

목 차

사업보고서	1
【대표이사 등의 확인】	2
I. 회사의 개요	3
1. 회사의 개요	3
2. 회사의 연혁	5
3. 자본금 변동사항	7
4. 주식의 총수 등	7
5. 의결권 현황	9
6. 배당에 관한 사항 등	10
7. 정관에 관한 사항	11
II. 사업의 내용	12
III. 재무에 관한 사항	37
1. 요약재무정보	37
2. 연결재무제표	40
3. 연결재무제표 주식	49
4. 재무제표	131
5. 재무제표 주식	139
6. 기타 재무에 관한 사항	210
IV. 이사의 경영진단 및 분석의견	216
V. 감사인의 감사의견 등	221
VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항	224
1. 이사회에 관한 사항	224
2. 감사제도에 관한 사항	226
3. 주주의 의결권 행사에 관한 사항	228
VII. 주주에 관한 사항	229
VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항	232
1. 임원 및 직원 등의 현황	232
2. 임원의 보수 등	233
IX. 계열회사 등에 관한 사항	236
X. 이해관계자와의 거래내용	240
XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항	241
【전문가의 확인】	244
1. 전문가의 확인	244
2. 전문가와의 이해관계	244

사업보고서

(제 42 기)

사업연도 2020년 01월 01일 부터
2020년 12월 31일 까지

금융위원회

한국거래소 귀중

2021년 3월 18일

제출대상법인 유형 :

주권상장법인

면제사유발생 :

해당사항 없음

회 사 명 :

금강공업주식회사

대 표 이 사 :

이 범 호

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) 강 조 원

(전 화) 02-3415-4017

【 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)

2021. 03. 18

【금강공업주식회사】

대표이사 【 이 범 호 】  (서명)

신고업무담당이사 【 강 조 원 】  (서명)

I. 회사의 개요

1. 회사의 개요

가. 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.

나. 설립일자 및 존속기간

당사는 1979년 8월 8일 금강철관주식회사로 설립되어 배관용, 구조용 강관 제조 및 판매, 폼웍시스템(알루미늄폼, 갱폼, 유로폼, 특수폼) 제조 및 임대업 등을 주요사업으로 영위하고 있는 강관 및 건설용 가설자재 종합 메이커 업체입니다.

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

다. 본사의 주소, 전화번호, 홈페이지 주소

주 소 : 부산시 사하구 다산로 110 (다대동)

전 화 : 051-264-8881

홈페이지 : <http://www.kumkangkind.com>

라. 중소기업 해당여부

당사는 중소기업기본법 제 2조에 의한 중소기업에 해당되지 않습니다.

마. 주요사업의 내용

당사는 주요사업은 현재 강관부문, 판넬부문, 가설재부문, 사료부문, 선박엔진부문에 구성되어 있으며, 기타 자세한 사항은 동 보고서의 'II. 사업의 내용'을 참조하시길 바랍니다.

바. 계열회사에 관한 사항

보고서 제출일 현재 금강공업그룹에는 당사를 포함한 국내 13개의 계열회사와 해외 10개의 계열회사가 소속되어 있으며 상세현황은 다음과 같습니다.

구 분	회사수	회사명
상장사	3	금강공업(주) 고려산업(주) (주)케이에스피

비상장사(국내)	10	동서화학공업(주) (주)엠디엘건축사사무소 부산청과(주) (주)D&A 농업회사법인고려(주) 중원엔지니어링(주) 김해물류터미널(주) 코리아캐피탈대부(주) 농업회사법인창녕(주) 동서페인트(주)
비상장사(해외)	10	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-CHEM DONG-SUH CHEMICAL(인도네시아) PT.NEXCO INDONESIA(인도네시아)

※ 계열회사에 관한 자세한 사항은 "IX. 계열회사 등에 관한 사항"을 참조하시기 바랍니다.

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

(단위 : 백만원)

상호	설립일	주소	주요사업	최근사업연도말 자산총액	지배관계 근거	주요종속 회사 여부
(주)엠디엘건축사사무소	2003.06.03	서울 송파구 새말로5길 21	소프트웨어 개발 등	8,132	한국채택국제회계기준 제1110호(실질지배력 기준)	X
KUMKANG KIND(M) SDN.BHD	2006.10.26	MALAYSIA SELANGER	알루미늄품 건설 기자재 판매	41,655	한국채택국제회계기준 제1110호(실질지배력 기준)	X
KUMKANG KIND U.S.A.,INC	2010.02.25	USA CA ANAHEIM	강관, 건설기자재 알루미늄품 판매	904	한국채택국제회계기준 제1110호(실질지배력 기준)	X
KUMKANG KIND (VIETNAM) CO.,LTD	2010.08.03	VIETNAM HCM	폼웍(Formwork) 도매, 유통	47,698	한국채택국제회계기준 제1110호(실질지배력 기준)	X
KUMKANG KIND INDIA PRIVATE LIMITED	2012.10.16	INDIA PUNE	알루미늄품 및 건설 기자재건설	8,998	한국채택국제회계기준 제1110호(실질지배력 기준)	X
KUMKANG KIND EAST AFRICA LIMITED	2017.03.14	KENYA NAIROBI	폼웍(Formwork) 도매, 유통	102	한국채택국제회계기준 제1110호(실질지배력 기준)	X
PT.KUMKANG KIND ENGINEERING INDONESIA	2017.04.26	INDONESIA JAKARTA	폼웍(Formwork) 도매, 유통	2,117	한국채택국제회계기준 제1110호(실질지배력 기준)	X
고려산업(주)	1957.07.24	부산 사상구 새벽시장로 21 (강전동)	배합사료 제조 판매	200,217	한국채택국제회계기준 제1110호(실질지배력 기준)	O

(주)D&A	2000.12.20	경남 함안군 가야읍 새터길 34	생균제 제조 판매	3,771	한국채택국제회계기준 제1110호(실질지배력 기준)	X
농업회사법인고려(주)	2007.01.02	경남 합천군 야로면 창동청계길 95	농축산업 경영	3,624	한국채택국제회계기준 제1110호(실질지배력 기준)	X
코리아캐피탈대부(주)	2016.11.23	부산 동구 자성로 134, 7층 (범일동, 놀원빌딩)	기타여신금융	937	한국채택국제회계기준 제1110호(실질지배력 기준)	X
부산청과(주)	1993.11.13	부산 사상구 농산물 시장로 17 (엄궁동)	농산물 수탁판매	13,482	한국채택국제회계기준 제1110호(실질지배력 기준)	X
HAPPY FARM DALAT CO.,LTD	2013.03.11	VIETNAM Lam Dong	건조 및 냉동농산물 생산	1,865	한국채택국제회계기준 제1110호(실질지배력 기준)	X
(주)케이에스피	1991.12.14	부산 강서구 녹산산업북로 147 (송정동)	내연기관 제조업	46,847	한국채택국제회계기준 제1110호(실질지배력 기준)	X
농업회사법인창녕(주)	2017.09.14	부산광역시 사상구 새벽시장로 21	농축산업 경영	9,140	한국채택국제회계기준 제1110호(실질지배력 기준)	X

※ 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.

1-1. 연결대상회사의 변동내용

구 분	자회사	사 유
신규 연결	농업회사법인창녕(주)	고려산업(주)의 지분 추가 취득
	-	-
연결 제외	-	-
	-	-

- 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. 경영진의 중요한 변동

당사는 2인 각자대표이사 체제로서 2010년 12월 31일 홍영근 대표이사 사임에 따라 2011년 01월 01일 전문경영인인 이범호 대표이사가 취임하여 현재 이범호, 전장열

각자대표체제를 구성하고 있습니다.

다. 최대주주의 변동

변경일자	변경전	변경후
2012.10.18	최대주주명 : 안영순외3 소유주식수 : 1,505,592주 비율 31.01%	최대주주명 : 안영순외3 소유주식수 : 1,690,092주 비율 34.80%
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%

라. 회사의 연혁

(1) 금강공업(주)

일 자	주 요 연 혁	비 고
2010.01	해외법인 설립(미국 KUMKANG KIND U.S.A. INC)	
2010.08	해외법인 설립(베트남 KUMKANG KIND VIETNAM CO., LTD.)	
2012.06	음성2공장(충북 음성 생극면 대금로 1994) 매입	
2012.10	해외법인 설립(인도 KUMKANG KIND INDIA PRIVATE. LIMITED.)	
2013.01	(주)금강포스텍 소규모 흡수합병 (100% 자회사)	
2014.12	창녕공장(경남 창녕 계성면 광계마을길 149-16) 매입	
2015.07	음성2공장 알루미늄 용해 및 압출 생산 시작	
2015.08	천안 모듈러 공장 가동 (포스코A&C 천안공장 임차)	
2017.03	해외법인 설립(케냐 KUMKANG KIND EAST AFRICA LIMITED)	
2017.04	해외법인 설립(인도네시아 PT.KUMKANG KIND ENGINEERING INDONESIA)	
2017.10	천안 모듈러 공장 창녕공장으로 이전	
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	

(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. 자본금 변동사항

증자(감자)현황

(기준일 : 2020년 12월 31일)

(단위 : 원, 주)

주식발행 (감소)일자	발행(감소) 형태	발행(감소)한 주식의 내용				
		주식의 종 류	수량	주당 액면가액	주당발행 (감소)가액	비고
2020.07.07	전환권행사	보통주	1,737,834	1,000	4,028	-
2020.12.11	전환권행사	보통주	76,961	1,000	4,028	-
2020.12.24	전환권행사	보통주	76,961	1,000	4,028	-
2020.12.29	전환권행사	보통주	369,411	1,000	4,028	-

미상환 전환사채 발행현황

(기준일 : 2020년 12월 31일)

(단위 : 원, 주)

종류\구분	회차	발행일	만기일	권면(전자등록)총액	전환대상 주식의 종 류	전환청구가능기간	전환조건		미상환사채		비고
							전환비율 (%)	전환가액	권면(전자등록)총액	전환가능주 식수	
무기명식 이권부무보증 사모전환사채	제45회	2018년 07월 06일	2023년 07월 06일	28,000,000,000	보통주	2019년 7월 6일 ~ 2023년 6월 6일	100%	4,028	10,660,000,000	2,646,474	-
합 계	-	-	-	28,000,000,000	-	-	100%	4,028	10,660,000,000	2,646,474	-

4. 주식의 총수 등

당사의 보고서 작성기준일 현재 발행할 주식의 총수는 70,000,000주이며, 현재까지 발행한 주식의 총수는 46,472,761주이며, 감자로 현재까지 감소한 주식의 총수는 19,200,000주이며, 현재 보유중인 자기주식수는 2,504,520주이므로 보고서 작성일 현재 유통주식수는 24,768,241주 입니다.

보고기간 동안 전환사채 일부가 전환청구되어 보통주 2,261,167주가 추가 상장되었습니다.

주식의 총수 현황

(기준일 : 2020년 12월 31일)

(단위 : 주)

구 분	주식의 종류			비고
	보통주	우선주	합계	

I. 발행할 주식의 총수	35,000,000	35,000,000	70,000,000	-
II. 현재까지 발행한 주식의 총수	43,523,386	2,949,375	46,472,761	-
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)	26,682,886	589,875	27,272,761	-
V. 자기주식수	2,503,820	700	2,504,520	-
VI. 유통주식수 (IV-V)	24,179,066	589,175	24,768,241	-

자기주식 취득 및 처분 현황

(기준일 : 2020년 12월 31일)

(단위 : 주)

취득방법	주식의 종류	기초수량	변동 수량			기말수량	비고		
			취득(+)	처분(-)	소각(-)				
배당 가능 이익 범위 이내 취득	직접 취득	장내 직접 취득	보통주	2,503,820	-	-	-	2,503,820	-
			우선주	700	-	-	-	700	-
		장외 직접 취득	보통주	-	-	-	-	-	-
			우선주	-	-	-	-	-	-
		공개매수	보통주	-	-	-	-	-	-
			우선주	-	-	-	-	-	-
	소계(a)	보통주	2,503,820	-	-	-	2,503,820	-	
		우선주	700	-	-	-	700	-	
	신탁 계약에 의한 취득	수탁자 보유수량	보통주	-	-	-	-	-	-
			우선주	-	-	-	-	-	-
		현물보유수량	보통주	-	-	-	-	-	-
			우선주	-	-	-	-	-	-
소계(b)		보통주	-	-	-	-	-	-	
		우선주	-	-	-	-	-	-	
기타 취득(c)	보통주	-	-	-	-	-	-		
	우선주	-	-	-	-	-	-		
총 계(a+b+c)	보통주	2,503,820	-	-	-	2,503,820	-		
	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.

종류주식(명칭) 발행현황

(단위 : 원)

발행일자		-	
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	이익배당에 관한 사항		액면금액 기준 보통주식보다 1%의 금전배당을 추가로 받음
	잔여재산분배에 관한 사항		-
	상환에 관한 사항	상환조건	-
		상환방법	-
		상환기간	-
		주당 상환가액	-
		1년 이내 상환 예정인 경우	-
	전환에 관한 사항	전환조건 (전환비율 변동여부 포 함)	-
		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. 의결권 현황

당사가 발행한 보통주식수는 26,682,886주이며, 이것은 정관상 발행할 주식 총수의 38.12%에 해당됩니다. 보통주 외에 589,875주의 우선주를 발행하였습니다. 발행주식중 회사가 보유하고 있는 자기주식(우선주 제외) 보통주 2,503,820주와 상법 제369조 제3항에 의해 의결권 행사가 제한된 보통주 868,917주가 있으며, 동 주식수들을 제외할 경우 의결권 행사가능 주식수는 23,310,149주입니다.

(기준일 : 2020년 12월 31일)

(단위 : 주)

구 분	주식의 종류	주식수	비고
발행주식총수(A)	보통주	26,682,886	-
	우선주	589,875	-
의결권없는 주식수(B)	보통주	2,503,820	-

	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	23,310,149	-
	우선주	-	-

6. 배당에 관한 사항 등

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 현금흐름상황등을 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 이사회 결의로 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.

주요배당지표

구 분	주식의 종류	당기	전기	전전기
		제 42 기	제 41 기	제 40 기
주당액면가액(원)		1,000	1,000	5,000
(연결)당기순이익(백만원)		2,298	-4,952	14,872
(별도)당기순이익(백만원)		-18,071	-6,797	10,842
(연결)주당순이익(원)		-67	-406	653
현금배당금총액(백만원)		997	1,806	2,242
주식배당금총액(백만원)		-	-	-
(연결)현금배당성향(%)		43.4	-	15.1
현금배당수익률(%)	보통주	0.8	2.1	2.4
	우선주	0.5	1.1	1.6
주식배당수익률(%)	보통주	-	-	-
	우선주	-	-	-

주당 현금배당금(원)	보통주	40	80	500
	우선주	50	90	550
주당 주식배당(주)	보통주	-	-	-
	우선주	-	-	-

※ (연결)주당순이익은 주식분할 반영 기준으로 작성되었습니다.

과거 배당 이력

(단위: 회, %)

연속 배당횟수		평균 배당수익률	
분기(중간)배당	결산배당	최근 3년간	최근 5년간
-	19	1.8	1.7

※ 평균배당수익률은 보통주 기준입니다.

※ 연속 배당횟수 및 평균 배당수익률은 제42기를 포함하여 산출하였습니다.

제42기의 현금배당안이 2021년 3월 26일에 개최될 정기주주총회에서 부결되거나 수정이 발생할 경우 정정보고서를 통해 그 내용을 공시할 예정입니다.

7. 정관에 관한 사항

당사의 사업보고서에 첨부된 정관의 최근 개정일은 '20.03.27이며, 제 42기 정기주주총회 ('21.03.26 개최 예정) 안건에는 정관 변경 안건이 포함되어 있지 않습니다.

- 정관 변경 이력

정관변경일	해당주총명	주요변경사항	변경이유
2020년 03월 27일	제41기 정기주주총회	- 사업 목적(주택건설사업) 추가 - 종류주식 사채 발행 조정	사업 목적 추가 및 전환사채 발행 금액 조정

II. 사업의 내용

1. 사업의 개요

당사는 시장 및 판매방법의 특징 등을 고려하여 경영부문별로 적절히 관리하기 위하여 강관부문, 판넬부문, 가설재부문, 사료부문, 선박엔진부문, 기타부문(모듈러건축 등)으로 사업부문을 영위하고 있습니다. 각 사업부문별 주요 제품 및 용역의 내역은 다음과 같습니다.

- ① 강관부문 : 흑관, 백관, CGI, OCTG 등
- ② 판넬부문 : 알루미늄, 강판, 유로판, 시스템판, 특수판 등
- ③ 가설재부문 : 조선용발판, 클램프 등
- ④ 사료부문 : 가축용 배합사료 등
- ⑤ 선박엔진부문 : 선박용 엔진밸브 등
- ⑥ 기타부문 : 모듈러 등

가. 사업부문별 요약 재무현황

(당기)

구분	(단위 : 천원)						
	강관부문	판넬부문	가설재부문	사료부문	선박엔진부문	기타부문	합계
총부문수익	94,379,843	177,571,352	21,858,980	183,906,293	39,437,590	15,920,120	533,074,178
- 부문간수익(내부거래수익)	323,879	24,852,636	-	804,376	2,448,252	2,711,727	31,140,870
- 외부고객수익	94,055,964	152,718,716	21,858,980	183,101,917	36,989,338	13,208,393	501,933,308
감가상각비 및 무형자산상각비	2,632,864	50,126,145	654,065	3,117,590	44,186	1,976,637	58,551,487
보고부문영업이익(손실)	237,918	(12,223,302)	524,807	7,952,795	2,987,868	(937,175)	(1,457,089)

※ 연결실적 기준임 (금강공업 포함 16개 연결종속기준)

(전기)

구분	(단위 : 천원)						
	강관부문	판넬부문	가설재부문	사료부문	선박엔진부문	기타부문	합계
총부문수익	111,114,751	242,046,781	17,420,390	186,152,585	29,381,172	15,343,855	601,459,534
- 부문간수익(내부거래수익)	308,258	49,301,022	-	63,122	18,800	2,040,690	51,731,892
- 외부고객수익	110,806,493	192,745,759	17,420,390	186,089,463	29,362,372	13,303,165	549,727,642
감가상각비 및 무형자산상각비	2,519,095	55,958,362	645,016	3,170,689	1,741,439	2,289,758	66,324,359
보고부문영업이익(손실)	4,558,240	(10,998,949)	2,032,311	5,323,005	1,483,457	221,690	2,619,754

※ 연결실적 기준임 (금강공업 포함 15개 연결종속기준)

(당기말)

구분	(단위 : 천원)						
	강관부문	판넬부문	가설재부문	사료부문	선박엔진부문	기타부문	합계
보고부문 자산	65,025,532	333,430,889	50,335,388	206,193,368	46,847,055	77,327,977	779,160,209
보고부문 부채	9,151,048	98,199,766	8,990,181	106,291,847	22,876,450	180,385,486	425,894,778

※ 연결실적 기준임 (금강공업 포함 16개 연결종속기준)

(전기말)

구분	(단위 : 천원)						
	강관부문	판넬부문	가설재부문	사료부문	선박엔진부문	기타부문	합계
보고부문 자산	79,507,564	381,358,012	53,337,283	199,202,506	44,248,244	76,352,597	834,006,206
보고부문 부채	7,785,243	112,588,514	10,786,406	103,480,309	21,473,996	231,950,130	488,064,598

※ 연결실적 기준임 (금강공업 포함 15개 연결종속기준)

나. 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 철강산업의 불확실성이 지속되는 가운데 건설, 자동차 산업의 부진과 조선산업의 불안한 회복세로 국내 철강산업의 회복은 어려울 것으로 보이나, 계속되는 강관 제조업체의 설비 증설 및 신규 시장의 공격적 진입으로 과다경쟁 구도는 계속 이어지고 있습니다.

(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)

코로나 19 종식시점에 대한 불확실성이 큰 상황으로 자동차, 건설, 조선 등 전방산업의 위축으로 철강업종의 수요 침체가 이어지고 있습니다. 하지만 글로벌 경기 부양에 따른 인프라 투자 확대, 중국 내수 중심 성장 전략으로 공급과잉 우려가 완화되고 있습니다. 또한 주요 원자재값 인상으로 인한 제품가격이 상승기조이며, 2분기 이후 수요 회복이 예상됩니다.

(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 확대를, 산업 경기 회복시 백관 수요에 대응 할 수 있도록 만반의 준비를 갖추고, 매출 증대를 위한 여러 노력을 기울이고 있습니다.

- 강관 시장점유율

(단위 : 천톤, %)

구분	2020년	2019년	2018년	비고
전체판매량	2,969	3,098	3,092	-
당사판매량	85	96	86	-

점유율	2.85%	3.11%	2.79%	-
-----	-------	-------	-------	---

- ※ 작성기준 : 2018~2020년 (한국철강협회 통계자료)
- ※ 수출을 제외한 내수 점유율 기준임
- ※ 금강공업(주) 기준임

(2) 판넬부문

(산업의 특성)

판넬부문은 아파트 건설현장의 가장 중요한 구조체를 완성시키는 거푸집 자재를 제조하여 판매, 임대하는 산업입니다. 2000년 이전까지는 재래식 철재 거푸집(유로폼)이 사용되었으나 안전 및 시공상의 문제로 인해 2000년 중반부터 알루미늄거푸집으로 대체되어 건설 시공의 인건비 절감, 안정성 향상, 건설폐기물 감소, 그리고 공기절감 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 있습니다.

(산업의 성장성)

판넬 산업은 정부의 부동산 정책에 따른 공공주택 사업 및 민간주택 재건축, 재개발 사업의 시행 규모 등에 성장 고리가 직결되어 있습니다. 정부는 2020년 8월 25일 주택시장 안정 보완대책으로 수도권 127만호 공급계획을 발표되었고 2021년 2월 4일에는 도심 재개발을 통한 주택공급방안으로 83.6만호 공급대책을 추가로 발표하였습니다. 따라서 2021년 이후 전국에 약 200만호의 주택 공급이 계획되어 있고, 국내 코로나 19 여파도 올해 3분기내 진정세를 보일 것으로 예상되고 있어 향후 상당수의 건설사업이 추진될 것으로 보여집니다. 이에 따라 국내 알루미늄 거푸집 수요도 증가될 것으로 기대하고 있습니다.

2021년 세계건설시장은 해외건설 발주 분위기가 다소 개선되어 전년도 대비 약 4.8% 증가될 전망되며 경기 정상화를 위한 지출 확대와 미국 연방준비제도이사회의 추가적인 양적 완화에 따라 달러 약세 기조 유지가 전망되나 포스트 코로나 시대의 불확실성은 개발도상국에게는 여전히 제한적 요소로 작용될 것으로 예상됩니다. 다만 재래식 거푸집을 사용하던 국가에서도 지연된 공사기간을 단축하기 위하여 알루미늄폼 적용을 긍정적으로 검토하고 있으며, 코로나19 사태 이후 공사가 재개될때 알루미늄폼 수요가 늘어날 것으로 기대하고 있습니다.

(국내외 시장여건)

집합 주택, 복합상업시설 등의 신축 건축물 증감이 판넬 부문 수요의 절대적 지표가 되며, 특히 알루미늄 거푸집의 경우 공급 대비 수요의 증감이 제조사별 임대단가 변동에 큰 영향을 주게 됩니다. 최근 초고층 아파트 건설이 늘어남에 따라 당사의 System Formwork(유압인양 외부안전발판)이 점증적으로 수요가 확대되고 있습니다.

또한 수출 주력 지역들의 정부주도 주택공급 정책으로 인도는 2022년까지 약 6천만채의 주거용 건축물 건설계획, 말레이시아는 약 43만호(20년 30% 완료, 21년도 32% 계획), 케냐 50만호 주택건설에 정부 및 민간투자가 이루어질 전망입니다.

(시장에서 경쟁력을 좌우하는 요인 및 회사의 경쟁상 장단점)

철재 거푸집은 소자본으로 사업이 가능하여 시장진입 장벽이 낮은 편입니다. 그러나 알루미늄 거푸집은 초기 투자비용이 크며, 대규모의 보수생산공장 없이는 국내임대시장 진입이 어렵습니다. 그리고 국내 알루미늄 거푸집 시장의 경우 선도업체의 시장점유율이 높고 임대 산

업 특성상 거푸집 보유량이 가장 중요한 경쟁력입니다. 2014년 건설경기 활성화로 신규 소규모업체들의 알루미늄거푸집 시장 진입이 이루어졌으며 2018년 이후 건설경기가 하강국면에 진입하면서 업체간 단가 경쟁이 심화되고 있습니다.

당사는 말레이시아를 기반으로 한 동남아 해외시장에서의 영업력 강화를 통해 수출 수주량 확보 및 수익성 개선에 최선을 다하고 있으며, 신규 시장 개척을 통해 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)

구분	2020년	2019년	2018년	비고
금강공업	27%	28%	27%	판넬품, 가설재
삼목에스폼	40%	39%	38%	판넬품
현대알미늄	7%	7%	8%	판넬품
기타	26%	26%	27%	

※ 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. 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 증가가 예상되나 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 경우 중국 및 일본이 상대적으로 낮은 가격경쟁력과 기술 수준에서 각각 강점을 보여 국내 중소형 조선사들은 여전히 경영상의 어려움을 겪고 있는 실정입니다. 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 수입의존도가 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 능력등을 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. 2016년에는 양계 및 양돈부분 생산 증가로 전년대비 1.4% 생산 증가를 하였으나, 2017년에

는 조류인플루엔자 확산에 따라 양계부분 생산량감소 영향으로 전년대비 2.4% 생산감소 하였습니다. 2018년에는 작년 조류인플루엔자 영향으로 감소했던 양계부분과 양돈부분의 생산이 증가하였습니다. 2019년에는 양계부분 4.1% 및 양돈부분 4.5%, 축우부분 2.7% 등 전반적인 생산증가를 하였습니다. 2020년에는 축우부분 5.4% 생산증가 등 전 축종부분에서 생산이 증가하였습니다.

※ 최근 5년간 배합사료 생산현황

연 도	배합사료 생산량	전년대비 증가율
2016년	19,381천톤	1.4%
2017년	18,908천톤	△2.4%
2018년	19,836천톤	4.9%
2019년	20,536천톤	3.5%
2020년	20,966천톤	2.1%

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

※ 2020년 생산실적

(단위:천톤,%)

업 체 명	2020년		2019년		2018년	
	생산량	비율	생산량	비율	생산량	비율
농 협	6,377	30.4	6,283	30.6	6,077	30.6
고 려 산 업	457	2.2	462	2.3	383	1.9
기 타	14,132	67.4	13,791	67.1	13,376	67.5
합 계	20,966	100.0	20,536	100.0	19,836	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 특성)

선박용 엔진산업은 특성상 조선산업의 경기변화에 직접적인 영향을 받는 산업으로, 선종과 무관하게 모든 선박에 필수적으로 소요되는 핵심부품입니다. 과거 저임금 노동력을 바탕으로 가격 경쟁력을 기반으로 성장해온 국내 엔진관련 업체들은 MAN Diesel & Turbo, Rolls

Roice, Wintherthur Gas & Diesel(구 Wartsila) 등의 해외 엔진 라이선서 업체들과 공동으로 기술개발에 나서며 기술력 우위를 통한 경쟁력 확보를 추구하고 있습니다.

선박용 엔진은 저속엔진과 중속(고속)엔진으로 분류되며, 주 추진기관인 저속엔진과 선박용 발전과 보조 추진기관으로 사용되는 중속엔진 다수가 선박에 장착되어 운용됩니다. 저속엔진 시장은 설계 담당 기업과 생산 담당 기업 2가지로 구분되어 소수의 라이선서 보유 기업과 소수 엔진 메이커들이 독과점 시장을 형성하고 있습니다. 독일(덴마크)의 MAN Energy Solutions, 스위스의 Wintherthur Gas & Diesel, 일본의 Mitsubishi사가 핵심 설계 라이선스를 보유하고 있으며, 국내 주요 엔진 생산기업인 현대중공업(주), HSD엔진(주) 등이 세계 저속엔진 시장의 절반 가량을 생산하고 있습니다.

중속엔진의 경우 저속엔진 시장과 다르게 다수의 중속 엔진 설계 라이선스 회사들이 존재하고 있으며, 국내에서는 현대중공업이 힘센엔진(HiMSEN)을 자체 개발하여 높은 기술력과 가격 경쟁력을 확보함으로써 시장 점유율을 확대해 나가고 있습니다.

(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 배출 규제를 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 효력이 발휘되는 시기에 맞춰 LNG 등으로의 연료 변화 및 중고선의 교체 등 가시적인 변화가 시작되고 있습니다.

이러한 규제 환경 변화 등이 반영됨으로 인해 2018년부터 신조선 시장은 완만한 회복세를 보이고 있었으나, 코로나19 및 유가 급락의 영향에 따라 불확실성이 확대되어 글로벌 조선업 시장이 침체되면서 신조선 투자심리도 다소 위축되었습니다. 다만, 코로나19 영향을 벗어나는 시점에서는 선주들이 그동안 미뤄두었던 신조선 발주를 본격적으로 진행할 것으로 예측되는 바 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. 이러한 이유로 초창기 일본의 Daido Metals과 Austria의 Bohler 양사가 독과점 시장을 형성해 왔으나, 당사를 포함한 국내 3개업체가 독자 기술 개발에 성공하여 2000년대 중반 이후 지속적으로 시장을 확대해 나가고 있으며, 현재는 세계시장의 65% 이상을 국내 업체가 점유하고는 있는 등 세계 시장에서 기술력을 인정받고 있습니다.

고도의 기술이 요구되는 저속엔진 배기밸브와 관련하여 국내에서 MAN Energy Solutions 및 Wintherthur Gas & Diesel 의 제조 승인을 받은 업체는 당사, 금용기계, 친구 3개 업체이나, 전 공정을 자체적으로 진행하고 높은 품질력의 제품을 지속적으로 생산하고 있는 업체는 당사가 유일하며, 이러한 기술력으로 시장에서 품질을 인정받아 현대중공업을 비롯한 국내외

유수의 엔진제조사와 안정적인 거래를 유지하고 있습니다.

(자원조달의 특성)

선박용 엔진밸브는 엔진라이센서의 고유 설계사양으로 해당 업체의 제조승인을 받아야 하는 부품입니다. 엔진밸브는 500℃~700℃이상의 고온, 고압에서 반복적인 기계적 충격을 견뎌야 하므로 내열성, 내마모성 및 내부식성 등의 내구성을 요하는 부품에 적합한 내열합금강을 주요 원자재로 사용하고 있습니다. 일반적으로 중속엔진밸브류는 SUH1, SUH3 등의 내열합금강을 가장 많이 사용하며 고가의 초내열합금인 Nimonic80A도 밸브스핀들에 사용을 합니다. 저속엔진밸브류는 MAN Energy Solutions, Wintherthur Gas & Diesel사에서 개발한 Nimonic80A를 원소재료한 배기밸브스핀들이 2000년대 초중반 주로 사용되었으며 해당 원자재는 현재까지 전량 수입에 의존하고 있습니다. 하지만 2000년대 중반이후 MAN Energy Solutions사가 내열합금강의 일종인 SNCrW를 모재로한 배기밸브듀라스핀들을 개발하여 고가의 Nimonic80A 스프링들을 대체하고, 높은 시장점유율을 유지하고 있으므로 현재 수입과 내수 구매비율은 약 45:55수준으로 조달하고 있으며, 원자재의 수입규제에 대한 조건은 없습니다.

내열합금강은 국내의 (주)세아창원특수강이 주요 원자재 조달원이며, Nimonic80A의 경우는 해외의 중국의 Baoshan Iron & Steel, Jiangsu Toland Alloy, 미국의 Carpenter사 등을 통해 원자재 조달하고 있습니다. 주요 원자재의 가격변동은 LME 국제선물시장에서의 가격변동 추이에 따라 결정되며, Nimonic80A 소재의 경우 니켈의 가격변동에 따라 시장 가격의 변동 폭이 조정되고 있습니다.

(관계법령 또는 정부의 규제 및 지원 등)

선박용 엔진밸브는 엔진 라이선서의 고유 설계 사양으로서 특히 저속엔진밸브의 경우는 해당 업체의 제조, 공급 승인을 받아야 하는 품목입니다. 당사는 전 세계 저속엔진밸브 시장의 약 80%이상을 점유하고 있는 MAN Energy Solutions 및 Wintherthur Gas & Diesel에서 생산하고 있는 전 엔진 타입의 배기밸브스핀들에 대한 제조승인을 획득하였기에 전 세계 엔진 제조사에 당사의 제품을 공급할 수 있는 자격도 동시에 보유하고 있습니다. 중형(중속)엔진 밸브류의 경우 당사는 1998년부터 현대중공업(주) OEM부문의 상당 부분을 납품하고 있으며, 그동안의 실적을 통하여 해외에서의 인지도 또한 상당히 높습니다. 따라서 선박용 엔진 밸브류의 경우 특별한 규제사항은 없다고 할 수 있습니다.

(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 건축시스템은 6층 이하의 공동주택은 천안시 두정동 행복주택 준공으로 건설기술실증을 완료하였으며, 국내 최초 총고 13층 이상의 중고층 모듈러 공공주택 실증사업을 현대엔지니어링과 컨소시엄으로 수주하여 국내 중고층 모듈러 건축 시장을 선점하였습니다. 최근 국토교통부의 모듈러 공법 확대 방안이 힘입어 한국토지주택공사, 서울주택도시공사 등의 정부기관에서 중고층 공공주택에 모듈러 공법 적용을 적극 검토하고 있어 모듈러 공법 확산이 전망되고 있습니다. 또한 최근 건설업계의 수익률 감소로 인해 노동집약적인 산업에서

생산성을 향상시키는 대안으로 부각되고 있으며, 공장생산을 통해 표준화된 건축물을 안정적으로 공급할 수 있는 모듈러 건축시스템의 전망을 긍정적으로 바라보고 있습니다.

(경기변동의 특성 및 계절성)

장기화되는 건설 경기 침체로 인하여 매출 신장이 어려운 상황이나 도시개발사업 분야와 건축공모전 참가, 환절기 감염병 선별진료소 설치 그리고 민간부분의 단독주택, 근린상가 등의 주택개발과 공공 매입임대주택, 주택정비사업 참여 등 수주 다각화를 통해 매출 증대를 위해 노력하고 있습니다. 또한 모듈러건축 특화 및 경쟁력 강화의 일환으로 자체 BI 제작과 특허 기술개발 등 경쟁력 강화를 통한 매출 증대 또한 노력하고 있습니다. 타 건설공법에 비하여 계절적인 영향이 적고, 완성된 모듈의 이동 및 설치를 통한 건설민원 최소화, 현장 안전사고 감소, 균일하고 우수한 품질을 안정적으로 확보할 수 있는 특징이 있습니다.

(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 있으며, 유희부지내 청년창업시설 구축, 재해민 거주시설, 민간 건설사의 공동주택 경비실, 재활용 분리수거시설 등 모듈러 신모델 개발에 따른 수요가 증대되고 있습니다. 또한, 코로나19 장기화에 따라 단기간 제작/설치가 가능한 선별진료소, 음압병동, 이동식 시험실 등 감염병 의료시설이 모듈러 공법으로 발주되고 있어 신규시장 창출에 따른 지속적인 매출 향상이 예상되고 있습니다.

(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 전용공장을 충북 진천에 구축하여 시장경쟁력을 강화하였습니다. 모듈러 사업부는 군부대, 관공서, 공동주택 이외에도 학교시설, 의료시설, 재난긴급구호시설, 국내 대학병원에 감염병 대응 선별진료소 등 다양한 시설물에 모듈러 건축 시스템을 적용해 성공적으로 완공하였습니다. 또한 코로나19와 같은 감염병 관련 의료시설 수요에 대응하고자 개발한 모듈형 선별진료소 표준모델을 국내 대학병원에 설치해 성능을 입증하였고, 이동형 학교 모듈러 사업참여를 위해 조달청 혁신시제품 개발 및 등록을 추진중에 있습니다. 이와 더불어 자체 모듈러 전문 설계사를 통해 설계용역 단계에서 모듈러 건축기술을 적용하여 수주시장을 선점할 수 있는 경쟁력을 갖추고 있습니다.

2. 주요 제품, 서비스 등

가. 주요 제품 등의 현황

당사는 강관 및 건설용 가설자재를 전문생산하는 종합 메이커로서 주요 사업부문은 강관부문, 판넬사업부문, 가설재부문, 사료부문, 모듈러건축부문에 구성되어 있으며, 각 사업부문별로 주요 제품을 생산하여 판매 및 임대하고 있습니다. 당기 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	92,202	18.4%

		알루미늄품 (임대)	내벽및슬라브	금강공업	96,271	19.1%
		판넬품 (알루미늄품)	외벽및슬라브	금강공업	27,680	4.6%
		가설재	건설용기자재	금강공업	15,406	4.0%
		사료	배합사료	고려산업	172,465	34.4%
		선박엔진	선박엔진밸브	케이에스피	27,179	5.4%
		모듈러	모듈러건축	금강공업	5,010	1.0%
		기타	-	금강공업외	2,001	0.4%
도 매	상품	강 관	일반배관용 구조용	금강공업	1,815	0.4%
		판넬품 (알루미늄품)	외벽및슬라브	금강공업	28,939	5.7%
		가설재	건설용기자재	금강공업	425	0.2%
		사료	배합사료	고려산업	10,332	2.1%
		선박엔진	선박엔진밸브	케이에스피	8,910	1.8%
		기타	-	금강공업외	-	0.0%
기 타	기타	부산물, 원재료	-	금강공업외	13,298	2.6%
합 계					501,933	100.0%

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

※ 연결기준임 (금강공업 포함 16개 연결종속기준)

**** 사업부문별 현황**

- 강 관 : 상하수도, 공업용수, 건축, 교량 등의 공사에 사용되는 배관용 및 구조용 강관을 생산하고 있으며, 최근 최신설비를 갖춘 자동용융 아연도금 라인을 준공함으로써 고주파 전기저항 용접강관 및 아연도 강관을 생산 공급함.
- 판넬품 : 표준화, 모듈화로 자재관리가 간편하고, 시공이 편리하고 내구성이 양호하여 각종 건축 및 토목공사에 널리 사용되고 있으며 판넬품(유로폼, 갱폼) 및 알루미늄품, 특수품 등으로 구분됨.
- 가설재 : 조선 현장에서 선박 건조시 필요한 작업 발판 및 조선 기자재를 생산하고 있으며, LNG선 특수 족장과 같은 정교한 시스템 제품도 제작하고 있음.
- 사료 : 가축용 배합사료의 제조 및 판매를 주업종으로 하고 있으며, 배합사료의 안정적인 판로확보와 함께 축산물 유통 노하우 축적을 위해 식육사업을 운영하고 있음.
- 선박엔진 : 선박용 엔진밸브의 제조 및 판매를 주업종으로 하고 있으며, 선박용 엔진밸브에는 선박내 보조엔진용, 발전기용으로 사용되는 중속엔진밸브와 선박의 주엔진에 사용되는 저속엔진밸브로 나누어짐.
- 모듈러 : 현장에서 시공되는 기존의 주택생산방식에서 탈피하여 80% 공정을 공장에서 제작 후 현장으로 운반, 조립함으로 공사기간 단축과 표준화, 대규모생산으로 인한 공사비 절약 등의 장점이 부각되어 국내에선 근래 부각되는 공법이라 할 수 있음.

나. 주요 제품의 가격변동 추이

당사의 주요 생산제품별 가격변동 추이는 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

품 목		제 42 기 연 간	제 41 기 연 간	제 40 기 연 간
강 관 SPP(개당) (50A×3.3 ×6)	내 수	20,674	20,839	20,917
	수 출	-	-	-
AL FORM (600 X 2400)(㎡ 당)	내 수	30,492	33,683	43,226
	수 출	-	-	-
GANG FORM (㎡ 당)	내 수	58,551	48,974	59,589
	수 출	-	-	-

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

※ 금강공업(주) 기준임.

※ 사료 제품의 경우 가격이 사업상 중요한 경쟁력이라 미공시함.

3. 주요 원재료에 관한 사항

가. 주요 원재료 구입 현황

당사의 주요 구입 품목 중 COIL이 큰 비중을 차지하고 있습니다. 당사는 COIL 공급의 안정성에 주력하고 있으며, COIL의 주공급처는 POSCO입니다. 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)	56,169 (26.1%)	POSCO외
		아연	도금 원재료 (금강공업)	8,247 (3.8%)	고려아연
		AL-BAR	알폼 원재료 (금강공업)	1,160 (0.5%)	고강알루미늄 외
		도입옥수수 외	사료 원재료 (고려산업)	135,512 (62.9%)	Cargill Trading 외
		기 타	철판 외	14,500 (6.7%)	기 타

※ 금강공업(주) 및 주요종속회사(고려산업(주)) 기준임.

나. 주요 부품의 구입 단가

(단위 : 원, \$)

품 목		제 42 기 연 간	제 41 기 연 간	제 40 기 연 간
COIL (kg당) (금강공업)	국 내	605	641	683
	수 입	664	631	637

아연 (kg당) (금강공업)	국 내	2,882	3,259	3,501
	수 입	-	-	-
알루미늄 BAR (금강공업)	국 내	2,670	2,811	2,906
	수 입	-	-	-
도입옥수수(톤) (고려산업)	국 내	-	-	-
	수 입	\$202.73	\$202.46	\$213.33

※ 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 인하
- 아연 : LME(런던비철금속거래소) 아연단가 인하
- 알루미늄BAR : BILLET 단가 인하
- 도입 옥수수(수입) : 국제 옥수수 수입 가격 인상

4. 생산 및 설비에 관한 사항

가. 생산능력 및 생산능력의 산출근거

(1) 생산능력

(단위 : 백만원)

사업 부문	품 목	사업소	제 42 기	제 41 기	제 40 기
			금 액	금 액	금 액
제조	강 관	연 양	108,612	181,321	163,262
	판넬품 (알루미늄품)	음 성 진 천	118,632	139,591	174,766
	알루미늄품 (임대)	음 성	79,462	90,211	87,752
	가설재	창 녕	28,015	25,397	11,841
	모듈러	창 녕	5,532	3,674	3,833
합 계			340,253	440,194	441,454

※ 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	1일시간	일 수	시 간	종업원수
연양공장	263,520	24	244	5,856	135

- ※ 근무일수 : 244일 [366일 - 122일(주말 및 공휴일)]
- ※ 연양공장 3교대 근무 (각 교대별 8시간)
- ※ 종업원수는 외주업체 직원 포함임.
- ※ 금강공업(주) 기준임.

나. 생산실적 및 가동률

(1) 생산실적

(단위 : 백만원)

사업 부문	품 목	사업소	제 42 기	제 41 기	제 40 기
			금 액	금 액	금 액
제조	강 관	연 양	81,790	102,877	88,690
	판넬품 (알루미늄품)	음 성 진 천	118,632	139,591	174,766
	알루미늄품 (임대)	음 성	79,462	90,211	87,752
	가설재	부 산	28,015	25,397	11,841
	모듈러	진 천2	5,532	3,674	3,833
합 계			313,431	361,750	366,882

※ 금강공업(주) 기준임.

(2) 당해 사업연도의 가동률

(단위 : 시간, %)

사업소(사업부문)	당기가동가능시간	당기실제가동시간	평균가동률
연양공장	263,520	198,444	75.30%

- ※ 금강공업(주) 기준임.
- ※ 평균가동률 산정 기준 : 정상생산 CAPA

다. 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	사용권자산	건설중인자산	합 계
취득원가	151,040,727	74,406,129	15,138,348	102,316,761	4,600,637	21,388,737	259,695,063	9,229,678	2,486,390	640,302,470
경부보조금	-	-	-	(15,686)	-	(13,331)	-	-	-	(29,017)
감가상각누계액	-	(17,246,547)	(6,967,223)	(66,345,508)	(3,359,847)	(13,808,022)	(138,501,558)	(3,971,866)	-	(250,200,571)
손상차손누계액	-	-	-	(5,627,723)	-	-	(579,319)	-	-	(6,207,042)

장부금액	151,040,727	57,159,582	8,171,125	30,327,844	1,240,790	7,567,384	120,614,186	5,257,812	2,486,390	383,865,840
------	-------------	------------	-----------	------------	-----------	-----------	-------------	-----------	-----------	-------------

※ 연결기준임 (금강공업 포함 16개 연결종속기준)

(전기)

(단위 : 천원)

구분	토지	건물	구축물	기계장치	차량운반구	기타유형자산	임대자산	사용권자산	건설중인자산	합계
취득원가	123,184,300	66,173,340	12,966,093	96,826,223	4,513,191	19,766,812	269,468,068	4,370,132	13,738,717	611,006,876
정부보조금	-	-	-	(21,668)	-	(25,932)	-	-	-	(47,600)
감가상각누계액	-	(16,589,139)	(5,545,448)	(59,985,752)	(2,851,982)	(13,097,565)	(132,701,910)	(2,649,658)	-	(233,421,454)
손상차손누계액	-	-	-	(2,280,901)	-	-	-	-	-	(2,280,901)
장부금액	123,184,300	49,584,201	7,420,645	34,537,902	1,661,209	6,643,315	136,766,158	1,720,474	13,738,717	375,256,921

※ 연결기준임 (금강공업 포함 15개 연결종속기준)

유형자산 변동내역

(단위 : 천원)

구분	당기	전기
기초금액	375,256,921	390,817,646
연결범위의 변동	2,377,048	-
기업회계기준서 제1116호 도입효과	-	1,826,207
취득액	42,470,582	21,328,645
처분 및 폐기	(6,638,873)	(895,303)
감가상각비	(58,229,458)	(66,053,327)
매각예정자산 대체	(2,607,198)	(16,231,632)
손상차손	(3,937,418)	-
기타	35,174,236	44,464,685
기말금액	383,865,840	375,256,921

※ 연결실적 기준임 (당기 금강공업 포함 16개 연결종속기준, 전기 금강공업 포함 15개 연결종속기준)

(2) 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	20.12	기계장치외	생산능력증대	786	786	-	-
가설재	신설	20.12	기계장치외	생산능력증대	1,244	1,244	-	-
폼	신설	20.12	기계장치외	생산능력증대	-	-	-	-
소재	신설	20.12	기계장치외	생산능력증대	269	269	-	-
합계					2,299	2,299	-	-

※ 금강공업(주) 기준임.

