

목 차

사업보고서	1
【대표이사 등의 확인】	2
I. 회사의 개요	3
1. 회사의 개요	3
2. 회사의 연혁	4
3. 자본금 변동사항	6
4. 주식의 총수 등	6
5. 정관에 관한 사항	8
II. 사업의 내용	10
1. 사업의 개요	10
2. 주요 제품 및 서비스	11
3. 원재료 및 생산설비	13
4. 매출 및 수주상황	16
5. 위험관리 및 파생거래	19
6. 주요계약 및 연구개발활동	25
7. 기타 참고사항	26
III. 재무에 관한 사항	36
1. 요약재무정보	36
2. 연결재무제표	39
3. 연결재무제표 주식	47
4. 재무제표	126
5. 재무제표 주식	133
6. 배당에 관한 사항	200
7. 증권의 발행을 통한 자금조달에 관한 사항	201
7-1. 증권의 발행을 통한 자금조달 실적	201
7-2. 증권의 발행을 통해 조달된 자금의 사용실적	202
8. 기타 재무에 관한 사항	203
IV. 이사의 경영진단 및 분석의견	207
V. 회계감사인의 감사의견 등	213
1. 외부감사에 관한 사항	213
2. 내부통제에 관한 사항	214
VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항	215
1. 이사회에 관한 사항	215
2. 감사제도에 관한 사항	217
3. 주주총회 등에 관한 사항	219
VII. 주주에 관한 사항	222
VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항	224
1. 임원 및 직원 등의 현황	224
2. 임원의 보수 등	225
IX. 계열회사 등에 관한 사항	229
X. 대주주 등과의 거래내용	232
XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항	233
1. 공시내용 진행 및 변경사항	233
2. 우발부채 등에 관한 사항	233
3. 제재 등과 관련된 사항	233

4. 작성기준일 이후 발생한 주요사항 등 기타사항	233
XII. 상세표	234
1. 연결대상 종속회사 현황(상세).....	234
2. 계열회사 현황(상세).....	234
3. 타법인출자 현황(상세)	235
【 전문가의 확인 】	237
1. 전문가의 확인	237
2. 전문가와의 이해관계	237

사업보고서

(제 44 기)

사업연도 2022년 01월 01일 부터
2022년 12월 31일 까지

금융위원회

한국거래소 귀중

2023년 3월 16일

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

【 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)

2023. 03. 16

【금강공업주식회사】

대표이사 【 전 재 범 】  (서명)

신고업무담당이사 【 김 현 수 】  (서명)

I. 회사의 개요

1. 회사의 개요

가. 연결대상 종속회사 현황(요약)

(단위 : 사)

구분	연결대상회사수				주요 종속회사수
	기초	증가	감소	기말	
상장	2	0	0	2	1
비상장	12	1	0	13	1
합계	14	1	0	15	2

※상세 현황은 '상세표-1. 연결대상 종속회사 현황(상세)' 참조

가-1. 연결대상회사의 변동내용

구분	자회사	사유
신규 연결	삼미금속(주)	당기중 지분 인수
연결 제외	-	-
연결 제외	-	-
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, 변경전 상호는 금강철관주식회사입니다.

다. 설립일자 및 존속기간

당사는 1979년 8월 8일 금강철관주식회사로 설립되어 배관용, 구조용 강관 제조 및 판매, 품목시스템(알루미늄품, 강품, 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

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

사. 회사의 주권상장(또는 등록·지정)여부 및 특례상장에 관한 사항

주권상장 (또는 등록·지정)여부	주권상장 (또는 등록·지정)일자	특례상장 등 여부	특례상장 등 적용법규
유가증권 시장	1988년 09월 10일	부	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	
2018년 03월 23일	정기주총	-	대표이사 이범호	-
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

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%

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)금강포시스템 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) 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 스피들 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))	

3. 자본금 변동사항

자본금 변동추이

(단위 : 원, 주)

종류	구분	당기말 (2022년말)	43기 (2021년말)	42기 (2020년말)	41기 (2019년말)	40기 (2018년말)
보통주	발행주식총수	29,329,357	29,329,357	26,682,886	24,421,719	4,855,964
	액면금액	1,000	1,000	1,000	1,000	5,000
	자본금	29,329,357,000	29,329,357,000	26,682,886,000	24,421,719,000	24,279,820,000
우선주	발행주식총수	589,875	589,875	589,875	589,875	117,975
	액면금액	1,000	1,000	1,000	1,000	5,000
	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	27,272,761,000	25,011,594,000	24,869,695,000

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 : 2022년 12월 31일)

(단위 : 주)

구분	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	16,840,500	2,359,500	19,200,000	-
2. 이익소각	-	-	-	-
3. 상환주식의 상환	-	-	-	-
4. 기타	-	-	-	-
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 : 2022년 12월 31일)

(단위 : 주)

취득방법	주식의 종류	기초수량	변동 수량			기말수량	비고		
			취득(+)	처분(-)	소각(-)				
배당 가능 이익 범위 이내 취득	직접 취득	장내	보통주	2,457,240	-	-	-	2,457,240	-
		직접 취득	우선주	700	-	-	-	700	-
		장외 직접 취득	보통주	-	-	-	-	-	-
			우선주	-	-	-	-	-	-
		공개매수	보통주	-	-	-	-	-	-
			우선주	-	-	-	-	-	-
	소계(a)	보통주	2,457,240	-	-	-	2,457,240	-	
		우선주	700	-	-	-	700	-	
	신탁 계약에 의한 취득	수탁자 보유물량	보통주	-	-	-	-	-	-
			우선주	-	-	-	-	-	-
		현물보유물량	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 : 2022년 12월 31일)

(단위 : 주, %)

구분	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	
주식의 내용	존속기간(우선주권리의 유효기간)		-	
	이익배당에 관한 사항		액면금액 기준 보통주식보다 1%의 금전배당을 추가로 받음	
	잔여재산분배에 관한 사항		-	
	상환에 관한 사항	상환권자	없음	
		상환조건	-	
		상환방법	-	
		상환기간	-	
		주당 상환가액	-	
		1년 이내 상환 예정인 경우	-	
	전환에 관한 사항	전환권자	없음	
		전환조건 (전환비율 변동여부 포함)	-	
		발행이후 전환권 행사내역	N	
		전환청구기간	-	
		전환으로 발행할 주식의 종류	-	
		전환으로 발행할 주식수	-	
의결권에 관한 사항		의결권 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 2022년 3월 25일이며, 공시대상기간 중 변경된 정관의 이력은 다음과 같습니다. 제44기 정기주주총회('23. 03. 24 개최예정) 안건에는 정관 변경 안건이

포함되어 있으며 상세내용은 2023년 3월 9일 공시한 주주총회소집공고 공시문을 참조하시기 바랍니다.

정관 변경 이력

정관변경일	해당주총명	주요변경사항	변경이유
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
2020.03.27	제41기 정기주주총회	사업의 목적 변경 전환사채의 발행 변경 신주인수권부 사채의 발행 변경	주택건설사업 추가 전환사채 및 신주인수권부사채 발행액 조정(종류주식 금액 변경)

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, 폼웍시스템(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) 폼사업부 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	선박용 엔진밸브 등의 제조 및 판매
단조	삼미금속(주)	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 전년대비 판매가는 상승하였으나, 건설 경기 침체 등으로 판매 물량이 감소하여 전년 동기 대비 2.2% 증가한 당기 매출액 1,379억원을 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 26.3% 증가한 당기 매출액 2,149억원을 달성하였습니다. 국내 알루미늄품 임대사업에서의 높은 시장 점유율을 바탕으로, 향후에도 사업 경쟁력을 한층 강화하고 지속적인 성장을 이루어 나가겠습니다.

습니다.

(3) 사료 사업

사료 사업부문은 전년대비 판매가가 상승하여, 전년 동기 대비 32.4% 증가한 당기 매출액 2,680억원을 달성하였습니다. 축산정보 제공 및 육가공업체와의 계약을 통해 과학적인 사양 관리 지도 등의 지원 시스템을 제공하여 경쟁력을 강화하고 있습니다.

(4) 기타 사업

선박엔진 사업부문은 제품 매출 판매 증가 등으로 전년 동기 대비 70.5% 증가한 당기 매출액 314억원을 달성하였습니다. 단조 부문은 삼미금속 인수 등으로 매출액 322억원을 달성하였습니다. 가설재 및 기타 사업부문은 판매 증가로 전년 동기 대비 29.0% 증가한 당기 매출액 445억원을 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, 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
제조/임대	제품	강 관	일반배관용 구조용	금강공업	136,790	18.8%
		알루미늄품 (임대)	내벽및슬라브	금강공업	139,884	19.2%
		판넬품 (알루미늄품)	외벽및슬라브	금강공업	38,713	5.3%
		가설재	건설용기자재	금강공업	12,279	1.7%
		사료	배합사료	고려산업	260,542	35.7%
		선박엔진	선박엔진밸브	케이에스피	23,834	3.3%
		단조	형단조	삼미금속외	30,749	4.2%
		모듈러	모듈러건축	금강공업	8,193	1.1%
		기타	-	농업법인여물외	5,004	0.7%
도 매	상품	강 관	일반배관용 구조용	금강공업	1,096	0.2%
		판넬품 (알루미늄품)	외벽및슬라브	금강공업	28,962	4.0%
		가설재	건설용기자재	금강공업	966	0.1%
		사료	배합사료	고려산업	6,868	0.9%
		선박엔진	선박엔진밸브	케이에스피	17,454	2.4%

		단조	형단조	삼미금속외	931	0.1%
기 타	기타	부산물, 원재료	-	금강공업외	16,667	2.3%
합 계					728,932	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.
- 판넬폼 : 표준화, 모듈화로 자재관리가 간편하고, 시공이 편리하고 내구성이 양호하여 각종 건축 및 토목공사에 널리 사용되고 있으며 판넬폼(강폼) 및 알루미늄폼, 특수폼 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 엔진엔진에는 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, 조립함으로써 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 44 기 연 간	제 43 기 연 간	제 42 기 연 간
강 관 SPP(개당) (50A×3.3 ×6)	내 수	36,197	34,664	20,674
	수 출	-	-	-
AL FORM (600 X 2400)(㎡ 당)	내 수	47,727	33,783	30,492
	수 출	-	-	-
GANG FORM (㎡ 당)	내 수	103,103	71,749	58,551
	수 출	-	-	-
양돈사료 (톤)	내 수	642,707	531,562	451,737
	수 출	-	-	-
축우사료	내 수	494,615	389,449	341,454

(톤)	수 출	-	-	-
양계사료	내 수	562,523	429,221	378,362
(톤)	수 출	-	-	-

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

※ 금강공업(주) 및 주요종속회사(고려산업(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)	84,265 (20.1%)	POSCO 외
		아연	도금 원재료 (금강공업)	13,007 (3.1%)	고려아연
		AL-BAR 외	알폼 원재료 (금강공업)	38,967 (9.3%)	드림금속 외
		도입옥수수 외	사료 원재료 (고려산업)	226,548 (54.1%)	Cargill Trading 외
		기 타	철판 외	56,283 (13.4%)	기 타

※ 금강공업(주) 및 주요종속회사(고려산업(주)) 기준임.

나. 주요 부품의 구입 단가

(단위 : 원, \$)

품 목		제 44 기 연간	제 43 기 연간	제 42 기 연간
COIL (kg당) (금강공업)	국 내	1,050	954	605
	수 입	1,313	900	664
아 연 (kg당) (금강공업)	국 내	4,886	3,632	2,882
	수 입	-	-	-
알루미늄 BAR (금강공업)	국 내	4,614	3,240	2,670
	수 입	-	-	-
도입옥수수(톤) (고려산업)	국 내	-	-	-
	수 입	\$349.45	\$311.78	\$202.73

※ 금강공업(주) 및 주요종속회사(고려산업(주)) 기준임.

(1) 산출기준

각 사업년도 총 매입액과 총 수량으로 나눈 단순 평균 가격임.

(2) 주요 가격변동원인

- COIL(국내) : 포스코 미니밀 BASE 단가 인상
- 아연 : LME(런던비철금속거래소) 아연단가 인상
- 알루미늄BAR : BILLET 단가 인상
- 도입 옥수수(수입) : 국제 옥수수 수입 가격 인상

다. 생산능력 및 생산능력의 산출근거

(1) 생산능력

(단위 : 백만원)

사업 부문	품 목	사업소	제 44 기	제 43 기	제 42 기
			금 액	금 액	금 액
제조	강 관	연 양	147,998	135,897	108,612
	판넬품 (알루미늄품)	음 성 진 천2	213,566	162,685	118,632
	알루미늄품 (임대)	음 성	102,066	77,427	79,462
	가설재	창 녕	6,578	22,580	28,015
	모듈러	진 천	8,094	4,001	5,532
합 계			478,302	402,590	340,253

※ 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(연양공장) * 근무가능일수 * 12월

(나) 평균가동시간

사 업 장	연간가동시간	1일 시간	일 수	시 간	종업원수
연양공장	265,680	24	246	5,904	135

※ 근무일수 : 246일 [365일 - 119일(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 44 기	제 43 기	제 42 기
			금 액	금 액	금 액
제조	강 관	연 양	115,767	121,703	81,790
	판넬품 (알루미늄품)	음 성 진천2	213,566	162,685	118,632
	알루미늄품 (임대)	음 성	102,066	77,427	79,462
	가설재	창 녕	6,578	22,580	28,015
	모듈러	진 천	8,094	4,001	5,532
합 계			446,071	388,396	313,431

※ 금강공업(주) 기준임.

(2) 당해 사업연도의 가동률

(단위 : 시간, %)

사업소(사업부문)	당기가동가능시간	당기실제가동시간	평균가동률
연양공장	265,680	207,820	78.22%

※ 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)

구 분	토 지	건 물	구축물	기계장치	차량운반구	기타유형자산	임대자산	금형	사용권자산	건설중인자산	합 계
취득원가	269,212,426	89,185,467	16,376,085	175,674,641	5,861,361	31,814,737	308,078,680	6,149,374	14,878,004	23,125,819	940,356,594
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)	-	-	(579,318)	(2,195,472)	-	-	(11,168,011)
장부가액	269,212,426	59,791,168	7,409,473	30,663,021	1,634,467	7,174,816	147,499,601	1,424,744	12,092,594	23,066,369	559,968,679

※ 연결기준임 (금강공업 포함 16개 연결종속기준)

(전기)

(단위 : 천원)

구 분	토 지	건 물	구축물	기계장치	차량운반구	기타유형자산	임대자산	사용권자산	건설중인자산	합 계
취득원가	159,284,613	81,240,915	15,371,038	106,095,587	4,939,411	21,934,276	291,729,745	13,950,114	5,111,196	699,656,895
정부보조금	-	-	-	(209,190)	-	(352,598)	-	-	-	(561,788)

감가상각누계액	-	(20,991,795)	(7,762,460)	(73,641,090)	(3,387,703)	(13,935,192)	(146,604,866)	(4,381,563)	-	(270,704,669)
손상차손누계액	-	-	-	(5,953,307)	-	-	(579,319)	-	-	(6,532,626)
장부금액	159,284,613	60,249,120	7,608,578	26,292,000	1,551,708	7,646,486	144,545,560	9,568,551	5,111,196	421,857,812

※ 연결기준임 (금강공업 포함 15개 연결종속기준)

유형자산 변동내역

(단위 : 천원)

구분	당기	전기
기초금액	421,857,812	383,865,840
연결범위의 변동	-	(3,946,237)
사업결합으로 인한 증가	127,953,736	1,980,641
취득액	23,959,250	19,205,902
처분 및 폐기	(6,994,567)	(16,055,372)
감가상각비	(64,781,291)	(52,154,771)
손상차손	-	(325,584)
기타	57,973,739	89,287,393
기말금액	559,968,679	421,857,812

※ 연결기준임 (당기는 금강공업 포함 16개 연결종속기준임)
(전기는 금강공업 포함 15개 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	비고
강관	신설	22.12	기계장치외	생산능력증대	1,027	1,027	-	-
가설재	신설	22.12	기계장치외	생산능력증대	491	491	-	-
폼	신설	22.12	기계장치외	생산능력증대	1,571	1,571	-	-
소재	신설	22.12	기계장치외	생산능력증대	246	246	-	-
사료	신설	22.12	기계장치외	생산능력증대	14,104	14,104	-	-
합계					17,439	17,439	-	-

※ 금강공업(주) 및 주요종속회사(고려산업(주)) 기준임.

4. 매출 및 수주상황

가. 매출실적

당사는 2022년 연결기준 매출액 7,289억, 연결영업이익 339억, 연결당기순이익 534억원을 달성하였습니다. 이는 전년 대비 각각 연결매출액 27.9%(1,584억) 증가, 연결영업이익 31.0%(80억), 연결당기순이익 142.3%(314억) 증가한 수치입니다.

부문별로 강관부문은 내수 제품의 판매 단가는 증가하였으나 물량은 감소하여 전년 대비 매출이 2.2% (30억원) 소폭 증가하였습니다. 판넬부문은 전년 내수 건설경기 회복세로 인한 임대단가 상승 및 출고량 증가로 전년 대비 매출이 26.3%(448억) 증가하였습니다. 가설재부문의 경우 제품 매출 증가 등으로 매출이 전년 대비 67.4%(59억) 증가하였습니다. 사료부문의 경우 원재료 가격 인상에 따른 판매가 인상 등으로 전년 대비 매출이 32.5%(658억) 증가하였습니다. 선박엔진부문의 경우 제품 매출 증가로 매출이 전년 대비 70.5%(130억) 증가하였습니다. 기타부문의 경우 자회사 신규 편입 및 매출 증가 등으로 매출이 전년 대비 71.8%(259억) 증가하였습니다.

(단위 : 백만원)

구 분	품 목	매출유형	제44기 연간	제43기 연간	제42기 연간
			금 액	금 액	금 액
제 품	강 관	내 수	115,477	118,621	79,801
		수 출	21,313	13,635	12,401
		계	136,790	132,256	92,202
	판넬품(알루미늄품)	내 수	7,948	5,487	1,696
		수 출	30,764	24,522	25,984
		계	38,713	30,009	27,680
	가설재	내 수	11,947	5,013	15,406
		수 출	-	-	-
		계	11,947	5,013	15,406
	사료	내 수	260,542	195,806	172,465
		수 출	-	-	-
		계	260,542	195,806	172,465
	모듈러	내 수	8,193	2,848	5,010
		수 출	-	-	-
		계	8,193	2,848	5,010
	선박엔진	내 수	14,316	14,629	17,778
		수 출	9,518	3,187	4,887
		계	23,834	17,816	22,665
단조	내 수	26,079	9,316	6,457	
	수 출	4,670	407	481	
	계	30,749	9,723	6,938	
기 타	내 수	5,004	6,295	2,001	
	수 출	-	-	-	
	계	5,004	6,295	2,001	
제품총계	내 수	449,507	358,015	300,614	
	수 출	66,265	41,751	43,753	
	계	515,772	399,766	344,367	
상 품	강 관	내 수	1,096	2,544	1,815
		수 출	-	-	-
		계	1,096	2,544	1,815
	판넬품(알루미늄품)	내 수	6,299	7,359	5,496

		수 출	22,663	17,035	23,443
		계	28,962	24,394	28,939
	가설재	내 수	966	1,929	425
		수 출	-	-	-
		계	966	1,929	425
	사료	내 수	6,868	5,959	10,332
		수 출	-	-	-
		계	6,868	5,959	10,332
	선박엔진	내 수	17,454	10,062	6,486
		수 출	-	-	-
		계	17,454	10,062	6,486
	단조	내 수	931	-	-
		수 출	-	-	-
		계	931	-	-
	상품총계	내 수	33,614	27,853	24,554
		수 출	22,663	17,035	23,443
		계	56,277	44,888	47,997
임 대	알루미늄품(임대)	내 수	127,147	96,571	81,434
		수 출	13,069	12,823	14,837
		계	140,216	109,394	96,271
기 타	기타	내 수	15,114	15,500	12,586
		수 출	1,554	989	712
		계	16,667	16,489	13,298
	총 계	내 수	625,382	497,938	419,187
		수 출	103,550	72,597	82,746
		계	728,932	570,536	501,933

※ 연결기준임 (제44기, 제42기는 금강공업 포함 16개 연결종속기준임)
(제43기는 금강공업 포함 15개 연결종속기준임)

나. 판매경로와 판매방법 (금강공업 기준)

(1) 판매조직

- 조직별 매출액비중

철강영업팀 ⇒ 38.65% / 판넬, 가설재영업팀 ⇒ 58.88% / 모듈러영업팀 ⇒ 2.30%

(2) 판매경로

① 제품 매출의 경우(내수매출비중 80.42%)

견적제출 계약체결

견적의뢰 ⇒ 상담및 입찰참가 ⇒ 자재구매

⇒ 공장제작 ⇒ 검 사 ⇒ 납 품

검수와 검수

⇒ 세금계산서발행 ⇒ 수 금

② 제품 매출의 경우(수출매출비중 19.58%)

견적의뢰 ⇒ 견적제출 ⇒ L/C 개설 ⇒ 자재구매

⇒ 공장제작 ⇒ 중간검사(발주자 및 공인 검사기관)
 ⇒ FINAL 검사 ⇒ 선 적 ⇒ 수 금

(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)	2022.01~12	2022.12	-	178,931	-	110,914	-	68,017
판넬품(강품)	2022.01~12	2022.12	-	13,740	-	8,030	-	5,710
합 계				192,671		118,944		73,727

※ 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 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.

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

(단위 : 천원)				
구분	당기		전기	
	자산	부채	자산	부채
USD	56,848,567	45,935,515	55,560,157	55,845,692
JPY	438,546	-	171,542	-
SGD	3,866	-	95,522	-
INR	698	-	726	-
EUR	1,369,818	-	117,406	-
합계	58,661,495	45,935,515	55,945,353	55,845,692

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	1,272,599	1,272,599
	10% 하락시	(1,272,599)	(1,272,599)
전기	10% 상승시	9,967	9,967
	10% 하락시	(9,967)	(9,967)

(나) 가격위험

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

보고기간말 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	94,950	94,950

	5% 하락시	(94,950)	(94,950)
전기	5% 상승시	126,273	126,273
	5% 하락시	(126,273)	(126,273)

(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 차입금의 갱신, 대체적인 용자 및 위험회피 등 다양한 방법을 검토하여 연결실체 입장에서 가장 유리한 자금조달 방안에 대한 의사결정을 수행하고 있습니다.

보고기간종료일 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	2,282,389	2,282,389
	1% 하락시	(2,282,389)	(2,282,389)
전기	1% 상승시	2,382,992	2,382,992
	1% 하락시	(2,382,992)	(2,382,992)

3) 신용위험

신용위험은 전사 차원에서 관리되고 있습니다. 신용위험은 보유하고 있는 수취채권 및 확정 계약을 포함한 거래처에 대한 신용위험 뿐만 아니라 현금및현금성자산, 은행 및 금융기관 예치금으로부터 발생하고 있습니다. 은행 및 금융기관의 경우, 독립적인신용등급기관으로부터의 신용등급이 최소 A이상인 경우에 한하여 거래를 하고있습니다. 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)	69,840,000	66,000,000

(주1) 금융보증계약과 관련된 당사의 최대노출정도는 보증이 청구되면 당사가 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 포함하고 있습니다. 활발한 영업활동을 통해 연결실체 자금팀은 신용한도 내에서 자금여력을 탄력적으로 유지하고 있습니다.

연결실체의 금융부채를 보고기간종료일로부터 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	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
합계	484,358,950	92,300,418	1,870,284	14,310,425	69,840,000	662,680,077

※ 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. 산업내의 타사와 마찬가지로 당사는 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.

보고기간종료일 현재 자본조달비율은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	당기
차입금총계	462,603,342
차감: 현금및현금성자산과 단기금융상품	102,418,885
순차입금	360,184,457
자본총계	448,214,310
총자본	808,398,767

(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-공정가치측정 금융자산	-	-	4,192,281	4,192,281
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산(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 당기 중 수준1로 분류된 기타포괄손익-공정가치측정 금융자산 중일부를

매각하였습니다. 매각된 금융자산의 공정가치는 783,994천원이며, 이와 관련된 기타포괄손익 550,783천원은 처분 후 이익잉여금으로 재분류 되었습니다.

보고기간종료일 현재 공정가치 수준 2와 수준 3으로 분류된 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)	3,767,734	3	해지환급금 기준	-		-
당기손익-공정가치측정 금융자산(비상장주식)	184,553	3	유사기업비교법	평균 PSR	2.34x	-
				유동성할인	20%	
			옵션모델	할인율	22.69%	
				변동성	28.90%	
기타포괄손익-공정가치측정금융자산 (비상장주식)	1,177,500	2	시장접근법	-		장외주식가격(K-OTC)공시 기준가격
	1,145,424	3	현금흐름 할인모형	할인율	10.75%, 10.22%	추정된 공정가치는 다음에 따라 증가(감소)됩니다. - 할인율이 1%상승(하락)한다면 장부금액은 20,071천원 감소(25,026천원 증가)할 것입니다. - 성장률이 1%상승한다면 장부금액은 6,753천원 증가할 것입니다.
				영구성장율	1%	
53,145	3	순자산가치평가법	-		-	

당기말 수준3으로 분류된 금융자산 및 금융부채의 변동 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)							
구분	기초	사업결합으로 인한 증가	취득/처분	평가손익	수주간 이동	대체	기말
당기손익-공정가치측정 금융자산	4,245,264	5,605	323,072	(381,660)	-	-	4,192,281
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산	1,194,814	-	-	3,759	-	-	1,198,573
금융자산 합계	5,440,078	5,605	323,072	(377,901)	-	-	5,390,854

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 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

계약처	계약일	만기일	매입/매도금액	계약환율	매도/매입금액	공정가액	구분
부산은행	22.08.19	23.05.25	USD 3,737,936	USD 1,314.00	4,911,648	5,109,224	매도
합 계			USD 3,737,936		4,911,648	5,109,224	

(2) 파생상품별 평가손익 및 거래손익의 내역
 당기말 현재 파생상품의 거래내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	자산/부채	당기
파생상품	파생상품거래이익	48,444
	파생상품평가이익	197,576
	파생상품거래손실	-
	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)

과목	제44기	제43기	제42기	비고
원재료비	-	-	-	
인건비	198,620	214,922	186,149	
감가상각비	5,765	13,223	18,583	
위탁용역비	-	-	-	

기 타		-	-	-	
연구개발비용계		204,385	228,145	204,732	
회계처리	판매비와관리비	198,620	214,922	186,149	
	제 조 경 비	5,765	13,223	18,583	
	개발비(무형자산)	-	-	-	
정부보조금		8,892	24,033	136,577	
연구개발비 / 매출액 비율 [연구개발비용계 ÷ 당기매출액 × 100]		0.06%	0.08%	0.08%	

※ 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 62건(특허55건, 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.	○	○

10-2012-0041445	2014.03.25.	1379897	미들빙 거치용 브래킷 유닛 및 이를 이용한 슬래브폼 지지장치 : 미들빙의 설치 및 철거시에 망치와 같은 타격기구의 강한 타격없이 작업자가 손쉽게 이동 브래킷부재를 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 걸대 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 케이지장치	○	
10-2019-0071940	2021.08.03	2287422	시스템 비계의 수평재	○	

※ 금강공업(주) 기준임.

나. 사업부문별 요약 재무현황

(당기)

구분	(단위 : 천원)							
	강관부문	판별부문	가설재부문	사료부문	선박엔진부문	단조부문	기타부문	합계
총부문수익	138,309,409	237,412,025	14,762,998	272,260,521	31,958,301	33,131,915	37,488,447	765,323,616
- 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	29,732,146	728,931,999
감가상각비 및 무형자산상각비	1,728,028	55,704,672	98,785	3,065,474	772,872	1,297,500	2,432,790	65,100,121
보고부문영업이익(손실)	10,148,724	17,937,528	(72,383)	4,047,672	1,306,676	1,405,454	(834,223)	33,939,448

※ 연결실적 기준임 (금강공업 포함 16개 연결종속기준)

(전기)

구분	(단위 : 천원)							
	강관부문	판별부문	가설재부문	사료부문	선박엔진부문	단조부문	기타부문	합계
총부문수익	135,301,153	189,685,711	8,817,044	203,466,117	18,446,562	10,359,892	32,581,401	598,657,880
- 부문간수익(내부거래수익)	369,067	19,624,930	-	1,231,881	-	-	6,896,470	28,122,348
- 외부고객수익	134,932,086	170,060,781	8,817,044	202,234,236	18,446,562	10,359,892	25,684,932	570,535,533
감가상각비 및 무형자산상각비	1,808,373	44,344,794	378,447	3,088,771	357,752	268,962	2,185,830	52,432,929
보고부문영업이익	13,140,826	6,139,158	596,543	3,058,325	1,115,014	797,007	1,069,459	25,916,332

※ 연결실적 기준임 (금강공업 포함 15개 연결종속기준)

(당기말)

구분	(단위 : 천원)							
	강관부문	판별부문	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	156,758,378	25,344,245	98,848,019	265,670,259	646,587,485

※ 연결실적 기준임 (금강공업 포함 16개 연결종속기준)

(전기말)

구분	(단위 : 천원)						합계
	강관부문	판넬부문	가설재부문	사료부문	선박엔진부문	기타부문	
보고부문 자산	84,028,021	352,958,958	61,263,050	226,592,574	49,457,793	94,358,352	868,658,748
보고부문 부채	9,208,874	80,631,046	7,227,463	125,388,965	23,258,726	236,272,885	481,987,959

※ 연결실적 기준임 (금강공업 포함 15개 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)

글로벌 인플레이션 장기화에 따른 경기 침체에 대한 우려와 중국의 경기 부진으로 철강 가격 하락 및 수요 부진이 예상됩니다. 다만 중국의 인프라 투자 집행이 본격화되면 원자재값 반등이 예상되며, 이는 국내 철강산업의 긍정적 요인으로 작용할 것으로 보입니다.

(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)

러-우크라이나 전쟁으로 인한 국제유가의 급등, 국제적인 인플레이션은 원부자재값의 상승 및 수급 불균형으로 이어져 가격 상승으로 이어졌습니다. 다만 중국의 경제성장 둔화, 인플레이션 장기화에 따른 국제 경제 침체 우려가 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 확대, 산업 경기 회복시 백관 수요에 대응 할 수 있도록 만반의 준비를 갖추고, 매출 증대를 위한 여러 노력을 기울이고 있습니다.

- 강관 시장점유율

(단위 : 천톤, %)

구분	2022년	2021년	2020년	비고
전체판매량	2,699	2,772	2,969	-

당사판매량	81	89	85	-
점유율	3.00%	3.22%	2.85%	-

※ 작성기준 : 2020~2022년 (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 규제정책의 영향으로 신규분양물량이 다소 감소되었으나, 2021년 하반기부터 3기 신도시 및 공공주택 공급확대, 재건축 등이 계획되었고, 2022년 6월 분양가상한제 개편, 신규주택 공급의 영향으로 장기적으로 국내 알루미늄 거푸집 수요도 긍정적으로 전망되고 있습니다.

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 약4.0% 성장한 약 14조달러에 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 사우디아라비아 및 중동 국가에서도 지연된 공사기간을 단축하기 위하여 알루미늄폼 적용을 매우 긍정적으로 검토하고 있어 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 분양정책과 주택 공급방안이 발표되고 있는 상황입니다. 따라서, 이연된 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. 핵심 수주 지역인 중동에서 국제유가 회복(상승)으로 지연되었던 발주가 재개될 것으로 예상되며, 특히 사우디아라비아 비전2030 '네옴' 프로젝트와 인구증가(3,600만명→4,300만명) 예상에 따른 400만호 주택공급 계획, 중남미지역 신정권 주택공급 정책으로 칠레 4년간 26만호, 브라질 연간 40만호 건설 등 알루미늄폼 수요가 증가

될 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 확충하여 국지적 이슈에 흔들리지 않고 수요와 공급의 균형을 유지할 수 있게 되었습니다. 이로서 환율변동, 국가별 무역의 흐름, 정부 예산안, 상대적 이자율 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 개척을 통한 지속적인 성장 동력 확보를 추구하고 있습니다.

한편, 당사는 2015년 상반기 알루미늄 압출재(알루미늄 거푸집 원재료) 생산에 필요한 용해 및 압출 설비의 구축을 완료하였으며 이후 내수 및 수출에 필요한 알루미늄 압출재를 생산하고 있습니다. 이에 따라 기존에 외부 구매로 조달하였던 알루미늄 거푸집 원재료를 자체 생산하게 되었으며 원가 절감을 통한 수익성 증대 효과를 거두고 있습니다.

- 판넬품 시장점유율(내부조사자료)

구 분	2022년	2021년	2020년	비 고
금 강 공 업	29%	28%	27%	판넬품,가설재
삼목에스폼	43%	41%	40%	판넬품,가설재
현대알미늄	7%	7%	7%	판넬품
기 타	21%	24%	26%	

※ 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. 이에 따른 LNGC

SCAFFOLDING SYSTEM 및 조선기자재 소요량의 증가로, 국내 조선업에 큰 활력이 생길 것으로 예상하고 있습니다.

(국내외 시장여건)

코로나 19 사태 및 저유가 기조로 억눌렸던 조선, 해양플랜트 시장이 유가상승 및 친환경 선박 수요 급증에 따라 상선 및 해양플랜트 발주증대가 예상됩니다. 러시아-우크라이나 전쟁으로 인한 LNG 육상이송의 어려움으로 LNG운반선 수요가 증가할 것으로 보여지며, 올 하반기에도 친환경 선박 및 LNG운반선 중심의 국내 수주 호조는 지속될 것으로 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 발주시점은 1년 이후로, 기존에 보유한 기자재들을 최대한 활용하고 조선가설재 부족분에 대한 건별 발주가 예상됩니다. 또한 안전인증 미취득 제품에 대한 사용불가로 추가적인 기자재 발주가 필요한 상태입니다.

중소형 조선사들의 경영난이 가중되고 있는 가운데 수주물량의 대부분이 대형조선사들에게 집중되면서 경영상의 어려움이 지속될 것으로 보여지며, 그로 인해 현재 조업 및 영업활동을 하는 곳이 지속적으로 감소하고 있는 상황입니다.

조선 산업의 회복 전망에 따라 국내 조선기자재 시장 또한 극심한 침체기를 벗어나, 다소 상황이 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 대규모 시설이 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, 식생활 양식, 경기의 호·불황, 축산물가격, 배합사료가격, 축산물 수입정책 등 정부의 축산정책에 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 보장 등의 서비스 경쟁으로 전환되는 추세입니다.

2000년 이후 돈열확산과 조류인플루엔자 등의 가축 질병으로 인하여 배합사료 생산량은 생산증가가 둔화되었으나, 이후 내수경기 회복에 따라 생산이 꾸준히 증가하고 있습니다. 2018년에는 작년 조류인플루엔자 영향으로 감소했던 양계부문과 양돈부문의 생산증가를 하였습니다. 2019년에는 양계부문 4.1% 및 양돈부문 4.5%, 축우부문 2.7%등 전반적으로 생산증가를 하였습니다. 2020년에는 축우부문 5.4% 생산증가 등 전 축종부문에서 생산이 증가하였습니다. 2021년에는 축우부문 8.4% 생산증가하였지만, 양계부문 3.9% 및 기타 10.5% 생산감소 영향으로 전체적으로 소폭 감소하였습니다. 2022년에는 축우부문 4.7% 생산증가, 양계부문 1.7% 및 양돈 1.4% 생산증가 영향으로 전체적으로 증가하였습니다.

※ 최근 5년간 배합사료 생산현황

연 도	배합사료 생산량	전년대비 증가율
2018년	19,836천톤	4.9%
2019년	20,536천톤	3.5%
2020년	20,966천톤	2.1%
2021년	20,929천톤	△0.2%
2022년	21,414천톤	2.3%

현재 전국배합사료업체는 50여개사로 90여개 공장을 운영하고 있으며, 이중 농협은사료가 가격조절 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.

※ 2022년 생산실적

(단위:천톤,%)

업 체 명	2022년		2021년		2020년	
	생산량	비율	생산량	비율	생산량	비율
농 협	6,648	31.1	6,488	31.0	6,377	30.4
고 려 산 업	477	2.2	457	2.2	457	2.2
기 타	14,289	66.7	13,984	66.8	14,132	67.4
합 계	21,414	100.0	20,929	100.0	20,966	100.0

(사단법인 한국사료협회 월별 배합사료 생산실적서 참고)

(회사의 경쟁우위 요소)

국내 배합 사료업계 최초로 PC(Program Controller)와 COMPUTER의 결합에 의한최첨단의 컴퓨터식 전자동 공정제어 시스템을 도입함으로써 제품의 표준화와 균일화를달성하여, 배합 사료의 생명이라 할 수 있는 최적 배합비율의 고효율 배합사료를 생산하고 있습니다. 또한 부산, 대구 양대공장의 실험실에서는 최신의 실험설비를 갖추어원료 및 제품의 성분 분석에 완벽을 기하고 있으며, 고품질의 신제품 개발, 농장자동화, 사양관리 등 전부문에 걸친 선진 기술 이전을 통하여 경쟁력을 확보해 나가고 있습니다.

(5) 선박엔진 부문

(산업의 성장성 및 경기 민감도)

선박엔진산업은 조선업과 밀접한 연관성을 가지며, 2000년대 초반부터 이어진 조선업 호황에 따라 양적 성장을 이루었으나, 2009년 이후 세계적인 금융위기로 인해 선박 발주량이 급격히 감소함에 따라 선박제조업 실적이 악화되었습니다. 이러한 전방산업의 악화는 선박엔진 생산량 감소로 이어져 선박엔진산업 또한 어려운 환경에 직면하였습니다.

그러나 조선업의 불황에도 불구하고 최근 국제해사기구(IMO)가 배출가스통제구역(Emission Control Area)을 설정하고 선박에서 발생하는 질소산화물(NOx)과 황산화물(SOx) 등의 배출규제를 단계적으로 시행함에 따라 연비 절감과 더불어 친환경 선박에 대한 수요를 증가시키고 노후선박의 교체시기도 앞당겨 선주들의 신조선 발주를 부추기고 있습니다. 배출가스통제구역으로 지정된 구역이 미국과 유럽을 드나드는 선박이 반드시 지나가야 하는 구역이고 규제 강도가 상당히 강력하므로 LNG 등으로의 연료 변화 및 중고선의 교체 등 가시적인 변화가 나타나고 있습니다.

