급자금융약정을 적용하는 경우, 재무제표이용자가 공급자금융약정이 기업의 부채와 현금흐름 그리고 유동성위험 익스포저에 미치는 영향을 평가할 수 있도록 공급자금융약정에 대한 정보를 공시해야 합니다. 동 개정사항은 2024년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 당사는 동 개정으로 인한 재무제표의 영향을 검토 중에 있습니다.

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

판매후리스에서 생기는 리스부채를 후속적으로 측정할 때 판매자-리스이용자가 보유하는 사용권 관련 손익을 인식하지 않는 방식으로 리스료나 수정리스료를 산정합니다. 동 개정사항은 2024년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 당사는 동 개정으로 인한 재무제표의 영향을 검토 중에 있습니다.

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

가상자산을 보유하는 경우, 가상자산을 고객을 대신하여 보유하는 경우, 가상자산을 발행한 경우의 추가 공시사항을 규정하고 있습니다. 동 개정사항은 2024년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 해당 기준서의 제정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

## 2.3 중요한 회계정책

### 2.3.1 종속기업, 관계기업 및 공동기업

당사의 재무제표는 한국채택국제회계기준 제1027호'별도재무제표'에 따른 별도재무제표로서, 종속기업, 관계기업 및 공동기업에 대한 투자는 직접적인 지분 투자에 근거하여 원가로 측정하고 있습니다. 다만, 한국채택국제회계기준으로의 전환일 시점에는 전환일 시점의 과거회계기준에 따른 장부금액을 간주원가로 사용하였습니다. 또한, 종속기업, 관계기업 및 공동기업으로부터 수취하는 배당금은 배당에 대한 권리가 확정되는 시점에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

### 2.3.2 부문별 보고

영업부문은 당사의 경영진에게 보고되는 보고자료와 동일한 방식으로 보고되고 있습니다. 당사의 경영진은 영업부문에 배부될 자원과 영업부문의 성과를 평가하는데 책임이 있습니다.

### 2.3.3 현금및현금성자산

당사의 현금및현금성자산은 보유중인 현금, 은행예금, 기타 취득 당시 만기일이 3개월 이내에 도래하는 매우 유동적인 단기투자자산을 포함하고 있습니다.

### 2.3.4 금융자산

#### (1) 분류

당사는 다음의 측정 범주로 금융자산을 분류합니다.

- 당기손익-공정가치 측정 금융자산
- 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산
- 상각후원가 측정 금융자산

금융자산은 금융자산의 관리를 위한 사업모형과 금융자산의 계약상 현금흐름 특성에 근거하여 분류합니다.

공정가치로 측정하는 금융자산의 손익은 당기손익 또는 기타포괄손익으로 인식합니다. 채무상품에 대한 투자는 해당 자산을 보유하는 사업모형에 따라 그 평가손익을 당기손익 또는 기타포괄손익으로 인식합니다. 당사는 금융자산을 관리하는 사업모형을 변경하는 경우에만 채무상품을 재분류합니다.

단기매매항목이 아닌 지분상품에 대한 투자는 최초 인식시점에 후속적인 공정가치 변동을 기타포괄손익으로 표시할 것을 지정하는 취소불가능한 선택을 할 수 있습니다. 지정되지 않은 지분상품에 대한 투자의 공정가치 변동은 당기손익으로 인식합니다.

#### (2) 측정

당사는 최초 인식시점에 금융자산을 공정가치로 측정하며, 당기손익-공정가치 측정 금융자산이 아닌 경우에 해당 금융자산의 취득과 직접 관련되는 거래원가는 공정가치에 가산합니다. 당기손익-공정가치 측정 금융자산의 거래원가는 당기손익으로 비

용처리합니다.

내재파생상품을 포함하는 복합계약은 계약상 현금흐름이 원금과 이자로만 구성되어 있는지를 결정할 때 해당 복합계약 전체를 고려합니다.

#### ① 채무상품

금융자산의 후속적인 측정은 금융자산의 계약상 현금흐름 특성과 그 금융자산을 관리하는 사업모형에 근거합니다. 당사는 채무상품을 다음의 세 범주로 분류합니다.

##### (가) 상각후원가

계약상 현금흐름을 수취하기 위해 보유하는 것이 목적인 사업모형 하에서 금융자산을 보유하고, 계약상 현금흐름이 원리금만으로 구성되어 있는 자산은 상각후원가로 측정합니다. 상각후원가로 측정하는 금융자산으로서 위험회피관계의 적용 대상이 아닌 금융자산의 손익은 해당 금융자산을 제거하거나 손상할 때 당기손익으로 인식합니다. 유효이자율법에 따라 인식하는 금융자산의 이자수익은 '금융수익'에 포함됩니다.

##### (나) 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산

계약상 현금흐름의 수취와 금융자산의 매도 둘 다를 통해 목적을 이루는 사업모형 하에서 금융자산을 보유하고, 계약상 현금흐름이 원리금만으로 구성되어 있는 금융자산은 기타포괄손익-공정가치로 측정합니다. 손상차손(환입)과 이자수익 및 외환손익을 제외하고는, 공정가치로 측정하는 금융자산의 평가손익은 기타포괄손익으로 인식합니다. 금융자산을 제거할 때에는 인식한 기타포괄손익누계액을 자본에서 당기손익으로 재분류합니다. 유효이자율법에 따라 인식하는 금융자산의 이자수익은 '금융수익'에 포함됩니다. 외환손익은 '기타수익' 또는 '기타비용'으로 표시하고 손상차손은 '기타비용'으로 표시합니다.

##### (다) 당기손익-공정가치 측정 금융자산

상각후원가 측정이나 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산이 아닌 채무상품은 당기손익-공정가치로 측정됩니다. 위험회피관계가 적용되지 않는 당기손익-공정가치 측정 채무상품의 손익은 당기손익으로 인식하고 발생한 기간에 포괄손익계산서에 '기타수익' 또는 '기타비용'으로 표시합니다.

## ② 지분상품

당사는 모든 지분상품에 대한 투자를 후속적으로 공정가치로 측정합니다. 공정가치 변동을 기타포괄손익으로 표시할 것을 선택한 장기적 투자목적 또는 전략적 투자목적의 지분상품에 대해 기타포괄손익으로 인식한 금액은 해당 지분상품을 제거할 때에도 당기손익으로 재분류하지 않습니다. 이러한 지분상품에 대한 배당수익은 당사가 배당을 받을 권리가 확정된 때 '금융수익'으로 당기손익으로 인식합니다.

당기손익-공정가치로 측정하는 금융자산의 공정가치 변동은 포괄손익계산서에 '기타수익' 또는 '기타비용'으로 표시합니다. 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 지분상품에 대한 손상차손(환입)은 별도로 구분하여 인식하지 않습니다.

## (3) 손상

당사는 미래전망정보에 근거하여 상각후원가로 측정하거나 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 채무상품에 대한 기대신용손실을 평가합니다. 손상 방식은 신용위험의 유의적인 증가 여부에 따라 결정됩니다. 단, 매출채권 및 리스채권에 대해 당사는 채권의 최초 인식시점부터 전체기간 기대신용손실을 인식하는 간편법을 적용합니다.

## (4) 인식과 제거

금융자산의 정형화된 매입 또는 매도는 매매일에 인식하거나 제거합니다. 금융자산은 현금흐름에 대한 계약상 권리가 소멸하거나 금융자산을 양도하고 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전한 경우에 제거됩니다.

당사가 금융자산을 양도한 경우라도 채무자의 채무불이행시의 소구권 등으로 양도한 금융자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 당사가 보유하는 경우에는 이를 제

거하지 않고 그 양도자산 전체를 계속하여 인식하되, 수취한 대가를 금융부채로 인식합니다. 해당 금융부채는 재무상태표에 '차입금'으로 분류하고 있습니다.

#### (5) 금융상품의 상계

금융자산과 부채는 인식한 자산과 부채에 대해 법적으로 집행가능한 상계권리를 현재 보유하고 있고, 순액으로 결제하거나 자산을 실현하는 동시에 부채를 결제할 의도를 가지고 있을 때 상계하여 재무상태표에 순액으로 표시합니다. 법적으로 집행가능한 상계권리는 미래사건에 좌우되지 않으며, 정상적인 사업과정의 경우와 채무불이행의 경우 및 지급불능이나 파산의 경우에도 집행가능한 것을 의미합니다.

#### 2.3.5 재고자산

당사는 저장품과 재공품은 선입선출법, 기타 재고자산은 평균법 (미착원료는 개별법)에 의해 산정된 취득원가를 재무상태표가액으로 하고 있으며, 연중 계속기록법에 의하여 수량 및 금액을 계산하고 매 회계연도의 결산기에 실지재고조사를 실시하여 그 기록을 조정하고 있습니다. 당사는 취득원가와 순실현가능가치 중 낮은 금액으로 평가하고 있으며, 순실현가능가치는 정상적인 영업과정의 예상판매가격에서 예상되는 추가완성원가와 판매비용을 차감한 금액입니다.

#### 2.3.6 유형자산

당사의 유형자산은 원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감하여 표시됩니다. 당사는 유형자산을 당해 자산의 구입원가 또는 제작원가와 자산을 사용할 수 있도록 준비하는 데 직접 관련되는 지출 및 해당 유형자산의 경제적 사용이 종료된 후에 원상회복을 위하여 그 자산을 제거, 해체하거나 또는 부지를 복원하는데 소요될 것으로 추정되는 비용이 총당부채의 인식요건을 충족하는 경우, 그 지출의 현재가치를 취득원가로 산정하고 있습니다. 후속원가는 자산으로부터 발생하는 미래경제적 효익이 당사에 유입될 가능성이 높으며 그 원가를 신뢰성 있게 측정할 수 있는 경우에 한하여 자산의 장부금액에 포함되거나 적절한 경우 별도의 자산으로 인식하고 있습니다. 이 때 대체된 부분의 장부금액은 제거하고 있습니다. 그 외의 모든 수선 및 유지비는 발생한 기간의 비용으로 인식하고 있습니다.



당사의 토지는 감가상각을 하고 있지 않으며, 그 외 자산의 감가상각액은 자산의 취득원가에서 잔존가치를 제외한 금액에 대하여 다음의 내용연수에 걸쳐 정액법에 따라 산정하고 있습니다.

구 분	내 용 연 수
건물	20 ~ 40년
건축물	8 ~ 40년
기계장치	1 ~ 15년
차량운반구	5년
기타의유형자산	5년
임대자산	2 ~ 4년

당사는 임대자산이 내용연수 종료시점에 도달하였다는 가정하에 자산의 처분으로부터 현재 획득할 금액에서 추정 처분부대원가를 차감한 금액의 추정치금액을 잔존가치로 산정하고 있습니다.

유형자산의 감가상각방법, 잔존가치 및 내용연수는 매 보고기간 말에 재검토하고 있으며, 이를 변경하는 것이 적절하다고 판단되는 경우 회계추정의 변경으로 회계처리하고 있습니다.

유형자산을 처분하거나 사용이나 처분을 통한 미래경제적효익이 기대되지 않을 때 해당 유형자산의 장부금액을 연결재무상태표에서 제거하고 있습니다. 유형자산의 제거로인하여 발생하는 손익은 순매각금액과 장부금액의 차이로 결정하고 있으며, 해당 유형자산이 제거되는 시점에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

### 2.3.7 투자부동산

임대수익이나 시세차익을 얻기 위하여 보유하고 있는 부동산은 투자부동산으로 분류하고 있습니다. 투자부동산은 취득시 발생한 거래원가를 포함하여 최초 인식시점에 원가로 측정하며, 최초 인식 후에 취득원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액을 장부금액으로 표시하고 있습니다.

후속원가는 자산으로부터 발생하는 미래경제적효익이 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 20~40년을 적용하여 정액법으로 상각하고 있습니다.

투자부동산의 감가상각방법, 잔존가치 및 내용연수는 매 보고기간 말에 재검토하고 있으며, 이를 변경하는 것이 적절하다고 판단되는 경우 회계추정의 변경으로 회계처리하고 있습니다.

투자부동산을 처분하거나, 투자부동산의 사용을 영구히 중지하고 처분으로도 더 이상의 미래경제적효익을 기대할 수 없는 경우에 해당 투자부동산의 장부금액을 재무상태표에서 제거하고 있습니다. 투자부동산의 제거로 인하여 발생하는 손익은 순매각금액과 장부금액의 차이로 결정하고 있으며, 해당 투자부동산이 제거되는 시점의 당기손익으로 인식하고 있습니다.

### 2.3.8 차입원가

당사는 적격자산의 취득, 건설 또는 제조와 직접 관련된 차입원가는 해당 자산을 의도된 용도로 사용할 수 있도록 준비하는 기간동안 당해 자산원가의 일부로서 자본화하고 있으며, 기타 차입원가는 발생기간에 비용으로 인식하고 있습니다. 적격자산이란 의도된 용도로 사용하거나 판매될 수 있는 상태가 될 때까지 상당한 기간을 필요로 하는 자산을 말합니다.

적격자산을 취득하기 위하여 변동금리부 차입금을 차입하고, 그 차입금이 이자율위험의 적격한 현금흐름위험회피의 대상인 경우 파생상품의 효과적인 부분은 기타포괄손익으로 인식하고 적격자산이 당기손익에 영향을 미칠 때 당기손익으로 재분류됩니다. 적격자산을 취득하기 위하여 고정금리부 차입금을 차입하고, 그 차입금이 이자율위험의 적격한 공정가치위험회피의 대상인 경우 자본화된 차입원가는 위험회피 대상

이자율을 반영합니다.

적격자산을 취득하기 위한 목적으로 차입한 당해 차입금에서 발생하는 일시적 운용 투자수익은 자본화가능차입원가에서 차감하고 있습니다.

기타 차입원가는 발생한 기간의 당기손익으로 인식하고 있습니다.

### 2.3.9 매각예정비유동자산

매각예정으로 분류된 비유동자산 (또는 처분자산집단)은 순공정가치와 장부금액 중 작은 금액으로 측정합니다.

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

당사는 종속기업에 대한 지배력의 상실을 가져오는 매각계획을 확약하는 경우, 매각 이후 연결실체가 종전 종속기업에 대한 비지배지분의 보유 여부에 관계없이 앞에서 언급한 조건을 충족한다면 해당 종속기업의 모든 자산과 부채를 매각예정으로 분류하고 있습니다.

당사가 관계기업에 대한 투자 전체 또는 일부의 매각계획을 확약하는 경우, 매각될 관계기업에 대한 투자 전체 또는 일부는 상기에서 언급된 매각예정분류기준을 충족하는 경우 매각예정으로 분류합니다.

### 2.3.10 정부보조금

정부보조금은 보조금의 수취와 정부보조금에 부가된 조건의 준수에 대한 합리적인 확신이 있을 때 공정가치로 인식합니다.

자산관련정부보조금은 자산의 장부금액을 결정할 때 차감하여 재무상태표에 표시하고 있습니다. 해당 정부보조금은 관련자산의 내용연수에 걸쳐 감가상각비를 감소시키는 방식으로 당기손익으로 인식하고 있습니다.

수익관련정부보조금은 보전하려 하는 비용에 대응시키기 위해 체계적인 기준에 따라 해당 기간에 걸쳐 수익으로 인식하며, 이미 발생한 비용이나 손실에 대한 보전 또는 향후 관련원가의 발생 없이 당사에 제공되는 즉각적인 금융지원으로 수취하는 정부보조금은 수취할 권리가 발생하는 기간에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

종업원교육에 소요되는 비용을 보전하기 위한 정부보조금은 관련 원가와 대응하는데 필요한 기간에 걸쳐 손익으로 인식되며 관련 비용에서 차감하고 있습니다.

유형자산의 취득과 관련된 정부보조금은 이연수익으로 인식하여 관련 자산의 내용연수에 걸쳐 당기손익으로 인식합니다.

### 2.3.11 무형자산

#### (1) 개별 취득하는 무형자산

내용연수가 유한한 개별 취득하는 무형자산은 취득원가에서 상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액으로 인식하며, 추정내용연수에 걸쳐 정액법으로 상각비를 계상하고 있습니다. 무형자산의 내용연수 및 상각방법은 매 보고기간 말에 재검토하고 있으며, 이를 변경하는 것이 적절하다고 판단되는 경우 회계추정의 변경으로 회계처리하고 있습니다. 내용연수가 비한정인 개별 취득하는 무형자산은 취득원가에서 손상차손누계액을 차감한 금액으로 인식합니다.

#### (2) 무형자산의 제거

무형자산을 처분하거나 사용이나 처분을 통한 미래경제적효익이 기대되지 않을 때 해당 무형자산의 장부금액을 연결재무상태표에서 제거하고 있습니다. 무형자산의 제거로인하여 발생하는 손익은 순매각금액과 장부금액의 차이로 결정하고 있으며, 해

당 무형자산이 제거되는 시점에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

### 2.3.12 비금융자산의 손상

당사는 매 보고기간 말마다 재고자산을 제외한 비금융자산의 자산손상을 시사하는 징후가 있는지를 검토하고 있으며, 자산손상을 시사하는 징후가 있는 경우에는 손상차손금액을 결정하기 위하여 자산의 회수가능액을 추정하고 있습니다. 다만, 내용연수가 비한정인 무형자산 또는 아직 사용할 수 없는 무형자산에 대해서는 자산손상을 시사하는 징후와 관계없이 매년 손상검사를 실시하고 있습니다.

자산손상을 시사하는 징후가 있다면 개별 자산별로 회수가능액을 추정하고 있으며 만약 개별자산의 회수가능액을 추정할 수 없는 경우 그 자산이 속하는 현금창출단위(자산의 현금창출단위)의 회수가능액을 추정하고 있습니다.

회수가능액의 추정시 자산 (또는 현금창출단위)의 순공정가치와 사용가치 중 큰 금액으로 측정하고 있으며, 자산 (또는 현금창출단위)의 회수가능액이 장부금액에 미달하는 경우에는 자산 또는 현금창출단위의 장부금액을 회수가능액으로 감소시키고 감소된 금액은 당기손익으로 인식하고 있습니다.

과거기간에 인식한 손상차손을 환입하는 경우 개별자산 (또는 현금창출단위)의 장부금액은 수정된 회수가능액과 과거기간에 손상차손을 인식하지 않았다면 현재 기록되어 있을 장부금액 중 작은 금액으로 결정하고 있으며, 해당 손상차손환입은 즉시 당기손익으로 인식하고 있습니다.

### 2.3.13 금융부채 및 지분상품

#### (1) 금융부채 · 자본 분류

채무상품과 지분상품은 계약의 실질 및 금융부채와 지분상품의 정의에 따라 금융부채 또는 자본으로 분류하고 있습니다.

#### (2) 지분상품

지분상품은 기업의 자산에서 모든 부채를 차감한 후의 잔여지분을 나타내는 모든 계약입니다. 당사가 발행한 지분상품은 발행금액에서 직접발행원가를 차감한 순액으로 인식하고 있습니다.

자가지분상품을 재취득하는 경우, 이러한 지분상품은 자본에서 직접 차감하고 있습니다. 자가지분상품을 매입 또는 매도하거나 발행 또는 소각하는 경우의 손익은 당기 손익으로 인식하지 않습니다.

### (3) 금융부채

모든 금융부채는 후속적으로 유효이자율법을 사용하여 상각후원가로 측정하거나 당기손익-공정가치로 측정합니다. 그러나 금융자산의 양도가 제거요건을 충족하지 못하거나 지속적 관여 접근법이 적용되는 경우에 발생하는 금융부채와 발행한 금융보증계약은 아래에 기술하고 있는 특정한 회계정책에 따라 측정됩니다.

### (4) 당기손익-공정가치측정금융부채

금융부채는 사업결합에서 취득자의 조건부대がい거나 단기매매항목이거나 최초 인식시 당기손익인식항목으로 지정할 경우 당기손익-공정가치측정금융부채로 분류하고 있습니다.

다음의 경우 금융부채는 단기매매항목에 해당합니다.

- 주로 단기간에 재매입할 목적으로 부담하는 경우
- 최초 인식시점에 공동으로 관리하는 특정 금융상품 포트폴리오의 일부로 운용 형태가 단기적 이익 획득 목적이라는 증거가 있는 경우
- 파생상품 (금융보증계약인 파생상품이나 위험회피항목으로 지정되고 효과적인 파생상품은 제외)

다음의 경우 단기매매항목이 아니거나 또는 사업결합의 일부로 취득자가 지급하는

조건부 대가가 아닌 금융부채는 최초 인식시점에 당기손익인식항목으로 지정할 수 있습니다.

- 당기손익인식항목으로 지정함으로써, 지정하지 않았더라면 발생할 수 있는 측정이나 인식상의 불일치를 제거하거나 상당히 감소시킬 수 있는 경우
- 금융부채가 당사의 문서화된 위험관리나 투자전략에 따라 금융상품집합 (금융자산, 금융부채 또는 금융자산과 금융부채의 조합으로 구성된 집합)의 일부를 구성하고, 공정가치 기준으로 관리하고 그 성과를 평가하며, 그 정보를 내부적으로 제공하는 경우
- 금융부채가 하나 이상의 내재파생상품을 포함하는 계약의 일부를 구성하고 기업회계기준서 제1109호에 따라 합성계약 전체 (자산 또는 부채)를 당기손익인식항목으로 지정할 수 있는 경우

당기손익-공정가치측정금융부채는 공정가치로 측정하며 위험회피관계로 지정된 부분을 제외한 공정가치의 변동으로 인해 발생하는 평가손익은 당기손익으로 인식합니다. 당기손익-공정가치측정금융부채에 대해 지급한 이자비용은 '당기손익-공정가치측정금융부채 관련손익'의 항목으로 '금융원가'에서 인식하고 있습니다 (주석 33 참조).

그러나 금융부채를 당기손익-공정가치측정 항목으로 지정하는 경우에 부채의 신용위험 변동으로 인한 금융부채의 공정가치 변동금액은 부채의 신용위험 변동효과를 기타포괄손익으로 인식하는 것이 당기손익에 회계불일치를 일으키거나 확대하는 것이 아니라면 기타포괄손익으로 인식합니다. 부채의 나머지 공정가치 변동은 당기손익으로 인식합니다. 기타포괄손익으로 인식된 금융부채의 신용위험으로 인한 공정가치 변동은 후속적으로 당기손익으로 재분류되지 않으며, 대신 금융부채가 제거될 때 이익잉여금으로 대체됩니다.

당기손익-공정가치측정항목으로 지정된 금융보증계약에서 발생한 손익은 당기손익으로 인식합니다.

공정가치는 주석 4에서 설명하고 있는 방법에 따라 결정됩니다.

#### (5) 상각후원가측정금융부채

금융부채는 사업결합에서 취득자의 조건부대がい거나 단기매매항목이거나 최초 인식시 당기손익인식항목으로 지정할 경우에 해당하지 않는 경우 후속적으로 유효이자율법을 사용하여 상각후원가로 측정됩니다.

유효이자율법은 금융부채의 상각후원가를 계산하고 관련 기간에 걸쳐 이자비용을 배분하는 방법입니다. 유효이자율은 금융부채의 기대존속기간이나 (적절하다면) 더 짧은 기간에 지급하거나 수취하는 수수료와 포인트 (유효이자율의 주요 구성요소임), 거래원가 및 기타 할증액 또는 할인액을 포함하여 예상되는 미래현금지급액의 현재 가치를 금융부채의 상각후원가와 정확히 일치시키는 이자율입니다.

#### (6) 금융보증부채

금융보증계약은 채무상품의 최초 계약조건이나 변경된 계약조건에 따라 지급기일에 특정 채무자가 지급하지 못하여 보유자가 입은 손실을 보상하기 위해 발행자가 특정 금액을 지급하여야 하는 계약입니다.

금융보증부채는 공정가치로 최초 측정하며, 당기손익인식항목으로 지정되거나 자산의 양도로 인해 발생한 것이 아니라면 다음 중 큰 금액으로 후속측정하여야 합니다.

- 기업회계기준서 제1109호에 따라 산정한 손실총당금
- 최초 인식금액에서 기업회계기준서 제1115호에 따라 인식한 이익누계액을 차감한 금액

#### (7) 외화환산손익

외화로 표시되는 금융상품은 보고기간 말 시점의 상각후원가로 측정하며 외화환산손익은 금융상품의 상각후원가에 기초하여 산정됩니다. 위험회피관계로 지정된 부분을 제외한 금융부채의 외화환산손익은 '기타손익' 항목에 당기손익으로 인식됩니다 (주석 32 참조). 외화위험을 회피하기 위한 위험회피수단으로 지정된 경우에 외화환산손



익은 기타포괄손익으로 인식되며 자본에 별도의 항목으로 누적됩니다.

외화로 표시되는 금융부채의 공정가치는 외화로 산정되며 보고기간 말 현물환율로 환산합니다. 당기손익-공정가치로 측정되는 금융부채의 경우 외화환산요소는 공정가치손익의 일부를 구성하며 당기손익으로 인식됩니다 (위험회피관계로 지정된 부분제외).

#### (8) 금융부채의 제거

당사는 당사의 의무가 이행, 취소 또는 만료된 경우에만 금융부채를 제거합니다. 제거되는 금융부채의 장부금액과 지급하거나 지급할 대가의 차이는 당기손익으로 인식하고 있습니다.

기존 대여자와 실질적으로 다른 조건으로 채무상품을 교환한 경우에 기존 금융부채는 소멸하고 새로운 금융부채를 인식하는 것으로 회계처리합니다. 이와 마찬가지로 기존 금융부채 (또는 금융부채의 일부)의 조건이 실질적으로 변경된 경우에도 기존 금융부채는 소멸하고 새로운 부채를 인식하는 것으로 회계처리합니다. 지급한 수수료에서 수취한 수수료를 차감한 수수료 순액을 포함한 새로운 조건에 따른 현금흐름을 최초 유효이자율로 할인한 현재가치가 기존 금융부채의 나머지 현금흐름의 현재가치와 적어도 10% 이상이라면 조건이 실질적으로 달라진 것으로 간주합니다. 조건변경이 실질적이지 않다면 조건변경 전 부채의 장부금액과 조건변경후 현금흐름의 현재가치의 차이는 변경에 따른 손익으로 '기타손익' 항목으로 인식합니다.

#### 2.3.14 총당부채

총당부채는 과거의 사건으로 인한 현재의무 (법적의무 또는 의제의무)로서, 당해 의무를 이행할 가능성이 높으며 그 의무의 이행에 소요될 금액을 신뢰성 있게 추정할 수 있을 경우에 인식하고 있습니다.

총당부채로 인식하는 금액은 관련된 사건과 상황에 대한 불가피한 위험과 불확실성을 고려하여 현재 의무의 이행에 소요되는 지출에 대한 각 보고기간 말 현재 최선의 추정치입니다. 화폐의 시간가치 효과가 중요한 경우 총당부채는 의무를 이행하기 위

하여 예상되는 지출액의 현재가치로 평가하고 있습니다. 할인율은 부채의 고유한 위험과 화폐의 시간가치에 대한 현행 시장의 평가를 반영한 세전 이자율입니다. 시간경과에 따른 총당부채의 증가는 발생시 금융원가로 당기손익에 인식하고 있습니다.

총당부채를 결제하기 위해 필요한 지출액의 일부 또는 전부를 제3자가 변제할 것이 예상되는 경우 당사가 의무를 이행한다면 변제를 받을 것이 거의 확실하고 그 금액을 신뢰성있게 측정할 수 있는 경우에는 당해 변제금액을 자산으로 인식하고 있습니다. 매 보고기간 말마다 총당부채의 잔액을 검토하고, 보고기간 말 현재 최선의 추정치를 반영하여 조정하고 있습니다. 의무이행을 위하여 경제적효익이 내재된 자원이 유출될 가능성이 더 이상 높지 아니한 경우에는 관련 총당부채를 환입하고 있습니다.

### 2.3.15 수익인식

#### (1) 수행의무의 식별

당사는 고객에게 강관의 제조, 판매 및 건축용 거푸집류인 알루미늄폼, 갱폼, 유로폼류 등의 제조, 판매, 임대 서비스를 제공하는 사업을 영위하고 있습니다. 기업회계기준서 제1115호에 따라 고객과의 계약에서 (1) 판매, (2) 운송용역, (3) 설치지원 등과 같이 기술지원으로 구별되는 수행의무를 식별합니다.

#### (2) 기간에 걸쳐 이행하는 수행의무: 주문 제작 건축물

당사는 고객이 주문한 건축물을 고객의 부지에서 구축하는 용역을 제공하고 있고, 일반적으로 1년 미만의 제작 기간이 소요됩니다. 기업회계기준서 제1115호에 따르면 기업이 기업이 수행하여 만들어지거나 가치가 높아지는 대로 고객이 통제하는 자산 (예: 재공품)을 기업이 만들거나 그 자산 가치를 높이는 경우 기간에 걸쳐 수익을 인식할 수 있으며, 계약이행과정을 분석한 결과, 고객의 부지에서 건축용역을 수행하는 시점부터 동 요건을 만족하여 투입법에 따른 진행기준을 적용하여 수익을 인식합니다.

#### (3) 변동대가

당사는 고객과의 계약을 통해 판매장려금의 지급 및 매출할인을 허용하기 때문에 고객에게서 받은 대가가 변동될 수 있습니다.

당사는 받을 권리를 갖게 될 대가를 더 잘 예측할 것으로 예상하는 기댓값 방법을 사용하여 변동 대가를 추정하고, 반품기한이 경과할 때 이미 인식한 누적 수익금액 중 유의적인 부분을 되돌리지 않을 가능성이 매우 높은 금액까지만 변동대가를 거래가격에 포함하여 수익을 인식합니다. 기업이 받았거나 받을 대가 중에서 권리를 갖게 될 것으로 예상하지 않는 금액은 환불부채로 계상합니다.

#### (4) 거래가격의 배분

당사는 기업회계기준서 제1115호 적용 시 하나의 계약에서 식별된 여러 수행의무에 상대적 개별 판매가격을 기초로 거래가격을 배분합니다. 당사는 각 수행의무의 개별 판매가격을 추정하기 위하여 예상원가를 예측하고 적절한 이윤을 더하는 '예상원가 이윤 가산 접근법'을 사용할 예정입니다.