5. 매출에 관한 사항 (연결기준)

가. 매출실적

당사는 2020년 연결기준 매출액 5,019억, 연결영업이익 △15억, 연결당기순이익 23억원을 달성하였습니다. 이는 전년 대비 각각 연결매출액 △8.7%, 연결영업이익 △155.6% 감소, 연결당기순이익 146.4% 증가한 수치입니다.

부문별로 강관부문은 내수 및 수출에서의 제품 매출 감소로 인해 전년 대비 매출이 △15.1% (168억원) 감소하였습니다. 판넬부문은 내수의 경우 신규주택 공급 감소 및 경쟁심화로 인한 수주 단가 하락이 지속되었으며, 수출의 경우 코로나 19 사태로 수주 및 매출액이 감소하여 전년 대비 매출이 △20.8% (△400억) 감소하였습니다. 가설재부문의 경우 조선경기 회복으로 매출이 전년 대비 25.5% (44억) 증가하였습니다. 사료부문의 경우 전년 대비 △1.6%(30억) 소폭 감소하였습니다. 선박엔진부문의 경우 주요 사업인 엔진부품부문 매출 증가 등으로 전년 대비 매출이 26.0% (76억) 증가하였습니다.

(단위 : 백만원)

구 분	품 목	매출유형	제42기 연간	제41기 연간	제40기 연간
			금 액	금 액	금 액
제 품	강 관	내 수	79,801	89,661	82,446
		수 출	12,401	18,076	8,281
		계	92,202	107,737	90,727
	판넬품(알루미늄품)	내 수	1,696	1,653	26,828
		수 출	25,984	33,512	64,644
		계	27,680	35,165	91,472
	가설재	내 수	15,406	14,884	3,600
		수 출	-	-	-
		계	15,406	14,884	3,600
	사료	내 수	172,465	171,051	135,325
		수 출	-	-	-
		계	172,465	171,051	135,325
	모듈러	내 수	5,010	4,244	4,023
		수 출	-	-	-
		계	5,010	4,244	4,023
	선박엔진	내 수	21,810	20,403	1,352
		수 출	5,369	2,790	143
		계	27,179	23,193	1,495
	기 타	내 수	2,001	1,403	14
		수 출	-	-	-
		계	2,001	1,403	14
	제품총계	내 수	298,189	303,299	253,588
		수 출	43,754	54,378	73,068
		계	341,943	357,677	326,656
상 품	강 관	내 수	1,815	2,779	8,264
		수 출	-	240	8,916

		계	1,815	3,019	17,180
판넬폼(알루미늄폼)		내 수	5,496	6,865	12,125
		수 출	23,443	29,976	58,339
		계	28,939	36,841	70,464
가설재		내 수	425	799	1,029
		수 출	-	-	-
		계	425	799	1,029
사료		내 수	10,332	14,441	14,577
		수 출	-	-	-
		계	10,332	14,441	14,577
선박엔진		내 수	8,910	5,092	-
		수 출	-	-	-
		계	8,910	5,092	-
기 타		내 수	-	-	2,127
		수 출	-	-	69
		계	-	-	2,196
상품총계		내 수	26,978	29,976	38,122
		수 출	23,443	30,216	67,324
		계	50,421	60,192	105,446
임 대	알루미늄폼(임대)	내 수	81,434	99,703	106,149
		수 출	14,837	13,800	11,488
		계	96,271	113,503	117,637
기 타	기타	내 수	12,586	16,538	17,266
		수 출	712	1,818	903
		계	13,298	18,356	18,169
총 계		내 수	419,187	449,516	415,125
		수 출	82,746	100,212	152,783
		계	501,933	549,728	567,908

※ 연결기준임 (제 42기는 금강공업 포함 16개 연결종속기준임)
(제 41기, 제 40기는 금강공업 포함 15개 연결종속기준임)

나. 판매경로와 판매방법 (금강공업 기준)

(1) 판매조직

- 조직별 매출액비중

철강영업팀 ⇒ 37.41% / 판넬, 가설재영업팀 ⇒ 60.09% / 모듈러영업팀 ⇒ 2.18%

(2) 판매경로

① 제품 매출의 경우(내수매출비중 78.56%)

견적제출 계약체결

견적의뢰 ⇒ 상담및 입찰참가 ⇒ 자재구매

⇒ 공장제작 ⇒ 검 사 ⇒ 납 품

검수와 검수

⇒ 세금계산서발행 ⇒ 수 금

- ② 제품 매출의 경우(수출매출비중 21.44%)
 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.

6. 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)	2020.01~12	2020.12	-	98,358	-	67,150	-	31,208
판넬품(쟁품)	2020.01~12	2020.12	-	9,436	-	3,444	-	5,992
합 계				107,794		70,594		37,200

7. 시장위험과 위험관리

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 장부 금액은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)				
구분	당기		전기	
	자산	부채	자산	부채
USD	85,716,181	86,304,689	89,808,260	91,273,278
JPY	471,907	-	988,052	-
SGD	4,454	-	425,105	12,245
MYR	64,480	-	107,303	-
INR	451	-	95	-
PHP	-	-	15,482	-
EUR	518,434	-	1,923	206,363
CNY	-	-	-	41,378
AED	-	-	891,351	-
IDR	-	-	1,512	-
합계	86,775,907	86,304,689	92,239,083	91,533,264

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	47,121	47,121
	10% 하락시	(47,121)	(47,121)
전기	10% 상승시	70,582	70,582
	10% 하락시	(70,582)	(70,582)

(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	72,895	72,895
	5% 하락시	(72,895)	(72,895)
전기	5% 상승시	241,518	241,518
	5% 하락시	(241,518)	(241,518)

(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 대부분 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 연결실체입장에서 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 당회계기간에 대한 법인세비용반영전 손익 및 자본 효과는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)			
구분	금리의 변동	세전순손익에 미치는 효과	자본에 미치는 효과
당기	1% 상승시	2,159,904	2,159,904
	1% 하락시	(2,159,904)	(2,159,904)
전기	1% 상승시	2,284,638	2,284,638
	1% 하락시	(2,284,638)	(2,284,638)

3) 신용위험

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

보고기간 종료일 현재 당사의 신용위험에 대한 최대노출정도는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구분	당기	전기
금융보증계약 (주1)	42,000,000	30,000,000

(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	유동금융부채	기타비유동부채	리스부채	금융보증부채	합계
1년 미만	267,750,952	58,773,812	6,259,275	-	1,989,147	42,000,000	376,773,186
1년에서 2년이하	9,058,235	-	-	40,000	1,589,007	-	10,687,242
2년에서 5년이하	44,199,941	-	-	685,263	1,074,931	-	45,960,135
5년 초과	-	-	-	648,000	1,032,345	-	1,680,345
합계	321,009,128	58,773,812	6,259,275	1,373,263	5,685,430	42,000,000	435,100,908

※ 연결기준임 (금강공업 포함 16개 연결종속기준임)

(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(연결재무상태표에 표시된 것)에서 현금및현금성자산과 단기금융상품을 차감한 금액이며 총자본은 연결재무상태표의 '자본'에 순차입금을 가산한 금액입니다.

보고기간종료일 현재 자본조달비율은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	당기
차입금총계	309,712,936

차감: 현금및현금성자산과 단기금융상품	85,380,325
순차입금	224,332,611
자본총계	353,265,431
총자본	577,598,042
자본조달비율	38.84%

(3) 공정가치 추정

1) 상각후원가로 계상되는 금융상품의 공정가치

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

연결실체는 비반복적으로 공정가치로 측정하는 금융자산이나 금융부채를 당기말에 측정하지 않습니다.

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(협회비)	-	-	218,487	218,487
당기손익-공정가치측정 금융자산(변액보험)	-	-	3,271,019	3,271,019
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산(주1)	1,869,095	-	3,564,948	5,434,043
금융자산 합계	1,869,095	-	7,054,454	8,923,549
당기손익-공정가치측정 금융부채	-	-	6,259,275	6,259,275
금융부채 합계	-	-	6,259,275	6,259,275

(주1) 연결실체는 당기 중 수준1로 분류된 기타포괄손익-공정가치측정 금융자산 중 일부를 매각하였습니다. 매각된 금융자산의 공정가치는 6,223,221천원이며, 이와관련된 세후기타포괄손익 4,360,367천원은 처분 후 이익잉여금으로 재분류 되었습니다.

보고기간종료일 현재 공정가치 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)	327,109	3	해지환급금 기준	-	-
당기손익-공정가치측정 금융부채 (파생상품)	6,259,275	3	옵션모델	할인율	7.82%
				주가변동성	44.67%
기타포괄손익-공정가치측정금융자산 (비상장주식)	3,266,141	3	현금흐름 할인모형	할인율	10.52%~12.38%
				영구성장률	0%
	247,200	3	유사기업 비교법	평균 PBR	2.18
	47,935	3	순자산가치 평가법	-	-

추정된 공정가치는 다음에 따라 증가(감소) 됩니다.
- 할인율이 1%상승(하락)한다면 장부금액은 178,862천원 감소(216,516천원 증가)할 것입니다
- 성장률이 1%상승한다면 장부금액은 139,576천원 증가할 것입니다.

당기에 수준3으로 분류된 금융자산 및 금융부채의 변동 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)					
구분	기초	연결범위변동	취득/처분	평가손익	당기말
당기손익-공정가치측정 금융자산(협회비)	218,487	-	-	-	218,487
당기손익-공정가치측정 금융자산(변액보험)	2,578,281		389,138	303,600	3,271,019
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산	3,284,635	3,668	-	276,645	3,564,948
금융자산 합계	6,081,403	3,668	389,138	580,245	7,054,454
당기손익-공정가치측정 금융부채	8,309,422	-	(4,790,310)	2,740,163	6,259,275
금융부채 합계	8,309,422	-	(4,790,310)	2,740,163	6,259,275

(4) 금융자산의 양도

당기 중 연결실체는 매출채권을 부산은행 등에 양도하고 해당 채권의 예상 손실액에 대하여 신용보증을 제공하고 있습니다. 보고기간종료일 현재 양도된 매출채권(차입금에 대한 담보임)의 장부금액은 28,273천원이며, 관련된 부채의 장부금액은 28,273천원입니다.

8. 파생상품거래 현황

(1) 위험회피회계가 적용되지 않는 파생상품

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

당사의 당기말 현재 미결제된 통화선물잔여계약은 없습니다.

한편, 2018년 7월 6일 연결실체는 시설투자목적 자금을 조달하기 위하여 제45회 무기명식 이권부 무보증 사모 전환사채 280억원을 발행하였으며, 전환사채에 내재된 전환권 및 사채권자의 조기상환청구권, 발행회사의 매수청구권을 분리하여 파생상품으로 회계처리하였습니다.

당기말 현재 당사가 발행한 제45회 전환사채에 포함된 옵션 계약은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	계약내용	계약금액	공정가액	비고
파생상품자산	전환사채에 대한 매수청구권	-	-	콜옵션
파생상품부채	전환사채에 대한 전환권	2,154,386	4,388,733	전환권
파생상품부채	전환사채에 대한 조기상환청구권	2,143,140	1,870,542	풋옵션
합계		4,297,526	6,259,275	

(2) 파생상품별 평가손익 및 거래손익의 내역

당기말 현재 파생상품의 거래내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	자산/부채	당기
파생상품	파생상품거래이익	1,636,302
	파생상품평가이익	1,958,997
	파생상품거래손실	84,584
	파생상품평가손실	4,767,373

※ 연결기준임 (금강공업 포함 16개 연결종속기준임)

9. 경영상의 주요계약 등

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

10. 연구개발활동

가. 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.

나. 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

다. 연구개발비용

당사의 최근 3년간 연구개발비용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

과 목		제42기	제41기	제40기	비 고
원 재 료 비		-	-	-	
인 건 비		186,149	237,171	452,331	
감 가 상 각 비		18,583	30,963	29,789	
위 탁 용 역 비		-	-	-	
기 타		-	-	839	
연구개발비용계		204,732	268,134	482,959	
회계처리	판매비와관리비	186,149	237,171	198,944	
	제 조 경 비	18,583	30,963	284,015	
	개발비(무형자산)	-	-	-	
정부보조금		136,577	1,131,996	1,103,113	
연구개발비 / 매출액 비율 [연구개발비용계 ÷ 당기매출액 × 100]		0.08%	0.08%	0.12%	

※ 정부보조금(국고보조금) 차감 전 연구개발비용 지출총액을 기준으로 산정함.

※ 금강공업(주) 기준임.

라. 연구개발 실적

당사의 최근 3년간 주요 연구개발 실적은 다음과 같습니다.

사업연도	PROJECT	비 고
2019년	- 앙카세트의 체결 여부 확인을 위한 검침장치	특허 심사중

- 시스템 비계의 수평재	"
- 건축용 알루미늄 거푸집 패널	"

※ 금강공업(주) 기준임.

11. 그 밖에 투자의사결정에 필요한 사항

가. 지적재산권 보유현황

당사가 영위하는 사업과 관련하여 총 60건(특허47건, 디자인13건)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.	○	○
10-2010-0025462	2010.09.17.	0984207	모듈러 유닛 : 유닛의 내부에 일정한 간격으로 설치되는 지지구를 통하여, 모듈러 유닛의 적층시 총부하 강도를 유지할 수 있도록 하며 단열 및 방수효과는 물론 견인 효율을 증대시킬 수 있음.	○	
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	미들빔 거치용 브래킷 유닛 및 이를 이용한 슬래브폼 지지장치 : 미들빔의 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 힌지축을 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	○	

※ 금강공업(주) 기준임.

III. 재무에 관한 사항

1. 요약재무정보

가. 요약연결재무정보

(단위: 원)

과 목	제 42 기	제 41 기	제 40 기
자 산			
유동자산	306,846,196,860	349,484,222,637	362,729,171,446
현금및현금성자산	84,566,222,338	77,225,023,644	76,909,868,911
매출채권 및 기타채권	108,952,999,590	142,456,113,541	177,161,745,378
유동금융자산	940,893,142	435,877,282	3,040,261,158
재고자산	101,319,834,677	120,180,087,035	96,673,620,357
소비용 생물자산	6,258,223,336	-	-
기타	4,808,023,777	9,187,121,135	8,943,675,642
매각예정비유동자산	-	39,126,677,012	165,139,600
비유동자산	472,314,012,490	445,395,306,552	489,954,365,512
유형자산	383,865,840,358	375,256,921,277	390,817,645,510
생산용 생물자산	107,174,208	-	-
무형자산	8,434,030,692	9,301,909,600	9,431,582,029
투자부동산	30,191,580,949	24,211,566,112	47,366,487,538
관계기업투자 및 공동기업투자	17,598,282,497	18,457,888,055	17,806,947,888
비유동금융자산	9,703,042,548	13,849,036,055	12,507,871,116
기타	22,414,061,238	4,317,985,453	12,023,831,431
자 산 총 계	779,160,209,350	834,006,206,201	852,848,676,558
부 채			
유동부채	352,304,432,355	444,240,534,343	422,318,183,074
비유동부채	73,590,346,069	43,824,063,822	76,295,178,801
부 채 총 계	425,894,778,424	488,064,598,165	498,613,361,875
자 본			
지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본	275,301,994,278	271,738,506,671	284,811,429,780
납입자본	47,986,286,421	38,562,779,409	37,931,944,320
기타불입자본	1,806,499,386	5,306,499,386	8,832,921,965
기타자본구성요소	(2,576,354,862)	297,571,490	(1,582,605,582)
이익잉여금	228,085,563,333	227,571,656,386	239,629,169,077
비지배지분	77,963,436,648	74,203,101,365	69,423,884,903
자 본 총 계	353,265,430,926	345,941,608,036	354,235,314,683
부 채 및 자 본 총 계	779,160,209,350	834,006,206,201	852,848,676,558
연결에 포함된 회사수	16개	15개	15개

과 목	제 42 기	제 41 기	제 40 기
매출액	501,933,307,880	549,727,641,624	567,908,393,876
영업이익	(1,457,088,714)	2,619,754,066	25,317,565,391
법인세비용차감전순이익	3,176,741,606	(2,373,395,201)	23,274,970,003
연결당기순이익	2,298,102,140	(4,951,773,770)	14,872,444,863
지배기업지분순이익	(1,506,129,162)	(8,984,143,079)	14,435,430,597
비지배지분순이익	3,804,231,302	4,032,369,309	437,014,266
주당순이익			
기본주당이익	(67)	(406)	653
희석주당이익	(67)	(406)	603

나. 요약재무정보

(단위: 원)

과 목	제 42 기	제 41 기	제 40 기
자 산			
유동자산	181,244,774,161	238,027,200,549	236,990,310,583
현금및현금성자산	52,311,925,666	47,223,731,606	49,378,840,931
매출채권 및 기타채권	69,947,954,271	117,713,644,646	127,262,151,958
유동금융자산	114,815,000	172,793,436	2,603,197,598
재고자산	58,309,892,630	68,142,960,421	54,790,239,865
기타	560,186,594	4,774,070,440	2,955,880,231
매각예정비유동자산	-	39,126,677,012	-
비유동자산	333,868,720,384	315,303,893,758	381,613,191,744
유형자산	237,286,867,936	238,705,372,483	272,047,028,556
무형자산	6,613,410,338	7,259,268,338	7,268,759,280
투자부동산	16,782,191,660	13,246,406,133	36,824,614,814
종속기업투자	38,068,343,159	37,274,976,641	36,962,262,641
비유동금융자산	7,974,163,426	11,965,772,965	22,781,546,764
기타	27,143,743,865	6,852,097,198	5,728,979,689
자 산 총 계	515,113,494,545	592,457,771,319	618,603,502,327
부 채			
유동부채	215,866,167,253	312,741,016,381	297,983,053,933
비유동부채	50,550,209,162	22,589,782,677	55,372,028,273
부 채 총 계	266,416,376,415	335,330,799,058	353,355,082,206
자 본			
납입자본	47,986,286,421	38,562,779,409	37,931,944,320
기타불입자본	15,601,458,210	15,601,458,210	15,601,458,210
기타자본구성요소	1,028,344,145	2,819,630,267	1,862,829,340
이익잉여금	184,081,029,354	200,143,104,375	209,852,188,251
자 본 총 계	248,697,118,130	257,126,972,261	265,248,420,121

종속·관계·공동기업 투자주식의 평가방법	원가법	원가법	원가법
부 채 및 자 본 총 계	515,113,494,545	592,457,771,319	618,603,502,327
과 목	제 42 기	제 41 기	제 40 기
매출액	251,476,085,132	321,519,066,161	392,478,465,401
영업이익	(20,262,962,259)	(2,766,099,113)	13,743,612,753
법인세비용차감전순이익	(24,476,920,585)	(6,453,832,502)	13,962,214,482
당기순이익	(18,070,885,470)	(6,797,020,634)	10,841,802,238
주당순이익			
기본주당이익	(774)	(303)	484
희석주당이익	(774)	(303)	455

2. 연결재무제표

연결 재무상태표

제 42 기 2020.12.31 현재
 제 41 기 2019.12.31 현재
 제 40 기 2018.12.31 현재

(단위 : 원)

	제 42 기	제 41 기	제 40 기
자산			
유동자산	306,846,196,860	349,484,222,637	362,729,171,446
현금및현금성자산	84,566,222,338	77,225,023,644	76,909,868,911
매출채권 및 기타채권	108,952,999,590	142,456,113,541	177,161,745,378
금융리스채권		536,573,677	4,035,535,777
유동금융자산	940,893,142	435,877,282	3,040,261,158
재고자산	101,319,834,677	120,180,087,035	96,673,620,357
소비용 생물자산	6,258,223,336		
기타유동자산	2,678,209,357	6,700,441,950	3,728,252,034
당기법인세자산	2,129,814,420	1,950,105,508	1,179,887,831
매각예정비유동자산		39,126,677,012	165,139,600
비유동자산	472,314,012,490	445,395,306,552	489,954,365,512
유형자산	383,865,840,358	375,256,921,277	390,817,645,510
생산용 생물자산	107,174,208		
무형자산	8,434,030,692	9,301,909,600	9,431,582,029
투자부동산	30,191,580,949	24,211,566,112	47,366,487,538
관계기업 및 공동기업투자	17,598,282,497	18,457,888,055	17,806,947,888
비유동금융자산	9,703,042,548	13,849,036,055	12,507,871,116
장기성매출채권 및 기타채권	18,103,594,255	1,930,957,663	5,808,546,446
기타비유동자산	3,683,322,828	606,387,978	3,994,591,698
이연법인세자산	627,144,155	1,372,430,991	809,215,706
순확정급여자산		408,208,821	1,411,477,581
자산총계	779,160,209,350	834,006,206,201	852,848,676,558
부채			
유동부채	352,304,432,355	444,240,534,343	422,318,183,074
매입채무 및 기타채무	58,773,811,919	67,868,190,747	71,873,027,355
유동금융부채	6,259,274,840	8,309,422,312	7,231,560,000
유동차입금	259,158,402,714	327,046,629,275	312,965,866,036
유동금융보증부채	115,823,380	94,978,801	

유동리스부채	1,925,312,584	1,309,506,580	
기타유동부채	23,802,094,103	38,488,427,714	29,913,729,472
당기법인세부채	2,269,712,815	1,123,378,914	334,000,211
비유동부채	73,590,346,069	43,824,063,822	76,295,178,801
비유동차입금	50,554,533,372	22,848,041,200	57,754,848,570
비유동금융보증부채	1,013,453,619	91,124,814	
비유동리스부채	3,515,781,906	443,250,639	
기타비유동채무	1,373,262,500	2,782,086,400	2,842,086,400
순확정급여부채	889,313,277		
이연법인세부채	15,102,341,118	16,906,653,777	15,117,587,731
총당부채	1,141,660,277	752,906,992	580,656,100
부채총계	425,894,778,424	488,064,598,165	498,613,361,875
자본			
지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본	275,301,994,278	271,738,506,671	284,811,429,780
납입자본	47,986,286,421	38,562,779,409	37,931,944,320
기타불입자본	1,806,499,386	5,306,499,386	8,832,921,965
기타자본구성요소	(2,576,354,862)	297,571,490	(1,582,605,582)
이익잉여금	228,085,563,333	227,571,656,386	239,629,169,077
비지배지분	77,963,436,648	74,203,101,365	69,423,884,903
자본총계	353,265,430,926	345,941,608,036	354,235,314,683
자본과부채총계	779,160,209,350	834,006,206,201	852,848,676,558

※ 제42기(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 42 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

제 41 기 2019.01.01 부터 2019.12.31 까지

제 40 기 2018.01.01 부터 2018.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 42 기	제 41 기	제 40 기
매출액	501,933,307,880	549,727,641,624	567,908,393,876
매출원가	432,661,800,215	464,089,077,309	465,489,830,024
매출총이익	69,271,507,665	85,638,564,315	102,418,563,852
판매비와관리비	56,663,257,303	66,325,060,330	63,304,131,701
대손상각비	2,467,123,711	3,564,932,677	
물류비	11,598,215,365	13,128,817,242	13,796,866,760
영업이익	(1,457,088,714)	2,619,754,066	25,317,565,391
금융수익	1,438,339,720	2,423,158,435	2,701,179,158
금융원가	11,064,405,900	13,312,951,710	11,219,667,372
지분법투자손익	(172,456,640)	720,305,440	285,367,571
기타수익	37,328,543,728	11,759,990,679	16,267,545,930
기타비용	22,896,190,588	6,583,652,111	10,077,020,675
법인세비용차감전순이익(손실)	3,176,741,606	(2,373,395,201)	23,274,970,003
법인세비용	878,639,466	2,578,378,569	8,402,525,140
당기순이익(손실)	2,298,102,140	(4,951,773,770)	14,872,444,863
기타포괄손익	1,058,180,079	777,013,328	(1,163,130,941)
당기손익으로 재분류되지 않는 항목(세전기타포괄손익)	2,159,216,567	(330,030,251)	(1,608,852,891)
확정급여제도의 재측정요소	(520,673,116)	(849,139,709)	(951,318,284)
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산 평가손익	2,672,543,971	599,380,194	(657,534,607)
관계기업이익잉여금변동	7,345,712	(80,270,736)	
당기손익으로 재분류되지 않는 항목과 관련된 법인세			
당기손익으로 재분류될 수 있는 항목(세전기타포괄손익)	(1,101,036,488)	1,107,043,579	445,721,950
관계기업기타포괄손익	79,135,750	10,905,463	53,791,505
해외사업환산손익	(1,180,172,238)	1,096,138,116	391,930,445
당기손익으로 재분류될 수 있는 항목의 법인세			
총포괄손익	3,356,282,219	(4,174,760,442)	13,709,313,922
당기순이익(손실)의 귀속			
지배기업의 소유주	(1,506,129,162)	(8,984,143,079)	14,435,430,597
비지배지분	3,804,231,302	4,032,369,309	437,014,266
총 포괄손익의 귀속			
지배기업의 소유주	(553,561,735)	(7,908,833,291)	13,124,651,811
비지배지분	3,909,843,954	3,734,072,849	584,662,111
주당이익			
기본주당이익(손실) (단위 : 원)			
우선주 (단위 : 원)	(57)	(396)	663
보통주 (단위 : 원)	(67)	(406)	653
희석주당이익(손실) (단위 : 원)			

우선주 (단위 : 원)	(57)	(396)	613
보통주 (단위 : 원)	(67)	(406)	603

※ 제42기(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 42 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

제 41 기 2019.01.01 부터 2019.12.31 까지

제 40 기 2018.01.01 부터 2018.12.31 까지

(단위 : 원)

	자본						
	지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본					비지배지분	자본 합계
	납입자본	기타납입자본	기타자본구성요소	이익잉여금	지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본 합계		
2018.01.01 (기초자본)	37,931,944,320	9,009,278,011	(2,072,454,975)	227,664,856,828	272,533,624,184	58,572,924,743	331,106,548,927
회계정책의 변경효과			988,528,515	583,390,566	1,571,919,081	473,380,381	2,045,299,462
배당금지급				(2,242,409,250)	(2,242,409,250)	(475,752,200)	(2,718,161,450)
전환사채의 전환							
연결범위의 변동						(10,042,572,374)	(10,042,572,374)
종속기업주식의 변동		(176,356,046)			176,356,046	(226,097,494)	(49,741,448)
당기순이익(손실)				14,435,430,597	14,435,430,597	437,014,266	14,872,444,863
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 평가손익			(893,899,473)	147,817,130	(746,082,343)	88,547,736	(657,534,607)
관계기업기타포괄손익			23,386,194		23,386,194	30,405,311	53,791,505
관계기업이익잉여금변동							
기타포괄손익-공정가치 측정 지분상품 처분에 따른 이익잉여금 대체							
자기주식의 취득							
확정급여제도의 재측정요소				(959,916,794)	(959,916,794)	8,598,510	(951,318,284)
해외사업환산손익			371,834,157		371,834,157	20,096,288	391,930,445
2018.12.31 (기말자본)	37,931,944,320	8,832,921,965	(1,582,605,582)	239,629,169,077	284,811,429,780	69,423,884,903	354,235,314,683
2019.01.01 (기초자본)	37,931,944,320	8,832,921,965	(1,582,605,582)	239,629,169,077	284,811,429,780	69,423,884,903	354,235,314,683
회계정책의 변경효과				(26,093,078)	(26,093,078)	(4,109,356)	(30,202,434)
배당금지급				(2,242,409,250)	(2,242,409,250)	(407,787,600)	(2,650,196,850)
전환사채의 전환	630,835,089				(630,835,089)		(630,835,089)
연결범위의 변동							
종속기업주식의 변동		(3,526,422,579)			3,526,422,579	(1,457,040,569)	2,069,382,010
당기순이익(손실)				(8,984,143,079)	(8,984,143,079)	4,032,369,309	(4,951,773,770)
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 평가손익			809,670,393	(8,260,369)	801,410,024	(202,029,830)	599,380,194
관계기업기타포괄손익			4,741,219		4,741,219	6,164,244	10,905,463
관계기업이익잉여금변동				(34,898,205)	(34,898,205)	(45,372,531)	(80,270,736)
기타포괄손익-공정가치 측정 지분상품 처분에 따른 이익잉여금 대체							
자기주식의 취득							
확정급여제도의 재측정요소				(761,708,710)	(761,708,710)	(87,430,999)	(849,139,709)
해외사업환산손익			1,065,765,460		1,065,765,460	30,372,656	1,096,138,116
2019.12.31 (기말자본)	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
2020.01.01 (기초자본)	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
회계정책의 변경효과							
배당금지급				(1,806,457,670)	(1,806,457,670)	(407,787,600)	(2,214,245,270)
전환사채의 전환	9,423,507,012				9,423,507,012		9,423,507,012
연결범위의 변동						258,278,929	258,278,929

종속기업주식의 변동							
당기손이익(손실)				(1,506,129,162)	(1,506,129,162)	3,804,231,302	2,298,102,140
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 평가손익			2,614,061,854		2,614,061,854	58,482,117	2,672,543,971
관계기업기타포괄손익			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
기타포괄손익-공정가치 측정 자본상품 처분에 따른 이익잉여금 대체			(4,360,366,555)	4,360,366,555			
자기주식의 취득		(3,500,000,000)			(3,500,000,000)		(3,500,000,000)
확정급여제도의 재측정요소				(537,066,370)	(537,066,370)	16,393,254	(520,673,116)
해외사업환산손익			(1,162,026,414)		(1,162,026,414)	(18,145,824)	(1,180,172,238)
2020.12.31 (기말자본)	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

※ 제42기(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 42 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

제 41 기 2019.01.01 부터 2019.12.31 까지

제 40 기 2018.01.01 부터 2018.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 42 기	제 41 기	제 40 기
영업활동현금흐름	13,956,088,905	27,873,199,528	21,919,459,759
당기순이익(손실)	2,298,102,140	(4,951,773,770)	14,872,444,863
당기순이익조정을 위한 가감	63,612,332,440	84,579,853,983	75,736,720,946
법인세비용(수익)	878,639,466	2,578,378,569	8,402,525,140
퇴직급여	4,081,038,304	3,737,150,884	3,348,459,822
감가상각비	58,474,805,011	66,238,169,363	60,492,917,023
무형자산상각비	76,681,988	86,189,654	104,081,290
대손상각비	2,467,123,711	3,564,932,677	125,743,489
기타의 대손상각비	274,045,850	327,202,409	75,570,122
상각후원가측정 금융자산의 손상차손	480,000,000		
외화환산손실	6,681,753,836	841,818,985	377,410,151
채무조정손실			1,550,726,253
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산의 처분손실	20,289,880		
파생상품거래손실	84,583,890		15,905,739
파생상품평가손실	4,767,373,000	1,713,631,360	371,392,000
사채상환손실	1,325,017,873		
유형자산손상차손	3,937,417,316		3,500,754,494
투자자산평가손실	226,573	75,534,806	
소비용생물자산평가손실	759,910,506		
유형자산처분손실	615,178,788	208,747,413	23,332,453
매각예정비유동자산처분손실	95,378,019		
지분법투자손실	172,456,640		
무형자산처분손실	858,000		164,959,205
투자부동산처분손실	142,859,509		
금융보증부채전입액	943,173,384	186,103,615	
판매보증비	29,603,064		
잡손실	25,340,397	887,227,557	30,635,979
금융원가	11,064,405,900	13,312,951,710	11,310,987,355
배당금수익	(179,440,740)	(217,138,650)	(197,771,420)
외화환산이익	(1,642,967,033)	(1,788,354,912)	(1,242,586,621)
통화선물거래이익	(574,395)		
파생상품거래이익	(1,636,301,840)	(23,011,568)	(100,516,355)
파생상품평가이익	(1,958,996,672)	(273,206,964)	(4,199,216,000)
당기손익-공정가치측정금융자산 평가이익	(69,115,703)		
유형자산처분이익	(637,168,043)	(2,107,992,163)	(466,562,403)
매각예정비유동자산처분이익	(24,841,578,178)		
기타의 대손상각비환입		(286,380,066)	(8,640,000)

지분법투자이익		(720,305,440)	(285,367,571)
무형자산손상차손환입			(72,542,376)
무형자산처분이익	(346,263,045)	(42,563,637)	
유형자산손상차손환입		(1,064,911,850)	
채무조정이익			(1,436,472,595)
염가매수차익	(1,027,079,985)		(3,381,678,005)
잡이익	(8,003,111)	(231,161,334)	(66,147,065)
금융수익	(1,438,339,720)	(2,423,158,435)	(2,701,179,158)
순운전자본의 변동	(42,641,251,862)	(37,761,338,420)	(47,222,037,570)
매출채권의 (증가)감소	3,282,593,164	(10,967,447,514)	(37,575,517,741)
기타채권의 (증가)감소	(1,845,064,660)	(1,474,940,766)	(977,708,357)
파생상품자산의 (증가)감소	(84,009,495)	23,011,568	9,108,705
기타유동자산의 (증가)감소	(1,747,742,511)	427,533,638	(1,661,463,440)
장기매출채권및기타채권의 (증가)감소	365,148,029		
재고자산및소비용생물자산의 증가	(19,364,978,911)	(61,736,191,418)	(36,980,326,954)
매입채무의 증가(감소)	(4,680,998,241)	31,942,753,908	31,984,344,204
기타채무의 증가(감소)	161,539,470	(429,411,276)	4,770,064,871
기타유동부채의 증가(감소)	(14,347,750,055)	8,167,104,371	(202,834,165)
기타비유동부채의 증가(감소)	(1,284,701,869)	(60,000,000)	(51,818,182)
퇴직금의 지급	(4,224,077,222)	(2,553,719,807)	(1,413,305,395)
사외적립자산의 (증가)감소	769,640,218	(1,272,282,016)	(5,187,965,376)
충당부채의 증가(감소)	359,150,221	172,250,892	65,384,260
배당금의 수취	179,440,740	549,493,650	559,618,920
이자수취	1,818,635,513	3,373,202,464	2,840,249,883
이자지급	(10,933,836,413)	(14,569,172,309)	(11,034,531,124)
법인세환급(납부)	(377,333,653)	(3,347,066,070)	(13,833,006,159)
투자활동현금흐름	37,690,888,634	455,850,817	(39,470,624,570)
단기대여금의 감소	1,596,199,615	26,075,806,069	29,997,994,746
단기금융상품의 감소	196,202,587	4,374,136,916	294,205,500
당기손익-공정가치측정금융자산(유동)의 감소			500,000,000
금융리스채권의 회수		3,797,965,774	3,004,097,512
당기손익-공정가치측정금융자산(비유동)의 감소	400,000,000	1,570,000,000	1,568,613,839
기타포괄손익-공정가치측정금융자산의 감소	6,223,220,675	76,000,000	740,000,000
상각후원가측정금융자산(유동)의 감소	123,310,000	1,392,570,000	50,205,000
장기대여금의 감소	15,039,664,717	80,637,690	41,014,900
유형자산의 처분	6,660,862,843	1,652,848,477	611,335,327
투자부동산의 처분	252,616,234	462,839,667	
무형자산의 처분	1,208,207,875	111,018,182	385,788,957
매각예정비유동자산의 처분	66,480,075,841	1,415,000,000	
보증금의 감소	110,920,000	58,232	129,548,685
단기대여금의 증가	(4,515,084,230)	(13,233,430,460)	(33,131,575,036)
단기금융상품의 증가		(3,105,342,171)	(1,289,085,872)
장기금융상품의 증가	(110,756,058)	(196,313,690)	(1,720,060,000)
당기손익-공정가치측정금융자산(유동)의 증가			(500,000,000)

당기손익-공정가치측정금융자산(비유동)의 증가	(678,383,004)	(2,101,573,152)	(333,250,738)
금융리스채권의 증가			(7,354,676,660)
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산의 증가		(100,000)	
상각후원가측정금융자산(비유동)의 증가	(513,255,000)	(36,700,000)	(231,800,000)
장기대여금의 증가	(10,969,297,345)	(250,984,000)	(59,009,200)
보증금의 증가	(479,340,000)	(11,588,000)	
유형자산의 취득	(43,039,046,005)	(21,047,662,002)	(37,825,279,441)
무형자산의 취득	(30,000,000)	(21,184,655)	(673,557,400)
투자부동산의 취득	(305,143,800)	(548,152,060)	(647,978,870)
사업결합으로 인한 현금유입	39,913,689		6,972,844,181
재무활동현금흐름	(44,661,742,306)	(27,705,569,988)	31,912,533,772
단기차입금의 차입	828,502,427,935	836,828,733,641	814,612,901,080
사채의 증가	29,939,660,000		
장기차입금의 차입	10,029,310,000	19,400,000,000	46,200,000,000
전환사채의 발행			28,000,000,000
종속기업의 자기주식의 취득	(3,500,000,000)		
단기차입금의 상환	(855,342,693,884)	(846,284,092,970)	(783,396,079,886)
유동성전환사채의 상환	(7,660,000,000)		
유동성장기부채의 상환	(35,963,578,292)	(31,721,986,919)	(70,383,538,472)
리스부채의 감소	(2,452,637,705)	(2,710,688,040)	
장기차입금의 상환	(6,000,000,000)	(235,000,000)	(14,840,000)
배당금의 지급	(2,214,230,360)	(2,982,535,700)	(3,105,908,950)
현금의 증가(감소)	6,985,235,233	623,480,357	14,361,368,961
기초현금및현금성자산	77,225,023,644	76,909,868,911	62,662,488,866
외화표시 현금및현금성자산의 환율변동효과	355,963,461	(308,325,624)	(113,988,916)
기말현금및현금성자산	84,566,222,338	77,225,023,644	76,909,868,911

※ 제42기(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.

3. 연결재무제표 주석

제 42 기 : 2020년 12월 31일 현재

제 41 기 : 2019년 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 보고기간종료일 현재의 자본금은 보통주 26,682,886천원, 우선주 589,875천원이며, 보통주식과 관련된 주요 주주현황은 다음과 같습니다.

주주명	당기말		전기말	
	소유주식수(주)	지분율(%)	소유주식수(주)	지분율(%)
안영순 및 특수관계자	10,409,557	39.0%	8,450,460	34.6%

(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		
(주)엡디엘건축사사무소	전산서비스	66.67	66.67	70.00	70.00	68.19	68.19	대한민국	12월 31일
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 임대	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	베트남	12월 31일
KUMKANG KIND INDIA PRIVATE LIMITED	알루미늄판 임대	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	인도	03월 31일
KUMKANG KIND EAST AFRICA LIMITED	알루미늄판	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	케냐	12월 31일
PT.KUMKANG KIND ENGINEERING INDONESIA	알루미늄판	95.90	95.90	95.90	95.90	95.90	95.90	인도네시아	12월 31일
고려산업(주) (주4)	배합사료 제조 판매	41.45	41.45	44.42	44.42	43.48	43.48	대한민국	12월 31일
(주)D&A (주4)	유전자분석	-	-	100.00	100.00	43.48	43.48	대한민국	12월 31일
농업회사법인고려(주) (주4)	식육가공	-	-	75.00	75.00	32.61	32.61	대한민국	12월 31일
농업회사법인창녕(주) (주4,5)	축산업	-	-	90.00	34.44	39.13	14.97	대한민국	12월 31일
코리아캐피탈대부(주) (주4)	기타여신금융업	-	-	100.00	100.00	43.48	43.48	대한민국	12월 31일
부산청과(주) (주4)	농산물수탁판매	-	-	100.00	100.00	43.48	43.48	대한민국	12월 31일
HAPPY FARM DALAT Co., LTD (주4)	농산물수탁판매	-	-	99.42	99.42	43.22	43.22	베트남	12월 31일
(주)케이에스피	내연기관제조업	58.02	58.02	58.02	58.02	58.02	58.02	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 연결실체가 지분 55.6%를 추가취득하여 관계기업에서 종속기업으로 편입되었습니다.

2) 연결대상 종속기업의 요약재무정보는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)				
회사명	제42기(당)기말			
	자산	부채	자본	누적비지배지분
(주)엠디엘건축사사무소	6,522,088	5,604,059	918,029	272,396
KUMKANG KIND(M) SDN. BHD.	41,655,485	26,195,943	15,459,542	-
KUMKANG KIND U.S.A., INC	903,516	78,561	824,955	-
KUMKANG KIND (VIETNAM) CO., LTD	47,698,249	44,365,748	3,332,501	-
KUMKANG KIND INDIA PRIVATE LIMITED	8,997,949	5,774,980	3,222,969	-
KUMKANG KIND EAST AFRICA LIMITED	101,997	7,419	94,578	-
PT.KUMKANG KIND ENGINEERING INDONESIA	2,117,328	1,776,306	341,022	13,983
고려산업(주)	206,193,368	106,291,847	99,901,521	56,800,768
(주)D&A	3,193,178	1,988,727	1,204,451	680,808
농업회사법인고려(주)	3,624,049	3,664,365	(40,316)	(27,170)
농업회사법인창녕(주)	10,373,742	8,467,618	1,906,124	190,612
코리아캐피탈대부(주)	936,575	-	936,575	529,393
부산청과(주)	17,808,754	2,583,669	15,225,085	8,811,420
HAPPY FARM DALAT Co., LTD	1,864,656	1,281,473	583,183	331,113
(주)케이에스피	46,847,055	22,876,450	23,970,605	10,360,113

(단위 : 천원)				
회사명	제41기(전)기말			
	자산	부채	자본	누적비지배지분
(주)엠디엘건축사사무소	2,785,358	2,104,013	681,345	186,278
KUMKANG KIND(M) SDN. BHD.	50,818,419	37,143,476	13,674,943	-
KUMKANG KIND U.S.A., INC	956,964	74,088	882,876	-

KUMKANG KIND (VIETNAM) CO., LTD	41,644,457	40,699,306	945,151	-
KUMKANG KIND INDIA PRIVATE LIMITED	8,142,005	6,785,555	1,356,450	-
KUMKANG KIND EAST AFRICA LIMITED	202,861	120,345	82,516	-
PT.KUMKANG KIND ENGINEERING INDONESIA	6,099,932	5,684,840	415,092	17,021
고려산업(주)	199,202,506	103,480,309	95,722,197	54,160,784
(주)D&A	3,431,442	2,265,706	1,165,736	659,969
농업회사법인고려(주)	3,430,447	3,396,006	34,441	23,211
코리아캐피탈대부(주)	935,768	819	934,949	528,474
부산청과(주)	18,006,443	3,193,603	14,812,840	8,572,312
HAPPY FARM DALAT Co., LTD	2,267,065	1,283,124	983,941	558,650
(주)케이에스피	44,248,244	21,473,996	22,774,248	9,496,403

(단위 : 천원)				
회사명	제42기(당기)			
	매출액	당기순손익	총포괄손익	비지배지분 순손익
(주)엠디엘건축사사무소	1,549,247	218,600	236,683	80,364
KUMKANG KIND(M) SDN. BHD.	37,221,643	2,609,704	1,784,598	-
KUMKANG KIND U.S.A., INC	311,533	(5,092)	(57,920)	-
KUMKANG KIND (VIETNAM) CO., LTD	6,292,441	(2,039,481)	(2,156,519)	-
KUMKANG KIND INDIA PRIVATE LIMITED	2,607,093	(227,443)	(343,284)	-
KUMKANG KIND EAST AFRICA LIMITED	225,590	25,177	12,063	-
PT.KUMKANG KIND ENGINEERING INDONESIA	1,976,022	(47,896)	(74,071)	(1,964)
고려산업(주)	183,906,293	4,530,656	4,832,985	2,827,999
(주)D&A	754,760	162,892	38,716	91,029
농업회사법인고려(주)	420,620	(74,757)	(74,757)	(50,381)
농업회사법인창녕(주)	1,493,939	(676,665)	(676,665)	(67,667)
코리아캐피탈대부(주)	-	1,626	1,626	919
부산청과(주)	5,271,869	432,096	382,350	250,329
HAPPY FARM DALAT Co., LTD	129,452	(370,689)	(400,758)	(210,465)
(주)케이에스피	39,437,590	1,244,854	1,196,357	884,068

(단위 : 천원)				
회사명	제41기(전기)			
	매출액	당기순손익	총포괄손익	비지배지분 순손익
(주)엠디엘건축사사무소	1,856,933	54,169	(2,194)	28,051
KUMKANG KIND(M) SDN. BHD.	31,902,096	(797,113)	(27,512)	-
KUMKANG KIND U.S.A., INC	307,732	(18,572)	12,459	-
KUMKANG KIND (VIETNAM) CO., LTD	11,460,805	(4,537,541)	(4,322,448)	-
KUMKANG KIND INDIA PRIVATE LIMITED	4,099,211	32,825	52,115	-

KUMKANG KIND EAST AFRICA LIMITED	304,186	(6,944)	(3,386)	-
PT.KUMKANG KIND ENGINEERING INDONESIA	6,006,677	221,902	225,858	22,487
고려산업(주)	186,152,585	4,780,933	4,731,058	2,199,972
(주)D&A	664,818	135,212	(231,577)	76,875
농업회사법인고려(주)	1,347,752	1,010,687	1,010,687	681,135
코리아캐피탈대부(주)	-	3,470	3,470	1,961
부산청과(주)	6,456,502	304,102	251,911	195,286
HAPPY FARM DALAT Co., LTD	-	(456,477)	(402,869)	(259,173)
(주)케이에스피	29,381,172	1,641,249	1,624,993	1,085,774

(3) 연결대상 범위의 변동

당기에 신규로 연결재무제표에 포함된 종속기업은 다음과 같습니다.

