

사 업 보 고 서

(제 38 기)

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

금융위원회

한국거래소 귀중

2023 년 3 월 16 일

제출대상법인 유형 : 주권상장법인

면제사유발생 : 해당사항 없음

회 사 명 : 조일알미늄(주)

대 표 이 사 : 이영호, 성원모

본 점 소 재 지 : 경북 경산시 진량읍 공단6로 98
(전 화) 053)856- 5252
(홈페이지) <http://www.choilal.co.kr>

작 성 책 임 자 : (직 책) 부사장 (성 명) 성 원 모
(전 화) 053)856- 5252

목 차

. 대표이사등의 확인·서명	
I. 회 사 의 개 요 -----	2
1. 회사의 개요 -----	2
2. 회사의 연혁 -----	4
3. 자본금 변동상황 -----	7
4. 주식의 총수등 -----	8
5. 정관에 관한 사항 -----	9
II. 사업의 내용(제조업) -----	10
1. 사업의 개요 -----	10
2. 주요 제품, 서비스 등 -----	13
3. 원재료 및 생산설비 -----	14
4. 매출 및 수주상황 -----	19
5. 위험관리 및 파생거래 -----	21
6. 주요계약 및 연구개발활동 -----	26
7. 기타 참고사항 -----	27
III. 재무에 관한 사항 -----	28
1. 요약재무정보 -----	28
2. 연결재무제표 -----	29
3. 연결재무제표 주석 -----	29
4. 재무제표 -----	29
5. 재무제표 주석 -----	39
6. 배당에 관한 사항 -----	116
7. 증권의 발행을 통한 자금조달에 관한 사항 -----	118
8. 기타 재무에 관한 사항 -----	122
IV. 이사의 경영진단 및 분석의견 -----	136
V. 회계감사인의 감사의견 등 -----	142
1. 외부감사에 관한 사항 -----	142
2. 내부통제에 관한 사항 -----	144
VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항 -----	145
1. 이사회에 관한 사항 -----	145
2. 감사제도에 관한 사항 -----	149

3. 주주총회 등에 관한 사항	152
VII. 주주에 관한 사항	156
1. 최대주주 및 그 특수관계인의 주식소유 현황	156
2. 최대주주의 주요경력 및 개요	156
3. 최근 3년간 최대주주의 변동 현황	157
4. 주식분포 현황	158
5. 최근 6개월 간의 주가 및 주식 거래실적	158
VIII. 임원 및 직원등에 관한 사항	159
1. 임원 및 직원 등의 현황	159
2. 임원의 보수 등	160
IX. 계열회사 등에 관한 사항	163
1. 계열회사 현황(요약)	163
2. 타법인출자 현황(요약)	164
X. 대주주 등과의 거래내용	165
XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항	166
1. 공시내용 진행 및 변경사항	166
2. 우발부채 등에 관한 사항	166
3. 제재 등과 관련된 사항	166
4. 작성기준일 이후 발생한 주요사항 등 기타사항	167
XII 상세표	168
1. 연결대상 종속회사 현황(상세)	168
2. 계열회사 현황(상세)	168
3. 타법인출자 현황(상세)	168
[전문가의 확인]	
1. 전문가의 확인	169
2. 전문가와의 이해관계	169

【 대표이사 등의 확인 】

확 인 서

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

또한, 당사는 「주식회사 등의 외부감사에 관한 법률」 제8조의 규정에 따라 내부회계관리제도를 마련하여 운영하고 있음을 확인합니다.

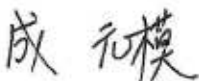
2023. 3. 16

【조일알미늄주식회사】

대표이사 【이 영 호】

(서명) 

신고업무담당이사 【성 원 모】

(서명) 

대표이사등의 확인(제38기)

I. 회사의 개요

1. 회사의 개요

가. 회사의 법적, 상업적 명칭

당사의 명칭은 조일알루미늄주식회사라고 표기합니다.

또한 영문으로는 CHOIL ALUMINUM CO., LTD.라 표기합니다.

나. 설립일자 및 존속기간

당사는 알루미늄판 제조 및 판매업을 영위할 목적으로 1975년 2월 1일에 설립되어 1985년 7월 1일 법인으로 전환하였습니다. 또한 1988년 11월 22일 회사의 주식이 상장되어 유가증권시장에서 매매가 개시되었습니다.