#### (5) 본인 대 대리인

당사는 고객과 체결한 계약에 따라 상품판매의 주선 및 경매용역을 제공합니다. 당사는 관련 용역에 대한 통제권을 고객에게 이전하기 전에 보유하고 있지 않으므로, '대리인'에 해당하여 순액으로 수익을 인식합니다.

### 2.3.16 법인세 및 이연법인세

법인세비용은 당기법인세와 이연법인세로 구성되어 있습니다.

#### (1) 당기법인세

당기 법인세부담액은 당기의 과세소득을 기초로 산정됩니다. 포괄손익계산서상의 이익에서 다른 과세기간에 가산되거나 차감될 손익 및 비과세항목이나 손금불인정항목 때문에 과세소득과 순이익은 차이가 발생합니다. 당사의 당기법인세와 관련된 부채는 제정되었거나 실질적으로 제정된 세율 및 세법에 근거하여 계산됩니다.

## (2) 이연법인세

이연법인세는 재무제표상 자산과 부채의 장부금액과 과세소득 산출시 사용되는 세무 기준액과의 차이인 일시적차이와 관련하여 납부하거나 회수될 법인세 금액이며 부채 법을 이용하여 회계처리합니다. 이연법인세부채는 일반적으로 모든 가산할 일시적 차이에 대하여 인식됩니다. 이연법인세자산은 일반적으로 차감할 일시적차이가 사용될 수 있는 과세소득의 발생가능성이 높은 경우에, 모든 차감할 일시적차이에 대하여 인식됩니다. 그러나 가산할 일시적차이가 영업권을 최초로 인식할 때 발생하거나, 자산 또는 부채가 최초로 인식되는 거래가 사업결합거래가 아니고 거래 당시에 회계이익과 과세소득 (세무상결손금)에 영향을 미치지 아니하는 거래에서 발생하는 경우 이연법인세부채는 인식하지 아니합니다. 그리고 차감할 일시적차이가 자산 또는 부채가 최초로 인식되는 거래가 사업결합거래가 아니고 거래 당시 회계이익과 과세소득 (세무상결손금)에 영향을 미치지 않는 거래에서 발생하는 경우에는 이연법인세자산은 인식하지 않습니다.

이연법인세자산의 장부금액은 매 보고기간 말에 검토하고, 이연법인세자산으로 인한 혜택이 사용되기에 충분한 과세소득이 발생할 가능성이 더 이상 높지 않은 경우 이연법인세자산의 장부금액을 감소시킵니다. 이연법인세자산과 부채는 보고기간 말 현재 제정되었거나 실질적으로 제정된 세율 및 세법에 근거하여 당해 자산이 실현되었거나 부채가 지급될 회계기간에 적용될 것으로 기대되는 세율을 사용하여 측정합니다. 이연법인세자산과 이연법인세부채를 측정할 때에는 보고기간 말 현재 당사가 관련 자산과 부채의 장부금액을 회수하거나 결제할 것으로 예상되는 방식에 따라 법인세 효과를 반영합니다. 이연법인세자산과 부채는 동일 과세당국이 부과하는 법인세이고, 당사가 인식된 금액을 상계할 수 있는 법적 권한을 가지고 있으며 당기법인세자산과 당기법인세부채를 순액으로 결제할 의도가 있는 경우에만 상계합니다.

이연법인세부채 또는 이연법인세자산이 공정가치모형을 사용하여 측정된 투자부동산에서 발생하는 경우, 동 투자부동산의 장부금액이 매각을 통하여 회수될 것이라는 반증가능한 가정을 전제하고 있습니다. 따라서 이러한 가정에 대한 반증이 없다면, 이연법인세부채 또는 이연법인세자산의 측정에는 투자부동산 장부금액이 모두 매각을 통하여 회수되는 세효과를 반영합니다. 다만 투자부동산이 감가상각 대상자산으

로서 매각을 위해 보유하기보다는 그 투자부동산에 내재된 대부분의 경제적 효익을 기간에 걸쳐 소비하는 것을 목적으로 하는 사업모형하에서 보유하는 경우 이러한 가정이 반증됩니다.

### (3) 당기법인세와 이연법인세의 인식

당기법인세와 이연법인세는 동일 회계기간 또는 다른 회계기간에 자본으로 직접 인식되는 거래나 사건 또는 사업결합으로 영업권을 최초 인식하는 경우에서 발생하는 경우를 제외하고는 수익이나 비용으로 인식하여 당기손익에 포함합니다. 사업결합의 경우에는 영업권을 계산하거나 피취득자의 식별가능한 자산·부채 및 우발부채의 공정가치순액에 대한 당사의 지분이 사업결합원가를 초과하는 금액을 결정하는 과정에서 법인세효과를 고려합니다.

#### 2.3.17 퇴직급여비용과 해고급여

확정급여형퇴직급여제도의 경우, 확정급여채무는 독립된 보험계리법인에 의해 예측단위적립방식을 이용하여 매 보고기간 말에 보험수리적 평가를 수행하여 계산하고 있습니다. 보험수리적손익과 사외적립자산의 수익 (순확정급여부채(자산)의 순이자에포함된 금액 제외) 및 자산인식상한효과의 변동으로 구성된 순확정급여부채의 재측정요소는 재측정요소가 발생한 기간에 기타포괄손익으로 인식하고, 연결재무상태표에 즉시 반영하고 있습니다. 연결포괄손익계산서에 인식한 재측정요소는 이익잉여금으로 즉시인식하며, 후속기간에 당기손익으로 재분류되지 아니합니다. 과거근무원가는 제도의 개정이나 축소가 일어날 때 또는 당사가 관련 구조조정원가나 해고급여를 인식할 때 중 이 큰 날에 비용으로 인식합니다. 당사는 정산이 일어나는 때에 확정급여제도의정산 손익을 인식합니다.

순이자는 순확정급여부채(자산)에 대한 할인율을 적용하여 산출하고 있습니다. 확정급여원가의 구성요소는 근무원가 (당기근무원가와 과거근무원가 및 축소와 정산으로 인한 손익)와 순이자비용(수익) 및 재측정요소로 구성되어 있습니다.

근무원가는 매출원가 및 판매관리비로, 순이자비용 (또는 순이자수익)은 금융원가로 인식하고 있으며, 재측정요소는 기타포괄손익에 인식하고 있습니다. 제도의 축소로

인한 손익은 과거근무원가로 처리하고 있습니다.

재무제표상 확정급여채무는 확정급여제도의 실제 과소적립액과 초과적립액을 표시하고 있습니다. 이러한 계산으로 산출된 초과적립액은 제도로부터 환급받거나 제도에 대한 미래 기여금이 절감되는 방식으로 이용가능한 경제적효익의 현재가치를 가산한 금액을 한도로 자산으로 인식하고 있습니다.

해고급여에 대한 부채는 당사가 해고급여의 제안을 더 이상 철회할 수 없게 된 날 또는 당사가 해고급여의 지급을 수반하는 구조조정에 대한 원가를 인식한 날 중 이른 날에 인식하고 있습니다.

종업원이나 제3자의 재량적 기여금은 제도에 대한 그러한 기여금이 납부될 때 근무원가를 감소시키고 있습니다. 제도의 공식적 규약에 종업원이나 제3자로부터의 기여금이 있을 것이라고 특정할 때, 회계처리는 다음과 같이 기여금이 근무용역에 연계되어 있는지 여부에 달려 있습니다.

만약 기여금이 근무용역에 연계되어 있지 않다면 (예를 들어 사외적립자산의 손실이나 보험수리적손실에서 발생하는 과소적립액을 감소시키기 위한 기여금), 기여금은 순확정급여부채(자산)의 재측정에 영향을 미칩니다.

만약 기여금이 근무용역에 연계되어 있다면 기여금은 근무원가를 감소시킵니다. 근무연수에 따라 결정되는 기여금액의 경우 당사는 총급여에 대해 기업회계기준서 제1019호 문단70에서 요구하는 배분방법에 따라 근무기간에 기여금을 배분합니다. 반면에 근무연수와 독립적인 기여금액의 경우 당사는 이러한 기여금을 기업회계기준서 제1019호 문단70에 따라 종업원의 근무기간 동안 기여금을 배분함에 따라 근무원가의 감소로 인식합니다.

### 2.3.18 외화환산

기능통화 이외의 통화로 이루어진 거래는 거래일의 환율로 기록됩니다. 매 보고기간 말에 외화로 표시된 화폐성항목은 보고기간 말의 환율로 환산됩니다. 한편, 공정가치로 표시되는 비화폐성항목은 공정가치가 결정된 날의 환율로 환산되지만, 역사적 원

가로 측정되는 비화폐성항목은 재환산되지 않습니다. 외화거래의 결제나 화폐성 외화자산·부채의 기말 환산에서 발생하는 외화환산손익은 당기손익으로 인식하고 있습니다. 비화폐성 항목에서 발생한 손익을 당기손익으로 인식하는 경우에는 그 손익에 포함된 외환차이도 당기손익으로 인식하며, 비화폐성항목에서 발생한 손익을 기타포괄손익으로 인식하는 경우에는 그 손익에 포함된 외환차이도 기타포괄손익으로 인식하고 있습니다.

### 2.3.19 배당금

배당금은 당사의 주주에 의해 승인된 기간에 부채로 인식하고 있습니다.

### 2.3.20 리스

#### (1) 리스제공자

당사가 리스제공자인 경우 운용리스에서 생기는 리스수익은 리스기간에 걸쳐 정액기준으로 인식합니다. 운용리스 체결 과정에서 부담하는 리스개설직접원가를 기초자산의 장부금액에 더하고 리스료 수익과 같은 기준으로 리스기간에 걸쳐 비용으로 인식합니다. 각 리스된 자산은 재무상태표에서 그 특성에 기초하여 표시하였습니다.

#### (2) 리스이용자

당사는 다양한 사무실, 비품, 차량운반구 등을 리스하고 있습니다. 리스계약은 일반적으로 1~5년의 고정기간으로 체결되지만 아래에서 설명하는 연장선택권이 있을 수 있습니다.

계약에는 리스요소와 비리스요소가 모두 포함될 수 있습니다. 당사는 상대적 개별 가격에 기초하여 계약 대가를 리스요소와 비리스요소에 배분하였습니다. 그러나 당사가 리스이용자인 부동산 리스의 경우 리스요소와 비리스요소를 분리하지 않고 하나의 리스요소로 회계처리하는 실무적 간편법을 적용하였습니다.

리스조건은 개별적으로 협상되며 다양한 계약조건을 포함합니다. 리스계약에 따라

부과되는 다른 제약은 없지만 리스자산을 차입금의 담보로 제공할 수는 없습니다.

당사는 계약이 집행가능한 기간 내에서 해지불능기간에 리스이용자가 연장선택권을 행사할 것이 상당히 확실한 경우의 그 대상기간과 종료선택권을 행사하지 않을 것이 상당히 확실한 경우의 그 대상기간을 포함하여 리스기간을 산정합니다. 당사는 리스이용자와 리스제공자가 각각 다른 당사자의 동의 없이 종료할 수 있는 권리가 있는 경우 계약을 종료할 때 부담할 경제적 불이익을 고려하여 집행가능한 기간을 산정합니다.

리스에서 생기는 자산과 부채는 최초에 현재가치기준으로 측정합니다. 리스부채는 다음 리스료의 순현재가치를 포함합니다.

- 받을 리스 인센티브를 차감한 고정리스료 (실질적인 고정리스료 포함)
- 개시일 현재 지수나 요율을 사용하여 최초 측정된, 지수나 요율(이율)에 따라 달라지는 변동리스료
- 잔존가치보증에 따라 당사 (리스이용자)가 지급할 것으로 예상되는 금액
- 당사 (리스이용자)가 매수선택권을 행사할 것이 상당히 확실한 경우에 그 매수선택권의 행사가격
- 리스기간이 당사 (리스이용자)의 종료선택권 행사를 반영하는 경우에 그 리스를 종료하기 위하여 부담하는 금액

리스의 내재이자율을 쉽게 산정할 수 있는 경우 그 이자율로 리스료를 할인합니다. 내재이자율을 쉽게 산정할 수 없는 경우에는 리스이용자가 비슷한 경제적 환경에서 비슷한 기간에 걸쳐 비슷한 담보로 사용권자산과 가치가 비슷한 자산을 획득하는 데 필요한 자금을 차입한다면 지급해야 할 이자율인 리스이용자의 증분차입이자율을 사용합니다.

당사는 증분차입이자율을 다음과 같이 산정합니다.

- 가능하다면 개별 리스이용자가 받은 최근 제3자 금융 이자율에 제3자 금융을 받은 이후 재무상태의 변경을 반영
- 최근 제3자 금융을 받지 않은 종속기업이 보유한 리스의 경우 무위험이자율에 신



용위험을 조정하는 상향 접근법을 사용

- 국가, 통화, 담보, 보증과 같은 리스에 특정한 조정을 반영

개별 리스이용자가 리스와 비슷한 지급일정을 가진 분할상환 차입금 이자율을 쉽게 관측 (최근의 금융 또는 시장 자료를 통해)할 수 있는 경우, 당사는 증분차입이자율을 산정할 때 그 이자율을 시작점으로 사용합니다.

당사는 지수나 요율에 따라 달라지는 변동리스료의 경우 지수나 요율이 유효할 때까지 리스부채에 포함하지 않는 변동리스료의 잠재적 미래 증가 위험에 노출되어 있습니다. 지수나 요율에 따라 달라지는 리스료의 조정액이 유효한 시점에서 리스부채를 재평가하고 사용권자산을 조정합니다.

각 리스료는 리스부채의 상환과 금융원가로 배분합니다. 금융원가는 각 기간의 리스부채 잔액에 대하여 일정한 기간 이자율이 산출되도록 계산된 금액을 리스기간에 걸쳐 당기손익으로 인식합니다.

사용권자산은 다음 항목들로 구성된 원가로 측정합니다.

- 리스부채의 최초 측정금액
- 받은 리스 인센티브를 차감한 리스개시일이나 그 전에 지급한 리스료
- 리스이용자가 부담하는 리스개설직접원가
- 복구원가의 추정치

사용권자산은 리스개시일부터 사용권자산의 내용연수 종료일과 리스기간 종료일 중 이른 날까지의 기간동안 감가상각합니다. 당사가 매수선택권을 행사할 것이 상당히 확실한 (reasonably certain) 경우 사용권자산은 기초자산의 내용연수에 걸쳐 감가상각합니다.

장비 및 차량운반구의 단기리스와 모든 소액자산 리스와 관련된 리스료는 정액 기준에 따라 당기손익으로 인식합니다. 단기리스는 매수선택권 없이 리스기간이 12개월 이하인 리스이며, 소액리스자산은 IT기기 등으로 구성되어 있습니다.

### (3) 연장선택권 및 종료선택권

당사 전체에 걸쳐 다수의 부동산 및 시설장치 리스계약에 연장선택권 및 종료선택권을 포함하고 있습니다. 이러한 조건들은 계약 관리 측면에서 운영상의 유연성을 극대화하기 위해 사용됩니다. 보유하고 있는 대부분의 연장선택권 및 종료선택권은 해당 리스제공자가 아니라 당사가 행사할 수 있습니다.

### (4) 잔존가치보증

계약기간 동안 리스원가를 최적화하기 위해 당사는 시설장치 리스와 관련하여 종종 잔존가치보증을 제공합니다.

## 3. 중요한 판단과 추정불확실성의 주요 원천

재무제표 작성에는 미래에 대한 가정 및 추정이 요구되며 경영진은 당사의 회계정책을 적용하기 위해 판단이 요구됩니다. 추정 및 가정은 지속적으로 평가되며, 과거 경험과 현재의 상황에 비추어 합리적으로 예측가능한 미래의 사건을 고려하여 이루어 집니다. 회계추정의 결과가 실제 결과와 동일한 경우는 드물 것이므로 중요한 조정을 유발할 수 있는 유의적인 위험을 내포하고 있습니다.

다음 회계연도에 자산 및 부채 장부금액의 조정에 영향을 미칠 수 있는 경영진 판단과 유의적 위험에 대한 추정 및 가정은 다음과 같습니다. 일부 항목에 대한 유의적인 판단 및 추정에 대한 추가적인 정보는 개별 주석에 포함되어 있습니다.

### (1) 법인세

당사의 과세소득에 대한 법인세는 대한민국의 세법 및 과세당국의 결정을 적용하여 산정되므로 최종 세효과를 산정하는 데에는 불확실성이 존재합니다 (주석 34 참조).

당사는 특정 기간동안 과세소득의 일정 금액을 투자, 임금증가 등에 사용하지 않았을 때 세법에서 정하는 방법에 따라 산정된 법인세를 추가로 부담합니다. 따라서, 해당 기간의 당기법인세와 이연법인세를 측정할 때 이에 따른 세효과를 반영하여야 하고,

이로 인해 당사가 부담할 법인세는 각 연도의 투자, 임금증가 등의 수준에 따라 달라 지므로 최종 세효과를 산정하는데에는 불확실성이 존재합니다.

## (2) 금융상품의 공정가치

활성시장에서 거래되지 않는 금융상품의 공정가치는 원칙적으로 평가기법을 사용하여 결정됩니다. 당사는 보고기간 말 현재 중요한 시장상황에 기초하여 다양한 평가기 법의 선택 및 가정에 대한 판단을 하고 있습니다 (주석 4 참조).

## (3) 금융자산의 손상

금융자산의 손실충당금은 부도위험 및 기대손실을 등에 대한 가정에 기초하여 측정 됩니다. 당사는 이러한 가정의 설정 및 손상모델에 사용되는 투입변수의 선정에 있어 서 당사의 과거 경험, 현재 시장 상황, 재무보고일 기준의 미래전망정보 등을 고려하 여 판단합니다 (주석 8 참조).

## (4) 순확정급여부채

순확정급여부채의 현재가치는 보험수리적방식에 의해 결정되는 다양한 요소들 특히 할인율의 변동에 영향을 받습니다 (주석 22 참조).

## (5) 리스

리스기간을 산정할 때에 경영진은 연장선택권을 행사하거나 종료선택권을 행사하지 않을 경제적 유인이 생기게 하는 관련되는 사실 및 상황을 모두 고려합니다. 연장선 택권의 대상 기간 (또는 종료선택권의 대상 기간)은 리스이용자가 연장선택권을 행 사할 것 (또는 행사하지 않을 것)이 상당히 확실한 경우에만 리스기간에 포함됩니다.

당사의 경우 일반적으로 가장 관련된 요소는 다음과 같습니다.

- 종료하기 위해 (연장하지 않기 위해) 유의적인 벌과금을 부담해야 한다면 일반적 으로 당사가 연장선택권을 행사하는 것이 (종료선택권을 행사하지 않는 것이) 상당

히 확실합니다.

- 리스개량에 유의적인 잔여 가치가 있을 것으로 예상되는 경우 일반적으로 당사가 연장선택권을 행사하는 것이 (종료선택권을 행사하지 않는 것이) 상당히 확실합니다
- 위 이외의 경우 당사는 과거 리스 지속기간과 원가를 포함한 그 밖의 요소와 리스된 자산을 대체하기 위해 요구되는 사업 중단을 고려합니다.

당사는 유의적인 원가나 사업 중단 없이도 자산을 대체할 수 있으므로 사무실과 차량 운반구 리스에서 대부분의 연장선택권은 리스부채에 포함하지 않습니다.

선택권이 실제로 행사되거나 (행사되지 않거나) 당사가 선택권을 행사할 (행사하지 않을) 의무를 부담하게 되는 경우에 리스기간을 다시 평가합니다. 리스이용자가 통제할 수 있는 범위에 있고 리스기간을 산정할 때에 영향을 미치는 유의적인 사건이 일어나거나 상황에 유의적인 변화가 있을 때에만 당사는 연장선택권을 행사할 것 (또는 행사하지 않을 것)이 상당히 확실한지의 판단을 변경합니다.

#### 4. 금융위험관리

##### (1) 금융위험요소

당사는 여러 활동으로 인하여 시장위험 (공정가치 또는 미래현금흐름의 변동위험, 이자율위험 및 가격위험), 신용위험 및 유동성 위험과 같은 다양한 금융 위험에 노출되어 있습니다. 당사의 전반적인 위험관리는 당사의 재무성과에 잠재적으로 불리할 수 있는 효과를 최소화하는데 중점을 두고 있습니다.

위험관리는 이사회에서 승인한 정책에 따라 당사의 자금부서에 의해 이루어지고 있습니다. 당사의 자금부서는 영업부서들과 긴밀히 협력하여 재무위험을 식별, 평가 및 회피하고 있습니다. 이사회는 이자율위험, 신용위험, 파생금융상품과 비파생금융상품의 이용 및 유동성을 초과하는 투자와 같은 특정 분야에 관한 정책 뿐 아니라, 전반적인 위험관리에 대한 정책을 제공합니다.

##### 1) 시장위험

(가) 외환위험

당사의 외환위험은 주로 인식된 자산과 부채의 환율변동과 관련하여 발생하고 있습니다. 당사의 영업거래 상 외환위험에 대한 회피가 필요하다고 판단되는 경우 통화선도 거래 등을 통해 외환위험을 관리하고 있습니다. 외환위험은 미래예상거래 및 인식된 자산·부채가 기능통화 외의 통화로 표시될 때 발생하고 있습니다.

보고기간 말 현재 당사가 보유하고 있는 외화표시 화폐성자산 및 화폐성부채의 장부금액은 다음과 같습니다.

(원화단위 : 천원)				
구 분	당 기		전 기	
	자 산	부 채	자 산	부 채
USD	33,224,558	1,130,945	42,289,784	685,657
JPY	-	-	185,655	-
INR	-	-	698	-
AED	746,507	-	-	-
EUR	-	59,690	-	-
합 계	33,971,065	1,190,635	42,476,137	685,657

한편, 보고기간 말 현재 외화에 대한 원화환율 10%변동시 환율변동이 법인세비용반영전 손익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)			
구 분	환율의 변동	세전손익에 미치는 효과	자본에 미치는 효과
당 기	10%상승시	3,278,043	3,278,043
	10%하락시	(3,278,043)	(3,278,043)
전 기	10%상승시	4,179,048	4,179,048
	10%하락시	(4,179,048)	(4,179,048)

(나) 가격위험

당사는 지분상품에서 발생하는 가격변동위험에 노출되어 있습니다. 지분상품은 매매

목적이 아닌 전략적 목적으로 보유하고 있으며, 당사는 해당 투자자산을 활발하게 매매하고 있지는 않습니다.

보고기간 말 현재 다른 모든 변수가 일정하고 보유 상장주식의 주가가 5% 상승/하락하는 경우 당사의 총포괄손익 및 자본에 미치는 영향은 아래 표와 같습니다.

(단위 : 천원)			
구 분	주가의 변동	총포괄손익에 미치는 효과	자본에 미치는 효과
당 기	5%상승시	129,429	129,429
	5%하락시	(129,429)	(129,429)
전 기	5%상승시	96,434	96,434
	5%하락시	(96,434)	(96,434)

#### (다) 현금흐름 및 공정가치 이자율 위험

당사의 경우, 이자부 자산이 중요하지 않기 때문에 당사의 수익 및 영업현금흐름은 시장이자율로부터 실질적으로 독립적입니다.

#### 2) 이자율위험

당사의 경우 이자부 자산이 중요하지 않기 때문에 당사의 수익 및 영업현금흐름은 시장이자율로부터 실질적으로 독립적입니다. 당사의 이자율 위험은 대부분 차입금에서 비롯됩니다. 변동이자율로 발행된 차입금으로 인하여 당사는 현금흐름 이자율 위험에 노출되어 있습니다. 당사는 이자율 위험에 대해 다양한 방법의 분석을 수행하고 있습니다. 당사는 이자율변동 위험을 최소화하기 위해 채용자, 기존 차입금의 갱신, 대체적인 용자 및 위험회피 등 다양한 방법을 검토하여 당사 입장에서 가장 유리한 자금조달 방안에 대한 의사결정을 수행하고 있습니다.

보고기간 말 현재, 다른 변수가 일정하고 변동금리 조건 차입금에 대한 이자율이 1% 상승 또는 하락할 경우, 증가 또는 감소한 변동금리 조건 차입금에 대한 이자비용으로 인하여 당 회계기간에 대한 법인세비용반영전 손익 및 자본 효과는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)			
구 분	금리의 변동	세전순손익에 미치는 효과	자본에 미치는 효과
당 기	1%상승시	893,393	893,393
	1%하락시	(893,393)	(893,393)
전 기	1%상승시	1,008,775	1,008,775
	1%하락시	(1,008,775)	(1,008,775)

### 3) 신용위험

신용위험은 전사 차원에서 관리되고 있습니다. 신용위험은 보유하고 있는 수취채권 및 확정계약을 포함한 거래처에 대한 신용위험 뿐만 아니라 현금 및 현금성자산, 은행 및 금융기관 예치금으로부터 발생하고 있습니다. 은행 및 금융기관의 경우, 독립적인 신용등급기관으로부터의 신용등급이 최소 A이상인 경우에 한하여 거래를 하고 있습니다. 일반거래처의 경우 고객의 재무상태, 과거 경험 등 기타 요소들을 고려하여 신용을 평가하게 됩니다. 당사는 거래상대방에 대한 개별적인 위험 한도 관리정책은 보유하고 있지 않습니다.

보고기간 말 현재 현재 당사의 신용위험에 대한 최대노출정도는 다음과 같습니다.

구 분	당 기	전 기
금융보증계약 (주1)	USD 5,500,000	USD 5,500,000

(주1) 금융보증계약과 관련된 당사의 최대노출정도는 보증이 청구되면 당사가 지급하여야 할 최대금액이며, 모두 특수관계자인 종속기업을 위해 보증을 제공하고 있습니다 (주석 36 참조).

### 4) 유동성 위험

유동성 위험 관리는 충분한 현금 및 시장성 있는 유가증권의 유지, 적절하게 약정된 신용한도금액으로부터의 자금 여력 및 시장포지션을 결제할 수 있는 능력 등을 포함하고 있습니다. 활발한 영업활동을 통해 당사 자금팀은 신용한도 내에서 자금여력을 탄력적으로 유지하고 있습니다.

당사의 금융부채를 보고기간 말로부터 계약 만기일까지의 잔여기간에 따라 만기별로 구분한 내역은 다음과 같습니다. 아래 표에 표시된 현금흐름은 할인하지 아니한 금액입니다. 만기가 12개월 이내에 도래하는 잔액은 할인의 효과가 중요하지 아니하므로 장부금액과 동일합니다. 차입금에는 원금과 미래에 예상되는 이자금액이 포함된 금액입니다.

(당기말)

(단위 : 천원)					
구 분	차입금	매입채무 및 기타채무	기타비유동부채	리스부채	합 계
1년 미만	207,900,762	49,255,250	-	1,125,718	258,281,730
1년에서 2년이하	64,084,571	-	835,263	1,111,420	66,031,254
2년에서 5년이하	3,480,227	-	-	2,081,928	5,562,155
5년 초과	-	-	122,999	4,980,146	5,103,145
합 계	275,465,560	49,255,250	958,262	9,299,212	334,978,284

(전기말)

(단위 : 천원)					
구 분	차입금	매입채무 및 기타채무	기타비유동부채	리스부채	합 계
1년 미만	209,141,404	48,879,892	-	1,093,878	259,115,174
1년에서 2년이하	-	-	35,000	996,893	1,031,893
2년에서 5년이하	66,694,610	-	800,263	2,634,840	70,129,713
5년 초과	-	-	32,999	4,857,150	4,890,149
합 계	275,836,014	48,879,892	868,262	9,582,761	335,166,929

(2) 자본 위험 관리

당사의 자본관리 목적은 계속기업으로서 주주 및 이해당사자들에게 이익을 지속적으로 제공할 수 있는 능력을 보호하고 자본비용을 절감하기 위해 최적 자본구조를 유지하는 것입니다. 자본구조를 유지 또는 조정하기 위하여 당사는 주주에게 지급되는 배당을 조정하고, 주주에게 자본금을 반환하며, 부채감소를 위한 신주 발행 및 자산 매각 등을 실시하고 있습니다. 산업내의 타사와 마찬가지로 당사는 자본조달비율에 기



초하여 자본을 관리하고 있습니다. 자본조달비율은 순차입금을 총자본으로 나누어 산출하고 있습니다. 순차입금은 차입금총계 (재무상태표에 표시된 것)에서 현금및현금성자산과 단기금융상품을 차감한 금액이며 총자본은 재무상태표의 '자본'에 순차입금을 가산한 금액입니다.

보고기간 말 현재 자본조달비율은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당 기	전 기
차입금총계 (주석 20)	260,770,727	261,895,271
차감: 현금및현금성자산	65,114,075	55,482,396
순차입금(A)	195,656,652	206,412,875
자본총계	324,208,937	306,649,362
총자본(B)	519,865,589	513,062,237
자본조달비율(A/B)	37.64%	40.23%

### (3) 공정가치 추정

#### 1) 상각후원가로 계상되는 금융상품의 공정가치

경영진은 재무제표에 상각후원가로 인식되는 금융자산 및 금융부채의 장부가액은 공정가치와 유사하다고 판단하고 있습니다.

#### 2) 공정가치측정에 적용된 평가기법과 가정

금융자산 및 금융부채의 공정가치는 다음과 같이 결정합니다.

파생상품이 아닌 금융상품의 경우 활성시장에서 공시되는 가격이 있다면 해당 금융상품의 공정가치는 공시가격으로 측정합니다. 측정대상 금융상품과 동일한 금융상품에 대하여 활성시장에서 공시되는 가격이 없다면 평가기법을 사용하여 공정가치를 측정합니다. 평가기법에는 유사한 금융상품에 대하여 활성시장에서 공시되는 가격 또는 관측 가능한 현행시장거래에서의 가격을 참고하거나 현금흐름할인방법 등 일반

적으로 인정된 가격결정모형의 사용을 포함합니다.

