

사 업 보 고 서

(제 29 기)

사업연도 2021년 01월 01일 부터
2021년 12월 31일 까지

금융위원회

한국거래소 귀중

2022년 3월 21일

제출대상법인 유형 : 주권상장법인

면제사유발생 : 해당사항 없음

회 사 명 : 국일신동 주식회사

대 표 이 사 : 김 연 경 , 손 장 원

본 점 소 재 지 : 경기도 안산시 단원구 번영2로 58
(전 화) 031) 499 - 9192
(홈페이지) <http://www.kukilmetal.com>

작 성 책 임 자 : (직 책) 이사 (성 명) 김맹년
(전 화) 031) 499 - 9192

목 차

【 대표이사 등의 확인 】

대표이사 등의 확인

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

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

2022년 3월 18일

국 일 신 동 주 식 회 사

대표이사 김 언 경



신고업무 담당이사 김 맹 년



제29기 대표이사 등의 확인(경영자확인서)2022.3.18

I. 회사의 개요

1. 회사의 개요

1. 연결대상 종속회사 개황

당사는 사업보고서 제출일 현재 연결대상 종속회사가 없습니다.

연결대상 종속회사 현황(요약)

(단위 : 사)

구분	연결대상회사수				주요 종속회사수
	기초	증가	감소	기말	
상장	-	-	-	-	-
비상장	-	-	-	-	-
합계	-	-	-	-	-

※상세 현황은 '상세표-1. 연결대상 종속회사 현황(상세)' 참조

1-1. 연결대상회사의 변동내용

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

2. 회사의 법적·상업적 명칭

당사의 명칭은 '국일신동 주식회사'라고 칭하고 영문으로는 'KUKIL METAL CO., LTD.'라고 표기합니다.

3. 설립일자 및 존속기간

당사는 1993년 02월 26일에 설립되었으며, 2014년 12월 29일 상장되어 코스닥시장

에서 매매가 개시되었습니다.

4. 본사의 주소, 전화번호, 홈페이지 주소

본사의 주소	경기도 안산시 단원구 번영2로 58
전화번호	031-499-9192
홈페이지 주소	http://www.kukilmetal.com

5. 중소기업 해당 여부

당사는 본 보고서 제출일 현재 중소기업기본법 제2조에 의한 중소기업 입니다.

중소기업 등 해당 여부

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

6. 대한민국에 대리인이 있는 경우에는 이름(대표자), 주소 및 연락처

사업보고서 제출일 현재 해당사항 없습니다.

7. 주요 사업의 내용 및 향후 추진하려는 신규사업

당사는 동합금계열 비철전문 제조업체로서 주 생산품은 황동봉이며 그외 철동합금코일 등을 생산하고 있습니다. 향후 품목다변화를 통한 매출신장 및 수익극대화를 위해 중공봉, Anode-Ball, BAR 생산을 시작하였습니다.

당사에서는 기존 동합금제품과 관련한 품목다양화를 위해 무연 및 고력황동, Ni Strike Plating 및 Sn Plating 개발 등의 고부가 제품을 개발하고 있습니다.

무연 및 고력황동을 개발하여 일부 판매하고 있으며 무연황동은 친환경소재로 인체에 유해한 납을 제거한 제품으로 쾌삭성 및 단조성이 좋고 가격이 고가가 아닌 제품

생산을 위해 당사 기업부설연구소에서 외부기관의 도움을 받아 개발을 추진하고 있습니다.

2016년 11월 한국생산기술연구원과 "고내마모성 동합금 소재 및 그 제조기술"개발 및 기술 이전계약을 체결 하였으며 "고강도 내마모성 다용도 동(Cu) 합금의 이형중공 봉 개발"을 완료하였습니다.

당사의 주요 사업의 내용에 대한 자세한 사항은 본 사업보고서의 『Ⅱ. 사업의 내용』을 참조하시기 바랍니다.

8. 회사의 주권상장(또는 등록·지정)여부 및 특례상장에 관한 사항

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
코스닥시장	2014년 12월 29일	-	-

2. 회사의 연혁

가. 회사의 본점소재지 및 그 변경

일 자	주 소
1993.02.26	인천 남동구 남촌동 613-5
2010.01.26	경기도 안산시 단원구 성곡동 668
2011.10.31	경기도 안산시 단원구 번영2로 58(성곡동)

나. 경영진의 중요한 변동(대표이사 변경 또는 경영진 1/3이상 변동)

2021년 12월 31일 현재 당사의 이사총수는 사외이사 3명을 포함하여 6명이며, 이 중 대표이사는 2명 입니다.

경영진 및 감사의 중요한 변동

변동일자	주총종류	선임		임기만료 또는 해임
		신규	재선임	
2021.03.25	-	대표이사 손장원	-	대표이사 손인국
2021.03.25	정기주총	사외이사 김남형	사외이사 원철수 사외이사 정철환	사외이사 윤상원

- 대표이사 변동

일 자	변 동 전		변 동 후	
	구 분	성 명	구 분	성 명
2016.03.25	대표이사	김경룡	대표이사 (각자대표)	김경룡 손인국
2017.07.14	대표이사 (각자대표)	김경룡 손인국	대표이사 (각자대표)	김연경 손인국
2021.03.25	대표이사 (각자대표)	김연경 손인국	대표이사 (각자대표)	김연경 손장원

- 경영진의 변동

일 자	변 동 전		변 동 후	
	구 분	성 명	구 분	성 명
2016.03.25	이사(퇴임)	손장원	이사(취임)	손인국
2018.03.23	이사(퇴임)	김경룡	이사(취임)	손장원
2019.03.29	감사(퇴임) 사외이사(사임)	박종화 윤상원	사외이사(취임)	윤상원 원철수 정철환
2021.03.25	사외이사(퇴임)	윤상원	사외이사(취임)	김남형

다. 최대주주의 변동

일 자	성명(명칭) 변동전	변동 내역			비 고
		변동전	증감	변동후	
2015.12.16	손인국	4,672,000	16,000	4,688,000	(주)
2015.12.16	故손정환	16,000	-16,000	-	(주)

(주) 2015년 9월 26일 故손정환의 사망으로 2015년 12월 16일 주식에 대한 상속이

이루어졌습니다.

(주) 2015년 12월 16일 최대주주 손인국 외 특수관계인 7명에서 최대주주 손인국 외 특수관계인 6명으로 변경되었습니다.

라. 상호의 변경

해당사항 없습니다.

마. 회사가 화의, 회사정리절차 그 밖에 이에 준하는 절차를 밟은 적이 있거나 현재 진행중인 경우 그 내용과 결과

해당사항 없습니다.

바. 회사가 합병등을 한 경우 그 내용

해당사항 없습니다.

사. 회사의 업종 또는 주된 사업의 변화

해당사항 없습니다.

아. 그 밖에 경영활동과 관련된 중요한 사항의 발생내용

해당사항 없습니다.

바. 회사의 주요 연혁

연월	주요 내용	비고
1987-03-27	○ 국일기업 설립 및 남동공장 설립 승인	한국산업단지공단
1993-02-26	○ 국일기업에서 국일신동(주)로 법인전환	
1994-06-20	○ 동 및 통합금봉 한국산업규격 (KS D 5101) 표시인증	한국표준협회
1994-12-31	○ 유망중소기업 선정	신용보증기금
1995-08-10	○ 유망선진기술기업 지정	통신사업부

연월	주요 내용	비고
1999-06-02	○ 한국동 공업협동조합 가입	
2003-08-07	○ ISO 9001:2000 & KS A 9001:2001인증	ISC KOREA
2006-11-11	○ ISO 14001:2004 & KS A 14001:2004 인증	ISC KOREA
2010-01-27	○ 국일신동 (주) 시화공단 공장 이전	
2010-07-29	○ 경영혁신형 중소기업 MAIN-BIZ 선정	중소기업청
2011-07-18	○ 기술혁신형 중소기업 INNO-BIZ 선정	중소기업청
2011-11-15	○ 기업 부설연구소 설립	한국산업기술진흥협회
2014-11-11	○ 뿌리기술 전문기업 지정	중소기업청장
2014-12-29	○ 코스닥시장 상장	한국거래소
2015-11-23	○ 병무청 지정업체 선정(병역특례업체)	인천병무지청
2019-11-18	○ 파주적성공장 신축	
2021-07-21	○ ISO 45001:2018 & KS Q 45001:2018인증	ISC KOREA

3. 자본금 변동사항

자본금 변동추이

(단위 : 원, 주)

종류	구분	29기 당기말	28기 (2020년말)	27기 (2019년말)
보통주	발행주식총수	11,090,000	11,090,000	11,090,000
	액면금액	500	500	500
	자본금	5,545,000,000	5,545,000,000	5,545,000,000
우선주	발행주식총수	-	-	-
	액면금액	-	-	-
	자본금	-	-	-
기타	발행주식총수	-	-	-
	액면금액	-	-	-
	자본금	-	-	-
합계	자본금	5,545,000,000	5,545,000,000	5,545,000,000

4. 주식의 총수 등

주식의 총수 현황

(기준일: 2021년 12월 31일)

(단위: 주)

구 분	주식의 종류			비고
	보통주	우선주	합계	
I. 발행할 주식의 총수	48,000,000	2,000,000	50,000,000	-
II. 현재까지 발행한 주식의 총수	11,090,000	-	11,090,000	-
III. 현재까지 감소한 주식의 총수	-	-	-	-
1. 감자	-	-	-	-
2. 이익소각	-	-	-	-
3. 상환주식의 상환	-	-	-	-
4. 기타	-	-	-	-
IV. 발행주식의 총수 (II-III)	11,090,000	-	11,090,000	-
V. 자기주식수	-	-	-	-
VI. 유통주식수 (IV-V)	11,090,000	-	11,090,000	-

5. 정관에 관한 사항

가. 정관 최근 개정일

사업보고서에 첨부된 정관의 최근 개정일은 제27기 임시주주총회일(2019.8.09)이며, 제29기 당기말 정관 변경 안건이 상정되어 있지 않습니다.

나. 정관 변경 이력

정관변경일	해당주총명	주요변경사항	변경이유
2019년 03월 29일	제26기 정기주주총회	제8조(주권의 발행과 종류) 제8조의2(주식등의 전자등록) 제14조(명의개서대리인) 제15조(주주 등의 주소, 성명 및 인감 또는 서명 등 신고) 제16조(주주명부의 폐쇄 및 기준일) 제20조(사채발행에 관한 준용규정) 제21조(소집시기) 제34조(이사의 선임) 제37조(이사의 의무) 제39조(이사회 의 구성과 소집) 제40조(이사회 의 결의방법) 제41조(이사회 의 의사록) 제41조의1 (위원회) 제6장 감사위원회 제46조(감사위원회 대표의 선임) 제47조(감사의 임기와 보선) 제48조(감사의 직무와 의무) 제49조(감사록) 제50조(감사의 보수와 퇴직금) 제52조(재무제표 등의 작성 등) 제53조(외부감사인의 선임) 부칙	삭제(전자증권법 제정사항 반영) 전자증권법 제정 사항 반영 전자증권법 제정 사항 반영 삭제(전자증권법 제정사항 반영) 문구정비 문구정비 문구정비 문구정비 감사위원회 설치 감사위원회 설치 문구정비 감사위원회 설치 감사위원회 설치 감사위원회 설치 감사위원회 설치 삭제(감사위원회 설치) 감사위원회 설치 감사위원회 설치 삭제(감사위원회 설치) 감사위원회 설치 법을 명칭변경에 따른 자구수정 시행일 변경
2019년 08월 09일	제27기 임시주주총회	제2조(목적) 제23조(소집통지 및 공고) 부칙	사업목적 추가 문구정리 시행일 변경

II. 사업의 내용

1. 사업의 개요

가. 업계의 현황

1. 산업의 특성

비철금속은 철을 제외한 금속을 총칭하며 금속의 비중이나 성질에 따라 동·아연·주석·니켈 등의 중금속, 알루미늄, 마그네슘, 티타늄 등의 경금속, 금, 은, 백금 등의 귀금속 및 기타 방사성금속, 희유금속, 신금속 등으로 구분되며 그 종류는 100여종에 달합니다.

이중에서도 특히 산업의 소재로서 중요하게 사용되는 동, 아연, 알루미늄, 연을 4대 비철금속(니켈, 주석을 포함하여 6대 비철금속)이라 합니다. 이들 비철금속은 각기 특유의 성질을 가지고 있지만 대체로 열 및 전기전도율이 양호하고 용융점이 낮으며, 각 금속이 갖는 특유한 성질에 따라 단일금속 또는 합금형태로 전기·전자, 반도체, 통신, 자동차, 기계, 금속, 조선, 화학, 건축, 방위산업 등 중화학공업을 비롯하여 전 산업분야에 기초소재로서 광범위하게 사용되고 있어 전후방산업에 대한 연관 효과가 큰 기간산업입니다.

비철금속 산업의 Value chain은 광산 → 제련업체 → 가공업체의 구조로 이루어져 있습니다. 우리나라의 경우 제련회사의 원재료가 되는 정광은 국내 부존자원의 부족으로 대부분 수입되어 사용되고 있습니다. 따라서 우리나라의 비철금속 산업에서 사실상 존재하는 밸류체인은 정광을 제련하여 순도가 높은 피를 생산하는 제련업체와 정련 금속을 압연 및 압출하여 가공품으로 생산하는 가공업체로 국한됩니다. 이중 가공 부문에 대하여 업계에서는 통상 신동산업이라고 칭합니다.

일반적으로 제련업은 제련공장 및 주조라인의 건설에 대규모 자본이 소요되는 장치 산업으로 초기 투자부담이 커 신규 업체의 진입장벽이 높은 편입니다. 또한 제련 회수율을 높이거나 안정된 품질의 제품 생산을 위해서 상당 기간의 기술 축적 기간이 필요하기 때문에 신규 업체가 기존업체의 벽을 넘기 쉽지 않습니다. 이러한 산업 특성으로 인해 제련업은 대부분의 국가에서 과점적 시장구조를 형성하고 있습니다.

한편 가공업은 제련업에 비해 상대적으로 시설투자부담이 적고 자본회수기간이 길지 않습니다. 이에 따라 가공업은 소수의 대기업을 중심으로 시장이 형성된 제련업보다 군소업체간의 경쟁이 치열한 편이고 제품별로 대형회사 중심으로 과점구조를 형성하고 있거나 일부 제품의 경우에는 높은 경쟁 구도를 형성하고 있습니다.

2. 산업의 성장성

신동산업은 정련된 동이나 동에 아연, 알루미늄, 연등을 혼합한 동합금을 가공하여 판, 대를 생산하는 압연부문과 봉, 선, 관, 샷시등을 생산하는 압출부문 및 주물부문에 구분되고 있습니다. 동은 인간생활과 밀접한 관련을 가진 금속으로 인류역사가 발전함에 따라 없어서는 안 될 금속으로서 전기, 전자, 반도체, 통신, 핸드폰, 자동차, 플랜트, 건축, 가스기기, 의료기기, 방위산업, 악세사리 등 생활용품에서 첨단산업소재에 이르기까지 각 분야에 걸쳐 꼭 필요한 기초소재로 널리 활용되고 있습니다. 따라서 신동산업은 전반적인 산업에 걸쳐 기초소재로 활용됨에 따라 신동제품 및 관련 후가공 산업은 전방산업 다양화에 따른 일정수준의 수요량 확보가 용이하다는 장점을 가지고 있습니다. 특히 국내 전방산업의 경우 건설업은 최근 들어 주택 재건축시장을 중심으로 활기를 찾고 있는 상황이며, 전기, 전자, 반도체, 통신, 조선, 자동차 산업은 지속적으로 성장하고 있습니다.

3. 경기변동의 특성

1) 일반 경기변동

신동산업은 건설, 전기·전자, 자동차, 조선, 반도체, 핸드폰, 생활용품 등 전 업종에 기초소재로 사용됨으로써 경기변동과 직접적인 관련이 있습니다. 동 가격을 비롯한 비철가격은 국제시세(LME시장)에 따라 매일 고시하고 있으며, 대부분 동 제품 생산업체는 1개월 단위 전기동가격의 등락에 따라 제품가격을 인상, 인하(연동제) 적용하고 있습니다.

특히 수요와 가격측면에서는 세계적인 경기에 따른 수요증감과 동 광산의 생산량, 전기동 재고량의 변동, Hedge Fund등의 자금이동에 따라 가격등락이 수시로 변동하고 있습니다. 한 예로, 동 광산의 붕괴나 노사분규 및 수지에 따른 생산량 조절의 발생과 더욱이 상품투기세력이 전기동 매집시에는 가격이 급등한 예도 있습니다.

2) 계절적 경기변동

신동제품은 각 분야에서 사용하고 있기 때문에 업종의 특성상 부분적으로 계절적 영향을 미치는 경우도 있으며, 겨울철 및 우기철(장마)을 제외하고 나머지 시즌 전부를 성수기라 할 수 있습니다. 세부적으로 업종의 예를 살펴보면 에어컨, 가전제품 등은 11월~2월이 비수기로 보고 있으며, 통신부문은 정부정책에 따라 생산의 굴곡이 심한편입니다. 자동차는 수출호조로 계절적 요인이 없이 꾸준한 반면 전기·전자는 계절적이기 보다는 글로벌 경기변동에 따라 결정되는 경우가 많습니다.

4. 경쟁요소

신동산업분야는 대부분 업종이 국내수요대비 공급량이 많습니다. 특히 황동봉 부분은 타업종에 비해 공급과잉이 심한 실정입니다. 이런 시장을 대창, 풍산이 시장을 주도하고 있으며, 국일신동을 비롯한 기타업체에서 일정한 양을 생산 하고 있습니다. 수요시장의 한계로 공급이 과잉상태이므로 잉여공급분은 대창, 풍산, 국일신동 등은 해외 수출을 하고 있습니다. 이러한 시장 상황으로 인해 업체 간의 경쟁이 심화되는 관계로 해외거래선 개발 및 생산, 품질, 서비스면에서 경쟁사와 차별화를 꾀하기 위해 노력을 경주하고 있습니다.

5. 자원조달의 특성

제품의 원재료는 전기동과 황동Scrap으로서 전기동은 LS니꼬와 조달청으로 부터 조달되고 있으며 동 및 황동Scrap은 국내 및 해외에서 구입하고 있습니다. 그리고 부재료의 주성분인 Zn, Pb, Ni, Mn, Al 등은 국내에서 조달하고 있습니다.

6. 관련 법령 또는 정부의 규제 등

동제품에 대해서는 해외에서 동제품의 환경규제가 점차적으로 확대되어 가고 있는 추세에 있으며 특히 유럽을 중심으로 그러한 규제가 이루어지고 있습니다. 유해물질 제한지침(ROHS: Restriction of Hazardous Substances Directive)은 유럽연합(EU)에서 시행하고 있는 규제 정책으로, 전기전자제품 폐기물의 처분과 재활용과정에서 재활용성을 저해하거나 환경오염문제를 야기 할 수 있는 유해물질의 전기전자제품의 사용을 제한하고, 이러한 물질들을 덜 유해한 물질로 대체하도록 의무화하고 있습니다.

2006. 7. 1일부터 납, 카드뮴, 수은, 6가크롬, PBB 및 PBD등 6종이 포함된 새로운

전기전자 제품은 시장에서 판매 할 수 없도록 하고 있는데, 특히 황동봉은 중금속인 납이 많이 함유되어 있기 때문에 직접적인 규제 대상에 해당됩니다. 적용품목은 대소형 가전기기, 정보통신장비, 가전, 조명기기, 전기전자공구, 완구, 레저, 스포츠용품, 자동판매기 등이 적용 대상이 됩니다. 이러한 제품의 폐기물 90%정도가 전처리 없이 매립 또는 소각처리로 인해 인체 및 환경 친화에 문제가 있어 규제를 하고 있습니다.

국내의 경우 동제품 관련 특별한 규제사항은 존재하지 않으나 우리나라는 전자산업이 수출에 차지하는 비율이 높기 때문에 유해물질제한지침을 준수해야 수출의 신장이 기대될 수 있을 것입니다.

나. 회사의 현황

(1) 영업개황 및 사업부문의 구분

(가) 영업개황

현재 당사에서 생산되고 있는 제품은 황동봉, 동SLAB, 철동합금코일 및 석도금제품, 동볼을 생산하여 수요업체에 공급을 하고 있습니다. 국내 최고의 기술력과 첨단 생산 설비를 통하여 최상의 품질을 적기에 공급하는 작지만 강한기업으로 거듭나고 있습니다. 이와 같은 노력에 힘입어 1995년 8월 유망선진기술기업지정, 2003년 8월 ISO 9001 및 ISO14001 인증, 2011년 7월 기술혁신형 중소기업 Inno-Biz 선정, 2014년 11월 뿌리기술전문기업 지정, 2014년 12월 코스닥 증권시장 상장, 2015년 11월 병력특례 지정업체선정, 2021년 7월 IOS4001 인증하였으며, 작지만 강한기업으로 세계 속에 국일신동을 만들기 위해 전임직원이 노력을 경주하고 있습니다.

(나) 공시대상 사업부문의 구분

당사는 동압연 및 압출제품 제조업을 영위하고 있습니다.

제품으로는 크게 황동봉, 철동합금코일, 기타 동제품으로 구분할 수 있습니다.

(2) 시장점유율

국내 황동봉시장은 경제규모가 크지 않아 수요대비 과잉공급으로 인해 생산업체간에 경쟁이 심화되고 있는 실정입니다. 이런 생산업체로 대창 및 풍산이 시장주도(점유율 70%이상 추정)를 하고 있으며, 국일신동을 비롯한 기타 업체에서 일부량을 생산하

고 있습니다. 국내 시장규모가 협소한 관계로 잉여 생산 분의 대부분을 수출에 의존하고 있습니다. 당사에서도 내수와 수출을 병행하고 있습니다. 대량생산보다 다양한 품목을 고품질로 틈새시장을 중심으로 맞춤형영업을 하는 차별화 전략을 펴하고 있습니다. 따라서 당사 시장 점유율은 8% 전후로 추정하고 있으며, 양보다 질 위주로 판매정책을 유지하며 품질, 서비스, 수익을 높이는데 중점을 두고 추진하고 있습니다.

.

(3) 시장의 특성

비철금속산업은 기초산업에서부터 첨단산업에 이르기까지 다양한 분야의 산업용 기초 소재 산업으로 경제가 성장할수록 비철금속의 수요도 역시 증가하게 됩니다. 이와 같이 비철금속 산업의 신동제품 매출은 IT, 반도체, 자동차, 건설 등 연계산업의 경기변동과 밀접한 관련을 맺고 있습니다. 이는 자동차, 건설 산업 등의 중요한 기초 소재 산업으로 기본적인 수요가 일정부분 유지되고 있기 때문에 일반 소비재 산업에 비해 경기변동에 직접적인 영향은 크지 않으나 궁극적으로 경기변동에 영향을 받습니다. 또한, 신동제품 가격은 글로벌 시장 상황과 연동되기 때문에 투기적 수요 등 금속 수급 상황 이외의 세계 금융 시장 환경 변화에도 제한적으로 영향을 받습니다. 특히 신동제품 가격은 원자재인 전기동 가격과 밀접한 관계가 있기 때문에 국제구리가격에 직접적인 영향을 받고 있습니다.

(4) 신규 사업 등의 내용 및 전망

당사에서는 기존 동합금제품과 관련한 품목다양화를 위해 동볼, 무연 및 고력황동, Ni Strike Plating 및 Sn Plating 개발 등의 고부가 제품을 개발하고 있습니다.

무연 및 고력황동을 개발하여 일부 판매하고 있으며 무연황동은 친환경소재로 인체에 유해한 납을 제거한 제품으로 쾌삭성 및 단조성이 좋고 가격이 고가가 아닌 제품 생산을 위해 당사 기업부설연구소에서 외부기관의 도움을 받아 개발을 추진하고 있습니다.

2015년 11월 한국생산기술연구원과 "고강도 내마모성 특수 동 합금 제조기술" 개발 및 기술 이전 계약을 체결 하였으며 2016년 6월 기술이전을 완료하였습니다.

또한, 2016년 11월 "고내마모성 동합금 소재 및 그 제조기술"개발 및 기술 이전계약을 체결 하였으며 "고강도 내마모성 다용도 동(Cu) 합금의 이형중공봉 개발"을 완료 하였습니다.

(5) 조직도



조직도

2. 주요 제품 및 서비스

가. 주요 제품 등의 현황

※ 주요상표: 국일신동(주)

(단위: 백만원, %)

구분		2021년 매출액 (비율)	2020년 매출액 (비율)	2019년 매출액 (비율)	제품 설명
제품매출 (황동/동)	내수	21,357 (75.9%)	19,445 (77.2%)	21,132 (73.9%)	자동차, 밸브, 수전금구류, 통신부품 가공용 소재 반도체 POWER TR, 컨넥터, 리드프레임, 방열판, 라디에이터 핀재 용 소재
임가공 (황동/동괴/압연 외)	내수	6,781 (24.1%)	5,744 (22.8%)	7,482 (26.1%)	압연, 주조, 압출 등 임가공
합계		28,138 (100%)	25,189 (100%)	28,614 (100%)	

나. 주요 제품 등의 가격변동추이

(단위 : 원/kg, US\$/kg)

사업연도 품 목		2021년 (제29기)	2020년 (제28기)	2019년 (제27기)
제품 매출	내수	8,402	6,416	6,519
임가공 매출	내수	402	387	410

주1) 당사 기중 매출액을 기중 매출수량으로 나누어 산정한 평균 판매단가를 기재하였습니다.