(1) 당기 중 신규로 연결에 포함된 기업

기업명	사유
농업회사법인창녕(주)	당기 중 지분 55.6% 추가 취득을 통해 관계기업에서 종속기업으로 편입되었습니다.

2. 연결재무제표 작성기준 및 중요한 회계정책

당사와 당사의 종속기업(이하 "연결실체")의 연결재무제표는 한국채택국제회계기준에 따라 작성되었습니다.

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 2020 회계연도의 연결재무제표는 이사회에서 승인되었으며, 그 발행승인일은 2021년 2월 24일입니다. 이는 정기주주총회에서 수정 승인될 수 있습니다.

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

2.1 연결재무제표 작성 기준

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 투

자부동산 유형

- 순공정가치로 측정하는 매각예정자산
- 확정급여제도와 공정가치로 측정하는 사외적립자산

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

2.2 회계정책과 공시의 변경

2.2.1 연결실체가 채택한 제·개정 기준서 및 해석서

연결실체는 2020년 1월 1일로 개시하는 회계기간부터 다음의 제·개정 기준서 및 해석서를 신규로 적용하였습니다.

(1) 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시', 제1008호 '회계정책, 회계추정의 변경 및 오류' 개정 - 중요성의 정의

중요성의 정의를 명확히 하였습니다. 정보를 누락하거나 잘못 기재하거나 불분명하게 하여 주요 이용자의 의사결정에 영향을 줄 것으로 합리적으로 예상할 수 있다면 그 정보는 중요합니다. 해당 기준서의 개정이 연결재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

(2) 기업회계기준서 제1103호 '사업결합' 개정 - 사업의 정의

사업의 정의를 충족하기 위해서는 산출물의 창출에 유의적으로 기여하는 투입물과 실질적인 과정이 반드시 포함되어야 하며, 산출물에서 원가 감소에 따른 경제적 효익은 제외하였습니다. 또한, 취득한 총자산의 대부분의 공정가치가 식별가능한 단일 자산 또는 비슷한 자산의 집합에 집중되어 있는 경우에는 사업의 취득이 아니라고 간주할 수 있는 선택적 집중테스트가 추가되었습니다. 해당 기준서의 개정이 연결재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

(3) 기업회계기준서 제1109호 '금융상품', 제1039호 '금융상품: 인식과 측정', 제1107호 '금융상품: 공시' 개정 - 이자율지표 개혁

이자율지표 개혁으로 인한 불확실성이 존재하는 동안 위험회피회계 적용과 관련하여예외규정을 추가하였습니다. 예외규정에서는 예상현금흐름의 발생가능성이 매우 높은지, 위험회피대상항목과 위험회피수단 사이의 경제적 관계가 있는지, 양자간에 높은 위험회피효과가 있는지를 평가할 때, 위험회피대상항목과 위험회피수단이 준거로 하고 있는 이자율지표는 이자율지표 개혁의 영향으로 바뀌지 않는다고 가정합니다. 해당 기준서의 개정이 연결재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

2.2.2 연결실체가 적용하지 않은 제·개정 기준서 및 해석서

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

(1) 기업회계기준서 제 1116호 '리스' 개정 - 코로나19 (COVID-19) 관련 임차료 면제 · 할인 · 유예에 대한 실무적 간편법

실무적 간편법으로, 리스이용자는 코로나19의 직접적인 결과로 발생한 임차료 할인 등(rent concession)이 리스변경에 해당하는지 평가하지 않을 수 있으며, 이로 인해 당기손익으로 인식된 금액을 공시해야 합니다. 동 개정사항은 2020년 6월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 연결실체는 동 개정으로 인해 연결재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

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

이자율지표 개혁과 관련하여 상각후원가로 측정되는 금융상품의 이자율지표 대체시 장부금액이 아닌 유효이자율을 조정하고, 위험회피관계에서 이자율지표 대체가 발생한 경우에도 중단 없이 위험회피회계를 계속할 수 있도록 하는 등의 예외규정을 포함하고 있습니다. 동 개정사항은 2021년 1월 1일 이후에 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 연결실체는 동 개정으로 인해 연결재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

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

인식할 자산과 부채의 정의를 개정된 재무보고를 위한 개념체계를 참조하도록 개정되었으나, 기업회계기준서 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. 동 개정사항은 2022년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 연결실체는 동 개정으로 인해 연결재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

(4) 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. 동 개정사항은 2022년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 연결실체는 동 개정으로 인한 연결재무제표의 영향을 검토 중에 있습니다.

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

손실부담계약을 식별할 때 계약이행원가의 범위를 계약 이행을 위한 증분원가와 계약 이행에 직접 관련되는 다른 원가의 배분이라는 점을 명확히 하였습니다. 동 개정사항은 2022년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 연결실체는 동 개정으로 인해 연결재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

(6) 한국채택국제회계기준 연차개선 2018-2020

한국채택국제회계기준 연차개선 2018-2020은 2022년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 연결실체는 동 개정으로 인해 연결재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

- 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

(7) 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 2023년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용하며, 조기적용이 허용됩니다. 연결실체는 동 개정으로 인한 연결재무제표의 영향을 검토 중에 있습니다.

2.3 중요한 회계정책

2.3.1 연결

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

(1) 종속기업

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

연결실체의 사업결합은 취득법으로 회계처리 됩니다. 이전대가는 취득일의 공정가치로 측정하고, 사업결합으로 취득한 식별가능한 자산·부채 및 우발부채는 취득일의 공정가치로 최초 측정하고 있습니다. 연결실체는 청산 시 순자산의 비례적 몫을 제공하는 비지배지분을 사업결합 건별로 판단하여 피취득자의 순자산 중 비례적 지분 또는 공정가치로 측정합니다. 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 미실현이

익 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 미실현이익은 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 재무제표를 이용할 때, 유사한 상황에서 발생한 동일한 거래나 사건에 대하여 연결실체가 적용하는 회계정책과 동일한 회계정책이 적용되었는지 검토하여 필요한 경우 관계기업의 재무제표를 조정합니다.

(3) 공동약정

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

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 특성에 근거하여 분류합니다.

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

단기매매항목이 아닌 지분상품에 대한 투자는 최초 인식시점에 후속적인 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 변동을 기타포괄손익으로 표시할 것을 선택한 장기적 투자목적 또는 전략적 투자목적의 지분상품에 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 현금흐름에 대한 계약상 권리가 소멸하거나 금융자산을 양도하고 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전한 경우에 제거됩니다.

연결실체가 금융자산을 양도한 경우라도 채무자의 채무불이행시의 소구권 등으로 양도한 금융자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 연결실체가 보유하는 경우에는 이를 제거하지 않고 그 양도자산 전체를 계속하여 인식하되, 수취한 대가를 금융부채로 인식합니다. 해당 금융부채는 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 실지재고조사를 실시하여 그 기록을 조정하고 있습니다. 연결실체는 취득원가와 순실현가능가치 중 낮은 금액으로 평가하고 있으며, 순실현가능가치는 정상적인 영업과정의 예상판매가격에서 예상되는 추가완성원가와 판매비용을 차감한 금액입니다.

2.3.6 생물자산

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

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

2.3.7 유형자산

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

연결실체의 토지는 감가상각을 하고 있지 않으며, 그 외 자산의 감가상각액은 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 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.

2.3.10 매각예정비유동자산

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

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

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

연결실체가 관계기업에 대한 투자 전체 또는 일부의 매각계획을 확약하는 경우, 매각될 관계기업에 대한 투자 전체 또는 일부는 상기에서 언급된 매각예정분류기준을 충족하는 경우 매각예정으로 분류하며, 연결실체는 매각예정으로 분류된 부분과 관련된 관계기업에 대한 투자에 대하여 지분법 적용을 중단합니다. 한편 매각예정으로 분류되지 않는 관계기업에 대한 투자의 잔여 보유분에 대해서는 지분법을 계속 적용합니다.

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 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.

2.3.12 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 보고기간종료일에 재검토하고 있으며, 이를 변경하는 것이 적절하다고 판단되는 경우 회계추정의 변경으로 회계처리하고 있습니다. 내용연수가 비한정인 개별 취득하는 무형자산은 취득원가에서 손상차손누계액을 차감한 금액으로 인식합니다.

(2) 무형자산의 제거

무형자산을 처분하거나 사용이나 처분을 통한 미래경제적효익이 기대되지 않을 때 해당 무형자산의 장부금액을 연결재무상태표에서 제거하고 있습니다. 무형자산의 제거로인하여 발생하는 손익은 순매각금액과 장부금액의 차이로 결정하고 있으며, 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 36 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 조건부대가가거나 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 35 참조). 외화위험을 회피하기 위한 위험회피수단으로 지정된 경우에 외화환산손익은 기타포괄손익으로 인식되며 자본에 별도의 항목으로 누적됩니다.

외화로 표시되는 금융부채의 공정가치는 외화로 산정되며 보고기간말 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 조건변경후 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 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 연결실체가 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.

2.3.16 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

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

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 이유를 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 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 발생 가능성이 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 보고기간종료일 현재 제정되었거나 실질적으로 제정된 세율 및 세법에 근거하여 당해 자산이 실현되었거나 부채가 지급될 회계기간에 적용될 것으로 기대되는 세율을 사용하여 측정합니다. 이연법인세자산과 이연법인세부채를 측정할 때에는 보고기간종료일 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 계

산하거나 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 발생한 기간에 기타포괄손익으로 인식하고, 연결재무상태표에 즉시 반영하고 있습니다. 연결포괄손익계산서에 인식한 재측정요소는 이익잉여금으로 즉시인식하며, 후속기간에 당기손익으로 재분류되지 않습니다. 과거근무원가는 제도의개정이나 축소가 일어날 때 또는 연결실체와 관련 구조조정원가나 해고급여를 인식할 때 중 이른 날에 비용으로 인식합니다. 연결실체는 정산이 일어나는 때에 확정급여제도의정산 손익을 인식합니다.

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

근무원가는 매출원가 및 판매비와 관리비로, 순이자비용(또는순이자수익)은 금융원가로 인식하고 있으며, 재측정요소는 기타포괄손익에 인식하고 있습니다. 제도의 축소로 인한 손익은 과거근무원가로 처리하고 있습니다.

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

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

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

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

만약 기여금이 근무용역에 연계되어 있다면 기여금은 근무원가를 감소시킵니다. 근무연수에 따라 결정되는 기여금액의 경우 연결실체는 총급여에 대해 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 종료일에 외화로 표시된 화폐성항목은 보고기간종료일의 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.

2.3.20 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.

- 받은 리스 인센티브를 차감한 고정리스료(실질적인 고정리스료 포함)
- 개시일 현재 지수나 요율을 사용하여 최초 측정된, 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. 연결실체는 유형자산으로 표시된 토지와 건물을 재평가하지만 연결실체가 보유하고 있는 사용권

자산인 건물에 대해서는 재평가모형을 선택하지 않았습니다.

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 회계추정 및 가정

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 각 해당 국가의 세법 및 과세당국의 결정을 적용하여 산정되므로 최종 세효과를 산정하는 데에는 불확실성이 존재합니다(주석37참조).

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 산정하는데에는 불확실성이 존재합니다.

(2) 금융상품의 공정가치

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

(3) 금융자산의 손상

금융자산의 손실충당금은 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 25 참조).

(5) 리스

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

연결실체의 경우 일반적으로 가장 관련된 요소는 다음과 같습니다.

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

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

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

4. 금융위험관리

(1) 금융위험요소

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

위험관리는 이사회에서 승인한 정책에 따라 연결실체의 자금부서에 의해 이루어지고 있습니다. 연결실체의 자금부서는 영업부서들과 긴밀히 협력하여 재무위험을 식별, 평가 및 회피하고 있습니다. 이사회는 이자율위험, 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	85,716,181	86,304,689	89,808,260	91,273,278
JPY	471,907	-	988,052	-
SGD	4,454	-	425,105	12,245
MYR	64,480	-	107,303	-
INR	451	-	95	-
PHP	-	-	15,482	-
EUR	518,434	-	1,923	206,363
CNY	-	-	-	41,378
AED	-	-	891,351	-
IDR	-	-	1,512	-
합계	86,775,907	86,304,689	92,239,083	91,533,264

한편, 보고기간종료일 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	47,121	47,121
	10% 하락시	(47,121)	(47,121)
전기	10% 상승시	70,582	70,582

	10% 하락시	(70,582)	(70,582)
--	---------	----------	----------

(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.

(원화단위 : 천원)			
구분	주가의 변동	총포괄손익에 미치는 효과	자본에 미치는 효과
당기	5% 상승시	72,895	72,895
	5% 하락시	(72,895)	(72,895)
전기	5% 상승시	241,518	241,518
	5% 하락시	(241,518)	(241,518)

(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 차입금으로 인하여 연결실체는 현금흐름 이자율 위험에 노출되어 있습니다.

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

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

(단위 : 천원)			
구분	금리의 변동	세전순손익에 미치는 효과	자본에 미치는 효과
당기	1% 상승시	2,159,904	2,159,904
	1% 하락시	(2,159,904)	(2,159,904)
전기	1% 상승시	2,284,638	2,284,638
	1% 하락시	(2,284,638)	(2,284,638)

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 종료일 현재 당사의 신용위험에 대한 최대노출정도는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구분	당기	전기
금융보증계약 (주1)	42,000,000	30,000,000

(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 보고기간 종료일로부터 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 이자금액이포함된 금액입니다.

(당기)

(단위 : 천원)							
구분	차입금	매입채무및기타채무	유동금융부채	기타비유동부채	리스부채	금융보증부채	합계
1년 미만	267,750,952	58,773,812	6,259,275	-	1,989,147	42,000,000	376,773,186
1년에서 2년이하	9,058,235	-	-	40,000	1,589,007	-	10,687,242
2년에서 5년이하	44,199,941	-	-	685,263	1,074,931	-	45,960,135
5년 초과	-	-	-	648,000	1,032,345	-	1,680,345
합계	321,009,128	58,773,812	6,259,275	1,373,263	5,685,430	42,000,000	435,100,908

(전기)

(단위 : 천원)							
구분	차입금	매입채무및기타채무	유동금융부채	기타비유동부채	리스부채	금융보증부채	합계
1년 미만	339,667,137	67,868,191	8,309,422	-	1,477,909	30,000,000	447,322,659
1년에서 2년이하	7,418,759	-	-	20,000	314,575	-	7,753,334

2년에서 5년이하	16,980,776	-	-	190,000	162,533	-	17,333,309
5년 초과	-	-	-	2,572,086	-	-	2,572,086
합계	364,066,672	67,868,191	8,309,422	2,782,086	1,955,017	30,000,000	474,981,388

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 종료일 현재 자본조달비율은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구분	당기	전기
차입금총계	309,712,936	349,894,670
차감: 현금및현금성자산과 단기금융상품	85,380,325	77,469,377
순차입금(a)	224,332,611	272,425,293
자본총계	353,265,431	345,941,608
총자본(b)	577,598,042	618,366,901
자본조달비율(a/b)	38.84%	44.06%

(3) 공정가치 추정

1) 상각후원가로 계상되는 금융상품의 공정가치

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

연결실체는 비반복적으로 공정가치로 측정하는 금융자산이나 금융부채를 당기말에 측정하지 않습니다.

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 활성 시장에서 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	합계
당기손익-공정가치측정 금융자산(협회비)	-	-	218,487	218,487
당기손익-공정가치측정 금융자산(변액보험)	-	-	3,271,019	3,271,019
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산(주1)	1,869,095	-	3,564,948	5,434,043
금융자산 합계	1,869,095	-	7,054,454	8,923,549
당기손익-공정가치측정 금융부채	-	-	6,259,275	6,259,275
금융부채 합계	-	-	6,259,275	6,259,275

(주1) 연결실체는 당기 중 수준1로 분류된 기타포괄손익-공정가치측정 금융자산 중 일부를 매각하였습니다. 매각된 금융자산의 공정가치는 6,223,221천원이며, 이와관련된 세후기타포괄손익 4,360,367천원은 처분 후 이익잉여금으로 재분류 되었습니다. (주석 30참조)

(전기)

(단위 : 천원)

구분	수준 1	수준 2	수준 3	합계
당기손익-공정가치측정 금융자산(협회비)	-	-	218,487	218,487
당기손익-공정가치측정 금융자산(변액보험)	-	-	2,578,281	2,578,281
당기손익-공정가치측정 금융자산(파생상품)	-	68,213	-	68,213
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산	6,192,759	-	3,284,635	9,477,394
금융자산 합계	6,192,759	68,213	6,081,403	12,342,375
당기손익-공정가치측정 금융부채	-	-	8,309,422	8,309,422
금융부채 합계	-	-	8,309,422	8,309,422

보고기간종료일 현재 공정가치 수준3으로 분류된 금융상품의 공정가치 측정시 사용된 평가 기법 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)	3,271,019	3	해지환급금 기준	-	-
당기손익-공정가치측정 금융부채 (파생상품)	6,259,275	3	옵션모델	할인율	7.82%
				주가변동성	44.67%
기타포괄손익-공정가치측정금융자산 (비상장주식)	3,266,141	3	현금흐름 할인모형	할인율	10.52%~12.38%
				영구성장률	0%
				추정된 공정가치는 다음에 따라 증가(감소) 됩니다. - 할인율이 1%상승(하락)한다면 장부금액은 178,862천원 감소(216,516천원 증가)할 것입니다. - 성장률이 1%상승한다면 장부금액은 139,576천원 증가할 것입니다.	
247,200	3	유사기업비교법	평균 PBR	2.18	
			할인율	10%	
47,935	3	순자산가치평가법	-	-	

4) 당기 및 전기에 수준3으로 분류된 금융자산과 금융부채의 변동 내역은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위 : 천원)					
구분	기초	연결범위변동	취득/처분	평가손익	기말
당기손익-공정가치측정 금융자산(협회비)	218,487	-	-	-	218,487
당기손익-공정가치측정 금융자산(변액보험)	2,578,281	-	389,138	303,600	3,271,019
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산	3,284,635	3,668	-	276,645	3,564,948
금융자산 합계	6,081,403	3,668	389,138	580,245	7,054,454
당기손익-공정가치측정 금융부채	8,309,422	-	(4,790,310)	2,740,163	6,259,275
금융부채 합계	8,309,422	-	(4,790,310)	2,740,163	6,259,275

(전기)

(단위 : 천원)					
-----------	--	--	--	--	--

구분	기초	연결범위변동	취득/처분	평가손익	기말
당기손익-공정가치측정 금융자산(협회비)	218,387	-	100	-	218,487
당기손익-공정가치측정 금융자산(번액보험)	1,961,915	-	669,862	(53,496)	2,578,281
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산	3,900,008	-	(76,000)	(539,373)	3,284,635
금융자산합계	6,080,310	-	593,962	(592,869)	6,081,403
당기손익-공정가치측정 금융부채	7,231,560	-	(268,398)	1,346,260	8,309,422
금융부채 합계	7,231,560	-	(268,398)	1,346,260	8,309,422

(4) 금융자산의 양도

당기 중 연결실체는 매출채권을 부산은행 등에 양도하고 해당 채권의 예상 손실액에 대하여 신용보증을 제공하고 있습니다.

보고기간종료일 현재 양도된 매출채권(차입금에 대한 담보)의 장부금액은 28,273천원이며, 관련된 부채의 장부가액은 28,273천원입니다.

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	판넬부문	가설재부문	사료부문	선박엔진부문	기타부문	합계
총부문수익	94,379,843	177,571,352	21,858,980	183,906,293	39,437,590	15,920,120	533,074,178
- 부문간수익(내부거래수익)	323,879	24,852,636	-	804,376	2,448,252	2,711,727	31,140,870
- 외부고객수익	94,055,964	152,718,716	21,858,980	183,101,917	36,989,338	13,208,393	501,933,308
감가상각비 및 무형자산상각비	2,632,864	50,126,145	654,065	3,117,590	44,186	1,976,637	58,551,487
보고부문영업이익(손실)	237,918	(12,223,302)	524,807	7,952,795	2,987,868	(937,175)	(1,457,089)

(전기)

구분	(단위 : 천원)						
	강관부문	판넬부문	가설재부문	사료부문	선박엔진부문	기타부문	합계
총부문수익	111,114,751	242,046,781	17,420,390	186,152,585	29,381,172	15,343,855	601,459,534
- 부문간수익(내부거래수익)	308,258	49,301,022	-	63,122	18,800	2,040,690	51,731,892
- 외부고객수익	110,806,493	192,745,759	17,420,390	186,089,463	29,362,372	13,303,165	549,727,642

감가상각비 및 무형자산상각비	2,519,095	55,958,362	645,016	3,170,689	1,741,439	2,289,758	66,324,359
보고부문영업이익(손실)	4,558,240	(10,998,949)	2,032,311	5,323,005	1,483,457	221,690	2,619,754

(당기말)

구분	(단위 : 천원)						
	강관부문	판널부문	가설재부문	사료부문	선박엔진부문	기타부문	합계
보고부문 자산	65,025,532	333,430,889	50,335,388	206,193,368	46,847,055	77,327,977	779,160,209
보고부문 부채	9,151,048	98,199,766	8,990,181	106,291,847	22,876,450	180,385,486	425,894,778

(전기말)

구분	(단위 : 천원)						
	강관부문	판널부문	가설재부문	사료부문	선박엔진부문	기타부문	합계
보고부문 자산	79,507,564	381,358,012	53,337,283	199,202,506	44,248,244	76,352,597	834,006,206
보고부문 부채	7,785,243	112,588,514	10,786,406	103,480,309	21,473,996	231,950,130	488,064,598

(3) 지역에 대한 정보

당기 및 전기의 지역별로 세분화된 외부고객으로부터의 수익에 대한 정보는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구분	당기	전기
한국	419,187,373	449,516,035
미국	3,404,016	6,485,688
일본	10,012,782	10,932,194
인도	8,463,521	20,566,044
베트남	5,741,892	12,745,794
말레이시아	37,430,030	31,864,549
기타	17,693,694	17,617,338
합계(주1)	501,933,308	549,727,642

(주1) 수익은 고객의 소재지에 기초한 국가에 귀속됩니다.

(4) 주요 고객에 대한 정보

연결실체의 당기 및 전기 재화의 판매 등으로 인한 매출금액 중 10% 이상을 차지하는 단일 고객은 없습니다.

6. 현금및현금성자산

현금은 연결실체의 보유현금 및 요구불예금으로, 현금성자산은 유동성이 매우 높으며 확정

된 금액으로 전환이 용이하고 가치변동의 위험이 경미한 예금 자산으로 구성되어 있습니다.

보고기간종료일 현재 현금및현금성자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구분	당기	전기
현금시재	29,364	76,238
요구불예금	84,536,858	77,148,786
합계	84,566,222	77,225,024

7. 범주별 금융상품

보고기간 종료일 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	84,566,222	-	-	84,566,222
매출채권및기타채권	108,953,000	-	-	108,953,000
장기성매출채권및기타채권	18,103,594	-	-	18,103,594
유동금융자산	940,893	-	-	940,893
비유동금융자산	779,494	3,489,506	5,434,043	9,703,043
합계	213,343,203	3,489,506	5,434,043	222,266,752

2) 금융부채

(단위 : 천원)			
구분	상각후원가 측정 금융부채	당기손익-공정가치 측정 금융부채	합계
유동차입금	259,158,403	-	259,158,403
비유동차입금	50,554,533	-	50,554,533
매입채무및기타채무	58,773,812	-	58,773,812
유동금융부채	-	6,259,275	6,259,275
기타비유동금융부채	1,373,263	-	1,373,263
금융보증부채(유동)	115,823	-	115,823
금융보증부채(비유동)	1,013,454	-	1,013,454
리스부채(유동)	1,925,313	-	1,925,313
리스부채(비유동)	3,515,782	-	3,515,782
합계	376,430,383	6,259,275	382,689,658

(2) 전기

1) 금융자산

(단위 : 천원)				
구분	상각후원가 측정 금융자산	당기손익-공정가치 측정 금융자산	기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	합계
현금및현금성자산	77,225,024	-	-	77,225,024
매출채권및기타채권	142,456,114	-	-	142,456,114
금융리스채권	536,574	-	-	536,574
장기성매출채권및기타채권	1,930,958	-	-	1,930,958
유동금융자산	367,664	68,213	-	435,877
비유동금융자산	1,574,874	2,796,768	9,477,394	13,849,036
합계	224,091,208	2,864,981	9,477,394	236,433,583

2) 금융부채

(단위 : 천원)			
구분	상각후원가 측정 금융부채	당기손익-공정가치 측정 금융부채	합계
유동차입금	327,046,629	-	327,046,629
비유동차입금	22,848,041	-	22,848,041
매입채무 및 기타채무	67,868,191	-	67,868,191
유동금융부채	-	8,309,422	8,309,422
기타비유동금융부채	2,782,086	-	2,782,086
금융보증부채(유동)	94,979	-	94,979
금융보증부채(비유동)	91,125	-	91,125
리스부채(유동)	1,309,507	-	1,309,507
리스부채(비유동)	443,251	-	443,251
합계	422,483,809	8,309,422	430,793,231

8. 매출채권 및 기타채권

(1) 보고기간종료일 현재 매출채권 및 기타채권의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)				
구분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
매출채권	119,921,385	2,340,674	131,132,376	1,391,017
차감: 손실충당금	(21,018,595)	(1,084,768)	(19,491,538)	(1,360,071)
매출채권(순액)	98,902,790	1,255,906	111,640,838	30,946
미수금	3,780,672	-	4,528,315	-
차감: 손실충당금	(64,000)	-	-	-

미수금(순액)	3,716,672	-	4,528,315	-
대여금	427,062	15,610,927	22,200,596	368,923
차감: 손실충당금	-	(380,610)	(171,847)	-
대여금(순액)	427,062	15,230,317	22,028,749	368,923
미수수익	5,735,701	-	4,248,211	-
보증금	170,775	1,617,371	10,000	1,531,089
합계	108,953,000	18,103,594	142,456,113	1,930,958

유동 매출채권 및 기타채권은 보고기간종료일로부터 1년 이내에 만기가 도래하고 있습니다. 유동 매출채권 및 기타채권의 할인에 따른 효과가 중요하지 않으므로 당 계정과목의 공정가치는 장부금액과 일치하고 있습니다. 비유동 매출채권 및 기타채권은 미래에 기대되는 유입 현금흐름의 명목가액을 신용위험을 반영한 할인율로 할인하여 손실충당금에 반영합니다. 또한, 보증금 및 장기대여금의 경우 비유동성항목이지만, 할인효과가 중요하지 않으므로, 명목금액을 장부금액으로 계상하고 있습니다.

(2) 신용위험 및 대손충당금

상기 매출채권 및 기타채권은 상각후원가로 측정됩니다. 보고기간종료일 현재 신용위험의 최대 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 충당금을 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) 보고기간종료일 현재 연체되었으나 손상되지 않은 매출채권 및 기타채권의 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	35,710,755	19,507,905	23,875,612	31,404,780	9,422,333	119,921,385	(21,018,595)	98,902,790
기타채권	10,114,210	-	-	-	-	10,114,210	(64,000)	10,050,210
미수금	3,780,672	-	-	-	-	3,780,672	(64,000)	3,716,672
미수수익	5,735,701	-	-	-	-	5,735,701	-	5,735,701
대여금	427,062	-	-	-	-	427,062	-	427,062
보증금	170,775	-	-	-	-	170,775	-	170,775
유동성 항목 소계	45,824,965	19,507,905	23,875,612	31,404,780	9,422,333	130,035,595	(21,082,595)	108,953,000

[비유동성 항목]								
매출채권	1,143,469	-	-	-	1,197,205	2,340,674	(1,084,768)	1,255,906
기타채권	17,228,298	-	-	-	-	17,228,298	(380,610)	16,847,688
대여금	15,610,927	-	-	-	-	15,610,927	(380,610)	15,230,317
보증금	1,617,371	-	-	-	-	1,617,371	-	1,617,371
비유동성 항목 소계	18,371,767	-	-	-	1,197,205	19,568,972	(1,465,378)	18,103,594
합계	64,196,732	19,507,905	23,875,612	31,404,780	10,619,538	149,604,567	(22,547,973)	127,056,594

(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	52,872,046	20,815,441	29,155,773	24,007,006	4,282,110	131,132,376	(19,491,538)	111,640,838
기타채권	30,987,122	-	-	-	-	30,987,122	(171,847)	30,815,275
미수금	4,528,315	-	-	-	-	4,528,315	-	4,528,315
미수수익	4,248,211	-	-	-	-	4,248,211	-	4,248,211
대여금	22,200,596	-	-	-	-	22,200,596	(171,847)	22,028,749
보증금	10,000	-	-	-	-	10,000	-	10,000
유동성 항목 소계	83,859,168	20,815,441	29,155,773	24,007,006	4,282,110	162,119,498	(19,663,385)	142,456,113
[비유동성 항목]								
매출채권	(4,844)	-	-	-	1,395,861	1,391,017	(1,360,071)	30,946
기타채권	1,900,012	-	-	-	-	1,900,012	-	1,900,012
대여금	368,923	-	-	-	-	368,923	-	368,923
보증금	1,531,089	-	-	-	-	1,531,089	-	1,531,089
비유동성 항목 소계	1,895,168	-	-	-	1,395,861	3,291,029	(1,360,071)	1,930,958
합계	85,754,336	20,815,441	29,155,773	24,007,006	5,677,971	165,410,527	(21,023,456)	144,387,071

(3) 보고기간종료일 현재 채권의 대손충당금 변동내역은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위 : 천원)						
구분	기초	손상차손 인식 (손상차손환입)	제각	회수	대체 (주1)	기말
매출채권 대손충당금	20,851,609	2,467,124	(1,265,896)	50,526	-	22,103,363
단기대여금 대손충당금	171,847	-	-	-	(171,847)	-
장기대여금 대손충당금	-	208,763	-	-	171,847	380,610
미수금 대손충당금	-	64,000	-	-	-	64,000

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

(전기)

(단위 : 천원)

구분	기초	손상차손 인식 (손상차손환입)	제각	회수	기말
매출채권 대손충당금	17,781,234	3,934,253	(1,032,591)	168,713	20,851,609
단기대여금 대손충당금	73,994	97,853	-	-	171,847

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

9. 유동금융자산

보고기간 종료일 현재 유동금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구분	당기	전기
단기금융상품	814,103	244,354
당기손익-공정가치 측정 금융자산	-	68,213
상각후원가 측정 금융자산 (주석 21참조)	126,790	123,310
합계	940,893	435,877

10. 재고자산

보고기간 종료일 현재 재고자산 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)						
구분	취득원가		순공정가치		평가손실	
	당기	전기	당기	전기	당기	전기
상품	2,344,638	5,613,911	2,344,638	5,613,911	-	-
제품	23,485,011	29,226,924	22,793,302	28,517,735	691,709	709,189
재공품	9,958,698	17,224,913	9,748,158	17,039,726	210,540	185,187
원재료	34,574,483	36,428,075	34,017,021	35,476,587	557,462	951,488
부재료	129,285	136,823	129,285	136,823	-	-
저장품	7,874,642	9,537,233	7,874,642	9,537,233	-	-
미착품	24,412,789	23,858,072	24,412,789	23,858,072	-	-
합계	102,779,546	122,025,951	101,319,835	120,180,087	1,459,711	1,845,864

비용으로 인식되어 '매출원가'에 포함된 재고자산의 원가는 284,627,974천원 (전기: 325,552,877천원) 입니다.

당기 연결실체는 재고자산의 순실현가능가치에 따른 재고자산평가손실환입 386,153천원(전기: 1,247,200천원)을 인식 하였으며, 연결포괄손익계산서의 '매출원가'에서 차감되었습니다.

다.

11. 생물자산

(1) 당기말 현재 생물자산 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)		
구분	당기말	
	유동	비유동
소비용생물자산	6,258,223	-
생산용생물자산	-	107,174
합계	6,258,223	107,174

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) 당기 소비용생물자산과 생산용생물자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구분	소비용생물자산	생산용생물자산
기초	-	-
연결범위 변동	5,968,873	112,598
취득(매입, 사육으로 인한 증가)	2,408,348	24,224
대체	(30,699)	-
생물자산의 공정가치평가	(759,911)	-
매출원가/상각	(1,328,388)	(29,648)
기말	6,258,223	107,174

(3) 소비용 생물자산에 대한 공정가치

① 공정가치 서열체계

당기말 현재 소비용 생물자산의 공정가치는 6,258,223천원이며, 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	가치평가방법	비관측변수	비관측변수 추정범위	관측가능하지 않은 투입변수의 공정가치에 대한 영향
생물자산					
소비용생물자산	6,258,223	시장접근법	Kg당 단가	보고기간종료일 현재 축산유통종합정보센터의 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) 보고기간종료일 현재 연결실체의 채무와 관련하여 담보로 제공된 생물자산은 없습니다.

12. 금융리스채권

(1) 보고기간종료일 현재 연결실체의 금융리스채권 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)						
구분	당기			전기		
	채권원금	손실충당금	순장부금액	채권원금	손실충당금	순장부금액
금융리스채권	-	-	-	778,198	(241,624)	536,574

(2) 당기 및 전기 금융리스채권에 대한 손실충당금의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구분	당기	전기
기초	241,624	373,045

환입	(240,579)	(140,253)
기타	(1,045)	8,832
장부금액	-	241,624

(3) 보고기간말 현재 금융리스의 리스 총투자와 최소 리스료의 현재가치는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)				
구분	당기		전기	
	리스총투자	최소리스료의 현재가치	리스총투자	최소리스료의 현재가치
1년 이내	-	-	778,198	778,198

13. 기타자산

보고기간 종료일 현재 기타자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)				
구분	당기		전기	
	유동	비유동	유동	비유동
선급금	1,639,247	-	3,749,224	-
차감 : 대손충당금	(239,492)	-	(275,210)	-
선급금(순액)	1,399,755	-	3,474,014	-
선급비용	1,242,837	3,683,323	3,226,428	606,388
계약자산	35,617	-	-	-
회생정리채권(주1)	-	60,378,845	-	60,378,845
대손충당금(주1)	-	(60,378,845)	-	(60,378,845)
합계	2,678,209	3,683,323	6,700,442	606,388

(주1) 연결실체는 전기말 각 계정별로 분류되어있던 회생정리채권들을 기타비유동자산 회생정리채권으로 계정재분류하였습니다.

14. 매각예정비유동자산

전기 중 연결실체는 경영진과 이사회 의 승인에 의하여 보유 중인 유형자산 일부를 매각하기로 결정하였으며, 이로 인하여 관련 유형자산은 매각예정으로 표시되었습니다. 동 거래는 당기 중 완료되었습니다.

매각예정으로 분류한 자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구분	당기말	전기말
토지	-	36,149,532
건물	-	2,977,145

합계	-	39,126,677
----	---	------------

15. 유형자산

(1) 당기말과 전기말 현재 유형자산 장부금액의 구성내역은 다음과 같습니다.

(당기말)

(단위 : 천원)					
구분	취득원가	정부보조금	감가상각누계액	손상차손누계액	장부금액
토지	151,040,727	-	-	-	151,040,727
건물	74,406,129	-	(17,246,547)	-	57,159,582
건축물	15,138,348	-	(6,967,223)	-	8,171,125
기계장치	102,316,761	(15,686)	(66,345,508)	(5,627,723)	30,327,844
차량운반구	4,600,637	-	(3,359,847)	-	1,240,790
기타의유형자산	21,388,737	(13,331)	(13,808,022)	-	7,567,384
임대자산	259,695,063	-	(138,501,558)	(579,319)	120,614,186
사용권자산	9,229,678	-	(3,971,866)	-	5,257,812
건설중인자산	2,486,390	-	-	-	2,486,390
합계	640,302,470	(29,017)	(250,200,571)	(6,207,042)	383,865,840

(전기말)

(단위 : 천원)					
구분	취득원가	정부보조금	감가상각누계액	손상차손누계액	장부금액
토지	123,184,300	-	-	-	123,184,300
건물	66,173,340	-	(16,589,139)	-	49,584,201
건축물	12,966,093	-	(5,545,448)	-	7,420,645
기계장치	96,826,223	(21,668)	(59,985,752)	(2,280,901)	34,537,902
차량운반구	4,513,191	-	(2,851,982)	-	1,661,209
기타의유형자산	19,766,812	(25,932)	(13,097,565)	-	6,643,315
임대자산	269,468,068	-	(132,701,910)	-	136,766,158
사용권자산	4,370,132	-	(2,649,658)	-	1,720,474
건설중인자산	13,738,717	-	-	-	13,738,717
합계	611,006,876	(47,600)	(233,421,454)	(2,280,901)	375,256,921

(2) 당기 및 전기 중 유형자산 장부금액의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위 : 천원)

구분	기초금액	연결 범위의 변동	취득액	처분	감가상각비	건설중인 자산대체	투자 부동산 대체	매각 예정자산 대체	사용권 자산의 증가	손상차손 (주1,2)	재고자산 에서 임대자산 대체	임대자산 에서 재고자산 대체	기타	기말금액
토지	123,184,300	1,789,754	31,330,224	(63,497)	-	2,530,464	(5,283,668)	(2,012,067)	-	-	-	-	(434,783)	151,040,727
건물	49,584,201	341,774	3,712,548	(73,071)	(1,979,487)	7,520,030	(1,060,336)	(595,131)	-	-	-	-	(290,946)	57,159,582
구축물	7,420,645	-	897,764	(1)	(547,918)	-	-	-	-	-	-	-	400,635	8,171,125
기계장치	34,537,902	-	4,725,344	(29,847)	(6,481,158)	999,254	-	-	-	(3,358,099)	-	-	(65,552)	30,327,844
차량운반구	1,661,209	-	169,495	(37,612)	(595,945)	64,279	-	-	-	-	-	-	(20,636)	1,240,790
기타의 유형자산	6,643,315	-	907,291	(47,492)	(1,300,857)	1,469,429	-	-	-	-	-	-	(104,302)	7,567,384
임대자산	136,766,158	-	-	(6,387,353)	(44,833,223)	-	-	-	-	(579,319)	74,587,482	(38,017,609)	(921,950)	120,614,186
사용권자산	1,720,474	-	-	-	(2,490,870)	-	-	-	5,592,156	-	-	-	436,052	5,257,812
건설중인 자산	13,738,717	245,520	727,916	-	-	(12,583,456)	-	-	-	-	-	-	357,693	2,486,390
합계	375,256,921	2,377,048	42,470,582	(6,638,873)	(58,229,458)	-	(6,344,004)	(2,607,198)	5,592,156	(3,937,418)	74,587,482	(38,017,609)	(643,789)	383,865,840

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

(주2) 당기 중 독립된 현금창출단위로 관리되고 있는 종속회사인 KUMKANG KIND (VIETNAM) CO, LTD에 대한 손상검사를 수행하였습니다. 동 현금창출단위와 관련하여 회수가능가액과 장부가액과의 차이 579백만원을 당기에 손상차손으로 인식하였으며, 회수가능액은 순공정가치에 근거하여 산출되었습니다.

(전기)

(단위 : 천원)													
구분	기초금액	제1116호 최초도입 효과	취득액	처분	감가상각비	건설중인 자산대체	투자 부동산 대체	매각 예정자산 대체	사용권 자산의 증가	손상차손	기타	기말금액	
토지	136,142,273	-	298,791	(174,592)	-	164,885	(255,376)	(14,200,196)	-	1,064,912	143,603	123,184,300	
건물	49,769,868	-	2,770,000	(224,562)	(2,048,575)	873,122	382,912	(2,066,436)	-	-	127,872	49,584,201	
구축물	7,713,007	-	185,000	-	(477,362)	-	-	-	-	-	-	7,420,645	
기계장치	35,798,585	-	4,846,809	(3,669)	(8,008,156)	1,665,641	-	35,000	-	-	203,692	34,537,902	
차량운반구	1,799,462	-	585,515	(106,173)	(589,981)	5,710	-	-	-	-	(33,324)	1,661,209	
기타의유형자산	6,683,268	-	1,471,304	(40,765)	(1,472,942)	3,100	-	-	-	-	(650)	6,643,315	
임대자산	142,843,722	-	4,936,231	(345,542)	(50,801,221)	-	-	-	-	-	40,132,968	136,766,158	
사용권자산	-	1,826,207	-	-	(2,655,090)	-	-	-	2,543,688	-	5,669	1,720,474	
건설중인자산	10,067,461	-	6,234,995	-	-	(2,712,458)	-	-	-	-	148,719	13,738,717	
합계	390,817,646	1,826,207	21,328,645	(895,303)	(66,053,327)	-	127,536	(16,231,632)	2,543,688	1,064,912	40,728,549	375,256,921	

(3) 당기 및 전기 중 감가상각비의 배분내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구분	당기	전기
매출원가	55,454,560	61,040,439
판매비와관리비	2,686,616	4,966,805

기타비용	88,282	46,083
합계	58,229,458	66,053,327

(4) 당기 중 적격 자산인 유형자산에 대해 자본화된 차입원가는 28,010천원이며, 자본화가능 차입원가를 산정하기 위해 사용된 자본화차입이자율은 3.0% 입니다.

(5) 운용리스 제공내역

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

(단위 : 천원)		
구분	당기	전기
취득원가	259,695,063	269,468,068
상각누계액	(138,501,558)	(132,701,910)
손상차손누계액	(579,319)	-
장부금액	120,614,186	136,766,158

당기 중 운용리스자산에서 발생한 감가상각비는 44,833,223천원(전기: 50,801,221천원)입니다.

(6) 상기 유형자산 중 토지, 건물, 기계장치는 연결실체의 차입금과 관련하여 한국산업은행 등에 담보로 제공되고 있습니다. (주석41참조)

16. 리스

(1) 당기말과 전기말 현재 사용권자산의 장부금액은 다음과 같습니다.

(당기말)

(단위 : 천원)			
구분	부동산	차량운반구	합계
취득원가	2,966,604	6,263,074	9,229,678
감가상각누계액	(1,091,967)	(2,879,899)	(3,971,866)
장부금액	1,874,637	3,383,175	5,257,812

(전기말)

(단위 : 천원)			
구분	부동산	차량운반구	합계
취득원가	1,705,807	2,664,325	4,370,132
감가상각누계액	(1,002,806)	(1,646,852)	(2,649,658)

장부금액	703,001	1,017,473	1,720,474
------	---------	-----------	-----------

(2) 당기 및 전기 중 리스사용권자산 장부금액의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위 : 천원)			
구분	부동산	차량운반구	합계
기초금액	703,001	1,017,473	1,720,474
증가	1,795,337	3,796,819	5,592,156
감가상각비	(1,067,209)	(1,423,661)	(2,490,870)
기타	443,508	(7,456)	436,052
기말	1,874,637	3,383,175	5,257,812

(전기)

(단위 : 천원)			
구분	부동산	차량운반구	합계
기초금액	686,967	1,139,240	1,826,207
증가	1,018,602	1,525,086	2,543,688
감가상각비	(1,007,058)	(1,648,032)	(2,655,090)
기타	4,490	1,179	5,669
기말	703,001	1,017,473	1,720,474

(3) 당기말 및 전기말 현재 리스부채의 구성내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구분	당기말	전기말
유동	1,925,313	1,309,507
비유동	3,515,781	443,251
리스부채 합계	5,441,094	1,752,758

(4) 당기 및 전기 리스부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구분	당기말	전기말
기초	1,752,758	1,856,409
증가	6,344,181	2,579,069
감소	(2,655,845)	(2,682,720)
기말	5,441,094	1,752,758

(5) 연결포괄손익계산서에 인식된 금액

리스와 관련하여 연결포괄손익계산서에 인식된 금액은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구분	당기	전기
사용권자산 감가상각비	2,490,870	2,655,090
리스부채 이자비용(금융원가에 포함)	395,506	58,704
소액리스자산 관련 비용(매출원가 및 판매비와 관리비에 포함)	328,969	272,897
변동리스료 관련 비용(매출원가 및 판매비와 관리비에 포함)	810,215	190,512
단기리스료 관련 비용(매출원가 및 판매비와 관리비에 포함)	316,955	323,768
사용권자산의 전대리스에서 발생한 수익	6,000	6,000

당기 중 리스의 총 현금유출은 4,111,984천원(전기: 3,469,897천원)입니다.