파생상품의 경우 활성시장에서 공시되는 가격이 있다면 해당 파생상품의 공정가치는 공시가격으로 측정합니다. 측정대상 파생상품과 동일한 파생상품에 대하여 활성시장에서 공시되는 가격이 없다면 평가기법을 사용하여 공정가치를 측정합니다. 평가기법을 사용하여 파생상품의 공정가치를 측정하는 경우, 선도계약이나 스왑 등 옵션이 아닌 파생상품은 파생상품의 잔여 기간에 대하여 적용가능한 수익률곡선에 기초한 현금흐름할인방법으로 공정가치를 측정하며, 옵션인 파생상품은 이항모형과 T&F 옵션가격결정모형을 사용하여 공정가치를 측정합니다.

### 3) 재무상태표에 인식된 자산 및 부채의 공정가치 측정

다음은 최초 인식후 공정가치로 측정되는 금융상품을 공정가치가 시장에서 관측가능한 정도에 따라 수준1에서 수준3으로 분류하여 분석한 것입니다.

- 수준1 공정가치 측정치는 동일한 자산이나 부채에 대한 활성시장에서 공시된 가격(조정되지 않은)을 사용하여 도출되는 공정가치입니다.

- 수준2 공정가치 측정치는 수준 1에 해당되는 공시된 가격을 제외한, 자산이나 부채에 대하여 직접적으로(가격) 또는 간접적으로(가격으로부터 도출) 관측가능한 투입변수를 사용하여 도출되는 공정가치입니다.

- 수준3 공정가치 측정치는 자산이나 부채에 대하여 관측가능한 시장정보에 근거하지 않은 투입변수(관측불가능한 변수)를 사용하는 평가기법으로부터 도출되는 공정가치입니다.

(당기)

(단위 : 천원)				
구 분	수준 1	수준 2	수준 3	합 계
당기손익-공정가치측정 금융자산	-	-	2,816,412	2,816,412
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산	4,941,656	1,095,000	25,004	6,061,660
금융자산 합계	4,941,656	1,095,000	2,841,416	8,878,072

(전기)

(단위 : 천원)				
구 분	수준 1	수준 2	수준 3	합 계
당기손익-공정가치측정 금융자산	-	-	2,266,101	2,266,101
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산 (주1)	2,472,665	1,177,500	4	3,650,169
금융자산 합계	2,472,665	1,177,500	2,266,105	5,916,270

(주1) 당사는 전기 중 수준1로 분류된 기타포괄손익-공정가치측정 금융자산 중 일부를 매각하였습니다. 매각된 금융자산의 공정가치는 783,994천원이며, 이와 관련된 기타포괄손익 550,783천원은 처분 후 이익잉여금으로 재분류 되었습니다 (주석 27 참조).

보고기간 말 현재 공정가치 수준2 및 수준 3으로 분류된 주요 금융상품의 공정가치 측정시 사용된 평가기법 및 유의적이지만 관측가능하지 않은 투입변수는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)				
구 분	공정가치	수 준	가치평가방법	투입변수
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산 (비상장주식)	1,095,000	2	시장접근법	장외주식시장K-OTC 공시 기준가격
당기손익-공정가치측정 금융자산 (변액보험상품)	2,428,459	3	해지환급금 기준	-

4) 보고기간 중 수준3으로 분류된 금융자산과 금융부채의 변동 내역은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위 : 천원)					
구 분	기 초	취 득	처 분	평가손익	당기말
당기손익-공정가치측정 금융자산	2,266,101	1,847,582	(1,420,166)	122,895	2,816,412
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산	4	25,000	-	-	25,004
금융자산 합계	2,266,105	1,872,582	(1,420,166)	122,895	2,841,416

(전기)

(단위 : 천원)					
구 분	기 초	취 득	처 분	평가손익	전기말
당기손익-공정가치측정 금융자산	2,120,520	1,609,748	(1,422,004)	(42,163)	2,266,101
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산	4	-	-	-	4
금융자산 합계	2,120,524	1,609,748	(1,422,004)	(42,163)	2,266,105

#### (4) 금융자산의 양도

당기 중 당사는 매출채권을 신한은행 등에 양도하고 해당 채권의 예상 손실액에 대하여 신용보증을 제공하고 있습니다. 보고기간일 현재 양도된 매출채권 (차입금에 대한 담보)의 장부금액은 301,648천원이며, 관련된 부채의 장부가액은 301,648천원입니다

### 5. 영업부문

#### (1) 일반정보

전략적 의사결정을 수립하는 경영진이 당사의 영업부문을 결정하고 있습니다. 경영진은 부문에 배분될 자원에 대한 의사결정을 하고 부문의 성과를 평가하기 위하여 부문의 영업이익을 기준으로 검토하고 있습니다.

당사는 시장 및 판매방법의 특징 등을 고려하여 경영부문별로 적절히 관리하기 위하여 강관부문, 판넬부문, 가설재부문, 기타부문 (모듈러건축 등)으로 보고부문을 영위하고 있습니다.

#### (2) 부문당기손익, 부문자산 및 부문부채에 관한 정보

1) 보고기간 중 당사의 보고부문별 수익 및 성과는 다음과 같습니다.

(당기)

(단위 : 천원)					
구 분	강관부문	판넬부문	가설재부문	기타부문	합 계
총부문수익	113,532,379	214,590,116	23,588,962	9,622,019	361,333,476
감가상각비 및 무형자산상각비	1,389,654	43,620,985	755,264	2,046,004	47,811,907

(단위 : 천원)					
구 분	강관부문	판넬부문	가설재부문	기타부문	합 계
보고부문영업이익(손실)	(329,166)	36,983,078	1,455,206	(3,257,063)	34,852,055

(전기)

(단위 : 천원)					
구 분	강관부문	판넬부문	가설재부문	기타부문	합 계
총부문수익	137,937,069	195,336,527	14,762,998	8,811,017	356,847,611
감가상각비 및 무형자산상각비	1,710,542	45,807,078	98,785	1,682,246	49,298,651
보고부문영업이익(손실)	10,169,002	20,106,866	(72,383)	(435,461)	29,768,024

(당기)

(단위 : 천원)					
구 분	강관부문	판넬부문	가설재부문	기타부문	합 계
보고부문 자산	72,135,114	259,560,654	77,476,085	258,739,049	667,910,902
보고부문 부채	9,966,337	36,500,845	10,490,952	286,743,831	343,701,965

(전기)

(단위 : 천원)					
구 분	강관부문	판넬부문	가설재부문	기타부문	합 계
보고부문 자산	74,534,307	283,439,552	66,650,899	226,188,559	650,813,317
보고부문 부채	13,595,600	29,126,084	7,726,023	293,716,248	344,163,955

### (3) 지역에 대한 정보

보고기간 중 지역별로 세분화된 외부고객으로부터의 수익에 대한 정보는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당 기	전 기
한국	306,432,398	286,967,413
미국	17,606,599	18,690,691
일본	1,224,461	5,460,660
인도	1,355,861	675,128
베트남	5,084,457	6,683,288
말레이시아	11,948,371	13,477,382
기타	17,681,329	24,893,049

(단위 : 천원)		
구 분	당 기	전 기
합 계 (주1)	361,333,476	356,847,611

(주1) 수익은 고객의 소재지에 기초한 국가에 귀속됩니다.

#### (4) 주요 고객에 대한 정보

당사의 보고기간 중 재화의 판매 등으로 인한 매출금액 중 10% 이상을 차지하는 주요 고객은 없습니다.

### 6. 현금및현금성자산

현금은 당사 보유현금 및 요구불예금으로, 현금성자산은 유동성이 매우 높으며 확정된 금액으로 전환이 용이하고 가치변동의 위험이 경미한 예금 자산으로 구성되어 있습니다.

보고기간 말 현재 현금및현금성자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당 기	전 기
현금시재	14,716	23,942
요구불예금	65,099,359	55,458,454
합 계	65,114,075	55,482,396

### 7. 범주별 금융상품

보고기간 말 현재 금융상품의 분류 내역은 다음과 같습니다.

#### (1) 당기

##### 1) 금융자산

(단위 : 천원)				
구 분	상각후원가측정 금융자산	당기손익-공정가치 측정 금융자산	기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	합 계
현금및현금성자산	65,114,075	-	-	65,114,075
매출채권및기타채권	73,396,245	-	-	73,396,245
장기성매출채권및기타채권	9,061,460	-	-	9,061,460
유동금융자산	58,950	-	-	58,950
비유동금융자산	10,111,405	2,816,412	6,061,660	18,989,477
합 계	157,742,135	2,816,412	6,061,660	166,620,207

## 2) 금융부채

(단위 : 천원)			
구 분	상각후원가측정 금융부채	당기손익-공정가치 측정 금융부채	합 계
유동차입금	197,800,357	-	197,800,357
비유동차입금	62,970,370	-	62,970,370
매입채무및기타채무	49,255,250	-	49,255,250
기타비유동금융부채	958,263	-	958,263
유동리스부채	1,071,027	-	1,071,027
비유동리스부채	6,887,966	-	6,887,966
합 계	318,943,233	-	318,943,233

## (2) 전기

### 1) 금융자산

(단위 : 천원)				
구 분	상각후원가측정 금융자산	당기손익-공정가치 측정 금융자산	기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	합 계
현금및현금성자산	55,482,396	-	-	55,482,396
매출채권및기타채권	74,994,593	-	-	74,994,593
장기성매출채권및기타채권	12,590,512	-	-	12,590,512
유동금융자산	10,268,952	-	-	10,268,952
비유동금융자산	16,452,070	2,266,101	3,650,169	22,368,340
합 계	169,788,523	2,266,101	3,650,169	175,704,793

### 2) 금융부채

(단위 : 천원)			
구 분	상각후원가측정 금융부채	당기손익-공정가치 측정 금융부채	합 계
유동차입금	201,942,538	-	201,942,538
비유동차입금	59,952,733	-	59,952,733
매입채무및기타채무	48,879,892	-	48,879,892
기타비유동금융부채	868,263	-	868,263
리스부채(유동)	1,056,225	-	1,056,225
리스부채(비유동)	7,504,415	-	7,504,415
합 계	320,204,066	-	320,204,066

## 8. 매출채권및기타채권

(1) 보고기간 말 현재 매출채권및기타채권의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)				
구 분	당 기		전 기	
	유 동	비유동	유 동	비유동
매출채권	69,193,945	-	67,924,256	9,197,614
차감: 손실충당금	(12,693,431)	-	(7,152,890)	(443,822)
차감: 현재가치할인차금	(322,631)	-	(457,404)	(1,123,739)
매출채권(순액)	56,177,883	-	60,313,962	7,630,053
미수금	409,805	-	491,621	-
차감: 손실충당금	(37,500)	-	(37,500)	-
미수금(순액)	372,305	-	454,121	-
대여금	30,000	7,900,000	30,300	3,700,000
미수수익	16,816,057	-	14,196,211	-
보증금	-	1,161,460	-	1,260,460
합 계	73,396,245	9,061,460	74,994,594	12,590,513

유동 매출채권 및 기타채권은 보고기간 말로부터 1년 이내에 만기가 도래하고있습니다. 비유동 매출채권 및 기타채권은 미래에 기대되는 유입현금흐름의 명목가액을 신용위험을 반영한 할인율로 할인하여 손실충당금에 반영합니다. 또한, 보증금 및장기 대여금의 경우 비유동성항목이지만, 할인효과가 중요하지 않으므로, 명목금액을 장부금액으로 계상하고 있습니다.



(2) 신용위험 및 손실충당금

상기 매출채권 및 기타채권은 상각후원가로 측정됩니다. 보고기간 말 현재 신용위험의 최대 노출금액은 위에서 언급한 채권의 각 분류별 금액의 합계과 일치합니다.

보고기간 말 현재 연체되었으나 손상되지 않은 매출채권및기타채권의 연령분석내역은 다음과 같습니다. 제품 매출에 대한 평균 신용공여기간은 90일입니다.

당사는 채무자의 부도 및 파산 등 회수가 불확실한 채권을 사고채권으로 분류합니다. 사고채권은 회생채권 및 기타 사고채권으로 구분되며 회생채권은 예상 변제금액을 고려하여 손상평가를 수행하고, 기타 사고채권은 담보의 종류 및 금액을 고려하여 손상차손을 인식합니다.

1) 보고기간 말 현재 매출채권 및 기타채권의 연령분석내역은 다음과 같습니다.

(당기말)

(단위 : 천원)									
구 분	정상채권 (3개월 이하)	연체되었으나 개별적으로 손상되지 않은 채권			연체 또는 사고로 인해 개별적으로 손상된 채권	총 액	대손충당금	현재가치 할인차금	장부금액
		3개월 초과 6개월 이하	6개월 초과 12개월 이하	12개월 초과					
[유동성 항목]									
매출채권	52,175,475	3,435,744	3,172,409	6,602,442	3,807,875	69,193,945	(12,693,431)	(322,631)	56,177,883
기타채권	17,255,862	-	-	-	-	17,255,862	(37,500)	-	17,218,362
미수금	409,805	-	-	-	-	409,805	(37,500)	-	372,305
미수수익	16,816,057	-	-	-	-	16,816,057	-	-	16,816,057
대여금	30,000	-	-	-	-	30,000	-	-	30,000
유동성 항목 소계	69,431,337	3,435,744	3,172,409	6,602,442	3,807,875	86,449,807	(12,730,931)	(322,631)	73,396,245
[비유동성 항목]									
매출채권	-	-	-	-	-	-	-	-	-
기타채권	9,061,460	-	-	-	-	9,061,460	-	-	9,061,460
대여금	7,900,000	-	-	-	-	7,900,000	-	-	7,900,000
보증금	1,161,460	-	-	-	-	1,161,460	-	-	1,161,460
비유동성 항목 소계	9,061,460	-	-	-	-	9,061,460	-	-	9,061,460
합 계	78,492,797	3,435,744	3,172,409	6,602,442	3,807,875	95,511,267	(12,730,931)	(322,631)	82,457,705

(전기말)

(단위 : 천원)

구 분	정상채권 (3개월 이하)	연체되었으나 개별적으로 손상되지 않은 채권			연체 또는 사고로 인해 개별적으로 손상된 채권	총 액	대손충당금	현재가치 할인차금	장부금액
		3개월 초과 6개월 이하	6개월 초과 12개월 이하	12개월 초과					
[유동성 항목]									
매출채권	47,258,182	6,037,337	5,200,739	4,862,801	4,565,197	67,924,256	(7,152,890)	(457,404)	60,313,962
기타채권	14,718,132	-	-	-	-	14,718,132	(37,500)	-	14,680,632
미수금	491,621	-	-	-	-	491,621	(37,500)	-	454,121
미수수익	14,196,211	-	-	-	-	14,196,211	-	-	14,196,211
대여금	30,300	-	-	-	-	30,300	-	-	30,300
유동성 항목 소계	61,976,314	6,037,337	5,200,739	4,862,801	4,565,197	82,642,388	(7,190,390)	(457,404)	74,994,594
[비유동성 항목]									
매출채권	9,197,614	-	-	-	-	9,197,614	(443,822)	(1,123,739)	7,630,053
기타채권	4,960,460	-	-	-	-	4,960,460	-	-	4,960,460
대여금	3,700,000	-	-	-	-	3,700,000	-	-	3,700,000
보증금	1,260,460	-	-	-	-	1,260,460	-	-	1,260,460
비유동성 항목 소계	14,158,074	-	-	-	-	14,158,074	(443,822)	(1,123,739)	12,590,513
합 계	76,134,388	6,037,337	5,200,739	4,862,801	4,565,197	96,800,462	(7,634,212)	(1,581,143)	87,585,107

(3) 보고기간 말 현재 채권의 손실충당금 변동내역은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위 : 천원)

구 분	기 초	손상차손인식	제 각	회 수	기 말
매출채권 손실충당금	7,596,712	5,300,926	(440,295)	236,088	12,693,431
미수금 손실충당금	37,500	-	-	-	37,500
합 계	7,634,212	5,300,926	(440,295)	236,088	12,730,931

(전기)

(단위 : 천원)

구 분	기 초	손상차손환입	제 각	회 수	기 말
매출채권 손실충당금	10,234,289	(1,719,560)	(939,215)	21,198	7,596,712
미수금 손실충당금	37,500	-	-	-	37,500
합 계	10,271,789	(1,719,560)	(939,215)	21,198	7,634,212

보고기간 말 현재 신용위험의 최대 노출금액은 위에서 언급한 채권의 각 분류별 공정 가치입니다. 손실충당금의 상계는 일반적으로 추가적인 현금 회수가능성이 없는 매출채권의 상각과 관련하여 발생하고 있습니다.

## 9. 유동금융자산

보고기간 말 현재 유동금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당 기	전 기
단기금융상품	-	10,000,000
파생상품자산	-	197,576
상각후원가측정 금융자산 (국공채)	58,950	71,376
합 계	58,950	10,268,952

## 10. 재고자산

보고기간 말 현재 당사의 재고자산 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)						
구 분	취득원가		순공정가치		평가손실	
	당 기	전 기	당 기	전 기	당 기	전 기
상품	3,984,105	4,927,494	3,984,105	4,927,494	-	-
제품	35,712,283	42,174,463	35,651,266	41,778,337	61,017	396,126
재공품	20,417,129	19,534,553	20,237,386	19,534,553	179,743	-
원재료	28,721,230	26,909,586	28,710,190	26,909,586	11,040	-
저장품	10,056,812	9,174,677	10,056,812	9,174,677	-	-
합 계	98,891,559	102,720,773	98,639,759	102,324,647	251,800	396,126

비용으로 인식되어 '매출원가'에 포함된 재고자산의 원가는 129,232,466천원 (전기: 138,687,558천원) 입니다.

당기 당사는 재고자산과 관련하여 평가손실 환입 144,326천원 (전기 : 평가손실 174,178천원)을 인식하였으며, 포괄손익계산서의 '매출원가'에 포함되었습니다.

## 11. 기타유동자산

보고기간 말 현재 기타유동자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당 기	전 기
선급금	464,938	2,009
선급비용	1,692,035	1,629,037
계약자산 (주석 29)	523,384	1,059,401
합 계	2,680,357	2,690,447

## 12. 유형자산

(1) 보고기간 말 현재 유형자산의 상세내역은 다음과 같습니다.

(당기말)

(단위 : 천원)					
구 분	취득원가	정부보조금	감가상각누계액	손상차손누계액	당기말잔액
토 지	93,782,499	-	-	-	93,782,499
건 물	46,939,440	-	(17,011,764)	-	29,927,676
구축물	8,694,203	-	(4,784,321)	-	3,909,882
기계장치	64,358,774	(52,005)	(52,062,474)	(1,221,200)	11,023,095
차량운반구	2,181,087	-	(1,157,018)	-	1,024,069
기타유형자산	12,392,927	(592)	(8,354,125)	-	4,038,210
임대자산	254,107,836	-	(127,908,112)	(169,929)	126,029,795
사용권자산	9,226,022	-	(1,926,983)	-	7,299,039
건설중인자산	25,996,045	(316,305)	-	-	25,679,740
합 계	517,678,833	(368,902)	(213,204,797)	(1,391,129)	302,714,005

(전기말)

(단위 : 천원)					
구 분	취득원가	정부보조금	감가상각누계액	손상차손누계액	전기말잔액
토 지	89,944,209	-	-	-	89,944,209
건 물	46,692,017	-	(15,740,455)	-	30,951,562
구축물	8,694,203	-	(4,459,715)	-	4,234,488
기계장치	70,396,139	(7,676)	(54,942,492)	(3,522,858)	11,923,113
차량운반구	1,799,498	-	(1,222,905)	-	576,593
기타유형자산	11,825,513	(2,352)	(8,176,129)	-	3,647,032

(단위 : 천원)					
구 분	취득원가	정부보조금	감가상각누계액	손상차손누계액	전기말잔액
임대자산	254,228,867	-	(121,210,935)	-	133,017,932
사용권자산	9,188,065	-	(1,281,428)	-	7,906,637
건설중인자산	9,783,689	-	-	-	9,783,689
합 계	502,552,200	(10,028)	(207,034,059)	(3,522,858)	291,985,255

(2) 보고기간 중 유형자산 장부금액의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위 : 천원)							
구 분	기초금액	취득액	처 분	감가상각비	손상차손 (주1)	대 체	장부금액
토지	89,944,209	7,793,579	(1,227,092)	-	-	(2,728,197)	93,782,499
건물	30,951,562	749,744	-	(1,271,309)	-	(502,321)	29,927,676
구축물	4,234,488	-	-	(324,606)	-	-	3,909,882
기계장치	11,923,113	2,066,300	(47,848)	(3,139,401)	(483,246)	704,177	11,023,095
차량운반구	576,593	838,446	(135,896)	(255,074)	-	-	1,024,069
기타유형자산	3,647,032	730,555	(61)	(460,716)	-	121,400	4,038,210
임대자산	133,017,932	-	(452,640)	(40,804,970)	(169,929)	34,439,402	126,029,795
사용권자산	7,906,637	1,039,239	-	(1,477,496)	-	(169,341)	7,299,039
건설중인자산	9,783,689	16,162,350	-	-	-	(266,299)	25,679,740
합 계	291,985,255	29,380,213	(1,863,537)	(47,733,572)	(653,175)	31,598,821	302,714,005

(주1) 유형자산에 대해서 매 보고기간 종료일마다 자산손상을 시사하는 징후가 있는지를 검토하며, 만약 그러한 징후가 있다면 당해 자산의 회수가능액을 추정하고 있습니다. 매년 회수가능액과 장부금액을 비교하여 손상검사를 하고 있으며 일부 유형자산에 대하여 수익성이 없다고 판단하여 당기 중 653,175천원을 손상차손으로 인식하였습니다. 회수가능가액은 공정가치에서 처분부대원가를 뺀 금액으로 산정되었습니다.

(전기)

(단위 : 천원)						
구 분	기초금액	취득액	처 분	감가상각비	대 체	합 계
토지	93,956,307	-	(3,349,888)	-	(662,210)	89,944,209
건물	33,517,405	108,000	(1,306,077)	(1,279,947)	(87,819)	30,951,562
구축물	4,349,195	260,378	(54,501)	(320,584)	-	4,234,488
기계장치	13,252,263	2,437,216	(113,688)	(4,115,180)	462,502	11,923,113

(단위 : 천원)						
구 분	기초금액	취득액	처 분	감가상각비	대 체	합 계
차량운반구	685,916	294,792	(217,908)	(187,207)	1,000	576,593
기타유형자산	3,846,601	392,869	(2,024)	(590,414)	-	3,647,032
임대자산	128,224,818	-	-	(41,555,208)	46,348,320	133,017,932
사용권자산	5,764,970	4,356,927	(1,029,129)	(1,186,129)	-	7,906,637
건설중인자산	3,942,325	6,307,901	-	-	(466,537)	9,783,689
합 계	287,539,800	14,158,083	(6,073,215)	(49,234,669)	45,595,256	291,985,255

(3) 보고기간 중 감가상각비의 배분내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당 기	전 기
매출원가	45,985,545	47,587,479
판매관리비	1,748,027	1,647,192
합 계	47,733,572	49,234,671

(4) 운용리스 제공내역

당사는 보유 중인 유형자산 중 임대자산 전부에 대해 운용리스를 제공하고 있으며, 동 운용리스자산의 장부가액은 아래와 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당 기	전 기
취득원가	254,107,836	254,228,867
상각누계액	(127,908,112)	(121,210,935)
손상차손	(169,929)	-
장부금액	126,029,795	133,017,932

당기 중 운용리스자산에서 발생한 감가상각비는 40,804,968천원 (전기: 41,555,208천원)입니다.

(5) 상기 유형자산 중 토지, 건물, 기계장치는 당사의 차입금과 관련하여 한국산업은행 등에 담보로 제공되고 있습니다 (주석 38참조).

### 13. 리스

(1) 보고기간 말 현재 사용권자산의 장부금액은 다음과 같습니다.

(당기말)

(단위 : 천원)			
구 분	건 물	차량운반구	합 계
취득원가	4,770,417	4,455,604	9,226,021
감가상각누계액	(586,017)	(1,340,965)	(1,926,982)
장부금액	4,184,400	3,114,639	7,299,039

(전기말)

(단위 : 천원)			
구 분	건 물	차량운반구	합 계
취득원가	4,531,739	4,656,326	9,188,065
감가상각누계액	(243,108)	(1,038,320)	(1,281,428)
장부금액	4,288,631	3,618,006	7,906,637

(2) 보고기간 중 사용권자산 장부금액의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위 : 천원)			
구 분	건 물	차량운반구	합 계
기초금액	4,288,631	3,618,006	7,906,637
증가	436,762	602,478	1,039,240
감소중도(해지)	-	(169,341)	(169,341)
감가상각비	(540,993)	(936,504)	(1,477,497)
장부금액	4,184,400	3,114,639	7,299,039

(전기)

(단위 : 천원)			
구 분	건 물	차량운반구	합 계
기초금액	4,082,336	1,682,634	5,764,970
증가	475,243	3,881,684	4,356,927
감소중도(해지)	(41,806)	(987,323)	(1,029,129)
감가상각비	(227,142)	(958,989)	(1,186,131)
장부금액	4,288,631	3,618,006	7,906,637

(3) 보고기간 말 현재 리스부채의 구성내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당기말	전기말
유동리스부채	1,071,027	1,056,225
비유동리스부채	6,887,966	7,504,415
합 계	7,958,993	8,560,640

(4) 보고기간 말 현재 리스부채의 변동내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당기말	전기말
기초	8,560,640	6,639,936
증가	808,708	4,151,646
감소(지급)	(1,238,268)	(1,208,023)
감소(대체)	(172,087)	(1,022,919)
기말	7,958,993	8,560,640

(5) 포괄손익계산서에 인식된 금액

리스와 관련해서 포괄손익계산서에 인식된 금액은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당 기	전 기
사용권자산 감가상각비	1,477,496	1,186,132



(단위 : 천원)		
구 분	당 기	전 기
리스부채 이자비용 (금융원가에 포함)	250,490	217,935
소액리스자산 관련 비용 (매출원가 및 판매관리비에 포함)	312,703	299,778
변동리스료 관련 비용 (매출원가 및 판매관리비에 포함)	147,222	146,156
단기리스료 관련 비용 (매출원가 및 판매관리비에 포함)	679,600	1,047,673

당기 중 리스의 총 현금유출은 2,628,283천원 (전기 2,701,630천원) 입니다.

#### 14. 무형자산

(1) 보고기간 말 현재 무형자산의 상세내역 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)						
구 분	당기말			전기말		
	회원권	기타의무형자산	합 계	회원권	기타의무형자산	합 계
취득원가	5,154,204	277,380	5,431,584	6,073,410	221,171	6,294,581
감가상각누계액	-	(39,213)	(39,213)	-	(39,495)	(39,495)
장부가액	5,154,204	238,167	5,392,371	6,073,410	181,676	6,255,086

(2) 보고기간 중 무형자산 장부금액의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)						
구 분	당 기			전 기		
	회원권	기타의무형자산	합 계	회원권	기타의무형자산	합 계
기초가액	6,073,410	181,676	6,255,086	6,073,410	213,272	6,286,682
취득	107,100	95,704	202,804	-	-	-
처분 및 폐기	(1,026,306)	-	(1,026,306)	-	-	-
감가상각비	-	(39,213)	(39,213)	-	(31,596)	(31,596)
장부가액	5,154,204	238,167	5,392,371	6,073,410	181,676	6,255,086

#### 15. 투자부동산

(1) 보고기간 말 현재 투자부동산 장부금액의 구성내역은 다음과 같습니다.

(당기말)

(단위 : 천원)			
구 분	취득원가	감가상각누계액	장부금액
토지	6,828,883	-	6,828,883
건물	1,606,687	(203,799)	1,402,888
합 계	8,435,570	(203,799)	8,231,771

(전기말)

(단위 : 천원)			
구 분	취득원가	감가상각누계액	장부금액
토지	4,100,686	-	4,100,686
건물	1,104,366	(164,678)	939,688
합 계	5,205,052	(164,678)	5,040,374

(2) 보고기간 중 투자부동산 장부금액의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위 : 천원)					
구 분	기초금액	감가상각비	처 분	유형자산 대체	장부금액
토지	4,100,686	-	-	2,728,196	6,828,883
건물	939,688	(39,121)	-	502,321	1,402,888
합 계	5,040,374	(39,121)	-	3,230,517	8,231,771

(전기)

(단위 : 천원)					
구 분	기초금액	감가상각비	처 분	유형자산 대체	장부금액
토지	3,518,475	-	(80,000)	662,210	4,100,686
건물	938,913	(32,386)	(54,658)	87,819	939,688
합 계	4,457,388	(32,386)	(134,658)	750,030	5,040,374

(3) 보고기간 말 현재 투자부동산의 공정가치는 8,231,771천원 (전기말 : 5,040,374천원)입니다.

(4) 보고기간 중 투자부동산에서 발생한 운영수익 및 운영비용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당 기	전 기
임대수익	303,850	199,149
운영비용	(318,827)	(205,474)
합 계	(14,977)	(6,325)

상기 투자부동산 중 토지, 건물은 당사의 차입금과 관련하여 한국산업은행 등에 담보로 제공되고 있습니다 (주석 38 참조).

## 16. 종속기업 및 관계기업 투자주식

(1) 보고기간 말 현재 당사가 보유한 종속기업 및 관계기업 투자주식의 내역은 다음과 같습니다.