이러한 환경규제 변화 등이 반영됨으로 인해 2018년부터 신조선 시장은 완만한 회복세를 보이고 있었으나, 코로나19 및 유가 급락의 영향에 따라 불확실성이 확대되어 글로벌 조선시장이 침체되면서 신조선 투자심리도 다소 위축되었습니다. 다만, 2020년말부터 선주들이 그동안 미뤄두었던 신조선 발주를 본격적으로 진행하고 있으며, 이는 향후 선박엔진 기자재 사업을 영위하는 당사에 긍정적인 영향이 있을 것으로 예상됩니다.

또한, 엔진부품사업부의 주력 제품인 배기밸브스핀들 및 밸브시트링은 소모성 부품으로써 사용주기를 다하면 반드시 교체해야 하는 부품이므로, 경기 하락에도 지속적인 제품 수요는 창출되고 있습니다. 당사는 전세계 A/S시장 공급망을 가지고 있는 현대글로벌서비스(주), MAN Energy Solutions 등을 주요 거래처로 두고 안정적인 상호협력관계를 형성하고 있으므로 경기 변동에 따른 리스크를 대체로 완화시킬 수 있을 것으로 보입니다.

(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 엔진 제조사와 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.

다만, 중속엔진밸브류의 경우 국내시장에서 당사와 경쟁하고 있는 업체는 (주)에스앤더블류, KNTEC, IME 등이 있으며, 당사의 시장 점유율은 약 60~70% 정도입니다.

중속엔진 밸브류의 해외 경쟁업체로는 일본의 NZK, Nittan Valve, 독일의 MWH 등이 있으나, 유럽의 경우 신조선부문의 수요가 미미하고, 일본의 경우 중속엔진 밸브류의 경쟁력은 계속 저하되고 있는 상황입니다.

(6) 모듈러 부문

(산업의 특성)

모듈러 건축시스템은 선진국인 미국, 유럽, 일본 등에서 이미 보편화된 공법으로 공장에서 철강재로 정밀 제작한 구조체에 벽체와 바닥, 천장, 창호, 전기, 설비공사 등을 진행하여 전체 공정의 약 80%를 제작하고 이를 현장으로 운송하여 조립하는 선진화된 시공 방식입니다. 현장작업 최소화를 통하여 공사기한을 단축하고 준공 후 이축 및 증축이 용이하며, 대량생산을 통한 원가 절감과 표준화 시스템에 의한 품질 확보가 가능합니다.

(산업의 성장성)

국내 모듈러 산업의 공동주택분야는 현재 공급 시작되는 초기 단계이지만, 천안시 두정동 행복주택(6층)을 시작으로 현대엔지니어링과 컨소시엄으로 수주한 용인영덕 경기행복주택(13층)은 2023년 상반기 완공 예정이며, 서울 구로구 가리봉동 공공주택사업(12층)은 서울시 사업계획 승인 진행중으로 중고층 모듈러 공동주택 시장이 정착될 수 있는 기반이 마련되고 있습니다. 지자체 발주 사업으로는 경기도 연천군에서 발주한 모듈러 방식의 지역주민 임시숙소가 설치 완료되는 등 다양한 분야에서 모듈러 건축의 적용이 증대되고 있습니다. 또한 교육부가 추진중인 '그린 스마트 미래학교' 사업에서는 필수 품목인 모듈러 임시교실이 민간 투자사업(BTL), 조달청 입찰 등의 방식으로 활발히 진행 되고 있고, 군시설 분야에서는 간부 및 사병숙소를 모듈러 방식으로 공급 계획을 추진하고 있습니다. 국외에서는 사우디아라비아에서 추진중인 네옴시티에 건설되는 건축물을 모듈러 방식으로 검토하고 있어, 현지 기초공사가 완료되면 막대한 양의 모듈러 주택 등이 발주될 것으로 예상되고 있습니다.

(경기변동의 특성 및 계절성)

장기화되는 건설 경기 침체로 인하여 매출 신장이 어려운 상황이나 도시개발사업 분야와 건축공모전 참가, 감염병 선별진료소 설치 그리고 민간부분의 단독주택, 근린상가 등의 주택개발과 공공 매입임대주택, 주택정비사업 참여 등 수주 다각화를 통해 매출 증대를 위해 노력하고 있습니다. 모듈러 건축시스템은 공장에서 사전 제작되어 현장에서 설치되는 특성상 타 건설공법에 비하여 계절적인 영향이 적고, 현장작업 최소화에 따른 민원발생 저감, 건설폐기물 감소 등이 가능합니다

(국내외 시장여건)

모듈러 건축시스템은 현재까지 공공부분의 군부대, 독신자 기숙사 시설 등이 주로 발주되었지만, 2020년에 들어서면서 정부 주도의 모듈러 건축 시스템 육성 정책의 일환으로 매입임대주택, 주택정비사업, 도서지방 관공서, 재해민 거주시설 등의 공사 발주시 모듈러 건축시스템이 적용되고 있습니다. 또한 유희부지내 청년창업시설 구축, 재해민 거주시설, 민간 건설사의 공동주택 경비실, 재활용 분리수거시설, 코로나19 장기화에 따른 선별진료소, 음압병동, 공동주택 경비실 옥탑 구조물 등 최근 개발된 모듈러 신모델이 대중화 단계에 진입하였다고 판단됩니다. 최근 국토부에서는 모듈러 건축방식이 적용된 공공주택을 확대하여 발주하는 것을 검토하고 있으며, 모듈러 건축에 대한 견해율 및 용적률을 상향 조정하는 인센티브 부여 법안을 상정하는 등 모듈러 공법의 활성화 정책은 유지될 것으로 예상 됩니다.

(시장에서 경쟁력을 좌우하는 요인 및 회사의 경쟁상 장단점)

건축물의 공업화, 표준화에 초점을 두어 대량생산 및 지속적인 공급 기반 확보가 원가 경쟁력 및 시장을 선점할 수 있는 가장 중요한 경쟁 요건이라 할 수 있습니다. 이에 모듈러 제작 및 운송을 위한 모듈러 생산 거점을 충북 진천 및 경남 창녕에 구축하여 공급 시스템을 강화하였습니다. 모듈러 사업부는 군부대, 관공서, 공동주택 이외에도 학교시설, 의료시설, 재난 긴급구호시설, 국내 대학병원에 감염병 대응 선별진료소, 모듈러 임시교사, 지역주민 임시숙소 등 다양한 시설물에 모듈러 건축 시스템을 적용하여 제작/설치하고 있습니다. 코로나19와 같은 감염병 관련 의료시설 수요에 대응하고자 개발한 모듈형 선별진료소 표준모델은 국내 대학병원에 설치해 성능을 입증하였고, 조달청 혁신 시제품으로 지정한 임대형 모듈러 임시교사는 경기도 화성 소재 초등학교에 설치를 완료하였습니다. 또한 공동주택 옥탑 모듈러 기술을 개발하여 현재 경기도 광주 소재의 현장에서 시공중에 있으며, 이와 더불어 자체 모듈러 전문 설계사를 통해 설계용역 단계에서 모듈러 건축기술을 적용하여 수주시장을 선점할 수 있는 경쟁력을 갖추고 있습니다.

III. 재무에 관한 사항

1. 요약재무정보

가. 요약연결재무정보

(단위: 원)

과 목	제 44 기 (2022년 12월말)	제 43 기 (2021년 12월말)	제 42 기 (2020년 12월말)
자 산			
유동자산	443,511,158,509	355,324,568,484	306,846,196,860
현금및현금성자산	90,140,287,902	95,812,344,710	84,566,222,338
매출채권 및 기타채권	132,121,788,576	116,584,120,866	108,952,999,590
유동금융자산	12,724,559,695	1,020,284,707	940,893,142
재고자산	189,876,694,127	126,845,809,701	101,319,834,677
소비용 생물자산	12,822,124,600	8,714,770,221	6,258,223,336
기타	5,825,703,609	6,347,238,279	4,808,023,777
비유동자산	651,290,636,906	513,334,179,826	472,314,012,490
유형자산	559,968,678,605	421,857,811,687	383,865,840,358
생산용 생물자산	264,654,173	95,917,086	107,174,208
무형자산	9,002,321,377	8,904,188,670	8,434,030,692
투자부동산	17,639,571,622	15,342,797,172	30,191,580,949
관계기업투자 및 공동기업투자	20,160,964,170	19,283,426,985	17,598,282,497
비유동금융자산	9,499,089,012	10,212,735,977	9,703,042,548
기타	34,755,357,947	37,637,302,249	22,414,061,238
자 산 총 계	1,094,801,795,415	868,658,748,310	779,160,209,350
부 채			
유동부채	523,650,509,725	405,262,570,912	352,304,432,355
비유동부채	122,936,975,256	76,725,387,677	73,590,346,069
부 채 총 계	646,587,484,981	481,987,958,589	425,894,778,424
자본			
지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본	367,103,955,750	310,567,991,438	275,301,994,278
납입자본	63,101,141,839	63,101,141,839	47,986,286,421
기타불입자본	7,971,358,046	1,069,799,760	1,806,499,386
기타자본구성요소	(910,391,489)	(1,474,686,083)	(2,576,354,862)
이익잉여금	296,941,847,354	247,871,735,922	228,085,563,333
비지배지분	81,110,354,684	76,102,798,283	77,963,436,648
자 본 총 계	448,214,310,434	386,670,789,721	353,265,430,926
부 채 및 자 본 총 계	1,094,801,795,415	868,658,748,310	779,160,209,350
연결에 포함된 회사수	16개	15개	16개
과 목	제 44 기	제 43 기	제 42 기

	(2022.01.01~ 2022.12.31)	(2021.01.01~ 2021.12.31)	(2020.01.01~ 2020.12.31)
매출액	728,931,999,210	570,535,532,536	501,933,307,880
영업이익	33,939,447,578	25,916,332,127	(1,457,088,714)
법인세비용차감전순이익	60,336,884,239	28,904,200,737	3,176,741,606
연결당기순이익	53,379,796,909	22,029,790,838	2,298,102,140
지배기업지분순이익	50,913,961,024	19,911,213,396	(1,506,129,162)
비지배지분순이익	2,465,835,885	2,118,577,442	3,804,231,302
주당순이익			
기본주당이익	1,933	762	(67)
희석주당이익	1,933	762	(67)

※ 상기 제44기 연결재무제표는 주주총회 승인 전 재무제표로 향후 정기주주총회에서 재무제표 승인 관련 안건이 부결되거나 수정이 발생한 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유를 반영할 예정입니다.

나. 요약재무정보

(단위: 원)

과 목	제 44 기 (2022년 12월말)	제 43 기 (2021년 12월말)	제 42 기 (2020년 12월말)
자 산			
유동자산	245,761,035,649	209,804,882,957	181,244,774,161
현금및현금성자산	55,482,396,087	56,211,329,817	52,311,925,666
매출채권 및 기타채권	74,994,593,492	71,051,358,501	69,947,954,271
유동금융자산	10,268,952,360	94,146,597	114,815,000
재고자산	102,324,646,742	80,588,216,853	58,309,892,630
기타	2,690,446,968	1,859,831,189	560,186,594
비유동자산	405,052,281,765	375,938,791,840	333,868,720,384
유형자산	291,985,254,377	287,539,800,018	237,286,867,936
무형자산	6,255,086,358	6,286,682,187	6,613,410,338
투자부동산	5,040,373,911	4,457,387,508	16,782,191,660
종속기업투자	64,958,847,589	49,728,356,089	38,068,343,159
비유동금융자산	22,368,340,092	8,112,975,732	7,974,163,426
기타	14,444,379,438	19,813,590,306	27,143,743,865
자 산 총 계	650,813,317,414	585,743,674,797	515,113,494,545
부 채			
유동부채	272,536,840,577	251,120,201,857	215,866,167,253
비유동부채	71,627,114,704	52,668,280,662	50,550,209,162
부 채 총 계	344,163,955,281	303,788,482,519	266,416,376,415
자 본			
납입자본	63,101,141,839	63,101,141,839	47,986,286,421
기타불입자본	15,961,521,610	15,961,521,610	15,601,458,210
기타자본구성요소	163,381,278	246,368,349	1,028,344,145

이익잉여금	227,423,317,406	202,646,160,480	184,081,029,354
자 본 총 계	306,649,362,133	281,955,192,278	248,697,118,130
종속·관계·공동기업 투자주식의 평가방법	원가법	원가법	원가법
부 채 및 자 본 총 계	650,813,317,414	585,743,674,797	515,113,494,545

과 목	제 44 기 (2022.01.01~ 2022.12.31)	제 43 기 (2021.01.01~ 2021.12.31)	제 42 기 (2020.01.01~ 2020.12.31)
매출액	356,847,611,428	298,991,737,337	251,476,085,132
영업이익	29,768,024,340	23,263,613,418	(20,262,962,259)
법인세비용차감전순이익	35,502,508,897	24,387,322,069	(24,476,920,585)
당기순이익	26,541,909,475	18,709,982,901	(18,070,885,470)
주당순이익			
기본주당이익	966	686	(774)
희석주당이익	966	686	(774)

※ 상기 제44기 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

연결 재무상태표

제 44 기 2022.12.31 현재
 제 43 기 2021.12.31 현재
 제 42 기 2020.12.31 현재

(단위 : 원)

	제 44 기	제 43 기	제 42 기
자산			
유동자산	443,511,158,509	355,324,568,484	306,846,196,860
현금및현금성자산	90,140,287,902	95,812,344,710	84,566,222,338
매출채권및기타채권	132,121,788,576	116,584,120,866	108,952,999,590
유동금융자산	12,724,559,695	1,020,284,707	940,893,142
재고자산	189,876,694,127	126,845,809,701	101,319,834,677
소비용 생물자산	12,822,124,600	8,714,770,221	6,258,223,336
기타유동자산	3,655,293,416	4,318,645,672	2,678,209,357
당기법인세자산	2,170,410,193	2,028,592,607	2,129,814,420
비유동자산	651,290,636,906	513,334,179,826	472,314,012,490
유형자산	559,968,678,605	421,857,811,687	383,865,840,358
생산용 생물자산	264,654,173	95,917,086	107,174,208
무형자산	9,002,321,377	8,904,188,670	8,434,030,692
투자부동산	17,639,571,622	15,342,797,172	30,191,580,949
관계기업투자및공동기업투자	20,160,964,170	19,283,426,985	17,598,282,497
비유동금융자산	9,499,089,012	10,212,735,977	9,703,042,548
장기매출채권및기타채권	26,407,076,268	30,105,878,491	18,103,594,255
기타비유동자산	3,659,770,192	3,656,130,666	3,683,322,828
이연법인세자산	2,780,223,995	1,992,205,946	627,144,155
순확정급여자산	1,908,287,492	1,883,087,146	
자산총계	1,094,801,795,415	868,658,748,310	779,160,209,350
부채			
유동부채	523,650,509,725	405,262,570,912	352,304,432,355
매입채무및기타채무	92,300,418,149	72,400,519,195	58,773,811,919
유동금융부채			6,259,274,840
유동차입금	390,288,609,295	298,652,756,390	259,158,402,714
유동금융보증부채	976,004,606	380,640,477	115,823,380
유동리스부채	2,010,327,328	2,131,973,718	1,925,312,584
기타유동부채	28,995,820,576	27,910,061,809	23,802,094,103

당기법인세부채	9,037,213,201	3,786,619,323	2,269,712,815
유동총당부채	42,116,570		
비유동부채	122,936,975,256	76,725,387,677	73,590,346,069
비유동차입금	72,314,732,862	46,214,488,637	50,554,533,372
비유동금융보증부채	415,043,053	672,909,716	1,013,453,619
비유동리스부채	10,878,245,091	8,437,552,929	3,515,781,906
기타비유동채무	1,870,283,848	1,475,594,110	1,373,262,500
이연법인세부채	36,177,809,449	18,730,137,703	15,102,341,118
비유동총당부채	1,280,860,953	1,194,704,582	1,141,660,277
순확정급여부채			889,313,277
부채총계	646,587,484,981	481,987,958,589	425,894,778,424
자본			
지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본	367,103,955,750	310,567,991,438	275,301,994,278
납입자본	63,101,141,839	63,101,141,839	47,986,286,421
기타불입자본	7,971,358,046	1,069,799,760	1,806,499,386
기타자본구성요소	(910,391,489)	(1,474,686,083)	(2,576,354,862)
이익잉여금	296,941,847,354	247,871,735,922	228,085,563,333
비지배지분	81,110,354,684	76,102,798,283	77,963,436,648
자본총계	448,214,310,434	386,670,789,721	353,265,430,926
부채와자본총계	1,094,801,795,415	868,658,748,310	779,160,209,350

※ 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.

연결 포괄손익계산서

제 44 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

제 43 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

제 42 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 44 기	제 43 기	제 42 기
매출액	728,931,999,210	570,535,532,536	501,933,307,880
매출원가	618,586,205,264	474,051,303,857	432,661,800,215
매출총이익	110,345,793,946	96,484,228,679	69,271,507,665
판매관리비	64,262,569,469	53,910,925,996	56,663,257,303
대손상각비환입	(2,872,149,442)	3,881,581,207	2,467,123,711
물류비	15,015,926,341	12,775,389,349	11,598,215,365
영업이익(손실)	33,939,447,578	25,916,332,127	(1,457,088,714)
금융수익	2,656,697,286	1,679,019,622	1,438,339,720

금융원가	14,719,295,590	8,449,924,872	11,064,405,900
지분법투자손익	485,332,573	1,110,972,805	(172,456,640)
기타수익	50,979,316,923	14,308,196,542	37,328,543,728
기타비용	13,004,614,531	5,660,395,487	22,896,190,588
법인세비용차감전순이익(순손실)	60,336,884,239	28,904,200,737	3,176,741,606
법인세비용	6,957,087,330	6,874,409,899	878,639,466
당기순이익	53,379,796,909	22,029,790,838	2,298,102,140
기타포괄손익	954,778,714	2,058,299,566	1,058,180,079
후속적으로 당기손익으로 재분류되지 않는 항목	377,905,501	(74,216,663)	2,159,216,567
확정급여제도의 재측정요소	(249,846,126)	561,937,665	(520,673,116)
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산 평가손익	463,438,822	(482,138,107)	2,672,543,971
관계기업이익잉여금변동	164,312,805	(154,016,221)	7,345,712
후속적으로 당기손익으로 재분류될 수 있는 항목	576,873,213	2,132,516,229	(1,101,036,488)
관계기업기타포괄손익	187,461,617	59,634,700	79,135,750
해외사업환산손익	389,411,596	2,072,881,529	(1,180,172,238)
총포괄손익	54,334,575,623	24,088,090,404	3,356,282,219
당기순이익의 귀속			
지배기업의 소유주	50,913,961,024	19,911,213,396	(1,506,129,162)
비지배지분	2,465,835,885	2,118,577,442	3,804,231,302
총포괄손익의 귀속			
지배기업의 소유주	51,992,724,052	21,884,462,758	(553,561,735)
비지배지분	2,341,851,571	2,203,627,646	3,909,843,954
기본주당이익			
우선주 (단위 : 원)	1,943	772	(57)
보통주 (단위 : 원)	1,933	762	(67)
희석주당이익 (단위 : 원)			
우선주 (단위 : 원)	1,943	772	(57)
보통주 (단위 : 원)	1,933	762	(67)

※ 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.

연결 자본변동표

제 44 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지
제 43 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지
제 42 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

(단위 : 원)

	자본					
	지배기업지분				비지배지분	자본 합계
	자본금	기타불입자본	기타자본구성요소	이익잉여금		
			소	지배기업지분 합계		

2020.01.01 (당기초)	38,562,779,409	5,306,499,386	297,571,490	227,571,656,386	271,738,506,671	74,203,101,365	345,941,608,036
배당금의 지급				(1,806,457,670)	(1,806,457,670)	(407,787,600)	(2,214,245,270)
연결범위의 변동						258,278,929	258,278,929
종속기업주식의 변동							
당기순이익				(1,506,129,162)	(1,506,129,162)	3,804,231,302	2,298,102,140
기타포괄손익-공정가치측정 금융 자산 평가손익			2,614,061,854		2,614,061,854	58,482,117	2,672,543,971
기타포괄손익-공정가치측정 지분 상품 처분에 따른 이익잉여금 대체			(4,360,366,555)	4,360,366,555			
자기주식상여지급							
자기주식의 취득		(3,500,000,000)			(3,500,000,000)		(3,500,000,000)
관계기업기타포괄			34,404,763		34,404,763	44,730,987	79,135,750
관계기업이익잉여금변동				3,193,594	3,193,594	4,152,118	7,345,712
재평가차익							
확정급여제도의 재측정요소				(537,066,370)	(537,066,370)	16,393,254	(520,673,116)
전환사채의 전환	9,423,507,012				9,423,507,012		9,423,507,012
해외사업환산손익			(1,162,026,414)		(1,162,026,414)	(18,145,824)	(1,180,172,238)
연결실체의 변동							
2020.12.31 (당기말)	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
2021.01.01 (당기초)	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)
종속기업주식의 변동							
당기순이익				19,911,213,396	19,911,213,396	2,118,577,442	22,029,790,838
기타포괄손익-공정가치측정 금융 자산 평가손익			(439,682,172)		(439,682,172)	(42,455,935)	(482,138,107)
기타포괄손익-공정가치측정 지분 상품 처분에 따른 이익잉여금 대체			(443,740,077)	443,740,077			
자기주식상여지급		360,063,400			360,063,400		360,063,400
자기주식의 취득							
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 (당기말)	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 (당기초)	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 금융 자산 평가손익			458,246,587		458,246,587	5,192,235	463,438,822
기타포괄손익-공정가치측정 지분 상품 처분에 따른 이익잉여금 대체			(550,782,520)	550,782,520			
자기주식상여지급							
자기주식의 취득							
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 (당기말)	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

※ 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.

연결 현금흐름표

제 44 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

제 43 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

제 42 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 44 기	제 43 기	제 42 기
영업활동으로 인한 현금흐름	(26,868,347,931)	(20,224,457,864)	13,956,088,905
영업에서 창출된 현금흐름	(9,211,490,800)	(10,829,281,116)	23,269,182,718
당기순이익(손실)	53,379,796,909	22,029,790,838	2,298,102,140
조정	48,592,709,923	66,120,614,553	63,612,332,440
법인세비용	6,957,087,330	6,874,409,899	878,639,466
퇴직급여	3,614,754,229	3,022,285,905	4,081,038,304
감가상각비	64,999,491,125	52,342,905,454	58,474,805,011
무형자산상각비	100,630,302	90,023,851	76,681,988
대손상각비(환입)	(2,872,149,442)	2,629,931,899	2,467,123,711
기타의대손상각비	224,308,604	526,402,093	274,045,850

상각후원가측정 금융자산의 손상차손	540,000,000		480,000,000
자기주식상여		360,063,400	
외화환산손실	2,158,212,772	513,269,429	6,681,753,836
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산의 처분손실	2,990,451	1,973,753	20,289,880
파생상품거래손실			84,583,890
파생상품평가손실		512,246,480	4,767,373,000
당기손익-공정가치측정금융자산의평가손실	1,996,560,242	812,620	
사채상환손실			1,325,017,873
유형자산손상차손	113,188,733	325,584,004	3,937,417,316
무형자산손상차손		2,760,800	
당기손익-공정가치측정금융자산 평가손실			226,573
소비용생물자산평가손실	2,809,343,200	315,980,667	759,910,506
유형자산처분손실	26,729,753	39,414,435	615,178,788
매각예정비유동자산처분손실		72,550,000	95,378,019
지분법투자손실	75,948,540		172,456,640
투자부동산처분손실	23,210,098		142,859,509
무형자산처분손실			858,000
금융보증부채환입액		(75,726,806)	
금융보증부채전입액	337,497,466		943,173,384
판매보증비	57,250,059	27,538,589	29,603,064
잡손실	26,039,466	(33,208,145)	25,340,397
금융원가	14,719,295,590	8,449,924,872	11,064,405,900
배당금수익	(250,405,655)	(176,656,202)	(179,440,740)
외화환산이익	(2,574,077,053)	(3,038,935,961)	(1,642,967,033)
통화선물거래이익			(574,395)
파생상품거래이익	(48,444,400)		(1,636,301,840)
파생상품평가이익	(197,575,763)	(35,767,180)	(1,958,996,672)
당기손익-공정가치측정금융자산 평가이익	(1,614,899,301)	(127,508,127)	(69,115,703)
유형자산처분이익	(2,452,220,453)	(1,486,493,197)	(637,168,043)
매각예정비유동자산처분이익		(41,024,480)	(24,841,578,178)
종속기업처분이익		(1,398,944,146)	
지분법투자이익	(561,281,113)	(1,110,972,805)	
소비용생물자산평가이익	(902,037,564)		
무형자산처분이익	(86,860,093)		(346,263,045)
투자부동산처분이익		(112,494,039)	
생장물평가이익	(15,392,000)	(11,144,000)	
염가매수차익	(35,557,930,941)	(82,289,870)	(1,027,079,985)
잡이익	(399,856,973)	(577,279,016)	(8,003,111)
금융수익	(2,656,697,286)	(1,679,019,623)	(1,438,339,720)
순운전자본의 변동	(111,183,997,632)	(98,979,686,507)	(42,641,251,862)
매출채권의 감소	(4,814,080,825)	4,123,061,513	3,282,593,164
기타채권의 감소(증가)	(843,916,645)	(9,652,535,850)	(1,845,064,660)
파생상품자산의 감소(증가)	48,449,678		(84,009,495)
기타유동자산의 감소(증가)	714,820,195	135,972,514	(1,747,742,511)

기타비유동자산의 증가(감소)	(110,000)		
장기매출채권및기타채권의 감소		1,600,000	365,148,029
재고자산및소비용생물자산의 증가	(115,211,349,159)	(102,942,193,639)	(19,364,978,911)
매입채무의 증가(감소)	11,840,365,645	9,632,801,966	(4,680,998,241)
기타채무의 증가(감소)	3,441,610,269	1,533,586,253	161,539,470
기타유동부채의 증가(감소)	(1,584,219,023)	3,707,512,371	(14,347,750,055)
기타비유동부채의 증가(감소)	587,453,142	(568,191,289)	(1,284,701,869)
퇴직금의 지급	(2,110,268,365)	(2,064,955,122)	(4,224,077,222)
사외적립자산의 감소(증가)	(3,289,903,524)	(2,916,906,042)	769,640,218
총당부채의 증가(감소)	37,150,980	30,560,818	359,150,221
배당금수취	2,417,349,633	175,955,660	179,440,740
이자수취	1,492,480,476	2,307,915,039	1,818,635,513
이자지급	(15,244,841,168)	(9,426,794,636)	(10,933,836,413)
법인세의 납부	(6,321,846,072)	(2,452,252,811)	(377,333,653)
투자활동으로 인한 현금흐름	(37,038,144,013)	(5,343,579,111)	37,690,888,634
단기대여금의 감소	397,695,287	6,642,020,670	1,596,199,615
단기금융상품의 감소			196,202,587
당기손익-공정가치측정금융자산(유동)의 처분		1,000,000,000	
당기손익-공정가치측정금융자산(비유동)의 처분	1,422,003,722		
당기손익-공정가치측정금융자산(비유동)의 감소			400,000,000
기타포괄손익-공정가치측정금융자산의 감소	783,994,749	692,072,747	6,223,220,675
상각후원가측정금융자산(유동)의 감소	75,350,000	150,546,597	123,310,000
상각후원가측정금융자산(비유동)의 감소	112,336,453		
장기대여금의 감소	17,943,116,132	25,180,503,818	15,039,664,717
종속기업투자주식의 처분		1,225,840,514	
유형자산의 처분	9,420,057,801	17,502,449,749	6,660,862,843
투자부동산의 처분	111,447,665	380,000,000	252,616,234
무형자산의 처분	273,636,364	540,000,000	1,208,207,875
매각예정비유동자산의 처분		990,000,000	66,480,075,841
생산용 생물자산의 처분	100,044,405		
보증금의 감소	16,908,026	5,199,669	110,920,000
단기대여금의 증가	(14,518,930)	(6,662,223,521)	(4,515,084,230)
단기금융상품의 증가	(11,213,556,901)	(11,826,112)	
당기손익-공정가치측정금융자산(유동)의 증가	(38,931,579)	(428,652,847)	
당기손익-공정가치측정금융자산(비유동)의 증가	(1,706,144,055)	(1,338,799,513)	(678,383,004)
기타포괄손익-공정가치측정금융자산의 증가		(1,179,080,080)	
상각후원가측정금융자산(비유동)의 증가	(16,549,545,000)	(123,864,822)	(513,255,000)
장기금융상품의 증가			(110,756,058)
장기대여금의 증가	(13,115,000,000)	(38,219,400,000)	(10,969,297,345)
보증금의 증가	(546,221,000)	(22,480,000)	(479,340,000)
유형자산의 취득	(22,781,342,198)	(8,669,762,434)	(43,039,046,005)
무형자산의 취득	(381,120,480)	(2,664,000)	(30,000,000)
투자부동산의 취득	(1,350,435,242)	(10,100,000)	(305,143,800)
사업결합으로 인한 현금유입(유출)	2,080,768	(2,857,454,546)	39,913,689

관계기업 유상증자		(125,905,000)	
재무활동으로 인한 현금흐름	58,650,945,100	35,810,847,630	(44,661,742,306)
단기차입금의 차입	644,138,206,524	632,543,065,918	828,502,427,935
종속기업 유상증자	8,607,700	15,000,000	
사채의 증가	59,939,660,000		29,939,660,000
장기차입금의 차입	11,262,000,000	9,331,750,000	10,029,310,000
종속기업의 자기주식취득			(3,500,000,000)
종속기업투자주식 추가 취득	(3,101,053,536)	(3,249,000,000)	
단기차입금의 상환	(636,507,362,206)	(590,825,335,811)	(855,342,693,884)
유동성전환사채의 상환			(7,660,000,000)
유동성장기부채의 상환	(11,233,320,000)	(6,449,960,000)	(35,963,578,292)
리스부채의 상환	(2,589,655,632)	(2,682,306,517)	(2,452,637,705)
장기차입금의 상환		(1,400,000,000)	(6,000,000,000)
배당금의 지급	(3,266,137,750)	(1,472,365,960)	(2,214,230,360)
현금의 증가	(5,255,546,844)	10,242,810,655	6,985,235,233
기초의 현금	95,812,344,710	84,566,222,338	77,225,023,644
외화표시 현금및현금성자산의 환율변동효과	(416,509,964)	1,003,311,717	355,963,461
기말의 현금	90,140,287,902	95,812,344,710	84,566,222,338

※ 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.

3. 연결재무제표 주석

제 44 기 : 2022년 12월 31일 현재

제 43 기 : 2021년 12월 31일 현재

금강공업주식회사와 그 종속기업

1. 회사의 개요

(1) 지배기업의 개요

금강공업주식회사(이하 "지배기업"이라 함)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	10,414,057	35.5	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.	알루미늄판 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	알루미늄판 제조 임대	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	베트남	12월 31일
KUMKANG KIND INDIA PRIVATE LIMITED	알루미늄판 제조 임대	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	인도	03월 31일
KUMKANG KIND EAST AFRICA LIMITED	알루미늄판 제조	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	케냐	12월 31일
PT.KUMKANG KIND ENGINEERING INDONESIA	알루미늄판 제조	95.90	95.90	95.90	95.90	95.90	95.90	인도네시아	12월 31일
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
농업회사법인어물(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 (주4, 주5, 주6)	내연기관제조업	46.58	58.02	47.41	58.02	47.13	58.02	대한민국	12월 31일
삼미금속(주) (주6)	금속제품 제조 판매	98.74	-	98.74	-	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) 당기 중 삼미금속(주)의 지분취득을 위해 보유주식 일부교환으로 11.44%를 처분하였으며, 실질지배력을 보유하고 있어 연결 실체에 대한 변동은 없습니다. 종속회사인 고려산업(주)이 (주)케이에스피의 보통주 0.83%를 추가 취득하였습니다.

(주6) 당기 중 종속회사 (주)케이에스피와의 사업구조 개편을 통한 경영 효율성 증대 및 양사 간 시너지창출을 통한 기업가치 제고를 위하여 주식매매(주식교환) 및 유상증자를 통하여 삼미금속(주)의 지분 98.74%를 취득하였습니다.

2) 연결대상 종속기업의 요약재무정보는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)				
회사명	제44기(당)기말			
	자산	부채	자본	누적비지배지분
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	제43기(전)기말			
	자산	부채	자본	누적비지배지분
KUMKANG KIND(M) SDN. BHD.	35,669,299	16,817,180	18,852,119	-
KUMKANG KIND U.S.A., INC	931,103	37,314	893,789	-

KUMKANG KIND (VIETNAM) CO., LTD	38,040,522	27,692,485	10,348,037	-
KUMKANG KIND INDIA PRIVATE LIMITED	6,729,426	2,707,142	4,022,284	-
KUMKANG KIND EAST AFRICA LIMITED	97,960	11,744	86,216	-
PT.KUMKANG KIND ENGINEERING INDONESIA	495,936	728,534	(232,598)	(9,537)
고려산업(주)	226,592,574	125,388,965	101,203,609	53,403,343
(주)D&A	3,179,877	2,047,449	1,132,428	595,784
농업회사법인고려(주)	3,611,169	3,720,756	(109,587)	(70,638)
농업회사법인여울(주)	16,165,850	14,040,487	2,125,363	1,218,897
코리아캐피탈대부(주)	935,206	-	935,206	492,023
부산청과(주)	17,149,697	664,367	16,485,330	8,916,054
HAPPY FARM DALAT Co., LTD	1,713,284	1,437,188	276,096	145,257
(주)케이에스피	49,457,794	23,258,726	26,199,068	11,411,616

(단위 : 천원)				
회사명	제44기(당기)			
	매출액	당기순손익	총포괄손익	비지배지분 순손익
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	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)

(단위 : 천원)				
회사명	제43기(전기)			
	매출액	당기순손익	총포괄손익	비지배지분 순손익
(주)엠디엘이앤씨건축사사무소	600,780	(216,665)	(216,665)	(49,121)
KUMKANG KIND(M) SDN. BHD.	31,633,604	2,361,149	3,508,115	-
KUMKANG KIND U.S.A., INC	302,127	(4,917)	60,990	-
KUMKANG KIND (VIETNAM) CO., LTD	5,552,727	(3,098,190)	(2,538,119)	-
KUMKANG KIND INDIA PRIVATE LIMITED	1,207,208	551,219	797,163	-
KUMKANG KIND EAST AFRICA LIMITED	151,005	(13,250)	(8,363)	-

PT.KUMKANG KIND ENGINEERING INDONESIA	395,227	(576,398)	(573,620)	(23,635)
고려산업(주)	203,466,117	1,857,522	1,905,947	825,594
(주)D&A	764,445	120,793	120,793	63,551
농업회사법인고려(주)	803,534	(69,271)	(69,271)	(44,651)
농업회사법인여울(주)	5,378,076	219,239	219,239	(218,499)
코리아캐피탈대부(주)	-	(1,369)	(1,369)	(720)
부산청과(주)	5,508,329	1,236,399	1,236,399	687,875
HAPPY FARM DALAT Co., LTD	76,307	(353,415)	(307,087)	(185,936)
(주)케이에스피	43,826,656	2,258,520	2,258,520	1,064,120

3) 연결대상 범위의 변동

보고기간 중 신규로 연결재무제표에 포함된 종속기업의 현황은 다음과 같습니다.

기업명	사 유
삼미금속(주)	보고기간 중 지배력을 획득하였습니다.

2. 연결재무제표 작성기준 및 유의적 회계정책

연결실체와 연결실체의 종속기업(이하 "연결실체")은 2011년 1월 1일 이후에 개시하는 연차 보고기간부터 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 2022 회계연도의 연결재무제표는 이사회에서 승인되었으며, 그 발행승인일은 2023년 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 연결재무제표 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 2022년 1월 1일로 개시하는 회계기간부터 다음의 제·개정 기준서 및 해석서를 신규로 적용하였습니다.

- (1) 기업회계기준서 제1116호 '리스' 개정 - 2021년 06월 30일 후에도 제공되는 코로나19 관련 임차료 할인 등

코로나19의 직접적인 결과로 발생한 임차료 할인 등이 리스변경에 해당하는지 평가하지 않을 수 있도록 하는 실무적 간편법의 적용대상이 2022년 6월 30일 이전에 지급하여야 할 리스료에 영향을 미치는 리스료 감면으로 확대되었습니다. 리스이용자는 비슷한 상황에서 특성이 비슷한 계약에 실무적 간편법을 일관되게 적용해야 합니다. 해당 기준서의 개정이 연결재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

- (2) 기업회계기준서 제1103호 '사업결합' 개정 - 개념체계의 인용

사업결합 시 인식할 자산과 부채의 정의를 개정된 재무보고를 위한 개념체계를 참조하도록 개정되었으나, 기업회계기준 제1037호 '총당부채, 우발부채 및 우발자산' 및 해석서 제2121호 '부담금'의 적용범위에 포함되는 부채 및 우발부채에 대해서는 해당 기준서를 적용하도록 예외를 추가하고, 우발자산이 취득일에 인식되지 않는다는 점을 명확히 하였습니다. 해당 기준서의 개정이 연결재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

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

기업이 자산을 의도한 방식으로 사용하기 전에 생산된 품목의 판매에서 발생하는 수익을 생산원가와 함께 당기손익으로 인식하도록 요구하며, 유형자산의 취득원가에서 차감하는 것을 금지하고 있습니다.

- (4) 기업회계기준서 제1037호 '총당부채, 우발부채 및 우발자산' 개정 - 손실부담계약: 계약 이행원가

손실부담계약을 식별 할 때 계약이행원가의 범위를 계약 이행을 위한 증분원가와 계약 이행에 직접 관련되는 다른 원가의 배분이라는 점을 명확히 하였습니다. 해당 기준서의 개정이 연결재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

- (5) 한국채택국제회계기준 연차개선 2018-2020

한국채택국제회계기준 연차개선 2018-2020은 2022년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 해당 기준서의 개정이 연결재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

- 기업회계기준서 제1101호 '한국채택국제회계기준의 최초 채택': 최초채택기업인 종속기업
- 기업회계기준서 제1109호 '금융상품': 금융부채 제거 목적의 10% 테스트 관련 수수료
- 기업회계기준서 제1116호 '리스': 리스 인센티브
- 기업회계기준서 제1041호 '농림어업': 공정가치 측정

2.2.2 연결실체가 적용하지 않은 제·개정 기준서 및 해석서

연결실체는 제정 또는 공표되었으나 2022년 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

보고기간 말 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) 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' - '회계정책'의 공시

중요한 회계정책 정보를 정의하고 이를 공시하도록 하였습니다. 동 개정 사항은 2023년 1월 1일 이후 최초로 시작하는 회계연도부터 적용되며 조기적용이 허용됩니다. 연결실체는 동 개정으로 인한 연결재무제표의 영향을 검토 중에 있습니다.