주2) 가격변동의 주요 원인은 환율변동 및 국제원자재 시세인 LME 가격변동 등을 들 수 있습니다.

다. 주요 제품 등 관련 각종 산업표준

1) 한국산업규격(KS) 및 일본통산산업부규격(JIS) 기준

구리 및 동합금봉의 화학성분 (KS D 5101, JIS H 3250)							
합금번호	화 학 성 분 (%)						비 고
	Cu	Pb	Fe	Sn	Zn	p	
C1100	99.90이상	-	-	-	-	-	타프피치동
C1201	99.90이상	-	-	-	-	0.0040이상 0.0150미만	인탈산동
C3601	59.0~63.0	1.8~3.7	0.300이상	Fe+Sn 0.500이하	殘部	-	괘삭황동
C3602	59.0~63.0	1.8~3.7	0.500이상	Fe+Sn 1.30이하	殘部	-	괘삭황동
C3603	57.0~61.0	1.8~3.7	0.350이하	Fe+Sn 0.60이하	-	-	괘삭황동
C3604	57.0~61.0	1.8~3.7	0.70이하	Fe+Sn 1.50이하	殘部	-	괘삭황동
C3605	56.0~60.0	3.5~4.5	0.500이하	Fe+Sn 1.20이하	殘部	-	괘삭황동
C3771	57.0~61.0	0.50~2.5	Fe+Sn 1.00이하		殘部	-	단조용황동

2) 재질별 특성 및 용도

규격		기호	품명	특성 및 용도
C1100	압출봉	C1100BE(1)	타프피치동	전기, 열의 전도성이 우수하며, 또한 전연성, 내식성, 내후성이 우수. 전기부품, 화학공업용 등에 사용
	인발봉	C1100BE(1)		
C1201	압출봉	C1201BE	인탈산동	전연성, 용접성, 내식성, 내후성, 열의 전도성이 우수. 환원성 분위기속에서 고온으로 가열해도 수소취화를 일으킬 염려가 없음. 용접용, 화학공업용 등에 사용
	인발봉	C1201BD		
C3601	인발봉	C3601BD(2)	쾌삭황동	절삭성이 우수. C3601, C3602는 전연성 우수. 볼트, 너트, 작은나사, 스피들, 기어, 밸브, 카메라부품 등에 사용
C3602	압출봉	C3602BE		
	인발봉	C3602BD(2)		
C3603	인발봉	C3603BD(2)		
C3604	압출봉	C3604BE		
	인발봉	C3604BD(2)		
C3605	압출봉	C3605BE	단조용황동	열간단조성이 좋고 정밀단조에 적합. 기계부품 등에 사용
	인발봉	C3605BE(2)		
C3771	압출봉	C3771BE		열간단조성, 절삭성 좋음. 밸브, 기계부품 등에 사용
	인발봉	C3771BD		

3) 당사의 한국산업규격 표시 인증내역

인증번호	규격명	규격번호	종류/등급 또는 호칭	인증일자	비 고
제11080호	동 및 동 합금봉	KS D 5101	C1100BD 1/2H : 10~40mm C3771BE-F : 15~70mm C3604BE : 15~70mm C3604BD-F : 5~50mm	1998년 9월 17일	
제11081호	동버스바	KS D 5530	C1100BB 1/2H : 5~10mm	1998년 9월 17일	생산 중단

3. 원재료 및 생산설비

1) 원재료에 관한 사항

당사의 주요 원재료는 황동 Scrap, 전기동, 아연 등입니다. 황동 스크랩의 경우 시중 비철금속 전문 스크랩상으로부터 부터 직접 공급받고 있으며 전기동은 LS니꼬, 조달

청 등으로부터, 아연 등 특수소재는 풍천비철 및 조달청에서 직접 공급받고 있습니다

당사의 원재료 가격은 국제시세인 LME가격 변동에 영향을 받고 있으며, 세계 경기와 밀접한 관련이 있습니다. 황동 Scrap은 구리와 아연을 주성분으로 하는 합금이며, 전기동의 경우 대부분 구리로 이루어져 있어 LME 시세 중 구리와 관련된 LME전기동의 시세와 LME아연의 시세가 당사의 원재료 가격에 큰 변수로서 작용하게 됩니다. 특히 비철금속 가격은 6대 비철금속 중 글로벌 수요의 40% 이상을 차지하는 중국의 수요가 미치는 영향이 큼니다.

당사는 다양하고 견고한 원재료 조달 인프라 구축하여 원재료의 장기 계약을 포함한 안정적 수급 경로를 확보하여 수급조절에 문제가 없으며, 원재료 가격 등락에 따른 제품 가격정책을 탄력적으로 운영하고 있습니다.

가. 주요 원재료 매입현황

(단위 : 백만원,천\$)

원재료	구 분	2021년 (제29기)	2020년 (제28기)	2019년 (제27기)	주요거래처
Cu	국 내	2,128	1,444	1,762	조달청 외
황동Scrap	국 내	17,061	12,631	15,574	관계회사외 스크랩상
	수 입	2,454(\$2,145)	436(\$366)	922(\$805)	대만,일본,필리핀 외
기 타	국 내	707	720	982	조달청 외
국내		17,878	14,795	18,318	-
수입		2,454(\$2,145)	436(\$366)	922(\$805)	
합계		20,332	15,231	19,240	

나. 원재료 가격변동추이

(단위 : 원)

구분		2021년 (제29기)	2020년 (제28기)	2019년 (제27기)
	국 내	7,163,744	5,274,198	5,348,674

구분		2021년 (제29기)	2020년 (제28기)	2019년 (제27기)
황동스크랩	수 입	7,876,418 (\$6,884,461)	5,452,232 (\$4,572,625)	5,621,971 (\$4,910,878)
CU(전기동)	국 내	10,674,436	7,243,807	7,064,512
아연	국 내	3,780,610	2,939,641	3,347,079

주1) 품목별 총 매입액을 중량으로 나누어 단가를 산출하였습니다.

주2) 원자재 가격의 주요 변동 원인으로는 환율 변동과 국제 금속시장 수급에 따른 가격 연동으로 변화된 것입니다.

주3) 상기 품목 중 Cu(동)의 국내 분은 조달청, LS니꼬동제련에서 구매하여 당사에 제품생산 후 판매하는 것으로 수입 원가를 별도 표시하지 않았습니다.

2) 생산설비에 관한 사항

가. 생산능력 및 생산실적

(단위 : 톤, 백만원)

제품 품목명		구 분	2021년 (제29기)		2020년 (제28기)		2019년 (제27기)	
			수량	금액	수량	금액	수량	금액
제품	황동봉	생산능력	10,500	45,953	10,500	39,639	10,500	36,541
		생산실적	4,771	20,880	5,066	19,125	6,163	21,448
		가 동 율	45.44%		48.25%		58.70%	
		기말재고	413	3,208	402	2,511	434	2,794
	철동합금코일	생산능력	960	10,294	960	7,538	960	7,400
		생산실적	159	1,705	162	1,272	199	1,534
		가 동 율	16.56%		16.88%		20.73%	
		기말재고	-	-	-	-	-	-
임가공	동괴	생산능력	10,500	2,127	9,000	1,991	9,000	2,173
		생산실적	8,522	1,726	7,742	1,713	8,320	1,722
		가 동 율	81.16%		86.02%		91.44%	
		기말재고	-	-	-	-	-	-
		생산능력	13,440	5,177	14,400	5,395	14,400	5,289
		생산실적	5,984	2,305	4,855	1,819	6,818	2,504

제품 품목명		구 분	2021년 (제29기)		2020년 (제28기)		2019년 (제27기)	
			수량	금액	수량	금액	수량	금액
	기타 (압연 외)	가 동 율	44.52%		33.72%		47.35%	
		기말재고	-	-	-	-	-	-

주) 생산능력의 산출근거(2020년도 기준)

구분			일일 생산량(톤)	연간 조업일수	생산능력(톤)	비고
제품	황동봉		35.0	300일	10,500	
	철동합금코일		3.2	300일	960	
임가공	동괴		35.0	300일	10,500	
	기타	압연	4.8	300일	1,440	
		도금	16.0	300일	4,800	
		절단	24.0	300일	7,200	

※생산능력 = 일일생산량 * 연간 조업일수 (설비 최대생산 능력 기준)

구분	황동봉	동괴	기타(압연 외)
연평균가동시간	3,000시간	7,200시간	3,000시간
산출기준	일일10시간, 월25일	일일24시간, 월25일	일일10시간, 월25일

※연평균가동시간 = 일평균시간 * 월평균근무일수 * 12개월

나. 생산설비에 관한 사항

(1) 현황

(단위 : 천원)

공장별	자산별		소재지	2021년 기초가액	당기증감		당기 상각	2021년 기말가액
					증가	감소		
본사공장	토지	공장	경기 안산시 단원구	16,407,666	-	-	-	16,407,666
		주택	경기 시흥시 정왕동	308,609	-	-	-	308,609
		공장	경기도 파주시 적성면	1,966,789	-	-	-	1,966,789
	건물	공장	경기 안산시 단원구	1,374,139	-	-	51,913	1,322,225
		공장	경기도 파주시 적성면	770,878	-	-	19,851	751,027
		사무동	경기 안산시 단원구	406,627	-	-	11,645	394,982
		주택	경기 시흥시 정왕동	123,122	-	-	3,858	119,264

공장별	자산별		소재지	2021년 기초가액	당기증감		당기 상각	2021년 기말가액
					증가	감소		
	건축물	담장설비	경기 안산시 단원구	4,912	-	-	554	4,358
		도시가스시설	경기 안산시 단원구	4,921	-	-	788	4,134
	기계장치	제조설비	경기 안산시 단원구	7,725,979	265,000	-	517,632	7,473,347
	공구와기구	기타	경기 안산시 단원구	19,169	16,623	-	9,583	26,209

(2) 최근 3년간 변동사항

(단위 : 백만원)

설비자산명	취득(처분) 가액	취득 (처분)년도	취득(처분)사유	비고
기계장치	287	2021년	공정개선	
기계장치	190	2020년	품질개선	
기계장치	366	2019년	품질개선 및 공정개선	
기계장치	400	2018년	품질개선	
기계장치	(450)	(2018년)	(유휴장비 매각)	

(3) 설비의 신설· 매입계획

(단위 : 백만원)

구 분	설비명	총소요 자 금	기 지출액	지 출 예 정		착 공 예정일	준 공 년월일	진척율
				2022년상반기	2022년하반기			
기계장치	생산 및 검사 설비	230	69	161	-	21.12	22.06	20%
계	-	230	69	161	-	-	-	-

진척율은 2021년 12월 31일 기준입니다.

4. 매출 및 수주상황

1) 매출에 관한 사항

가. 품목별 매출현황

(단위 : 백만원, 천US\$)

매출유형	품 목	2021년 (제29기)	2020년 (제28기)	2019년 (제27기)	주요매출처
		금액	금액	금액	
제품매출	내 수	21,357	19,445	21,131	남성정밀 외
임가공매출	내 수	6,781	5,744	7,482	이구산업 외
합 계	내 수	28,138	25,189	28,613	-

나. 수출현황

해당사항 없음

다. 판매경로 등

(1) 판매조직

당사의 판매품목은 황동봉제품, 철동합금코일 등이며, 판매는 당사 영업부에서 총괄하고 있습니다.

(2) 판매경로

당사의 주요제품은 황동봉이며, 국내매출의 경우 실수요자와 유통업체(대리점)에 판매하고 있으며, 당사 판매정책은 실수요자에 직접 판매하는 것을 원칙으로 하고 있습니다. 해외영업의 경우 소량판매 하고 있기 때문에 이구무역에 대행하여 영업활동을 하고 있으나, 향후 당사의 수출물량 확대 정책에 따라 자체에서 해외 영업부서를 운영하여 수출물량에 증대를 꾀하고자 합니다.

[제품 판매 Flow]



제품판매 flow

[임가공 판매 Flow]



임가공판매 flow

(3) 판매전략

당사는 친환경 최첨단 신동소재 생산 전문업체로 거듭나기 위한 노력을 지속하고 있습니다. 향후 당사는 기존제품 판매 및 수익증대화를 통한 성장과 더불어, Anode Bal 1 및 고력황동봉 등의 신규사업 추진을 통해 신동소재 전문업체로서 높은 단계로 도약할 수 있는 발판을 마련할 예정입니다.

기존 사업의 경우 수요처/대리점과의 지속적 관계 유지를 통해 매출을 지속하고, 신규사업의 경우 영업인력 충원을 통한 새로운 판매처 확보를 지속해 나갈 예정입니다.

2) 수주에 관한 사항

(단위: 톤, 백만원)

발주처	품목	수주일자	납기	수주총액	수주잔고
				중량	중량
당사 해당 거래처	황동 및 특수품목	1월	단납 즉납	322	69
		2월		468	79
		3월		348	91
		4월		298	99
		5월		455	82
		6월		319	71
		7월		371	47
		8월		327	130
		9월		429	81
		10월		524	172
		11월		402	117
		12월		497	132

주1) 2021년 12월 말 기준으로 작성하였습니다.

주2) 수주잔고의 경우, 판매단가 변동으로 인해 금액의 변동이 발생할 수 있어 중량 기준으로만 기재하였습니다.

5. 위험관리 및 파생거래

(1) 자본위험관리

당사는 부채와 자본 잔액의 최적화를 통하여 주주이익을 극대화시키는 동시에 계속 기업으로서 지속될 수 있도록 자본을 관리하고 있습니다.

당사는 자본관리지표로 부채비율을 이용하고 있으며 이 비율은 총부채를 총자본으로 나누어 산출하고 있으며 총부채 및 총자본은 재무제표의 금액을 기준으로 계산합니

다.

당기말 및 전기말 현재 부채비율은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
부채	5,500,953	5,230,453
자본	47,521,888	47,070,215
부채비율	11.58%	11.11%

(2) 금융자산, 금융부채 및 자본의 각 범주별로 채택한 주요 회계정책 및 방법(인식 기준과 측정기준, 그리고 수익과 비용 인식기준을 포함)은 주석 3에 상세히 공시되어 있습니다.

(3) 당기말 현재 금융자산과 금융부채의 범주별 장부금액은 다음과 같습니다.

(당기말)

(단위: 천원)

구 분	당기손익-공정가치 측정금융자산	기타포괄손익-공정 가치측정금융자산	상각후원가측정 금융자산	상각후원가측정 금융부채
금융자산				
현금및현금성자산	-	-	3,464,278	-
매출채권및기타채권	-	-	6,676,333	-
당기손익-공정가치금융자산	5,214,691	-	-	-
장기금융상품	-	-	5,000	-
기타포괄손익-공정가치금융자산	-	13,100	-	-
기타금융자산	-	-	40,000	-
금융부채				
매입채무및기타채무	-	-	-	939,526
차입금	-	-	-	640,000
임대보증금	-	-	-	100,000

(4) 당기 금융자산과 금융부채의 범주별 순손익은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위: 천원)

구 분	금융자산			금융부채	합 계
	당기손익- 공정가치측정	기타포괄손익- 공정가치측정	상각후원가측정	상각후원가측정	
이자수익	108,555	-	27,393	-	135,948
이자비용	-	-	-	(14,679)	(14,679)
외환차익	-	-	280	-	280
외환차손	-	-	(40)	-	(40)
외화환산이익	-	-	999	-	999
당기손익-공정가치금융자산처분이익	2,952	-	-	-	2,952
당기손익-공정가치금융자산평가이익	69,001	-	-	-	69,001
당기손익-공정가치금융자산평가손실	(156,921)	-	-	-	(156,921)
합 계	23,587	-	28,632	(14,679)	37,540

(5) 금융위험관리

1) 금융위험관리목적

당사는 경영활동과 관련하여 시장위험(외환위험,이자율위험,가격위험), 신용위험, 유동성위험과 같은 다양한 위험에 노출되어 있습니다. 당사의 위험관리는 재무적 성과에 영향을 미치는 잠재적 위험을 식별하여 허용가능한 수준으로 감소, 제거 및 회피하는 것을 목적으로 하고 있습니다.

2) 시장위험

가. 외화위험관리

외환위험은 기능통화 외의 통화로 표시되는 판매, 구매 등 거래와 자산, 부채의 환율 변동과 관련하여 발생하고 있습니다. 당사는 외환위험에 대한 회피가 필요하다고 판단되는 경우 통화스왑거래 등을 통해 외환위험을 관리하고 있습니다.

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

(단위: 천원)

구분	당기말		전기말	
	자 산	부 채	자 산	부 채
USD	200,999	-	-	-

당기말과 전기말 현재 다른 모든 변수가 일정하고 외화에 대한 원화의 환율이 10% 변동하였을 경우, 환율변동이 세전손익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말		전기말	
	10%상승시	10%하락시	10%상승시	10%하락시
USD	20,100	(20,100)	-	-

나. 이자율위험관리

이자율 위험은 시장금리 변동으로 인한 재무상태표 항목의 가치변동(공정가치) 위험과 투자 및 재무활동으로부터 발생하는 이자수익, 비용의 현금흐름이 변동될 위험으로 정의할 수 있습니다. 이러한 당사의 이자율 변동위험은 주로 예금 및 변동금리부차입금에서 비롯되며, 당사는 이자율 변동으로 인한 불확실성과 금융비용의 최소화를 위한 정책을 수립 및 운용하고 있습니다.

당사는 지역 및 글로벌 자금 공유 체제를 구축하여 외부차입을 최소화함으로써 이자

을 위험의 발생을 제한하고 있으며, 주기적인 금리동향 모니터링 및 대응방안 수립을 통해 이자율 위험을 관리하고 있습니다. 보고기간 종료일 현재 당사의 이자율변동위험에 대한 금융자산 및 금융부채의 공정가치는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말		전기말	
	고정금리	변동금리	고정금리	변동금리
금융자산	11,949,124	-	14,377,367	-
금융부채	1,679,526	-	1,565,897	-

보고기간종료일 현재 다른 모든 변수가 일정하고 변동금리부 금융자산 및 부채의 이자율이 100bp 변동시, 이자율변동이 법인세비용차감전순이익(손실)에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말		전기말	
	100bp상승시	100bp하락시	100bp상승시	100bp하락시
세전순이익(손실)	-	-	-	-

3) 신용위험관리

신용위험은 당사의 통상적인 거래 및 투자활동에서 발생하며 고객 또는 거래상대방이 계약조건상 의무사항을 지키지 못하였을 때 발생합니다. 이러한 신용위험을 관리하기 위하여 당사는 주기적으로 고객과 거래상대방의 재무상태와 과거 경험 및 기타 요소들을 고려하여 재무신용도를 평가하고 있으며 고객과 거래상대방 각각에 대한 신용한도를 설정하고 있습니다.

당기 중 중요한 손상의 징후나 회수기일이 초과된 매출채권 및 기타금융자산에 포함된 대여금이나 미수금 등은 발생하지 않았으며 당사는 당기말 현재 채무불이행등이 발생할 징후는 낮은 것으로 판단하고 있습니다.

신용위험은 현금및현금성 자산, 각종 예금 그리고 파생금융상품 등과 같은 금융기관과의 거래에서도 발생할 수 있습니다. 이러한 위험을 줄이기 위해 당사는 신용도가

높은 금융기관들에 대해서만 거래를 하고 있습니다.

4) 유동성위험관리

유동성위험관리는 충분한 현금 및 시장성 있는 유가증권의 유지, 적절하게 약정된 신용한도금액으로부터의 자금 여력 및 시장포지션을 결제할 수 있는 능력 등을 포함하고 있습니다. 활발한 영업활동을 통해 당사의 관리부는 신용한도 내에서 자금 여력을 탄력적으로 유지하고 있습니다.

당사의 금융부채를 보고기간 종료일로부터 계약 만기일까지의 잔여기간에 따라 만기별로 구분한 내역은 다음과 같습니다. 아래 표에 표시된 현금흐름은 할인하지 아니한 금액입니다.

(단위: 천원)

구 분	1년 미만	1년에서 2년이하	2년에서 5년이하	5년초과	합계
매입채무및기타채무	939,526	-	-	-	939,526
차입금	640,000	-	-	-	640,000
임대보증금	-	-	100,000	-	100,000
합 계	1,579,526	-	100,000	-	1,679,526

5) 공정가치 추정

가. 공정가치 서열체계

당사는 공정가치로 측정되는 금융상품을 공정가치 측정에 사용된 투입변수에 따라 다음과 같은 공정가치 서열체계로 분류하였습니다.

수준	내 용
수준 1	동일한 자산이나 부채에 대한 활성시장의 (조정되지 않은) 공시가격을 사용하여 도출되는 공정가치
수준 2	직접적 또는 간접적으로 관측가능한 자산이나 부채에 대한 투입변수를 사용하여 도출되는 공정가치
수준 3	자산이나 부채에 대하여 관측가능한 시장정보에 근거하지 않은 투입변수(관측불가능한 변수)를 사용하는 평가기법으로부터 도출되는 공정가치

매출채권 및 기타의 금융자산의 경우 장부가액을 공정가치의 합리적인 근사치로 추정하고 있습니다.

당기말 현재 공정가치로 측정된 당사의 자산 현황은 다음과 같습니다.

(당기말)

(단위: 천원)

구 분	수준 1	수준 2	수준 3	기 말
당기손익-공정가치측정:				
지분증권	46,999	-	-	46,999
수익증권	1,181,642	3,016,740	-	4,198,382
신종자본증권	-	969,310	-	969,310
기타포괄손익-공정가치측정:				
지분증권	-	-	13,100	13,100
합 계	1,228,641	3,986,050	13,100	5,227,791

나. 공정가치의 측정방법

당사가 정한 회계정책 및 공시사항에 의거 당사는 금융 및 비금융 자산과 부채에 대해서 공정가치를 결정하여야 합니다. 측정 및 공시 목적상 공정가치는 아래에서 설명하고 있는 방법에 근거하여 결정되었습니다.

① 유동자산·부채

유동자산·부채는 만기가 단기이므로 그 공정가치가 장부가액에 근사합니다.

② 매출채권 및 기타채권

매출채권 및 기타채권의 공정가치는 미래의 현금흐름을 보고기간 종료일 현재의 시장이자율로 할인한 현재가치로 평가합니다. 동 공정가치는 주식공시 목적으로 산정합니다. 한편, 유동성채권은 그 공정가치가 장부가액에 근사합니다.

③ 지분증권과 채무증권에 대한 투자

시장에서 거래되는 당기손익-공정가치 측정 금융자산, 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산의 공정가치는 보고기간 종료일 현재 공시되는 마감 매수호가에 의해 결정되며, 시장성 없는 투자자산의 공정가치는 외부평가기관 등의 공정가치 평가 결과에 의해 산정되고 있습니다.

④ 비파생금융부채

기타금융부채의 공시목적의 공정가치는 원금 및 이자로부터의 현금흐름을 보고기간

종료일의 시장이자율로 할인한 현재가치에 근거하여 산정되고 있습니다.

당기말과 전기말 현재 당사의 금융자산과 금융부채의 장부금액 및 공정가치는 다음과 같습니다.

(당기말)

(단위: 천원)

구 분	장부금액	공정가치
<금융자산>		
현금및현금성자산	3,464,278	(*)
매출채권및기타채권	6,676,333	(*)
당기손익-공정가치금융자산	5,214,691	5,214,691
장기금융상품	5,000	(*)
기타포괄손익-공정가치금융자산	13,100	13,100
기타금융자산	40,000	(*)
<금융부채>		
매입채무및기타채무	939,526	(*)
차입금	640,000	(*)
임대보증금	100,000	(*)

(*) 장부금액이 공정가치의 합리적인 근사치이므로 공정가치 공시에서 제외하였습니다.

(전기말)

(단위: 천원)

구 분	장부금액	공정가치
<금융자산>		
현금및현금성자산	1,878,924	(*)
매출채권및기타채권	8,811,734	(*)
당기손익-공정가치금융자산	1,544,743	1,544,743
장기금융상품	5,500	(*)
기타포괄손익-공정가치금융자산	13,100	13,100
기타금융자산	4,002,290	(*)
<금융부채>		
매입채무및기타채무	925,897	(*)
차입금	640,000	(*)

(*) 장부금액이 공정가치의 합리적인 근사치이므로 공정가치 공시에서 제외하였습니다.

6. 주요계약 및 연구개발활동

가. 주요계약

보고서 제출일 현재 해당 사항이 없습니다

나. 연구개발활동

기업부설 연구소는 동 및 동합금 분야에서 오랜 경험과 연구 개발 활동을 통해 축적된 다양한 고유 기술을 확보하고 있으며, 산업과 시대의 변화에 따라 새롭게 요구되는 첨단 용해 주조 기술 및 신동품 소성가공 기술을 개발하여 고객에게 공급하고 있습니다.

(1) 연구개발활동의 개요

당 기술연구소가 보유한 핵심기술을 기반으로 하여 제품의 설계 및 개발활동을 외부 의존 없이 자체 인력 중심으로 수행하고 있으며, 이를 바탕으로 향후 급변하는 국내 및 세계 시장의 변화 및 요구에 능동적으로 대응할 수 있도록 노력하고 있습니다.