17. 무형자산

(1) 당기말과 전기말 현재 무형자산의 상세내역 다음과 같습니다.

(당기말)

(단위 : 천원)			
구분	취득원가	감가상각누계액	장부금액
회원권	8,264,029	-	8,264,029
기타의무형자산	528,857	(358,855)	170,002
합계	8,792,886	(358,855)	8,434,031

(전기말)

(단위 : 천원)			
구분	취득원가	감가상각누계액	장부금액
회원권	9,085,225	-	9,085,225
기타의무형자산	854,983	(638,299)	216,684
합계	9,940,208	(638,299)	9,301,909

(2) 당기 및 전기 중 무형자산 장부금액의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위 : 천원)						
구분	기초금액	취득액	처분 및 폐기	감가상각비	기타	장부금액

회원권	9,085,225	-	(862,803)	-	41,607	8,264,029
기타의무형자산	216,684	30,000	-	(76,682)	-	170,002
합계	9,301,909	30,000	(862,803)	(76,682)	41,607	8,434,031

(전기)

(단위 : 천원)						
구분	기초금액	취득액	처분 및 폐기	감가상각비	기타	장부금액
회원권	9,148,908	985	(68,455)	-	3,787	9,085,225
기타의무형자산	282,674	20,200	-	(86,190)	-	216,684
합계	9,431,582	21,185	(68,455)	(86,190)	3,787	9,301,909

18. 투자부동산

(1) 당기말 및 전기말 투자부동산 장부금액의 구성내역은 다음과 같습니다.

(당기말)

(단위 : 천원)			
구분	취득원가	감가상각누계액	장부금액
토지	25,590,367	-	25,590,367
건물	7,194,201	(2,651,470)	4,542,731
구축물	650,717	(592,236)	58,481
기타의유형자산	143,300	(143,298)	2
합계	33,578,585	(3,387,004)	30,191,581

(전기말)

(단위 : 천원)			
구분	취득원가	감가상각누계액	장부금액
토지	20,152,018	-	20,152,018
건물	6,233,964	(2,238,098)	3,995,866
구축물	650,717	(587,037)	63,680
기타의유형자산	143,300	(143,298)	2
합계	27,179,999	(2,968,433)	24,211,566

(2) 당기 및 전기 중 투자부동산 장부금액의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당기)

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

토지	20,152,018	-	305,144	(150,462)	5,283,668	(1)	25,590,367
건물	3,995,866	(210,499)	-	(245,013)	1,060,336	(57,959)	4,542,731
구축물	63,680	(5,199)	-	-	-	-	58,481
기타의유형자산	2	-	-	-	-	-	2
합계	24,211,566	(215,698)	305,144	(395,475)	6,344,004	(57,960)	30,191,581

(전기)

(단위 : 천원)								
구분	기초금액	감가상각비	취득	처분	유형자산 대체	매각예정자산 대체	기타	장부금액
토지	42,199,547	-	-	(353,569)	255,376	(21,949,336)	-	20,152,018
건물	5,098,059	(152,971)	548,152	(278,807)	(382,912)	(910,709)	75,054	3,995,866
구축물	68,880	(5,200)	-	-	-	-	-	63,680
기타의유형자산	2	-	-	-	-	-	-	2
합계	47,366,488	(158,171)	548,152	(632,376)	(127,536)	(22,860,045)	75,054	24,211,566

(3) 당기 및 전기 중 투자부동산에서 발생한 운영수익 및 운영비용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구분	당기	전기
임대수익	1,319,990	1,883,584
운영비용	(1,073,908)	(1,485,230)
합계	246,082	398,354

상기 투자부동산 중 토지, 건물은 연결실체의 차입금과 관련하여 한국산업은행 등에 담보로 제공되고 있습니다 (주석 41 참조).

19. 관계기업 및 공동기업투자

(1) 관계기업투자

1) 보고기간종료일 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	5,998,880	6,364,231	대한민국	12월 31일
동서화학공업(주) (주 1)	관계기업	64,765	19.61	6,606,212	10,182,566	대한민국	12월 31일
합계				12,605,092	16,546,797		

(전기말)

(단위 : 천원)							
회사명	구분	주식수(주)	지분율(%)	취득원가	장부가액	소재지	결산일

대양개발(주)	관계기업	264,898	31.60	5,998,880	6,283,182	대한민국	12월 31일
동서화학공업(주) (주1)	관계기업	64,765	19.61	6,606,212	10,222,939	대한민국	12월 31일
농업회사법인창녕(주) (주2)	관계기업	62,000	34.44	310,000	785,907	대한민국	12월 31일
합계				12,915,092	17,292,028		

(주1) 동서화학공업(주)에 대한 지분법 적용시 자기주식을 고려하여 28.14%를 적용하였습니다.

(주2) 연결실체는 당기 중 농업회사법인창녕(주) 55.6% 지분을 추가 취득하여 지배력을 획득하였습니다.

2) 당기 및 전기 중 종목별 지분법 평가내역은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위 : 천원)						
회사명	기초	지분법손익	지분법자본변동	지분법잉여금변동	연결범위 변동	기말
대양개발(주)	6,283,182	30,400	81,950	(31,301)	-	6,364,231
동서화학공업(주)	10,222,939	(76,206)	(2,814)	38,647	-	10,182,566
농업회사법인창녕(주)	785,907	(12,276)	-	-	(773,631)	-
합계	17,292,028	(58,082)	79,136	7,346	(773,631)	16,546,797

(전기)

(단위 : 천원)					
회사명	기초	지분법손익	지분법자본변동	지분법잉여금변동	기말
대양개발(주)	6,253,360	71,048	(40,948)	(278)	6,283,182
동서화학공업(주)	9,995,942	255,061	51,853	(79,917)	10,222,939
농업회사법인창녕(주)	409,378	376,604	-	(75)	785,907
합계	16,658,680	702,713	10,905	(80,270)	17,292,028

3) 보고기간종료일 현재 관계기업의 재무정보는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)						
회사명	당기말			전기말		
	자산	부채	자본	자산	부채	자본
대양개발(주)	32,999,983	12,857,005	20,142,978	32,445,709	12,559,252	19,886,457
동서화학공업(주)	61,509,601	28,143,440	33,366,161	61,539,177	28,029,571	33,509,606
농업회사법인창녕(주) (주1)	-	-	-	8,564,604	6,090,332	2,474,272

(단위 : 천원)		
회사명	당기	전기

	매출액	당기순손익	총포괄손익	매출액	당기순손익	총포괄손익
대양개발(주)	4,131,333	190,353	190,353	3,943,506	224,956	95,356
동서화학공업(주)	38,068,301	710,903	710,903	46,224,730	1,005,615	1,199,850
농업회사법인창녕(주) (주1)	734,299	108,517	108,517	90,017	1,285,973	1,285,754

(주1) 당기 중 지분추가 취득으로 관계기업에서 종속기업으로 편입되었으며, 당기 경영성과는 편입되기 전 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) 보고기간종료일 현재 관계기업의 순자산에서 관계기업에 대한 지분의 장부금액으로 조정된 내역은 다음과 같습니다.

(당기말)

(단위 : 천원)						
구분	관계기업 기말 순자산 (A)	연결실체지분율(B)	순자산지분금액(AXB)	(+) 영업권	(-) 내부거래효과 제거	기말 장부금액
대양개발(주)	20,142,978	31.60%	6,364,231	-	-	6,364,231
동서화학공업(주)	33,366,161	28.14%	9,390,902	791,664	-	10,182,566

(전기말)

(단위 : 천원)						
구분	관계기업 기말 순자산(A)	연결실체지분율(B)	순자산지분금액(AXB)	(+) 영업권	(-) 내부거래효과 제거	전기말 장부금액
대양개발(주)	19,886,457	31.60%	6,283,182	-	-	6,283,182
동서화학공업(주)	33,509,606	28.14%	9,431,275	791,664	-	10,222,939
농업회사법인창녕(주)	2,474,272	34.44%	852,249	-	(66,342)	785,907

(2) 공동기업투자

1) 보고기간종료일 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	1,051,486	대한민국	12월 31일
합계				1,000,000	1,051,486		

(전기말)

(단위 : 천원)							
회사명	구분	주식수(주)	지분율(%)	취득원가	장부가액	소재지	결산일
김해물류터미널(주)	공동기업	100,000	50.00	1,000,000	1,165,860	대한민국	12월 31일
합계				1,000,000	1,165,860		

2) 당기 및 전기 중 종목별 지분법 평가내역은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위 : 천원)						
회사명	기초	취득 / 처분	지분법손익	지분법자본변동	지분법잉여금변동	기말
김해물류터미널(주)	1,165,860	-	(114,374)	-	-	1,051,486
합계	1,165,860	-	(114,374)	-	-	1,051,486

(전기)

(단위 : 천원)						
회사명	기초	취득 / 처분	지분법손익	지분법자본변동	지분법잉여금변동	기말
김해물류터미널(주)	1,148,267	-	17,593	-	-	1,165,860
합계	1,148,267	-	17,593	-	-	1,165,860

3) 보고기간종료일 현재 공동기업의 재무정보는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)						
회사명	당기말			전기말		
	자산	부채	자본	자산	부채	자본
김해물류터미널(주)	2,102,971	-	2,102,971	2,331,720	-	2,331,720

(단위 : 천원)						
회사명	당기			전기		
	매출액	당기순손익	총포괄손익	매출액	당기순손익	총포괄손익
김해물류터미널(주)	-	(228,749)	(228,749)	-	35,186	35,186

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) 보고기간종료일 현재 공동기업의 순자산에서 공동기업에 대한 지분의 장부금액으로 조정 한 내역은 다음과 같습니다.

(당기말)

(단위 : 천원)						
구분	공동기업기말 순자산(A)	연결실체 지분율(B)	순자산 지분금액(AXB)	(+) 영업권	(-) 내부거래효과 제거	기말 장부금액
김해물류터미널(주)	2,102,971	50.00%	1,051,486	-	-	1,051,486

(전기말)

(단위 : 천원)						
구분	공동기업기말 순자산(A)	연결실체 지분율(B)	순자산 지분금액(AXB)	(+) 영업권	(-) 내부거래효과 제거	기말 장부금액
김해물류터미널(주)	2,331,720	50.00%	1,165,860	-	-	1,165,860

20. 비유동금융자산

(1) 보고기간 종료일 현재 비유동금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구분	당기	전기
장기금융상품	-	701,845
당기손익-공정가치 측정 금융자산	3,489,506	2,796,768
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 (주식21)	5,434,043	9,477,394
상각후원가 측정 금융자산 (주식21)	779,494	873,029
합계	9,703,043	13,849,036

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

(단위 : 천원)		
구분	당기	전기
기초금액	2,796,768	2,180,302
취득	789,138	1,239,962
처분	(400,000)	(570,000)
당기손익-공정가치 측정 채무상품 관련 손익	303,600	(53,496)
기말금액	3,489,506	2,796,768

21. 기타포괄손익-공정가치측정 금융자산 및 상각후원가측정 금융자산

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

(단위 : 천원)				
구분	당기		전기	
	기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	상각후원가측정 금융자산	기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	상각후원가측정 금융자산

기초금액	9,477,394	996,339	8,779,600	2,352,209
연결범위의 변동	3,668	-	-	-
취득	-	513,255	-	36,700
처분	(6,243,511)	(123,310)	(76,000)	(1,392,570)
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 평가손익	2,196,492	-	773,794	-
상각후원가측정 금융자산 손실충당금	-	(480,000)	-	-
기말금액	5,434,043	906,284	9,477,394	996,339
차감: 유동항목	-	(126,790)	-	(123,310)
비유동항목	5,434,043	779,494	9,477,394	873,029

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

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

(단위 : 천원)			
상품구분	구분	당기	전기
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산	시장성있는 금융자산(주1)	1,869,095	6,192,759
	시장성없는 금융자산(주2)	3,564,948	3,284,635
상각후원가측정 금융자산	국공채	566,525	656,580
	회사채	331,759	331,759
	당좌개설보증금	8,000	8,000
합계		6,340,327	10,473,733

(주1) 보고기간종료일 현재 시장성 있는 금융자산의 공정가치는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구분	당기	전기
(주)KNN	-	4,421,543
POSCO	1,169,600	1,016,950
기타	699,495	754,266
합계	1,869,095	6,192,759

(주2) 연결실체는 2018년 1월 1일을 최초적용일로 하여 전기부터 기업회계기준서 제1109호 및 동 기준서와 관련한 타 기준서의 개정사항을 최초로 적용하여 시장성 없는 금융자산에 대한 공정가치를 평가하고 있습니다. 금융자산의 공정가치에 대해서는 주석 4에서 설명하고 있습니다. 보고기간종료일 현재 시장성 없는 금융자산의 공정가치는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구분	당기	전기
(주)골든블루	2,132,000	1,988,000
대양흥업	870,821	611,696

(주)참품한우	263,320	230,280
큐젠바이오텍	247,200	406,400
센텀무역	47,935	48,255
기타	3,672	4
합계	3,564,948	3,284,635

22. 매입채무 및 기타채무

보고기간종료일 현재 연결실체의 매입채무 및 기타채무의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)				
구분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
매입채무	43,679,214	-	51,030,043	-
미지급금	9,106,713	-	11,924,321	-
미지급비용	5,594,703	-	4,240,660	-
미지급배당금	182	-	167	-
임대보증금	393,000	1,373,263	673,000	2,782,086
합계	58,773,812	1,373,263	67,868,191	2,782,086

23. 차입금

(1) 보고기간종료일 현재 차입금 등의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구분	당기말	전기말
유동차입금		
단기차입금	244,878,923	272,560,355
유동성장기부채	5,949,960	35,063,637
전환사채	10,660,000	27,428,000
차감 : 전환권조정	(2,330,480)	(8,005,363)
소계	259,158,403	327,046,629
비유동차입금		
장기차입금	20,608,496	22,848,041
사채	30,000,000	-
차감 : 사채할인발행차금	(53,963)	-
소계	50,554,533	22,848,041
총 차입금 합계	309,712,936	349,894,670

(2) 보고기간종료일 현재 차입금의 상세 현황은 다음과 같습니다.

1) 단기차입금

(단위 : 천원)				
과목	차입처	연이자율(%)	당기말	전기말
운전자금	한국산업은행 외	1.52 - 3.62	185,488,490	176,468,485
무역금융	수출입은행 외	2.19 - 2.67	36,572,816	67,896,106
기업구매자금	농협은행 외	2.37 - 3.13	22,789,344	27,604,710
매입외환	신한은행 외	-	28,273	591,054
합계			244,878,923	272,560,355

2) 장기차입금

(단위 : 천원)				
과목	차입처	연이자율(%)	당기말	전기말
시설자금	한국산업은행 외	2.29	16,416,630	33,300,000
운전자금	국민은행 외	2.12 - 2.30	10,141,826	24,598,091
운전자금	말레이시아 HLB	-	-	13,587
소계			26,558,456	57,911,678
차감 : 유동항목			(5,949,960)	(35,063,637)
합계			20,608,496	22,848,041

3) 전환사채

(단위 : 천원)				
과목	차입처	이자율(%)	당기말	전기말
전환사채	신한금융투자	-	10,660,000	27,428,000
전환권조정			(2,330,480)	(8,005,363)
합계			8,329,520	19,422,637

보고기간종료일 현재 전환사채 발행 이후 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)	
구분	제45회 전환사채
발행금액(순현금유입액)	28,000,000
내재파생상품으로 분류	(10,872,372)
전환권행사	(7,246,447)
조기상환청구권행사	(3,883,115)
자기사채	(1,862,016)
발생이자	4,193,470

기말금액	8,329,520
------	-----------

보고기간종료일 현재 연결실체가 보유하고 있는 파생상품의 내역 및 평가손익은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위 : 천원)						
파생상품 종류	계약내용	기초금액	조기상환	전환권행사	평가손익	당기말금액
파생상품자산	전환사채에 대한 매수청구권	68,213	-	-	(68,213)	-
파생상품부채	전환사채에 대한 전환권 및 조기상환청구권	8,309,422	(2,226,154)	(2,564,157)	2,740,164	6,259,275

(전기)

(단위 : 천원)						
파생상품 종류	계약내용	기초금액	조기상환	전환권행사	평가손익	전기말금액
파생상품자산	전환사채에 대한 매수청구권	187,012	-	(24,635)	(94,164)	68,213
파생상품부채	전환사채에 대한 전환권 및 조기상환청구권	7,231,560	-	(268,398)	1,346,260	8,309,422

보고기간종료일 현재 전환사채의 주요 발행조건 등의 내용은 다음과 같습니다.

구분	제45회 전환사채
종류	무기명식 이권부 무보증 사모 전환사채
사채의 권면총액	10,660,000천원
사채의 이율	0%
사채만기일	2023년 7월 6일
이자지급방법	표면이자 0.0%이며, 별도의 이자지급기일은 없음
원금상환방법	2023년 7월 6일 원금 100% 일시상환
매수청구권(Call Option)에 관한 사항	본 사채의 발행일로부터 12개월이 되는 2019년 07월 06일 및 이후 2020년 07월 06일까지 매 3개월이 되는 날
조기상환청구권(Put Option)에 관한 사항	본 사채의 발행일로부터 24개월이 되는 2020년 07월 06일 및 이후 매 3개월에 해당되는 날
전환조건	(1) 전환가격 : 4,028원(최초 전환가액 : 5,754원)
	(2) 행사청구기간 : 2019년 7월 6일 ~ 2023년 6월 6일
	(3) 행사비율 : 100%
	(4) 전환가액 조정사항 : 유·무상 증자 등 전환가액 조정 사유 발생시 사채인수계약에서 정한 바에 따라 조정

4) 보고기간종료일 현재 사채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)					
구분	발행처	이자율	발행일	만기일	당기말
사채	IBK 투자증권	2.38%	2020-06-25	2023-06-25	20,000,000
	교보증권	2.14%	2020-11-26	2023-11-26	10,000,000
사채할인발행차금					(53,963)
소계					29,946,037

(3) 당기말 현재 일부 은행차입금 118,743,270천원을 제외한 모든 차입금은 변동금리차입금으로 이자율변동위험에 노출되어 있습니다.

24. 기타유동부채

보고기간 종료일 현재 회사의 기타유동부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구분	당기	전기
예수금	521,046	592,690
선수금	8,222,221	19,915,606
선수수익	15,019,594	16,730,132
계약부채(주식 32)	39,233	1,250,000
합계	23,802,094	38,488,428

25. 종업원급여

(1) 확정기여형 퇴직급여제도

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

당기 중 연결실체가 확정기여형퇴직급여로 인식한 금액은 11,349천원(전기 11,045천원)입니다.

(2) 확정급여형 퇴직급여제도

연결실체는 자격요건을 갖춘 임직원들을 위하여 확정급여형 퇴직급여제도를 운영하고 있습니다. 이와 관련하여 사외적립자산과 확정급여채무의 보험수리적 평가는 미래에셋생명에 의하여 2020년 12월 31일에 수행되었습니다. 확정급여채무의 현재가치, 관련 당기근무원가 및 과거근무원가는 예측단위적립방식을 사용하여 측정되었습니다.

(3) 보고기간 종료일 현재 순확정급여부채와 관련하여 재무상태표에 인식된 금액은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구분	당기	전기
확정급여채무의 현재가치	33,711,942	32,765,052
사외적립자산의 공정가치	(32,822,629)	(33,173,261)
순확정급여부채(자산)	889,313	(408,209)

(4) 당기 및 전기 중 순확정급여부채의 변동은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위 : 천원)			
구분	확정급여채무	사외적립자산	순확정급여부채(자산)
기초	32,765,052	(33,173,261)	(408,209)
당기근무원가	4,070,862	-	4,070,862
이자비용(이자수익)	529,108	(518,933)	10,175
소계	37,365,022	(33,692,194)	3,672,828
재측정요소			
사외적립자산의 수익	20,304	99,925	120,229
인구통계적가정의 변동에서 발생하는 보험수리적손익	927,951	-	927,951
재무적가정의 변동에서 발생하는 보험수리적손익	263,097	-	263,097
경험조정으로 인한 보험수리적 손익	(649,812)	-	(649,812)
소계	561,540	99,925	661,465
퇴직금 지급액	(4,219,767)	3,427,573	(792,194)
기여금	-	(2,657,933)	(2,657,933)
연결범위의 변동	5,147	-	5,147
기말	33,711,942	(32,822,629)	889,313

(전기)

(단위 : 천원)			
구분	확정급여채무	사외적립자산	순확정급여부채(자산)
기초	30,057,996	(31,469,474)	(1,411,478)
당기근무원가	3,678,986	-	3,678,986
과거근무원가	62,665	-	62,665
이자비용(이자수익)	587,319	(591,819)	(4,500)
소계	34,386,966	(32,061,293)	2,325,673
재측정요소			
사외적립자산의 수익	-	140,190	140,190

할인율	1.82%	1.84%
미래임금상승률(물가상승률 포함)	4.05%	3.89%

2) 사망률

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

(8) 보고기간종료일 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	(1,917,784)	(1,031,483)
할인율 1% 감소	2,186,091	1,137,775
미래임금상승율 1% 증가	2,190,089	1,131,863
미래임금상승율 1% 감소	(1,957,403)	(1,044,801)

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.

2021년 12월 31일로 종료하는 회계연도의 예상기여금은 3,537,855천원이며, 당기말과 전기말 현재 할인되지 않은 연금 급여지급액의 만기분석은 아래와 같습니다.

(단위 : 천원)		
구분	당기말	전기말
1년 미만	4,580,555	5,690,410
1년 ~ 2년 미만	3,358,662	5,256,373
2년 ~ 5년 미만	19,268,774	15,666,131
5년 이상	47,102,201	38,776,398
합계	74,310,192	65,389,312

확정급여채무의 가중평균만기는 5.15년 ~ 10.41년입니다.

(10) 기타 장단기종업원급여부채

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

(단위 : 천원)		
구분	당기	전기
단기종업원급여부채	1,386,312	1,401,092
기타장기종업원급여부채	899,907	752,907
합계	2,286,219	2,153,999

26. 총당부채

(1) 보고기간종료일 현재 연결실체의 총당부채와 관련된 사항은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구분	당기말	전기말
장기종업원급여	899,907	752,907
하자보수총당부채 (주1)	241,753	-
합계	1,141,660	752,907

(주1) 연결실체는 보고기간 중 하자보수총당부채를 최초로 반영하였습니다. 제품판매 및 임대 중 발생하는 A/S와 관련된 비용을 판매관리비(지급수수료)로 포함하고 동 금액을 하자보수총당부채로 계상하였습니다.

(2) 당기와 전기 중 장기종업원급여의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구분	당기	전기
기초	752,907	580,656
추가 설정액	258,075	250,174
당기 지급금액	(111,075)	(77,923)
기말	899,907	752,907

27. 납입자본

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

구분	수권주식수	발행주식수	액면가액	당기	전기
보통주	35,000,000주	26,682,886주	1,000원	26,682,886천원	24,421,719천원
우선주(주1)	35,000,000주	589,875주	1,000원	589,875천원	589,875천원

합계	70,000,000주	27,272,761주	1,000원	27,272,761천원	25,011,594천원
----	-------------	-------------	--------	--------------	--------------

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

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

(단위 : 천원)		
구분	당기	전기
주식발행초과금	20,713,525	13,551,185

(3) 자본금 및 주식발행초과금의 변동내역

(당기말)

(단위 : 천원)			
구분	보통주자본금	우선주자본금	주식발행초과금
기초	24,421,719	589,875	13,551,185
전환사채의 전환	2,261,167	-	7,162,340
기말	26,682,886	589,875	20,713,525

(전기말)

(단위 : 천원)			
구분	보통주 자본금	우선주자본금	주식발행초과금
기초	24,279,820	589,875	13,062,249
전환사채의 전환	141,899	-	488,936
기말	24,421,719	589,875	13,551,185

28. 기타불입자본

(1) 보고기간 종료일 현재 기타불입자본의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구분	당기	전기
감자차익	19,200,000	19,200,000
자기주식처분이익	147,379	147,379
자기주식	(7,963,537)	(4,463,537)
종속기업주식의변동	(10,863,322)	(10,863,322)
종속기업의자기주식변동	1,285,980	1,285,980
합계	1,806,500	5,306,500

(2) 자기주식

보고기간종료일 현재 지배기업이 보유중인 자기주식 중 6,234천원(보통주)과 1,610천원(우선주)은 감자시 단주로 인해 취득한 것이며, 7,955,693천원(보통주)은 주가안정을 목적으로 취득하였습니다.

29. 기타자본구성요소

당기 및 전기 중 기타자본구성요소의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구분	당기	전기
기초	297,571	(1,582,606)
기타포괄손익-공정가치금융자산 처분에 따른 이익잉여금 대체	(4,360,367)	-
기타포괄손익-공정가치금융자산 평가손익	2,121,515	594,830
기타포괄손익-공정가치금융자산 순평가차익 관련 법인세효과	492,547	214,841
관계기업의 기타자본구성요소의 변동으로 인한 효과	34,405	4,741
해외사업환산손익	(1,162,026)	1,065,765
기말	(2,576,355)	297,571

30. 이익잉여금

(1) 보고기간종료일 현재 연결실체의 이익잉여금과 관련된 사항은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구분	당기말	전기말
법정적립금		
이익준비금(주1)	3,215,730	3,035,084
임의적립금		
기업합리화적립금	151,379	151,379
감채적립금	194,500,000	197,000,000
기타적립금	-	6,000,000
미처분이익잉여금	30,218,454	21,385,193
합계	228,085,563	227,571,656

(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) 당기 및 전기 중 이익잉여금의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구분	당기	전기
기초	227,571,656	239,629,170
회계정책의 변경효과	-	(26,093)
당기순이익	(1,506,129)	(8,984,143)
배당금	(1,806,458)	(2,242,409)
관계기업이익잉여금 변동	3,193	(34,898)
확정급여제도의 재측정요소	(537,066)	(761,710)
기타포괄손익-공정가치측정금융자산의 평가	-	(8,261)
기타포괄손익-공정가치 측정 지분상품 처분에 따른 이익잉여금 대체(주석 4참조)	4,360,367	-
기말	228,085,563	227,571,656

(3) 배당금

지배기업의 당기 및 전기 중 배당금에 관한 사항은 다음과 같습니다.

1) 배당금산정내역

(단위 : 원)				
구분	당기		전기	
	우선주	보통주	우선주	보통주
1주당배당금	50	40	90	80
1주당배당률	5%	4%	9%	8%
발행주식수 (주1)	589,175	24,179,066	589,175	21,917,899
배당금총액 (주1)	29,458,750	967,162,640	53,025,750	1,753,431,920

(주1) 보고기간종료일 현재 지배기업이 보유하고 있는 보통주 자기주식 및 우선주 자기주식 각각 2,503,820주 및 700주는 배당금 산정시 제외하였습니다.

2) 배당성향

(단위 : 원)		
구분	당기	전기
배당금총액	996,621,390	1,806,457,670
당기순이익	(18,070,885,470)	(6,797,020,634)

배당성향	-	-
------	---	---

당기 및 전기에는 당기순손실이 발생하였기 때문에 배당성향을 산정하지 아니합니다.

3) 배당수익률

(단위 : 원)				
구분	당기		전기	
	우선주	보통주	우선주	보통주
1주당배당금	50	40	90	80
결산일종가	11,900	5,370	8,360	3,815
배당수익률	0.42%	0.74%	1.08%	2.10%

연결실체는 전기 중 주식분할을 실시하였으며, 전기 주당 배당금액과 결산일종가는 이러한 주식수 변동을 반영하여 산정되었습니다.

(4) 당기 및 전기 중 확정급여제도의 재측정요소의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구분	당기	전기
기초	(5,387,718)	(4,626,009)
당기변동	(684,411)	(975,965)
법인세 효과	147,345	214,256
기말	(5,924,784)	(5,387,718)

31. 매출액

당기 및 전기 중 연결실체의 매출내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구분	당기	전기
제품매출	336,933,281	353,432,343
상품매출	50,421,145	60,191,709
임대판넬매출	96,271,385	113,502,954
모듈러매출	5,009,438	4,244,294
기타매출	13,298,059	18,356,342
합계	501,933,308	549,727,642

당기 및 전기 중 연결실체는 아래와 같은 주요 사업계열에서 고객과의 계약을 통해 기간에 걸쳐 혹은 한 시점에 재화와 용역을 이전함으로써 수익을 얻고 있습니다.

(단위 : 천원)			
구분		당기	전기
한 시점에 인식하는 수익			
FORM 류	판매 매출(알루미늄)	44,704,702	54,471,199
	판매 매출(강품)	3,066,339	11,714,426
	판매 매출(SYSTEM)	3,998,297	2,511,882
강관		94,016,572	110,755,822
조선가설재		56,758,682	42,183,833
사료		182,828,743	185,491,968
기타(원재료 매출, 용역수입 등)		15,279,150	24,851,264
한 시점에 인식하는 수익 소계		400,652,485	431,980,394
기간에 걸쳐 인식하는 수익			
FORM 류	임대 매출(알루미늄)	81,594,328	101,389,558
	임대 매출(SYSTEM)	14,677,057	12,113,396
모듈러		5,009,438	4,244,294
기간에 걸쳐 인식하는 수익 소계		101,280,823	117,747,248
합계		501,933,308	549,727,642

32. 계약자산과 계약부채

(1) 연결실체가 인식하고 있는 계약자산과 계약부채는 아래와 같습니다.

(단위 : 천원)		
구분	당기	전기
계약자산 - 모듈러 제작	35,617	-
계약자산 합계	35,617	-
계약부채 - 모듈러 제작	39,233	1,250,000
계약부채 합계	39,233	1,250,000

(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	1,250,000	-

33. 비용의 성격별 분류

당기 및 전기 중 발생한 비용의 성격별 분류는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구분	당기	전기
제품의 변동	(105,031,326)	(121,775,608)
원재료와 저장품의 사용액	317,884,117	363,638,821
상품등의 판매	71,775,183	83,689,664
종업원급여	51,203,202	54,971,176
감가상각	58,551,487	66,324,359
운반비	14,581,602	16,482,671
지급수수료	10,150,490	12,728,840
대손상각비	2,467,124	3,564,933
기타	81,808,518	67,483,032
매출원가 및 영업비용의 합계 (주1)	503,390,397	547,107,888

(주1) 영업비용은 연결포괄손익계산서상 판매관리비, 물류비, 대손상각비의 합계액입니다.

34. 판매비와관리비

당기 및 전기 중 판매비와 관리비의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구분	당기	전기
급여	28,121,811	30,036,305
퇴직급여	2,734,570	2,467,216
복리후생비	3,921,839	4,720,575
여비교통비	1,196,068	2,140,123
통신비	352,006	396,735
수도광열비	410,528	509,474
소모품비	400,552	391,859
도서인쇄비	90,818	91,428
세금과공과	1,347,144	1,414,841
임차료	1,093,771	1,022,666
감가상각비	2,902,315	5,151,646
수선비	120,671	141,327
보험료	324,921	447,796
접대비	1,274,195	1,590,236
광고선전비	253,671	672,505
해외시장개척비	87,814	137,481
교육훈련비	68,255	99,812
차량유지비	1,519,797	1,732,879

지급수수료	5,496,300	8,299,748
대손상각비	2,467,124	3,564,933
무형자산상각비	76,682	86,190
경상연구개발비	222,318	88,430
판매수수료	4,284,896	4,519,999
수출제비용	26,063	37,197
판매보증비	29,603	-
잡비	306,649	128,592
합계	59,130,381	69,889,993

35. 기타수익 및 기타비용

당기 및 전기 중 발생한 기타수익 및 기타비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구분	당기	전기
기타수익		
배당금수익	179,441	217,139
외환차익	2,136,476	2,815,131
외화환산이익	1,642,967	1,788,355
유형자산처분이익	637,168	2,107,992
매각예정비유동자산처분이익	24,841,578	-
무형자산처분이익	346,263	42,564
통화선물거래이익	574	23,011
파생상품거래이익	1,636,302	-
파생상품평가이익	1,958,997	273,207
당기손익-공정가치측정금융자산 평가이익	69,116	-
유형자산손상차손환입	-	1,064,912
기타의대손상각비환입	-	286,380
염가매수차익	1,027,080	-
잡이익	2,852,582	3,141,299
합계	37,328,544	11,759,990
기타비용		
외환차손	2,253,173	1,353,005
외화환산손실	6,681,754	841,819
기부금	144,026	177,687
기타의대손상각비	274,046	327,202
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산의 처분손실	20,290	-
유형자산처분손실	615,179	208,747
매각예정비유동자산처분손실	95,378	-

투자부동산처분손실	142,860	-
무형자산처분손실	858	-
통화선물거래손실	84,584	-
파생상품평가손실	4,767,373	1,713,631
투자자산평가손실	227	75,535
상각후원가측정금융자산 손상차손	480,000	-
생장물평가손실	759,911	-
유형자산손상차손	3,937,417	-
금융보증부채전입액	943,173	186,104
사채상환손실	1,325,018	-
잡손실	370,924	1,699,922
합계	22,896,191	6,583,652

36. 금융수익 및 금융원가

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

(단위 : 천원)		
구분	당기	전기
금융수익		
이자수익	1,438,340	2,423,158
금융원가		
이자비용	11,064,406	13,312,952
순금융원가	9,626,066	10,889,794

(2) 당기 및 전기 중 자산의 범주별로 분석한 금융수익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구분	당기	전기
당기손익-공정가치측정금융자산	242,271	63,280
상각후원가측정금융자산	1,196,069	2,359,878
합계	1,438,340	2,423,158

(3) 당기 및 전기 중 금융원가의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구분	당기	전기
유동차입금 이자	7,240,344	8,863,437
비유동차입금 이자	3,293,640	3,780,742
리스부채 이자	395,506	58,704

기타 이자비용	134,916	610,069
합계	11,064,406	13,312,952

37. 법인세비용

(1) 법인세비용의 구성내역

연결실체의 당기 및 전기 손익에 반영된 법인세비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구성내역	당기	전기
법인세부담액	1,297,773	1,364,803
±일시적차이로 인한 이연법인세 변동액	(1,059,026)	1,225,851
총법인세효과	238,747	2,590,654
±자본에 직접 반영된 법인세비용	639,892	(12,275)
법인세비용	878,639	2,578,379

(2) 법인세비용차감전순손익과 법인세비용간의 관계

당기 및 전기 중 연결실체의 법인세비용차감전순손익과 법인세비용간의 관계는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
내역	당기	전기
법인세비용차감전순이익(손실)	3,176,742	(2,373,395)
적용세율에 따른 세부담액	698,883	-
조정사항 :		
비과세수익(당기 125,825천원, 전기 138,612천원)	(27,682)	(15,247)
비공제비용(당기 2,264,341천원, 전기 1,886,970천원)	498,155	207,567
법인세추납액	(2,371,785)	1,049,369
세액공제	(432,275)	(65,078)
기타(세율차이 등)	2,513,343	1,401,768
법인세비용	878,639	2,578,379
유효세율(법인세비용/법인세비용차감전순이익)	27.66%	-

전기에는 법인세비용차감전순손실이 발생하여 유효세율을 산정하지 아니합니다.

(3) 일시적차이 및 이연법인세자산(부채)의 증감내역

당기 및 전기 중 연결실체의 일시적차이의 증감내역 및 보고기간종료일 현재 이연법인세자산(부채)의 내역은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위 : 천원)					
구분	일시적 차이				이연법인세자산 (부채)(주2)
	기초 (주1)	증가 (주1)	감소 (주1)	기말	
(차감할 일시적 차이)					
감가상각비	7,473,720	5,910,188	3,876,730	9,507,178	2,091,579
퇴직급여충당금	28,081,515	4,300,760	3,039,235	29,343,040	6,455,469
대손충당금	16,262,901	21,168,781	15,254,371	22,177,311	4,879,008
유가증권평가손익	1,020,516	-	-	1,020,516	224,514
전환권대가	1,177,374	3,211,358	-	4,388,732	965,521
파생상품부채	7,132,048	-	5,261,506	1,870,542	411,519
외화환산손실	593,733	5,645,370	593,733	5,645,370	1,241,981
국고보조금	47,600	-	18,583	29,017	6,384
기부금	212,462	-	-	212,462	46,742
미지급비용	1,331,856	43,278	72,131	1,303,003	286,661
총당부채	752,906	141,945	-	894,851	196,867
건설자금이자	97,604	-	14,565	83,039	18,269
지급수수료	739,922	-	-	739,922	162,783
재고자산평가손실	387,386	-	120,610	266,776	58,691
대손금외	4,148,015	457,317	49,999	4,555,333	66,945
이월결손금	9,459,636	-	-	9,459,636	304,672
업무용 승용차	334,661	207,328	14,222	527,767	116,109
무형자산손상차손	1,264,493	-	-	1,264,493	278,188
상각후원가측정 금융자산 손상차손	-	480,000	-	480,000	105,600
리스부채	-	3,891,067	-	3,891,067	856,035
기타	1,667,075	7,596,176	1,209,866	8,053,385	1,771,745
소계	82,185,423	53,053,568	29,525,551	105,713,440	20,545,282
(가산할 일시적 차이)					
퇴직연금운용자산	(28,081,514)	(4,156,234)	(2,894,708)	(29,343,040)	(6,455,469)
미수수익	(557,201)	(50,234)	(96,304)	(511,131)	(112,449)
지분법투자주식	(36,860,185)	(10,816,747)	-	(47,676,932)	(9,927,253)
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산평가손익	(2,102,138)	(2,410,783)	(4,442,588)	(70,333)	(15,473)
압축기장충당금	(21,197,231)	-	-	(21,197,231)	(4,663,391)
재평가차액	(45,074,426)	-	(3,881,453)	(41,192,973)	(9,062,454)
외화환산이익	(1,205,148)	(40,598)	(1,205,149)	(40,597)	(8,931)
일시상각충당금	(47,600)	-	(18,583)	(29,017)	(6,384)
감가상각비	(273,561)	(2,226)	(298)	(275,489)	(60,608)
전환권조정	(8,005,363)	-	(5,674,883)	(2,330,480)	(512,706)
파생상품자산	(68,213)	-	(68,213)	-	-
토지재평가	(10,518,200)	-	-	(10,518,200)	(2,314,004)
리스자산	(533,365)	(3,238,547)	-	(3,771,912)	(829,821)
기타	(2,768,142)	(2,975,770)	(964,204)	(4,779,708)	(1,051,536)
소계	(157,292,287)	(23,691,139)	(19,246,383)	(161,737,043)	(35,020,479)
합계	(75,106,864)	(29,362,429)	10,279,168	(56,023,603)	(14,475,197)

(전기)

(단위 : 천원)					
구분	일시적 차이				이연법인세자산 (부채)(주2)
	기초 (주1)	증가 (주1)	감소 (주1)	기말	
(차감할 일시적차이)					
감가상각비	8,531,778	4,144,445	5,202,503	7,473,720	1,644,218
퇴직급여충당금	25,319,324	4,756,315	1,994,124	28,081,515	6,177,933
대손충당금	14,424,479	15,909,360	14,070,938	16,262,901	3,577,838
유가증권평가손익	1,020,516	-	-	1,020,516	224,514
전환권대가	1,459,584	-	282,210	1,177,374	259,022
파생상품부채	5,771,976	1,360,072	-	7,132,048	1,569,051
외화환산손실	37,560	593,733	37,560	593,733	130,621
국고보조금	69,763	8,800	30,963	47,600	10,472
기부금	212,462	-	-	212,462	46,742
미지급비용	1,216,353	172,453	56,950	1,331,856	293,008
충당부채	580,655	172,251	-	752,906	165,639
건설자금이자	108,539	-	10,935	97,604	21,473
지급수수료	739,922	-	-	739,922	162,783
재고자산평가손실	797,152	41,041	450,807	387,386	85,225
대손금외	3,461,620	686,395	-	4,148,015	66,945
이월결손금	9,459,636	-	-	9,459,636	304,672
업무용 승용차	337,902	165,008	168,249	334,661	73,625
무형자산손상차손	1,264,493	-	-	1,264,493	278,188
종속기업주식의변동	9,180,184	-	9,180,184	-	-
기타	1,285,766	582,128	200,819	1,667,075	366,757
소계	85,279,664	28,592,001	31,686,242	82,185,423	15,458,726
(가산할 일시적 차이)					
퇴직연금운용자산	(25,319,323)	(4,756,315)	(1,994,124)	(28,081,514)	(6,177,933)
미수수익	(744,098)	(96,304)	(283,201)	(557,201)	(122,584)
지분법투자주식	(37,747,677)	887,492	-	(36,860,185)	(4,497,887)
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산평가손익	(891,859)	(1,394,381)	(184,102)	(2,102,138)	(462,470)
압축기장충당금	(21,197,231)	-	-	(21,197,231)	(4,663,391)
재평가차액	(44,911,881)	(162,545)	-	(45,074,426)	(9,916,374)
외화환산이익	(1,035,557)	(1,205,149)	(1,035,558)	(1,205,148)	(265,133)
일시상각충당금	(69,763)	(8,800)	(30,963)	(47,600)	(10,472)
감가상각비	(271,633)	(2,226)	(298)	(273,561)	(60,183)
전환권조정	(10,026,447)	-	(2,021,084)	(8,005,363)	(1,761,180)
파생상품자산	(187,012)	-	(118,799)	(68,213)	(15,007)
토지재평가	(10,518,200)	-	-	(10,518,200)	(2,314,004)
리스자산	-	(533,365)	-	(533,365)	(117,340)
기타	(1,863,447)	(978,207)	(73,512)	(2,768,142)	(608,991)
소계	(154,784,128)	(8,249,800)	(5,741,641)	(157,292,287)	(30,992,949)
합계	(69,504,464)	20,342,201	25,944,601	(75,106,864)	(15,534,223)

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

(주2) 보고기간종료일 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 보고기간종료일 현재까지 확정된 세율에 기초하여 관련 일시적차이 등이 소멸될 것으로 기대되는 기간에 적용될 예상세율을 적용하였습니다.

(4) 자본에 직접 부가되거나 차감된 법인세부담액과 이연법인세의 내역

보고기간종료일 현재 자본에 직접 부가되거나 차감된 법인세부담액과 이연법인세의내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)						
구분	당기			전기		
	세전금액	법인세효과	세후금액	세전금액	법인세효과	세후금액
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산평가손익	2,121,514	(492,548)	2,614,062	967,067	228,367	738,700
확정급여제도의 재측정요소 등	(681,217)	(147,344)	(533,873)	(949,988)	(216,092)	(733,896)
합계	1,440,297	(639,892)	2,080,189	17,079	12,275	4,804

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

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

(단위 : 천원)				
구분	당기		전기	
	세전금액	법인세효과	세전금액	법인세효과
대손금 외	4,251,038	935,228	3,843,720	845,618
이월결손금	8,074,763	1,776,448	8,074,763	1,776,448

2) 보고기간 종료일 현재 이연법인세부채로 인식되지 아니한 가산할 일시적차이의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)				
구분	당기		전기	
	세전금액	법인세효과	세전금액	법인세효과
종속기업 등 투자자산	17,300,496	3,806,109	9,550,825	2,101,181

연결실체는 종속기업 등에 대한 투자자산에서 발생한 가산할 일시적차이와 관련하여소멸시점을 통제할 수 있고 예측 가능한 미래에 일시적 차이가 소멸하지 않을 가능성이 높다고 판단하고 있으며, 이에 따라 관련 이연법인세부채를 인식하지 아니하였습니다.

38. 기본 및 희석주당이익

당기와 전기의 우선주와 보통주의 기본 및 희석주당순이익의 산정내역은 다음과 같습니다.

(1) 기본주당이익

1) 우선주

(단위 : 천원)		
구분	당기	전기
우선주에 귀속되는 순이익	(33,391)	(233,024)
가중평균유통우선주식수 (주1)	589,175주	589,175주
기본주당이익	(-)57원	(-)396원

(주1) 당기 및 전기 중 발행우선주식수를 유통기간으로 가중평균하여 산정한 유통우선주식수의 산출내역은 다음과 같습니다.

구분	당기	전기
기본주당이익 계산을 위한 가중평균유통우선주식수	589,175	589,175

2) 보통주

(단위 : 천원)		
구분	당기	전기
지배기업주주에게 귀속되는 순이익	(1,506,129)	(8,984,143)
(-)우선주에 귀속되는 순이익	33,391	233,024
보통주에 귀속되는 순이익	(1,472,738)	(8,751,119)
가중평균유통보통주식수 (주1)	22,088,513주	21,580,601주
기본주당이익	(-)67원	(-)406원

(주1) 당기 및 전기 중 발행보통주식수를 유통기간으로 가중평균하여 산정한 유통보통주식수의 산출내역은 다음과 같습니다.