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

회계추정을 정의하고, 회계정책의 변경과 구별하는 방법을 명확히 하였습니다. 동 개정 사항은 2023년 1월 1일 이후 최초로 시작하는 회계연도부터 적용되며 조기적용이 허용됩니다. 연결실체는 동 개정으로 인해 연결재무제표의 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

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

자산 또는 부채가 최초로 인식되는 거래의 최초 인식 예외 요건에 거래시점 동일한 가산할 일시적 차이와 차감할 일시적 차이를 발생시키지 않는 거래라는 요건을 추가하였습니다. 동 개정사항은 2023년 1월 1일 이후 시작되는 회계연도부터 적용하며, 조기적용이 허용됩니다. 연결실체는 동 개정으로 인해 연결재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

(5) 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' - 행사가격 조정 조건이 있는 금융부채 평가

손익 공시

발행자의 주가 변동에 따라 행사가격이 조정되는 조건이 있는 금융상품의 전부나 일부가 금융부채로 분류되는 경우 그 금융부채의 장부금액과 관련 손익을 공시하도록 하였습니다. 동 개정사항은 2023년 1월 1일 이후 시작되는 회계연도부터 적용하며, 조기적용이 허용됩니다. 연결실체는 동 개정으로 인해 연결재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 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. 그 밖의 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 자본으로 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 최초로 취득 원가로 인식하며 이후 지분법을 적용합니다. 연결실체와 관계기업 간의 거래에서 발생한 미 실현이익은 연결실체의 관계기업에 대한 지분에 해당하는 부분만큼 제거됩니다. 관계기업의 손실 중 연결실체의 지분이 관계기업에 대한 투자지분(순투자의 일부를 구성하는 장기투자 지분 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 연결재무제표를 이용할 때, 유사한 상황에서 발생한 동일한 거래나 사건에 대하여 연결실체가 적용하는 회계정책과 동일한 회계정책이 적용되었는지 검토하여 필요한 경우 관계기업의 연결재무제표를 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.

2.3.2 부문별 보고

영업부문은 연결실체의 경영진에게 보고되는 보고자료와 동일한 방식으로 보고되고 있습니다. 연결실체의 경영진은 영업부문에 배부될 자원과 영업부문의 성과를 평가하는데 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 특성에근거하여 분류합니다.

공정가치로 측정하는 금융자산의 손익은 당기손익 또는 기타포괄손익으로 인식합니다. 채무상품에 대한 투자는 해당 자산을 보유하는 사업모형에 따라 그 평가손익을 당기손익 또는 기

타포괄손익으로 인식합니다. 연결실체는 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

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 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 손익계산서에 '기타수익' 또는 '기타비용'으로 표시합니다.

② 지분상품

연결실체는 모든 지분상품에 대한 투자를 후속적으로 공정가치로 측정합니다. 공정가치 변

등을 기타포괄손익으로 표시할 것을 선택한 장기적 투자목적 또는 전략적 투자목적의 지분 상품에 대해 기타포괄손익으로 인식한 금액은 해당 지분상품을 제거할때에도 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 현금 흐름에 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 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

연결실체는 저장품과 재공품은 선입선출법, 기타 재고자산은 평균법(미착원료는 개별법)에 의해 산정된 취득원가를 연결재무상태표가액으로 하고 있으며, 연중 계속기록법에 의하여 수량 및 금액을 계산하고 매 회계연도의 결산기에 실시재고조사를 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 인식 시점과 매 보고기간 말에 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

연결실체의 유형자산은 원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감하여 표시됩니다. 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 자산의취득원가에서 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 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.

2.3.9 차입원가

연결실체는 적격자산의 취득, 건설 또는 제조와 직접 관련된 차입원가는 해당 자산의 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 대상이자율을 반영합니다.

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

기타 차입원가는 발생한 기간의 당기손익으로 인식하고 있습니다.

2.3.10 매각예정비유동자산

매각예정으로 분류된 비유동자산(또는 처분자산집단)은 순공정가치와 장부금액 중 작은 금

액으로 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 매각예정자산으로 분류하고 있습니다.

연결실체가 관계기업에 대한 투자 전체 또는 일부의 매각계획을 확약하는 경우, 매각될 관계기업에 대한 투자 전체 또는 일부는 상기에서 언급된 매각예정분류기준을 충족하는 경우 매각예정자산으로 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 당기손익으로 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 조건부대가 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 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 기업회계 기준서 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. 기타포괄손

익으로 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 현재가치를 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 특정금액을 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 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 공정가치손익의 일부를 구성하며 당기손익으로 인식됩니다(위험회피관계로 지정된 부분 제외).

(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 알루미늄폼, 갱폼, 유로폼류 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, 계약이행 과정을 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 수행의무에 상대적 개별 판매가격을 기초로 거래가격을 배분합니다. 연결실체는 각 수행의무의 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 손금불인정항목때문에 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 인한혜택이 사용되기에 충분한 과세소득이 발생할 가능성이 더 이상 높지 않은 경우 이연법인세자산의 장부금액을 감소시킵니다. 이연법인세자산과 부채는 보고기간 말 현재제정되었거나 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 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 연결실체의 지분이 사업결합원가를 초과하는 금액을 결정하는 과정에서 법인세효과를 고려합니다.

2.3.18 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 발생하기 전에 기타포괄손익으로 인식하고, 연결재무상태표에 즉시 반영하고 있습니다. 연결포괄손

익계산서에 인식한 재측정요소는 이익잉여금으로 즉시인식하며, 후속기간에 당기손익으로 재분류되지 아니합니다. 과거근무원가는 제도의개정이나 축소가 일어날 때 또는 연결실체가 관련 구조조정원가나 해고급여를 인식할 때 중 이른 날에 비용으로 인식합니다. 연결실체는 정산이 일어나는 때에 확정급여제도의 정산 손익을 인식합니다.

순이자(순이자비용)는 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 판매비와 관리비로, 순이자비용(또는순이자수익)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 현재가치를가산한 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 보험 수리적손실에서 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 기업회계기준서제1019호 문단 70에서 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

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 원가로 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 외

환차이도 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 있을수 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 기간을산정합니다.

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 변동 리스료
- 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 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. 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. 회계 추정의 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 대한민국의 세법 및 과세당국의 결정을 적용하여 산정되므로 최종 세효과를 산정하는 데에는 불확실성이 존재합니다. (주석 35 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 보고기간 말 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 차량은 반구 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.

(단위 : 천원)				
구분	당기		전기	
	자산	부채	자산	부채
USD	56,848,567	45,935,515	55,560,157	55,845,692
JPY	438,546	-	171,542	-
SGD	3,866	-	95,522	-
INR	698	-	726	-
EUR	1,369,818	-	117,406	-
합 계	58,661,495	45,935,515	55,945,353	55,845,692

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

(원화단위 : 천원)			
구분	환율의 변동	세전손익에 미치는 효과	자본에 미치는 효과
당기	10% 상승시	1,272,599	1,272,599
	10% 하락시	(1,272,599)	(1,272,599)
전기	10% 상승시	9,967	9,967
	10% 하락시	(9,967)	(9,967)

(나) 가격위험

연결실체는 지분상품에서 발생하는 가격변동위험에 노출되어 있습니다. 지분상품은 매매목적이지 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.

(원화단위 : 천원)			
구분	주가의 변동	총포괄손익에 미치는 효과	자본에 미치는 효과
당기	5% 상승시	94,950	94,950
	5% 하락시	(94,950)	(94,950)
전기	5% 상승시	126,273	126,273
	5% 하락시	(126,273)	(126,273)

(다) 현금흐름 및 공정가치 이자율 위험

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

2) 이자율 위험

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

연결실체는 이자율 위험에 대해 다양한 방법의 분석을 수행하고 있습니다. 연결실체는 이자율변동 위험을 최소화하기 위해 채융자, 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 이자율이1% 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	2,282,389	2,282,389
	1% 하락시	(2,282,389)	(2,282,389)
전기	1% 상승시	2,382,992	2,382,992
	1% 하락시	(2,382,992)	(2,382,992)

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 하고있습니다. 일반거래처의 경우 고객의 재무상태, 과거 경험 등 기타 요소들을 고려하여 신용을 평가하게 됩니다. 연결실체는 거래상대방에 대한 개별적인 위험 한도 관리정책은 보유하고 있지 않습니다.

보고기간 말 현재 연결실체의 신용위험에 대한 최대노출정도는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구분	당기	전기
금융보증계약 (주1)	69,840,000	66,000,000

(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 자금여력을 탄력적으로 유지하고 있습니다.

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

(당기)

(단위 : 천원)						
구분	차입금	매입채무 및 기타채무	기타비유동부채	리스부채	금융보증부채	합계
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
합계	484,358,950	92,300,418	1,870,284	14,310,425	69,840,000	662,680,077

(전기)

(단위 : 천원)						
구분	차입금	매입채무 및 기타채무	기타비유동부채	리스부채	금융보증부채	합계
1년 미만	308,527,709	72,400,519	-	2,202,468	66,000,000	449,130,696
1년에서 2년이하	46,875,298	-	144,369	1,541,015	-	48,560,682
2년에서 5년이하	529,625	-	1,288,225	1,058,409	-	2,876,259
5년 초과	-	-	43,000	6,437,884	-	6,480,884
합계	355,932,632	72,400,519	1,475,594	11,239,776	66,000,000	507,048,521

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. 산업내의 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)		
구분	당기	전기
차입금총계	462,603,342	344,867,245
차감: 현금및현금성자산과 단기금융상품	102,418,885	96,733,523
순차입금(a)	360,184,457	248,133,722
자본총계	448,214,310	386,670,790
총자본(b)	808,398,767	634,804,512
자본조달비율(a/b)	44.56%	39.09%

(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 정도

에 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	합계
당기손익-공정가치측정 금융자산	-	-	4,192,281	4,192,281
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산(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 당기 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).

(전기)

(단위 : 천원)				
구분	수준 1	수준 2	수준 3	합계
당기손익-공정가치측정 금융자산	-	-	4,245,264	4,245,264
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산(주1)	3,237,762	755,000	1,194,814	5,187,576
금융자산 합계	3,237,762	755,000	5,440,078	9,432,840

(주1) 연결실체는 전기 중 수준1로 분류된 기타포괄손익-공정가치측정 금융자산 중 일부를 매각하였습니다. 매각된 금융자산의 공정가치는 692,073천원이며, 이와 관련된 기타포괄손익 443,740천원은 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)					
구분	공정가치	수준	가치평가방법	유의적이지만 관측가능하지 않은 투입변수	공정가치측정과 유의적이지만 관측가능하지 않은 투입변수간 상호관계
당기손익-공정가치측정 금융자산 (변액보험상품)	3,767,734	3	해지환급금 기준	-	-
당기손익-공정가치측정 금융자산(비상장주식)	184,553	3	유사기업비교법	평균 PSR	2.34x
				유동성할인	20%
				할인율	22.69%

			옵션모델	변동성	28.90%	
기타포괄손익- 공정가치측정금융자산 (비상장주식)	1,177,500	2	시장접근법	-		장외주식가격(K-OTC)공시 기준가격
	1,145,424	3	현금흐름 할인모형	할인율	10.75%, 10.22%	추정된 공정가치는 다음에 따라 증가(감소)됩니다. - 할인율이 1%상승(하락)한다면 장부금액은 20,071천원 감소(25,026천원 증가)할 것입니다. - 성장률이 1%상승한다면 장부금액은 6,753천원 증가할 것입니다.
				영구성장을	1%	
53,145	3	순자산가치평가법	-		-	

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

(당기)

(단위 : 천원)							
구분	기초	사업결합으로 인한 증가	취득/처분	평가손익	수주간 이동	대체	기말
당기손익-공정가치측정 금융자산	4,245,264	5,605	323,072	(381,660)	-	-	4,192,281
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산	1,194,814	-	-	3,759	-	-	1,198,573
금융자산 합계	5,440,078	5,605	323,072	(377,901)	-	-	5,390,854

(전기)

(단위 : 천원)							
구분	기초	연결범위 변동	취득/처분	평가손익	수주간 이동	대체	기말
당기손익-공정가치측정 금융자산	3,489,506	(142,759)	768,153	126,696	-	3,668	4,245,264
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산(주 1)	3,564,948	-	(359,385)	124,919	(2,132,000)	(3,668)	1,194,814
금융자산 합계	7,054,454	(142,759)	260,385	257,239	(2,132,000)	-	5,440,078

(주1) 연결실체는 공정가치 서열체계의 수준 간 이동을 보고기간 말에 인식하며, 수준3으로 분류되었던 비상장 주식에 대한 평가 방법을 현금흐름 할인모형(수준3)에서관측가능한 시장 자료에 기초하여 장외주식시장(K-OTC, 수준 2)의 결산일 증가로 적용하였습니다. 이에 따라 비상장주식에 대하여 수준3에서 수준2로 재분류하였습니다.

5. 영업부문

(1) 일반정보

전략적 의사결정을 수립하는 경영진이 회사의 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(모듈러건축 등)으로 보고부문을 영위하고 있습니다.

(2) 부문당기손익, 부문자산 및 부문부채에 관한 정보

(당기)

구분	(단위 : 천원)							
	강관부문	판널부문	가설재부문	사료부문	선박엔진부문	단조부문	기타부문	합계
총부문수익	138,309,409	237,412,025	14,762,998	272,260,521	31,958,301	33,131,915	37,488,447	765,323,616
- 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	29,732,146	728,931,999
감가상각비 및 무형자산상각비	1,728,028	55,704,672	98,785	3,065,474	772,872	1,297,500	2,432,790	65,100,121
보고부문영업이익(손실)	10,148,724	17,937,528	(72,383)	4,047,672	1,306,676	1,405,454	(834,223)	33,939,448

(전기)

구분	(단위 : 천원)							
	강관부문	판널부문	가설재부문	사료부문	선박엔진부문	단조부문	기타부문	합계
총부문수익	135,301,153	189,685,711	8,817,044	203,466,117	18,446,562	10,359,892	32,581,401	598,657,880
- 부문간수익(내부거래수익)	369,067	19,624,930	-	1,231,881	-	-	6,896,470	28,122,348
- 외부고객수익	134,932,086	170,060,781	8,817,044	202,234,236	18,446,562	10,359,892	25,684,932	570,535,533
감가상각비 및 무형자산상각비	1,808,373	44,344,794	378,447	3,088,771	357,752	268,962	2,185,830	52,432,929
보고부문영업이익	13,140,826	6,139,158	596,543	3,058,325	1,115,014	797,007	1,069,459	25,916,332

(당기말)

구분	(단위 : 천원)							
	강관부문	판널부문	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

(전기말)

구분	(단위 : 천원)						
	강관부문	판널부문	가설재부문	사료부문	선박엔진부문	기타부문	합계
보고부문 자산	84,028,021	352,958,958	61,263,050	226,592,574	49,457,793	94,358,352	868,658,748
보고부문 부채	9,208,874	80,631,046	7,227,463	125,388,965	23,258,726	236,272,885	481,987,959

(3) 지역에 대한 정보

보고기간 중의 지역별로 세분화된 외부고객으로부터의 수익에 대한 정보는 다음과 같습니다

구분	(단위 : 천원)	
	당기	전기
한국	626,536,871	498,191,060
미국	19,713,741	11,417,792

일본	6,087,031	2,711,103
인도	5,157,995	2,176,324
베트남	7,239,283	4,007,941
말레이시아	26,839,816	32,199,998
기타	37,357,262	19,831,315
합계(주1)	728,931,999	570,535,533

(주1) 수익은 고객의 소재지에 기초한 국가에 귀속됩니다.

(4) 주요 고객에 대한 정보

연결실체의 보고기간 중 재화의 판매 등으로 인한 매출금액 중 10% 이상을 차지하는 단일 고객은 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)		
구분	당기	전기
현금시재	370,750	29,364
요구불예금	89,769,538	95,782,981
합계	90,140,288	95,812,345

7. 범주별 금융상품

보고기간 말 현재 금융상품의 분류 내역은 다음과 같습니다.

(1) 당기

1) 금융자산

(단위 : 천원)				
구분	상각후원가 측정 금융자산	당기손익-공정가치 측정 금융자산	기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	합계
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
합계	261,851,783	4,192,281	4,848,738	270,892,802

2) 금융부채

(단위 : 천원)			
구분	상각후원가측정 금융부채	당기손익-공정가치 측정 금융자산	합계
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
합계	571,053,664	-	571,053,664

(2) 전기

1) 금융자산

(단위 : 천원)				
구분	상각후원가측정 금융자산	당기손익-공정가치 측정 금융자산	기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	합계
현금및현금성자산	95,812,345	-	-	95,812,345
매출채권및기타채권	116,584,121	-	-	116,584,121
장기성매출채권및기타채권	30,105,878	-	-	30,105,878
유동금융자산	1,020,285	-	-	1,020,285
비유동금융자산	779,895	4,245,264	5,187,576	10,212,735
합계	244,302,524	4,245,264	5,187,576	253,735,364

(단위 : 천원)				
구분	상각후원가측정 금융자산	당기손익-공정가치 측정 금융자산	기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	합계
현금및현금성자산	95,812,345	-	-	95,812,345
매출채권및기타채권	116,584,121	-	-	116,584,121
장기성매출채권및기타채권	30,105,878	-	-	30,105,878
유동금융자산	1,020,285	-	-	1,020,285
비유동금융자산	779,895	4,245,264	5,187,576	10,212,735
합계	244,302,524	4,245,264	5,187,576	253,735,364

2) 금융부채

(단위 : 천원)			
구분	상각후원가측정 금융부채	당기손익-공정가치 측정 금융자산	합계

유동차입금	298,652,756	-	298,652,756
비유동차입금	46,214,489	-	46,214,489
매입채무및기타채무	72,400,519	-	72,400,519
기타비유동금융부채	1,475,594	-	1,475,594
금융보증부채(유동)	380,640	-	380,640
금융보증부채(비유동)	672,910	-	672,910
리스부채(유동)	2,131,974	-	2,131,974
리스부채(비유동)	8,437,553	-	8,437,553
합계	430,366,435	-	430,366,435

8. 매출채권및기타채권

(1) 보고기간 말 현재 매출채권및기타채권의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)				
구분	당기		전기	
	유동	비유동	유동	비유동
매출채권	130,402,322	794,800	120,077,791	1,264,829
차감: 손실충당금	(19,737,657)	(794,800)	(22,652,350)	(1,264,829)
매출채권(순액)	110,664,665	-	97,425,441	-
미수금	12,935,904	-	8,086,978	-
차감: 손실충당금	(5,739,664)	-	(37,500)	-
미수금(순액)	7,196,240	-	8,049,478	-
대여금	65,300	25,619,083	447,261	29,731,775
차감: 손실충당금	-	(1,157,881)	-	(933,512)
대여금(순액)	65,300	24,461,202	447,261	28,798,263
미수수익	13,976,059	-	10,466,545	-
보증금	219,525	1,945,874	195,395	1,307,616
합계	132,121,789	26,407,076	116,584,120	30,105,879

상기 외 유동 매출채권및기타채권은 보고기간 말로부터 1년 이내에 만기가 도래하고있습니다. 유동 매출채권및기타채권의 할인에 따른 효과가 중요하지 않으므로 당계정과목의 공정 가치는 장부금액과 일치하고 있습니다. 비유동 매출채권및기타채권은 미래에 기대되는 유입 현금흐름의 명목가액을 신용위험을 반영한 할인율로 할인하여 손실충당금에 반영합니다. 또한, 보증금 및 장기대여금의 경우 비유동성항목이지만, 할인효과가 중요하지 않으므로, 명목 금액을 장부금액으로 계상하고 있습니다.

(2) 신용위험 및 대손충당금

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

제품 매출에 대한 평균 신용공여기간은 90일~180일입니다. 연결실체는 약정 회수기일로부터 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)								
구분	정상채권	연체되었으나 개별적으로 손상되지 않은 채권			연체 또는 사고로 인해 개별적으로 손상된 채권	총액	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
합계	131,310,867	15,093,908	13,165,191	12,456,866	13,932,035	185,958,867	(27,430,002)	158,528,865

(전기말)

(단위:천원)								
구분	정상채권	연체되었으나 개별적으로 손상되지 않은 채권			연체 또는 사고로 인해 개별적으로 손상된 채권	총액	대손충당금	장부금액
		1개월 초과 3개월 이하	3개월 초과 9개월 이하	9개월 초과				
[유동성 항목]								
매출채권	59,714,436	12,383,287	19,851,049	17,209,838	10,919,181	120,077,791	(22,652,350)	97,425,441
기타채권	19,196,179	-	-	-	-	19,196,179	(37,500)	19,158,679
미수금	8,086,978	-	-	-	-	8,086,978	(37,500)	8,049,478
미수수익	10,466,545	-	-	-	-	10,466,545	-	10,466,545
대여금	447,261	-	-	-	-	447,261	-	447,261
보증금	195,395	-	-	-	-	195,395	-	195,395
유동성 항목 소계	78,910,615	12,383,287	19,851,049	17,209,838	10,919,181	139,273,970	(22,689,850)	116,584,120

[비유동성 항목]								
매출채권	-	-	-	-	1,264,829	1,264,829	(1,264,829)	-
기타채권	31,039,391	-	-	-	-	31,039,391	(933,512)	30,105,879
대여금	29,731,775	-	-	-	-	29,731,775	(933,512)	28,798,263
보증금	1,307,616	-	-	-	-	1,307,616	-	1,307,616
비유동성 항목 소계	31,039,391	-	-	-	1,264,829	32,304,220	(2,198,341)	30,105,879
합계	109,950,006	12,383,287	19,851,049	17,209,838	12,184,010	171,578,190	(24,888,191)	146,689,999

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

(당기)

(단위 : 천원)						
구분	기초	손상차손 인식 (손상차손환입)	제각	회수	사업결합으로 인한 증가	기말
매출채권 대손충당금	23,917,179	(2,872,149)	(1,089,606)	391,438	185,595	20,532,457
장기대여금 대손충당금	933,512	224,369	-	-	-	1,157,881
미수금 대손충당금	37,500	-	-	-	5,702,164	5,739,664
합계	24,888,191	(2,647,780)	(1,089,606)	391,438	5,887,759	27,430,002

(주1) 보고기간 후 12개월 이내 실현될 것으로 예상되지 않아 비유동으로 재분류하였습니다.

(전기)

(단위 : 천원)						
구분	기초	손상차손 인식 (손상차손환입)	제각	회수	연결범위의 변동	기말
매출채권 대손충당금	22,103,363	2,629,932	(1,272,810)	457,219	(525)	23,917,179
장기대여금 대손충당금	380,610	552,902	-	-	-	933,512
미수금 대손충당금	64,000	(26,500)	-	-	-	37,500
합계	22,547,973	3,156,334	(1,272,810)	457,219	(525)	24,888,191

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

9. 유동금융자산

보고기간 말 현재 유동금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구분	당기	전기
단기금융상품	12,278,597	921,178
파생상품자산	197,576	-

상각후원가 측정 금융자산 (주19참조)	248,387	99,107
합 계	12,724,560	1,020,285

10. 재고자산

보고기간 말 현재 재고자산 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)						
구분	취득원가		순공정가치		평가손실	
	당기	전기	당기	전기	당기	전기
상품	2,772,296	7,726,027	2,772,296	7,726,027	-	-
제품	54,350,957	30,150,705	53,396,097	29,505,098	954,860	645,607
재공품	34,034,593	13,155,027	31,126,058	12,920,955	2,908,535	234,072
원재료	52,091,711	41,838,527	51,040,643	41,466,734	1,051,068	371,793
부재료	171,636	160,915	171,636	160,915	-	-
저장품	9,497,190	11,588,056	9,497,190	11,588,056	-	-
미착품	41,872,774	23,478,025	41,872,774	23,478,025	-	-
합계	194,791,157	128,097,282	189,876,694	126,845,810	4,914,463	1,251,472

비용으로 인식되어 '매출원가'에 포함된 재고자산의 원가는 431,935,494천원 (전기: 314,246,163천원) 입니다.

당기 연결실체의 재고자산과 관련한 평가손실중 2,964,090천원은 사업결합으로 인하여 증가하였으며, 그 외 698,901천원(전기: 평가손실 환입 208,239천원)은 연결포괄손익계산서의 '매출원가'에 가산되었습니다.

11. 생물자산

(1) 보고기간 말 현재 생물자산 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)				
구분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
소비용생물자산	12,822,125	-	8,714,770	-
생산용생물자산	-	264,654	-	95,917
합계	12,822,125	264,654	8,714,770	95,917

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)				
구분	당기		전기	
	소비용생물자산	생산용생물자산	소비용생물자산	생산용생물자산
기초	8,714,770	95,917	6,258,223	107,174
취득(매입, 사육으로 인한 증가)	8,074,378	-	7,302,168	-
처분	-	(60,265)	-	(20,410)
대체	(371,181)	301,734	(114,047)	55,503
생물자산의 공정가치평가	(1,907,306)	-	(315,981)	-
매출원가/상각	(1,688,536)	(72,732)	(4,415,593)	(46,350)
기말	12,822,125	264,654	8,714,770	95,917

(3) 소비용 생물자산에 대한 공정가치

① 공정가치 서열체계

보고기간 말 현재 소비용 생물자산의 공정가치는 12,822,125천원이며, 공정가치 측정시에 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)					
구분	공정가치	가치평가기법	비관측변수	비관측변수 추정범위	관측가능하지 않은 투입변수의 공정가치에 대한 영향
생물자산					
소비용생물자산	12,822,125	시장접근법	Kg당 단가	보고기간 말 현재 축산유통 종합정보센터의 시장가격 등을 활용한 조정단가	Kg당 단가 추정치가 증가할 수록 공정가치 추정치가 증가
			월령별 Kg	월령별 평균체중 적용	-

(4) 연결실체는 생물자산과 관련하여 다양한 위험에 노출되어 있으며, 이와 관련된 위험관리 전략은 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 실행하고 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)				
구분	당기		전기	
	유동	비유동	유동	비유동
선급금	309,953	-	1,286,402	-
차감 : 대손충당금	(200,240)	-	(200,300)	-
선급금(순액)	109,713	-	1,086,102	-
선급비용	2,486,179	3,659,770	3,058,939	3,656,131
계약자산	1,059,401	-	173,605	-
회생정리채권	-	25,305,743	-	60,378,845
대손충당금	-	(25,305,743)	-	(60,378,845)
회생정리채권(순액)	-	-	-	-
합계	3,655,293	3,659,770	4,318,646	3,656,131

13. 유형자산

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

(당기말)

(단위 : 천원)					
구분	취득원가	정부보조금	감가상각누계액	손상차손누계액	당기말잔액
토 지	269,212,426	-	-	-	269,212,426
건 물	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
금 형	6,149,374	-	(2,529,158)	(2,195,472)	1,424,744
사용권자산	14,878,004	-	(2,785,410)	-	12,092,594

건설중인자산	23,125,819	(59,450)	-	-	23,066,369
합계	940,356,595	(696,347)	(368,523,557)	(11,168,012)	559,968,679

(전기말)

(단위 : 천원)					
구분	취득원가	정부보조금	감가상각누계액	손상차손누계액	전기말잔액
토지	159,284,613	-	-	-	159,284,613
건물	81,240,915	-	(20,991,795)	-	60,249,120
구축물	15,371,038	-	(7,762,460)	-	7,608,578
기계장치	106,095,587	(209,190)	(73,641,090)	(5,953,307)	26,292,000
차량운반구	4,939,411	-	(3,387,703)	-	1,551,708
기타유형자산	21,934,276	(352,598)	(13,935,192)	-	7,646,486
임대자산	291,729,745	-	(146,604,866)	(579,319)	144,545,560
사용권자산	13,950,114	-	(4,381,563)	-	9,568,551
건설중인자산	5,111,196	-	-	-	5,111,196
합계	699,656,895	(561,788)	(270,704,669)	(6,532,626)	421,857,812

(2) 보고기간 중 유형자산 장부금액의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위 : 천원)							
구분	기초금액	취득액	처분	감가상각비	사업결합으로 인한 증가	기타	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
구축물	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
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
합계	421,857,812	23,959,250	(6,994,567)	(64,781,292)	127,952,037	57,975,439	559,968,679

(전기)

(단위 : 천원)									
구분	기초금액	취득액	처분	감가상각비	손상차손 (주1)	연결범위의 변동	사업결합으로 인한 증가	기타	기말금액
토지	151,040,727	680,600	(2,910,765)	-	-	(3,936,628)	1,157,899	13,252,780	159,284,613
건물	57,159,582	3,599,419	(1,497,650)	(2,478,070)	-	-	778,197	2,687,642	60,249,120

구축물	8,171,125	672,746	(750,385)	(571,990)	-	-	12,869	74,213	7,608,578
기계장치	30,327,844	2,244,156	(32,872)	(6,296,776)	(325,584)	(6)	31,676	343,562	26,292,000
차량운반구	1,240,790	873,005	(103,001)	(500,091)	-	-	-	41,005	1,551,708
기타의 유형자산	7,567,384	942,573	(59,600)	(1,415,181)	-	(9,603)	-	620,913	7,646,486
임대자산	120,614,186	-	(10,701,099)	(38,534,791)	-	-	-	73,167,264	144,545,560
사용권자산	5,257,812	6,823,744	-	(2,357,872)	-	-	-	(155,133)	9,568,551
건설중인자산	2,486,390	3,369,659	-	-	-	-	-	(744,853)	5,111,196
합계	383,865,840	19,205,902	(16,055,372)	(52,154,771)	(325,584)	(3,946,237)	1,980,641	89,287,393	421,857,812

(주1) 전기 중 가동중단 중인 일부 유형자산에 대해 순공정가치로 측정하여 손상차손을 인식하였습니다.

(3) 보고기간 중 감가상각비의 배분내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구분	당기	전기
매출원가	60,467,929	48,927,155
판매비와관리비	4,244,679	3,091,347
기타비용	68,684	136,269
합계	64,781,292	52,154,771

(4) 운용리스 제공내역

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

(단위 : 천원)		
구분	당기	전기
취득원가	308,078,681	291,729,745
상각누계액	(159,999,761)	(146,604,866)
손상차손누계액	(579,319)	(579,319)
장부금액	147,499,601	144,545,560

보고기간 중 운용리스자산에서 발생한 감가상각비는 49,527,538천원(전기: 38,534,791천원)입니다.

(5) 상기 유형자산 중 토지, 건물, 기계장치는 연결실체의 차입금과 관련하여 한국산업은행 등에 담보로 제공되고 있습니다. (주석39참조)

14. 리스

(1) 보고기간 말 현재 사용권자산의 장부금액은 다음과 같습니다.

(당기말)

(단위 : 천원)			
구분	부동산	차량운반구	합계
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

(전기말)

(단위 : 천원)			
구분	부동산	차량운반구	합계
취득원가	7,402,762	6,547,352	13,950,114
감가상각누계액	(927,942)	(3,453,621)	(4,381,563)
장부금액	6,474,820	3,093,731	9,568,551

(2) 보고기간 중 사용권자산 장부금액의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위 : 천원)			
구분	부동산	차량운반구	합계
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	(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

(전기)

(단위 : 천원)			
구분	부동산	차량운반구	합계
기초금액	1,874,637	3,383,175	5,257,812
증가	5,350,689	1,473,055	6,823,744
감가상각비	(862,009)	(1,495,863)	(2,357,872)
기타	111,503	(266,636)	(155,133)

기말	6,474,820	3,093,731	9,568,551
----	-----------	-----------	-----------

(3) 보고기간 말 현재 리스부채의 구성내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구분	당기말	전기말
유동	2,010,327	2,131,974
비유동	10,878,245	8,437,553
리스부채 합계	12,888,572	10,569,527

(4) 보고기간 중 리스부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구분	당기말	전기말
기초	10,569,527	5,441,094
사업결합으로 인한 증가	6,925	-
증가	6,285,833	7,559,419
감소(지급)	(2,589,656)	(2,505,962)
감소(대체)	(1,519,733)	(50,271)
기타	135,676	125,247
기말	12,888,572	10,569,527

(5) 연결포괄손익계산서에 인식된 금액

리스와 관련하여 연결포괄손익계산서에 인식된 금액은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구분	당기	전기
사용권자산 감가상각비	2,404,218	2,357,872
리스부채 이자비용(금융원가에 포함)	403,524	284,759
소액리스자산 관련 비용(매출원가 및 판매비와 관리비에 포함)	319,330	307,684
변동리스료 관련 비용(매출원가 및 판매비와 관리비에 포함)	813,375	863,461
단기리스료 관련 비용(매출원가 및 판매비와 관리비에 포함)	1,047,673	1,211,728
사용권자산의 전대리스에서 발생한 수익	6,000	6,000

보고기간 중 리스의 총 현금유출은 4,770,034천원(전기: 4,888,835천원)입니다.

15. 무형자산

(1) 보고기간 말 현재 무형자산의 상세내역 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)								
구분	당기말				전기말			
	회원권	영업권	기타의 무형자산	합계	회원권	영업권	기타의 무형자산	합계
취득원가	7,918,156	876,813	1,306,446	10,101,415	7,723,843	876,813	659,916	9,260,572
취득원가차감	-	-	(1,099,094)	(1,099,094)	-	-	(356,383)	(356,383)
장부가액	7,918,156	876,813	207,352	9,002,321	7,723,843	876,813	303,533	8,904,189

(2) 보고기간 중 무형자산 장부금액의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)								
구분	당기말				전기말			
	회원권	영업권	기타의 무형자산	합계	회원권	영업권(주1)	기타의 무형자산	합계
기초가액	7,723,843	876,813	303,533	8,904,189	8,264,029	-	170,002	8,434,031
연결범위의 변동	-	-	-	-	-	-	(280)	(280)
취득	381,120	-	-	381,120	-	-	2,664	2,664
처분 및 폐기	(186,776)	-	-	(186,776)	(542,761)	-	-	(542,761)
감가상각비	-	-	(100,630)	(100,630)	-	-	(90,024)	(90,024)
사업결합으로인한 증가	-	-	4,450	4,450	-	876,813	-	876,813
기타	(31)	-	(1)	(32)	2,575	-	221,171	223,746
장부가액	7,918,156	876,813	207,352	9,002,321	7,723,843	876,813	303,533	8,904,189

(주1) 전기 중 연결실체는 상주한우협회 티엠알영농조합법인으로부터 부동산 및 설비등을 포괄적으로 양수하였으며, 이로 인해 전기 영업권이 계상되었습니다(주석 41참조).

16. 투자부동산

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

(당기말)

(단위 : 천원)			
구분	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
기타의 유형자산	214,360	(146,650)	67,710
합계	19,242,659	(1,603,087)	17,639,572

(전기말)

(단위 : 천원)			
구분	취득원가	감가상각누계액	장부금액
토지	11,704,713	-	11,704,713
건물	4,955,528	(1,323,040)	3,632,488
구축물	17,325	(17,323)	2
기타의 유형자산	149,400	(143,806)	5,594
합계	16,826,966	(1,484,169)	15,342,797

(2) 보고기간 중 투자부동산 장부금액의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위 : 천원)								
구분	기초금액	사업결합으로 인한 증가	감가상각비	취득	처분	유형자산 대체	기타	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
기타의 유형자산	5,594	-	(2,844)	64,960	-	-	-	67,710
합계	15,342,797	7,565	(145,466)	1,350,435	(134,658)	1,206,118	12,781	17,639,572

(전기)

(단위 : 천원)								
구분	기초금액	사업결합으로 인한 증가	감가상각비	취득	처분	유형자산 대체	기타	장부금액
토지	25,590,367	-	-	4,000	(130,436)	(13,759,218)	-	11,704,713
건물	4,542,731	-	(141,276)	-	(137,070)	(697,666)	65,769	3,632,488
구축물	58,481	-	-	-	-	(58,479)	-	2
기타의 유형자산	2	-	(508)	6,100	-	-	-	5,594
합계	30,191,581	-	(141,784)	10,100	(267,506)	(14,515,363)	65,769	15,342,797

(3) 보고기간 말 현재 투자부동산의 공정가치는 29,192,358천원(전기말 : 19,789,652천원)입니다.

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

(단위 : 천원)		
구분	당기	전기
임대수익	720,360	931,013
운영비용	(570,193)	(602,087)
합계	150,167	328,926

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

17. 관계기업 및 공동기업투자

(1) 관계기업투자

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

(당기말)

(단위 : 천원)							
회사명	구분	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)엠디엘이앤씨건축사사무소(주2)	관계기업	38,761	19.40	497,010	553,323	대한민국	12월 31일
합계				8,971,844	19,080,949		

(전기말)

(단위 : 천원)							
회사명	구분	주식수(주)	지분율(%)	취득원가	장부가액	소재지	결산일
대양개발(주)	관계기업	264,898	31.60	3,223,230	6,304,302	대한민국	12월 31일
동서화학공업(주) (주1)	관계기업	64,765	19.61	5,251,604	11,423,777	대한민국	12월 31일
(주)엠디엘이앤씨건축사사무소(주2)	관계기업	38,761	19.40	497,010	497,010	대한민국	12월 31일
합계				8,971,844	18,225,089		

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

(주2) 연결실체는 전기 중 (주)엠디엘이앤씨건축사사무소의 주식을 일부 매각하여 종속기업에서 관계기업으로 변경되었습니다.

2) 보고기간 중 종목별 지분법 평가내역은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위 : 천원)						
회사명	기초	취득 / 처분	지분법손익	지분법자본 변동	지분법잉여금 변동	기말
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)엠디엘이앤씨건축사사무소	497,010	-	48,442	-	7,871	553,323

합계	18,225,089	-	463,654	227,892	164,314	19,080,949
----	------------	---	---------	---------	---------	------------

(전기)

(단위 : 천원)							
회사명	기초	취득 / 처분	지분법손익	지분법자본 변동	지분법잉여금 변동	기타	기말
대양개발(주)	6,364,231	-	(80,506)	2,120	18,457	-	6,304,302
동서화학공업(주)	10,182,566	-	1,177,536	231,552	(167,877)	-	11,423,777
(주)엠디엘이앤씨건축사사무 소	-	412,226	7,091	-	(4,596)	82,289	497,010
합계	16,546,797	412,226	1,104,121	233,672	(154,016)	82,289	18,225,089

3) 보고기간 말 현재 관계기업의 재무정보는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)						
회사명	당기말			전기말		
	자산	부채	자본	자산	부채	자본
대양개발(주)	32,734,295	12,884,027	19,850,268	32,822,744	12,952,601	19,870,143
동서화학공업(주)	104,397,505	49,696,453	54,701,052	92,827,913	42,951,048	49,876,865
(주)엠디엘이앤씨건축사사무소 (주1)	10,769,161	6,605,149	4,164,012	5,160,587	2,598,665	2,561,922

(단위 : 천원)						
회사명	당기			전기		
	매출액	당기순손익	총포괄손익	매출액	당기순손익	총포괄손익
대양개발(주)	4,071,531	(97,917)	(97,917)	4,071,531	(97,917)	(97,917)
동서화학공업(주)	120,415,870	3,961,778	3,961,778	46,465,208	3,579,059	3,579,059
(주)엠디엘이앤씨건축사사무소 (주1)	6,289,091	1,561,520	1,561,520	907,930	968,583	968,583

(주1) 전기 중 일부 지분매각으로 종속기업에서 관계기업으로 분류되었으며, 전기 경영성과는 관계기업 분류 후 손익입니다.