구 분	인 원	담당업무
연구소장	1	연구소 총괄
책임연구원	1	시험분석 및 신제품 개발활동 실무를 책임
시험분석팀	2	원자재의 수입검사 및 공정 중의 제품검사, 완제품 검사 및 각종 시험 및 분석을 담당
개발팀	3	신규 합금 및 공정기술, 생산기술 및 특허관련 업무를 전담하는 팀

(2) 연구개발비용

(단위 : 천원)

구 분		2021년 (제29기)	2020년 (제28기)	2019년 (제27기)
자산처리		-	-	-
비용처리	제조원가	-	-	-
	판관비	-	-	-

구 분	2021년 (제29기)	2020년 (제28기)	2019년 (제27기)
합 계/매출액 비율 [연구개발비용계 ÷ 당기매출액 × 100]	-	-	-

(3) 연구개발 실적

보고서 제출일 현재 실적이 없습니다

(4) 향후 연구개발 계획

보고서 제출일 현재 계획이 없습니다

7. 기타 참고사항

가. 지적재산권 현황

번호	구분	내용	권리자	출원일	등록일	적용제품	주무관청	비고
1	특허권	고강도 절삭성이 우수한 무연쾌삭 황동합금	국일신동	2001.01.09	2003.06.19	황동제품	특허청	등록완료
2	특허권	동-텔루리움 0.5WT% 압연 합금판의 제조방법	국일신동	2005.01.10	2005.09.05	철동합금코일		등록완료
3	디자인권	커넥터용 봉	국일신동	2016.04.21	2017.02.21	황동제품		등록완료
4	디자인권	커넥터용 봉	국일신동	2016.04.21	2017.02.21			등록완료

III. 재무에 관한 사항

1. 요약재무정보

(단위 : 원)

과 목	제 29 기	제 28 기	제 27 기
	2021.12.31 현재	2020.12.31 현재	2019.12.31 현재
[유동자산]	23,139,116,318	22,055,494,083	19,576,282,528
· 현금및현금성자산	3,464,277,792	1,878,923,775	1,829,935,579
· 매출채권및기타채권	6,676,333,370	8,811,734,057	8,156,415,213
· 재고자산	8,740,030,603	6,783,047,198	8,588,162,957
· 당기손익-공정가치측정금융자산	4,245,381,252	549,263,168	995,394,318
· 미수법인세환급액	-	15,952,093	-
· 기타금융자산	-	4,002,290,471	-
· 기타유동자산	13,093,301	14,283,321	6,374,461
[비유동자산]	29,883,724,727	30,245,174,273	33,793,913,729
· 장기금융상품	5,000,000	5,500,000	5,500,000
· 당기손익-공정가치금융자산	969,310,000	995,480,000	-
· 기타포괄손익-공정가치금융자산	13,100,000	13,100,000	13,100,000
· 기타비유동금융자산	40,000,000	-	4,122,067,420
· 유형자산	28,856,314,727	29,231,094,273	29,653,246,309
자산총계	53,022,841,045	52,300,668,356	53,370,196,257
[유동부채]	2,465,944,753	1,573,487,176	2,185,349,078
[비유동부채]	3,035,007,969	3,656,966,215	3,846,815,131
부채총계	5,500,952,722	5,230,453,391	6,032,164,209
[자본금]	5,545,000,000	5,545,000,000	5,545,000,000
[기타불입자본]	6,611,919,195	6,611,919,195	6,611,919,195
[이익잉여금]	35,364,969,128	34,913,295,770	35,181,112,853
자본총계	47,521,888,323	47,070,214,965	47,338,032,048
	2021.01.01~2021.12.31	2020.01.01~2020.12.31	2019.01.01~2019.12.31
매출액	28,137,778,587	25,189,340,421	28,614,669,284
영업이익	950,586,822	(141,097,894)	(157,966,281)
계속사업이익	1,057,902,785	71,092,547	(186,177,428)
당기순이익	867,990,172	93,734,187	(103,389,833)
주당순이익	78	8	(9)

2. 연결재무제표

해당사항 없음.

3. 연결재무제표 주석

해당사항 없음.

4. 재무제표

재무상태표

제 29 기 2021.12.31 현재
제 28 기 2020.12.31 현재
제 27 기 2019.12.31 현재

(단위 : 원)

	제 29 기	제 28 기	제 27 기
자산			
유동자산	23,139,116,318	22,055,494,083	19,576,282,528
현금및현금성자산	3,464,277,792	1,878,923,775	1,829,935,579
매출채권 및 기타유동채권	6,676,333,370	8,811,734,057	8,156,415,213
매출채권	7,108,203,642	8,795,930,765	8,140,417,141
대손충당금	(465,126,722)		
단기미수금	15,565,000	442,387	165,000
단기미수수익	17,691,450	15,360,905	15,833,072
재고자산	8,740,030,603	6,783,047,198	8,588,162,957
기타유동금융자산	4,245,381,252	4,551,553,639	995,394,318
유동 상각후원가 측정 금융자산		4,002,290,471	
유동 당기손익-공정가치 측정 지정 금융자산	4,245,381,252	549,263,168	995,394,318
당기법인세자산		15,952,093	
기타유동자산	13,093,301	14,283,321	6,374,461
비유동자산	29,883,724,727	30,245,174,273	33,793,913,729
장기금융상품	5,000,000	5,500,000	5,500,000
비유동 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	13,100,000	13,100,000	13,100,000
기타비유동금융자산	969,310,000	995,480,000	4,017,067,420
비유동매도가능금융자산			4,017,067,420
비유동 당기손익-공정가치 측정 지정 금융자산	969,310,000	995,480,000	
장기매출채권 및 기타비유동채권	40,000,000		105,000,000
장기보증금자산	40,000,000		
장기임차보증금			105,000,000
유형자산	28,856,314,727	29,231,094,273	29,653,246,309
자산총계	53,022,841,045	52,300,668,356	53,370,196,257

	제 29 기	제 28 기	제 27 기
부채			
유동부채	2,465,944,753	1,573,487,176	2,185,349,078
매입채무 및 기타유동채무	1,579,526,312	925,897,075	1,100,434,332
단기매입채무	342,134,943	429,396,600	289,044,035
단기미지급금	596,546,675	495,655,781	560,447,419
단기미지급비용	844,694	844,694	942,878
단기차입금			
유동성장기차입금	640,000,000		250,000,000
미지급법인세	281,689,452		641,524,766
기타유동부채	604,728,989	647,590,101	443,389,980
비유동부채	3,035,007,969	3,656,966,215	3,846,815,131
장기매입채무 및 기타비유동채무		640,000,000	640,000,000
장기차입금		640,000,000	640,000,000
기타비유동금융부채	100,000,000		
비유동금융보증부채	100,000,000		
퇴직급여부채	1,183,970,597	1,120,294,081	1,331,418,617
이연법인세부채	1,751,037,372	1,896,672,134	1,875,396,514
부채총계	5,500,952,722	5,230,453,391	6,032,164,209
자본			
자본금	5,545,000,000	5,545,000,000	5,545,000,000
자본잉여금	6,611,919,195	6,611,919,195	6,611,919,195
주식발행초과금	3,700,584,000	3,700,584,000	3,700,584,000
자기주식처분이익	2,911,335,195	2,911,335,195	2,911,335,195
이익잉여금(결손금)	35,364,969,128	34,913,295,770	35,181,112,853
자본총계	47,521,888,323	47,070,214,965	47,338,032,048
자본과부채총계	53,022,841,045	52,300,668,356	53,370,196,257

손익계산서

제 29 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

제 28 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

제 27 기 2019.01.01 부터 2019.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 29 기	제 28 기	제 27 기
수익(매출액)	28,137,778,587	25,189,340,421	28,614,669,284
재화의 판매로 인한 수익(매출액)	21,357,080,343	19,444,985,391	21,132,110,950
제품매출액	21,357,080,343	19,444,985,391	21,132,110,950
용역의 제공으로 인한 수익(매출액)	6,780,698,244	5,744,355,030	7,482,558,334
임가공매출	6,780,698,244	5,744,355,030	7,482,558,334
매출원가	25,195,181,831	23,384,788,820	26,690,604,771
재화의 판매로 인한 수익(매출액)에 대한 매출원가	19,508,578,260	18,367,348,835	20,629,654,406
용역의 제공으로 인한 수익(매출액)에 대한 매출원가	5,686,603,571	5,017,439,985	6,060,950,365
매출총이익	2,942,596,756	1,804,551,601	1,924,064,513
판매비와관리비	1,992,009,934	1,945,649,495	2,082,030,794
영업이익(손실)	950,586,822	(141,097,894)	(157,966,281)
금융수익	209,179,914	275,707,075	138,739,600
금융원가	171,640,034	37,395,978	152,259,924
기타이익	99,072,402	31,438,609	29,069,483
기타손실	29,296,319	57,559,265	43,760,306
법인세비용차감전순이익(손실)	1,057,902,785	71,092,547	(186,177,428)
법인세비용	189,912,613	(22,641,640)	82,787,595
당기순이익(손실)	867,990,172	93,734,187	(103,389,833)
주당이익			
기본주당이익(손실) (단위 : 원)	78	8	(9)

포괄손익계산서

제 29 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

제 28 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

제 27 기 2019.01.01 부터 2019.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 29 기	제 28 기	제 27 기
당기순이익(손실)	867,990,172	93,734,187	(103,389,833)
기타포괄손익	(83,616,814)	192,948,730	58,234,999
당기손익으로 재분류되지 않는항목(세후기타포괄손익)	(83,616,814)	192,948,730	58,234,999
확정급여제도의 재측정손익(세후기타포괄손익)	(83,616,814)	192,948,730	58,234,999
총포괄손익	784,373,358	286,682,917	(45,154,834)

자본변동표

제 29 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

제 28 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

제 27 기 2019.01.01 부터 2019.12.31 까지

(단위 : 원)

	자본				
	자본금	자본잉여금	기타자본구성요소	이익잉여금	자본 합계
2019.01.01 (기초자본)	5,545,000,000	3,700,584,000	(3,774,720,000)	35,732,767,687	41,203,631,687
당기순이익(손실)				(103,389,833)	(103,389,833)
기타포괄손익				58,234,999	58,234,999
배당금지급				(506,500,000)	(506,500,000)
자기주식 거래로 인한 증감		2,911,335,195	3,774,720,000		6,686,055,195
2019.12.31 (기말자본)	5,545,000,000	6,611,919,195		35,181,112,853	47,338,032,048
2020.01.01 (기초자본)	5,545,000,000	6,611,919,195		35,181,112,853	47,338,032,048
당기순이익(손실)				93,734,187	93,734,187
기타포괄손익				192,948,730	192,948,730
배당금지급				(554,500,000)	(554,500,000)
자기주식 거래로 인한 증감					
2020.12.31 (기말자본)	5,545,000,000	6,611,919,195		34,913,295,770	47,070,214,965
2021.01.01 (기초자본)	5,545,000,000	6,611,919,195		34,913,295,770	47,070,214,965
당기순이익(손실)				867,990,172	867,990,172
기타포괄손익				83,616,814	83,616,814
배당금지급				(332,700,000)	(332,700,000)
자기주식 거래로 인한 증감					
2021.12.31 (기말자본)	5,545,000,000	6,611,919,195		35,364,969,128	47,521,888,323

현금흐름표

제 29 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

제 28 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

제 27 기 2019.01.01 부터 2019.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 29 기	제 28 기	제 27 기
영업활동현금흐름	1,921,797,427	1,515,918,548	938,744,350
당기순이익(손실)	867,990,172	93,734,187	(103,389,833)
당기순이익조정을 위한 가감	1,419,768,497	363,423,232	941,983,353
재고자산평가손실		(326,354,296)	18,675,329
감가상각비	625,105,592	636,463,536	620,378,887

	제 29 기	제 28 기	제 27 기
퇴직급여	221,879,472	316,024,231	372,196,408
이자비용	14,679,284	17,875,978	20,004,242
당기손익인식금융자산평가손실	156,921,036	19,520,000	4,605,682
파생금융자산거래손실			127,650,000
대손상각비	465,126,722		
외화환산이익	(998,635)		
이자수익	(135,947,686)	(154,957,077)	(138,739,600)
금융자산처분이익	(2,951,765)	(88,647,592)	
당기손익인식금융자산평가이익	(69,001,356)	(32,102,406)	
법인세비용	189,912,613	(22,641,640)	(82,787,595)
당기손이익조정을 위한 기타 가감	(44,956,780)	(1,757,502)	
영업활동으로인한자산·부채의변동	(517,824,750)	1,572,752,632	139,595,882
매출채권의 감소(증가)	1,687,727,123	(655,513,624)	96,150,487
미수금의 감소(증가)	(15,122,613)	(277,387)	497,201,100
기타유동자산의 감소(증가)	1,190,020	(7,908,860)	(166,727)
재고자산의 감소(증가)	(1,956,983,405)	2,131,470,055	(119,791,947)
보증금의 감소(증가)	60,000,000	105,000,000	
매입채무의 증가(감소)	(87,261,657)	140,352,565	40,056,919
미지급금의 증가(감소)	100,890,894	(64,791,638)	(97,393,109)
미지급비용의 증가(감소)	(24,672,420)	112,479,990	10,995,550
기타유동부채의 증가(감소)	(18,188,692)	91,720,131	(101,813,871)
퇴직급여채무의 증가(감소)	(252,055,400)	(256,818,200)	(164,247,320)
사외적립자산의공정가치의 감소(증가)	(13,348,600)	(22,960,400)	(21,395,200)
이자수취(영업)	135,907,612	170,206,193	135,039,108
이자지급(영업)	(14,679,284)	(17,974,162)	(20,818,856)
배당금수취(영업)	44,956,780	1,757,502	
법인세납부(환급)	(14,321,600)	(667,981,036)	(153,665,304)
투자활동현금흐름	(4,742,045)	(662,430,352)	(6,485,290,660)
기계장치의 취득	(117,000,000)	(108,000,000)	(53,000,000)
집기의 취득	(58,311,500)		(28,000,000)
사무용비품의 취득	(6,014,546)		(7,500,000)
건설중인자산의 취득	(69,000,000)	(206,311,500)	(1,227,940,660)
장기금융상품의 처분	500,000		
비유동당기손익인식금융자산의 취득	(3,007,440,000)	(1,015,000,000)	
출자금의 증가			(12,000,000)
유동당기손익인식금융자산의 처분	552,214,933	976,101,148	
유동당기손익인식금융자산의 취득	(1,299,690,932)	(409,220,000)	(1,000,000,000)
정부보조금의 수취		100,000,000	
선물계약, 선도계약, 옵션계약 및 스왑계약에 따른 현금유출			(127,650,000)
기타유동금융자산의 처분	4,000,000,000		
기타비유동금융자산의 취득			(4,029,200,000)

	제 29 기	제 28 기	제 27 기
재무활동현금흐름	(332,700,000)	(804,500,000)	6,390,701,019
장기차입금의 증가			640,000,000
단기차입금의 상환			(1,000,000,000)
차입금의 상환		(250,000,000)	(250,000,000)
자기주식의 처분			7,507,201,019
배당금지급	(332,700,000)	(554,500,000)	(506,500,000)
환율변동효과 반영전 현금및현금성자산의 순증가(감소)	1,584,355,382		
현금및현금성자산에 대한 환율변동효과	998,635		
현금및현금성자산의순증가(감소)	1,585,354,017	48,988,196	844,154,709
기초현금및현금성자산	1,878,923,775	1,829,935,579	985,780,870
기말현금및현금성자산	3,464,277,792	1,878,923,775	1,829,935,579

5. 재무제표 주석

주석

제 29 기 2021년 1월 1일부터 2021년 12월 31일까지

제 28 기 2020년 1월 1일부터 2020년 12월 31일까지

국일신동 주식회사

1. 일반사항

당사는 1993년 1월 1일 설립되었으며, 2014년 12월 29일에 당사의 주식을 한국거래소가 개설한 코스닥시장에 상장하였습니다. 당사는 경기도 안산시에 공장을 두고 동괴, 황동봉, 동코일 등의 제조 및 임가공을 영위하고 있습니다.

당기말 현재 당사의 수권주식수는 5천만주(1주당 금액: 500원)이며 보통주 발행주식 총 수와 납입자본금은 각각 11,090천주와 5,545백만원입니다.

보고기간 종료일 현재 당사의 주요 주주 현황은 다음과 같습니다.

주주명	소유주식수(주)	지분율(%)
손인국	4,688,000	42.27
기타	6,402,000	57.73
합계	11,090,000	100

2. 재무제표 작성기준

(1) 회계기준의 적용

당사는 주식회사등의외부감사에관한법률 제5조 1항 1호에서 규정하고 있는 국제회계기준위원회의 국제회계기준을 채택하여 정한 회계처리기준인 한국채택국제회계기준에 따라 재무제표를 작성하였습니다.

(2) 측정기준

재무제표는 아래에서 열거하고 있는 재무상태표의 주요항목을 제외하고는 역사적원가를 기준으로 작성되었습니다.

- 공정가치로 측정되는 파생상품
- 당기손익-공정가치로 측정되는 금융상품
- 기타포괄손익-공정가치로 측정되는 금융상품
- 확정급여채무의 현재가치에서 사외적립자산의 공정가치를 차감한 확정급여부채

(3) 기능통화와 표시통화

당사의 재무제표는 영업활동이 이루어지는 주된 경제환경의 통화인 기능통화로 작성되고 있습니다. 당사의 재무제표는 기능통화 및 표시통화인 원화로 작성하여 보고하고 있습니다.

(4) 추정과 판단

한국채택국제회계기준에서는 재무제표를 작성함에 있어서 회계정책의 적용이나, 보고기간말 현재 자산, 부채 및 수익, 비용의 보고금액에 영향을 미치는 사항에 대하여 경영진의 최선의 판단을 기준으로 한 추정치와 가정의 사용을 요구하고 있습니다. 보고기간말 현재 경영진의 최선의 판단을 기준으로 한 추정치와 가정이 실제 환경과 다를 경우 이러한 추정치와 실제 결과는 다를 수 있습니다.

추정치와 추정에 대한 기본 가정은 지속적으로 검토되고 있으며, 회계추정의 변경은 추정이 변경된 기간과 미래 영향을 받을 기간 동안 인식되고 있습니다.

다음 보고기간 이내에 중요한 조정이 발생할 수 있는 유의한 위험이 있는 가정과 추정의 불확실성에 대한 정보는 다음의 주석사항에 포함되어 있습니다.

- 주석 26 : 금융상품
- 주석 9 : 공정가치 측정 금융자산
- 주석 13 : 퇴직급여제도
- 주석 23 : 법인세비용

(5) 회계정책의 변경

아래에서 설명하고 있는 2021년 1월 1일부터 최초로 적용되는 제·개정 기준서의 적용을 제외하고 당사는 당기 및 비교 표시된 전기 재무제표에 동일한 회계정책을 적용하고 있습니다.

① 기업회계기준서 제 1116호 '리스' 개정 - 코로나19 관련 임차료 할인 등

개정 기준서에서 리스이용자는 실무적 간편법으로 코로나19의 직접적인 결과로 발생한 임차료 할인 등(rent concession)이 리스변경에 해당하는지 평가하지 않을 수 있습니다. 이러한 임차료 할인 등은 실무적 간편법의 적용요건을 모두 충족하여야 하며, 실무적 간편법을 선택한 리스이용자는 그러한 변동이 리스변경이 아닐 경우에 이 기준서가 규정하는 방식과 일관되게 회계처리하여야 합니다. 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

② 기업회계기준서 제1109호 '금융상품', 제1039호 '금융상품: 인식과 측정', 제1107호 '금융상품: 공시', 제1104호 '보험계약' 및 제1116호 '리스' 개정 - 이자율지표 개혁(2단계 개정)

이자율지표 개혁과 관련하여 상각후원가로 측정되는 금융상품의 이자율지표 대체시 장부금액이 아닌 유효이자율을 조정하고, 위험회피관계에서 이자율지표 대체가 발생한 경우에도 중단없이 위험회피회계를 계속할 수 있도록 하는 등의 예외규정을 포함하고 있습니다. 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

(6) 재무제표의 발행승인일

당사의 재무제표는 2022년 3월 11일자 이사회에서 승인되었으며, 2022년 3월 29일자 주주총회에서 최종 승인될 예정입니다.

3. 유의적인 회계정책

당사가 한국채택국제회계기준에 따른 재무제표 작성에 적용한 유의적인 회계정책은 아래 기술되어 있으며, 당기 및 비교표시된 전기의 재무제표는 동일한 회계정책을 적용하여 작성되었습니다.

(1) 영업부문

당사는 부문에 배분될 자원에 대한 의사결정을 하고 부문의 성과를 평가하기 위하여 최고 영업의사결정자가 주기적으로 검토하는 내부보고 자료에 기초하여 부문을 구분하고 있습니다.

최고경영자에게 보고되는 부문정보는 부문에 직접 귀속되는 항목과 합리적으로 배분할 수 있는 항목을 포함합니다. 배분되지 않은 항목은 주로 본사 건물과 같은 공통자산, 본사 관련 비용 및 법인세 자산과 부채입니다.

(2) 현금 및 현금성자산

당사는 취득일로부터 만기일이 3개월 이내인 투자자산을 현금 및 현금성자산으로 분류하고 있습니다. 지분상품은 현금성자산에서 제외되나, 상환일이 정해져 있고 취득일로부터 상환일까지의 기간이 단기인 우선주와 같이 실질적으로 현금성자산인 경우에는 현금성자산에 포함됩니다.

(3) 재고자산

재고자산은 취득원가와 순실현가능가치 중 낮은 금액으로 측정하고 있습니다. 원가는 미착품을 제외하고는 평균법에 따라 결정하고 있습니다. 재고자산의 취득원가는 매입원가, 전환원가 및 재고자산을 이용가능한 상태로 준비하는데 필요한 기타 원가를 포함하고 있습니다. 순실현가능가치는 정상적인 영업과정의 예상판매가격에서 예상되는 추가완성원가와 판매비용을 차감한 금액입니다.

재고자산은 취득원가와 순실현가능가치 중 낮은 금액으로 측정하고 있습니다. 재고자산을 순실현가능가치로 감액한 평가손실과 모든 감모손실은 감액이나 감모가 발생한 기간에 비용으로 인식하고 있으며, 재고자산의 순실현가능가치의 상승으로 인한 재고자산평가손실의 환입은 환입이 발생한 기간의 비용으로 인식된 재고자산의 매출

원가에서 차감하고 있습니다.

(4) 비파생금융자산

① 인식 및 최초 측정

매출채권과 발행 채무증권은 발행되는 시점에 최초로 인식됩니다. 다른 금융상품과 금융부채는 당사가 금융상품의 계약당사자가 되는 때에만 인식됩니다.

유의적인 금융요소를 포함하지 않는 매출채권을 제외하고는, 최초 인식시점에 금융자산이나 금융부채를 공정가치로 측정하며, 당기손익-공정가치 측정 금융자산 또는 당기손익-공정가치 측정 금융부채가 아닌 경우에 해당 금융자산의 취득이나 해당 금융부채의 발행과 직접 관련되는 거래원가는 공정가치에 가감합니다. 유의적인 금융요소를 포함하지 않는 매출채권은 최초에 거래가격으로 측정합니다.

② 분류 및 후속측정

최초 인식시점에 금융자산은 상각후원가, 기타포괄손익-공정가치 채무상품, 기타포괄손익-공정가치지분상품 또는 당기손익-공정가치로 측정되도록 분류합니다.

금융자산은 당사가 금융자산을 관리하는 사업모형을 변경하지 않는 한 최초 인식 후에 재분류되지 않으며, 이 경우 영향 받는 모든 금융자산은 사업모형의 변경 이후 첫 번째 보고기간의 첫 번째 날에 재분류됩니다.

금융자산이 다음 두가지 조건을 모두 만족하고, 당기손익-공정가치 측정항목으로 지정되지 않은 경우에 상각후원가로 측정합니다.

- 계약상 현금흐름을 수취하기 위해 보유하는 것이 목적인 사업모형 하에서 보유합니다.
- 금융자산의 계약 조건에 따라 특정일에 원금과 원금잔액에 대한 이자지급만으로 구성되어 있는 현금흐름이 발생합니다.

채무상품이 다음 두 가지 조건을 충족하고 당기손익-공정가치 측정항목으로 지정되지 않은 경우에 기타포괄손익-공정가치로 측정합니다.

- 계약상 현금흐름의 수취와 금융자산의 매도 둘 다를 통해 목적을 이루는 사업모형 하에서 금융자산을 보유합니다.

- 금융자산의 계약 조건에 따라 특정일에 원리금 지급만으로 구성되어 있는 현금흐름이 발생합니다.

단기매매를 위해 보유하는 것이 아닌 지분상품의 최초 인식 시에 당사는 투자자산의 공정가치의 후속적인 변동을 기타포괄손익으로 표시하도록 선택할 수 있습니다. 다만 한번 선택하면 이를 취소할 수 없습니다. 이러한 선택은 투자 자산별로 이루어집니다.