(당기말)

(단위 : 천원)								
회사명	구 분	주식수	지분율(%)	취득원가	손상차손 누계액	장부가액	소재지	결산일
고려산업(주) (주1)	종속기업	11,818,500	47.39	20,320,258	-	20,320,258	대한민국	12월 31일
(주)엠디엘이앤씨 (주2)	관계기업	38,761	19.40	412,226	-	412,226	대한민국	12월 31일
(주)케이에스피 (주3)	종속기업	19,857,158	54.87	17,457,102	-	17,457,101	대한민국	12월 31일
삼미금속(주) (주4)	종속기업	35,201,998	98.88	23,305,571	-	23,305,571	대한민국	12월 31일
KUMKANG KIND (M) SDN. BHD.	종속기업	13,797,383	100.00	4,487,151	-	4,487,151	말레이시아	12월 31일
KUMKANG KIND U.S.A., INC	종속기업	220,000	100.00	254,188	-	254,188	미국	12월 31일
KUMKANG KIND (VIETNAM) CO., LTD	종속기업	-	100.00	19,551,845	(9,998,189)	9,553,656	베트남	12월 31일
KUMKANG KIND INDIA PRIVATE LIMITED	종속기업	2,475,989	100.00	3,923,716	-	3,923,716	인도	3월 31일
KUMKANG KIND EAST AFRICA LIMITED	종속기업	25,000	100.00	277,161	-	277,161	케냐	12월 31일
PT.KUMKANG KIND ENGINEERING INDONESIA	종속기업	438,894	95.90	505,986	(505,986)	-	인도네시아	12월 31일
합 계				90,495,204	(10,504,175)	79,991,028		

(전기말)

(단위 : 천원)								
회사명	구 분	주식수	지분율(%)	취득원가	손상차손 누계액	장부가액	소재지	결산일
고려산업(주) (주1)	종속기업	11,818,500	47.39	20,320,258	-	20,320,258	대한민국	12월 31일
(주)엠디엘이앤씨 (주2)	관계기업	38,761	19.40	412,226	-	412,226	대한민국	12월 31일
(주)케이에스피 (주4)	종속기업	16,857,158	46.58	8,428,579	-	8,428,579	대한민국	12월 31일
삼미금속(주) (주3)	종속기업	31,201,998	98.74	17,301,912	-	17,301,912	대한민국	12월 31일
KUMKANG KIND (M) SDN. BHD.	종속기업	13,797,383	100.00	4,487,151	-	4,487,151	말레이시아	12월 31일
KUMKANG KIND U.S.A., INC	종속기업	220,000	100.00	254,188	-	254,188	미국	12월 31일
KUMKANG KIND (VIETNAM) CO., LTD	종속기업	-	100.00	19,551,845	(9,998,189)	9,553,656	베트남	12월 31일
KUMKANG KIND INDIA PRIVATE LIMITED	종속기업	2,475,989	100.00	3,923,717	-	3,923,717	인도	3월 31일

(단위 : 천원)								
회사명	구 분	주식수	지분율(%)	취득원가	손상차손 누계액	장부가액	소재지	결산일
KUMKANG KIND EAST AFRICA LIMITED	종속기업	25,000	100.00	277,161	-	277,161	케냐	12월 31일
PT.KUMKANG KIND ENGINEERING INDONESIA	종속기업	438,894	95.90	505,986	(505,986)	-	인도네시아	12월 31일
합 계				75,463,023	(10,504,175)	64,958,848		

(주1) 의결권이 과반수 미만이나, 당사가 다른 의결권 보유자나 의결권 보유자의 조직화된 집단보다 유의적으로 많은 의결권을 보유하고 있으며 다른 주주들이 널리 분산되어 있는 등의 이유로 실질지배력이 있는 것으로 판단하였습니다.

(주2) 의결권이 20%미만이나, 당사는 피투자회사의 주요 매출처이며, 피투자회사를 지배하고 있는 최대주주는 당사의 주요 경영진임에 따라 유의적인 영향력을 보유하고 있는 것으로 판단하였습니다.

(주3) 당사는 당기 중 계열사인 (주)케이에스피의 보통주 3,000,000주를 매입하여 지분 8.29% 추가취득하였습니다.

(주4) 당사는 전기 중 종속기업 (주)케이에스피와의 사업구조 개편을 통한 경영 효율성증대 및 양사간 시너지창출을 통한 기업가치 제고를 위하여 주식매매(주식교환) 및유상증자를 통하여 삼미금속(주)의 지분 98.74%를 취득하였으며, 당기 중 추가 유상증자를 통하여 지분 0.14%를 추가 취득하였습니다.

(2) 보고기간 말 현재 시장성있는 종속기업 투자주식의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 주, 천원)				
구 분	당기말		전기말	
	주식수	시장가치	주식수	시장가치
고려산업(주)	11,818,500	37,110,090	11,818,500	41,010,195
(주)케이에스피	19,857,158	59,472,188	16,857,158	29,500,027
삼미금속(주) (주1)	35,201,998	34,849,978	-	-
합 계	66,877,656	131,432,256	28,675,658	70,510,222

(주1) 보고기간 중 당사의 종속기업인 삼미금속(주)이 중소, 벤처기업 전문주식시장인 KONEX에 상장되었습니다.

(3) 당기와 전기 현재 종속기업 및 관계기업투자주식의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위 : 천원)				
회사명	기 초	취 득	처 분	기 말
고려산업(주)	20,320,258	-	-	20,320,258
(주)엠디엘이앤씨	412,226	-	-	412,226
(주)케이에스피	8,428,579	9,028,522	-	17,457,101
삼미금속(주)	17,301,913	6,003,658	-	23,305,571
KUMKANG KIND (M) SDN. BHD.	4,487,151	-	-	4,487,151
KUMKANG KIND U.S.A., INC	254,188	-	-	254,188
KUMKANG KIND (VIETNAM) CO., LTD	9,553,656	-	-	9,553,656
KUMKANG KIND INDIA PRIVATE LIMITED	3,923,716	-	-	3,923,716
KUMKANG KIND EAST AFRICA LIMITED	277,161	-	-	277,161
합 계	64,958,848	15,032,180	-	79,991,028

(전기)

(단위 : 천원)				
회사명	기 초	취 득	처 분	기 말
고려산업(주)	20,320,258	-	-	20,320,258
(주)엠디엘이앤씨	412,226	-	-	412,226
(주)케이에스피	10,500,000	-	(2,071,421)	8,428,579
삼미금속(주)	-	17,301,913	-	17,301,913
KUMKANG KIND (M) SDN. BHD.	4,487,151	-	-	4,487,151
KUMKANG KIND U.S.A., INC	254,188	-	-	254,188
KUMKANG KIND (VIETNAM) CO., LTD	9,553,656	-	-	9,553,656
KUMKANG KIND INDIA PRIVATE LIMITED	3,923,716	-	-	3,923,716
KUMKANG KIND EAST AFRICA LIMITED	277,161	-	-	277,161
합 계	49,728,356	17,301,913	(2,071,421)	64,958,848

## 17. 비유동금융자산

(1) 보고기간 말 현재 비유동금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당기말	전기말
당기손익-공정가치측정 금융자산	2,816,412	2,266,101
기타포괄손익-공정가치 금융자산 (주식 18)	6,061,660	3,650,169

(단위 : 천원)		
구 분	당기말	전기말
상각후원가측정 금융자산 (주석 18)	10,111,405	16,452,070
합 계	18,989,477	22,368,340

(2) 보고기간 중 당기손익-공정가치측정 금융자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당 기	전 기
기초금액	2,266,101	2,120,520
취득	1,847,582	1,609,748
처분	(1,420,166)	(1,422,004)
당기손익-공정가치측정 금융자산 평가손익	122,895	(42,163)
기말금액	2,816,412	2,266,101

## 18. 기타포괄손익-공정가치측정 금융자산 및 상각후원가측정 금융자산

(1) 보고기간 중 당사의 기타포괄손익-공정가치측정 금융자산 및 상각후원가측정 금융자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)				
구 분	당 기		전 기	
	기타포괄손익-공정가치 측정금융자산	상각후원가측정 금융자산	기타포괄손익-공정가치 측정금융자산	상각후원가측정 금융자산
기초금액	3,650,169	16,523,448	3,992,765	2,093,838
취득	1,550,643	-	-	16,549,545
처분	-	(6,203,252)	(786,985)	(1,579,935)
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 평가손익	860,848	-	444,389	-
상각후원가측정 금융자산 손실충당금	-	(284,246)	-	(540,000)
상각후원가측정 금융자산 손실충당금 환입	-	134,405	-	-
기말금액	6,061,660	10,170,355	3,650,169	16,523,448
차감: 유동항목	-	(58,950)	-	(71,378)
비유동항목	6,061,660	10,111,405	3,650,169	16,452,070

상기 자본으로 계상한 평가손익은 직접 가감된 이연법인세가 반영되기 전의 금액입니다. 한편, 보고기간 중 기타포괄손익-공정가치측정 금융자산의 연체, 손상이 발생하지 않아 보고기간 중 손상차손 인식 금액은 없습니다.

(2) 보고기간 말 현재 기타포괄손익-공정가치측정 금융자산 및 상각후원가측정 금융자산의 현황은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)			
상품구분	구 분	당기말	전기말
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	시장성 있는 금융자산 (주1)	6,036,656	3,650,165
	시장성 없는 금융자산 (주2)	25,004	4
상각후원가측정 금융자산	국공채	168,355	213,445
	회사채	10,000,000	16,308,002
	당좌개설보증금	2,000	2,000
합 계		16,232,015	20,173,616

(주1) 보고기간 말 현재 시장성 있는 금융자산의 공정가치는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당기말	전기말
세중(주)	879,322	957,237
(주)포스코	2,147,850	1,188,950
(주)골든블루	1,095,000	1,177,500
한국주철관공업(주)	1,575,480	-
기타	339,004	326,478
합 계	6,036,656	3,650,165

(주2) 보고기간 말 현재 시장성 없는 금융자산의 공정가치는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당기말	전기말
출자금	25,000	-
기타	4	4
합 계	25,004	4

## 19. 매입채무및기타채무

보고기간 말 현재 당사의 매입채무및기타채무의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)				
구 분	당기말		전기말	
	유 동	비유동	유 동	비유동
매입채무	34,019,726	-	38,846,540	-
미지급금	9,618,175	-	6,049,930	-
미지급비용	5,617,273	-	3,983,335	-
미지급배당금	76	-	87	-
임대보증금	-	958,263	-	868,263
합 계	49,255,250	958,263	48,879,892	868,263

## 20. 차입금

(1) 보고기간 말 현재 차입금 등의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당기말	전기말
유동차입금		
단기차입금	187,800,357	159,957,762
유동성 장기부채	10,000,000	12,000,000
유동성 사채	-	30,000,000
차감: 사채할인발행차금	-	(15,224)
소 계	197,800,357	201,942,538
비유동차입금		
장기차입금	3,000,000	-
사채	60,000,000	60,000,000
차감 : 사채할인발행차금	(29,630)	(47,267)
소 계	62,970,370	59,952,733
총 차입금 합계	260,770,727	261,895,271

(2) 보고기간 말 현재 차입금의 상세 현황은 다음과 같습니다.

### 1) 단기차입금



(단위 : 천원)				
구 분	차입처	이자율(%)	당기말	전기말
운전자금	한국산업은행 외	4.56 - 6.03	127,000,000	102,300,000
무역금융	수출입은행	4.52	26,000,000	34,000,000
기업구매자금	농협은행 외	5.55 - 5.92	19,798,709	20,457,762
시설자금	농협은행	5.43 - 5.45	14,700,000	3,200,000
매입외환	신한은행	-	301,648	-
합 계			187,800,357	159,957,762

## 2) 장기차입금

(단위 : 천원)				
구 분	차입처	이자율(%)	당기말	전기말
시설자금	농협은행 외	4.39 - 4.78	13,000,000	12,000,000
차감 : 유동항목			(10,000,000)	(12,000,000)
합 계			3,000,000	-

(3) 보고기간 말 현재 사채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)						
구 분	발행처	이자율(%)	발행일	만기일	당기말	전기말
유동 사채	IBK 투자증권	2.38	2020-06-25	2023-06-25	-	20,000,000
	교보증권	2.14	2020-11-26	2023-11-26	-	10,000,000
사채할인발행차금					-	(15,224)
소 계					-	29,984,776
비유동 사채	신한금융투자	4.22	2022-03-29	2025-03-29	20,000,000	20,000,000
	키움증권	5.63	2022-09-06	2025-09-06	30,000,000	30,000,000
	KB증권	6.78	2022-11-24	2025-11-24	10,000,000	10,000,000
사채할인발행차금					(29,630)	(47,267)
소 계					59,970,370	59,952,733
합 계					59,970,370	89,937,509

(4) 보고기간 말 현재 현재 은행차입금 141,000,000천원을 제외한 모든 차입금은 변동금리차입금으로 이자율변동위험에 노출되어 있습니다.

## 21. 기타유동부채

보고기간 말 현재 기타유동부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당 기	전 기
예수금	877,266	567,316
선수금	151,600	64,867
선수수익	17,192,806	11,422,263
계약부채 (주식 29)	1,129,316	285,867
합 계	19,350,988	12,340,313

## 22. 종업원급여

### (1) 확정기여형퇴직급여제도

당사는 자격요건을 갖춘 임직원들을 위하여 확정기여형 퇴직급여제도를 운영하고 있습니다. 당사의 의무는 별개의 기금에 고정 기여금을 납부하는 것이며, 임직원이 향후 직급받을 퇴직급여액은 기부 등에 납부한 기여금과 그 기여금에서 발생하는 투자 수익에 따라 결정됩니다.

사외 적립자산은 수탁자의 관리하에서 기금형태로 당사의 자산들로부터 독립적으로 운용되고 있습니다. 당기 당사가 확정기여퇴직급여로 인식한 금액은 26,185천원 (전기 : 11,090천원)입니다.

### (2) 확정급여형퇴직급여제도

당사는 자격요건을 갖춘 임직원들을 위하여 확정급여형 퇴직급여제도를 운영하고 있습니다. 이와 관련하여 사외적립자산과 확정급여채무의 보험수리적 평가는 알파제이 컨설팅에 의하여 2023년 12월 31일에 수행되었습니다. 확정급여채무의 현재가치, 관련 당기근무원가 및 과거근무원가는 예측단위적립방식을 사용하여 측정되었습니다.

(3) 보고기간 말 현재 순확정급여부채(자산)와 관련하여 재무상태표에 인식된 금액은

다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당 기	전 기
확정급여채무의 현재가치	30,840,771	27,507,758
사외적립자산의 공정가치	(34,297,652)	(29,361,625)
순확정급여자산	(3,456,881)	(1,853,867)

(4) 보고기간 중 순확정급여부채(자산)의 변동은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위 : 천원)			
구 분	확정급여채무	사외적립자산	순확정급여부채
기초	27,507,758	(29,361,625)	(1,853,867)
당기근무원가	2,501,515	-	2,501,515
이자비용(이자수익)	1,253,555	(1,184,063)	69,492
소 계	31,262,828	(30,545,688)	717,140
재측정요소			
사외적립자산의 수익	-	145,306	145,306
인구통계적가정의 변동에서 발생하는 보험수리적 손익	(586,033)	-	(586,033)
재무적가정의 변동에서 발생하는 보험수리적손익	1,076,666	-	1,076,666
경험조정으로 인한 보험수리적 손익	1,165,217	-	1,165,217
소 계	1,655,850	145,306	1,801,156
퇴직금 지급액	(2,231,603)	1,056,426	(1,175,177)
기여금	-	(4,800,000)	(4,800,000)
관계사 전출입	153,696	(153,696)	-
기말	30,840,771	(34,297,652)	(3,456,881)

(전기)

(단위 : 천원)			
구 분	확정급여채무	사외적립자산	순확정급여부채
기초	26,807,513	(28,200,231)	(1,392,718)
당기근무원가	2,458,744	-	2,458,744
이자비용(이자수익)	978,772	(1,007,643)	(28,871)
소 계	30,245,029	(29,207,874)	1,037,155
재측정요소			
사외적립자산의 수익	-	650,890	650,890
인구통계적가정의 변동에서 발생하는 보험수리적 손익	271,099	-	271,099

(단위 : 천원)			
구 분	확정급여채무	사외적립자산	순확정급여부채
재무적가치의 변동에서 발생하는 보험수리적손익	(3,129,334)	-	(3,129,334)
경험조정으로 인한 보험수리적 손익	1,647,748	-	1,647,748
소 계	(1,210,487)	650,890	(559,597)
퇴직금 지급액	(1,350,329)	2,018,904	668,575
기여금	-	(3,000,000)	(3,000,000)
관계사 전출입	(176,455)	176,455	-
기말	27,507,758	(29,361,625)	(1,853,867)

보고기간 말 현재 당사의 사외적립자산의 공정가치는 당사와 관계가 없는 독립된 평가인인 알파제이컨설팅이 동 일자에 수행한 평가에 근거하여 결정되었습니다. 당기와 전기중 사외적립자산에서 발생한 실제수익은 각각 1,038,757천원과 356,753천원입니다.

한편, 보고기간 말 현재 기타포괄손익으로 인식한 세후 보험수리적손익의 누계액은 각각 (-)6,486,489천원 및 (-)4,991,383천원입니다.

(5) 보고기간 말 현재 사외적립자산의 공정가치의 구성요소는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당 기	전 기
현금및현금성자산	12,569	14,000
단기금융상품	34,285,083	29,347,625
합 계	34,297,652	29,361,625

(6) 보고기간 중 포괄손익계산서 및 제조원가에 반영된 금액은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당 기	전 기
판매관리비	1,476,432	1,597,683
제조원가	823,255	567,105
임대원가	331,730	286,633
합 계	2,631,417	2,451,421

(7) 보고기간 말 현재 사용한 주요 보험수리적 가정은 다음과 같습니다.

1) 할인율 등

구 분	당 기	전 기
할인율	4.31%	5.25%
미래임금상승률물가상승률 포함)	4.83%	4.83%

2) 사망률

보험업법에 의한 보험요율산출기관 (보험개발원)이 산출, 발표한 퇴직연금 생존사망률을 사용하였습니다.

(8) 보고기간 말 현재 다른 모든 가정이 유지될 때, 유의적인 보험수리적 가정이 발생 가능한 합리적인 범위 내에서 변동할 경우 확정급여채무에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당 기	전 기
할인율 1% 증가	(1,319,840)	(908,995)
할인율 1% 감소	1,461,954	1,002,131
미래임금상승율 1% 증가	1,473,024	1,020,846
미래임금상승율 1% 감소	(1,353,695)	(941,403)

보험수리적 가정들 사이에는 상관관계가 있으므로 가정의 변동이 독립적으로 발생되지 않을 것이기 때문에 상기의 민감도 분석은 확정급여채무의 실제변동을 나타내지 않을 것입니다. 또한 상기의 민감도 분석에서 확정급여채무의 현재가치는 재무상태표상 확정급여채무를 측정하는 데 적용한 예측단위적립방식을 사용하여 측정되었습니다.

(9) 미래현금흐름에 대한 확정급여제도의 영향

당사는 기금의 적립수준을 매년 검토하고, 기금에 결손이 발생하는 경우 이를 보전하는 정책을 보유하고 있습니다.

2024년 12월 31일로 종료하는 회계연도의 예상기여금은 2,715,193천원이며, 보고기간 말 현재 할인되지 않은 연금 급여지급액의 만기분석은 아래와 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당 기	전 기
1년 미만	1,963,348	12,399,309
1년~2년 미만	3,098,796	3,554,890
2년~5년 미만	22,959,999	9,687,041
5년 이상	36,254,676	28,904,768
합 계	64,276,819	54,546,008

확정급여채무의 가중평균만기는 4.69년입니다.

#### (10) 기타 장단기종업원급여부채

단기종업원급여부채는 연차유급휴가제도에 따라 당기 제공받은 근무용역에 대해 인식한 금액이 포함되어 있으며, 기타 장기종업원급여부채는 장기근속종업원에게 근속기간에 따라 지급하는 장기유급휴가 중 보고기간 말 후 12개월이 되기 전에 결제될 것으로 예상되는 금액이 포함되어 있습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당 기	전 기
단기종업원급여부채	1,306,104	1,157,876
기타장기종업원급여부채	888,448	732,625
합 계	2,194,552	1,890,501

### 23. 총당부채

(1) 보고기간 말 현재 당사의 총당부채와 관련된 사항은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당기말	전기말
장기종업원급여 총당부채	888,448	732,625
하자보수총당부채	605,744	442,089
합 계	1,494,192	1,174,714

(2) 보고기간 중 장기종업원급여 총당부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당 기	전 기
기초금액	732,625	861,736
추가 설정액	255,349	(7,201)
당기 지급금액	(99,526)	(121,910)
장부금액	888,448	732,625

## 24. 납입자본

(1) 보고기간 말 현재 당사의 자본금과 관련된 사항은 다음과 같습니다.

구 분	수권주식수	발행주식수	액면가액	당 기	전 기
보통주	35,000,000주	29,329,357주	1,000원	29,329,357천원	29,329,357천원
우선주 (주1)	35,000,000주	589,875주	1,000원	589,875천원	589,875천원
합 계	70,000,000주	29,919,232주	1,000원	29,919,232천원	29,919,232천원

(주1) 우선주는 의결권이 없으며, 우선배당률에 의한 배당을 받지 못하는 경우 누적된 미배당분을 배당시 우선배당 받습니다.

(2) 보고기간 말 현재 당사의 주식발행초과금 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당 기	전 기
주식발행초과금	33,181,910	33,181,910

## 25. 기타불입자본

(1) 보고기간 말 현재 기타불입자본의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당 기	전 기
감자차익	19,200,000	19,200,000
자기주식처분이익	376,669	376,669
자기주식	(3,615,147)	(3,615,147)
합 계	15,961,522	15,961,522

### (2) 자기주식

보고기간 말 현재 당사가 보유중인 자기주식 중 6,234천원(보통주)과 1,610천원(우선주)은 감사시 단주로 인해 취득한 것이며, 3,607,303천원(보통주)은 주가안정을 목적으로 취득하였습니다.

## 26. 기타자본구성요소

보고기간 중 기타자본구성요소의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당 기	전 기
기초	163,381	246,368
기타포괄손익-공정가치금융자산 순평가차익	683,235	(82,987)
기말	846,616	163,381

## 27. 이익잉여금

(1) 보고기간 말 현재 이익잉여금의 내역은 다음과 같습니다.



(단위 : 천원)		
구 분	당 기	전 기
법정적립금		
이익준비금 (주1)	3,920,719	3,590,594
임의적립금		
기업합리화적립금	151,379	151,379
감채적립금	218,500,000	193,500,000
미처분이익잉여금	21,727,560	30,181,344
합 계	244,299,658	227,423,317

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

(2) 보고기간 중 이익잉여금의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당 기	전 기
기초	227,423,317	202,646,160
당기순이익	21,672,693	26,541,909
배당금의 지급	(3,301,246)	(2,752,021)
기타포괄손익-공정가치측정금융자산 처분에 따른 이익잉여금 대체 (주석4 참조)	-	550,783
확정급여제도의 재측정요소	(1,495,106)	436,486
기말	244,299,658	227,423,317

(3) 이익잉여금처분계산서

이익잉여금처분계산서

제 45 기	2023년 01월 01일부터 2023년 12월 31일까지	제 44 기	2022년 01월 01일부터 2022년 12월 31일까지
--------	------------------------------------	--------	------------------------------------

처분예정일 2024년 03월 22일

처분확정일 2023년 03월 24일

금강공업주식회사

(단위 : 원)

구 분	당 기	전 기
I. 미처분이익잉여금	21,727,559,904	30,181,344,240
1. 전기이월미처분이익잉여금	1,549,972,771	2,652,166,364
2. 당기순이익	21,672,692,721	26,541,909,475
3. 확정급여의 재측정요소	(1,495,105,588)	436,485,881
4. 기타포괄손익-공정가치측정금융자산 처분에 따른 이익잉여금 대체	-	550,782,520
합 계	21,727,559,904	30,181,344,240
II. 이익잉여금처분액	19,631,371,469	28,631,371,469
1. 이익준비금	330,124,679	330,124,679
2. 감채적립금	16,000,000,000	25,000,000,000
3. 배당금 (1) 현금배당 주당배당금(률) 보통주 : 당기 120원( 12%) 전기 120원( 12%) 우선주 : 당기 130원( 13%) 전기 130원( 13%)	3,301,246,790	3,301,246,790
III. 차기이월미처분이익잉여금	2,096,188,435	1,549,972,771

(4) 배당금

당사의 보고기간 중 이익잉여금처분계산서상에 계상되어 있는 배당금에 관한 사항은 다음과 같습니다.

1) 배당금 산정내역

구 분	당 기		전 기	
	우선주	보통주	우선주	보통주
1주당배당금	130	120	130	120
1주당배당률	13%	12%	13%	12%
발행주식수 (주1)	589,175	26,872,117	589,175	26,872,117

(단위 : 원)				
구 분	당 기		전 기	
	우선주	보통주	우선주	보통주
배당금총액 (주1)	76,592,750	3,224,654,040	76,592,750	3,224,654,040

(주1) 보고기간 말 현재 당사가 보유하고 있는 보통주 자기주식 및 우선주 자기주식 각각 2,457,240주 및 700주는 배당금 산정시 제외하였습니다.

## 2) 배당성향

(단위 : 원)		
구 분	당 기	전 기
배당금총액	3,301,246,790	3,301,246,790
당기순이익	21,672,692,721	26,541,909,475
배당성향	15.23%	12.44%

## 3) 배당수익률

(단위 : 원)				
구 분	당 기		전 기	
	우선주	보통주	우선주	보통주
1주당배당금	130	120	130	120
결산일종가	9,380	5,680	11,950	6,190
배당수익률	1.39%	2.11%	1.09%	1.94%

(5) 보고기간 중 확정급여제도의 재측정요소의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당 기	전 기
기초	(4,991,383)	(5,427,869)
당기변동	(1,801,156)	559,597
법인세 효과	306,050	(123,111)
기말	(6,486,489)	(4,991,383)

## 28. 매출액

(1) 보고기간 중 당사가 수익으로 인식한 금액은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당 기	전 기
고객과의 계약에서 생기는 수익	361,029,626	356,648,462
기타원천으로 부터의 수익		
임대수익	303,850	199,149
합 계	361,333,476	356,847,611

(2) 보고기간 중 당사는 다음의 주요 매출유형으로 재화나 용역을 기간에 걸쳐 이전하거나 한 시점에 이전함으로써 수익을 창출합니다.

(단위 : 천원)			
구 분		당 기	전 기
고객과의 계약에서 생기는 수익			
FORM류 매출	한 시점에 인식하는 수익	44,333,351	60,500,518
강관 매출		113,488,393	137,885,332
조선가설재 매출		22,957,969	12,913,221
기타 매출		9,498,042	8,024,455
소 계		190,277,755	219,323,526
FORM류 매출	기간에 걸쳐 인식하는 수익	161,896,279	129,131,665
모듈러 매출		8,855,592	8,193,271
소 계		170,751,871	137,324,936
합 계		361,029,626	356,648,462

## 29. 계약자산과 계약부채

(1) 보고기간 중 당사가 인식하고 있는 계약자산과 계약부채는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당 기	전 기
계약자산-모듈러제작	362,722	71,794
계약자산-영업활동관련	160,662	987,607
계약자산 합계	523,384	1,059,401
계약부채-모듈러제작	145,614	-

(단위 : 천원)		
구 분	당 기	전 기
계약부채-영업활동관련	983,702	285,867
계약부채 합계	1,129,316	285,867

(2) 전기에서 이월된 계약부채와 관련하여 당기에 수익으로 인식한 금액은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당 기	전 기
기초의 계약부채 잔액중 당기에 인식한 수익		
선수금	275,070	1,105,273

### 30. 비용의 성격별 분류

보고기간 중 발생한 비용의 성격별 분류는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당 기	전 기
제품의 변동	(117,363,036)	(179,205,757)
원재료와 저장품의 사용액	193,192,106	265,157,293
상품등의 판매	53,403,396	53,736,022
종업원급여	39,606,596	33,568,681
감가상각	47,811,907	49,298,651
운반비	9,034,202	10,386,612
지급수수료	10,360,934	9,787,776
대손상각비(환입)	5,104,363	(1,719,560)
기타	85,330,952	86,069,869
매출원가 및 영업비용의 합계 (주1)	326,481,420	327,079,587

(주1) 영업비용은 포괄손익계산서상 판매관리비, 물류비의 합계액입니다.

### 31. 판매관리비

보고기간 중 판매관리비의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당 기	전 기
급여	19,115,106	17,244,617
퇴직급여	1,476,432	1,597,683
복리후생비	3,484,022	2,843,420
여비교통비	1,464,628	1,116,250
통신비	248,457	221,412
수도광열비	89,669	79,543
소모품비	136,035	138,421
도서인쇄비	54,695	50,982
세금과공과	600,369	752,157
임차료	380,727	343,839
감가상각비	1,787,149	1,711,172
수선비	6,800	45,183
보험료	127,683	153,739
접대비	917,865	911,319
광고선전비	114,891	122,778
해외시장개척비	127,786	71,671
교육훈련비	35,019	31,273
차량유지비	1,404,001	1,276,550
지급수수료	4,584,926	3,673,964
대손상각비(환입)	5,104,363	(1,719,560)
경상연구개발비	37,162	2,496
합 계	41,297,785	30,668,909

### 32. 기타수익 및 기타비용

보고기간 중 발생한 기타수익 및 기타비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당 기	전 기
기타수익		
배당금수익	415,474	601,905
외환차익	1,179,203	4,394,447
외화환산이익	253,191	179,331
유형자산처분이익	3,143,930	1,435,959
파생상품거래이익	44,492	48,444
파생상품평가이익	-	197,576
당기손익-공정가치측정금융자산 평가이익	159,211	22,341
무형자산처분이익	4,181	30,000
손상차손환입	134,406	-
잡이익	471,974	553,367
종속기업투자주식 처분이익	-	7,838,257
합 계	5,806,062	15,301,627
기타비용		
기부금	570,200	653,132
유형자산처분손실	447,179	2,230
무형자산처분손실	4,081	-
파생상품거래손실	262,010	-
외환차손	438,085	350,238
외화환산손실	715,279	1,175,777
기타포괄손익-공정가치측정금융자산 처분손실	-	2,990
상각후원가측정금융자산 손상차손	284,246	540,000
당기손익-공정가치측정자산 평가손실	36,316	64,505
잡손실	139,215	268,110
투자부동산처분손실	-	23,210
유형자산손상차손	653,175	-
합 계	3,549,786	3,080,192

### 33. 금융수익 및 금융원가

(1) 보고기간 중 발생한 금융수익 및 금융원가의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당 기	전 기
금융수익		
이자수익	3,256,313	2,591,117
금융원가		
이자비용	13,111,946	9,078,067
순금융원가	9,855,633	6,486,950

(2) 보고기간 중 자산의 범주별로 분석한 금융수익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당 기	전 기
당기손익-공정가치측정금융자산	8,164	8,227
상각후원가측정금융자산	3,248,149	2,582,890
합 계	3,256,313	2,591,117

(3) 보고기간 중 금융원가의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당 기	전 기
유동차입금 이자	7,929,453	6,190,343
비유동차입금 이자	4,664,865	2,367,380
리스부채 이자	250,490	217,935
기타 이자비용	267,138	302,409
합 계	13,111,946	9,078,067

### 34. 법인세

(1) 법인세비용의 구성내역

당사의 보고기간 중 손익에 반영된 법인세비용의 내역은 다음과 같습니다.