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

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

(당기말)

(단위 : 천원)						
구분	관계기업 기말 순자산(A)	연결실체지분율(B)	순자산지분금액(AXB)	(+) 영업권	(-) 내부거래효과제거	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 건축사사무소	4,164,012	19.40%	807,814	-	(254,491)	553,323

(전기말)

(단위 : 천원)						
구분	관계기업 기말 순자산(A)	연결실체지분율(B)	순자산지분금액(AXB)	(+) 영업권	(-) 내부거래효과제거	기말 장부금액
대양개발(주)	19,953,303	31.60%	6,304,302	-	-	6,304,302
동서화학공업(주)	37,543,927	28.32%	10,632,113	791,664	-	11,423,777
(주)엠디엘이앤씨 건축사사무소	2,561,922	19.40%	497,010	-	-	497,010

(2) 공동기업투자

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

(당기말)

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

(전기말)

(단위 : 천원)							
회사명	구분	주식수(주)	지분율(%)	취득원가	장부가액	소재지	결산일
김해물류터미널(주)	공동기업	100,000	50.00	1,000,000	1,058,338	대한민국	12월 31일
합계				1,000,000	1,058,338		

2) 보고기간 중 종목별 지분법 평가내역은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위 : 천원)						
회사명	기초	취득 / 처분	지분법손익	지분법자본변동	지분법잉여금변동	기말
김해물류터미널(주)	1,058,338	-	21,677	-	-	1,080,015
합계	1,058,338	-	21,677	-	-	1,080,015

(전기)

(단위 : 천원)						
회사명	기초	취득 / 처분	지분법손익	지분법자본변동	지분법잉여금변동	기말

김해물류터미널(주)	1,051,486	-	6,852	-	-	1,058,338
합계	1,051,486	-	6,852	-	-	1,058,338

3) 보고기간 말 현재 공동기업의 재무정보는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)						
회사명	당기말			전기말		
	자산	부채	자본	자산	부채	자본
김해물류터미널(주)	2,160,344	314	2,160,030	2,116,675	-	2,116,675

(단위 : 천원)						
회사명	당기			전기		
	매출액	당기순손익	총포괄손익	매출액	당기순손익	총포괄손익
김해물류터미널(주)	-	43,355	43,355	-	13,704	13,704

상기 재무정보는 지분취득시 발생한 공정가치 조정 및 연결실체와의 회계정책 차이조정 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)					
구분	공동기업기말 순자산(A)	연결실체 지분율(B)	순자산 지분금액(AXB)	(+) 영업권	기말 장부금액
김해물류터미널(주)	2,160,030	50.00%	1,080,015	-	1,080,015

(전기말)

(단위 : 천원)					
구분	공동기업기말 순자산(A)	연결실체 지분율(B)	순자산 지분금액(AXB)	(+) 영업권	기말 장부금액
김해물류터미널(주)	2,116,675	50.00%	1,058,338	-	1,058,338

18. 비유동금융자산

(1) 보고기간 말 현재 비유동금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구분	당기	전기

당기손익-공정가치 측정 금융자산	4,192,281	4,245,264
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 (주석19)	4,848,738	5,187,577
상각후원가 측정 금융자산 (주석19)	458,070	779,895
합계	9,499,089	10,212,736

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

(단위 : 천원)		
구분	당기	전기
기초금액	4,245,264	3,489,506
연결범위의 변동	-	(142,759)
취득	1,745,076	1,768,153
처분	(1,422,004)	(1,000,000)
당기손익-공정가치 측정 금융자산 평가손익	(381,660)	126,696
사업결합으로 인한 증가	5,605	-
대체	-	3,668
기말금액	4,192,281	4,245,264

19. 기타포괄손익-공정가치측정 금융자산 및 상각후원가측정 금융자산

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

(단위 : 천원)				
구분	당기		전기	
	기타포괄손익-공정가치 측정금융자산	상각후원가측정 금융자산	기타포괄손익-공정가치 측정금융자산	상각후원가측정 금융자산
기초금액	5,187,577	879,002	5,434,043	906,284
연결범위의 변동	-	(16,000,000)	-	(600)
취득	-	16,549,545	1,179,080	123,865
처분	(786,985)	(187,686)	(694,046)	(150,547)
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 평가손익	448,146	-	(883,421)	-
상각후원가측정 금융자산 손실충당금	-	(540,000)	-	-
기타	-	5,596	151,921	-
기말금액	4,848,738	706,457	5,187,577	879,002
차감: 유동항목	-	(248,387)	-	(99,107)
비유동항목	4,848,738	458,070	5,187,577	779,895

상기 자본으로 계상한 평가손익은 직접 가감된 이연법인세가 반영되기 전의 금액입니다. 한편, 보고기간 중 기타포괄손익-공정가치측정 금융자산의 연체, 손상이 발생하지 않아 보고

기간 중에 손상차손 인식 금액은 없습니다.

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

(단위 : 천원)			
상품구분	구분	당기말	전기말
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	시장성있는 금융자산(주1)	3,650,165	3,992,762
	시장성없는 금융자산(주2)	1,198,573	1,194,815
상각후원가측정 금융자산	국공채	390,455	586,756
	회사채	308,002	284,246
	당좌개설보증금	8,000	8,000
합계		5,555,195	6,066,579

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

(단위 : 천원)		
구분	당기	전기
POSCO	1,188,950	1,180,350
세중(주)	957,237	1,357,941
(주)골든블루	1,177,500	755,000
기타	326,478	699,471
합계	3,650,165	3,992,762

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

(단위 : 천원)		
구분	당기	전기
대양흥업(주)	859,404	877,526
농업회사법인(주)참품한우	286,020	275,860
(주)센텀무역	53,145	41,425
기타	4	4
합계	1,198,573	1,194,815

20. 매입채무및기타채무

보고기간 말 현재 연결실체의 매입채무및기타채무의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)				
구분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동

매입채무	72,836,917	-	56,967,196	-
미지급금	11,966,923	400,021	9,463,716	316,332
미지급비용	7,379,991	-	5,809,508	-
미지급배당금	87	-	99	-
임대보증금	116,500	1,470,263	160,000	1,159,262
합계	92,300,418	1,870,284	72,400,519	1,475,594

21. 차입금

(1) 보고기간 말 현재 차입금 등의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구분	당기말	전기말
유동차입금		
단기차입금	344,553,843	286,819,436
유동성 장기부채	15,749,990	11,833,320
유동성 사채	30,000,000	-
차감 : 사채할인발행차금	(15,224)	-
소계	390,288,609	298,652,756
비유동차입금		
장기차입금	12,362,000	16,249,990
사채	60,000,000	30,000,000
차감 : 사채할인발행차금	(47,267)	(35,501)
소계	72,314,733	46,214,489
총 차입금 합계	462,603,342	344,867,245

(2) 보고기간 말 현재 차입금의 상세 현황은 다음과 같습니다.

1) 단기차입금

(단위 : 천원)				
과목	차입처	연이자율(%)	당기말	전기말
운전자금	한국산업은행 외	2.92 - 5.19	241,913,542	207,149,467
무역금융	수출입은행 외	3.69 - 4.34	58,266,769	36,544,466
기업구매자금	농협은행 외	3.86 - 5.26	41,173,532	42,125,503
시설자금	농협은행	3.10	3,200,000	1,000,000
합계			344,553,843	286,819,436

2) 장기차입금

(단위 : 천원)

과목	차입처	연이자율(%)	당기말	전기말
시설자금	한국산업은행 외	2.29 - 3.02	21,649,990	17,083,310
운전자금	국민은행 외	2.12 - 2.30	6,462,000	11,000,000
소계			28,111,990	28,083,310
차감 : 유동항목			(15,749,990)	(11,833,320)
합계			12,362,000	16,249,990

3) 보고기간 말 현재 사채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)						
구분	발행처	이자율(%)	발행일	만기일	당기말	전기말
사채(유동)	IBK 투자증권	2.38%	2020-06-25	2023-06-25	20,000,000	20,000,000
	교보증권	2.14%	2020-11-26	2023-11-26	10,000,000	10,000,000
사채할인발행차금					(15,224)	(35,501)
소계					29,984,776	29,964,499
비유동 사채	신한금융투자	4.22	2022-03-29	2025-03-29	20,000,000	-
	키움증권	5.63	2022-09-06	2025-09-06	30,000,000	-
	KB증권	6.78	2022-11-24	2025-11-24	10,000,000	-
사채할인발행차금					(47,267)	-
소계					59,952,733	-
합계					89,937,509	29,964,499

(3) 보고기간 말 현재 일부 은행차입금 155,152,000천원을 제외한 모든 차입금은 변동금리 차입금으로 이자율변동위험에 노출되어 있습니다.

22. 기타유동부채

보고기간 말 현재 회사의 기타유동부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구분	당기	전기
예수금	1,168,740	639,116
선수금	4,861,991	10,969,129
선수수익	15,117,273	15,079,265
계약부채 (주석 30)	7,847,817	7,265,332
합계	28,995,821	33,952,842

23. 종업원급여

(1) 확정기여형 퇴직급여제도

연결실체는 자격요건을 갖춘 임직원들을 위하여 확정기여형 퇴직급여제도를 운영하고 있음

니다. 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 29,847천원(전기 12,695천원)입니다.

(2) 확정급여형 퇴직급여제도

연결실체는 자격요건을 갖춘 임직원들을 위하여 확정급여형 퇴직급여제도를 운영하고 있습니다. 이와 관련하여 사외적립자산과 확정급여채무의 보험수리적 평가는 알파제이컨설팅과 미래에셋생명에 의하여 2022년 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)		
구분	당기	전기
확정급여채무의 현재가치	40,111,655	33,895,238
사외적립자산의 공정가치	(42,019,942)	(35,778,325)
순확정급여자산	(1,908,287)	(1,883,087)

(4) 보고기간 중 순확정급여부채(자산)의 변동은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위 : 천원)			
구분	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)
소계	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)

(전기)

(단위 : 천원)			
구분	확정급여채무	사외적립자산	순확정급여부채 (자산)
기초	33,711,942	(32,822,629)	889,313
당기근무원가	3,553,969	-	3,553,969
과거근무원가	(592,928)	-	(592,928)
이자비용(이자수익)	647,781	(619,231)	28,550
소계	37,320,764	(33,441,860)	3,878,904
재측정요소			
사외적립자산의 수익	-	353,914	353,914
재무적가정의 변동에서 발생하는 보험수리적손익	(1,519,058)	-	(1,519,058)
경험조정으로 인한 보험수리적 손익	444,710	-	444,710
소계	(1,074,348)	353,914	(720,434)
퇴직금 지급액	(2,098,580)	1,438,927	(659,653)
기여금	-	(4,355,832)	(4,355,832)
연결범위의 변동	(252,598)	226,526	(26,072)
기말	33,895,238	(35,778,325)	(1,883,087)

보고기간 말 현재 연결실체의 사외적립자산의 공정가치는 연결실체와 관계가 없는 독립된 평가인인 알파제이컨설팅이 동 일자에 수행한 평가에 근거하여 결정되었습니다. 보고기간 중 사외적립자산에서 발생한 실제수익은 344,651천원과 265,317천원입니다.

한편, 보고기간 말 현재 기타포괄손익으로 인식한 세후 보험수리적손익의 누계액은 당기말 및 전기말 각각 (-)5,326,197천원 및 (-)5,421,539천원입니다.

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

(단위 : 천원)		
구분	당기	전기
현금및현금성자산	4,641,898	3,787,745
단기금융상품	30,740,557	26,307,185
장기금융상품	6,637,487	5,683,395
합계	42,019,942	35,778,325

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

(단위 : 천원)		
구분	당기	전기
판매비와관리비	2,533,916	1,793,696
제조원가	793,182	925,551
임대원가	287,656	303,039
합계	3,614,754	3,022,286

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

1) 할인율 등

구분	당기	전기
할인율	5.15% - 6.16%	2.43% - 3.77%
미래임금상승률(물가상승률 포함)	2.00% - 5.50%	1.67% - 4.01%

2) 사망률

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

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

(단위 : 천원)		
구분	당기	전기
할인율 1% 증가	(1,465,683)	(1,923,986)
할인율 1% 감소	1,625,843	2,197,854
미래임금상승율 1% 증가	1,649,576	2,187,335
미래임금상승율 1% 감소	(1,512,064)	(1,951,006)

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) 미래연금흐름에 대한 확정급여제도의 영향

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

2023년 12월 31일로 종료하는 회계연도의 예상기여금은 3,462,973천원이며, 당기말과 전기말 현재 할인되지 않은 연금 급여지급액의 만기분석은 아래와 같습니다.

(단위 : 천원)		
구분	당기말	전기말
1년 미만	14,719,329	11,413,658
1년 ~ 2년 미만	5,599,248	2,583,634
2년 ~ 5년 미만	16,990,695	10,207,987
5년 이상	53,125,603	52,822,795
합계	90,434,875	77,028,074

확정급여채무의 가중평균만기는 3.65년 ~ 6.89년입니다.

(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)		
구분	당기	전기
단기종업원급여부채	1,635,767	1,494,974
기타장기종업원급여부채	766,497	861,736
합계	2,402,264	2,356,710

24. 총당부채

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

(단위 : 천원)		
구분	당기말	전기말
장기종업원급여	766,497	861,736
하자보수총당부채	556,481	332,969
합계	1,322,978	1,194,705

(2) 보고기간 중 장기종업원급여의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구분	당기	전기
기초금액	861,736	899,907

추가 설정액	26,671	80,789
당기 지급금액	(121,910)	(113,905)
기타(연결범위의 변동)	-	(5,055)
장부금액	766,497	861,736

25. 납입자본

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

구분	수권주식수	발행주식수	액면가액	당기	전기
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
합계	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)		
구분	당기	전기
주식발행초과금	33,181,910	33,181,910

(3) 자본금 및 주식발행초과금의 변동내역

(당기말)

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

(전기말)

(단위 : 천원)			
구분	보통주자본금	우선주자본금	주식발행초과금
기초	26,682,886	589,875	20,713,525
전환사채의 전환	2,646,471	-	12,468,385
기말	29,329,357	589,875	33,181,910

26. 기타불입자본

(1) 보고기간 말 현재 기타불입자본의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구분	당기	전기
감자차익	19,200,000	19,200,000
자기주식처분이익	438,932	438,932
자기주식	(7,895,027)	(7,895,027)
종속기업주식의 변동	(5,058,527)	(11,960,085)
종속기업의 자기주식변동	1,285,980	1,285,980
합계	7,971,358	1,069,800

(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 추가안정을 목적으로 취득하였습니다.

27. 기타자본구성요소

보고기간 중 기타자본구성요소의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구분	당기	전기
기초	(1,474,686)	(2,576,355)
기타포괄손익-공정가치금융자산 순평가차익	(92,536)	(883,422)
관계기업의 기타자본구성요소의 변동으로 인한 효과	64,448	(63,303)
재평가차익	214,468	-
해외사업환산손익	377,915	2,048,394
기말	(910,391)	(1,474,686)

28. 이익잉여금

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

(단위 : 천원)		
구분	당기말	전기말
법정적립금		
이익준비금(주1)	3,590,594	3,315,392
임의적립금		
기업합리화적립금	151,379	151,379
강제적립금	193,500,000	173,500,000

미처분이익잉여금	99,699,874	70,904,965
합계	296,941,847	247,871,736

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

(2) 보고기간 중 이익잉여금의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구분	당기	전기
기초	247,871,736	228,085,563
당기순이익	50,913,961	19,911,213
배당금	(2,752,021)	(996,621)
관계기업이익잉여금 변동	82,812	(75,404)
확정급여제도의 재측정요소	95,342	503,245
재평가차익	179,234	-
기타포괄손익-공정가치 측정 지분상품 처분에 따른 이익잉여금 대체(주석 4참조)	550,783	443,740
기말	296,941,847	247,871,736

(3) 배당금

지배기업의 보고기간 중 배당금에 관한 사항은 다음과 같습니다.

1) 배당금산정내역

(단위 : 천원)				
구분	당기		전기	
	우선주	보통주	우선주	보통주
1주당배당금	130	120	110	100
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	64,809,250	2,687,211,700

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

2) 배당성향

(단위 : 천원)		
구분	당기	전기
배당금총액	3,301,246,790	2,752,020,950

당기순이익	26,541,909,475	18,709,982,901
배당성향	12.44%	14.71%

3) 배당수익률

(단위 : 천원)				
구분	당기		전기	
	우선주	보통주	우선주	보통주
1주당배당금	130	120	110	100
결산일종가	11,950	6,190	12,950	7,820
배당수익률	1.09%	1.94%	0.85%	1.28%

(4) 보고기간 중 확정급여제도의 재측정요소의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구분	당기	전기
기초	(5,421,539)	(5,924,784)
당기변동	124,143	645,186
법인세 효과	(28,801)	(141,941)
기말	(5,326,197)	(5,421,539)

29. 고객과의 계약에서 생기는 수익

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

(단위 : 천원)		
구분	당기	전기
고객과의 계약에서 생기는 수익	728,211,639	569,604,520
기타원천으로 부터의 수익		
임대수익	720,360	931,013
합계	728,931,999	570,535,533

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

(단위 : 천원)			
구분		당기	전기
고객과의 계약에서 생기는 수익			
FORM류 매출	한 시점에	60,951,758	46,249,489
강관 매출	인식하는 수익	137,885,332	134,800,760

조선가설재 매출		92,585,085	51,744,467
사료 매출		267,976,492	201,764,707
기타 매출		20,404,063	21,874,713
소계		579,802,730	456,434,136
FORM류 매출	기간에 걸쳐	140,215,638	110,322,682
모듈러 매출	인식하는 수익	8,193,271	2,847,702
소계		148,408,909	113,170,384
총계		728,211,639	569,604,520

30. 계약자산과 계약부채

(1) 연결실체가 인식하고 있는 계약자산과 계약부채는 아래와 같습니다.

(단위 : 천원)		
구분	당기	전기
계약자산 - 모듈러 제작	71,794	173,605
계약자산 - 영업활동 관련	987,607	-
계약자산 합계	1,059,401	173,605
계약부채 - 영업활동 관련	7,847,817	7,265,332
계약부채 합계	7,847,817	7,265,332

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

(단위 : 천원)		
구분	당기	전기
기초의 계약부채 잔액 중 당기에 인식한 수익		
모듈러 제작	-	39,233
영업활동 관련	7,148,053	9,594,360

31. 비용의 성격별 분류

보고기간 중 발생한 비용의 성격별 분류는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구분	당기	전기
제품의 변동	(185,130,427)	(172,245,389)
원재료와 저장품의 사용액	535,981,095	430,516,379
상품등의 판매	81,084,826	70,278,653
종업원급여	55,915,688	49,016,174
감가상각	65,100,121	52,432,929
운반비	18,822,072	15,313,748

지급수수료	12,626,456	7,551,987
대손상각비(환입)	(2,872,149)	3,881,581
기타	113,464,870	87,873,138
매출원가 및 영업비용의 합계 (주1)	694,992,552	544,619,200

(주1) 영업비용은 연결포괄손익계산서상 판매관리비, 물류비, 대손상각비(환입)의 합계액입니다.

32. 판매비와관리비

보고기간 중 판매비와 관리비의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구분	당기	전기
급여	31,072,143	27,806,445
퇴직급여	2,534,040	1,781,862
복리후생비	4,217,123	3,856,043
여비교통비	1,537,777	1,029,050
통신비	334,519	326,261
수도광열비	284,997	326,044
소모품비	366,539	314,370
도서인쇄비	73,765	76,674
세금과공과	3,812,924	1,775,433
임차료	1,240,673	1,166,823
감가상각비	4,462,878	3,279,481
수선비	200,455	302,903
보험료	360,008	314,809
접대비	1,680,398	1,296,611
광고선전비	302,273	260,722
해외시장개척비	-	67,583
교육훈련비	68,662	48,255
차량유지비	1,713,081	1,501,318
지급수수료	4,948,267	2,741,038
무형자산상각비	69,034	90,024
경상연구개발비	259,615	361,817
판매수수료	4,414,644	4,783,481
수출제비용	95,850	19,866
판매보증비	57,250	27,539
포장비	68,655	-
잡비	86,999	356,474
합계	64,262,569	53,910,926

33. 기타수익 및 기타비용

보고기간 중 발생한 기타수익 및 기타비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구분	당기	전기
기타수익		
배당금수익	250,406	176,656
외환차익	6,795,164	4,917,690
외화환산이익	2,574,077	3,038,936
유형자산처분이익	2,452,220	1,486,493
매각예정비유동자산처분이익	-	41,024
투자부동산처분이익	-	112,494
무형자산처분이익	86,860	-
파생상품거래이익	48,444	-
파생상품평가이익	197,576	35,767
당기손익-공정가치측정금융자산 평가이익	1,614,899	164,576
종속기업처분이익	-	1,398,944
기타의대손상각비환입	-	1,244,579
여가매수차익	35,557,931	82,290
생장물평가이익	15,392	11,144
금융보증부채환입	-	75,727
잡이익	1,386,348	1,521,877
합계	50,979,317	14,308,197
기타비용		
외환차손	6,271,676	2,060,580
외화환산손실	2,158,213	513,269
기부금	716,387	1,321,853
기타의대손상각비	224,309	519,332
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산의 처분손실	2,990	1,974
유형자산처분손실	26,730	39,414
매각예정비유동자산처분손실	-	72,550
투자부동산처분손실	23,210	-
파생상품평가손실	-	512,246
상각후원가측정금융자산 손상차손	540,000	-
유형자산손상차손	113,189	325,584
당기손익-공정가치측정금융자산평가손실	1,996,560	37,068
투자자산평가손실	-	813
무형자산손상차손	-	2,761

금융보증부채전입액	337,497	-
매출채권처분손실	40,241	-
잡손실	553,613	252,951
합계	13,004,615	5,660,395

34. 금융수익 및 금융원가

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

(단위 : 천원)		
구분	당기	전기
금융수익		
이자수익	2,656,697	1,679,020
금융원가		
이자비용	14,719,296	8,449,925
순금융원가	12,062,599	6,770,905

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

(단위 : 천원)		
구분	당기	전기
당기손익-공정가치측정금융자산	8,227	8,304
상각후원가측정금융자산	2,648,470	1,670,716
합계	2,656,697	1,679,020

(3) 보고기간 중 금융원가의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구분	당기	전기
유동차입금 이자	10,797,369	6,197,410
비유동차입금 이자	3,215,993	1,752,531
리스부채 이자	403,524	284,759
기타 이자비용	302,410	215,225
합계	14,719,296	8,449,925

35. 법인세비용

(1) 법인세비용의 구성내역

연결실체의 보고기간 중 손익에 반영된 법인세비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구성내역	당기	전기
법인세부담액	9,162,703	4,712,424
±일시적차이로 인한 이연법인세 변동액	(2,239,363)	2,262,735
총법인세효과	6,923,340	6,975,159
±자본에 직접 반영된 법인세비용	33,747	(100,750)
법인세비용	6,957,087	6,874,409

(2) 법인세비용차감전순손익과 법인세비용간의 관계

보고기간 중 연결실체의 법인세비용차감전순손익과 법인세비용간의 관계는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
내역	당기	전기
법인세비용차감전 순이익	60,336,884	28,688,432
각 국가별 적용세율에 따른 부담세액	13,386,857	7,122,506
조정사항:		
비공제수익/비용	1,803,791	564,762
세액공제 등	(821,760)	(514,229)
법인세추납액 등	(526,539)	(1,031,789)
종속기업 등에 대한 일시적차이 변동	(4,934,235)	999,651
기타포괄-공정가치측정 금융자산의 처분이익	139,014	86,969
이연법인세자산의 재평가	(43,115)	(687,090)
미환류소득에 대한 법인세효과	-	20,233
미인식일시적차이변동	(2,366,329)	14,302
법인세불확실성의 변동	-	158,924
기타	319,403	140,170
법인세비용(이익)	6,957,087	6,874,409
유효세율	11.5%	24.0%

보고기간 중 연결실체의 이연법인세 자산, 부채 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구분	당기	전기
이연법인세자산		
1년 이내에 결제될 이연법인세자산	8,521,716	6,542,397
1년 이후에 결제될 이연법인세자산	16,481,091	11,608,603
소계	25,002,807	18,151,000

이연법인세부채		
1년 이내에 결제될 이연법인세부채	6,624	(619,508)
1년 이후에 결제될 이연법인세부채	(58,407,017)	(34,269,424)
소계	(58,400,393)	(34,888,932)
이연법인세자산(부채) 순액	(33,397,586)	(16,737,932)

(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)						
구분	일시적 차이					이연법인세자산 (부채)(주2)
	기초(주1)	사업결합으로 인 한 증가	증가(주1)	감소(주1)	기말	
(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	-	-
수익금액조정가산	-	-	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	-
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
간주원가시각액(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)

(전기)

(단위 : 천원)					
구분	일시적 차이				이연법인세자산 (부채)(주2)
	기초(주1)	증가(주1)	감소(주1)	기말	
(차감할 일시적 차이)					
퇴직급여충당금조정	29,343,040	2,235,743	1,453,934	30,124,849	6,625,921
미지급비용(유급연차)	1,303,003	167,675	71,962	1,398,716	307,717
대손충당금	20,022,695	26,997,280	20,851,456	26,168,519	5,936,437
기계고가매입상각비	259,440	-	-	259,440	57,077
감가상각비(한도초과)	9,202,874	4,043,418	4,556,982	8,689,310	1,893,634
감가상각비(업무용차량)	715,240	121,625	74,285	762,580	158,524
리스부채	3,963,996	5,303,133	72,929	9,194,200	2,022,724
금융보증부채	1,129,277	(75,727)	-	1,053,550	231,781
지분법평가손실	11,747,516	4,852,827	46,328	16,554,015	-
부의지분법자본변동	121,821	-	-	121,821	-
투자유가증권감액손실	573,724	-	-	573,724	126,219
유가증권평가손익	1,136	-	1,136	-	-
외화환산손실	5,645,370	157,729	5,654,097	149,002	32,606
국고보조금	29,017	-	13,223	15,794	3,475
기부금(토지관련)	212,462	-	55,880	156,582	34,448
총당부채	894,852	-	33,116	861,736	189,582

자산조정계정	82,793	-	82,793	-	-
이월결손금(금강포시스템)	3,523,783	-	2,538,290	985,493	216,809
회원권 감액손실	186,185	-	10,120	176,065	38,734
전환권대가	4,388,733	-	4,388,733	-	-
파생상품부채(조기상환청구권)	1,870,542	-	1,870,542	-	-
반덤핑관세	57,915	-	57,915	-	-
투자자산평가(변액보험)	6,419	-	6,419	-	-
매도가능증권	480,000	-	-	480,000	105,600
미수금		1,297,375	-	1,297,375	-
감가상각비(s/w)	35,342	-	-	35,342	7,775
투자유가증권고가매입	445,656	-	-	445,656	98,044
지급보증료	59,800	-	(8,075)	67,875	-
재고자산평가감	266,776	-	44,828	221,948	48,829
대손충당금(대손금)	7,258,311	71,071	1,051,213	6,278,169	-
건설자금이자	83,037	-	14,565	68,472	15,064
간주원가시감액(대양개발)	1,802,685	-	-	1,802,685	-
소 계	105,713,440	45,172,149	42,942,671	107,942,918	18,151,000
(가산할 일시적 차이)					
미수수익	(50,234)	(45,668)	(50,234)	(45,668)	(10,047)
퇴직연금	(29,207,793)	(2,221,883)	(1,365,149)	(30,064,527)	(6,614,196)
압축기장충당금	(21,197,231)	-	-	(21,197,231)	(4,663,391)
토지재평가차액(기준서5호)	(51,711,174)	(380,970)	(1,384,880)	(50,707,264)	(11,155,598)
외화환산이익	(40,598)	(2,770,280)	(40,598)	(2,770,280)	(609,462)
전환권조정	(2,330,480)	-	(2,330,480)	-	-
일시상각충당금	(29,017)	-	(13,223)	(15,794)	(3,475)
미수금	(1,022,449)	-	(1,022,449)	-	-
기계고가매입	(259,440)	-	-	(259,440)	(57,077)
사용권자산(리스자산)	(3,842,967)	(4,500,097)	(71,055)	(8,272,009)	(1,819,842)
공정가치측정금융자산평가이익-상장주식	(1,694,388)	(2,128,847)	-	(3,823,235)	(841,112)
토지고가매입(영주)	(199,652)	-	-	(199,652)	(43,924)
매도가능증권평가이익	(2,067,271)	(1,009,527)	(1,815,667)	(1,261,131)	(307,783)
투자자산평가(변액보험)	-	(18,818)	-	(18,818)	(4,140)
공정가치측정금융자산평가이익	(493,071)	(1,062,982)	-	(1,556,053)	(104,855)
지분법평가이익	(47,564,755)	(2,858,511)	(35,022,883)	(15,400,383)	(8,667,107)
감가상각변경	(26,523)	(37,551)	(123,510)	59,436	13,077
소 계	(161,737,043)	(17,035,134)	(43,240,128)	(135,532,049)	(34,888,932)
합 계	(56,023,603)	28,137,015	(297,457)	(27,589,131)	(16,737,932)

(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)						
항목	당기			전기		
	세전금액	법인세효과	세후금액	세전금액	법인세효과	세후금액
기타포괄손익-공정가치 측정금융자산평가손익	(131,716)	44,372	(87,344)	(1,255,946)	276,307	(979,639)
확정급여제도의 재측정요소	(279,651)	29,805	(249,846)	720,433	(158,495)	561,938
관계기업 기타포괄손익	227,892	(40,430)	187,462	233,672	(218,562)	15,110
합 계	(183,475)	33,747	(149,728)	(301,841)	(100,750)	(402,591)

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

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

(단위 : 천원)				
구분	당기		전기	
	세전금액	법인세효과	세전금액	법인세효과
대손금 외	7,179,109	1,579,404	5,462,883	1,201,834

36. 기본 및 희석주당이익

보고기간 중 우선주와 보통주의 기본 및 희석주당순이익의 산정내역은 다음과 같습니다.

(1) 기본주당이익

1) 우선주

(단위 : 천원)		
구분	당기	전기
우선주에 귀속되는 순이익	1,144,984	454,640
가중평균유통우선주식수 (주1)	589,175주	589,175주
기본주당이익	1,943원	772원

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

(단위 : 주)		
구분	당기	전기
기본주당이익 계산을 위한 가중평균유통우선주식수	589,175	589,175

2) 보통주

(단위 : 천원)		
구분	당기	전기
지배기업주주에게 귀속되는 당기순이익	50,913,961	19,911,213
(-)우선주에 귀속되는 순이익	(1,144,984)	(454,640)
보통주에 귀속되는 당기순이익	49,768,977	19,456,573
가중평균유통보통주식수 (주2)	25,742,100주	25,545,128주
기본주당이익	1,933원	762원

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

(단위 : 주)		
구분	당기	전기
기본주당이익 계산을 위한 가중평균유통보통주식수	25,742,100주	25,545,128주

(2) 당기는 잠재적보통주를 발행하지 않았으므로 기본주당이익과 희석주당이익은 동일하며, 전기는 잠재적 보통주의 반희석효과로 인하여 희석주당이익이 기본주당이익과 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)엠디엘이앤씨건축사사무소	19.40	
중원엔지니어링(주)	-	기타의 특수관계자
대양흥업(주)	-	
동서페인트(주)	-	
(주)동서화학	-	
(주)에버코스	-	
PT.DONGSUH INDONESIA	-	
PT.KRAKATAU POS-CHEM DONG-SUH CHEMICAL	-	
PT.NEXCO INDONESIA	-	

(2) 특수관계자와의 주요 거래내역

(단위 : 천원)								
특수관계자의 명칭	매출		기타수익		매입		기타비용	
	당기	전기	당기	전기	당기	전기	당기	전기
대양개발(주)	-	-	-	-	-	-	397,110	397,110
동서화학공업(주)	190,820	161,212	37,273	-	-	-	176,403	260,767
㈜엠디엘이앤씨건축사사무소	44,517	8,432	1,369,118	63,093	20,508	-	5,738,445	887,230
중원엔지니어링(주)	5,829,433	3,356,876	52,005	961,898	615,781	1,000,673	2,530,034	935,107
대양흥업(주)	-	-	-	-	1,787,098	1,720,596	-	-
㈜에버코스	30,000	30,000	-	-	-	3,358	6,840	20,131
합계	6,094,770	3,556,520	1,458,396	1,024,991	2,423,387	2,724,627	8,848,832	2,500,345

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

(단위 : 천원)								
특수관계자의 명칭	매출채권		기타채권		매입채무		기타채무	
	당기말(주1)	전기말	당기말	전기말	당기말	전기말	당기말	전기말
대양개발(주)	-	-	213,500	213,500	-	-	14,091	14,091
동서화학공업(주)	9,900	9,900	141,527	64,639	36,025	76,316	169,250	169,250
㈜엠디엘이앤씨건축사사무소	-	-	141,808	48,492	-	-	148,210	286,570
중원엔지니어링(주)	2,839,773	947,552	8,519	46,152	554,206	339,926	126,502	188,259
대양흥업(주)	-	-	-	-	215,241	194,070	-	-
㈜에버코스	1,100	1,100	31,707	43,038	-	203	20,000	20,000
합계	2,850,773	958,552	537,061	415,821	805,472	610,515	478,053	678,170

(주1) 보고기간 말 현재 특수관계자에 대한 매출채권에 대하여 연령 분석 및 경험률에 근거하여 보고기간 중 인식한 대손상각비는 37,017천원(전기 2,997천원)입니다.

(4) 특수관계자와의 자금거래내역

(당기)

(단위 : 천원)					
특수관계자의 명칭	계정과목	기초	증가	감소	기말
중원엔지니어링(주)	장기대여금	1,900,000	-	-	1,900,000
	배당금	-	353,420	(353,420)	-
㈜엠디엘이앤씨건축사사무소	장기대여금	1,800,000	-	-	1,800,000

(전기)

(단위 : 천원)					
특수관계자의 명칭	계정과목	기초	증가	감소	기말

중원엔지니어링(주)	장기대여금	1,900,000	-	-	1,900,000
	배당금	-	141,368	(141,368)	-
	유형자산	-	4,953,737	(4,953,737)	-
(주)엠디엘이앤씨건축사사무소	단기대여금	3,300,000		(3,300,000)	-
	장기대여금(주1)	800,000	1,800,000	(800,000)	1,800,000

(주1) 보고기간 후 12개월 이내 실현될 것으로 예상되지 않아 비유동으로 재분류하였습니다.

(5) 연결실체는 전기 중 중원엔지니어링(주)로부터 고려산업(주)의 주식을 740,000주, 총 3,219,000천원에 취득하였습니다.

(6) 특수관계자로부터 제공받은 지급보증

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

(단위 : 천원)						
은행명	구분	용도	당기말		전기말	
			차입금	보증금액	차입금	보증금액
한국산업은행	단기차입금	운영자금	37,000,000	26,698,800	88,000,000	82,942,000

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

(단위 : 천원)		
구분	당기	전기
임원단기급여	10,797,800	8,532,346
임원퇴직급여	2,575,056	334,792
합계	13,372,855	8,867,138

(8) 보고기간 말 현재 특수관계자에게 제공한 지급보증은 없습니다.

(9) 연결실체 중 지배기업이 종속기업에게 제공한 지급보증

(당기)

(단위: USD)				
구분	관계	내용	금액	지급보증처
KUMKANG KIND (M) SDN. BHD.	종속기업	차입금 지급보증	USD 5,500,000	국민은행 홍콩지점

(전기)

(단위: USD)				
구분	관계	내용	금액	지급보증처

KUMKANG KIND (M) SDN. BHD.	종속기업	차입금 지급보증	USD 5,500,000	국민은행 홍콩지점
----------------------------	------	----------	---------------	-----------

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

구분	참여지분
금강공업(주)	91%
(주)엠디엘이앤씨건축사사무소	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)		
과목	당기	전기
임대자산에서 재고자산으로 대체	44,946,769	31,607,389
재고자산에서 임대자산으로 대체	98,629,727	103,706,178
건설중인자산의 본계정 대체	503,252	744,853
투자부동산에서 유형자산 대체	-	14,515,363
유형자산에서 투자부동산 대체	1,206,118	-
상각후원가측정금융자산의 유동성 대체	-	94,147
사용권자산과 리스부채 계상	6,285,833	6,732,734
리스부채의 유동성대체	3,845,141	2,728,657
사채의 유동성 대체	29,979,383	-
장기차입금의 유동성 대체	15,149,990	12,333,320
전환사채 전환	-	15,114,855
매출채권양도를 통한 차입금 대체	2,541,815	-

(2) 재무활동에서 생기는 부채의 변동은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위 : 천원)									
구분	기초	재무현금흐름	비현금변동						당기말
			유동성대체	이자비용	전환사채	환율변동효과	사업결합으로	기타	

					전환		인한 증가		
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
합계	355,436,772	65,009,528	-	33,350	-	(910,761)	53,698,740	2,224,285	475,491,914

(전기)

(단위 : 천원)									
구분	기초	재무현금흐름	비현금변동						당기말
			유동성대체	이자비용	전환사채 전환	환율변동효과	연결범위 변동	기타	
단기차입금	244,878,923	41,717,730	-	-	-	582,783	(360,000)	-	286,819,436
유동성장기부채	5,949,960	(6,449,960)	12,333,320	-	-	-	-	-	11,833,320
유동성전환사채	8,329,520	-	-	49,596	(8,379,116)	-	-	-	-
사채	29,946,037	-	-	18,462	-	-	-	-	29,964,499
장기차입금	20,608,496	7,931,750	(12,333,320)	-	-	43,064	-	-	16,249,990
유동리스부채	1,925,313	(2,682,307)	2,728,657	-	-	173,904	-	(13,593)	2,131,974
비유동리스부채	3,515,782	-	(2,728,657)	-	-	-	-	7,650,428	8,437,553
합계	315,154,031	40,517,213	-	68,058	(8,379,116)	799,751	(360,000)	7,636,835	355,436,772

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	53,648,000	
우리은행	토지, 건물, 기계장치	49,800,000	
부산은행	토지, 건물, 기계장치	15,600,000	
신한은행	토지, 건물	8,760,000	
한국수출입은행	재고자산	59,800,000	
농협은행	토지, 건물, 기계장치	58,200,000	
창녕축산농협	토지, 건물	1,950,000	
한국산업은행	보험부보액	32,287,000	
세아베스틸	토지	1,200,000	매입대

전문건설공제조합	조합출자금	178,687	지급보증
신보2020제8차유동화전문회사	후순위유동화증권	300,000	사채
신보2020제20차유동화전문회사	후순위유동화증권	180,000	
신보2022제1차유동화전문회사	후순위유동화증권	360,000	
신보2022 제23차 유동화전문회사	후순위유동화증권	180,000	
합계		395,143,687	

40. 우발상황 및 약정사항

(1) 우발상황(피고로 계류중인 소송사건)

보고기간 말 현재 연결실체가 피고로 계류중인 소송사건은 2건으로 소송가액은 2,507,985천원입니다. 보고기간 말 현재 해당 소송사건의 최종결과를 예측할수 없습니다.