상기에서 설명된 상각후원가나 기타포괄손익-공정가치로 측정되지 않는 모든 금융자산은 당기손익-공정가치로 측정됩니다. 이러한 금융자산은 모든 파생금융자산을 포함합니다. 최초 인식시점에 당사는 상각후원가나 기타포괄손익-공정가치로 측정되는 금융자산을 당기손익-공정가치 측정 항목으로 지정한다면 회계불일치를 제거하거나 유의적으로 줄이는 경우에는 해당 금융자산을 당기손익-공정가치 측정 항목으로 지정할 수 있습니다. 다만 한번 지정하면 이를 취소할 수 없습니다.

금융자산: 사업모형

당사는 사업이 관리되는 방식과 경영진에게 정보가 제공되는 방식을 가장 잘 반영하기 때문에 금융자산의 포트폴리오 수준에서 보유되는 사업모형의 목적을 평가합니다. 그러한 정보는 다음을 고려합니다.

- 포트폴리오에 대해 명시된 회계정책과 목적 및 실제 이러한 정책의 운영. 여기에는 계약상 이자수익의 획득, 특정 이자수익률 수준의 유지, 금융자산을 조달하는 부채의 듀레이션과 해당 금융자산의 듀레이션의 일치 및 자산의 매도를 통한 기대현금흐름의 유출 또는 실현하는 것에 중점을 둔 경영진의 전략을 포함함
- 사업모형에서 보유하는 금융자산의 성과를 평가하고, 그 평가내용을 주요 경영진에게 보고하는 방식
- 사업모형(그리고 사업모형에서 보유하는 금융자산)의 성과에 영향을 미치는 위험과 그 위험을 관리하는 방식
- 경영진에 대한 보상방식(예: 관리하는 자산의 공정가치에 기초하여 보상하는지 아니면 수취하는 계약상 현금흐름에 기초하여 보상하는지)
- 과거기간 금융자산의 매도의 빈도, 금액, 시기, 이유, 미래의 매도활동에 대한 예상

이러한 목적을 위해 제거요건을 충족하지 않는 거래에서 제 3 자에게 금융자산을 이

전하는 거래는 매도로 간주되지 않습니다.

단기매매의 정의를 충족하거나 포트폴리오의 성과가 공정가치 기준으로 평가되는 금융자산 포트폴리오는 당기손익-공정가치로 측정됩니다.

금융자산: 계약상 현금흐름이 원금과 이자로만 이루어져 있는지에 대한 평가
원금은 금융자산의 최초 인식시점의 공정가치로 정의됩니다. 이자는 화폐의 시간가치에 대한 대가, 특정기간에 원금 잔액과 관련된 신용위험에 대한 대가, 그밖에 기본적인 대여위험과 원가에 대한 대가(예: 유동성위험과 운영 원가)뿐만 아니라 이윤으로 구성됩니다.

계약상 현금흐름이 원금과 이자에 대한 지급만으로 이루어져 있는지를 평가할 때, 당사는 해당 상품의 계약조건을 고려합니다. 금융자산이 계약상 현금흐름의 시기나 금액을 변경시키는 계약조건을 포함하고 있다면, 그 계약조건 때문에 해당 금융상품의 존속기간에 걸쳐 생길 수 있는 계약상 현금흐름이 원리금 지급만으로 구성되는지를 판단해야 합니다. 이를 평가할 때 당사는 다음을 고려합니다.

- 현금흐름의 금액이나 시기를 변경시키는 조건부 상황
- 변동 이자율 특성을 포함하여 계약상 액면 이자율을 조정하는 조항
- 중도상환특성과 만기연장특성
- 특정 자산으로부터 발생하는 현금흐름에 대한 당사의 청구권을 제한하는 계약조건

중도상환금액이 실질적으로 미상환된 원금과 잔여원금에 대한 이자를 나타내고, 계약의 조기청산에 대한 합리적인 추가 보상을 포함하고 있다면, 조기상환특성은 특정일에 원금과 이자를 지급하는 조건과 일치합니다. 또한, 계약상 액면금액을 유의적으로 할인하거나 할증하여 취득한 금융자산에 대해서, 중도상환금액이 실질적으로 계약상 액면금액과 계약상 이자 발생액(그러나 미지급된)을 나타내며 (이 경우 계약의 조기 청산에 대한 합리적인 추가 보상이 포함될 수있는), 중도상환특성이 금융자산의 최초 인식시점에 해당 특성의 공정가치가 경미한 경우에는 이러한 조건을 충족한다고 판단합니다.

금융자산: 후속측정과 손익

당기손익-공정가치로 측정하는 금융자산	이러한 자산은 후속적으로 공정가치로 평가합니다. 이자 혹은 배당금 수익을 포함한 순손익은 당기손익으로 인식합니다.
상각후원가로 측정하는 금융자산	이러한 자산은 후속적으로 유효이자율법을 사용하여 상각후원가로 측정합니다. 상각후원가는 손상차손에 의해 감소됩니다. 이자수익, 외화환산손익 및 손상차손은 당기손익으로 인식합니다. 제거에서 발생하는 손익은 당기손익으로 인식합니다.
기타포괄손익-공정가치로 측정하는 채무상품	이러한 자산은 후속적으로 공정가치로 측정합니다. 이자수익은 유효이자율법을 사용하여 계산되고, 외화환산손익과 손상차손은 당기손익으로 인식합니다. 기타순손익은 기타포괄손익으로 인식합니다. 제거시의 손익은 기타포괄손익누계액에서 당기손익으로 재분류 합니다.
기타포괄손익-공정가치로 측정하는 지분상품	이러한 자산은 후속적으로 공정가치로 측정합니다. 배당금은 명확하게 투자원가의 회수를 나타내지 않는다면 당기손익으로 인식합니다. 다른 순손익은 기타포괄손익으로 인식하고 당기손익으로 절대 재분류하지 않습니다.

③ 제거

당사는 금융자산의 현금흐름에 대한 계약상 권리가 소멸한 경우, 금융자산의 현금흐름을 수취할 계약상 권리를 양도하고 이전된 금융자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 실질적으로 이전한 경우, 또는 당사가 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 보유 또는 이전하지 아니하고 금융자산을 통제하고 있지 않은 경우에 금융자산을 제거합니다.

당사가 재무상태표에 인식된 자산을 이전하는 거래를 하였지만, 이전되는 자산의 소유에 따른 대부분의 위험과 보상을 보유하고 있는 경우에는 이전된 자산을 제거하지 않습니다.

④ 상계

당사는 당사가 인식한 자산과 부채에 대해 법적으로 집행가능한 상계권리를 현재 갖고 있고, 차액으로 결제하거나, 자산을 실현하는 동시에 부채를 결제할 의도가 있는 경우에만 금융자산과 금융부채를 상계하고 재무상태표에 순액으로 표시합니다.

(5) 파생상품

내재파생상품은 주계약이 금융자산이 아니고 특정 요건을 충족하는 경우에 별도로 회계처리하고 주계약으로부터 분리합니다. 파생상품은 최초 인식 시에 공정가치로

측정합니다. 최초 인식 이후에 공정가치로 측정하고 그 변동은 일반적으로 손익으로 인식합니다.

위험회피의 개시시점에, 당사는 위험회피를 수행하는 위험관리의 목적과 전략을 문서화 합니다. 당사는 위험회피대상항목과 위험회피수단의 현금흐름의 변동이 서로 상쇄되는 것이 기대되는지를 포함하여 위험회피대상항목과 위험회피수단사이의 경제적 관계를 문서화 합니다.

(6) 금융자산의 손상

① 금융상품과 계약자산

당사는 다음 자산의 기대신용손실에 대해 손실충당금을 인식합니다.

- 상각후원가로 측정하는 금융자산
- 기업회계기준서 제1115호에서 정의된 계약자산

당사는 12개월 기대신용손실로 측정되는 다음의 금융자산을 제외하고는 전체기간 기대신용손실에 해당하는 금액으로 손실충당금을 측정합니다.

- 보고기간말에 신용이 위험이 낮다고 결정된 채무증권
- 최초 인식 이후 신용위험(즉, 금융자산의 기대존속기간동안에 걸쳐 발생할 채무불이행 위험)이 유의적으로 증가하지 않은 기타 채무증권과 은행예금

매출채권과 계약자산에 대한 손실충당금은 항상 전체기간 기대신용손실에 해당하는 금액으로 측정됩니다.

금융자산의 신용위험이 최초 인식 이후 유의적으로 증가했는지를 판단할 때와 기대신용손실을 추정할 때, 당사는 과도한 원가나 노력 없이 이용할 수 있고 합리적이고 뒷받침될 수 있는 정보를 고려합니다. 여기에는 미래지향적인 정보를 포함하여 당사의 과거 경험과 알려진 신용평가에 근거한 질적, 양적인 정보 및 분석이 포함됩니다.

전체기간 기대신용손실은 금융상품의 기대존속기간에 발생할 수 있는 모든 채무불이행 사건에 따른 기대신용손실입니다. 12개월 기대신용손실은 보고기간 말 이후 12개월 이내(또는 금융상품의 기대존속기간이 12개월 보다 적은 경우 더 짧은 기간)에 발생 가능한 금융상품의 채무불이행 사건으로 인한 기대신용손실을 나타내는 전체기

간 기대신용손실의 일부입니다. 기대신용손실을 측정할 때 고려하는 가장 긴 기간은 당사가 신용위험에 노출되는 최장 계약기간입니다.

② 기대신용손실의 측정

기대신용손실은 신용손실의 확률가중추정치입니다. 신용손실은 모든 현금부족액(즉, 계약에 따라 지급받기로 한 모든 계약상 현금흐름과 수취할 것으로 예상하는 모든 계약상 현금흐름의 차이)의 현재가치로 측정됩니다. 기대신용손실은 해당 금융자산의 유효이자율로 할인됩니다.

③ 신용이 손상된 금융자산

매 보고기간말에, 당사는 상각후원가로 측정되는 금융자산과 기타포괄손익-공정가치로 측정되는 채무증권의 신용이 손상되었는지 평가합니다. 금융자산의 추정미래현금흐름에 악영향을 미치는 하나 이상의 사건이 발생한 경우에 해당 금융자산은 신용이 손상된 것입니다.

④ 재무상태표 상 신용손실충당금의 표시

상각후원가로 측정하는 금융자산에 대한 손실충당금은 해당 자산의 장부금액에서 차감합니다. 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 채무상품에 대해서는 손실충당금은 당기손익에 포함합니다.

⑤ 제각

금융자산의 계약상 현금흐름 전체 또는 일부의 회수에 대한 합리적인 기대가 없는 경우 해당 자산을 제거합니다. 당사는 제각한 금액이 유의적으로 회수할 것이라는 기대를 갖고 있지 않습니다. 그러나 제각된 금융자산은 당사의 만기가 된 금액의 회수 절차에 따라 회수활동의 대상이 될 수 있습니다.

(7) 유형자산

유형자산은 최초에 원가로 측정하여 인식하고 있습니다. 유형자산의 원가에는 경영진이 의도하는 방식으로 자산을 가동하는데 필요한 장소와 상태에 이르게 하는데 직접 관련되는 원가 및 자산을 해체, 제거하거나 부지를 복구하는데 소요될 것으로 추정되는 원가가 포함됩니다. 다만, 유형자산 중 일부 토지에 대해서는 기업회계기준서 제1101호 '한국채택국제회계기준의 최초채택'을 적용하여 한국채택국제회계기준 전

환일 현재의 공정가치로 측정하고 이를 그 시점의 간주원가로 사용하였습니다.

유형자산은 최초 인식후에는 원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액을 장부금액으로 하고 있습니다.

유형자산의 일부를 대체할 때 발생하는 원가는 해당 자산으로부터 발생하는 미래 경제적 효익이 당사에 유입될 가능성이 높으며 그 원가를 신뢰성 있게 측정할 수 있는 경우에 자산의 장부금액에 포함하거나 적절한 경우 별도의 자산으로 인식하고 있습니다. 이 때 대체된 부분의 장부금액은 제거하고 있습니다. 그 외의 일상적인 수선·유지와 관련하여 발생하는 원가는 발생시점에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

유형자산 중 토지는 감가상각을 하지 않으며, 그 외 유형자산은 자산의 취득원가에서 잔존가치를 차감한 금액에 대하여 아래에 제시된 경제적 내용연수에 걸쳐 해당 자산에 내재되어 있는 미래 경제적 효익의 예상 소비 형태를 가장 잘 반영한 정액법으로 상각하고 있습니다.

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

유형자산의 제거로 인하여 발생하는 손익은 순매각금액과 장부금액의 차이로 결정되고 그 차액은 당기손익으로 인식합니다.

당기 및 전기의 추정 내용연수는 다음과 같습니다.

구 분	내용연수
건 물	40년
구 축 물	20-40년
기 계 장 치	10-30년
차량운반구	5년
공구와기구	5년
비 품	5년

당사는 매 보고기간말에 자산의 잔존가치와 내용연수 및 감가상각방법을 재검토하고 재검토 결과 이를 변경하는 것이 적절하다고 판단되는 경우 회계추정의 변경으로 처리하고 있습니다.

(8) 차입원가

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

적격자산을 취득하기 위한 목적으로 특정하여 차입한 자금에 한하여, 보고기간 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 보고기간동안 차입한 자금(적격자산을 취득하기 위해 특정 목적으로 차입한 자금 제외)으로부터 발생한 차입원가를 가중평균하여 산정하고 있습니다. 보고기간 동안 자본화한 차입원가는 당해 기간동안 실제 발생한 차입원가를 초과할 수 없습니다.

(9) 정부보조금

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

당사는 비유동자산을 취득 또는 건설하는데 사용해야 한다는 기본조건이 부과된 정부보조금을 수령하고 있으며, 자산의 장부금액을 계산할 때 보조금을 차감하고 보조금은 감가상각자산의 내용연수에 걸쳐 감가상각비를 감소시키는 방식으로 당기손익으로 인식하고 있습니다.

(10) 비금융자산의 손상

고객과의 계약에서 생기는 수익에 따라 인식하는 계약자산과 계약을 체결하거나 이행하기 위해 든 원가에서 생기는 자산, 종업원급여에서 발생한 자산, 생물자산, 재고자산, 이연법인세자산, 공정가치로 평가하는 투자부동산 및 매각예정으로 분류되는 비유동자산을 제외한 모든 비금융자산에 대해서는 매보고기간말마다 자산손상을 시사하는 징후가 있는지를 검토하며, 만약 그러한 징후가 있다면 당해 자산의 회수가능액을 추정하고 있습니다. 단, 사업결합으로 취득한 영업권 및 내용연수가 비한정인 무형자산, 아직 사용할 수 없는 무형자산에 대해서는 자산손상을 시사하는 징후와 관계없이 매년 회수가능액과 장부금액을 비교하여 손상검사를 하고 있습니다.

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

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

(11) 비파생금융부채

당사는 계약상 내용의 실질과 금융부채의 정의에 따라 금융부채를 당기손익인식금융부채와 기타금융부채로 분류하고 계약의 당사자가 되는 때에 재무상태표에 인식하고 있습니다.

① 당기손익인식금융부채

금융부채는 단기매매항목으로 분류되거나, 파생상품인 경우, 혹은 최초 인식 시점에 당기손익인식항목으로 지정되는 경우에 당기손익인식항목으로 분류합니다.

당기손익인식금융부채는 최초인식 후 공정가치로 측정하며, 금융부채의 신용위험 변동에 따른 금융부채의 공정가치변동은 기타포괄손익으로 표시하고, 나머지 공정가치의 변동은 당기손익으로 인식하고 있습니다. 한편, 최초 인식시점에 발행과 관련하여

발생한 거래비용은 발생 즉시 당기손익으로 인식하고 있습니다.

② 기타금융부채

당기손익인식금융부채로 분류되지 않은 비파생금융부채는 기타금융부채로 분류하고 있습니다. 기타금융부채는 최초 인식시 발행과 직접 관련되는 거래원가를 차감한 공정가치로 측정하고 있습니다. 후속적으로 기타금융부채는 유효이자율법을 적용하여 상각후원가로 측정되며, 이자비용은 유효이자율법을 적용하여 인식합니다.

금융부채는 소멸한 경우 즉, 계약상 의무가 이행, 취소 또는 만료된 경우에만 재무상태표에서 제거하고 있습니다.

(12) 종업원급여

① 단기종업원급여

종업원이 관련 근무용역을 제공한 보고기간의 말부터 12개월 이내에 결제될 단기종업원급여는 근무용역과 교환하여 지급이 예상되는 금액을, 근무용역이 제공된 때에 당기손익으로 인식하고 있습니다. 단기종업원급여는 할인하지 않은 금액으로 측정하고 있습니다.

② 기타장기종업원급여

종업원이 관련 근무용역을 제공한 보고기간말부터 12개월 이내에 지급되지 않을 기타장기종업원급여는 당기와 과거기간에 제공한 근무용역의 대가로 획득한 미래의 급여액을 현재가치로 할인하고 있습니다. 재측정에 따른 변동은 발생한 기간에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

③ 퇴직급여: 확정기여제도

확정기여제도와 관련하여 일정기간 종업원이 근무용역을 제공하였을 때에는 그 근무용역과 교환하여 확정기여제도에 납부해야 할 기여금에 대하여 자산의 원가에 포함하는 경우를 제외하고는 당기손익으로 인식하고 있습니다. 납부해야 할 기여금은 이미 납부한 기여금을 차감한 후 부채(미지급비용)로 인식하고 있습니다. 또한, 이미 납부한 기여금이 보고기간말 이전에 제공된 근무용역에 대해 납부하여야 하는 기여금을 초과하는 경우에는 초과 기여금 때문에 미래 지급액이 감소하거나 현금이 환급되는 만큼을 자산(선급비용)으로 인식하고 있습니다.

④ 퇴직급여: 확정급여제도

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

확정급여부채는 매년 독립적인 계리사에 의해 예측단위적립방식으로 계산되고 있습니다. 확정급여채무의 현재가치에서 사외적립자산의 공정가치를 차감하여 산출된 순액이 자산일 경우, 제도로부터 환급받거나 제도에 대한 미래기여금이 절감되는 방식으로 이용가능한 경제적 효익의 현재가치를 한도로 자산을 인식하고 있습니다.

순확정급여부채의 재측정요소는 보험수리적손익, 순확정급여부채의 순이자에 포함된 금액을 제외한 사외적립자산의 수익 및 순확정급여부채의 순이자에 포함된 금액을 제외한 자산인식상한효과의 변동으로 구성되어 있으며, 즉시 기타포괄손익으로 인식됩니다. 당사는 순확정급여부채(자산)의 순이자를 순확정급여부채(자산)에 연차 보고기간 초에 결정된 할인율을 곱하여 결정되며 보고기간 동안 기여금 납부와 급여 지급으로 인한 순확정급여부채(자산)의 변동을 고려하여 결정하고 있습니다. 확정급여제도와 관련된 순이자비용과 기타비용은 당기손익으로 인식됩니다.

제도의 개정이나 축소가 발생하는 경우, 과거근무에 대한 효익의 변동이나 축소에 따른 손익은 즉시 당기손익으로 인식하고 있습니다. 당사는 확정급여제도의 정산이 일어나는 때에 정산으로 인한 손익을 인식하고 있습니다.

⑤ 해고급여

당사는 해고급여의 제안을 더 이상 철회할 수 없을 때와 해고급여의 지급을 수반하는 구조조정에 대한 원가를 인식할 때 중 이른 날에 해고급여에 대한 비용을 인식합니다. 해고급여의 지급일이 12개월이 지난 후에 도래하는 경우에는 현재가치로 할인하고 있습니다.

(13) 외화

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

환율로 환산하고 있습니다.

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

(14) 납입자본

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

당사가 자기 지분상품을 재취득하는 경우에 이러한 지분상품은 자기주식의 과목으로 자본에서 직접 차감하고 있습니다. 자기지분상품을 매입 또는 매도하거나 발행 또는 소각하는 경우의 손익은 당기손익으로 인식하지 아니합니다.

(15) 고객과의 계약에서 생기는 수익

당사는 기업회계기준서 제1115호 '고객과의 계약에서 생기는 수익'의 적용범위에 포함되는 고객과의 모든 계약에 5단계 수익인식모형(① 계약 식별 → ② 수행의무식별 → ③ 거래가격 산정 → ④ 거래가격을 수행의무에 배분 → ⑤ 수행의무 이행 시 수익 인식)을 적용하여 수익을 인식합니다.

① 수행의무의 식별

당사는 ① 고객이 재화나 용역 그 자체에서 효익을 얻거나 고객이 쉽게 구할 수 있는 다른 자원과 함께하여 그 재화나 용역에서 효익을 얻을 수 있고, ② 고객에게 재화나 용역을 이전하기로 하는 약속을 계약 내의 다른 약속과 별도로 식별해 낼 수 있다면 구별되는 별도의 수행의무로 식별합니다.

② 한 시점에 이행하는 수행의무

재화의 판매에 따른 수익은 자산을 이전하여 수행의무를 이행할 때 인식하고 있으며, 한 시점에 이행하는 수행의무는 고객에게 재화나 용역에 대한 통제를 이전하는 시점

에 이행되고 있습니다.

③ 변동대가

당사는 계약에서 약속한 대가에 변동금액이 포함된 경우에 고객에게 약속한 재화나 용역을 이전하고 그 대가로 받을 권리를 갖게 될 금액을 추정하고 있습니다.

(16) 금융 수익과 비용

금융수익은 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 채무상품을 포함한 투자로부터의 이자수익, 배당수익, 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 채무상품에 대한 투자자산의 처분에서 발생하는 순손익, 당기손익-공정가치로 측정하는 금융자산에 대한 순손익, 당기손익으로 인식하는 위험회피수단으로부터의 이익 등을 포함하고 있습니다. 이자수익은 유효이자율법을 적용하여 발생시에 당기손익으로 인식하며, 배당수익은 주주로서 배당을 받을 권리가 확정되는 시점에 수익으로 인식되고 있습니다.

금융비용은 차입금, 충당부채 등에 대해 유효이자율법을 적용한 이자비용, 당기손익-공정가치로 측정하는 금융자산에 대한 순손익, 금융자산에 대한 손상차손, 당기손익으로 인식되는 위험회피수단으로부터의 손실 등을 포함하고 있습니다. 한편, 적격자산의 취득, 건설, 제작과 직접적으로 관련된 차입금에 대한 이자비용은 관련 자산의 취득원가에 포함됩니다.

(17) 법인세

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

① 당기법인세

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

② 이연법인세

이연법인세부채와 이연법인세자산을 측정할 때에는 보고기간말에 기업이 관련 자산과 부채의 장부금액을 회수하거나 결제할 것으로 예상되는 방식에 따른 세효과를 반영하고 있습니다.

이연법인세는 재무제표상 자산과 부채의 장부금액과 과세소득 산출 시 사용되는 세무기준액과의 차이를 바탕으로 인식되며, 자산부채법에 의하여 인식하고 있습니다.

이연법인세부채는 모든 가산할 일시적차이에 대하여 인식하며, 이연법인세자산은 차감할 일시적차이 중 일시적차이가 과세소득 발생으로 해소될 가능성이 높은 경우에 인식합니다. 그러나, 일시적차이가 영업권을 최초로 인식하는 경우나 자산·부채가 최초로 인식되는 거래가 사업결합 거래가 아니고, 거래 당시의 회계이익 또는 과세소득에 영향을 미치지 아니하는 거래의 경우 이연법인세를 인식하지 않고 있습니다.

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

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

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

(18) 주당이익

당사는 보통주 기본주당이익과 희석주당이익을 계속영업손익과 당기순손익에 대해

여 계산하고 포괄손익계산서에 표시하고 있습니다. 기본주당이익은 보통주에 귀속되는 당기순손익을 보고기간 동안에 유통된 보통주식수를 가중평균한 주식수로 나누어 계산하고 있습니다. 희석주당이익은 전환사채와 종업원에게 부여한 주식기준보상 등 모든 희석효과가 있는 잠재적 보통주의 영향을 고려하여 보통주에 귀속되는 당기순손익 및 가중평균유통보통주식수를 조정하여 계산하고 있습니다.

(19) 미적용 제·개정 기준서

제정·공표되었으나 2021년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도에 시행일이 도래하지 아니한 제·개정 기준서 및 해석서는 다음과 같습니다. 당사는 재무제표 작성시 다음의 제·개정 기준서 및 해석서를 조기 적용하지 아니하였습니다.

① 기업회계기준서 제1103호 '사업결합' 개정 - 개념체계의 인용

인식할 자산과 부채의 정의를 개정된 재무보고를 위한 개념체계를 참조하도록 개정되었으나, 기업회계기준서 제1037호 '충당부채, 우발부채 및 우발자산' 및 해석서 제2121호 '부담금'의 적용범위에 포함되는 부채 및 우발부채에 대해서는 해당 기준서를 적용하도록 예외를 추가하고, 우발자산이 취득일에 인식되지 않는다는 점을 명확히 하였습니다. 동 개정사항은 2022년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 당사는 동 개정으로 인해 재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

② 기업회계기준서 제1016호 '유형자산' 개정 - 의도한 사용 전의 매각금액

기업이 자산을 의도한 방식으로 사용하기 전에 생산된 품목의 판매에서 발생하는 수익을 생산원가와 함께 당기손익으로 인식하도록 요구하며, 유형자산의 취득원가에서 차감하는 것을 금지하고 있습니다. 동 개정사항은 2022년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 당사는 동 개정으로 인해 재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

③ 기업회계기준서 제1037호 '충당부채, 우발부채 및 우발자산' 개정 - 손실부담계약: 계약이행원가

손실부담계약을 식별할 때 계약이행원가의 범위를 계약 이행을 위한 증분원가와 계약 이행에 직접 관련되는 다른 원가의 배분이라는 점을 명확히 하였습니다. 동 개정사항은 2022년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다.