(단위 : 천원)		
구성내역	당 기	전 기
법인세부담액	6,532,002	9,970,318
±일시적차이로 인한 이연법인세 변동액	(1,080,434)	(910,015)
총법인세효과	5,451,568	9,060,303
±자본에 직접 반영된 법인세비용	128,437	(99,704)
법인세비용	5,580,005	8,960,599

(2) 법인세비용차감전순손익과 법인세비용간의 관계

보고기간 중 당사의 법인세비용차감전순손익과 법인세비용간의 관계는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
내역	당 기	전 기
법인세비용차감전순이익	27,252,698	35,502,509
적용세율에 따른 세부담액	5,833,373	8,129,607
조정사항 :		
비과세수익/비용	373,206	1,601,420
법인세환급액	-	(288,520)
기타포괄-공정가치측정 금융자산의 처분이익	-	139,014
이연법인세자산의 재평가	(299,597)	(9,920)
세액공제	(197,882)	(610,823)
기타 (세율차이 등)	(129,095)	(179)
법인세비용(이익)	5,580,005	8,960,599
유효세율 (법인세비용/법인세비용차감전순이익)	20.5%	25.2%

보고기간 중 당사의 이연법인세 자산, 부채 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구분	당 기	전 기
이연법인세자산		
1년 이내에 결제될 이연법인세자산	3,345,170	2,423,754

(단위 : 천원)		
구 분	당 기	전 기
1년 이후에 결제될 이연법인세자산	10,115,016	10,032,331
소 계	13,460,186	12,456,085
이연법인세부채		
1년 이내에 결제될 이연법인세부채	(66,406)	(48,996)
1년 이후에 결제될 이연법인세부채	(14,440,336)	(14,534,079)
소 계	(14,506,742)	(14,583,075)
이연법인세자산(부채) 순액	(1,046,556)	(2,126,990)

### (3) 일시적차이 및 이연법인세자산(부채)의 증감내역

보고기간 중 당사의 일시적차이의 증감내역 및 보고기간 말 현재 이연법인세자산(부채)의 내역은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위 : 천원)					
구 분	일시적 차이				이연법인세자산 (부채) (주2)
	기 초 (주1)	증 가 (주1)	감 소 (주1)	기 말	
(차감할 일시적차이)					
감가상각비	10,083,774	4,687,278	6,132,865	8,638,187	1,805,381
퇴직급여충당금	24,268,995	5,410,920	1,071,895	28,608,020	5,979,076
대손충당금	6,859,702	12,033,762	6,859,702	12,033,762	2,515,056
외환환산손실	1,175,777	715,279	1,175,777	715,279	149,493
국고보조금	10,029	366,305	7,432	368,902	77,101
기부금	156,582	-	-	156,582	32,726
미지급비용	1,157,876	148,228	-	1,306,104	272,976
충당부채	732,625	155,823	-	888,448	185,686
건설자금이자	36,389	-	14,565	21,824	4,561
투자자산평가	45,687	-	45,687	-	-
재고자산평가손실	396,126	-	144,326	251,800	52,626
이월결손금	985,493	-	-	985,493	216,808
업무용 승용차	510,717	100,059	34,837	575,939	120,371
회원권 감액손실	176,065	-	-	176,065	36,798
하자보수충당금	442,089	163,655	-	605,744	126,600
반덤핑관세납부	-	55,549	-	55,549	11,610
상각후원가측정 금융자산 손상차손	1,020,000	284,246	300,000	1,004,246	209,887
종속기업투자주식 손상차손	10,504,175	-	-	10,504,175	-
리스부채	8,560,640	-	601,646	7,958,994	1,663,430
미수금	1,303,785	503,294	-	1,807,079	-
소 계	68,426,526	24,624,398	16,388,732	76,662,192	13,460,186

(단위 : 천원)					
구 분	일시적 차이				이연법인세자산 (부채) (주2)
	기 초 (주1)	증 가 (주1)	감 소 (주1)	기 말	
(가산할 일시적 차이)					
퇴직연금운용자산	(24,268,994)	(5,410,920)	(1,071,894)	(28,608,020)	(5,979,076)
미수수익	(43,377)	(64,542)	(43,377)	(64,542)	(13,489)
지분법투자주식	(2,907,523)	-	-	(2,907,523)	(122,115)
기타포괄-공정가치측정 금융자산평가손익	(209,463)	(1,021,262)	(160,414)	(1,070,311)	(223,695)
압축기장총당금	(8,614,553)	-	(257,535)	(8,357,018)	(1,746,617)
재평가차액	(23,074,927)	-	(578,592)	(22,496,335)	(4,701,734)
외화환산이익	(179,331)	(253,191)	(179,331)	(253,191)	(52,917)
일시상각총당금	(10,029)	(366,305)	(7,432)	(368,902)	(77,101)
감가상각비	(40,173)	(194,252)	(298)	(234,127)	(48,933)
리스자산	(7,906,637)	-	(607,598)	(7,299,039)	(1,525,499)
투자자산평가	(22,341)	(97,826)	(45,686)	(74,481)	(15,566)
소 계	(67,277,348)	(7,408,298)	(2,952,157)	(71,733,489)	(14,506,742)
합 계	1,149,178	17,216,100	13,436,575	4,928,703	(1,046,556)

(전기)

(단위 : 천원)					
구 분	일시적 차이				이연법인세자산 (부채) (주2)
	기 초 (주1)	증 가 (주1)	감 소 (주1)	기 말	
(차감할 일시적 차이)					
감가상각비	9,518,206	5,011,455	4,445,887	10,083,774	2,218,430
퇴직급여총당금	24,303,466	2,227,028	2,261,499	24,268,995	5,339,179
대손총당금	9,435,424	6,859,702	9,435,424	6,859,702	1,509,134
외화환산손실	157,729	1,175,777	157,729	1,175,777	258,671
국고보조금	15,794	-	5,765	10,029	2,206
기부금	156,582	-	-	156,582	34,448
미지급비용	1,018,297	139,579	-	1,157,876	254,733
총당부채	861,736	-	129,111	732,625	161,178
건설자금이자	50,953	-	14,564	36,389	8,006
투자자산평가	-	64,504	18,817	45,687	10,051
재고자산평가손실	221,948	396,126	221,948	396,126	87,148
이월결손금	985,493	-	-	985,493	216,808
업무용 승용차	421,318	131,608	42,209	510,717	112,358
회원권 감액손실	176,065	-	-	176,065	38,734
하자보수총당금	-	442,089	-	442,089	97,260
상각후원가측정 금융자산 손상차손	480,000	540,000	-	1,020,000	224,400
종속기업투자주식 손상차손	10,504,175	-	-	10,504,175	-
리스부채	6,639,936	1,920,704	-	8,560,640	1,883,341
미수금	1,297,375	6,410	-	1,303,785	-
소 계	66,244,497	18,914,982	16,732,953	68,426,526	12,456,085
(가산할 일시적 차이)					
퇴직연금운용자산	(24,303,465)	(2,227,028)	(2,261,499)	(24,268,994)	(5,339,179)
미수수익	(24,761)	(43,376)	(24,760)	(43,377)	(9,543)
지분법투자주식	(2,907,523)	-	-	(2,907,523)	(421,713)
기타포괄-공정가치측정 금융자산평가손익	(315,857)	(869,467)	(975,861)	(209,463)	(46,082)
압축기장총당금	(8,614,553)	-	-	(8,614,553)	(1,895,202)

(단위 : 천원)					
구 분	일시적 차이				이연법인세자산 (부채) (주2)
	기 초 (주1)	증 가 (주1)	감 소 (주1)	기 말	
재평가차액	(24,419,182)	-	(1,344,255)	(23,074,927)	(5,076,484)
외화환산이익	(2,770,280)	(179,331)	(2,770,280)	(179,331)	(39,453)
일시상각총당금	(15,794)	-	(5,765)	(10,029)	(2,207)
감가상각비	(37,947)	(2,226)	-	(40,173)	(8,838)
리스자산	(5,764,970)	(2,141,667)	-	(7,906,637)	(1,739,459)
투자자산평가	(18,818)	(22,340)	(18,817)	(22,341)	(4,915)
소 계	(69,193,150)	(5,485,435)	(7,401,237)	(67,277,348)	(14,583,075)
합 계	(2,948,653)	13,429,547	9,331,716	1,149,178	(2,126,990)

(주1) 기초 일시적차이 등의 금액은 전기말 및 전전기말 현재 이연법인세자산(부채)로 계상되어 있는 일시적차이 등의 금액으로 보고기간 중의 실제 세무조정계산과정에서 동 일시적차이 등의 금액이 일부 조정 되었던 바, 동 차이조정금액은 보고기간 중의 일시적차이 등의 증감 내역에 반영하였습니다.

(주2) 보고기간 말 현재 이연법인세자산은 향후 과세소득의 발생이 거의 확실하여 미래 법인세 절감효과가 실현될 수 있을 것으로 기대되는 차감할 일시적차이, 세무상결손금 및 이월세액공제에 대하여 인식한 것입니다. 또한, 이연법인세자산과 부채의 측정에 사용된 세율은 보고기간 말 현재까지 확정된 세율에 기초하여 관련 일시적차이 등이 소멸될 것으로 기대되는 기간에 적용될 예상세율을 적용하였습니다.

#### (4) 자본에 직접 부가되거나 차감된 법인세부담액과 이연법인세의 내역

보고기간 말 현재 자본에 직접 부가되거나 차감된 법인세부담액과 이연법인세의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)						
항 목	당 기			전 기		
	세전금액	법인세효과	세후금액	세전금액	법인세효과	세후금액
기타포괄손익-공정가치 측정금융자산평가손익	860,848	(177,613)	683,235	(106,394)	23,407	(82,987)
확정급여제도의 재측정요소	(1,801,156)	306,050	(1,495,106)	559,597	(123,111)	436,486
합 계	(940,308)	128,437	(811,871)	453,203	(99,704)	353,499

#### (5) 이연법인세자산 및 이연법인세부채로 인식되지 아니한 차감할 일시적 차이 등

1) 보고기간 말 현재 이연법인세자산으로 인식되지 아니한 차감할 일시적차이의 내

역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)				
구 분	당 기		전 기	
	세전금액	법인세효과	세전금액	법인세효과
종속기업투자자산손상차손	10,504,175	2,195,373	10,504,175	2,310,919

### 35. 기본 및 희석주당순이익

보고기간 중 우선주와 보통주의 기본 및 희석주당순이익의 산정내역은 다음과 같습니다.

#### (1) 기본주당이익

##### 1) 우선주

(단위 : 천원)		
구 분	당 기	전 기
우선주에 귀속되는 순이익	470,747	575,215
유통우선주식수 (주1)	589,175주	589,175주
기본주당이익	799원	976원

(주1) 보고기간 중 발행우선주식수를 유통기간으로 가중평균하여 산정한 유통우선주식수의 산출내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 주)		
구 분	당 기	전 기
기본주당이익 계산을 위한 가중평균유통우선주식수	589,175	589,175

##### 2) 보통주

(단위 : 천원)		
구 분	당 기	전 기
당기순이익	21,672,693	26,541,909
(-)우선주에 귀속되는 순이익	470,747	575,215

(단위 : 천원)		
구 분	당 기	전 기
보통주순이익	21,201,946	25,966,694
유통보통주식수 (주2)	26,872,117주	26,872,117주
기본주당이익	789원	966원

(주2) 보고기간 중 발행보통주식수를 유통기간으로 가중평균하여 산정한 유통보통주식수의 산출내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 주)		
구 분	당 기	전 기
기본주당이익 계산을 위한 가중평균유통보통주식수	26,872,117	26,872,117

(2) 당기 및 전기는 잠재적보통주를 발행하지 않았으므로 기본주당이익과 희석주당이익은 동일합니다.

### 36. 특수관계자 공시

(1) 보고기간 말 현재 특수관계자의 현황은 다음과 같습니다.

특수관계자명	지분율(%)	관 계
KUMKANG KIND (M) SDN. BHD.	100.00	종속기업
KUMKANG KIND U.S.A., INC	100.00	
KUMKANG KIND(VIETNAM)CO.,LTD	100.00	
KUMKANG KIND INDIA PRIVATE LIMITED	100.00	
KUMKANG KIND EAST AFRICA LIMITED	100.00	
PT.KUMKANG KIND ENGINEERING INDONESIA	95.90	
(주)케이에스피 (주1)	54.87	
고려산업(주) (주2)	47.39	
삼미금속(주) (주3)	98.88	
(주)엠디엘이앤씨 (주4)	19.40	
부산청과(주)	-	고려산업(주)의 종속기업
농업회사법인고려(주)	-	
(주)D&A	-	
코리아캐피탈대부(주)	-	
농업회사법인여울(주)	-	
동서화학공업(주)	-	고려산업(주)의 관계기업

특수관계자명	지분율(%)	관 계
김해물류터미널(주)	-	고려산업(주)의 공동기업
HAPPY FARM DALAT CO.,LTD	-	부산청과(주)의 종속기업
PT. DONGSUH INDONESIA	-	기타의특수관계자
PT. KPDC	-	
중원엔지니어링(주)	-	
동서페인트(주)	-	
(주)동서화학	-	
(주)에버코스	-	
PT.NEXCO INDONESIA	-	
이현배쓰(주)	-	
PT.KOSTEC PRIMA BAJA	-	
(주)엠디엘건축사사무소	-	
대영산업(주)	-	
제이씨비인베스트먼트(주)	-	
PT.DONGSUH CHEMICAL CILEGON	-	
(주)이람	-	

(주1) 당사는 당기 중 계열사인 (주)케이에스피의 보통주 3,000,000주를 매입하여 지분 8.29% 추가취득하였습니다.

(주2) 의결권이 과반수 미만이나, 당사가 다른 의결권 보유자나 의결권 보유자의 조직화된 집단보다 유의적으로 많은 의결권을 보유하고 있으며 다른 주주들이 널리 분산되어 있는 등의 이유로 실질지배력이 있는 것으로 판단하였습니다.

(주3) 당사는 전기 중 종속회사 (주)케이에스피와의 사업구조 개편을 통한 경영 효율성증대 및 양사간 시너지창출을 통한 기업가치 제고를 위하여 주식매매(주식교환) 및유상증자를 통하여 삼미금속(주)의 지분 98.74%를 취득하였으며, 당기 중 추가 유상증가를 통하여 지분 0.14%를 추가취득하였습니다.

(주4) 의결권이 20%미만이나, 당사는 피투자회사의 주요 매출처이며, 피투자회사를 지배하고 있는 최대주주는 당사의 주요 경영진임에 따라 유의적인 영향력을 보유하고 있는 것으로 판단하였습니다.

(2) 특수관계자와의 주요 거래내역 (자금거래는 (4)에 기재)

특수관계자의 명칭	(단위 : 천원)							
	매 출		기타수익		매 입		기타비용	
	당 기	전 기	당 기	전 기	당 기	전 기	당 기	전 기
KUMKANG KIND (M) SDN. BHD.	11,948,371	13,477,382	368,427	1,067,987	-	-	419,372	47,305
KUMKANG KIND U.S.A., INC	-	-	157,705	926,998	-	-	517,707	430,392
KUMKANG KIND (VIETNAM) CO.,LTD	5,077,949	6,683,288	454,609	1,246,606	201,448	1,250,845	480,398	480,000

(단위 : 천원)								
특수관계자의 명칭	매 출		기타수익		매 입		기타비용	
	당 기	전 기	당 기	전 기	당 기	전 기	당 기	전 기
KUMKANG KIND INDIA PRIVATE LIMITED	-	-	4,659	154,877	-	-	190,735	383,849
KUMKANG KIND EAST AFRICA LTD	23,746	5,887	1,735	2,351	-	-	185,777	182,863
PT.KUMKANG KIND ENGINEERING INDONESIA	-	-	5,788	15,347	-	-	267,250	289,068
(주)엠디엘이앤씨	47,444	44,517	207,843	1,369,118	-	-	2,840,058	2,593,018
고려산업(주)	312,000	312,000	605,655	750,910	-	-	-	-
삼미금속(주)	26,000	-	682,718	164,885	-	-	-	-
동서화학공업(주)	159,119	180,297	-	-	-	-	120,248	104,403
중원엔지니어링(주)	6,972,363	5,829,433	146,084	52,005	931,104	607,916	7,843,214	2,530,034
(주)케이에스피	4,741,875	6,704,301	-	28,603	-	-	-	-
(주)에버코스	42,148	-	-	-	-	-	40,711	-
합 계	29,351,015	33,237,105	2,635,223	5,779,687	1,132,552	1,858,761	12,905,470	7,040,932

(3) 특수관계자에 대한 채권·채무의 잔액의 내역((4)자금거래내역 제외)

(단위 : 천원)								
특수관계자의 명칭	매출채권		기타채권		매입채무		기타채무	
	당 기(주1)	전 기	당 기	전 기	당 기	전 기	당 기	전 기
KUMKANG KIND (M) SDN. BHD.	4,991,636	3,558,505	94,927	184,190	-	-	-	-
KUMKANG KIND U.S.A., INC	-	-	98,424	98,424	-	-	62,769	22,032
KUMKANG KIND (VIETNAM) CO.,LTD	17,738,172	24,201,090	-	8,538	676,030	-	80,000	80,000
KUMKANG KIND INDIA PRIVATE LIMITED	-	-	3,079	3,385	-	-	15,473	61,078
KUMKANG KIND EAST AFRICA LIMITED	828	-	-	-	-	-	-	-
PT.KUMKANG KIND ENGINEERING INDONESIA	-	137,310	-	-	-	-	-	-
(주)엠디엘이앤씨	-	-	192,384	141,808	-	-	212,670	148,210
고려산업(주)	28,600	28,600	35,864	27,765	-	-	-	-
삼미금속(주)	3,300	9,244	462,575	164,121	-	-	-	-
동서화학공업(주)	9,900	9,900	193,258	90,155	133,403	36,025	159,250	159,250
중원엔지니어링(주)	3,055,357	2,839,773	9,578	8,519	3,127,813	554,206	706,498	126,502
(주)케이에스피	164,100	336,667	220	-	-	-	80,000	30,000
(주)D&A	-	-	188,436	85,495	-	-	-	-
(주)에버코스	1,100	-	191,133	-	-	-	446,693	-
합 계	25,992,993	31,121,089	1,469,878	812,400	3,937,246	590,231	1,763,353	627,072

(4) 특수관계자에 대한 자금거래내역

(당기)

(단위 : 천원)					
특수관계자의 명칭	계정과목	기 초	증 가	감 소	기 말
(주)엠디엘이앤씨	장기대여금	1,800,000	3,000,000	(1,800,000)	3,000,000
중원엔지니어링(주)	장기대여금	1,900,000	3,000,000	-	4,900,000
	배당금	-	424,104	(424,104)	-
삼미금속(주)	상각후원가 측정금융자산	16,000,000	-	(6,000,000)	10,000,000
고려산업(주)	배당금	-	104,270	(104,270)	-
(주)D&A	배당금	-	20,532	(20,532)	-



(단위 : 천원)					
특수관계자의 명칭	계정과목	기 초	증 가	감 소	기 말
부산청과(주)	배당금	-	10,800	(10,800)	-

(전기)

(단위 : 천원)					
특수관계자의 명칭	계정과목	기 초	증 가	감 소	기 말
(주)엠디엘이앤씨	장기대여금	1,800,000	-	-	1,800,000
중원엔지니어링(주)	장기대여금	1,900,000	-	-	1,900,000
	배당금	-	353,420	(353,420)	-
(주)케이에스피	상각후원가 측정금융자산	1,500,000	-	(1,500,000)	-
삼미금속(주)	상각후원가 측정금융자산	-	16,000,000	-	16,000,000
고려산업(주)	배당금	-	86,892	(86,892)	-
(주)D&A	배당금	-	17,110	(17,110)	-
부산청과(주)	배당금	-	9,000	(9,000)	-

상기 대여금에 대하여 다음과 같은 담보를 제공받고 있습니다.

(단위 : 천원)			
제공자	제공받은 담보의 내용	담보제공자산	금 액
(주)엠디엘이앤씨	대여금 관련 담보	이현배쓰(주) 보통주 52,920주	3,000,000
중원엔지니어링(주)	대여금 관련 담보	토지 및 건물	1,900,000
		에버코스(주) 보통주 430,000주	3,000,000

(5) 특수관계자로부터 제공받은 지급보증

보고기간 말 현재 당사의 차입금 등에 대하여 대표이사로부터 연대보증을 제공받고 있습니다.

(단위 : 천원)						
은행명	구 분	용 도	당 기		전 기	
			차입금	보증금액	차입금	보증금액
한국산업은행	단기차입금	운영자금	-	-	37,000,000	26,698,800

(6) 특수관계자에게 제공한 지급보증

보고기간 말 현재 특수관계자에게 제공한 지급보증의 내역은 다음과 같습니다.

제공받은 기업	지급보증내역	한도금액	지급보증처
KUMKANG KIND (M) SDN. BHD.	차입금 지급보증	USD 5,500,000	국민은행 홍콩지점

(7) 보고기간 중 주요 경영진 (당사의 활동의 계획, 운영, 통제에 대한 중요한 권한과 책임을 가진 임원)에 대한 보상금액은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당 기	전 기
임원단기급여	6,718,852	5,736,045
임원퇴직급여	2,243,616	1,718,783
합 계	8,962,468	7,454,828

(8) 보고기간 말 현재 당사는 특수관계자들과 과천지식정보타운 지식산업용지 및 건물 취득과 관련하여 각 특수관계자간 정해진 지분에 따라 최종 취득 금액에 대해 정산하는 약정을 체결하고 있습니다.

구 분	참여지분
금강공업(주)	91%
(주)엠디엘이앤씨	5%
고려산업(주)	1%
동서화학공업(주)	1%
(주)D&A	1%
(주)에버코스	1%

### 37. 현금흐름표

(1) 당사는 현금흐름표상의 영업활동으로 인한 현금흐름표를 간접법으로 작성하였으며, 현금의 유입과 유출이 없는 중요한 거래는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당 기	전 기
임대자산에서 재고자산으로 대체	44,063,559	43,425,640
재고자산에서 임대자산으로 대체	78,502,962	89,773,962

(단위 : 천원)		
구 분	당 기	전 기
장기차입금의 유동성 대체	-	12,000,000
유형자산에서 투자부동산대체	3,230,518	750,029
리스부채의 유동성 대체	1,422,411	2,249,450
사용권자산과 리스부채의 계상	808,708	4,151,646
사채의 유동성 대체	-	29,979,383
건설중인자산의 본계정 대체	1,119,859	463,502
장기성매출채권의 유동성 대체	8,888,564	-
유형자산 취득으로 인한 미지급금의 변동	2,124,573	-

(2) 재무활동에서 발생한 부채의 보고기간 중 변동내역은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위 : 천원)						
구 분	기 초	재무현금흐름	비현금변동			기 말
			유동성대체	이자비용	기 타	
단기차입금	159,957,762	27,842,595	-	-	-	187,800,357
유동성장기부채	12,000,000	(2,000,000)	-	-	-	10,000,000
유동성사채	29,984,776	(30,119,150)	-	134,374	-	-
사채	59,952,733	-	-	17,637	-	59,970,370
장기차입금	-	3,000,000	-	-	-	3,000,000
유동리스부채	1,056,225	(1,238,268)	1,422,411	-	(169,341)	1,071,027
비유동리스부채	7,504,415	-	(1,422,411)	-	805,962	6,887,966
합 계	270,455,911	(2,514,823)	-	152,011	636,621	268,729,720

(전기)

(단위 : 천원)						
구 분	기 초	재무현금흐름	비현금변동			기 말
			유동성대체	이자비용	기 타	
단기차입금	180,541,716	(20,583,954)	-	-	-	159,957,762
유동성장기부채	6,000,000	(6,000,000)	12,000,000	-	-	12,000,000
유동성전환사채	-	-	29,979,383	5,393	-	29,984,776
사채	29,964,499	59,939,660	(29,979,383)	27,957	-	59,952,733
장기차입금	12,000,000	-	(12,000,000)	-	-	-
유동리스부채	988,353	(1,208,023)	2,249,450	-	(973,555)	1,056,225
비유동리스부채	5,651,583	-	(2,249,450)	-	4,102,282	7,504,415

(단위 : 천원)						
구 분	기 초	재무현금흐름	비현금변동			기 말
			유동성대체	이자비용	기 타	
합 계	235,146,151	32,147,683	-	33,350	3,128,727	270,455,911

한편, 현금흐름표상의 현금은 재무상태표상의 현금및현금성자산입니다.

### 38. 담보제공자산

보고기간 말 현재 당사의 차입금 등과 관련하여 금융기관 등에 담보로 제공한 자산은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)			
담보제공처	담보제공자산	채권최고액	차입금 등의 내역
한국산업은행	토지, 건물, 기계장치	63,100,000	운전자금대출 외
부산은행	토지, 건물, 기계장치	15,600,000	
신한은행	토지, 건물	12,000,000	
한국수출입은행	재고자산	33,800,000	
농협은행	토지, 건물, 기계장치	24,000,000	
전문건설공제조합	조합출자금	367,818	지급보증
신보2020제20차 유동화전문회사	후순위유동화증권	180,000	사 채
신보2022제1차 유동화전문회사	후순위유동화증권	360,000	
신보2022제23차 유동화전문회사	후순위유동화증권	180,000	
합 계		149,587,818	

### 39. 우발상황 및 약정사항

#### (1) 우발상황 (피고로 계류중인 소송사건)

보고기간 말 현재 당사가 피고로 계류중인 소송사건은 2건으로 소송가액은 2,486,876천원입니다. 보고기간 말 현재 해당 소송사건의 최종결과를 예측할 수 없습니다.

#### (2) 약정사항

보고기간 말 현재 금융기관과 체결한 약정사항은 다음과 같습니다.

(원화단위 : 천원)				
구 분	금융기관	통 화	한도금액	실행금액
구매자금대출	농협은행 외	KRW	42,000,000	19,798,709
무역금융	한국수출입은행 외	KRW	26,000,000	26,000,000
시설대출	농협은행 외	KRW	43,000,000	27,700,000
일반대출	한국산업은행외	KRW	128,194,744	127,000,000
사채	키움증권 외	KRW	60,000,000	60,000,000
전자방식의담차	신한은행 외	KRW	28,000,000	7,206,657
금융리스	메리츠캐피탈 외	KRW	42,143	42,143
매입외환	신한은행	KRW	301,648	301,648
수입신용장 및 수입선취화물보증서	부산은행	USD	4,000,000	210,153
내국신용장	부산은행	USD	1,000,000	-
선물환	부산은행	USD	10,000,000	-

(3) 지급보증 (특수관계자와 관련된 지급보증은 주석 36 참조)

보고기간 말 현재 당사가 타인으로부터 제공받은 지급보증의 내역은 다음과 같습니다.

(원화단위 : 천원)					
제공자	통 화	한도금액	통 화	보증금액	차입금내역
서울보증보험	KRW	23,806,070	KRW	23,806,070	계약이행보증 외
	USD	174,027	USD	174,027	
	AED	1,261,847	AED	1,261,847	
신한은행	USD	1,000,000	USD	88,501	
국민은행	USD	5,500,000	USD	5,500,000	
전문건설공제	KRW	43,318,039	KRW	5,120,638	
	USD	307,000	USD	307,000	

(4) 유형자산 취득 및 자본적 지출 약정

보고기간 말 현재 자본적지출 약정 사항은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당기말	전기말
유형자산	24,354,269	9,075,061

(단위 : 천원)		
구 분	당기말	전기말
무형자산	62,584	91,751
합 계	24,416,853	9,166,812

#### 40. 보고기간 후 사건

(1) 당사는 경영합리화 목적으로 보유중인 자산(녹산공장)을 종속기업인 (주)케이에스피에 매각하는 계약을 2024년 3월 4일 체결하였습니다.

(2) 당사는 2024년 02월 07일 이사회 결의에 따라 (주)케이에스피 주주배정방식의 유상증자 참여를 결정하였습니다.

## 6. 배당에 관한 사항

### 가. 배당에 관한 사항

당사는 주주이익 극대화를 전제로 하여 회사이익의 일정부분을 주주에게 환원하는 주요수단으로 배당을 실시하고 있습니다. 현금배당의 규모는 당사 재무정책의 우선 순위 즉 미래전략사업을 위한 투자와 무차입경영, 적정수준의 현금확보 원칙을 우선적으로 달성 후 실적과 현금흐름상황 등을 감안하여 전략적으로 결정하고 있습니다.

당사는 정관 제44조, 제45조에서 이익배당에 관하여 다음과 같이 규정하고 있습니다.