구분	당기	전기
기본주당이익 계산을 위한 가중평균유통보통주식수	22,088,513 주	21,580,601 주

일자	주식수(주)	일수(일)	적수(누적)
2020-01-01	24,421,719	366	8,938,349,154
2020-01-01	(2,764,920)	366	(1,011,960,720)
2020-07-07	1,737,834	178	309,334,452
2020-07-07	(868,917)	178	(154,667,226)
2020-12-11	76,961	21	1,616,181
2020-12-24	76,961	8	615,688
2020-12-29	369,411	3	1,108,233
계			8,084,395,762
일수			366
가중평균유통보통주식수			22,088,513

(2) 당기 및 전기는 잠재적 보통주의 반희석효과로 인하여 희석주당손실이 기본주당손실과 동일합니다.

39. 특수관계자 공시

(1) 보고기간종료일 현재 특수관계자의 현황은 다음과 같습니다.

특수관계자명	지분율(%)	관 계
김해물류터미널(주)	50.00	공동기업
대양개발(주)	31.60	관계기업
동서화학공업(주)	19.61	
중원엔지니어링(주)	-	기타의특수관계자
대양흥업(주)	-	
동서페인트(주)	-	
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)	100,748	70,271	41,532	-	-	-	248,890	210,304
중원엔지니어링(주)	2,124,445	2,901,177	92,918	105,508	432,438	696,143	78,266	38,299
대양흥업(주)	-	-	-	-	1,839,776	1,924,675	-	-
농업회사법인창녕(주)(주1)	232,123	645,554	38,563	135,968	-	-	-	-

합계	2,457,316	3,617,002	173,013	241,476	2,272,214	2,620,818	724,266	645,713
----	-----------	-----------	---------	---------	-----------	-----------	---------	---------

(주1) 당기 중 지분 추가취득으로 지배력을 획득하여 연결실체에 편입되었으며, 비교표시된 전기 금액은 관계기업으로 분류됩니다.

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

(단위 : 천원)								
특수관계자의 명칭	매출채권		기타채권		매입채무		기타채무	
	당기말(주2)	전기말	당기말	전기말	당기말	전기말	당기말	전기말
대양개발(주)	-	-	213,500	213,500	-	-	14,091	50,493
동서화학공업(주)	9,900	-	148,225	6,348	61,122	78,038	159,250	347,800
중원엔지니어링(주)	558,863	779,079	42,986	14,192	39,791	25,759	114,500	134,774
대양흥업(주)	-	-	-	-	167,782	369,452	-	-
농업회사법인창녕(주)(주1)	-	721,825	-	-	-	-	-	-
합계	568,763	1,500,904	404,711	234,040	268,695	473,249	287,841	533,067

(주1) 당기 중 지분 추가취득으로 지배력을 획득하여 연결실체에 편입되었으며, 비교표시된 전기 금액은 관계기업으로 분류됩니다.

(주2) 당기말 현재 특수관계자에 대한 매출채권에 대하여 연령 분석 및 경험률에 근거하여 당기중 인식한 대손상각비는 5,589천원입니다.

(4) 특수관계자와의 자금거래내역

(당기)

(단위 : 천원)					
특수관계자의 명칭	계정과목	기초	증가	감소	기말
중원엔지니어링(주)	단기대여금	1,900,000	-	1,900,000	-
	장기대여금(*)	-	1,900,000	-	1,900,000
	배당금	-	304,936	304,936	-
동서화학공업(주)	단기대여금	1,900,000	-	1,900,000	-
대표이사	종속기업투자주식취득	-	523,800	523,800	-

(*) 보고기간 후 12개월 이내 실현될 것으로 예상되지 않아 비유동으로 재분류 하였습니다.

(전기)

(단위 : 천원)					
특수관계자의 명칭	계정과목	기초	증가	감소	기말
중원엔지니어링(주)	단기대여금	1,900,000	-	-	1,900,000
	배당금	-	375,620	375,620	-
동서화학공업(주)	단기대여금	-	1,900,000	-	1,900,000
농업회사법인창녕(주)(주1)	단기대여금	2,600,000	2,100,000	-	4,700,000

(주1) 당기 중 지분 추가취득으로 지배력을 획득하여 연결실체에 편입되었으며, 비교표시된

전기 금액은 관계기업으로 분류됩니다.

(5) 특수관계자로부터 제공받은 지급보증

보고기간종료일 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	시설대출	90,000,000	108,000,000	80,000,000	96,000,000
	장기차입금	일반대출	-	-	1,200,000	1,440,000
합계			90,000,000	108,000,000	81,200,000	97,440,000

(6) 당기 및 전기 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	8,422,947	8,090,751
임원퇴직급여	1,131,108	1,132,597
합계	9,554,055	9,223,348

(7) 보고기간종료일 현재 특수관계자에게 제공한 지급보증은 없습니다.

(8) 연결실체 중 지배기업이 종속기업에게 제공한 지급보증

(당기)

(단위: USD, INR)				
구분	관계	내용	금액	지급보증처
KUMKANG KIND (M) SDN. BHD.	종속기업	차입금 지급보증	USD 5,500,000	국민은행 홍콩지점
(주)케이에스피	종속기업	수입신용장 개설	USD 2,200,000	부산은행
KUMKANG KIND INDIA PRIVATE LIMITED	종속기업	지급보증서 발행	INR 1,347,907	신한은행

(전기)

(단위: USD, INR)				
구분	관계	내용	금액	지급보증처
KUMKANG KIND (M) SDN. BHD.	종속기업	차입금 지급보증	USD 4,800,000	Citibank Berhad
(주)케이에스피	종속기업	수입신용장 개설	USD 2,200,000	부산은행
		수입신용장 개설	USD 1,200,000	신한은행

KUMKANG KIND INDIA PRIVATE LIMITED	종속기업	지급보증서 발행	INR 1,347,907	신한은행
------------------------------------	------	----------	---------------	------

(9) 특수관계자와의 자본 거래

당기 중 특수관계자와의 자본 거래는 다음과 같으며, 전기 중 자본거래 내역은 없습니다.

(단위 : 주)	
특수관계 구분	보통주 전환
주요 경영진	868,917

(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
동서화학공업(주)	1%

40. 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	38,017,609	36,085,858
재고자산에서 임대자산으로 대체	74,587,482	58,350,388
건설중인자산의 본계정 대체	12,583,456	2,712,458
투자부동산에서 유형자산 대체	-	872,129
투자부동산에서 매각예정비유동자산 대체	-	22,860,045
유형자산에서 매각예정비유동자산 대체	2,607,198	16,266,632
유형자산에서 투자부동산 대체	6,344,004	744,593
상각후원가측정금융자산의 유동성 대체	114,815	104,580
사용권자산과 리스부채 계상	5,592,156	2,661,255
리스부채의 유동성 대체	2,519,625	1,030,613
매출채권에서 상각후원가측정금융자산으로 대체	-	36,268
매출채권에서 장기성매출채권 대체	23,063,681	-
장기성매출채권의 유동성 대체	-	3,552,314
장기차입금의 유동성 대체	6,849,960	36,100,050
전환사채의 유동성 대체	-	18,871,419

전환사채 전환	9,423,526	572,000
단기대여금의 장기대여금 대체	23,360,112	-
매출채권양도를 통한 차입금 대체	28,273	591,054
매각예정비유동자산에서 유형자산 대체	-	35,000
유형자산 취득으로 인한 미지급금의 변동	(544,239)	280,982

(2) 재무활동에서 생기는 부채의 변동은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위 : 천원)								
구분	기초	재무현금흐름	비현금변동					당기말
			연결범위 변동	유동성대체	이자비용	환율변동효과	기타	
단기차입금	272,560,355	(26,840,266)	-	-	-	(812,893)	(28,273)	244,878,923
유동성장기부채	35,063,637	(35,963,578)	-	6,849,960	-	(59)	-	5,949,960
유동성전환사채	19,422,637	(7,660,000)	-	-	1,511,383	-	(4,944,500)	8,329,520
사채	-	29,939,660	-	-	6,377	-	-	29,946,037
장기차입금	22,848,041	4,029,310	600,000	(6,849,960)	-	(18,895)	-	20,608,496
유동리스부채	1,309,507	(2,452,638)	-	2,519,625	-	548,819	-	1,925,313
비유동리스부채	443,251	-	-	(2,519,625)	-	-	5,592,156	3,515,782
합계	351,647,428	(38,947,512)	600,000	-	1,517,760	(283,028)	619,383	315,154,031

(전기)

(단위 : 천원)								
구분	기초	재무현금흐름	비현금변동					전기말
			유동성대체	이자비용	회계정책변동	환율변동효과	기타	
단기차입금	282,295,060	(9,455,359)	-	-	-	(279,346)	-	272,560,355
유동성장기부채	30,670,806	(31,721,987)	36,100,500	-	-	14,318	-	35,063,637
유동성전환사채	-	-	18,891,419	918,295	-	-	(387,077)	19,422,637
유동리스부채	-	-	1,030,613	-	-	-	278,894	1,309,507
전환사채	17,973,553	-	(18,891,419)	917,866	-	-	-	-
장기차입금	39,781,296	19,165,000	(36,100,500)	-	-	2,245	-	22,848,041
비유동리스부채	-	(2,710,688)	(1,030,613)	58,704	1,879,514	-	2,246,334	443,251
합계	370,720,715	(24,723,034)	-	1,894,865	1,879,514	(262,783)	2,138,151	351,647,428

한편, 연결현금흐름표상의 현금은 연결재무상태표상의 현금및현금성자산입니다.

41. 담보제공자산

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

(단위 : 천원)

담보제공처	담보제공자산	채권최고액	차입금 등의 내역
한국산업은행	토지, 건물, 기계장치	71,700,000	운전자금대출 외
대구은행	토지, 건물, 기계장치	53,648,000	
부산은행	토지, 건물, 기계장치	15,600,000	
신한은행	토지, 건물	10,360,000	
한국수출입은행	재고자산	65,000,000	
농협은행	토지, 건물, 기계장치	58,200,000	
창녕축산농협	토지, 건물	780,000	
한국산업은행	보험부보액	10,278,000	
전문건설공제조합	조합출자금	178,687	지급보증
신보2020제8차유동화전문회사	후순위유동화증권	300,000	사채
신보2020제20차유동화전문회사	후순위유동화증권	180,000	
합계		286,224,687	

42. 우발상황 및 약정사항

(1) 약정사항

1) 보고기간종료일 현재 금융기관과 체결한 약정사항은 다음과 같습니다.

(원화단위 : 천원)				
구분	금융기관	통화	한도금액	실행금액
구매자금대출	농협은행외	KRW	59,500,001	22,789,344
시설대출	신한은행외	KRW	16,416,630	16,416,630
일반대출	한국산업은행외	KRW	226,976,161	195,630,316
매입외환	신한은행외	KRW	28,273	28,273
전환사채	신한금융투자	KRW	28,000,000	10,660,000
무역금융	한국수출입은행외	KRW	81,500,000	36,572,816
사채	IBK투자증권	KRW	30,000,000	30,000,000
전자방식외담대(발행)	신한은행외	KRW	30,000,000	7,218,643
전자방식외담대	신한은행외	KRW	10,500,000	-
수입신용장 및 수입화물선취보증서	부산은행외	USD	49,500,000	12,988,576
내국신용장	부산은행	USD	1,000,000	-

2) 보고기간종료일 현재 수입신용장이 개설되지 않은 구매약정 원재료(옥수수, 대두박, 소맥 등)는 총 88,300톤에 관련 결제 금액은 USD 24,763천 입니다.

(2) 지급보증(특수관계자와 관련된 지급보증은 주석39 참조)

1) 보고기간종료일 현재 연결실체가 타인으로부터 제공받은 지급보증의 내역은 다음과 같습

니다.

(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	2,545,654	USD	91,309	
INR			1,347,907		
서울보증보험	KRW	16,927,951	KRW	16,927,951	
	USD	382,180	USD	382,180	
전문건설공제	KRW	4,242,922	KRW	1,043,742	
농협은행	KRW	200,000	KRW	200,000	
국민은행	USD	5,500,000	USD	5,500,000	

2) 보고기간종료일 현재 제3자를 위하여 제공한 지급보증 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)				
지급보증제공처	채무보증한도금액	보증금액	채무한도금액	실행금액
DGB캐피탈	12,000,000	10,320,929	10,000,000	8,600,774
BNK캐피탈	24,000,000	19,066,535	20,000,000	15,888,779
DB캐피탈	6,000,000	4,800,000	5,000,000	4,000,000
합계	42,000,000	34,187,464	35,000,000	28,489,553

상기 지급보증 등과 관련하여 1,129,277천원이 금융보증부채로 계상되어 있습니다.

(3) 보고기간말 현재 연결실체가 피고로 계류중인 소송사건은 1건으로 소송가액은 약 780백만원입니다. 보고기간 종료일 현재 해당 소송사건의 최종결과를 예측할 수 없고, 이에 따른 자원의 유출금액과 시기는 불확실하며, 회사의 경영진은 이러한 소송의 결과가 회사의 재무상태에 중요한 영향을 미치지 않을 것으로 판단하고 있습니다.

(4) 유형자산 취득 및 자본적 지출 약정

보고기간말 현재 자본적지출 약정 사항은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구분	당기말	전기말
유형자산	1,809,000	10,801,000
무형자산	835,314	779,359
합계	2,644,314	11,580,359

43. 사업결합

(1) 사업결합의 주요내역은 다음과 같습니다.

구분	내역
사업결합일	2020년 04월 17일
사업결합 목적	지배구조안정성유지 및 모회사 재무구조개선, 주식 시세차익 및 배당수익
기존지분율	34.44%
추가 지분 취득율	55.56%
취득 후 지분율	90.00%
이전대가	현금 및 기존 지분의 공정가치

(2) 당기 중 발생한 사업결합의 이전대가의 공정가치는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)	
구분	농업회사법인창녕(주)
현금	523,800
기보유한 피취득회사 지분상품의 공정가치	773,630
합계	1,297,430

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

(단위 : 천원)	
구분	금액
이전대가	1,297,430
취득한 자산과 인수한 부채의 계상액	2,582,789
현금 및 현금성자산	563,714
매출채권 및 기타채권	3,219
재고자산(소비용생물자산)	5,968,873
기타유동자산	-
생산용생물자산	112,598
유형자산	2,377,048
비유동금융자산	3,668
매입채무 및 기타채무	(1,130,122)
차입금	(5,300,000)
확정급여부채	(5,147)
기타부채	(11,060)

식별가능 순자산의 공정가치	2,582,789
취득 지분율(90%)에 해당하는 공정가치	2,324,510
영가매수차익(연결포괄손익계산서상 영업외수익에 계상)	1,027,080

44. 보고기간 후 사건

보고기간 종료일 이후 제45회 전환사채와 관련하여 총 9,420,000천원에 대해 2,338,627주의 보통주로 전환되었습니다.

4. 재무제표

재무상태표

제 42 기 2020.12.31 현재
 제 41 기 2019.12.31 현재
 제 40 기 2018.12.31 현재

(단위 : 원)

	제 42 기	제 41 기	제 40 기
자산			
유동자산	181,244,774,161	238,027,200,549	236,990,310,583
현금및현금성자산	52,311,925,666	47,223,731,606	49,378,840,931
매출채권 및 기타채권	69,947,954,271	117,713,644,646	127,262,151,958
유동금융자산	114,815,000	172,793,436	2,603,197,598
재고자산	58,309,892,630	68,142,960,421	54,790,239,865
기타유동자산	560,186,594	4,774,070,440	2,758,037,582
당기법인세자산			197,842,649
매각예정비유동자산		39,126,677,012	
비유동자산	333,868,720,384	315,303,893,758	381,613,191,744
유형자산	237,286,867,936	238,705,372,483	272,047,028,556
무형자산	6,613,410,338	7,259,268,338	7,268,759,280
투자부동산	16,782,191,660	13,246,406,133	36,824,614,814
종속기업투자	38,068,343,159	37,274,976,641	36,962,262,641
비유동금융자산	7,974,163,426	11,965,772,965	22,781,546,764
장기성매출채권 및 기타채권	27,143,743,865	6,469,280,318	4,522,793,327
순확정급여자산		382,816,880	1,206,186,362
자산총계	515,113,494,545	592,457,771,319	618,603,502,327
부채			
유동부채	215,866,167,253	312,741,016,381	297,983,053,933
매입채무 및 기타채무	35,300,379,807	40,751,352,892	45,756,118,881
유동금융부채	6,259,274,840	8,309,422,312	7,231,560,000
유동차입금	160,810,304,294	243,053,757,698	226,520,864,230
당기법인세부채	1,019,929,859	339,780,113	
기타유동부채	11,653,749,041	19,779,336,469	18,474,510,822
유동리스부채	822,529,412	507,366,897	
비유동부채	50,550,209,162	22,589,782,677	55,372,028,273
비유동차입금	44,946,037,072	12,650,000,000	45,173,552,551
기타비유동채무	1,431,658,109	2,850,586,400	2,910,586,400

순확정급여부채	1,162,319,006		
이연법인세부채	562,882,107	6,306,026,807	6,707,233,222
총당부채	1,107,002,111	752,906,992	580,656,100
비유동리스부채	1,340,310,757	30,262,478	
부채총계	266,416,376,415	335,330,799,058	353,355,082,206
자본			
납입자본	47,986,286,421	38,562,779,409	37,931,944,320
자본금	27,272,761,000	25,011,594,000	24,869,695,000
주식발행초과금	20,713,525,421	13,551,185,409	13,062,249,320
기타불입자본	15,601,458,210	15,601,458,210	15,601,458,210
기타자본구성요소	1,028,344,145	2,819,630,267	1,862,829,340
이익잉여금	184,081,029,354	200,143,104,375	209,852,188,251
자본총계	248,697,118,130	257,126,972,261	265,248,420,121
자본과부채총계	515,113,494,545	592,457,771,319	618,603,502,327

※ 제42기(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 42 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

제 41 기 2019.01.01 부터 2019.12.31 까지

제 40 기 2018.01.01 부터 2018.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 42 기	제 41 기	제 40 기
매출액	251,476,085,132	321,519,066,161	392,478,465,401
매출원가	227,396,599,039	277,912,948,826	333,288,025,476
매출총이익	24,079,486,093	43,606,117,335	59,190,439,925
판매비와관리비	32,936,026,711	38,273,371,337	37,158,349,589
대손상각비	6,686,910,204	1,805,232,352	687,235,379
물류비	4,719,511,437	6,293,612,759	7,601,242,204
영업이익	(20,262,962,259)	(2,766,099,113)	13,743,612,753
금융수익	1,824,354,788	2,652,751,497	958,553,021
금융원가	8,371,712,875	9,771,525,931	8,488,687,628
기타수익	30,977,201,392	6,619,788,004	9,810,210,212
기타비용	28,643,801,631	3,188,746,959	2,061,473,876
법인세비용차감전순이익(손실)	(24,476,920,585)	(6,453,832,502)	13,962,214,482
법인세비용	6,406,035,115	343,188,132	3,120,412,244
당기순이익(손실)	(18,070,885,470)	(6,797,020,634)	10,841,802,238
기타포괄손익	2,023,981,997	291,162,275	(1,769,969,784)
당기손익으로 재분류되지 않는 항목(세전기타포괄손익)	2,023,981,997	291,162,275	(1,769,969,784)
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산 평가손익	2,569,080,433	956,800,927	(814,188,684)
확정급여제도의 재측정요소	(545,098,436)	(665,638,652)	(955,781,100)
총포괄손익	(16,046,903,473)	(6,505,858,359)	9,071,832,454
주당이익			
기본주당이익(손실) (단위 : 원)			
우선주 (단위 : 원)	(764)	(293)	2,472
보통주 (단위 : 원)	(774)	(303)	2,422
희석주당이익(손실) (단위 : 원)			
우선주 (단위 : 원)	(764)	(293)	2,323
보통주 (단위 : 원)	(774)	(303)	2,273

※ 제42기(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 42 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

제 41 기 2019.01.01 부터 2019.12.31 까지

제 40 기 2018.01.01 부터 2018.12.31 까지

(단위 : 원)

	자본				
	납입자본	기타불입자본	기타자본구성요소	이익잉여금	자본 합계
2018.01.01 (기초자본)	37,931,944,320	15,601,458,210	1,853,619,765	201,320,906,473	256,707,928,768
회계정책의 변경			823,398,259	823,398,259	1,711,068,149
배당금지급				(2,242,409,250)	(2,242,409,250)
당기순이익(손실)				10,841,802,238	10,841,802,238
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 평가손익			(814,188,684)		(814,188,684)
기타포괄손익 공정가치측정 지분상품 처분에 따른 이익잉여금 대체					
확정급여제도의 재측정요소				(955,781,100)	(955,781,100)
전환사채 전환					
2018.12.31 (기말자본)	37,931,944,320	15,601,458,210	1,862,829,340	209,852,188,251	265,248,420,121
2019.01.01 (기초자본)	37,931,944,320	15,601,458,210	1,862,829,340	209,852,188,251	265,248,420,121
회계정책의 변경				(4,015,340)	(4,015,340)
배당금지급				(2,242,409,250)	(2,242,409,250)
당기순이익(손실)				(6,797,020,634)	(6,797,020,634)
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 평가손익			956,800,927		956,800,927
기타포괄손익 공정가치측정 지분상품 처분에 따른 이익잉여금 대체					
확정급여제도의 재측정요소				(665,638,652)	(665,638,652)
전환사채 전환	630,835,089				630,835,089
2019.12.31 (기말자본)	38,562,779,409	15,601,458,210	2,819,630,267	200,143,104,375	257,126,972,261
2020.01.01 (기초자본)	38,562,779,409	15,601,458,210	2,819,630,267	200,143,104,375	257,126,972,261
회계정책의 변경					
배당금지급				(1,806,457,670)	(1,806,457,670)
당기순이익(손실)				(18,070,885,470)	(18,070,885,470)
기타포괄손익-공정가치 측정 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
2020.12.31 (기말자본)	47,986,286,421	15,601,458,210	1,028,344,145	184,081,029,354	248,697,118,130

※ 제42기(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.

현금흐름표

제 42 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

제 41 기 2019.01.01 부터 2019.12.31 까지

제 40 기 2018.01.01 부터 2018.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 42 기	제 41 기	제 40 기
영업활동현금흐름	21,478,625,380	17,960,814,059	13,167,899,339
당기순이익(손실)	(18,070,885,470)	(6,797,020,634)	10,841,802,238
당기순이익조정을 위한 가감	49,015,591,953	60,170,579,570	58,217,203,378
법인세비용(수익)	(6,406,035,115)	343,188,132	3,120,412,244
퇴직급여	2,978,130,710	2,671,078,886	2,548,056,600
감가상각비	41,049,541,734	47,805,570,639	51,037,095,423
무형자산상각비		9,490,942	28,462,027
대손상각비	6,686,910,204	1,805,232,352	(687,235,379)
기타의 대손상각비			1,575,800
기타포괄손익 공정가치측정금융자산의 처분손실	20,289,880		
유형자산처분손실	38,629,732	221,113,151	1,447,667
매각예정비유동자산처분손실	95,378,019		
투자부동산처분손실	142,859,509		
무형자산처분손실	858,000		164,959,205
파생상품거래손실	84,583,890		15,905,739
파생상품평가손실	4,767,373,000	1,713,631,360	371,392,000
투자자산평가손실		75,534,806	
사채상환손실	1,325,017,873		
채권재조정손실	5,694,482,728		
금융원가	8,371,712,875	9,771,525,931	8,488,687,628
외화환산손실	5,645,369,714	593,733,206	37,559,537
잡손실			30,635,915
상각후원가측정금융자산의 손상차손	480,000,000		
유형자산손상차손	3,358,098,687		
종속기업투자주식손상차손	5,960,306,160		
금융수익	(1,824,354,788)	(2,652,751,497)	(958,553,021)
배당금수익	(460,707,740)	(493,183,650)	(527,508,920)
외화환산이익	(40,598,169)	(1,205,149,409)	(1,035,557,598)
통화선물거래이익	(574,395)		
파생상품거래이익	(1,636,301,840)	(23,011,568)	(100,516,355)
파생상품평가이익	(1,958,996,672)	(273,206,964)	(4,199,216,000)
무형자산손상차손환입			(72,542,376)
유형자산처분이익	(105,324,527)	(192,216,747)	(47,856,758)
매각예정비유동자산처분이익	(24,841,578,178)		
무형자산처분이익	(340,363,635)		
당기손익-공정가치측정금융자산 평가이익	(69,115,703)		
순운전자본의 변동	(7,685,217,564)	(29,089,488,000)	(41,791,725,605)

매출채권의 (증가)감소	15,817,902,625	14,748,909,994	(17,012,898,005)
기타채권의 (증가)감소	(652,860,888)	202,928,639	(663,364,551)
파생상품자산의 (증가)감소	(84,009,495)	23,011,568	9,108,705
기타유동자산의 (증가)감소	1,808,297,749	(2,000,079,134)	1,124,398,986
재고자산의 감소(증가)	(8,318,349,120)	(35,617,250,999)	(23,704,336,459)
매입채무의 증가(감소)	(5,399,567,312)	(3,391,612,127)	2,616,170,857
기타채무의 증가(감소)	465,628,450	(1,771,380,189)	(926,237,390)
기타유동부채의 증가(감소)	(8,125,587,428)	1,304,825,647	1,503,874,274
기타비유동채무의 증가(감소)	(1,418,928,291)	(60,000,000)	(51,818,182)
퇴직금의 지급	(3,086,890,373)	(1,510,710,980)	(751,605,370)
사외적립자산의 (증가)감소	955,051,400	(1,190,381,311)	(4,000,402,730)
총당부채의 증가(감소)	354,095,119	172,250,892	65,384,260
배당금의 수취	460,707,740	493,183,650	527,508,920
이자수취	2,549,843,749	1,320,765,713	602,742,526
이자지급	(6,793,435,450)	(7,848,311,762)	(7,738,467,779)
법인세환급(납부)	2,002,020,422	(288,894,478)	(7,491,164,339)
투자활동현금흐름	33,462,516,728	781,827,322	(35,045,877,400)
단기대여금의 감소	1,935,855,798	52,398,610	9,872,159,040
단기금융상품의 감소	19,243,960	1,059,883,258	94,205,500
상각후원가측정금융자산(유동)의 감소	104,580,000	1,392,570,000	50,205,000
유형자산의 처분	192,135,100	637,822,859	118,832,363
매각예정비유동자산의 처분	66,480,075,841		
투자부동산의 처분	252,616,234	462,839,667	
무형자산의 처분	985,363,635		383,061,657
당기손익-공정가치측정금융자산(비유동)의 감소	400,000,000	1,000,000,000	
보증금의 감소			80,000,000
기타포괄손익-공정가치측정금융자산의 감소	6,223,220,675	13,000,000,000	
장기대여금의 증가	(4,257,747,315)	(5,537,376,800)	
단기대여금의 증가	(3,654,174,230)	(1,974,082,460)	(9,079,767,000)
단기금융상품의 증가			(1,000,000,000)
상각후원가측정금융자산(비유동)의 증가	(513,255,000)	(36,100,000)	(14,554,790,000)
당기손익-공정가치측정금융자산(비유동)의 증가	(600,499,428)	(2,101,573,152)	(200,000,000)
종속기업투자의 증가	(4,426,803,888)		(13,725,163,142)
보증금의 증가	(259,000,000)		
유형자산의 취득	(29,419,094,654)	(7,174,554,660)	(6,413,473,418)
무형자산의 취득			(671,147,400)
재무활동현금흐름	(49,178,813,135)	(20,808,327,166)	33,339,059,786
단기차입금의 차입	681,597,441,724	652,516,716,194	643,776,605,850
장기차입금의 차입	10,000,000,000	16,400,000,000	29,200,000,000
전환사채의 발행			28,000,000,000
사채의 증가	29,939,660,000		
전환사채의 상환	(7,660,000,000)		
단기차입금의 상환	(723,569,505,692)	(662,673,179,516)	(627,186,856,814)
장기차입금의 상환	(6,000,000,000)		

유동성장기부채의 상환	(30,800,000,000)	(23,683,280,000)	(38,208,280,000)
배당금의 지급	(1,806,442,760)	(2,242,393,100)	(2,242,409,250)
리스부채의 감소	(879,966,407)	(1,126,190,744)	
현금의 증가(감소)	5,762,328,973	(2,065,685,785)	11,461,081,725
기초현금및현금성자산	47,223,731,606	49,378,840,931	37,838,804,667
외화표시 현금및현금성자산의 환율변동효과	(674,134,913)	(89,423,540)	78,954,539
기말현금및현금성자산	52,311,925,666	47,223,731,606	49,378,840,931

※ 제42기(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 42 기	2020년 01월 01일부터 2020년 12월 31일까지	제 41 기	2019년 01월 01일부터 2019년 12월 31일까지
처분예정일	2021년 03월 26일	처분확정일	2020년 03월 27일

금강공업주식회사

(단위 : 원)

구분	당기	전기
I. 미처분이익잉여금(결손금)	(13,786,079,578)	(6,043,358,790)
1. 전기이월미처분이익잉여금	469,537,773	1,423,315,836
2. 기업회계기준서 제1116호 최초적용 효과	-	(4,015,340)
3. 당기순손실	(18,070,885,470)	(6,797,020,634)
4. 확정급여의 재측정요소	(545,098,436)	(665,638,652)
5. 기타포괄손익-공정가치측정금융자산 처분에 따른 이익잉여금 대체	4,360,366,555	-
II. 임의적립금등의이입액	21,000,000,000	8,500,000,000
1. 임의적립금	-	6,000,000,000
2. 감채적립금	21,000,000,000	2,500,000,000
합 계	7,213,920,422	2,456,641,210
III. 이익잉여금처분액	1,096,283,529	1,987,103,437
1. 이익준비금	99,662,139	180,645,767
2. 감채적립금	-	-
3. 배당금 (1) 현금배당 주당배당금(률) 보통주 : 당기 40원(4%) 전기 80원(8%) 우선주 : 당기 50원(5%) 전기 90원(9%)	996,621,390	1,806,457,670
IV. 차기이월미처분이익잉여금	6,117,636,893	469,537,773

※ 제42기(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 42 기 : 2020년 12월 31일 현재

제 41 기 : 2019년 12월 31일 현재

금강공업주식회사

1. 회사의 개요

금강공업주식회사(이하 "당사"라 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.

당사는 그 동안 수차례의 유·무상증자 등을 통하여 보고기간종료일 현재의 자본금은 보통주 26,682,886천원, 우선주 589,875천원이며, 보통주식과 관련된 주요 주주현황은 다음과 같습니다.

주주명	당기		전기	
	소유주식수(주)	지분율(%)	소유주식수(주)	지분율(%)
안영순 및 특수관계자	10,409,557	39.0	8,450,460	34.6

2. 재무제표 작성기준 및 중요한 회계정책

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

재무제표 작성에 적용된 중요한 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 2020 회계연도의 재무제표는 이사회에서 승인되었으며, 그 발행승인일은 2021년 1월 25일입니다. 이는 정기주주총회에서 수정 승인될 수 있습니다.

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

2.1 재무제표 작성 기준

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 2020년 1월 1일로 개시하는 회계기간부터 다음의 제·개정 기준서 및 해석서를 신규로 적용하였습니다.

(1) 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시', 제1008호 '회계정책, 회계추정의 변경 및 오류' 개정 - 중요성의 정의

중요성의 정의를 명확히 하였습니다. 정보를 누락하거나 잘못 기재하거나 불분명하게 하여 주요 이용자의 의사결정에 영향을 줄 것으로 합리적으로 예상할 수 있다면 그 정보는 중요합니다. 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

(2) 기업회계기준서 제1103호 '사업결합' 개정 - 사업의 정의

사업의 정의를 충족하기 위해서는 산출물의 창출에 유의적으로 기여하는 투입물과 실질적인 과정이 반드시 포함되어야 하며, 산출물에서 원가 감소에 따른 경제적 효익은 제외하였습니다. 또한, 취득한 총자산의 대부분의 공정가치가 식별가능한 단일 자산 또는 비슷한 자산의 집합에 집중되어 있는 경우에는 사업의 취득이 아니라고 간주할 수 있는 선택적 집중테스트가 추가되었습니다. 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

(3) 기업회계기준서 제1109호 '금융상품', 제1039호 '금융상품: 인식과 측정', 제1107호 '금융상품: 공시' 개정 - 이자율지표 개혁

이자율지표 개혁으로 인한 불확실성이 존재하는 동안 위험회피회계 적용과 관련하여예외규정을 추가하였습니다. 예외규정에서는 예상현금흐름의 발생가능성이 매우 높은지, 위험회피대상항목과 위험회피수단 사이의 경제적 관계가 있는지, 양자간에 높은 위험회피효과가 있는지를 평가할 때, 위험회피대상항목과 위험회피수단이 준거로하고 있는 이자율지표는 이자율지표 개혁의 영향으로 바뀌지 않는다고 가정합니다. 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

2.2.2 당사가 적용하지 않은 제·개정 기준서 및 해석서

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

(1) 기업회계기준서 제 1116호 '리스' 개정 - 코로나19 (COVID-19) 관련 임차료 면제·할인·유예에 대한 실무적 간편법

실무적 간편법으로, 리스이용자는 코로나19의 직접적인 결과로 발생한 임차료 할인 등(rent concession)이 리스변경에 해당하는지 평가하지 않을 수 있으며, 이로 인해 당기손익으로 인식된 금액을 공시해야 합니다. 동 개정사항은 2020년 6월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 당사는 동 개정으로 인해 재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

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

이자율지표 개혁과 관련하여 상각후원가로 측정되는 금융상품의 이자율지표 대체시 장부금액이 아닌 유효이자율을 조정하고, 위험회피관계에서 이자율지표 대체가 발생한 경우에도 중단 없이 위험회피회계를 계속할 수 있도록 하는 등의 예외규정을 포함하고 있습니다. 동 개정사항은 2021년 1월 1일 이후에 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 당사는 동 개정으로 인해 재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

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

인식할 자산과 부채의 정의를 개정된 재무보고를 위한 개념체계를 참조하도록 개정되었으나, 기업회계기준서 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. 동 개정사항은 2022년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 당사는 동 개정으로 인해 재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

(4) 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. 동 개정사항은 2022년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 당사는 동 개정으로 인한 재무제표의 영향을 검토 중에 있습니다.

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

손실부담계약을 식별할 때 계약이행원가의 범위를 계약 이행을 위한 증분원가와 계약 이행에 직접 관련되는 다른 원가의 배분이라는 점을 명확히 하였습니다. 동 개정사항은 2022년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 당사는 동 개정으로 인해 재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

(6) 한국채택국제회계기준 연차개선 2018-2020

한국채택국제회계기준 연차개선 2018-2020은 2022년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 당사는 동 개정으로 인해 재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

- 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

(7) 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 2023년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용하며, 조기적용이 허용됩니다. 당사는 동 개정으로 인한 재무제표의 영향을 검토 중에 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 기타포괄손익으로 인식합니다. 당사는 금융자산을 관리하는 사업모형을 변경하는 경우에만 채무상품을 재분류합니다.

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

(2) 측정

당사는 최초 인식시점에 금융자산을 공정가치로 측정하며, 당기손익-공정가치 측정 금융자산이 아닌 경우에 해당 금융자산의 취득과 직접 관련되는 거래원가는 공정가치에 가산합니다. 당기손익-공정가치 측정 금융자산의 거래원가는 당기손익으로 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 현금흐름에 대한 계약상 권리가 소멸하거나 금융자산을 양도하고 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전한 경우에 제거됩니다.

당사가 금융자산을 양도한 경우라도 채무자의 채무불이행시의 소구권 등으로 양도한금융자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 당사가 보유하는 경우에는 이를 제거하지 않고 그 양도자산 전체를 계속하여 인식하되, 수취한 대가를 금융부채로인식합니다. 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 연결재무상태표가액으로 하고 있으며, 연중 계속기록법에 의하여 수량 및 금액을 계산하고 매 회계연도의 결산기에 실시재고조사를 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

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

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

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

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

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

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

2.3.7 투자부동산

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

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

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

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

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

2.3.8 차입원가

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

적격자산을 취득하기 위하여 변동금리부 차입금을 차입하고, 그 차입금이 이자율위험의 적격한 현금흐름위험회피의 대상인 경우 파생상품의 효과적인 부분은 기타포괄손익으로 인식하고 적격자산이 당기손익에 영향을 미칠 때 당기손익으로 재분류됩니다. 적격자산을 취득하기 위하여 고정금리부 차입금을 차입하고, 그 차입금이 이자율위험의 적격한 공정가치위험회피의 대상인 경우 자본화된 차입원가는 위험회피 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 연결실체가 종전 종속기업에 대한 비지배지분의 보유 여부에 관계없이 앞에서 언급한 조건을 충족한다면 해당 종속기업의 모든 자산과 부채를 매각예정으로 분류하고 있습니다.

당사가 관계기업에 대한 투자 전체 또는 일부의 매각계획을 확약하는 경우, 매각될 관계기업에 대한 투자 전체 또는 일부는 상기에서 언급된 매각예정분류기준을 충족하는 경우 매각예정으로 분류하며, 당사는 매각예정으로 분류된 부분과 관련된 관계기업에 대한 투자에 대하여 지분법 적용을 중단합니다. 한편 매각예정으로 분류되지 않는 관계기업에 대한 투자의 잔여 보유분에 대해서는 지분법을 계속 적용합니다.

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 보고기간종료일에 재검토하고 있으며, 이를 변경하는 것이 적절하다고 판단되는 경우 회계추정의 변경으로 회계처리하고 있습니다. 내용연수가 비한정인 개별 취득하는 무형자산은 취득원가에서 손상차손누계액을 차감한 금액으로

인식합니다.

(2) 무형자산의 제거

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

하지 않습니다.

(3) 금융부채

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

(4) 당기손익-공정가치측정금융부채

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

다음의 경우 금융부채는 단기매매항목에 해당합니다.

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

다음의 경우 단기매매항목이 아니거나 또는 사업결합의 일부로 취득자가 지급하는 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 기업회계기준서 제1109호에 따라 합성계약 전체(자산 또는 부채)를 당기손익인식항목으로 지정할 수 있는 경우

당기손익-공정가치측정금융부채는 공정가치로 측정하며 위험회피관계로 지정된 부분을 제외한 공정가치의 변동으로 인해 발생하는 평가손익은 당기손익으로 인식합니다. 당기손익-공정가치측정금융부채에 대해 지급한 이자비용은 '당기손익-공정가치측정금융부채 관련손익'의 항목으로 '금융원가'에서 인식하고 있습니다(주석 34 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 기타포괄손

익으로 인식합니다. 부채의 나머지 공정가치 변동은 당기손익으로 인식합니다. 기타포괄손익으로 인식된 금융부채의 신용위험으로 인한 공정가치 변동은 후속적으로 당기손익으로 재분류되지 않으며, 대신 금융부채가 제거될 때 이익잉여금으로 대체됩니다.

당기손익-공정가치측정항목으로 지정된 금융보증계약에서 발생한 손익은 당기손익으로 인식합니다.

공정가치는 주석 4에서 설명하고 있는 방법에 따라 결정됩니다.

(5) 상각후원가측정금융부채

금융부채는 사업결합에서 취득자의 조건부대がい거나 단기매매항목이거나 최초 인식시 당기손익인식항목으로 지정할 경우에 해당하지 않는 경우 후속적으로 유효이자율법을 사용하여 상각후원가로 측정됩니다.

유효이자율법은 금융부채의 상각후원가를 계산하고 관련 기간에 걸쳐 이자비용을 배분하는 방법입니다. 유효이자율은 금융부채의 기대존속기간이나 (적절하다면) 더 짧은 기간에 지급하거나 수취하는 수수료와 포인트(유효이자율의 주요 구성요소임), 거래원가 및 기타 할증액 또는 할인액을 포함하여 예상되는 미래현금지급액의 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 33 참조). 외화위험을 회피하기 위한 위험회피수단으로 지정된 경우에 외화환산손익은 기타포괄손익으로 인식되며 자본에 별도의 항목으로 누적됩니다.

외화로 표시되는 금융부채의 공정가치는 외화로 산정되며 보고기간말 현물환율로 환산합니다. 당기손익-공정가치로 측정되는 금융부채의 경우 외화환산요소는 공정가치손익의 일부

를 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 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 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 발생 가능성이 높은 경우에, 모든 차감할 일시적차이에 대하여 인식됩니다. 그러나 가산할 일시적 차이가 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 일시적 차이가 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 보고기간종료일 현재 제정되었거나 실질적으로 제정된 세율 및 세법에 근거하여 당해 자산이 실현되었거나 부채가 지급될 회계기간에 적용될 것으로 기대되는 세율을 사용하여 측정합니다. 이연법인세자산과 이연법인세부채를 측정할 때에는 보고기간종료일 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. 연결포괄손

익계산서에 인식한 재측정요소는 이익잉여금으로 즉시인식하며, 후속기간에 당기손익으로 재분류되지 아니합니다. 과거근무원가는 제도의개정이나 축소가 일어날 때 또는 당사가 관련 구조조정원가나 해고급여를 인식할 때 중 이 큰 날에 비용으로 인식합니다. 당사는 정산이 일어나는 때에 확정급여제도의정산 손익을 인식합니다.

순이자 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.

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 이 큰 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

기능통화 이외의 통화로 이루어진 거래는 거래일의 환율로 기록됩니다. 매 보고기간 종료일에 외화로 표시된 화폐성항목은 보고기간종료일의 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 측정한, 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 리스부채에 포함하지 않는 변동리스료의 잠재적 미래 증가 위험에 노출되어 있습니다. 지수나 요율에 따라 달라지는 리스료의 조정액이 유효한 시점에서 리스부채를 재평가하고 사용권자산을 조정합니다.

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

사용권자산은 다음 항목들로 구성된 원가로 측정합니다.

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

사용권자산은 리스개시일부터 사용권자산의 내용연수 종료일과 리스기간 종료일 중 이른 날까지의 기간동안 감가상각합니다. 당사가 매수선택권을 행사할 것이 상당히 확실한(reasonably certain) 경우 사용권자산은 기초자산의 내용연수에 걸쳐 감가상각합니다. 당사는 유형자산으로 표시된 토지와 건물을 재평가하지만 당사가 보유하고 있는 사용권자산인 건물에 대해서는 재평가모형을 선택하지 않았습니다.

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 사

용됩니다. 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 회계추정 및 가정

재무제표 작성에는 미래에 대한 가정 및 추정이 요구되며 경영진은 당사의 회계정책을 적용하기 위해 판단이 요구됩니다. 추정 및 가정은 지속적으로 평가되며, 과거 경험과 현재의 상황에 비추어 합리적으로 예측가능한 미래의 사건을 고려하여 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 35 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 산정하는데에는 불확실성이 존재합니다.

(2) 금융상품의 공정가치

활성시장에서 거래되지 않는 금융상품의 공정가치는 원칙적으로 평가기법을 사용하여 결정됩니다. 당사는 보고기간말 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 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.

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

당사는 유의적인 원가나 사업 중단 없이도 자산을 대체할 수 있으므로 사무실과 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 기능 통화 외의 통화로 표시될 때 발생하고 있습니다.

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

(원화단위 : 천원)				
구분	당기		전기	
	자산	부채	자산	부채
USD	72,578,324	674,481	81,386,488	1,056,454
JPY	265,432	-	868,809	-
SGD	-	-	-	12,245
INR	451	-	95	-
MYR	64,480	-	107,302	-
PHP	-	-	15,482	-
AED	-	-	891,351	-
EUR	260	-	-	206,363
IDR	-	-	1,512	-
합계	72,908,947	674,481	83,271,039	1,275,062

한편, 보고기간종료일 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	7,223,447	7,223,447
	10% 하락시	(7,223,447)	(7,223,447)
전기	10% 상승시	8,199,598	8,199,598
	10% 하락시	(8,199,598)	(8,199,598)

(나) 가격위험

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

보고기간말 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	72,895	72,895
	5% 하락시	(72,895)	(72,895)
전기	5% 상승시	241,518	241,518
	5% 하락시	(241,518)	(241,518)

(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.

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

(원화단위 : 천원)			
구분	금리의 변동	세전순손익에 미치는 효과	자본에 미치는 효과
당기	1% 상승시	1,397,903	1,397,903
	1% 하락시	(1,397,903)	(1,397,903)
전기	1% 상승시	1,650,375	1,650,375
	1% 하락시	(1,650,375)	(1,650,375)

3) 신용위험

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

보고기간 종료일 현재 당사의 신용위험에 대한 최대노출정도는 다음과 같습니다.

구분	당기	전기
----	----	----

금융보증계약(주1)	USD 7,700,000	USD 8,200,000
	IDR 1,347,907	IDR 1,347,907

(주1) 금융보증계약과 관련된 당사의 최대노출정도는 보증이 청구되면 당사가 지급하여야 할 최대금액이며, 모두 특수관계자인 종속기업을 위해 보증을 제공하고 있습니다(주석 37 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 종료일로부터 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 이자금액이포함된 금액입니다.