(2) 약정사항

1) 보고기간 말 현재 금융기관과 체결한 약정사항은 다음과 같습니다.

(원화단위 : 천원)				
구분	금융기관	통화	한도금액	실행금액
구매자금대출	농협은행외	KRW	61,000,000	41,173,532
시설대출	신한은행외	KRW	34,049,990	24,849,990
일반대출	한국산업은행외	KRW	272,431,386	248,375,542
무역금융	한국수출입은행외	KRW	44,000,000	58,266,769
무역금융	대구은행외	USD	60,000,000	15,861,051
사채	IBK투자증권외	KRW	90,000,000	90,000,000
금융리스	메리츠캐피탈	KRW	38,948	38,948
전자방식외담차(할인)	신한은행외	KRW	28,000,000	10,774,720
전자방식외담대	신한은행외	KRW	5,650,000	-
수입신용장 및 수입화물선취보증서	부산은행외	USD	15,000,000	846,345
내국신용장	부산은행	USD	1,000,000	-
선물환	신한은행 외	USD	20,500,000	3,737,936

2) 보고기간 말 현재 수입신용장이 개설되지 않은 구매약정 원재료(옥수수, 소맥, 대두박 등)는 총 35,500톤에 관련 결제 금액은 USD 12,061천입니다.

(3) 지급보증(특수관계자와 관련된 지급보증은 주석37 참조)

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

(원화단위 : 천원)					
제공자	통화	한도금액	통화	보증금액	차입금내역
대구은행	KRW	240,000	KRW	100,000	선수금 지급보증 외
신한은행	KRW	500,000	KRW	-	계약이행보증 외
	USD	2,500,000	USD	-	
서울보증보험	SGD	26,200	SGD	26,200	
	KRW	34,283,607	KRW	34,283,607	
	USD	183,246	USD	183,246	
전문건설공제	KRW	22,669,850	KRW	1,259,451	
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)				
지급보증제공처	채무보증한도금액	보증금액	채무한도금액	실행금액
DGB캐피탈	18,000,000	22,880,272	15,000,000	19,066,893
BNK캐피탈	36,000,000	10,701,316	30,000,000	8,917,763
DB캐피탈	12,000,000	7,221,600	10,000,000	6,018,000
합계	66,000,000	40,803,188	55,000,000	34,002,656

상기 지급보증 등과 관련하여 1,053,550천원이 금융보증부채로 계상되어 있습니다.

(4) 유형자산 취득 및 자본적 지출 약정

(단위 : 천원)		
구분	당기말	전기말
유형자산	9,075,061	4,111,885
무형자산	91,751	605,623
합계	9,166,812	4,717,508

41. 사업결합

(1) 삼미금속

1) 보고기간 중 발생한 사업결합의 내역은 다음과 같습니다.

구분	내역
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) 보고기간 중 발생한 사업결합의 이전대가의 공정가치는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)	
구분	금액
주식교환	9,909,679

3) 보고기간 중에 발생한 사업결합으로 인하여 취득일에 취득한 순자산의 공정가치는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)	
구분	금액
이전대가	9,909,679
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
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 연결포괄손익 계산서 상 판매관리비에 계상됨)	2,389,024

(주1) 보고기간 중에 취득한 삼미금속(주)에 대한 비지배지분(1.76%)은 피취득자의 식별가능한 순자산 중 비지배지분의 비례적지분으로 측정하였으며 그 금액은 814,222천원입니다.

(2) 농업회사법인여물(주)

1) 전기 중 발생한 사업결합의 주요내역은 다음과 같습니다.

구분	내역
사업결합일	2021년 11월 19일
피취득자	상주한우협회 티엠알 영농조합법인
사업결합 목적	미래 성장 및 사업강화를 위한 공장 일체 취득
취득한 지분율	-
이전대가	현금

2) 전기 중 발생한 사업결합의 이전대가의 공정가치는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)	
구분	금액
현금	2,857,455

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

(단위 : 천원)	
구분	금액
이전대가	2,857,455
식별가능 순자산의 공정가치	1,980,641
유형자산	1,980,641
영업권	876,813

4. 재무제표

재무상태표

제 44 기 2022.12.31 현재
 제 43 기 2021.12.31 현재
 제 42 기 2020.12.31 현재

(단위 : 원)

	제 44 기	제 43 기	제 42 기
자산			
유동자산	245,761,035,649	209,804,882,957	181,244,774,161
현금및현금성자산	55,482,396,087	56,211,329,817	52,311,925,666
매출채권및기타채권	74,994,593,492	71,051,358,501	69,947,954,271
유동금융자산	10,268,952,360	94,146,597	114,815,000
재고자산	102,324,646,742	80,588,216,853	58,309,892,630
기타유동자산	2,690,446,968	1,859,831,189	560,186,594
비유동자산	405,052,281,765	375,938,791,840	333,868,720,384
유형자산	291,985,254,377	287,539,800,018	237,286,867,936
무형자산	6,255,086,358	6,286,682,187	6,613,410,338
투자부동산	5,040,373,911	4,457,387,508	16,782,191,660
종속기업및관계기업투자주식	64,958,847,589	49,728,356,089	38,068,343,159
비유동금융자산	22,368,340,092	8,112,975,732	7,974,163,426
장기매출채권및기타채권	12,590,512,199	18,420,872,791	27,143,743,865
퇴직연금운용자산	1,853,867,239	1,392,717,515	
자산총계	650,813,317,414	585,743,674,797	515,113,494,545
부채			
유동부채	272,536,840,577	251,120,201,857	215,866,167,253
매입채무및기타채무	48,879,892,035	45,755,802,781	35,300,379,807
유동금융부채			6,259,274,840
유동차입금	201,942,538,001	186,541,716,177	160,810,304,294
기타유동부채	12,340,313,052	14,228,542,407	11,653,749,041
당기법인세부채	8,317,872,276	3,605,787,854	1,019,929,859
리스부채(유동)	1,056,225,213	988,352,638	822,529,412
비유동부채	71,627,114,704	52,668,280,662	50,550,209,162
비유동차입금	59,952,732,862	41,964,498,637	44,946,037,072
기타비유동부채	868,262,500	877,631,004	1,431,658,109
순확정급여부채			1,162,319,006
이연법인세부채	2,126,990,171	3,037,005,082	562,882,107

비유동총당부채	1,174,713,909	1,137,562,929	1,107,002,111
리스부채(비유동)	7,504,415,262	5,651,583,010	1,340,310,757
부채총계	344,163,955,281	303,788,482,519	266,416,376,415
자본			
납입자본	63,101,141,839	63,101,141,839	47,986,286,421
자본금	29,919,232,000	29,919,232,000	27,272,761,000
주식발행초과금	33,181,909,839	33,181,909,839	20,713,525,421
기타불입자본	15,961,521,610	15,961,521,610	15,601,458,210
기타자본구성요소	163,381,278	246,368,349	1,028,344,145
이익잉여금	227,423,317,406	202,646,160,480	184,081,029,354
자본총계	306,649,362,133	281,955,192,278	248,697,118,130
부채와자본총계	650,813,317,414	585,743,674,797	515,113,494,545

※ 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.

포괄손익계산서

제 44 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

제 43 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

제 42 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 44 기	제 43 기	제 42 기
매출액	356,847,611,428	298,991,737,337	251,476,085,132
매출원가	289,278,518,321	244,127,829,808	227,396,599,039
매출총이익	67,569,093,107	54,863,907,529	24,079,486,093
판매관리비	32,388,469,135	27,512,189,783	32,936,026,711
대손상각비환입	(1,719,560,121)	(1,659,123,224)	6,686,910,204
물류비	7,132,159,753	5,747,227,552	4,719,511,437
영업이익(손실)	29,768,024,340	23,263,613,418	(20,262,962,259)
금융수익	2,591,117,293	3,598,802,786	1,824,354,788
금융원가	9,078,067,104	5,672,558,491	8,371,712,875
기타수익	15,301,626,791	9,772,546,338	30,977,201,392
기타비용	3,080,192,423	6,575,081,982	28,643,801,631
법인세비용차감전순이익(순손실)	35,502,508,897	24,387,322,069	(24,476,920,585)
법인세비용	8,960,599,422	5,677,339,168	(6,406,035,115)
당기순이익	26,541,909,475	18,709,982,901	(18,070,885,470)
기타포괄손익	904,281,330	69,793,819	2,023,981,997
후속적으로 당기순이익으로 재분류되지 않는 항목	904,281,330	69,793,819	2,023,981,997
확정급여제도의 재측정요소	436,485,881	456,453,996	(545,098,436)

기타포괄손익-공정가치측정 금융자산 평가손익	467,795,449	(386,660,177)	2,569,080,433
총포괄손익	27,446,190,805	18,779,776,720	(16,046,903,473)
기본주당이익			
우선주 (단위 : 원)	976	696	(764)
보통주 (단위 : 원)	966	686	(774)

※ 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.

자본변동표

제 44 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

제 43 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

제 42 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

(단위 : 원)

	자본				
	자본금	기타불입자본	기타자본구성요소	이익잉여금	자본 합계
2020.01.01 (당기초)	38,562,779,409	15,601,458,210	2,819,630,267	200,143,104,375	257,126,972,261
배당금의 지급				(1,806,457,670)	(1,806,457,670)
당기순이익				(18,070,885,470)	(18,070,885,470)
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산 평가손익			2,569,080,433		2,569,080,433
기타포괄손익-공정가치측정 지분상품 처분에 따른 이익잉여금 대체			(4,360,366,555)	4,360,366,555	
확정급여제도의 재측정요소				(545,098,436)	(545,098,436)
전환사채 전환	9,423,507,012				9,423,507,012
자기주식 상여지급					
2020.12.31 (당기말)	47,986,286,421	15,601,458,210	1,028,344,145	184,081,029,354	248,697,118,130
2021.01.01 (당기초)	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)
당기순이익				18,709,982,901	18,709,982,901
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산 평가손익			(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 (당기말)	63,101,141,839	15,961,521,610	246,368,349	202,646,160,480	281,955,192,278
2022.01.01 (당기초)	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-공정가치측정 금융자산 평가손익			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 (당기말)	63,101,141,839	15,961,521,610	163,381,278	227,423,317,406	306,649,362,133

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

현금흐름표

제 44 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

제 43 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

제 42 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 44 기	제 43 기	제 42 기
영업활동으로 인한 현금흐름	5,188,253,123	(20,503,879,079)	21,478,625,380
영업에서 창출된 현금흐름	17,702,490,401	(16,375,881,877)	23,259,488,919
당기순이익(손실)	26,541,909,475	18,709,982,901	(18,070,885,470)
조정	56,746,282,639	43,442,561,560	49,015,591,953
법인세비용	8,960,599,422	5,677,339,168	(6,406,035,115)
퇴직급여	2,451,421,231	2,010,146,062	2,978,130,710
감가상각비	49,267,055,064	35,397,001,300	41,049,541,734
무형자산상각비	31,595,829	7,898,957	
대손상각비(환입)	(1,719,560,121)	(1,659,123,224)	6,686,910,204
자기주식상여		360,063,400	
기타포괄손익-공정가치측정금융자산의 처분손실	2,990,451	1,973,753	20,289,880
기타의대손상각비		37,500,000	
유형자산처분손실	2,230,099	35,117,024	38,629,732
매각예정비유동자산처분손실			95,378,019
투자부동산처분손실	23,210,098		142,859,509
무형자산처분손실			858,000
파생상품거래손실			84,583,890
파생상품평가손실		512,246,480	4,767,373,000
당기손익-공정가치측정금융자산 평가손실	64,504,629	812,620	
사채상환손실			1,325,017,873
채권재조정손실		2,435,830	5,694,482,728
금융원가	9,078,067,104	5,672,558,491	8,371,712,875
외화환산손실	1,175,776,925	157,728,875	5,645,369,714
상각후원가측정금융자산의 손상차손	540,000,000		480,000,000
유형자산손상차손		325,584,004	3,358,098,687
종속기업투자주식손상차손		4,543,868,790	5,960,306,160
금융수익	(2,591,117,293)	(3,598,802,786)	(1,824,354,788)
배당금수익	(601,905,240)	(484,602,480)	(460,707,740)
외화환산이익	(179,331,375)	(2,770,279,935)	(40,598,169)
외환차익		(632,056,000)	

통화선물거래이익			(574,395)
파생상품거래이익	(48,444,400)		(1,636,301,840)
파생상품평가이익	(197,575,763)	(35,767,180)	(1,958,996,672)
유형자산처분이익	(1,435,959,386)	(116,071,293)	(105,324,527)
투자부동산처분이익		(112,494,039)	
무형자산처분이익	(30,000,000)		(24,841,578,178)
투자자산평가이익			(340,363,635)
종속기업투자주식처분이익	(7,838,257,064)	(1,667,631,320)	
잡이익	(186,676,602)	(179,735,055)	
당기손익-공정가치측정금융자산 평가이익	(22,340,969)	(43,149,882)	(69,115,703)
순운전자본의 변동	(65,585,701,713)	(78,528,426,338)	(7,685,217,564)
매출채권의 감소	4,215,194,046	10,849,104,576	15,817,902,625
기타채권의 감소(증가)	(537,829,553)	(8,260,470,259)	(652,860,888)
기타유동자산의 감소(증가)	313,523,830	(895,482,870)	1,808,297,749
재고자산의 증가	(68,081,716,829)	(88,412,354,265)	(8,318,349,120)
파생상품자산의 감소(증가)	48,444,400		(84,009,495)
매입채무의 증가(감소)	3,310,302,206	9,523,396,543	(5,399,567,312)
기타채무의 증가(감소)	(690,567,766)	598,229,299	465,628,450
기타유동부채의 증가(감소)	(1,888,229,355)	2,574,793,366	(8,125,587,428)
기타비유동부채의 증가(감소)	41,000,000	(556,218,394)	(1,418,928,291)
퇴직금의 지급	(1,371,876,202)	(1,636,270,202)	(3,086,890,373)
사외적립자산의 감소(증가)	(981,097,470)	(2,343,714,950)	955,051,400
충당부채의 증가(감소)	37,150,980	30,560,818	354,095,119
배당금수취	601,905,240	484,602,480	460,707,740
이자수취	1,300,101,241	1,527,467,830	2,549,843,749
이자지급	(9,158,009,055)	(5,614,523,157)	(6,793,435,450)
법인세의 납부	(5,258,234,704)	(525,544,355)	2,002,020,422
투자활동으로 인한 현금흐름	(34,905,970,955)	(4,540,164,802)	33,462,516,728
단기대여금의 감소	397,695,287	6,634,020,670	1,935,855,798
장기대여금의 감소		800,000,000	
단기금융상품의 감소(증가)	(10,000,000,000)		19,243,960
상각후원가측정금융자산(유동)의 감소	70,390,000	138,571,597	104,580,000
유형자산의 처분	6,533,391,632	5,284,995,856	192,135,100
매각예정비유동자산의 처분			66,480,075,841
투자부동산의 처분	111,447,665	380,000,000	252,616,234
무형자산의 처분	30,000,000	540,000,000	985,363,635
당기손익-공정가치측정금융자산(비유동)의 감소	1,422,003,722	1,000,000,000	400,000,000
기타포괄손익-공정가치측정금융자산(비유동)의 감소	783,994,749	578,222,347	6,223,220,675
종속기업투자주식의 처분		1,614,645,600	
장기대여금의 증가			(4,257,747,315)
단기대여금의 증가	(15,733,930)	(5,127,223,521)	(3,654,174,230)
상각후원가측정금융자산(비유동)의 증가	(16,549,545,000)	(26,670,000)	(513,255,000)
상각후원가측정금융자산(비유동)의 감소	1,509,545,000		
기타포괄손익-공정가치금융자산(비유동)의 취득		(1,179,080,080)	

당기손익-공정가치측정금융자산(비유동)의 증가	(1,609,748,102)	(1,196,041,713)	(600,499,428)
종속기업 투자주식의 증가	(7,392,234,436)	(6,597,240,000)	(4,426,803,888)
보증금의 감소(증가)	(546,221,000)	109,520,000	(259,000,000)
유형자산의 취득	(9,650,956,542)	(7,493,885,558)	(29,419,094,654)
재무활동으로 인한 현금흐름	29,395,679,784	28,862,329,945	(49,178,813,135)
단기차입금의 차입	359,624,170,893	446,660,267,732	681,597,441,724
장기차입금의 차입		3,000,000,000	10,000,000,000
사채의 증가	59,939,660,000		29,939,660,000
전환사채의 상환			(7,660,000,000)
단기차입금의 상환	(380,208,125,285)	(417,849,335,773)	(723,569,505,692)
장기차입금의 상환			(6,000,000,000)
유동성장기부채의 상환	(6,000,000,000)	(750,000,000)	(30,800,000,000)
배당금의 지급	(2,752,002,400)	(996,613,760)	(1,806,442,760)
리스부채의 상환	(1,208,023,424)	(1,201,988,254)	(879,966,407)
현금의 증가	(322,038,048)	3,818,286,064	5,762,328,973
기초의 현금	56,211,329,817	52,311,925,666	47,223,731,606
외화표시 현금및현금성자산의 환율변동효과	(406,895,682)	81,118,087	(674,134,913)
기말의 현금	55,482,396,087	56,211,329,817	52,311,925,666

※ 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.

이익잉여금처분계산서

=====

제 44 기	2022년 01월 01일부터 2022년 12월 31일까지	제 43 기	2021년 01월 01일부터 2021년 12월 31일까지
처분예정일	2023년 03월 24일	처분확정일	2022년 03월 25일

금강공업주식회사

(단위 : 원)

구분	당기	전기
I. 미처분이익잉여금	30,181,344,240	25,679,389,409
1. 전기이월미처분이익잉여금	2,652,166,364	6,117,636,893
2. 당기순이익	26,541,909,475	18,709,982,901
3. 확정급여의 재측정요소	436,485,881	456,453,996
4. 기타포괄손익-공정가치측정금융자산 처분에 따른 이익잉여금 대체	550,782,520	395,315,619
II. 임의적립금등의이입액	-	-
1. 임의적립금	-	-
2. 강제적립금	-	-
합 계	30,181,344,240	25,679,389,409
III. 이익잉여금처분액	28,631,371,469	23,027,223,045
1. 이익준비금	330,124,679	275,202,095
2. 강제적립금	25,000,000,000	20,000,000,000
3. 배당금 (1) 현금배당 주당배당금(률) 보통주 : 당기 120원(12%) 전기 100원(10%) 우선주 : 당기 130원(13%) 전기 110원(11%)	3,301,246,790	2,752,020,950
IV. 차기이월미처분이익잉여금	1,549,972,771	2,652,166,364

※ 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.

5. 재무제표 주석

제 44 기 : 2022년 12월 31일 현재

제 43 기 : 2021년 12월 31일 현재

회사명 : 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, 갱폼, 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	10,414,057	35.5	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 2022 회계연도의 재무제표는 이사회에서 승인되었으며, 그 발행승인일은 2023년 1월 30일입니다. 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 2022년 1월 1일로 개시하는 회계기간부터 다음의 제·개정 기준서 및 해석서를 신규로 적용하였습니다.

(1) 기업회계기준서 제 1116호 '리스' 개정 - 2021년 6월 30일 후에도 제공되는 코로나19 관련 임차료 할인 등

코로나19의 직접적인 결과로 발생한 임차료 할인 등이 리스변경에 해당하는지 평가하지 않을 수 있도록 하는 실무적 간편법의 적용대상이 2022년 6월 30일 이전에 지급하여야 할 리스료에 영향을 미치는 리스료 감면으로 확대되었습니다. 리스이용자는 비슷한 상황에서 특성이 비슷한 계약에 실무적 간편법을 일관되게 적용해야 합니다. 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

(2) 기업회계기준서 제1103호 '사업결합' 개정 - 개념체계의 인용

사업결합 시 인식할 자산과 부채의 정의를 개정된 재무보고를 위한 개념체계를 참조하도록 개정되었으나, 기업회계기준서 제1037호 '충당부채, 우발부채 및 우발자산' 및 해석서 제 2121호 '부담금'의 적용범위에 포함되는 부채 및 우발부채에 대해서는 해당 기준서를 적용하도록 예외를 추가하고, 우발자산이 취득일에 인식되지 않는다는 점을 명확히 하였습니다. 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

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

기업이 자산을 의도한 방식으로 사용하기 전에 생산된 품목의 판매에서 발생하는 수익을 생산원가와 함께 당기손익으로 인식하도록 요구하며, 유형자산의 취득원가에서 차감하는 것을 금지하고 있습니다.

(4) 기업회계기준서 제1037호 '충당부채, 우발부채 및 우발자산' 개정 - 손실부담계약: 계약 이행원가

손실부담계약을 식별할 때 계약이행원가의 범위를 계약 이행을 위한 증분원가와 계약 이행

에 직접 관련되는 다른 원가의 배분이라는 점을 명확히 하였습니다. 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

(5) 한국채택국제회계기준 연차개선 2018-2020

한국채택국제회계기준 연차개선 2018-2020은 2022년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

- 기업회계기준서 제1101호 '한국채택국제회계기준의 최초 채택': 최초채택기업인 종속기업
- 기업회계기준서 제1109호 '금융상품': 금융부채 제거 목적의 10% 테스트 관련 수수료
- 기업회계기준서 제1116호 '리스': 리스 인센티브
- 기업회계기준서 제1041호 '농림어업': 공정가치 측정

2.2.2 당사가 적용하지 않은 제·개정 기준서 및 해석서

당사는 제정 또는 공표되었으나 2022년 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

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 개정 사항은 2024년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용될 예정이며, 조기적용이 허용됩니다. 당사는 동 개정으로 인한 재무제표의 영향을 검토 중에 있습니다.

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

중요한 회계정책 정보를 정의하고 이를 공시하도록 하였습니다. 동 개정 사항은 2023년 1월 1일 이후 최초로 시작하는 회계연도부터 적용되며 조기적용이 허용됩니다. 당사는 동 개정으로 인한 재무제표의 영향을 검토 중에 있습니다.

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

회계추정을 정의하고, 회계정책의 변경과 구별하는 방법을 명확히 하였습니다. 동 개정 사항은 2023년 1월 1일 이후 최초로 시작하는 회계연도부터 적용되며 조기적용이 허용됩니다. 당사는 동 개정으로 인해 재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

(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. 동 개정사항은 2023년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용하며, 조기적용이 허용됩니다.

당사는 동 개정으로 인해 재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

(5) 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' - 행사가격 조정 조건이 있는 금융부채 평가 손익 공시

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

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 기

타포괄손익으로 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 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. 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 현금 흐름에 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 제거하지 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 준비하는데 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.

구분	내용연수
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 손상차손누계액을차감한 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.

다. 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 대상이자율을 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 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.

당사는 종속기업에 대한 지배력의 상실을 가져오는 매각계획을 확약하는 경우, 매각 이후 연

결실체가 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 따라해당 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 대응하는데필요한 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 취득원가에서손상차손누계액을 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, 해당 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 순액으로인식하고 있습니다.

자기지분상품을 재취득하는 경우, 이러한 지분상품은 자본에서 직접 차감하고 있습니다. 자기지분상품을 매입 또는 매도하거나 발행 또는 소각하는 경우의 손익은 당기손익으로 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-공정가치 측정 금융부채

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 조건부대가 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 기업회계 기준서 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 조건부대가지거나 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 현재가치를 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 특정금액을 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 외화환산손익은 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 부분 제외).

(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 새

로운 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 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 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 당사가 의무를 이행한다면 변제를 받을 것이 거의 확실하고 그 금액을 신뢰성 있게 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 손금불인정항목때문에 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 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 아니합니다. 그리고 차감할 일시적차이가 자산 또는 부채가 최초로 인식되는 거래가 사업결합거래가 아니고 거래 당시 회계이익과 과세소득(세무상결손금)에 영향을 미치지 않는 거래에서 발생하는 경우에는 이연

법인세자산은인식하지 않습니다.

이연법인세자산의 장부금액은 매 보고기간 말에 검토하고, 이연법인세자산으로 인한혜택이 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 법인세효과를 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 대상자산으로서 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 제도의개정이나 축소가 일어날 때 또는 당사가 관련 구조조정원가나 해고급여를 인식할 때 중 이른 날에 비용으로 인식합니다. 당사는 정산이 일어나는 때에 확정급여제도의정산 손익을 인식합니다.

순이자(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 판매비와 관리비로, 순이자비용(또는순이자수익)은 금융원가로 인

식하고 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 기업회계기준서제1019호 문단70에 따라 종업원의 근무기간 동안 기여금을 배분함에 따라 근무원가의 감소로 인식합니다.

2.3.18 외화환산

가능통화 이외의 통화로 이루어진 거래는 거래일의 환율로 기록됩니다. 매 보고기가말에 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 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 있을수 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 기간을산정합니다.

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 변동 리스료
- 잔존가치보증에 따라 당사(리스이용자)가 지급할 것으로 예상되는 금액
- 당사(리스이용자)가 매수선택권을 행사할 것이 상당히 확실한 경우에 그 매수선택권의 행사 가격
- 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 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, 당사는 증분차입이자율을 산정할 때 그 이자율을 시작점으로 사용합니다.

당사는 지수나 요율에 따라 달라지는 변동리스료의 경우 지수나 요율이 유효할 때까지 리스 부채에 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. 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 상

황에 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

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 않았을때 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 달라지므로 최종 세효과를 산정하는 데에는 불확실성이 존재합니다.

(2) 금융상품의 공정가치

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

(3) 금융자산의 손상

금융자산의 손실충당금은 부도위험 및 기대손실을 등에 대한 가정에 기초하여 측정됩니다. 당사는 이러한 가정의 설정 및 손상모델에 사용되는 투입변수의 선정에 있어서 당사의 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 22 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.

당사의 경우 일반적으로 가장 관련된 요소는 다음과 같습니다.

·종료하기 위해(연장하지 않기 위해) 유의적인 벌과금을 부담해야 한다면 일반적으로 당사가

연장선택권을 행사하는 것이(종료선택권을 행사하지 않는 것이) 상당히 확실합니다.

·리스크개량에 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 차량운반구 리스에서 대부분의 연장선택권은 리스부채에 포함하지 않습니다.

선택권이 실제로 행사되거나(행사되지 않거나) 당사가 선택권을 행사할(행사하지 않을) 의무를 부담하게 되는 경우에 리스기간을 다시 평가합니다. 리스이용자가 통제할수 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 최소화 하는데 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)				
구분	당기		전기	
	자산	부채	자산	부채
USD	42,289,784	685,657	48,177,288	678,065

JPY	185,655	-	91,394	-
SGD	-	-	91,924	-
INR	698	-	726	-
합계	42,476,137	685,657	48,361,332	678,065

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

(원화단위 : 천원)			
구분	환율의 변동	세전손익에 미치는 효과	자본에 미치는 효과
당기	10% 상승시	4,179,048	4,179,048
	10% 하락시	(4,179,048)	(4,179,048)
전기	10% 상승시	4,768,327	4,768,327
	10% 하락시	(4,768,327)	(4,768,327)

(나) 가격위험

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

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

(원화단위 : 천원)			
구분	주가의 변동	총포괄손익에 미치는 효과	자본에 미치는 효과
당기	5% 상승시	96,434	96,434
	5% 하락시	(96,434)	(96,434)
전기	5% 상승시	126,273	126,273
	5% 하락시	(126,273)	(126,273)

(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.

(원화단위 : 천원)			
구분	금리의 변동	세전순손익에 미치는 효과	자본에 미치는 효과
당기	1% 상승시	1,008,775	1,008,775
	1% 하락시	(1,008,775)	(1,008,775)
전기	1% 상승시	1,425,293	1,425,293
	1% 하락시	(1,425,293)	(1,425,293)

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 하고있습니다. 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.

구분	당기	전기
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 만기별로구분한 내역은 다음과 같습니다. 아래 표에 표시된 현금흐름은 할인하지 아니한금액입니다. 만기가 12개월 이내에 도래하는 잔액은 할인의 효과가 중요하지 아니하므로장부금액과 동일합니다. 차입금에는 원금과 미래에 예상되는 이자금액이 포함된금액입니다.

(당기말)

(단위 : 천원)					
구분	차입금	매입채무 및 기타채무	기타비유동부채	리스부채	합계
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
합계	275,836,014	48,879,892	868,262	9,582,761	335,166,929

(전기말)

(단위 : 천원)					
구분	차입금	매입채무 및 기타채무	기타비유동부채	리스부채	합계
1년 미만	192,726,616	45,755,803	-	1,011,402	239,493,821
1년에서 2년이하	43,069,411	-	144,369	705,934	43,919,714
2년에서 5년이하	-	-	700,263	667,930	1,368,193
5년 초과	-	-	32,999	4,710,644	4,743,643
합계	235,796,027	45,755,803	877,631	7,095,910	289,525,371

(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 기초하여 자본을 관리하고 있습니다. 자본조달비율은 순차입금을 총자본으로 나누어 산출하고 있습니다. 순차입금은 차입금총계(채무상대표에 표시된 것)에서 현금및현금성자산과 단기금융상품을 차감한 금액이며 총자본은 채무상대표의 '자본'에 순차입금을 가산한 금액입니다.

보고기간 말 현재 자본조달비율은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구분	당기	전기
차입금총계 (주석 20)	261,895,271	228,506,215
차감: 현금및현금성자산	55,482,396	56,211,330
순차입금(A)	206,412,875	172,294,885
자본총계	306,649,362	281,955,192
총자본(B)	513,062,237	454,250,077
자본조달비율(A/B)	40.23%	37.93%

(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 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 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)				
구분	수준 1	수준 2	수준 3	합계

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) 회사는 당기 중 수준1로 분류된 기타포괄손익-공정가치측정 금융자산 중 일부를 매각 하였습니다. 매각된 금융자산의 공정가치는 783,994천원이며, 이와 관련된 기타포괄손익 550,783천원은 처분 후 이익잉여금으로 재분류 되었습니다(주석 27 참조).

(전기)

(단위 : 천원)				
구분	수준 1	수준 2	수준 3	합계
당기손익-공정가치측정 금융자산	-	-	2,120,520	2,120,520
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산(주1)	3,237,761	755,000	4	3,992,765
금융자산 합계	3,237,761	755,000	2,120,524	6,113,285

(주1) 회사는 전기 중 수준1로 분류된 기타포괄손익-공정가치측정 금융자산 중 일부를 매각 하였습니다. 매각된 금융자산의 공정가치는 578,222천원이며, 이와 관련된 기타포괄손익 395,316천원은 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)				
구분	공정가치	수준	가치평가방법	투입변수
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산(비상장주식)	1,177,500	2	시장접근법	장외주식시장(K-OTC) 공시 기준가격
당기손익-공정가치측정 금융자산(변액보험상품)	2,068,140	3	해지환급금 기준	-

4) 보고기간 중 수준3으로 분류된 금융자산과 금융부채의 변동 내역은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위 : 천원)					
구분	기초	취득	처분	평가손익	당기말
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

(전기)

(단위 : 천원)						
구분	기초	취득	처분	평가손익	수준간이동	전기말
당기손익-공정가치측정 금융자산	1,882,141	1,196,042	(1,000,000)	42,337	-	2,120,520
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산(주1)	2,132,004	-	-	-	(2,132,000)	4

금융자산 합계	4,014,145	1,196,042	(1,000,000)	42,337	(2,132,000)	2,120,524
당기손익-공정가치측정 금융부채	6,259,275	-	(6,655,287)	396,012	-	-
금융부채 합계	6,259,275	-	(6,655,287)	396,012	-	-

(주1) 당사는 전기 중 공정가치 서열체계의 수준 간 이동을 보고기간 말에 인식하며, 수준3으로 분류되었던 비상장주식에 대한 평가방법을 현금흐름 할인모형(수준3)에서 관측가능한 시장자료에 기초하여 장외주식시장(K-OTC, 수준2)의 결산일 종가로 적용하였습니다. 이에 따라 비상장주식에 대하여 수준 3에서 수준 2로 재분류하였습니다.

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)					
구분	강관부문	판넬부문	가설재부문	기타부문	합계
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

(전기)

(단위 : 천원)					
구분	강관부문	판넬부문	가설재부문	기타부문	합계
총부문수익	134,999,026	150,745,939	8,817,044	4,429,728	298,991,737
감가상각비 및 무형자산상각비	1,793,069	31,623,624	378,447	1,609,760	35,404,900
보고부문영업이익(손실)	13,170,412	10,797,027	596,543	(1,300,369)	23,263,613

(당기)

(단위 : 천원)					
구분	강관부문	판넬부문	가설재부문	기타부문	합계
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

(전기)

(단위 : 천원)					
구분	강관부문	관널부문	가설재부문	기타부문	합계
보고부문 자산	83,096,918	262,115,879	61,263,050	179,267,828	585,743,675
보고부문 부채	9,171,560	32,673,961	7,227,463	254,715,499	303,788,483

(3) 지역에 대한 정보

보고기간 중 지역별로 세분화된 외부고객으로부터의 수익에 대한 정보는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구분	당기	전기
한국	286,967,413	249,474,963
미국	18,690,691	11,417,792
일본	5,460,660	2,223,121
인도	675,128	1,667,604
베트남	6,683,288	1,728,301
말레이시아	13,477,382	16,454,705
기타	24,893,049	16,025,251
합계(주1)	356,847,611	298,991,737

(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)		
구분	당기	전기
현금시재	23,942	22,785
요구불예금	55,458,454	56,188,545
합계	55,482,396	56,211,330

7. 범주별 금융상품

보고기간 말 현재 금융상품의 분류 내역은 다음과 같습니다.

(1) 당기

1) 금융자산

(단위 : 천원)				
구분	상각후원가측정 금융자산	당기손익-공정가치 측정 금융자산	기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	합계
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
합계	169,788,523	2,266,101	3,650,169	175,704,793

2) 금융부채

(단위 : 천원)			
구분	상각후원가측정 금융부채	당기손익-공정가치 측정 금융부채	합계
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
유동리스부채	1,056,225	-	1,056,225
비유동리스부채	7,504,415	-	7,504,415
합계	320,204,066	-	320,204,066

(2) 전기

1) 금융자산

(단위 : 천원)				
구분	상각후원가측정 금융자산	당기손익-공정가치 측정 금융자산	기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	합계
현금및현금성자산	56,211,330	-	-	56,211,330
매출채권및기타채권	71,051,359	-	-	71,051,359
장기성매출채권및기타채권	18,420,873	-	-	18,420,873
유동금융자산	94,147	-	-	94,147
비유동금융자산	1,999,691	2,120,520	3,992,765	8,112,976
합계	147,777,400	2,120,520	3,992,765	153,890,685

2) 금융부채

(단위 : 천원)			
구분	상각후원가측정 금융부채	당기손익-공정가치 측정 금융부채	합계
유동차입금	186,541,716	-	186,541,716
비유동차입금	41,964,499	-	41,964,499
매입채무및기타채무	45,755,803	-	45,755,803
기타비유동금융부채	877,631	-	877,631
리스부채(유동)	988,353	-	988,353
리스부채(비유동)	5,651,583	-	5,651,583
합계	281,779,585	-	281,779,585

8. 매출채권및기타채권

(1) 보고기간 말 현재 매출채권및기타채권의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)				
구분	당기		전기	
	유동	비유동	유동	비유동
매출채권	67,924,256	9,197,614	65,391,897	17,207,876
차감: 손실충당금	(7,152,890)	(443,822)	(9,676,501)	(557,788)
차감: 현재가치할인차금	(457,404)	(1,123,739)	(353,219)	(2,643,454)
매출채권(순액)	60,313,962	7,630,053	55,362,177	14,006,634
미수금	491,621	-	4,398,344	-
차감: 손실충당금	(37,500)	-	(37,500)	-
미수금(순액)	454,121	-	4,360,844	-
대여금	30,300	3,700,000	412,261	3,700,000
미수수익	14,196,211	-	10,916,077	-
보증금	-	1,260,460	-	714,239
합계	74,994,594	12,590,513	71,051,359	18,420,873

상기 외 유동 매출채권및기타채권은 보고기간 말로부터 1년 이내에 만기가 도래하고있습니다. 비유동 매출채권및기타채권은 미래에 기대되는 유입현금흐름의 명목가액을 신용위험을 반영한 할인율로 할인하여 손실충당금에 반영합니다. 또한, 보증금 및장기대여금의 경우 비유동성항목이지만, 할인효과가 중요하지 않으므로, 명목금액을장부금액으로 계상하고 있습니다.

(2) 신용위험 및 손실충당금

상기 매출채권및기타채권은 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 손상 평가를 수행하고, 기타 사고채권은 담보의 종류 및 금액을 고려하여 손상차손을 인식합니다.

1) 보고기간 말 현재 매출채권및기타채권의 연령분석내역은 다음과 같습니다.