다. 본사의 주소, 전화번호 및 홈페이지

주소 : 경북 경산시 진량읍 공단6로 98

전화번호 : 053)856-5252

홈페이지 : <http://www.choilal.co.kr>

라. 주요사업의 내용

당사의 주요 사업의 내용은 광폭 압연제품을 생산하여, 알루미늄의 다양한 특성을 살린 각종 Foil재, Fin재, 2차전지 양극박재, Condenser Case재, 명판, P.P Cap, 건축내·외장재, 자동차용 소재, 방음벽재, 인쇄판, 보온재, 화장품 Cap, 전자부품, 주방용기 등의 소재로 공급되고 있으며 매우 다양한 산업에서 활용되고 있습니다.

사업과 관련한 자세한 사항은 [II. 사업의 내용]을 참조하시기 바랍니다.

마. 연결대상 종속회사 현황(요약)

당사는 연결대상 종속회사가 없습니다.

(단위 : 사)

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

※상세 현황은 '상세표-1. 연결대상 종속회사 현황(상세)' 참조

(연결대상회사의 변동내용)

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

바. 중소기업 등 해당 여부

당사는 「중소기업기본법」 제2조에 의한 중소기업에 해당되지 않습니다.

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

사. 회사의 주권상장(또는 등록·지정)여부 및 특례상장에 관한 사항

당사는 1988년 11월 22일 유가증권시장에 기업공개를 실시하였습니다.

주권상장 (또는 등록·지정)여부	주권상장 (또는 등록·지정)일자	특례상장 등 여부	특례상장 등 적용법규
유가증권 시장	1988년 11월 22일	-	-

2. 회사의 연혁

가. 회사의 연혁

최근 5사업년도중 회사의 주된 변동내용은 다음과 같습니다.

변동년월	내 용
2018.12	6호 냉간압연기 도입 완료
2019.12	3호 Tension Leveller 설치 완료
2021.08	롯데알미늄과 2차전지용 양극박의 원재료 공급을 위한 업무협약 체결
2022.01	롯데알미늄과 2차전지용 양극박 소재 공급계약 체결
2022.10	5호 Rewinder 설치 완료
2022.12	2호 가열로 설치 완료
2022.12	롯데알미늄과 2차 전지 양극박 및 일반소재용 STRIP 장기공급계약 체결
2022.12	동원시스템즈와 2차전지 양극박 소재공급을 위한 업무협약 체결

나. 회사의 본점소재지 및 그 변경

당사의 본점소재지는 경북 경산시 진량읍 공단6로 98 입니다.

최근 5사업연도 중 본점소재지의 변경 사항은 없습니다.

다. 경영진 및 감사의 중요한 변동

2022년 당기말 현재 당사의 이사회는 사내이사 5인(이영호, 성원모, 김현수, 김동진, 채종경)과 사외이사 3인(고진국, 장화익, 김철홍)으로 총 8인의 이사로 구성되어 있습니다.

변동일자	주총종류	선임		임기만료 또는 해임
		신규	재선임	
2019년 03월 15일	정기주총	사내이사 박동수 사내이사 성원모 사내이사 김현수	사내이사 이영호 사내이사 변수봉 사외이사 제갈성건 사외이사 김병진 사외이사 박찬섭	사내이사 김종각
2019년 03월 15일	-	-	대표이사 이영호	-
2020년 03월 01일	-	대표이사 박동수	-	-
2022년 03월 25일	정기주총	사내이사 김동진 사내이사 채종경 사외이사 고진국 사외이사 장화익 사외이사 김철홍	사내이사 이영호 사내이사 성원모 사내이사 김현수	사내이사 박동수 사내이사 변수봉 사외이사 제갈성건 사외이사 김병진 사외이사 박찬섭
2022년 03월 25일	-	대표이사 성원모	대표이사 이영호	-

- ※ 1. 2019년 3월 15일 이사회를 통해 이영호 사내이사가 대표이사로 선임 되었습니다.
2. 2020년 2월 28일 이사회를 통해 박동수 사내이사가 대표이사로 신규선임 되었습니다.
3. 2022년 3월 25일 이사회를 통해 이영호 사내이사가 대표이사로 선임, 성원모 사내이사가 대표이사로 신규 선임되었습니다.

라. 최대주주의 변동

2009년 4월 15일에 기존 최대주주가 소유하던 당사 주식의 증여로 인해 최대주주가 이영호 대표이사로 변동되었습니다.

