

사업보고서

(제 44 기)

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

금융위원회

한국거래소 귀중

2021년 03월 15일

제출대상법인 유형 : 주권상장법인

면제사유발생 : 해당사항 없음

회 사 명 : 금강철강 주식회사

대 표 이 사 : 주 광 남, 주 성 호

본 점 소 재 지 : 서울특별시 서초구 서운로 19, 701호
(전 화) 02-3471-0001
(홈페이지) <http://www.kksteel.co.kr>

작 성 책 임 자 : (직 책) 사 장 (성 명) 김 종 련
(전 화) 02-3471-0001

목 차

【 대표이사 등의 확인 】	-----	1
I. 회사의 개요	-----	3
1. 회사의 개요	-----	3
2. 회사의 연혁	-----	5
3. 자본금 변동사항	-----	7
4. 주식의 총수 등	-----	7
5. 의결권 현황	-----	8
6. 배당에 관한 사항 등	-----	9
7. 정관에 관한 사항	-----	10
II. 사업의 내용	-----	12
III. 재무에 관한 사항	-----	34
1. 요약재무정보	-----	34
2. 연결재무제표	-----	38
3. 연결재무제표 주석	-----	47
4. 재무제표	-----	116
5. 재무제표 주석	-----	124
6. 기타 재무에 관한 사항	-----	182
IV. 이사의 경영진단 및 분석의견	-----	189
V. 감사인의 감사의견 등	-----	194
VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항	-----	196
1. 이사회에 관한 사항	-----	196
2. 감사제도에 관한 사항	-----	199
3. 주주의 의결권 행사에 관한 사항	-----	200
VII. 주주에 관한 사항	-----	201
VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항	-----	204

1. 임원 및 직원 등의 현황	-----	204
2. 임원의 보수 등	-----	205
IX. 계열회사 등에 관한 사항	-----	210
X. 이해관계자와의 거래내용	-----	212
XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항	-----	213
【 전문가의 확인 】	-----	215
1. 전문가의 확인	-----	215
2. 전문가와의 이해관계	-----	215

【 대표이사 등의 확인 】


확 인 서

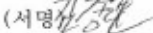
우리는 당사의 대표이사 및 신고업무담당이사로서 이 사업보고서의 기재내용에 대해 상당한 주의를 다하여 확인·검토한 결과, 중요한 기재사항의 기재 또는 표시의 누락이나 허위의 기재 또는 표시가 없고, 이 사업보고서에 표시된 기재 또는 표시사항을 이용하는 자의 중대한 오해를 유발하는 내용이 기재 또는 표시되지 아니하였음을 확인합니다.

또한, 당사는 「주식회사 등의 외부감사에 관한 법률」 제8조의 규정에 따라 내부회계관리제도를 마련하여 운영하고 있음을 확인합니다.(「주식회사 등의 외부감사에 관한 법률」 제4조에 의한 외감 대상법인에 한함)

2021. 3. 15.

【금강철강 주식회사】

대표이사 【주 성 호】 

신고업무담당이사 【김 종 련】 

확인서(대표이사확인등)20210315

I. 회사의 개요

1. 회사의 개요

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
케이인베스트먼트(주)	2015.02.24	서울 영등포구 국제금융로	투자업, 경영자문 및 컨설팅업	12,658	의결권의 과반수 소유 (회계기준서 1027호13)	×
농업회사법인 금강에코너지(주)	2007.04.25	제주 서귀포시 안덕면 한창로	가축분뇨 수거 및 기능성 액비 생산	3,635	상동	×
(주)푸드사이언스	2003.06.26	경북 포항시 남구 지곡로	기능성식품생산 및 바이오관련 제품의 연구개발	730	상동	×

※ (주)푸드사이언스는 연결재무제표의 작성 대상 종속기업이나 당기말 현재 자산총계 730백만원, 순자산 금액 307백만원으로 소규모 회사에 해당하여 연결재무제표에 반영하지 않고 관계기업으로 분류하여 그 연결효과를 지분법으로 반영하였습니다.

1-1. 연결대상회사의 변동내용

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

나. 회사의 법적, 상업적 명칭

당사의 명칭은 금강철강 주식회사라고 표기합니다. 또한 영문으로는 KEUM KANG S TEEL CO., LTD.라 표기합니다.

다. 설립일자 및 존속기간

당사는 철강재 판매업, 자동차 및 전자부품 제조 및 판매업 등의 목적으로 1977년 1월 12일에 설립되었으며, 2002년 1월 4일에 코스닥증권시장에 주식을 상장하였습니다.

라. 본사의 주소, 전화번호, 홈페이지 주소

주소 : 서울특별시 서초구 서운로 19, 701호

전화번호 : 02-3471-0001

홈페이지 : <http://www.kksteel.co.kr>

마. 중소기업 해당여부

당사는 중소기업기본법 제2조에 의거 중소기업에 해당되지 않습니다.

바. 주요 사업의 내용

회사는 자동차, 가전, 건설, 산업용기 등의 산업원자재인 코일을 자동화 기계설비를 갖추고 수요자가 원하는 규격으로 전·절단 가공하여 공급하는 것을 주요사업으로 영위하고 있습니다.

기타 자세한 사항은 (Ⅱ. 사업의 내용)를 참조 하시기 바랍니다.

※ 회사의 목적사업 (정관 제2조)

목적사업	비고
1. 철강재 판매업	
2. 자동차 및 전자부품 제조 및 판매업	
3. 철강재 및 건축자재 제조업	
4. 부동산 임대 및 사업서비스업	
5. 금융 및 무역업	
6. 부동산 매매업	
7. 사회복지사업	
8. 벤처 및 유망기업 등 투자를 통한 수익사업	
9. 농수산 및 어업	
10. 건설업	
11. 숙박 및 음식점업	
12. 운수, 창고 및 통신업	
13. 교육 및 서비스업	
14. 공공사회 및 개인서비스업	
15. 의료, 의약, 정밀과학기기 제조업	
16. 비금속광물제품 제조업	
17. 조립금속제품 제조업	
18. 식음료품 제조업	
19. 신·재생에너지 생산 및 판매업	
20. 전 각호에 부대되는 사업	

사. 계열회사의 총수, 주요계열회사의 명칭 및 상장여부

회사 수	회사명
3개사	○ 비상장사 : 케이인베스트먼트(주), 농업회사법인 금강에코너지(주), (주)푸드사이언스

※ 변동사항

- 2006년 6월 7일에 (주)피앤아이, (주)푸드사이언스가 계열회사로 편입되었습니다.
- 2006년 7월 24일에 (주)피앤아이가 계열회사에서 제외되었습니다.
- 2007년 4월 25일에 (주)아쿠엑스에코시스템이 계열회사로 편입되었습니다.
- 2008년 12월 9일에 (주)아쿠엑스에코시스템이 농업회사법인 아쿠엑스환경(주)로 사명 변경되었습니다.
- 2010년 3월 15일에 농업회사법인 아쿠엑스환경(주)가 농업회사법인 금강에코너지(주)로 사명 변경되었습니다.
- 2015년 2월 24일에 케이인베스트먼트(주)가 계열회사로 편입되었습니다.

아. 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
코스닥 상장	2002년 01월 04일	-	-

2. 회사의 연혁

가. 본점 소재지 등 변경

(1) 본점 소재지 : 서울특별시 서초구 서운로 19, 701호

(2) 공장 및 사업소 현황

- 안산공장 : 경기도 안산시 단원구 시화로 130, 502

- 수원사업소 : 경기도 수원시 권선구 평동로 150

나. 주요연혁

- 2006.06.07 계열회사 추가 ((주)푸드사이언스)

- 2007.04.26 계열회사 추가 (농업회사법인 금강에코너지(주))

- 2012.11.22 포스코 냉연강판 500만톤 판매달성
- 2015.02.24 계열회사 추가(케이인베스트먼트(주))

다. 주요경영진의 변동

- 2015년 2월 27일 이준호 사외이사가 중도사임하였습니다.
- 2015년 3월 20일 주주총회를 통해 주광남, 김종련, 지금련 사내이사가 재선임되었으며 주성호 사내이사와 이태호 사외이사가 신규선임 되었습니다.
- 2015년 3월 20일 주성호 사내이사가 이사회에서 대표이사로 선임되었습니다.

(각자대표)

- 2017년 3월 27일 안길원 사외이사가 임기 만기로 사임하였습니다.
- 2017년 3월 27일 주주총회를 통해 이정인 사외이사가 재선임되었으며 이기태 사외이사가 신규선임 되었습니다.
- 2018년 3월 23일 주주총회를 통해 주광남, 주성호, 김종련, 지금련 사내이사와 이태호 사외이사가 재선임 되었습니다.
- 2020년 1월 1일 지금련 사내이사가 중도 사임하였습니다.
- 2020년 1월 15일 이정인 사외이사가 중도 사임하였습니다.
- 2020년 3월 23일 주주총회를 통해 한길재, 백승원 사외이사가 신규선임 되었습니다

라. 종속회사의 연혁

상호	주요사업의 내용	회사의 연혁
케이인베스트먼트(주)	투자업, 경영자문 및 컨설팅업	- 2015.02 : 케이인베스트먼트(주) 회사설립 - 2016.07 : 유상증자 20억원
농업회사법인 금강에코너지(주)	가축분뇨 수거 및 기능성 액비 생산	- 2007.04 : (주)아쿠엑스에코시스템 회사설립 - 2007.12 : 유상증자 5억원 - 2008.12 : 농업회사법인 아쿠엑스환경(주) 상호 변경 - 2010.02 : 농업회사법인 금강에코너지(주) 상호 변경 - 2016.04 : 사업목적 추가 (가축분뇨 등을 활용한 에너지 생산 및 판매업, 영농환경 자재 및 설비 제조, 판매 및 동 대행업)

3. 자본금 변동사항

가. 증자(감자)현황

(기준일 : 2020년 12월 31일)

(단위 : 원, 주)

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

4. 주식의 총수 등

가. 주식의 총수 현황

2020년 사업보고서 제출 기준일 현재 정관상 발행가능한 주식의 총수는 39,000,000주이며, 회사가 발행한 주식의 총수는 보통주 19,720,000 입니다. 회사는 현재까지 보통주 1,000,000주를 이익으로 소각한 바 있습니다. 2020년 사업보고서 제출 기준일 현재 유통주식수는 회사가 보유중인 자기주식 2,517,004주를 제외한 16,202,996주입니다.

(기준일 : 2020년 12월 31일)

(단위 : 주)

구 분	주식의 종류			비고
	보통주식	-	합계	
I. 발행할 주식의 총수	39,000,000	-	39,000,000	-
II. 현재까지 발행한 주식의 총수	19,720,000	-	19,720,000	-
III. 현재까지 감소한 주식의 총수	1,000,000	-	1,000,000	-
1. 감자	-	-	-	-
	2. 이익소각	1,000,000	1,000,000	-
	3. 상환주식의 상환	-	-	-
	4. 기타	-	-	-
IV. 발행주식의 총수 (II-III)	18,720,000	-	18,720,000	-
V. 자기주식수	2,517,004	-	2,517,004	-

구 분	주식의 종류			비고
	보통주식	-	합계	
VI. 유통주식수 (IV-V)	16,202,996	-	16,202,996	-

나. 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	1,000,000	-	-	-	1,000,000	-
		-	-	-	-	-	-	-	-
		장외 직접 취득	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	-
		공개매수	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	-
	신탁 계약에 의한 취득	소계(a)	보통주	1,000,000	-	-	-	1,000,000	-
			-	-	-	-	-	-	-
		수탁자 보유수량	보통주	1,031,837	365,844	786,690	-	610,991	-
			-	-	-	-	-	-	-
		현물보유수량	보통주	119,323	786,690	-	-	906,013	-
			-	-	-	-	-	-	-
소계(b)	보통주	1,151,160	1,152,534	786,690	-	1,517,004	-		
	-	-	-	-	-	-	-		
기타 취득(c)		-	-	-	-	-	-		
총 계(a+b+c)		보통주	2,151,160	1,152,534	786,690	-	2,517,004	-	
		-	-	-	-	-	-		

5. 의결권 현황

(기준일 : 2020년 12월 31일)

(단위 : 주)

구 분	주식의 종류	주식수	비고
발행주식총수(A)	보통주	18,720,000	-
	-	-	-
	보통주	2,517,004	-

구 분	주식의 종류	주식수	비고
의결권없는 주식수(B)	-	-	-
정관에 의하여 의결권 행사가 배 제된 주식수(C)	-	-	-
	-	-	-
기타 법률에 의하여 의결권 행사가 제한된 주식수(D)	-	-	-
	-	-	-
의결권이 부활된 주식수(E)	-	-	-
	-	-	-
의결권을 행사할 수 있는 주식수 (F = A - B - C - D + E)	보통주	16,202,996	-
	-	-	-

6. 배당에 관한 사항 등

가. 배당에 관한 사항

회사는 단기적인 이익의 배당보다는 장기적인 주주가치의 극대화를 배당정책으로 하고 있습니다.

정관의 배당관련 내용은 다음과 같습니다.

<p>제45조(이익배당)</p> <p>①이익배당은 금전 또는 금전 외의 재산으로 할 수 있다.</p> <p>②이익의 배당을 주식으로 하는 경우 회사가 수종의 주식을 발행한 때에는 주주총회의 결의로 그와 다른 종류의 주식으로도 할 수 있다.</p> <p>③제1항의 배당은매결산기말 현재의 주주명부에 기재된 주주 또는 등록된 질권자에게 지급한다.</p> <p>④이익배당은 주주총회의 결의로 정한다. 다만, 제43조제6항에 따라 재무제표를 이사회가 승인하는 경우 이사회 결의로 이익배당을 정한다.</p> <p>제46조(배당금지급금청구권의 소멸시효)</p> <p>①배당금의 지급청구권은 5년간 이를 행사하지 아니하면 소멸시효가 완성한다.</p> <p>②제1항의 시효의 완성으로 인한 배당금은 이회사에 귀속한다.</p>

나. 주요배당지표

구 분	주식의 종류	당기	전기	전전기
		제44기	제43기	제42기
주당액면가액(원)		500	500	500
(연결)당기순이익(백만원)		2,808	4,402	5,277
(별도)당기순이익(백만원)		2,548	4,473	4,513
(연결)주당순이익(원)		172	265	313
현금배당금총액(백만원)		1,620	1,657	1,671
주식배당금총액(백만원)		-	-	-
(연결)현금배당성향(%)		57.69	37.64	31.67
현금배당수익률(%)	보통주	2.9	2.8	2.5
	-	-	-	-
주식배당수익률(%)	-	-	-	-
	-	-	-	-
주당 현금배당금(원)	보통주	100	100	100
	-	-	-	-
주당 주식배당(주)	-	-	-	-
	-	-	-	-

다. 주당순이익의 계산근거

(단위 : 원, 주)

구 분	제44기	제43기	제42기
(연결) 당기순이익	2,808,420,598	4,402,104,840	5,276,938,355
가중평균발행보통주식수	16,286,997	16,604,049	16,880,765
기본및희석주당순이익	172	265	313

7. 정관에 관한 사항

정관 변경 이력

정관변경일	해당주총명	주요변경사항	변경이유
2019년 03월 25일	제 42기 주주총회	1) 제9조<삭제>, 제9조의2(주식등의 전자등록), 제11조(명의개서대리인), 제12조<삭제>, 제16조(사채발행에 관한 준용규정) →주권 전자등록의무화에 따른 조문 변경, 신설, 삭제 2) 제13조(주주명부의 폐쇄 및 기준일), 제17조(소집시기) →이사회가 재무제표 승인권을 가지는 경우 이사회에서 3개월이내에 승인할수 있음에 따른 조문 변경 3) 제35조의2(감사위원회의 직무), 제42조의2(외부감사인의 선임) → 외부감사인 선정권한의 개정에 따른 조문 변경	1) 전자증권법 시행 2) 이사회가 재무제표 승인권을 가지는 경우 이사회에서 3개월이내에 승인할수 있음에 따른 조문 변경 3) 외부감사인 선정 권한 개정

II. 사업의 내용

1. 사업의 개요

회사는 사업의 성격에 따라 3개의 부문(철강, 투자, 기타)으로 구분하였습니다.

회사 및 종속회사의 사업부문별 현황을 요약하면 아래와 같습니다.

구분	회사	주요재화 및 용역	주요고객
철강부문	금강철강(주)	냉연강판, 열연강판 전절단 가공	한국지엠, 기아자동차
투자부문	케이인베스트먼트(주)	투자업, 경영자문 및 컨설팅업	-
기타부문	농업회사법인금강에코너지(주)	가축분뇨 수거 및 기능성 액비 생산	농가

가. 사업부문별 요약 재무현황

(단위 : 천원)

사업부문	2020년			2019년		
	매출액	영업이익(손실)	당기순이익(손실)	매출액	영업이익(손실)	당기순이익(손실)
철강부문	174,223,728	4,013,926	2,548,096	170,313,296	2,883,121	4,472,814
투자부문	-	(861,983)	405,699	-	(676,358)	(40,344)
기타부문	957,720	(1,138)	144,589	1,024,860	(48,394)	(48,599)
합계	175,181,448	3,150,805	3,098,384	171,338,156	2,158,369	4,383,871

나. 사업부문별 현황

[철강부문]

철강부문의 연결대상 회사는 금강철강(주)입니다.

금강철강(주)는 1973년에 창업하여 현재에 이르기까지 포스코의 지정 가공센터로써 자동차, 가전, 건설, 산업용기 등의 산업원자재인 냉연코일을 자동화 기계설비를 갖추고 수요자가 원하는 규격으로 전·절단 가공하여 공급하고 있는 전문 가공센터입니다.

(1) 산업의 특성

우리나라 철강산업은 70년대 후반에 들어서 선진국으로부터 제조기술을 도입하여 이를 소화하고 개선활동을 전개하여 80년대 후반에 고급강을 생산할 수 있는 독자 기술을 확보하여 왔으며, 90년대 후반이후 선진사 대비 비교 우위 확보를 위한 철강 혁신 기술개발에 과감한 투자가 진행중에 있습니다.

그간의 기술혁신은 고로의 대형화, 전로및 전기로의 대형화, 연속주조기의 적극적 채용, 압연작업의 자동화, 고속화를 이루었고 기업내에 연구개발 체제가 급속히 확충되어 생산과 직결된 생산기술의 진보가 크게 이루어졌습니다.

철강산업은 기초소재를 생산하기 때문에 전, 후방연관효과가 큰 산업으로 자동차, 조선 등 전방수요사업의 생산을 유발하고 원료, 에너지, 수송 등 후방관련산업의 생산을 크게 유발시키고 있습니다. 철강산업이 국제경쟁력을 갖출 만큼 대형화될 경우 국제경쟁력을 지원해 이들 산업이 빠르게 성장하게 됩니다. 이러한 수요산업의 성장은 다시 철강수요를 증대시켜 철강설비 확장을 불러오고 이러한 과정을 통해 연관산업의 동반성장을 가능케 합니다.

산업별 매출액으로 볼때 철강산업은 국내 주요 제조업 가운데 매우 높은 비중을 차지하고 있습니다. 특히, 수출면에서는 경제적으로 어려운 시기에 지속적인 철강재 수출을 통해 무역수지 개선에 기여하고 고용을 창출하여 국가경제에 크게 이바지하고 있습니다.

(2) 산업의 성장성

철강산업은 자동차산업, 가전산업 및 기타 건설, 기계, 조선산업과 함께 동반성장하여 왔으며, 향후에도 철강수요업체들의 생산량 증가 영향에 따라 결정될 수 밖에 없습니다. 또한 자동차, 조선 등 주력 수요산업들의 성장세가 꾸준히 유지되고 있어 안정된 수급 상황이 지속되고 있으며, 현재의 수요 건조세가 유지 될 전망입니다.

(3) 경기변동의 특성

철강산업은 모든 산업의 기초 원자재 공급산업으로서 자체적으로 수요를 창출할 수 있는 산업이라기 보다는 철강수요산업의 경기변동에 따라 그 생산 규모가 변화되므로 철강수요산업인 자동차산업, 가전산업, 건설산업 등의 경기 변동에 따라 철강산업이 영향을 받을 수 있습니다.

이와같이 전방산업의 경기 변동에 영향을 받을 수 밖에 없고 또한 제품의 특성상 지속적인 고객확보가 기술력이 아닌 영업력에 좌우되는 상황에서 수요업체의 요구에

종속적일 수 밖에 없는 속성을 지니고 있습니다.

(4) 시장여건

포스코, 동부제철, 동국제강, 현대제철 등 메이저 업체의 냉연강판 및 아연도금강판은 각 메이저 업체들의 판매점을 통하여 수요와 공급이 이루어지며, 당사는 포스코의 판매점으로서 전량 포스코로부터 원재료(코일)를 공급받아 가공하여 판매하는 회사입니다. 당사와 동일한 영업을 영위하는 회사로는 전국적으로 18개가 있으며 당사의 주요 영업활동 지역인 서울·경기지역에는 7개의 회사가 있습니다.

(5) 회사의 현황

1) 영업개황

지난해 철강 시황은 코로나19 영향으로 자동차 생산감소, 건설경기 불황 등 불안정한 상황이 지속되었습니다. 또한, 미국과 중국 등 경제대국을 비롯해 신흥국가까지 타격을 주며 전반적인 제품 물동량이 감소하여 국산 철강제품의 수출에도 어려움이 존재하여 국내 철강사들의 어려움이 안팎으로 가중되었습니다.

2020년 회사의 경영실적을 살펴보면, 연결재무제표 기준으로 매출액 1,751억원, 영업이익은 32억원을 달성하였습니다.

금강철강 별도 기준 매출액은 1,742억원이며, 영업이익은 40억원입니다.

2) 회사의 경쟁우위 요소

회사는 최첨단의 코일 전·절단 설비(SHEAR, SLITTER 3대, MINI SHEAR)를 갖추고 수요자가 원하는 규격으로 코일을 정밀하게 가공하고 신속하게 공급하며 최적의 서비스를 영업목표로 삼고 있습니다.

창업초기에는 단순유통의 수준이었으나 1988년 2월 수원코일센터를 설립하면서 판매점의 유통구조의 변화를 일으키며 다품종 소LOT와 JIT등 유통 고유의 서비스기능이 가능하게 되었으며 1992년 7월 시화가공센터를 설립하여 최신 가공 장비를 갖추고 효율적인 유통체제를 확립하여 종합적인 철강 유통·가공회사로 변신하게 되었습니다. 또한 창업이래 오직 한 업종에 전념하여 철강유통의 오랜 경험과 축적된 기술로 고품질의 제품을 고객에게 공급하고 있으며, 오랜기간 축적된 경영 노하우를 전산화하여 관리의 효율화를 통하여 높은 경영성과를 기록하고 있습니다.

생산설비에 대해서 살펴보면, 당사의 폭 1,860m/m 대형 SLITTER는 수입광폭 소재

및 포스코의 모든 광폭재를 커버할 수 있고, 최대두께 6.0m/m 까지 작업할 수 있는 중후판용 SLITTER는 두께별 · 폭별로 효율적인 작업이 가능한 SLITTER SYSTEM을 구축하였습니다. 또한 대형 SLITTER, SHEAR는 코일단중 25톤까지 처리하므로 원자재 중량 초과로 인한 문제를 해결하였고 SLITTER에는 일본 발명특허 대상의 BELTBR IDLE을 장착하여 고급소재, 전기아연도금강판, 알루미늄, 염화비닐강판, 스테인리스 등의 가공시 발생할 수 있는 표면결함 문제를 완전 제거시켰습니다. 또한 냉연제품은 항상 적정의 재고를 보유 판매함에 따라 소량주문에도 완벽하게 공급할 수 있고 수요자가 직접 구입한 원자재 코일(수입코일 등)도 임가공하여 판매하고 있습니다.

[투자부문]

투자부문 연결대상 종속회사는 케이인베스트먼트(주)입니다.

케이인베스트먼트(주)는 경영자문 업무, 투자 및 이와 관련한 부대사업과 기업인수 및 합병에 대한 자문을 주요사업으로 하고 있는 회사입니다.

(1) 산업의 특성

경영자문업은 기업의 업무 및 의사결정에 필요한 자문을 제공하고 투자업은 투자자의 자금을 모아 투자활동을 하는 업을 총칭하는 산업입니다.

투자업은 모든 산업들의 성장을 뒷받침하여 국가 및 세계 경제발전에 중심적 역할을 하는 자본주의 경제의 기초 산업으로서, 기업의 필요자금을 자본의 증권화를 통해 공급하고 일반투자자들에게는 다양한 금융투자상품에의 투자를 통한 재산 증식의 기회를 제공하며, 사회적으로는 자본의 효율적 배분 기능을 수행합니다.

(2) 산업의 성장성

경영자문업은 주식시장 거래규모 증가로 투자자문의 수익성 또한 개선될 것으로 판단되며 특히 증권업계의 구조조정으로 많은 인력들의 투자자문사 설립이 더욱 가속화 될 것으로 예상됩니다.

투자업은 자본주의 경제체제가 존속하고 국가의 경제활동이 지속되는 한 함께 지속될 것이며, 경제활동 인구의 증가, 주식 부동산 실물 파생상품 시장 등의 성장, 다양한 투자기법의 개발, 미래를 선도하는 신기술 등 다양한 성장모멘텀을 지니고 있습니다.

(3) 경기변동의 특성

중, 장기적으로 국가의 경기변동에 의한 영향에 그 움직임이 좌우되고 단기적으로는 투자의 회수환경이 되는 증권시장 및 기타 관련 외부환경에 영향을 받고 있습니다.

(4) 시장 여건

현재 다양한 분야별로 경영컨설팅업 및 투자관련 사업을 영위하는 업체들이 많아진 입장벽이 낮은 편입니다.

(5) 회사의 현황

1) 영업개황

당기말 현재까지 사업의 구체적인 진행은 이루어 지지 않았습니다.

2) 시장점유율

당기말 현재까지 사업의 구체적인 진행은 이루어 지지 않았습니다.

3) 회사의 경쟁위의 요소

다양한 투자 전략 수행, 인력의 최소화를 통한 고정비용 감소.

[기타부문]

기타부문 연결대상 종속회사는 농업회사법인 금강에코너지(주)입니다.

농업회사법인 금강에코너지(주)는 제주축산농가의 가축분뇨를 수거하여 자원화시설 장치를 통해 액비 생산과 고형물질을 이용하여 유기농퇴비를 생산 하고있는 회사입니다.

(1) 산업의 특성

제주특별자치도 내의 주요산업인 농축산 1차 산업과 관광을 주로하는 3차 산업의 연결고리인 환경문제가 축산폐수 관리미흡으로 악취발생 및 토양을 오염시키는 주범이 되고있습니다. 이러한 문제를 해결하기 위하여 축산폐수 자원화시설을 이용하여 액비 및 퇴비를 생산하고 친환경 및 자연순환 농업의 활성화 및 저변확대를 통하여 환경 개선을 위한 노력이 요구되고 있습니다.

(2) 산업의 성장성

환경문제가 날로 심화되고 있지만 그에 대한 국내 기존 환경처리기술의 한계성과 고비용화 추세로 경제적이고 자연순환적인 친환경기술이 요구되는 시점에서 첨단기술력을 바탕으로 고농도폐수, 가축분뇨, 슬러지 등의 처리 및 재활용을 함으로써 기술적 경제적 효율성과 실효성을 기하여 사업성이 부각되고 있습니다.

(3) 경기변동의 특성

기후변동과 양돈농가의 가축 양육의 증감에 따라 가축분뇨량이 변동되기 때문에 경기에 민감한 편입니다.

(4) 국내외 시장 여건

2012년부터 가축분뇨의 해양배출양을 제로화하면서 공동자원화 사업에 참여하고자 하는 법인이나 농가의 참여가 증가할 것으로 기대되며 가축분뇨를 신속히 처리하고 환경오염을 방지하고 쾌적한 환경을 조성하기 위한 가축분뇨 공동화 시설에 대하여 국가나 지방자치단체의 지원이 이루어 지고 있습니다.

(5) 회사의 현황

1) 영업개황

회사는 축산농가로부터 가축분뇨를 수거하여 발효공정을 거쳐 양질의 유기질 퇴비를 생산 판매하고 액비를 살포하는 영업에 종사하고 있습니다. 회사는 설립이후 양돈농가로부터 폐기물인 가축분뇨를 수거, 액비화하여 다시 토지에 비료로 살포하는 환경산업을 목표로 하였습니다. 제주도내에 없는 바이오리액터 방식의 가축분뇨 재활용 시설을 설비하였고 이 설비는 제주도내는 물론 해외에까지 새로운 방식 가축분뇨 재활용시설이라는 호평을 받으며 양돈농가의 가축분뇨를 처리해왔습니다.

또한 가축분뇨를 처리하면서 나오는 고형분을 이용 석회퇴비를 생산하여 농가에 보급할 목적으로 건조장 및 석회퇴비생산설비를 설치하였고 석회퇴비보다 발효된 가축분퇴비를 농가에서 선호한다는 데이터를 토대로 발효장 및 가축분퇴비생산라인을 추가로 설치하였으며 가축분퇴비를 생산, 농가에 보급하고 있습니다.

2) 시장점유율

제품의 분류기준이 어렵고 일관된 통계자료가 부재하여 정확한 시장점유율의 판단이 어렵습니다.

3) 회사의 경쟁위의 요소

기존 퇴비, 액비 처리시설을 운영함에 있어 가축분뇨 위탁처리 계약능가가 확보되어 있어 원료 확보측면에서 유리한 위치를 선점하고 있고 액비처리시설을 이용한 고품질의 액비생산후 친환경 액비의 살포가 가능합니다.

2. 주요제품 및 원재료 등

가. 주요제품등의 현황

(단위 : 원)

사업 부문	매출 유형	품목	구 체 적 용 도	매 출 액	비 율
제품	제품	냉 연 압 연 강 판	가공성이 우수한 소재로 자동차,냉장고,세탁기 등 가전용품에서 산업기기,건자재에 이르기까지 다양한 용도로 사용	36,523,157,032	20.96
		산 세 코 일	일반열연강판의 사용목적에 취약한 도장성,내식성,표면상태,형상제어 가공성을 보완한 제품으로 건자재,자동차부품,전기전자부품,일반기계 등에 사용되고 있음	31,932,026,630	18.33
		용 용 아 연 도 금 강 판	성형성이 우수하고 가공후 Paint 도장 건조 과정에서 강도가 상승하는 특성이 있는 제품으로 자동차외판에 사용(DOOR,FENDER,HOOD)	2,072,439,775	1.19
		아 연 도 금 강 판	내식성이 뛰어나고 성형성,용접성,도장성 등이 매우 우수하여 수요자의 사용용도에 적합한 품질 특성을 가짐.도목,건축,자동차,전기설비 등 여러산업분야로 사용범위 점차확대되고 있음	17,943,128,218	10.30
		전 기 아 연 도 금 강 판	도장성과 내식성,용접성,가공성이 매우 우수하여 가전기기,자동차부문에 사용,최근 건축 내장재와 금속가구의 소재로 각광받고 있으며,품질의 고급화로 이용범위 더욱확대되고 있음	2,548,566,654	1.46
		열 연 아 연 도 금 강 판	모체금속(열연코일)의 선택을 통해 가공원가절감,도금처리를 통한 내식성 강화요소를 겸비한 경제성 강판으로 일반건축자재,농업용파이프,도로용 가드레일 등에 사용됨	3,723,132,864	2.14
		기 타 품 목		3,804,835,722	2.18
철 강		냉 연 압 연	가공성이 우수한 소재로 자동차,냉장고,세탁기 등 가전용품에서 산업기기,건자재에 이르기까지	18,612,038,693	10.68

사업 부문	매출 유형	품목	구 체 적 용 도	매 출 액	비 율
부 문	상 품	강 판	지 다양한 용도로 사용되고 있음		
		산 세 코 일	일반열연강판의 사용목적에 취약한 도장성,내 식성,표면상태,형상제어 가공성을 보완한 제품 으로 건자재,자동차부품,전기전자부품,일반기 계 등에 사용되고 있음	10,108,608,838	5.80
		용 용 아 연 도 금 강 판	성형성이 우수하고 가공후 Paint 도장 건조 과 정에서 강도가 상승하는 특성이 있는 제품으로 자동차외판에 사용(DOOR,FENDER,HOOD)	1,421,231,182	0.82
		아 연 도 금 강 판	내식성이 뛰어나고 성형성,용접성,도장성 등이 매우 우수하여 수요자의 사용용도에 적합한 품 질 특성을 가짐.토목,건축,자동차,전기설비 등 여러산업분야로 사용범위 점차확대되고 있음	21,351,017,710	12.26
		전 기 아 연 도 금 강 판	도장성과 내식성,용접성,가공성이 매우 우수하 여 가전기기,자동차부문에 사용,최근 건축 내장 재와 금속가구의 소재로 각광받고 있으며,품질 의 고급화로 이용범위 더욱확대되고 있음	8,840,733,912	5.08
		열 연 아 연 도 금 강 판	모체금속(열연코일)의 선택을 통해 가공원기질 감,도금처리를 통한 내식성 강화요소를 겸비한 경제성 강판으로 일반건축자재,농업용파이프, 도로용 가드레일 등에 사용됨	7,116,081,702	4.08
		기 타 품 목		3,454,848,808	1.98
	기 타	임가공 수입	철판 전절단 임가공	4,272,480,099	2.45
	매 출	임 대 수 입	토지, 건물의 임대	499,399,995	0.29
	합			계	174,223,727,834
기타 부문	제품	액비	가축분뇨 수거 및 액비살포	957,720,000	
	합			계	957,720,000
합 계				175,181,447,834	

나. 주요제품등의 가격변동 추이

(단위 : 원/톤)

사업 부문	매출 종류	품 목	제44기	제43기	제42기
철강 부문	제품	냉 연 압 연 강 판	864,169	830,921	810,806
		산 세 코 일	745,080	757,924	754,682
		용 용 아 연 도 금 강 판	949,374	979,715	973,083
		아 연 도 금 강 판	929,490	942,336	915,294
		전 기 아 연 도 금 강 판	797,838	825,144	891,624
		열 연 아 연 도 금 강 판	770,681	775,347	862,516
		기 타	723,016	762,613	846,208
	상품	냉 연 압 연 강 판	711,567	745,244	744,306
		산 세 코 일	667,371	715,367	705,264
		용 용 아 연 도 금 강 판	939,322	928,010	949,155
		아 연 도 금 강 판	746,782	834,219	809,884
		전 기 아 연 도 금 강 판	737,094	817,101	833,914
		열 연 아 연 도 금 강 판	699,953	740,998	804,126
		기 타	660,520	731,336	747,819
기타 부문	제품	분뇨수거및살포	30,000	30,000	28,000
		퇴 비	200,000	200,000	200,000

[철강부문]

(1) 산출기준

제품 및 상품 단가는 품명별 매출액을 매출 중량 (ton)으로 나누어 환산한 금액입니다.

(2) 주요 가격변동원인

포스코의 일부품목에 대하여 국제 원재료 가격에 따른 가격 변동이 있음.

[기타부문]

(1) 산출기준

제품단가는 농가로부터 수거해 오는 가축분뇨를 중량으로 환산한 금액입니다.

(2) 주요 가격변동원인

가격변동 없음

다. 주요 원재료 등의 현황

(단위 : 원)

사업 부문	매입 유형	품목	구 체 적 용 도	매 입 액	비율	비고
철강부문	원재료	냉 연 압 연 강 판	가공성이 우수한 소재로 자동차,냉장고,세탁기등 가정용품에서 산업기기,건자재에 이르기까지 다양한 용도로 사용	51,265,659,969	32.64	(주)포스코
		산 세 코 일	일반열연강판의 사용목적에 취약한 도장성,내식성,표면상태,형상제어 가공성을 보완한 제품으로 건자재,자동차부품,전기전자부품,일반기계 등에 사용되고 있음	37,960,009,027	24.16	
		용 용 아 연 도 금 강 판	성형성이 우수하고 가공후 Paint 도장 건조 과정에서 강도가 상승하는 특성이 있는 제품으로 자동차외판에 사용(DOOR,FENDER,HOOD)	3,517,501,442	2.24	
		아 연 도 금 강 판	내식성이 뛰어나고 성형성,용접성,도장성 등이 매우 우수하여 수요자의 사용용도에 적합한 품질 특성을 가짐.토목,건축,자동차,전기설비 등 여러 산업분야로 사용범위 점차확대되고 있음	36,573,864,140	23.28	
		전 기 아 연 도 금 강 판	도장성과 내식성,용접성,가공성이 매우 우수하여 가전기기,자동차부문에 사용,최근 건축 내장재와 금속가구의 소재로 각광받고 있으며,품질의 고급화로 이용범위 더욱확대되고 있음	10,822,409,291	6.89	
		열 연 아 연 도 금 강 판	모체금속(열연코일)의 선택을 통해 가공원가절감,도금처리를 통한 내식성 강화요소를 겸비한 경제성 강판으로 일반건축자재,농업용파이프,도로용 가드레일 등에 사용됨	9,864,860,360	6.28	
		기 타 품 목		7,084,476,792	4.51	
		합	계	157,088,781,021	100.00	
기타부문	원재료	액 비	가축분뇨수거	-	-	
		합	계	-	-	

※ 기타부문은 가축분뇨 수거시 매출액이 발생하고 수거에 관련한 원재료는 발생하지 않고 수거시 부대비용만 발생함.

라. 주요 원재료 등의 가격변동추이

(단위 : 원/톤)

사업부문	품 목	제44기	제43기	제42기
철강부문	냉연압연강판	755,194	749,803	734,188
	산 세 코 일	665,653	698,594	686,811
	용융아연도금강판	902,048	909,725	932,085
	아연도금강판	773,001	847,272	814,861
	전기아연도금강판	712,614	772,982	797,970
	열연아연도금강판	676,308	709,723	775,462
	기 타	647,231	695,870	718,332

[철강부문]

(1) 산출기준

원재료의 매입단가는 품명별 총매입액을 매입중량(ton)으로 나누어 환산한 금액입니다.

(2) 주요 가격변동원인

포스코 원재료 가격 하락에 따른 변동

[기타부문]

축산농가로부터 가축분뇨를 수거함과 동시에 액비에 대한 매출로 인식하기에 원재료를 구분하기 어렵습니다.

3. 생산 및 설비에 관한 사항

[철강부문]

가. 생산능력 및 생산능력의 산출근거

(1) 생산능력

(단위 : 톤)

사업 부 문	라 인 별	제44기	제43기	제42기
	SHEAR	165,000	165,000	165,000

사업 부문	라인 별	제44기	제43기	제42기
철 판 전절단	MINI SHEAR	26,400	26,400	26,400
	SLITTER 1	132,000	132,000	132,000
	SLITTER 2	132,000	132,000	132,000
사업	SLITTER 3	132,000	132,000	132,000
	합 계	587,400	587,400	587,400

회사는 원재료(코일)를 단순 전,절단하여 제품 및 상품을 판매하는 회사로 제품 및 상품은 기계라인별로 형태가 달라지는 것이 아니고 원재료의 종류에 따라 품목이 결정됩니다. 따라서 품목별 제품 및 상품의 생산능력은 각 기계라인별로 투입되어 생산할 수 있는 원재료의 절단능력으로 평가됩니다.