(당기말)

(단위 : 천원)									
구분	정상채권 (3개월 이하)	연체되었으나 개별적으로 손상되지 않은 채권			연체 또는 사고로 인해 개별적으로 손상된 채권	총액	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
합계	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

(전기말)

(단위 : 천원)									
구분	정상채권 (3개월 이하)	연체되었으나 개별적으로 손상되지 않은 채권			연체 또는 사고로 인해 개별적으로 손상된 채권	총액	대손충당금	현재가치 할인차금	장부금액
		3개월 초과 6개월 이하	6개월 초과 12개월 이하	12개월 초과					
[유동성 항목]									
매출채권	34,509,971	5,387,859	9,739,151	7,991,702	7,763,214	65,391,897	(9,676,501)	(353,219)	55,362,177
기타채권	15,726,682	-	-	-	-	15,726,682	(37,500)	-	15,689,182
미수금	4,398,344	-	-	-	-	4,398,344	(37,500)	-	4,360,844
미수수익	10,916,077	-	-	-	-	10,916,077	-	-	10,916,077
대여금	412,261	-	-	-	-	412,261	-	-	412,261
유동성 항목 소계	50,236,653	5,387,859	9,739,151	7,991,702	7,763,214	81,118,579	(9,714,001)	(353,219)	71,051,359

[비유동성 항목]										
매출채권	17,207,876	-	-	-	-	17,207,876	(557,788)	(2,643,454)	14,006,634	
기타채권	4,414,239	-	-	-	-	4,414,239	-	-	4,414,239	
대여금	3,700,000	-	-	-	-	3,700,000	-	-	3,700,000	
보증금	714,239	-	-	-	-	714,239	-	-	714,239	
비유동성 항목 소계	21,622,115	-	-	-	-	21,622,115	(557,788)	(2,643,454)	18,420,873	
합계	71,858,768	5,387,859	9,739,151	7,991,702	7,763,214	102,740,694	(10,271,789)	(2,996,673)	89,472,232	

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

(당기)

(단위 : 천원)					
구분	기초	손상차손환입	제각	회수	기말
매출채권 손실충당금	10,234,289	(1,719,560)	(939,215)	21,198	7,596,712
미수금 대손충당금	37,500	-	-	-	37,500
합계	10,271,789	(1,719,560)	(939,215)	21,198	7,634,212

(전기)

(단위 : 천원)					
구분	기초	손상차손(환입)	제각	회수	기말
매출채권 손실충당금	12,138,688	(1,659,123)	(277,276)	32,000	10,234,289
미수금 대손충당금	-	37,500	-	-	37,500
합계	12,138,688	(1,621,623)	(277,276)	32,000	10,271,789

보고기간 말 현재 신용위험의 최대 노출금액은 위에서 언급한 채권의 각 분류별 공정가치입니다. 손상된 채권에 대한 충당금 설정액 및 환입액은 포괄손익계산서상 '판매관리비'에 포함되어 있습니다. 손실충당금의 상계는 일반적으로 추가적인 현금 회수가능성이 없는 매출채권의 상각과 관련하여 발생하고 있습니다.

9. 유동금융자산

보고기간 말 현재 유동금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구분	당기	전기
단기금융상품	10,000,000	-
파생상품자산	197,576	-
상각후원가측정 금융자산 (국공채)	71,376	94,147
합계	10,268,952	94,147

10. 재고자산

보고기간 말 현재 당사의 재고자산 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)						
구분	취득원가		순공정가치		평가손실	
	당기	전기	당기	전기	당기	전기
상품	4,927,494	8,244,013	4,927,494	8,244,013	-	-
제품	42,174,463	24,346,008	41,778,337	24,124,060	396,126	221,948
재공품	19,534,553	9,170,277	19,534,553	9,170,277	-	-
원재료	26,909,586	27,557,079	26,909,586	27,557,079	-	-
저장품	9,174,677	11,492,789	9,174,677	11,492,788	-	-
합계	102,720,773	80,810,166	102,324,647	80,588,217	396,126	221,948

비용으로 인식되어 '매출원가'에 포함된 재고자산의 원가는 138,687,558천원 (전기: 117,219,774천원) 입니다.

당기 당사는 재고자산과 관련하여 평가손실 174,178천원(전기 : 평가손실 환입 44,828천원)을 인식하였으며, 포괄손익계산서의 '매출원가'에 포함되었습니다.

11. 기타유동자산

보고기간 말 현재 기타유동자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구분	당기	전기
선금금	2,009	483,504
선금비용	1,629,037	1,202,722
계약자산(주29)	1,059,401	173,605
합계	2,690,447	1,859,831

12. 유형자산

(1) 보고기간 말 현재 유형자산의 상세내역은 다음과 같습니다.

(당기말)

(단위 : 천원)					
구분	취득원가	정부보조금	감가상각누계액	손상차손누계액	당기말잔액
토 지	89,944,209	-	-	-	89,944,209
건 물	46,692,017	-	(15,740,455)	-	30,951,562
건축물	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

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
합계	502,552,200	(10,028)	(207,034,059)	(3,522,858)	291,985,255

(전기말)

(단위 : 천원)					
구분	취득원가	정부보조금	감가상각누계액	손상차손누계액	전기말잔액
토지	93,956,307	-	-	-	93,956,307
건물	49,198,045	-	(15,680,640)	-	33,517,405
구축물	8,926,509	-	(4,577,314)	-	4,349,195
기계장치	68,124,963	(11,681)	(51,177,336)	(3,683,683)	13,252,263
차량운반구	2,009,926	-	(1,324,010)	-	685,916
기타유형자산	12,595,500	(4,112)	(8,744,787)	-	3,846,601
임대자산	239,011,922	-	(110,787,104)	-	128,224,818
사용권자산	8,069,087	-	(2,304,117)	-	5,764,970
건설중인자산	3,942,325	-	-	-	3,942,325
합계	485,834,584	(15,793)	(194,595,308)	(3,683,683)	287,539,800

(2) 보고기간 중 유형자산 장부금액의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위 : 천원)						
구분	기초금액	취득액	처분	감가상각비	대체	장부금액
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
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
합계	287,539,800	14,158,083	(6,073,215)	(49,234,669)	45,595,256	291,985,255

(전기)

(단위 : 천원)							
구분	기초금액	취득액	처분	감가상각비	유형자산 손상차손(주1)	대체	합계
토지	85,399,916	(75,160)	(2,773,678)	-	-	11,405,229	93,956,307

건물	32,584,339	2,166,555	(528,759)	(1,296,130)	-	591,400	33,517,405
구축물	5,088,853	311,322	(750,385)	(359,074)	-	58,479	4,349,195
기계장치	16,385,879	1,409,009	(32,872)	(4,184,169)	(325,584)	-	13,252,263
차량운반구	440,455	514,363	(55,123)	(213,779)	-	-	685,916
기타유형자산	3,636,665	441,953	(8,444)	(594,573)	-	371,000	3,846,601
임대자산	89,755,949	-	-	(27,665,161)	-	66,134,030	128,224,818
사용권자산	2,087,700	4,902,671	(171,639)	(1,053,762)	-	-	5,764,970
건설중인자산	1,907,112	2,753,871	-	-	-	(718,658)	3,942,325
합계	237,286,868	12,424,584	(4,320,900)	(35,366,648)	(325,584)	77,841,480	287,539,800

(주1) 전기 중 가동중단 중인 일부 유형자산에 대해 순공정가치로 측정하여 손상차손을 인식하였습니다.

(3) 보고기간 중 감가상각비의 배분내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구분	당기	전기
매출원가	47,587,479	33,788,454
판매비와 관리비	1,647,192	1,578,193
합계	49,234,671	35,366,647

(4) 운용리스 제공내역

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

(단위 : 천원)		
구분	당기	전기
취득원가	254,228,867	239,011,922
상각누계액	(121,210,935)	(110,787,104)
장부금액	133,017,932	128,224,818

당기 중 운용리스자산에서 발생한 감가상각비는 41,555,208원(전기: 27,665,161천원)입니다.

(5) 상기 유형자산 중 토지, 건물, 기계장치는 회사의 차입금과 관련하여 한국산업은행 등에 담보로 제공되고 있습니다(주석 38참조).

13. 리스

(1) 보고기간 말 현재 사용권자산의 장부금액은 다음과 같습니다.

(당기말)

(단위 : 천원)

구분	건물	차량운반구	합계
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

(전기말)

(단위 : 천원)			
구분	건물	차량운반구	합계
취득원가	4,274,583	3,794,504	8,069,087
감가상각누계액	(192,247)	(2,111,870)	(2,304,117)
장부금액	4,082,336	1,682,634	5,764,970

(2) 보고기간 중 사용권자산 장부금액의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위 : 천원)			
구분	건물	차량운반구	합계
기초금액	4,082,336	1,682,634	5,764,970
증가	475,243	3,881,684	4,356,927
감소(중도해지)	(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

(전기)

(단위 : 천원)			
구분	건물	차량운반구	합계
기초금액	49,916	2,037,785	2,087,701
증가	4,288,839	613,832	4,902,671
감소(중도해지)	(11,845)	(159,795)	(171,640)
감가상각비	(244,574)	(809,188)	(1,053,762)
장부금액	4,082,336	1,682,634	5,764,970

(3) 보고기간 말 현재 리스부채의 구성내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구분	당기말	전기말
유동리스부채	1,056,225	988,353

비유동리스부채	7,504,415	5,651,583
합계	8,560,640	6,639,936

(4) 보고기간 말 현재 리스부채의 변동내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구분	당기말	전기말
기초	6,639,936	2,162,840
증가	4,151,646	5,729,355
감소(지급)	(1,208,023)	(1,201,988)
감소(대체)	(1,022,919)	(50,271)
기말	8,560,640	6,639,936

(5) 포괄손익계산서에 인식된 금액

리스와 관련해서 포괄손익계산서에 인식된 금액은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구분	당기	전기
사용권자산 감가상각비	1,186,132	1,053,762
리스부채 이자비용(금융원가에 포함)	217,935	126,074
소액리스자산 관련 비용(매출원가 및 판매비와 관리비에 포함)	299,778	281,161
변동리스료 관련 비용(매출원가 및 판매비와 관리비에 포함)	146,156	196,242
단기리스료 관련 비용(매출원가 및 판매비와 관리비에 포함)	1,047,673	1,211,728

당기 중 리스의 총 현금유출은 2,701,630천원(전기 2,891,118천원) 입니다.

14. 무형자산

(1) 보고기간 말 현재 무형자산의 상세내역 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)						
구분	당기말			전기말		
	회원권	기타의무형자산	합계	회원권	기타의무형자산	합계
취득원가	6,073,410	221,171	6,294,581	6,073,410	221,171	6,294,581
감가상각누계액	-	(39,495)	(39,495)	-	(7,899)	(7,899)
장부가액	6,073,410	181,676	6,255,086	6,073,410	213,272	6,286,682

(2) 보고기간 중 무형자산 장부금액의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	당기			전기		
	회원권	기타의무형자산	합계	회원권	기타의무형자산	합계
기초가액	6,073,410	213,272	6,286,682	6,613,410	-	6,613,410
취득	-	-	-	-	221,171	221,171
처분 및 폐기	-	-	-	(540,000)	-	(540,000)
감가상각비	-	(31,596)	(31,596)	-	(7,899)	(7,899)
장부가액	6,073,410	181,676	6,255,086	6,073,410	213,272	6,286,682

15. 투자부동산

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

(당기말)

(단위 : 천원)			
구분	취득원가	감가상각누계액	장부금액
토지	4,100,686	-	4,100,686
건물	1,104,366	(164,678)	939,688
합계	5,205,052	(164,678)	5,040,374

(전기말)

(단위 : 천원)			
구분	취득원가	감가상각누계액	장부금액
토지	3,518,475	-	3,518,475
건물	1,096,534	(157,621)	938,913
합계	4,615,009	(157,621)	4,457,388

(2) 보고기간 중 투자부동산 장부금액의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위 : 천원)					
구분	기초금액	감가상각비	처분	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
합계	4,457,388	(32,386)	(134,658)	750,030	5,040,374

(전기)

(단위 : 천원)					
구분	기초금액	감가상각비	처분	유형자산 대체	장부금액

토지	15,034,271	-	(130,436)	(11,385,360)	3,518,475
건물	1,689,441	(30,353)	(137,069)	(583,106)	938,913
구축물	58,480	-	-	(58,480)	-
합계	16,782,192	(30,353)	(267,505)	(12,026,946)	4,457,388

(3) 보고기간 말 현재 투자부동산의 공정가치는 5,040,374천원(전기말 : 4,457,388천원)입니다.

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

(단위 : 천원)		
구분	당기	전기
임대수익	199,149	380,048
운영비용	(205,474)	(258,236)
합계	(6,325)	121,812

상기 투자부동산 중 토지, 건물은 회사의 차입금과 관련하여 한국산업은행 등에 담보로 제공되고 있습니다(주석 38 참조).

16. 종속기업 및 관계기업 투자

(1) 보고기간 말 현재 당사가 보유한 종속기업 및 관계기업 투자주식의 내역은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위 : 천원)								
회사명	구분	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)엠디엘이앤씨건축사사무소(주2)	관계기업	38,761	19.40	412,226	-	412,226	대한민국	12월 31일
(주)케이에스피 (주1,3)	종속기업	16,857,158	46.58	8,428,579	-	8,428,579	대한민국	12월 31일
삼미금속(주) (주4)	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
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
합계				75,463,023	(10,504,175)	64,958,848		

(전기)

(단위 : 천원)

회사명	구분	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)엠디엘이앤씨건축사사무소 (주2)	종속기업	38,761	19.40	412,226	-	412,226	대한민국	12월 31일
(주)케이에스피 (주1,3)	종속기업	21,000,000	58.02	10,500,000	-	10,500,000	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
KUMKANG KIND EAST AFRICA LTD.	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
합계				60,232,532	(10,504,175)	49,728,356		

(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, 회사는 피투자회사의 주요 매출처이며, 피투자회사를 지배하고 있는 최대주주는 회사의 주요경영진임에 따라 유의적인 영향력을 보유하고 있는 것으로 판단하였습니다.

(주3) 당사는 당기 중 삼미금속(주)의 지분취득을 위해 보유 주식 일부교환으로 11.44%을 처분하였으며, 실질지배력을 보유하고 있어 연결 실체에 대한 변동은 없습니다.

(주4) 당사는 당기 중 종속회사 (주)케이에스피와의 사업구조 개편을 통한 경영 효율성증대 및 양사간 시너지창출을 통한 기업가치 제고를 위하여 주식매매(주식교환) 및 유상증자를 통하여 삼미금속(주)의 지분 98.74%를 취득하였습니다.

(2) 보고기간 말 현재 시장성있는 종속기업 투자주식의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 주, 천원)				
구분	당기말		전기말	
	주식수	시장가치	주식수	시장가치
고려산업(주)	11,818,500	41,010,195	11,818,500	34,391,835
(주)케이에스피	16,857,158	29,500,027	21,000,000	39,690,000
합계	28,675,658	70,510,222	32,818,500	74,081,835

(3) 당기와 전기 현재 종속기업 및 관계기업투자주식의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위 : 천원)				
회사명	기초	취득	처분	기말
고려산업(주)	20,320,258	-	-	20,320,258
(주)엠디엘이앤씨건축사사무소	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
합계	49,728,356	17,301,913	(2,071,421)	64,958,848

(전기)

(단위 : 천원)					
회사명	기초	취득(주1)	처분	손상차손(주2)	기말
고려산업(주)	13,882,258	6,438,000	-	-	20,320,258
(주)엠디엘이앤씨건축사사무소(주1)	200,000	445,561	(233,335)	-	412,226
(주)케이에스피	10,500,000	-	-	-	10,500,000
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(주3)	4,543,869	9,553,656	-	(4,543,869)	9,553,656
KUMKANG KIND INDIA PRIVATE LIMITED	3,923,716	-	-	-	3,923,716
KUMKANG KIND EAST AFRICA LTD.	277,161	-	-	-	277,161
합계	38,068,343	16,437,217	(233,335)	(4,543,869)	49,728,356

(주1) 당사는 전기 중 종속기업 (주)엠디엘이앤씨건축사사무소의 주식을 매각처분하였으며, 동 매각처분으로 인해 지분율이 66.67%에서 19.40%로 하락하여 종속기업에서 관계기업으로 변경되었습니다.

(주2,3) 당사는 전기 중 종속기업 KUMKANG KIND(VIETNAM)CO., LTD의 재무구조 개선 등을 위해 대여금 9,554백만원의 출자전환을 수행하였으며, 또한 순자산가치 하락에 따라 손상차손 4,544백만원을 인식하였습니다.

17. 비유동금융자산

(1) 보고기간 말 현재 비유동금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구분	당기말	전기말
당기손익-공정가치측정 금융자산	2,266,101	2,120,520
기타포괄손익-공정가치 금융자산 (주석 18)	3,650,169	3,992,765
상각후원가측정 금융자산 (주석 18)	16,452,070	1,999,691
합계	22,368,340	8,112,976

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

(단위 : 천원)		
구분	당기	전기
기초금액	2,120,520	1,882,141
취득	1,609,748	1,196,042
처분	(1,422,004)	(1,000,000)

당기손익-공정가치측정 금융자산 평가손익	(42,163)	42,337
기말금액	2,266,101	2,120,520

18. 기타포괄손익-공정가치측정 금융자산 및 상각후원가측정 금융자산

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

(단위 : 천원)				
구분	당기		전기	
	기타포괄손익-공정가치 측정금융자산	상각후원가측정 금융자산	기타포괄손익-공정가치 측정금융자산	상각후원가측정 금융자산
기초금액	3,992,765	2,093,838	4,001,099	2,205,739
취득	-	16,549,545	1,179,080	26,670
처분	(786,985)	(1,579,935)	(580,196)	(138,572)
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 평가손익	444,389	-	(607,218)	-
상각후원가측정 금융자산 손실충당금	-	(540,000)	-	-
기말금액	3,650,169	16,523,448	3,992,765	2,093,838
차감: 유동항목	-	(71,378)	-	(94,147)
비유동항목	3,650,169	16,452,070	3,992,765	1,999,691

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	구분	당기말	전기말
기타포괄손익-공정가치측정금융자 산	시장성 있는 금융자산(주1)	3,650,165	3,992,761
	시장성 없는 금융자산(주2)	4	4
상각후원가측정 금융자산	국공채	213,445	283,836
	회사채	16,308,002	1,808,002
	당좌개설보증금	2,000	2,000
합계		20,173,616	6,086,603

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

(단위 : 천원)

구분	당기말	전기말
세중(주)	957,237	1,357,941
(주)포스코	1,188,950	1,180,350
(주)골든블루	1,177,500	755,000
기타	326,478	699,470
합계	3,650,165	3,992,761

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

(단위 : 천원)		
구분	당기말	전기말
기타	4	4

19. 매입채무및기타채무

보고기간 말 현재 당사의 매입채무및기타채무의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)				
구분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
매입채무	38,846,540	-	35,536,237	-
미지급금	6,049,930	-	5,757,162	-
미지급비용	3,983,335	-	4,462,305	-
미지급배당금	87	-	99	-
임대보증금	-	868,263	-	877,631
합계	48,879,892	868,263	45,755,803	877,631

20. 차입금

(1) 보고기간 말 현재 차입금 등의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구분	당기말	전기말
유동차입금		
단기차입금	159,957,762	180,541,716
유동성 장기부채	12,000,000	6,000,000
유동성 사채	30,000,000	-
차감: 사채할인발행차금	(15,224)	-
소계	201,942,538	186,541,716
비유동차입금		

장기차입금	-	12,000,000
사채	60,000,000	30,000,000
차감 : 사채할인발행차금	(47,267)	(35,501)
소계	59,952,733	41,964,499
총 차입금 합계	261,895,271	228,506,215

(2) 보고기간 말 현재 차입금의 상세 현황은 다음과 같습니다.

1) 단기차입금

(단위 : 천원)				
구분	차입처	이자율(%)	당기말	전기말
운전자금	한국산업은행 외	3.27 - 6.29	102,300,000	120,300,000
무역금융	수출입은행 외	3.69 - 5.26	34,000,000	26,000,000
기업구매자금	농협은행 외	4.92 - 6.17	20,457,762	33,241,716
시설자금	농협은행	6.53	3,200,000	1,000,000
합계			159,957,762	180,541,716

2) 장기차입금

(단위 : 천원)				
구분	차입처	이자율(%)	당기말	전기말
시설자금	농협은행	2.29 - 4.73	12,000,000	13,000,000
운전자금	신한은행	-	-	5,000,000
소계			12,000,000	18,000,000
차감 : 유동항목			(12,000,000)	(6,000,000)
합계			-	12,000,000

(3) 보고기간 말 현재 사채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)						
구분	발행처	이자율(%)	발행일	만기일	당기말	전기말
유동 사채	IBK 투자증권	2.38	2020-06-25	2023-06-25	20,000,000	20,000,000
	교보증권	2.14	2020-11-26	2023-11-26	10,000,000	10,000,000
사채할인발행차금					(15,224)	(35,501)
소계					29,984,776	29,964,499
비유동 사채	신한금융투자	4.22	2022-03-29	2025-03-29	20,000,000	-
	키움증권	5.63	2022-09-06	2025-09-06	30,000,000	-
	KB증권	6.78	2022-11-24	2025-11-24	10,000,000	-
사채할인발행차금					(47,267)	-
소계					59,952,733	-

합계	89,937,509	29,964,499
----	------------	------------

(4) 보고기간 말 현재 현재 은행차입금 151,000,000천원을 제외한 모든 차입금은 변동금리 차입금으로 이자율변동위험에 노출되어 있습니다.

21. 기타유동부채

보고기간 말 현재 기타유동부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구분	당기	전기
예수금	567,316	215,741
선수금	64,867	61,229
선수수익	11,422,263	12,729,020
계약부채(주석29)	285,867	1,222,552
합계	12,340,313	14,228,542

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 투자수익에 따라 결정됩니다.

사외 적립자산은 수탁자의 관리하에서 기금형태로 당사의 자산들로부터 독립적으로 운용되고 있습니다. 당기 당사가 확정기여퇴직급여로 인식한 금액은 11,090천원(전기 : 9,256천원)입니다.

(2) 확정급여형퇴직급여제도

당사는 자격요건을 갖춘 임직원들을 위하여 확정급여형 퇴직급여제도를 운영하고 있습니다. 이와 관련하여 사외적립자산과 확정급여채무의 보험수리적 평가는 알파제이컨설팅에 의하여 2022년 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)		
구분	당기	전기
확정급여채무의 현재가치	27,507,758	26,807,513
사외적립자산의 공정가치	(29,361,625)	(28,200,231)
순확정급여자산	(1,853,867)	(1,392,718)

(4) 보고기간 중 순확정급여부채(자산)의 변동은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위 : 천원)			
구분	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)
소계	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
재무적가정의 변동에서 발생하는 보험수리적손익	(3,129,334)	-	(3,129,334)
경험조정으로 인한 보험수리적 손익	1,647,748	-	1,647,748
소계	(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 진출입	(176,455)	176,455	-
기말	27,507,758	(29,361,625)	(1,853,867)

(전기)

(단위 : 천원)			
구분	확정급여채무	사외적립자산	순확정급여부채
기초	26,878,471	(25,716,152)	1,162,319
당기근무원가	2,540,538	-	2,540,538
과거근무원가	(592,928)	-	(592,928)
이자비용(이자수익)	535,382	(502,102)	33,280
소계	29,361,463	(26,218,254)	3,143,209
재측정요소			
사외적립자산의 수익	-	294,716	294,716
재무적가정의 변동에서 발생하는 보험수리적손익	(1,207,867)	-	(1,207,867)
경험조정으로 인한 보험수리적 손익	327,954	-	327,954
소계	(879,913)	294,716	(585,197)
퇴직금 지급액	(1,607,014)	1,056,284	(550,730)
기여금	-	(3,400,000)	(3,400,000)
관계사 진출입	(67,023)	67,023	-
기말	26,807,513	(28,200,231)	(1,392,718)

보고기간 말 현재 당사의 사외적립자산의 공정가치는 당사와 관계가 없는 독립된평가인인 알파제이컨설팅이 동 일자에 수행한 평가에 근거하여 결정되었습니다. 당기와 전기중 사외적립자산에서 발생한 실제수익은 각각 356,753천원과 207,386천원입니다.

한편, 보고기간 말 현재 기타포괄손익으로 인식한 세후 보험수리적손익의 누계액은 각각 (-)4,991,383천원 및 (-)5,427,869천원입니다.

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

(단위 : 천원)		
구분	당기	전기
현금및현금성자산	14,000	3,199,268
단기금융상품	29,347,625	25,000,963
합계	29,361,625	28,200,231

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

(단위 : 천원)		
구분	당기	전기
판매비와관리비	1,597,683	1,162,760
제조원가	567,105	547,110
임대원가	286,633	300,276
합계	2,451,421	2,010,146

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

1) 할인율 등

구분	당기	전기
할인율	5.25%	2.54%
미래임금상승률(물가상승률 포함)	4.83%	4.01%

2) 사망률

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

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

(단위 : 천원)		
구분	당기	전기

할인율 1% 증가	(908,995)	(1,578,108)
할인율 1% 감소	1,002,131	1,808,068
미래임금상승율 1% 증가	1,020,846	1,801,438
미래임금상승율 1% 감소	(941,403)	(1,601,962)

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.

2023년 12월 31일로 종료하는 회계연도의 예상기여금은 2,074,559천원이며, 보고기간 말 현재 할인되지 않은 연금 급여지급액의 만기분석은 아래와 같습니다.

(단위 : 천원)		
구분	당기	전기
1년 미만	12,399,309	9,815,420
1년~2년 미만	3,554,890	1,723,376
2년~5년 미만	9,687,041	6,232,469
5년 이상	28,904,768	42,347,723
합계	54,546,008	60,118,988

확정급여채무의 가중평균만기는 3.65년입니다.

(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)		
구분	당기	전기
단기종업원급여부채	1,157,876	1,018,297
기타장기종업원급여부채	732,625	861,736
합계	1,890,501	1,880,033

23. 총당부채

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

(단위 : 천원)		
구분	당기말	전기말
장기종업원급여	732,625	861,736
하자보수총당부채	442,089	275,827
합계	1,174,714	1,137,563

(2) 보고기간 중 장기종업원급여 총당부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구분	당기	전기
기초금액	861,736	894,852
추가 설정액	(7,201)	80,789
당기 지급금액	(121,910)	(113,905)
장부금액	732,625	861,736

24. 납입자본

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

구분	수권주식수	발행주식수	액면가액	당기	전기
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
합계	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)		
구분	당기	전기
주식발행초과금	33,181,910	33,181,910

(3) 자본금 및 주식발행초과금의 변동내역

(당기말)

(단위 : 천원)			
구분	보통주 자본금	우선주자본금	주식발행초과금
기말	29,329,357	589,875	33,181,910

(전기말)

(단위 : 천원)			
구분	보통주 자본금	우선주자본금	주식발행초과금
기초	26,682,886	589,875	20,713,525
전환사채의 전환	2,646,471	-	12,468,385
기말	29,329,357	589,875	33,181,910

25. 기타불입자본

(1) 보고기간 말 현재 기타불입자본의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구분	당기	전기
감자차익	19,200,000	19,200,000
자기주식처분이익	376,669	376,669
자기주식	(3,615,147)	(3,615,147)
합계	15,961,522	15,961,522

(2) 자기주식

보고기간 말 현재 당사가 보유중인 자기주식 중 6,234천원(보통주)과 1,610천원(우선주)은 감자시 단주로 인해 취득한 것이며, 3,607,303천원(보통주)은 주가안정을 목적으로 취득하였습니다.

26. 기타자본구성요소

보고기간 중 기타자본구성요소의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구분	당기	전기
기초	246,368	1,028,344
기타포괄손익-공정가치금융자산 순평가차익	(82,987)	(781,976)
기말	163,381	246,368

27. 이익잉여금

(1) 보고기간 말 현재 이익잉여금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구분	당기	전기
법정적립금		
이익준비금 (주1)	3,590,594	3,315,392
임의적립금		
기업합리화적립금	151,379	151,379
강제적립금	193,500,000	173,500,000
임의적립금	-	-
미처분이익잉여금	30,181,344	25,679,389
합계	227,423,317	202,646,160

(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)		
구분	당기	전기
기초	202,646,160	184,081,029
당기순이익	26,541,909	18,709,983
배당금의 지급	(2,752,021)	(996,621)
기타포괄손익-공정가치측정금융자산 처분에 따른 이익잉여금 대체(주석4 참조)	550,783	395,316
확정급여제도의 재측정요소	436,486	456,453
기말	227,423,317	202,646,160

(3) 이익잉여금처분계산서

이익잉여금처분계산서

=====

제 44 기	2022년 01월 01일부터 2022년 12월 31일까지	제 43 기	2021년 01월 01일부터 2021년 12월 31일까지
처분예정일	2023년 03월 24일	처분확정일	2022년 03월 25일

금강공업주식회사

(단위 : 원)

구분	당기	전기
I. 미처분이익잉여금	30,181,344,240	25,679,389,409

1. 전기이월미처분이익잉여금	2,652,166,364	6,117,636,893
2. 당기순이익	26,541,909,475	18,709,982,901
3. 확정급여의 재측정요소	436,485,881	456,453,996
4. 기타포괄손익-공정가치측정금융자산 처분에 따른 이익잉여금 대체	550,782,520	395,315,619
합 계	30,181,344,240	25,679,389,409
II. 이익잉여금처분액	28,631,371,469	23,027,223,045
1. 이익준비금	330,124,679	275,202,095
2. 감채적립금	25,000,000,000	20,000,000,000
3. 배당금 (1) 현금배당 주당배당금(률) 보통주 : 당기 120원(12%) 전기 100원(10%) 우선주 : 당기 130원(13%) 전기 110원(11%)	3,301,246,790	2,752,020,950
IV. 차기이월미처분이익잉여금	1,549,972,771	2,652,166,364

(4) 배당금

당사의 보고기간 중 이익잉여금처분계산서상에 계상되어 있는 배당금에 관한 사항은 다음과 같습니다.

1) 배당금 산정내역

(단위 : 원)				
구분	당기		전기	
	우선주	보통주	우선주	보통주
1주당배당금	130	120	110	100
1주당배당률	13%	12%	11%	10%
발행주식수 (주1)	589,175	26,872,117	589,175	26,872,117
배당금총액 (주1)	76,592,750	3,224,654,040	64,809,250	2,687,211,700

(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)		
구분	당기	전기
배당금총액	3,301,246,790	2,752,020,950
당기순이익	26,541,909,475	18,709,982,901
배당성향	12.44%	14.71%

3) 배당수익률

(단위 : 원)				
구분	당기		전기	
	우선주	보통주	우선주	보통주
1주당배당금	130	120	110	100
결산일종가	11,950	6,190	12,950	7,820
배당수익률	1.09%	1.94%	0.85%	1.28%

(3) 보고기간 중 확정급여제도의 재측정요소의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구분	당기	전기
기초	(5,427,869)	(5,884,322)
당기변동	559,597	585,197
법인세 효과	(123,111)	(128,744)
기말	(4,991,383)	(5,427,869)

28. 고객과의 계약에서 생기는 손익

(1) 보고기간 중 당사가 수익으로 인식한 금액은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구분	당기	전기
고객과의 계약에서 생기는 수익	356,648,462	298,611,689
기타원천으로 부터의 수익		
임대수익	199,149	380,048
합 계	356,847,611	298,991,737

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

(단위 : 천원)			
구분		당기	전기
고객과의 계약에서 생기는 수익			
FORM류 매출	한 시점에 인식하는 수익	60,500,518	38,137,878
강관 매출		137,885,332	134,800,760
조선가설재 매출		12,913,221	14,143,826
기타 매출		8,024,455	7,562,038

소계		219,323,526	194,644,502
FORM류 매출	기간에 걸쳐	129,131,665	100,124,725
모듈러 매출	인식하는 수익	8,193,271	3,842,462
소계		137,324,936	103,967,187
합계		356,648,462	298,611,689

29. 계약자산과 계약부채

(1) 보고기간 중 당사가 인식하고 있는 계약자산과 계약부채는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구분	당기	전기
계약자산-모듈러제작	71,794	173,605
계약자산-영업활동관련	987,607	-
계약자산 합계	1,059,401	173,605
계약부채-영업활동관련	285,867	1,222,552
계약부채 합계	285,867	1,222,552

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

(단위 : 천원)		
구분	당기	전기
기초의 계약부채 잔액중 당기에 인식한 수익		
모듈러 제작	-	74,591
선수금	1,105,273	-

30. 비용의 성격별 분류

보고기간 중 발생한 비용의 성격별 분류는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구분	당기	전기
제품의 변동	(179,205,757)	(171,344,390)
원재료와 저장품의 사용액	265,157,293	240,607,396
상품등의 판매	53,736,022	47,956,768
종업원급여	33,568,681	29,127,095
감가상각	49,298,651	35,404,900
운반비	10,386,612	7,952,973
지급수수료	9,787,776	5,392,788
대손상각비환입	(1,719,560)	(1,659,123)
기타	86,069,869	82,289,717

매출원가 및 영업비용의 합계 (주1)	327,079,587	275,728,124
----------------------	-------------	-------------

(주1) 영업비용은 포괄손익계산서상 판매관리비, 물류비, 대손상각비(환입)의 합계액입니다.

31. 판매관리비

보고기간 중 판매관리비의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구분	당기	전기
급여	17,244,617	15,467,294
퇴직급여	1,597,683	1,162,760
복리후생비	2,843,420	2,621,129
여비교통비	1,116,250	764,237
통신비	221,412	217,926
수도광열비	79,543	81,331
소모품비	138,421	151,239
도서인쇄비	50,982	50,952
세금과공과	752,157	1,136,600
임차료	343,839	333,967
감가상각비	1,711,172	1,616,446
수선비	45,183	7,005
보험료	153,739	117,868
접대비	911,319	680,112
광고선전비	122,778	116,225
해외시장개척비	71,671	67,583
교육훈련비	31,273	28,232
차량유지비	1,276,550	1,116,568
지급수수료	3,673,964	1,738,085
경상연구개발비	2,496	36,631
합계	32,388,469	27,512,190

32. 기타수익 및 기타비용

보고기간 중 발생한 기타수익 및 기타비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구분	당기	전기
기타수익		
배당금수익	601,905	484,602
외환차익	4,394,447	3,711,078

외화환산이익	179,331	2,770,280
유형자산처분이익	1,435,959	116,071
파생상품거래이익	48,444	-
파생상품평가이익	197,576	35,767
당기손익-공정가치측정금융자산 평가이익	22,341	43,150
무형자산처분이익	30,000	-
투자부동산처분이익	-	112,494
잡이익	553,367	831,473
종속기업투자주식 처분이익	7,838,257	1,667,631
합계	15,301,627	9,772,546
기타비용		
기부금	653,132	640,427
유형자산처분손실	2,230	35,117
파생상품평가손실	-	512,246
외환차손	350,238	199,144
외화환산손실	1,175,777	157,729
기타포괄손익-공정가치측정금융자산 처분손실	2,990	1,974
상각후원가측정금융자산손상차손	540,000	-
당기손익-공정가치측정자산 평가손실	64,505	813
기타의대손상각비	-	37,500
채권재조정손실	-	2,436
잡손실	268,110	118,243
투자부동산처분손실	23,210	-
유형자산손상차손	-	325,584
종속기업투자주식 손상차손	-	4,543,869
합계	3,080,192	6,575,082

33. 금융수익 및 금융원가

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

(단위 : 천원)		
구분	당기	전기
금융수익		
이자수익	2,591,117	3,598,803
금융원가		
이자비용	9,078,067	5,672,558
순금융원가	6,486,950	2,073,755

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

(단위 : 천원)		
구분	당기	전기
당기손익-공정가치측정금융자산	8,227	8,304
상각후원가측정금융자산	2,582,890	3,590,499
합계	2,591,117	3,598,803

(3) 보고기간 중 금융원가의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구분	당기	전기
유동차입금 이자	6,190,343	4,221,220
비유동차입금 이자	2,367,380	1,110,040
리스부채 이자	217,935	126,074
기타 이자비용	302,409	215,224
합계	9,078,067	5,672,558

34. 법인세

(1) 법인세비용의 구성내역

당사의 보고기간 중 손익에 반영된 법인세비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구성내역	당기	전기
법인세부담액	9,970,318	3,111,402
±일시적차이로 인한 이연법인세 변동액	(910,015)	2,474,123
총법인세효과	9,060,303	5,585,525
±자본에 직접 반영된 법인세비용	(99,704)	91,814
법인세비용	8,960,599	5,677,339

(2) 법인세비용차감전순손익과 법인세비용간의 관계

보고기간 중 당사의 법인세비용차감전순손익과 법인세비용간의 관계는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
내역	당기	전기
법인세비용차감전순이익	35,502,509	24,387,322
적용세율에 따른 세부담액	8,129,607	5,439,732
조정사항 :		

비과세수익/비용	1,601,420	421,904
법인세환급액	(288,520)	(879,280)
종속기업투자주식 손상차손	-	999,651
기타포괄-공정가치측정 금융자산의 처분이익	139,014	86,969
이연법인세자산의 재평가	(9,920)	111,788
세액공제	(610,823)	(457,717)
기타(세율차이 등)	(179)	(45,690)
법인세비용(이익)	8,960,599	5,677,339
유효세율(법인세비용/법인세비용차감전순이익)	25.2%	23.3%

보고기간 중 당사의 이연법인세 자산, 부채 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구분	당기	전기
이연법인세자산		
1년 이내에 결제될 이연법인세자산	2,423,754	2,600,156
1년 이후에 결제될 이연법인세자산	10,032,331	9,377,292
소계	12,456,085	11,977,448
이연법인세부채		
1년 이내에 결제될 이연법인세부채	(48,996)	(614,909)
1년 이후에 결제될 이연법인세부채	(14,534,079)	(14,399,544)
소계	(14,583,075)	(15,014,453)
이연법인세자산(부채) 순액	(2,126,990)	(3,037,005)

(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)					
구분	일시적 차이				이연법인세자산 (부채)(주2)
	기초(주1)	증가(주1)	감소(주1)	기말	
(차감할 일시적차이)					
감가상각비	9,518,206	5,011,455	4,445,887	10,083,774	2,218,430
퇴직급여충당금	24,303,466	2,227,028	2,261,499	24,268,995	5,339,179
대손충당금	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
하자보수충당금	-	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)
압축기장충당금	(8,614,553)	-	-	(8,614,553)	(1,895,202)
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)
일시상각충당금	(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)

(전기)

(단위 : 천원)					
구분	일시적 차이				이연법인세자산 (부채)(주2)
	기초(주1)	증가(주1)	감소(주1)	기말	
(차감할 일시적차이)					
감가상각비	8,915,336	4,034,524	3,431,654	9,518,206	2,094,005
퇴직급여충당금	23,822,897	1,603,078	1,122,509	24,303,466	5,346,762
대손충당금	11,216,298	9,435,424	11,216,298	9,435,424	2,075,793
유가증권평가손익	1,136	-	1,136	-	-
외화환산손실	5,645,370	157,729	5,645,370	157,729	34,700
국고보조금	29,017	-	13,223	15,794	3,475
기부금	212,462	-	55,880	156,582	34,448
미지급비용	950,989	67,308	-	1,018,297	224,025
총당부채	894,852	-	33,116	861,736	189,582
건설자금이자	65,518	-	14,565	50,953	11,210

자산조정계정	82,793	-	82,793	-	-
재고자산평가손실	266,776	-	44,828	221,948	48,829
이월결손금	3,523,783	-	2,538,290	985,493	216,809
업무용 승용차	368,758	69,891	17,331	421,318	92,690
회원권 감액손실	186,185	-	10,120	176,065	38,734
전환권대가	4,388,733	-	4,388,733	-	-
파생상품부채	1,870,542	-	1,870,542	-	-
반덤핑관세	57,915	-	57,915	-	-
투자자산평가	6,419	-	6,419	-	-
상각후원가측정 금융자산 손상차손	480,000	-	-	480,000	105,600
종속기업투자주식 손상차손	5,960,306	4,543,869	-	10,504,175	-
리스부채	2,162,840	4,477,096	-	6,639,936	1,460,786
미수금	-	1,297,375	-	1,297,375	-
소 계	71,108,925	25,686,294	30,550,722	66,244,497	11,977,448
(가산할 일시적 차이)					
퇴직연금운용자산	(23,822,897)	(1,603,078)	(1,122,510)	(24,303,465)	(5,346,762)
미수수익	(28,864)	(24,761)	(28,864)	(24,761)	(5,447)
지분법투자주식	(2,907,523)	-	-	(2,907,523)	(431,616)
기타포괄-공정가치측정 금융자산평가손익	(1,318,390)	(769,782)	(1,772,315)	(315,857)	(69,489)
압축기장충당금	(8,614,553)	-	-	(8,614,553)	(1,895,202)
재평가차액	(25,804,062)	-	(1,384,880)	(24,419,182)	(5,372,220)
외화환산이익	(40,598)	(2,770,280)	(40,598)	(2,770,280)	(609,462)
전환권조정	(2,330,480)	-	(2,330,480)	-	-
일시상각충당금	(29,017)	-	(13,223)	(15,794)	(3,475)
감가상각비	(37,947)	-	-	(37,947)	(8,348)
리스자산	(2,087,701)	(3,677,269)	-	(5,764,970)	(1,268,293)
미수금	(1,022,449)	-	(1,022,449)	-	-
투자자산평가(변액보험)	-	(18,818)	-	(18,818)	(4,139)
소 계	(68,044,481)	(8,863,988)	(7,715,319)	(69,193,150)	(15,014,453)
합 계	3,064,444	16,822,306	22,835,403	(2,948,653)	(3,037,005)

(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 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 이연법인세의내역은 다음

과 같습니다.