(당기말)

(단위 : 천원)						
구분	차입금	매입채무 및 기타채무	유동금융부채	기타비유동부채	리스부채	합계
1년 미만	166,142,064	35,300,380	6,259,275	-	849,801	208,551,520
1년에서 2년이하	5,127,311	-	-	83,396	796,325	6,007,032
2년에서 5년이하	42,319,299	-	-	700,263	597,252	43,616,814
5년 초과	-	-	-	647,999	-	647,999
합계	213,588,674	35,300,380	6,259,275	1,431,658	2,243,378	258,823,365

(전기말)

(단위 : 천원)						
구분	차입금	매입채무 및 기타채무	유동금융부채	기타비유동부채	리스부채	합계
1년 미만	252,433,038	40,751,353	8,309,422	-	526,946	302,020,759
1년에서 2년이하	2,019,138	-	-	20,000	31,335	2,070,473
2년에서 5년이하	11,585,201	-	-	190,000	-	11,775,201
5년 초과	-	-	-	2,640,586	-	2,640,586
합계	266,037,377	40,751,353	8,309,422	2,850,586	558,281	318,507,019

(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(재무상태표에 표시된 것)에서 현금및현금성자산과 단기금융상품을 차감한 금액이며 총자본은 재무상태표의 '자본'에 순차입금을 가산한 금액입니다.

보고기간종료일 현재 자본조달비율은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구분	당기	전기
차입금총계 (주석 21)	205,756,341	255,703,758
차감: 현금및현금성자산	52,311,926	47,223,732
순차입금(A)	153,444,415	208,480,026
자본총계	248,697,118	257,126,972
총자본(B)	402,141,533	465,606,998
자본조달비율(A/B)	38.16%	44.78%

(3) 공정가치 추정

1) 상각후원가로 계상되는 금융상품의 공정가치

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

당사는 비반복적으로 공정가치로 측정하는 금융자산이나 금융부채를 당기말에 측정하지 않습니다.

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 측정

하며, 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	-	-	1,882,141	1,882,141
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산(주1)	1,869,095	-	2,132,004	4,001,099
금융자산 합계	1,869,095	-	4,014,145	5,883,240
당기손익-공정가치측정 금융부채	-	-	6,259,275	6,259,275
금융부채 합계	-	-	6,259,275	6,259,275

(주1) 회사는 당기 중 수준1로 분류된 기타포괄손익-공정가치측정 금융자산 중 일부를 매각 하였습니다. 매각된 금융자산의 공정가치는 6,223,221천원이며, 이와 관련된 세후기타포괄손익 4,360,367천원은 처분 후 이익잉여금으로 재분류 되었습니다.

(주석 28 참조)

(전기)

(단위 : 천원)				
구분	수준 1	수준 2	수준 3	합 계
당기손익-공정가치측정 금융자산	-	-	1,680,738	1,680,738
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산(주1)	6,192,759	-	1,988,004	8,180,763
금융자산 합계	6,192,759	-	3,668,742	9,861,501
당기손익-공정가치측정 금융부채	-	-	8,309,422	8,309,422
금융부채 합계	-	-	8,309,422	8,309,422

보고기간종료일 현재 공정가치 수준2 및 수준 3으로 분류된 금융상품의 공정가치 측정시 사용된 평가기법 및 유의적이지만 관측가능하지 않은 투입변수는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)					
구분	공정가치	수준	가치평가방법	투입변수	
당기손익-공정가치측정 금융자산 (변액보험상품)	1,695,653	3	해지환급금 기준	-	
당기손익-공정가치측정 금융부채 (파생상품)	6,259,275	3	옵션모델	할인율 주가변동성	7.82% 44.67%
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산 (비상장주식)	2,132,004	3	현금흐름 할인모형	할인율 영구성장율	10.52% 0%

4) 당기 및 전기에 수준3으로 분류된 금융자산과 금융부채의 변동 내역은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위 : 천원)				
구분	기초	증감	평가손익	당기말
당기손익-공정가치측정 금융자산	1,612,526	200,499	69,116	1,882,141
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산	1,988,004	-	144,000	2,132,004
금융자산 합계	3,600,530	200,499	213,116	4,014,145
당기손익-공정가치측정 금융부채	8,309,422	(4,790,310)	2,740,163	6,259,275
금융부채 합계	8,309,422	(4,790,310)	2,740,163	6,259,275

(전기)

(단위 : 천원)				
구분	기초	증감	평가손익	당기말
당기손익-공정가치측정 금융자산	586,487	1,136,800	(110,761)	1,612,526
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산	2,074,504	-	(86,500)	1,988,004
금융자산 합계	2,660,991	1,136,800	(197,261)	3,600,530
당기손익-공정가치측정 금융부채	7,231,560	(268,398)	1,346,260	8,309,422
금융부채 합계	7,231,560	(268,398)	1,346,260	8,309,422

(4) 금융자산의 양도

당기 중 당사는 매출채권을 신한은행 등에 양도하고 해당 채권의 예상 손실액에 대하여 신용 보증을 제공하고 있습니다. 보고기간 종료일 현재 양도된 매출채권(차입금에 대한 담보)의 장부금액은 28,273천원이며, 관련된 부채의 장부가액은 28,273천원입니다.

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 강관 부문, 판넬부문, 가설재부문, 기타부문(모듈러건축 등)으로 보고부문을 영위하고 있습니다.

(2) 부문당기손익, 부문자산 및 부문부채에 관한 정보

1) 당기 및 전기 당사의 보고부문별 수익 및 성과는 다음과 같습니다.

(당기)

(단위 : 천원)					
구분	강관부문	판넬부문	가설재부문	기타부문	합계
총부문수익	94,068,310	129,248,563	21,858,980	6,300,232	251,476,085
감가상각비 및 무형자산상각비	2,617,457	36,353,844	654,065	1,424,176	41,049,542
보고부문영업이익(손실)	237,918	(18,478,456)	524,807	(2,547,231)	(20,262,962)

(전기)

(단위 : 천원)					
구분	강관부문	판넬부문	가설재부문	기타부문	합계
총부문수익	110,807,019	188,273,806	17,420,390	5,017,851	321,519,066
감가상각비 및 무형자산상각비	2,519,095	42,923,483	645,016	1,727,468	47,815,062
보고부문영업이익(손실)	4,532,186	(8,957,119)	2,032,311	(373,477)	(2,766,099)

(당기)

(단위 : 천원)					
구분	강관부문	판넬부문	가설재부문	기타부문	합계
보고부문 자산	65,025,532	226,690,299	50,335,388	173,062,276	515,113,495
보고부문 부채	9,072,488	20,079,370	8,990,181	228,274,337	266,416,376

(전기)

(단위 : 천원)					
구분	강관부문	판넬부문	가설재부문	기타부문	합계
보고부문 자산	78,550,600	274,450,337	53,337,283	186,119,551	592,457,771
보고부문 부채	7,711,155	22,154,991	10,786,406	294,678,247	335,330,799

(2) 지역에 대한 정보

당기 및 전기의 지역별로 세분화된 외부고객으로부터의 수익에 대한 정보는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구분	당기	전기

한국	198,288,821	230,911,781
미국	3,404,016	6,485,688
일본	9,386,272	10,311,398
인도	7,712,071	18,946,289
베트남	3,160,238	15,875,623
말레이시아	18,547,772	26,051,855
기타	10,976,895	12,936,432
합계	251,476,085	321,519,066

(4) 주요 고객에 대한 정보

당사의 당기 및 전기 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.

(단위 : 천원)		
구분	당기	전기
현금시재	13,021	9,190
요구불예금	52,298,905	47,214,542
합계	52,311,926	47,223,732

7. 범주별 금융상품

보고기간종료일 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	52,311,926	-	-	52,311,926
매출채권 및 기타채권	69,947,954	-	-	69,947,954
장기성매출채권 및 기타채권	27,143,744	-	-	27,143,744
유동금융자산	114,815	-	-	114,815
비유동금융자산	2,090,923	1,882,141	4,001,099	7,974,163
합계	151,609,362	1,882,141	4,001,099	157,492,602

2) 금융부채

(단위 : 천원)			
구분	상각후원가측정 금융부채	당기손익-공정가치 측정 금융부채	합계
유동차입금	160,810,304	-	160,810,304
비유동차입금	44,946,037	-	44,946,037
매입채무 및 기타채무	35,300,380	-	35,300,380
유동금융부채	-	6,259,275	6,259,275
기타비유동금융부채	1,431,658	-	1,431,658
리스부채(유동)	822,529	-	822,529
리스부채(비유동)	1,340,311	-	1,340,311
합계	244,651,219	6,259,275	250,910,494

(2) 전기

1) 금융자산

(단위 : 천원)				
구분	상각후원가측정 금융자산	당기손익-공정가치 측정 금융자산	기타포괄손익-공정가 치 측정 금융자산	합계
현금및현금성자산	47,223,732	-	-	47,223,732
매출채권 및 기타채권	117,713,645	-	-	117,713,645
장기성매출채권 및 기타채권	6,469,280	-	-	6,469,280
유동금융자산	104,580	68,213	-	172,793
비유동금융자산	2,172,484	1,612,526	8,180,763	11,965,773
합계	173,683,721	1,680,739	8,180,763	183,545,223

2) 금융부채

(단위 : 천원)			
구분	상각후원가측정 금융부채	당기손익-공정가치 측정 금융부채	합계
유동차입금	243,053,758	-	243,053,758
비유동차입금	12,650,000	-	12,650,000
매입채무 및 기타채무	40,751,353	-	40,751,353
유동금융부채	-	8,309,422	8,309,422
기타비유동금융부채	2,850,586	-	2,850,586
리스부채(유동)	507,367	-	507,367
리스부채(비유동)	30,262	-	30,262

합계	299,843,326	8,309,422	308,152,748
----	-------------	-----------	-------------

8. 매출채권 및 기타채권

(1) 보고기간종료일 현재 매출채권 및 기타채권의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)				
구분	당기		전기	
	유동	비유동	유동	비유동
매출채권	67,876,013	23,132,042	110,561,943	524,312
차감: 손실충당금	(8,787,667)	(3,351,021)	(5,373,910)	-
차감: 현재가치할인차금	(455,952)	(5,082,636)	-	-
매출채권(순액)	58,632,394	14,698,385	105,188,033	524,312
미수금	915,664	-	1,444,694	-
대여금	3,719,059	11,621,600	4,700,740	5,344,405
미수수익	6,680,837	-	6,380,178	-
보증금	-	823,759	-	600,563
합계	69,947,954	27,143,744	117,713,645	6,469,280

유동 매출채권 및 기타채권은 보고기간종료일로부터 1년 이내에 만기가 도래하고 있습니다. 유동 매출채권 및 기타채권의 할인에 따른 효과가 중요하지 않으므로 당 계정과목의 공정가치는 장부금액과 일치하고 있습니다. 비유동 매출채권 및 기타채권은 미래에 기대되는 유입 현금흐름의 명목가액을 신용위험을 반영한 할인율로 할인하여 손실충당금에 반영합니다. 또한, 보증금 및 장기대여금의 경우 비유동성항목이지만, 할인효과가 중요하지 않으므로, 명목금액을 장부금액으로 계상하고 있습니다.

(2) 신용위험 및 손실충당금

상기 매출채권 및 기타채권은 상각후원가로 측정됩니다. 보고기간 종료일 현재 신용위험의 최대 노출금액은 위에서 언급한 채권의 각 분류별 금액의 합계과 일치합니다.

보고기간종료일 현재 연체되었으나 손상되지 않은 매출채권 및 기타채권의 연령분석내역은 다음과 같습니다. 제품 매출에 대한 평균 신용공여기간은 90일입니다.

당사는 약정 회수기일로부터 연체된 채권에 대해서 연령 분석 및 경험률에 근거한 충당금을 설정하고 있습니다. 당사는 채무자의 부도 및 파산 등 회수가 불확실한 채권을 사고채권으로 분류합니다. 사고채권은 회생채권 및 기타 사고채권으로 구분되며 회생채권은 예상 변제금액을 고려하여 손상평가를 수행하고, 기타 사고채권은 담보의 종류 및 금액을 고려하여 손상차손을 인식합니다.

1) 보고기간 종료일 현재 매출채권 및 기타채권의 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	14,045,673	7,729,958	16,412,694	22,960,936	6,726,752	67,876,013	(8,787,667)	(455,952)	58,632,394
기타채권	11,315,560	-	-	-	-	11,315,560	-	-	11,315,560
미수금	915,664	-	-	-	-	915,664	-	-	915,664
미수수익	6,680,837	-	-	-	-	6,680,837	-	-	6,680,837
대여금	3,719,059	-	-	-	-	3,719,059	-	-	3,719,059
유동성 항목 소계	25,361,233	7,729,958	16,412,694	22,960,936	6,726,752	79,191,573	(8,787,667)	(455,952)	69,947,954
[비유동성 항목]									
매출채권	23,132,042	-	-	-	-	23,132,042	(3,351,021)	(5,082,636)	14,698,385
기타채권	12,445,359	-	-	-	-	12,445,359	-	-	12,445,359
대여금	11,621,600	-	-	-	-	11,621,600	-	-	11,621,600
보증금	823,759	-	-	-	-	823,759	-	-	823,759
비유동성 항목 소계	35,577,401	-	-	-	-	35,577,401	(3,351,021)	(5,082,636)	27,143,744
합계	60,938,634	7,729,958	16,412,694	22,960,936	6,726,752	114,768,974	(12,138,688)	(5,538,588)	97,091,698

(전기말)

(단위 : 천원)									
구분	정상채권 (3개월 이하)	연체되었으나 개별적으로 손상되지 않은 채권			연체 또는 사고로 인해 개별적으로 손상된 채권	총액	대손충당금	장부금액	
		3개월 초과 6개월 이하	6개월 초과 12개월 이하	12개월 초과					
[유동성 항목]									
매출채권	66,924,783	10,629,250	18,260,681	13,499,685	1,247,544	110,561,943	(5,373,910)	105,188,033	
기타채권	12,525,612	-	-	-	-	12,525,612	-	12,525,612	
미수금	1,444,694	-	-	-	-	1,444,694	-	1,444,694	
미수수익	6,380,178	-	-	-	-	6,380,178	-	6,380,178	
대여금	4,700,740	-	-	-	-	4,700,740	-	4,700,740	
유동성 항목 소계	79,450,395	10,629,250	18,260,681	13,499,685	1,247,544	123,087,555	(5,373,910)	117,713,645	
[비유동성 항목]									
매출채권	524,312	-	-	-	-	524,312	-	524,312	
기타채권	5,944,968	-	-	-	-	5,944,968	-	5,944,968	
대여금	5,344,405	-	-	-	-	5,344,405	-	5,344,405	
보증금	600,563	-	-	-	-	600,563	-	600,563	
비유동성 항목 소계	6,469,280	-	-	-	-	6,469,280	-	6,469,280	
합계	85,919,675	10,629,250	18,260,681	13,499,685	1,247,544	129,556,835	(5,373,910)	124,182,925	

(3) 보고기간종료일 현재 채권의 손실충당금 변동내역은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위 : 천원)					
구분	기초	손상차손 인식	제각	회수	기말

매출채권 손실총당금	5,373,910	6,686,910	(7,787)	85,655	12,138,688
------------	-----------	-----------	---------	--------	------------

(전기)

(단위 : 천원)					
구분	기초	손상차손 인식	제각	회수	기말
매출채권 손실총당금	4,036,153	1,805,232	(484,928)	17,453	5,373,910

보고기간종료일 현재 신용위험의 최대 노출금액은 위에서 언급한 채권의 각 분류별 공정가치입니다.

손상된 채권에 대한 총당금 설정액 및 환입액은 포괄손익계산서상 '판매관리비'에 포함되어 있습니다. 손실총당금의 상계는 일반적으로 추가적인 현금 회수가능성이 없는 매출채권의 상각과 관련하여 발생하고 있습니다.

9. 유동금융자산

보고기간종료일 현재 유동금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구분	당기	전기
당기손익-공정가치측정 금융자산	-	68,213
상각후원가측정 금융자산 (국공채)	114,815	104,580
합계	114,815	172,793

10. 재고자산

보고기간종료일 현재 당사의 재고자산 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)						
구분	취득원가		순공정가치		평가손실	
	당기	전기	당기	전기	당기	전기
상품	1,807,332	2,760,403	1,807,332	2,760,403	-	-
제품	18,564,309	24,414,492	18,297,533	24,068,146	266,776	346,346
재공품	6,941,136	12,690,815	6,941,136	12,690,815	-	-
원재료	23,477,064	20,830,499	23,477,064	20,830,499	-	-
저장품	7,786,827	7,793,097	7,786,827	7,793,097	-	-
합계	58,576,668	68,489,306	58,309,892	68,142,960	266,776	346,346

비용으로 인식되어 '매출원가'에 포함된 재고자산의 원가는 94,490,808천원 (전기: 140,166,083천원) 입니다.

당기 당사는 재고자산의 순실현가능가치에 따른 재고자산평가손실 환입 79,570천원을 인식

하였으며, 포괄손익계산서의 '매출원가' 에 차감하여 포함되었습니다.

11. 기타유동자산

보고기간종료일 현재 기타유동자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구분	당기	전기
선급금	31,454	2,384,188
선급비용	493,115	2,389,882
계약자산	35,617	-
합계	560,186	4,774,070

12. 매각예정비유동자산

전기 중 당사는 경영진과 이사회 의 승인에 의하여 보유 중인 유형자산 일부를 매각하기로 결정하였으며, 이로 인하여 관련 유형자산은 매각예정으로 표시되었습니다. 동 거래는 당기 중 완료되었습니다.

매각예정으로 분류한 자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구분	당기말	전기말
토지	-	36,149,532
건물	-	2,977,145
합계	-	39,126,677

13. 유형자산

(1) 당기말과 전기말 현재 유형자산의 상세내역은 다음과 같습니다.

(당기말)

(단위 : 천원)					
구분	취득원가	정부보조금	감가상각누계액	손상차손누계액	당기말잔액
토지	85,399,916	-	-	-	85,399,916
건물	45,840,067	-	(13,255,728)	-	32,584,339
건축물	9,212,147	-	(4,123,294)	-	5,088,853
기계장치	66,934,034	(15,686)	(47,174,370)	(3,358,099)	16,385,879
차량운반구	1,853,149	-	(1,412,694)	-	440,455
기타유형자산	12,538,021	(13,331)	(8,888,025)	-	3,636,665
임대자산	199,954,691	-	(110,198,742)	-	89,755,949
사용권자산	3,999,805	-	(1,912,105)	-	2,087,700

건설중인자산	1,907,112	-	-	-	1,907,112
합계	427,638,942	(29,017)	(186,964,958)	(3,358,099)	237,286,868

(전기말)

(단위 : 천원)					
구분	취득원가	정부보조금	감가상각누계액	손상차손누계액	전기말잔액
토지	65,731,481	-	-	-	65,731,481
건물	45,396,104	-	(12,284,330)	-	33,111,774
건축물	8,948,647	-	(3,752,413)	-	5,196,234
기계장치	65,758,265	(21,668)	(43,312,957)	-	22,423,640
차량운반구	1,820,649	-	(1,153,812)	-	666,837
기타유형자산	12,134,429	(25,932)	(8,194,426)	-	3,914,071
임대자산	214,983,565	-	(110,924,540)	-	104,059,025
사용권자산	1,639,550	-	(1,106,185)	-	533,365
건설중인자산	3,068,945	-	-	-	3,068,945
합계	419,481,635	(47,600)	(180,728,663)	-	238,705,372

(2) 당기 및 전기 중 유형자산 장부금액의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위 : 천원)													
구분	기초금액	취득액	처분	감가상각비	유형자산 손상차손 (주1)	건설중인 자산대체	투자부동산 대체	매각예정 비유동자 대체	사용권 자산의 증가	재고에서 임대자산 대체	임대자산 에서 재고대체	합계	
토지	65,731,481	24,044,083	(63,497)	-	-	965,370	(3,265,454)	(2,012,067)	-	-	-	85,399,916	
건물	33,111,774	2,105,977	(53,401)	(1,197,877)	-	-	(787,003)	(595,131)	-	-	-	32,584,339	
건축물	5,196,234	263,500	-	(370,881)	-	-	-	-	-	-	-	5,088,853	
기계장치	22,423,640	1,564,790	(7,409)	(4,985,707)	(3,358,099)	748,664	-	-	-	-	-	16,385,879	
차량운반구	666,837	-	-	(258,882)	-	32,500	-	-	-	-	-	440,455	
기타유형자산	3,914,071	405,941	(1,133)	(709,664)	-	27,450	-	-	-	-	-	3,636,665	
임대자산	104,059,025	-	-	(32,454,492)	-	-	-	-	-	56,169,025	(38,017,609)	89,755,949	
사용권자산	533,365	-	-	(950,842)	-	-	-	-	2,505,177	-	-	2,087,700	
건설중인자산	3,068,945	612,151	-	-	-	(1,773,984)	-	-	-	-	-	1,907,112	
합계	238,705,372	28,996,442	(125,440)	(40,928,345)	(3,358,099)	-	(4,052,457)	(2,607,198)	2,505,177	56,169,025	(38,017,609)	237,286,868	

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

(전기)

(단위 : 천원)

구분	기초금액	제1116호 최초도입 효과	취득액	처분	감가상각비	건설중인 자산대체	투자부동산 대체	매각예정 비유동자 대체	사용권 자산의 증가	재고에서 임대자산 대체	임대자산 에서 재고대체	장부금액
토지	79,642,592	-	298,791	(174,591)	-	164,885	-	(14,200,196)	-	-	-	65,731,481
건물	34,760,654	-	1,107,630	(224,562)	(1,311,713)	873,120	(26,919)	(2,066,436)	-	-	-	33,111,774
구축물	5,527,161	-	37,700	-	(368,627)	-	-	-	-	-	-	5,196,234
기계장치	22,061,742	-	3,640,203	(2,006)	(4,887,940)	1,611,641	-	-	-	-	-	22,423,640
차량운반구	788,674	-	235,494	(95,456)	(267,585)	5,710	-	-	-	-	-	666,837
기타유형자산	4,387,900	-	338,971	(569)	(812,231)	-	-	-	-	-	-	3,914,071
임대자산	120,733,076	-	-	-	(38,938,581)	-	-	-	-	58,350,388	(36,085,858)	104,059,025
사용권자산	-	520,878	-	-	(1,106,185)	-	-	-	1,118,672	-	-	533,365
건설중인자산	4,145,230	-	1,579,071	-	-	(2,655,356)	-	-	-	-	-	3,068,945
합계	272,047,029	520,878	7,237,860	(497,184)	(47,692,862)	-	(26,919)	(16,266,632)	1,118,672	58,350,388	(36,085,858)	238,705,372

(3) 당기 및 전기 중 감가상각비의 배분내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구분	당기	전기
매출원가	39,513,740	45,960,352
판매비와 관리비	1,414,605	1,732,510
합계	40,928,345	47,692,862

(4) 당기 중 적격 자산인 유형자산에 대해 자본화된 차입원가는 28,010천원이며, 자본화가능 차입원가를 산정하기 위해 사용된 자본화차입이자율은 3.0% 입니다.

(5) 운용리스 제공내역

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

(단위 : 천원)		
구분	당기	전기
취득원가	199,954,691	214,983,565
상각누계액	(110,198,742)	(110,924,540)
장부금액	89,755,949	104,059,025

당기 중 운용리스자산에서 발생한 감가상각비는 32,454,493천원(전기: 38,938,581천원)입니다.

(6) 상기 유형자산 중 토지, 건물, 기계장치는 회사의 차입금과 관련하여 한국산업은행 등에

담보로 제공되고 있습니다(주석39참조).

14. 리스

(1) 당기말 및 전기말 현재 사용권자산의 장부금액은 다음과 같습니다.

(당기말)

(단위 : 천원)			
구분	건물	차량운반구	합계
취득원가	487,881	3,511,924	3,999,805
감가상각누계액	(437,965)	(1,474,139)	(1,912,104)
장부금액	49,916	2,037,785	2,087,701

(전기말)

(단위 : 천원)			
구분	건물	차량운반구	합계
취득원가	282,597	1,356,953	1,639,550
감가상각누계액	(231,562)	(874,623)	(1,106,185)
장부금액	51,035	482,330	533,365

(2) 당기 및 전기 중 사용권자산 장부금액의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위 : 천원)			
구분	건물	차량운반구	합계
기초금액	51,035	482,330	533,365
증가	210,503	2,294,674	2,505,177
감가상각비	(211,622)	(739,219)	(950,841)
장부금액	49,916	2,037,785	2,087,701

(전기)

(단위 : 천원)			
구분	건물	차량운반구	합계
기초금액	53,944	466,934	520,878
증가	228,653	890,019	1,118,672
감가상각비	(231,562)	(874,623)	(1,106,185)
장부금액	51,035	482,330	533,365

(3) 당기말 및 전기말 리스부채의 구성내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구분	당기말	전기말
유동리스부채	822,529	507,367
비유동리스부채	1,340,311	30,262
합계	2,162,840	537,629

(4) 당기말 및 전기말 리스부채의 변동내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구분	당기말	전기말
기초	537,629	524,893
증가	2,505,177	1,138,927
감소	(879,966)	(1,126,191)
기말	2,162,840	537,629

(5) 포괄손익계산서에 인식된 금액

리스와 관련해서 포괄손익계산서에 인식된 금액은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구분	당기말	전기말
사용권자산 감가상각비	950,842	1,106,185
리스부채 이자비용(금융원가에 포함)	166,450	20,255
소액리스자산 관련 비용(매출원가 및 판매비와 관리비에 포함)	292,659	260,774
변동리스료 관련 비용(매출원가 및 판매비와 관리비에 포함)	173,147	190,512
단기리스료 관련 비용(매출원가 및 판매비와 관리비에 포함)	316,955	323,768

당기 중 리스의 총 현금유출은 1,662,727천원(전기 1,901,245천원) 입니다.

15. 무형자산

(1) 당기말과 전기말 현재 무형자산의 상세내역 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)				
구분	당기말	전기말		
	회원권	회원권	기타의무형자산	합계
취득원가	6,613,410	7,259,268	142,391	7,401,659
감가상각누계액	-	-	(142,391)	(142,391)

장부가액	6,613,410	7,259,268	-	7,259,268
------	-----------	-----------	---	-----------

(2) 당기 및 전기 무형자산의 변동내역 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)				
구분	당기	전기		
	회원권	회원권	기타의무형자산	합계
기초가액	7,259,268	7,259,268	9,491	7,268,759
처분 및 폐기	(645,858)	-	-	-
감가상각비	-	-	(9,491)	(9,491)
장부가액	6,613,410	7,259,268	-	7,259,268

16. 투자부동산

(1) 당기말 및 전기말 투자부동산 장부금액의 구성내역은 다음과 같습니다.

(당기말)

(단위 : 천원)			
구분	취득원가	감가상각누계액	장부금액
토지	15,034,271	-	15,034,271
건물	3,164,506	(1,475,065)	1,689,441
구축물	633,392	(574,912)	58,480
합계	18,832,169	(2,049,977)	16,782,192

(전기말)

(단위 : 천원)			
구분	취득원가	감가상각누계액	장부금액
토지	11,919,280	-	11,919,280
건물	2,672,256	(1,408,808)	1,263,448
구축물	633,392	(569,714)	63,678
합계	15,224,928	(1,978,522)	13,246,406

(2) 당기 및 전기 중 투자부동산 장부금액의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위 : 천원)					
구분	기초금액	감가상각비	처분	유형자산 대체	장부금액
토지	11,919,280	-	(150,463)	3,265,454	15,034,271

건물	1,263,448	(115,996)	(245,014)	787,003	1,689,441
구축물	63,678	(5,198)	-	-	58,480
합계	13,246,406	(121,194)	(395,477)	4,052,457	16,782,192

(전기)

(단위 : 천원)						
구분	기초금액	감가상각비	처분	유형자산 대체	매각예정자산 대체	장부금액
토지	34,222,185	-	(353,569)	-	(21,949,336)	11,919,280
건물	2,533,553	(107,508)	(278,807)	26,919	(910,709)	1,263,448
구축물	68,877	(5,199)	-	-	-	63,678
합계	36,824,615	(112,707)	(632,376)	26,919	(22,860,045)	13,246,406

(3) 당기 및 전기 중 투자부동산에서 발생한 운영수익 및 운영비용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구분	당기	전기
임대수익	930,690	1,189,066
운영비용	(738,080)	(1,198,360)
합계	192,610	(9,294)

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

17. 종속기업투자

(1) 보고기간종료일 현재 당사가 보유한 종속기업 투자주식의 내역은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위 : 천원)								
회사명	구분	주식수	지분율(%)	취득원가	손상차손 누계액	장부가액	소재지	결산일
고려산업(주)	종속기업	10,338,500	41.45	13,882,258	-	13,882,258	대한민국	12월 31일
(주)엠디엘건축사사무소	종속기업	40,000	66.67	200,000	-	200,000	대한민국	12월 31일
(주)케이에스피	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	9,998,188	(5,454,320)	4,543,868	베트남	12월 31일
KUMKANG KIND INDIA PRIVATE LIMITED	종속기업	200,000	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	-	95.90	505,986	(505,986)	-	인도네시아	12월 31일
합계				44,028,649	(5,960,306)	38,068,343		

(전기)

(단위 : 천원)								
회사명	구분	주식수	지분율(%)	취득원가	손상차손 누계액	장부가액	소재지	결산일
고려산업(주)	종속기업	10,338,500	41.45	13,882,258	-	13,882,258	대한민국	12월 31일
(주)엠디엘건축사사무소	종속기업	40,000	66.67	200,000	-	200,000	대한민국	12월 31일
(주)케이에스피	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	5,454,320	-	5,454,320	베트남	12월 31일
KUMKANG KIND INDIA PRIVATE LIMITED	종속기업	200,000	100.00	1,713,912	-	1,713,912	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	-	95.90	505,986	-	505,986	인도네시아	12월 31일
합계				37,274,976	-	37,274,976		

(2) 보고기간종료일 현재 시장성있는 종속기업 투자주식의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 주, 천원)				
구분	당기말		전기말	
	주식수	시장가치	주식수	시장가치
고려산업(주)	10,338,500	50,658,650	10,338,500	34,737,360
(주)케이에스피	21,000,000	32,130,000	21,000,000	36,855,000
합계	31,338,500	82,788,650	31,338,500	71,592,360

(3) 당기와 전기 현재 종속기업 투자주식의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위 : 천원)				
회사명	기초	취득(주1)	손상차손(주2)	기말
고려산업(주)	13,882,258	-	-	13,882,258
(주)엠디엘건축사사무소	200,000	-	-	200,000
(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	5,454,320	4,543,869	(5,454,320)	4,543,869
KUMKANG KIND INDIA PRIVATE LIMITED	1,713,912	2,209,804	-	3,923,716
KUMKANG KIND EAST AFRICA LTD.	277,161	-	-	277,161
PT.KUMKANG KIND ENGINEERING INDONESIA	505,986	-	(505,986)	-
합계	37,274,976	6,753,673	(5,960,306)	38,068,343

(주1) 당사는 당기 중 종속기업 KUMKANG KIND (VIETNAM) CO., LTD의 생산라인 설치를

위해 2,327백만원 상당의 생산설비의 현물출자 및 2,217백만원의 현금출자를 수행하였으며, KUMKANG KIND INDIA PRIVATE LIMITED에 2,210백만원의 현금 출자를 수행하였습니다.

(주2) 당사는 당기 중 종속회사인 KUMKANG KIND (VIETNAM) CO, LTD과 PT.KUMKANG KIND ENGINEERING INDONESIA의 순자산가치 하락에 따라 손상차손 5,960백만원을 인식하였습니다.

(전기)

(단위 : 천원)			
회사명	기초	취득(주1)	기말
고려산업(주)	13,882,258	-	13,882,258
(주)엠디엘건축사사무소	200,000	-	200,000
(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	5,454,320	-	5,454,320
KUMKANG KIND INDIA PRIVATE LIMITED	1,713,912	-	1,713,912
KUMKANG KIND EAST AFRICA LTD.	277,161	-	277,161
PT.KUMKANG KIND ENGINEERING INDONESIA	193,272	312,714	505,986
합계	36,962,262	312,714	37,274,976

(주1) 당사는 전기 중 종속기업인 PT.KUMKANG KIND ENGINEERING INDONESIA에 당사의 313백만원의 종속기업 매출채권을 출자전환하였습니다.

18. 비유동금융자산

(1) 보고기간 종료일 현재 비유동금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구분	당기	전기
당기손익-공정가치측정 금융자산	1,882,141	1,612,526
기타포괄손익-공정가치 금융자산	4,001,099	8,180,763
상각후원가측정 금융자산	2,090,924	2,172,484
합계	7,974,164	11,965,773

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

(단위 : 천원)		
구분	당기	전기
기초금액	1,612,526	586,487
취득	600,499	2,136,800

처분	(400,000)	(1,000,000)
당기손익-공정가치측정 금융자산 평가손익	69,116	(110,761)
기말금액	1,882,141	1,612,526

19. 기타포괄손익-공정가치측정 금융자산 및 상각후원가측정 금융자산

(1) 당기 및 전기 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	8,180,764	2,277,064	6,954,096	16,633,534
취득	-	513,255	-	36,100
처분	(6,243,511)	(104,580)	-	(14,392,570)
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 평가손익	2,063,846	-	1,226,668	-
상각후원가측정 금융자산 손실충당금	-	(480,000)	-	-
기말금액	4,001,099	2,205,739	8,180,764	2,277,064
차감: 유동항목	-	(114,815)	-	(104,580)
비유동항목	4,001,099	2,090,924	8,180,764	2,172,484

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

(2) 당기말 및 전기말 현재 기타포괄손익-공정가치측정 금융자산 및 상각후원가측정 금융자산의 현황은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)			
상품구분	구분	당기말	전기말
기타포괄손익-공정가치측정금융자 산	시장성 있는 금융자산(주1)	1,869,095	6,192,760
	시장성 없는 금융자산(주2)	2,132,004	1,988,004
상각후원가측정 금융자산	국공채	371,980	443,305
	회사채	1,831,759	1,831,759
	당좌개설보증금	2,000	2,000
합계		6,206,838	10,457,828

(주1) 보고기간종료일 현재 시장성 있는 금융자산의 공정가치는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	당기	전기
(주)KNN	-	4,421,543
(주)포스코	1,169,600	1,016,951
기타	699,495	754,266
합계	1,869,095	6,192,760

(주2) 당사는 2018년 1월 1일을 최초적용일로 하여 기업회계기준서 제1109호 및 동 기준서와 관련한 타 기준서의 개정사항을 최초로 적용하여 시장성 없는 금융자산에 대한 공정가치를 평가하고 있습니다. 금융자산의 공정가치에 대해서는 주식 4에서 설명하고 있습니다. 보고기간종료일 현재 시장성 없는 금융자산의 공정가치는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구분	당기	전기
(주)골든블루	2,132,000	1,988,000
기타	4	4
합계	2,132,004	1,988,004

20. 매입채무 및 기타채무

보고기간종료일 현재 당사의 매입채무 및 기타채무의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)				
구분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
매입채무	26,070,841	-	31,470,408	-
미지급금	5,029,658	-	5,742,151	-
미지급비용	4,199,699	-	3,538,627	-
미지급배당금	182	-	167	-
임대보증금	-	1,431,658	-	2,850,586
합계	35,300,380	1,431,658	40,751,353	2,850,586

21. 차입금

(1) 보고기간종료일 현재 차입금 등의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구분	당기	전기
유동차입금		
단기차입금	151,730,784	193,731,121
유동성 장기부채	750,000	29,900,000
전환사채	10,660,000	27,428,000

차감 : 전환권조정	(2,330,480)	(8,005,363)
소계	160,810,304	243,053,758
비유동차입금		
장기차입금	15,000,000	12,650,000
사채	30,000,000	-
차감 : 전환권조정	(53,963)	-
소계	44,946,037	12,650,000
총 차입금 합계	205,756,341	255,703,758

(2) 보고기간종료일 현재 차입금의 상세 현황은 다음과 같습니다.

1) 단기차입금

(단위 : 천원)				
구분	차입처	이자율(%)	당기	전기
운전자금	한국산업은행 외	1.95 - 3.14	113,300,000	105,000,000
무역금융	수출입은행 외	2.19 - 2.67	24,000,000	62,000,000
기업구매자금	농협은행 외	2.37 - 3.13	14,402,511	26,140,067
매입외환	신한은행 외	-	28,273	591,054
합계			151,730,784	193,731,121

2) 장기차입금

(단위 : 천원)				
구분	차입처	이자율(%)	당기	전기
시설자금	한국산업은행 외	2.29	10,000,000	26,300,000
운전자금	국민은행 외	2.12 - 2.30	5,750,000	16,250,000
소계			15,750,000	42,550,000
차감 : 유동항목			(750,000)	(29,900,000)
합계			15,000,000	12,650,000

3) 전환사채

(단위 : 천원)				
구분	차입처	이자율(%)	당기	전기
전환사채	신한금융투자	-	10,660,000	27,428,000
전환권조정	-	-	(2,330,480)	(8,005,363)
합계			8,329,520	19,422,637

보고기간 종료일 현재 전환사채 발행 이후 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)	
구분	제45회 전환사채
발행금액(순현금유입액)	28,000,000
내재파생상품으로 분류	(10,872,372)
전환권행사	(7,246,447)
조기상환청구권행사	(3,883,115)
자기사채	(1,862,016)
발생이자	4,193,470
기말금액	8,329,520

보고기간 종료일 현재 당사가 보유하고 있는 파생상품의 내역 및 평가손익은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위 : 천원)						
파생상품 종류	계약내용	기초금액	조기상환	전환권행사	평가손익	당기말금액
파생상품자산	전환사채에 대한 매수청구권	68,213	-	-	(68,213)	-
파생상품부채	전환사채에 대한 전환권 및 조기상환청구권	8,309,422	(2,226,154)	(2,564,157)	2,740,164	6,259,275

(전기)

(단위 : 천원)						
파생상품 종류	계약내용	기초금액	조기상환	전환권행사	평가손익	전기말금액
파생상품자산	전환사채에 대한 매수청구권	187,012	-	(24,635)	(94,164)	68,213
파생상품부채	전환사채에 대한 전환권 및 조기상환청구권	7,231,560	-	(268,398)	1,346,260	8,309,422

보고기간 종료일 현재 전환사채의 주요 발행조건 등의 내용은 다음과 같습니다.

구분	제45회 전환사채
종류	무기명식 이권부 무보증 사모 전환사채
사채의 권면총액	10,660,000천원
사채의 이율	0%
사채만기일	2023년 7월 6일
이자지급방법	표면이자 0.0%이며, 별도의 이자지급기일은 없음
원금상환방법	2023년 7월 6일 원금 100% 일시상환
매수청구권(Call Option)에 관한 사항	본 사채의 발행일로부터 12개월이 되는 2019년 07월 06일 및 이후 2020년 07월 06일까지 매 3개월이 되는날

조기상환청구권(Put Option)에 관한 사항	본 사채의 발행일로부터 24개월이 되는 2020년 07월 06일 및 이후 매 3개월에 해당되는 날
전환조건	(1) 전환가격 : 4,028원(최초 전환가액 : 5,754원)
	(2) 행사청구기간 : 2019년 7월 6일 ~ 2023년 6월 6일
	(3) 행사비율 : 100%
	(4) 전환가액 조정사항 : 유·무상 증자 등 전환가액 조정 사유 발생시 사채인수계약에서 정한 바에 따라 조정

(3) 보고기간종료일 현재 사채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)					
구분	발행처	이자율(%)	발행일	만기일	당기말
사채	IBK 투자증권	2.38	2020-06-25	2023-06-25	20,000,000
	교보증권	2.14	2020-11-26	2023-11-26	10,000,000
사채할인발행차금					(53,963)
합계					29,946,037

(4) 보고기간 종료일 현재 일부 은행차입금 107,660,000천원을 제외한 모든 차입금은 변동 금리차입금으로 이자율변동위험에 노출되어 있습니다.

22. 기타유동부채

보고기간종료일 현재 기타유동부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구분	당기	전기
예수금	209,839	238,466
선수금	575,266	7,554,768
선수수익	10,794,053	10,736,102
계약부채(주석29)	74,591	1,250,000
합계	11,653,749	19,779,336

23. 종업원급여

(1) 확정기여형 퇴직급여 제도

당사는 자격요건을 갖춘 임직원들을 위하여 확정기여형 퇴직급여제도를 운영하고 있습니다. 당사의 의무는 별개의 기금에 고정 기여금을 납부하는 것이며, 임직원이 향후 직급받을 퇴직 급여액은 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 2,773천원입니다.

(2) 확정급여형 퇴직급여 제도

당사는 자격요건을 갖춘 임직원들을 위하여 확정급여형 퇴직급여제도를 운영하고 있습니다. 이와 관련하여 사외적립자산과 확정급여채무의 보험수리적 평가는 미래에셋생명에 의하여 2020년 12월 31일에 수행되었습니다. 확정급여채무의 현재가치, 관련 당기근무원가 및 과거근무원가는 예측단위적립방식을 사용하여 측정되었습니다.

(3) 보고기간종료일 현재 순확정급여부채(자산)와 관련하여 재무상태표에 인식된 금액은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구분	당기	전기
확정급여채무의 현재가치	26,878,471	25,953,505
사외적립자산의 공정가치	(25,716,152)	(26,336,322)
순확정급여부채(자산)	1,162,319	(382,817)

(4) 당기 및 전기 중 순확정급여부채(자산)의 변동은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위 : 천원)			
구분	확정급여채무	사외적립자산	순확정급여부채
기초	25,953,505	(26,336,322)	(382,817)
당기근무원가	2,540,641	-	2,540,641
이자비용(이자수익)	401,711	(392,588)	9,123
소계	28,895,857	(26,728,910)	2,166,947
재측정요소			
사외적립자산의 수익	-	57,706	57,706
인구통계적가정의 변동에서 발생하는 보험수리적손익	927,951	-	927,951
재무적가정의 변동에서 발생하는 보험수리적손익	230,879	-	230,879
경험조정으로 인한 보험수리적 손익	(517,692)	-	(517,692)
소계	641,138	57,706	698,844
퇴직금 지급액	(2,578,150)	2,274,678	(303,472)
기여금	-	(1,400,000)	(1,400,000)
관계사 전출입	(80,374)	80,374	-
기말	26,878,471	(25,716,152)	1,162,319

(전기)

(단위 : 천원)			
구분	확정급여채무	사외적립자산	순확정급여부채

기초	23,576,621	(24,782,807)	(1,206,186)
당기근무원가	2,672,457	-	2,672,457
이자비용(이자수익)	442,061	(443,439)	(1,378)
소계	26,691,139	(25,226,246)	1,464,893
재측정요소			-
사외적립자산의 수익	-	80,306	80,306
인구통계적가정의 변동에서 발생하는 보험수리적손익	-	-	-
재무적가정의 변동에서 발생하는 보험수리적손익	491,057	-	491,057
경험조정으로 인한 보험수리적 손익	282,019	-	282,019
소계	773,076	80,306	853,382
퇴직금 지급액	(1,491,837)	1,590,745	98,908
기여금	-	(2,800,000)	(2,800,000)
관계사 진출입	(18,873)	18,873	-
기말	25,953,505	(26,336,322)	(382,817)

보고기간종료일 현재 당사의 사외적립자산의 공정가치는 당사와 관계가 없는 독립된평가인 미래에셋생명이 동 일자에 수행한 평가에 근거하여 결정되었습니다. 당기와 전기중 사외적립자산에서 발생한 실제수익은 각각 334,882천원과 363,133천원입니다.

한편, 보고기간종료일 현재 기타포괄손익으로 인식한 세후 보험수리적손익의 누계액은 각각 (-)5,884,322천원 및 (-)5,339,224천원입니다.

(5) 보고기간종료일 현재 사외적립자산의 공정가치의 구성요소는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구분	당기	전기
현금및현금성자산	13,096	573,439
단기금융상품	25,703,056	25,762,883
합계	25,716,152	26,336,322

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

(단위 : 천원)		
구분	당기	전기
판매비와관리비	2,037,884	1,825,994
제조원가	528,842	526,152
임대원가	411,405	318,933
합계	2,978,131	2,671,079

(7) 보고기간종료일 현재 사용한 주요 보험수리적 가정은 다음과 같습니다.

1) 할인율 등

구분	당기	전기
할인율	1.82%	1.84%
미래임금상승률(물가상승률 포함)	4.05%	3.89%

2) 사망률

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

(8) 보고기간종료일 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	(1,575,961)	(1,265,003)
할인율 1% 감소	1,800,913	1,406,700
미래임금상승율 1% 증가	1,780,809	1,392,542
미래임금상승율 1% 감소	(1,589,284)	(1,276,760)

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) 미래연금흐름에 대한 확정급여제도의 영향

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

2021년 12월 31일로 종료하는 회계연도의 예상기여금은 2,575,727천원이며, 당기말과 전기말 현재 할인되지 않은 연금 급여지급액의 만기분석은 아래와 같습니다.

(단위 : 천원)		
구분	당기	전기
1년 미만	3,139,777	4,849,147
1년~2년 미만	2,750,401	4,226,707
2년~5년 미만	15,332,819	12,284,163
5년 이상	36,046,319	27,674,144
합계	57,269,316	49,034,161

확정급여채무의 가중평균만기는 6.37년입니다.