(2) 생산능력의 산출근거

(가) 산출방법 등

① 산출기준

- 표준생산능력 : 하루작업 시간 22시간(기계운영시간), 월 25일 기준
- 최대생산능력 : 하루작업 시간 24시간(기계운영시간), 월 30일 기준

② 산출방법

(단위 : 시간, 톤)

구분		대형 SHEAR	스리타 1호	스리타 2호	스리타 3호	소형 SHEAR	합계
표준생산 능력	작업시간	12H × 2	12H × 2	12H × 2	12H × 2	12H × 2	
	ton/H	25	20	20	20	4	89
	ton/D	550	440	440	440	88	1,958
	ton/M	13,750	11,000	11,000	11,000	2,200	48,950
	ton/Y	165,000	132,000	132,000	132,000	26,400	587,400
최대생산 능력	작업시간	12H × 2	12H × 2	12H × 2	12H × 2	12H × 2	
	ton/H	25	20	20	20	4	89
	ton/D	600	480	480	480	96	2,136
	ton/M	18,000	14,400	14,400	14,400	2,880	64,080
	ton/Y	216,000	172,800	172,800	172,800	34,560	768,960

(나) 평균가동시간

하루작업 시간 22시간, 월 25일

나. 생산실적 및 가동률

(1) 생산실적

(단위 : 톤)

사업 부 문	라인별	사업소	제44기	제43기	제42기
철 판	SHEAR	시화가공센타	107,104	105,140	113,000
	MINI SHEAR	"	6,701	8,500	9,349
	SLITTER 1	"	82,175	83,819	87,621
전절단	SLITTER 2	"	86,452	86,133	93,206
	SLITTER 3	"	52,189	53,803	54,394
사업	소 계		334,620	337,395	357,570

(2) 당해 사업연도의 가동률

(단위 : 톤, %)

사업소	라인별	생산능력	생산실적	평균가동률
시화가공센타	SHEAR	165,000	107,104	64.91
"	MINI SHEAR	26,400	6,701	25.38
"	SLITTER 1	132,000	82,175	62.25
"	SLITTER 2	132,000	86,452	65.49
"	SLITTER 3	132,000	52,189	39.54
합 계		587,400	334,620	56.97

회사에서 생산되는 제품은 기계라인별로 원재료를 투입하는 양에 따라서 생산량이 결정되기 때문에 각 라인별 전·절단(생산)능력과 전·절단(생산)된 제품을 기준으로 가동률을 적용하였음.

[기타부문]

가. 생산능력 및 생산능력의 산출근거

(1) 생산능력 (단위 : 톤)

사업부문	품목	2020년	2019년	2018년
기타부문	액비	45,000	45,000	45,000
	퇴비	9,000	9,000	9,000

(2) 생산능력의 산출근거

- 액비: 일일 수거량 150(톤) × 25일 × 12개월
- 퇴비 : 일일 생산량 1,500포 × 20(KG) × 25일 × 12개월

나. 생산실적 및 가동률

(1) 생산실적 (단위 : 톤)

사업부문	품목	2020년	2019년	2018년
기타부문	액비	29,028	34,162	37,872
	퇴비	0	0	0

(2) 당해 사업연도의 가동률 (단위 : %)

사업부문	품목	2020년	2019년	2018년
기타부문	액비	64.51	75.92	84.16
	퇴비	0	0	0

다. 생산설비의 현황 등

(1) 생산설비의 현황

[자산항목 : 토지] (단위 : 원)

사업 부문	소유 형태	소재지	구분 (㎡)	기 초 장부가액	당기 증 감		당기 말 장부가액	비 고 (공시지가)
					증가	감소		
철강 부문	자 가 보 유 (등기)	수원시 권선구 평동로	10,259.00	6,187,993,251	-	-	6,187,993,251	14,582,535,000
	자 가 보 유 (등기)	안산시 성곡동 시화로	26,456.20	4,232,992,000	-	-	4,232,992,000	28,890,170,400

사업 부문	소유 형태	소재지	구분 (㎡)	기초 장부가액	당기 증감		당기 말 장부가액	비고 (공시지가)
					증가	감소		
	자가 보유 (등기)	서울 서초구 서운로	43.23	200,400,000	-	-	200,400,000	641,100,900
	소 계			10,621,385,251	-	-	10,621,385,251	44,113,806,300
기타 부문	자가보유 (등기)	제주	12,104	95,510,878	-	-	95,510,878	1,839,251,500

[자산항목 : 건물]

(단위 : 원)

사업 부문	소유 형태	소재지	구분 (㎡)	기초 장부가액	당기 증감		당기 상 각	당기 말 장부가액	비고 (지방세과세표준)
					증가	감소			
철강 부문	자가 보유 (등기)	수원시 권선구 평동로	1,674.10	55,680,000	-	-	13,920,000	41,760,000	46,218,480
	자가 보유 (등기)	안산시 성곡동 시화로	16,468.02	1,481,378,213	-	-	290,060,559	1,191,317,654	3,848,655,741
	자가 보유 (등기)	서울 서초구 서운로	558.23	153,111,727	-	-	18,202,091	134,909,636	280,667,498
	소 계			1,690,169,940	-	-	322,182,650	1,367,987,290	4,175,541,719
기타 부문	자가보유 (등기)	제주	3,600	455,176,366	-	-	16,087,634	439,088,732	423,884,853

[자산항목 : 구축물]

(단위 : 원)

사업 부문	소유 형태	소재지	구분	기초 장부가액	당기 증감		당기 상 각	당기 말 장부가액	비 고
					증가	감소			
철강 부문	자가 보유 (등기)	수원시권선구 평동로	-	33,695,500	-	-	5,250,000	28,445,500	-
	자가 보유 (등기)	안산시 성곡동 시화로	-	21,875,584	-	-	12,625,000	9,250,584	-
	소 계			55,571,084	-	-	17,875,000	37,696,084	-
기타 부문	자가보유 (등기)	제주		335,969,514	-	-	28,656,313	307,313,201	-

[자산항목 : 기계장치]

(단위 : 원)

사업 부문	소유 형태	소재지	구분	기초 장부가액	당기 증감		당기 상 각	당기 말 장부가액	비 고
					증가	감소			
철강 부문	자가 보유 (등기)	안산시 성곡동 시화로	-	346,334,628	57,000,000	-	87,837,500	315,497,128	-

사업 부문	소유 형태	소재지	구분	기초 장부가액	당기 증감		당기 상각	당기 말 장부가액	비고
					증가	감소			
기타 부문	자가보유 (등기)	제주		1,272,271,995	100,000,000	-	143,439,690	1,228,832,305	-

[자산항목 : 차량운반구]

(단위 : 원)

사업 부문	소유 형태	소재지	구분	기 초 장부가액	당기 증감		당기 상 각	당기 말 장부가액	비 고
					증가	감소			
철강 부문	자가 보유 (등기)	서울 서초구 서운로	-	116,356,800	-	1,000	68,950,600	47,405,200	-
기타 부문	자가 보유	제주	-	183,059,489	212,740,250	6,234,333	57,815,178	331,750,228	-

[자산항목 : 공구와 기구]

(단위 : 원)

사업 부문	소유 형태	소재지	구분	기 초 장부가액	당기 증감		당기 상 각	당기 말 장부가액	비 고
					증가	감소			
철강 부문	자가 보유 (등기)	안산시 성곡동 시화로	-	31,000	-	-	-	31,000	-
기타 부문	자가 보유	제주	-	79,083	-	-	75,083	4,000	-

[자산항목 : 비품]

(단위 : 원)

사업소	소유 형태	소재지	구분	기 초 장부가액	당기 증감		당기 상 각	당기 말 장부가액	비 고
					증가	감소			
철강 부문	자가 보유 (등기)	안산시 성곡동 시화로	-	15,094,730	589,300,000	7,000	137,855,562	466,532,168	-
	자가 보유 (등기)	서울 서초구 서운로	-	87,183,689	-	37,000	70,574,084	16,572,605	-
	소 계				102,278,419	589,300,000	44,000	208,429,646	483,104,773
투자 부문	자가 보유	영등포구	-	104,560	-	-	102,560	2,000	-
기타 부문	자가 보유	제주	-	952,275	-	-	326,908	625,367	-

[자산항목 : 시설장치]

(단위 : 원)

사업 부문	소유 형태	소재지	구분	기 초 장부가액	당기 증 감		당기 상 각	당기 말 장부가액	비 고
					증가	감소			
기타 부문	자가 보유	제주	-	481,174,823	309,409,000	-	47,558,465	743,025,358	-

[자산항목 : 사용권 자산]

(단위 : 원)

사업 부문	소유 형태	소재지	구분	기 초 장부가액	당기 증 감		당기 상 각	당기 말 장부가액	비 고
					증가	감소			
기타 부문	자가 보유	서울 서초구 서운로	-	206,411,389	122,894,892	-	94,724,943	234,581,338	-

4. 매출에 관한 사항

가. 매출실적

(단위 : 원)

사업 부문	매출 유형	품 목	제44기	제43기	제42기	
철강 부문	제	냉연압연강판	36,523,157,032	31,461,681,002	29,248,636,413	
		산 세 코 일	31,932,026,630	40,597,046,111	40,255,017,171	
		용 용 아 연 도 금 강 판	2,072,439,775	1,174,908,773	1,821,573,598	
		아연도금강판	17,943,128,218	18,041,042,225	20,502,503,203	
		전 기 아 연 도 금 강 판	2,548,566,654	3,201,782,146	1,893,140,450	
	품	열 연 아 연 도 금 강 판	3,723,132,864	6,178,735,018	3,437,436,117	
		기 타	3,804,835,722	2,685,092,770	2,643,681,358	
		소 계	98,547,286,895	103,340,288,045	99,801,988,310	
		상	냉연압연강판	18,612,038,693	22,951,558,460	25,342,004,190
			산 세 코 일	10,108,608,838	9,269,560,723	13,815,128,042
	용 용 아 연 도 금 강 판		1,421,231,182	3,494,182,219	3,635,383,018	
	아연도금강판		21,351,017,710	10,639,297,463	25,010,344,617	
	전 기 아 연		8,840,733,912	8,638,207,752	11,403,102,600	

사업 부문	매출 유형	품 목	제44기	제43기	제42기
	품	도금강판			
		열연아연 도금강판	7,116,081,702	6,317,802,795	6,440,917,594
		기 타	3,454,848,808	983,888,580	3,701,154,212
		소 계	70,904,560,845	62,294,497,992	89,348,034,273
	기타 매출	임가공매출	4,272,480,099	4,185,827,734	4,365,776,837
		임대수입	499,399,995	492,681,815	470,000,000
	합 계		174,223,727,834	170,313,295,586	193,985,799,420
기타 부문		액비매출	957,720,000	1,024,860,000	1,062,468,000
합계			175,181,447,834	171,338,155,586	195,048,267,420

나. 판매경로 및 판매방법 등

[철강부문]

(1) 판매조직



- 판매조직도 -

판매조직도

2) 판매경로

(단위 : 원, %)

매출유형	품 목	구 분	판매경로	판매경로별 매출액(비중)
제 품 상 품	냉연강판	국내	수요처와 회사간 직판	169,451,847,740(97.26)

(4) 판매전략

[철강부문]

자동차 및 가전산업의 수요에 대해 최적의 서비스로 고객을 관리하고 부실채권을 사전에 예방하는 철저한 고객관리가 필요하며 적절한 재고관리로 효율적인 자산을 관리하면서 고객 지향적이며 안정적인 거래처 확보 및 마케팅쉐어 확장을 목표로 삼는데 판매전략을 두고 있습니다.

[투자부문]

- (1) 조직 : 자금운영부, 관리부
- (2) 투자전략 : 다양한 전략 수행, 인력 최소화를 통한 고정비용 감소, 미래의 사업이 될 수 있는 Start up 투자 및 M&A를 수행 할 것 입니다.

[기타부문]

- (1) 판매조직 : 가축분뇨 수거팀, 액비팀, 퇴비팀
- (2) 판매경로 : 농가 - 차량 수거 - 매출
- (3) 판매방법 및 조건 : 현금, 외상 60일
- (4) 판매전략 : 농가의 가축 두수 및 분뇨배출량 사전 파악하여 수거 목표 설정

5. 수주상황

[철강부문]

당사는 판매업체로부터 주문을 받아 포스코에 코일 생산을 의뢰한후 생산된 코일을 전,절단하여 판매하는 회사입니다. 당해 사업년도에 수주받은 코일은 생산과정을 거

쳐 20일 정도 소요되어 생산완료되며 전절단후 업체에 납품되며 수주계약은 없습니다.

[투자부문]

수주사항은 없습니다.

[기타부문]

개별 농가로부터 가축분뇨를 수거하기 때문에 수주사항은 없습니다.

6. 시장위험과 위험관리

[철강부문]

당사의 전체 매출액은 100% 내수 판매이므로 유가변동에 의한 직접적인 영향은 거의 없습니다. 하지만 위험을 최소화하여 재무건전성 및 예측가능 경영을 통한 경영안정성 실현을 목표로 하고 있습니다. 또한 당사는 제품 매출 및 원재료 매입 거래와 관련하여 환율변동위험에 일부 노출되어 있으며, 당기말 현재 외화로 표시된 화폐성자산 및 부채의 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구 분	당기말		전기말	
	자산	부채	자산	부채
USD	19,241,223,771	4,275,004,698	15,870,416,333	2,869,901,253

보고기간말 현재 다른 모든 변수가 일정하고 각 외화에 대한 원화의 환율 10% 변동시 환율변동이 법인세차감전순이익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구 분	당기		전기	
	10%상승시	10%하락시	10%상승시	10%하락시
USD	1,496,621,907	(1,496,621,907)	1,300,051,508	(1,300,051,508)

상기 민감도 분석은 보고기간 말 현재 기능통화 이외의 외화로 표시된 화폐성 자산 및 부채를 대상으로 하였습니다.

[투자부문]

시장가격의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치나 미래현금흐름이 변동할 위험이 있습니다. 신용위험 및 유동성 위험과 같은 다양한 금융위험에 노출되어 있지만, 위험을 크게 1) 회사의 운영/유동성 리스크, 2) 보유 자산의 개별 리스크로 분류하여 관리 지침과 연간 결과보고서를 이사회에 보고함으로써 관리하며 유동성 및 자산 리스크는 매일 일지를 작성하고 특이사항 보고를 통하여 관리하고 있습니다.

[기타부문]

제주 농가로부터의 가축분뇨 수거에 대하여 환율이나 유가변동에 직접적인 영향은 없습니다.

7. 파생상품거래 현황

[철강부문]

파생상품 거래를 하고 있지 않습니다.

[투자부문]

파생상품 거래를 하고 있지 않습니다.

[기타부문]

파생상품 거래를 하고 있지 않습니다.

8. 경영상의 주요계약 등

[철강부문]

회사는 포스코와 판매점 지정 및 이에따른 제품공급과 관련한 기본적 사항을 정하기 위해 매년 계약을 체결하고 있습니다.

계약일자	계약내용	계약상대방	비고
2020년 1월 1일	판매점 지정계약	(주) 포스코	매년마다 갱신

[투자부문]

회사는 경영상의 주요계약을 체결하지 않았습니다.

[기타부문]

회사는 경영상의 주요계약을 체결하지 않았습니다.

III. 재무에 관한 사항

1. 요약재무정보

가. 요약연결재무정보

(단위 : 원)

구분	제44기	제43기	제42기
[유동자산]	98,079,705,246	99,538,456,291	92,558,250,838
• 현금및현금성자산	21,521,251,814	18,817,067,925	13,386,557,729
• 매출채권 및 기타채권	27,763,851,725	23,844,375,988	25,682,954,853
• 기타단기금융자산	39,993,142,019	46,765,595,709	46,199,016,555
• 재고자산	8,626,213,144	9,957,622,885	7,178,812,981
• 기타유동자산	175,246,544	153,793,784	110,908,720
[비유동자산]	40,658,023,597	37,066,493,677	40,841,181,767
• 기타장기금융자산	18,044,803,433	18,712,349,258	21,967,473,695
• 관계기업투자주식	4,978,934,892	372,135,700	366,624,964
• 유형자산	16,253,840,133	15,962,837,494	16,487,911,883
• 무형자산	1,380,445,139	2,019,171,225	2,019,171,225
자산총계	138,737,728,843	136,604,949,968	133,399,432,605
[유동부채]	26,156,561,280	24,595,078,178	22,365,946,135
• 매입채무 및 기타채무	23,284,260,671	22,177,477,093	18,946,715,118
• 당기법인세부채	466,414,662	379,182,964	644,582,893
• 기타단기금융부채	1,465,211,483	1,351,173,115	1,489,137,159
• 기타유동부채	940,674,464	687,245,006	1,285,510,965
[비유동부채]	1,751,370,774	1,937,100,901	1,986,573,761
• 확정급여채무	202,650,972	224,764,476	293,397,881
• 이연법인세 부채	886,899,283	1,142,043,749	1,221,364,036
• 기타장기금융부채	661,820,519	570,292,676	471,811,844
부채총계	27,907,932,054	26,532,179,079	24,352,519,896
지배회사의 소유주지분	111,211,058,931	110,491,886,369	109,453,304,999
[자본금]	9,860,000,000	9,860,000,000	9,860,000,000

구분	제44기	제43기	제42기
[연결자본잉여금]	16,530,995,100	16,530,995,100	16,530,995,100
[연결자본조정]	△6,662,819,544	△5,671,935,234	△5,140,896,259
[연결기타포괄손익누계액]	144,015,751	152,449,343	223,630,103
[연결이익잉여금]	91,338,867,624	89,620,377,160	87,979,576,055
비지배지분	△381,262,142	△419,115,480	△406,392,290
자본총계	110,829,796,789	110,072,770,889	109,046,912,709
종속기업 투자주식의 평가방법	원가법	원가법	원가법
관계기업 투자주식의 평가방법	지분법	지분법	지분법
부채와자본총계	138,737,728,843	136,604,949,968	133,399,432,605
	2020.01.01~ 2020.12.31	2019.01.01~ 2019.12.31	2018.01.01~ 2018.12.31
매출액	175,181,447,834	171,338,155,586	195,048,267,420
영업이익	3,150,804,414	2,158,369,141	1,497,923,673
지배회사소유 순이익	2,808,420,598	4,402,104,840	5,276,938,355
비지배지분 순이익	37,853,338	△12,723,190	△20,643,775
연결당기순이익	2,846,273,936	4,389,381,650	5,256,294,580
지배회사 소유주지분에대한 주당이익	172	265	313
연결에 포함된 회사수	2	2	2

[△ 는 부(-)의 수치임]

나. 요약재무정보

(단위 : 원)

구분	제44기	제43기	제42기
[유동자산]	93,459,630,409	95,215,964,267	88,585,745,466
• 현금및현금성자산	20,853,612,734	18,475,853,079	13,155,490,325
• 매출채권 및 기타채권	27,566,950,111	23,650,828,915	25,524,287,873
• 기타단기금융자산	36,395,099,594	43,116,584,202	42,725,575,860
• 재고자산	8,616,697,325	9,938,984,219	7,160,174,315

구분	제44기	제43기	제42기
• 기타유동자산	27,270,645	33,713,852	20,217,093
[비유동자산]	41,190,659,637	38,405,577,803	41,186,642,538
• 매출채권 및 기타채권	197,589,466	197,589,466	197,589,466
• 기타장기금융자산	11,812,295,168	11,695,262,887	14,220,105,824
• 종속기업 및 관계기업투자주식	14,692,641,800	11,492,641,800	11,492,641,800
• 유형자산	13,107,688,064	13,138,538,511	13,394,760,309
• 무형자산	1,380,445,139	1,881,545,139	1,881,545,139
자산총계	134,650,290,046	133,621,542,070	129,772,388,004
[유동부채]	24,674,940,110	23,261,247,223	20,490,117,095
• 매입채무 및 기타채무	23,258,772,880	22,141,636,540	18,914,604,759
• 당기법인세부채	465,455,745	379,182,964	491,782,661
• 기타단기금융부채	99,486,301	76,901,303	0
• 기타유동부채	851,225,184	663,526,416	1,083,729,675
[비유동부채]	1,673,774,088	1,858,657,920	1,889,924,776
• 확정급여채무	142,716,485	179,589,989	260,560,740
• 이연법인세 부채	888,237,084	1,142,043,749	1,221,364,036
• 기타금융부채	642,820,519	537,024,182	408,000,000
부채총계	26,348,714,198	25,119,905,143	22,380,041,871
[자본금]	9,860,000,000	9,860,000,000	9,860,000,000
[자본잉여금]	16,530,995,100	16,530,995,100	16,530,995,100
[자본조정]	△6,662,819,544	△5,671,935,234	△5,140,896,259
[기타포괄손익누계액]	△49,331,505	△40,897,913	30,282,847
[이익잉여금]	88,622,731,797	87,823,474,974	86,111,964,445
자본총계	108,301,575,848	108,501,636,927	107,392,346,133
종속, 관계기업 투자주식의 평가방법	원가법	원가법	원가법
부채와자본총계	134,650,290,046	133,621,542,070	129,772,388,004
	2020.01.01~ 2020.12.31	2019.01.01~ 2019.12.31	2018.01.01~ 2018.12.31
매출액	174,223,727,834	170,313,295,586	193,985,799,420
영업이익	4,013,926,083	2,883,121,678	2,919,986,876
법인세비용차감전순이익	3,431,638,791	5,934,881,154	5,851,494,423

구분	제44기	제43기	제42기
당기순이익	2,548,096,467	4,472,814,263	4,513,450,103
주당이익	156	269	267

[Δ 는 부(-)의 수치임]

2. 연결재무제표

연결 재무상태표

제 44 기	2020.12.31 현재
제 43 기	2019.12.31 현재
제 42 기	2018.12.31 현재

(단위 : 원)

	제 44 기	제 43 기	제 42 기
자산			
유동자산	98,079,705,246	99,538,456,291	92,558,250,838
현금및현금성자산	21,521,251,814	18,817,067,925	13,386,557,729
매출채권 및 기타유동채권	27,763,851,725	23,844,375,988	25,682,954,853
기타유동금융자산	39,993,142,019	46,765,595,709	46,199,016,555
재고자산	8,626,213,144	9,957,622,885	7,178,812,981
기타유동자산	175,246,544	153,793,784	110,908,720
비유동자산	40,658,023,597	37,066,493,677	40,841,181,767
기타비유동금융자산	18,044,803,433	18,712,349,258	21,967,473,695
지분법적용 투자지분	4,978,934,892	372,135,700	366,624,964
유형자산	16,253,840,133	15,962,837,494	16,487,911,883
영업권 이외의 무형자산	1,380,445,139	2,019,171,225	2,019,171,225
자산총계	138,737,728,843	136,604,949,968	133,399,432,605
부채			
유동부채	26,156,561,280	24,595,078,178	22,365,946,135
매입채무 및 기타유동채무	23,284,260,671	22,177,477,093	18,946,715,118

	제 44 기	제 43 기	제 42 기
당기법인세부채	466,414,662	379,182,964	644,582,893
기타유동금융부채	1,465,211,483	1,351,173,115	1,489,137,159
기타유동부채	940,674,464	687,245,006	1,285,510,965
비유동부채	1,751,370,774	1,937,100,901	1,986,573,761
퇴직급여부채	202,650,972	224,764,476	293,397,881
이연법인세부채	886,899,283	1,142,043,749	1,221,364,036
기타비유동금융부채	661,820,519	570,292,676	471,811,844
부채총계	27,907,932,054	26,532,179,079	24,352,519,896
자본			
지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본	111,211,058,931	110,491,886,369	109,453,304,999
자본금	9,860,000,000	9,860,000,000	9,860,000,000
자본잉여금	16,530,995,100	16,530,995,100	16,530,995,100
기타자본구성요소	(6,662,819,544)	(5,671,935,234)	(5,140,896,259)
자기주식	(6,662,819,544)	(5,671,935,234)	(5,140,896,259)
기타포괄손익누계액	144,015,751	152,449,343	223,630,103
이익잉여금(결손금)	91,338,867,624	89,620,377,160	87,979,576,055
비지배지분	(381,262,142)	(419,115,480)	(406,392,290)
자본총계	110,829,796,789	110,072,770,889	109,046,912,709
자본과부채총계	138,737,728,843	136,604,949,968	133,399,432,605

연결 포괄손익계산서

제 44 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

제 43 기 2019.01.01 부터 2019.12.31 까지

제 42 기 2018.01.01 부터 2018.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 44 기	제 43 기	제 42 기
수익(매출액)	175,181,447,834	171,338,155,586	195,048,267,420
매출원가	164,336,931,524	161,681,393,679	185,356,251,955
매출총이익	10,844,516,310	9,656,761,907	9,692,015,465
판매비와관리비	7,693,711,896	7,498,392,766	8,194,091,792
영업이익(손실)	3,150,804,414	2,158,369,141	1,497,923,673
기타이익	1,512,725,871	1,722,176,157	2,080,822,682
기타손실	2,277,668,449	450,405,865	267,753,854
금융수익	2,627,012,566	2,750,988,456	4,008,914,321
금융원가	956,048,468	335,190,085	517,868,681
지분법 적용대상인 관계기업과 조인트벤 처의 당기순손익에 대한 지분	(252,110,318)	5,510,737	3,611,301
법인세비용차감전순 이익(손실)	3,804,715,616	5,851,448,541	6,805,649,442
법인세비용	958,441,680	1,462,066,891	1,549,354,862
당기순이익(손실)	2,846,273,936	4,389,381,650	5,256,294,580
당기순이익(손실)의 귀속			
지배기업의 소유주 에게 귀속되는 당기 순이익(손실)	2,808,420,598	4,402,104,840	5,276,938,355
비지배지분에 귀속 되는 당기순이익(손 실)	37,853,338	(12,723,190)	(20,643,775)
기타포괄손익	(150,550,422)	(1,161,354,994)	(65,153,684)
당기순이익으로 재분 류되지 않는항목(세 후기타포괄손익)	(154,492,323)	(1,217,963,401)	(81,722,366)

	제 44 기	제 43 기	제 42 기
확정급여제도의 재측정손익(세후기타 포괄손익)	(142,116,830)	(1,090,174,234)	(359,853,013)
기타포괄손익- 공정가치 측정 금융 자산 평가손익(세후 기타포괄손익)	(12,375,493)	(127,789,167)	278,130,647
당기손익으로 재분 류될 수 있는 항목(세 후기타포괄손익)	3,941,901	56,608,407	16,568,682
기타포괄손익- 공정가치 측정 금융 자산 평가손익(세후 기타포괄손익)	3,941,901	56,608,407	16,568,682
총포괄손익	2,695,723,514	3,228,026,656	5,191,140,896
총 포괄손익의 귀속			
총 포괄손익, 지배 기업의 소유주에게 귀속되는 지분	2,657,870,176	3,240,749,846	5,191,140,896
총 포괄손익, 비지 배지분	37,853,338	(12,723,190)	0

	제 44 기	제 43 기	제 42 기
주당이익			
기본주당이익(손실) (단위 : 원)	172	265	313

연결 자본변동표

제 44 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

제 43 기 2019.01.01 부터 2019.12.31 까지

제 42 기 2018.01.01 부터 2018.12.31 까지

(단위 : 원)

	자본							
	지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본						비지배지분	자본 합계
	자본금	자본잉여금	자기주식	기타포괄손익누계액	이익잉여금	지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본 합계		
2018.01.01 (기초자본)	9,860,000,000	16,530,995,100	(3,249,012,444)	(71,069,226)	84,782,541,714	107,853,455,144	(385,748,515)	107,467,706,629
배당금지급	0	0	0	0	(1,720,051,000)	(1,720,051,000)	0	(1,720,051,000)
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 평가손익 적립금	0	0	0	294,699,329	0	294,699,329	0	294,699,329
자기주식 거래로 인한 증감	0	0	(1,891,883,815)	0	0	(1,891,883,815)	0	(1,891,883,815)
재분류조정	0	0	0	0	(359,853,014)	(359,853,014)	0	(359,853,014)
당기순이익(손실)	0	0	0	0	5,276,938,355	5,276,938,355	(20,643,775)	5,256,294,580
대체와 기타 변동에								

	자본							
	지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본						비지배지분	자본 합계
	자본금	자본잉여금	자기주식	기타포괄손익누계액	이익잉여금	지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본 합계		
따른 증가(감소), 자본	0	0	0	0	0	0	0	0
자본 증가(감소) 합계	0	0	(1,891,883,815)	294,699,329	3,197,034,341	1,599,849,855	(20,643,775)	1,579,206,080
2018.12.31 (기말자본)	9,860,000,000	16,530,995,100	(5,140,896,259)	223,630,103	87,979,576,055	109,453,304,999	(406,392,290)	109,046,912,709
2019.01.01 (기초자본)	9,860,000,000	16,530,995,100	(5,140,896,259)	223,630,103	87,979,576,055	109,453,304,999	(406,392,290)	109,046,912,709
배당금지급	0	0	0	0	(1,671,129,500)	(1,671,129,500)	0	(1,671,129,500)
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 평가손익 적립금	0	0	0	(71,180,760)	0	(71,180,760)	0	(71,180,760)
자기주식 거래로 인한 증감	0	0	(531,038,975)	0	0	(531,038,975)	0	(531,038,975)
재분류조정	0	0	0	0	(1,090,174,235)	(1,090,174,235)	0	(1,090,174,235)
당기손이익(손실)	0	0	0	0	4,402,104,840	4,402,104,840	(12,723,190)	4,389,381,650
대체와 기타 변동에 따른 증가(감소), 자본	0	0	0	0	0	0	0	0
자본 증가(감소) 합계	0	0	(531,038,975)	(71,180,760)	1,640,801,105	1,038,581,370	(12,723,190)	1,025,858,180
2019.12.31 (기말자본)	9,860,000,000	16,530,995,100	(5,671,935,234)	152,449,343	89,620,377,160	110,491,886,369	(419,115,480)	110,072,770,889
2020.01.01 (기초자본)	9,860,000,000	16,530,995,100	(5,671,935,234)	152,449,343	89,620,377,160	110,491,886,369	(419,115,480)	110,072,770,889
배당금지급	0	0	0	0	(1,656,884,000)	(1,656,884,000)	0	(1,656,884,000)
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 평가손익 적립금	0	0	0	(8,433,592)	0	(8,433,592)	0	(8,433,592)
자기주식 거래로 인한 증감	0	0	(990,884,310)	0	0	(990,884,310)	0	(990,884,310)
재분류조정	0	0	0	0	(142,116,830)	(142,116,830)	0	(142,116,830)

	자본							
	지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본						비지배지분	자본 합계
	자본금	자본잉여금	자기주식	기타포괄손익누계액	이익잉여금	지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본 합계		
당기순이익(손실)	0	0	0	0	2,808,420,598	2,808,420,598	37,853,338	2,846,273,936
대체와 기타 변동에 따른 증가(감소), 자본	0	0	0	0	709,070,696	709,070,696	0	709,070,696
자본 증가(감소) 합계	0	0	(990,884,310)	(8,433,592)	1,718,490,464	719,172,562	37,853,338	757,025,900
2020.12.31 (기말자본)	9,860,000,000	16,530,995,100	(6,662,819,544)	144,015,751	91,338,867,624	111,211,058,931	(381,262,142)	110,829,796,789

연결 현금흐름표

제 44 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

제 43 기 2019.01.01 부터 2019.12.31 까지

제 42 기 2018.01.01 부터 2018.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 44 기	제 43 기	제 42 기
영업활동현금흐름	3,105,150,072	4,950,038,960	15,230,573,432
영업활동으로인한 자산·부채의변동	2,703,010,627	4,369,190,165	14,566,725,136
이자수취(영업)	1,272,532,825	2,078,010,813	1,555,824,593
이자지급(영업)	(25,498,983)	(65,646,848)	(131,066,072)

	제 44 기	제 43 기	제 42 기
배당금수취(영업)	232,592,343	54,115,044	12,656,953
법인세납부(환급)	(1,077,486,740)	(1,485,630,214)	(773,567,178)
투자활동현금흐름	2,252,415,188	2,752,890,801	(15,891,591,643)
당기손익-공정가치 측정금융자산의 감소	212,057,979,076	149,546,508,375	121,788,882,173
단기금융상품의 처분	46,102,400,000	48,251,500,000	47,142,400,000
장기금융상품의 처분	52,000,000	3,840,000,000	41,500,000
장기대여금및수취채권의 처분	0	0	1,928,520,000
기타포괄손익-공정가치 측정금융자산의 처분	1,165,940,000	4,394,226,815	5,420,117,137
유형자산의 처분	28,636,364	0	17,454,545
무형자산의 처분	501,100,000	0	0
기타 장기성 자산의 처분	0	2,155,178,000	0
단기금융상품의 취득	(52,514,600,000)	(47,693,400,000)	(42,422,400,000)
당기손익-공정가치 측정금융자산의 취득	(202,110,724,515)	(150,331,065,628)	(132,810,253,477)
단기대여금및수취채권의 처분	300,000,000	0	0
장기금융상품의 취득	(1,645,971,595)	(610,201,891)	(320,345,636)
기타포괄손익-공정가치 측정금융자산의 취득	0	(4,000,000,000)	(14,442,578,794)
장기대여금및수취			

	제 44 기	제 43 기	제 42 기
채권의 취득	0	(400,000,000)	0
파생상품부채의 증가	0	0	16,545,206
주임종단기대여금의 감소	0	250,000,000	3,000,000
주임종장기대여금의 감소	7,000,000	24,000,000	11,000,000
주임종단기대여금의 증가	0	(250,000,000)	(3,000,000)
주임종장기대여금의 증가	0	0	(42,000,000)
유형자산의 취득	(1,391,344,142)	(423,854,870)	(2,220,432,797)
단기대여금및수취채권의 취득	(300,000,000)	0	0
기타 장기성 자산의 취득	0	(2,000,000,000)	0
재무활동현금흐름	(2,525,766,939)	(2,217,651,687)	(3,659,994,346)
단기차입금의 증가	101,453,370	2,792,505,586	10,946,826,319
단기차입금의 상환	(10,000,000)	(3,007,370,933)	(11,021,689,160)
장기차입금의 상환	0	(6,543,350)	(3,196,690)
자기주식의 취득	(990,884,310)	(531,038,975)	(1,891,883,815)
리스부채의 증가	30,548,001	205,925,485	0
임대보증금의 증가	0	0	30,000,000
임대보증금의 감소	0	0	0
배당금지급	(1,656,884,000)	(1,671,129,500)	(1,720,051,000)
환율변동효과 반영전 현금및현금성자산의 순증가(감소)	2,831,798,321	5,485,278,074	(4,321,012,557)
현금및현금성자산에 대한 환율변동효과	(127,614,432)	(54,767,878)	(50,894,258)
현금및현금성자산의			

	제 44 기	제 43 기	제 42 기
순증가(감소)	2,704,183,889	5,430,510,196	(4,371,906,815)
기초현금및현금성자산	18,817,067,925	13,386,557,729	17,758,464,544
기말현금및현금성자산	21,521,251,814	18,817,067,925	13,386,557,729

3. 연결재무제표 주석

연결재무제표에 대한 주석

제44기 2020년 12월 31일 현재

제43기 2019년 12월 31일 현재

회사명 : 금강철강주식회사와 그 종속기업

1. 일반적 사항

지배기업인 금강철강 주식회사(이하, "지배기업")와 연결재무제표 작성대상 종속기업인 금강에코너지 주식회사와 케이인베스트먼트 주식회사(이하, "종속기업")의 일반적인 사항은 다음과 같습니다.

(1) 지배기업의 개요

지배기업은 1977년 1월 12일에 (주)포스코 지정 가공센터로써 자동차, 가전, 건설 및 산업용기 등의 산업 원자재인 냉연 코일의 가공 및 판매를 주목적으로 설립되었으며 본사는 서울시 서초구 서초동에, 공장은 경기도 안산시 단원구에 소재하고 있으며, 국내 3개의 종속기업과 1개의 관계기업을 두고 있습니다.

(2) 종속기업의 현황

당기말 현재 연결재무제표에 포함된 연결대상 종속기업의 현황은 다음과 같습니다.

회사명	투자주식수	지분율	결산일	업종	소재지
금강에코너지(주)	282,000	73.82%	12.31	제조	대한민국
케이인베스트먼트(주)	2,200,000	100%	12.31	컨설팅 및 투자업	대한민국

(3) 종속기업의 요약재무제표

종속기업의 당기 보고기간종료일 현재 요약재무정보는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

회사명	자산	부채	자본	매출액	당기순이익(손실)
금강에코너지(주)	3,634,856	5,091,167	(1,456,311)	957,720	144,589
케이인베스트먼트(주)	12,658,358	75,529	12,582,829	-	405,699

(4) 연결제외 종속기업

회사명	투자주식수	지분율	결산일	업종	소재지
(주)푸드사이언스(주1)	150,680	52.3%	12.31	제조	대한민국

(주1) (주)푸드사이언스는 연결재무제표의 작성 대상 종속기업이나 당기말 현재 자산 총계 730백만원, 순자산금액 307백만원으로 소규모회사에 해당하여 연결재무제표에 반주하지 않고 관계기업으로 분류하여 그 연결효과를 지분법으로 반영하였습니다.

(5) 관계기업

회사명	투자주식수	지분율	결산일	업종	소재지
씨엘피라이트닝 사모투자합자회사(주1)	-	66.7%	12.31	경영참여형 사모집합투자	대한민국

(주1) 당사는 피투자기업의 기업가치를 높여 그 수익을 배분 받을 목적으로 사모집합 투자기구에 투자하였으며 과반수의 지분을 소유하고 있지만, 피투자기업의 재무정책과 영업정책을 결정할 수 있는 능력이 없고 이사회 및 의사결정기구를 지배하지 않습니다. 다만, 유의적인 영향력을 줄 수 있는 것으로 판단하여 관계기업투자주식으로 분류하였습니다.

2. 중요한 회계정책

(1) 연결재무제표 작성기준

금강철강 주식회사와 그 종속기업(이하 "연결회사")은 주식회사의외부감사에 관한 법률 제13조 1항 1호에서 규정하고 있는 국제회계기준위원회의 국제회계기준을 채택하여 정한 회계처리기준인 한국채택국제회계기준에 따라 연결재무제표를 작성하였습니다.

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.

1) 연결회사가 채택한 제·개정 기준서

연결회사가 2020년 1월 1일 이후 개시하는 회계기간부터 적용한 제·개정 기준서 및 해석서는 다음과 같습니다.

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

'중요성의 정의'를 명확히 하고 기준서 제1001호와 제1008호를 명확해진 정의에 따라 개정하였습니다. 중요성 판단 시 중요한 정보의 누락이나 왜곡표시뿐만 아니라 중요하지 않은 정보로 인한 영향과 연결회사가 공시할 정보를 결정할 때 정보이용자의 특성을 고려하도록 하였습니다. 해당 기준서의 개정이 연결재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

- 기업회계기준서 제1103호 '사업결합'(개정)

개정된 사업의 정의에서는, 취득한 활동과 자산의 집합을 사업으로 판단하기 위해서는 산출물의 창출에 함께 유의적으로 기여할 수 있는 능력을 가진 투입물과 실질적인 과정을 반드시 포함하도록 하였고 원가 감소에 따른 경제적 효익은 제외하였습니다. 이와 함께 취득한 총자산의 대부분의 공정가치가 식별가능한 단일 자산 또는 자산집합에 집중되어 있는 경우, 취득한 활동과 자산의 집합은 사업이 아닌, 자산 또는 자산

의 집합으로 결정할 수 있는 선택적 집중테스트가 추가되었습니다. 해당 기준서의 개정이 연결재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

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

개정 기준서에서는 이자율지표 개혁 움직임으로 인한 불확실성이 존재하는 동안 위험회피회계 적용과 관련하여 미래 전망 분석 시 예외규정을 적용토록 하고 있습니다. 예외규정에서는 기존 이자율지표를 준거로 하는 예상현금흐름의 발생가능성이 매우 높은지, 위험회피대상항목과 위험회피수단 사이의 경제적 관계가 있는지, 양자 간에 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.