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

④ 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' 개정 - 부채의 유동/비유동 분류

보고기간말 현재 존재하는 실질적인 권리에 따라 유동 또는 비유동으로 분류되며, 부채의 결제를 연기할 수 있는 권리의 행사가능성이나 경영진의 기대는 고려하지 않습니다. 또한, 부채의 결제에 자기지분상품의 이전도 포함되나, 복합금융상품에서 자기지분상품으로 결제하는 옵션이 지분상품의 정의를 충족하여 부채와 분리하여 인식된 경우는 제외됩니다. 동 개정사항은 2023년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용하며, 조기적용이 허용됩니다. 당사는 동 개정으로 인해 재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

⑤ 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' - '회계정책'의 공시

중요한 회계정책을 정의하고 공시하도록 하며, 중요성 개념을 적용하는 방법에 대한 지침을 제공하기 위하여 국제회계기준 실무서 2 '회계정책 공시'를 개정하였습니다. 동 개정 사항은 2023년 1월 1일 이후 최초로 시작하는 회계연도부터 적용되며 조기 적용이 허용됩니다. 당사는 동 개정으로 인해 재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

⑥ 기업회계기준서 제1008호 '회계정책, 회계추정의 변경 및 오류' - '회계추정'의 정의

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

⑦ 기업회계기준서 제1012호 '법인세' - 단일거래에서 생기는 자산과 부채에 대한 이연법인세

자산 또는 부채가 최초로 인식되는 거래의 최초 인식 예외 요건에 거래시점 동일한 가산할 일시적차이와 차감할 일시적차이를 발생시키지 않는 거래라는 요건을 추가하였습니다. 동 개정사항은 2023년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용하며, 조기적용이 허용됩니다. 당사는 동 개정으로 인해 재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로

로 예상하고 있습니다.

⑧ 한국채택국제회계기준 연차개선 2018-2020

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

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

4. 부문정보

(1) 당사는 동괴, 황동봉, 동코일 제조 및 임가공으로 단일화된 매출, 매출원가, 영업손익, 유형자산 등을 측정 및 공시하고 있습니다.

(2) 당기 및 전기 중 단일 외부 고객으로부터 수익이 당사 총 수익의 10% 이상인 주요 고객은 2개사(전기 : 2개사)로 수익 금액의 합계는 9,111,795천원(전기 : 7,639,277천원)입니다.

5. 사용이 제한된 현금및현금성자산

당기말 및 전기말 현재 사용이 제한된 현금및현금성자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

계정과목	내역	당기말	전기말
장기금융상품	당좌개설보증금	5,000	5,500

6. 매출채권 및 기타채권

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

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
매출채권	7,108,204	8,795,931
차감: 대손충당금	(465,127)	-
매출채권(순액)	6,643,077	8,795,931
미수금	15,565	442
미수수익	17,691	15,361
합계	6,676,333	8,811,734

(2) 신용위험 및 손실충당금

상기 매출채권 및 기타채권은 상각후원가로 측정하는 금융자산으로 분류되며, 당사는 매출채권에 대해 전체기간 기대신용손실에 해당하는 금액으로 손실충당금을 측정합니다.

매출채권에 대한 기대신용손실은 채무자의 과거 채무불이행 경험 및 차입자 특유의 요인, 일반적인 경제환경, 보고기간말에 현재상황에 대한 평가뿐만 아니라 미래에 상황이 어떻게 변동할 것인지에 대한 평가를 포함한 요소들이 조정된 채무자의 현행 재무상태에 대한 분석을 고려한 충당금 설정률표를 이용하여 산정됩니다. 당사는 채무자가 청산되거나 파산절차를 개시하는 등 청산채무자가 심각한 재무적 어려움을 겪고 있다는 점을 나타내는 정보가 있고 회수에 대한 합리적인 기대가 없는 경우 매출채권을 제각하고 있습니다.

당기말 및 전기말 현재 매출채권 및 기타채권의 연령분석내역은 다음과 같습니다.

(당기말)

(단위: 천원)

구 분	3개월이내	3개월~6개월	6개월 초과~ 1년 이내	1년 초과	합 계	대손충당금
매출채권	4,925,478	308,708	1,472,980	401,038	7,108,204	(465,127)
미수금	15,565	-	-	-	15,565	-
미수수익	17,691	-	-	-	17,691	-
합 계	4,958,734	308,708	1,472,980	401,038	7,141,460	(465,127)

(전기말)

(단위: 천원)

구 분	3개월이내	3개월~6개월	6개월 초과~ 1년 이내	1년 초과	합 계	대손충당금
매출채권	6,058,883	1,328,910	1,408,138	-	8,795,931	-
미수금	442	-	-	-	442	-
미수수익	15,361	-	-	-	15,361	-
합 계	6,074,686	1,328,910	1,408,138	-	8,811,734	-

7. 재고자산

당기말 및 전기말 현재 재고자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말			전기말		
	취득원가	평가손실 총당금	장부금액	취득원가	평가손실 총당금	장부금액
제품	3,208,255	-	3,208,255	2,511,178	-	2,511,178
재공품	3,036,853	-	3,036,853	2,064,627	-	2,064,627
원재료	2,353,732	-	2,353,732	2,126,078	-	2,126,078
부산물	141,191	-	141,191	81,164	-	81,164
합 계	8,740,031	-	8,740,031	6,783,047	-	6,783,047

8. 기타자산

당기말 및 전기말 현재 기타자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
선금금	5,725	7,847
선급비용	7,368	6,436
합 계	13,093	14,283

9. 공정가치측정금융자산

(1) 당기와 전기 중 공정가치측정금융자산의 변동 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
기 초	1,557,843	1,008,494
취 득	4,307,131	1,424,220
평 가	(87,920)	12,582
처 분	(549,263)	(887,453)
기 말	5,227,791	1,557,843
차감 : 유동	4,245,381	549,263
비 유 동	982,410	1,008,580

(2) 당기말과 전기말 현재 공정가치측정금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기 말	전 기 말
지분상품 :		
상장주식	46,999	-
비상장주식	13,100	13,100
수익증권 :		
혼합형펀드 등	4,198,382	549,263
기타증권 :		
신종자본증권	969,310	995,480

10. 기타금융자산

당기말 및 전기말 현재 기타금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
기타보증금	40,000	-
기타채무증권	-	4,002,290
합계	40,000	4,002,290

11. 유형자산

(1) 당기말 및 전기말 현재 유형자산 장부금액의 구성내역은 다음과 같습니다.

(당기말)

(단위: 천원)

구 분	토지	건물	구축물	기계장치	차량운반구	공구와기구	비품	건설중인 자산	합 계
취득원가	18,683,064	3,490,697	26,823	15,523,574	332,628	577,687	47,279	69,000	38,750,752
감가상각누계액	-	(903,199)	(18,331)	(8,050,226)	(332,621)	(469,811)	(38,582)	-	(9,812,770)
정부보조금	-	-	-	-	-	(81,667)	-	-	(81,667)
장부금액	18,683,064	2,587,498	8,492	7,473,348	7	26,209	8,697	69,000	28,856,315

(전기말)

(단위: 천원)

구 분	토지	건물	구축물	기계장치	차량운반구	공구와기구	비품	건설중인 자산	합 계
취득원가	18,683,064	3,490,697	26,823	15,258,574	332,628	461,064	41,265	206,312	38,500,427
감가상각누계액	-	(815,932)	(16,990)	(7,532,595)	(325,841)	(441,895)	(36,080)	-	(9,169,333)
정부보조금	-	-	-	-	-	-	-	(100,000)	(100,000)
장부금액	18,683,064	2,674,765	9,833	7,725,979	6,787	19,169	5,185	106,312	29,231,094

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

(당기)

(단위: 천원)

구 분	토지	건물	구축물	기계장치	차량운반구	공구와기구	비품	건설중인 자산	합 계
기초금액	18,683,064	2,674,765	9,833	7,725,979	6,787	19,169	5,185	106,312	29,231,094
취득액	-	-	-	117,000	-	58,312	6,015	69,000	250,327
처분	-	-	-	-	-	-	-	-	-
감가상각비	-	(87,267)	(1,341)	(517,631)	(6,780)	(9,584)	(2,503)	-	(625,106)
대체	-	-	-	148,000	-	58,312	-	(206,312)	-
정부보조금	-	-	-	-	-	(100,000)	-	100,000	-
기말금액	18,683,064	2,587,498	8,492	7,473,348	7	26,209	8,697	69,000	28,856,315

(전기)

(단위: 천원)

구 분	토지	건물	구축물	기계장치	차량운반구	공구와기구	비품	건설중인 자산	합 계
기초금액	18,683,064	2,762,033	11,175	8,029,618	24,708	36,001	8,648	98,000	29,653,247
취득액	-	-	-	108,000	-	-	-	206,312	314,312
처분	-	-	-	-	-	-	-	-	-
감가상각비	-	(87,268)	(1,342)	(509,639)	(17,921)	(16,832)	(3,463)	-	(636,465)
대체	-	-	-	98,000	-	-	-	(98,000)	-
정부보조금	-	-	-	-	-	-	-	(100,000)	(100,000)
기말금액	18,683,064	2,674,765	9,833	7,725,979	6,787	19,169	5,185	106,312	29,231,094

(3) 담보로 제공된 자산

장부금액 20,447,707천원(전기말: 20,519,472천원)의 토지, 건물이 은행차입금에 대한 담보로 제공되고 있습니다(주석 30 참고). 당사는 이 자산을 다른 차입금의 담보로 제공하거나 다른 기업에 매도할 수 없습니다.

12. 차입금

당기말 및 전기말 현재 차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

내역	차입처	이자율 (%)	만기	당기말		전기말	
				유동	비유동	유동	비유동
원화장기차입금	기업은행(주1)	2.294	2022.09.11	640,000	-	-	640,000

(주1) 당기말 현재 당사는 기업은행으로부터의 원화차입금과 관련하여 장부금액 20,447,707천원의 토지와 건물을 담보로 제공하고 있습니다(주석30 참고)

13. 퇴직급여제도

당사는 자격요건을 갖춘 종업원들을 위하여 확정급여형퇴직급여제도를 운영하고 있습니다.

가장 최근의 사외적립자산과 확정급여채무의 보험수리적 평가는 기업은행에 의하여 2021년 12월 31일자를 평가기준일로 하여 수행되었습니다. 확정급여채무의 현재가치, 관련 당기근무원가 및 과거근무원가는 예측단위적립방식을 사용하여 측정되었습니다.

(1) 당기말 및 전기말 현재 보험수리적평가를 위하여 사용된 주요 추정치는 다음과 같습니다.

(단위: %)

구 분	당기말	전기말
할인율	3.32	2.55
기대임금상승률	5.91	1.63

(2) 당기말 및 전기말 현재 확정급여형 퇴직급여제도와 관련하여 당사의 의무로 인하여 발생하는 재무상태표상 구성항목은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
기금이 적립된 제도에서 발생한 확정급여채무의 현재가치	1,241,763	1,188,700
사외적립자산의 공정가치	(57,792)	(68,406)
합 계	1,183,971	1,120,294

(3) 당기 및 전기의 순확정급여부채(자산)의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위: 천원)

구 분	확정급여채무 현재가치	사외적립자산	순확정급여 부채(자산)
기초	1,188,700	(68,406)	1,120,294
당기손익으로 인식되는 금액			
당기근무원가	193,802	-	193,802
이자비용(이자수익)	29,151	(1,074)	28,077
소 계	222,953	(1,074)	221,879
기타포괄손익으로 인식되는 재측정요소			
사외적립자산의 수익(위의 이자에 포함된 금액 제외)	-	845	845
할인을 변동으로 인해 발생하는 재측정요소	174,945	-	174,945
경험조정으로 인해 발생한 재측정요소	(68,589)	-	(68,589)
소 계	106,356	845	107,201
기여금			
기업이 납부한 기여금	-	(13,348)	(13,348)
제도에서 지급한 금액			
지급액	(276,246)	24,191	(252,055)
기말	1,241,763	(57,792)	1,183,971

(전기)

(단위: 천원)

구 분	확정급여채무 현재가치	사외적립자산	순확정급여 부채(자산)
기초	1,385,080	(53,661)	1,331,419
당기손익으로 인식되는 금액			
당기근무원가	280,745	-	280,745
이자비용(이자수익)	35,622	(343)	35,279
소 계	316,367	(343)	316,024
기타포괄손익으로 인식되는 재측정요소			
사외적립자산의 수익(위의 이자에 포함된 금액 제외)	-	131	131
할인율 변동으로 인해 발생하는 재측정요소	(129,097)	-	(129,097)
경험조정으로 인해 발생한 재측정요소	(118,404)	-	(118,404)
소 계	(247,501)	131	(247,370)
기여금			
기업이 납부한 기여금	-	(22,961)	(22,961)
제도에서 지급한 금액			
지급액	(265,246)	8,428	(256,818)
기말	1,188,700	(68,406)	1,120,294

한편 당기손익으로 인식된 금액은 포괄손익계산서의 종업원급여에 포함되어 있습니다. 당기 인식액 중 129,442천원(전기: 185,501천원)은 포괄손익계산서의 매출원가에 포함되어 있으며, 나머지 금액은 판매비와 관리비에 포함되어 있습니다.

(4) 당기말 및 전기말 현재 사외적립자산의 공정가치의 구성요소는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
정기예금	36,778	36,549
기타	21,014	31,857
합 계	57,792	68,406

사외적립자산에 대한 투자전략과 정책은 위험 감소와 수익 추구를 균형 있게 추구하고 있습니다. 부채와 관련한 자산의 변동성을 최소화하려는 목적은 기본적으로 자산의 분산투자, 부분적인 자산부채 대응전략 그리고 헷징을 통해 이루어지고 있습니다. 부채와 관련한 자산의 변동성을 전체적으로 보다 감소시키면서(위험 조정) 목표한 수

익을 달성하기 위해 많은 종류의 자산에 광범위하게 분산투자하고 있습니다. 고정적인 수익을 얻기 위한 자산 배분은 채권과 유사하고 만기가 긴 특성을 가진 연금부채와 부분적으로 대응됩니다.

당기 중 사외적립자산의 실제 수익은 229천원(전기: 212천원)입니다.

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

(당기)

(단위: 천원)

구 분	증 가	감 소
할인율의 1% 변동	(58,388)	67,532
기대임금상승률의 1% 변동	69,301	(60,824)

(전기)

(단위: 천원)

구 분	증 가	감 소
할인율의 1% 변동	(38,525)	43,912
기대임금상승률의 1% 변동	44,658	(39,831)

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

(6) 당기말 현재 퇴직급여지급액의 만기구성정보는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	1년 미만	1년~5년 미만	5년~10년 미만	10년 이상	합 계
지급액	86,410	528,310	628,076	2,496,255	3,739,051

상기 퇴직급여지급액의 만기구성정보는 당기말 현재 가득된 확정급여채무의 할인전

금액을 기준으로 하여 종업원별 기대잔여근무연수로 분류되었습니다.

14. 기타부채

당기말 및 전기말 현재 기타부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
선수금	956	150
예수금	63,839	73,403
부가세예수금	190,916	200,348
종업원급여(주)	349,018	373,689
합 계	604,729	647,590

(주) 종업원급여 관련 기타부채는 발생한 연차휴가와 가득된 장기근속휴가 등을 포함하고 있습니다.

15. 자본금

(1) 당기말 및 전기말 현재 자본금의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	수권주식수	발행주식수	액면가액	당기말	전기말
보통주	50,000,000주	11,090,000주	500원	5,545,000	5,545,000

(2) 당기와 전기 중 유통주식수의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 주)

구 분	당 기	전 기
기초	11,090,000	11,090,000
유상증자	-	-
기말	11,090,000	11,090,000

16. 기타불입자본

당기말 및 전기말 현재 기타불입자본의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
주식발행초과금	3,700,584	3,700,584
자기주식처분이익	2,911,335	2,911,335
합 계	6,611,919	6,611,919

17. 이익잉여금과 배당금

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

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
법정적립금 :		
이익준비금(주1)	411,970	378,700
임의적립금 :		
재평가적립금(주2)	4,318,160	4,318,160
미처분이익잉여금	30,634,839	30,216,436
합 계	35,364,969	34,913,296

(주1) 상법상의 규정에 따라 납입자본의 50%에 달할 때까지 매 결산기마다 금전에 의한 이익배당액의 10% 이상을 이익준비금으로 적립하고 있습니다. 동 이익준비금은 현금배당의 재원으로 사용될 수 없으며, 자본전입 또는 결손보전을 위해서만 사용될 수 있습니다.

(주2) 과거 자산재평가법에 의한 자산재평가에서 발생한 재평가차익으로, 동 재평가 차익은 현금배당의 재원으로 사용될 수 없으며, 자본전입 또는 결손보전을 위해서만 사용될 수 있습니다.

(2) 당기 및 전기 중 이익잉여금의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전 기
기초금액	34,913,296	35,181,113
당기순이익	867,990	93,734
확정급여제도의 재측정요소	(83,617)	192,949
배당금의지급	(332,700)	(554,500)
기말금액	35,364,969	34,913,296

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

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
기초금액	373,073	180,124
당기변동	(107,201)	247,370
법인세 효과	23,584	(54,421)
기말금액	289,456	373,073

(4) 당기 및 전기 이익잉여금처분계산서는 다음과 같습니다.

이익잉여금처분계산서

제 29(당) 기	2021년 1월 1일 부터 2021년 12월 31일 까지	제 28(전) 기	2020년 1월 1일 부터 2020년 12월 31일 까지
처분예정일	2022년 03월 29일	처분확정일	2021년 03월 25일

(단위 : 원)

구 분	제 29(당) 기		제 28(전) 기	
I.미처분이익잉여금		30,634,839,347		30,216,435,989
1. 전기이월미처분이익잉여금	29,850,465,989		29,929,753,072	
2. 당기순이익	867,990,172		93,734,187	
3. 확정급여제도의 재측정요소	(83,616,814)		192,948,730	
II. 이익잉여금처분액		(609,950,000)		(365,970,000)
1. 이익준비금	(55,450,000)		(33,270,000)	
2. 배당금	(554,500,000)		(332,700,000)	
주당배당금(률) : 당기 : 50원(10%) 전기 : 30원(6%)	(554,500,000)		(332,700,000)	
III. 차기이월미처분이익잉여금		30,024,889,347		29,850,465,989

18. 판매비와 관리비

당기와 전기 중 판매비와 관리비의 상세내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
급 여	852,852	1,310,435
퇴직급여	92,437	130,523
복리후생비	79,531	86,826
회의비	4,000	3,000
여비교통비	17,636	32,303
교육훈련비	2,204	3,125
소모품비	20,861	19,149
도서인쇄비	4,246	2,927
운반비	164,864	156,285
통신비	7,783	8,322
수선비	48,298	730
차량유지비	79,554	72,181
감가상각비	19,032	23,073
광고선전비	150	926
세금과공과	20,827	20,909
지급수수료	97,318	62,633
접대비	15,290	12,302
대손상각비	465,127	-
합 계	1,992,010	1,945,649

19. 금융이익

당기 및 전기 중 금융이익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
이자수익:		
현금및현금성자산	5,944	6,789
당기손익-공정가치금융자산	108,555	6,945
기타금융자산	21,449	141,223
소 계	135,948	154,957
외환차익	280	-
외화환산이익	999	-
당기손익-공정가치금융자산처분이익	2,952	88,648
당기손익-공정가치금융자산평가이익	69,001	32,102
합 계	209,180	275,707

20. 금융원가

당기 및 전기 중 금융원가의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
일반차입금 이자	14,679	17,876
차감: 적격자산의 원가에 포함된 금액	-	-
차 감 계	14,679	17,876
외환차손	40	-
당기손익-공정가치금융자산평가손실	156,921	19,520
합 계	171,640	37,396

21. 기타영업외이익

당기 및 전기 중 기타영업외이익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
수입임대료	29,800	1,800
배당금수익	44,957	1,758
잡이익	24,315	27,881
합 계	99,072	31,439

22. 기타영업외비용

당기 및 전기 중 기타영업외비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
기부금	20,000	-
잡손실	9,296	57,559
합 계	29,296	57,559

23. 법인세비용

(1) 당기 및 전기의 법인세비용의 주요 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
당기법인세비용		
당기법인세부담액	302,639	10,504
자본에 직접 가감되는 당기법인세	23,584	(54,421)
이연법인세비용		
일시적차이의 발생 및 소멸로 인한 금액	(145,634)	21,275
법인세추납액	9,324	-
법인세비용(수익)	189,913	(22,642)

(2) 당기 및 전기의 회계이익과 법인세비용의 관계는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
법인세비용차감전순이익	1,057,903	71,093
적용세율에 따른 법인세비용	210,739	(6,360)
조정사항		
비공제비용으로 인한 효과	374	198
세액공제	(38,155)	(20,600)
기타	7,631	4,120
소 계	(30,150)	(16,282)
과거기간의 당기법인세에 대하여 당기에 인식한 조정액	9,324	-
법인세비용(수익)	189,913	(22,642)

(3) 당기말 및 전기말의 주요 누적일시적차이 및 이연법인세자산(부채)의 내역은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위: 천원)

구 분	누적 일시적 차이			이연법인세자산 (부채)
	기초 잔액	증 감	기말 잔액	
일시적 차이로 인한 이연법인세				
토지	(5,536,109)	-	(5,536,109)	(1,217,944)
대손충당금	-	393,832	393,832	86,643
당기손익공정가치금융자산평가손실	19,520	137,401	156,921	34,523
당기손익공정가치금융자산평가이익	(32,102)	(36,899)	(69,001)	(15,180)
확정급여채무	1,188,700	53,062	1,241,762	273,188
사외적립자산	(68,406)	10,614	(57,792)	(12,714)
감가상각비	(4,231,280)	107,407	(4,123,873)	(907,252)
연차수당	73,466	(1,110)	72,356	15,918
건설중인자산	(30,385)	-	(30,385)	(6,685)
미수수익	(15,361)	(2,331)	(17,692)	(3,892)
차량유지비	10,720	-	10,720	2,358
국고보조금	100,000	(18,333)	81,667	17,967
일시상각충당금	(100,000)	18,333	(81,667)	(17,967)
합 계	(8,621,237)	661,976	(7,959,261)	(1,751,037)

(전기)

(단위: 천원)

구 분	누적 일시적 차이			이연법인세자산 (부채)
	기초 잔액	증 감	기말 잔액	
일시적 차이로 인한 이연법인세				
토지	(5,536,109)	-	(5,536,109)	(1,217,944)
당기손익공정가치금융자산평가손실	4,606	14,914	19,520	4,294
당기손익공정가치금융자산평가이익	-	(32,102)	(32,102)	(7,063)
확정급여채무	1,385,080	(196,380)	1,188,700	261,514
사외적립자산	(53,664)	(14,742)	(68,406)	(15,049)
감가상각비	(4,364,962)	133,682	(4,231,280)	(930,882)
연차수당	76,014	(2,548)	73,466	16,164
건설중인자산	(30,385)	-	(30,385)	(6,685)
미수수익	(15,834)	473	(15,361)	(3,379)
차량유지비	10,720	-	10,720	2,358
국고보조금	-	100,000	100,000	22,000
일시상각충당금	-	(100,000)	(100,000)	(22,000)
합 계	(8,524,534)	(96,703)	(8,621,237)	(1,896,672)

(4) 당기와 전기 중 자본에 직접 반영된 법인세효과는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

계 정 과 목	당기			전기		
	반영 전	법인세효과	반영 후	반영 전	법인세효과	반영 후
순확정급여부채 재측정요소	(107,201)	23,584	(83,617)	247,370	(54,421)	192,949

24. 비용의 성격별 분류

당기 및 전기 중 발생한 비용의 성격별로 분류한 내역은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위: 천원)

계정과목	재고자산의 변동	판매비및관리비	제조(매출)원가	합 계
제품	(697,077)	-	-	(697,077)
재공품	(972,226)	-	-	(972,226)
기타재고자산	(722,733)	-	-	(722,733)
사용된 원재료	20,104,761	-	-	20,104,761
종업원급여	-	945,290	2,134,161	3,079,451
소모품비	-	20,861	1,580,782	1,601,643
운반비	-	164,864	9,141	174,005
차량유지비	-	79,554	18,128	97,682
감가상각비	-	19,031	606,074	625,105
지급수수료	-	97,318	336,209	433,527
전력비	-	-	1,554,088	1,554,088
기타	-	665,092	1,243,874	1,908,966
합 계	17,712,725	1,992,010	7,482,457	27,187,192

(*) 손익계산서의 매출원가와 판매비와관리비를 합한 금액입니다.

(전기)

(단위: 천원)

계정과목	재고자산의 변동	판매비및관리비	제조(매출)원가	합 계
제품	223,132	-	-	223,132
재공품	1,562,296	-	-	1,562,296
기타재고자산	(501,199)	-	-	(501,199)
사용된 원재료	15,187,250	-	-	15,187,250
종업원급여	-	1,440,958	2,162,106	3,603,064
소모품비	-	19,149	1,131,299	1,150,448
운반비	-	156,285	5,226	161,511
차량유지비	-	72,181	9,640	81,821
감가상각비	-	23,073	613,391	636,464
지급수수료	-	62,633	246,197	308,830
전력비	-	-	1,607,083	1,607,083
기타	-	171,370	1,138,368	1,309,738
합 계	16,471,479	1,945,649	6,913,310	25,330,438

(*) 손익계산서의 매출원가와 판매비와관리비를 합한 금액입니다.