(10) 기타 장단기종업원급여부채

단기종업원급여부채는 연차유급휴가제도에 따라 당기 제공받은 근무용역에 대해 인식한 금액이 포함되어 있으며, 기타 장기종업원급여부채는 장기근속종업원에게 근속기간에 따라 지급하는 장기유급휴가 중 보고기간말 후 12개월이 되기 전에 결제될것으로 예상되는 금액이 포함되어 있습니다.

(단위 : 천원)		
구분	당기	전기
단기종업원급여부채	950,989	966,169
기타장기종업원급여부채	894,852	752,907
합계	1,845,841	1,719,076

24. 총당부채

(1) 보고기간종료일 현재 당사의 총당부채와 관련된 사항은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구분	당기	전기
장기종업원급여 총당부채	894,852	752,907
하자보수 총당부채(주1)	212,150	-
합계	1,107,002	752,907

(주1) 당기말 현재 회사는 제품 매출 및 임대 매출 중 발생하는 A/S와 관련된 비용을 판매관 리비(지급수수료)로 포함하고 동액을 하자보수총당부채로 설정하였습니다.

(2) 보고기간 중 장기종업원급여 총당부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구분	당기	전기
기초금액	752,907	580,656
추가 설정액	253,020	250,174
당기 지급금액	(111,075)	(77,923)
장부금액	894,852	752,907

25. 납입자본

(1) 보고기간종료일 현재 당사의 자본금과 관련된 사항은 다음과 같습니다.

구분	수권주식수	발행주식수	액면가액	당기	전기
----	-------	-------	------	----	----

보통주	35,000,000주	26,682,886주	1,000원	26,682,886천원	24,421,719천원
우선주(주1)	35,000,000주	589,875주	1,000원	589,875천원	589,875천원
합계	70,000,000주	27,272,761주	1,000원	27,272,761천원	25,011,594천원

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

(2) 보고기간종료일 현재 당사의 주식발행초과금 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구분	당기	전기
주식발행초과금	20,713,525	13,551,185

(3) 자본금 및 주식발행초과금의 변동내역

(당기말)

(단위 : 천원)			
구분	보통주 자본금	우선주자본금	주식발행초과금
기초	24,421,719	589,875	13,551,185
전환사채의 전환	2,261,167	-	7,162,340
기말	26,682,886	589,875	20,713,525

(전기말)

(단위 : 천원)			
구분	보통주 자본금	우선주자본금	주식발행초과금
기초	24,279,820	589,875	13,062,249
전환사채의 전환	141,899	-	488,936
기말	24,421,719	589,875	13,551,185

26. 기타불입자본

(1) 보고기간종료일 현재 기타불입자본의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구분	당기	전기
감자차익	19,200,000	19,200,000
자기주식처분이익	85,115	85,115
자기주식	(3,683,657)	(3,683,657)
합계	15,601,458	15,601,458

(2) 자기주식

보고기간종료일 현재 당사가 보유중인 자기주식 중 6,234천원(보통주)과 1,610천원(우선주)은 감자시 단주로 인해 취득한 것이며, 3,675,813천원(보통주)은 주가안정을목적으로 취득하였습니다.

27. 기타자본구성요소

당기 및 전기 중 기타자본구성요소의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구분	당기	전기
기초	2,819,630	1,862,829
기타포괄손익-공정가치금융자산 처분에 따른 이익잉여금대체	(4,360,367)	-
기타포괄손익-공정가치금융자산 평가손익	2,063,846	1,226,668
기타포괄손익-공정가치금융자산 순평가차익 관련 법인세효과	505,235	(269,867)
기말	1,028,344	2,819,630

28. 이익잉여금

(1) 보고기간종료일 현재 이익잉여금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구분	당기	전기
법정적립금		
이익준비금 (주1)	3,215,730	3,035,084
임의적립금		
기업합리화적립금	151,379	151,379
감채적립금	194,500,000	197,000,000
임의적립금	-	6,000,000
미처분이익잉여금	(13,786,080)	(6,043,359)
합계	184,081,029	200,143,104

(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) 당기 및 전기 중 이익잉여금의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구분	당기	전기
기초	200,143,104	209,852,188

(4) 배당금

당사의 당기 및 전기의 이익잉여금처분계산서상에 계상되어 있는 배당금에 관한 사항은 다음과 같습니다.

1) 배당금 산정내역

(단위 : 원)				
구분	당기		전기	
	우선주	보통주	우선주	보통주
1주당배당금	50	40	90	80
1주당배당률	5%	4%	9%	8%
발행주식수 (주1)	589,175	24,179,066	589,175	21,917,899
배당금총액 (주1)	29,458,750	967,162,640	53,025,750	1,753,431,920

(주1) 보고기간종료일 현재 당사가 보유하고 있는 보통주 자기주식 및 우선주 자기주식 각각 2,503,820주 및 700주는 배당금 산정시 제외하였습니다.

2) 배당성향

(단위 : 원)		
구분	당기	전기
배당금총액	996,621,390	1,806,457,670
당기순손실	(18,070,885,470)	(6,797,020,634)
배당성향	-	-

당기 및 전기에는 당기순손실이 발생하였기 때문에 배당성향을 산정하지 아니합니다.

3) 배당수익률

(단위 : 원)				
구분	당기		전기	
	우선주	보통주	우선주	보통주
1주당배당금	50	40	90	80
결산일종가	11,900	5,370	8,360	3,815
배당수익률	0.42%	0.74%	1.08%	2.10%

당사는 전기 중 주식분할을 실시하였으며, 전기 주당 배당금액과 결산일종가는 이러한 주식 수 변동을 반영하여 산정되었습니다.

(5) 당기 및 전기 중 확정급여제도의 재측정요소의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구분	당기	전기
기초	(5,339,224)	(4,673,585)
당기변동	(698,844)	(853,383)
법인세 효과	153,746	187,744
기말	(5,884,322)	(5,339,224)

29. 매출액

당기 및 전기 중 당사의 매출내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구분	당기	전기
제품매출	141,587,677	174,601,323
상품매출	15,852,181	33,622,527
임대판넬매출	82,432,777	99,758,231
모듈러매출	5,494,338	4,244,294
기타매출	6,109,112	9,292,691
합계	251,476,085	321,519,066

당기 및 전기 중 당사는 아래와 같은 주요 사업계열에서 고객과의 계약을 통해 기간에 걸쳐 혹은 한 시점에 재화와 용역을 이전함으로써 수익을 얻고 있습니다.

(단위 : 천원)			
구분		당기	전기
한 시점에 인식하는 수익			
FORM 류	판매 매출(알루미늄)	37,131,288	67,909,008
	판매 매출(강품)	3,066,339	10,163,443
	판매 매출(SYSTEM)	2,555,579	405,913
강관		94,016,572	110,755,822
조선가설재		20,670,080	18,989,664
기타(원재료 매출, 용역수입 등)		6,109,111	9,292,691
한 시점에 인식하는 수익 소계		163,548,969	217,516,541
기간에 걸쳐 인식하는 수익			
FORM 류	임대 매출(알루미늄)	67,852,673	87,844,942
	임대 매출(SYSTEM)	14,580,104	11,913,289
모듈러		5,494,339	4,244,294
기간에 걸쳐 인식하는 수익 소계		87,927,116	104,002,525
합계		251,476,085	321,519,066

30. 계약자산과 계약부채

(1) 당사가 인식하고 있는 계약자산과 계약부채는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구분	당기	전기
계약자산-모듈러제작	35,617	-
계약자산 합계	35,617	-
계약부채-모듈러제작	74,591	1,250,000
계약부채 합계	74,591	1,250,000

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

(단위 : 천원)		
구분	당기	전기
기초의 계약부채 잔액중 당기에 인식한 수익		
모듈러 제작	1,250,000	-

31. 비용의 성격별 분류

당기 및 전기 중 발생한 비용의 성격별 분류는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구분	당기	전기
제품의 변동	(105,604,605)	(120,240,543)
원재료와 저장품의 사용액	157,498,194	200,885,937
상품등의 판매	42,597,219	59,520,689
종업원급여	29,773,942	31,473,240
감가상각	41,049,542	47,815,062
운반비	7,417,415	9,304,034
지급수수료	10,376,444	12,668,598
대손상각비	6,686,910	1,805,232
기타	81,943,986	81,052,916
매출원가 및 영업비용의 합계 (주1)	271,739,047	324,285,165

(주1) 영업비용은 포괄손익계산서상 판매관리비, 물류비의 합계액입니다.

32. 판매관리비

당기 및 전기 중 판매관리비의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구분	당기	전기
급여	15,131,598	16,027,020
퇴직급여	2,037,884	1,825,994
복리후생비	2,708,958	3,284,638
여비교통비	826,498	1,413,265
통신비	212,207	237,361
수도광열비	135,903	146,258
소모품비	138,475	136,628
도서인쇄비	61,046	60,073
세금과공과	699,896	897,171
임차료	263,634	256,463
감가상각비	1,535,802	1,845,218
수선비	9,495	22,901
보험료	81,403	199,748
접대비	671,947	779,310
광고선전비	99,427	488,198
해외시장개척비	86,152	137,481
교육훈련비	54,123	65,613
차량유지비	1,121,076	1,179,859
지급수수료	7,060,503	9,253,907
대손상각비	6,686,910	1,805,232
무형자산상각비	-	9,491
경상연구개발비	-	6,775
합계	39,622,937	40,078,604

33. 기타수익 및 기타비용

당기 및 전기 중 발생한 기타수익 및 기타비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구분	당기	전기
기타수익		
배당금수익	460,708	493,184
외환차익	1,049,430	1,812,032
외화환산이익	40,598	1,205,149
유형자산처분이익	105,325	192,217
파생상품거래이익	1,636,302	23,012
파생상품평가이익	1,958,997	273,207
당기손익-공정가치측정금융자산 평가이익	69,116	-

통화선물거래이익	574	-
무형자산처분이익	340,364	-
잡이익	474,209	2,620,987
매각예정자산처분이익	24,841,578	-
합계	30,977,201	6,619,788
기타비용		
기부금	54,972	78,149
유형자산처분손실	38,630	221,113
무형자산처분손실	858	-
파생상품거래손실	84,584	-
파생상품평가손실	4,767,373	1,713,631
외환차손	734,187	355,642
외화환산손실	5,645,370	593,733
기타포괄손익-공정가치측정금융자산 처분손실	20,290	-
상각후원가측정금융자산손상차손	480,000	-
투자자산평가손실	-	75,535
채권재조정손실	5,694,483	-
사채상환손실	1,325,018	-
잡손실	241,394	150,944
매각예정자산처분손실	95,378	-
투자부동산처분손실	142,860	-
유형자산손상차손	3,358,099	-
종속기업투자주식 손상차손	5,960,306	-
합계	28,643,802	3,188,747

34. 금융수익 및 금융원가

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

(단위 : 천원)		
구분	당기	전기
금융수익		
이자수익	1,824,355	2,652,751
금융원가		
이자비용	8,371,713	9,771,526
순금융원가	6,547,358	7,118,775

(2) 당기 및 전기 중 자산의 범주별로 분석한 금융수익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	당기	전기
당기손익-공정가치측정금융자산	7,562	6,013
상각후원가측정금융자산	1,816,793	2,646,738
합계	1,824,355	2,652,751

(3) 당기 및 전기 중 금융원가의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구분	당기	전기
유동차입금 이자	5,367,911	6,361,538
비유동차입금 이자	2,702,436	3,257,460
리스부채 이자	166,450	20,255
기타 이자비용	134,916	132,273
합계	8,371,713	9,771,526

35. 법인세

(1) 법인세비용의 구성내역

당사의 당기 및 전기 손익에 반영된 법인세비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구성내역	당기	전기
법인세부담액	(1,321,871)	826,517
±일시적차이로 인한 이연법인세 변동액	(5,743,144)	(401,206)
총법인세효과	(7,065,015)	425,311
±자본에 직접 반영된 법인세비용	658,980	(82,123)
법인세비용	(6,406,035)	343,188

(2) 법인세비용차감전순손익과 법인세비용간의 관계

당기 및 전기 중 당사의 법인세비용차감전순손익과 법인세비용간의 관계는 다음과 같습니다

(단위 : 천원)		
내역	당기	전기
법인세비용차감전순손실	(24,476,920)	(6,453,832)
적용세율에 따른 세부담액	(5,384,922)	(709,922)
조정사항 :		
비과세수익(당기 124,047천원, 전기 136,826천원)	(27,290)	(15,051)
비공제비용(당기 1,778,129천원, 전기 1,452,344천원)	391,188	159,758

법인세추납액(환급액)	(2,426,999)	823,975
종속기업투자주식 손상차손	1,311,267	-
기타포괄-공정가치측정 금융자산의 처분이익	959,281	-
이연법인세자산의 재평가	(625,379)	-
세액공제	(430,915)	-
기타(세율차이 등)	(172,266)	84,428
법인세비용	(6,406,035)	343,188
유효세율(법인세비용/법인세비용차감전순이익)	-	-

당기와 전기 법인세비용차감전순손실이 발생하여 유효세율을 산정하지 아니합니다.

(3) 일시적차이 및 이연법인세자산(부채)의 증감내역

당기 및 전기 중 당사의 일시적차이의 증감내역 및 보고기간종료일 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	6,857,707	5,901,294	3,843,665	8,915,336	1,961,374
퇴직급여충당금	22,593,340	3,583,489	2,353,932	23,822,897	5,241,037
대손충당금	4,209,769	11,216,297	4,209,768	11,216,298	2,467,586
유가증권평가손익	1,136	-	-	1,136	250
외화환산손실	593,733	5,645,370	593,733	5,645,370	1,241,981
국고보조금	47,601	-	18,584	29,017	6,384
기부금	212,462	-	-	212,462	46,742
미지급비용	966,169	-	15,180	950,989	209,218
총당부채	752,907	141,945	-	894,852	196,867
건설자금이자	80,083	-	14,565	65,518	14,414
자산조정계정	83,863	-	1,070	82,793	18,214
재고자산평가손실	346,345	-	79,569	266,776	58,691
이월결손금	3,523,783	-	-	3,523,783	304,674
업무용 승용차	278,381	94,899	4,522	368,758	81,127
회원권 감액손실	1,264,494	-	1,078,309	186,185	40,961
전환권대가	1,177,374	3,211,359	-	4,388,733	965,521
파생상품부채	7,132,048	-	5,261,506	1,870,542	411,519
반덤핑관세	57,915	-	-	57,915	12,741
투자자산평가	75,535	-	69,116	6,419	1,412
상각후원가측정 금융자산 손상차손	-	480,000	-	480,000	105,600
종속기업투자주식 손상차손	-	5,960,306	-	5,960,306	-
리스부채	-	2,162,840	-	2,162,840	475,825
소 계	50,254,645	38,397,799	17,543,519	71,108,925	13,862,138

(가산할 일시적 차이)					
퇴직연금운용자산	(22,593,340)	(3,583,489)	(2,353,932)	(23,822,897)	(5,241,037)
미수수익	(45,982)	(28,864)	(45,982)	(28,864)	(6,350)
지분법투자주식	(2,907,523)	-	-	(2,907,523)	(319,827)
기타포괄-공정가치측정 금융자산평가손익	(3,614,911)	(2,118,617)	(4,415,138)	(1,318,390)	(290,046)
압축기장충당금	(8,614,553)	-	-	(8,614,553)	(1,895,202)
재평가차액	(29,685,514)	-	(3,881,452)	(25,804,062)	(5,676,894)
외화환산이익	(1,205,149)	(40,598)	(1,205,149)	(40,598)	(8,932)
전환권조정	(8,005,363)	-	(5,674,883)	(2,330,480)	(512,706)
파생상품자산	(68,213)	-	(68,213)	-	-
일시상각충당금	(47,601)	-	(18,584)	(29,017)	(6,385)
감가상각비	(36,021)	(2,225)	(299)	(37,947)	(8,348)
리스자산	(533,365)	(1,554,336)	-	(2,087,701)	(459,293)
미수금	(875,728)	(1,022,449)	(875,728)	(1,022,449)	-
소 계	(78,233,263)	(8,350,578)	(18,539,360)	(68,044,481)	(14,425,020)
합 계	(27,978,618)	30,047,221	(995,841)	3,064,444	(562,882)

(전기)

(단위 : 천원)					
구분	일시적 차이				이연법인세자산 (부채)(주2)
	기초(주1)	증가(주1)	감소(주1)	기말	
(자감할 일시적차이)					
감가상각비	7,891,598	4,135,552	5,169,443	6,857,707	1,508,696
퇴직급여충당금	20,410,622	3,842,365	1,659,647	22,593,340	4,970,535
대손충당금	2,773,658	4,209,769	2,773,658	4,209,769	926,149
유가증권평가손익	1,136	-	-	1,136	250
외화환산손실	37,560	593,733	37,560	593,733	130,621
국고보조금	69,764	8,800	30,963	47,601	10,472
기부금	212,462	-	-	212,462	46,742
미지급비용	879,478	86,691	-	966,169	212,557
충당부채	580,656	172,251	-	752,907	165,640
건설자금이자	91,018	-	10,935	80,083	17,618
자산조정계정	84,933	-	1,070	83,863	18,450
재고자산평가손실	768,414	-	422,069	346,345	76,196
이월결손금	3,523,783	-	-	3,523,783	304,674
업무용 승용차	233,637	92,783	48,039	278,381	61,244
회원권 감액손실	1,264,494	-	-	1,264,494	278,189
전환권대가	1,459,584	-	282,210	1,177,374	259,022
파생상품부채	5,771,976	1,360,072	-	7,132,048	1,569,051
수익기준변경효과	100,877	-	100,877	-	-
반덤핑관세	57,915	-	-	57,915	12,741
투자자산평가	-	75,535	-	75,535	16,618
소 계	46,213,565	14,577,551	10,536,471	50,254,645	10,585,465
(가산할 일시적 차이)					

퇴직연금운용자산	(20,410,622)	(3,842,365)	(1,659,647)	(22,593,340)	(4,970,535)
미수수익	(193,878)	(45,982)	(193,878)	(45,982)	(10,116)
지분법투자주식	(2,907,523)	-	-	(2,907,523)	(319,828)
기타포괄-공정가치측정 금융자산평가손익	(2,388,243)	(1,394,381)	(167,713)	(3,614,911)	(795,281)
압축기장충당금	(8,614,553)	-	-	(8,614,553)	(1,895,202)
재평가차액	(29,522,969)	(162,545)	-	(29,685,514)	(6,530,813)
외화환산이익	(1,035,558)	(1,205,149)	(1,035,558)	(1,205,149)	(265,133)
전환권조정	(10,026,447)	-	(2,021,084)	(8,005,363)	(1,761,180)
파생상품자산	(187,012)	-	(118,799)	(68,213)	(15,007)
일시상각충당금	(69,764)	(8,800)	(30,963)	(47,601)	(10,472)
감가상각비	(34,093)	(2,226)	(298)	(36,021)	(7,925)
투자상생	(625,185)	-	(625,185)	-	-
리스자산	-	(533,365)	-	(533,365)	(117,340)
미수금	-	(875,728)	-	(875,728)	(192,660)
소 계	(76,015,847)	(8,070,541)	(5,853,125)	(78,233,263)	(16,891,492)
합 계	(29,802,282)	6,507,010	4,683,346	(27,978,618)	(6,306,027)

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

(주2) 보고기간종료일 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 보고기간종료일 현재까지 확정된 세율에 기초하여 관련 일시적차이 등이 소멸될 것으로 기대되는 기간에 적용될 예상세율을 적용하였습니다.

(4) 자본에 직접 부가되거나 차감된 법인세부담액과 이연법인세의 내역

보고기간종료일 현재 자본에 직접 부가되거나 차감된 법인세부담액과 이연법인세의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)						
항목	당기			전기		
	세전금액	법인세효과	세후금액	세전금액	법인세효과	세후금액
기타포괄손익-공정가치 측정금융자산평가손익	2,063,845	(505,235)	2,569,080	1,226,668	269,867	956,801
확정급여제도의 재측정요소	(698,843)	(153,745)	(545,098)	(853,383)	(187,744)	(665,639)
합 계	1,365,002	(658,980)	2,023,982	373,285	82,123	291,162

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

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

(단위 : 천원)				
구분	당기		전기	
	세전금액	법인세효과	세전금액	법인세효과
이월결손금	2,138,902	470,558	2,138,902	470,558
종속기업투자자산손상차손	5,960,306	1,311,267	-	-

2) 보고기간종료일 현재 이연법인세부채로 인식되지 아니한 가산할 일시적차이의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)				
구분	당기		전기	
	세전금액	법인세효과	세전금액	법인세효과
종속기업 등 투자자산	1,453,762	319,827	1,453,762	319,827

당사는 종속기업 등에 대한 투자자산과 해외법인 지연이자에서 발생한 가산할 일시적차이와 관련하여 소멸시점을 통제할 수 있고 예측 가능한 미래에 일시적 차이가 소멸하지 않을 가능성이 높다고 판단하고 있으며, 이에 따라 관련 이연법인세부채를 인식하지 아니하였습니다.

36. 기본 및 희석주당순이익(손실)

당기와 전기의 기본 및 희석주당이익(손실)의 산정내역은 다음과 같습니다.

(1) 기본주당이익(손실)

1) 우선주

(단위 : 천원)		
구분	당기	전기
우선주에 귀속되는 순손실	(450,005)	(172,795)
유통우선주식수 (주1)	589,175주	589,175주
기본주당손실	(-)764원	(-)293원

(주1) 당기 및 전기 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
당기순손실	(18,070,885)	(6,797,021)
(-)우선주에 귀속되는 순손실	(450,005)	(172,795)
보통주순손실	(17,620,880)	(6,624,226)
유통보통주식수 (주2)	22,772,201주	21,841,701주
기본주당손실	(-)774원	(-)303원

(주2) 당기 및 전기 중 발행보통주식수를 유통기간으로 가중평균하여 산정한 유통보통주식수의 산출내역은 다음과 같습니다.

구분	당기	전기
기본주당이익 계산을 위한 가중평균유통보통주식수	22,772,201 주	21,841,701 주

일자	주식수(주)	일수(일)	적수(누적)
2020-01-01	21,917,899	366	8,021,951,034
2020-07-07	1,737,834	178	309,334,452
2020-12-11	76,961	21	1,616,181
2020-12-24	76,961	8	615,688
2020-12-29	369,411	3	1,108,233
계			8,334,625,588
가중평균유통보통주식수			22,772,201

(2) 당기 및 전기는 잠재적 보통주의 반희석효과로 인하여 희석주당손실이 기본주당손실과 동일합니다.

37. 특수관계자 공시

(1) 보고기간종료일 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)엠디엘건축사사무소	66.67	
(주)케이에스피	58.02	
고려산업(주)(주1)	41.45	
부산청과(주)	-	고려산업(주)의 종속기업

농업회사법인고려(주)	-	
(주)D&A	-	
코리아캐피탈대부(주)	-	
농업회사법인창녕(주)(주2)	-	
동서화학공업(주)	-	고려산업(주)의 관계기업
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)	-	
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) 당사의 종속기업인 고려산업(주)는 당기 중 농업회사법인창녕(주) 55.6% 지분을 추가 취득하여 관계기업에서 종속기업으로 편입하였습니다.

(2) 특수관계자와의 주요 거래내역 (자금거래는 (4)에 기재)

(단위 : 천원)								
특수관계자의 명칭	매 출		기타수익		매 입		기타비용	
	당기	전기	당기	전기	당기	전기	당기	전기
KUMKANG KIND (M) SDN. BHD.	18,339,385	26,051,855	1,413,305	2,371,929	-	-	391,585	24,588
KUMKANG KIND U.S.A., INC	-	-	1,177	115,235	-	-	337,328	336,801
KUMKANG KIND (VIETNAM) CO.,LTD	3,160,238	13,965,290	358,144	1,099,648	-	-	448,756	542,568
KUMKANG KIND INDIA PRIVATE LIMITED	445,018	592,356	25,835	149,864	-	-	1,538,004	2,368,594
KUMKANG KIND EAST AFRICA LTD	6,562	11,649	660	547	-	-	229,677	318,661
PT.KUMKANG KIND ENGINEERING INDONESIA	451,589	5,163,582	203,851	264,998	-	-	318,120	319,513
(주)엠펙건설측사사무소	34,264	49,023	112,682	19,296	-	-	1,206,000	1,117,667
고려산업(주)	269,358	-	310,155	310,155	-	-	-	14,374
동서화학공업(주)	100,748	70,271	41,532	-	-	-	176,331	210,304
중원엔지니어링(주)	2,088,445	2,865,177	48,840	61,296	225,577	696,143	78,266	38,299
(주)케이에스피	2,422,262	800	51,227	384,866	-	-	24,000	18,000
농업회사법인창녕(주)	354,900	-	-	-	-	-	-	-
합계	27,672,769	48,770,003	2,567,408	4,777,834	225,577	696,143	4,748,067	5,309,369

(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.	12,173,253	21,070,705	830,767	1,520,308	-	-	43,396	-
KUMKANG KIND U.S.A., INC	-	-	-	-	-	-	72,965	62,585

KUMKANG KIND (VIETNAM) CO.,LTD (주2)	31,526,883	31,500,493	12,466	904,222	-	-	80,000	326,242
KUMKANG KIND INDIA PRIVATE LIMITED	4,866,589	5,486,054	451	160,786	-	-	75,628	-
PT.KUMKANG KIND ENGINEERING INDONESIA	1,612,383	5,404,520	109,561	196,483	-	-	-	-
(주)엠디엘건축사사무소	-	-	472,274	5,495	-	-	25,000	448,000
고려산업(주)	28,600	-	93,568	-	-	-	-	-
동서화학공업(주)	9,900	-	98,225	6,348	61,122	78,038	159,250	347,800
중원엔지니어링(주)	558,863	779,079	5,480	7,166	6,900	25,759	84,500	104,774
(주)케이에스피	326,504	880	99,062	5,115	-	-	30,000	-
(주)D&A	-	-	93,568	-	-	-	-	-
합계	51,102,975	64,241,731	1,815,422	2,805,923	68,022	103,797	570,739	1,289,401

(주1) 당기말 현재 종속기업에 대한 매출채권에 대하여 연령 분석 및 경험률에 근거하여 당기중 인식한 대손상각비는 2,800,301천원입니다.

(주2) 당기말 현재 종속기업에 대한 매출채권(장기)에 대하여 현재가치할인차금 잔액 5,538,588천원을 설정하고 있으며, 이와 관련하여 당기중 인식한 채권재조정손실은 5,694,483천원이며 이자수익은 155,895천원입니다.

(4) 특수관계자에 대한 자금거래내역

(당기)

(단위 : 천원)					
특수관계자의 명칭	계정과목	기초	증가	감소	기말
(주)엠디엘건축사사무소	단기대여금	800,000	3,300,000	(800,000)	3,300,000
	장기대여금(*)	-	800,000	-	800,000
중원엔지니어링(주)	단기대여금	1,900,000	-	(1,900,000)	-
	장기대여금(*)	-	1,900,000	-	1,900,000
	배당금	-	282,736	(282,736)	-
동서화학공업(주)	단기대여금	1,900,000	-	(1,900,000)	-
KUMKANG KIND (VIETNAM) CO.,LTD	장기대여금	5,344,405	3,577,195	-	8,921,600
(주)케이에스피	상각후원가측정금융자산	1,500,000	-	-	1,500,000
고려산업(주)	배당금	-	69,513	(69,513)	-
(주)D&A	배당금	-	13,688	(13,688)	-
부산청과(주)	배당금	-	7,200	(7,200)	-

(*) 보고기간 후 12개월 이내 실현될 것으로 예상되지 않아 비유동으로 재분류 하였습니다.

(전기)

(단위 : 천원)					
특수관계자의 명칭	계정과목	기초	증가	감소	기말
(주)엠디엘건축사사무소	단기대여금	800,000	-	-	800,000
중원엔지니어링(주)	단기대여금	1,900,000	-	-	1,900,000
	배당금	-	353,420	(353,420)	-
동서화학공업(주)	단기대여금	-	1,900,000	-	1,900,000
PT.KUMKANG KIND ENGINEERING INDONESIA	단기대여금	301,887	-	(301,887)	-
KUMKANG KIND (VIETNAM) CO.,LTD	장기대여금	-	5,344,405	-	5,344,405

(주)케이에스피	상각후원가측정금융자산	14,500,000	-	(13,000,000)	1,500,000
㈜D&A	배당금	-	17,110	(17,110)	-
부산청과(주)	배당금	-	9,000	(9,000)	-

(5) 특수관계자로부터 제공받은 지급보증

보고기간종료일 현재 당사의 차입금 등에 대하여 대표이사로부터 연대보증을 제공받고 있습니다.

(단위 : 천원)						
은행명	구분	용도	당기		전기	
			차입금	보증금액	차입금	보증금액
한국산업은행	단기차입금	시설대출	90,000,000	108,000,000	80,000,000	96,000,000
	장기차입금	일반대출	-	-	1,200,000	1,440,000
합계			90,000,000	108,000,000	81,200,000	97,440,000

(6) 특수관계자에게 제공한 지급보증

보고기간 종료일 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
(주)케이에스피	신용장 개설	USD 2,200,000	부산은행
KUMKANG KIND INDIA PRIVATE LIMITED	지급보증서 발행	INR 1,347,907	신한은행

(7) 당기와 전기 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	4,843,677	5,261,295
임원퇴직급여	765,210	951,856
합계	5,608,887	6,213,151

(8) 당기 및 전기 중 특수관계자와의 자본거래(보통주 전환)는 다음과 같습니다..

(단위 : 천원)			
구분	구분	당기	전기
주요경영진	-	868,917	-
종속기업 현물출자	KUMKANG KIND (VIETNAM) CO., LTD	2,326,869	-
종속기업 현금출자	KUMKANG KIND (VIETNAM) CO., LTD	2,217,000	-
종속기업 현금출자	KUMKANG KIND INDIA PRIVATE LIMITED	2,209,804	-

종속기업 매출채권 출자전환	PT.KUMKANG KIND ENGINEERING INDONESIA	-	312,714
합계		7,622,590	312,714

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

구분	참여지분
금강공업(주)	91%
(주)엠디엘건축사사무소	5%
고려산업(주)	1%
동서화학공업(주)	1%
(주)D&A	1%

38. 현금흐름표

(1) 당사는 현금흐름표상의 영업활동으로 인한 현금흐름표를 간접법으로 작성하였으며, 현금의 유입과 유출이 없는 중요한 거래는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구분	당기	전기
장기성매출채권의 유동성 대체	-	3,448,342
매출채권에서 장기성매출채권 대체	23,063,681	-
임대자산에서 재고자산으로 대체	38,017,609	36,085,858
재고자산에서 임대자산으로 대체	56,169,025	58,350,388
건설중인자산의 본계정 대체	1,814,904	2,666,892
유형자산에서 매각예정비유동자산으로 대체	2,607,199	16,293,551
투자부동산에서 매각예정비유동자산으로 대체	-	22,860,045
장기차입금의 유동성 대체	1,650,000	30,950,000
유형자산 취득으로 인한 미지급금의 변동	(422,653)	74,842
유형자산에서 투자부동산대체	4,052,457	26,919
상각후원가측정금융자산의 유동성 대체	114,815	104,580
전환사채의 유동성대체	-	18,871,419
리스부채의 유동성 대체	1,195,129	507,367
사용권자산과 리스부채의 계상	2,505,177	1,118,672
매출채권에서 상각후원가측정금융자산으로 대체	-	36,268
전환사채의 전환	9,423,526	572,000
매출채권 양도를 통한 차입금 대체	28,273	591,054
단기대여금의 장기대여금 대체	2,700,000	-
종속기업에 대한 현물출자	2,326,869	-

중속기업 매출채권의 출자전환	-	312,714
-----------------	---	---------

(2) 재무활동에서 발생한 부채의 당기 및 전기 중 변동내역은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위 : 천원)						
구분	기초	재무현금흐름	비현금변동			기말
			유동성대체	이자비용	기타	
단기차입금	193,731,121	(41,972,064)	-	-	(28,273)	151,730,784
유동성장기부채	29,900,000	(30,800,000)	1,650,000	-	-	750,000
유동성전환사채	19,422,637	(7,660,000)	-	1,511,383	(4,944,500)	8,329,520
사채	-	29,939,660	-	6,377	-	29,946,037
장기차입금	12,650,000	4,000,000	(1,650,000)	-	-	15,000,000
유동리스부채	507,367	(879,967)	1,195,129	-	-	822,529
비유동리스부채	30,262	-	(1,195,129)	-	2,505,178	1,340,311
합계	256,241,387	(47,372,371)	-	1,517,760	(2,467,595)	207,919,181

(전기)

(단위 : 천원)							
구분	기초	재무현금흐름	비현금변동				기말
			유동성대체	이자비용	회계정책 변경효과	기타	
단기차입금	203,887,584	(10,156,463)	-	-	-	-	193,731,121
유동성장기부채	22,633,280	(23,683,280)	30,950,000	-	-	-	29,900,000
유동성전환사채	-	-	18,871,419	938,294	-	(387,076)	19,422,637
사채	17,973,553	-	(18,871,419)	897,866	-	-	-
장기차입금	27,200,000	16,400,000	(30,950,000)	-	-	-	12,650,000
유동리스부채	-	-	507,367	-	-	-	507,367
비유동리스부채	-	(1,126,191)	(507,367)	20,255	524,893	1,118,672	30,262
합계	271,694,417	(18,565,934)	-	1,856,415	524,893	731,596	256,241,387

한편, 현금흐름표상의 현금은 재무상태표상의 현금및현금성자산입니다.

39. 담보제공자산(특수관계자와 관련된 담보제공자산은 주석 37 참조)

보고기간종료일 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	10,360,000	"

한국수출입은행	재고자산	39,000,000	"
농협은행	토지, 건물, 기계장치	24,000,000	"
전문건설공제조합	조합출자금	178,687	지급보증
신보2020제8차유동화전문회사	후순위유동화증권	300,000	사채
신보2020제20차유동화전문회사	후순위유동화증권	180,000	"
합계		152,718,687	

40. 우발상황 및 약정사항

(1) 약정사항

보고기간종료일 현재 금융기관과 체결한 약정사항은 다음과 같습니다.

(원화단위 : 천원)				
구분	금융기관	통화	한도금액	실행금액
구매자금대출	농협은행외	KRW	41,500,000	14,402,510
무역금융	한국수출입은행외	KRW	66,500,000	24,000,000
시설대출	신한은행외	KRW	10,000,000	10,000,000
일반대출	한국산업은행외	KRW	124,195,844	119,050,000
매입외환	신한은행외	KRW	28,273	28,273
전환사채	신한금융투자	KRW	28,000,000	10,660,000
사채	IBK투자증권	KRW	30,000,000	30,000,000
전자방식외담대(발행)	신한은행 외	KRW	30,000,000	7,218,643
전자방식외담대	신한은행 외	KRW	10,500,000	-
수입신용장 및 수입화물선취보증서	부산은행	USD	10,000,000	1,387,702
내국신용장	부산은행	USD	1,000,000	-

(2) 지급보증(특수관계자와 관련된 지급보증은 주석 37 참조)

보고기간종료일 현재 당사가 타인으로부터 제공받은 지급보증의 내역은 다음과 같습니다.

(원화단위 : 천원)					
제공자	통화	한도금액	통화	보증금액	차입금내역
서울보증보험	KRW	16,673,305	KRW	16,673,305	계약이행보증 외
	USD	382,180	USD	382,180	
신한은행	KRW	500,000	KRW	-	
	USD	2,545,654	USD	91,309	
INR			1,347,907		
국민은행	KRW	5,500,000	USD	5,500,000	
전문건설공제	KRW	4,242,922	KRW	1,043,742	

(3) 유형자산 취득 및 자본적 지출 약정

보고기간말 현재 자본적지출 약정 사항은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구분	당기말	전기말
유형자산	1,809,000	10,801,000
무형자산	835,314	779,359
합계	2,644,314	11,580,359

41. 보고기간후 사건

보고기간 종료일 이후 제45회 전환사채와 관련하여 총 9,420,000천원에 대해 2,338,627주의 보통주로 전환되었습니다.

6. 기타 재무에 관한 사항

가. 재무제표 재작성 등 유의사항

- (1) 기업회계기준서 변경에 따른 영향
- 특이사항 없음

나. 대손충당금 설정현황

(1) 최근 3사업연도의 계정과목별 대손충당금 설정내역

(단위 : 백만원, %)

구 분	계정과목	채권 총액	대손충당금	대손충당금 설정률
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%
제41기	매출채권	131,132	19,492	14.9%
	미수금	4,528	-	0.0%
	미수수익외	29,137	413	1.4%
	장기성매출채권	1,391	1,360	97.8%
	합 계	166,188	21,265	12.8%
제40기	매출채권	147,257	16,780	11.4%
	미수금	6,199	-	0.0%
	미수수익외	46,751	447	1.0%
	장기성매출채권	5,027	1,001	19.9%
	합 계	205,234	18,228	8.9%

※ 연결기준임 (제 42기는 금강공업 포함 16개 연결종속기준임)
(제 41기, 제 40기는 금강공업 포함 15개 연결종속기준임)

(2) 최근 3사업연도의 대손충당금 변동현황

(단위 : 백만원)

구 분	제 42 기	제 41 기	제 40 기
1. 기초 대손충당금 잔액합계	21,265	18,228	18,405
2. 회계정책의 변경효과	-	-	96
3. 순대손처리액(①+②±③)	△1,215	△864	△461
① 대손처리액(상각채권액)	△1,266	△1,033	△694
② 상각채권회수액	87	6	174
③ 기타증감액	△36	163	59

4. 대손상각비 계상(환입)액	2,498	3,901	188
5. 기말 대손충당금 잔액합계	22,548	21,265	18,228

※ 연결기준임 (제 42기는 금강공업 포함 16개 연결종속기준임)
(제 41기, 제 40기는 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, 약성)	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	36,854,224	19,507,905	23,875,612	31,404,780	10,619,538	122,262,059
구성비율	30.14%	15.96%	19.53%	25.69%	8.68%	100.00%

※ 장기성매출채권 포함임
※ 연결기준임 (금강공업 포함 16개 연결종속기준임)

다. 재고자산 현황 등

(1) 최근 3사업연도의 재고자산의 사업부문별 보유현황

(단위 : 백만원).

사업부문	계정과목	제 42 기	제 41 기	제 40 기	비 고
강 관	제 품	10,786	15,550	11,424	
	재공품	2,547	1,989	3,233	
	원재료	7,275	8,984	5,256	
	기 타	1,032	1,166	1,530	
	소 계	21,640	27,689	21,443	
판넬품	제 품	8,220	9,739	9,639	
	재공품	1,730	6,423	2,573	
	원재료	15,913	13,977	11,413	
	기 타	7,162	13,156	11,560	
	소 계	33,025	43,295	35,185	
가설재	제 품	190	86	457	
	재공품	2,763	4,279	916	
	원재료	2,710	2,562	2,708	
	기 타	3,074	2,161	846	
	소 계	8,737	9,088	4,927	
사 료	제 품	1,403	1,257	1,110	
	재공품	-	-	-	
	원재료	28,496	27,579	24,047	
	기 타	146	250	216	
	소 계	30,045	29,086	25,373	
선박엔진	제 품	1,997	1,863	1,177	
	재공품	2,707	4,349	3,071	
	원재료	3,217	4,774	4,620	
	기 타	45	1	-	
	소 계	7,966	10,987	8,868	
기 타	제 품	197	23	10	
	재공품	-	-	-	
	원재료	948	12	17	
	기 타	5,022	-	851	
	소 계	6,167	35	878	
합 계	제 품	22,793	28,518	23,817	
	재공품	9,747	17,040	9,793	
	원재료	58,559	57,888	48,061	
	기 타	16,481	16,734	15,003	
	소 계	107,580	120,180	96,674	
총자산대비 재고자산 구성비율(%) [재고자산합계÷기말자산총계×100]		13.8%	14.4%	11.3%	

재고자산회전율(회수) [연환산 매출원가÷{(기초재고 +기말재고)÷2}]	3.8회	4.3회	5.2회	
---	------	------	------	--

※ 연결기준임 (제 42기는 금강공업 포함 16개 연결종속기준임)
(제 41기, 제 40기는 금강공업 포함 15개 연결종속기준임)

(2) 재고자산의 실사내역 등

당사는 2020 사업년도의 재무제표를 작성함에 있어서 2020.12.31 공장가동 종료시를 기준으로 재고실사를 실시하였습니다. 한편 당사는 2020.12.31 에는 공장가동 및 재고자산의 이동이 없었으므로 재무상태표 현재 재고자산은 실사일 현재의 재고자산과 일치하는 것으로 간주 하였습니다.

1. 재고실사시 전문가의 참여 또는 감사인의 입회여부등

당사의 2020년 12월 31일 재고실사시에 2020 사업년도 재무제표의 외부감사인인 태성회계법인 소속 공인회계사의 입회 하에 실시 하였습니다.

2. 장기체화재고 등의 현황

당사는 2020년 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	2,344,638	2,344,638	-
제품	23,485,011	22,793,302	691,709
재공품	9,958,698	9,748,158	210,540
원재료	34,574,483	34,017,021	557,462
부재료	129,285	129,285	-
저장품	7,874,642	7,874,642	-
미착품	24,412,789	24,412,789	-
합계	102,779,546	101,319,835	1,459,711

3. 기타사항

당사는 2020년 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 > 7. 시장위험과 위험관리" 를 참고하시기 바랍니다.

마. 채무증권 발행실적 등

채무증권 발행실적

(기준일 : 2020년 12월 31일)

(단위 : 백만원, %)

발행회사	증권종류	발행방법	발행일자	권면(전자등록)총액	이자율	평가등급 (평가기관)	만기일	상환 여부	주관회사
금강공업	회사채	사모	2018.07.06	28,000	0.00	-	2023.07.06	일부상환	신한금융투자주식회사
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
합 계	-	-	-	58,000	-	-	-	-	-

기업어음증권 미상환 잔액

(기준일 : 2020년 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 : 2020년 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 : 2020년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

잔여만기		1년 이하	1년초과 2년이하	2년초과 3년이하	3년초과 4년이하	4년초과 5년이하	5년초과 10년이하	10년초과	합 계
미상환 잔액	공모	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	-	-	40,660	-	-	-	-	-
	합계	-	-	40,660	-	-	-	-	-

신종자본증권 미상환 잔액

(기준일 : 2020년 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 : 2020년 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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

IV. 이사의 경영진단 및 분석의견

1. 예측정보에 관한 유의사항

연결회사가 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 외부 환경에 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

연결회사는 강관 제조 및 판매, 폼웍시스템(알루미늄폼, 갱폼, 특수폼) 판매 및 임대업, 가설재(조선용발판, 클램프) 제조 및 판매(금강공업), 배합사료의 제조 및 판매(고려산업), 선박용 엔진부품 제조 및 판매(케이에스피) 등을 주요사업으로 영위하고 있습니다. 2020년 한 해는 전 세계적으로 확산된 코로나19(COVID-19)에 따른 각국의 봉쇄령과 통제로 인해 경제활동이 극도로 위축되었으며 이로 인한 지속적인 국내외 어려운 경영환경으로 인하여 연결 매출은 전년 대비 478억원(△8.7%) 감소한 5,019억원, 연결영업이익(손실)은 전년 대비 41억원(△155.6%) 감소한 (-)14.6억원, 연결당기순이익(손실)은 지배기업(금강공업)이 서초동 사옥 매각에 따른 처분이익등으로 전년 대비 73억원 증가한 23억원을 기록하였습니다.

3. 재무상태 및 영업실적

가. 재무상태

(단위 : 백만원)

과 목	재 무 상 태			
	2020년	2019년	증감	증감율 (%)
(1) 자산	779,160	834,006	-54,846	-6.6
-유동자산	306,846	349,484	-42,638	-12.2
-매각예정비유동자산	-	39,127	-39,127	-
-비유동자산	472,314	445,395	26,919	6.0
(2) 부채	425,895	488,065	-62,170	-12.7
-유동부채	352,304	444,241	-91,937	-20.7
-비유동부채	73,590	43,824	29,766	67.9
(3) 자본	353,265	345,942	7,323	2.1
-납입자본	47,986	38,563	9,423	24.4
-기타불입자본	1,806	5,306	-3,500	-66.0
-기타자본구성요소	(-)2,576	298	-2,874	-965.8
-이익잉여금	228,086	227,572	514	0.2
-비지배지분	77,963	74,203	3,760	5.1

(부채비율)	120.6%	141.1%	-20.5%	
--------	--------	--------	--------	--

(1) 자산

2020년말 자산은 전년대비 548억원(△6.6%) 감소한 7,792억원이며, 이 중 유동자산은 39.4%(2019년: 46.6%)인 3,068억원, 비유동자산은 60.6%(2019년: 53.4%, 매각예정비유동자산 포함)인 4,723억원입니다.

→ 전년대비 자산 감소는 지배기업(금강공업)이 당기 중 매각예정비유동자산으로 분류하고 있던 서초동 사옥 처분 완료과 매출채권 및 재고자산 감소 등에 주로 기인합니다.