- 기업회계기준서 제 1116호 '리스' (개정)

코로나19 (COVID-19) 관련 임차료 할인 등에 대한 실무적 간편법으로, 리스이용자는 코로나19의 직접적인 결과로 발생한 임차료 할인이 리스변경에 해당하는지 평가하지 않을 수 있습니다. 이러한 선택을 한 리스이용자는 임차료 할인으로 인한 리스료 변동을 그러한 변동이 리스변경이 아닐 경우에 이 기준서가 규정하는 방식과 일관되게 회계처리하여야 합니다. 동 개정사항은 2020년 6월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기도입이 가능합니다. 해당 기준서의 개정으로 인해 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

2) 공표되었으나 아직 시행되지 않은 제·개정 기준서 및 해석서

보고기간말 현재 제정·공표되었으나 2020년 1월 1일 이후 시작하는 회계기간에 시행일이 도래하지 않아 적용하지 아니한 제·개정 기업회계기준서 및 해석서는 다음과 같습니다.

- 기업회계기준서 제 1116호 '리스' (개정)

실무적 간편법으로, 리스이용자는 COVID-19의 직접적인 결과로 발생한 임차료 할인 등(rent concession)이 리스변경에 해당하는지 평가하지 않을 수 있으며, 이러한 임차료 할인 등은 실무적 간편법의 적용요건을 충족하여야 하며, 실무적 간편법을 선택한 리스이용자는 그러한 변동이 리스변경이 아닐 경우에 이 기준서가 규정하는 방식

과 일관되게 회계처리하여야 합니다. 동 개정사항은 2020년 6월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 연결회사는 상기 개정 기준서의 적용이 재무제표에 미치는 영향이 유의적이지 아니할 것으로 예상하고 있습니다.

- 기업회계기준서 제1103호 '사업결합' (개정)

식별할 수 있는 취득 자산과 인수 부채는 재무보고를 위한 개념체계의 정의를 충족하도록 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. 연결회사는 상기 개정 기준서의 적용이 재무제표에 미치는 영향이 유의적이지 아니할 것으로 예상하고 있습니다.

- 기업회계기준서 제1016호 '유형자산' (개정)

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

- 기업회계기준서 제1037호 '총당부채, 우발부채 및 우발자산' (개정)

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

- 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' (개정)

부채의 분류는 기업이 보고기간 후 적어도 12개월 이상 부채의 결제를 연기할 권리의 행사 가능성에 영향을 받지 않으며, 부채가 비유동부채로 분류되는 기준을 충족한다면, 경영진이 보고기간 후 12개월 이내에 부채의 결제를 의도하거나 예상하더라도,

또는 보고기간말과 재무제표 발행승인일 사이에 부채를 결제하더라도 비유동부채로 분류합니다. 또한, 부채를 유동 또는 비유동으로 분류할 때 부채의 결제조건에 자기지분상품의 이전도 포함되나, 복합금융상품에서 자기지분상품으로 결제하는 옵션이 지분상품으로 분류되고 동 옵션을 부채와 분리하여 인식된 경우는 제외됩니다. 동개정사항은 2023년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용하며, 조기적용이 허용됩니다. 연결회사는 상기 개정 기준서의 적용이 재무제표에 미치는 영향이 유의적이지 아니할 것으로 예상하고 있습니다.

- 한국채택국제회계기준 2018-2020 연차개선

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

(2) 연결

연결회사는 기업회계기준서 제1027호(연결재무제표와 별도재무제표)에 따라 연결재무제표를 작성하고 있습니다.

1) 종속기업

종속기업은 회사가 재무 및 영업 정책을 결정할 수 있는 능력이 있는 모든 기업(특수 목적기업을 포함)이며, 일반적으로는 과반수 의결권을 보유하고 있는 경우가 해당됩니다. 보고기간말 현재 행사 또는 전환가능한 잠재적 의결권의 존재 여부 및 그 영향은 회사가 다른 기업을 지배하고 있는지의 여부를 평가하는데 고려됩니다. 또한, 연결회사는 의결권이 50%이하인 경우에도 사실상의 지배력에 따라 재무 및 영업정책을 결정할 수 있는 능력이 존재하는 지를 평가합니다.

사실상의 지배력은 연결회사의의결권의 상대적인 규모와 다른 주주의 분산도 등을 종합적으로 고려하여 이를 통해 연결회사가 재무 및 영업정책을 통제할 수 있는 능력이 존재한다고 판단되는 경우 발생합니다. 종속기업은 회사가 지배하게 되는 시점부터 연결에 포함되며, 지배력을 상실하는 시점부터 연결에서 제외됩니다.

연결회사의 사업결합은 취득법으로 회계처리됩니다. 이전대가는 취득과 관련하여 취득일에 제공한 자산, 발행한 지분증권, 인수하거나 발생시킨 부채의 공정가치의 합으로 측정하고 있습니다. 이전대가는 조건부 대가 지급 약정으로부터 발생하는 자산 및 부채의 공정가치를 포함하고 있습니다. 사업결합으로 취득한 식별가능자산·부채 및 무발부채는 취득일의 공정가치로 최초 측정하고 있습니다.

이전대가, 피취득자에 대한 비지배지분의 금액과 취득자가 이전에 보유하고 있던 피취득자에 대한 지분의 취득일의 공정가치 합계액이 취득한 식별가능한 순자산의 공정가액 중 지배지분을 초과하는 금액은 영업권으로 인식합니다. 또한, 이전대가 등이 취득한 종속기업 순자산의 공정가액보다 작다면, 그 차액은 당기이익으로 인식합니다.

연결회사 내의 기업간에 발생하는 거래와 잔액, 수익과 비용 및 미실현손익은 제거됩니다. 미실현손실은 이전된 자산의 손상 여부를 우선 고려하고 제거됩니다.

2) 지배력의 변동이 없는 종속기업에 대한 소유지분의 변동

지배력의 상실을 발생시키지 않는 비지배지분과의 거래는 자본거래, 즉 소유주로서의 자격을 행사하는 소유주와의 거래로 회계처리하고 있습니다. 지불한 대가의 공정가치와 종속기업의 순자산의 장부금액 중 취득한 지분 해당액과의 차이는 자본에 계상됩니다. 비지배지분에 대한 처분에서 발생하는 손익 또한 자본에 반영됩니다.

3) 종속기업의 처분

연결회사가 지배력을 상실하는 경우 해당기업에 대해 계속 보유하게 되는 지분은 동시점에 공정가치로 재측정되며, 관련 차액은 당기손익으로 인식됩니다. 이러한 공정가치는 해당 지분이 후속적으로 관계기업, 공동지배기업 또는 금융자산이 되는 경우

의 최초 인식시 장부금액이 됩니다. 또한, 해당 기업에 대하여 이전에 계상하고 있던 기타포괄손익의 금액은 연결회사가 관련 자산과 부채를 직접 처분하였을 경우와 동일하게 회계처리하고 있습니다. 따라서, 재평가잉여금을 제외한 과거에 인식되었던 기타포괄손익 항목은 당기손익으로 재분류되는 됩니다. 재평가잉여금은 이익잉여금으로 대체됩니다.

4) 관계기업

관계기업은 연결회사가 유의적 영향력을 행사할 수는 있으나 지배력은 없는 모든 기업으로, 일반적으로 회사가 의결권 있는 주식의 20% 내지 50%를 소유하고 있는 피투자 기업입니다. 관계기업 투자지분은 최초에 취득원가로 인식하며 지분법을 적용하여 회계처리합니다. 연결회사의 관계기업 투자금액은 취득시 식별된 영업권을 포함하며, 손상차손누계액 차감 후 금액으로 표시합니다.

관계기업에 대한 투자자의 소유지분이 감소하지만 투자가 관계기업의 정의를 충족하는 경우, 투자자는 이전에 기타포괄손익으로 인식한 손익 중 비례적 금액만을 당기손익으로 재분류합니다.

관계기업 투자의 취득 이후 발생하는 관계기업의 손익에 대한 연결회사의 지분에 해당하는 금액은 당기손익으로 인식하고, 관계기업의 기타포괄손익 변동액 중 연결회사의 지분에 해당하는 금액은 기타포괄손익으로 인식합니다. 취득 후 누적변동액은 투자금액의 장부금액에서 조정합니다. 관계기업의 손실에 대한 연결회사의 지분이 기타 무담보 채권을 포함한 관계기업 투자금액과 동일하거나 이를 초과하게 되면 연결회사는 관계기업을 위해 대납하였거나 의무를 부담하게 된 경우를 제외하고는 더 이상의 손실을 인식하지 않습니다.

연결회사는 매보고기간마다 관계기업 투자에 대한 객관적인 손상의 징후가 있는지를 결정하여야 합니다. 만약 객관적인 손상의 징후가 있다면 연결회사는 관계기업 투자의 회수가능액과 장부금액과의 차이를 손상차손으로 인식합니다. 동 손상차손 금액은 손익계산서 상 '관계기업에 대한 손상차손'으로 하여 별도로 표시됩니다.

연결회사와 관계기업 간의 거래에서 발생한 미실현이익은 연결회사의 관계기업에 대한 지분에 해당하는 부분을 제거하고 있습니다. 미실현손실도 그 거래가 이전된 자산이 손상되었다는 증거를 제시하지 않는 경우 동일하게 제거되고 있습니다. 관계기업의 회계정책은 연결회사의 회계정책과의 일관성을 위해 필요한 경우 변경하여 적용하고 있습니다. 연결회사의 지분율이 감소하였으나 유의적 영향력이 계속 유지되는 경우의 지분감소액은 당기손익으로 인식하고 있습니다.

(3) 기능통화와 외화환산

연결회사의 연결재무제표는 연결회사의 영업활동이 이루어지는 주된 경제환경의 통화(이하 "기능통화") 및 표시통화인 원화로 작성하여 보고하고 있습니다. 외화거래는 거래일의환율을 적용하여 연결회사의 기능통화로 환산됩니다. 화폐성외화자산과 부채는 매보고기간말의 마감환율로 환산되며, 역사적 원가로 측정하는 외화항목은 거래일의환율로 환산하며, 공정가치로 측정하는 비화폐성외화자산과 부채는 공정가치가 결정된 날의 환율로 환산하고 있습니다. 화폐성항목의 결제시점에 생기는 외환차이 또는 화폐성항목의 환산으로 인해 발생한 외환차이는 그 환산차이가 발생하는 회계기간의당기손익으로 인식하고 있습니다. 한편, 비화폐성항목의 공정가치측정에서 생긴 손익을 기타포괄손익으로 인식하는 경우에 환율변동효과도 그 손익에 포함하여 기타포괄손익으로 인식하고 비화폐성항목에서 생긴 손익을 당기손익으로 인식하는 경우에는 그손익에 포함된 환율변동효과도 당기손익으로 인식하고 있습니다.

(4) 금융자산 및 금융부채

1) 분류

연결회사는 다음의 측정 범주로 금융자산을 분류합니다.

- 공정가치측정금융자산 (기타포괄손익 또는 당기손익에 공정가치 변동 인식)
- 상각후원가측정금융자산

금융자산은 금융자산의 관리를 위한 사업모형과 금융자산의 계약상 현금흐름 특성에 근거하여 분류합니다. 공정가치로 측정하는 금융자산의 손익은 당기손익 또는 기타

포괄손익으로 인식합니다. 채무상품에 대한 투자는 해당 자산을 보유하는 사업모형에 따라 당기손익 또는 기타포괄손익으로 인식합니다. 연결회사는 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

연결회사는 최초 인식시점에 금융자산을 공정가치로 측정하며, 당기손익-공정가치 측정 금융자산이 아닌 경우에 해당 금융자산의 취득이나 해당 금융부채의 발행과 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.

(가) 채무상품

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

① 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 "금융이익"에 포함됩니다.

② 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산

계약상 현금흐름의 수취와 금융자산의 매도 둘 다를 통해 목적을 이루는 사업모형 하

에서 금융자산을 보유하고, 계약상 현금흐름이 원리금만으로 구성되어 있는 금융자산은 기타포괄손익-공정가치로 측정합니다. 손상차손(환입)과 이자수익 및 외환손익을 제외하고는, 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 금융자산의 손익은 기타포괄손익으로 인식합니다. 금융자산을 제거할 때에는 인식한 기타포괄손익누계액을 자본에서 당기손익으로 재분류합니다. 유효이자율법에 따라 인식하는 금융자산의 이자수익은 '금융이익'에 포함됩니다. 외환손익은 '금융이익 또는 금융원가'로 표시하고 손상차손은 '금융원가'로 표시합니다.

③ 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 '금융이익 또는 금융원가'로 표시합니다.

(나) 지분상품

연결회사는 모든 지분상품에 대한 투자를 후속적으로 공정가치로 측정합니다. 공정가치 변동을 기타포괄손익으로 표시할 것을 선택한 지분상품에 대해 기타포괄손익으로 인식한 금액은 해당 지분상품을 제거할 때에도 당기손익으로 재분류하지 않습니다. 이러한 지분상품에 대한 배당수익은 연결회사가 배당을 받을 권리가 확정된 때 '금융이익'으로 당기손익으로 인식합니다.

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

(다) 손상

연결회사는 상각후원가로 측정하거나 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 채무상품에 대한 기대신용손실을 평가합니다. 손상 방식은 신용위험의 유의적인 증가 여부에 따라 결정됩니다. 단, 매출채권에 대해 연결회사는 채권의 최초 인식시점부터 전체기간 기대신용손실을 인식하는 간편법을 적용합니다.

3) 금융부채의 분류 및 측정

기업회계기준서 제1109호의 도입에 따른 금융부채의 분류 및 측정과 관련된 주요변경 중 하나는 발행자의 신용위험의 변동에 따른 당기손익-공정가치측정항목으로 지정된 금융부채의 공정가치 변동에 대한 회계처리입니다. 연결회사는 당기손익-공정가치측정항목으로 지정된 금융부채의 신용위험의 변동효과를 기타포괄손익으로 인식하는 것이 당기손익의 회계불일치를 일으키거나 확대하는 경우를 제외하고는, 관련 금융부채의 신용위험의 변동에 따른 공정가치변동을 기타포괄손익으로 인식하고 있습니다. 금융부채의 신용위험에 따른 공정가치 변동은 후속적으로 당기손익으로 재분류하지 아니하나, 금융부채가 제거될 때 이익잉여금으로 대체하고 있습니다. 기존 기업회계기준서 제1039호에서는 당기손익인식금융부채로 지정된 금융부채의 공정가치변동 전체를 당기손익으로 표시했었습니다.

4) 일반위험회피회계

새로운 일반위험회피회계 모형은 세가지 위험회피회계 유형을 유지하고 있습니다. 그러나 위험회피회계에 적격한 거래유형에 더 많은 유연성을 도입하고 있으며, 위험회피회계에 적격한 위험회피수단의 유형과 비금융항목의 위험요소를 확대하고 있습니다. 또한 위험회피효과 평가와 관련된 규정을 전반적으로 개정하여 위험회피대상항목과 위험회피수단간의 '경제적 관계' 원칙으로 대체하였습니다. 위험회피효과의 소급적 평가는 더 이상 요구되지 않습니다. 그리고 연결회사의 위험관리활동과 관련하여 추가적인 공시규정이 도입되었습니다.

(5) 재고자산

연결회사는 재고자산을 총평균법에 의해 산정된 취득원가로 평가하고 있으며, 연중 계속기록법에 의하여 수량 및 금액을 계산하고 매 회계연도의 결산기에 실시재고조사를 실시하여 그 기록을 조정하고 있습니다. 다만, 진부화, 손상, 품질저하 등의 사유로 재고자산의 순실현가능가액이 취득원가보다 하락한 경우에는 동 평가충당금으로 하여 재고자산의 차감계정으로 표시하고 매출원가에 가산하고 있습니다.

(6) 유형자산

유형자산은 원가로 측정하고 있으며, 최초 인식 후 원가에서 감가상각누계액과 손상 차손누계액을 차감한 금액을 장부금액으로 표시하고 있습니다. 유형자산의 원가는 당해 자산의 매입 또는 건설과 직접적으로 관련되어 발생한 지출로서 경영진이 의도하는 방식으로 가동하는데 필요한 장소와 상태에 이르게 하는데 직접 관련되는 금액을 포함하고 있습니다. 후속원가는 자산으로부터 발생하는 미래 경제적효익이 유입될 가능성이 높으며, 그 원가를 신뢰성 있게 측정할 수 있는 경우에 한하여 자산의 장부금액에 포함하거나 적절한 경우 별도의 자산으로 인식하고 있으며, 대체된 부분의 장부금액은 제거하고 있습니다. 일상적인 수선·유지와 관련하여 발생하는 원가는 발생시점에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

유형자산은 개별 자산별로 추정된 경제적 내용연수동안 아래의 방법으로 감가상각하고 있으며, 유형자산을 구성하는 일부의 원가가 당해 유형자산의 전체 원가와 비교하여 유의적이라면 해당 유형자산을 감가상각할 때 그 부분은 별도로 구분하여 감가상각합니다.

구분	추정내용연수	감가상각방법
건물·구축물	8~30년	정액법
기계장치	8년	정액법
차량운반구	4~5년	정액법
공구와기구	4년	정액법
비 품	4년	정액법

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

(7) 차입원가

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

적격자산을 취득하기 위한 목적으로 특정하여 차입한 자금에 한하여, 회계기간 동안 그 차입금으로부터 실제 발생한 차입원가에서 당해 차입금의 일시적 운용에서 생긴 투자수익을 차감한 금액을 자본화가능차입원가로 결정하며, 일반적인 목적으로 자금을 차입하고 이를 적격자산의 취득을 위해 사용하는 경우에 한하여 당해 자산 관련 지출액에 자본화이자율을 적용하는 방식으로 자본화가능차입원가를 결정하고 있습니다.

자본화이자율은 회계기간동안 차입한 자금(적격자산을 취득하기 위해 특정 목적으로 차입한 자금 제외)으로부터 발생한 차입원가를 가중평균하여 산정하고 있습니다. 회계기간 동안 자본화한 차입원가는 당해 기간동안 실제 발생한 차입원가를 초과할 수 없습니다.

(8) 무형자산

무형자산은 원가로 측정하며, 최초 인식후 원가에서 상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액을 장부금액으로 표시하고 있습니다. 무형자산은 시설이용권으로 시설이용권에 대해서 시설을 이용할 수 있을 것으로 기대되는 기간에 대하여 예측가능한 제한이 없으므로 내용연수가 비한정인 것으로 평가하여 상각하고 있지 않습니다. 한편, 이에 대해서는 내용연수가 비한정이라는 평가가 계속하여 정당화되는지를 매 회계기간에 재검토하며, 이를 변경하는 것이 적절하다고 판단되는 경우 회계추정의 변경으로 회계처리하고 있습니다.

(9) 자산손상(비금융자산)

연결회사는 매보고기간말마다 재고자산 및 이연법인세자산을 제외한 비금융자산의 자산손상을 시사하는 징후가 있는지를 검토하여 그러한 징후가 있는 경우에는 손상차손금액을 결정하기 위하여 개별자산의 회수가능액을 추정하고 있으며, 개별자산의 회수가능액을 추정할 수 없는 경우에는 그 자산이 속하는 현금창출단위의 회수가능액을 추정하고 있습니다. 현금창출단위란 다른 자산이나 자산집단에서의 현금유입과는 거의 독립적인 현금유입을 창출하는 식별가능한 최소자산집단을 뜻합니다. 다만, 내용연수가 비한정인 무형자산에 대해서는 자산손상을 시사하는 징후와 관계없이 매년 손상검사를 실시하고 있습니다. 자산 또는 현금창출단위의 회수가능액은 사용가치와 순공정가치 중 큰 금액으로 측정하고 있습니다. 이 중 순공정가치는 합리적인 판단력과 거래의사가 있는 독립된 당사자 사이의 거래에서 자산 또는 현금창출단위를 매각하여 수취할 수 있는 금액에서 처분부대원가를 차감한 금액으로, 사용가치는 자산이나 현금창출단위에서 창출될 것으로 기대되는 미래현금흐름을 화폐의 시간가치와 자산의 특유위험에 대한 현행 시장의 평가를 반영한 세전할인율로 할인한 현재가치로 측정합니다.

자산 또는 현금창출단위의 회수가능액이 장부금액에 미달하는 경우에는 자산 또는 현금창출단위의 장부금액을 회수가능액으로 감소시키고 감소된 금액은 당기손익으로 인식하고 있습니다. 회수가능액이 회복되는 경우에는 손상차손을 인식하기전 장부금액의 상각후 잔액의 한도내에서 환입하여 당기손익으로 인식하고 있습니다.

(10) 리스

리스는 리스제공자가 대가와 교환하여 식별되는 자산의 사용 통제권을 일정기간 동안 리스이용자에게 이전하는 계약입니다. 연결회사는 계약의 약정시점에, 계약 자체가 리스인지, 계약이 리스를 포함하는지를 판단합니다.

리스이용자 및 리스제공자는 리스계약이나 리스를 포함하는 계약에서 계약의 각 리스요소를 리스가 아닌 요소(이하 '비리스요소'라고 함)와 분리하여 리스로 회계처리합니다. 다만, 연결회사는 리스이용자로서의 회계처리에서 실무적 간편법을 적용하여 비리스요소를 리스요소와 분리하지 않고 각 리스요소와 관련 비리스요소를 하나

의 리스요소로 회계처리합니다.

1) 리스이용자

연결회사는 리스개시일에 기초자산을 사용할 권리를 나타내는 사용권자산과 리스료를 지급할 의무를 나타내는 리스부채를 인식합니다. 다만 연결회사는 단기리스와 소액기초자산리스에 대하여 리스이용자의 인식, 측정 및 표시 규정을 적용하지 않는 예외규정을 선택하였습니다.

사용권자산은 리스개시일에 원가로 측정하고, 후속적으로 원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감하고, 리스부채의 재측정에 따른 조정을 반영하여 측정합니다. 또한 사용권자산은 리스개시일부터 사용권자산의 내용연수 종료일과 리스기간 종료일 중 이른 날까지 감가상각합니다. 사용권자산은 재무상태표에 '유형자산'으로 분류합니다.

리스부채는 리스개시일 현재 지급되지 않은 리스료의 현재가치로 측정됩니다. 리스의 내재이자율을 쉽게 산정할 수 있는 경우에는 그 이자율로 리스료를 할인하며 그 이자율을 쉽게 산정할 수 없는 경우에는 리스이용자의 증분차입이자율을 사용합니다. 리스부채는 후속적으로 리스부채에 대한 이자비용만큼 증가하고, 지급한 리스료를 반영하여 감소합니다.

잔존가치보증에 따라 지급할 것으로 예상되는 금액의 변동, 지수나 요율(이율)의 변동, 리스기간의 변경, 매수선택권이나 연장선택권의 행사여부평가의 변동에 따라 미래 리스료가 변경되는 경우에 리스부채를 재측정합니다. 리스부채는 재무상태표에 '유동성장기부채' 또는 '장기차입금'으로 분류합니다.

단기리스와 소액자산리스의 경우 예외 규정을 선택하여 리스료를 리스기간에 걸쳐 정액기준으로 비용을 인식합니다.

2) 리스제공자

연결회사는 리스약정일에 리스자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전하는 리스는 금융리스로 분류하고, 금융리스 이외의 모든 리스는 운용리스로 분류합니다.

① 금융리스

리스제공자는 금융리스의 리스순투자와 동일한 금액을 금융리스채권으로 인식하고 있으며, 금융리스에서 이자수익은 리스제공자의 금융리스 순투자 금액에 대하여 일정한 기간이자율이 산출되는 방식을 적용하여 인식하고 있습니다. 금융리스에서 제조자나 판매자인 리스제공자는 일반판매에 대하여 채택하고 있는 회계정책에 따라 매출손익을 인식하고 있으며, 만약 인위적으로 낮은 이자율이 적용되었다면 시장이자율을 적용하였을 경우의 금액을 한도로 매출이익을 인식하고 있습니다. 제조자나 판매자인 리스제공자로서 부담하는 금융리스 체결원가는 리스개시일에 비용으로 인식하고 있습니다.

② 운용리스

운용리스에서 리스료수익은 리스자산의 사용으로 생기는 효익이 감소되는 형태를 더 잘 나타내는 다른 체계적인 인식기준이 없다면 리스기간에 걸쳐 정액기준으로 인식하고 있습니다. 운용리스의 체결 과정에서 발생한 리스개설직접원가는 운용리스자산의 장부금액에 더하고 리스료 수익과 같은 기준으로 리스기간에 걸쳐 비용으로 인식하며 운용리스자산의 감가상각은 리스제공자가 소유한 비슷한 자산의 보통 감가상각 정책과 일치하게 회계처리하고 있습니다.

(11) 총당부채

총당부채는 과거사건의 결과로 존재하는 현재의무(법적의무 또는 의제의무)로서, 당사는 당해 의무를 이행하기 위하여 경제적효익을 갖는 자원이 유출될 가능성이 높으며 그 의무의 이행에 소요되는 금액을 신뢰성 있게 추정할 수 있는 경우에 총당부채를 인식하고 있습니다. 총당부채로 인식하는 금액은 관련된 사건과 상황에 대한 불가피한 위험과 불확실성을 고려하여 현재의무를 보고기간말에 이행하기 위하여 소요되는 지출에 대한 최선의 추정치입니다. 화폐의 시간가치 효과가 중요한 경우 총당부채는 의무를 이행하기 위하여 예상되는 지출액의 현재가치로 평가하고 있습니다.

당사는 총당부채를 결제하기 위해 필요한 지출액의 일부 또는 전부를 제3자가 변제할 것이 예상되는 경우 이행한다면 변제를 받을 것이 거의 확실하게 되는 때에 한하여 변제금액을 인식하고 별도의 자산으로 회계처리하고 있으며, 매보고기간말마다 총당부채의 잔액을 검토하고, 보고기간말 현재 최선의 추정치를 반영하여 조정하고

있으며, 의무이행을 위하여 경제적효익이 내재된 자원이 유출될 가능성이 더 이상 높지 아니한 경우에는 관련 총당부채를 환입하고 있습니다.

(12) 종업원급여

① 단기종업원급여

당사는 종업원이 관련 근무용역을 제공한 회계기간의 종료일로부터 12개월 이내에 결제될 단기종업원급여는 할인하지 않은 금액으로 측정하여 비용으로 인식하고 있습니다. 또한, 종업원이 과거 근무용역의 결과 당사가 지급해야 할 법적의무 또는 의제 의무가 있고 그 채무금액을 신뢰성있게 추정할 수 있다면 동 금액을 부채로 인식하고 있습니다.

② 퇴직급여

당사는 확정급여제도를 운용하고 있으며, 확정급여제도와 관련하여 보고기간 말 현재 확정급여부채는 퇴직급여채무의 현재가치에서 사외적립자산의 공정가치를 차감하여 인식하고 있습니다. 퇴직급여채무는 매년 독립적인 계리사에 의해 예측단위적립방식으로 계산되고 있습니다. 퇴직급여채무의 현재가치는 관련 연금부채의 만기와 유사한 만기를 가지는 퇴직금이 지급되는 통화로 표시된 회사채의 이자율을 사용하여 추정 미래 현금흐름을 할인한 후 결정되고 있습니다.

보험수리적 가정의 변동과 가정과 실제의 차이에서 발생하는 손익은 전액 기타포괄손익으로 인식하고 즉시 이익잉여금으로 대체하고 있습니다.

(13) 수익인식

수익은 고객과의 계약에서 정한 대가에 기초하여 측정되며 제삼자를 대신해서 회수한 금액은 제외합니다. 또한 당사는 고객에게 재화나 용역의 통제가 이전될 때 수익을 인식합니다.

① 재화의 판매

당사는 냉연코일의 가공 및 판매를 주요 사업으로 영위하고 있습니다. 당사는 재화가 거래상대방의 특정위치에 인도되어 재화의 통제가 거래처에게 이전되었을 때 수익을

인식합니다. 재화가 인도된 후에 거래상대방은 재화를 유통하는 방식과 가격 결정에 완전한 재량권을 보유하며, 재화를 판매할 때 주된 책임을 지고 재화와 관련한 손실이나 진부화에 대한 위험을 부담합니다. 당사는 재화가 거래상대방에게 인도되었을 때 수취채권을 인식합니다.

② 용역의 제공

용역의 제공으로 인한 수익은 수익금액과 진행률을 신뢰성있게 측정할 수 있고, 경제적 효익의 유입가능성이 높으며, 이미 발생한 원가 및 거래의 완료를 위한 원가를 신뢰성 있게 측정할 수 있을 때 그 거래의 진행률에 따라 인식하고 있습니다. 다만, 용역제공거래의 성과를 신뢰성 있게 추정할 수 없는 경우에는 인식된 비용의 회수가능한 범위 내에서의 금액만을 수익으로 인식하고 있습니다.

③ 임대수익

자산을 타인에게 사용하게 함으로써 창출되는 임대수익은 거래와 관련된 경제적효익의 유입가능성이 높고 수익금액을 신뢰성 있게 측정할 수 있는 경우에 인식하고 있습니다.

④ 이자수익 및 배당금수익

투자로부터 발생하는 배당수익은 배당금을 받을 권리가 확정되는 시점에 인식하고 있습니다. 이자수익은 시간의 경과에 따라 유효이자율법에 의하여 인식하고 있으며, 유효이자율이라 함은 금융자산의 예상만기에 걸쳐 수취할 미래현금의 현재가치를 순장부금액과 일치시키는 이자율을 말합니다.

(14) 법인세비용

법인세비용은 당기법인세와 이연법인세로 구성되어 있으며, 기타포괄손익이나 자본에 직접 인식되는 거래 또는 사건으로부터 발생하는 금액을 제외하고는 당기손익으로 인식하고 있습니다.

당기 법인세는 당기의 과세소득을 기초로 산정되고, 과세소득은 당기손익에서 다른 과세기간에 가산되거나 차감될 손익 및 비과세항목이나 손금불인정항목을 가감하여 계산되므로 과세소득과 당기손익은 차이가 발생합니다. 당기법인세자산(부채)는 보

고기간말까지 제정되었거나 실질적으로 제정된 세율을 사용하여 과세당국에 납부하거나 환급받을 것으로 예상되는 금액으로 측정하고 있으며, 당기법인세자산과 부채는 기업이 법적으로 집행가능한 상계권리를 가지고 있고, 순액으로 결제하거나 자산을 실현하는 동시에 부채를 결제할 의도가 있는 경우에만 상계합니다. 이연법인세자산(부채)는 재무상태표상 자산과 부채의 장부금액과 세무기준액과의 차이인 일시적 차이에 대해 모든 가산할 일시적차이에 대해서는 이연법인세부채를 인식하고 있으며, 차감할 일시적차이 및 미사용 세무상결손금과 세액공제에 대해서는 차감할 일시적 차이를 사용할 수 있는 과세소득의 발생가능성이 높은 경우에 한하여 이연법인세자산을 인식하고 있습니다. 이연법인세자산(부채)는 보고기간말까지 제정되었거나 실질적으로 제정된 세율을 사용하여 당해 자산이 실현되거나 부채가 결제될 회계기간에 적용될 것으로 기대되는 세율을 사용하여 측정하고 있습니다.

(15) 주당이익

연결회사는 보통주의 기본주당이익과 희석주당이익을 표시하고 있습니다. 기본주당이익은 당사의 보통주에 귀속되는 당기순손익을 회계기간 동안에 유통된 보통주식수를 가중평균한 주식수로 나누어 계산하고 있습니다. 희석주당이익은 전환사채의 희석효과를 고려하여 당사의 보통주에 귀속되는 당기순손익 및 가중평균유통보통주식수를 조정하여 계산하고 있습니다.

(16) 추정과 판단

한국채택국제회계기준에 따라 재무제표를 작성하기 위해서 당사의 경영자는 회계정책의 적용, 자산 및 부채의 금액 및 총당부채 등에 대한 공시, 수익 및 비용의 측정과 관련하여 많은 판단을 내리고 합리적인 추정과 가정을 사용합니다. 여기에는 유형자산의 장부금액, 금융상품, 재고자산, 확정급여채무 및 이연법인세자산의 평가 등이 포함됩니다. 이러한 평가금액은 실제결과와 다를 수 있습니다.

2020년 중 COVID-19의 확산은 국내 및 세계 경제에 중대한 영향을 미치고 있습니다. 이는 생산성 저하나 매출의 감소 또는 기존 채권의 회수 등에 부정적인 영향을 미칠 수 있습니다. 연결회사의 미래 재무상태와 경영성과는 COVID-19의 확산으로 인한 국내 및 글로벌시장 전반의 다양한 요인에 의해 불확실성에 노출되어 있으며, 이러한

영향은 2020년 연차 재무제표에도 지속될 것으로 예상됩니다. 연결회사의 중간 기간의 재무제표에서 사용된 중요한 회계추정 및 가정은 COVID-19 확산에 따른 불확실성에 따라 조정될 수 있으며, COVID-19로 인하여 현재시점에서 연결회사의 재무상태 및 경영성과에 미칠 영향을 예측할 수 없습니다.

3. 현금및현금성자산

당기말 및 전기말 현재 현금및현금성자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구 분	당기말	전기말
현금및현금성자산	21,521,251,814	18,817,067,925
현 금	19,621,370	28,433,720
당좌예금	-	2,873,004
보통예금	21,501,630,444	18,785,761,201

4. 매출채권 및 기타채권

(1) 당기말 및 전기말 현재 매출채권 및 기타채권의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구분	당기말			전기말		
	유동	비유동	계	유동	비유동	계
매출채권	27,202,392,110	-	27,202,392,110	23,378,622,264	-	23,378,622,264
차감:대손충당금	(135,053,070)	-	(135,053,070)	(116,207,821)	-	(116,207,821)
매출채권(순액)	27,067,339,040	-	27,067,339,040	23,262,414,443	-	23,262,414,443
미수금	656,092,686	-	656,092,686	530,546,700	-	530,546,700
차감:대손충당금	(3,254,845)	-	(3,254,845)	(2,370,288)	-	(2,370,288)
미수금(순액)	652,837,841	-	652,837,841	528,176,412	-	528,176,412
미수수익	43,674,844	-	43,674,844	53,785,133	-	53,785,133
합계	27,763,851,725	-	27,763,851,725	23,844,375,988	-	23,844,375,988

(2) 당기말 및 전기말 현재 매출채권 및 기타채권의 연령분석 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구분	당기말	전기말
6개월 미만	27,902,159,640	23,962,954,097
6개월~1년	-	-
1년 초과	-	-
계	27,902,159,640	23,962,954,097

연결회사는 개별적인 손상사건이 파악된 채권에 대해 개별 분석을 통한 회수가능금액을 산정하여 산정된 회수가능액과 장부금액과의 차이를 손상차손으로 인식하고 있습니다. 한편, 손상사건이 개별적으로 파악되지 않은 채권에 대해서는 채권의 연체기간에 따른 유사한 신용위험특성(예: 자산의 형태, 산업, 지역적 위치, 담보유형, 연체상태와 기타 관련 요소를 고려하는 신용위험)을 고려하여 일정한 대손율을 적용, 손상차손을 인식하고 있습니다.

당기말 및 전기말 현재 연결회사의 매출채권은 전액 정상채권입니다.

5. 기타금융자산

(1) 당기말 및 전기말 현재 기타금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구분	당기말			전기말		
	유동	비유동	계	유동	비유동	계
금융상품(주1)	20,586,000,000	2,190,841,459	22,776,841,459	14,313,400,000	666,071,912	14,979,471,912
당기손익-공정가치측정금융자산	11,174,746,095	12,914,020,010	24,088,766,105	15,302,204,593	4,681,235,500	19,983,440,093
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	-	2,297,748,500	2,297,748,500	-	12,716,318,158	12,716,318,158
환매조건부채권	8,232,395,924	-	8,232,395,924	17,149,991,116	-	17,149,991,116
대여금	-	400,000,000	400,000,000	-	400,000,000	400,000,000
보증금	-	242,193,464	242,193,464	-	241,723,688	241,723,688
주임종대여금	-	-	-	-	7,000,000	7,000,000
합 계	39,993,142,019	18,044,803,433	58,037,945,452	46,765,595,709	18,712,349,258	65,477,944,967

(주1) 당기말 현재 비유동금융상품에 포함된 별도예금 4,000,000원은 당좌개설보증금으로 사용이 제한되어 있습니다.

(2) 당기말 및 전기말 현재 장단기금융상품의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:원)

구분	당기말	전기말
단기금융상품	20,586,000,000	14,313,400,000
정기예금(주1)	20,176,000,000	13,473,400,000
정기적금	410,000,000	840,000,000
장기금융상품	2,190,841,459	666,071,912
정기예금	1,000,000,000	-
정기적금	1,186,841,459	660,071,912
별도예금	4,000,000	6,000,000
합 계	22,776,841,459	14,979,471,912

(주1) 단기금융상품 중 일부 정기예금(1,000백만원)은 기타 특수관계자의 물품대 차입을 위하여 담보로 제공되어 있습니다. (주석 32 참조)

(3) 당기말 및 전기말 현재 당기손익-공정가치측정금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구분	당기말		전기말	
	취득원가	공정가치	취득원가	공정가치
수익증권	14,592,936,377	14,324,189,739	13,827,604,713	13,848,418,659
지분증권	22,025,250	38,854,800	384,101,650	372,621,802
채무증권	1,985,948,905	1,976,571,147	5,223,083,402	5,191,063,632
파생결합증권	8,006,132,057	7,749,150,419	500,000,000	571,336,000
합계	24,607,042,589	24,088,766,105	19,934,789,765	19,983,440,093

(4) 당기말 및 전기말 현재 기타포괄손익-공정가치측정금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	당기말				전기말			
	취득원가	공정가치	장부가액	미실현보유손익	취득원가	공정가치	장부가액	미실현보유손익
지분증권	2,360,994	2,297,749	2,297,749	(63,245)	2,360,994	2,269,858	2,269,858	(91,136)
채무증권	-	-	-	-	10,378,645	10,446,460	10,446,460	67,815
합계	2,360,994	2,297,749	2,297,749	(63,245)	12,739,639	12,716,318	12,716,318	(23,321)

3) 당기말 및 전기말 현재 기타포괄손익누계액으로 계상된 기타포괄손익-공정가치측정금융자산평가손익의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구분	당기말	전기말
취득원가	2,360,994,018	12,739,638,782
평가금액	2,297,748,500	12,716,318,158
기타포괄손익-공정가치측정금융자산평가손실	(63,245,518)	(143,587,245)
기타포괄손익-공정가치측정금융자산평가이익	182,310,700	279,869,493
법인세효과	13,914,013	5,130,539
가감계	132,979,195	141,412,787

6. 금융상품의 범주별 분류

당기말 및 전기말 현재 금융상품 장부금액의 범주별 분류내역은 다음과 같습니다.