- ① 이익의 배당은 금전과 주식 및 기타의 재산으로 할 수 있다.
- ② 회사는 사업연도중 1회에 한하여 6월 30일을 기준으로 하여 이사회결의로 금전으로 중간배당 할 수 있다.
- ③ 제1항의 배당은 매결산기말 현재의 주주명부에 기재된 주주 또는 등록된 질권자에게 지급한다.
- ④ 배당금의 지급 청구권은 5년간 이를 행사하지 아니하면 소멸시효가 완성된다.
- ⑤ 제4항의 시효의 완성으로 인한 배당금은 이 회사에 귀속한다.

### 나. 주요배당지표

구 분	주식의 종류	당기	전기	전전기
		제45기	제 44 기	제 43 기
주당액면가액(원)		1,000	1,000	1,000
(연결)당기순이익(백만원)		44,788	53,380	22,030
(별도)당기순이익(백만원)		21,673	26,542	18,710
(연결)주당순이익(원)		1,458	1,933	762
현금배당금총액(백만원)		3,301	3,301	2,752
주식배당금총액(백만원)		-	-	-
(연결)현금배당성향(%)		8.6	6.5	13.8
현금배당수익률(%)	보통주	2.1	1.9	1.3
	우선주	1.4	1.1	0.9
주식배당수익률(%)	보통주	-	-	-
	우선주	-	-	-
주당 현금배당금(원)	보통주	120	120	100
	우선주	130	130	110
주당 주식배당(주)	보통주	-	-	-
	우선주	-	-	-

※ 당기 현금 배당금은 정기주주총회 승인전 금액으로 향후 정기주주총회에서 부결되거나 수정이 발생한 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다.

#### 다. 과거 배당 이력

(단위: 회, %)

연속 배당횟수		평균 배당수익률	
분기(중간)배당	결산배당	최근 3년간	최근 5년간
-	21	1.33	1.67

※ 평균배당수익률은 보통주 기준입니다.

※ 배당수익률 : 2022년 1.87%, 2021년 1.28%, 2020년 0.83%, 2019년 2.10%,  
2018년 2.27%

## 7. 증권의 발행을 통한 자금조달에 관한 사항

### 7-1. 증권의 발행을 통한 자금조달 실적

[지분증권의 발행 등과 관련된 사항]

#### 가. 증자(감자)현황

(기준일 : 2023년 12월 31일 )

(단위 : 원, 주)

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

※ 2023년 12월 31일 기준으로 자본금 변동사항은 없습니다.

#### 나. 채무증권의 발행 등에 관한 사항

[채무증권의 발행 등과 관련된 사항]

#### 채무증권 발행실적

(기준일 : 2023년 12월 31일 )

(단위 : 백만원, %)



발행회사	증권종류	발행방법	발행일자	권면(전자등록)총액	이자율	평가등급 (평가기관)	만기일	상환 여부	주관회사
금강공업	회사채	사모	2020.06.25	20,000	2.38	-	2023.06.25	상환	IBK투자증권주식회사
금강공업	회사채	사모	2020.11.26	10,000	2.14	-	2023.11.26	상환	교보증권
금강공업	회사채	사모	2022.03.29	20,000	4.22	-	2025.03.29	미상환	신한금융투자
금강공업	회사채	사모	2022.09.06	30,000	4.52	-	2025.09.06	미상환	키움증권
금강공업	회사채	사모	2022.11.24	10,000	6.70	-	2025.11.24	미상환	KB증권
합 계	-	-	-	90,000	-	-	-	-	-

### 기업어음증권 미상환 잔액

(기준일: 2023년 12월 31일 )

(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: 2023년 12월 31일 )

(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: 2023년 12월 31일 )

(단위: 백만원)

잔여만기		1년 이하	1년초과 2년이하	2년초과 3년이하	3년초과 4년이하	4년초과 5년이하	5년초과 10년이하	10년초과	합 계
미상환 잔액	공모	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	-	60,000	-	-	-	-	-	60,000
	합계	-	60,000	-	-	-	-	-	60,000

### 신증자본증권 미상환 잔액

(기준일: 2023년 12월 31일 )

(단위: 백만원)

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

조건부자본증권 이상환 잔액

(기준일 : 2023년 12월 31일 )

(단위 : 백만원)

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

7-2. 증권의 발행을 통해 조달된 자금의 사용실적

- 해당사항 없음

8. 기타 재무에 관한 사항

가. 재무제표 재작성 등 유의사항

- 지배기업은 2024년 1월 29일에 종속기업인 Happy Farm Dalat Co., LTD 를 청산하였습니다. 이에 따라 청산한 Happy Farm Dalat Co., LTD. 부문의 경영성과를 계속영업과 구분하여 중단영업으로 표시하였으며, 비교표시되는 전기 손익계산서는 재작성되었습니다.

(1) 당기 및 전기 중단영업으로 표시된 손익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당 기	전 기
매출액	80,199	299
매출원가	83,217	964
매출총손실	(3,018)	(665)
판매관리비	1,785,114	428,832
영업손실	(1,788,132)	(429,497)
기타수익	1,971,770	3,576
기타비용	62,837	53,224
금융수익	1,296	5
금융비용	54,738	52,578
법인세비용차감전 중단영업이익(손실)	67,359	(531,718)
중단영업당기순이익(손실)	67,359	(531,718)

(2) 당기 및 전기 중단영업과 관련된 현금흐름의 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당 기	전 기
영업활동으로 인한 현금흐름	1,644,264	415,597
재무활동으로 인한 현금흐름	255,943	188,880
현금및현금성자산의 환율변동효과	(57,110)	(31,856)
순현금흐름	1,843,097	572,621

#### 나. 대손충당금 설정현황

##### (1) 최근 3사업연도의 계정과목별 대손충당금 설정내역

(단위 : 백만원, %)

구 분	계정과목	채권 금액	대손충당금	대손충당금 설정률
제45기	매출채권	142,671	22,519	15.8%
	미수금	5,620	37	0.7%
	미수수익외	45,315	1,068	2.4%
	장기성매출채권	938	938	100.0%
	합 계	194,544	24,562	12.6%
제44기	매출채권	130,402	19,737	15.1%
	미수금	12,936	5,740	44.4%
	미수수익외	41,826	1,158	2.8%
	장기성매출채권	795	795	100.0%
	합 계	185,959	27,430	14.8%
제43기	매출채권	120,078	22,652	18.9%
	미수금	8,087	38	0.5%
	미수수익외	42,149	933	2.2%
	장기성매출채권	1,265	1,265	100.0%
	합 계	171,579	24,888	14.5%

※ 연결기준임 (제45기, 제44기는 금강공업 포함 16개 연결종속기준임)

(제43기는 금강공업 포함 15개 연결종속기준임)

## (2) 최근 3사업연도의 대손충당금 변동현황

(단위 : 백만원)

구 분	제 45 기	제 44 기	제 43 기
1. 기초 대손충당금 잔액합계	27,430	24,888	22,548
2. 사업결합으로 인한 증가	-	5,888	-
3. 순대손처리액(①+②±③)	△7,753	△698	△816
① 대손처리액(상각채권액)	△8,179	△1,090	△1,273
② 상각채권회수액	433	320	59
③ 기타증감액	△7	72	398
4. 대손상각비 계상(환입)액	4,885	△2,648	3,156
5. 기말 대손충당금 잔액합계	24,562	27,430	24,888

※ 연결기준임 (제45기, 제44기는 금강공업 포함 16개 연결종속기준임)

(제43기는 금강공업 포함 15개 연결종속기준임)

## (3) 매출채권관련 대손충당금 설정방침

(설정방침)

- 매출채권과 기타채권 잔액에 대하여 과거의 대손경험률과 장래의 대손예상액을 고려하는 기대신용손실모형을 적용하여 대손충당금(손실충당금) 설정

(대손경험률 및 대손예상액 산정근거)

- 대손경험률: 과거 3개년 평균 채권잔액에 대한 신용손실 경험 등을 근거로 연령별 대손경험률을 산정하여 설정
- 대손예상액: 채무자의 파산, 강제집행, 사망, 실종 등으로 회수가 불투명한 채권의 경우 회수가능성, 담보설정여부 등과 채무자의 신용정보 및 미래 전망을 고려하여 합리적인 대손예상액 설정

(대손 처리 기준)

매출채권 등에 대해 다음과 같은 사유 발생 시 실대손처리

- 파산, 부도, 강제집행, 사업의 폐지, 채무자의 사망, 실종 등으로 인해 채권의 회수 불능이 객관적으로 입증된 경우

- 소송에 패소하였거나 법적 청구권이 소멸한 경우
- 외부 채권회수 전문기관이 회수가 불가능하다고 통지한 경우
- 담보설정 부실채권, 보험Cover 채권은 담보물을 처분하거나 보험사로부터 보험금을 수령한 경우
- 회수에 따른 비용이 채권금액을 초과하는 경우

**(4) 당해 사업연도말 현재 경과기간별 매출채권 잔액 현황**

(단위 : 천원)

구 분	정상채권	연체되었으나 개별적으로 손상되지 않은 채권			연체 또는 사고로 인해 개별적으로 손상된 채권	계
		1개월 초과 3개월 이하	3개월 초과 9개월 이하	9개월 초과		
매출채권	90,059,381	16,983,308	13,933,554	17,007,026	5,625,705	143,608,974
구성비율	62.71%	11.83%	9.70%	11.84%	3.92%	100.00%

※ 장기성매출채권 포함임

※ 연결기준임 (금강공업 포함 16개 연결종속기준임)

**다. 재고자산 현황 등**

**(1) 최근 3사업연도의 재고자산의 사업부문별 보유현황**

(단위 : 백만원)

사업부문	계정과목	제 45 기	제 44 기	제 43 기	비 고
강 관	제 품	15,757	15,210	18,080	
	재공품	5,109	5,245	4,833	
	원재료	9,328	9,235	9,601	
	기 타	1,263	1,063	1,111	
	소 계	31,457	30,753	33,624	
판넬품	제 품	22,651	28,526	6,164	
	재공품	12,812	9,059	1,659	
	원재료	20,088	19,673	17,763	
	기 타	8,549	10,254	15,987	
	소 계	64,099	67,512	41,573	
가설재	제 품	427	599	600	
	재공품	2,618	5,353	2,679	
	원재료	4,786	4,195	4,035	

사업부문	계정과목	제 45 기	제 44 기	제 43 기	비 고
	기 타	4,613	3,039	3,130	
	소 계	12,444	13,187	10,443	
사 료	제 품	2,181	2,256	1,735	
	재공품	-	-	-	
	원재료	39,654	48,020	29,504	
	기 타	162	133	142	
	소 계	41,998	50,409	31,382	
선박엔진	제 품	6,008	3,132	2,673	
	재공품	9,626	5,960	3,751	
	원재료	8,709	7,502	3,164	
	기 타	-	96	42	
	소 계	24,343	16,690	9,630	
단조	제 품	3,357	2,787	-	
	재공품	6,814	5,508	-	
	원재료	1,882	2,178	-	
	기 타	496	382	-	
	소 계	12,549	10,854	-	
기 타	제 품	1,270	887	253	
	재공품	-	-	-	
	원재료	1,899	2,282	1,039	
	기 타	7,822	10,124	7,617	
	소 계	10,992	13,293	8,908	
합 계	제 품	51,651	53,396	29,505	
	재공품	36,979	31,126	12,921	
	원재료	86,346	93,085	65,106	
	기 타	22,906	25,092	28,029	
	소 계	197,881	202,699	135,561	
총자산대비 재고자산 구성비율(%) [재고자산합계÷기말자산총계×100]		17.5%	18.5%	15.6%	
재고자산회전율(회수) [연환산 매출원가÷{(기초재고 +기말재고)÷2}]		3.5회	3.7회	3.9회	

※ 연결기준임 (제45기, 제44기는 금강공업 포함 16개 연결종속기준임)  
(제43기는 금강공업 포함 15개 연결종속기준임)

## (2) 재고자산의 실사내역 등

당사는 2023 사업년도의 재무제표를 작성함에 있어서 2023.12.31 공장가동 종료시를 기준으로 재고실사를 실시하였습니다.

1. 재고실사시 전문가의 참여 또는 감사인의 입회여부등

당사의 2023년 12월 31일 재고실사시에 2023 사업년도 재무제표의 외부감사인인 안경회계법인 소속 공인회계사의 입회하에 실시 하였습니다.

2. 장기체화재고 등의 현황

당사는 2023년 12월 31일 재고실사를 실시한 결과 재고자산의 수량부족 및 미사용된 장기재고자산은 해당사항이 없으며, 당기말 현재 재고자산에 대한 평가내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	취득원가	순공정가치	평가손실
상품	1,449,353	1,449,353	-
제품	52,573,322	51,650,751	922,571
재공품	38,013,467	36,978,564	1,034,903
원재료	50,309,219	49,209,122	1,100,097
부재료	195,617	195,617	-
저장품	10,332,439	10,332,439	-
미착품	36,941,758	36,941,758	-
합계	189,815,175	186,757,604	3,057,571

3. 기타사항

당사는 2023년 12월 31일 현재 당사가 보관하고 있는 재고자산 중에서 한국수출입은행의 차입금에 대하여 재고자산이 양도담보 제공되어 있습니다.

라. 공정가치평가 내역

본 사항은 동 공시서류의 "II. 사업의 내용 > 5. 위험관리 및 파생거래" 를 참고하시기 바랍니다.

## IV. 이사의 경영진단 및 분석의견

### 1. 예측정보에 관한 유의사항

당사가 동 사업보고서에서 기재하는 미래에 발생할 것으로 예측되는 경영활동 및 사건, 현상 등은 당해 공시서류 작성시점의 재무성과 등에 대하여 회사의 견해를 반영한 것입니다. 동 예측정보는 미래 경영환경과 관련된 다양한 가정에 기초하고 있으며, 동 예측정보는 결과적으로 부정확한 것으로 판명될 수 있습니다. 또한 이러한 가정들에는 예측정보에서 기재한 예상치와 실제 결과 간에 중요한 차이를 초래할 수 있는 위험, 불확실성 등을 포함하고 있습니다. 이러한 중요한 차이를 초래할 수 있는 요인에는 회사 내부경영과 관련된 요인과 외부환경에 관한 요인이 포함되어 있으며 이에 한하지 않습니다. 당사는 동 예측정보작성시점 이후에 발생하는 위험 또는 불확실성을 반영하기 위하여 예측정보에 기재한 사항을 수정하는 정정보고서를 공시할 의무는 없습니다. 따라서 동 보고서에 기재된 예측정보는 동 보고서를 작성하는 시점을 기준으로 작성한 것이며, 회사가 이러한 위험요인이나 예측정보를 추가적으로 반영할 계획이 없음을 유의하시기 바랍니다.

### 2. 개요

당사는 1979년 8월 금강철관 주식회사로 설립되어 배관용, 구조용 강관제조 및 판매, 품목시스템(알루미늄품, 강품, 특수품) 제조 및 임대업 등을 영위하고 있는 강관 및 건설용 가설자재 종합 메이커 업체입니다. 1988년 9월 유가증권시장에 주식을 상장하였으며, 2005년 11월 유가증권시장 상장법인인 고려산업(주)(이하 '고려산업')를 주식 취득을 통해 계열사로 편입하였습니다. 2018년 11월 회생회사(주)케이에스피(이하 '케이에스피')와 M&A를 위한 투자계약 체결 등을 통해 종속회사로 편입하였으며, 2019년 5월 코스닥시장 주권매매거래가 재개되었습니다. 또한, 2022년 09월 삼미금속(주)(이하 '삼미금속') 지분 인수를 통해 신규로 종속회사에 포함하였으며, 2023년 5월 코넥스시장에 상장하였습니다.

연결실체는 강관 제조 및 판매, 판넬(\*) 제조 및 임대업, 가설재(\*\*) 제조 및 판매(금강공업), 배합사료의 제조 및 판매(고려산업), 선박용 엔진부품 제조 및 판매(케이에스피), 형단조 제조 및 판매(삼미금속) 등을 주요사업으로 영위하고 있습니다. 판넬 부문 품국내사업 매출액과 수익성 개선이 지속되었으며, 2023년 고려산업 창녕공장



에 신공장 준공완료로 설비 최신화, 스마트 공장화 등 생산역량을 강화하여 사료부문 매출액과 영업이익이 증가되었습니다. 또한, 선박엔진부문과 단조부문은 국내외 물량증가로 인해 매출액과 영업이익이 증가하였으며, 이로 인해 연결매출은 전년대비 1,280억원(17.6%) 증가한 8,569억원, 연결영업이익은 전년 대비 322억원(93.7%) 증가한 666억원입니다.

(\*) 품목시스템(알루미늄품, 강품, 특수품)

(\*\*) 조선용발판, 클램프등

### 3. 재무상태 및 영업실적

#### 가. 재무상태

(단위 : 백만원)

과 목	재 무 상 태				
	2023년말	2022년말	2021년말	증감율('23)	증감율('22)
(1) 자산	1,130,468	1,094,802	868,659	3.3%	26.0%
- 유동자산	455,179	443,511	355,325	2.6%	24.8%
- 비유동자산	675,288	651,291	513,334	3.7%	26.9%
(2) 부채	652,974	646,588	481,988	1.0%	34.2%
- 유동부채	529,801	523,651	405,263	1.2%	29.2%
- 비유동부채	123,173	122,937	76,725	0.2%	60.2%
(3) 자본	477,494	448,214	386,671	6.5%	15.9%
- 납입자본	63,101	63,101	63,101	-	-
- 기타불입자본	1,773	7,971	1,070	-77.8%	645.0%
- 기타자본구성요소	(-)719	(-)910	(-)1,475	21.0%	38.3%
- 이익잉여금	329,400	296,942	247,872	10.9%	19.8%
- 비지배지분	83,939	81,110	76,103	3.5%	6.6%
(부채비율)	136.8%	144.3%	124.7%		

#### (1) 자산

2023년말 자산은 전년대비 357억원(3.3%) 증가한 1조 1,305억원이며, 이 중 유동자산은 40.3%(2022년: 40.5%)인 4,552억원, 비유동자산은 59.7%(2022년 59.5%)인 6,753억원입니다.

→ 전년대비 자산 증가는 금강공업 과천신사옥관련 건축대금등 162억원 증가, 부산

녹산공장 매입 83억원 증가 및 고려산업 창녕공장 준공 등 60억원 증가에 의합니다.

(2) 부채

2023년말 부채 전년대비 64억원(1.0%) 증가한 6,530억원이며, 이 중 유동부채는 81.1%(2022년: 81.0%)인 5,298억원, 비유동자산은 18.9%(2022년 19.0%)인 1,232억원입니다.

→ 전년대비 부채 증가는 장·단기차입금 증가(27억원) 및 기타부채(미지급금등)의 증가 등이 반영되었습니다.

(3) 자본

자본은 4,775억원으로 전년대비 293억(6.5%) 증가하였으며, 이는 연결당기순이익(448억)에 의합니다.

나. 영업실적

(단위 : 백만원)

과 목	영 업 실 적				
	2023년	2022년(주1)	2021년	증감율('23)	증감율('22)
1. 매출액	856,893	728,932	570,536	17.6%	27.8%
2. 매출원가	698,825	618,585	474,051	13.0%	30.5%
(매출원가율)	81.6%	84.9%	83.1%		
3. 매출총이익	158,067	110,346	96,484	43.2%	14.4%
4. 판매비와관리비	76,290	60,962	57,793	25.1%	5.5%
5. 물류원가	15,196	15,016	12,775	1.2%	17.5%
6. 영업이익	66,582	34,369	25,916	93.7%	32.6%
(영업이익율)	7.8%	4.7%	4.5%		
7. 금융수익	3,137	2,657	1,679	18.1%	58.2%
8. 금융비용	24,243	14,667	8,450	65.3%	73.6%
9. 기타수익	15,372	51,461	14,308	-70.1%	259.7%
10. 기타비용	14,473	13,483	5,660	7.3%	138.2%
11. 법인세비용차감전순이익	46,375	60,337	28,904	-23.1%	108.7%
(경상이익율)	5.4%	8.3%	5.1%		
12. 법인세비용	1,586	6,957	6,874	-77.2%	1.2%
13. 연결당기순이익	44,788	53,380	22,030	-16.1%	142.3%

과 목	영 업 실 적				
	2023년	2022년(주1)	2021년	증감율('23)	증감율('22)
(순이익율)	5.2%	7.3%	3.9%		

(주1) 중단영업 관련 금액을 구분하여 재작성하였습니다.

- 2023년 연결매출액은 전년대비 1,280억원(17.6%)증가한 8,569억원이며, 연결 영업이익은 전년대비 322억원(93.7%) 증가한 666억원입니다. 연결 매출액 및 영업이익의 주요 증가요인은 판넬부문 국내 알폼 임대매출 증가 및 수익성 개선 지속, 사료부문 생산역량강화에 따른 판매량 증가로 인한 매출액 증가, 선박엔진부문 및 단조부문 국내외 물량증가로 인한 매출액 증가 및 수익성 개선 등에 의합니다.

- 연결실체는 2024년 1월 29일에 종속기업인 Happy Farm Dalat Co., Ltd.를 청산하였습니다. 이에 따라 청산한 Happy Farm Dalat Co., Ltd. 의 경영성과를 계속영업과 구분하여 중단영업으로 표시하였으며, 비교표시되는 기간의 손익계산서는 재작성되었습니다.

-전기(2022년) '기타수익'에 삼미금속 인수에 따른 염가매수차익(356억)등이 포함되어 있습니다.

#### 다. 사업부문별 영업실적

(단위 : 백만원)

구 분	사업부문	영 업 실 적				
		2023년	2022년(주1)	2021년	증감율('23)	증감율('22)
매출	강관부문	113,531	137,889	134,932	-17.7%	2.2%
	판넬부문	241,460	214,866	170,061	12.4%	26.3%
	가설재부문	23,589	14,763	8,817	59.8%	67.4%
	사료부문	305,062	288,044	202,234	13.8%	32.5%
	선박엔진부문	55,564	31,447	18,447	76.7%	70.5%
	단조부문	87,363	32,190	10,360	171.4%	210.7%
	기타부문	30,324	29,733	25,685	2.0%	15.8%
	합계	856,893	728,932	570,536	17.6%	27.8%
영업이익 (손실)	강관부문	(-)341	10,149	13,141	적자전환	-22.8%
	판넬부문	43,186	17,938	6,139	140.8%	192.2%
	가설재부문	1,455	(-)72	597	흑자전환	적자전환
	사료부문	7,161	4,048	3,058	76.9%	32.4%
	선박엔진부문	8,830	1,307	1,115	575.6%	17.2%
	단조부문	8,032	1,405	797	471.7%	76.3%

구분	사업부문	영업실적				
		2023년	2022년(주1)	2021년	증감율('23)	증감율('22)
	기타부문	(-)1,741	(-)406	1,069	-328.8%	적자전환
	합계	66,582	34,369	25,916	93.7%	32.6%

(주1) 중단영업 관련 금액을 구분하여 재작성하였습니다.

사업부문별 영업실적 주요 내용은 다음과 같습니다.

(강관부문)

2023년 매출액은 전년대비 △244억원(△17.7%) 감소한 1,135억원, 영업이익은 전년대비 △104억원 감소한 △3억원입니다.

→ 고금리, 고물가에 따른 투자위축과 건설 및 자동차용 수요둔화와 대내외 불확실성의 확대에 의하여 내수 판매량이 감소하여 적자전환 하였습니다.

(판넬부문)

2023년 매출액은 전년대비 266억원(12.4%) 증가한 2,415억원, 영업이익은 전년대비 252억원(140.8%) 증가한 432억원입니다.

→ 과거 몇년간 지속되었던 아파트 착공물량 증가 등 수요확대 및 단가회복에 따른 실적개선 영향으로 매출액 및 영업이익이 증가하였습니다.

(가설재부문)

2023년 매출액은 전년대비 88억원(59.8%) 증가한 236억원, 영업이익은 전년대비 15억원 증가한 15억원입니다.

→ 친환경 연료선박 LNG선 국내 대형조선사들의 수주 증가에 의하여 매출액 증가 및 흑자전환 하였습니다.

(사료부문)

2023년 매출액은 전년대비 370억원(13.8%) 증가한 3,051억원, 영업이익은 전년대비 31억원(76.9%) 증가한 72억원입니다.

→ 창녕공장 월 4.6만톤규모 신공장 준공완료에 따른 설비 최신화, 스마트 공장화 등 생산역량을 강화하였으며 이로 인해 판매량(10.6%) 및 매출액이 증가하였습니다.

(선박엔진부문)

2023년 매출액은 전년대비 241억원(76.7%) 증가한 556억원, 영업이익은 전년대비 75억원(575.6%) 증가한 88억원입니다.

→ 전방산업인 조선업의 회복세 및 국내외 고객사에 대한 시장지배력 강화 등에 따라 수주실적 및 매출액이 크게 증가하였습니다.

(단조부문)

2023년 매출액은 전년대비 552억원(171.4%) 증가한 874억원, 영업이익은 전년대비 66억원(471.7%) 증가한 80억원입니다.

→ 전기 중 인수한 종속회사 삼미금속에 대한 지배회사 금강공업의 지배권획득일(2022년 9월말) 이후 손익만이 전기 연결재무제표에 반영되었습니다.

## 4. 유동성과 자금조달

### 가. 유동성 현황

(단위: 백만원)

구 분	요약현금흐름표		
	2023년	2022년(주1)	2021년
1. 영업활동으로 인한 현금흐름	49,382	(-)27,284	(-)20,224
2. 투자활동으로 인한 현금흐름	(-)24,773	(-)37,227	(-)5,344
3. 재무활동으로 인한 현금흐름	(-)12,637	58,651	35,811
4. 현금및현금성자산의 증가(1.+2.+3.)	11,972	(-)5,860	10,243
5. 기초의 현금및현금성자산	90,140	95,812	84,566
6. 외화표시 현금및현금성자산의 환율변동효과등	3	188	1,003
7. 기말의 현금및현금성자산(4.+5.+6.)	102,115	90,140	95,812

(주1) 중단영업 관련 금액을 구분하여 재작성하였습니다.

- 연결실체의 2023년말 현재 유동자금은 1,057억원(전기 1,024억원)이며 전기말 대비 33억원 증가하였습니다. 당기말 유동자금은 현금및현금성자산 1,021억원(전기 901억원), 단기금융상품 36억원(전기 123억원)입니다. 전기말대비 현금및현금성자산은 120억 증가하였으나, 단기금융상품은 87억원 감소하였습니다.

- 2023년 영업활동으로 인한 현금흐름은 주로 금강공업(414억원)과 고려산업(155억원)의 영업이익 발생에 따른 영업활동으로 인한 현금흐름에 의한 것입니다. 투자활동으로 인한 현금흐름은 금강공업 과천신사옥 관련 건축대금 증가(143억원), 부산 녹산 공장 매입대금 증가(83억원) 등으로 인해 감소하였습니다. 재무활동으로 인한 현금흐름은 케이에스피 지분 추가 취득(90억원) 등으로 인해 감소하였습니다.

#### 나. 차입금 현황

- 연결실체의 2023년말 현재 차입금총액은 4,653억원(전기 4,626억원)이며 이중 1년 미만의 차입금이 3,832억원(82.3%)입니다. 차입금 총액을 용도별로 구분할 경우 759억원(16.3%)은 원재료구입 등에 관련된 구매자금 차입금이며, 420억원(9.4%)은 공장 설비 구입 등에 관련된 시설자금 차입금입니다. 이를 제외한 운영자금 차입은 3,474억원(74.7%)입니다.

-차입금의 기간별 만기 내역 (2023년말)

구 분	금 액 (단위: 백만원)
1년 미만	383,190
1년에서 2년이하	69,710
2년에서 5년이하	10,718
5년 초과	1,703
계	465,321

-자본조달비율

(단위 : 백만원)			
구분	2023년말	2022년말	2021년말
차입금총계	465,321	462,603	344,867
차감: 현금및현금성자산외	105,699	102,419	96,734
순차입금(a)	359,622	360,184	248,133
자본총계	477,494	448,214	386,671
총자본(b)	837,116	808,398	634,804

(단위 : 백만원)			
구분	2023년말	2022년말	2021년말
자본조달비율(a/b)	43.0%	44.6%	39.1%

연결실체의 2023년말 현재 자본조달비율은 43.0%로서 자본총계가 순차입금을 초과하고 있습니다.(순차입금: 3,596억원, 자본총계: 4,775억원). 유동차입금은 금융기관과의 협의에 따라 연장가능하고 지속적으로 연장하고 있습니다.

## 5. 부외거래

당사의 부외거래는 본문 "XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항"의 "2. 우발채무 등에 관한 사항"을 참조하시기 바랍니다.

## 6. 그 밖의 투자의사결정에 필요한 사항

### 1) 중요한 회계정책 및 추정에 관한 사항

중요한 회계정책 및 추정의 변경사항은 본문 "III. 재무에 관한사항" 또는 "사업보고서에 첨부된 연결재무제표에 대한 감사보고서"를 참고해 주시기 바랍니다.

### 2) 환경 및 종업원등에 관한 사항

환경 및 종업원등에 관한 사항은 본문 "VIII. 임원 및 직원등에 관한 사항" 및 "XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항"을 참고하시기 바랍니다.

### 3) 법규상의 규제에 관한 사항

법규상의 규제에 관한 사항은 "XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항"의 "3. 재제현황 등 그 밖의 사항"을 참고하시기 바랍니다.

### 4) 파생상품 및 위험관리정책에 관한 사항

파생상품 및 위험관리정책에 관한 사항은 본문 "II.사업의 내용"의 "5.위험관리 및 파생거래"를 참고하시기 바랍니다.