(2) 부채

2020년말 부채는 전년대비 622억(△12.7%) 감소한 4,259억원이며, 이 중 유동부채는 82.7%(2019년: 91.0%)인 3,523억원, 비유동부채는 17.3%(2019년: 9.0%)인 736억원입니다.

→ 전년대비 부채 감소는 차입금 상환에 따른 유동차입금(△679억원, 전환사채 포함)감소에 주로 기인합니다.

(3) 자본

자본은 3,533억원으로 전년대비 73억(2.1%) 증가하였는데, 이는 전환사채 전환권 행사에 따른 신주발행 (94억) 등에 의합니다.

나. 영업실적

(단위 : 백만원)

과 목	영 업 실 적			
	2020년	2019년	증감	증감율 (%)
1. 매출액	501,933	549,728	-47,795	-8.7
2. 매출원가	432,662	464,089	-31,427	-6.8
(매출원가율)	86.2%	84.4%	1.8%	
3. 매출총이익	69,272	85,639	-16,367	-19.1
4. 판매비와관리비	59,130	69,890	-10,760	-15.4
5. 물류원가	11,598	13,129	-1,531	-11.7
6. 영업이익	(-)1,458	2,619	-4,077	-155.6
(영업이익율)	(-)0.3%	0.5%	-0.8%	
7. 금융수익	1,438	2,423	-985	-40.6
8. 금융비용	11,064	13,313	-2,249	-16.9
9. 기타수익	37,329	11,760	25,569	217.4
10. 기타비용	22,896	6,584	16,312	247.8
11. 법인세비용차감전순이익	3,177	(-)2,373	5,550	-233.8
(경상이익율)	0.6%	(-)0.4%	1.1%	
12. 법인세비용	879	2,578	-1,699	-65.9
13. 연결당기순이익	2,298	(-)4,952	7,250	-146.4
(순이익율)	0.5%	(-)0.9%	1.4%	

2020년 연결손익계산서상 연결 매출액과 연결 영업이익의 주요 감소요인은 코로나

19(COVID-19) 사태 발생 등으로 인한 국내·외 경기의 극도의 위축으로 알폼 사업수익성이 악화된 것에 기인합니다. 한편 당기 중 지배회사(금강공업)의 서초동 사옥 매각과 관련된 처분이익(229억원) 등이 '기타수익'에 포함되어 있습니다.

다. 사업부문별 영업실적

(단위 : 백만원)

구 분	사업부문	영 업 실 적			
		2020년	2019년	증감	증감율 (%)
매출	강관부문	94,056	110,807	-16,751	-15.1
	판넬부문	152,719	192,746	-40,027	-20.8
	가설재부문	21,859	17,420	4,439	25.5
	사료부문	183,102	186,090	-2,987	-1.6
	선박엔진부문	36,989	29,362	7,627	26.0
	기타부문	13,208	13,303	-95	-0.7
	연결매출액	501,933	549,728	-47,795	-8.7
영업이익	강관부문	238	4,558	-4,320	-94.8
	판넬부문	(12,233)	(10,999)	-1,224	11.1
	가설재부문	525	2,032	-1,507	-74.2
	사료부문	7,953	5,323	2,630	49.4
	선박엔진부문	2,987	1,484	1,503	101.3
	기타부문	(937)	222	-1,159	-522.1
	연결영업이익	(1,457)	2,620	-4,077	-155.6

사업부문별 영업실적 주요 내용은 다음과 같습니다.

(강관부문)

2020년 매출액은 전년대비 168억원(△15.1%) 감소한 941억원, 영업이익은 전년대비 43억원(△94.8%) 감소한 2억원입니다.

→ 코로나19(COVID-19) 등에 따른 내수 및 수출 판매감소로 인한 전년 대비 출고량감소(약 20천톤) 및 시장 경쟁 심화로 인한 판매단가 하락으로 영업이익이 감소하였습니다.

(판넬부문)

2020년 매출액은 전년대비 400억원(△20.8%)이 감소한 1,527억원, 영업이익(손실)은 전년대비 12억원(△11.1%) 감소한 (-)122억원입니다.

→ 내수의 경우 정부의 부동산 규제정책 시행, 시장 위축 및 주택공급 과잉의 영향으로 인한 주택시장 공급 물량 감소 및 경쟁업체 증가와 주택 물량 감소에 따른 저가 수주 경쟁 심화로 인한 임대단가 하락이 지속되었습니다. 수출의 경우 코로나19(COVID-19)에 따른 각국의 봉쇄령과 통제 등으로 인해 전년대비 수주가 급감하였습니다.

(가설재부문)

2020년 매출액은 전년대비 44억원(25.5%) 증가한 219억원, 영업이익은 전년대비 15억원(△74.2%) 감소한 5억원입니다.

→ 2020년 조선 LNGC 관련 기존수주물량 납품으로 인한 매출이 발생하였으나, 시장경쟁 심화 등으로 영업이익은 감소하였습니다.

(사료부문)

2020년 매출액은 전년대비 30억원(△1.6%) 감소한 1,831억원, 영업이익은 전년대비 26억원(49.4%) 증가한 80억원입니다.

→ 배합사료의 전년대비 판매량 (△0.3%) 감소 등으로 매출액은 감소하였으나, 대손상각비 환입 등 비용감소로 영업이익은 증가하였습니다.

(선박엔진부문)

2020년 매출액은 전년대비 76억원(26.0%) 증가한 370억원, 영업이익은 전년대비 15억원(101.3%) 증가한 30억원입니다.

→ 전년대비 국내·외 신규거래처 발굴 및 다변화 등에 따라 매출액 및 영업이익이 증가하였습니다.

4. 유동성과 자금조달

- 연결실체의 2020년말 현재 유동자금은 854억원(전기 775억원)입니다. 현금및현금성자산 846억원, 단기금융상품 8억원입니다.

- 연결실체의 2020년말 현재 차입금총액은 3,097억원(전기 3,499억원)이며 이중 1년 미만의 차입금이 2,592억원(83.7%)입니다. 차입금 총액을 용도별로 구분할 경우 594억원(19.2%)은 원재료구입 등에 관련된 구매자금 차입금이며, 247억원(8.0%)은 공장설비 구입 등에 관련된 시설자금 차입금입니다. 이를 제외한 운영자금 차입금은 2,256억원(72.8%)입니다.

-차입금의 기간별 만기 내역

구 분	금 액 (단위: 백만원)
1년 미만	259,159
1년에서 2년이하	8,833
2년에서 5년이하	41,721
5년 초과	-
계	309,713

※ 연결재무제표 기준

- 연결실체의 2020년말 현재 자본조달비율(*)은 38.84%로서 자본총계가 순차입금(**)을 초과하고 있습니다(순차입금: 2,243억원, 자본총계: 3,533억원). 또한, 유동차입금은 금융기관과의 협의에 따라 연장가능하고 지속적으로 연장하고 있습니다.

(*) 자본조달비율 = 순차입금 / 총자본

(**) 순차입금 = 차입금총계 - (현금및현금성자산 + 단기금융상품)

(***) 총자본 = 순차입금 + 자본총계

- 연결실체는 2020년 전년대비 매출액 감소 및 수익성 악화로 일시적으로 영업손실(△15억

)이 발생하였으나, 영업활동으로 인한 현금흐름이 계속 발생하고 있습니다 (2020년: 140억 원, 2019년: 279억 원). 또한 연결실체는 당기중 차입금 감소(△402억)으로 연결실체의 부채 비율(2020년말: 120.6%, 2019년말: 141.1%)이 전년말 대비 크게 낮아졌습니다.

5. 부외거래

당사의 부외거래는 본문 "XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항"의 "2. 우발채무 등"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 "7.시장위험과 위험관리", "8.파생상품거래 현황"을 참고하시기 바랍니다.

V. 감사인의 감사의견 등

1. 감사인(공인회계사)의 감사(검토)의견 등

가. 회계감사인의 명칭 및 감사의견

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

사업연도	감사인	감사의견	강조사항 등	핵심감사사항
제 42 기(당기)	태성회계법인	적정	-	현금창출단위의 손상
제 41 기(전기)	안경회계법인	적정	-	매출채권의 손상
제 40 기(전전기)	안경회계법인	적정	-	-

2. 감사용역 체결현황은 다음의 표에 따라 기재한다.

(단위: 백만원)

사업연도	감사인	내 용	감사계약내역		실제수행내역	
			보수	시간	보수	시간
제 42 기(당기)	태성회계법인	- 분반기 검토 - 개별 재무제표 감사 - 연결재무제표 감사 - 영문보고서 및 기타 감사업무	310	2,700	275	2,717
제 41 기(전기)	안경회계법인	상동	140	-	140	1,909
제 40 기(전전기)	안경회계법인	상동	125	-	125	1,394

3. 회계감사인과의 비감사용역 계약체결 현황은 다음의 표에 따라 기재한다.

사업연도	계약체결일	용역내용	용역수행기간	용역보수	비고
제 42 기(당기)	-	-	-	-	-
제 41 기(전기)	-	-	-	-	-
제 40 기(전전기)	-	-	-	-	-

4. 재무제표 중 이해관계자의 판단에 상당한 영향을 미칠 수 있는 사항에 대해 내부감사기구 가 회계감사인과 논의한 결과를 다음의 표에 따라 기재한다.

구분	일자	참석자	방식	주요 논의 내용
1	2020.03.19	회사측: 감사위원회, 회계팀임원 감사인: 담당이사, ICA	서면 회의	감사시 발견사항 논 의, 핵심감사사항

2	2020.12.31	회사측: 감사위원회, 회계팀임원 감사인: 담당이사, ICA	서면 회의	감사계획 및 독립성 감사전략, 부정 및 부정위험
---	------------	---	-------	----------------------------------

2. 회계감사인의 변경

변경전(2019년)감사인	변경후(2020년)감사인	변경사유	계약기간
안경회계법인	태성회계법인	지정감사제 도입	2020년~2022년

지정감사제 도입으로 기존 감사인인 안경회계법인과 자유수임 연속 2회(6년) 경과에 따라 2020년(제42기) 회계연도부터 증권선물위원회에서 외부감사인을 태성회계법인으로 지정하였습니다.

(※관련법령: 주식회사 등의 외부감사에 관한 법률 제11조)

3. 내부회계관리제도

2020년 회계연도중 감사위원회가 내부감시장치의 가동의 적정성에 대한 감사 결과, 효과적으로 가동되고 있다고 평가하고 2021. 3. 9. 이사회에 감사결과를 보고하였습니다.

또한 태성회계법인의 감사보고서에는 2020. 12. 31 현재 경영자의 내부회계관리제도운영실태평가보고서에 대한 감사 결과, 「내부회계관리제도 설계 및 운영 개념체계」에 따라 중요성의 관점에서 효과적으로 설계 및 운영되고 있다는 의견을 표명하였습니다.

4. 연결대상 종속회사 감사인 및 감사의견

종속회사명	감사인	감사의견	비 고
(주)엠디엘건축사사무소	-	-	외감법 제2조및동법시행령2조
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 제2조및동법시행령2조
농업회사법인고려(주)	-	-	외감법 제2조및동법시행령2조
코리아캐피탈대부(주)	-	-	외감법 제2조및동법시행령2조
부산청과(주)	안경회계법인	적정의견	-
HAPPY FARM DALAT	PHUONG NAM ACCOUNTING & AUDITING CO., LTD	적정의견	-
(주)케이에스피	신우회계법인	적정의견	-

※ 감사인, 감사의견은 2020년 사업년도 기준임.

※ 국내종속회사 중 (주)엠디엘건축사사무소, (주)D&A, 농업회사법인고려(주), 코리아캐피탈대부(주)는 감사받지 않음(외감법 제2조 및 동법시행령 제2조).

- ※ 해외종속회사 중 KUMKANG KIND U.S.A.,INC는 감사받지 않음.
- ※ KUMKANG KIND INDIA PRIVATE LIMITED 는 3월말 결산법인으로 감사의견 나오지 않음.

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 3인(이성오, 김요환, 김동오), 총 6인의 이사로 구성되어 있습니다.

이사회는 CEO를 책임중인 이범호 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 3명	전장열, 이범호, 전재범 이성오, 김요환, 김동오	이범호 (사내이사)	- 법령 또는 정관이 규정하고 있는 사항, 주주총회를 통해 위임받은 사항, 회사 경영의 기본 방침 및 업무집행에 관한 중요사항 의결 - 경영진의 업무집행 감독
감사위원회	사외이사 3명	이성오, 김요환, 김동오	김동오 (사외이사)	- 재무상태를 포함한 회사업무 전반에 대한 감사

나. 중요의결사항 등

당기중에 이사회의 중요의결사항은 다음과 같습니다.

개최일자	의 안 내 용	가결 여부	사내이사			사외이사		
			전장열	이범호	전재범	이성오	김요환	김동오
			출석/ 찬반여부			출석/ 찬반여부		
2020.01.22	- 문정동 사옥 매입의 건	가 결	참 석/ 찬 성					
2020.01.22	- 2019년 내부회계관리제도 운영실태 평가 보고의 건	가 결	참 석/ 찬 성					
2020.01.28	- 제41기 재무제표 승인의 건	가 결	참 석/ 찬 성					
2020.02.17	- 주식회사 엔디엘건축사사무소 대여금 대여의 건	가 결	참 석/ 찬 성					
2020.02.24	- 국민은행 Standby L/C 보증서 발행의 건	가 결	참 석/ 찬 성	불 참	참 석/ 찬 성			
2020.02.27	- 제41기 연결재무제표 승인의 건	가 결	참 석/ 찬 성					
2020.02.27	- 현금 배당 결정의 건	가 결	참 석/ 찬 성					
2020.03.12	- 제41기 정기주주총회 소집에 관한 건	가 결	참 석/ 찬 성					
2020.03.12	- 한국산업은행 산업운영자금 대한 요청의 건	가 결	참 석/ 찬 성					
2020.03.12	- 신한은행 해외온랜딩 및 일반자금대출 차입의 건	가 결	참 석/ 찬 성					
2020.03.16	- 농협은행 시설대 신규 차입의 건	가 결	참 석/ 찬 성					
2020.04.20	- 케이에스피 일람불신용장개설 연대보증의 건	가 결	참 석/ 찬 성					
2020.04.20	- 대구은행 일반자금대출 대한 차입의 건	가 결	참 석/ 찬 성					
2020.05.25	- 수출입은행 수출성장자금대출 대출의 건	가 결	참 석/ 찬 성					
2020.05.25	- 한국산업은행 산업운영자금 대한 요청의 건	가 결	참 석/ 찬 성					
2020.06.01	- KNN 주식매각의 건	가 결	참 석/ 찬 성	불 참	참 석/ 찬 성			
2020.06.08	- 한국산업은행 산업운영자금 차입의 건	가 결	참 석/ 찬 성					
2020.06.15	- 금강공업 제46회 무보증 사모사채 발행의 건	가 결	참 석/ 찬 성					
2020.07.13	- 자기사채 소각의 건	가 결	참 석/ 찬 성	불 참	참 석/ 찬 성			
2020.08.10	- 신한은행 차입금 담보물 변경의 건	가 결	참 석/ 찬 성					
2020.09.14	- 국민은행 Standby L/C 보증서 발행의 건	가 결	참 석/ 찬 성					

2020.09.21	- 한국산업은행 산업운영자금 차입의 건	가결	참석/찬성	참석/찬성	참석/찬성	참석/찬성	참석/찬성	참석/찬성
2020.09.28	- 준법지원인 임명의 건	가결	참석/찬성	참석/찬성	참석/찬성	참석/찬성	참석/찬성	참석/찬성
2020.10.26	- 한국산업은행 산업운영자금 차입의 건	가결	참석/찬성	참석/찬성	참석/찬성	참석/찬성	참석/찬성	참석/찬성
2020.11.18	- 금강공업 제47회 무보증 사모사채 발행의 건	가결	참석/찬성	참석/찬성	참석/찬성	참석/찬성	참석/찬성	참석/찬성
2020.11.23	- 베트남 현지법인 자본증자의 건	가결	참석/찬성	참석/찬성	참석/찬성	참석/찬성	참석/찬성	참석/찬성
2020.11.25	- 과학지식정보타운 컨소시엄 구성의 건	가결	참석/찬성	참석/찬성	참석/찬성	참석/찬성	참석/찬성	참석/찬성
2020.12.09	- 인도 현지법인 자본증자의 건	가결	참석/찬성	참석/찬성	참석/찬성	참석/찬성	참석/찬성	참석/찬성
2020.12.21	- 타법인 단기대여금 대여의 건	가결	참석/찬성	참석/찬성	참석/찬성	참석/찬성	참석/찬성	참석/찬성

다. 이사회내 위원회

당사는 보고서 제출일 현재 이사회내에 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	없음
이범호	이사회	당사의 업무총괄 및 대외적 업무를 안정적으로 수행하기 위함	업무총괄	없음	없음
전재범	이사회	당사의 업무총괄 및 대외적 업무를 안정적으로 수행하기 위함	업무총괄	없음	특수관계인(직계비속)
이성오	이사회	법률 전문가로서 법적문제 자문	법률자문	없음	없음
김요환	이사회	경영상의 주요사항 자문	경영자문	없음	없음
김동오	이사회	재무 전문가로서 재무문제 자문	재무자문	없음	없음

- 사외이사 및 그 변동현황

(단위 : 명)

이사의 수	사외이사 수	사외이사 변동현황		
		선임	해임	중도퇴임
6	3	-	-	-

(2) 사외이사의 전문성

1) 사외이사 직무수행 지원조직 현황

- ① 조직명 : 재무기획부
- ② 소속직원의 현황 : 2명

직위	근속연수	지원업무 담당기간
직원 2명	차장(3년 3개월) 과장(10년 7개월)	평균 6년 11개월

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 교육 미실시 내역

사외이사 교육 실시여부	사외이사 교육 미실시 사유
미실시	현재 사외이사에 대한 교육계획을 수립중이며, 추후 교육을 실시예정.

2. 감사제도에 관한 사항

가. 감사위원회 위원의 인적사항 및 사외이사 여부

당사는 당기말 현재 3인의 사외이사로 구성된 감사위원회를 운영하고 있습니다. 동 위원회 위원 중 재무전문가(김동오 위원)는 우리은행 지점장 및 영업본부장 등('98~'07년)을 역임하였습니다.

감사위원 현황

성명	사외이사 여부	경력	회계·재무전문가 관련		
			해당 여부	전문가 유형	관련 경력
이성오	예	- 부산지방법원판사(1986 ~ 1989) - 수원지방법원판사(1989 ~ 1990) - 변호사 개업(1990 ~ 2006) - 법무법인 해우 대표변호사(2007 ~ 현재)	-	-	-
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	충족(3명)	상법 제415조의 제2항
사외이사가 위원의 3분의 2 이상	충족(전원 사외이사)	
위원 중 1명 이상은 회계 또는 재무전문가	충족(김동오 1인)	상법 제542조의11 제2항
감사위원회의 대표는 사외이사	충족	
그 밖의 결격요건(최대주주의 특수관계자 등)	충족(해당사항 없음)	상법 제542조의11 제3항

당사는 감사위원회의 원활한 감사업무를 위하여 언제든지 이사에 대하여 영업에 관한 보고를 요구하거나 회사의 재산상태를 조사할 수 있고 필요하다고 인정할 경우에는 회사의 비용으로 전문가들에게 자문을 요구할 수 있도록 하고 있습니다.

다. 감사위원회 주요 활동 내역

회차	개최일자	의안내용	가결 여부	감사위원회 위원		
				이성오	김요환	김동오
				출석/ 찬반여부		
1	2020.01.21	- 2019년 내부회계관리제도 운영실태 평가 보고	-	참석	참석	참석
2	2020.03.19	- 보고 : 2019년 기말감사시 발견사항 논의, 2019년 핵심감사사항 논의	-	참석	참석	참석
3	2020.09.04	- 보고 : 2020년 내부회계관리제도 운영 및 평가계획 보고	-	참석	참석	참석
4	2020.12.31	- 보고 : 감사계획 및 독립성 감사전략, 부정 및 부정위험	-	참석	참석	참석

라. 감사위원회 교육 실시 계획 및 현황

감사위원회 교육실시 현황

교육일자	교육실시주체	참석 감사위원	불참시 사유	주요 교육내용
2020.11.12	삼정KPMG	이성오	일정 조율 불가	감사위원회의 내부회계관리제도 감독방안

마. 감사위원회 지원조직 현황

감사위원회 지원조직 현황

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

내부감사팀	2	부장(19년 2개월) 대리(8년 4개월)	감사위원회 감사업무 및 보고 지원
-------	---	---------------------------	-----------------------

바. 준법지원인에 관한 사항

성명	성별	생년월일	직위	담당업무	주요경력
이한구	남	1968.11	상무	법무담당	단국대학교 법학과 졸업 전) 금강공업(주) 법무담당 업무 (1995년~2008년) 현) 금강공업(주) 법무담당 임원 겸직 (2020년~현재)

사. 준법지원인 지원 조직 현황

준법지원인 등 지원조직 현황

부서(팀)명	직원수(명)	직위(근속연수)	주요 활동내역
법무팀	2	과장(11년 3개월) 사원(8개월)	준법지원인 업무 지원

3. 주주의 의결권 행사에 관한 사항

가. 투표제도

1) 당사는 집중투표제 및 서면투표제는 채택하고 있지 않습니다.

2) 전자투표제의 채택 여부

당사는 주주총회에서 의결권 행사에 있어 주주의 편의를 제고하고자, 「상법」 제368조의4(전자적 방법에 의한 의결권의 행사)에 따른 전자투표제의 시행을 이사회에서 결의하였습니다.

당사는 주주총회 소집공고 시 전자적 방법으로 의결권을 행사할 수 있다는 내용을 공고하고 있으며, 매결산기 최종일에 의결권 있는 주식을 소유한 주주는 주주총회에 직접 참석하지 않고, 한국예탁결제원에서 제공하는 전자투표시스템을 통하여 주주총회 10일 전부터 주주총회일 전날까지 의결권을 행사할 수 있습니다.

나. 소수주주권의 행사여부

당사는 공시대상 기간 중 소수주주권이 행사되지 않았습니다.

다. 경영권 경쟁

당사는 공시대상 기간 중 경영권 경쟁이 발생하지 않았습니다.

VII. 주주에 관한 사항

1. 최대주주 및 그 특수관계인의 주식소유현황

보고서 작성기준일 현재 당사의 최대주주는 안영순이며, 그 특수관계인의 지분율을 합하여 42.27%(보통주 기준)의 지분을 보유하고 있습니다. 최대주주인 안영순은 3,177,670주를 보유하여 지분율이 11.91%이고 그 특수관계자인 중원엔지니어링(주)외 5명이 8,100,804주를 보유하여 지분율 30.36%를 보유하고 있습니다.

최대주주 및 특수관계인의 주식소유 현황

(기준일 : 2020년 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	13.01	3,177,670	11.91	-
전재범	특수관계인	보통주	1,708,490	7.00	2,105,855	7.89	-
전상익	특수관계인	보통주	30,100	0.12	30,100	0.11	-
중원엔지니어링(주)	특수관계인	보통주	3,534,200	14.47	3,534,200	13.25	-
고려산업(주)	계열회사	보통주	0	0.00	868,917	3.26	의결권 없음
전장열	특수관계인	보통주	0	0.00	1,511,732	5.67	-
전장열	특수관계인	우선주	0	0.00	7,490	1.27	의결권 없음
이범호	특수관계인	보통주	0	0.00	50,000	0.19	-
계		보통주	8,450,460	34.60	11,278,474	42.27	-
		우선주	-	-	7,490	1.27	-

□ 최대주주 주요경력 및 개요

최대주주 성명	회사명	직위	기간	비고
안영순	동서화학공업(주)	대표이사	2014.03 ~ 현재	2017.03 중임

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

2. 최대주주의 변동 현황

최대주주 변동내역

(기준일 : 2020년 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

3. 5% 이상 주주 현황

주식 소유현황

(기준일 : 2020년 12월 31일)

(단위 : 주)

구분	주주명	소유주식수	지분율	비고
5% 이상 주주	금강공업(주)	2,504,520	9.38	-
	-	-	-	-
우리사주조합		-	-	-

4. 소액주주 현황

소액주주현황

(기준일 : 2020년 12월 31일)

(단위 : 주)

구분	주주			소유주식			비고
	소액 주주수	전체 주주수	비율 (%)	소액 주식수	총발행 주식수	비율 (%)	
소액주주	9,273	9,471	97.91	12,544,097	27,272,761	45.99	발행주식 총수의 100분의 1에 미달하는 주식을 소유한 주주 기준

5. 주식사무

정관상 신주인수권의 내용	<ol style="list-style-type: none"> 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. <ol style="list-style-type: none"> 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
---------------	---

	3) 주주가 신주인수권을 포기 또는 상실하거나 신주배정에서 단수가 발생하는 경우에 그 처리방법은 이사회 결의로 정한다.		
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

6. 주가 및 주식 거래실적

(단위 : 원, 주)

종류		20.07월	20.08월	20.09월	20.10월	20.11월	20.12월
보통주	최 고	3,675	3,810	4,030	4,490	4,535	5,370
	최 저	3,220	3,500	3,610	4,130	4,295	4,420
월간거래량		2,274,399	2,855,661	3,163,963	2,670,941	1,450,458	7,511,555
우선주	최 고	12,650	14,200	23,650	23,350	18,100	15,650
	최 저	10,850	11,200	13,150	14,950	15,600	10,400
월간거래량		2,954,507	2,258,645	4,647,649	7,073,805	1,332,886	426,063

VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항

1. 임원 및 직원 등의 현황

가. 임원 현황

(기준일 : 2020년 12월 31일)

(단위 : 주)

성명	성별	출생년월	직위	등기임원 여부	상근 여부	담당 업무	주요경력	소유주식수		최대주주와의 관계	재직기간	임기 만료일
								의결권 있는 주식	의결권 없는 주식			
전장열	남	1952.08	회장	등기임원	상근	대표이사 경영총괄	미국 U.S.C졸	1,511,732	7,490	특수관계인 (등기임원)	82.09.01 ~ 현재	2022.03.28
이범호	남	1960.10	대표이사	등기임원	상근	경영총괄	강남대졸	50,000	-	특수관계인 (등기임원)	91.09.30 ~ 현재	2021.03.27
전재범	남	1979.12	사장	등기임원	상근	사장	SUFFOLK UNIVERSITY 졸	2,105,855	-	특수관계인 (직계비속)	06.04.01 ~ 현재	2023.03.27
이성오	남	1953.06	사외이사	등기임원	비상근	사외이사	서울대졸 판사, 변호사	-	-	없음	99.03.19 ~ 현재	2022.03.28
김요환	남	1956.02	사외이사	등기임원	비상근	사외이사	육군 참모총장	-	-	없음	19.03.29 ~ 현재	2022.03.28
김동오	남	1953.12	사외이사	등기임원	비상근	사외이사	미래에셋 생명보험 전무	-	-	없음	19.03.29 ~ 현재	2022.03.28
박문수	남	1943.08	부회장	미등기임원	상근	경영총괄	한양대졸 POSCO 부사장	-	-	없음	05.03.11 ~ 현재	-
김용원	남	1960.04	부사장	미등기임원	상근	품해외 사업부장	한양대졸	-	-	없음	05.03.01 ~ 현재	-
전병호	남	1962.12	전무이사	미등기임원	상근	소재 사업부장	대구대졸	-	-	없음	02.10.01 ~ 현재	-
전상익	남	1981.11	전무이사	미등기임원	상근	경영지원 부문임원	Rochester Institute of Tech졸	30,100	-	특수관계인 (직계비속)	10.09.01 ~ 현재	-
계문교	남	1965.06	상무이사	미등기임원	상근	토목 영업부부장	숭실대졸	-	-	없음	16.02.01 ~ 현재	-
최봉석	남	1967.07	상무이사	미등기임원	상근	인도 법인장	경남대졸	-	-	없음	09.02.16 ~ 현재	-
오현진	남	1967.05	상무이사	미등기임원	상근	철강 사업부장	한국외대졸	-	-	없음	08.02.01 ~ 현재	-
이한구	남	1968.11	상무이사	미등기임원	상근	경영 지원부부장	단국대졸	-	-	없음	92.04.06 ~ 현재	-
강조원	남	1973.12	상무이사	미등기임원	상근	경영 회계부부장	연세대졸 삼일회계법인	-	-	없음	11.03.15 ~ 현재	-

※ 상무이사 직위 아래는 상기 인원에서 제외

나. 등기임원 선임 후보자 및 해임 대상자 현황

(기준일 : 2020년 12월 31일)

구분	성명	성별	출생년월	사외이사 후보자 해당여부	주요경력	선·해임 예정일	최대주주와의 관계
선임	이범호	남	1960.10	사내이사	금강공업(주) 대표이사	2021.03.26	-

다. 직원 등 현황

(기준일 : 2020년 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	32	-	2	-	34	12.5	1,755,700	51,638	707	43	750	-
철강	여	4	-	-	-	4	7.8	150,897	37,724				-
품	남	121	-	1	-	122	9.5	6,539,417	53,602				-
품	여	9	-	-	-	9	6.0	321,048	35,672				-
기타	남	184	-	6	-	190	9.4	10,238,346	53,886				-
기타	여	23	-	1	-	24	6.4	949,558	39,565				-
합 계		373	-	10	-	383	9.4	19,954,966	52,102				-

기타부문의 경우 서울사무소 및 모듈러사업본부 인원임.

※ 등기임원은 상기 인원에서 제외

라. 미등기임원 보수 현황

(기준일 : 2020년 12월 31일)

(단위 : 천원)

구분	인원수	연간급여 총액	1인평균 급여액	비고
미등기임원	20	2,492,637	124,632	-

2. 임원의 보수 등

당사는 상법 제388조 및 정관에 의거하여 이사의 보수한도를 주주총회의 결의로서 정하고 있으며, 당기중 세부 지급내역은 다음과 같습니다.

<이사·감사 전체의 보수현황>

1. 주주총회 승인금액

(단위 : 천원)

구분	인원수	주주총회 승인금액	비고
----	-----	-----------	----

이사	6	3,000,000	-
----	---	-----------	---

2. 보수지급금액

2-1. 이사·감사 전체

(단위 : 천원)

인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
6	2,351,040	391,840	-

2-2. 유형별

(단위 : 천원)

구분	인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
등기이사 (사외이사, 감사위원회 위원 제외)	3	2,240,640	746,880	-
사외이사 (감사위원회 위원 제외)	-	-	-	-
감사위원회 위원	3	110,400	36,800	-
감사	-	-	-	-

<보수지급금액 5억원 이상인 이사·감사의 개인별 보수현황>

1. 개인별 보수지급금액

(단위 : 천원)

이름	직위	보수총액	보수총액에 포함되지 않는 보수
전장열	대표이사 회장	1,022,880	-
전재범	사장	794,880	-

2. 산정기준 및 방법

(단위 : 천원)

이름	보수의 종류		총액	산정기준 및 방법
대표이사 전장열	근로소득	급여	1,021,680	당사 이사보수지급기준에 따라 직무·직급(대표이사 회장), 근속기간(38년), 리더쉽, 전문성, 회사기여도 등을 종합적으로 반영하여 기본급을 총 1,021,680천원으로 결정하고 1~12월 중 85,140천원을 매월 지급함.
		상여	1,200	당사 상여금 지급기준에 따라 설, 추석상여금,

				여름휴가비 각각 40만원 지급함
	합계		1,022,880	-
사장 전재범	근로소득	급여	793,680	당사 이사보수지급기준에 따라 직무.직급(사장), 근속기간(14년),리더쉽, 전문성, 회사기여도 등을 종합적으로 반영하여 기본급을 총 793,680천원으로 결정하고 1~12월 중 66,140천원을 매월 지급함.
		상여	1,200	당사 상여금 지급기준에 따라 설, 추석상여금, 여름휴가비 각각 40만원 지급함
	합계		794,880	-

<보수지급금액 5억원 이상 중 상위 5명의 개인별 보수현황>

1. 개인별 보수지급금액

(단위 : 천원)

이름	직위	보수총액	보수총액에 포함되지 않는 보수
전장열	대표이사 회장	1,022,880	-
전재범	사장	794,880	-

2. 산정기준 및 방법

(단위 :)

이름	보수의 종류		총액	산정기준 및 방법
대표이사 전장열	근로소득	급여	1,021,680	당사 이사보수지급기준에 따라 직무.직급(대표이사회 장), 근속기간(38년),리더쉽, 전문성, 회사기여도 등을 종합적으로 반영하여 기본급을 총 1,021,680천원으로 결정하고 1~12월 중 85,140천원을 매월 지급함.
		상여	1,200	당사 상여금 지급기준에 따라 설, 추석상여금, 여름휴가비 각각 40만원 지급함
	합계		1,022,880	-
사장 전재범	근로소득	급여	793,680	당사 이사보수지급기준에 따라 직무.직급(사장), 근속기간(14년),리더쉽, 전문성, 회사기여도 등을 종합적으로 반영하여 기본급을 총 793,680천원으로 결정하고 1~12월 중 66,140천원을 매월 지급함.
		상여	1,200	당사 상여금 지급기준에 따라 설, 추석상여금, 여름휴가비 각각 40만원 지급함
	합계		794,880	-

IX. 계열회사 등에 관한 사항

가. 기업집단의 명칭

명 칭	지 배 자	주력업종	주력업체
금강공업그룹	금강공업(주) (제조, 판매, 임대업)	강관파이프 제조, 판매 건설기자재 제조판매	금강공업(주)

나. 기업집단에 소속된 회사

(1) 국내법인

구 분	회사명	주업종	주요제품	비 고
상장	고려산업(주)	축산 배합사료 제조, 판매	사료	
	(주)케이에스피	내연기관 제조 판매	선박엔진밸브	
비상장	동서화학공업(주)	콜타르사업, 연료유 사업	콜타르, 연료유	
	(주)엠디엘건축사사무소	소프트웨어 개발, 판매	소프트웨어	
	(주)D&A	생균제 제조 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	
	농업회사법인창녕(주)	축산업	농축산업의 경영	
	동서페인트(주)	도료 제조	도료, 도장	

(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	폼웁(FORMWORK)	폼웁(FORMWORK)	

	EAST AFRICA LIMITED.	도매, 유통		
	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-CHEMDONG-SUH CHEMICAL	콜타르사업, 연료유 사업	카본블랙오일	
	PT.NEXCO INDONESIA	유기 기초화학물질 산업	석유, 천연가스, 석탄 관련 화학제품	

다. 계통도

구 분	취득대상회사																								
	금강 공업	고려 산업	동서 화학	영디엔 건축사 사무소	D&A	부산 청과	농업법 인고려	금강 알레이 시아	금강 미국	금강 베트남	금강 인도	금강 케냐	금강인도 네시아	김해 물류 터미널	코리아 캐피탈 대부	농업회사 법인장영	동서인도 네시아	해피팜 달랏	PT. KPOC	케이에스 피	동서 포인트	PT. NEXCO			
취 득 회 사	금강 공업(주)	9.38%	41.45%	-	66.67%	-	-	-	100%	100%	100%	100%	100%	95.90%	-	-	-	-	-	-	58.02%	-	-		
	고려 산업(주)	3.26%	1.07%	19.61%	3.33%	100%	100%	75.00%	-	-	-	-	-	50.00%	100%	90.00%	-	-	-	-	-	-	-		
	동서화학 공업(주)	-	-	30.29%	13.33%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	49.00%	-	51.00%	-	-	-	-	
	(주)영디엔 건축사사무소	-	2.97%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	(주)D&A	0.64%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	부산 청과(주)	0.34%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	99.42%	-	-	-	-	-	
	농업회사 법인고려(주)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	중원엔지 니어링(주)	13.25%	2.97%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	금강 알레이시아	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	금강 미국	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	금강 베트남	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	금강 인도	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	금강 케냐	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	금강 인도네시아	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	김해물류 터미널(주)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	코리아캐피탈 대부(주)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

농업회사법인	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
창녕(주)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
동서 인도네시아	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
해미람 달랏	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PT. KPDC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(주)케이 에스피	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
동서 포인트(주)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	55.00%
PT. NEXCO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

라. 임원경직 현황

겸직임원	겸직현황		
	회사명	직위	비고
전장열	고려산업(주)	대표이사	20.03.27 중임
	부산청과(주)	이사	18.03.30 중임
	동서화학공업(주)	이사	18.03.22 중임
	(주)케이에스피	이사	19.03.18 신규
전재범	고려산업(주)	이사	20.03.27 중임
	중원엔지니어링(주)	대표이사	18.11.05 중임
이범호	(주)케이에스피	대표이사	19.03.18 신규

※ 금강공업 그룹 집단에 속한 2020.12.31 기준 계열회사 겸직현황만 기재함.

타법인출자 현황

(기준일 : 2020년 12월 31일)

(단위 : 천원, 주, %)

법인명	최초취득일자	출자 목적	최초취득금액	기초잔액			증가(감소)			기말잔액			최근사업연도 재무현황	
				수량	지분율	장부 가액	취득(처분)		평가 손익	수량	지분율	장부 가액	총자산	당기 순손익
							수량	금액						
BNK금융지주	1999.02.01	투자	1,138,156	12,829	0.00	98,270	-	-	-25,401	12,829	0.00	72,869	6,370,117,214	250,300,358
케이티	1997.03.24	투자	198,167	7,192	0.00	194,184	-	-	-21,576	7,192	0.00	172,608	28,027,926,000	665,493,000
금강철강	2008.05.21	투자	1,999,987	129,905	0.69	461,812	-	-	-7,794	129,905	0.69	454,018	134,650,290	2,548,096
케이엔엔	1995.08.23	투자	1,883,144	3,639,130	2.75	4,421,543	-3,639,130	-6,243,511	1,821,968	-	-	-	211,242,688	5,947,457
포스코	2016.05.04	투자	1,001,900	4,300	0.00	1,016,950	-	-	152,650	4,300	0.00	1,169,600	56,797,968,502	965,863,440
글로벌루	2008.12.30	투자	500,000	500,000	0.96	1,988,000	-	-	144,000	500,000	0.92	2,132,000	132,979,587	15,597,672
일호인터내셔널	2013.12.31	투자	5,380	269	0.02	1	-	-	-	269	0.02	1	12,977,517	-492,690
경남기업	2016.11.17	투자	311,850	130	0.00	1	-	-	-	130	0.00	1	334,433,538	18,525,580
STX조선해양	2016.11.15	투자	35,795	286	0.00	1	-	-	-	286	0.00	1	934,925,000	-1,967,000
우진건설	2018.06.11	투자	-	1,029	0.65	1	-	-	-	1,029	0.65	1	8,144,342	-2,942,730
고려산업	2005.06.20	투자	12,806,812	10,338,500	41.45	13,882,258	-	-	-	10,338,500	41.45	13,882,258	200,216,838	5,869,110
엠티엘건축사사무소	2006.01.26	투자	150,000	40,000	66.67	200,000	-	-	-	40,000	66.67	200,000	8,131,533	219,972
케이에스피	2018.11.22	투자	-	21,000,000	58.02	10,500,000	-	-	-	21,000,000	58.02	10,500,000	46,847,055	1,244,854

금강발레이시아	2007.08.14	투자	80,384	13,797,383	100.00	4,487,151	-	-	-	13,797,383	100.00	4,487,151	41,655,485	2,609,704
금강 미국	2010.02.25	투자	254,188	220,000	100.00	254,188	-	-	-	220,000	100.00	254,188	903,516	-5,092
금강 베트남	2010.08.03	투자	581,990	-	100.00	5,454,320	-	4,543,869	-5,454,320	-	100.00	4,543,869	47,698,249	-2,039,481
금강 인도	2012.10.16	투자	420,509	1,000,000	100.00	1,713,912	1,475,989	2,209,804	-	2,475,989	100.00	3,923,716	8,997,949	-227,443
금강 케냐	2017.03.14	투자	277,161	25,000	100.00	277,161	-	-	-	25,000	100.00	277,161	101,997	25,177
금강인도네시아	2017.04.26	투자	193,272	438,894	95.90	505,986	-	-	-505,986	438,894	95.90	-	2,117,328	-47,896
합 계			51,154,847	-	45,455,739	-2,163,141	510,162	-3,896,459	48,991,706	-	42,069,442	-	-	-

※ 최근사업연도 재무현황은 별도재무제표 2020년 12월 31일 기준입니다.
골든블루, 경남기업, STX조선해양, 우진건설은 2019년 12월 31일 기준입니다.
단, 일호인터내셔널은 2017년 12월 31일 기준입니다

X. 이해관계자와의 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 39. 특수관계자 공시" 등을 참조하시기 바랍니다.

5. 대주주 이외의 이해관계자와의 거래

- 해당사항 없음

XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항

1. 공시내용의 진행·변경상황 및 주주총회 현황

가. 공시사항의 진행·변경사항

- 해당사항 없음

나. 주주총회 의사록 요약

주총일자	안 건	결 의 내 용	비 고
제42기 주주총회 (2021.3.26)	1) 제41기 재무제표, 연결재무제표 및 이익 잉여금처분계산서(안) 승인의 건 - 현금배당의 건(보통주 40원) (우선주 50원) 2) 이사 선임의 건(사내이사 1명) 3) 이사의 보수한도 승인의 건	-	-
제41기 주주총회 (2020.3.27)	1) 제41기 재무제표, 연결재무제표 및 이익 잉여금처분계산서(안) 승인의 건 - 현금배당의 건(보통주 80원) (우선주 90원) 2) 정관 일부 변경의 건 3) 이사 선임의 건(사내이사 1명) 4) 이사의 보수한도 승인의 건	- 원안대로 승인 - 원안대로 승인 - 원안대로 승인	-

※ 제42기 정기주주총회 의사록 요약은 향후 정기주주총회에서 부결되거나 수정이 발생할 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정임.

2. 우발채무 등

가. 중요한 소송사건

보고서 작성기준일 현재 계류중인 중요한 소송사건은 없습니다.

나. 견질 또는 담보용 어음·수표 현황

(기준일 : 2020년 12월 31일)

(단위 : 원)

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

- 해당사항 없음

다. 채무보증 현황

채무보증 현황은 Ⅲ. 재무에 관한사항 > 3. 연결재무제표 주석 > "주석 39. 특수관계자 공시" 및 "주석 42. 우발상황 및 약정사항" 등을 참조하시기 바랍니다.

라. 그밖의 우발부채 등

그밖의 우발부채 등은 Ⅲ. 재무에 관한사항 > 3. 연결재무제표 주석 > "주석 42. 우발상황 및 약정사항" 등을 참조하시기 바랍니다.

3. 제재현황 등 그 밖의 사항

가. 제재현황

보고서 작성기준일 현재 특별한 제재사항은 없습니다.

나. 작성기준일 이후 발생한 주요사항

보고서 작성기준일 이후 발생한 주요사항은 없습니다.

다. 직접금융 자금의 사용

사모자금의 사용내역

(기준일 : 2020년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

구 분	회차	납입일	주요사항보고서의 자금사용 계획		실제 자금사용 내역		차이발생 사유 등
			사용용도	조달금액	내용	금액	
전환사채발행	45	2018년 07월 06일	시설자금	28,000	시설투자	28,000	주1)

주1) 본 보고서 작성 기준일 현재 조기상환 76.6억, 전환사채 전환청구 96.8억이 행사되어 현재 전환사채 잔액은 106.6억원입니다.

[전환사채의 주요 발행조건]

구 분	내 용
종류	무기명식 이권부 무보증 사모 전환사채
사채의 권면총액	28,000백만원
사채의 이율	0%
사채만기일	2023년 7월 6일
이자지급방법	표면이자는 0.0%이며, 별도의 이자지급기일은 없음
원금상환방법	2023년 7월 6일 원금 100% 일시상환
매수청구권(Call Option)에 관한 사항	본 사채의 발행일로부터 12개월이 되는 2019년 07월 06일 및 이후 2020년 07월 06일까지 매 3개월이 되는날
조기상환청구권(Put Option)에 관한 사항	본 사채의 발행일로부터 24개월이 되는 2020년 07월 06일 및 이후 매 3개월에 해당되는 날

전환조건	(1) 전환가격 : 4,028원(최초 전환가액 : 5,754원) (2) 행사청구기간 : 2019년 7월 6일 ~ 2023년 6월 6일 (3) 행사비율 : 100% (4) 전환가액 조정사항 : 유·무상 증자 등 전환가액 조정사유 발생시 사채인수계약에서 정한 바에 따라 조정
------	---

라. 외국지주회사의 자회사 현황

(기준일 :)

(단위 :)

구 분	A지주회사	B법인	C법인	D법인	...	연결조정	연결 후 금액
매출액						()	
내부 매출액	()	()	()	()	()		-
순 매출액						-	
영업손익						()	
계속사업손익						()	
당기순손익						()	
자산총액						()	
현금및현금성자산							
유동자산							
단기금융상품							
부채총액						()	
자기자본						()	
자본금						()	
감사인						-	
감사·검토 의견						-	
비 고							

- 해당사항 없음

【 전문가의 확인 】

1. 전문가의 확인
2. 전문가와의 이해관계