(당기말)

(단위 : 원)

재무상태표상 자산	상각후원가 측정 금융자산	당기손익-공정가치 측정 금융자산	기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	계
현금및현금성자산	21,521,251,814	-	-	21,521,251,814
매출채권및기타채권	27,763,851,725	-	-	27,763,851,725
기타금융자산	31,651,430,847	24,088,766,105	2,297,748,500	58,037,945,452
합 계	80,936,534,386	24,088,766,105	2,297,748,500	107,323,048,991

(단위 : 원)

재무상태표상 부채	상각후원가 측정 금융부채	당기손익-공정가치 측정 금융부채	계
매입채무및기타채무	23,284,260,671	-	23,284,260,671
기타금융부채	2,127,032,002	-	2,127,032,002
합 계	25,411,292,673	-	25,411,292,673

(전기말)

(단위 : 원)

재무상태표상 자산	상각후원가 측정 금융자산	당기손익-공정가치 측정 금융자산	기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	계
현금및현금성자산	18,817,067,925	-	-	18,817,067,925
매출채권및기타채권	23,844,375,988	-	-	23,844,375,988
기타금융자산	32,778,186,716	19,983,440,093	12,716,318,158	65,477,944,967
합 계	75,439,630,629	19,983,440,093	12,716,318,158	108,139,388,880

(단위 : 원)

재무상태표상 부채	상각후원가 측정 금융부채	당기손익-공정가치 측정 금융부채	계
매입채무및기타채무	22,177,477,093	-	22,177,477,093
기타금융부채	1,921,465,791	-	1,921,465,791
합 계	24,098,942,884	-	24,098,942,884

7. 재고자산

당기말 및 전기말 현재 재고자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구분	당기말			전기말		
	취득원가	평가손실 총당금	장부금액	취득원가	평가손실 총당금	장부금액
제품	1,306,365,515	-	1,306,365,515	1,306,800,586	-	1,306,800,586
원재료	7,301,933,889	-	7,301,933,889	8,610,404,860	-	8,610,404,860
저장품	17,913,740	-	17,913,740	40,417,439	-	40,417,439
계	8,626,213,144	-	8,626,213,144	9,957,622,885	-	9,957,622,885

한편, 당기와 전기중 재고자산과 관련하여 인식한 평가손실 및 기타비용은 없습니다.

8. 기타유동자산

당기말 및 전기말 현재 기타유동자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:원)

구분	당기말	전기말
선급금	150,862,045	124,238,930
선급비용	24,384,499	29,554,854
합계	175,246,544	153,793,784

9. 관계기업 투자주식

(1) 당기말 및 전기말 관계기업의 현황은 다음과 같습니다.

(당기말)

회사명	소재지	주요영업활동	결산일	지분율
(주)푸드사이언스(주1)	대한민국	제조업	12월 31일	52.3%
씨엘피라이트닝 사모투자합자회사(주2)	대한민국	경영참여형 사모집합투자	12월 31일	66.7%

(주1) 연결재무제표의 작성 대상 종속기업이나 당기말 현재 자산총계 730백만원, 순자산금액 307백만원으로 소규모회사에 해당하여 연결재무제표에 반영하지 않고 관계기업으로 분류하여 그 연결효과를 지분법으로 반영하였습니다.

(주2) 당사는 피투자기업의 기업가치를 높여 그 수익을 배분 받을 목적으로 사모집합투자기구에 투자하였으며 과반수의 지분을 소유하고 있지만, 피투자기업의 재무정책과 영업정책을 결정할 수 있는 능력이 없고 이사회 및 의사결정기구를 지배하지 않습니다. 다만, 유의적인 영향력을 줄 수 있는 것으로 판단하여 관계기업투자주식으로 분류하였습니다.

(전기말)

회사명	소재지	주요영업활동	결산일	지분율
(주)푸드사이언스(주1)	대한민국	제조업	12월 31일	52.3%

(주1) 연결재무제표의 작성 대상 종속기업이나 당기말 현재 자산총계 718백만원, 순자산금액 312백만원으로 소규모회사에 해당하여 연결재무제표에 반영하지 않고 관계기업으로 분류하여 그 연결효과를 지분법으로 반영하였습니다.

(2) 당기말 및 전기말 현재 관계기업의 내역은 다음과 같습니다.

(당기말)

(단위 : 원)

회사명	지분율	취득원가	순자산가액	장부가액
(주)푸드사이언스	52.3%	1,701,337,910	164,032,323	372,988,221
씨엘피라이트닝 사모투자합자회사	66.7%	4,200,000,000	5,429,531,382	4,605,946,671

(전기말)

(단위 : 원)

회사명	지분율	취득원가	순자산가액	장부가액
(주)푸드사이언스	52.3%	1,701,337,910	163,179,802	372,135,700

(3) 당기 및 전기 중 지분법 평가내역은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위 : 원)

회사명	기초	취득	지분법 손익	지분법 자본변동	기타	기말
(주)푸드사이언스	372,135,700	-	852,521	-	-	372,988,221
씨엘피라이트닝 사모투자합자회사	-	-	(252,962,839)	-	4,858,909,510	4,605,946,671

(전기)

(단위 : 원)

회사명	기초	취득	지분법 손익	지분법 자본변동	기타	기말
(주)푸드사이언스	366,624,964	-	5,510,736	-	-	372,135,700

(4) 당기 및 전기의 관계기업의 미상각투자제거차액은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

회계연도	회사명	기 초	증 감	기 말
당기	(주)푸드사이언스	203,335,008	-	203,335,008
	씨엘피라이트닝 사모투자합자회사	-	1,270,991,828	1,270,991,828
전기	(주)푸드사이언스	203,335,008	-	203,335,008

(5) 당기의 관계기업의 지분법자본변동의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

회계연도	회사명	기 초	증 감	기 말
당기	(주)푸드사이언스	11,036,556	-	11,036,556

(6) 당기말 및 전기말 현재 관계기업의 요약재무상태표와 동일로 종료하는 회계연도의 요약포괄손익계산서는 다음과 같습니다.

1) 요약재무상태표

(당기말)

(단위 : 천원)

회사명	자산	부채	자본
(주)푸드사이언스	730,253	422,820	307,433
씨엘피라이트닝 사모투자합자회사	18,411,314	10,267,017	8,144,297

(전기말)

(단위 : 천원)

회사명	자산	부채	자본
(주)푸드사이언스	718,466	406,611	311,855

2) 요약포괄손익계산서

(당기)

(단위 : 천원)

회사명	매출	당기순이익	총포괄이익
(주)푸드사이언스	2,479,618	1,630	1,630
씨엘피라이트닝 사모투자합자회사	12,895,835	(356,374)	(356,374)

(전기)

(단위 : 천원)

회사명	매출	당기순이익	총포괄이익
(주)푸드사이언스	1,949,049	10,537	10,537

10. 유형자산

(1) 당기 및 전기 중 유형자산의 증감내역은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위 : 원)

계정과목	기 초	취 득	처 분	감가상각비	타계정대체	기 말
토지	10,716,896,129	-	-	-	-	10,716,896,129
건물	2,145,346,306	-	-	(338,270,284)	-	1,807,076,022
건축물	391,540,598	-	-	(46,531,313)	-	345,009,285
기계장치	1,618,606,623	157,000,000	-	(231,277,190)	-	1,544,329,433
차량운반구	299,416,289	212,740,250	(6,235,333)	(126,765,778)	-	379,155,428
공구와기구	110,083	-	-	(75,083)	-	35,000
비품	103,335,254	589,300,000	(44,000)	(208,859,114)	-	483,732,140
시설장치	481,174,823	309,409,000	-	(47,558,465)	-	743,025,358
사용권자산	206,411,389	122,894,892	-	(94,724,943)	-	234,581,338
합 계	15,962,837,494	1,391,344,142	(6,279,333)	(1,094,062,170)	-	16,253,840,133

당기 판매비와관리비로 인식된 감가상각비는 540,197,094원이며, 제조원가에 포함된 감가상각비는 553,865,076원입니다.

(전기)

(단위 : 원)

계정과목	기 초	취 득	처 분	감가상각비	타계정대체	기 말
토지	10,705,336,129	11,560,000	-	-	-	10,716,896,129
건물	2,483,616,590	-	-	(338,270,284)	-	2,145,346,306
구축물	436,013,886	3,850,000	-	(48,323,288)	-	391,540,598
기계장치	1,759,028,647	80,000,000	-	(220,422,024)	-	1,618,606,623
차량운반구	410,242,918	9,947,393	(109,583)	(120,664,439)	-	299,416,289
공구와기구	12,227,650	-	-	(12,117,567)	-	110,083
비품	158,908,758	17,215,000	-	(72,788,504)	-	103,335,254
시설장치	522,537,305	-	-	(41,362,482)	-	481,174,823
사용권자산	-	301,282,477	-	(94,871,088)	-	206,411,389
합 계	16,487,911,883	423,854,870	(109,583)	(948,819,676)	-	15,962,837,494

전기 판매비와관리비로 인식된 감가상각비는 529,225,466원이며, 제조원가에 포함된 감가상각비는 419,594,210원입니다.

(2) 당기말 및 전기말 현재 유형자산의 장부금액은 다음과 같습니다.

(당기말)

(단위 : 원)

과목	취득가액	감가상각누계액	기말 장부금액
토지	10,716,896,129	-	10,716,896,129
건물	8,509,664,970	(6,702,588,948)	1,807,076,022
구축물	1,845,140,917	(1,500,131,632)	345,009,285
기계장치	6,481,215,463	(4,936,886,030)	1,544,329,433
차량운반구	1,300,264,101	(921,108,673)	379,155,428
공구와기구	369,601,473	(369,566,473)	35,000
비품	1,511,925,410	(1,028,193,270)	483,732,140
시설장치	1,144,239,242	(401,213,884)	743,025,358
사용권자산	377,911,957	(143,330,619)	234,581,338
계	32,256,859,662	(16,003,019,529)	16,253,840,133

(전기말)

(단위 : 원)

과목	취득가액	감가상각누계액	기말 장부금액
토지	10,716,896,129	-	10,716,896,129
건물	8,509,664,970	(6,364,318,664)	2,145,346,306
구축물	1,845,140,917	(1,453,600,319)	391,540,598
기계장치	6,324,215,463	(4,705,608,840)	1,618,606,623
차량운반구	1,478,681,315	(1,179,265,026)	299,416,289
공구와기구	369,601,473	(369,491,390)	110,083
비품	1,101,537,685	(998,202,431)	103,335,254
시설장치	834,830,242	(353,655,419)	481,174,823
사용권 자산	301,282,477	(94,871,088)	206,411,389
계	31,481,850,671	(15,519,013,177)	15,962,837,494

(3) 연결회사는 유형자산의 총장부금액을 결정하는데 있어 역사적원가로 측정하고 있습니다.

(4) 당기말 현재 연결회사의 유형자산등에 대한 보험가입내역은 다음과 같습니다.

(단위:원)

보험종류	피보험자산	부보금액	보험수익자	보험회사
재산종합보험	공장 건물 등	29,510,000000	금강철강(주)	KB손해보험(주)

연결회사는 상기 보험 이외에 보유차량관련 책임 및 종합보험, 종업원에 대한 산업재해보험 등에 가입하고 있습니다.

11. 무형자산

(1) 당기말 및 전기말 현재 무형자산의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구 분	당기말	전기말
시설이용권(회원권)(주1)	1,380,445,139	1,881,545,139
개발비	-	137,626,086
합 계	1,380,445,139	2,019,171,225

(주1) 시설이용권은 시설을 이용할 수 있을 것으로 기대되는 기간에 대하여 예측가능한 제한이 없으므로 내용연수가 비한정인 것으로 평가하였는 바, 동시설이용권에 대해서는 상각하지 아니하였습니다.

(2) 당기 및 전기 중 무형자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구 분	당기	전기
기 초	2,019,171,225	2,019,171,225
증 가	-	-
감 소	(638,726,086)	-
합 계	1,380,445,139	2,019,171,225

(3) 당기말 및 전기말 현재 무형자산의 장부금액은 다음과 같습니다.

(당기말)

(단위 : 원)

과목	취득가액	상각누계액	손상차손누계액	기타	기말 장부금액
시설이용권	1,380,445,139	-	-	-	1,380,445,139
개발비	137,626,086	-	(137,626,086)	-	-
합 계	1,518,071,225	-	(137,626,086)	-	1,380,445,139

(전기말)

(단위 : 원)

과목	취득가액	상각누계액	손상차손누계액	기타	기말 장부금액
시설이용권	1,881,545,139	-	-	-	1,881,545,139
개발비	137,626,086	-	-	-	137,626,086
합 계	2,019,171,225	-	-	-	2,019,171,225

12. 리스

(1) 당기말 및 전기말 현재 자산 유형별 사용권자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구 분	당기말	전기말
부동산	168,121,821	165,746,345
차량운반구	209,790,136	135,536,132
합계	377,911,957	301,282,477

(2) 당기 및 전기 중 리스와 관련해 손익으로 인식된 금액은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구 분	당기말	전기말
사용권자산의 감가상각비		
부동산	39,025,284	38,273,640
차량운반구	55,699,659	56,597,448
합계	94,724,943	94,871,088
리스부채에 대한 이자비용	7,102,587	7,250,742

당기 중 리스의 총 현금유출은 98,860,865원 입니다.

(3) 당기말 및 전기말 현재 리스부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구분	당기말		전기말	
	최소리스료	최소리스료의 현재가치	최소리스료	최소리스료의 현재가치
1년 이내	101,058,228	99,486,301	78,003,232	76,901,303
1년 초과 5년 이내	145,350,051	136,987,185	137,535,400	129,024,182
합계	246,408,279	236,473,486	215,538,632	205,925,485

(4) 당기말 및 전기말 현재 리스부채의 유동성분류 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구분	당기말	전기말
유동	99,486,301	76,901,303
비유동	136,987,185	129,024,182
합계	236,473,486	205,925,485

(5) 당사는 리스이용자로서 변동리스료, 연장선택권 및 종료선택권, 잔존가치보증 등 리스부채의 측정치에 반영되지 않은 미래 현금유출과 관련된 사항은 없습니다.

13. 매입채무 및 기타채무

당기말 및 전기말 현재 매입채무 및 기타채무의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구분	당기말	전기말
매입채무	22,836,120,220	21,455,350,686
미지급금	448,140,451	722,126,407
합 계	23,284,260,671	22,177,477,093

14. 기타유동부채

당기말 및 전기말 현재 연결회사의 기타유동부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구분	당기말	전기말
기타유동부채	940,674,464	687,245,006
선수금	414,601,728	123,812,992
예수금	526,072,736	563,432,014

15. 기타금융부채

(1) 당기말 및 전기말 현재 연결회사의 기타금융부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구분	당기말	전기말
기타단기금융부채	1,465,211,483	1,351,173,115
단기차입금	1,365,725,182	1,274,271,812
리스부채	99,486,301	76,901,303
기타장기금융부채	661,820,519	570,292,676
파생상품부채	-	14,268,494
장기차입금	18,000,000	18,000,000
임대보증금	396,000,000	396,000,000
기타보증금	100,000,000	-
리스부채	136,987,185	129,024,182
금융보증채무	10,833,334	13,000,000

(2) 당기말 및 전기말 현재 연결회사의 단기차입금 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

차입금 종류	차입처	이자율	당기말	전기말
			금 액	금 액
운전자금대출	대표이사	-	1,040,000,000	1,050,000,000
운전자금대출	제주양돈축산업협동조합	3.72%	325,725,182	224,271,812
합 계			1,365,725,182	1,274,271,812

(3) 당기말 및 전기말 현재 연결회사의 장기차입금 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

차입금 종류	차입처	이자율	당기말	전기말
			금 액	금 액
운전자금대출	제주양돈축산업협동조합	3%	18,000,000	18,000,000
합 계			18,000,000	18,000,000

(4) 당기말 현재 장기차입금의 연도별 상환계획은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

상 환 연 도	차입금
2022년	4,500,000
2023년	4,500,000
2024년	4,500,000
2025년	4,500,000
합 계	18,000,000

16. 확정급여부채

연결회사는 종업원을 위하여 확정급여형 퇴직제도를 운영하고 있으며, 사외적립자산과 확정급여채무의 보험수리적평가는 연금계리방식을 사용하여 하나은행(주)에 의하여 수행되었습니다.

(1) 당기말 및 전기말 현재 확정급여부채와 관련하여 재무상태표에 인식한 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구 분	당기말	전기말
퇴직급여채무의 현재가치	14,636,592,467	13,704,282,233
국민연금전환금	(3,074,440)	(3,074,440)
사외적립자산의 공정가치	(14,430,867,055)	(13,476,443,317)
퇴직급여채무에서 발생한 순부채	202,650,972	224,764,476

(2) 당기 및 전기 중 손익계산서에 인식한 확정급여제도 관련 비용의 세부 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구 분	당기	전기
당기근무원가	700,723,706	614,501,446
순이자원가	278,294,386	278,698,986
정산으로 인한 손익	(261,443,000)	(259,264,012)
계	717,575,092	633,936,420

(3) 당기 및 전기 중 기타포괄손익으로 인식하는 재측정요소는 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구 분	당기	전기
법인세차감전 재측정요소	(182,201,064)	(1,397,659,274)
법인세효과	40,084,234	307,485,040
법인세차감후 재측정요소	(142,116,830)	(1,090,174,234)

(4) 당기 및 전기 중 손익계산서에 인식한 확정급여제도 관련 비용의 계정과목별 금액은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구 분	당기	전기
판매비와관리비	629,366,123	554,033,243
제조원가	88,208,969	79,903,177
계	717,575,092	633,936,420

(5) 당기 및 전기 중 확정급여채무의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구 분	당기	전기
기초	13,704,282,233	11,819,317,282
당기근무원가	700,723,706	614,501,446
이자원가	278,294,386	278,698,986
재측정 :		
- 인구통계적가정의 변동으로 인한 보험수리적손익	-	25,837,465
- 재무적가정의 변동으로 인한 보험수리적손익	4,368,575	137,143,727
- 기타사항에 의한 효과	125,036,087	1,162,265,086
급여지급액	(176,112,520)	(333,481,759)
정산으로 인한 손익	-	-
기말	14,636,592,467	13,704,282,233

(6) 당기 및 전기 중 사외적립자산 공정가치의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구 분	당기	전기
기초	13,476,443,317	11,522,844,961
사외적립자산의 이자수익	261,443,000	259,264,012
사외적립자산의 재측정요소	(52,796,402)	(72,412,996)
사용자의 기여금	850,000,000	1,850,000,000
급여지급액	(104,222,860)	(83,252,660)
기타	-	-
기말	14,430,867,055	13,476,443,317

(7) 당기말 및 전기말 현재 사용한 주요 보험수리적 가정은 다음과 같습니다.

(단위: %)

구 분	당기말	전기말
할인율	1.75	1.94
미래임금상승률 (인플레이션 효과 포함)	4.82	4.82

(8) 당기말 및 전기말 현재 주요 가정의 변동에 따른 확정급여채무의 민감도 분석은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구 분	금 액	비 율 (%)
할인율 :		
1% 증가	14,373,311,445	98.60
1% 감소	14,812,919,683	101.62
임금상승률 :		
1% 증가	14,810,085,185	101.60
1% 감소	14,371,820,364	98.59

(9) 사외적립자산의 당기 및 전기 중 실제수익은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구 분	당기	전기
사외적립자산 실제수익	208,646,598	186,851,016

(10) 당기말 현재 회사의 사외적립자산은 전액 원금보장형 고정수익 상품에 투자 되어 있습니다.

(11) 연결회사의 확정기여제도로 인하여 당기 중 인식한 퇴직급여는 29,644,840원입니다.

17. 우발부채 및 약정사항

(1) 당기말 및 전기말 현재 할인어음(전자채권포함) 총액, 이로 인한 매출채권처분손실, 만기일이 미도래된 할인어음(전자채권 포함) 잔액은 없습니다.

(2) 연결회사는 당기말 및 전기말 현재 구매자금대출 등과 관련하여 금융기관과 다음과 같은 약정한도를 가지고 있습니다.

구 분	당기말		전기말	
	하나은행	신한은행 외	하나은행	신한은행 외
구매자금대출	150억원	230억원	150억원	250억원
상업어음할인	25억원	-	50억원	-

(3) 당기말 현재 지배기업의 물품대금과 관련하여 주 매입처인 포스코에 백지당좌수표 1매를 견질로 제공하고 있습니다.

(4) 당기말 현재 종속기업의 채무를 위하여 담보로 제공되어 있는 종속기업의 자산 내역은 다음과 같습니다.

(단위:원)

종속기업	담보제공자산	장부금액	채권채고액	차입금종류	차입금액	담보권자
금강에코너지(주)	토지, 건물	534,599,610	670,000,000	일반대출	343,725,182	제주양돈축산업협동조합

18. 자본금

당기말 및 전기말 현재 지배기업의 자본금의 내역은 다음과 같습니다.

구 분	당기말	전기말
수권주식수	39,000,000 주	39,000,000 주
발행주식수	보통주 18,720,000 주	보통주 18,720,000 주
1주당 금액	500 원	500 원
자 본 금	9,860,000 천원	9,860,000 천원

(주1) 지배기업은 2002년에 보통주 1,000,000주를 이익소각하였으며, 이로 인하여 발행주식수의 액면가액총액과 당기말 현재의 자본금잔액은 차이가 발생합니다.

19. 자본잉여금

당기말 및 전기말 현재 연결회사의 자본잉여금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구분	당기말	전기말
주식발행초과금	5,827,623,200	5,827,623,200
재평가적립금(주1)	5,954,570,608	5,954,570,608
기타자본잉여금(주2)	4,748,801,292	4,748,801,292
합 계	16,530,995,100	16,530,995,100

(주1) 연결회사는 1999년 10월 1일자로 연결회사 소유 유형자산에 대하여 구 자산재평가법에 의한 자산재평가를 실시하여 자산재평가차액 10,228,561,137원이 발생하였으며 관련 자산재평가세 166,637,111원과 자본전입액 2,700,000,000원 및 관련 이연법인세부채 1,407,353,418원을 차감한 후 잔액 5,954,570,608원을 재평가적립금으로 계상하였습니다. 동 적립금은 자본전입이나 결손보전 이외에는 사용이 제한되어 있습니다.

(주2) 기타자본잉여금은 자기주식처분이익입니다.

20. 자본조정

연결회사는 주가안정 등을 목적으로 자기주식을 보유하고 있으며, 당기 및 전기 중 자기주식 증감내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구 분	당기말		전기말	
	주식수(주)	자기주식	주식수(주)	자기주식
기 초	2,151,160	5,671,935,234	2,008,705	5,140,896,259
취 득	365,844	990,884,310	142,455	531,038,975
처 분	-	-	-	-
기 말	2,517,004	6,662,819,544	2,151,160	5,671,935,234

연결회사는 당기중에 자기주식 365,844주를 990,884,310원에 취득하였습니다.

한편 연결회사는 전기중에 자기주식 142,455주를 531,038,975원에 취득하였습니다.

21. 기타포괄손익누계액

(1) 당기말 및 전기말 현재 연결회사의 기타포괄손익누계액의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구분	당기말	전기말
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산평가손실	(49,331,505)	(116,993,773)
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산평가이익	182,310,700	258,406,560
지분법자본변동	11,036,556	11,036,556
기타포괄손익누계액	144,015,751	152,449,343

(2) 당기 및 전기 중 기타포괄손익누계액의 변동은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구분	당기			전기		
	기타포괄손익-공정가치측정 금융자산평가손실	기타포괄손익-공정가치측정 금융자산평가이익	지분법 자본변동	기타포괄손익-공정가치측정 금융자산평가손실	기타포괄손익-공정가치측정 금융자산평가이익	지분법 자본변동
기초금액	116,993,773	258,406,560	11,036,556	86,811,959	299,405,506	11,036,556
증가액	38,640,840	21,462,933	-	161,907,130	53,996,207	-
감소액	(106,303,108)	(97,558,793)	-	(131,725,316)	(94,995,153)	-
기말금액	49,331,505	182,310,700	11,036,556	116,993,773	258,406,560	11,036,556

22. 이익잉여금

당기말 및 전기말 현재 연결회사의 이익잉여금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구 분	당기말	전기말	비고
이익준비금	4,930,000,000	4,930,000,000	법정(주1)
기업발전적립금	300,000,000	300,000,000	법정(주2)
임의적립금	77,000,000,000	76,000,000,000	
미처분이익잉여금	13,447,071,878	12,586,464,584	
확정급여제도의 재측정요소	(4,338,204,254)	(4,196,087,424)	
합 계	91,338,867,624	89,620,377,160	

(주1) 이익준비금은 상법에 의하여 불입자본금의 50%에 달할때까지 매결산기 금전에 의한 이익배당액의 10%이상을 설정하도록 되어 있으며, 이는 결손금의 보전 또는 자본에의 전입이외에는 처분할 수 없습니다.

(주2) 기업발전적립금은 구 법인세법에 따라 설정된 것으로 동법에 따라 사용이 제한되어 있습니다.

23. 매출액

당기 및 전기 중 연결회사의 매출액의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구 분	당기	전기
제품매출액	99,505,006,895	104,365,148,045
상품매출액	70,904,560,845	62,294,497,992
임가공매출액	4,272,480,099	4,185,827,734
임대수입	499,399,995	492,681,815
합 계	175,181,447,834	171,338,155,586

24. 매출원가

당기 및 전기 중 연결회사의 매출원가의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구 분	당 기	전 기
제품매출원가	96,927,634,636	101,937,404,010
기초제품재고액	1,306,800,586	1,396,529,162
당기제품제조원가	96,927,199,565	101,847,675,434
기말제품재고액	1,306,365,515	1,306,800,586
상품매출원가	67,409,296,888	59,743,989,669
기초상품재고액	-	-
당기상품매입액	67,409,296,888	59,743,989,669
기말상품재고액	-	-
매출원가	164,336,931,524	161,681,393,679

25. 판매비와관리비

당기 및 전기 중 연결회사의 판매비와관리비의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구분	당기	전기
급여	4,713,529,570	4,561,661,756
퇴직급여	659,010,963	583,141,963
복리후생비	305,343,709	327,239,671
여비교통비	20,511,058	64,385,801
통신비	29,569,609	31,715,832
수도광열비	24,895,652	32,323,286
세금과공과	127,753,409	119,762,419
감가상각비	540,197,094	529,225,466
수선비	29,837,436	29,743,549
도서인쇄비	6,907,711	6,231,410
접대비	193,938,144	220,008,998
경조비	13,600,000	12,100,000
광고선전비	13,305,000	6,936,455
지급수수료	345,943,474	309,496,136
소모품비	44,931,478	39,827,762
차량유지비	110,526,473	79,524,338
보험료	10,980,095	19,979,409
보관운반비	380,756,382	410,548,145
교육훈련비	1,974,500	11,570,000
지급임차료	77,344,333	81,080,282
대손상각비	19,729,806	(9,343,222)
잡비	10,126,000	18,233,310
금융보증비용	13,000,000	13,000,000
합 계	7,693,711,896	7,498,392,766

26. 기타수익과 기타비용

(1) 당기 및 전기 중 연결회사의 기타수익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구 분	당기	전기
잡이익	537,998,264	275,667,369
외환차익	897,688,936	1,125,750,416
외화환산이익	49,766,944	165,580,372
유형자산처분이익	27,271,727	-
투자자산처분이익	-	155,178,000
기타수익 계	1,512,725,871	1,722,176,157

(2) 당기 및 전기 중 연결회사의 기타비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구 분	당기	전기
기부금	5,328,440	44,928,440
잡손실	13,939,324	1,067,800
외환차손	1,603,622,946	246,292,675
외화환산손실	512,236,957	158,007,367
유형자산처분손실	4,914,696	109,583
무형자산손상차손	137,626,086	-
기타비용 계	2,277,668,449	450,405,865

27. 금융수익 및 금융원가

(1) 당기 및 전기 중 당기손익으로 인식된 연결회사의 금융수익과 금융원가의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구 분	당 기	전 기
금융수익		
이자수익	1,391,605,067	2,078,010,813
배당금수익	232,592,343	54,115,044
당기손익-공정가치측정평가이익	193,412,043	323,765,537
당기손익-공정가치측정처분이익	764,240,153	229,086,267
파생상품부채평가이익	14,268,494	24,000,000
기타포괄손익-공정가치처분이익	15,727,800	29,010,795
금융보증부채환입	15,166,666	13,000,000
합 계	2,627,012,566	2,750,988,456
금융원가		
이자비용	32,080,075	65,646,848
당기손익-공정가치측정평가손실	713,730,320	191,285,636
당기손익-공정가치측정처분손실	187,158,073	64,085,454
기타포괄손익-공정가치처분손실	23,080,000	14,172,147
합 계	956,048,468	335,190,085

(2) 연결회사의 이자수익과 이자비용의 세부내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구 분	당기	전기
이자수익:		
금융기관예치금	1,389,498,588	2,077,131,303
기타금융자산	2,106,479	879,510
이자수익 계	1,391,605,067	2,078,010,813
이자비용:		
구매자금대출	17,134,824	41,699,331
일반대출	14,945,251	23,947,517
이자비용 계	32,080,075	65,646,848

28. 법인세비용

(1) 당기 및 전기 중 법인세비용의 산출내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구 분	당기	전기
당기법인세 부담액(법인세환급액, 추납액 포함)	1,164,718,438	1,220,230,285
일시적차이로 인한 이연법인세 변동액	(255,144,466)	(79,320,287)
자본에 직접 반영된 법인세비용 (주1)	48,867,708	321,156,893
법인세비용	958,441,680	1,462,066,891

(주1) 자본에 직접 반영된 법인세비용

(단위 : 원)

구 분	당기	전기
기타포괄손익-공정가치측정평가손익	8,783,474	13,671,853
확정급여제도의 재측정요소	40,084,234	307,485,040
합 계	48,867,708	321,156,893

(2) 연결회사의 법인세비용차감전순이익에 대한 법인세비용과 적용세율을 사용하여 이론적으로 계산된 금액과의 차이는 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구 분	당기	전기
법인세비용차감전순이익	3,804,715,616	5,851,448,541
적용세율에 따른 법인세비용	815,037,436	1,265,318,679
조정사항		
비과세수익	(4,490,859)	(2,529,894)
비공제비용	39,335,476	54,020,777
기타	108,559,628	145,257,329
법인세비용	958,441,680	1,462,066,891
평균유효세율 (법인세비용/법인세비용차감전순이익)	25.19%	24.99%

(3) 당기 및 전기 중 주요 누적일시적차이의 증감 및 이연법인세자산(부채)의 내역은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위 : 원)

구 분	누적일시적차이			이연법인세자산(부채)		
	기초잔액	증가(감소)	기말잔액	기초잔액	증가(감소)	기말잔액
미수수익	(53,785,133)	10,110,289	(43,674,844)	(11,832,729)	2,224,263	(9,608,466)
당기손익-공정가치측정금융자산평가손실(이익)	(63,241,295)	655,048,829	591,807,534	(13,913,085)	144,110,743	130,197,658
퇴직급여충당부채	12,934,042,233	1,062,119,824	13,996,162,057	2,845,489,291	233,666,362	3,079,155,653
퇴직연금운용자산	(12,934,042,233)	(1,062,119,824)	(13,996,162,057)	(2,845,489,291)	(233,666,362)	(3,079,155,653)
기타포괄손익-공정가치측정금융자산평가손실	23,320,632	39,924,894	63,245,526	5,130,539	8,783,477	13,914,016
지분법적용투자주식(주1)	2,645,287,796	513,534,616	3,158,822,412	-	-	-
종속기업장기미수금손상차손(주1)	2,115,408,965	-	2,115,408,965	-	-	-
감가상각비	88,646,126	(23,685,910)	64,960,216	19,502,148	(5,210,900)	14,291,248
감가상각비회계변경	2,549,710	4,650,038	7,199,748	560,936	1,023,009	1,583,945
압축기장충당금	(5,990,328,089)	-	(5,990,328,089)	(1,317,872,180)	-	(1,317,872,180)
무형자산및보증금(회원권평가손실)	9,521,632	-	9,521,632	2,094,759	-	2,094,759
연차수당	87,111,902	(1,686,004)	85,425,898	19,164,618	(370,920)	18,793,698
보증채무	13,000,000	(2,166,666)	10,833,334	2,860,000	(476,667)	2,383,333
수선비	280,033,258	(39,350,800)	240,682,458	61,607,317	(8,657,176)	52,950,141
회원권손상차손	212,380,000	-	212,380,000	46,723,600	-	46,723,600
외화환산손실(이익)	(7,573,005)	470,043,018	462,470,013	(1,666,061)	103,409,464	101,743,403
차량 감가상각비	177,215,237	35,901,600	213,116,837	38,987,352	7,898,352	46,885,704
감가상각비(정액법)	27,150,000	9,050,000	36,200,000	5,973,000	1,991,000	7,964,000
사용권자산	2,891,079	1,908,276	4,799,355	636,037	419,821	1,055,858
합 계	(430,411,185)	1,673,282,180	1,242,870,995	(1,142,043,749)	255,144,466	(886,899,283)

(주1) 연결회사의 종속기업투자 및 관계기업투자회사와 관련하여 발생한 차감할 일시적차이는 예측가능한 미래에 실현될 가능성이 희박하여 이로 인한 법인세효과 (1,160,331천원)를 자산으로 인식하지 아니하였습니다.

(주2) 연결회사의 이연법인세자산과 이연법인세부채에 대해서 동일 과세당국이 부과하는 법인세이며 연결회사가 당기법인세자산과 당기법인세부채를 상계할 수 있는 법적으로 집행가능한 권리와 의도를 가지고 있는 경우에만 이연법인세자산과 이연법인세부채를 상계하여 재무상태표에 표시하였습니다.

(주3) 이연법인세자산 및 부채 계산시에 2020년도 이후에는 22%(주민세포함)를 적용하였습니다.

(전기)

(단위 : 원)

구 분	누적일시적차이			이연법인세자산(부채)		
	기초잔액	증가(감소)	기말잔액	기초잔액	증가(감소)	기말잔액
미수수익	(67,931,756)	14,146,623	(53,785,133)	(14,944,986)	3,112,257	(11,832,729)
당기손익-공정가치측정금융자산평가손실(이익)	(211,754,934)	148,513,639	(63,241,295)	(46,586,085)	32,673,000	(13,913,085)
퇴직급여충당부채	10,866,045,033	2,067,997,200	12,934,042,233	2,390,529,907	454,959,384	2,845,489,291
퇴직연금운용자산	(10,866,045,033)	(2,067,997,200)	(12,934,042,233)	(2,390,529,907)	(454,959,384)	(2,845,489,291)
기타포괄손익-공정가치측정금융자산평가손실	(38,824,153)	62,144,785	23,320,632	(8,541,314)	13,671,853	5,130,539
지분법적용투자주식(주1)	2,675,652,762	(30,364,966)	2,645,287,796	-	-	-
종속기업장기미수금손상차손(주1)	2,115,408,965	-	2,115,408,965	-	-	-
감가상각비	76,553,522	12,092,604	88,646,126	16,841,775	2,660,373	19,502,148
감가상각비회계변경	815,625	1,734,085	2,549,710	179,438	381,498	560,936
암축기장총당금	(5,990,328,089)	-	(5,990,328,089)	(1,317,872,180)	-	(1,317,872,180)
무형자산및보증금(회원권평가손실)	9,521,632	-	9,521,632	2,094,759	-	2,094,759
연차수당	84,403,936	2,707,966	87,111,902	18,568,866	595,752	19,164,618
보증채무	13,000,000	-	13,000,000	2,860,000	-	2,860,000
수선비	247,411,093	32,622,165	280,033,258	54,430,440	7,176,877	61,607,317
회원권손상차손	289,055,980	(76,675,980)	212,380,000	63,592,316	(16,868,716)	46,723,600
외화환산손실(이익)	(98,980,623)	91,407,618	(7,573,005)	(21,775,737)	20,109,676	(1,666,061)
차량 감가상각비	117,303,054	59,912,183	177,215,237	25,806,672	13,180,680	38,987,352
감가상각비(정액법)	18,100,000	9,050,000	27,150,000	3,982,000	1,991,000	5,973,000
사용권자산	-	2,891,079	2,891,079	-	636,037	636,037
합 계	(760,592,986)	330,181,801	(430,411,185)	(1,221,364,036)	79,320,287	(1,142,043,749)

(주1) 연결회사의 종속기업투자 및 관계기업투자회사와 관련하여 발생한 차감할 일시적차이는 예측가능한 미래에 실현될 가능성이 희박하여 이로 인한 법인세효과 (1,047,353천원)를 자산으로 인식하지 아니하였습니다.

(주2) 연결회사의 이연법인세자산과 이연법인세부채에 대해서 동일 과세당국이 부과하는 법인세이며 연결회사가 당기법인세자산과 당기법인세부채를 상계할 수 있는 법적으로 집행가능한 권리와 의도를 가지고 있는 경우에만 이연법인세자산과 이연법인세부채를 상계하여 재무상태표에 표시하였습니다.

(주3) 이연법인세자산 및 부채 계산시에 2019년도 이후에는 22%(주민세포함)를 적용하였습니다.

29. 주당순이익

(1) 기본주당순이익의 산출내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원, 주)

구 분	당기	전기
보통주당기순이익	2,808,420,598	4,402,104,840
가중평균발행보통주식수	16,286,997	16,604,049
기본주당순이익(주)	172	265

(주) 연결회사는 희석증권이 없으므로 희석주당순이익은 기본주당순이익과 동일합니다.

(2) 가중평균발행보통주식수의 계산내역은 다음과 같습니다.

구 분	일 자	주식수(주)	일 수	적 수	가중평균발행 보통주식수
(당기)					
전기이월	2020-01-01	16,568,840	366	6,064,195,440	
자기주식취득	2020-03-19	(49,965)	288	(14,389,920)	
	2020-03-20	(30,490)	287	(8,750,630)	
	2020-03-23	(7,899)	284	(2,243,316)	
	2020-03-24	(39,129)	283	(11,073,507)	
	2020-03-25	(20,609)	282	(5,811,738)	
	2020-03-26	(83,858)	281	(23,564,098)	
	2020-03-27	(81,097)	280	(22,707,160)	
	2020-03-30	(41,997)	277	(11,633,169)	
	2020-03-31	(10,800)	276	(2,980,800)	
	합 계			5,961,041,102	16,286,997주
(전기)					
전기이월	2019-01-01	16,711,295	365	6,099,622,675	
자기주식취득	2019-01-03	(10,000)	363	(3,630,000)	

구 분	일 자	주식수(주)	일 수	적 수	가중평균발행 보통주식수
	2019-01-04	(10,000)	362	(3,620,000)	
	2019-01-07	(3,933)	359	(1,411,947)	
	2019-01-08	(10,000)	358	(3,580,000)	
	2019-01-09	(10,000)	357	(3,570,000)	
	2019-01-10	(9,958)	356	(3,545,048)	
	2019-01-11	(379)	355	(134,545)	
	2019-03-13	(334)	294	(98,196)	
	2019-03-14	(69)	293	(20,217)	
	2019-05-16	(7,000)	230	(1,610,000)	
	2019-05-17	(7,657)	229	(1,753,453)	
	2019-05-20	(9,531)	226	(2,154,006)	
	2019-05-21	(10,000)	225	(2,250,000)	
	2019-05-22	(7,752)	224	(1,736,448)	
	2019-05-23	(7,955)	223	(1,773,965)	
	2019-05-24	(5,090)	222	(1,129,980)	
	2019-05-27	(6,653)	219	(1,457,007)	
	2019-05-28	(6,587)	218	(1,435,966)	
	2019-05-29	(9,557)	217	(2,073,869)	
	2019-05-30	(10,000)	216	(2,160,000)	
	합 계			6,060,478,028	16,604,049주

30. 비용의 성격별 분류

당기 및 전기 중 발생한 주요 비용의 성격별 분류는 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구 분	당기	전기
재고자산의 변동	1,302,162,149	(2,767,662,965)
원재료및상품매입액	156,902,112,731	158,408,660,691
인건비	6,975,125,580	6,869,056,396
퇴직급여	747,219,932	663,045,140
복리후생비	658,215,365	688,877,692
감가상각비	1,094,062,170	948,819,676
세금과공과	252,915,009	244,835,189
지급임차료	200,848,333	194,474,282
기타	3,897,982,151	3,929,680,344
합 계(주)	172,030,643,420	169,179,786,445

(주) 포괄손익계산서상 매출원가와 판매비와관리비의 합계액입니다.