(단위 : 천원)						
항목	당기			전기		
	세전금액	법인세효과	세후금액	세전금액	법인세효과	세후금액
기타포괄손익-공정가치 측정금융자산평가손익	(106,394)	23,407	(82,987)	(1,002,533)	220,557	(781,976)
확정급여제도의 재측정요소	559,597	(123,111)	436,486	585,197	(128,743)	456,454
합 계	453,203	(99,704)	353,499	(417,336)	91,814	(325,522)

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

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

(단위 : 천원)				
구분	당기		전기	
	세전금액	법인세효과	세전금액	법인세효과
종속기업투자자산손상차손	10,504,175	2,310,919	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)		
구분	당기	전기
우선주에 귀속되는 순이익	575,215	409,829
유통우선주식수 (주1)	589,175주	589,175주
기본주당이익	976원	696원

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

(단위 : 주)		
구분	당기	전기
기본주당이익 계산을 위한 가중평균유통우선주식수	589,175	589,175

2) 보통주

(단위 : 천원)

구분	당기	전기
당기순이익	26,541,909	18,709,983
(-)우선주에 귀속되는 순이익	575,215	409,829
보통주순이익	25,966,694	18,300,154
유통보통주식수 (주2)	26,872,117주	26,692,245주
기본주당이익	966원	686원

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

(단위 : 주)		
구분	당기	전기
기본주당이익 계산을 위한 가중평균유통보통주식수	26,872,117	26,692,245

(2) 당기는 잠재적보통주를 발행하지 않았으므로 기본주당이익과 희석주당이익은 동일하며, 전기는 잠재적 보통주의 반희석 효과로 인하여 희석주당이익이 기본주당이익과 동일합니다.

36. 특수관계자 공시

(1) 보고기간 말 현재 특수관계자의 현황은 다음과 같습니다.

특수관계자명	지분율(%)	관계	
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)	46.58		
고려산업(주) (주1)	47.39	관계기업	
삼미금속(주) (주2)	98.74		
(주)엠디엘이앤씨건축사사무소 (주3)	19.40		
부산청과(주)	-		
농업회사법인고려(주)	-		
(주)D&A	-		고려산업(주)의 종속기업
코리아캐피탈대부(주)	-		
농업회사법인여물(주)	-	고려산업(주)의 관계기업	
동서화학공업(주)	-		
김해물류터미널(주)	-	고려산업(주)의 공동기업	
HAPPY FARM DALAT CO.,LTD	-	부산청과(주)의 종속기업	
PT. DONGSUH INDONESIA	-	기타의 특수관계자	

PT. KPDC	-
중원엔지니어링(주)	-
동서페인트(주)	-
(주)동서화학	-
(주)에버코스	-
PT.NEXCO INDONESIA	-

(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) 당사는 당기 중 종속회사 (주)케이에스피와의 사업구조 개편을 통한 경영 효율성증대 및 양사간 시너지창출을 통한 기업가치 제고를 위하여 주식매매(주식교환) 및 유상증자를 통하여 삼미금속(주)의 지분 98.74%를 취득하였습니다.

(주3) 의결권이 20%미만이나, 회사는 피투자회사의 주요 매출처이며, 피투자회사를 지배하고 있는 최대주주는 회사의 주요경영진임에 따라 유의적인 영향력을 보유하는 것으로 판단하였습니다.

(2) 특수관계자와의 주요 거래내역 (자금거래는 (4)에 기재)

(단위 : 천원)								
특수관계자의 명칭	매출		기타수익		매입		기타비용	
	당기	전기	당기	전기	당기	전기	당기	전기
KUMKANG KIND (M) SDN. BHD.	13,477,382	16,337,597	1,067,987	1,605,888	-	1,872,905	47,305	22,291
KUMKANG KIND U.S.A., INC	-	-	926,998	5,455	-	-	430,392	372,147
KUMKANG KIND (VIETNAM) CO.,LTD	6,683,288	1,728,301	1,246,606	1,835,775	1,250,845	9,311,570	480,000	468,398
KUMKANG KIND INDIA PRIVATE LIMITED	-	157,922	154,877	288,130	-	3,119,006	383,849	571,825
KUMKANG KIND EAST AFRICA LTD	5,887	8,571	2,351	191	-	-	182,863	136,718
PT.KUMKANG KIND ENGINEERING INDONESIA	-	38,992	15,347	135,701	-	-	289,068	205,656
(주)엠디엘이앤씨건축사사무소	44,517	8,432	1,369,118	63,093	-	-	2,593,018	806,380
고려산업(주)	312,000	1,139,560	750,910	361,848	-	-	-	-
삼미금속(주)	-	-	164,885	-	-	-	-	-
동서화학공업(주)	180,297	158,487	-	-	-	-	104,403	186,992
중원엔지니어링(주)	5,829,433	3,266,774	52,005	961,898	607,916	562,518	2,530,034	935,107
(주)케이에스피	6,704,301	4,906,032	28,603	44,558	-	-	-	18,000
농업회사법인여울(주)	-	170,764	-	-	-	-	-	-
합계	33,237,105	27,921,432	5,779,687	5,302,537	1,858,761	14,865,999	7,040,932	3,723,514

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

(단위 : 천원)								
특수관계자의 명칭	매출채권		기타채권		매입채무		기타채무	
	당기(주1)	전기	당기	전기	당기	전기	당기	전기
KUMKANG KIND (M) SDN. BHD.	3,558,505	2,892,429	184,190	455,990	-	-	-	50,369
KUMKANG KIND U.S.A., INC	-	-	98,424	-	-	-	22,032	12,814
KUMKANG KIND (VIETNAM) CO.,LTD (주2)	24,201,090	23,744,062	8,538	-	-	-	80,000	40,000
KUMKANG KIND INDIA PRIVATE LIMITED	-	1,451,341	3,385	726	-	-	61,078	62,138
PT.KUMKANG KIND ENGINEERING INDONESIA	137,310	411,776	-	55,007	-	-	-	-

(주)엠디엘이앤씨건축사사무소	-	-	141,808	48,492	-	-	148,210	286,570
고려산업(주)	28,600	28,600	27,765	12,616	-	-	-	-
삼미금속(주)	9,244	-	164,121	-	-	-	-	-
동서화학공업(주)	9,900	9,900	90,155	13,882	36,025	76,316	159,250	159,250
중원엔지니어링(주)	2,839,773	947,552	8,519	3,479	554,206	295,706	126,502	158,259
(주)케이에스피	336,667	387,185	-	135,148	-	-	30,000	30,000
(주)D&A	-	-	85,495	12,176	-	-	-	-
합계	31,121,089	29,872,845	812,400	737,516	590,231	372,022	627,072	799,400

(주1) 보고기간 말 현재 특수관계자에 대한 매출채권에 대하여 연령 분석 및 경험률에 근거하여 보고기간 중 인식한 대손상각비 환입액은 369,556천원(전기 : 1,510,901천원)입니다

(주2) 당기말 현재 종속기업에 대한 매출채권(장기)에 대하여 현재가치할인차금 잔액 1,581,143천원을 설정하고 있으며, 이와 관련하여 당기 중 인식한 이자수익은 1,568,967천원입니다.

(4) 특수관계자에 대한 자금거래내역

(당기)

(단위 : 천원)					
특수관계자의 명칭	계정과목	기초	증가	감소	기말
(주)엠디엘이앤씨건축사사무소	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)	-

(전기)

(단위 : 천원)					
특수관계자의 명칭	계정과목	기초	증가	감소	기말
(주)엠디엘이앤씨건축사사무소	단기대여금	3,300,000	-	(3,300,000)	-
	장기대여금	800,000	1,800,000	(800,000)	1,800,000
중원엔지니어링(주)	장기대여금	1,900,000	-	-	1,900,000
	배당금	-	141,368	(141,368)	-
	유형자산	-	4,953,737	(4,953,737)	-
KUMKANG KIND (VIETNAM) CO.,LTD	장기대여금 (주1)	8,921,600	-	(8,921,600)	-
	단기대여금 (주1)	-	8,921,600	(8,921,600)	-
(주)케이에스피	상각후원가 측정금융자산	1,500,000	-	-	1,500,000
고려산업(주)	배당금	-	34,757	(34,757)	-
주)D&A	배당금	-	6,844	(6,844)	-
부산청과(주)	배당금	-	3,600	(3,600)	-

(주1) 당사는 전기중 종속기업 KUMKANG KIND(VIETNAM) CO.,LTD의 장기대여금을 단기대여금으로 재분류하였으며, 재무구조 개선을 위해 대여금 전액의 출자전환을 수행하였습니다.

(5) 특수관계자로부터 제공받은 지급보증

보고기간 말 현재 당사의 차입금 등에 대하여 대표이사로부터 연대보증을 제공받고 있습니다.

(단위 : 천원)						
은행명	구분	용도	당기		전기	
			차입금	보증금액	차입금	보증금액
한국산업은행	단기차입금	운영자금	37,000,000	26,698,800	88,000,000	82,942,000

(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)		
구분	당기	전기
임원단기급여	5,736,045	4,693,845
임원퇴직급여	1,718,783	89,525
합계	7,454,828	4,783,370

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

구분	참여지분
금강공업(주)	91%
(주)엠디엘이앤씨건축사사무소	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)		
구분	당기	전기
임대자산에서 재고자산으로 대체	43,425,640	31,607,389
재고자산에서 임대자산으로 대체	89,773,962	97,741,419
장기차입금의 유동성 대체	12,000,000	6,000,000
유형자산에서 투자부동산대체	750,029	-
투자부동산에서 유형자산대체	-	12,026,945
리스부채의 유동성 대체	2,249,450	1,539,451
사용권자산과 리스부채의 계상	4,151,646	4,811,661
전환사채의 전환	-	15,114,855
단기대여금의 장기대여금 대체	-	1,800,000
사채의 유동성 대체	29,979,383	-
건설중인자산의 본계정 대체	463,502	718,658
단기대여금의 종속기업투자주식 대체	-	8,921,600

(2) 재무활동에서 발생한 부채의 보고기간 중 변동내역은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위 : 천원)						
구분	기초	재무현금흐름	비현금변동			기말
			유동성대체	이자비용	기타	
단기차입금	180,541,716	(20,583,954)	-	-	-	159,957,762
유동성장기부채	6,000,000	(6,000,000)	12,000,000	-	-	12,000,000
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	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
합계	235,146,151	32,147,683	-	33,350	3,128,727	270,455,911

(전기)

(단위 : 천원)						
구분	기초	재무현금흐름	비현금변동			기말
			유동성대체	이자비용	기타	
단기차입금	151,730,784	28,810,932	-	-	-	180,541,716
유동성장기부채	750,000	(750,000)	6,000,000	-	-	6,000,000

유동성전환사채	8,329,520	-	-	49,596	(8,379,116)	-
사채	29,946,037	-	-	18,462	-	29,964,499
장기차입금	15,000,000	3,000,000	(6,000,000)	-	-	12,000,000
유동리스부채	822,529	(1,201,988)	1,539,451	-	(171,639)	988,353
비유동리스부채	1,340,311	-	(1,539,451)	-	5,850,723	5,651,583
합계	207,919,181	29,858,944	-	68,058	(2,700,032)	235,146,151

한편, 현금흐름표상의 현금은 재무상태표상의 현금및현금성자산입니다.

38. 담보제공자산(특수관계자와 관련된 담보제공자산은 주석 36 참조)

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	8,760,000	
한국수출입은행	재고자산	33,800,000	
농협은행	토지, 건물, 기계장치	24,000,000	
전문건설공제조합	조합출자금	178,687	지급보증
신보2020제8차유동화전문회사	후순위유동화증권	300,000	사채
신보2020제20차유동화전문회사	후순위유동화증권	180,000	
신보2022제1차유동화전문회사	후순위유동화증권	360,000	
신보2022 제23차 유동화전문회사	후순위유동화증권	180,000	
합계		146,458,687	

39. 우발상황 및 약정사항

(1) 우발상황(피고로 계류중인 소송사건)

보고기간 말 현재 당사가 피고로 계류중인 소송사건은 1건으로 소송가액은 2,386,876천원입니다. 보고기간 말 현재 해당 소송사건의 최종결과를 예측할수 없습니다.

(2) 약정사항

보고기간 말 현재 금융기관과 체결한 약정사항은 다음과 같습니다.

(원화단위 : 천원)				
구분	금융기관	통화	한도금액	실행금액
구매자금대출	농협은행외	KRW	36,000,000	20,457,762
무역금융	한국수출입은행외	KRW	34,000,000	34,000,000
시설대출	농협은행	KRW	22,000,000	15,200,000
일반대출	한국산업은행외	KRW	103,445,844	102,300,000

사채	IBK투자증권 외	KRW	90,000,000	90,000,000
전자방식외담대(발행)	우리은행	KRW	1,500,000	-
전자방식외담차	신한은행 외	KRW	28,000,000	10,774,720
금융리스	메리츠캐피탈	KRW	38,948	38,948
수입신용장 및 수입선취화물보증서	부산은행	USD	9,000,000	49,176
내국신용장	부산은행	USD	1,000,000	-
선물환	신한은행 외	USD	20,500,000	3,737,936

(3) 지급보증(특수관계자와 관련된 지급보증은 주석 36 참조)

보고기간 말 현재 당사가 타인으로부터 제공받은 지급보증의 내역은 다음과 같습니다.

(원화단위 : 천원)					
제공자	통화	한도금액	통화	보증금액	차입금내역
서울보증보험	KRW	32,965,579	KRW	32,965,579	계약이행보증 외
	USD	183,246	USD	183,246	
	SGD	26,200	SGD	26,200	
신한은행	KRW	500,000	KRW	-	
	USD	2,500,000	USD	-	
국민은행	USD	5,500,000	USD	5,500,000	
전문건설공제	KRW	22,669,850	KRW	1,259,451	

(4) 유형자산 취득 및 자본적 지출 약정

보고기간 말 현재 자본적지출 약정 사항은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구분	당기말	전기말
유형자산	9,075,061	4,111,885
무형자산	91,751	605,623
합계	9,166,812	4,717,508

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 우선순위 즉 미래전략 사업을 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
		제 44 기	제 43 기	제 42 기
주당액면가액(원)		1,000	1,000	1,000
(연결)당기순이익(백만원)		53,380	22,030	2,298
(별도)당기순이익(백만원)		26,542	18,710	-18,071
(연결)주당순이익(원)		1,933	762	-67
현금배당금총액(백만원)		3,301	2,752	997
주식배당금총액(백만원)		-	-	-
(연결)현금배당성향(%)		6.5	13.8	-
현금배당수익률(%)	보통주	1.9	1.3	0.8
	우선주	1.1	0.9	0.5
주식배당수익률(%)	보통주	-	-	-
	우선주	-	-	-
주당 현금배당금(원)	보통주	120	100	40
	우선주	130	110	50
주당 주식배당(주)	보통주	-	-	-
	우선주	-	-	-

다. 과거 배당 이력

(단위: 회, %)

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

-	20	1.40	1.64
---	----	------	------

※ 평균배당수익률은 보통주 기준입니다.

※ 배당수익률 : 2021년 1.28%, 2020년 0.83%, 2019년 2.10%, 2018년 2.27%,
2017년 1.73%

7. 증권의 발행을 통한 자금조달에 관한 사항

7-1. 증권의 발행을 통한 자금조달 실적

[지분증권의 발행 등과 관련된 사항]

가. 증자(감자)현황

(기준일 : 2022년 12월 31일)

(단위 : 원, 주)

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

※ 2022년 12월 31일 기준으로 자본금 변동사항은 없습니다.

나. 채무증권의 발행 등에 관한 사항

[채무증권의 발행 등과 관련된 사항]

채무증권 발행실적

(기준일 : 2022년 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	미상환	IBK투자증권주식회사
금강공업	회사채	사모	2020.11.26	10,000	2.14	-	2023.11.26	미상환	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 : 2022년 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 : 2022년 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 : 2022년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

잔여만기		1년 이하	1년초과 2년이하	2년초과 3년이하	3년초과 4년이하	4년초과 5년이하	5년초과 10년이하	10년초과	합 계
미상환 잔액	공모	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	30,000	-	60,000	-	-	-	-	90,000
	합계	30,000	-	60,000	-	-	-	-	90,000

신종자본증권 미상환 잔액

(기준일 : 2022년 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 미상환 잔액

(기준일 : 2022년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

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

7-2. 증권의 발행을 통해 조달된 자금의 사용실적

- 해당사항 없음

8. 기타 재무에 관한 사항

가. 재무제표 재작성 등 유의사항

- 특이사항 없음

나. 대손충당금 설정현황

(1) 최근 3사업연도의 계정과목별 대손충당금 설정내역

(단위 : 백만원, %)

구 분	계정과목	채권 금액	대손충당금	대손충당금 설정률
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%
제42기	매출채권	119,921	21,019	17.5%
	미수금	3,781	64	1.7%
	미수수익외	23,562	381	1.6%
	장기성매출채권	2,341	1,085	46.3%
	합 계	149,605	22,548	15.1%

※ 연결기준임 (제44기, 제42기는 금강공업 포함 16개 연결종속기준임)
(제43기는 금강공업 포함 15개 연결종속기준임)

(2) 최근 3사업연도의 대손충당금 변동현황

(단위 : 백만원)

구 분	제 44 기	제 43 기	제 42 기
1. 기초 대손충당금 잔액합계	24,888	22,548	21,265
2. 사업결합으로 인한 증가	5,888	-	-
3. 순대손처리액(①+②±③)	△698	△816	△1,215
① 대손처리액(상각채권액)	△1,090	△1,273	△1,266
② 상각채권회수액	320	59	87
③ 기타증감액	72	398	△36
4. 대손상각비 계상(환입)액	△2,648	3,156	2,498
5. 기말 대손충당금 잔액합계	27,430	24,888	22,548

※ 연결기준임 (제44기, 제42기는 금강공업 포함 16개 연결종속기준임)
 (제43기는 금강공업 포함 15개 연결종속기준임)

(3) 매출채권관련 대손충당금 설정방침

- 당사는 재무상태표일 현재 매출채권, 대여금, 미수금등 받을채권 잔액의 회수 가능성에 대한 개별분석 및 과거의 대손경험율을 토대로 하여 합리적이고, 객관적인 기준에 따라 산출한 대손추정액을 대손충당금으로 설정하고 있습니다.
- 계정과목별 대손충당금 설정기준

구 분	설정근거	설정기준
- 매출채권 (외상매출금)	과거대손경험율 기준	- 3개월 이내 1% - 6개월 이내 5% - 1년 이내 10% - 1년 6개월이내 20% - 2년 이내 30% - 3년 이내 50% - 3년 이상 100%
- 매출채권 (부도, 악성)	과거대손경험율 기준	- 2개월 이내 20% - 3개월 이내 40% - 6개월 이내 60% - 6개월 이상 100%
- 매출채권 (받을어음)	과거대손경험율 기준	- 채권 잔액 2%
- 미수금 - 장기대여금	업체회수가능성 개별분석	- 업체회수 가능성 개별분석

(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	82,251,286	15,093,908	13,165,191	12,456,866	8,229,871	131,197,122
구성비율	62.69%	11.51%	10.03%	9.50%	6.27%	100.00%

※ 장기성매출채권 포함임

※ 연결기준임 (금강공업 포함 16개 연결종속기준임)

다. 재고자산 현황 등

(1) 최근 3사업연도의 재고자산의 사업부문별 보유현황

(단위 : 백만원)

사업부문	계정과목	제 44 기	제 43 기	제 42 기	비 고
------	------	--------	--------	--------	-----

강 관	제 품	15,210	18,080	10,786
	재공품	5,245	4,833	2,547
	원재료	9,235	9,601	7,275
	기 타	1,063	1,111	1,032
	소 계	30,753	33,624	21,640
판넬품	제 품	28,526	6,164	8,220
	재공품	9,059	1,659	1,730
	원재료	19,673	17,763	15,913
	기 타	10,254	15,987	7,162
	소 계	67,512	41,573	33,025
가설재	제 품	599	600	190
	재공품	5,353	2,679	2,763
	원재료	4,195	4,035	2,710
	기 타	3,039	3,130	3,074
	소 계	13,187	10,443	8,737
사 료	제 품	2,256	1,735	1,403
	재공품	-	-	-
	원재료	48,020	29,504	28,496
	기 타	133	142	146
	소 계	50,409	31,382	30,045
단조	제 품	2,787	-	-
	재공품	5,508	-	-
	원재료	2,178	-	-
	기 타	382	-	-
	소 계	10,854	-	-
선박엔진	제 품	3,132	2,673	1,997
	재공품	5,960	3,751	2,707
	원재료	7,502	3,164	3,217
	기 타	96	42	45
	소 계	16,690	9,630	7,966
기 타	제 품	887	253	197
	재공품	-	-	-
	원재료	2,282	1,039	948
	기 타	10,124	7,617	5,022
	소 계	13,293	8,908	6,167
합 계	제 품	53,396	29,505	22,793
	재공품	31,126	12,921	9,747
	원재료	93,085	65,106	58,559
	기 타	25,092	28,029	16,481
	소 계	202,699	135,561	107,580
총자산대비 재고자산 구성비율(%)		18.5%	15.6%	13.8%

[재고자산합계÷기말자산총계×100]				
재고자산회전율(회수) [연환산 매출원가÷{(기초재고 + 기말재고)÷2}]	3.7회	3.9회	3.8회	

※ 연결기준임 (제44기, 제42기는 금강공업 포함 16개 연결종속기준임)
(제43기는 금강공업 포함 15개 연결종속기준임)

(2) 재고자산의 실사내역 등

당사는 2022 사업년도의 재무제표를 작성함에 있어서 2022.12.31 공장가동 종료시를 기준으로 재고실사를 실시하였습니다.

1. 재고실사시 전문가의 참여 또는 감사인의 입회여부등

당사의 2022년 12월 31일 재고실사시에 2022 사업년도 재무제표의 외부감사인인 태성회계법인 소속 공인회계사의 입회하에 실시 하였습니다.

2. 장기체화재고 등의 현황

당사는 2022년 12월 31일 재고실사를 실시한 결과 재고자산의 수량부족 및 미사용된 장기 재고자산은 해당사항이 없으며, 당기말 현재 재고자산에 대한 평가내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	취득원가	순공정가치	평가손실
상품	2,772,296	2,772,296	-
제품	54,350,957	53,396,097	954,860
재공품	34,034,593	31,126,058	2,908,535
원재료	52,091,711	51,040,643	1,051,068
부재료	171,636	171,636	-
저장품	9,497,190	9,497,190	-
미착품	41,872,774	41,872,774	-
합계	194,791,157	189,876,694	4,914,463

3. 기타사항

당사는 2022년 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, 갱품, 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 05월 코스닥시장 주권매매거래가 재개되었습니다. 또한, 2022년 09월 삼미금속(주)(이하 '삼미금속') 지분 인수를 통해 신규로 종속회사에 포함하였습니다.

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. 전년부터 이루어진 알품 임대 단가 인상으로 품국내부문의 매출액과 수익성이 개선되었으며, 국제 곡물가격 인상에 따른 사료 판매가 상승으로 인한 사료부문의 매출액 증가 등으로 연결매출은 전년 대비 1,584억원(27.8%) 증가한 7,289억원, 연결영업이익은 전년 대비 80억원(31.0%) 증가한 339억원입니다. 연결당기순이익은 종속회사 삼미금속 취득에 따른 잉가매수차익 등으로 전년 대비 314억원(142.3%) 증가한 534억원입니다.

(*)품목시스템(알루미늄품, 갱품, 특수품)

(**)조선용발판, 클램프등

3. 재무상태 및 영업실적

가. 재무상태

(단위 : 백만원)

과 목	재 무 상 태				
	2022년말	2021년말	2020년말	증감율('22)	증감율('21)
(1) 자산	1,094,802	868,659	779,160	26.0%	11.5%

- 유동자산	443,511	355,325	306,846	24.8%	15.8%
- 비유동자산	651,291	513,334	472,314	26.9%	8.7%
(2)부채	646,588	481,988	425,895	34.2%	13.2%
- 유동부채	523,651	405,263	352,304	29.2%	15.0%
- 비유동부채	122,937	76,725	73,590	60.2%	4.3%
(3)자본	448,214	386,671	353,265	15.9%	9.5%
- 납입자본	63,101	63,101	47,986	-	31.5%
- 기타불입자본	7,971	1,070	1,806	645.0%	-40.8%
- 기타자본구성요소	(-)910	(-)1,475	(-)2,576	-38.3%	-42.8%
- 이익잉여금	296,942	247,872	228,086	19.8%	8.7%
- 비지배지분	81,110	76,103	77,963	6.6%	-2.4%
(부채비율)	144.3%	124.7%	120.6%		

(1) 자산

2022년말 자산은 전년대비 2,261억원(26.0%) 증가한 1조 948억원이며, 이 중 유동자산은 40.5%(2021년: 40.9%)인 4,435억원, 비유동자산은 59.5%(2021년: 59.1%)인 6,513억원입니다.

→ 전년대비 자산 증가는 대부분 삼미금속 인수에 의한 연결대상 추가로 인한 증가입니다(1,163억원). 이외에 금강공업의 알루미늄품 물량증가, 고려산업 미착원료 증가로 인한 재고자산 증가 및 고려산업 창녕공장 증축으로 인한 유형자산 증가 등이 반영되었습니다.

(2) 부채

2022년말 부채는 전년대비 1,646억원(34.2%) 증가한 6,466억원이며, 이 중 유동부채는 81.0%(2021년: 84.1%)인 5,237억원, 비유동부채는 19.0%(2021년: 15.9%)인 1,229억원입니다.

→ 전년대비 부채 증가는 삼미금속 인수에 의한 증가(822억원) 및 재고자산 증가 등에 따라 금융기관 차입금 1,177억원, 매입채무 159억원 등이 증가하였습니다.

(3) 자본

자본은 4,482억원으로 전년대비 615억(15.9%) 증가하였으며, 이는 연결당기순이익(534억) 및 삼미금속 인수를 위한 금강공업 보유 케이에스피 주식 처분시 발생한 지분거래이익(66억) 등에 의합니다.

나. 영업실적

(단위 : 백만원)

과 목	영 업 실 적				
	2022년	2021년	2020년	증감율('22)	증감율('21)
1. 매출액	728,932	570,536	501,933	27.8%	13.7%
2. 매출원가	618,586	474,051	432,662	30.5%	9.6%
(매출원가율)	84.9%	83.1%	86.2%		
3. 매출총이익	110,346	96,484	69,272	14.4%	39.3%

4. 판매비와관리비	61,390	57,793	59,130	6.2%	-2.3%
5. 물류원가	15,016	12,775	11,598	17.5%	10.1%
6. 영업이익 (영업이익율)	33,939 4.7%	25,915 4.5%	(1,458) -0.3%	31.0%	흑자전환
7. 금융수익	2,657	1,679	1,438	58.2%	16.7%
8. 금융비용	14,719	8,450	11,064	74.2%	-23.6%
9. 기타수익	50,979	14,308	37,329	256.3%	-61.7%
10. 기타비용	13,005	5,660	22,896	129.8%	-75.3%
11. 법인세비용차감전순이익 (경상이익율)	60,337 8.3%	28,904 5.1%	3,177 0.6%	108.7%	809.9%
12. 법인세비용	6,957	6,874	879	1.2%	682.4%
13. 연결당기순이익 (순이익율)	53,380 7.3%	22,030 3.9%	2,298 0.5%	142.3%	858.6%

-2022년 연결 매출액은 전년대비 1,584억원(27.8%) 증가한 7,289억원이며, 연결 영업이익은 전년대비 80억원 증가한 339억원입니다. 연결 매출액의 주요 증가요인은 판넬부문 거푸집 수요증가 및 단가회복으로 인한 매출액 증가, 사료부문 판매단가 상승에 따른 매출액 증가, 삼미금속 단조부문 매출 신규 반영 등입니다. 연결영업이익의 주요 증가요인은 국내 알 품 임대단가상승에 따른 수익성 개선 등에 의합니다.

-당기(2022년) '기타수익'에 삼미금속 인수에 따른 영가매수차익(356억)등이 포함되어 있습니다.

-전전기(2020년) '기타수익'에 금강공업의 서초동 사옥 매각과 관련된 처분이익(229억원)등이 포함되어 있습니다.

다. 사업부문별 영업실적

(단위 : 백만원)

구분	사업부문	영업실적				
		2022년	2021년	2020년	증감율('22)	증감율('21)
매출	강관부문	137,889	134,932	94,056	2.2%	43.5%
	판넬부문	214,866	170,061	152,719	26.3%	11.4%
	가설재부문	14,763	8,817	21,859	67.4%	-59.7%
	사료부문	268,044	202,234	183,102	32.5%	10.4%
	선박엔진부문	31,447	18,447	23,227	70.5%	-20.6%
	단조부문	32,190	10,360	7,356	210.7%	40.8%
	기타부문	29,733	25,684	19,614	15.8%	31.0%
	합계	728,932	570,535	501,933	27.8%	13.7%
영업이익 (손실)	강관부문	10,149	13,141	238	-22.8%	5,421.4%
	판넬부문	17,938	6,139	(-)12,223	192.2%	흑자전환
	가설재부문	(-)72	597	525	적자전환	13.7%
	사료부문	4,048	3,058	7,953	32.4%	-61.5%

	선박엔진부문	1,307	1,115	2,088	17.2%	-46.6%
	단조부문	1,405	797	518	76.3%	53.9%
	기타부문	(-)836	1,069	(-)556	적자전환	흑자전환
	합계	33,939	25,916	(-)1,457	31.0%	흑자전환

사업부문별 영업실적 주요 내용은 다음과 같습니다.

(강관부문)

2022년 매출액은 전년대비 30억원(2.2%) 증가한 1,379억원, 영업이익은 전년대비 △30억원(△22.8%) 감소한 101억원입니다.

→ 상반기 글로벌 인플레이션으로 원자재 가격 급등으로 인해 단가 상승되었으나, 하반기 금리 상승에 따른 내수시장 수요감소로 인하여 판매량이 감소(전년대비 △19.5%)하여 영업이익이 감소하였습니다.

(판넬부문)

2022년 매출액은 전년대비 448억원(26.3%)이 증가한 2,149억원, 영업이익은 전년대비 118억원(192.2%) 증가한 179억원입니다.

→ 내수의 경우 건설사들의 아파트 착공 물량 증가등으로 인한 수요확대 및 점진적인 단가회복에 따른 실적개선으로 매출액 및 영업이익이 증가하였습니다.

(가설재부문)

2022년 매출액은 전년대비 59억원(67.4%) 증가한 148억원, 영업이익은 전년대비 △7억원(△112.1%) 감소한 △1억원입니다.

→ LNGC 관련 기존 수주물량 납품 등으로 인해 매출은 증가하였으나, 시장경쟁 심화 등으로 영업이익은 감소하였습니다.

(사료부문)

2022년 매출액은 전년대비 658억원(32.5%) 증가한 2,680억원, 영업이익은 전년대비 10억원(32.4%) 증가한 40억원입니다.

→ 배합사료의 원재료 가격 상승에 따른 판매단가 증가 등으로 매출액 및 영업이익 증가하였습니다.

(선박엔진부문)

2022년 매출액은 전년대비 130억원(70.5%) 증가한 320억원, 영업이익은 전년대비 2억원(17.2%) 증가한 13억원입니다.

→ 전년대비 국내외 신규거래처 발굴 및 다변화 등에 따라 매출액과 영업이익이 증가하였습니다.

(단조부문)

2022년 매출액은 전년대비 218억원(210.7%) 증가한 331억원, 영업이익은 전년대비 6억원(76.3%) 증가한 14억원입니다.

→ 당기 중 인수한 종속회사 삼미금속에 대한 지배회사 금강공업의 지배권획득일(2022년 09월말) 이후 손익이 연결재무제표에 반영되었습니다.

4. 유동성과 자금조달

가. 유동성 현황

(단위: 백만원)

구 분	요약현금흐름표		
	2022년	2021년	2020년
1. 영업활동으로 인한 현금흐름	(-)26,868	(-)20,224	13,956
2. 투자활동으로 인한 현금흐름	(-)37,038	(-)5,344	37,691
3. 재무활동으로 인한 현금흐름	58,650	35,811	(-)44,662
4. 현금및현금성자산의 증가	(-)5,256	10,243	6,985
5. 기초의 현금및현금성자산	95,812	84,566	77,225
6. 외화표시 현금및현금성자산의 환율변동효과	(-)416	1,003	356
7. 기말의 현금및현금성자산	90,140	95,812	84,566

- 연결실체의 2022년말 현재 유동자금은 1,024억원(전기 967억원)이며 전기말 대비 57억원 증가하였습니다. 당기말 유동자금은 현금및현금성자산 901억원(전기 958억원), 단기금융상품 123억원(전기 9억원)입니다. 전기말대비 현금및현금성자산은 △57억 감소하였으나, 단기금융상품은 114억원 증가하였습니다.

- 2022년 영업활동으로 인한 현금흐름은 금강공업의 국내 알폼 내수 출고대기 등의 증가 및 고려산업의 미착원재료 등의 증가로 인해 감소하였습니다. 투자활동으로 인한 현금흐름은 금강공업의 임대자산 신재 취득 물량 증가 및 고려산업의 창녕공장 증축으로 인한 유형자산 증가 등에 의해 감소하였습니다. 재무활동으로 인한 현금흐름은 금강공업의 사채 발행(600억) 및 고려산업의 무역금융관련 차입금 증가 등에 의하여 증가하였습니다.

나. 차입금 현황

- 연결실체의 2022년말 현재 차입금총액은 4,626억원(전기 3,449억원)이며 이중 1년 미만의 차입금이 3,903억원(84.4%)입니다. 차입금 총액을 용도별로 구분할 경우 994억원(21.5%)은 원재료구입 등에 관련된 구매자금 차입금이며, 248억원(5.4%)은 공장설비 구입 등에 관련된 시설자금 차입금입니다. 이를 제외한 운영자금 차입금은 3,384억원(73.2%)입니다.

-차입금의 기간별 만기 내역 (2022년말)

구 분	금 액 (단위: 백만원)
1년 미만	390,289
1년에서 2년이하	3,577
2년에서 5년이하	68,737
5년 초과	-
계	462,603

-자본조달비율

(단위 : 백만원)			
구분	2022년말	2021년말	2020년말
차입금총계	462,603	344,867	309,713
차감: 현금및현금성자산외	102,419	96,734	85,380
순차입금(a)	360,184	248,133	224,333
자본총계	448,214	386,671	353,265
총자본(b)	808,398	634,804	577,598
자본조달비율(a/b)	44.6%	39.1%	38.8%

연결실체의 2022년말 현재 자본조달비율은 44.6%로서 자본총계가 순차입금을 초과하고 있습니다(순차입금: 3,602억원, 자본총계: 4,482억원). 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) 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 44 기(당기)	태성회계법인	적정	해당사항 없음	현금창출단위의 손상
제 43 기(전기)	태성회계법인	적정	해당사항 없음	현금창출단위의 손상
제 42 기(전전기)	태성회계법인	적정	해당사항 없음	현금창출단위의 손상

나. 감사용역 체결현황

(단위: 백만원)

사업연도	감사인	내 용	감사계약내역		실제수행내역	
			보수	시간	보수	시간
제 44 기(당기)	태성회계법인	- 분반기 검토 - 개별 재무제표 감사 - 연결재무제표 감사 - 영문보고서 및 기타 감사업무	330	3,224	258	3,124
제 43 기(전기)	태성회계법인	상동	310	2,815	248	2,800
제 42 기(전전기)	태성회계법인	상동	310	2,700	310	2,717

다. 회계감사인과의 비감사용역 계약체결 현황

사업연도	계약체결일	용역내용	용역수행기간	용역보수	비고
제 44 기(당기)	2022.5.31	법인세 세무조정	2022.6.1 ~ 2023.3.31	15백만원	-
제 43 기(전기)	2021.4.9	법인세 세무조정	2021.4.1 ~ 2022.3.31	15백만원	-
제 42 기(전전기)	-	-	-	-	-

라. 재무제표 중 이해관계자의 판단에 상당한 영향을 미칠 수 있는 사항에 대해 내부감사기구 회계감사인과 논의한 결과

구분	일자	참석자	방식	주요 논의 내용
1	2022.12.31	회사측: 감사위원회, 회계팀임원 감사인: 담당이사, ICA	서면 회의	감사계획 및 독립성 감사전략, 부정및부정위험
2	2023.03.14	회사측: 감사위원회, 회계팀임원 감사인: 담당이사, ICA	서면 회의	감사에서의 유의적 발견사항, 독립성, 감사수정사항, 그룹감사와 관련한 사항 등

마. 연결대상 종속회사 감사인 및 감사의견

종속회사명	감사인	감사의견	비 고
KUMKANG KIND(M) SDN,BHD	Steven lim & assocates	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)	태성회계법인	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	PHUONG NAM ACCOUNTING & AUDITING CO., LTD	적정의견	-
(주)케이에스피	신우회계법인	적정의견	-
농업회사법인여울(주)	성현회계법인	적정의견	-
삼미금속(주)	한미회계법인	적정의견	-

※ 감사인, 감사의견은 2022년 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

2. 내부통제에 관한 사항

가. 내부통제

2022년 회계연도중 감사위원회가 내부감시장치의 가동의 적정성에 대한 감사 결과, 효과적으로 가동되고 있다고 평가하고 2023. 3. 7. 이사회에 감사결과를 보고하였습니다.