25. 주당손익

(1) 당기와 전기의 기본주당손익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원, 주)

구 분	당기	전기
보통주당기순이익	867,990,172	93,734,187
가중평균유통보통주식수	11,090,000	11,090,000
기본주당이익	78	8

(2) 당기와 전기의 가중평균 유통보통주식수의 산정내역은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위 : 주, 일)

일자	구분	주식수	가중치	유통보통주식 적수
2021.01.01	기초유통보통주식	11,090,000	365	4,047,850,000
유통보통주식수				11,090,000

(전기)

(단위 : 주, 일)

일자	구분	주식수	가중치	유통보통주식 적수
2020.01.01	기초유통보통주식	11,090,000	366	4,058,940,000
유통보통주식수				11,090,000

가중평균유통보통주식수는 기초의 유통보통주식수에 회계기간 중 취득된 자기주식수 또는 신규 발행된 보통주식수를 각각의 유통기간에 따른 가중치를 고려하여 조정한 보통주식수입니다.

당사는 보통주만 발행되었고, 희석성 잠재적보통주가 발행되어 있지 않아 기본주당 이익과 희석주당이익이 동일합니다.

26. 금융상품

(1) 자본위험관리

당사는 부채와 자본 잔액의 최적화를 통하여 주주이익을 극대화시키는 동시에 계속 기업으로서 지속될 수 있도록 자본을 관리하고 있습니다.

당사는 자본관리지표로 부채비율을 이용하고 있으며 이 비율은 총부채를 총자본으로 나누어 산출하고 있으며 총부채 및 총자본은 재무제표의 금액을 기준으로 계산합니다.

당기말 및 전기말 현재 부채비율은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
부채	5,500,953	5,230,453
자본	47,521,888	47,070,215
부채비율	11.58%	11.11%

(2) 금융자산, 금융부채 및 자본의 각 범주별로 채택한 주요 회계정책 및 방법(인식 기준과 측정기준, 그리고 수익과 비용 인식기준을 포함)은 주석 3에 상세히 공시되어 있습니다.

(3) 당기말 및 전기말 현재 금융자산과 금융부채의 범주별 장부금액은 다음과 같습니다.

(당기말)

(단위: 천원)

구 분	당기손익-공정가치 측정금융자산	기타포괄손익-공정 가치측정금융자산	상각후원가측정 금융자산	상각후원가측정 금융부채
금융자산				
현금및현금성자산	-	-	3,464,278	-
매출채권및기타채권	-	-	6,676,333	-
당기손익-공정가치금융자산	5,214,691	-	-	-
장기금융상품	-	-	5,000	-
기타포괄손익-공정가치금융자산	-	13,100	-	-
기타금융자산	-	-	40,000	-
금융부채				
매입채무및기타채무	-	-	-	939,526
차입금	-	-	-	640,000
임대보증금	-	-	-	100,000

(전기말)

(단위: 천원)

구 분	당기손익-공정가치 측정금융자산	기타포괄손익-공정 가치측정금융자산	상각후원가측정 금융자산	상각후원가측정 금융부채
금융자산				
현금및현금성자산	-	-	1,878,924	-
매출채권및기타채권	-	-	8,811,734	-
당기손익-공정가치금융자산	1,544,743	-	-	-
장기금융상품	-	-	5,500	-
기타포괄손익-공정가치금융자산	-	13,100	-	-
기타금융자산	-	-	4,002,290	-
금융부채				
매입채무및기타채무	-	-	-	925,897
차입금	-	-	-	640,000

(4) 당기 및 전기 중 금융자산과 금융부채의 범주별 순손익은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위: 천원)

구 분	금융자산			금융부채	합 계
	당기손익- 공정가치측정	기타포괄손익- 공정가치측정	상각후원가측정	상각후원가측정	
이자수익	108,555	-	27,393	-	135,948
이자비용	-	-	-	(14,679)	(14,679)
외환차익	-	-	280	-	280
외환차손	-	-	(40)	-	(40)
외화환산이익	-	-	999	-	999
당기손익-공정가치금융자산처분이익	2,952	-	-	-	2,952
당기손익-공정가치금융자산평가이익	69,001	-	-	-	69,001
당기손익-공정가치금융자산평가손실	(156,921)	-	-	-	(156,921)
합 계	23,587	-	28,632	(14,679)	37,540

(전기)

(단위: 천원)

구 분	금융자산			금융부채	합 계
	당기손익- 공정가치측정	기타포괄손익- 공정가치측정	상각후원가측정	상각후원가측정	
이자수익	6,945	-	148,012	-	154,957
이자비용	-	-	-	(17,876)	(17,876)
당기손익-공정가치금융자산처분이익	88,648	-	-	-	88,648
당기손익-공정가치금융자산평가이익	32,102	-	-	-	32,102
당기손익-공정가치금융자산평가손실	(19,520)	-	-	-	(19,520)
합 계	108,175	-	148,012	(17,876)	238,311

(5) 금융위험관리

1) 금융위험관리목적

당사는 경영활동과 관련하여 시장위험(외환위험, 이자율위험, 가격위험), 신용위험, 유동성위험과 같은 다양한 위험에 노출되어 있습니다. 당사의 위험관리는 재무적 성과에 영향을 미치는 잠재적 위험을 식별하여 허용가능한 수준으로 감소, 제거 및 회피하는 것을 목적으로 하고 있습니다.

2) 시장위험

가. 외화위험관리

외환위험은 기능통화 외의 통화로 표시되는 판매, 구매 등 거래와 자산, 부채의 환율 변동과 관련하여 발생하고 있습니다. 당사는 외환위험에 대한 회피가 필요하다고 판단되는 경우 통화스왑거래 등을 통해 외환위험을 관리하고 있습니다.

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

(단위: 천원)

구분	당기말		전기말	
	자 산	부 채	자 산	부 채
USD	200,999	-	-	-

당기말과 전기말 현재 다른 모든 변수가 일정하고 외화에 대한 원화의 환율이 10% 변동하였을 경우, 환율변동이 세전손익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말		전기말	
	10%상승시	10%하락시	10%상승시	10%하락시
USD	20,100	(20,100)	-	-

나. 이자율위험관리

이자율 위험은 시장금리 변동으로 인한 재무상태표 항목의 가치변동(공정가치) 위험과 투자 및 재무활동으로부터 발생하는 이자수익, 비용의 현금흐름이 변동될 위험으로 정의할 수 있습니다. 이러한 당사의 이자율 변동위험은 주로 예금 및 변동금리부차입금에서 비롯되며, 당사는 이자율 변동으로 인한 불확실성과 금융비용의 최소화를 위한 정책을 수립 및 운용하고 있습니다.

당사는 지역 및 글로벌 자금 공유 체제를 구축하여 외부차입을 최소화함으로써 이자

을 위험의 발생을 제한하고 있으며, 주기적인 금리동향 모니터링 및 대응방안 수립을 통해 이자율 위험을 관리하고 있습니다. 보고기간 종료일 현재 당사의 이자율변동위험에 대한 금융자산 및 금융부채의 공정가치는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말		전기말	
	고정금리	변동금리	고정금리	변동금리
금융자산	11,949,124	-	14,377,367	-
금융부채	1,679,526	-	1,565,897	-

보고기간종료일 현재 다른 모든 변수가 일정하고 변동금리부 금융자산 및 부채의 이자율이 100bp 변동시, 이자율변동이 법인세비용차감전순이익(손실)에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말		전기말	
	100bp상승시	100bp하락시	100bp상승시	100bp하락시
세전순이익(손실)	-	-	-	-

3) 신용위험관리

신용위험은 당사의 통상적인 거래 및 투자활동에서 발생하며 고객 또는 거래상대방이 계약조건상 의무사항을 지키지 못하였을 때 발생합니다. 이러한 신용위험을 관리하기 위하여 당사는 주기적으로 고객과 거래상대방의 재무상태와 과거 경험 및 기타 요소들을 고려하여 재무신용도를 평가하고 있으며 고객과 거래상대방 각각에 대한 신용한도를 설정하고 있습니다.

당기 중 중요한 손상의 징후나 회수기일이 초과된 매출채권 및 기타금융자산에 포함된 대여금이나 미수금 등은 발생하지 않았으며 당사는 당기말 현재 채무불이행등이 발생할 징후는 낮은 것으로 판단하고 있습니다.

신용위험은 현금및현금성 자산, 각종 예금 그리고 파생금융상품 등과 같은 금융기관과의 거래에서도 발생할 수 있습니다. 이러한 위험을 줄이기 위해 당사는 신용도가

높은 금융기관들에 대해서만 거래를 하고 있습니다.

4) 유동성위험관리

유동성위험관리는 충분한 현금 및 시장성 있는 유가증권의 유지, 적절하게 약정된 신용한도금액으로부터의 자금 여력 및 시장포지션을 결제할 수 있는 능력 등을 포함하고 있습니다. 활발한 영업활동을 통해 당사의 관리부는 신용한도 내에서 자금 여력을 탄력적으로 유지하고 있습니다.

당사의 금융부채를 보고기간 종료일로부터 계약 만기일까지의 잔여기간에 따라 만기별로 구분한 내역은 다음과 같습니다. 아래 표에 표시된 현금흐름은 할인하지 아니한 금액입니다.

(단위: 천원)

구 분	1년 미만	1년에서 2년이하	2년에서 5년이하	5년초과	합계
매입채무및기타채무	939,526	-	-	-	939,526
차입금	640,000	-	-	-	640,000
임대보증금	-	-	100,000	-	100,000
합 계	1,579,526	-	100,000	-	1,679,526

5) 공정가치 추정

가. 공정가치 서열체계

당사는 공정가치로 측정되는 금융상품을 공정가치 측정에 사용된 투입변수에 따라 다음과 같은 공정가치 서열체계로 분류하였습니다.

수준	내 용
수준 1	동일한 자산이나 부채에 대한 활성시장의 (조정되지 않은) 공시가격을 사용하여 도출되는 공정가치
수준 2	직접적 또는 간접적으로 관측가능한 자산이나 부채에 대한 투입변수를 사용하여 도출되는 공정가치
수준 3	자산이나 부채에 대하여 관측가능한 시장정보에 근거하지 않은 투입변수(관측불가능한 변수)를 사용하는 평가기법으로부터 도출되는 공정가치

매출채권 및 기타의 금융자산의 경우 장부가액을 공정가치의 합리적인 근사치로 추정하고 있습니다.

당기말 현재 공정가치로 측정된 당사의 자산 현황은 다음과 같습니다.

(당기말)

(단위: 천원)

구 분	수준 1	수준 2	수준 3	기 말
당기손익-공정가치측정:				
지분증권	46,999	-	-	46,999
수익증권	1,181,642	3,016,740	-	4,198,382
신종자본증권	-	969,310	-	969,310
기타포괄손익-공정가치측정:				
지분증권	-	-	13,100	13,100
합 계	1,228,641	3,986,050	13,100	5,227,791

나. 공정가치의 측정방법

당사가 정한 회계정책 및 공시사항에 의거 당사는 금융 및 비금융 자산과 부채에 대해서 공정가치를 결정하여야 합니다. 측정 및 공시 목적상 공정가치는 아래에서 설명하고 있는 방법에 근거하여 결정되었습니다.

① 유동자산·부채

유동자산·부채는 만기가 단기이므로 그 공정가치가 장부가액에 근사합니다.

② 매출채권 및 기타채권

매출채권 및 기타채권의 공정가치는 미래의 현금흐름을 보고기간 종료일 현재의 시장이자율로 할인한 현재가치로 평가합니다. 동 공정가치는 주식공시 목적으로 산정합니다. 한편, 유동성채권은 그 공정가치가 장부가액에 근사합니다.

③ 지분증권과 채무증권에 대한 투자

시장에서 거래되는 당기손익-공정가치 측정 금융자산, 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산의 공정가치는 보고기간 종료일 현재 공시되는 마감 매수호가에 의해 결정되며, 시장성 없는 투자자산의 공정가치는 외부평가기관 등의 공정가치 평가 결과에 의해 산정되고 있습니다.

④ 비파생금융부채

기타금융부채의 공시목적의 공정가치는 원금 및 이자로부터의 현금흐름을 보고기간

종료일의 시장이자율로 할인한 현재가치에 근거하여 산정되고 있습니다.

당기말과 전기말 현재 당사의 금융자산과 금융부채의 장부금액 및 공정가치는 다음과 같습니다.

(당기말)

(단위: 천원)

구 분	장부금액	공정가치
<금융자산>		
현금및현금성자산	3,464,278	(*)
매출채권및기타채권	6,676,333	(*)
당기손익-공정가치금융자산	5,214,691	5,214,691
장기금융상품	5,000	(*)
기타포괄손익-공정가치금융자산	13,100	13,100
기타금융자산	40,000	(*)
<금융부채>		
매입채무및기타채무	939,526	(*)
차입금	640,000	(*)
임대보증금	100,000	(*)

(*) 장부금액이 공정가치의 합리적인 근사치이므로 공정가치 공시에서 제외하였습니다.

(전기말)

(단위: 천원)

구 분	장부금액	공정가치
<금융자산>		
현금및현금성자산	1,878,924	(*)
매출채권및기타채권	8,811,734	(*)
당기손익-공정가치금융자산	1,544,743	1,544,743
장기금융상품	5,500	(*)
기타포괄손익-공정가치금융자산	13,100	13,100
기타금융자산	4,002,290	(*)
<금융부채>		
매입채무및기타채무	925,897	(*)
차입금	640,000	(*)

(*) 장부금액이 공정가치의 합리적인 근사치이므로 공정가치 공시에서 제외하였습니다.

27. 특수관계자 거래

(1) 당기말 현재 당사의 특수관계자 현황은 다음과 같습니다.

구 분	특수관계자의 명칭
최상위지배자	손인국
기타 특수관계자	이구산업(주), 이구무역(주), (주)이구엔지니어링, 덕흥제선(주), (주)이구에코텍

(2) 당기 및 전기 중 특수관계자 거래 내역은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위: 천원)

회사의 명칭	매출	매입	기타수익	기타비용
<기타특수관계자>				
이구산업	4,431,359	1,439,467	-	173,237
이구무역	-	-	-	60,172
이구엔지니어링	-	-	-	131,380
이구에코텍	-	922,420	671,231	-

(전기)

(단위: 천원)

회사의 명칭	매출	매입	기타수익	기타비용
<기타특수관계자>				
이구산업	3,699,375	2,023,782	-	131,478
이구무역	-	-	-	20,228
이구엔지니어링	-	-	-	61,400
이구에코텍	-	816,204	576,975	-

(3) 당기말 및 전기말 현재 채권·채무잔액은 다음과 같습니다.

(당기말)

(단위: 천원)

회사의 명칭	채권		채무	
	매출채권	기타채권	매입채무	기타채무
<기타특수관계자>				
이구산업	773,840	-	-	14,549
이구무역	-	-	-	2,090
이구엔지니어링	-	-	-	19,800
이구에코텍	-	-	221,884	1,648

(전기말)

(단위: 천원)

회사의 명칭	채권		채무	
	매출채권	기타채권	매입채무	기타채무
<기타특수관계자>				
이구산업	1,024,295	-	-	12,370
이구엔지니어링	-	-	-	22,550
이구에코텍	-	227	429,397	-

(4) 당기말 현재 특수관계자로부터 제공받은 지급보증의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

보증인	제공받은 기업	지급보증내역	한도금액	지급보증처
손인국(대주주)	당 사	차입금 지급보증	2,600,000	신한은행

(5) 당기 및 전기 중 주요 경영진에 대한 보상내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
단기종업원급여	385,575	812,400
퇴직급여	57,644	69,411
합 계	443,219	881,811

상기의 주요 경영진에는 당사 활동의 계획·운영·통제에 대한 중요한 권한과 책임을 가진 이사(비상임 포함) 및 감사가 포함되어 있습니다.

28. 현금및현금성자산

현금흐름표상 현금 및 현금성자산은 현금, 은행 예치금을 포함하고 당좌차월을 차감한 금액입니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
보유현금	471	2,530
보통예금	1,005,243	1,250,129
외화예금	200,999	-
환매채	2,256,657	625,677
당좌예금	908	588
합 계	3,464,278	1,878,924

29. 비현금거래

(1) 당기 및 전기의 현금흐름표에 포함되지 않는 주요 비현금 투자활동거래와 비현금 재무활동거래는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전 기
건설중인자산의 본계정 대체	206,312	98,000
장기차입금의 유동성대체	640,000	-
기타금융자산의 유동성대체	-	4,017,067

(2) 당기 중 재무활동에서 생기는 부채의 변동 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	기초	현금흐름 변동	비현금 변동		기말
			환율변동	기타	
장기차입금	640,000	-	-	(640,000)	-
유동성장기차입금	-	-	-	640,000	640,000
합 계	640,000	-	-	-	640,000

30. 담보제공자산

보고기간 종료일 현재 당사의 장기차입금 등과 관련하여 금융기관 등에 담보로 제공한 당사의 자산은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

담보제공자산	담보설정금액	담보제공이유	차입금액	담보권자
토지 및 건물	8,598,000	차입금 담보	640,000	기업은행

31. 우발 채무와 주요약정사항

(1) 보고기간 종료일 현재 당사는 금융 거래 한도 약정을 맺고 있는 바 그 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	할인어음
기업은행	500,000

(2) 지급보증

보고기간 종료일 현재 당사가 타인으로부터 제공받은 지급보증의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

제공자	제공받는자	물건 또는 내용	보증금액
서울보증보험(주)	당사	이행보증 등	156,000

6. 배당에 관한 사항

가. 배당에 관한 사항

당사는 정관에 의거 이사회 결의 및 주주총회의 결의를 통하여 배당을 실시하고 있으며 배당가능이익 범위 내에서 회사의 지속적 성장을 위한 투자 및 주주가치 제고, 경영환경 등을 고려하여 적정수준의 배당율을 결정하고 있습니다. 또한, 당사 정관은

배당에 관한 사항에 대하여 다음과 같이 정하고 있습니다.

제12조(신주의 배당기산일) 회사가 유상증자, 무상증자 및 주식배당에 의하여 발행한 신주에 대한 이익의 배당에 관하여는 신주를 발행한 때가 속하는 영업연도의 직전영업연도 말에 발행된 것으로 본다.

제54조(이익금의 처분) 회사는 매사업연도의 처분전 이익잉여금을 다음과 같이 처분한다.

1. 이익준비금
2. 기타의 법정준비금
3. 배당금
4. 임의적립금
5. 기타의 이익잉여금처분액

제55조(이익배당)

- ① 이익의 배당은 금전과 주식으로 할 수 있다.
- ② 이익의 배당을 주식으로 하는 경우 회사가 수종의 주식을 발행한 때에는 주주총회의 결의로 그와 다른 종류의 주식으로도 할 수 있다.
- ③ 제1항의 배당은 매결산기말 현재의 주주명부에 기재된 주주 또는 등록된 질권자에게 지급한다.
- ④ 이익배당은 주주총회의 결의로 정한다.

주요배당지표

구 분	주식의 종류	당기	전기	전전기
		제29기	제28기	제27기
주당액면가액(원)		500	500	500
(연결)당기순이익(백만원)		-	-	-
(별도)당기순이익(백만원)		868	94	-103
(연결)주당순이익(원)		78	8	-9
현금배당금총액(백만원)		555	333	555
주식배당금총액(백만원)		-	-	-
(연결)현금배당성향(%)		63.9	354.9	-536.3
현금배당수익률(%)	보통주	1.3	0.8	0.9
	우선주	-	-	-
주식배당수익률(%)	보통주	-	-	-
	우선주	-	-	-

구 분	주식의 종류	당기	전기	전전기
		제29기	제28기	제27기
주당 현금배당금(원)	보통주	50	30	50
	우선주	-	-	-
주당 주식배당(주)	보통주	-	-	-
	우선주	-	-	-

과거 배당 이력

(단위: 회, %)

연속 배당횟수		평균 배당수익률	
분기(중간)배당	결산배당	최근 3년간	최근 5년간
-	8	1	1.3

주1) 당사는 매년 결산배당을 실시하고 있으며, 2014년(제22기) 상장이후 2021년(제29기)까지 8기 연속 배당을 실시하고 있습니다.

주2) 평균 배당수익률은 최근 3년(2019년~2021년), 최근 5년(2017년~2021년)의 단순평균값입니다. 최근 5년 배당수익율은 아래와 같습니다.

구분	제29기	제28기	제27기	제26기	제25기
현금배당수익율(%)	1.3	0.8	0.9	1.1	2.6
주식배당수익율(%)	-	-	-	-	-

7. 증권의 발행을 통한 자금조달에 관한 사항

7-1. 증권의 발행을 통한 자금조달 실적

[지분증권의 발행 등과 관련된 사항]

증자(감자)현황

(기준일 : 2021년 12월 31일)

(단위 : 원, 주)

주식발행 (감소)일자	발행(감소) 형태	발행(감소)한 주식의 내용				
		종류	수량	주당 액면가액	주당발행 (감소)가 액	비고
1993.02.26	현물출자	보통주	500,000	5,000	5,000	설립
2001.08.05	주식분할	보통주	4,500,000	500	-	액면분할
2010.12.01	유상증자(주주배정)	보통주	3,000,000	500	500	주주배정
2014.12.27	유상증자(일반공모)	보통주	3,090,000	500	1,700	일반공모

[채무증권의 발행 등과 관련된 사항]

채무증권 발행실적

(기준일: 2021년 12월 31일)

(단위: 원, %)

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

기업어음증권 미상환 잔액

(기준일: 2021년 12월 31일)

(단위: 원)

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

단기사채 미상환 잔액

(기준일: 2021년 12월 31일)

(단위: 원)

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

회사채 미상환 잔액

(기준일 : 2021년 12월 31일)

(단위 : 원)

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

신종자본증권 미상환 잔액

(기준일 : 2021년 12월 31일)

(단위 : 원)

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

조건부자본증권 미상환 잔액

(기준일 : 2021년 12월 31일)

(단위 : 원)

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

7-2. 증권의 발행을 통해 조달된 자금의 사용실적

해당사항 없음.

8. 기타 재무에 관한 사항

1. 재무제표 재작성 등 유의사항

해당사항 없음

2. 대손충당금 설정현황

(1) 최근 3사업연도의 계정과목별 대손충당금 설정내역

(단위 : 천원 , %)

구 분	계정과목	채권 총액	대손충당금	대손충당금 설정률
제29기	매출채권	7,108,204	465,127	7.0
	미수금	15,565	-	-
	미수수익	17,691	-	-
제28기	매출채권	8,795,931	-	-
	미수금	442	-	-
	미수수익	15,361	-	-
제27기	매출채권	8,140,417	-	-
	미수금	165	-	-
	미수수익	15,833	-	-

(2) 최근 3사업연도의 대손충당금 변동현황

(단위 : 천원)

구 분	제29기	제28기	제27기
1. 기초 대손충당금 잔액합계	-	-	-
2. 순대손처리액(① - ② ± ③)	-	-	-

① 대손처리액(상각채권액)	-	-	-
② 상각채권회수액	-	-	-
③ 기타증감액	-	-	-
3. 대손상각비 계상(환입)액	465,127	-	-
4. 기말 대손충당금 잔액합계	465,127	-	-

(3) 매출채권관련 대손충당금 설정방침

상기 매출채권 및 기타채권은 상각후원가로 측정하는 금융자산으로 분류되며, 당사는 매출채권에 대해 전체기간 기대신용손실에 해당하는 금액으로 손실충당금을 측정합니다.

매출채권에 대한 기대신용손실은 채무자의 과거 채무불이행 경험 및 차입자 특유의 요인, 일반적인 경제환경, 보고기간말에 현재상황에 대한 평가뿐만 아니라 미래에 상황이 어떻게 변동할 것인지에 대한 평가를 포함한 요소들이 조정된 채무자의 현행 재무상태에 대한 분석을 고려한 충당금 설정률표를 이용하여 산정됩니다. 당사는 채무자가 청산되거나 파산절차를 개시하는 등 청산채무자가 심각한 재무적 어려움을 겪고 있다는 점을 나타내는 정보가 있고 회수에 대한 합리적인 기대가 없는 경우 매출채권을 제각하고 있습니다.

(4) 당기말 현재 경과기간별 매출채권잔액 현황

(단위 : 천원)

구 분	3개월이내	3개월~6개월	6개월 초과~ 1년 이내	1년 초과	합 계	대손충당금
매출채권	4,925,478	308,708	1,472,980	401,038	7,108,204	(465,127)
미수금	15,565	-	-	-	15,565	-
미수수익	17,691	-	-	-	17,691	-
합 계	4,958,734	308,708	1,472,980	401,038	7,141,460	(465,127)
구성비율	69.44%	4.32%	20.63%	5.62%	100%	7.0%

3.재고자산 현황 등

1) 최근 3사업연도의 재고자산의 사업부문별 보유현황

(단위 : 천원)

구분	제29기	제28기	제27기	비고
제품	3,208,255	2,511,178	2,734,310	-
재공품	3,036,853	2,064,627	3,626,923	-
원재료	2,353,732	2,126,078	2,081,633	-
부산물	141,191	81,164	145,298	-
미착품	-	-	-	-
합 계	8,740,031	6,783,047	8,588,164	-
총자산대비 재고자산 구성비율(%) [재고자산합계÷기말자산총계×100]	16.48	12.97	16.09	-
재고자산회전율(회수) [연환산 매출원가÷{(기초재고+기말재고)÷2}]	3.25	3.04	3.13	-

2) 재고자산의 실사내역 등

가. 실사일자

당사는 제29기 재무제표를 작성함에 있어서 2022년 1월 3일 재고실사를 하였습니다.