31. 현금흐름표

(1) 연결회사의 현금및현금성자산은 재무상태표와 현금흐름표의 금액이 동일하며, 당기 및 전기 중 현금의 유입과 유출이 없는 주요 거래는 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구분	당기	전기
기타포괄손익-공정가치측정금융자산평가손익의 발생	(10,812,297)	(91,257,384)
확정급여제도의 재측정요소	(182,201,064)	(1,397,659,274)

(2) 당기 및 전기 중 영업에서 창출된 현금흐름의 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

과 목	제 44(당) 기		제 43(전) 기	
영업에서 창출된 현금흐름		2,703,010,627		4,369,190,165
당기순이익	2,846,273,936		4,389,381,650	
비현금항목의 조정	2,074,185,186		464,529,235	
법인세비용	958,441,680		1,462,066,891	
이자수익	(1,272,532,825)		(2,078,010,813)	
이자비용	25,498,983		65,646,848	
감가상각비	1,094,062,170		948,819,676	
퇴직급여	717,575,092		633,936,420	
대손상각비	19,729,806		(9,343,222)	
금융보증비용	13,000,000		13,000,000	
당기손익-공정가치측정금융자산평가손실	713,730,320		191,285,636	
당기손익-공정가치측정금융자산처분손실	187,158,073		64,085,454	
기타포괄손익-공정가치측정금융자산처분손실	23,080,000		14,172,147	
당기손익-공정가치측정금융자산처분이익	(764,240,153)		(229,086,267)	
당기손익-공정가치측정금융자산평가이익	(193,412,043)		(323,765,537)	
파생상품부채평가이익	(14,268,494)		(24,000,000)	
기타포괄손익-공정가치측정금융자산처분이익	(15,727,800)		(29,010,795)	
투자자산처분이익	-		(155,178,000)	
유형자산처분이익	(27,271,727)		-	
유형자산처분손실	4,914,696		109,583	
외화환산손실	512,236,957		158,007,367	
외화환산이익	(49,766,944)		(165,580,372)	
무형자산손상차손	137,626,086		-	
지분법손실	252,962,839		-	
지분법이익	(852,521)		(5,510,737)	
금융보증부채의환입	(15,166,666)		(13,000,000)	
배당금수익	(232,592,343)		(54,115,044)	
운전자본의 변동	(2,217,448,495)		(484,720,720)	
매출채권의 감소(증가)	(3,999,590,323)		1,674,310,571	
기타채권의 감소(증가)	(115,435,697)		82,894,440	
기타유동자산의 감소(증가)	(21,452,760)		(42,885,064)	
재고자산의 감소(증가)	1,331,409,741		(2,778,809,904)	
기타장기금융자산의 감소(증가)	(469,776)		3,376,983	
매입채무의 증가(감소)	1,430,536,478		3,091,480,765	
기타채무의 증가(감소)	(273,985,956)		183,406,547	
기타유동부채의 증가(감소)	353,429,458		(598,265,959)	
퇴직금의 지급	(176,112,520)		(333,481,759)	
퇴직연금운용자산의 감소(증가)	(745,777,140)		(1,766,747,340)	

(3) 재무활동에서 생기는 부채의 변동 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	기초	현금흐름	비현금 변동				기말
			취득	환율변동	공정가치변동	기타	
단기차입금	1,274,272	91,453	-	-	-	-	1,365,725
장기차입금	18,000	-	-	-	-	-	18,000

32. 특수관계자와의 거래

(1) 당기말 현재 연결회사와 특수관계에 있는 기업은 다음과 같습니다.

특수관계자명	지 배 회 사	지배회사와의 관계	비 고
(주)푸드사이언스	금강철강(주)	국내종속기업	연결 제외
씨엘피라이트닝 사모투자합자회사	금강철강(주)	국내관계기업	연결 제외

(2) 당기 및 전기의 특수관계자와의 거래 및 특수관계자에 대한 채권·채무 내역은 다음과 같습니다.

(단위:원)

특수관계자명	거래내용	당기		전기	
		판매비와 관리비	미지급금	판매비와 관리비	미지급금
(주)푸드사이언스	직원복지등	5,355,000	-	3,675,000	-

한편, 당기말 현재 지배회사 금강철강(주)의 대표이사는 특수관계인 종속회사 금강에코너지(주)에 1,040백만원을 대여하고 있습니다(주석14 참고).

(3) 연결회사의 주요 경영진에 대한 보상내역은 다음과 같으며, 주요 경영진에는 연결회사의 기업활동의 계획·운영·통제에 대한 중요한 권한과 책임을 가지고 있는 등기이사 및 비등기 사외이사를 포함하였습니다.

(단위:원)

구 분	당 기	전 기
단기 급여	3,854,852,330	3,384,400,000
퇴직후 급여	780,594,807	1,772,598,628
합 계	4,635,447,137	5,156,998,628

(4) 당기말 현재 기타 특수관계자에 대한 담보제공내역은 다음과 같습니다.

(단위:원)

제공처	제공받는자	제공내역	금 액
하나은행	(주)가나안파트너스	차입관련 예금담보제공	1,000,000,000

위와 관련하여 금융보증계약시 담보제공금액을 공정가치로 인식하여 금융보증비용 및 부채를 계상하고 있습니다.

33. 위험관리

연결회사는 금융상품을 운용함에 따라 신용위험, 유동성위험, 이자율위험 및 기타 가격위험에 노출되어 있습니다. 본 주석은 상기 위험에 대한 연결회사의 노출정도 및 이와 관련하여 연결회사가 수행하고 있는 자본관리와 위험관리의 목적, 정책 및 절차와 위험측정방법 등에 대한 질적 공시사항과 양적 공시사항을 포함하고 있습니다.

(1) 자본위험관리

연결회사의 자본위험관리는 건전한 자본구조의 유지를 통한 주주이익의 극대화를 목적으로 하고 있으며, 최적 자본구조 달성을 위해 부채비율, 순차입금비율 등의 재무비율을 매월 모니터링하여 필요한 경우 적절한 재무구조 개선방안을 실행하고 있습니다.

당기말 및 전기말 현재의 부채비율, 순차입금비율은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구분	당기말	전기말
부채(A)	27,907,932,054	26,532,179,079
자본(B)	110,829,796,789	110,072,770,889
현금및현금성자산 및 단기금융상품(C)	42,107,251,814	33,130,467,925
차입금(D)	1,383,725,182	1,292,271,812
부채비율(A/B)	25.18%	24.10%
순차입금비율(D-C)/B	-	-

(2) 재무위험관리

연결회사의 재무위험관리는 주로 시장위험, 신용위험, 유동성위험, 기타 가격위험에 대해 연결회사의 각 사업주체가 안정적이고 지속적으로 경영성과를 창출할 수 있도록 지원하고, 동시에 재무구조 건전화 및 자금운영의 효율성 제고를 통해 금융비용을 절감함으로써 사업의 원가경쟁력 제고에 기여하는데 그 목적이 있습니다. 재무위험관리 활동은 주로 연결회사 경영지원팀에서 주관하고 있으며 각 사업주체와 긴밀한 협조하에 전사통합적인 관점에서 재무위험 관리정책 수립 및 재무위험 식별, 평가, 헷지 등의 실행활동을 하고 있습니다.

1) 시장위험

① 외환위험

연결회사는 제품 매출 및 원재료 매입 거래와 관련하여 환율변동위험에 노출되어 있으며, 당기말 및 전기말 현재 외화로 표시된 화폐성자산 및 부채의 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구분	당기말		전기말	
	자산	부채	자산	부채
USD	19,241,223,771	4,275,004,698	15,870,416,333	2,869,901,253

보고기간말 현재 다른 모든 변수가 일정하고 각 외화에 대한 원화의 환율 10% 변동 시 환율변동이 법인세비용차감전순이익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구분	당기		전기	
	10% 상승시	10% 하락시	10% 상승시	10% 하락시
USD	1,496,621,907	(1,496,621,907)	1,300,051,508	(1,300,051,508)

상기 민감도 분석은 보고기간 말 현재 기능통화 이외의 외화로 표시된 화폐성 자산 및 부채를 대상으로 하였습니다.

② 이자율위험

연결회사의 이자율 위험은 미래 시장이자율 변동에 따라 예금에서 발생하는 이자수익이 변동될 위험으로서 이는 주로 변동금리부 조건의 예금에서 발생하고 있습니다. 연결회사는 시장이자율의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치 또는 미래현금흐름이 변동할위험을 정기적으로 측정하여 이자율 변동으로 인한 불확실성을 최소화함으로써 기업의 가치를 극대화를 우선적으로 추구하고 있습니다.

보고기간말 현재 다른 모든 변수가 일정하고 이자율이 100bp 변동시 변동금리부 예금으로 1년간 발생하는 이자수익의 영향은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구 분	당기		전기	
	100bp 상승시	100bp 하락시	100bp 상승시	100bp 하락시
이자수익	446,744,719	(446,744,719)	351,214,298	(351,214,298)

2) 신용위험

연결회사는 신용위험을 관리하기 위하여 신용도가 일정수준 이상인 거래처와 거래하고 있으며, 금융자산의 신용보강을 위한 정책과 절차를 마련하여 운영하고 있습니다.

당기말 및 전기말 현재 매출채권의 연령분석은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구분	당기말	전기말
6개월 미만	27,202,392,110	23,378,622,264
6개월~1년	-	-
1년 초과	-	-
계	27,202,392,110	23,378,622,264

3) 유동성위험

신중한 유동성 위험 관리는 충분한 현금 및 시장성 있는 유가증권의 유지, 적절하게 약정된 신용한도금액으로부터의 자금 여력 및 시장포지션을 결제할 수 있는 능력 등을 포함하고 있습니다. 연결회사의 차입금 및 매입채무를 보고기간 종료일로부터 계약 만기일까지의 잔여기간에 따라 만기별로 구분한 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구분	차입금	매입채무	합계
1년 이내	1,365,725,182	22,836,120,220	24,201,845,402
1년~2년	9,000,000	-	9,000,000
2년~3년이후	9,000,000	-	9,000,000
계	1,383,725,182	22,836,120,220	24,219,845,402

상기 현금흐름은 할인하지 아니한 금액이며, 만기가 12개월 이내에 도래하는 금액은 할인의 효과가 중요하지 아니하므로 장부금액과 동일합니다.

(3) 금융상품의 수준별 공정가치 측정치

연결회사는 공정가치 측정에 사용된 투입변수의 유의성을 반영하는 공정가치 서열체계에 따라 공정가치 측정치를 분류하고 있으며, 공정가치 서열체계의 수준은 다음과 같습니다.

구분	투입변수의 유의성
수준 1	동일한 자산이나 부채에 대한 활성시장의 공시가격
수준 2	직접적으로 또는 간접적으로 관측가능한, 자산이나 부채에 대한 투입변수
수준 3	관측가능한 시장자료에 기초하지 않은, 자산이나 부채에 대한 투입변수

활성시장에서 거래되는 금융상품의 공정가치는 보고기간말 현재 고시되는 시장가격에 기초하여 산정됩니다. 거래소, 판매자, 중개인, 산업집단, 평가기관 또는 감독기관을 통해 공시가격이 용이하게 그리고 정기적으로 이용가능하고, 그러한 가격이 독립된 당사자 사이에서 정기적으로 발생한 실제 시장거래를 나타낸다면, 이를 활성시장으로 간주합니다.

연결회사가 보유하고 있는 금융자산의 공시되는 시장가격은 매입호가입니다. 이러한 상품들은 '수준 1'에 포함되며, '수준1'에 포함된 상품들은 단기투자목적으로 보유하고 있는 투자일임자산 및 장기투자목적으로 보유하고 있는 상장된 지분상품으로 구성됩니다.

연결회사는 활성시장에서 거래되지 아니하는 금융상품의 공정가치에 대하여 평가기법을 사용하여 결정하고 있습니다. 연결회사는 다양한 평가기법을 활용하고 있으며 보고기간말에 현재 시장 상황에 근거하여 가정을 수립하고 있습니다. 이러한 평가기법은 가능한 한 관측가능한 시장정보를 최대한 사용하고 기업특유정보를 최소한으로 사용합니다. 이때, 해당상품의 공정가치 측정에 요구되는 모든 유의적인 투입변수가 관측가능하다면 해당상품은 '수준2'에 포함됩니다.

만약 하나 이상의 유의적인 투입변수가 관측가능한 시장정보에 기초한 것이 아니라면 해당 상품은 '수준3'에 포함됩니다.

당기말 및 전기말 현재 공정가치로 측정되는 금융상품의 수준별 공정가치 측정치는 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구분	수준1	수준2	수준3	합계
당기말				
기타금융자산				
- 당기손익-공정가치측정금융자산	953,127,189	23,135,638,916	-	24,088,766,105
- 기타포괄손익-공정가치측정금융자산	1,107,993,900	-	1,189,754,600	2,297,748,500
합계	2,061,121,089	23,135,638,916	1,189,754,600	26,386,514,605
전기말				
기타금융자산				
- 당기손익-공정가치측정금융자산	12,919,754,659	7,063,685,434	-	19,983,440,093
- 기타포괄손익-공정가치측정금융자산	-	12,716,318,158	-	12,716,318,158
합계	12,919,754,659	19,780,003,592	-	32,699,758,251

4. 재무제표

재무상태표

제 44 기 2020.12.31 현재

제 43 기 2019.12.31 현재
 제 42 기 2018.12.31 현재

(단위 : 원)

	제 44 기	제 43 기	제 42 기
자산			
유동자산	93,459,630,409	95,215,964,267	88,585,745,466
현금및현금성자산	20,853,612,734	18,475,853,079	13,155,490,325
매출채권 및 기타유동채권	27,566,950,111	23,650,828,915	25,524,287,873
기타유동금융자산	36,395,099,594	43,116,584,202	42,725,575,860
재고자산	8,616,697,325	9,938,984,219	7,160,174,315
기타유동자산	27,270,645	33,713,852	20,217,093
비유동자산	41,190,659,637	38,405,577,803	41,186,642,538
장기매출채권 및 기타비유동채권	197,589,466	197,589,466	197,589,466
기타비유동금융자산	11,812,295,168	11,695,262,887	14,220,105,824
종속기업, 조인트벤처와 관계기업에 대한 투자자산	14,692,641,800	11,492,641,800	11,492,641,800
유형자산	13,107,688,064	13,138,538,511	13,394,760,309
영업권 이외의 무형자산	1,380,445,139	1,881,545,139	1,881,545,139
자산총계	134,650,290,046	133,621,542,070	129,772,388,004
부채			
유동부채	24,674,940,110	23,261,247,223	20,490,117,095
매입채무 및 기타유동채무	23,258,772,880	22,141,636,540	18,914,604,759
당기법인세부채	465,455,745	379,182,964	491,782,661

	제 44 기	제 43 기	제 42 기
기타유동부채	851,225,184	663,526,416	1,083,729,675
기타유동금융부채	99,486,301	76,901,303	0
비유동부채	1,673,774,088	1,858,657,920	1,889,924,776
퇴직급여부채	142,716,485	179,589,989	260,560,740
이연법인세부채	888,237,084	1,142,043,749	1,221,364,036
기타비유동금융부채	642,820,519	537,024,182	408,000,000
부채총계	26,348,714,198	25,119,905,143	22,380,041,871
자본			
자본금	9,860,000,000	9,860,000,000	9,860,000,000
자본잉여금	16,530,995,100	16,530,995,100	16,530,995,100
기타자본구성요소	(6,662,819,544)	(5,671,935,234)	(5,140,896,259)
자기주식	(6,662,819,544)	(5,671,935,234)	(5,140,896,259)
기타포괄손익누계액	(49,331,505)	(40,897,913)	30,282,847
이익잉여금(결손금)	88,622,731,797	87,823,474,974	86,111,964,445
자본총계	108,301,575,848	108,501,636,927	107,392,346,133
자본과부채총계	134,650,290,046	133,621,542,070	129,772,388,004

포괄손익계산서

제 44 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

제 43 기 2019.01.01 부터 2019.12.31 까지

제 42 기 2018.01.01 부터 2018.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 44 기	제 43 기	제 42 기
수익(매출액)	174,223,727,834	170,313,295,586	193,985,799,420
매출원가	163,727,711,789	160,952,803,135	184,565,247,592

	제 44 기	제 43 기	제 42 기
매출총이익	10,496,016,045	9,360,492,451	9,420,551,828
판매비와관리비	6,482,089,962	6,477,370,773	6,500,564,952
영업이익(손실)	4,013,926,083	2,883,121,678	2,919,986,876
기타이익	1,199,467,478	1,627,287,648	2,056,603,568
기타손실	2,123,131,152	450,215,826	315,876,182
금융수익	1,177,646,215	2,064,039,891	1,379,924,909
금융원가	836,269,833	189,352,237	189,144,748
법인세비용차감전순이익(손실)	3,431,638,791	5,934,881,154	5,851,494,423
법인세비용	883,542,324	1,462,066,891	1,338,044,320
당기순이익(손실)	2,548,096,467	4,472,814,263	4,513,450,103
기타포괄손익	(150,550,422)	(1,161,354,994)	(249,031,334)
당기손익으로 재분류되지 않는항목(세후기타포괄손익)	(154,492,323)	(1,217,963,401)	(265,600,016)
확정급여제도의 재측정손익(세후기타포괄손익)	(142,116,830)	(1,090,174,234)	(359,853,013)
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 평가손익(세후기타포괄손익)	(12,375,493)	(127,789,167)	94,252,997
당기손익으로 재분류될 수 있는 항목(세후기타포괄손익)	3,941,901	56,608,407	16,568,682
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 평가손익(세후기타포괄손익)	3,941,901	56,608,407	16,568,682
총포괄손익	2,397,546,045	3,311,459,269	4,264,418,769
주당이익			

	제 44 기	제 43 기	제 42 기
기본주당이익(손실) (단위 : 원)	156	269	267

자본변동표

제 44 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

제 43 기 2019.01.01 부터 2019.12.31 까지

제 42 기 2018.01.01 부터 2018.12.31 까지

(단위 : 원)

	자본					
	자본금	자본잉여금	자기주식	기타포괄손익누계액	이익잉여금	자본 합계
2018.01.01 (기초자본)	9,860,000,000	16,530,995,100	(3,249,012,444)	(80,538,832)	83,678,418,355	106,739,862,179
배당금지급	0	0	0	0	(1,720,051,000)	(1,720,051,000)
기타포괄손익-공정 가치 측정 금융자산 평가손익 적립금	0	0	0	110,821,679	0	110,821,679
자기주식 거래로 인 한 증감	0	0	(1,891,883,815)	0	0	(1,891,883,815)
재분류조정	0	0	0	0	(359,853,013)	(359,853,013)
당기순이익(손실)	0	0	0	0	4,513,450,103	4,513,450,103
대체와 기타 변동에 따른 증가(감소), 자 본	0	0	0	0	0	0
자본 증가(감소) 합 계	0	0	(1,891,883,815)	110,821,679	2,433,546,090	652,483,954
2018.12.31 (기말자 본)	9,860,000,000	16,530,995,100	(5,140,896,259)	30,282,847	86,111,964,445	107,392,346,133
2019.01.01 (기초자 본)	9,860,000,000	16,530,995,100	(5,140,896,259)	30,282,847	86,111,964,445	107,392,346,133
배당금지급	0	0	0	0	(1,671,129,500)	(1,671,129,500)
기타포괄손익-공정 가치 측정 금융자산 평가손익 적립금	0	0	0	(71,180,760)	0	(71,180,760)
자기주식 거래로 인 한 증감	0	0	(531,038,975)	0	0	(531,038,975)
재분류조정	0	0	0	0	(1,090,174,234)	(1,090,174,234)
당기순이익(손실)	0	0	0	0	4,472,814,263	4,472,814,263
대체와 기타 변동에 따른 증가(감소), 자 본	0	0	0	0	0	0
자본 증가(감소) 합 계	0	0	(531,038,975)	(71,180,760)	1,711,510,529	1,109,290,794
2019.12.31 (기말자 본)	9,860,000,000	16,530,995,100	(5,671,935,234)	(40,897,913)	87,823,474,974	108,501,636,927

	자본					
	자본금	자본잉여금	자기주식	기타포괄손익누계액	이익잉여금	자본 합계
2020.01.01 (기초자본)	9,860,000,000	16,530,995,100	(5,671,935,234)	(40,897,913)	87,823,474,974	108,501,636,927
배당금지금	0	0	0	0	(1,656,884,000)	(1,656,884,000)
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 평가손익 적립금	0	0	0	(8,433,592)	0	(8,433,592)
자기주식 거래로 인한 증감	0	0	(990,884,310)	0	0	(990,884,310)
재분류조정	0	0	0	0	(142,116,830)	(142,116,830)
당기순이익(손실)	0	0	0	0	2,548,096,467	2,548,096,467
대체와 기타 변동에 따른 증가(감소), 자본	0	0	0	0	50,161,186	50,161,186
자본 증가(감소) 합계	0	0	(990,884,310)	(8,433,592)	799,256,823	(200,061,079)
2020.12.31 (기말자본)	9,860,000,000	16,530,995,100	(6,662,819,544)	(49,331,505)	88,622,731,797	108,301,575,848

현금흐름표

제 44 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

제 43 기 2019.01.01 부터 2019.12.31 까지

제 42 기 2018.01.01 부터 2018.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 44 기	제 43 기	제 42 기
영업활동현금흐름	2,763,306,064	5,508,698,802	15,825,620,869
영업활동으로 인한 자산·부채의 변동	2,922,842,320	5,020,446,806	15,473,586,126
이자수취(영업)	781,618,338	1,809,416,265	1,147,040,306
이자지급(영업)	(10,553,732)	(41,699,331)	(84,620,918)
배당금수취(영업)	71,607,638	53,365,044	4,672,223
법인세납부(환급)	(1,002,208,500)	(1,332,829,982)	(715,056,868)
투자활동현금흐름	2,359,288,332	1,862,674,820	(16,420,246,082)
당기손익-공정가치 측정금융자산의 감소	129,657,697,042	141,060,198,403	96,735,078,427
단기금융상품의 처분	46,102,400,000	48,251,500,000	47,142,400,000

	제 44 기	제 43 기	제 42 기
장기금융상품의 처 분	52,000,000	3,840,000,000	41,500,000
장기대여금및수취 채권의 처분	0	0	1,928,520,000
기타포괄손익-공 정가치측정금융자산 의 처분	1,165,940,000	2,072,647,854	487,506,967
유형자산의 처분	27,272,727	0	17,454,545
무형자산의 처분	501,100,000	0	0
기타 장기성 자산 의 처분	0	1,077,589,000	0
단기금융상품의 취 득	(52,514,600,000)	(47,693,400,000)	(42,422,400,000)
당기손익-공정가 치측정금융자산의 취 득	(120,224,354,950)	(141,849,601,069)	(109,116,595,982)
주임종단기대여금 의 감소	0	250,000,000	3,000,000
주임종장기대여금 의 감소	7,000,000	24,000,000	11,000,000
주임종단기대여금 의 증가	0	(250,000,000)	(3,000,000)
주임종장기대여금 의 증가	0	0	(42,000,000)
기타포괄손익-공 정가치측정금융자산 의 취득	0	(2,500,000,000)	(8,834,576,143)
장기대여금및수취 채권의 취득	0	(400,000,000)	0
장기금융상품의 취 득	(1,645,971,595)	(610,201,891)	(320,345,636)
유형자산의 취득	(769,194,892)	(410,057,477)	(2,047,788,260)

	제 44 기	제 43 기	제 42 기
기타 장기성 자산의 취득	0	(1,000,000,000)	0
재무활동현금흐름	(2,617,220,309)	(1,996,242,990)	(3,581,934,815)
자기주식의 취득	(990,884,310)	(531,038,975)	(1,891,883,815)
임대보증금의 증가	0	0	30,000,000
리스부채의 증가	30,548,001	205,925,485	0
배당금지급	(1,656,884,000)	(1,671,129,500)	(1,720,051,000)
환율변동효과 반영전 현금및현금성자산의 순증가(감소)	2,505,374,087	5,375,130,632	(4,176,560,028)
현금및현금성자산에 대한 환율변동효과	(127,614,432)	(54,767,878)	(50,894,258)
현금및현금성자산의 순증가(감소)	2,377,759,655	5,320,362,754	(4,227,454,286)
기초현금및현금성자산	18,475,853,079	13,155,490,325	17,382,944,611
기말현금및현금성자산	20,853,612,734	18,475,853,079	13,155,490,325

이익잉여금처분계산서

제44기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

제43기 2019.01.01 부터 2019.12.31 까지

제42기 2018.01.01 부터 2018.12.31 까지

(단위 : 원)

	제44기	제43기	제42기
미처분이익잉여금	6,392,731,797	6,593,474,974	6,569,493,825
전기이월미처분이익잉여금	3,936,590,974	3,210,834,945	2,415,896,735
당기순이익	2,548,096,467	4,472,814,263	4,513,450,103
보험수리적손익	(142,116,830)	(1,090,174,234)	(359,853,013)
기타변동	50,161,186	0	0
이익잉여금처분액	2,620,299,600	2,656,884,000	3,358,658,880

	제44기	제43기	제42기
이익준비금	0	0	687,529,380
임의적립금	1,000,000,000	1,000,000,000	1,000,000,000
배당금	1,620,299,600	1,656,884,000	1,671,129,500
현금배당금	1,620,299,600	1,656,884,000	1,671,129,500
차기이월미처분이익잉여금	3,772,432,197	3,936,590,974	3,210,834,945

5. 재무제표 주석

재무제표에 대한 주석

제44기 2020년 12월 31일 현재

제43기 2019년 12월 31일 현재

회사명 : 금강철강 주식회사

1. 일반사항

당사는 1977년 1월 12일에 (주)포스코 지정 가공센터로써 자동차, 가전, 건설 및 산업 용기 등의 산업 원자재인 냉연 코일의 가공 및 판매를 주목적으로 설립되었으며 본사는 서울시 서초구 서초동에, 공장은 경기도 안산시 단원구에 소재하고 있습니다. 또한 당사의 주식은 2002년 1월 4일자로 코스닥증권시장의 등록승인을 받았으며, 당기 말 현재의 자본금은 9,860,000천원입니다.

당기말 현재 주요 주주의 지분현황은 다음과 같습니다.

주 주 명	소유주식수(주)	지분율(%)
주광남외 5인	9,980,206	53.31
자기주식	2,517,004	13.45
기타	6,222,790	33.24
합 계	18,720,000	100.00

2. 재무제표 작성기준

(1) 적용 및 측정기준

당사의 재무제표는 국제회계기준을 채택하여 제정한 한국채택국제회계기준을 적용하고 있습니다. 한국채택국제회계기준은 국제회계기준위원회("IASB")가 발표한 기준서, 개정서, 해석서 중 대한민국이 채택한 내용을 의미합니다.

한국채택국제회계기준은 재무제표 작성시 중요한 회계추정의 사용을 허용하고 있으며, 회계정책을 적용함에 있어 경영진의 판단을 요구하고 있습니다. 보고기간말 현재 경영진의 최선의 판단을 기준으로 한 추정치와 가정이 실제환경과 다를 경우 실제 결과는 이러한 추정치와 다를 수 있습니다.

당사의 재무제표는 한국채택국제회계기준서 제1027호에 따른 별도재무제표입니다.

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.

1) 당사가 채택한 제·개정 기준서

당사가 2020년 1월 1일 이후 개시하는 회계기간부터 적용한 제·개정 기준서 및 해석서는 다음과 같습니다.

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

'중요성의 정의'를 명확히 하고 기준서 제1001호와 제1008호를 명확해진 정의에 따라 개정하였습니다. 중요성 판단 시 중요한 정보의 누락이나 왜곡표시뿐만 아니라 중요하지 않은 정보로 인한 영향과 당사가 공시할 정보를 결정할 때 정보이용자의 특성을 고려하도록 하였습니다. 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

- 기업회계기준서 제1103호 '사업결합'(개정)

개정된 사업의 정의에서는, 취득한 활동과 자산의 집합을 사업으로 판단하기 위해서는 산출물의 창출에 함께 유의적으로 기여할 수 있는 능력을 가진 투입물과 실질적인 과정을 반드시 포함하도록 하였고 원가 감소에 따른 경제적 효익은 제외하였습니다. 이와 함께 취득한 총자산의 대부분의 공정가치가 식별가능한 단일 자산 또는 자산집합에 집중되어 있는 경우, 취득한 활동과 자산의 집합은 사업이 아닌, 자산 또는 자산의 집합으로 결정할 수 있는 선택적 집중테스트가 추가되었습니다. 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

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

개정 기준서에서는 이자율지표 개혁 움직임으로 인한 불확실성이 존재하는 동안 위험회피회계 적용과 관련하여 미래 전망 분석 시 예외규정을 적용토록 하고 있습니다. 예외규정에서는 기존 이자율지표를 준거로 하는 예상현금흐름의 발생가능성이 매우 높은지, 위험회피대상항목과 위험회피수단 사이의 경제적 관계가 있는지, 양자 간에 높은 위험회피효과가 있는지를 평가할 때 위험회피대상항목과 위험회피수단이 준거로 하고 있는 이자율지표는 이자율지표 개혁의 영향으로 바뀌지 않는다고 가정합니다. 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

- 기업회계기준서 제 1116호 '리스' (개정)

코로나19 (COVID-19) 관련 임차료 할인 등에 대한 실무적 간편법으로, 리스이용자는 코로나19의 직접적인 결과로 발생한 임차료 할인이 리스변경에 해당하는지 평가하지 않을 수 있습니다. 이러한 선택을 한 리스이용자는 임차료 할인 등으로 인한 리스료 변동을 그러한 변동이 리스변경이 아닐 경우에 이 기준서가 규정하는 방식과 일관되게 회계처리하여야 합니다. 동 개정사항은 2020년 6월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기도입이 가능합니다. 해당 기준서의 개정으로 인해 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

2) 공표되었으나 아직 시행되지 않은 제·개정 기준서 및 해석서

보고기간말 현재 제정·공표되었으나 2020년 1월 1일 이후 시작하는 회계기간에 시행일이 도래하지 않아 적용하지 아니한 제·개정 기업회계기준서 및 해석서는 다음과 같습니다.

- 기업회계기준서 제 1116호 '리스' (개정)

실무적 간편법으로, 리스이용자는 COVID-19의 직접적인 결과로 발생한 임차료 할인 등(rent concession)이 리스변경에 해당하는지 평가하지 않을 수 있으며, 이러한 임차료 할인 등은 실무적 간편법의 적용요건을 충족하여야 하며, 실무적 간편법을 선택한 리스이용자는 그러한 변동이 리스변경이 아닐 경우에 이 기준서가 규정하는 방식과 일관되게 회계처리하여야 합니다. 동 개정사항은 2020년 6월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 당사는 상기 개정 기준서의 적용이 재무제표에 미치는 영향이 유의적이지 아니할 것으로 예상하고 있습니다.

- 기업회계기준서 제1103호 '사업결합' (개정)

식별할 수 있는 취득 자산과 인수 부채는 재무보고를 위한 개념체계의 정의를 충족하도록 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 상기 개정 기준서의 적용이 재무제표에 미치는 영향이 유의적이지 아니할 것으로 예상하고 있습니다.

- 기업회계기준서 제1016호 '유형자산' (개정)

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

- 기업회계기준서 제1037호 '총당부채, 우발부채 및 우발자산' (개정)

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

- 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' (개정)

부채의 분류는 기업이 보고기간 후 적어도 12개월 이상 부채의 결제를 연기할 권리의 행사 가능성에 영향을 받지 않으며, 부채가 비유동부채로 분류되는 기준을 충족한다면, 경영진이 보고기간 후 12개월 이내에 부채의 결제를 의도하거나 예상하더라도, 또는 보고기간말과 재무제표 발행승인일 사이에 부채를 결제하더라도 비유동부채로 분류합니다. 또한, 부채를 유동 또는 비유동으로 분류할 때 부채의 결제조건에 자기 지분상품의 이전도 포함되나, 복합금융상품에서 자기지분상품으로 결제하는 옵션이 지분상품으로 분류되고 동 옵션을 부채와 분리하여 인식된 경우는 제외됩니다. 동개

정사항은 2023년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용하며, 조기적용이 허용됩니다. 당사는 상기 개정 기준서의 적용이 재무제표에 미치는 영향이 유의적이지 아니할 것으로 예상하고 있습니다.

- 한국채택국제회계기준 2018-2020 연차개선

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

(2) 기능통화와 외화환산

당사의 재무제표는 당사의 영업활동이 이루어지는 주된 경제환경의 통화(이하 "기능통화") 및 표시통화인 원화로 작성하여 보고하고 있습니다. 외화거래는 거래일의환율을 적용하여 당사의 기능통화로 환산됩니다. 화폐성외화자산과 부채는 매보고기간 말의 마감환율로 환산되며, 역사적 원가로 측정하는 외화항목은 거래일의 환율로 환산하며, 공정가치로 측정하는 비화폐성외화자산과 부채는 공정가치가 결정된 날의 환율로 환산하고 있습니다. 화폐성항목의 결제시점에 생기는 외환차이 또는 화폐성항목의 환산으로 인해 발생한 외환차이는 그 환산차이가 발생하는 회계기간의 당기손익으로 인식하고 있습니다. 한편, 비화폐성항목의 공정가치측정에서 생긴 손익을 기타포괄손익으로 인식하는 경우에 환율변동효과도 그 손익에 포함하여 기타포괄손익으로 인식하고 비화폐성항목에서 생긴 손익을 당기손익으로 인식하는 경우에는 그 손익에 포함된 환율변동효과도 당기손익으로 인식하고 있습니다.

(3) 금융자산 및 금융부채

1) 분류

당사는 다음의 측정 범주로 금융자산을 분류합니다.

- 공정가치측정금융자산 (기타포괄손익 또는 당기손익에 공정가치 변동 인식)
- 상각후원가측정금융자산

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 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 최소불가능한 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 취득이나 해당 금융부채의 발행과 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.

(가) 채무상품

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

① 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 "금융이익"에 포함됩니다.

② 기타포괄손익-공정가치측정금융자산

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, 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 금융자산의 손익은 기타포괄손익으로 인식합니다. 금융자산을 제거할 때에는 인식한 기타포괄손익누계액을 자본에서 당기손익으로 재분류합니다. 유효이자율법에 따라 인식하는 금융자산의 이자수익은 '금융이익'에 포함됩니다. 외환손익은 '금융이익 또는 금융원가'로 표시하고 손상차손은 '금융원가'로 표시합니다.

③ 당기손익-공정가치측정금융자산

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

(나) 지분상품

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

당기손익-공정가치로 측정하는 금융자산의 공정가치 변동은 포괄손익계산서에 '금

용이익 또는 금융원가'로 표시합니다. 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 지분상품에 대한 손상차손(환입)은 별도로 구분하여 인식하지 않습니다.

(다) 손상

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

3) 금융부채의 분류 및 측정

기업회계기준서 제1109호의 도입에 따른 금융부채의 분류 및 측정과 관련된 주요변경 중 하나는 발행자의 신용위험의 변동에 따른 당기손익-공정가치측정항목으로 지정된 금융부채의 공정가치 변동에 대한 회계처리입니다. 당사는 당기손익-공정가치 측정항목으로 지정된 금융부채의 신용위험의 변동효과를 기타포괄손익으로 인식하는 것이 당기손익의 회계불일치를 일으키거나 확대하는 경우를 제외하고는, 관련 금융부채의 신용위험의 변동에 따른 공정가치변동을 기타포괄손익으로 인식하고 있습니다. 금융부채의 신용위험에 따른 공정가치 변동은 후속적으로 당기손익으로 재분류하지 아니하나, 금융부채가 제거될 때 이익잉여금으로 대체하고 있습니다. 기존 기업회계기준서 제1039호에서는 당기손익인식금융부채로 지정된 금융부채의 공정가치변동 전체를 당기손익으로 표시했었습니다.

4) 일반위험회피회계

새로운 일반위험회피회계 모형은 세가지 위험회피회계 유형을 유지하고 있습니다. 그러나 위험회피회계에 적격한 거래유형에 더 많은 유연성을 도입하고 있으며, 위험회피회계에 적격한 위험회피수단의 유형과 비금융항목의 위험요소를 확대하고 있습니다. 또한 위험회피효과 평가와 관련된 규정을 전반적으로 개정하여 위험회피대상항목과 위험회피수단간의 '경제적 관계' 원칙으로 대체하였습니다. 위험회피효과의 소급적 평가는 더 이상 요구되지 않습니다. 그리고 당사의 위험관리활동과 관련하여 추가적인 공시규정이 도입되었습니다.

(4) 재고자산

당사는 재고자산을 총평균법에 의해 산정된 취득원가로 평가하고 있으며, 연중 계속 기록법에 의하여 수량 및 금액을 계산하고 매회계연도의 결산기에 실지재고조사를 실시하여 그 기록을 조정하고 있습니다. 다만, 진부화, 손상, 품질저하 등의 사유로 재고자산의 순실현가능가액이 취득원가보다 하락한 경우에는 동 평가충당금으로 하여 재고자산의 차감계정으로 표시하고 매출원가에 가산하고 있습니다.

(5) 종속기업 및 관계기업투자주식

종속기업은 당사에 의해 지배를 받는 기업이며, 지배란 경제활동에서 효익을 얻기 위하여 기업의 재무정책과 영업정책을 결정할 수 있는 능력을 의미합니다. 관계기업은 당사가 재무정책 및 영업정책에 유의적인 영향력을 가지나 통제권은 없는 회사이며, 일반적으로 피투자회사에 대하여 20%에서 50% 사이의 의결권을 보유하고 있을 때 유의적 영향력이 있는 것으로 봅니다.

본 재무제표는 기업회계기준서 제1027호(별도재무제표)에 의한 별도재무제표로서, 종속기업, 관계기업에 대한 투자에 대하여 기업회계기준서 제1027호(별도재무제표), 기업회계기준서 제1028호(관계기업과 공동기업에 대한 투자) 및 기업회계기준서 제101호(한국채택국제회계기준의 최초채택)에 따라 과거회계기준에 따른 장부금액을 간주원가로 하는 간주원가법을 적용하여 회계처리하였습니다.

(6) 유형자산

유형자산은 원가로 측정하고 있으며, 최초 인식 후 원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액을 장부금액으로 표시하고 있습니다. 유형자산의 원가는 당해 자산의 매입 또는 건설과 직접적으로 관련되어 발생한 지출로서 경영진이 의도하는 방식으로 가동하는데 필요한 장소와 상태에 이르게 하는데 직접 관련되는 금액을 포함하고 있습니다. 후속원가는 자산으로부터 발생하는 미래 경제적효익이 유입될 가능성이 높으며, 그 원가를 신뢰성 있게 측정할 수 있는 경우에 한하여 자산의 장부금액에 포함하거나 적절한 경우 별도의 자산으로 인식하고 있으며, 대체된 부분의 장부금액은 제거하고 있습니다. 일상적인 수선·유지와 관련하여 발생하는 원가는

발생시점에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

유형자산은 개별 자산별로 추정된 경제적 내용연수동안 아래의 방법으로 감가상각하고 있으며, 유형자산을 구성하는 일부의 원가가 당해 유형자산의 전체 원가와 비교하여 유의적이라면 해당 유형자산을 감가상각할 때 그 부분은 별도로 구분하여 감가상각합니다.