나. 내부회계관리제도

또한 태성회계법인의 감사보고서에는 2022. 12. 31 현재 경영자의 내부회계관리제도운영실태평가보고서에 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. 이사회 구성에 관한 사항

보고서의 작성기준일 현재 당사의 이사회는 사내이사 3인(전장열, 이범호, 전재범) 및 사외이사 2인(김요환, 김동오), 총 5인의 이사로 구성되어 있습니다.

이사회는 CEO를 책임중인 전재범 이사를 이사진간 의견을 조율하고 이사회 활동을 총괄하는 역할에 적임이라고 판단하여 의장으로 선임하였습니다.

이사회 내에는 감사위원회가 설치되어 운영 중입니다.

구분	구성	소속 이사명	의장	주요 역할
이사회	사내이사 3명 사외이사 2명	전장열, 이범호, 전재범 김요환, 김동오	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 2명	김요환, 김동오	김동오 (사외이사)	- 재무상태를 포함한 회사업무 전반에 대한 감사

- 사외이사 및 그 변동현황

(단위 : 명)

이사의 수	사외이사 수	사외이사 변동현황		
		선임	해임	중도퇴임
5	2	-	-	1

※ 2022.12.30 김동호 사외이사 퇴임으로 당기말 사외이사인 감사위원회 위원수가 2명이 되었습니다.

나. 중요의결사항 등

당기중 이사회 중요의결사항은 다음과 같습니다.

개최일자	의 안 내 용	가결 여부	사내이사			사외이사			
			전장열	이범호	전재범	이성오	김요환	김동오	김동호
			출석/ 찬반여부			출석/ 찬반여부			
2022.01.10	- 부산은행 내국신용장 개설한도 연장의 건	가결	참석/ 찬성	참석/ 찬성	참석/ 찬성	참석/ 찬성	참석/ 찬성	참석/ 찬성	-
2022.02.21	- 우리은행 온랜딩대출 신규차입의 건	가결	참석/ 찬성	참석/ 찬성	참석/ 찬성	참석/ 찬성	참석/ 찬성	참석/ 찬성	-
2022.02.23	- 제43기 재무제표 승인의 건	가결	참석/ 찬성	참석/ 찬성	참석/ 찬성	참석/ 찬성	참석/ 찬성	참석/ 찬성	-
2022.02.23	- 제43기 연결재무제표 승인의 건	가결	참석/ 찬성	참석/ 찬성	참석/ 찬성	참석/ 찬성	참석/ 찬성	참석/ 찬성	-
2022.02.23	- 현금 배당 결정의 건	가결	참석/ 찬성	참석/ 찬성	참석/ 찬성	참석/ 찬성	참석/ 찬성	참석/ 찬성	-
2022.03.07	- 국민은행 Standby L/C 보증서 연장의 건	가결	참석/ 찬성	참석/ 찬성	참석/ 찬성	참석/ 찬성	참석/ 찬성	참석/ 찬성	-
2022.03.08	- 2021년 내부회계관리제도 운영실태 평가 보고의 건	가결	참석/ 찬성	참석/ 찬성	참석/ 찬성	참석/ 찬성	참석/ 찬성	참석/ 찬성	-
2022.03.08	- 내부회계관리 규정 개정 승인의 건	가결	참석/ 찬성	참석/ 찬성	참석/ 찬성	참석/ 찬성	참석/ 찬성	참석/ 찬성	-
2022.03.10	- 제43기 정기주주총회 소집에 관한 건	가결	참석/ 찬성	참석/ 찬성	참석/ 찬성	참석/ 찬성	참석/ 찬성	참석/ 찬성	-
2022.03.10	- 인천공항 매각의 건	가결	참석/ 찬성	참석/ 찬성	참석/ 찬성	참석/ 찬성	참석/ 찬성	참석/ 찬성	-

2022.03.10	- 한국산업은행 산업운영자금 차입의 건	가결	참석/ 찬성	-						
2022.03.14	- 제48회 무보증 사모사채 발행의 건	가결	참석/ 찬성	-						
2022.03.25	- 대표이사 선임의 건	가결	참석/ 찬성	참석/ 찬성	참석/ 찬성	-	참석/ 찬성	참석/ 찬성	참석/ 찬성	참석/ 찬성
2022.05.27	- 한국산업은행 산업운영자금 차입의 건	가결	참석/ 찬성	참석/ 찬성	참석/ 찬성	-	참석/ 찬성	참석/ 찬성	참석/ 찬성	참석/ 찬성
2022.06.03	- 부산은행 무역금융 한도 갱신의 건	가결	참석/ 찬성	참석/ 찬성	참석/ 찬성	-	참석/ 찬성	참석/ 찬성	참석/ 찬성	참석/ 찬성
2022.06.09	- 수출입은행 수출성장자금대출 차입의 건	가결	참석/ 찬성	참석/ 찬성	참석/ 찬성	-	참석/ 찬성	참석/ 찬성	참석/ 찬성	참석/ 찬성
2022.06.13	- 삼미금융(주) 기명식 사모사채 인수계약 체결의 건	가결	참석/ 찬성	참석/ 찬성	참석/ 찬성	-	참석/ 찬성	참석/ 찬성	참석/ 찬성	참석/ 찬성
2022.07.26	- 용인영덕 공공주택 컨소시엄 모듈러 공사 위임의 건	가결	참석/ 찬성	참석/ 찬성	참석/ 찬성	-	참석/ 찬성	참석/ 찬성	참석/ 찬성	참석/ 찬성
2022.08.09	- CSO 안전보건 전권 부여 확인의 건	가결	참석/ 찬성	참석/ 찬성	참석/ 찬성	-	참석/ 찬성	참석/ 찬성	참석/ 찬성	참석/ 찬성
2022.08.31	- 제49회 무보증 사모사채 발행의 건	가결	참석/ 찬성	참석/ 찬성	참석/ 찬성	-	참석/ 찬성	참석/ 찬성	참석/ 찬성	참석/ 찬성
2022.08.31	- 제49회 무보증 사모사채 원리금 지급대행 계약체결	가결	참석/ 찬성	참석/ 찬성	참석/ 찬성	-	참석/ 찬성	참석/ 찬성	참석/ 찬성	참석/ 찬성
2022.09.14	- 국민은행 Standby L/C 보증서 갱신의 건	가결	참석/ 찬성	참석/ 찬성	참석/ 찬성	-	참석/ 찬성	참석/ 찬성	참석/ 찬성	참석/ 찬성
2022.09.19	- 삼미금융(주) 기명식 사모사채 인수계약 해제의 건	가결	참석/ 찬성	참석/ 찬성	참석/ 찬성	-	참석/ 찬성	참석/ 찬성	참석/ 찬성	참석/ 찬성
2022.09.19	- 삼미금융(주) M&A 투자 계약 체결의 건	가결	참석/ 찬성	참석/ 찬성	참석/ 찬성	-	참석/ 찬성	참석/ 찬성	참석/ 찬성	참석/ 찬성
2022.09.26	- 삼미금융(주) M&A 투자 계약 체결의 건 (2차)	가결	참석/ 찬성	참석/ 찬성	참석/ 찬성	-	참석/ 찬성	참석/ 찬성	참석/ 찬성	참석/ 찬성
2022.10.04	- 부산은행 구매자금대출 갱신의 건	가결	참석/ 찬성	참석/ 찬성	참석/ 찬성	-	참석/ 찬성	참석/ 찬성	참석/ 찬성	참석/ 찬성
2022.10.11	- 종속회사 삼미금융(주) 유상증자 참여의 건	가결	참석/ 찬성	참석/ 찬성	참석/ 찬성	-	참석/ 찬성	참석/ 찬성	참석/ 찬성	참석/ 찬성
2022.10.14	- 산업은행 운영자금대출 기한연장의 건	가결	참석/ 찬성	참석/ 찬성	참석/ 찬성	-	참석/ 찬성	참석/ 찬성	참석/ 찬성	참석/ 찬성
2022.11.14	- 제50회 무보증 사모사채 발행의 건	가결	참석/ 찬성	참석/ 찬성	참석/ 찬성	-	참석/ 찬성	참석/ 찬성	참석/ 찬성	참석/ 찬성
2022.11.21	- 부산은행 수입신용장 개설한도 연장의 건	가결	참석/ 찬성	참석/ 찬성	불참	-	참석/ 찬성	참석/ 찬성	참석/ 찬성	참석/ 찬성
2022.12.28	- 대표이사 선임의 건	가결	참석/ 찬성	참석/ 찬성	참석/ 찬성	-	참석/ 찬성	참석/ 찬성	참석/ 찬성	참석/ 찬성

다. 이사회내 위원회

당사는 보고서 제출일 현재 이사회내에 감사위원회를 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	등기임원
이범호	이사회	당사의 업무총괄 및 대외적 업무를 안정적으로 수행하기 위함	업무총괄	없음	등기임원
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

(2) 사외이사의 전문성

1) 사외이사 직무수행 지원조직 현황

- ① 조직명 : 기획팀
- ② 소속직원의 현황 : 2명

직위	근속연수	지원업무 담당기간
직원 2명	부장(5년 0개월) 차장(11년 7개월)	평균 8년 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
2022.12.28	한국상장회사협의회	김요환 김동오 김동호	-	자금횡령 방지를 위한 내부회계관리제도 업무 체크포인트 해설

2. 감사제도에 관한 사항

가. 감사위원회 위원의 인적사항 및 사외이사 여부

당사는 당기말 현재 2인의 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)

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	불충족(2명)	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

※ 2022.12.30 김동호 사외이사 퇴임으로 당기말 감사위원회 위원 인원수는 2명이 되었습니다. 이번 제44기 정기주총에서 결원을 선출할 예정입니다.

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			
				이성오	김요환	김동오	김동호
				출석/ 찬반여부			
1	2022.03.07	- 2021년 내부회계관리제도 운영실태 보고 및 평가회의	-	참석	참석	참석	-
2	2022.03.08	- 2021년 내부회계관리제도 운영실태 평가 보고	-	참석	참석	참석	-
3	2022.03.10	- 보고 : 2021년 기말감사시 발견사항 논의, 2021년 핵심감사사항 논의	-	참석	참석	참석	-
4	2022.12.31	- 보고 : 감사계획 및 독립성, 감사전략, 부정 및 부정위험, 기타법규 준수	-	-	참석	참석	-

라. 감사위원회 교육 실시 계획 및 현황

- 감사위원회 교육실시 현황

교육일자	교육실시주체	참석 감사위원	불참시 사유	주요 교육내용
2022.12.28	한국상장회사협의회	김요환 김동오 김동호	-	자금횡령 방지를 위한 내부회계관리제도 업무 체크포인트 해설

마. 감사위원회 지원조직 현황

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

내부감사팀	2	부장(5년 0개월) 과장(10년 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 겸직 (2020년~현재)

사. 준법지원인 등 지원조직 현황

부서(팀)명	직원수(명)	직위(근속연수)	주요 활동내역
법무팀	2	차장(13년 0개월) 계장(2년 5개월)	준법지원인 업무 지원

3. 주주총회 등에 관한 사항

가. 투표제도 현황

(기준일 : 2022년 12월 31일)

투표제도 종류	집중투표제	서면투표제	전자투표제
도입여부	배제	미도입	도입
실시여부	-	-	제44기(2022년) 정기주총 제43기(2021년) 정기주총 제42기(2020년) 정기주총

당사는 2021년 3월 26일 개최된 제42기 정기주주총회에서 전자투표제를 최초 도입하였고, 2023년 3월 24일 개최될 제44기 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 : 2022년 12월 31일)

(단위 : 주)

구분	주식의 종류	주식수	비고
발행주식총수(A)	보통주	29,329,357	-
	우선주	589,875	-

의결권없는 주식수(B)	보통주	2,457,240	-
	우선주	589,875	-
정관에 의하여 의결권 행사가 배제된 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	1) 이 회사의 주주는 신주발행에 있어서 그가 소유한 주식수에 비례하여 신주의 배정을 받을 권리를 가진다.		
	2) 이사회는 제1항의 본문의 규정에 불구하고 다음 각호의 경우에는 이사회 결의로 주주외의 자에게 신주를 배정할 수 있다. 1. 관계법령에 의하여 신주를 모집하거나 인수인에게 인수하게 하는 경우 2. 관계법령에 의하여 우리사주조합원에게 신주를 우선배정 하는 경우 3. 관계법령에 의하여 주식예탁증서(DR)발행에 따라 신주를 발행하는 경우 4. 관계법령에 의하여 이사회 결의로 일반공모 증자방식으로 신주를 발행하는 경우 5. 관계법령에 의하여 주식매입선택권의 행사로 인하여 신주를 발행하는 경우 6. 회사가 경영상 필요로 외국인투자촉진법에 의한 외국인 투자를 위하여 신주를 발행하는 경우 7. 회사가 경영상 필요로 국내외 금융기관에 신주를 발행하는 경우 8. 회사가 기술도입을 필요로 그 제공회사에게 신주를 발행하는 경우 9. 긴급한 자금조달이나 재무구조개선, 신규사업진출, 시설투자, 기타 경영상 목적을 위하여 국내외 금융기관이나 국내외 투자자, 금융기관이 결성하는 조합에게 신주를 발행하는 경우		
결산일	12월 31일	정기주주총회	사업년도 종료후 3개월 이내
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
3) 주주가 신주인수권을 포기 또는 상실하거나 신주배정에서 단수가 발생하는 경우에 그 처리방법은 이사회 결의로 정한다.			

바. 주주총회 의사록 요약

주총일자	안건	결의내용	비고
------	----	------	----

<p>제43기 주주총회 (2022.3.25)</p>	<p>1) 제43기 재무제표, 연결재무제표 및 이익 잉여금처분계산서(안) 승인의 건 - 현금배당의 건(보통주 100원) (우선주 110원)</p> <p>2) 정관 일부 변경의 건</p> <p>3) 이사 선임의 건(사내이사 1명, 사외이사 2명)</p> <p>4) 감사위원이 되는 사외이사 선임의 건</p> <p>5) 감사위원 선임의 건</p> <p>6) 이사의 보수한도 승인의 건</p>	<p>- 원안대로 승인</p>	<p>-</p>
<p>제42기 정기주주총회 (2021.3.26)</p>	<p>1) 제42기 재무제표, 연결재무제표 및 이익 잉여금처분계산서(안) 승인의 건 - 현금배당의 건(보통주 40원) (우선주 50원)</p> <p>2) 이사 선임의 건(사내이사 1명)</p> <p>3) 이사의 보수한도 승인의 건</p>	<p>- 원안대로 승인</p> <p>- 원안대로 승인</p> <p>- 원안대로 승인</p>	<p>-</p>
<p>제41기 정기주주총회 (2020.3.27)</p>	<p>1) 제41기 재무제표, 연결재무제표 및 이익 잉여금처분계산서(안) 승인의 건 - 현금배당의 건(보통주 80원) (우선주 90원)</p> <p>2) 정관 일부 변경의 건</p> <p>3) 이사 선임의 건(사내이사 1명)</p> <p>4) 이사의 보수한도 승인의 건</p>	<p>- 원안대로 승인</p> <p>- 원안대로 승인</p> <p>- 원안대로 승인</p> <p>- 원안대로 승인</p>	<p>-</p>

VII. 주주에 관한 사항

1. 최대주주 및 그 특수관계인의 주식소유현황

보고서 작성기준일 현재 당사의 최대주주는 안영순이며, 그 특수관계인의 지분율을 합하여 38.47%(보통주 기준)의 지분을 보유하고 있습니다. 최대주주인 안영순은 3,177,670주를 보유하여 지분율이 10.83%이고 그 특수관계자인 중원엔지니어링(주)외 5명이 8,105,304주를 보유하여 지분율 27.64%를 보유하고 있습니다.

가. 최대주주 및 특수관계인의 주식소유 현황

(기준일 : 2022년 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	11.91	3,177,670	10.83	-
전재범	특수관계인	보통주	2,105,855	7.89	2,106,855	7.18	-
전상익	특수관계인	보통주	30,100	0.11	30,600	0.10	-
중원엔지니어링(주)	특수관계인	보통주	3,534,200	13.25	3,534,200	12.05	-
고려산업(주)	계열회사	보통주	868,917	3.26	868,917	2.96	의결권 없음
전장열	특수관계인	보통주	1,511,732	5.67	1,513,732	5.16	-
전장열	특수관계인	우선주	7,490	1.27	7,490	1.27	의결권 없음
이범호	특수관계인	보통주	50,000	0.19	51,000	0.17	-
계		보통주	11,278,474	42.27	11,282,974	38.47	-
		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	2020.06 중임

※ 최대주주 안영순은 현재 동서화학공업(주)의 임원으로 재직하고 있습니다.

2. 최대주주의 변동 현황

최대주주 변동내역

(기준일 : 2022년 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	-

3. 주식의 분포

가. 5% 이상 주주 현황

주식 소유현황

(기준일 : 2022년 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 : 2022년 12월 31일)

(단위 : 주)

구분	주주			소유주식			비고
	소액 주주수	전체 주주수	비율 (%)	소액 주식수	총발행 주식수	비율 (%)	
소액주주	19,467	19,479	99.94	15,589,143	29,329,357	53.15	발행주식 총수의 100분의 1에 미달하는 주식을 소유한 주주 기준

※ 2022년 12월 31일 기준, 보통주 현황입니다.

4. 주가 및 주식 거래실적

(단위 : 원, 주)

종류		22.07월	22.08월	22.09월	22.10월	22.11월	22.12월
보통주	최 고	7,390	7,500	6,790	5,280	7,820	7,540
	최 저	6,620	6,890	5,170	4,920	5,280	6,190
월간거래량		6,468,042	2,022,006	1,761,193	1,173,752	41,710,569	7,425,170
우선주	최 고	12,950	13,550	13,200	12,100	14,300	14,500
	최 저	12,300	12,600	10,950	11,500	11,500	11,650
월간거래량		29,541	21,447	32,652	12,046	122,596	62,967

VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항

1. 임원 및 직원 등의 현황

가. 임원 현황

(기준일 : 2022년 12월 31일)

(단위 : 주)

성명	성별	출생년월	직위	등기임원 여부	상근 여부	담당 업무	주요경력	소유주식수		최대주주의의 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 (등기임원)	82.09.01 ~ 현재	2025.03.25
이범호	남	1960.10	사장	사내이사	상근	대표이사 경영총괄	강남대졸 (주)케이에스피 대표이사	51,000	-	특수관계인 (등기임원)	91.09.30 ~ 현재	2024.03.26
전재범	남	1979.12	대표이사	사내이사	상근	사장	SUFFOLK UNIVERSITY 졸 고려산업(주) 사장	2,106,855	-	특수관계인 (직계비속)	06.04.01 ~ 현재	2023.03.27
김요환	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
김동호	남	1960.03	사외이사	사외이사	비상근	사외이사	영남대졸 포스코건설 인프라사업 본부장	-	-	없음	22.03.25 ~22.12.30	-
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	-	-	없음	05.03.01 ~ 현재	-
전병호	남	1962.12	전무이사	미등기	상근	품생산 사업부장	대구대졸 '02 금강공업(주) 입사	-	-	없음	02.10.01 ~ 현재	-
전상익	남	1981.11	전무이사	미등기	상근	경영지원 부문임원	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	-	-	없음	08.02.01 ~ 현재	-
이한구	남	1968.11	전무이사	미등기	상근	경영 지원부문장	단국대졸 '92 금강공업(주) 입사	-	-	없음	92.04.06 ~ 현재	-
계문교	남	1965.06	상무이사	미등기	상근	토목 영업부문장	송실대졸 '16 금강공업(주) 입사	-	-	없음	16.02.01 ~ 현재	-
강조원	남	1973.12	상무이사	미등기	상근	경영 기획부문장	연세대졸 삼일회계법인	-	-	없음	11.03.15 ~ 현재	-
김현수	남	1973.07	상무이사	미등기	상근	재무 지원부문장	충북대졸 '10 금강공업(주) 입사	-	-	없음	10.11.15 ~ 현재	-

※ 김동호 사외이사인감사위원은 2022년 12월 30일자로 사임하였습니다.

나. 등기임원 선임 후보자 및 해임 대상자 현황

(기준일 : 2022년 12월 31일)

구분	성명	성별	출생년월	사외이사	주요경력	선·해임	최대주주의의
----	----	----	------	------	------	------	--------

				후보자 해당여부		예정일	관계
선임	전재범	남	1979년 12월	미해당	美 SUFFOLK UNIVERSITY 졸업) 금강공업(주) 사장 현) 금강공업(주) 대표이사	2023년 03월 24일	특수관계인
선임	노기태	남	1946년 12월	사외이사/감사위원	- 부산광역시 강서구청장 - 부산항만공사 사장 - 국제신문 대표이사 사장	2023년 03월 24일	해당사항없음

※ 상기 선임 후보자 대상자들은 제44기 정기주주총회(2023.03.24 개최 예정)에서 부의될 선임 후보자입니다. 향후 정기주주총회에서 부결되거나 수정이 발생할 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다.

※ 노기태 사외이사인감사위원 후보는 신규 선임에 해당합니다.

다. 직원 등 현황

(기준일 : 2022년 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	37	-	2	-	39	12.2	2,230,746	57,199	633	40	673	-
철강	여	4	-	-	-	4	9.8	193,423	48,356				-
폼	남	131	-	1	-	132	9.1	7,918,452	59,988				-
폼	여	8	-	-	-	8	8.5	374,748	46,844				-
기타	남	161	-	2	-	163	10.4	11,541,050	70,804				-
기타	여	27	-	-	-	27	6.8	1,233,450	45,683				-
합 계		368	-	5	-	373	9.8	23,491,869	62,981				-

※ 기타부문의 경우 서울사무소 및 모듈러사업본부 인원임.

※ 등기임원은 상기 인원에서 제외

다. 미등기임원 보수 현황

(기준일 : 2022년 12월 31일)

(단위 : 천원)

구분	인원수	연간급여 총액	1인평균 급여액	비고
미등기임원	23	2,858,645	124,289	-

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
5	2,877,400	479,567	-

※ 2022.12.30 김동호 사외이사 퇴임으로 당기말 이사 인원수는 5명이나 평균보수는 6인으로 계산하였습니다.

2-2. 유형별

(단위 : 천원)

구분	인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
등기이사 (사외이사, 감사위원회 위원 제외)	3	2,768,800	922,933	-
사외이사 (감사위원회 위원 제외)	-	-	-	-
감사위원회 위원	2	108,600	36,200	12/30 김동호 사외이사 퇴임
감사	-	-	-	-

※ 2022.12.30 김동호 사외이사 퇴임으로 당기말 감사위원회 위원 인원수는 2명이나 평균보수는 3인으로 계산하였습니다.

<보수지급금액 5억원 이상인 이사·감사의 개인별 보수현황>

1. 개인별 보수지급금액

(단위 : 천원)

이름	직위	보수총액	보수총액에 포함되지 않는 보수
전장열	대표이사 회장	1,263,600	-
전재범	대표이사 사장	983,600	-
이범호	사내이사 사장	521,600	-

2. 산정기준 및 방법

(단위 : 천원)

이름	보수의 종류		총액	산정기준 및 방법
대표이사 회장 전장열	근로소득	급여	1,082,400	당사 이사보수지급기준에 따라 직무, 직급(대표이사회장), 근속기간(40년), 리더쉽, 전문성, 회사기여도 등을 종합적으로 반영하여 기본급을 총 1,082,400천원으로 결정하고 1~12월 중 90,200천원을 매월 지급함.
		상여	181,200	당사 상여금 지급기준에 따라 설, 추석상여금, 여름휴가비를 각각 40만원 지급하였고, 연말성과금 180,000천원을 지급하였습니다.
	합계	1,263,600	-	
대표이사 사장 전재범	근로소득	급여	842,400	당사 이사보수지급기준에 따라 직무, 직급(사장), 근속기간(16년), 리더쉽, 전문성, 회사기여도 등을 종합적으로 반영하여 기본급을 총 842,400천원으로 결정하고 1~12월 중 70,200천원을 매월 지급함.
		상여	141,200	당사 상여금 지급기준에 따라 설, 추석상여금, 여름휴가비를 각각 40만원 지급하였고, 연말성과금 140,000천원을 지급하였습니다.
	합계	983,600	-	
사내이사 사장 이범호	근로소득	급여	446,400	당사 이사보수지급기준에 따라 직무.직급(대표이사), 근속기간(31년), 리더쉽, 전문성, 회사기여도 등을 종합적으로 반영하여 기본급을 총 446,400천원으로 결정하고 1~12월 중 37,200천원을 매월 지급함.
		상여	75,200	당사 상여금 지급기준에 따라 설, 추석상여금, 여름휴가비를 각각 40만원 지급하였고, 연말성과금 74,000천원을 지급하였습니다.
	합계	521,600	-	

※ 대표이사 전재범은 2022.12.28 자로 대표이사직에 취임하였습니다.

※ 사내이사 이범호는 2022.12.28 자로 대표이사직에서 사임하였습니다.

<보수지급금액 5억원 이상 중 상위 5명의 개인별 보수현황>

1. 개인별 보수지급금액

(단위 : 천원)

이름	직위	보수총액	보수총액에 포함되지 않는 보수
전장열	대표이사 회장	1,263,600	-

전재범	대표이사 사장	983,600	-
이범호	사내이사 사장	521,600	-

2. 산정기준 및 방법

(단위 : 천원)

이름	보수의 종류		총액	산정기준 및 방법
대표이사 회장 전재범	근로소득	급여	1,082,400	당사 이사보수지급기준에 따라 직무, 직급(대표이사 회장), 근속기간(40년), 리더쉽, 전문성, 회사기여도 등을 종합적으로 반영하여 기본급을 총 1,082,400천원으로 결정하고 1~12월 중 90,200천원을 매월 지급함.
		상여	181,200	당사 상여금 지급기준에 따라 설, 추석상여금, 여름휴가비를 각각 40만원 지급하였고, 연말성과금 180,000천원을 지급하였습니다.
	합계		1,263,600	-
대표이사 사장 전재범	근로소득	급여	842,400	당사 이사보수지급기준에 따라 직무, 직급(사장), 근속기간(16년), 리더쉽, 전문성, 회사기여도 등을 종합적으로 반영하여 기본급을 총 842,400천원으로 결정하고 1~12월 중 70,200천원을 매월 지급함.
		상여	141,200	당사 상여금 지급기준에 따라 설, 추석상여금, 여름휴가비를 각각 40만원 지급하였고, 연말성과금 140,000천원을 지급하였습니다.
	합계		983,600	-
사내이사 사장 이범호	근로소득	급여	446,400	당사 이사보수지급기준에 따라 직무, 직급(대표이사), 근속기간(31년), 리더쉽, 전문성, 회사기여도 등을 종합적으로 반영하여 기본급을 총 446,400천원으로 결정하고 1~12월 중 37,200천원을 매월 지급함.
		상여	75,200	당사 상여금 지급기준에 따라 설, 추석상여금, 여름휴가비를 각각 40만원 지급하였고, 연말성과금 74,000천원을 지급하였습니다.
	합계		521,600	-

IX. 계열회사 등에 관한 사항

1. 계열회사의 현황

가. 계열회사 현황(요약)

(기준일 : 2022년 12월 31일)

(단위 : 사)

기업집단의 명칭	계열회사의 수		
	상장	비상장	계
금강공업그룹	3	23	26

※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	
비상장	동서화학공업(주)	콜타르사업, 연료유 사업	콜타르, 연료유	
	(주)엠디엘이앤씨건축사사무소	소프트웨어 개발, 판매	소프트웨어	
	(주)D&A	보조사료제조 및 판매	생균제	
	부산청과(주)	농산물 수탁 판매	농산물 수탁판매	
	농업회사법인고려(주)	전문과학 및 기술 서비스업	농축산업의 경영	
	중원엔지니어링(주)	금속조립구조제	건설자재	
	김해물류터미널(주)	하물자동차정류	하물자동차정류	
	코리아캐피탈대부(주)	금융업	기타여신금융업	
	농업회사법인여물(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	
	삼미금속(주)	금속 단조제품 제조업	상용차, 중장비, 선박엔진 부품	

(2) 해외법인

구 분	회사명	주업종	주요제품	비 고
비상장	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.	폼웁(FORMWORK) 도매, 유통	폼웁(FORMWORK)	
	KUMKANG KIND INDIA PRIVATE LIMITED.	알루미늄품 및 건설 기자재 판매	알루미늄품 및 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, 석탄 관련 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, 석탄 관련 화학제품	

라. 계통도

구 분	취득대상회사																						
	금강 공업	고려 산업	동서 화학 공업	영디엘 건축사 사무소	D&A	부산 형과	농업법 인고려	금강 말레이 시아	금강 미국	금강 베트남	금강 인도	금강 케냐	금강인도 네시아	김해 물류 터미널	코리아 캐피탈 대부	농업회사 법인여물	해피팜 달맞	PT. KPDC	케이에스 피	PT. NEXCO	에버 코스	삼미 금속	
취 득 회 사	금강 공업(주)	8.38%	47.39%	-	19.40%	-	-	-	100%	100%	100%	100%	100%	95.90%	-	-	-	-	46.58%	-	-	98.74%	
	고려 산업(주)	2.96%	1.07%	19.61%	-	100%	100%	75.00%	-	-	-	-	-	50.00%	100%	90.00%	-	-	0.83%	-	-	-	
	동서화학 공업(주)	-	-	30.74%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	51.00%	-	-	8.00%	-
	(주)D&A	0.58%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	부산 형과(주)	0.31%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	-	-	-

중원엔지니어링(주)	12.05%	-	-	19.50%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	43.00%	-	
(주)케이에스피	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.34%	-	-	-
동서페인트(주)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	55.00%	-	-

※ 기업집단에 소속된 회사중 지분이 없는 회사는 표시를 생략하였습니다.

마. 임원경직 현황

겸직자		계열회사 겸직 현황		
성명	직위	기업명	직위	상근 여부
전장열	대표이사 회장	고려산업(주)	대표이사	상근
		부산청과(주)	기타비상무이사	비상근
		동서화학공업(주)	사내이사	비상근
		삼미금속(주)	사내이사	비상근
전재범	대표이사 사장	고려산업(주)	사내이사	상근
		중원엔지니어링(주)	대표이사	상근
		(주)케이에스피	사내이사	상근
이범호	사내이사 사장	(주)케이에스피	대표이사	상근
		삼미금속(주)	사내이사	비상근

※ 금강공업 그룹 집단에 속한 2022.12.31 기준 계열회사 겸직현황만 기재함.

2. 타법인 출자현황

가. 타법인출자 현황(요약)

(기준일 : 2022년 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	2	7	9	49,316,130	15,230,491	-	64,546,621
일반투자	-	-	-	-	-	-	-
단순투자	4	2	6	4,404,987	-786,985	444,389	4,062,391
계	6	9	15	53,721,117	14,443,506	444,389	68,609,012

※상세 현황은 '상세표-3. 타법인출자 현황(상세)' 참조

X. 대주주 등과의 거래내용

1. 대주주등에 대한 신용공여 등

- 해당사항 없음

2. 대주주와의 자산양수도 등

- 해당사항 없음

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

보고서 작성기준일 현재 계류중인 중요한 소송사건은 없습니다.

나. 견질 또는 담보용 어음·수표 현황

(기준일 : 2022년 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	38,046	한국채택국제회계기준 제1110호(실질지배력 기준)	X
KUMKANG KIND U.S.A.,INC	2010.02.25	USA CA ANAHEIM	강관, 건설기자재 알루미늄품 판매	1,076	한국채택국제회계기준 제1110호(실질지배력 기준)	X
KUMKANG KIND (VIETNAM) CO.,LTD	2010.08.03	VIETNAM HCM	폼웍(Formwork) 도매, 유통	42,881	한국채택국제회계기준 제1110호(실질지배력 기준)	X
KUMKANG KIND INDIA PRIVATE LIMITED	2012.10.16	INDIA PUNE	알루미늄품 및 건설 기자재건설	5,528	한국채택국제회계기준 제1110호(실질지배력 기준)	X
KUMKANG KIND EAST AFRICA LIMITED	2017.03.14	KENYA NAIROBI	폼웍(Formwork) 도매, 유통	111	한국채택국제회계기준 제1110호(실질지배력 기준)	X
PT.KUMKANG KIND ENGINEERING INDONESIA	2017.04.26	INDONESIA JAKARTA	폼웍(Formwork) 도매, 유통	177	한국채택국제회계기준 제1110호(실질지배력 기준)	X
고려산업(주)	1957.07.24	부산 사상구 새벽시장로 21 (감전동)	배합사료 제조 판매	252,930	한국채택국제회계기준 제1110호(실질지배력 기준)	O
(주)D&A	2000.12.20	경남 함안군 가야읍 새터길 34	보조사료제조 및 판매	4,141	한국채택국제회계기준 제1110호(실질지배력 기준)	X
농업회사법인고려(주)	2007.01.02	경남 합천군 아로면 창동청계길 95	농축산업 경영	3,596	한국채택국제회계기준 제1110호(실질지배력 기준)	X
코리아캐피탈대부(주)	2016.11.23	부산 동구 자성로 134, 7층 (범일동, 놀원빌딩)	기타여신금융	945	한국채택국제회계기준 제1110호(실질지배력 기준)	X
부산청과(주)	1993.11.13	부산 사상구 농산물 시장로 17 (엄궁동)	농산물 수탁판매	13,822	한국채택국제회계기준 제1110호(실질지배력 기준)	X
HAPPY FARM DALAT CO.,LTD	2013.03.11	VIETNAM Lam Dong	건조 및 냉동농산물 생산	1,492	한국채택국제회계기준 제1110호(실질지배력 기준)	X
(주)케이에스피	1991.12.14	부산 강서구 녹산산업북로 147 (송정동)	내연기관 제조업	60,398	한국채택국제회계기준 제1110호(실질지배력 기준)	X
농업회사법인여울(주)	2017.09.14	부산광역시 사상구 새벽시장로 21	배합사료제조, 판매 및 축산업	21,658	한국채택국제회계기준 제1110호(실질지배력 기준)	X
삼미금속(주)	1977.09.22	경남 창원시 성산구 공단로 589	금속 단조제품 제조업	149,501	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 : 2022년 12월 31일)

(단위 : 사)

상장여부	회사수	기업명	법인등록번호
상장	3	금강공업(주)	180111-0034320
		고려산업(주)	180111-0001494
		(주)케이에스피	180111-0328550
비상장	23	동서화학공업(주)	174611-0000949
		(주)엠디엘이앤씨건축사사무소	110111-2793291
		(주)D&A	170111-0187121
		부산청과(주)	180111-0148080
		농업회사법인고려(주)	180111-0578146
		중원엔지니어링(주)	154511-0026066
		김해물류터미널(주)	195511-0131395
		코리아캐피탈대부(주)	180111-1065209
		농업회사법인여물(주)	180111-1116060
		동서페인트(주)	171711-0118561
		(주)동서화학	171711-0161370
		(주)에버코스	184511-0013736
		삼미금속(주)	194211-0000258
		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
		PT.DONGSUH INDONESIA	인도네시아
		HAPPY FARM DALAT CO.,LTD	베트남
		PT KRAKATAU POS-CHEMDONG-SUH CHEMICAL	인도네시아
		PT.NEXCO INDONESIA	인도네시아

3. 타법인출자 현황(상세)

☞ 본문 위치로 이동

(기준일 : 2022년 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	107,764	-	-	-24,375	12,829	0.00	83,389	6,915,786,818	305,256,302		
케이티	상장	1997.03.24	투자	198,167	7,192	0.00	220,075	-	-	23,014	7,192	0.00	243,089	30,417,774,403	763,749,624		
금강철강	상장	2008.05.21	투자	1,999,987	72,869	0.39	371,632	-72,869	-786,985	415,353	-	-	-	156,859,512	6,605,112		
포스코	상장	2016.05.04	투자	1,001,900	4,300	0.00	1,180,350	-	-	8,600	4,300	0.00	1,188,950	51,149,119,209	-467,852,286		
세종	상장	2021.12.03	투자	1,179,080	371,022	2.05	1,357,940	-	-	-400,703	371,022	2.05	957,237	119,440,899	3,327,152		
골든블루	비상장	2008.12.30	투자	500,000	500,000	0.92	755,000	-	-	422,500	500,000	0.92	1,177,500	145,728,096	9,092,154		
엠디엘이앤씨	비상장	2006.01.26	투자	150,000	38,761	19.40	412,226	-	-	-	38,761	19.40	412,226	10,769,161	1,561,520		
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	252,929,703	1,853,171		
케이에스피	상장	2018.11.22	투자	-	21,000,000	58.02	10,500,000	-	-	4,142,842	-2,071,421	-	16,857,158	46.58	8,428,579	60,397,879	3,963,973
삼미금융	비상장	2022.09.30	투자	12,298,703	-	-	-	31,201,998	17,301,912	-	-	-	31,201,998	98.74	17,301,912	149,501,059	-119,260
금강발레이시아	비상장	2007.08.14	투자	80,384	13,797,383	100.00	4,487,151	-	-	-	13,797,383	100.00	4,487,151	38,046,311	347,139		
금강 미국	비상장	2010.02.25	투자	254,188	220,000	100.00	254,188	-	-	-	220,000	100.00	254,188	1,076,246	-18,854		
금강 베트남	비상장	2010.08.03	투자	581,990	-	100.00	9,553,656	-	-	-	-	100.00	9,553,656	42,880,991	252,358		
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	5,528,444	616,844		
금강 케냐	비상장	2017.03.14	투자	277,161	25,000	100.00	277,161	-	-	-	25,000	100.00	277,161	110,654	14,133		
금강 인도네시아	비상장	2017.04.26	투자	193,272	438,894	95.90	-	-	-	-	438,894	95.90	-	177,282	77,978		
합 계				50,782,739	-	-	53,721,117	26,986,287	14,443,506	444,389	77,769,026	-	68,609,012	-	-		

※ 최근사업연도 재무현황은 별도재무제표 2022년 12월 31일 기준입니다.
단, (주)골든블루는 2021년 12월 31일 기준입니다.

【 전문가의 확인 】

1. 전문가의 확인
2. 전문가와의 이해관계