## V. 회계감사인의 감사의견 등

### 1. 외부감사에 관한 사항

#### 가. 회계감사인의 명칭 및 감사의견

사업연도	감사인	감사의견	강조사항 등	핵심감사사항
제 45 기(당기)	안경회계법인	적정	해당사항 없음	매출채권의 손상
제 44 기(전기)	태성회계법인	적정	해당사항 없음	현금창출단위의 손상
제 43 기(전전기)	태성회계법인	적정	해당사항 없음	현금창출단위의 손상

#### 나. 감사용역 체결현황

(단위: 백만원)

사업연도	감사인	내 용	감사계약내역		실제수행내역	
			보수	시간	보수	시간
제 45 기 (당기)	안경회계법인	- 분반기 검토 - 개별 재무제표 감사 - 연결재무제표 감사 - 영문보고서 및 기타 감사업무	240	3,000	200	3,144
제 44 기(전기)	태성회계법인	상동	330	3,224	330	3,124
제 43 기(전전기)	태성회계법인	상동	310	2,815	248	2,800

#### 다. 회계감사인과의 비감사용역 계약체결 현황

사업연도	계약체결일	용역내용	용역수행기간	용역보수	비고
제 45 기(당기)	-	-	-	-	-
제 44 기(전기)	2022.5.31	법인세 세무조정	2022.6.1 ~ 2023.3.31	15백만원	-
제 43 기(전전기)	2021.4.9	법인세 세무조정	2021.4.1 ~ 2022.3.31	15백만원	-

#### 라. 재무제표 중 이해관계자의 판단에 상당한 영향을 미칠 수 있는 사항에 대해 내부감사기구가 회계감사인과 논의한 결과

구분	일자	참석자	방식	주요 논의 내용
1	2023.07.28	회사측: 감사위원회, 회계임원, 회계팀장 감사인: 담당이사, 인차지	대면 보고	반기검토시 발견한 사항에 대한 협의



구분	일자	참석자	방식	주요 논의 내용
2	2023.12.01	회사측: 감사위원회, 회계임원, 회계팀장 감사인: 담당이사, 인차지	대면 보고	중간감사시 발견한 사항 및 핵심감사사항에 대한 협의
3	2024.02.02	회사측: 감사위원회, 회계임원, 회계팀장 감사인: 담당이사, 인차지	대면 보고	기말감사시 발견한 사항 및 핵심감사사항에 대한 협의

#### 마. 연결대상 종속회사 감사인 및 감사의견

종속회사명	감사인	감사의견	비 고
KUMKANG KIND(M) SDN.BHD	Steven lim & associates	적정의견	말레이시아 회사법 169조 4항
KUMKANG KIND U.S.A.,INC	Integral CPA & Associates, Inc	-	-
KUMKANG KIND VIETNAM CO.,LTD	Tin Viet - AICA Auditing & Consulting Co., Ltd.	적정의견	Decree no.105. 10조 1항
KUMKANG KIND INDIA PRIVATE LIMITED	RSVA & CO	-	인도 회사법
KUMKANG KIND EAST AFRICA LIMITED	ERNEST & MARTIN ASSOCIATES	적정의견	-
PT.KUMKANG KIND ENGINEERING INDONESIA	PT.BANSEOK INDONESIA	적정의견	인도네시아 회사법
고려산업(주)	안경회계법인	적정의견	-
(주)D&A	-	-	외감법 제4조 및 동법시행령 제5조
농업회사법인고려(주)	-	-	외감법 제4조 및 동법시행령 제5조
코리아캐피탈대부(주)	-	-	외감법 제4조 및 동법시행령 제5조
부산청과(주)	안경회계법인	적정의견	-
HAPPY FARM DALAT	Sambo Vietnam Auditing & Consulting Co., Ltd.	적정의견	-
(주)케이에스피	태성회계법인	적정의견	-
농업회사법인여울(주)	성현회계법인	적정의견	-
삼미금속(주)	한미회계법인	적정의견	-

- ※ 감사인, 감사의견은 2023년 사업년도 기준임.
- ※ 국내종속회사 중 (주)D&A, 농업회사법인고려(주), 코리아캐피탈대부(주)는 감사받지 않음(외감법 제4조 및 동법시행령 제5조).
- ※ 해외종속회사 중 KUMKANG KIND U.S.A.,INC는 감사받지 않음.
- ※ KUMKANG KIND INDIA PRIVATE LIMITED 는 3월말 결산법인으로 감사의견 나오지 않음.

#### 바. 조정협의회 내용 및 재무제표 불일치정보

- 해당사항 없음

#### 사. 회계감사인의 변경

변경전(2022년)감사인	변경후(2023년)감사인	변경사유	계약기간
태성회계법인	안경회계법인	계약기간 만료	2023년 ~ 2025년

당사는 기존 태성회계법인과 의 지정계약기간만료에 따라 '주식회사의 외부감사에 관한 법률 및 동법 시행령'에 의거 안경회계법인으로 2023년(제68기) 회계연도부터 외

부감사인으로 선정하였습니다. 선임된 외부감사인은 특별한 사정이 없는 한 향후 3 회계연도에 걸쳐 감사를 수행할 예정입니다.

## 2. 내부통제에 관한 사항

### 가. 내부통제

2023년 회계연도중 감사위원회가 내부감시장치의 가동의 적정성에 대한 감사 결과, 효과적으로 가동되고 있다고 평가하고 2024. 3. 4. 이사회에 감사결과를 보고하였습니다.

### 나. 내부회계관리제도

또한 안경회계법인의 감사보고서에는 2023. 12. 31 현재 경영자의 내부회계관리제도 운영실태평가보고서에 대한 감사 결과, 「내부회계관리제도 설계 및 운영 개념체계」에 따라 중요성의 관점에서 효과적으로 설계 및 운영되고 있다는 의견을 표명하였습니다.

### 다. 내부통제구조의 평가

- 해당사항 없음.

## VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항

### 1. 이사회에 관한 사항

#### 가. 이사의 구성에 관한 사항

보고서의 작성기준일 현재 당사의 이사회는 사내이사 3인(전장열, 이범호, 전재범) 및 사외이사 3인(김요환, 김동오, 노기태), 총 6인의 이사로 구성되어 있습니다.

이사회는 CEO를 역임중인 전재범 이사를 이사진간 의견을 조율하고 이사회 활동을 총괄하는 역할에 적임이라고 판단하여 의장으로 선임하였습니다.

이사회 내에는 감사위원회와 사외이사후보추천위원회가 설치되어 운영 중입니다.

구분	구성	소속 이사명	의장	주요 역할
이사회	사내이사 3명 사외이사 3명	전장열, 이범호, 전재범 김요환, 김동오, 노기태	전재범 (사내이사)	- 법령 또는 정관이 규정하고 있는 사항, 주주총회를 통해 위임받은 사항, 회사 경영의 기본 방침 및 업무집행에 관한 중요사항 의결 - 경영진의 업무집행 감독
감사위원회	사외이사 3명	김요환, 김동오, 노기태	김동오 (사외이사)	- 재무상태를 포함한 회사업무 전반에 대한 감사
사외이사후보추천위원회	-	-	-	- 주주총회 사외이사 후보 추천

※ 노기태 사외이사는 2023.3.24 제44기 정기주주총회에서 사외이사로 선출되었으나, 정부공직자윤리위원회 퇴직공직자 취업심사 심의 결과 지연으로 5월부터 사외이사 업무를 시작하였습니다.

※ 사외이사후보추천위원회는 현재 구성중입니다.

#### - 사외이사 및 그 변동현황

(단위 : 명)

이사의 수	사외이사 수	사외이사 변동현황		
		선임	해임	중도퇴임
6	3	1	-	-

※ 2023.03.24 제44기 정기주주총회에서 노기태 사외이사가 신규 선임되었습니다.

#### 나. 중요의결사항 등

당기중에 이사회는 중요의결사항은 다음과 같습니다.

개최일자	의 안 내 용	가결	사내이사			사외이사		
			전재범	전장열	이범호	김요환	김동오	노기태

	여부	출석/ 찬반여부			출석/ 찬반여부			
2023.01.03	- 2022년도 준법지원활동 보고	-	참석	참석	참석	참석	참석	-
2023.01.03	- 부산 녹산공장 매입의 건	가결	참석/ 찬성	참석/ 찬성	참석/ 찬성	참석/ 찬성	참석/ 찬성	-
2023.01.03	- (주)엠디엘이앤씨건축사사무소 대여금 대여의 건	가결	참석/ 찬성	참석/ 찬성	참석/ 찬성	참석/ 찬성	참석/ 찬성	-
2023.01.30	- 제44기 재무제표 승인의 건	가결	참석/ 찬성	참석/ 찬성	참석/ 찬성	참석/ 찬성	참석/ 찬성	-
2023.02.20	- 제44기 연결재무제표 승인의 건	가결	참석/ 찬성	참석/ 찬성	참석/ 찬성	참석/ 찬성	참석/ 찬성	-
2023.02.20	- 현금 배당 결정의 건	가결	참석/ 찬성	참석/ 찬성	참석/ 찬성	참석/ 찬성	참석/ 찬성	-
2023.03.06	- 국민은행 Standby L/C 보증서 갱신의 건	가결	참석/ 찬성	참석/ 찬성	참석/ 찬성	참석/ 찬성	참석/ 찬성	-
2023.03.07	- 2022년도 내부회계관리제도 운영실태 평가 보고	-	참석	참석	참석	참석	참석	
2023.03.09	- 제44기 정기주주총회 소집에 관한 건	가결	참석/ 찬성	참석/ 찬성	참석/ 찬성	참석/ 찬성	참석/ 찬성	-
2023.03.13	- 농협은행 시설대출 차입의 건	가결	참석/ 찬성	참석/ 찬성	참석/ 찬성	참석/ 찬성	참석/ 찬성	-
2023.03.13	- 산업은행 운영자금대출 대환의 건	가결	참석/ 찬성	참석/ 찬성	참석/ 찬성	참석/ 찬성	참석/ 찬성	-
2023.03.13	- 신한은행 시설대출 차입의 건	가결	참석/ 찬성	참석/ 찬성	참석/ 찬성	참석/ 찬성	참석/ 찬성	-
2023.03.13	- 신한은행 일반대출 차입의 건	가결	참석/ 찬성	참석/ 찬성	참석/ 찬성	참석/ 찬성	참석/ 찬성	-
2023.03.20	- 국민은행 일반대출 차입의 건	가결	참석/ 찬성	참석/ 찬성	참석/ 찬성	참석/ 찬성	참석/ 찬성	-
2023.03.24	- 대표이사 선임의 건	가결	참석/ 찬성	참석/ 찬성	참석/ 찬성	참석/ 찬성	참석/ 찬성	참석/ 찬성
2023.04.24	- 우리은행 일반대출 차입의 건	가결	참석/ 찬성	참석/ 찬성	참석/ 찬성	참석/ 찬성	참석/ 찬성	-
2023.04.24	- 하나은행 일반대출 차입의 건	가결	참석/ 찬성	참석/ 찬성	참석/ 찬성	참석/ 찬성	참석/ 찬성	-
2023.05.02	- 대구은행 일반대출 차입의 건	가결	참석/ 찬성	참석/ 찬성	참석/ 찬성	참석/ 찬성	참석/ 찬성	-
2023.05.30	- 산업은행 운영자금대출 대환의 건	가결	참석/ 찬성	참석/ 찬성	참석/ 찬성	참석/ 찬성	참석/ 찬성	참석/ 찬성
2023.06.12	- 수출입은행 수출성장자금대출 차입의 건	가결	참석/ 찬성	참석/ 찬성	참석/ 찬성	참석/ 찬성	참석/ 찬성	참석/ 찬성
2023.07.03	- 증권엔지니어링 단기대여금 대여의 건	가결	참석/ 찬성	참석/ 찬성	참석/ 찬성	참석/ 찬성	참석/ 찬성	참석/ 찬성
2023.07.07	- 케이에스피 보통주 매수의 건	가결	참석/ 찬성	-	참석/ 찬성	참석/ 찬성	참석/ 찬성	참석/ 찬성
2023.07.17	- 농협은행 시설대출 차입의 건	가결	참석/ 찬성	참석/ 찬성	참석/ 찬성	참석/ 찬성	참석/ 찬성	참석/ 찬성
2023.07.20	- 한국주철관공업 보통주 매수의 건	가결	참석/ 찬성	참석/ 찬성	참석/ 찬성	참석/ 찬성	참석/ 찬성	참석/ 찬성
2023.09.07	- 국민은행 Standby L/C 보증서 갱신의 건	가결	참석/ 찬성	참석/ 찬성	참석/ 찬성	참석/ 찬성	참석/ 찬성	참석/ 찬성
2023.09.13	- 종속회사 삼미금속(주) 유상증자 참여의 건	가결	참석/ 찬성	참석/ 찬성	참석/ 찬성	참석/ 찬성	참석/ 찬성	참석/ 찬성
2023.10.04	- 부산은행 일반대출 차입의 건	가결	참석/ 찬성	참석/ 찬성	참석/ 찬성	참석/ 찬성	참석/ 찬성	참석/ 찬성
2023.10.18	- 필리핀 모듈주 주택 건설사업 서명 권한부여	가결	참석/ 찬성	참석/ 찬성	참석/ 찬성	참석/ 찬성	참석/ 찬성	불참
2023.10.19	- 산업은행 운영자금대출 대환의 건	가결	참석/ 찬성	참석/ 찬성	참석/ 찬성	참석/ 찬성	참석/ 찬성	참석/ 찬성

#### 다. 이사회내 위원회

당사는 보고서 제출일 현재 이사회내에 감사위원회와 사외이사후보추천위원회를 제외한 별도의 위원회를 구성 운영하고 있지 않습니다.

#### 라. 이사의 독립성

##### (1) 이사의 선임

이사는 주주총회에서 선임하며, 주주총회에서 선임할 이사 후보자는 이사회가 선정하여 주주총회에 제출할 의안으로 확정하고 있습니다.

이사 선출에 있어서 관련 법령과 정관에서 요구하는 자격요건의 충족 여부를 확인하고 있습니다. 이와 같은 법령, 정관 상 요건 준수 외에 이사 선출에 대한 독립성 기준을 별도로 운영하고 있지는 않습니다.

이러한 절차에 따라 선임된 이사는 다음과 같습니다.

이 사	추천인	선임배경	활동분야	회사와의 거래	최대주주등과의관계
전장열	이사회	당사의 업무총괄 및 대외적 업무를 안정적으로 수행하기 위함	업무총괄	없음	특수관계인 (배우자)
이범호	이사회	당사의 업무총괄 및 대외적 업무를 안정적으로 수행하기 위함	업무총괄	없음	없음
전재범	이사회	당사의 업무총괄 및 대외적 업무를 안정적으로 수행하기 위함	업무총괄	없음	특수관계인 (직계비속)
김요환	이사회	경영상의 주요사항 자문	경영자문	없음	없음
김동오	이사회	재무 전문가로서 재무문제 자문	재무자문	없음	없음
노기태	이사회	경영상의 주요사항 자문	경영자문	없음	없음

(2) 사외이사의 전문성

1) 사외이사 직무수행 지원조직 현황

① 조직명 : 기획팀

② 소속직원의 현황 : 2명

직위	근속연수	지원업무 담당기간
직원 2명	부장(6년 0개월) 차장(12년 7개월)	평균 9년 3개월

③ 지원업무와 관련된 주요 업무수행내역

- 주주총회, 이사회, 위원회 운영 지원
- 사외이사 교육 및 직무수행 지원
- 각 이사에게 의결을 위한 정보 제공
- 회의 진행을 위한 실무 지원
- 이사회 및 위원회의 회의내용 기록

2) 경영이해도 제고를 위한 사외이사 교육 실적

- 사외이사 교육실시 현황

교육일자	교육실시주체	참석 사외이사	불참시 사유	주요 교육내용
2023.10.04	한국상장회사협의회	김요환 김동오 노기태	-	감사위원회 대상 내부회계관리제도 교육

## 2. 감사제도에 관한 사항

### 가. 감사위원회 위원의 인적사항 및 사외이사 여부

당사는 당기말 현재 3인의 사외이사로 구성된 감사위원회를 운영하고 있습니다. 동 위원회 위원 중 재무전문가(김동오 위원)는 우리은행 지점장 및 영업본부장 등('98~'07년)을 역임하였습니다.

#### - 감사위원 현황

성명	사외이사 여부	경력	회계·재무전문가 관련		
			해당 여부	전문가 유형	관련 경력
김요환	예	- 제45대 대한민국 육군 참모총장(2014 ~ 2015) - 국방과학연구소 정책위원(2015 ~ 2017) - 사단법인 대한민국 육군협회 부회장(2015 ~ 2017) - 사단법인 월드투게더 회장(2016 ~ 2019)	-	-	-
김동오	예	- 우리은행 지점장, 영업본부장 (1998 ~ 2007) - 우리기업(주) 상무(2008 ~ 2011) - 중앙바이오텍 감사(2012 ~ 2013) - PCA 생명보험 전무(2014 ~ 2017) - 미래에셋생명보험 전무(2018 ~ 현재)	예	금융기관 경력자 (4호 유형)	우리은행 지점장, 영업본부장 (1998 ~ 2007)
노기태	예	- 부산광역시 정무부시장 (2001~2003) - 부산상공회의소 상근부회장 (2003~2004) - 국제신문 대표이사 사장 (2005~2006) - 부산항만공사 사장 (2008~2012) - 부산광역시 강서구청장 (2014~2022)	-	-	-

### 나. 감사위원회 위원의 독립성

감사위원회 위원들은 당사, 당사의 최대주주 또는 주요주주와 감사위원회 활동의 독립성을 저해할 어떠한 관계도 없습니다. 또한 감사위원회는 사외이사가 대표를 맡는 등 관련법령의 요건을 충족하고 있습니다.

선출기준의 주요 내용	선출기준의 충족 여부	관련 법령
3명의 이사로 구성	충족(3명)	상법 제415조의 제2항
사외이사가 위원의 3분의 2 이상	충족(전원 사외이사)	
위원 중 1명 이상은 회계 또는 재무전문가	충족(김동오 1인)	상법 제542조의11 제2항
감사위원회의 대표는 사외이사	충족	
그 밖의 결격요건(최대주주의 특수관계자 등)	충족(해당사항 없음)	상법 제542조의11 제3항

당사는 감사위원회의 원활한 감사업무를 위하여 언제든지 이사에 대하여 영업에 관한 보고를 요구하거나 회사의 재산상태를 조사할 수 있고 필요하다고 인정할 경우에는 회사의 비용으로 전문가 등에게 자문을 요구할 수 있도록 하고 있습니다.

#### 다. 감사위원회 주요 활동 내역

회차	개최일자	의 안 내 용	가결 여부	감사위원회 위원		
				김요환	김동오	노기태
				출석/ 찬반여부		
1	2023.03.06	- 2022년 내부회계관리제도 운영실태 보고 및 평가회의	-	참석	참석	-
2	2023.03.07	- 2022년 내부회계관리제도 운영실태 평가 보고	-	참석	참석	-
3	2023.03.14	- 보고 : 2022년 기말감사시 발견사항 논의, 2022년 핵심감사사항 논의	-	참석	참석	-
4	2023.07.28	- 보고 : 반기검토시 발견한 사항에 대한 협의	-	참석	참석	참석
5	2023.12.01	- 보고 : 중간감사시 발견한 사항 및 핵심감사사항에 대한 협의	-	참석	참석	참석

#### 라. 감사위원회 교육 실시 계획 및 현황

- 감사위원회 교육실시 현황

교육일자	교육실시주체	참석 감사위원	불참시 사유	주요 교육내용
2023.10.04	한국상장회사협의회	김요환 김동오 노기태	-	감사위원회 대상 내부회계관리제도 교육

#### 마. 감사위원회 지원조직 현황

부서(팀)명	직원수(명)	직위(근속연수)	주요 활동내역
내부감사팀	2	부장(6년 0개월) 과장(11년 1개월)	감사위원회 감사업무 및 보고 지원

#### 바. 준법지원인에 관한 사항

성명	성별	생년월일	직위	담당업무	주요경력
이한구	남	1968.11	전무	법무담당	단국대학교 법학과 졸업 전) 금강공업(주) 법무담당 업무 (1995년~2008년) 현) 금강공업(주) 법무담당 임원 경직 (2020년~현재)

#### 사. 준법지원인 등 지원조직 현황

부서(팀)명	직원수(명)	직위(근속연수)	주요 활동내역
법무팀	2	차장(14년 0개월) 계장(3년 5개월)	준법지원인 업무 지원

### 3. 주주총회 등에 관한 사항

#### 가. 투표제도 현황

(기준일 : 2023년 12월 31일 )

투표제도 종류	집중투표제	서면투표제	전자투표제
도입여부	배제	미도입	도입
실시여부	-	-	제45기(2023년) 정기주총 ~ 제42기(2020년) 정기주총

당사는 2021년 3월 26일 개최된 제42기 정기주주총회에서 전자투표제를 최초 도입하였고, 2024년 3월 22일 개최될 제45기 정기주주총회에서도 전자투표제를 도입하였습니다.

향후에도 주주의 의결권 행사 편의를 제고하기 위해 이사회 결의를 통하여 전자투표제를 지속적으로 활용할 예정입니다.

#### 나. 소수주주권의 행사여부

당사는 공시대상 기간 중 소수주주권이 행사되지 않았습니다.

#### 다. 경영권 경쟁

당사는 공시대상 기간 중 경영권 경쟁이 발생하지 않았습니다.

#### 라. 의결권 현황

(기준일 : 2023년 12월 31일 )

(단위 : 주)

구 분	주식의 종류	주식수	비고
발행주식총수(A)	보통주	29,329,357	-
	우선주	589,875	-
의결권없는 주식수(B)	보통주	2,457,240	-
	우선주	589,875	-



구 분	주식의 종류	주식수	비고
정관에 의하여 의결권 행사가 배 제된 주식수(C)	보통주	-	-
	우선주	-	-
기타 법률에 의하여 의결권 행사가 제한된 주식수(D)	보통주	868,917	-
	우선주	-	-
의결권이 부활된 주식수(E)	보통주	-	-
	우선주	-	-
의결권을 행사할 수 있는 주식수 (F = A - B - C - D + E)	보통주	26,003,200	-
	우선주	-	-

#### 마. 주식사무

정관상 신주인수권의 내용	<p>1) 이 회사의 주주는 신주발행에 있어서 그가 소유한 주식수에 비례하여 신주의 배정을 받을 권리를 가진다.</p> <p>2) 이사회는 제1항의 본문의 규정에 불구하고 다음 각호의 경우에는 이사회의 결의로 주주외의 자에게 신주를 배정할 수 있다.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 관계법령에 의하여 신주를 모집하거나 인수인에게 인수하게 하는 경우</li> <li>2. 관계법령에 의하여 우리사주조합원에게 신주를 우선배정 하는 경우</li> <li>3. 관계법령에 의하여 주식예탁증서(DR)발행에 따라 신주를 발행하는 경우</li> <li>4. 관계법령에 의하여 이사회의 결의로 일반공모 증자방식으로 신주를 발행 하는 경우</li> <li>5. 관계법령에 의하여 주식매입선택권의 행사로 인하여 신주를 발행하는 경우</li> <li>6. 회사가 경영상 필요로 외국인투자촉진법에 의한 외국인 투자를 위하여 신주를 발행하는 경우</li> <li>7. 회사가 경영상 필요로 국내외 금융기관에 신주를 발행하는 경우</li> <li>8. 회사가 기술도입을 필요로 그 제공회사에게 신주를 발행하는 경우</li> <li>9. 긴급한 자금조달이나 재무구조개선, 신규사업진출, 시설투자, 기타 경영상 목적을 위하여 국내외 금융기관이나 국내외 투자자, 금융기관이 결성하는 조합에게 신주를 발행하는 경우</li> </ol> <p>3) 주주가 신주인수권을 포기 또는 상실하거나 신주배정에서 단수가 발생 하는 경우에 그 처리방법은 이사회의 결의로 정한다.</p>		
결 산 일	12 월 31 일	정기주주총회	사업년도 종료후 3개월이내
주주명부폐쇄시기	1. 1 ~ 1.15 까지		
주권의 종류	전자증권법 시행으로 주권 및 신주인수권증서에 표시되어야 할 권리가 의무적으로 전자등록됨에 따라 '주권의 종류' 구분이 없어짐		
명의개서대리인	한국예탁결제원		
주주의 특전	해당사항없음	공고게재신문	회사 인터넷 홈페이지

바. 주주총회 의사록 요약

주총일자	안 건	결 의 내 용	비 고
제44기 주주총회 (2023.3.24)	1) 제44기 재무제표, 연결재무제표 및 이익 잉여금처분계산서(안) 승인의 건 - 현금배당의 건(보통주 120원) (우선주 130원) 2) 정관 일부 변경의 건 3) 이사 선임의 건(사내이사 1명) 4) 감사위원이 되는 사외이사 선임의 건 5) 이사의 보수한도 승인의 건	- 원안대로 승인  - 원안대로 승인 - 원안대로 승인 - 원안대로 승인 - 원안대로 승인	-
제43기 주주총회 (2022.3.25)	1) 제43기 재무제표, 연결재무제표 및 이익 잉여금처분계산서(안) 승인의 건 - 현금배당의 건(보통주 100원) (우선주 110원) 2) 정관 일부 변경의 건 3) 이사 선임의 건(사내이사 1명, 사외이사 2명) 4) 감사위원이 되는 사외이사 선임의 건 5) 감사위원 선임의 건 6) 이사의 보수한도 승인의 건	- 원안대로 승인  - 원안대로 승인 - 원안대로 승인 - 원안대로 승인 - 원안대로 승인 - 원안대로 승인	-
제42기 정기주주총회 (2021.3.26)	1) 제42기 재무제표, 연결재무제표 및 이익 잉여금처분계산서(안) 승인의 건 - 현금배당의 건(보통주 40원) (우선주 50원) 2) 이사 선임의 건(사내이사 1명) 3) 이사의 보수한도 승인의 건	- 원안대로 승인  - 원안대로 승인 - 원안대로 승인	-

## VII. 주주에 관한 사항

### 1. 최대주주 및 그 특수관계인의 주식소유현황

보고서 작성기준일 현재 당사의 최대주주는 안영순이며, 그 특수관계인의 지분율을 합하여 38.56%(보통주 기준)의 지분을 보유하고 있습니다. 최대주주인 안영순은 3,177,670주를 보유하여 지분율이 10.83%이고 그 특수관계자인 중원엔지니어링(주) 외 6명이 8,132,304주를 보유하여 지분율 27.73%를 보유하고 있습니다.

#### 가. 최대주주 및 특수관계인의 주식소유 현황

(기준일: 2023년 12월 31일 )

(단위: 주, %)

성명	관계	주식의 종류	소유주식수 및 지분율				비고
			기 초		기 말		
			주식수	지분율	주식수	지분율	
안영순	본인	보통주	3,177,670	10.83	3,177,670	10.83	-
전재범	특수관계인	보통주	2,106,855	7.18	2,106,855	7.18	-
전상익	특수관계인	보통주	30,600	0.10	30,600	0.10	-
중원엔지니어링(주)	특수관계인	보통주	3,534,200	12.05	3,534,200	12.05	-
고려산업(주)	계열회사	보통주	868,917	2.96	868,917	2.96	의결권 없음
전장열	특수관계인	보통주	1,513,732	5.16	1,513,732	5.16	-
전장열	특수관계인	우선주	7,490	1.27	7,490	1.27	의결권 없음
이범호	특수관계인	보통주	51,000	0.17	51,000	0.17	-
전숙자	특수관계인	보통주	0	0.00	27,000	0.09	-
계		보통주	11,282,974	38.47	11,309,974	38.56	-
		우선주	7,490	1.27	7,490	1.27	-

#### 나. 최대주주의 주요경력 및 개요

최대주주 성명	회사명	직위	기간	비고
안영순	동서화학공업(주)	대표이사	2014.03 ~ 현재	2023.03 중임

※ 최대주주 안영순은 현재 동서화학공업(주)의 임원으로 재직하고 있습니다.

### 2. 최대주주의 변동 현황

최대주주 변동내역

(기준일: 2023년 12월 31일 )

(단위: 주, %)

변동일	최대주주명	소유주식수	지분율	변동원인	비고
2012.10.18	안영순외3	1,690,092	34.80	주식 매매	-
2019.05.07	안영순외3	8,450,460	34.80	주식 분할	-
2019.07.24	안영순외3	8,450,460	34.60	유상 증자	전환사채 전환청구
2020.03.25	안영순외3	8,847,825	36.23	주식 매매	-
2020.07.21	안영순외6	11,278,474	43.11	유상 증자, 신규 추가	전환사채 전환청구
2021.08.20	안영순외6	11,282,974	38.47	자사주 상여 지급	-
2023.12.28	안영순외7	11,309,974	38.56	특수관계인 추가	-

### 3. 주식의 분포

#### 가. 5% 이상 주주 현황

주식 소유현황

(기준일 : 2023년 12월 31일 )

(단위 : 주)

구분	주주명	소유주식수	지분율(%)	비고
5% 이상 주주	금강공업(주)	2,457,240	8.38	-
	-	-	-	-
우리사주조합		-	-	-

#### 나. 소액주주 현황

소액주주현황

(기준일 : 2023년 12월 31일 )

(단위 : 주)

구분	주주			소유주식			비고
	소액 주주수	전체 주주수	비율 (%)	소액 주식수	총발행 주식수	비율 (%)	
소액주주	17,732	17,742	99.94	15,562,143	29,329,357	53.06	발행주식 총수의 100분의 10에 미달하는 주식을 소유한 주주 기준

※ 2023년 12월 31일 기준, 보통주 현황입니다.