구분	추정내용연수	감가상각방법
건물·구축물	8~30년	정액법
기계장치	8년	정액법
차량운반구	4~5년	정액법
공구와기구	4년	정액법
비 품	4년	정액법

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

(7) 차입원가

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

적격자산을 취득하기 위한 목적으로 특정하여 차입한 자금을 한하여, 회계기간 동안 그 차입금으로부터 실제 발생한 차입원가에서 당해 차입금의 일시적 운용에서 생긴 투자수익을 차감한 금액을 자본화가능차입원가로 결정하며, 일반적인 목적으로 자금을 차입하고 이를 적격자산의 취득을 위해 사용하는 경우에 한하여 당해 자산 관련

지출액에 자본화이자율을 적용하는 방식으로 자본화가능차입원가를 결정하고 있습니다. 자본화이자율은 회계기간동안 차입한 자금(적격자산을 취득하기 위해 특정 목적으로 차입한 자금 제외)으로부터 발생한 차입원가를 가중평균하여 산정하고 있습니다. 회계기간 동안 자본화한 차입원가는 당해 기간동안 실제 발생한 차입원가를 초과할 수 없습니다.

(8) 무형자산

무형자산은 원가로 측정하며, 최초 인식후 원가에서 상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액을 장부금액으로 표시하고 있습니다. 무형자산은 시설이용권으로 시설이용권에 대해서 시설을 이용할 수 있을 것으로 기대되는 기간에 대하여 예측가능한 제한이 없으므로 내용연수가 비한정인 것으로 평가하여 상각하고 있지 않습니다. 한편, 이에 대해서는 내용연수가 비한정이라는 평가가 계속하여 정당화되는지를매 회계기간에 재검토하며, 이를 변경하는 것이 적절하다고 판단되는 경우 회계추정의 변경으로 회계처리하고 있습니다.

(9) 자산손상(비금융자산)

당사는 매보고기간말마다 재고자산 및 이연법인세자산을 제외한 비금융자산의 자산손상을 시사하는 징후가 있는지를 검토하여 그러한 징후가 있는 경우에는 손상차손금액을 결정하기 위하여 개별자산의 회수가능액을 추정하고 있으며, 개별자산의 회수가능액을 추정할 수 없는 경우에는 그 자산이 속하는 현금창출단위의 회수가능액을 추정하고 있습니다. 현금창출단위란 다른 자산이나 자산집단에서의 현금유입과는 거의 독립적인 현금유입을 창출하는 식별가능한 최소자산집단을 뜻합니다. 다만, 내용연수가 비한정인 무형자산에 대해서는 자산손상을 시사하는 징후와 관계없이 매년 손상검사를 실시하고 있습니다. 자산 또는 현금창출단위의 회수가능액은 사용가치와 순공정가치 중 큰 금액으로 측정하고 있습니다. 이 중 순공정가치는 합리적인 판단력과 거래의사가 있는 독립된 당사자 사이의 거래에서 자산 또는 현금창출단위를 매각하여 수취할 수 있는 금액에서 처분부대원가를 차감한 금액으로, 사용가치는 자산이나 현금창출단위에서 창출될 것으로 기대되는 미래현금흐름을 화폐의 시간가치와 자산의 특유위험에 대한 현행 시장의 평가를 반영한 세전할인율로 할인한 현재가치로 측정합니다. 자산 또는 현금창출단위의 회수가능액이 장부금액에 미달하는 경우

에는 자산 또는 현금창출단위의 장부금액을 회수가능액으로 감소시키고 감소된 금액은 당기손익으로 인식하고 있습니다. 회수가능액이 회복되는 경우에는 손상차손을 인식하기전 장부금액의 상각후 잔액의 한도내에서 환입하여 당기손익으로 인식하고 있습니다.

(10) 리스

리스는 리스제공자가 대가와 교환하여 식별되는 자산의 사용 통제권을 일정기간 동안 리스이용자에게 이전하는 계약입니다. 당사는 계약의 약정시점에, 계약 자체가 리스인지, 계약이 리스를 포함하는지를 판단합니다.

리스이용자 및 리스제공자는 리스계약이나 리스를 포함하는 계약에서 계약의 각 리스요소를 리스가 아닌 요소(이하 '비리스요소'라고 함)와 분리하여 리스로 회계처리합니다. 다만, 당사는 리스이용자로서의 회계처리에서 실무적 간편법을 적용하여 비리스요소를 리스요소와 분리하지 않고 각 리스요소와 관련 비리스요소를 하나의 리스요소로 회계처리합니다.

1) 리스이용자

당사는 리스개시일에 기초자산을 사용할 권리를 나타내는 사용권자산과 리스료를 지급할 의무를 나타내는 리스부채를 인식합니다. 다만 당사는 단기리스와 소액기초자산리스에 대하여 리스이용자의 인식, 측정 및 표시 규정을 적용하지 않는 예외규정을 선택하였습니다.

사용권자산은 리스개시일에 원가로 측정하고, 후속적으로 원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감하고, 리스부채의 재측정에 따른 조정을 반영하여 측정합니다. 또한 사용권자산은 리스개시일부터 사용권자산의 내용연수 종료일과 리스기간 종료일 중 이른 날까지 감가상각합니다. 사용권자산은 재무상태표에 '유형자산'으로 분류합니다.

리스부채는 리스개시일 현재 지급되지 않은 리스료의 현재가치로 측정됩니다. 리스의 내재이자율을 쉽게 산정할 수 있는 경우에는 그 이자율로 리스료를 할인하며 그 이자율을 쉽게 산정할 수 없는 경우에는 리스이용자의 증분차입이자율을 사용합니다

. 리스부채는 후속적으로 리스부채에 대한 이자비용만큼 증가하고, 지급한 리스료를 반영하여 감소합니다.

잔존가치보증에 따라 지급할 것으로 예상되는 금액의 변동, 지수나 요율(이율)의 변동, 리스기간의 변경, 매수선택권이나 연장선택권의 행사여부평가의 변동에 따라 미래 리스료가 변경되는 경우에 리스부채를 재측정합니다. 리스부채는 재무상태표에 '유동성장기부채' 또는 '장기차입금'으로 분류합니다.

단기리스와 소액자산리스의 경우 예외 규정을 선택하여 리스료를 리스기간에 걸쳐 정액기준으로 비용을 인식합니다.

2) 리스제공자

당사는 리스약정일에 리스자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전하는 리스는 금융리스로 분류하고, 금융리스 이외의 모든 리스는 운용리스로 분류합니다.

① 금융리스

리스제공자는 금융리스의 리스순투자와 동일한 금액을 금융리스채권으로 인식하고 있으며, 금융리스에서 이자수익은 리스제공자의 금융리스 순투자 금액에 대하여 일정한 기간이자율이 산출되는 방식을 적용하여 인식하고 있습니다. 금융리스에서 제조자나 판매자인 리스제공자는 일반판매에 대하여 채택하고 있는 회계정책에 따라 매출손익을 인식하고 있으며, 만약 인위적으로 낮은 이자율이 적용되었다면 시장이자율을 적용하였을 경우의 금액을 한도로 매출이익을 인식하고 있습니다. 제조자나 판매자인 리스제공자로서 부담하는 금융리스 체결원가는 리스개시일에 비용으로 인식하고 있습니다.

② 운용리스

운용리스에서 리스료수익은 리스자산의 사용으로 생기는 효익이 감소되는 형태를 더 잘 나타내는 다른 체계적인 인식기준이 없다면 리스기간에 걸쳐 정액기준으로 인식하고 있습니다. 운용리스의 체결 과정에서 발생한 리스개설직접원가는 운용리스자산의 장부금액에 더하고 리스료 수익과 같은 기준으로 리스기간에 걸쳐 비용으로 인식하며 운용리스자산의 감가상각은 리스제공자가 소유한 비슷한 자산의 보통 감가상각 정책과 일치하게 회계처리하고 있습니다.

(11) 총당부채

총당부채는 과거사건의 결과로 존재하는 현재의무(법적의무 또는 의제의무)로서, 당사는 당해 의무를 이행하기 위하여 경제적효익을 갖는 자원이 유출될 가능성이 높으며 그 의무의 이행에 소요되는 금액을 신뢰성 있게 추정할 수 있는 경우에 총당부채를 인식하고 있습니다. 총당부채로 인식하는 금액은 관련된 사건과 상황에 대한 불가피한 위험과 불확실성을 고려하여 현재의무를 보고기간말에 이행하기 위하여 소요되는 지출에 대한 최선의 추정치입니다. 화폐의 시간가치 효과가 중요한 경우 총당부채는 의무를 이행하기 위하여 예상되는 지출액의 현재가치로 평가하고 있습니다.

당사는 총당부채를 결제하기 위해 필요한 지출액의 일부 또는 전부를 제3자가 변제할 것이 예상되는 경우 이행한다면 변제를 받을 것이 거의 확실하게 되는 때에 한하여 변제금액을 인식하고 별도의 자산으로 회계처리하고 있으며, 매보고기간말마다 총당부채의 잔액을 검토하고, 보고기간말 현재 최선의 추정치를 반영하여 조정하고 있으며, 의무이행을 위하여 경제적효익이 내재된 자원이 유출될 가능성이 더 이상 높지 아니한 경우에는 관련 총당부채를 환입하고 있습니다.

(12) 종업원급여

① 단기종업원급여

당사는 종업원이 관련 근무용역을 제공한 회계기간의 종료일로부터 12개월 이내에 결제될 단기종업원급여는 할인하지 않은 금액으로 측정하여 비용으로 인식하고 있습니다. 또한, 종업원이 과거 근무용역의 결과 당사가 지급해야 할 법적의무 또는 의제의무가 있고 그 채무금액을 신뢰성있게 추정할 수 있다면 동 금액을 부채로 인식하고 있습니다.

② 퇴직급여

당사는 확정급여제도를 운영하고 있으며, 확정급여제도와 관련하여 보고기간 말 현재 퇴직급여부채는 퇴직급여채무의 현재가치에서 사외적립자산의 공정가치를 차감하여 인식하고 있습니다. 퇴직급여채무는 매년 독립적인 계리사에 의해 예측단위적립방식으로 계산되고 있습니다. 퇴직급여채무의 현재가치는 관련 연금부채의 만기와 유사한 만기를 가지는 퇴직금이 지급되는 통화로 표시된 회사채의 이자율을 사용하

여 추정 미래 현금흐름을 할인한 후 결정되고 있습니다. 보험수리적 가정의 변동과 가정과 실제의 차이에서 발생하는 손익은 전액 기타포괄손익으로 인식하고 즉시 이익잉여금으로 대체하고 있습니다.

(13) 수익인식

수익은 고객과의 계약에서 정한 대가에 기초하여 측정되며 제삼자를 대신해서 회수한 금액은 제외합니다. 또한 당사는 고객에게 재화나 용역의 통제가 이전될 때 수익을 인식합니다.

① 재화의 판매

당사는 냉연코일의 가공 및 판매를 주요 사업으로 영위하고 있습니다. 당사는 재화가 거래상대방의 특정위치에 인도되어 재화의 통제가 거래처에게 이전되었을 때 수익을 인식합니다. 재화가 인도된 후에 거래상대방은 재화를 유통하는 방식과 가격 결정에 완전한 재량권을 보유하며, 재화를 판매할 때 주된 책임을 지고 재화와 관련한 손실이나 진부화에 대한 위험을 부담합니다. 당사는 재화가 거래상대방에게 인도되었을 때 수취채권을 인식합니다.

② 용역의 제공

용역의 제공으로 인한 수익은 수익금액과 진행률을 신뢰성있게 측정할 수 있고, 경제적 효익의 유입가능성이 높으며, 이미 발생한 원가 및 거래의 완료를 위한 원가를 신뢰성 있게 측정할 수 있을 때 그 거래의 진행률에 따라 인식하고 있습니다. 다만, 용역제공거래의 성과를 신뢰성 있게 추정할 수 없는 경우에는 인식된 비용의 회수가능한 범위 내에서의 금액만을 수익으로 인식하고 있습니다.

③ 임대수익

자산을 타인에게 사용하게 함으로써 창출되는 임대수익은 거래와 관련된 경제적효익의 유입가능성이 높고 수익금액을 신뢰성 있게 측정할 수 있는 경우에 인식하고 있습니다.

④ 이자수익 및 배당금수익

투자로부터 발생하는 배당수익은 배당금을 받을 권리가 확정되는 시점에 인식하고

있습니다. 이자수익은 시간의 경과에 따라 유효이자율법에 의하여 인식하고 있으며, 유효이자율이라 함은 금융자산의 예상만기에 걸쳐 수취할 미래현금의 현재가치를 순장부금액과 일치시키는 이자율을 말합니다.

(14) 법인세비용

법인세비용은 당기법인세와 이연법인세로 구성되어 있으며, 기타포괄손익이나 자본에 직접 인식되는 거래 또는 사건으로부터 발생하는 금액을 제외하고는 당기손익으로 인식하고 있습니다. 당기 법인세는 당기의 과세소득을 기초로 산정되고, 과세소득은 당기손익에서 다른 과세기간에 가산되거나 차감될 손익 및 비과세항목이나 손금 불인정항목을 가감하여 계산되므로 과세소득과 당기손익은 차이가 발생합니다.

당기법인세자산(부채)는 보고기간말까지 제정되었거나 실질적으로 제정된 세율을 사용하여 과세당국에 납부하거나 환급받을 것으로 예상되는 금액으로 측정하고 있으며, 당기법인세자산과 부채는 기업이 법적으로 집행가능한 상계권리를 가지고 있고, 순액으로 결제하거나 자산을 실현하는 동시에 부채를 결제할 의도가 있는 경우에만 상계합니다. 이연법인세자산(부채)는 재무상태표상 자산과 부채의 장부금액과 세무기준액과의 차이인 일시적차이에 대해 모든 가산할 일시적차이에 대해서는 이연법인세부채를 인식하고 있으며, 차감할 일시적차이 및 미사용 세무상결손금과 세액공제에 대해서는 차감할 일시적차이를 사용할 수 있는 과세소득의 발생가능성이 높은 경우에 한하여 이연법인세자산을 인식하고 있습니다. 이연법인세자산(부채)는 보고기간말까지 제정되었거나 실질적으로 제정된 세율을 사용하여 당해 자산이 실현되거나 부채가 결제될 회계기간에 적용될 것으로 기대되는 세율을 사용하여 측정하고 있습니다.

(15) 주당이익

당사는 보통주의 기본주당이익과 희석주당이익을 표시하고 있습니다. 기본주당이익은 당사의 보통주에 귀속되는 당기순손익을 회계기간 동안에 유통된 보통주식수를 가중평균한 주식수로 나누어 계산하고 있습니다. 희석주당이익은 전환사채의 희석효과를 고려하여 당사의 보통주에 귀속되는 당기순손익 및 가중평균유통보통주식수를 조정하여 계산하고 있습니다.

(16) 추정과 판단

한국채택국제회계기준에 따라 재무제표를 작성하기 위해서 당사의 경영자는 회계정책의 적용, 자산 및 부채의 금액 및 총당부채 등에 대한 공시, 수익 및 비용의 측정과 관련하여 많은 판단을 내리고 합리적인 추정과 가정을 사용합니다. 여기에는 유형자산의 장부금액, 금융상품, 재고자산, 확정급여채무 및 이연법인세자산의 평가 등이 포함됩니다. 이러한 평가금액은 실제결과와 다를 수 있습니다.

2020년 중 COVID-19의 확산은 국내 및 세계 경제에 중대한 영향을 미치고 있습니다. 이는 생산성 저하나 매출의 감소 또는 기존 채권의 회수 등에 부정적인 영향을 미칠 수 있습니다. 당사의 미래 재무상태와 경영성과는 COVID-19의 확산으로 인한 국내 및 글로벌시장 전반의 다양한 요인에 의해 불확실성에 노출되어 있으며, 이러한 영향은 2020년 연차 재무제표에도 지속될 것으로 예상됩니다. 당사의 중간 기간의 재무제표에서 사용된 중요한 회계추정 및 가정은 COVID-19 확산에 따른 불확실성에 따라 조정될 수 있으며, COVID-19로 인하여 현재시점에서 당사의 재무상태 및 경영성과에 미칠 영향을 예측할 수 없습니다.

3. 현금및현금성자산

당기말 및 전기말 현재 현금및현금성자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구 분	당기말	전기말
현 금	19,519,720	28,036,580
당좌예금	-	2,873,004
보통예금	20,834,093,014	18,444,943,495
합 계	20,853,612,734	18,475,853,079

4. 매출채권 및 기타채권

(1) 당기말 및 전기말 현재 매출채권 및 기타채권의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구분	당기말			전기말		
	유동	비유동	계	유동	비유동	계
매출채권	27,010,614,110	-	27,010,614,110	23,241,564,264	-	23,241,564,264
차감:대손충당금	(135,053,070)	-	(135,053,070)	(116,207,821)	-	(116,207,821)
매출채권(순액)	26,875,561,040	-	26,875,561,040	23,125,356,443	-	23,125,356,443
미수금	650,969,072	2,312,998,431	2,963,967,503	474,057,627	2,312,998,431	2,787,056,058
차감:대손충당금	(3,254,845)	(2,115,408,965)	(2,118,663,810)	(2,370,288)	(2,115,408,965)	(2,117,779,253)
미수금(순액)	647,714,227	197,589,466	845,303,693	471,687,339	197,589,466	669,276,805
미수수익	43,674,844	-	43,674,844	53,785,133	-	53,785,133
합계	27,566,950,111	197,589,466	27,764,539,577	23,650,828,915	197,589,466	23,848,418,381

(2) 당기말 및 전기말 현재 매출채권의 연령분석 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구분	당기말	전기말
6개월 미만	27,010,614,110	23,241,564,264
6개월~1년	-	-
1년 초과	-	-
계	27,010,614,110	23,241,564,264

당사는 개별적인 손상사건이 파악된 채권에 대해 개별 분석을 통한 회수가능금액을 산정하여 산정된 회수가능액과 장부금액과의 차이를 손상차손으로 인식하고 있습니다. 한편, 손상사건이 개별적으로 파악되지 않은 채권에 대해서는 채권의 연체기간에 따른 유사한 신용위험특성(예: 자산의 형태, 산업, 지역적 위치, 담보유형, 연체상태와 기타 관련 요소를 고려하는 신용위험)을 고려하여 일정한 대손율을 적용, 손상차손을 인식하고 있습니다.

당기말 및 전기말 현재 당사의 매출채권은 전액 정상채권입니다.

(3) 기타채권

당사의 기타채권은 개별 채권분석에 의하여 대손충당금을 설정하고 있으며 그 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구분	당기말	전기말
장기미수금	2,312,998,431	2,312,998,431
대손충당금	(2,115,408,965)	(2,115,408,965)
장기미수금(순액)	197,589,466	197,589,466

5. 기타금융자산

(1) 당기말 및 전기말 현재 기타금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구분	당기말			전기말		
	유동	비유동	계	유동	비유동	계
금융상품(주1)	20,586,000,000	2,190,841,459	22,776,841,459	14,313,400,000	666,071,912	14,979,471,912
당기손익-공정가치측정금융자산	10,221,618,906	6,724,221,252	16,945,840,158	10,695,356,910	-	10,695,356,910
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	-	1,158,043,900	1,158,043,900	-	10,576,613,558	10,576,613,558
환매조건부채권	5,587,480,688	-	5,587,480,688	16,814,685,928	-	16,814,685,928
대여금	-	1,693,141,364	1,693,141,364	1,293,141,364	400,000,000	1,693,141,364
보증금	-	46,047,193	46,047,193	-	45,577,417	45,577,417
주임종대여금	-	-	-	-	7,000,000	7,000,000
합계	36,395,099,594	11,812,295,168	48,207,394,762	43,116,584,202	11,695,262,887	54,811,847,089

(주1) 당기말 현재 비유동금융상품에 포함된 별단예금 4,000,000원은 당좌개설보증금으로 사용이 제한되어 있습니다.

(2) 당기말 및 전기말 현재 장단기금융상품의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구 분	당기말	전기말
단기금융상품	20,586,000,000	14,313,400,000
정기예금(주1)	20,176,000,000	13,473,400,000
정기적금	410,000,000	840,000,000
장기금융상품	2,190,841,459	666,071,912
정기예금	1,000,000,000	-
정기적금	1,186,841,459	660,071,912
별단예금	4,000,000	6,000,000
합 계	22,776,841,459	14,979,471,912

(주1) 단기금융상품 중 일부 정기예금(1,000백만원)은 기타 특수관계자의 물품대 차입을 위하여 담보로 제공되어 있습니다. (주석 31 참조)

(3) 당기말 및 전기말 현재 당기손익-공정가치측정금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

1) 단기투자증권

(단위 : 원)

구분	당기말		전기말	
	취득원가	공정가치	취득원가	공정가치
수익증권	9,465,436,377	9,196,689,739	10,118,740,701	10,123,326,110
지분증권	-	-	3,060,000	694,800
파생결합증권	8,006,132,057	7,749,150,419	500,000,000	571,336,000
합계	17,471,568,434	16,945,840,158	10,621,800,701	10,695,356,910

(4) 당기말 및 전기말 현재 기타포괄손익-공정가치 측정금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	당기말				전기말			
	취득원가	공정가치	장부가액	미실현보유손익	취득원가	공정가치	장부가액	미실현보유손익
지분증권	1,221,289	1,158,043	1,158,043	(63,246)	1,221,290	1,130,154	1,130,154	(91,136)
채무증권	-	-	-	-	9,378,644	9,446,459	9,446,459	67,815
합계	1,221,289	1,158,043	1,158,043	(63,246)	10,599,934	10,576,613	10,576,613	(23,321)

(5) 당기 및 전기 중 기타포괄손익누계액으로 계상된 기타포괄손익-공정가치 측정금융자산평가손익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구분	당기말	전기말
취득원가	1,221,289,418	10,599,934,182
평가금액	1,158,043,900	10,576,613,558
기타포괄손익-공정가치 측정금융자산평가손실	(63,245,518)	(143,587,245)
기타포괄손익-공정가치 측정금융자산평가이익	-	97,558,793
법인세효과	13,914,013	5,130,539
가감계	(49,331,505)	(40,897,913)

6. 금융상품의 범주별 분류

당기말 및 전기말 현재 금융상품 장부금액의 범주별 분류내역은 다음과 같습니다.

(당기말)

(단위 : 원)

재무상태표상 자산	상각후원가 측정 금융자산	당기손익-공정가치 측정 금융자산	기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	계
현금및현금성자산	20,853,612,734	-	-	20,853,612,734
매출채권및기타채권	27,764,539,577	-	-	27,764,539,577
기타금융자산	30,103,510,704	16,945,840,158	1,158,043,900	48,207,394,762
합계	78,721,663,015	16,945,840,158	1,158,043,900	96,825,547,073

(단위 : 원)

재무상태표상 부채	상각후원가 측정 금융부채	당기손익-공정가치 측정 금융부채	계
매입채무및기타채무	23,258,772,880	-	23,258,772,880
기타금융부채	642,820,519	-	642,820,519
합 계	23,901,593,399	-	23,901,593,399

(전기말)

(단위 : 원)

재무상태표상 자산	상각후원가 측정 금융자산	당기손익-공정가치 측정 금융자산	기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	계
현금및현금성자산	18,475,853,079	-	-	18,475,853,079
매출채권및기타채권	23,848,418,381	-	-	23,848,418,381
기타금융자산	33,539,876,621	10,695,356,910	10,576,613,558	54,811,847,089
합 계	75,864,148,081	10,695,356,910	10,576,613,558	97,136,118,549

(단위 : 원)

재무상태표상 부채	상각후원가 측정 금융부채	당기손익-공정가치 측정 금융부채	계
매입채무및기타채무	22,141,636,540	-	22,141,636,540
기타금융부채	537,024,182	-	537,024,182
합 계	22,678,660,722	-	22,678,660,722

7. 재고자산

당기말 및 전기말 현재 재고자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구분	당기말			전기말		
	취득원가	평가손실총당금	장부금액	취득원가	평가손실총당금	장부금액
제품	1,296,849,696	-	1,296,849,696	1,294,905,813	-	1,294,905,813
원재료	7,301,933,889	-	7,301,933,889	8,603,660,967	-	8,603,660,967
저장품	17,913,740	-	17,913,740	40,417,439	-	40,417,439
계	8,616,697,325	-	8,616,697,325	9,938,984,219	-	9,938,984,219

한편, 당기 및 전기 중 재고자산과 관련하여 인식한 평가손실 및 기타비용은 없습니다.

8. 기타유동자산

당기말 및 전기말 현재 기타유동자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구분	당기말	전기말
선급금	13,250,000	14,819,865
선급비용	14,020,645	18,893,987
합 계	27,270,645	33,713,852

9. 종속기업 및 관계기업 투자주식

(1) 당기말 및 전기말 현재 당사가 보유한 종속기업 및 관계기업의 투자주식의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

회사명	설립지	당 기 말				전 기 말			
		구분	지분율	취득원가	장부가액	구분	지분율	취득원가	장부가액
(주)푸드사이언스(주1)	대한민국	종속기업	52.3%	492,641,800	492,641,800	종속기업	52.3%	492,641,800	492,641,800
금강에코너지(주)(주1)	대한민국	종속기업	73.82%	969,193,812	-	종속기업	73.82%	969,193,812	-
케이인베스트먼트(주)	대한민국	종속기업	100%	11,000,000,000	11,000,000,000	종속기업	100%	11,000,000,000	11,000,000,000
씨엘파라이트닝 사모투자합자회사(주2)	대한민국	관계기업	50.79%	3,200,000,000	3,200,000,000	-	-	-	-
계				15,661,835,612	14,692,641,800			12,461,835,612	11,492,641,800

(주1) 당사는 종속기업투자주식을 전환일의 한국채택국제회계기준 재무상태표 작성 시 기업회계기준서 제1101호에 따라 한국채택국제회계기준 전환일의 과거회계기준에 따른 장부금액을 간주원가로 사용하여 측정하였습니다. 한편, 당사는 종속기업 투자주식의 손상여부를 검토하여 손상징후가 발생한 금강에코너지(주)의 투자주식 전액을 손상차손으로 인식하였습니다.

(주2) 당사는 피투자기업의 기업가치를 높여 그 수익을 배분 받을 목적으로 사모집합 투자기구에 투자하였으며 과반수의 지분을 소유하고 있지만, 피투자기업의 재무정책과 영업정책을 결정할 수 있는 능력이 없고 이사회 및 의사결정기구를 지배하지 않습니다. 다만, 유의적인 영향력을 줄 수 있어 관계기업투자주식으로 분류하였습니다.

(2) 당기말 및 전기말 현재 종속기업 등의 요약재무정보의 내역은 다음과 같습니다.

(당기말)

(단위 : 천원)

회사명	구분	자산	부채	매출액	순이익(손실)
(주)푸드사이언스	종속기업	730,253	422,820	2,479,618	1,630
금강에코너지(주)	종속기업	3,634,856	5,091,167	957,720	144,589
케이인베스트먼트(주)	종속기업	12,658,358	75,529	-	405,699
씨엘피라이트닝 사모투자합자회사	관계기업	5,446,560	-	-	(163,210)

(전기말)

(단위 : 천원)

회사명	구분	자산	부채	매출액	순이익(손실)
(주)푸드사이언스	종속기업	718,466	406,611	1,949,049	10,537
금강에코너지(주)	종속기업	3,388,852	4,989,751	1,024,860	(48,599)
케이인베스트먼트(주)	종속기업	12,205,793	28,662	-	(40,344)

10. 유형자산

(1) 당기 및 전기 중 유형자산의 증감내역은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위 : 원)

계정과목	기 초	취 득	처 분	감가상각비	기 말
토지	10,621,385,251	-	-	-	10,621,385,251
건물	1,690,169,940	-	-	(322,182,650)	1,367,987,290
구축물	55,571,084	-	-	(17,875,000)	37,696,084
기계장치	346,334,628	57,000,000	-	(87,837,500)	315,497,128
차량운반구	116,356,800	-	(1,000)	(68,950,600)	47,405,200
공구와기구	31,000	-	-	-	31,000
비품	102,278,419	589,300,000	(44,000)	(208,429,646)	483,104,773
사용권자산	206,411,389	122,894,892	-	(94,724,943)	234,581,338
합 계	13,138,538,511	769,194,892	(45,000)	(800,000,339)	13,107,688,064

당기 판매비와관리비로 인식된 감가상각비는 376,276,611원이며, 제조원가에 포함된 감가상각비는 423,723,728원입니다.

(전기)

(단위 : 원)

계정과목	기 초	취 득	처 분	감가상각비	기 말
토지	10,609,825,251	11,560,000	-	-	10,621,385,251
건물	2,012,352,590	-	-	(322,182,650)	1,690,169,940
구축물	73,446,084	-	-	(17,875,000)	55,571,084
기계장치	344,983,628	80,000,000	-	(78,649,000)	346,334,628
차량운반구	185,308,400	-	-	(68,951,600)	116,356,800
공구와기구	11,946,667	-	-	(11,915,667)	31,000
비품	156,897,689	17,215,000	-	(71,834,270)	102,278,419
합 계	-	301,282,477	-	(94,871,088)	206,411,389
	13,394,760,309	410,057,477	-	(666,279,275)	13,138,538,511

전기 판매비와관리비로 인식된 감가상각비는 364,753,317원이며, 제조원가에 포함된 감가상각비는 301,525,958원입니다.

(2) 당기말 및 전기말 현재 유형자산의 장부금액은 다음과 같습니다.

(당기말)

(단위 : 원)

과목	취득가액	감가상각누계액	기말 장부금액
토지	10,621,385,251	-	10,621,385,251
건물	7,866,159,506	(6,498,172,216)	1,367,987,290
구축물	1,229,472,762	(1,191,776,678)	37,696,084
기계장치	3,545,754,920	(3,230,257,792)	315,497,128
차량운반구	509,714,110	(462,308,910)	47,405,200
공구와기구	366,834,473	(366,803,473)	31,000
비품	1,493,459,500	(1,010,354,727)	483,104,773
사용권 자산	377,911,957	(143,330,619)	234,581,338
계	26,010,692,479	(12,903,004,415)	13,107,688,064

(전기말)

(단위 : 원)

과목	취득가액	감가상각누계액	기말 장부금액
토지	10,621,385,251	-	10,621,385,251
건물	7,866,159,506	(6,175,989,566)	1,690,169,940
구축물	1,229,472,762	(1,173,901,678)	55,571,084
기계장치	3,488,754,920	(3,142,420,292)	346,334,628
차량운반구	723,643,110	(607,286,310)	116,356,800
공구와기구	366,834,473	(366,803,473)	31,000
비품	1,083,071,775	(980,793,356)	102,278,419
사용권 자산	301,282,477	(94,871,088)	206,411,389
계	25,680,604,274	(12,542,065,763)	13,138,538,511

(3) 당사는 유형자산의 총장부금액을 결정하는데 있어 역사적원가로 측정하고 있습니다.

(4) 당기말 현재 당사의 유형자산등에 대한 보험가입내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

보험종류	피보험자산	부보금액	보험수익자	보험회사
재산종합보험	공장 건물 등	29,510,000,000	금강철강(주)	KB손해보험(주)

당사는 상기 보험 이외에 보유차량관련 책임 및 종합보험, 종업원에 대한 산업재해보험 등에 가입하고 있습니다.

11. 무형자산

(1) 당기말 및 전기말 현재 무형자산의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구 분	당기말	전기말
시설이용권(회원권)(주1)	1,380,445,139	1,881,545,139

(주1) 시설이용권은 시설을 이용할 수 있을 것으로 기대되는 기간에 대하여 예측가능한 제한이 없으므로 내용연수가 비한정인 것으로 평가하였는 바, 동 시설이용권에 대해서는 상각하지 아니하였습니다.

(2) 당기 및 전기 중 무형자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구 분	당기	전기
기 초	1,881,545,139	1,881,545,139
증 가	-	-
감 소	(501,100,000)	-
합 계	1,380,445,139	1,881,545,139

(3) 당기말 및 전기말 현재 무형자산의 장부금액은 다음과 같습니다.

(당기말)

(단위 : 원)

과목	취득가액	상각누계액	손상차손누계액	기 타	기말 장부금액
시설이용권	1,380,445,139	-	-	-	1,380,445,139

(전기말)

(단위 : 원)

과목	취득가액	상각누계액	손상차손누계액	기 타	기말 장부금액
시설이용권	1,881,545,139	-	-	-	1,881,545,139

12. 리스

(1) 당기말 및 전기말 현재 기초자산 유형별 사용권자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구 분	당기말	전기말
부동산	168,121,821	165,746,345
차량운반구	209,790,136	135,536,132
합계	377,911,957	301,282,477

(2) 당기 및 전기 중 리스와 관련해 손익으로 인식된 금액은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구 분	당기말	전기말
사용권자산의 감가상각비		
부동산	39,025,284	38,273,640
차량운반구	55,699,659	56,597,448
합계	94,724,943	94,871,088
리스부채에 대한 이자비용	7,102,587	7,250,742

당기 중 리스의 총 현금유출은 98,860,865원입니다.

(3) 당기말 및 전기말 현재 리스부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구분	당기말		전기말	
	최소리스료	최소리스료의 현재가치	최소리스료	최소리스료의 현재가치
1년 이내	101,058,228	99,486,301	78,003,232	76,901,303
1년 초과 5년 이내	145,350,051	136,987,185	137,535,400	129,024,182
합계	246,408,279	236,473,486	215,538,632	205,925,485

(4) 당기말 및 전기말 현재 리스부채의 유동성분류 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구분	당기말	전기말
유동	99,486,301	76,901,303
비유동	136,987,185	129,024,182
합계	236,473,486	205,925,485

(5) 당사는 리스이용자로서 변동리스료, 연장선택권 및 종료선택권, 잔존가치보증 등 리스부채의 측정치에 반영되지 않은 미래 현금유출과 관련된 사항은 없습니다.

13. 매입채무 및 기타채무

당기말 및 전기말 현재 당사의 매입채무 및 기타채무의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구분	당기말	전기말
매입채무	22,833,843,220	21,453,073,686
미지급금	424,929,660	688,562,854
합 계	23,258,772,880	22,141,636,540

14. 기타유동부채 및 기타금융부채

당기말 및 전기말 현재 당사의 기타유동부채 및 기타금융부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구분	당기말	전기말
기타유동부채	851,225,184	663,526,416
선수금	414,601,728	123,812,992
예수금	436,623,456	539,713,424
기타단기금융부채	99,486,301	76,901,303
리스부채	99,486,301	76,901,303
기타금융부채(비유동)	642,820,519	537,024,182
임대보증금	395,000,000	395,000,000
기타보증금	100,000,000	-
리스부채	136,987,185	129,024,182
금융보증채무	10,833,334	13,000,000

15. 확정급여부채

당사는 종업원을 위하여 확정급여형 퇴직제도를 운영하고 있으며, 사외적립자산과 확정급여채무의 보험수리적평가는 연금계리방식을 사용하여 하나은행(주)에 의하여 수행되었습니다.

(1) 당기말 및 전기말 현재 확정급여부채와 관련하여 재무상태표에 인식한 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구 분	당기말	전기말
퇴직급여채무의 현재가치	14,576,657,980	13,659,107,746
국민연금전환금	(3,074,440)	(3,074,440)
사외적립자산의 공정가치	(14,430,867,055)	(13,476,443,317)
퇴직급여채무에서 발생한 순부채	142,716,485	179,589,989

(2) 당기 및 전기 중 손익계산서에 인식한 확정급여제도 관련 비용의 세부 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구 분	당기	전기
당기근무원가	685,963,706	600,141,446
순이자원가	278,294,386	278,698,986
정산으로 인한 손익	(261,443,000)	(259,264,012)
계	702,815,092	619,576,420

(3) 당기 및 전기 중 기타포괄손익으로 인식하는 재측정요소는 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구 분	당기	전기
법인세차감전 재측정요소	(182,201,064)	(1,397,659,274)
법인세효과	40,084,234	307,485,040
법인세차감후 재측정요소	(142,116,830)	(1,090,174,234)

(4) 당기 및 전기 중 손익계산서에 인식한 확정급여제도 관련 비용의 계정과목별 금액은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구 분	당기	전기
판매비와관리비	624,886,123	550,533,243
제조원가	77,928,969	69,043,177
계	702,815,092	619,576,420

(5) 당기 및 전기 중 확정급여채무의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구 분	당기	전기
기초	13,659,107,746	11,786,480,141
당기근무원가	685,963,706	600,141,446
이자원가	278,294,386	278,698,986
재측정 :		
- 인구통계적가정의 변동으로 인한 보험수리적손익	-	25,837,465
- 재무적가정의 변동으로 인한 보험수리적손익	4,368,575	137,143,727
- 기타사항에 의한 효과	125,036,087	1,162,265,086
급여지급액	(176,112,520)	(331,459,105)
정산으로 인한 손익		
기말	14,576,657,980	13,659,107,746

(6) 당기 및 전기 중 사외적립자산 공정가치의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구 분	당기	전기
기초	13,476,443,317	11,522,844,961
사외적립자산의 이자수익	261,443,000	259,264,012
사외적립자산의 재측정요소	(52,796,402)	(72,412,996)
사용자의 기여금	850,000,000	1,850,000,000
급여지급액	(104,222,860)	(83,252,660)
기타	-	-
기말	14,430,867,055	13,476,443,317

(7) 당기말 및 전기말 현재 사용한 주요 보험수리적 가정은 다음과 같습니다.

(단위: %)

구 분	당기말	전기말
할인율	1.75	1.94
미래임금상승률(인플레이션 효과 포함)	4.82	4.82

(8) 당기말 현재 주요 가정의 변동에 따른 확정급여채무의 민감도 분석은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구 분	금 액	비 율 (%)
할인율 :		
1% 증가	14,373,311,445	98.60
1% 감소	14,812,919,683	101.62
임금상승률 :		
1% 증가	14,810,085,185	101.60
1% 감소	14,371,820,364	98.59

(9) 사외적립자산의 당기 및 전기 중 실제수익은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구 분	당기	전기
사외적립자산 실제수익	208,646,598	186,851,016

(10) 보고기간종료일 현재 회사의 사외적립자산은 전액 원금보장형 고정수익 상품에 투자 되어 있습니다.

16. 우발부채 및 약정사항

(1) 당기말 및 전기말 현재 할인어음(전자채권포함) 총액, 이로 인한 매출채권처분손실, 만기일이 미도래된 할인어음(전자채권 포함) 잔액은 없습니다.

(2) 당기말 및 전기말 현재 구매자금대출 등과 관련하여 금융기관과 다음과 같은 약정한도를 가지고 있습니다.

구 분	당기말		전기말	
	하나은행	신한은행 외	하나은행	신한은행 외
구매자금대출	150억원	230억원	150억원	250억원
상업어음할인	25억원	-	50억원	-

(3) 당기말 현재 당사의 물품대금과 관련하여 주 매입처인 포스코에 백지당좌수표 1매를 견질로 제공하고 있습니다.

17. 자본금

당기말 및 전기말 현재 당사의 자본금의 내역은 다음과 같습니다.