나. 재고실사시 전문가의 참여 또는 감사인의 입회여부 등

당사의 동 일자 재고실사시에는 외부감사인의 입회하에 재고실사를 시행 하였습니다.

3)기타 재고자산의 담보제공여부등

해당사항 없음

4)재고자산 평가내용

(단위: 천원)

구분	당기말		
	취득원가	평가손실 총당금	장부금액
제품	3,208,255	-	3,208,255
재공품	3,036,853	-	3,036,853
원재료	2,353,732	-	2,353,732
부산물	141,191	-	141,191
합 계	8,740,031	-	8,740,031

4. 공정가치평가 내역

가. 공정가치 서열체계

당사는 공정가치로 측정되는 금융상품을 공정가치 측정에 사용된 투입변수에 따라 다음과 같은 공정가치 서열체계로 분류하였습니다.

수준	내 용
수준 1	동일한 자산이나 부채에 대한 활성시장의 (조정되지 않은) 공시가격을 사용하여 도출되는 공정가치
수준 2	직접적 또는 간접적으로 관측가능한 자산이나 부채에 대한 투입변수를 사용하여 도출되는 공정가치
수준 3	자산이나 부채에 대하여 관측가능한 시장정보에 근거하지 않은 투입변수(관측불가능한 변수)를 사용하는 평가기법으로부터 도출되는 공정가치

매출채권 및 기타의 금융자산의 경우 장부가액을 공정가치의 합리적인 근사치로 추정하고 있습니다.

당기말 현재 공정가치로 측정된 당사의 자산 현황은 다음과 같습니다.

(당기말)

(단위: 천원)

구 분	수준 1	수준 2	수준 3	기 말
당기손익-공정가치측정:				
지분증권	46,999	-	-	46,999
수익증권	1,181,642	3,016,740	-	4,198,382
신증자본증권	-	969,310	-	969,310
기타포괄손익-공정가치측정:				
지분증권	-	-	13,100	13,100

구 분	수준 1	수준 2	수준 3	기 말
합 계	1,228,641	3,986,050	13,100	5,227,791

나. 공정가치의 측정방법

당사가 정한 회계정책 및 공시사항에 의거 당사는 금융 및 비금융 자산과 부채에 대해서 공정가치를 결정하여야 합니다. 측정 및 공시 목적상 공정가치는 아래에서 설명하고 있는 방법에 근거하여 결정되었습니다.

① 유동자산·부채

유동자산·부채는 만기가 단기이므로 그 공정가치가 장부가액에 근사합니다.

② 매출채권 및 기타채권

매출채권 및 기타채권의 공정가치는 미래의 현금흐름을 보고기간 종료일 현재의 시장이자율로 할인한 현재가치로 평가합니다. 동 공정가치는 주식공시 목적으로 산정합니다. 한편, 유동성채권은 그 공정가치가 장부가액에 근사합니다.

③ 지분증권과 채무증권에 대한 투자

시장에서 거래되는 당기손익-공정가치 측정 금융자산, 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산의 공정가치는 보고기간 종료일 현재 공시되는 마감 매수호가에 의해 결정되며, 시장성 없는 투자자산의 공정가치는 외부평가기관 등의 공정가치 평가 결과에 의해 산정되고 있습니다.

④ 비과생금융부채

기타금융부채의 공시목적의 공정가치는 원금 및 이자로부터의 현금흐름을 보고기간 종료일의 시장이자율로 할인한 현재가치에 근거하여 산정되고 있습니다.

당기말과 현재 당사의 금융자산과 금융부채의 장부금액 및 공정가치는 다음과 같습니다.

(당기말)

(단위: 천원)

구 분	장부금액	공정가치
<금융자산>		
현금및현금성자산	3,464,278	(*)
매출채권및기타채권	6,676,333	(*)
당기손익-공정가치금융자산	5,214,691	5,214,691
장기금융상품	5,000	(*)
기타포괄손익-공정가치금융자산	13,100	13,100
기타금융자산	40,000	(*)
<금융부채>		
매입채무및기타채무	939,526	(*)
차입금	640,000	(*)
임대보증금	100,000	(*)

(*) 장부금액이 공정가치의 합리적인 근사치이므로 공정가치 공시에서 제외하였습니다.

2) 유형자산 재평가

해당사항없음.

IV. 이사의 경영진단 및 분석의견

1. 예측정보에 대한 주의사항

당사가 본 경영진단의견서에서 미래에 발생할 것으로 예측하여 기재 또는 표시한 내용은 동 의견서 작성시점의 사건 및 재무성과에 대한 회사의 의견을 반영한 것입니다. 동 예측정보는 미래의 경영환경과 관련된 다양한 가정에 기초하고 있으며, 이러한 가정들은 동 의견서 작성시점의 합리적인 근거에 기초하였지만 외부 환경, 회사 내부경영과 관련된 요인 및 기타 변수로 인하여 결과적으로 부정확한 것으로 판명될 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 회사가 예상한 결과 또는 사항이 실현되거나 회사가 당초에 예상한 영향이 발생한다는 확신을 제공할 수 없습니다.

동 의견서에 기재된 예측정보는 동 의견서 작성시점을 기준으로 작성한 것이며, 회사가 이러한 위험요인이나 예측정보를 업데이트할 책임이 없음을 유의하시기 바랍니다.

2. 개요

회사의 경영에 대한 전반적인 사항을 파악하기 위하여 장부와 관계서류를 열람하고 재무제표 및 분석명세서에 대하여도 면밀히 검토하였습니다. 경영활동에 중대한 영향을 미칠 수 있는 사항에 대하여는 그 내용을 면밀히 검토하는 등 적절한 방법으로 회사 경영에 대한 내용을 진단하였습니다.

3. 재무상태 및 영업실적

당사의 지난 3사업년도의 영업실적 및 재무상황에 관한 자료는 다음과 같습니다.

가. 재무상태

(단위 : 원)

구분	제 29기 (2021년)	제 28기 (2020년)	제 27 기 (2019년)
자 산			
Ⅰ. 유동자산	23,139,116,318	22,055,494,083	19,576,282,528
Ⅱ. 비유동자산	29,883,724,727	30,245,174,273	33,793,913,729
자산총계	53,022,841,045	52,300,668,356	53,370,196,257
부 채			
Ⅰ. 유동부채	2,465,944,753	1,573,487,176	2,185,349,078
Ⅱ. 비유동부채	3,035,007,969	3,656,966,215	3,846,815,131
부채총계	5,500,952,722	5,230,453,391	6,032,164,209
자 본			
Ⅰ. 자본금	5,545,000,000	5,545,000,000	5,545,000,000
Ⅱ. 기타불입자본	6,611,919,195	6,611,919,195	6,611,919,195
Ⅲ. 이익잉여금	35,364,969,128	34,913,295,770	35,181,112,853
자본총계	47,521,888,323	47,070,214,965	47,338,032,048
부채와자본총계	53,022,841,045	52,300,668,356	53,370,196,257

자산총계는 530억원으로 전년대비 7억원이 증가하였고, 부채총계는 55억원으로 전년도 대비 2.7억원 증가하였습니다. 자본총계는 전년대비 5억이 증가한 475억이며, 부채비율은 전기 11.1%에서 당기 11.6%로 증가하였습니다. 자산의 증가는 유동성 자산중 현금성 자산의 증가로 인함이고, 부채와 부채비율은 소폭 증감하였습니다.

나. 영업실적

(단위 : 원)

과 목	제 29 기	제 28 기	제 27 기
	(2021년)	(2020년)	(2019년)
1. 매출액	28,137,778,587	25,189,340,421	28,614,669,284
2. 매출원가	(25,195,181,831)	(23,384,788,820)	(26,690,604,771)
3. 매출총이익	2,942,596,756	1,804,551,601	1,924,064,513
4. 영업이익	950,586,822	(141,097,894)	(157,966,281)
5. 법인세비용차감전 순이익	1,057,902,785	71,092,547	(186,177,428)
6. 법인세비용	(189,912,613)	22,641,640	82,787,595

7. 당기순이익	867,990,172	93,734,187	(103,389,833)
----------	-------------	------------	---------------

시장악화, 인건비 및 원자재, 부자재비 상승 등으로 인해 경영전반의 어려움이었으나 LME의 급격한 상승에따른 판매단가 인상으로 매출액은 전년대비 11.7% 증가한 281억 원을 기록하였으며, 경영수지면에서는 당기순이익 9억여 원으로 전년대비 826% 증가하였습니다.

4. 유동성, 중요한 자금 조달 및 자금의 지출

가. 유동성에 관한 사항

구분	산식	비율		
		제29기	제28기	제27기
유동비율	$\frac{\text{유동자산}}{\text{유동부채}} \times 100$	938.34	1401.69	895.80
부채비율	$\frac{\text{부채총계}}{\text{자기자본}} \times 100$	11.5	11.11	12.74

나. 중요한 자금 조달

구 분	금 액	비 고
-	-	-
합 계	-	-

해당사항없음.

당기말 현재 차입금의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	
	유동	비유동
장기차입금	640,000	

당기말 현재 장기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

차입처	이자율 (%)	만기	당기말	
			유동	비유동
기업은행(주1)	2.294	2022.09.11	640,000	-

당사의 금융부채를 보고기간 종료일로부터 계약 만기일까지의 잔여기간에 따라 만기별로 구분한 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	1년 미만	1년~2년	2년~5년	5년초과	합 계
매입채무및기타채무	939,526	-	-	-	939,526
장기차입금	640,000	-	-	-	640,000
합 계	1,579,526	-	-	-	1,579,526

5. 부외거래에 관한 사항

해당사항없음.

6. 그 밖의 투자 의사결정에 필요한 사항

(1)중요한 회계정책의 변경

본 보고서 III 재무에 관한 사항 5. 재무제표 주석 중 "2. 재무제표 작성기준" 을 참고하시기 바랍니다.

(2) 위험관리 정책에 관한 사항

본 보고서 III 재무에 관한 사항 5. 재무제표 주석 중 "3.유의적인 회계정책" 및 "27. 금융상품"을 참고하시기 바랍니다.

V. 회계감사인의 감사의견 등

1. 외부감사에 관한 사항

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

사업연도	감사인	감사의견	강조사항 등	핵심감사사항
제29기(당기)	태성회계법인	적정	-	재고자산의 평가
제28기(전기)	태성회계법인	적정	-	-
제27기(전전기)	태성회계법인	적정	-	-

2. 감사용역 체결현황은 다음의 표에 따라 기재한다.

사업연도	감사인	내 용	감사계약내역		실제수행내역	
			보수	시간	보수	시간
제29기(당기)	태성회계법인	반기 재무제표검토, 기말 재무제표감사	52백만원	640	52백만원	640
제28기(전기)	태성회계법인	반기 재무제표검토, 기말 재무제표감사	40백만원	650	40백만원	650
제27기(전전기)	태성회계법인	반기 재무제표검토, 기말 재무제표감사	35백만원	715	35백만원	715

3. 회계감사인과의 비감사용역 계약체결 현황은 다음의 표에 따라 기재한다.

사업연도	계약체결일	용역내용	용역수행기간	용역보수	비고
제29기(당기)	2021.12.06	세무조정	2022.01.01~2022.03.31	3,000,000	태성회계법인
제28기(전기)	2020.12.04	세무조정	2021.01.01~2021.03.31	4,000,000	태성회계법인
제27기(전전기)	2019.12.05	세무조정	2020.01.01~2020.03.31	3,000,000	태성회계법인

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	2021년 07월 28일	김홍면 회계사, 김상현 회계사 김맹년 이사, 임원현 과장	서면회의	회계감사계획에 대한 설명 독립성 준수 확인 회계감사팀의 구성
2	2021년 10월 27일	김홍면 회계사, 김상현 회계사 김맹년 이사, 임원현 과장	서면회의	회계감사 진행상황 내부회계관리제도에 대한 중간검토 외부감사인의 독립성 후속사건 및 기타 커뮤니케이션 사항

5. 회계감사인의 변경

회계연도	회계법인	변경사유
제29기(당기)	태성회계법인	-
제28기(전기)	태성회계법인	-
제27기(전전기)	태성회계법인	-

2. 내부통제에 관한 사항

1. 내부통제

당사 경영자의 내부회계관리제도 운영실태 평가보고서에서 "2021년 12월 31일 내부회계관리제도 운영실태 평가결과, 당사의 내부회계관리제도는 내부회계관리제도 모범기준에 근거하여 볼 때, 중요성의 관점에서 효과적으로 설계되어 운영되고 있다고 판단된다"고 기술하였습니다.

경영자의 내부회계관리제도 운영실태평가보고서에 대한 감사의 검토결과, "상기 경영자의 운영실태보고 내용이 중요성의 관점에서 내부회계관리제도 모범기준의 규정에 따라 작성되지 않았다고 판단하게 하는 점이 발견되지 아니하였습니다."라는 의견을 표명하였습니다.

2. 내부회계관리제도

당사는 신뢰할 수 있는 회계정보의 작성 및 공시를 위하여 회계의 부정과 오류를 예방하고적시에 발견할 수 있도록 회계시스템을 관리·통제하며, 회사의 재무제표가 일반적으로 인정되는 회계처리기준에 따라 작성, 공시되었는지의 여부에 대한 합리적 확신을 제공하기 위하여 내부회계관리제도 시스템을 구축하였으며, 2014년 12월 1일부터 시행하고 있습니다.

3. 내부통제구조의 평가
해당사항없음.

VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항

1. 이사회에 관한 사항

가. 이사의 구성 개요

본 보고서 제출일 현재 당사의 이사회는 3명의 사내이사 및 3명의 사외이사 등 총 6명으로 구성되어 있습니다.

주주총회 의장은 당사 정관 제 25조에 의거 대표이사(사장)이 하며, 대표이사 유고시에는 당사의 정관 제36조의 규정을 준용합니다. 이사회 의장은 당사의 정관 제 39조 3항에 의거 이사회의 소집권자로 하고 있습니다.

각 이사의 주요 이력 및 담당업무는 『VIII.임원 및 직원 등에 관한 사항』을 참조하시기 바랍니다.

나. 주요 의결사항

회차	개최일자	의안내용	가결 여부	사외이사 등의 성명			
				윤상원 (출석률: 80%)	원철수 (출석률: 100%)	정철환 (출석률: 100%)	김남형 (출석률: 50%)
				찬 반 여부	찬 반 여부	찬 반 여부	찬 반 여부
21-1	2021.02.08	제28기 재무재표 승인에 관한건 현금배당 결의 건	가결	찬성	찬성	찬성	-
21-2	2021.02.08	내부회계관리제도 운영실태 및 평가보고에 관한 건	가결	찬성	찬성	찬성	-
21-3	2021.03.03	제28기 정기주주총회 개최의 건 제28기 정기주주총회 부의안건 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	-
21-4	2021.03.09	외부감사인 감사 결과보고 제28기 재무재표 승인에 관한건	가결	찬성	찬성	찬성	-
21-5	2021.03.25	제28기 재무제표 승인의 건 사외이사 선임의 건 이사 보수한도 승인의 건	가결	불참	찬성	찬성	-
21-6	2021.03.25	대표이사,감사위원회 위원이사 변경의 건	가결	-	찬성	찬성	불참
21-7	2021.09.14	지점설립의 건	가결	-	찬성	찬성	찬성

다. 이사회 내의 위원회 구성현황과 그 활동내역

사업보고서 제출일 현재 당사의 이사회 내에는 위원회가 구성되어 있지 않습니다.

라. 이사의 독립성

성명	추천인	연임 여부 및 횟수	활동분야	회사와의 거래	최대주주 등과의 이해관계
김연경	이사회	연임 2회	대표이사	"	없음
손장원	"	연임 1회	대표이사	"	자녀
손인국		연임 2회	사내이사	없음	본인
원철수	"	연임 1회	사외이사	"	없음
정철환	"	연임 1회	사외이사	"	없음
김남형	"	-	사외이사	"	없음

당사는 이사선출에 대한 별도의 독립성 기준을 운영하고 있지는 않습니다. 단, '자본시장과금융투자업에관한법률' 제24조에서 규정하는 '임원의 자격' 요건에 준하여 이사후보자를 선정하며, 이사후보자는 이사회결의로 추천, 주주총회에서 선임합니다.

당사는 본 공시서류제출일 현재 사외이사 후보 추천위원회를 설치하지 않았습니다.

본 공시서류제출일 현재상법 제542조의8(사외이사의 선임)에 의거 이사 총수 중 사외이사의 비율이 1/4이상으로 상법상의 사외이사 충족요건에 부합됩니다.

마. 사외이사의 전문성

당사는 사업보고서 제출일 현재 사외이사의 직무수행을 보조하기 위한 별도의 지원조직이 없습니다.

사외이사 및 그 변동현황

(단위 : 명)

이사의 수	사외이사 수	사외이사 변동현황		
		선임	해임	중도퇴임
6	3	-	-	-

사외이사 교육 실시 현황

교육일자	교육실시주체	참석 사외이사	불참시 사유	주요 교육내용
2022년 02월 11일	회사	원철수 정철환 김남형	-	-2021 회계년도 결산재무보고 관련 핵심 이슈 및 개정내용

2. 감사제도에 관한 사항

가. 감사위원회 설치여부

당사는 2019년 3월 29일 이사회를 통해 감사위원회 별도로 설치하였으며, 보고서 작성기준일 현재 감사위원회는 3인(원철수, 정철환, 김남형)의 사외이사로 구성되어 있습니다.

나. 감사위원회의 인적사항

감사위원 현황

성명	사외이사 여부	경력	회계·재무전문가 관련		
			해당 여부	전문가 유형	관련 경력
원철수	예	현) (주)두올금속 대표이사	-	-	-
정철환	예	현) 김앤장 법률사무소 변리사	-	-	-
김남형	예	현) 영진화학(주) 상무	-	-	-

다. 감사위원회의 독립성

감사위원회

1) 회계감사

회계에 관한 장부와 관계서류를 열람하고 재무제표, 동 부속명세서의 검토 및 필요할 경우 실사, 입회, 조회 기타 적절한 감사절차를 적용하여 감사 가능

2) 업무에 관한 감사

이사회 및 기타 중요한 회의에 출석하고 필요시 이사로 부터의 영업에 관한 보고수취 및 중요한 업무에 관한 서류를 열람가능

3) 감사위원회의 경영정보 접근을 아래와 같이 정관으로 보장하고 있습니다.

조 항	내 용
제43조(감사위원회의 직무 등)	① 감사위원회는 회사의 회계와 업무를 감사한다. ② 감사위원회는 회의의 목적사항과 소집의 이유를 기재한 서면을 이사회에 제출하여 임시주주총회의 소집을 청구할 수 있다. ③ 감사위원회는 「주식회사 등의 외부감상 관한 법률」에 따라 감사인을 선정한다. ④ 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. ⑤ 감사위원회는 제1항 내지 제4항 외에 이사회가 위임한 사항을 처리한다. ⑥ 감사위원회는 필요하면 회의의 목적사항과 소집이유를 적은 서면을 이사(소집권자가 있는 경우에는 소집권자)에게 제출하여 이사회 소집을 청구할 수 있다. ⑦ 제6항의 청구를 하였는데도 이사가 지체 없이 이사회를 소집하지 아니하면 그 청구한 감사위원회가 이사회를 소집할 수 있다.

라. 감사위원회의 주요 활동내역

회차	개최일자	의안내용	가결 여부	감사위원회의 성명			
				윤상원 (출석률: 100%)	원철수 (출석률: 100%)	정철환 (출석률: 100%)	김남형 (출석률: 0%)
				찬 반 여 부	찬 반 여 부	찬 반 여 부	찬 반 여 부
21-1	2021.02.08	제28기 재무재표 승인에 관한건 현금배당 결의 건	가결	찬성	찬성	찬성	
21-2	2021.02.08	내부회계관리제도 운영실태 및 평가보고에 관한 건	가결	찬성	찬성	찬성	
21-3	2021.02.08	외부감사인 선임의 건	가결	찬성	찬성	찬성	
21-4	2021.03.03	제28기 정기주주총회 개최의 건 제28기 정기주주총회 부의안건 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	
21-5	2021.03.09	외부감사인 감사 결과보고 제28기 재무재표 승인에 관한건	가결	찬성	찬성	찬성	
21-6	2021.03.25	제28기 재무재표 승인의 건 사외이사 선임의 건	가결	불참	찬성	찬성	

회차	개최일자	의안내용	가결 여부	감사위원회의 성명			
				윤상원 (출석률: 100%)	원철수 (출석률: 100%)	정철환 (출석률: 100%)	김남형 (출석률: 0%)
				찬 반 여 부	찬 반 여 부	찬 반 여 부	찬 반 여 부
		이사 보수한도 승인의 건					
21-7	2021.03.25	대표이사, 감사위원회 위원이사 변경의 건	가결	-	찬성	찬성	
21-8	2021.09.14	지점설립의 건	가결	-	찬성	찬성	찬성

감사위원회 교육 실시 현황

교육일자	교육실시주체	참석 감사위원	불참시 사유	주요 교육내용
2021년 02월 08일	회사	원철수 정철환 김남형	-	외부감사법 개정

당사는 본 보고서 작성일 현재 감사위원회 지원조직은 구성되어 있지 않습니다

당사는 본 보고서 작성일 현재 준법지원인 등 지원조직은 구성되어 있지 않습니다

3. 주주총회 등에 관한 사항

가. 투표제도 현황

(기준일 : 2021년 12월 31일)

투표제도 종류	집중투표제	서면투표제	전자투표제
도입여부	배제	미도입	미도입
실시여부	-	-	-

나. 소수주주권의 행사여부

당사는 보고서 제출일 현재 소수주주권이 행사된 사실이 없습니다.

다. 경영권 경쟁

당사는 보고서 제출일 현재 공시대상기간 중 경영권과 관련하여 경쟁이 발생한 사실이 없으므로 해당사항이 없습니다.