### 4. 주가 및 주식 거래실적

(단위 : 원, 주)

종류	23.07월	23.08월	23.09월	23.10월	23.11월	23.12월
최고	7,690	6,470	6,530	5,770	5,840	5,820

종류		23.07월	23.08월	23.09월	23.10월	23.11월	23.12월
보통주	최 저	5,770	5,930	5,570	5,300	5,410	5,540
월간거래량		22,521,935	7,197,990	7,118,240	4,430,777	1,741,537	1,446,225
우선주	최 고	11,870	10,700	10,240	9,570	10,500	11,380
	최 저	10,000	9,940	9,700	8,990	8,930	9,320
월간거래량		41,822	33,445	17,175	13,375	28,138	40,586

## VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항

### 1. 임원 및 직원 등의 현황

#### 가. 임원 현황

(기준일 : 2023년 12월 31일 )

(단위 : 주)

성명	성별	출생년월	직위	등기임원 여부	상근 여부	담당 업무	주요경력	소유주식수		최대주주와의 관계	재직기간	임기 만료일
								의결권 있는 주식	의결권 없는 주식			
전장열	남	1952.08	회장	사내이사	상근	대표이사 경영총괄	미국 U.S.C졸 고려산업(주) 대표이사	1,513,732	7,490	특수관계인 (배우자)	82.09.01 ~ 현재	2025.03.25
이범호	남	1960.10	부회장	사내이사	상근	경영총괄	강남대졸 (주)케이에스피 대표이사	51,000	-	특수관계인 (등기임원)	91.09.30 ~ 현재	2024.03.26
전재범	남	1979.12	대표이사	사내이사	상근	대표이사 경영총괄	SUFFOLK UNIVERSITY 졸 고려산업(주) 사장	2,106,855	-	특수관계인 (직계비속)	06.04.01 ~ 현재	2026.03.24
김요한	남	1956.02	사외이사	사외이사	비상근	사외이사	육군사관학교졸 육군 참모총장	-	-	없음	19.03.29 ~ 현재	2025.03.25
김동오	남	1953.12	사외이사	사외이사	비상근	사외이사	동국대졸 미래에셋생명보험 고문	-	-	없음	19.03.29 ~ 현재	2025.03.25
노기태	남	1946.12	사외이사	사외이사	비상근	사외이사	부산대졸 부산광역시 강서구청장	-	-	없음	23.03.24 ~ 현재	2026.03.24
박문수	남	1943.08	부회장	미등기	상근	경영총괄	한양대졸 POSCO 부사장	-	-	없음	05.03.11 ~ 현재	-
김용원	남	1960.04	부사장	미등기	상근	품해외 사업부장	한양대졸 '05 금강공업(주) 입사	500	-	없음	05.03.01 ~ 현재	2023.12.31
전병호	남	1962.12	부사장	미등기	상근	품생산 사업부장	대구대졸 '02 금강공업(주) 입사	450	-	없음	02.10.01 ~ 현재	-
전상익	남	1981.11	부사장	미등기	상근	경영기획 총괄임원	Rochester Institute of Tech졸 동서화학공업(주) 대표이사	30,600	-	특수관계인 (직계비속)	10.09.01 ~ 현재	-
오현진	남	1967.05	전무이사	미등기	상근	철강 사업부장	한국외대졸 '08 금강공업(주) 입사	400	-	없음	08.02.01 ~ 현재	2023.12.31
이한구	남	1968.11	전무이사	미등기	상근	경영지원 총괄임원	단국대졸 '92 금강공업(주) 입사	370	-	없음	92.04.06 ~ 현재	-
강조원	남	1973.12	전무이사	미등기	상근	경영 기획부문장	연세대졸 삼일회계법인	400	-	없음	11.03.15 ~ 현재	-
계문교	남	1965.06	상무이사	미등기	상근	토목 영업부문장	송실대졸 '16 금강공업(주) 입사	400	-	없음	16.02.01 ~ 현재	-
김현수	남	1973.07	상무이사	미등기	상근	재무 지원부문장	충북대졸 '10 금강공업(주) 입사	300	-	없음	10.11.15 ~ 현재	-

※ 미등기임원 김용원 부사장, 오현진 전무는 2023년 12월 31일자로 사임하였습니다.

※ 보고기간 종료일 이후 제출일 현재까지 신규 임원 현황은 다음과 같습니다.

성명	성별	출생년월	직위	등기임원여부	상근여부	담당업무
김윤규	남	1968.08	전무	미등기	상근	철강사업부장

#### 나. 등기임원 선임 후보자 및 해임 대상자 현황

(기준일 : 2023년 12월 31일 )

구분	성명	성별	출생년월	사외이사 후보자 해당여부	주요경력	선·해임 예정일	최대주주와의 관계
선임	이범호	남	1960년 10월	-	전) 금강공업(주) 대표이사 현) 금강공업(주) 부회장	2024년 03월 22일	특수관계인

※ 상기 선임 후보자 대상자는 제45기 정기주주총회(2024.03.22 개최 예정)에서 부의 될 선임 후보자입니다. 향후 정기주주총회에서 부결되거나 수정이 발생할 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다.

※이범호 사내이사 후보는 재선임에 해당합니다.

#### 다. 직원 등 현황

(기준일: 2023년 12월 31일 )

(단위: 천원)

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)								
철강	남	46	-	10	-	56	9.4	3,399,381	60,703	565	46	611	-
철강	여	4	-	-	-	4	10.8	212,661	53,165				-
폼	남	127	-	-	-	127	9.5	8,327,465	65,571				-
폼	여	8	-	-	-	8	9.5	402,352	50,294				-
기타	남	174	-	3	-	177	10.0	13,850,163	78,249				-
기타	여	28	-	-	-	28	7.6	1,597,927	57,069				-
합계		387	-	13	-	400	9.7	27,789,948	69,475				-

※ 기타부문의 경우 서울사무소 및 모듈러사업본부 인원임.

※ 등기임원은 상기 인원에서 제외

#### 라. 미등기임원 보수 현황

(기준일: 2023년 12월 31일 )

(단위: 천원)

구분	인원수	연간급여 총액	1인평균 급여액	비고
미등기임원	25	3,640,452	145,618	-

## 2. 임원의 보수 등

<이사·감사 전체의 보수현황>

### 1. 주주총회 승인금액

(단위 : 천원)

구분	인원수	주주총회 승인금액	비고
이사	6	3,000,000	-

## 2. 보수지급금액

### 2-1. 이사·감사 전체

(단위 : 천원)

인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
6	3,078,400	513,067	-

### 2-2. 유형별

(단위 : 천원)

구분	인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
등기이사 (사외이사, 감사위원회 위원 제외)	3	2,979,400	933,133	-
사외이사 (감사위원회 위원 제외)	-	-	-	-
감사위원회 위원	3	99,000	33,000	-
감사	-	-	-	-

<보수지급금액 5억원 이상인 이사·감사의 개인별 보수현황>

### 1. 개인별 보수지급금액

(단위 : 천원)

이름	직위	보수총액	보수총액에 포함되지 않는 보수
전장열	대표이사 회장	1,333,800	-
전재범	대표이사 사장	1,053,800	-
이범호	사내이사 부회장	591,800	-



## 2. 산정기준 및 방법

(단위 : 천원)

이름	보수의 종류		총액	산정기준 및 방법
대표이사 회장 전장열	근로소득	급여	1,142,400	당사 이사보수지급기준에 따라 직무, 직급(대표이사회장), 근속기간(41년), 리더쉽, 전문성, 회사기여도 등을 종합적으로 반영하여 기본급을 총 1,142,400천원으로 결정하고 1~12월 중 95,200천원을 매월 지급함.
		상여	191,400	당사 상여금 지급기준에 따라 설 상여금 40만원, 추석상여금, 여름휴가비를 각각 50만원 지급하였고, 연말성과금 190,000천원을 지급하였습니다.
	합계		1,333,800	-
대표이사 사장 전재범	근로소득	급여	902,400	당사 이사보수지급기준에 따라 직무, 직급(대표이사사장), 근속기간(17년), 리더쉽, 전문성, 회사기여도 등을 종합적으로 반영하여 기본급을 총 902,400천원으로 결정하고 1~12월 중 75,200천원을 매월 지급함.
		상여	151,400	당사 상여금 지급기준에 따라 설 상여금 40만원, 추석상여금, 여름휴가비를 각각 50만원 지급하였고, 연말성과금 150,000천원을 지급하였습니다.
	합계		1,053,800	-
사내이사 부회장 이범호	근로소득	급여	506,400	당사 이사보수지급기준에 따라 직무, 직급(부회장), 근속기간(32년), 리더쉽, 전문성, 회사기여도 등을 종합적으로 반영하여 기본급을 총 506,400천원으로 결정하고 1~12월 중 42,200천원을 매월 지급함.
		상여	85,400	당사 상여금 지급기준에 따라 설 상여금 40만원, 추석상여금, 여름휴가비를 각각 50만원 지급하였고, 연말성과금 84,000천원을 지급하였습니다.
	합계		591,800	-

<보수지급금액 5억원 이상 중 상위 5명의 개인별 보수현황>

### 1. 개인별 보수지급금액

(단위 : 천원)

이름	직위	보수총액	보수총액에 포함되지 않는 보수
전장열	대표이사 회장	1,333,800	-
전재범	대표이사 사장	1,053,800	-
	사내이사		

이름	직위	보수총액	보수총액에 포함되지 않는 보수
이범호	부회장	591,800	-

## 2. 산정기준 및 방법

(단위 : 천원)

이름	보수의 종류		총액	산정기준 및 방법
대표이사 회장 전장열	근로소득	급여	1,142,400	당사 이사보수지급기준에 따라 직무, 직급(대표이사회장), 근속기간(41년), 리더십, 전문성, 회사기여도 등을 종합적으로 반영하여 기본급을 총 1,142,400천원으로 결정하고 1~12월 중 95,200천원을 매월 지급함.
		상여	191,400	당사 상여금 지급기준에 따라 설 상여금 40만원, 추석상여금, 여름휴가비를 각각 50만원 지급하였고, 연말성과금 190,000천원을 지급하였습니다.
	합계		1,333,800	-
대표이사 사장 전재범	근로소득	급여	902,400	당사 이사보수지급기준에 따라 직무, 직급(대표이사사장), 근속기간(17년), 리더십, 전문성, 회사기여도 등을 종합적으로 반영하여 기본급을 총 902,400천원으로 결정하고 1~12월 중 75,200천원을 매월 지급함.
		상여	151,400	당사 상여금 지급기준에 따라 설 상여금 40만원, 추석상여금, 여름휴가비를 각각 50만원 지급하였고, 연말성과금 150,000천원을 지급하였습니다.
	합계		1,053,800	-
사내이사 부회장 이범호	근로소득	급여	506,400	당사 이사보수지급기준에 따라 직무, 직급(부회장), 근속기간(32년), 리더십, 전문성, 회사기여도 등을 종합적으로 반영하여 기본급을 총 506,400천원으로 결정하고 1~12월 중 42,200천원을 매월 지급함.
		상여	85,400	당사 상여금 지급기준에 따라 설 상여금 40만원, 추석상여금, 여름휴가비를 각각 50만원 지급하였고, 연말성과금 84,000천원을 지급하였습니다.
	합계		591,800	-

## IX. 계열회사 등에 관한 사항

### 1. 계열회사의 현황

#### 가. 계열회사 현황(요약)

(기준일 : 2023년 12월 31일 )

(단위 : 사)

기업집단의 명칭	계열회사의 수		
	상장	비상장	계
금강공업그룹	4	29	33

※상세 현황은 '상세표-2. 계열회사 현황(상세)' 참조

#### 나. 기업집단의 명칭

명 칭	지 배 자	주력업종	주력업체
금강공업그룹	금강공업(주) (제조, 판매, 임대업)	강관파이프 제조, 판매 건설기자재 제조판매	금강공업(주)

#### 다. 기업집단에 소속된 회사

##### (1) 국내법인

구 분	회사명	주업종	주요제품	비 고
상장	금강공업(주)	강관, 알루미늄품 및 건설기자재 판매 및 임대	강관, 알루미늄품 및 건설기자재	
	고려산업(주)	축산 배합사료 제조, 판매	사료	
	(주)케이에스피	내연기관 제조 판매	선박엔진밸브	
	삼미금속(주)	금속 단조제품 제조업	상용차, 중장비, 선박엔진 부품	
	동서화학공업(주)	콜타르사업, 연료유 사업	콜타르, 연료유	
	(주)엠디엘이앤씨	소프트웨어 개발, 판매	소프트웨어	
	(주)D&A	보조사료제조 및 판매	생균제	
	부산청과(주)	농산물 수탁 판매	농산물 수탁판매	

구 분	회사명	주업종	주요제품	비 고
비상장	농업회사법인고려(주)	전문과학 및 기술 서비스업	농축산업의 경영	
	중원엔지니어링(주)	금속조립구조제	건설자재	
	김해물류터미널(주)	하물자동차정류	하물자동차정류	
	코리아캐피탈대부(주)	금융업	기타여신금융업	
	농업회사법인여울(주)	배합사료제조, 판매 및 축산업	농축산업의 경영	
	동서페인트(주)	도료 제조, 판매	도료, 도장	
	(주)동서화학	화학제품 제조, 판매	콘크리트화학제품	
	(주)에버코스	화장품 생활용품 개발, 생산	세제, 방향제	
	이현배쓰(주)	시스템육실 제작 및 설치 공사	조립식육실	
	(주)엠디엘건축사사무소	건축 설계 서비스업	모듈러건축 컨설팅	
	(주)대영산업	선박 구성 부분품 제조	엔진부품, 펌프 외	
	제이씨비인베스트먼트(주)	전문과학 및 기술 서비스업	경영컨설팅	
	(주)이람	폐수 정제처리업	석유류 외	

(2) 해외법인

구 분	회사명	주업종	주요제품	비 고
	KUMKANG KIND(M) SDN.BHD.	알루미늄품 및 건설 기자재 판매	알루미늄품 및 건설기자재	
	KUMKANG KIND U.S.A. INC	강관, 건설기자재, 알루미늄품 판매	강관, 건설기자재	
	KUMKANG KIND VIETNAM CO.,LTD.	폼웍(FORMWORK) 도매, 유통	폼웍(FORMWORK)	
	KUMKANG KIND INDIA	알루미늄품 및 건설	알루미늄품 및	

구 분	회사명	주업종	주요제품	비 고
비상장	PRIVATE LIMITED.	기자재 판매	건설기자재	
	KUMKANG KIND EAST AFRICA LIMITED.	폼웁(FORMWORK) 도매, 유통	폼웁(FORMWORK)	
	PT.KUMKANG KIND ENGINEERING INDONESIA	폼웁(FORMWORK) 도매, 유통	폼웁(FORMWORK)	
	PT.DONGSUH INDONESIA	유기 기초화학물질 산업	석유, 천연가스, 석탄관련 화학제품	
	HAPPY FARM DALAT CO.,LTD	건조 및 냉동농산물 생산	농산물 보관 및 가공	
	PT KRAKATAU POS-CHEM DONG-SUH CHEMICAL	콜타르사업, 연료유 사업	카본블랙오일	
	PT.NEXCO INDONESIA	유기 기초화학물질 산업	석유, 천연가스, 석탄관련 화학제품	
	PT.KOSTEC PRIMA BAJA	용역서비스업	제강슬래그 및 슬러지 처리	
	PT.DONGSUH CHEMICAL CILEGON	하드피치 제조	콜타르피치	

## 라. 계통도

구 분	취 득 회 사											
	금강공업주	고려산업주	주케이에스피	주D&A	부산청과주	동서화학공업주	PT.KPDC	동서페인트주	주동서화학	주엠디엘이앤씨	주원앤지니아링주	
취득대상회사	금강공업	8.36%	2.96%	-	0.58%	0.31%	-	-	-	-	-	12.05%
	고려산업	47.39%	1.07%	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	케이에스피	46.58%	0.83%	0.34%	-	-	-	-	-	-	-	-
	삼미금속	98.74%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	KKM	100%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	KKUSA	100%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	KKV	100%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	KKI	100%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	KKEA	100%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	KKID	95.90%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	엠디엘이앤씨	19.40%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19.50%
	D&A	-	100%	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	부산청과	-	100%	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	농업회사법인고려	-	75%	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	김해물류터미널	-	50%	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	코리아캐피탈대부	-	100%	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	농업회사법인여울	-	90%	-	-	-	-	-	-	-	-	-
해피팜달랏	-	-	-	-	100%	-	-	-	-	-	-	
동서화학공업	-	19.61%	-	-	-	30.74%	-	-	-	-	-	
PT.KPDC	-	-	-	-	-	51%	-	-	-	-	-	
PT.KOSTEC	-	-	-	-	-	80%	20%	-	-	-	-	
PT.DCC	-	-	-	-	-	80%	-	-	-	-	-	

구분	취득 회사										
	금강공업주	고려산업주	쥬케이에스피	쥬D&A	부산청과주	동서화학공업주	PT.KPDC	동서페인트주	쥬동서화학	쥬영디엘이앤씨	중원엔지니어링주
PT.NEXCO	-	-	-	-	-	-	-	55%	-	-	-
에버코스	-	-	-	-	-	8%	-	-	-	-	43%
대영산업	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%
이원배스	-	-	-	-	-	-	-	-	-	49%	-
영디엘건축사사무소	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-
이럼	-	-	-	-	-	-	-	-	64.93%	-	-

※ 기업집단에 소속된 회사 중 지분이 없는 회사는 표시를 생략하였습니다.

## 마. 임원경직 현황

경직자		계열회사 경직 현황		
성명	직위	기업명	직위	상근 여부
전장열	대표이사 회장	고려산업주	대표이사	상근
		부산청과주	기타비상무이사	비상근
		동서화학공업주	사내이사	비상근
		삼미금속주	사내이사	비상근
전재범	대표이사 사장	고려산업주	사내이사	상근
		중원엔지니어링주	대표이사	상근
		쥬케이에스피	사내이사	상근
		제이씨비인베스트먼트주	대표이사	상근
이범호	사내이사 부회장	쥬케이에스피	대표이사	상근
		삼미금속주	사내이사	상근

※ 금강공업 그룹 집단에 속한 2023.12.31 기준 계열회사 경직현황만 기재함.

## 2. 타법인 출자현황

### 가. 타법인출자 현황(요약)

(기준일: 2023년 12월 31일 )

(단위: 천원)

출자 목적	출자회사수			총 출자금액			
	상장	비상장	계	기초 장부 가액	증가(감소)		기말 장부 가액
					취득 (처분)	평가 손익	
경영참여	3	6	9	64,546,621	15,032,181	-	79,578,802
일반투자	-	-	-	-	-	-	-
단순투자	5	2	7	4,062,391	1,525,643	860,848	6,448,882

출자 목적	출자회사수			총 출자금액			
	상장	비상장	계	기초 장부 가액	증가(감소)		기말 장부 가액
					취득 (처분)	평가 손익	
계	8	8	16	68,609,012	16,557,824	860,848	86,027,684

※상세 현황은 '상세표-3. 타법인출자 현황(상세)' 참조

## X. 대주주 등과의 거래내용

### 1. 대주주등에 대한 신용공여 등

- 해당사항 없음

### 2. 대주주와의 자산양수도 등

대상자 (회사와의 관계)	전장열 (최대주주의 특수관계인)
거래종류	지분 취득
거래일자	2023.07.12
거래대상물	(주)케이에스피 보통주 3,000,000주
거래목적	(주)케이에스피 실질 지배력 재확보
거래금액	9,015백만원
거래조건	장외거래(블록딜)
거래로 인하여 손익이 발생한 경우 그 내용	-
내부승인절차	2023.07.07 이사회 결의

### 3. 대주주와의 영업거래

- 해당사항 없음

### 4. 특수관계자와의 거래

기타 특수관계자와의 주요거래내역, 채권/채무잔액 및 보증 내역 등은 III. 재무에 관한사항 > 3. 연결재무제표 주석 > "주석 37. 특수관계자 공시" 등을 참조하시기 바랍니다.

### 5. 대주주 이외의 이해관계자와의 거래

- 해당사항 없음



## XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항

### 1. 공시내용 진행 및 변경사항

- 해당사항 없음

### 2. 우발부채 등에 관한 사항

#### 가. 중요한 소송사건

보고기간말 현재 당사와 고려산업을 피고로 한 소송 4건이 진행 중에 있으며 소송가액은 약 2,690,397천원입니다. 현재로서는 동 소송사건의 최종결과를 예측할 수 없으며, 당사의 경영진은 이러한 소송 등의 결과가 당사의 재무상태에 중요한 영향을 미치지 않을 것으로 판단하고 있습니다.

#### 나. 견질 또는 담보용 어음·수표 현황

(기준일 : 2023년 12월 31일)

(단위 : 매, 백만원)

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

- 해당사항 없음

#### 다. 채무보증 현황

채무보증 현황은 III. 재무에 관한사항 > 3. 연결재무제표 주석 > "주석 37. 특수관계자 공시" 및 "주석 40. 우발상황 및 약정사항" 등을 참조하시기 바랍니다.

#### 라. 그밖의 우발부채 등

그밖의 우발부채 등은 III. 재무에 관한사항 > 3. 연결재무제표 주석 > "주석 40. 우발상황 및 약정사항" 등을 참조하시기 바랍니다.

### 3. 제재 등과 관련된 사항

보고서 작성기준일 현재 특별한 제재사항은 없습니다.

### 4. 작성기준일 이후 발생한 주요사항 등 기타사항

보고서 작성기준일 이후 발생한 주요사항은 없습니다.

## XII. 상세표

### 1. 연결대상 종속회사 현황(상세)

☞ 본문 위치로 이동

(단위 : 백만원)

상호	설립일	주소	주요사업	최근사업연도말 자산총액	지배관계 근거	주요종속 회사 여부
KUMKANG KIND(M) SDN.BHD	2006.10.26	MALAYSIA SELANGER	알루미늄품 건설 기자재 판매	41,858	한국채택국제회계기준 제1110호(실질지배력 기준)	X
KUMKANG KIND U.S.A.,INC	2010.02.25	USA CA ANAHEIM	강관, 건설기자재 알루미늄품 판매	1,592	한국채택국제회계기준 제1110호(실질지배력 기준)	X
KUMKANG KIND (VIETNAM) CO.,LTD	2010.08.03	VIETNAM HCM	폼웍(Formwork) 도매, 유통	37,123	한국채택국제회계기준 제1110호(실질지배력 기준)	X
KUMKANG KIND INDIA PRIVATE LIMITED	2012.10.16	INDIA PUNE	알루미늄품 및 건설 기자재건설	5,560	한국채택국제회계기준 제1110호(실질지배력 기준)	X
KUMKANG KIND EAST AFRICA LIMITED	2017.03.14	KENYA NAIROBI	폼웍(Formwork) 도매, 유통	103	한국채택국제회계기준 제1110호(실질지배력 기준)	X
PT.KUMKANG KIND ENGINEERING INDONESIA	2017.04.26	INDONESIA JAKARTA	폼웍(Formwork) 도매, 유통	200	한국채택국제회계기준 제1110호(실질지배력 기준)	X
고려산업(주)	1957.07.24	부산 사상구 새벽시장로 21 (감전동)	배합사료 제조 판매	258,441	한국채택국제회계기준 제1110호(실질지배력 기준)	O
㈜D&A	2000.12.20	경남 함안군 가야읍 새터길 34	보조사료제조 및 판매	4,123	한국채택국제회계기준 제1110호(실질지배력 기준)	X
농업회사법인고려(주)	2007.01.02	경남 합천군 아로면 창동청계길 95	농축산업 경영	146	한국채택국제회계기준 제1110호(실질지배력 기준)	X
코리아캐피탈대부(주)	2016.11.23	부산 동구 자성로 134, 7층 (범일동, 놀원빌딩)	기타여신금융	970	한국채택국제회계기준 제1110호(실질지배력 기준)	X
부산청과(주)	1993.11.13	부산 사상구 농산물 시장로 17 (염곡동)	농산물 수탁판매	14,712	한국채택국제회계기준 제1110호(실질지배력 기준)	X
HAPPY FARM DALAT CO.,LTD	2013.03.11	VIETNAM LamDong	건조 및 냉동농산물 생산	1,977	한국채택국제회계기준 제1110호(실질지배력 기준)	X
㈜케이에스피	1991.12.14	부산 강서구 녹산산업북로 147 (송정동)	내연기관 제조업	75,322	한국채택국제회계기준 제1110호(실질지배력 기준)	O
농업회사법인여울(주)	2017.09.14	부산광역시 사상구 새벽시장로 21	배합사료제조, 판매 및 축산업	19,564	한국채택국제회계기준 제1110호(실질지배력 기준)	X
삼미금속(주)	1977.09.22	경남 창원시 성산구 공단로 589	금속 단조제품 제조업	152,186	한국채택국제회계기준 제1110호(실질지배력 기준)	O

※ 해외법인(말레이시아, 미국, 베트남, 인도, 케냐, 인도네시아)의 자산총액은 최근 사업연도말 매매기준율을 환산하여 적용한 금액임.

※ 주요종속회사 여부는 지배회사 직전사업연도 자산총액 10% 이상 또는 직전연도 자산총액이 750억 이상인 종속회사임.

### 2. 계열회사 현황(상세)

☞ 본문 위치로 이동

(기준일 : 2023년 12월 31일 )

(단위 : 사)

상장여부	회사수	기업명	법인등록번호
상장	4	금강공업주	180111-0034320
		고려산업주	180111-0001494
		(주)케이에스피	180111-0328550
		삼미금속주	194211-0000258
비상장	29	동서화학공업주	174611-0000949
		(주)엠디엘이앤씨	110111-2793291
		(주)D&A	170111-0187121
		부산청과주	180111-0148080
		농업회사법인고려주	180111-0578146
		중원엔지니어링주	154511-0026066
		김해물류터미널주	195511-0131395
		코리아캐피탈대부주	180111-1065209
		농업회사법인여물주	180111-1116060
		동서페인트주	171711-0118561
		(주)동서화학	171711-0161370
		(주)에버코스	184511-0013736
		이현배쓰주	110111-2883109
		(주)엠디엘건축사사무소	110111-8637378
		(주)대영산업	181211-0040514
		제이씨비인베스트먼트주	110111-8753223
		(주)이람	211211-0022804
		KUMKANG KIND(M) SDN.BHD.	말레이시아
		KUMKANG KIND U.S.A. INC	미국
		KUMKANG KIND VIETNAM CO.,LTD.	베트남
		KUMKANG KIND INDIA PRIVATE LIMITED.	인도
		KUMKANG KIND EAST AFRICA LIMITED.	케냐
		PT.KUMKANG KIND ENGINEERING INDONESIA	인도네시아

상장여부	회사수	기업명	법인등록번호
		PT.DONGSUH INDONESIA	인도네시아
		HAPPY FARM DALAT CO.,LTD	베트남
		PT KRAKATAU POS-CHEMDONG-SUH CHEMICAL	인도네시아
		PT.NEXCO INDONESIA	인도네시아
		PT.KOSTEC PRIMA BAJA	인도네시아
		PT.DONGSUH CHEMICAL CILEGON	인도네시아

### 3. 타법인출자 현황(상세)

☞ 본문 위치로 이동

(기준일 : 2023년 12월 31일 )

(단위 : 천원, 주, %)

법인명	상장여부	최초취득일자	출자목적	최초취득금액	기초잔액			증가(감소)			기말잔액			최근사업연도 재무현황	
					수량	지분율	장부가액	취득(처분)		평가손익	수량	지분율	장부가액	총자산	당기순손익
								수량	금액						
BNK금융지주	상장	1999.02.01	투자	1,138,156	12,829	0.00	83,389	-	-	8,210	12,829	0.00	91,599	6,968,997,945	314,114,256
케이티	상장	1997.03.24	투자	198,167	7,192	0.00	243,089	-	-	4,315	7,192	0.00	247,405	30,308,919,000	933,337,000
포스코	상장	2016.05.04	투자	1,001,900	4,300	0.00	1,188,950	-	-	958,900	4,300	0.00	2,147,850	51,646,197,639	799,577,559
세종	상장	2021.12.03	투자	1,179,080	371,022	2.05	957,237	-	-	-77,915	371,022	2.05	879,322	116,104,877	1,900,170
한국주철관공업	상장	2023.07.25	투자	50,834	-	-	-	228,000	1,525,643	49,837	228,000	1.00	1,575,480	322,030,473	13,285,036
골든블루	비상장	2008.12.30	투자	500,000	500,000	0.92	1,177,500	-	-	-82,500	500,000	0.92	1,095,000	184,873,157	39,700,183
엠디엘이앤씨	비상장	2006.01.26	투자	150,000	38,761	19.40	412,226	-	-	-	38,761	19.40	412,226	8,140,954	-176,738
고려산업	상장	2005.06.20	투자	12,806,812	11,818,500	47.39	20,320,258	-	-	-	11,818,500	47.39	20,320,258	258,440,522	2,064,111
케이에스피	상장	2018.11.22	투자	10,500,000	16,857,158	46.58	8,428,579	3,000,000	9,028,522	-	19,857,158	54.87	17,457,101	75,321,584	12,769,190
삼미금속	상장	2022.09.30	투자	12,298,703	31,201,998	98.74	17,301,912	4,000,000	6,003,658	-	35,201,998	98.74	23,305,571	152,186,319	939,965
금강말레이시아	비상장	2007.08.14	투자	80,384	13,797,383	100.00	4,487,151	-	-	-	13,797,383	100.00	4,487,151	41,858,108	314,060
금강 미국	비상장	2010.02.25	투자	254,188	220,000	100.00	254,188	-	-	-	220,000	100.00	254,188	1,591,646	-11,116
금강 베트남	비상장	2010.08.03	투자	581,990	-	100.00	9,553,656	-	-	-	-	100.00	9,553,656	37,122,644	122,914
금강 인도	비상장	2012.10.16	투자	420,509	2,475,989	100.00	3,923,716	-	-	-	2,475,989	100.00	3,923,716	5,560,053	45,176
금강 케냐	비상장	2017.03.14	투자	277,161	25,000	100.00	277,161	-	-	-	25,000	100.00	277,161	102,708	13,546
금강 인도네시아	비상장	2017.04.26	투자	193,272	438,894	95.90	-	-	-	-	438,894	95.90	-	199,684	284,375
합계					77,769,026	-	68,609,012	7,228,000	16,557,824	860,847	84,997,026	-	86,027,884	-	-

※ 최근사업연도 재무현황은 별도재무제표 2023년 12월 31일 기준입니다.

단, (주)골든블루는 2022년 12월 31일 기준입니다.

## 【 전문가의 확인 】

1. 전문가의 확인
2. 전문가와의 이해관계