구 분	당기말	전기말
수권주식수	39,000,000 주	39,000,000 주
발행주식수	보통주 18,720,000 주	보통주 18,720,000 주
1주당 금액	500 원	500 원
자 본 금	9,860,000 천원	9,860,000 천원

(주1) 당사는 2002년에 보통주 1,000,000주를 이익소각하였으며, 이로 인하여 발행주식수의 액면가액총액과 당기말 현재의 자본금잔액은 차이가 발생합니다.

18. 자본잉여금

당기말 및 전기말 현재 당사의 자본잉여금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구분	당기말	전기말
주식발행초과금	5,827,623,200	5,827,623,200
재평가적립금(주1)	5,954,570,608	5,954,570,608
기타자본잉여금(주2)	4,748,801,292	4,748,801,292
합 계	16,530,995,100	16,530,995,100

(주1) 당사는 1999년 10월 1일자로 당사 소유 유형자산에 대하여 구 자산재평가법에 의한 자산재평가를 실시하여 자산재평가차액 10,228,561,137원이 발생하였으며 관련 자산재평가세 166,637,111원과 자본전입액 2,700,000,000원 및 관련 이연법인세부채 1,407,353,418원을 차감한 후 잔액 5,954,570,608원을 재평가적립금으로 계상하였습니다. 동 적립금은 자본전입이나 결손보전 이외에는 사용이 제한되어 있습니다.

(주2) 기타자본잉여금은 자기주식처분이익입니다.

19. 자본조정

당사는 주가안정 등을 목적으로 자기주식을 보유하고 있으며, 당기 및 전기 중 자기주식 증감내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구 분	당 기		전 기	
	주식수(주)	자기주식	주식수(주)	자기주식
기 초	2,151,160	5,671,935,234	2,008,705	5,140,896,259
취 득	365,844	990,884,310	142,455	531,038,975
처 분	-	-	-	-
기 말	2,517,004	6,662,819,544	2,151,160	5,671,935,234

당사는 당기중에 자기주식 365,844주를 990,884,310원에 취득하였습니다.

한편 당사는 전기중에 자기주식 142,455주를 531,038,975원에 취득하였습니다.

20. 기타포괄손익누계액

(1) 당기말 및 전기말 현재 당사의 기타포괄손익누계액의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구분	당기말	전기말
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산평가손실	(49,331,505)	(116,993,773)
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산평가이익	-	76,095,860
기타포괄손익누계액	(49,331,505)	(40,897,913)

(2) 당기 및 전기 중 기타포괄손익누계액의 변동은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구분	당기		전기	
	기타포괄손익-공정가치측정 금융자산평가손실	기타포괄손익-공정가치측정 금융자산평가이익	기타포괄손익-공정가치측정 금융자산평가손실	기타포괄손익-공정가치측정 금융자산평가이익
기초금액	116,993,773	76,095,860	86,811,959	117,094,806
증가액	38,640,840	21,462,933	161,907,130	53,996,207
감소액	(106,303,108)	(97,558,793)	(131,725,316)	(94,995,153)
기말금액	49,331,505	-	116,993,773	76,095,860

21. 이익잉여금

(1) 당기말 및 전기말 현재 당사의 이익잉여금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구분	당기말	전기말	비고
이익준비금	4,930,000,000	4,930,000,000	법정(주1)
기업발전적립금	300,000,000	300,000,000	법정(주2)
임의적립금	77,000,000,000	76,000,000,000	
미처분이익잉여금	10,730,936,051	10,789,562,398	
확정급여제도의 재측정요소	(4,338,204,254)	(4,196,087,424)	
합계	88,622,731,797	87,823,474,974	

(주1) 이익준비금은 상법에 의하여 불입자본금의 50%에 달할때까지 매결산기 금전에 의한 이익배당액의 10%이상을 설정하도록 되어 있으며, 이는 결손금의 보전 또는 자본에의 전입이외에는 처분할 수 없습니다.

(주2) 기업발전적립금은 구 법인세법에 따라 설정된 것으로 동법에 따라 사용이 제한되어 있습니다.

(2) 당기 및 전기의 이익잉여금처분계산서는 다음과 같습니다.

제44(당)기	2020년 1월 1일 부터 2020년 12월 31일 까지	제43(전기)	2019년 1월 1일 부터 2019년 12월 31일 까지
처분예정일	2021년 3월 23일	처분확정일	2020년 3월 23일

(단위 : 원)

과 목	제44(당)기		제43(전기)	
I. 미처분이익잉여금		6,392,731,797		6,593,474,974
1. 전기이월미처분이익잉여금	3,936,590,974		3,210,834,945	
2. 당기순이익(손실)	2,548,096,467		4,472,814,263	
3. 확정급여제도의 재측정요소	(142,116,830)		(1,090,174,234)	
4. 기타변동	50,161,186		-	
II. 이익잉여금처분액		2,620,299,600		2,656,884,000
1. 이익준비금	-		-	
2. 임의적립금	1,000,000,000		1,000,000,000	
3. 배당금 (현금배당금) 주당현금배당금(율): 당 기 : 100원(20%) 전 기 : 100원(20%)	1,620,299,600		1,656,884,000	
III. 차기이월미처분이익잉여금		3,772,432,197		3,936,590,974

22. 매출액

당기 및 전기 중 당사의 매출액의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구 분	당기	전기
제품매출액	98,547,286,895	103,340,288,045
상품매출액	70,904,560,845	62,294,497,992
임가공매출액	4,272,480,099	4,185,827,734
임대수입	499,399,995	492,681,815
합 계	174,223,727,834	170,313,295,586

23. 매출원가

당기 및 전기 중 당사의 매출원가의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구분	당기	전기
제품매출원가	96,318,414,901	101,208,813,466
기초제품재고액	1,294,905,813	1,384,634,389
당기제품제조원가	96,320,358,784	101,119,084,890
기말제품재고액	1,296,849,696	1,294,905,813
상품매출원가	67,409,296,888	59,743,989,669
기초상품재고액	-	-
당기상품매입액	67,409,296,888	59,743,989,669
기말상품재고액	-	-
매출원가	163,727,711,789	160,952,803,135

24. 판매비와관리비

당기 및 전기 중 당사의 판매비와관리비의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구분	당기	전기
급여	4,061,965,116	4,115,643,996
퇴직급여	624,886,123	550,533,243
복리후생비	242,305,931	235,185,119
여비교통비	19,497,798	59,996,508
통신비	27,336,963	29,360,964
수도광열비	14,668,924	15,585,652
세금과공과	106,839,760	102,777,400
감가상각비	376,276,611	364,753,317

구 분	당 기	전 기
수선비	25,197,436	29,138,549
도서인쇄비	5,046,800	5,520,000
접대비	164,520,695	170,745,608
경조비	13,600,000	12,100,000
광고선전비	13,305,000	6,791,000
지급수수료	216,480,027	215,619,167
소모품비	38,010,829	37,066,944
차량유지비	94,702,774	71,647,137
보험료	5,433,854	5,232,927
보관운반비	380,390,382	410,352,445
교육훈련비	1,930,000	11,470,000
지급임차료	6,839,133	5,960,709
대손상각비	19,729,806	(9,343,222)
잡비	10,126,000	18,233,310
금융보증비용	13,000,000	13,000,000
합 계	6,482,089,962	6,477,370,773

25. 기타수익과 기타비용

(1) 당기 및 전기 중 당사의 기타수익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구 분	당기	전기
잡이익	224,739,871	258,367,860
외환차익	897,688,936	1,125,750,416
외화환산이익	49,766,944	165,580,372
유형자산처분이익	27,271,727	-
투자자산처분이익	-	77,589,000
합 계	1,199,467,478	1,627,287,648

(2) 당기 및 전기 중 당사의 기타비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구분	당기	전기
기부금	5,328,440	44,928,440
잡손실	1,898,809	987,344
외환차손	1,603,622,946	246,292,675
외화환산손실	512,236,957	158,007,367
유형자산처분손실	44,000	-
합 계	2,123,131,152	450,215,826

26. 금융수익 및 금융원가

(1) 당기 및 전기 중 당기손익으로 인식된 당사의 금융수익과 금융원가의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구분	당기	전기
금융수익		
이자수익	900,690,580	1,809,416,265
배당금수익	71,607,638	53,365,044
당기손익-공정가치측정평가이익	78,791,120	87,819,666
당기손익-공정가치측정처분이익	111,390,211	100,438,916
금융보증부채환입	15,166,666	13,000,000
합 계	1,177,646,215	2,064,039,891
금융원가		
이자비용	17,134,824	41,699,331
당기손익-공정가치측정평가손실	705,466,099	133,528,267
당기손익-공정가치측정처분손실	90,588,910	14,124,639
기타포괄손익-공정가치측정처분손실	23,080,000	-
합 계	836,269,833	189,352,237

(2) 당기 및 전기 중 당사의 이자수익과 이자비용의 세부내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구 분	당기	전기
이자수익:		
금융기관예치금	898,584,101	1,808,536,755
기타금융자산	2,106,479	879,510
합 계	900,690,580	1,809,416,265
이자비용:		
구매자금대출	17,134,824	41,699,331
합 계	17,134,824	41,699,331

27. 법인세비용

(1) 당기 및 전기 중 법인세비용의 산출내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구 분	당기	전기
당기법인세 부담액(법인세환급액, 추납액 포함)	1,088,481,281	1,220,230,285
일시적차이로 인한 이연법인세 변동액	(253,806,665)	(79,320,287)
자본에 직접 반영된 법인세비용 (주1)	48,867,708	321,156,893
법인세비용	883,542,324	1,462,066,891

(주1) 자본에 직접 반영된 법인세비용

(단위 : 원)

구 분	당기	전기
기타포괄손익-공정가치측정평가손익	8,783,474	13,671,853
확정급여제도의 재측정요소	40,084,234	307,485,040
합 계	48,867,708	321,156,893

(2) 당사의 법인세비용차감전순이익에 대한 법인세비용과 적용세율을 사용하여 이론적으로 계산된 금액과의 차이는 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구 분	당기	전기
법인세비용차감전순이익	3,431,638,791	5,934,881,154
적용세율에 따른 법인세비용	732,960,534	1,283,673,854
조정사항		
비과세수익	(3,172,092)	(7,442,059)
비공제비용	36,561,234	54,033,981
기타	117,192,649	131,801,115
법인세비용	883,542,324	1,462,066,891
평균유효세율 (법인세비용/법인세비용차감전순이익)	25.75%	24.64%

(3) 당기 및 전기 중 주요 누적일시적차이의 증감 및 이연법인세자산(부채)의 내역은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위 : 원)

구 분	누적일시적차이			이연법인세자산(부채)		
	기초잔액	증가(감소)	기말잔액	기초잔액	증가(감소)	기말잔액
미수수익	(53,785,133)	10,110,289	(43,674,844)	(11,832,729)	2,224,263	(9,608,466)
당기손익-공정가치측정금융자산평가손익	(63,241,295)	648,967,917	585,726,622	(13,913,085)	142,772,942	128,859,857
퇴직급여충당부채	12,934,042,233	1,062,119,824	13,996,162,057	2,845,489,291	233,666,362	3,079,155,653
퇴직연금운용자산	(12,934,042,233)	(1,062,119,824)	(13,996,162,057)	(2,845,489,291)	(233,666,362)	(3,079,155,653)
기타포괄손익-공정가치측정금융자산평가손실	23,320,632	39,924,894	63,245,526	5,130,539	8,783,477	13,914,016
지분법손실(주1)	2,208,196,810	-	2,208,196,810	-	-	-
지분법자본변동(주1)	(77,706,181)	-	(77,706,181)	-	-	-
종속기업투자(주1)	969,193,812	-	969,193,812	-	-	-
종속기업장기미수금손상차손(주1)	2,115,408,965	-	2,115,408,965	-	-	-
감가상각비	88,646,126	(23,685,910)	64,960,216	19,502,148	(5,210,900)	14,291,248
감가상각비회계변경	2,549,710	4,650,038	7,199,748	560,936	1,023,009	1,583,945
압축기장충당금	(5,990,328,089)	-	(5,990,328,089)	(1,317,872,180)	-	(1,317,872,180)
지분법적용투자주식처분이익(주1)	(480,988,331)	-	(480,988,331)	-	-	-
무형자산및보증금(회원권평가손실)	9,521,632	-	9,521,632	2,094,759	-	2,094,759
연차수당	87,111,902	(1,686,004)	85,425,898	19,164,618	(370,920)	18,793,698
보증채무	13,000,000	(2,166,666)	10,833,334	2,860,000	(476,667)	2,383,333
수선비	280,033,258	(39,350,800)	240,682,458	61,607,317	(8,657,176)	52,950,141
회원권손상차손	212,380,000	-	212,380,000	46,723,600	-	46,723,600
외화환산손익	(7,573,005)	470,043,018	462,470,013	(1,666,061)	103,409,464	101,743,403
차량 감가상각비	177,215,237	35,901,600	213,116,837	38,987,352	7,898,352	46,885,704
감가상각비(정액법)	27,150,000	9,050,000	36,200,000	5,973,000	1,991,000	7,964,000
사용권자산	2,891,079	1,908,276	4,799,355	636,037	419,821	1,055,858
합 계	(457,002,871)	1,153,666,652	696,663,781	(1,142,043,749)	253,806,665	(888,237,084)

(주1) 당사의 종속기업투자 및 관계기업투자회사와 관련하여 발생할 차감할 일시적 차이는 예측가능한 미래에 실현될 가능성이 희박하여 이로 인한 법인세효과 (1,041,503천원)를 자산으로 인식하지 아니하였습니다.

(주2) 당사의 이연법인세자산과 이연법인세부채에 대해서 동일 과세당국이 부과하는 법인세이며 당사가 당기법인세자산과 당기법인세부채를 상계할 수 있는 법적으로 집행가능한 권리와 의도를 가지고 있는 경우에만 이연법인세자산과 이연법인세부채를 상계하여 재무상태표에 표시하였습니다.

(주3) 이연법인세자산 및 부채 계산시에 2020년도 이후에는 22%(주민세포함)를 적용하였습니다.

(전기)

(단위 : 원)

구 분	누적일시적차이			이연법인세자산(부채)		
	기초잔액	증가(감소)	기말잔액	기초잔액	증가(감소)	기말잔액
미수수익	(67,931,756)	14,146,623	(53,785,133)	(14,944,986)	3,112,257	(11,832,729)
당기손익-공정가치측정금융자산평가손익	(211,754,934)	148,513,639	(63,241,295)	(46,586,085)	32,673,000	(13,913,085)
퇴직급여충당부채	10,866,045,033	2,067,997,200	12,934,042,233	2,390,529,907	454,959,384	2,845,489,291
퇴직연금운용자산	(10,866,045,033)	(2,067,997,200)	(12,934,042,233)	(2,390,529,907)	(454,959,384)	(2,845,489,291)
기타포괄손익-공정가치측정금융자산평가손실	(38,824,153)	62,144,785	23,320,632	(8,541,314)	13,671,853	5,130,539
지분법손실(주1)	2,208,196,810	-	2,208,196,810	-	-	-
지분법자본변동(주1)	(77,706,181)	-	(77,706,181)	-	-	-
종속기업투자(주1)	969,193,812	-	969,193,812	-	-	-
종속기업장기미수금손상차손(주1)	2,115,408,965	-	2,115,408,965	-	-	-
감가상각비	76,553,522	12,092,604	88,646,126	16,841,775	2,660,373	19,502,148
감가상각비회계변경	815,625	1,734,085	2,549,710	179,438	381,498	560,936
입축기장충당금	(5,990,328,089)	-	(5,990,328,089)	(1,317,872,180)	-	(1,317,872,180)
지분법적용투자주식처분이익(주1)	(480,988,331)	-	(480,988,331)	-	-	-
무형자산및보증금(회원권평가손실)	9,521,632	-	9,521,632	2,094,759	-	2,094,759
연차수당	84,403,936	2,707,966	87,111,902	18,568,866	595,752	19,164,618
보증채무	13,000,000	-	13,000,000	2,860,000	-	2,860,000
수선비	247,411,093	32,622,165	280,033,258	54,430,440	7,176,877	61,607,317
회원권손상차손	289,055,980	(76,675,980)	212,380,000	63,592,316	(16,868,716)	46,723,600
외화환산손익	(98,980,623)	91,407,618	(7,573,005)	(21,775,737)	20,109,676	(1,666,061)
차량 감가상각비	117,303,054	59,912,183	177,215,237	25,806,672	13,180,680	38,987,352
감가상각비(정액법)	18,100,000	9,050,000	27,150,000	3,982,000	1,991,000	5,973,000
사용권자산	-	2,891,079	2,891,079	-	636,037	636,037
합 계	(817,549,638)	360,546,767	(457,002,871)	(1,221,364,036)	79,320,287	(1,142,043,749)

(주1) 당사의 종속기업투자 및 관계기업투자회사와 관련하여 발생한 차감할 일시적 차이는 예측가능한 미래에 실현될 가능성이 희박하여 이로 인한 법인세효과 (1,041,503천원)를 자산으로 인식하지 아니 하였습니다.

(주2) 당사의 이연법인세자산과 이연법인세부채에 대해서 동일 과세당국이 부과하는 법인세이며 당사가 당기법인세자산과 당기법인세부채를 상계할 수 있는 법적으로 집행가능한 권리와 의도를 가지고 있는 경우에만 이연법인세자산과 이연법인세부채를 상계하여 재무상태표에 표시하였습니다.

(주3) 이연법인세자산 및 부채 계산시에 2019년도 이후에는 22%(주민세포함)를 적용 하였습니다.

28. 주당순이익

(1) 기본 주당순이익의 산출내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원, 주)

구 분	당기	전기
보통주당기순이익	2,548,096,467	4,472,814,263
가중평균발행보통주식수	16,286,997	16,604,049
기본주당순이익(주)	156	269

(주) 당사는 희석증권이 없으므로 희석주당순이익은 기본주당순이익과 동일합니다.

(2) 가중평균발행보통주식수의 계산내역은 다음과 같습니다.

구 분	일 자	주식수(주)	일 수	적 수	가중평균발행 보통주식수
(당기)					
전기이월	2020-01-01	16,568,840	366	6,064,195,440	
자기주식취득	2020-03-19	(49,965)	288	(14,389,920)	
	2020-03-20	(30,490)	287	(8,750,630)	
	2020-03-23	(7,899)	284	(2,243,316)	
	2020-03-24	(39,129)	283	(11,073,507)	
	2020-03-25	(20,609)	282	(5,811,738)	
	2020-03-26	(83,858)	281	(23,564,098)	
	2020-03-27	(81,097)	280	(22,707,160)	
	2020-03-30	(41,997)	277	(11,633,169)	
	2020-03-31	(10,800)	276	(2,980,800)	
	합 계			5,961,041,102	16,286,997주
(전기)					
전기이월	2019-01-01	16,711,295	365	6,099,622,675	
자기주식취득	2019-01-03	(10,000)	363	(3,630,000)	
	2019-01-04	(10,000)	362	(3,620,000)	

구 분	일 자	주식수(주)	일 수	적 수	가중평균발행 보통주식수
	2019-01-07	(3,933)	359	(1,411,947)	
	2019-01-08	(10,000)	358	(3,580,000)	
	2019-01-09	(10,000)	357	(3,570,000)	
	2019-01-10	(9,958)	356	(3,545,048)	
	2019-01-11	(379)	355	(134,545)	
	2019-03-13	(334)	294	(98,196)	
	2019-03-14	(69)	293	(20,217)	
	2019-05-16	(7,000)	230	(1,610,000)	
	2019-05-17	(7,657)	229	(1,753,453)	
	2019-05-20	(9,531)	226	(2,154,006)	
	2019-05-21	(10,000)	225	(2,250,000)	
	2019-05-22	(7,752)	224	(1,736,448)	
	2019-05-23	(7,955)	223	(1,773,965)	
	2019-05-24	(5,090)	222	(1,129,980)	
	2019-05-27	(6,653)	219	(1,457,007)	
	2019-05-28	(6,587)	218	(1,435,966)	
	2019-05-29	(9,557)	217	(2,073,869)	
	2019-05-30	(10,000)	216	(2,160,000)	
	합 계			6,060,478,028	16,604,049주

29. 비용의 성격별 분류

당기 및 전기 중 발생한 주요 비용의 성격별 분류는 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구분	당기	전기
재고자산의 변동	1,299,783,195	(2,767,662,965)
원재료및상품매입액	156,902,112,731	158,408,660,691
인건비	6,208,444,316	6,319,471,896
퇴직급여	702,815,092	619,576,420
복리후생비	595,177,587	596,823,140
감가상각비	800,000,339	666,279,275
세금과공과	232,001,360	227,850,170
지급임차료	9,199,133	5,960,709
기타	3,460,267,998	3,353,214,572
합계(주)	170,209,801,751	167,430,173,908

(주) 포괄손익계산서상 매출원가와 판매비와관리비의 합계액입니다.

30. 현금흐름표

(1) 당사의 현금및현금성자산은 재무상태표와 현금흐름표의 금액이 동일하며, 당기 및 전기 중 현금의 유입과 유출이 없는 주요 거래는 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구분	당기	전기
기타포괄손익-공정가치측정금융자산평가손익의 발생	(10,812,297)	(1,397,659,274)
순확정급여부채 재측정요소	(182,201,064)	(91,257,384)

(2) 당기 및 전기 중 영업에서 창출된 현금흐름의 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

과 목	제 44(당) 기		제 43(전) 기	
영업에서 창출된 현금흐름		2,922,842,320		5,020,446,806
당기순이익	2,548,096,467		4,472,814,263	
비현금항목의 조정	2,625,444,615		791,729,705	
법인세비용	883,542,324		1,462,066,891	
이자수익	(781,618,338)		(1,809,416,265)	
이자비용	10,553,732		41,699,331	
감가상각비	800,000,339		666,279,275	
퇴직급여	702,815,092		619,576,420	
대손상각비	19,729,806		(9,343,222)	
금융보증비용	13,000,000		13,000,000	
당기손익-공정가치측정금융자산평가손실	705,466,099		133,528,267	
당기손익-공정가치측정금융자산처분손실	90,588,910		14,124,639	
기타포괄손익-공정가치측정금융자산처분손실	23,080,000		-	
외화환산손실	512,236,957		158,007,367	
당기손익-공정가치측정금융자산평가이익	(78,791,120)		(87,819,666)	
당기손익-공정가치측정금융자산처분이익	(111,390,211)		(100,438,916)	
투자자산처분이익	-		(77,589,000)	
외화환산이익	(49,766,944)		(165,580,372)	
유형자산처분이익	(27,271,727)		-	
유형자산처분손실	44,000		-	
금융보증부채환입	(15,166,666)		(13,000,000)	
배당금수익	(71,607,638)		(53,365,044)	
운전자본의 변동	(2,250,698,762)		(244,097,162)	
매출채권의 감소(증가)	(3,944,870,323)		1,666,810,571	
기타채권의 감소(증가)	(166,801,156)		125,274,533	
기타유동자산의 감소(증가)	6,443,207		(13,496,759)	
재고자산의 감소(증가)	1,322,286,894		(2,778,809,904)	
기타장기금융자산의 감소(증가)	(469,776)		3,376,983	
매입채무의 증가(감소)	1,430,536,478		3,091,480,765	

과 목	제 44(당) 기		제 43(전) 기	
기타채무의 증가(감소)	(263,633,194)		179,676,353	
기타유동부채의 증가(감소)	287,698,768		(420,203,259)	
퇴직금의 지급	(176,112,520)		(331,459,105)	
퇴직연금운용자산의 감소(증가)	(745,777,140)		(1,766,747,340)	

31. 특수관계자와의 거래

(1) 당기말 현재 당사와 특수관계에 있는 기업은 다음과 같습니다.

특수관계자명	지 배 회 사	당사와의 관계
(주)푸드사이언스	당사	국내종속회사
금강에코너지(주)	당사	국내종속회사
케이인베스트먼트(주)	당사	국내종속회사
씨엘피라이트닝 사모투자합자회사	당사	국내관계회사

(2) 당기말 및 전기말 현재 특수관계자와의 거래 및 특수관계자에 대한 채권·채무 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

특수관계자명	거래내용	당기말			전기말		
		판매비와 관리비	장기대여금	장기미수금	판매비와 관리비	단기대여금	장기미수금
(주)푸드사이언스	직원복지등	5,355,000	-	-	3,675,000	-	-
금강에코너지(주)	자금대여	-	1,293,141,364	197,589,466	-	1,293,141,364	197,589,466

(주1) 장기미수금은 종속회사인 금강에코너지(주)의 채무를 대위변제하여 생긴 구상 채권입니다.

(3) 당사의 주요 경영진에 대한 보상내역은 다음과 같으며, 주요 경영진에는 당사의 기업활동의 계획·운영·통제에 대한 중요한 권한과 책임을 가지고 있는 등기이사 및 비등기 사외이사를 포함하였습니다.

(단위 : 원)

구 분	당 기	전 기
단기 급여	3,372,952,330	3,384,400,000
퇴직후 급여	780,594,807	1,772,598,628
합 계	4,153,547,137	5,156,998,628

(4) 당기말 현재 기타 특수관계자에 대한 담보제공내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

제공처	제공받는자	제공내역	금 액
하나은행	(주)가나안파트너스	차입관련 예금담보제공	1,000,000,000

위와 관련하여 금융보증계약시 담보제공금액을 공정가치로 인식하여 금융보증비용 및 부채를 계상하고 있습니다.

32. 위험관리

당사는 금융상품을 운용함에 따라 신용위험, 유동성위험, 이자율위험 및 기타 가격위험에 노출되어 있습니다. 본 주석은 상기 위험에 대한 당사의 노출정도 및 이와 관련하여 당사가 수행하고 있는 자본관리와 위험관리의 목적, 정책 및 절차와 위험측정방법 등에 대한 질적 공시사항과 양적 공시사항을 포함하고 있습니다.

(1) 자본위험관리

당사의 자본위험관리는 건전한 자본구조의 유지를 통한 주주이익의 극대화를 목적으로 하고 있으며, 최적 자본구조 달성을 위해 부채비율, 순차입금비율 등의 재무비율을 매월 모니터링하여 필요한 경우 적절한 재무구조 개선방안을 실행하고 있습니다.

당기말 및 전기말 현재의 부채비율, 순차입금비율은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구분	당기말	전기말
부채(A)	26,348,714,198	25,119,905,143
자본(B)	108,301,575,848	108,501,636,927
현금및현금성자산 및 단기금융상품(C)	41,439,612,734	32,789,253,079
차입금(D)	-	-
부채비율(A/B)	24.33%	23.15%
순차입금비율(D-C)/B	-	-

(2) 재무위험관리

당사의 재무위험관리는 주로 시장위험, 신용위험, 유동성위험, 기타 가격위험에 대해 당사의 각 사업주체가 안정적이고 지속적으로 경영성과를 창출할 수 있도록 지원하고, 동시에 재무구조 건전화 및 자금운영의 효율성 제고를 통해 금융비용을 절감함으로써 사업의 원가경쟁력 제고에 기여하는데 그 목적이 있습니다.

재무위험관리 활동은 주로 당사 경영지원팀에서 주관하고 있으며 각 사업주체와 긴밀한 협조하에 전사통합적인 관점에서 재무위험 관리정책 수립 및 재무위험 식별, 평가, 헷지 등의 실행활동을 하고 있습니다.

1) 시장위험

① 외환위험

당사는 제품 매출 및 원재료 매입 거래와 관련하여 환율변동위험에 노출되어 있으며, 당기말 및 전기말 현재 외화로 표시된 화폐성자산 및 부채의 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구분	당기말		전기말	
	자산	부채	자산	부채
USD	19,241,223,771	4,275,004,698	15,870,416,333	2,869,901,253

보고기간말 현재 다른 모든 변수가 일정하고 각 외화에 대한 원화의 환율 10% 변동 시 환율변동이 법인세차감전순이익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구분	당기		전기	
	10%상승시	10%하락시	10%상승시	10%하락시
USD	1,496,621,907	(1,496,621,907)	1,300,051,508	(1,300,051,508)

상기 민감도 분석은 보고기간 말 현재 기능통화 이외의 외화로 표시된 화폐성 자산 및 부채를 대상으로 하였습니다.

② 이자율위험

당사의 이자율 위험은 미래 시장이자율 변동에 따라 예금에서 발생하는 이자수익이 변동될 위험으로서 이는 주로 변동금리부 조건의 예금에서 발생하고 있습니다. 당사는 시장이자율의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치 또는 미래현금흐름이 변동할 위험을 정기적으로 측정하여 이자율 변동으로 인한 불확실성을 최소화함으로써 기업의 가치를 극대화를 우선적으로 추구하고 있습니다.

보고기간말 현재 다른 모든 변수가 일정하고 이자율이 100bp 변동시 변동금리부 예금으로 1년간 발생하는 이자수익의 영향은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구분	당기		전기	
	100bp 상승시	100bp 하락시	100bp 상승시	100bp 하락시
이자수익	453,000,758	(453,000,758)	351,214,298	(351,214,298)

2) 신용위험

당사는 신용위험을 관리하기 위하여 신용도가 일정수준 이상인 거래처와 거래하고 있으며, 금융자산의 신용보강을 위한 정책과 절차를 마련하여 운영하고 있습니다.

당기말 및 전기말 현재 매출채권의 연령분석은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구분	당기말	전기말
6개월 미만	27,010,614,110	23,241,564,264
6개월~1년	-	-
1년 초과	-	-
계	27,010,614,110	23,241,564,264

3) 유동성위험

신중한 유동성 위험 관리는 충분한 현금 및 시장성 있는 유가증권의 유지, 적절하게 약정된 신용한도금액으로부터의 자금 여력 및 시장포지션을 결제할 수 있는 능력 등을 포함하고 있습니다. 당사의 차입금 및 매입채무를 보고기간종료일로부터 계약 만기일까지의 잔여기간에 따라 만기별로 구분한 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구분	차입금	매입채무	합계
1년 이내	-	22,833,843,220	22,833,843,220
1년~2년	-	-	-
2년~3년이후	-	-	-
계	-	22,833,843,220	22,833,843,220

상기 현금흐름은 할인하지 아니한 금액이며, 만기가 12개월 이내에 도래하는 금액은 할인의 효과가 중요하지 아니하므로 장부금액과 동일합니다.

(3) 금융상품의 수준별 공정가치 측정치

당사는 공정가치 측정에 사용된 투입변수의 유의성을 반영하는 공정가치 서열체계에 따라 공정가치 측정치를 분류하고 있으며, 공정가치 서열체계의 수준은 다음과 같습니다.

구분	투입변수의 유의성
수준 1	동일한 자산이나 부채에 대한 활성시장의 공시가격
수준 2	직접적으로 또는 간접적으로 관측가능한, 자산이나 부채에 대한 투입변수
수준 3	관측가능한 시장자료에 기초하지 않은, 자산이나 부채에 대한 투입변수

활성시장에서 거래되는 금융상품의 공정가치는 보고기간말 현재 고시되는 시장가격에 기초하여 산정됩니다. 거래소, 판매자, 중개인, 산업집단, 평가기관 또는 감독기관을 통해 공시가격이 용이하게 그리고 정기적으로 이용가능하고, 그러한 가격이 독립

된 당사자 사이에서 정기적으로 발생한 실제 시장거래를 나타낸다면, 이를 활성시장으로 간주합니다. 당사가 보유하고 있는 금융자산의 공시되는 시장가격은 매입호가입니다. 이러한 상품들은 '수준 1'에 포함되며, '수준1'에 포함된 상품들은 단기투자 목적으로 보유하고 있는 투자일임자산 및 장기투자목적으로 보유하고 있는 상장된 지분상품으로 구성됩니다.

당사는 활성시장에서 거래되지 아니하는 금융상품의 공정가치에 대하여 평가기법을 사용하여 결정하고 있습니다. 당사는 다양한 평가기법을 활용하고 있으며 보고기간 말에 현재 시장 상황에 근거하여 가정을 수립하고 있습니다. 이러한 평가기법은 가능한 한 관측가능한 시장정보를 최대한 사용하고 기업특유정보를 최소한으로 사용합니다. 이때, 해당상품의 공정가치 측정에 요구되는 모든 유의적인 투입변수가 관측가능하다면 해당상품은 '수준2'에 포함됩니다.

만약 하나 이상의 유의적인 투입변수가 관측가능한 시장정보에 기초한 것이 아니라면 해당 상품은 '수준3'에 포함됩니다.

당기말 및 전기말 현재 금융상품의 수준별 공정가치 측정치는 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구분	수준1	수준2	수준3	합계
당기말				
기타금융자산				
- 당기손익-공정가치측정금융자산	-	16,945,840,158	-	16,945,840,158
- 기타포괄손익-공정가치측정금융자산	1,107,993,900	-	50,050,000	1,158,043,900
합계	1,107,993,900	16,945,840,158	50,050,000	18,103,884,058
전기말				
기타금융자산				
- 당기손익-공정가치측정금융자산	10,694,662,110	694,800	-	10,695,356,910
- 기타포괄손익-공정가치측정금융자산	-	10,576,613,558	-	10,576,613,558
합계	10,694,662,110	10,577,308,358	-	21,271,970,468

6. 기타 재무에 관한 사항

가. 대손충당금 설정현황

1) 최근 3사업연도의 계정과목별 대손 설정내역 (연결기준)

(단위 : 원)

구 분	계정과목	채권 총액	대손충당금	대손충당금 설정률
제44기	외상매출금	26,060,917,244	129,345,696	0.5%
	받을어음	1,141,474,866	5,707,374	0.5%
	부도어음	0	0	0.0%
	미수금	656,092,686	3,254,845	0.5%
	합 계	27,858,484,796	138,307,915	0.5%
제43기	외상매출금	22,111,540,825	109,872,414	0.5%
	받을어음	1,267,081,449	6,335,407	0.5%
	부도어음	0	0	0.0%
	미수금	530,546,700	2,370,288	0.5%
	합 계	23,909,168,964	118,578,109	0.5%
제42기	외상매출금	22,975,333,433	114,153,877	0.5%
	받을어음	2,168,305,478	10,841,527	0.5%
	부도어음	11,000	0	0.0%
	미수금	599,294,517	2,925,927	0.5%
	합 계	25,742,944,428	127,921,331	0.5%

2) 최근 3사업연도의 대손충당금 변동현황

(단위:원)

구분	제44기	제43기	제42기
1. 기초 대손충당금 잔액합계	118,578,109	127,921,331	0
2. 순대손처리액	0	0	0
① 대손처리액(상각채권액)	0	0	0
② 상각채권회수액	0	0	0
③ 기타증감액	0	0	0
3. 대손상각비 계상(환입)액	19,729,806	(9,343,222)	127,921,331
4. 기말 대손충당금 잔액합계	138,307,915	118,578,109	127,921,331

3) 매출채권관련 대손 설정방침

당사는 개별적인 손상사건이 파악된 채권에 대해 개별 분석을 통한 회수가능금액을 산정하여 산정된 회수가능액과 장부금액과의 차이를 손상차손으로 인식하고 있습니다. 한편, 손상사건이 개별적으로 파악되지 않은 채권에 대해서는 채권의 연체기간에 따른 유사한 신용위험특성(예: 자산의 형태, 산업, 지역적 위치, 담보유형, 연체상태와 기타 관련 요소를 고려하는 신용위험)을 고려하여 일정한 대손율을 적용, 손상차손을 인식하고 있습니다.

4) 당해 사업년도말 현재 경과기간별 매출채권잔액 현황 (연결기준)

(단위 : 원)

구분		6월 이하	6월 초과 1년 이하	1년 초과 3년 이하	3년 초과	계
금액	일반	27,858,484,796	-	-	-	27,858,484,796
	특수관계자	-	-	-	-	-
	계	27,858,484,796	-	-	-	27,858,484,796
구성비율		100.00	0.00	0.00	0.00	100.00

나. 재고자산 현황 등

1) 재고자산의 사업부문별 보유현황

(단위 : 원)

사업 부문	계정과목	제44기	제43기	제42기	비고
철강 부문	제품	1,296,849,696	1,294,905,813	1,384,634,389	
	원재료	7,301,933,889	8,603,660,967	5,746,269,426	
	저장품	17,913,740	40,417,439	29,270,500	
	소계	8,616,697,325	9,938,984,219	7,160,174,315	
기타 부문	제품	9,515,819	11,894,773	11,894,773	
	원재료	0	6,743,893	6,743,893	
	저장품	0	0	0	
	소계	9,515,819	18,638,666	18,638,666	
합계	제품	1,306,365,515	1,306,800,586	1,396,529,162	
	원재료	7,301,933,889	8,610,404,860	5,753,013,319	
	저장품	17,913,740	40,417,439	29,270,500	

사업 부문	계 정 과 목	제44기	제43기	제42기	비고
	소 계	8,626,213,144	9,957,622,885	7,178,812,981	
	총자산대비 재고자산 구성비율(%) [재고자산합계÷기말자산총계×100]	6.2%	7.29%	5.38%	
	재고자산회전율(회수) [연환산 매출원가÷{(기초재고+기말재고)÷2}]	17.69회	18.87회	19.69회	

2) 재고자산의 실사내역 등

(가) 실사일자 : 2020년 12월 31일

(나) 재고실사시 입회여부 : 재고실사는 담당 실무자, 책임자가 입회하여 실시 하였음

(다) 장기체화재고 등 현황 : 재고실사과정에서 장기체화 재고, 진부화 재고 또는 손상 재고 등이 파악되지 않았음 (주문생산판매)

다. 금융상품의 수준별 공정가치 측정치

연결회사는 공정가치 측정에 사용된 투입변수의 유의성을 반영하는 공정가치 서열체계에 따라 공정가치 측정치를 분류하고 있으며, 공정가치 서열체계의 수준은 다음과 같습니다.

구분	투입변수의 유의성
수준 1	동일한 자산이나 부채에 대한 활성시장의 공시가격
수준 2	직접적으로 또는 간접적으로 관측가능한, 자산이나 부채에 대한 투입변수
수준 3	관측가능한 시장자료에 기초하지 않은, 자산이나 부채에 대한 투입변수

활성시장에서 거래되는 금융상품의 공정가치는 보고기간말 현재 고시되는 시장가격에 기초하여 산정됩니다. 거래소, 판매자, 중개인, 산업집단, 평가기관 또는 감독기관을 통해 공시가격이 용이하게 그리고 정기적으로 이용가능하고, 그러한 가격이 독립된 당사자 사이에서 정기적으로 발생한 실제 시장거래를 나타낸다면, 이를 활성시장으로 간주합니다.

연결회사가 보유하고 있는 금융자산의 공시되는 시장가격은 매입호가입니다. 이러한 상품들은 '수준 1'에 포함되며, '수준1'에 포함된 상품들은 단기투자목적으로 보유하고 있는 투자일임자산 및 장기투자목적으로 보유하고 있는 상장된 지분상품으로 구성됩니다.

연결회사는 활성시장에서 거래되지 아니하는 금융상품의 공정가치에 대하여 평가기법을 사용하여 결정하고 있습니다. 연결회사는 다양한 평가기법을 활용하고 있으며 보고기간말에 현재 시장 상황에 근거하여 가정을 수립하고 있습니다. 이러한 평가기법은 가능한 한 관측가능한 시장정보를 최대한 사용하고 기업특유정보를 최소한으로 사용합니다. 이때, 해당상품의 공정가치 측정에 요구되는 모든 유의적인 투입변수가 관측가능하다면 해당상품은 '수준2'에 포함됩니다.

만약 하나 이상의 유의적인 투입변수가 관측가능한 시장정보에 기초한 것이 아니라면 해당 상품은 '수준3'에 포함됩니다.