라. 의결권 현황

(기준일 : 2021년 12월 31일)

(단위 : 주)

구 분	주식의 종류	주식수	비고
발행주식총수(A)	보통주	11,090,000	-
	우선주	-	-
의결권없는 주식수(B)	보통주	-	-
	우선주	-	-
정관에 의하여 의결권 행사가 배제된 주식수(C)	보통주	-	-
	우선주	-	-
기타 법률에 의하여 의결권 행사가 제한된 주식수(D)	보통주	-	-
	우선주	-	-
의결권이 부활된 주식수(E)	보통주	-	-
	우선주	-	-
의결권을 행사할 수 있는 주식수 (F = A - B - C - D + E)	보통주	11,090,000	-
	우선주	-	-

마. 주식의 사무

정관상 신주인수권의 내용	제10조(신주인수권) ① 주주는 그가 소유한 주식의 수에 비례하여 신주의 배정을 받을 권리를 갖는다. ② 회사는 제1항의 규정에도 불구하고 다음 각 호의 어느 하나에 해당하는 경우 이사회의 결의로 주주 외의 자에게 신주를 배정할 수 있다. 1. 발행주식총수의 100분의 50을 초과하지 않는 범위 내에서 「자본시장과 금융투자업에 관한 법률」 제165조의6에 따라 일반공모증자 방식으로 신주를 발행하는 경우 2. 「상법」 제542조의3에 따른 주식매수선택권의 행사로 인하여 신주를 발행하는 경우 3. 발행하는 주식총수의 100분의 20 범위 내에서 우리사주조합원에게 주식을 우선배정하는 경우 4. 「근로복지기본법」 제39조의 규정에 의한 우리사주매수선택권의 행사로 인하여 신주를 발행하는 경우 5. 발행주식총수의 100분의 20을 초과하지 않는 범위 내에서 긴급한 자금조달을 위하여 국내외 금융기관 또는 기관투자자에게 신주를 발행하는 경우 6. 발행주식총수의 100분의 20을 초과하지 않는 범위 내에서 사업상 중요한 기술도입, 연구개발, 생산·판매
------------------	---

	· 자본재휴를 위하여 그 상대방에게 신주를 발행하는 경우 7. 주권을 주식시장에 상장하기 위하여 신주를 모집하거나 인수인에게 인수하게 하는 경우 ③ 제2항 각 호 중 어느 하나의 규정에 의해 신주를 발행할 경우 발행할 주식의 종류와 수 및 발행가격 등은 이사회에 의하여 결정한다. ④ 신주인수권의 포기 또는 상실에 따른 주식과 신주배정에서 발생한 단주에 대한 처리방법은 이사회에 의하여 결정한다.		
결 산 일	12월 31일	정기주주총회	결산일로부터 3개월 이내
주주명부폐쇄시기	제16조(주주명부의 폐쇄 및 기준일) ① 회사는 매년 1월 1일부터 1월 31일까지 주주의 권리에 관한 주주명부의 기재변경을 정지한다. ② 회사는 매년 12월 31일 현재 주주명부에 기재되어 있는 주주를 그 결산기에 관한 정기주주총회에서 권리를 행사할 주주로 한다. ③ 회사는 임시주주총회의 소집 기타 필요한 경우 이사회에 의하여 3개월을 경과하지 아니하는 일정한 기간을 정하여 권리에 관한 주주명부의 기재변경을 정지하거나, 이사회에 의하여 3개월내로 정한 날에 주주명부에 기재되어 있는 주주를 그 권리를 행사할 주주로 할 수 있다. 이 경우 이사회는 필요하다고 인정하는 때에는 주주명부의 기재변경 정지와 기준일의 지정을 함께 할 수 있으며, 회사는 주주명부 폐쇄기간 또는 기준일의 2주 전에 이를 공고하여야 한다.		
주권의 종류	제5조(발행예정주식총수) 회사가 발행할 주식의 총수는 50,000,000주로 한다. 제6조(설립시에 발행하는 주식의 총수) 회사가 설립시에 발행하는 주식의 총수는 500,000주(1주의 금액 5,000원 기준)로 한다. 제7조(1주의 금액) 주식 1주의 금액은 500원으로 한다. 제8조(주식등의 전자등록) 회사는 「주식·사채 등의 전자등록에 관한 법률」 제2조 제1호에 따른 주식등을 발행하는 경우에는 전자등록기관의 전자등록계좌부에 주식등을 전자등록하여야 한다. 제9조(주식의 종류) ① 회사가 발행할 주식은 보통주식과 종류주식으로 한다. ② 회사가 발행하는 종류주식은 이익배당 또는 잔여재산분배에 관한 우선주식, 의결권 배제 또는 제한에 관한 주식, 상환주식, 전환주식 및 이들의 전부 또는 일부를 혼합한 주식으로 한다. ③ 제5조의 발행예정주식총수 중 우선주식의 발행한도는 2,000,000주로 한다		
명의개서대리인	14조(명의개서대리인) ① 회사는 주식의 명의개서대리인을 둔다. ② 명의개서대리인 및 그 사무취급장소와 대행업무의 범위는 이사회에 의하여 결정하고 이를 공고한다. ③ 회사는 주주명부 또는 그 복본을 명의개서대리인의 사무취급장소에 비치하고, 주식의 전자등록, 주주명부의 관리, 기타 주식에 관한 사무는 명의개서대리인으로 하여금 취급케 한다. ④ 제3항의 사무취급에 관한 절차는 명의개서대리인의 유가증권의 명의개서대행 등에 관한 규정에 따른다. -현재 보고서 제출일 당사의 명의개서 대리인은 한국예탁결제원입니다. -부산광역시 남구 문현금융로 40(문현동, 부산국제금융센터)		
공고방법	제4조(공고방법) 회사의 공고는 회사의 인터넷 홈페이지(http://www.kukilmetal.com)에 한다. 다만, 전산장애 또는 그 밖의 부득이한 사유로 회사의 인터넷 홈페이지에 공고를 할 수 없는 때에는 서울특별시에서 발행되는 매일경제신문에 한다.		

바. 주주총회 의사록 요약

일자	구분	내 용	결의내용
2017.03.25	정기	제1호의안 : 제24기 재무제표 승인의 건 제2호 의안 : 이사 선임의 건(사외이사 1명) 제2-1 의안 사외이사 윤상원 선임의 건 제3호 의안 : 이사 보수한도 승인의 건 제4호 의안 : 감사 보수한도 승인의 건	원안대로 승인
		제1호의안 : 제25기 재무제표 승인의 건 제2호 의안 : 정관일부 변경의 건	

일자	구분	내 용	결의내용
2018.03.23	정기	제3호 의안 : 이사 선임의 건 (사내이사 3명, 사외이사 1명) 제3-1 의안 사내이사 손인국 선임의 건 제2-2 의안 사내이사 김연경 선임의 건 제2-3 의안 사내이사 손장원 선임의 건 제3-4 의안 사외이사 윤상원 선임의 건 제4호 의안 : 이사 보수한도 승인의 건 제5호 의안 : 감사 보수한도 승인의 건	원안대로 승인
2019.03.29	정기	제1호 의안 : 제26기 재무제표 승인의 건 제2호 의안 : 정관일부 변경의 건 제3호 의안 : 이사 선임의 건(사외이사 3명) 제3-1 의안 사외이사 원철수 선임의 건 제3-2 의안 사외이사 정철환 선임의 건 제3-3 의안 사외이사 윤상원 선임의 건 제4호 의안 : 이사 보수한도 승인의 건	원안대로 승인
2019.08.09	임시	제1호 의안 : 사업목적 변경의 건 제2호 의안 : 정관일부 변경의 건	원안대로 승인
2020.03.24	정기	제1호의안 : 제27기 재무제표 승인의 건 제2호 의안 : 이사 선임의 건(사내이사 3명) 제2-1 의안 사내이사 김연경 선임의 건 제2-2 의안 사내이사 손인국 선임의 건 제2-3 의안 사내이사 손장원 선임의 건 제3호 의안 : 이사 보수한도 승인의 건	원안대로 승인
2021.03.25	정기	제1호의안 : 제28기 재무제표 승인의 건 제2호 의안 : 이사 선임의 건(사외이사 3명) 제2-1 의안 사외이사 원철수 선임의 건 제2-2 의안 사외이사 정철환 선임의 건 제2-3 의안 사외이사 김남형 선임의 건 제3호 의안 : 이사 보수한도 승인의 건	원안대로 승인

VII. 주주에 관한 사항

1. 최대주주 및 특수관계인의 주식소유 현황

(기준일 : 2021년 12월 31일)

(단위 : 주, %)

성 명	관 계	주식의 종류	소유주식수 및 지분율				비고
			기 초		기 말		
			주식수	지분율	주식수	지분율	
손인국	최대주주	보통주	4,688,000	42.27	4,688,000	42.27	-
손재영	형제	보통주	12,800	0.12	12,800	0.12	-
임영화	처	보통주	12,800	0.12	12,800	0.12	-
계		보통주	4,713,600	42.50	4,713,600	42.50	-
		우선주	-	-	-	-	-

가. 최대주주의 경력

성명	약력
손인국	(72.02) 경희대학교 상학과 졸업 (74.02) 고려대학교 경영대학원 석사(인사관리) 수료 (76.02) 연세대학교 산업대학원 석사(공업재료) 수료 (71.10~73.02) 경진산업(주) (74.06) 이구산업(주) 입사 (83.04~20.03) 이구산업(주) 대표이사 (20.03~현재) 이구산업(주) 회장 (16.03~20.03) 국일신동(주) 대표이사 (20.03~현재) 국일신동(주) 회장

2. 최대주주의 변동 사항

당사는 보고서 제출일로부터 최근 3년 이내에 최대주주가 변경된 사실이 없습니다.

최대주주 변동내역

(기준일 : 2021년 12월 31일)

(단위 : 주, %)

변동일	최대주주명	소유주식수	지분율	변동원인	비 고
2017년 02월 02일	손인국 외 3 명	5,354,600	48.28	특별관계자 장내 매도	-
2019년 02월 01일	손인국 외 2명	4,713,600	42.50	특별관계자 장내 매도	-

3. 주식의 분포

주식 소유현황

(기준일 : 2021년 12월 31일)

(단위 : 주)

구분	주주명	소유주식수	지분율(%)	비고
5% 이상 주주	손인국	4,688,000	42.27	-
	-	-	-	-
우리사주조합		-	-	-

소액주주현황

(기준일 : 2021년 12월 31일)

(단위 : 주)

구 분	주 주			소 유 주 식			비 고
	소액 주주수	전체 주주수	비율 (%)	소액 주식수	총발행 주식수	비율 (%)	
소액주주	6,993	6,999	99.92	5,886,086	1,109,000	53.08	-

4. 주가 및 주식거래실적

당사는 한국거래소에 상장되어 있으며 당사 주식의 최근 6개월간 주가 및 거래량은 다음과 같습니다.

한국거래소 코스닥시장 - 보통주(060480)				(단위: 원, 주)			
구 분		20년 09월	20년 10월	20년 11월	20년 12월	21년 01월	21년 02월
주가	최고	4,100	3,870	4,200	4,380	4,235	4,055
	최저	3,300	3,490	3,705	3,720	3,225	3,300

	평균	3,564	3,669	3,955	4,053	3,711	3,524
거래량	최고(일)	15,394,103	12,538,730	734,842	1,197,819	841,245	2,015,814
	최저(일)	91,976	79,407	94,044	51,311	20,899	15,072
	월간	21,754,298	22,272,441	6,254,939	6,429,036	1,705,160	4,333,512

5. 기업인수목적회사등 현황

해당사항 없습니다.

VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항

1. 임원 및 직원 등의 현황

가. 임원 현황

(기준일 : 2021년 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			
김연경	남	1954.01	대표이사	사내이사	상근	경영 총괄	홍익대학교 대학원 석사취득 풍산금속(주) (주)풍산 메탈서비스 대표이사	-	-	-	9년	2022.03.25
손장원	남	1979.07	대표이사	사내이사	상근	경영 총괄	명지대학교 경영학과 졸업 우리투자증권 대우증권	-	-	자녀	13년	2022.03.25
손인국	남	1949.08	사내이사	사내이사	상근	경영 총괄	경희대학교 상학과 졸업 고려대학교 경영대학원 석사 연세대학교 산업대학원 석사 경진산업(주) 이구산업(주) 대표이사 국일신동(주) 대표이사 현재 이구산업(주) 사내이사	4,688,000	-	최대주주	7년	2022.03.25
원철수	남	1948.11	사외이사	사외이사	비상근	사외이사 감사위원	동국대학교 정치외교학과 졸업 현재 (주)두울금속 대표이사	-	-	-	3년	2023.03.25
정철환	남	1979.06	사외이사	사외이사	비상근	사외이사 감사위원	서울대학교 기계항공학과 졸업 현재 김앤장 법률사무소 변리사	-	-	-	3년	2023.03.25
김남형	남	1981.08	사외이사	사외이사	비상근	사외이사 감사위원	북경대외경제무역 대학교 대외경제무역학과 졸업 현재 영진화학(주) 상무	-	-	-	1년	2023.03.25

나. 등기임원 선임 후보자 및 해임 대상자 현황

(기준일 : 2021년 12월 31일)

구분	성명	성별	출생년월	사외이사 후보자 해당여부	주요경력	선·해임 예정일	최대주주와의 관계
선임	김연경	남	1954.01	사내이사	(주)풍산 메탈서비스 대표이사 국일신동(주) 대표이사	2022.03.29	해당사항없음
선임	손장원	남	1979.07	사내이사	대우증권 국일신동(주) 대표이사	2022.03.29	자녀
선임	손인국	남	1949.08	사내이사	국일신동(주) 회장 이구산업(주) 회장	2022.03.29	본인

다. 직원 현황

(기준일 : 2021.12.31)

(단위 : 백만원)

직원										소속 외 근로자			비고
사업부문	성별	직 원 수					평 균 근속연수	연간급여 총 액	1인평균 급여액	남	여	계	
		기간의 정함이 없는 근로자		기간제 근로자		합 계							
		전체	(단시간 근로자)	전체	(단시간 근로자)								
본사	남	39	-	7	-	46	8	2,404	52				-
본사	여	1	-	-	-	1	12	35	35	-	-	-	-
합 계		40	-	7	-	47	8	2,439	52				-

주) 상기내역에는 등기임원 및 별정직, 퇴사자 관련 내역은 제외하였습니다.

주) 급여총액은 소득세법 제20조에 따라 관할 세무서에 제출하는 근로소득지급명세서의 2021년 1~12월 근로소득을 기준으로 기재하였습니다.

주) 3개월 미만 직원은 3개월급여로 환산하여 1인 평균급여액을 산출하였습니다.

주) 1인평균급여액은 3개월급여총액을 2021년 1~12월간 평균인력을 사용하여 산출하였습니다.

주) 연간급여총액은 2021년 12월 31일 까지 금액입니다

라. 미등기임원 보수 현황

(기준일 : 2021.12.31)

(단위 : 백만원)

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

마. 기업인수목적회사의 이해상충
해당사항 없음

2. 임원의 보수 등

<이사·감사 전체의 보수현황>

1. 주주총회 승인금액

(단위 : 백만원)

구 분	인원수	주주총회 승인금액	비고
이사(사외이사포함)	6	1,500	-

2. 보수지급금액

2-1. 이사·감사 전체

(단위 : 백만원)

인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
6	290	48	-

2-2. 유형별

(단위 : 백만원)

구 분	인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
등기이사 (사외이사, 감사위원회 위원 제외)	3	290	96	-
사외이사 (감사위원회 위원 제외)	-	-	-	-
감사위원회 위원	3	-	-	-
감사	-	-	-	-

<보수지급금액 5억원 이상인 이사·감사의 개인별 보수현황>

1. 개인별 보수지급금액

(단위 : 백만원)

이름	직위	보수총액	보수총액에 포함되지 않는 보수
-	-	-	-
-	-	-	-

당사는 이사의 개인별 보수 지급액이 5억원 이상에 해당하는 자가 없습니다.

<보수지급금액 5억원 이상 중 상위 5명의 개인별 보수현황>

1. 개인별 보수지급금액

(단위 : 백만원)

이름	직위	보수총액	보수총액에 포함되지 않는 보수
-	-	-	-
-	-	-	-

당사는 이사의 개인별 보수 지급액이 5억원 이상에 해당하는 자가 없습니다.

IX. 계열회사 등에 관한 사항

1. 계열회사의 현황

계열회사 현황(요약)

(기준일 : 2021.12.31)

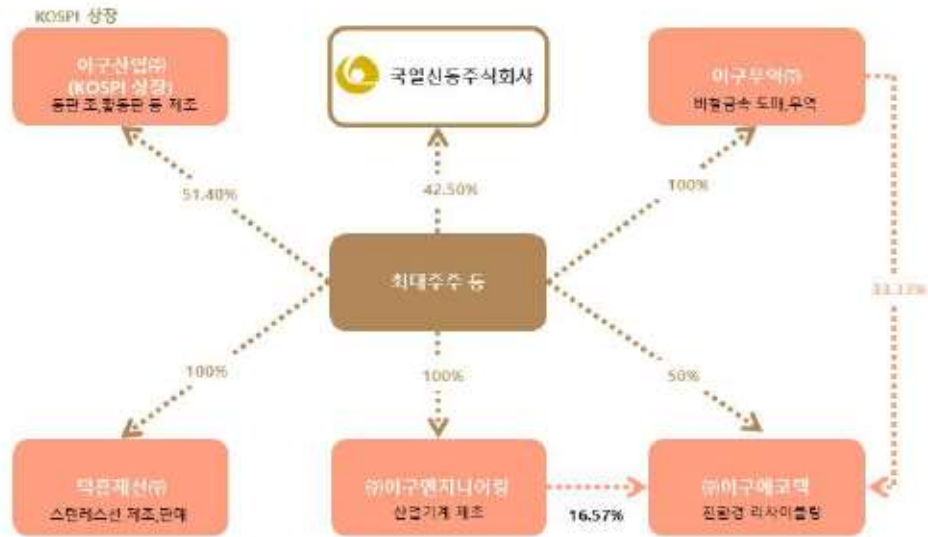
(단위 : 사)

기업집단의 명칭	계열회사의 수		
	상장	비상장	계
—	1	4	5

※상세 현황은 '상세표-2. 계열회사 현황(상세)' 참조

2. 계열회사의 계통도

계열회사 계통도



1

계열회사 계통도(2021.12.31)

3. 회사와 계열회사 간 임원 겸직 현황

성명	당사직위	겸직 현황		
		회사명	직책	상근/비상근 여부
손인국	사내이사	이구산업(주)	사내이사	상근
		(주)이구엔지니어링		비상근
		(주)이구에코텍		상근
		이구무역(주)		상근
		덕흥제선(주)		비상근
손장원	대표이사	(주)이구에코텍	사내이사	비상근
		(주)이구엔지니어링		비상근
		덕흥제선(주)		비상근

4. 타법인출자 현황

타법인출자 현황(요약)

(기준일 : 2021.12.31)

(단위 : 천원)

출자 목적	출자회사수			총 출자금액			
	상장	비상장	계	기초 장부 가액	증가(감소)		기말 장부 가액
					취득 (처분)	평가 손익	
경영참여	-	-	-	-	-	-	-
일반투자	-	-	-	-	-	-	-
단순투자	-	3	3	13,100	-	-	13,100
계	-	3	3	13,100	-	-	13,100

※상세 현황은 '상세표-3. 타법인출자 현황(상세)' 참조

X. 대주주 등과의 거래내용

1. 대주주등에 대한 신용공여등

당사는 보고서 제출일 현재 해당사항이 없습니다.

2. 대주주와의 자산양수도 등

당사는 보고서 제출일 현재 해당사항이 없습니다.

3. 대주주와의 영업거래

당사는 보고서 제출일 현재 해당사항이 없습니다.

4. 대주주 이외의 이해관계자와의 거래

1. 특수관계자와의 거래내역

(1) 당기말 현재 당사의 특수관계자 현황은 다음과 같습니다.

구 분	특수관계자의 명칭
최상위지배자	손인국
기타 특수관계자	이구산업, 이구무역, 이구엔지니어링, 덕흥제선, 이구에코텍

(2) 당기 중 특수관계자 거래 내역은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위: 천원)

회사의 명칭	매출	매입	기타수익	기타비용
<기타특수관계자>				
이구산업	4,431,359	1,439,467	-	173,237
이구무역	-	-	-	60,172
이구엔지니어링	-	-	-	131,380
이구에코텍	-	922,420	671,231	-

(3) 보고기간 종료일 현재 특수관계자에 대한 채권·채무의 주요내용은 다음과 같습니다.

(당기말)

(단위: 천원)

회사의 명칭	채권		채무	
	매출채권	기타채권	매입채무	기타채무
<기타특수관계자>				
이구산업	773,840	-	-	14,549
이구무역	-	-	-	2,090
이구엔지니어링	-	-	-	19,800
이구에코텍	-	-	221,884	1,648

(4) 당기말 현재 특수관계자로부터 제공받은 지급보증의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

제공한 기업	제공받은 기업	지급보증내역	한도금액	지급보증처
손인국(대주주)	국일신동	차입금 지급보증	2,600,000	신한은행

XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항

1. 공시내용 진행 및 변경사항

가. 공시사항의 진행 및 변경사항

기 신고한 주요경영사항의 진행상황

- 해당사항 없음.

신고일자	제 목	신 고 내 용	신고사항의 진행상황
-	-	-	-

2. 우발부채 등에 관한 사항

가. 중요한 소송사건

사업보고서 제출일 현재 해당사항 없습니다.

나. 견질 또는 담보용 어음·수표현황

사업보고서 제출일 현재 해당사항 없습니다.

다. 담보제공 및 채무보증 현황

당분기말 현재 담보로 제공된 자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

담보제공자산	담보설정금액	담보제공이유	차입금액	담보권자
토지 및 건물	8,598,000	차입금 담보	640,000	기업은행

특수관계자로부터 받고 있는 채무보증

(단위: 천원)

피보증처	보증제공자	보증내역	보 증 금 액
신한은행	대주주	차입금 등 지급보증	2,600,000

당분기말 당사가 제공 받은 담보 및 보증의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

제공자	금 액	담보 및 보증내용
서울보증보험	156,000	이행지급보증

라. 채무인수약정 현황

사업보고서 제출일 현재 해당사항 없습니다.

마. 그 밖의 우발채무 등

당기말 현재 당사는 금융거래 한도 약정을 맺고 있는 바 그 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	상업어음할인
기업은행	500,000

3. 제재 등과 관련된 사항

사업보고서 제출일 현재 해당사항 없습니다.

4. 작성기준일 이후 발생한 주요사항 등 기타사항

가. 작성기준일 이후 발생한 주요사항

사업보고서 제출일 현재 해당사항 없습니다.

나. 중소기업기준 검토표

(2쪽 중 제1쪽)

사업연도	2021.01.01 ~ 2021.12.31	중소기업 등 기준검토표	법인명	국원신동 (주)
			사업자등록번호	139-81-02120

구분	① 요건	② 검토내용	③ 적합여부	④ 적정여부
중 소 기 업 기 준 검 토 표	①③ 사업요건	구분 기준금액(원) 사업수입금액 (01) (04) (07) () () () (02) (05) (08) () () () (03) (06) (09) () () () 그 밖의 사업 () () () 계 28,137,778,587	(17) 적합(Y) 부적합(N)	(26)
	①④ 규모요건	가. 매출액 - 당 회사(10) (281.4 억원) - 「중소기업기본법 시행령」 별표 1의 규모기준(11) (1,500 억원) 이하 나. 자산총액(12) (530.2 억원)	(18) 적합(Y) 부적합(N)	
	①⑤ 법인성요건	「독점규제 및 공정거래에 관한 법률」 제14조제1항에 따른 상호출자제한기업집단에 속하는 회사 또는 같은 법 제14조의3에 따라 상호출자제한기업집단의 소속회사로 편입·통치된 것으로 보는 회사에 해당하지 아니할 것 자산총액 5천억원 이상인 법인이 주식총액 30% 이상을 직접·간접적으로 소유한 경우로서 최대출자자인 기업이 아닐 것 「중소기업기본법 시행령」 제2조제3항에 따른 관계기업에 속하는 기업으로서 같은 법 제7조의4에 따라 산정한 매출액이 「조세특례제한법 시행령」 제2조제1항 제1호에 따른 중소기업기준(102의① 기준) 이내일 것	(19) 적합(Y) 부적합(N)	적(Y)
	①⑥ 유망요건	① 중소기업이 규모의 확대 등으로 외 기준을 초과하는 경우 최초로 그 사유가 발생한 사업연도와 그 다음 3개 사업연도까지 중소기업으로 보고 그 후에는 매년마다 판단 ② 「중소기업기본법 시행령」 제3조제1항제2호, 별표 1 및 별표 2의 개정으로 중소기업에 해당하지 아니하게 되는 때에는 그 사유가 발생한 날이 속하는 사업연도와 그 다음 3개 사업연도까지 중소기업으로 봄 ③ 사유발생 연도(13) ()년	(20) 적합(Y) 부적합(N)	부(N)
소 기 업	①⑤ 사업요건 및 법인성요건을 충족할 것	중소기업 업종(⑩)을 주원사업으로 영위하고, 독립성요건(①③)을 충족하는지 여부	(21) 적합(Y) 부적합(N)	(27)
	①⑥ 자산총액이 5천억원 미만으로서, 매출액 이 매출액으로 「중소기업기본법 시행령」 별표 3의 규모기준(「평균매출액」은 「매출액」으로 봄) 이내일 것 (※2016.1.1. 당시 종전의 규정에 따라 소기업에 해당하였던 기업이 2016.1.1. 이후 개정규정에 따른 소기업에 해당하지 아니하게 된 경우에는 개정규정에도 불구하고, 2019.1.1.이 속하는 과세연도까지 소기업으로 봄)	가. 매출액 - 당 회사(14) (281.4 억원) - 「중소기업기본법 시행령」 별표 3의 규모기준(15) (120.0 억원) 이하	(22) 적합(Y) 부적합(N)	적(Y) 부(N)

210mm×297mm(박판지 80g/㎡ 또는 동질지 80g/㎡)

원본대조필



다. 외국지주회사의 자회사 현황

사업보고서 제출일 현재 해당사항 없습니다.

XII. 상세표

1. 연결대상 종속회사 현황(상세)

☞ 본문 위치로 이동

(단위 : 원)

상호	설립일	주소	주요사업	최근사업연도말 자산총액	지배관계 근거	주요종속 회사 여부
-	-	-	-	-	-	-

2. 계열회사 현황(상세)

☞ 본문 위치로 이동

(기준일 : 2021.12.31)

(단위 : 사)

상장여부	회사수	기업명	법인등록번호
상장	1	이구산업(주)	130111-0009498
		-	-
비상장	4	이구무역(주)	110111-0689484
		(주)이구엔지니어링	135011-0041538
		(주)이구에코텍	131311-0107578

상장여부	회사수	기업명	법인등록번호
		덕흥제선(주)	134811-0001785

3. 타법인출자 현황(상세)

☞ 본문 위치로 이동

(기준일 : 2021.12.31)

(단위 : 천원, 주, %)

법인명	상장 여부	최초취득일자	출자 목적	최초취득금액	기초잔액			증가(감소)			기말잔액			최근사업연도 재무현황	
					수량	지분율	장부 가액	취득(처분)		평가 손익	수량	지분율	장부 가액	총자산	당기 순손익
								수량	금액						
인천시민프로축구단	비상장	2004.02.10	일반출자	100	20	-	100	-	-	-	20	-	100	-	-
한국동협동조합	비상장	1999.06.02	조합가입	1,000	-	-	1,000	-	-	-	-	-	1,000	-	-
안산비철금속유통사업협동조합	비상장	2019.09.05	조합가입	12,000	120	-	12,000	-	-	-	120	-	12,000	-	-
합 계					140	-	13,100	-	-	-	140	-	13,100	-	-

【 전문가의 확인 】

1. 전문가의 확인

사업보고서 제출일 현재 해당사항 없습니다.

2. 전문가와의 이해관계

사업보고서 제출일 현재 해당사항 없습니다.