당기말 및 전기말 현재 공정가치로 측정되는 금융상품의 수준별 공정가치 측정치는 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구분	수준1	수준2	수준3	합계
당기말				
기타금융자산				
- 당기손익-공정가치측정금융자산	953,127,189	23,135,638,916	-	24,088,766,105
- 기타포괄손익-공정가치측정금융자산	1,107,993,900	-	1,189,754,600	2,297,748,500
합계	2,061,121,089	23,135,638,916	1,189,754,600	26,386,514,605
전기말				
기타금융자산				
- 당기손익-공정가치측정금융자산	12,919,754,659	7,063,685,434	-	19,983,440,093
- 기타포괄손익-공정가치측정금융자산	-	12,716,318,158	-	12,716,318,158
합계	12,919,754,659	19,780,003,592	-	32,699,758,251

채무증권 발행실적

(기준일 : 2020년 12월 31일)

(단위 : 원, %)

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

발행회사	증권종류	발행방법	발행일자	권면(전자 등록)총액	이자율	평가등급 (평가기관)	만기일	상환 여부	주관회사
합 계	-	-	-	-	-	-	-	-	-

기업어음증권 이상환 잔액

(기준일: 2020년 12월 31일)

(단위: 원)

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

단기사채 이상환 잔액

(기준일: 2020년 12월 31일)

(단위: 원)

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

회사채 이상환 잔액

(기준일: 2020년 12월 31일)

(단위: 원)

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

신증자본증권 이상환 잔액

(기준일: 2020년 12월 31일)

(단위: 원)

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

조건부자본증권 이상환 잔액

(기준일: 2020년 12월 31일)

(단위: 원)

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

IV. 이사의 경영진단 및 분석의견

1. 예측정보에 대한 주의사항

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

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

2. 개요

2020년은 COVID-19 팬데믹으로 경기가 급격히 침체된 한해였습니다.

세계 철강 시장은 상반기 글로벌 경제 충격으로 자동차 산업 등 수요산업이 급속도로 둔화되었으며, 하반기에 일부 회복세로 전환되었습니다. 철강사들은 수요부진에 원료가격 상승이 제품가격 인상으로 이어지지 못하는 상황이 지속되면서 판매부진과 마진 하락의 이중고를 경험하였습니다.

국내 철강 시장에서는 상반기 국내 제조업체들의 조업 중단과 수출 급감으로 가동률 확보가 어려울 만큼 철강 수요가 감소하였으나, 하반기 들어 경제활동 재개와 중국 내수 호조에 따른 저가 수입재 유입 감소로 상반기 부진을 일부 만회할 수 있었습니다.

지난 해 당사는 연결재무제표 기준으로 매출액 1,752억원, 영업이익은 32억원과 당기

순이익 28억원을 각각 달성하였습니다. 여기에 부채비율은 25%로 건전한 재무구조를 지속적으로 유지하고 있습니다. 또한 당사는 2020년 결산 기준으로 액면가의 20%인 100원을 현금으로 배당하겠습니다.

3.재무상태 및 영업실적(연결기준)

가.재무상태

(단위 : 원,%)

구분	제44기	제43기	증감	증감률
[유동자산]	98,079,705,246	99,538,456,291	△1,458,751,045	△1.47
· 현금및현금성자산	21,521,251,814	18,817,067,925	2,704,183,889	14.37
· 매출채권 및 기타채권	27,763,851,725	23,844,375,988	3,919,475,737	16.44
· 기타단기금융자산	39,993,142,019	46,765,595,709	△6,772,453,690	△14.48
· 재고자산	8,626,213,144	9,957,622,885	△1,331,409,741	△13.37
· 기타유동자산	175,246,544	153,793,784	21,452,760	13.95
[비유동자산]	40,658,023,597	37,066,493,677	3,591,529,920	9.69
· 기타장기금융자산	18,044,803,433	18,712,349,258	△667,545,825	△3.57
· 관계기업투자주식	4,978,934,892	372,135,700	4,606,799,192	1237.94
· 유형자산	16,253,840,133	15,962,837,494	291,002,639	1.82
· 무형자산	1,380,445,139	2,019,171,225	△638,726,086	△31.63
자산총계	138,737,728,843	136,604,949,968	2,132,778,875	1.56
[유동부채]	26,156,561,280	24,595,078,178	1,561,483,102	6.35
[비유동부채]	1,751,370,774	1,937,100,901	△185,730,127	△9.59
부채총계	27,907,932,054	26,532,179,079	1,375,752,975	5.19
지배회사의 소유주지분	111,211,058,931	110,491,886,369	719,172,562	0.65
[자본금]	9,860,000,000	9,860,000,000	0	0
[연결자본잉여금]	16,530,995,100	16,530,995,100	0	0
[연결자본조정]	△6,662,819,544	△5,671,935,234	△990,884,310	17.47
[연결기타포괄손익누계액]	144,015,751	152,449,343	△8,433,592	△5.53
[연결이익잉여금]	91,338,867,624	89,620,377,160	1,718,490,464	1.92
비지배지분	△381,262,142	△419,115,480	37,853,338	△9.03
자본총계	110,829,796,789	110,072,770,889	757,025,900	0.69
부채와자본총계	138,737,728,843	136,604,949,968	2,132,778,875	1.56
자기자본비율	79.88%	80.58%	0.7%	
부채비율	25.18%	24.10%	1.08	

구분	제44기	제43기	증감	증감률
재고자산 회전율	17.69회	18.87회	4.71회	

[△는 부(-)의 수치임]

- 총자산은 전년 대비 21억원, 1.56% 증가하였고, 자본총계는 7억원 증가한 1,108억 원 입니다.

- 부채는 전년 대비 13억원, 5.19% 증가하였습니다. 부채비율은 당기 25.1%, 전기 24.1%로 다소 증가하였지만, 지속적으로 안정적인 재무구조를 유지하고 있습니다.

나. 영업실적

(1) 요약 연결손익계산서 등

(단위 : 원, %)

구분	제44기	제43기	증감율	비고
매출액	175,181,447,834	171,338,155,586	2.24	
매출원가	164,336,931,524	161,681,393,679	1.64	
매출총이익	10,844,516,310	9,656,761,907	12.30	
판관비	7,693,711,896	7,498,392,766	2.60	
영업이익	3,150,804,414	2,158,369,141	45.98	
기타수익	1,512,725,871	1,722,176,157	△12.16	
기타비용	2,277,668,449	450,405,865	405.69	
금융수익	2,627,012,566	2,750,988,456	△4.50	
금융원가	956,048,468	335,190,085	185.23	
관계기업의 당기순이익에 대한 지분	△252,110,318	5,510,737	△4674.89	
법인세비용차감전순이익	3,804,715,616	5,851,448,541	△34.98	
법인세비용	958,441,680	1,462,066,891	△34.45	
당기순이익	2,846,273,936	4,389,381,650	△35.16	

[△는 부(-)의 수치임]

(2) 주요 손익의 관계비율

(단위 : %)

구분	제44기	제43기	증감
매출총이익률	6.19%	5.64%	0.55%
매출액영업이익률	1.80%	1.26%	0.54%
매출액당기순이익률	1.62%	2.56%	△0.94%

- 영업이익은 32억원으로 전기대비 45.98% 증가하고, 매출액 영업이익률 또한 전기 1.26%에서 1.80%로 0.54% 증가하였습니다. 자동차 생산감소 및 건축경기 하락 등 제조업과 건설업의 부진이 계속되어 매출액당기순이익률이 소폭 감소하였지만, 당사는 꾸준한 원가절감과 고객관리를 통해 안정적인 성장을 위해 노력하고 있습니다.

(3) 부문별 영업실적

(단위 : 천원, %)

사업부문	사업부문	2020년		2019년	
		매출액	비중(%)	매출액	비중(%)
매출	철강부문	174,223,728	99.45	170,313,296	99.40
	투자부문	-	-	-	-
	기타부문	957,720	0.55	1,024,860	0.6
영업이익	철강부문	4,013,926	127.39	2,883,121	133.58
	투자부문	(861,983)	(27.36)	(676,358)	(31.34)
	기타부문	(1,138)	(0.03)	(48,394)	(2.24)

4. 유동성 및 자금조달 등

가. 유동성 지표

연결회사는 현금 및 현금성자산이 21,521 백만원으로 전기보다 14.37% 증가하였으며 기업의 지급능력을 나타내는 유동비율은 374.97%로 전년대비 29.74% 감소하였지만, 안정적인 유동성 비율을 유지하고 있습니다.

(단위 : 원, %)

구분	제44기	제43기	증감률
기말 현금및현금성자산	21,521,251,814	18,817,067,925	14.37
영업활동으로 인한 현금흐름	3,105,150,072	4,950,038,960	△37.27
투자활동으로 인한 현금흐름	2,252,415,188	2,752,890,801	△18.18
재무활동으로 인한 현금흐름	△2,525,766,939	△2,217,651,687	13.89

나. 자금조달 등

연결회사는 아래와 같이 구매자금 대출을 이용한 자금운용을 하고 있으며 당기말 현재 잔액 상환하였습니다.

(단위 : 원)

구분	제44기	제43기	비고
구매자금대출	16,000,000,000	36,000,000,000	

종속회사는 아래와 같이 자금을 대출받아 운영하고 있습니다.

(단위 : 원)

구분	차입처	이자율 (%)	제44기	제43기	비고
장기차입금	제주양돈축산업협동조합	3%	18,000,000	18,000,000	
	금강철강(주)	6.0%	1,293,141,364	1,293,141,364	
단기차입금	제주양돈축산업협동조합	3.72%	325,725,182	224,271,812	
	기타	-	1,040,000,000	1,050,000,000	

5. 그 밖에 투자 의사결정에 필요한 사항

중요한 회계정책 및 추정에 관한 사항은 III.재무에 관한 사항 중 연결재무제표 주석, 재무제표 주석을 참조하시기 바랍니다.

V. 감사인의 감사의견 등

1. 회계감사인의 감사의견 등

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

사업연도	감사인	감사의견	강조사항 등	핵심감사사항
제44기(당기)	신한회계법인	적정	해당사항 없음	수익인식의 적정성
제43기(전기)	신한회계법인	적정	해당사항 없음	수익인식의 적정성
제42기(전전기)	신한회계법인	적정	해당사항 없음	해당사항 없음

2. 감사용역 체결현황은 다음의 표에 따라 기재한다.

사업연도	감사인	내용	감사계약내역		실제수행내역	
			보수	시간	보수	시간
제44기(당기)	신한회계법인	반기재무제표 검토 개별 및 연결재무제표에 대한 감사	83,000,000	1,052시간	83,000,000	239시간 830시간
제43기(전기)	신한회계법인	반기재무제표 검토 개별 및 연결재무제표에 대한 감사	79,000,000	1,003시간	79,000,000	226시간 777시간
제42기(전전기)	신한회계법인	반기재무제표 검토 개별 및 연결재무제표에 대한 감사	79,000,000	869시간	79,000,000	869시간

3. 회계감사인과의 비감사용역 계약체결 현황은 다음의 표에 따라 기재한다.

사업연도	계약체결일	용역내용	용역수행기간	용역보수	비고
제44기(당기)	-	"해당사항 없음"	-	-	-
제43기(전기)	-	"해당사항 없음"	-	-	-
제42기(전전기)	-	"해당사항 없음"	-	-	-

4. 재무제표 중 이해관계자의 판단에 상당한 영향을 미칠 수 있는 사항에 대해 내부 감사기구가 회계감사인과 논의한 결과

구분	일자	참석자	방식	주요 논의 내용
1	2020년 10월 28일	회사: 감사위원회 및 회계팀장 등 총 4명 감사인: 담당이사 등 총 4명	대면회의	감사범위와 시기 등 감사계획에 대한 협의
2	2021년 02월 03일	회사: 감사위원회 및 회계팀장 등 총 4명 감사인: 담당이사 등 총 4명	대면회의	기말감사시 주요 회계 현안에 대한 협의

구분	일자	참석자	방식	주요 논의 내용
3	2021년 03월 02일	회사: 감사위원회 및 회계팀장 등 총 4명 감사인: 담당이사 등 총 4명	대면회의	감사인의 독립성 준수사실에 관한 진술 재무제표감사와 관련한 감사인의 책임 기밀감사시 발견사항에 대한 협의

2. 내부회계관리제도

감사인은 2020년 12월 31일 현재의 내부회계관리제도의 운영실태평가보고서를 검토하였으며, 중요성의 관점에서 내부회계관리제도 모범기준의 규정에 따라 작성되지 않았다고 판단하게 하는 점이 발견되지 아니하였다는 의견을 표명하였습니다.

VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항

1. 이사회에 관한 사항

가. 이사회 구성 개요

1) 이사회 구성

2020년 12월 31일 현재 당사의 이사회는 사내이사 3명, 감사위원회 위원인 사외이사 3명으로 구성되어 있습니다. 또한 당사는 대표이사가 이사회 의장을 겸직하고 있습니다.

2) 이사회 권한 내용

- ① 주주총회의 소집 및 그 부의안건의 결정에 관한 사항
- ② 신주발행, 주금납입 및 준비금, 잉여금, 적립금의 자본전입에 관한 사항
- ③ 회사의 업무집행과 관련된 중요사항의 결정 및 변경에 관한 사항
- ④ 중요사업계획의 수립 및 결산에 관한 사항
- ⑤ 중요재산의 취득과 처분에 관한 사항
- ⑥ 외부차입, 담보제공 및 지급보증에 관한 사항
- ⑦ 대표이사 등의 선임, 해임에 관한 사항
- ⑧ 기타 대표이사가 특히 결의할 필요가 있다고 인정하는 사항

나. 이사회 중요 의결사항 및 주요활동내역

회 차	개최일자	주요의결사항	가결여부	사내이사의 성명			사외이사의 성명			
				주광남 (출석률: 100%)	주성호 (출석률: 100%)	김종련 (출석률: 100%)	이태호 (출석률: 100%)	이기태 (출석률: 100%)	한길재 (출석률: -%)	백승원 (출석률: -%)
1	2020.01.22	내부회계관리제도 운영실태보고의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	-	-
2	2020.01.22	내부회계관리제도 운영실태평가보고의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	-	-
3	2020.01.23	자기주식 신탁계약 연장의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	-	-
4	2020.02.20	제43기 연결재무제표 및 별도재무제표 승인의 건 - 이익배당 : 보통주 1주당 현금 100원 배당	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	-	-
5	2020.02.28	제43기 정기주주총회 소집의 건 - 정기주주총회 소집일시 : 2020년 3월 23일 오전 9시 - 정기주주총회 소집장소 : 경기도 안산시 단원구 시화로 130, 502 금강철강(주) 시화공센타 2층 강당	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	-	-
6	2020.03.18	자기주식의 가격 안정을 위한 신탁계약 체결의 건 - 계약금액 : 10억 - 계약기간 : 2020.03.18~2021.03.18 - 계약체결위탁회사 : 우리은행	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	-	-

- 2020년 1월 15일 이정인 사외이사가 일신상의 사유로 중도 사임하였습니다.
- 2020년 3월 23일 이기태 사외이사가 임기 만기로 사임하였습니다.
- 2020년 3월 23일 주주총회를 통해 한길재, 백승원 사외이사가 신규선임 되었습니다

다. 이사회내의 위원회 구성현황

위원회명	구성	성명	설치목적 및 권한사항	비고
감사위원회	사외이사 3명	이태호(위원장) 한길재 백승원	2. 감사제도에 관한 사항 참조	

라. 이사회내의 위원회 활동내역

위원회명	개최일자	의안내용	가결여부	사외이사의 성명			
				이태호 (출석률: 100%)	이기태 (출석률: 100%)	한길재 (출석률: -%)	백승원 (출석률: -%)
				찬반여부			
감사위원회	2020.01.22	내부회계관리제도 운영실태보고의 건	가결	찬성	찬성	-	-
감사위원회	2020.02.20	제43기 재무제표 확정 건	가결	찬성	찬성	-	-
감사위원회	2020.02.28	제43기 정기주주총회 소집의 건	가결	찬성	찬성	-	-

마. 이사의 독립성

이사는 주주총회에서 선임하며, 주주총회에서 선임할 이사 후보자는 이사회(사내이사 및 사외이사)가 선정하여 주주총회에 제출할 의안으로 확정하고 있습니다. 이사의 선임과 관련하여 관련법규에 의거한 주주제안이 있는 경우, 이사회는 적법한 범위 내에서 이를 주주총회에 의안으로 제출하고 있습니다. 이러한 절차에 따라 선임된 이사는 다음과 같습니다.

이사성명	추천인	활동분야	최대주주또는 주요주주와의관계	회사와의 거래	임기	연임(횟수)
주 광 남	이사회	대표이사 총괄	최대주주	없음	3년	연임(8)
주 성 호	이사회	대표이사 총괄	자	없음	3년	연임(1)
김 종 련	이사회	업무총괄	해당없음	없음	3년	연임(8)
이 태 호	이사회	사외이사, 감사위원회 위원	해당없음	없음	3년	연임(1)

이사성명	추천인	활동분야	최대주주또는 주요주주와의관계	회사와의 거래	임기	연임(횟수)
한길재	이사회	사외이사, 감사위원회 위원	해당없음	없음	3년	신규선임
백승원	이사회	사외이사, 감사위원회 위원	해당없음	없음	3년	신규선임

바. 사외이사 지원조직 현황

회사 내 별도의 지원조직은 구성되어 있지 않으며, 필요시 당사 관리부에서 업무를 지원하고 있습니다.

사. 사외이사 및 그 변동현황

(단위 : 명)

이사의 수	사외이사 수	사외이사 변동현황		
		선임	해임	중도퇴임
3	3	2	-	2

※ 사외이사 변동현황은 공시서류작성기준일이 속하는 사업연도의 개시일부터 공시서류제출일까지 기간 동안 주주총회에서 사외이사가 임기만료의 사유로 퇴임한 때 중도퇴임에 그 수를 기재하였습니다.

※ 사외이사 변동현황 세부내역

1) 선임

- 2020년 3월 23일 주주총회를 통해 한길재, 백승원 사외이사가 신규선임 되었습니다

2) 중도퇴임

- 2020년 1월 15일 이정인 사외이사가 일신상의 사유로 중도 사임하였습니다.

- 2020년 3월 23일 이기태 사외이사가 임기 만기로 사임하였습니다.

사. 사외이사 교육 미실시 내역

사외이사 교육 실시여부	사외이사 교육 미실시 사유
미실시	당 사업년도 중 실시하려 하였으나, 사외이사의 전문성 제고를 위한 활동으로 대체하였음.

2. 감사제도에 관한 사항

가. 감사위원 현황

성명	사외이사 여부	경력	회계·재무전문가 관련		
			해당 여부	전문가 유형	관련 경력
이태호	예	한국신탁은행 입행 (1969) 은행동 지점장 (1991) 한국신탁은행 감사부 수반 감사역 (1994) 서울은행 퇴직 (1998)	예	금융기관·정부·증권유관기관 등 경력자(4호 유형)	한국신탁은행 입행 (1969) 은행동 지점장 (1991) 한국신탁은행 감사부 수반 감사역 (1994)
한길재	예	포스코 물류팀 영업부장 (1977~2001) (주)테크노스틸 대표이사 (2001~2006) (주)트랜스틸 대표이사 (2004 ~)	-	-	-
백승원	예	SK이노베이션 사업개발실(2015~2016) SK티 싱가포르지사 Distillate Trader (2017) 케이엠제약(주) 해외사업본부장 (2018) (주)비비앤코 대표이사 (2019 ~ 현재)	-	-	-

나. 감사위원회 위원의 독립성

1) 감사위원회 규정

이 규정은 상법 제415조의 2 및 상법 제542조의11, 제542조의12에 의거 감사위원회의 구성, 운영 및 권한·책임 등에 필요한 사항을 정함을 목적으로 한다.

2) 감사위원회 구성방법

가. 감사위원회는 3인 이상의 사외이사인 위원으로 구성한다.

나. 감사위원회는 그 결의로 위원회를 대표할 자를 선정하여야 한다.

다. 감사위원회의 구성, 조직, 운영 등에 관하여 필요한 사항은 이사회에 결의로 정한다.

라. 감사위원회의 위원이 결원이 생긴 때에는 주주총회에서 이를 선임한다.

3) 감사위원회(감사)의 감사업무에 필요한 경영정보접근을 위한 내부장치 마련 여부

가. 감사위원회는 회계와 업무를 감사한다.

나. 감사위원회는 회의의 목적사항과 소집의 이유를 기재한 서면을 이사회에 제출하여 임시총회의 소집을 청구할 수 있다.

다. 감사위원회는 그 직무를 수행하기 위하여 필요한 때에는 자회사에 대하여 영업의 보고를 요구할 수 있다. 이 경우 자회사가 지체없이 보고를 하지 아니할 때 또는 그 보고의 내용을 확인할 필요가 있는 때에는 자회사의 업무와 재산상태를 조사할 수 있다.

라. 감사위원회는 회사의 외부감사인을 선정한다.

다. 감사위원회의 활동

회차	개최일자	의 안 내 용	가결여부	감사위원회 위원의 성명			
				이태호 (출석률: 100%)	이기태 (출석률: 100%)	한길재 (출석률: -%)	백승원 (출석률: -%)
				찬반여부			
1	2020.01.22	내부회계관리제도 운영실태보고의 건	가결	찬성	찬성	-	-
2	2020.01.22	내부회계관리제도 운영실태평가보고의 건	가결	찬성	찬성	-	-

라. 감사위원회 교육 미실시 내역

감사위원회 교육 실시여부	감사위원회 교육 미실시 사유
미실시	당 사업년도 중 실시하려 하였으나, 감사위원회의 전문성 제고를 위한 활동으로 대체하였음.

마. 감사위원회 지원조직 현황

부서(팀)명	직원수(명)	직위(근속연수)	주요 활동내역
관리부	5	부장 1명, 과장 1명 대리 1명, 주임 1명, 사원 1명 (평균 7년)	회사 경영활동 및 주주총회, 이사회 등 경영전반에 관한 감사업무 지원

바. 준법지원인 지원조직 현황

해당사항 없음.

3. 주주의 의결권 행사에 관한 사항

당사는 정관의 규정에 의하여 집중투표제를 채택하지 않고 있으며 서면투표제 및 전자투표제 또한 채택하지 않고 있습니다. 또한 당기중 소수주주권이 행사된 사실이 없습니다.

VII. 주주에 관한 사항

1. 주주의 분포

당사의 최대주주는 주광남이며 그 특수관계인은 5명, 세부사항은 다음과 같습니다.

가. 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	
주광남	본인	보통주	5,698,400	30.44	5,698,400	30.44	-
주성호	자	보통주	2,874,344	15.35	2,874,344	15.35	-
지금련	배우자	보통주	971,732	5.19	971,732	5.19	-
주혜영	자	보통주	419,730	2.24	419,730	2.24	-
주필립	특수관계인	보통주	8,000	0.04	8,000	0.04	-
주태오	특수관계인	보통주	8,000	0.04	8,000	0.04	-
계		보통주	9,980,206	53.31	9,980,206	53.31	-
		-	-	-	-	-	-

1) 최대주주의 주요경력 및 개요

최대주주 성명	직위	주요경력(최근 5년간)		
		기간	경력사항	겸임현황
주광남	대표이사 회장	1977년 1월 ~ 현재	금강철강(주) 대표이사 회장	금강에코너지(주) 이사 (주)푸드사이언스 이사 케이인베스트먼트(주) 이사

나. 주식 소유현황

(기준일 : 2020년 12월 31일)

(단위 : 주)

구분	주주명	소유주식수	지분율	비고
5% 이상 주주	주광남	5,698,400	30.44	-
	주성호	2,874,344	15.35	-
	지금련	971,732	5.19	-

구분	주주명	소유주식수	지분율	비고
	우리사주조합	-	-	-

다. 소액주주현황

소액주주현황

(기준일 : 2020년 12월 31일)

(단위 : 주)

구분	주주			소유주식			비고
	소액주주수	전체주주수	비율(%)	소액주식수	총발행주식수	비율(%)	
소액주주	2,867	2,881	99.51	5,151,391	1,872,000	27.52	-

2.주식사무

정관상 신주인수권의 내용	<p>정관(제10조)</p> <p>①이 회사의 주주는 신주발행에 있어서 그가 소유한 주식수에 비례하여 신주의 배정을 받을 권리를 가진다.</p> <p>②제1항의 규정에도 불구하고 다음 각호의 어느 하나에 해당하는 경우 이사회는 결의로 주주외의 자에게 신주를 배정할 수 있다.</p> <p>1.발행주식 총수의 100분의 50을 초과하지 않는 범위 내에서 자본시장과 금융투자업에 관한 법률 제165조의6에 따라 일반공모증자방식으로 신주를 발행하는 경우</p> <p>2.발행주식총수의 100분의 20 범위 내에서 우리사주조합원에게 주식을 우선배정하는 경우</p> <p>3.상법 제542조의3에 의하여 주식매수선택권의 행사로 인하여 신주를 발행하는 경우</p> <p>4.발행주식 총수의 100분의 30을 초과하지 않는 범위 내에서 자본시장과 금융투자업에 관한 법률 제165조의16에 의하여 주식 예탁증서(DR)발행에 따라 신주를 발행하는 경우</p> <p>5.발행주식 총수의 100분의 30을 초과하지 않는 범위내에서 경영상 필요로 외국인투자 촉진법에 의한 외국인투자를 위하여 신주를 발행하는 경우</p> <p>6.발행주식 총수의 100분의 30을 초과하지 않는 범위 내에서 중소기업창업지원법에 의한 중소기업창업투자회사에 신주를 배정하는 경우</p> <p>7.발행주식 총수의 100분의 30을 초과하지 않는 범위 내에서 주권을 신규 상장하거나 코스닥시장에 상장하기 위하여 신주를 모집하거나 인수인에게 인수하게 되는 경우</p> <p>8.발행주식 총수의 100분의 30을 초과하지 않는 범위내에서 상법 제418조 제2항의 규정에 따라 신기술의 도입, 재무구조 개선 등 회사의 경영상 목적을 달성하기 위하여 필요한 경우</p> <p>③2항 각 호 중 어느 하나의 규정에 의해 신주를 발행할 경우 발행할 주식의 종류와 수 및 발행가격 등은 이사회는 결의로한다.</p> <p>④주주가 신주인수권을 포기 또는 상실하거나 신주배정에서 단주가 발생하는 경우에 그 처리방법은 이사회는 결의로 정한다.</p>		
결산일	12월 31일	정기주주총회	3월중
주주명부폐쇄시기	1월1일부터 1월 31일까지		
주권의 종류	기명식 보통주		
	명의개서대리인		국민은행 증권대행부
주주의 특전	해당없음	공고게재신문	한국경제신문

3.주가 및 주식거래실적

(단위 : 주, 원)

기명식보통주 (A053260)		'20년 7월	'20년 8월	'20년 9월	'20년 10월	'20년 11월	'20년 12월
주가	최 고	3,205	3,145	3,215	3,345	3,345	3,640
	최 저	3,000	2,970	2,970	3,155	3,200	3,320
	평 균	3,067	3,064	3,100	3,240	3,249	3,464
거래량	최고 일거래량	76,021	45,263	1,204,152	221,068	32,326	75,502
	최저 일거래량	2,607	2,183	4,958	4,527	5,358	5,003
	월간거래량	344,015	244,555	1,846,964	681,592	294,073	576,461

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			
주광남	남	1944년 08월	대표이사회장	등기임원	상근	회사 총괄	- 금강철강(주)사장 - 연세대 경영대학원 총동창회부회장 - 한국기독교실업인회 강남 CBMC 회장	5,698,400	-	본인	43년	2021년 03월 31일
주성호	남	1982년 07월	대표이사	등기임원	상근	회사 총괄	- 금강철강(주) 경영기획실장 - 금강철강(주) 전무이사	2,874,344	-	자	13년	2021년 03월 31일
김종련	남	1950년 04월	사장	등기임원	상근	회사 총괄	- 금강철강(주) 부사장 - 동산철강(주) 영업부장	0	-	해당없음	40년	2021년 03월 31일
이태호	남	1943년 09월	사외이사	등기임원	비상근	감사 위원장	- 한국신탁은행 지점장 - 한국신탁은행 검사역	0	-	해당없음	5년	2021년 03월 31일
한길재	남	1952년 01월	사외이사	등기임원	비상근	감사 위원	- 포스코 물류팀 영업부장 - (주)트랜스틸 대표이사	0	-	해당없음	-	2023년 03월 23일
백승원	남	1984년 12월	사외이사	등기임원	비상근	감사 위원	- 케이엠제약(주) 해외사업본부장 - (주)비비앤코 대표이사	0	-	해당없음	-	2023년 03월 23일

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	한만교	남	1963년 01월	감사위원회 위원	-우리은행 부장 -우리카드 부장 -수협은행 지점장	2021년 03월 23일	해당없음

나. 타회사 임원 겸직 현황

성명	직명	겸직현황	비고
주광남	대표이사 회장	이사 : 금강에코너지(주), (주)푸드사이언스, 케이인베스트먼트(주)	비상근
주성호	대표이사	공동대표이사 : 케이인베스트먼트(주)	비상근

다. 직원 등 현황

(기준일: 2020년 12월 31일)

(단위: 천원)

직원										소속 외 근로자			비고
사업부문	성별	직원수					평균 근속연수	연간급여 총액	1인평균 급여액	남	여	계	
		기간의 정함이 없는 근로자		기간제 근로자		합계							
		전체	(단시간 근로자)	전체	(단시간 근로자)								
철판전절단	남	46	-	-	-	46	12.8	2,826,465	58,885	-	-	-	-
철판전절단	여	16	-	-	-	16	5.3	452,003	32,286	-	-	-	-
합계		62	-	-	-	62	12.7	3,278,469	52,879	-	-	-	-

라. 미등기임원 보수 현황

(기준일: 2020년 12월 31일)

(단위: 천원)

구분	인원수	연간급여 총액	1인평균 급여액	비고
미등기임원	4	441,291	110,322	-

2. 임원의 보수 등

<이사·감사 전체의 보수현황>

1. 주주총회 승인금액

(단위 : 천원)

구분	인원수	주주총회 승인금액	비고
등기이사	3	3,800,000	-
사외이사(감사위원)	3	3,800,000	-

2. 보수지급금액

2-1. 이사·감사 전체

(단위 : 천원)

인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
6	2,936,662	489,444	-

2-2. 유형별

(단위 : 천원)

구분	인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
등기이사 (사외이사, 감사위원회 위원 제외)	3	2,931,662	977,221	-
사외이사 (감사위원회 위원 제외)	3	-	-	-
감사위원회 위원	3	5,000	1,667	사외이사
감사	-	-	-	-

<보수지급금액 5억원 이상인 이사·감사의 개인별 보수현황>

1. 개인별 보수지급금액

(단위 : 천원)

이름	직위	보수총액	보수총액에 포함되지 않는 보수
주광남	대표이사회장	1,450,080	-
주성호	대표이사	1,192,160	-

2. 산정기준 및 방법

(단위 : 천원)

이름	보수의 종류		총액	산정기준 및 방법
주광남	근로소득	급여	966,720	이사보수지급기준은 주총승인액 한도내에서 이사회 결의로 직위 및 담당업무에 따라차등지급. 임원보수 규정에 따라 연간 급여 총액 966,720천원의 1/12인 80,560천원을 매월 지급하였음.
		상여	483,360	의사회결의에 따라 매출액·영업이익·당기순이익으로 구성된 계량지표와 리더쉽, 전문성, 윤리경영, 기타 회사 기여도로 구성된 비 계량지표를 종합적으로 평가하여 기준 연간 급여 총액의 0%~200%내에서 지급할 수 있음. 계량지표와 관련하여 철강산업 수요 둔화로 인해 매출액이 전년 대비 12%감소했지만, 매출총이익률, 매출액영업이익률은 작년보다 0.5%이상 오르며 영업이익이 증가한 점 등을 고려하였고, 비계량지표와 관련하여 내부통제와 관련된 사고가 전혀 발생하지 않는 등 회사의 경영목표를 달성하기 위해 리더쉽을 발휘하였다는 점 등을 고려하여 임원보수 규정에 따라 기본급의 100%를 초과하지 못하는 범위 내에서 연 6회 지급하고 있음.
주성호	근로소득	급여	793,440	이사보수지급기준은 주총승인액 한도내에서 이사회 결의로 직위 및 담당업무에 따라차등지급. 임원보수 규정에 따라 연간 급여 총액 793,440천원의 1/12인 66,120천원을 매월 지급하였음.
		상여	398,720	의사회결의에 따라 매출액·영업이익·당기순이익으로 구성된 계량지표와 리더쉽, 전문성, 윤리경영, 기타 회사 기여도로 구성된 비 계량지표를 종합적으로 평가하여 기준 연간 급여 총액의 0%~200%내에서 지급할 수 있음.

이름	보수의 종류		총액	산정기준 및 방법
				비계량지표와 관련하여 당사 내부통제가 원활히 작동하도록 하여 준법경영, 윤리경영문화가 확산될 수 있도록 하는 등 전반적인 회사 경영에 기여한 점 등을 반영, 임원보수 규정에 따라 기본급의 100%를 초과하지 못하는 범위 내에서 연 6회 지급하고 있음.

<보수지급금액 5억원 이상 중 상위 5명의 개인별 보수현황>

1. 개인별 보수지급금액

(단위 : 천원)

이름	직위	보수총액	보수총액에 포함되지 않는 보수
주광남	대표이사회장	1,450,080	-
주성호	대표이사	1,192,160	-

2. 산정기준 및 방법

(단위 :)

이름	보수의 종류		총액	산정기준 및 방법
주광남	근로소득	급여	966,720	이사보수지급기준은 주총승인액 한도내에서 이사회 결의로 직위 및 담당업무에 따라차등지급. 임원보수 규정에 따라 연간 급여 총액 966,720천원의 1/12인 80,560천원을 매월 지급하였음.
		상여	483,360	의사회결의에 따라 매출액·영업이익·당기순이익으로 구성된 계량지표와 리더십, 전문성, 윤리경영, 기타 회사 기여도로 구성된 비 계량지표를 종합적으로 평가하여 기준 연간 급여 총액의 0%~200%내에서 지급할 수 있음. 계량지표와 관련하여 철강산업 수요 둔화로 인해 매출액이 전년 대비 12%감소했지만, 매출총이익률, 매출액영업이익률은 작년보다 0.5%이상 오르며 영업이익이 증가한 점 등을 고려하였

이름	보수의 종류		총액	산정기준 및 방법
				고, 비계량지표와 관련하여 내부통제와 관련된 사고가 전혀 발생하지 않는 등 회사의 경영목표를 달성하기 위해 리더십을 발휘하였다는 점 등을 고려하여 임원보수 규정에 따라 기본급의 100%를 초과하지 못하는 범위 내에서 연 6회 지급하고 있음.
주성호	근로소득	급여	793,440	이사보수지급기준은 주총승인액 한도내에서 이사회 결의로 직위 및 담당업무에 따라차등지급. 임원보수 규정에 따라 연간 급여 총액 793,440천원의 1/12인 66,120천원을 매월 지급하였음.
		상여	398,720	의사회결의에 따라 매출액·영업이익·당기순이익으로 구성된 계량지표와 리더십, 전문성, 윤리경영, 기타 회사 기여도로 구성된 비 계량지표를 종합적으로 평가하여 기준 연간 급여 총액의 0%~200%내에서 지급할 수 있음. 비계량지표와 관련하여 당사 내부통제가 원활히 작동하도록 하여 준법경영, 윤리경영문화가 확산될 수 있도록 하는 등 전반적인 회사 경영에 기여한 점 등을 반영, 임원보수 규정에 따라 기본급의 100%를 초과하지 못하는 범위 내에서 연 6회 지급하고 있음.

IX. 계열회사 등에 관한 사항

1. 계열회사등의 현황

가. 계열회사 명칭

당사는 2020년 12월 31일 현재 당사를 제외한 3개의 계열사를 가지고 있습니다.

(단위 : 주, %)

구분	피출자회사	사업자등록번호	소유주식수	지분율	비고
국내	케이인베스트먼트(주)	105-88-15621	2,200,000	100.00	비상장
국내	농업회사법인 금강에코너지(주)	616-81-60651	282,000	70.50	비상장
국내	(주)푸드사이언스	506-81-49136	150,680	52.30	비상장

나. 계열회사간 임원 겸직현황

성명	직명	겸직현황	비고
주광남	대표이사 회장	이사 : 금강에코너지(주), (주)푸드사이언스, 케이인베스트먼트(주)	비상근
주성호	대표이사	공동대표이사 : 케이인베스트먼트(주)	비상근

다. 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						
푸드 사이언스 (비상장)	2006년 06월 07일	계열회사	1,701,337	150,680	52.30	492,642	-	-	-	150,680	52.30	492,642	730,253	1,630
금강 에코너지 (비상장)	2007년 04월 25일	계열회사	900,000	282,000	70.50	-	-	-	-	282,000	70.50	-	3,634,856	144,589
케이인베스트먼트 (비상장)	2015년 02월 24일	계열회사	9,000,000	2,200,000	100.00	11,000,000	-	-	-	2,200,000	100.00	11,000,000	11,658,358	405,699
합 계				-	-	11,492,642	-	-	-	-	-	11,492,642	-	-

X. 이해관계자와의 거래내용

1. 대주주등에 대한 신용공여 등

당사는 당사가 최대주주로서 지분을 소유하고 있는 농업회사법인 금강에코너지(주)에 대하여 공시 작성 기준일 현재 총 1,293,141천원의 자금을 대여하고 있습니다. 자금 대여 상세내역은 다음과 같습니다.

[2020.12.31 현재]

(단위 : 천원)

법 인 명	관 계	계정과목	변동내역			
			기초	증가	감소	기말
금강에코너지(주)	종속회사	장기대여금	1,293,141	-	-	1,293,141

XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항

1. 공시내용의 진행· 변경상황 및 주주총회 현황

가. 공시내용의 진행· 변경상황

해당사항 없음

나. 주주총회 의사록 요약

주총일자	안 건	결 의 내 용	비 고
제43기 주주총회 (2020.03.23)	제1호 의안 : 제43기 연결재무제표 및 별도재무제표 승인의 건 제2호 의안 : 이사선임의 건 (사외이사 2명 한길재, 백승원) 제3호 의안 : 감사위원회 위원 선임의 건 (감사위원회 위원 2명 한길재, 백승원)	원안대로 통과 원안대로 통과 원안대로 통과	
제42기 주주총회 (2019.03.25)	제1호 의안 : 제42기 연결재무제표 및 별도재무제표 승인의 건 제2호 의안 : 정관일부 변경(안)승인의 건	원안대로 통과 원안대로 통과	
제41기 주주총회 (2018.03.23)	제1호 의안 : 제41기 연결재무제표 및 별도재무제표 승인의 건 제2호 의안 : 정관일부 변경(안)승인의 건 제3호 의안 : 이사선임의 건 (사내이사 4명 주광남, 주성호, 김종련, 지금련) 제4호 의안 : 이사선임의 건 (사외이사 1명 이태호) 제5호 의안 : 감사위원회 위원 선임의 건 (감사위원회 위원 1명 이태호) 제6호 의안 : 이사보수한도 승인의 건 : 38억원	원안대로 통과 원안대로 통과 원안대로 통과 원안대로 통과 원안대로 통과	

2. 우발채무 등

가. 중요한 소송사건 : 해당사항 없음

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	1	백지수표	-
기타(개인)	-	-	-

【 전문가의 확인 】

1. 전문가의 확인
2. 전문가와의 이해관계