(기준일 : 2022년 12월 31일)

변동일	최대주주명	소유주식수(주)	지분율	변동원인
2009.04.15	이영호	53,158,498	41.98%	변동전 최대주주의 증여

※ 소유주식수 및 지분율은 최대주주 및 그 특수관계인의 합산 내역입니다.

마. 상호의 변경

변경년월	변경전 상호	변경후 상호	변경사유
1985.07	조일알미늄공업사	조일알미늄공업주식회사	법인전환
2006.03	조일알미늄공업주식회사	조일알미늄주식회사	발전적 이미지 전달

바. 합병 등에 관한 사항

최근 5사업연도 중 해당사항 없습니다.

사. 회사의 업종 또는 주된 사업의 변화

최근 5사업연도 중 해당사항 없습니다.

아. 그 밖에 경영 활동과 관련된 중요한 사항의 발생 내용

일 자	내 용
2018.06.28	제6회 무기명식 이권부 무보증 사모전환사채 발행(200억원)
2019.12.19	제7회 무기명식 이권부 무보증 사모전환사채 발행(160억원)
2020.03.26	제8회 무기명식 이권부 무보증 사모전환사채 발행(30억원)
2021.07.12	열간압연설비 등 시설증설(150억원)
2021.10.20	유상증자(보통주 20,000,000주, 313억원)

3. 자본금 변동사항

최근 5사업년도의 자본금 변동추이는 다음과 같습니다.

(단위 : 원, 주)

종류	구분	38기 (2022년말)	37기 (2021년말)	36기 (2020년말)	35기 (2019년말)	34기 (2018년말)
보통주	발행주식총수	126,631,721	122,631,721	83,774,593	70,155,555	69,600,000
	액면금액	500	500	500	500	500
	자본금	63,315,860,500	61,315,860,500	41,887,296,500	35,077,777,500	34,800,000,000
우선주	발행주식총수	-	-	-	-	-
	액면금액	-	-	-	-	-
	자본금	-	-	-	-	-
합계	자본금	63,315,860,500	61,315,860,500	41,887,296,500	35,077,777,500	34,800,000,000

- 제38기 : 전환사채의 전환청구에 따라 총 4,000,000주의 보통주가 발행되어 자본금이 2,000백만원이 증가하였습니다.
- 제37기 : 전환사채의 전환청구에 따라 총 18,857,128주 및 유상증자로 인한 총 20,000,000주의 보통주가 발행되어 자본금이 19,428,564천원이 증가하였습니다.
- 제36기 : 전환사채의 전환청구에 따라 총 13,619,038주의 보통주가 발행되어 자본금이 6,810백만원이 증가하였습니다.
- 제35기 : 전환사채의 전환청구에 따라 총 555,555주의 보통주가 발행되어 자본금이 278백만원이 증가하였습니다.
- 제34기는 변동사항이 없습니다.

4. 주식의 총수 등

당사의 정관에 의해 발행할 주식의 총수는 200,000,000주이며, 당기말까지 당사가 발행한 주식의 총수는 126,631,721주입니다.

가. 주식의 총수 현황

(기준일 : 2022년 12월 31일)

(단위 : 주)

구 분	주식의 종류		비고
	보통주	합계	
I. 발행할 주식의 총수	200,000,000	200,000,000	-
II. 현재까지 발행한 주식의 총수	126,631,721	126,631,721	-
III. 현재까지 감소한 주식의 총수	-	-	-
1. 감자	-	-	-
2. 이익소각	-	-	-
3. 상환주식의 상환	-	-	-
4. 기타	-	-	-
IV. 발행주식의 총수 (II- III)	126,631,721	126,631,721	-
V. 자기주식수	-	-	-
VI. 유통주식수 (IV- V)	126,631,721	126,631,721	-

5. 정관에 관한 사항

당사의 최근 정관 개정일은 2021년 3월 26일이며, 보고서 제출일 이후 개최 예정인 제38기 정기주주총회(2023.03.24)에서 정관 일부 변경의 건이 상정될 예정이며 상세 내용은 다음과 같습니다.

가. 정관 변경의 안

현 행	개정(안)	비 고
제10조의 3 (신주의 배당기산일) 당 회사가 유상증자, 무상증자 및 주식배당에 의하여 신주를 발행하는 경우 신주에 대한 이익의 배당에 관하여는 신주를 발행한 때가 속하는 영업년도의 직전 영업년도말에 발행된 것으로 본다.	제10조의 3 (동등배당) 당 회사는 배당 기준일 현재 발행(전환된 경우를 포함한다) 된 동종 주식에 대하여 발행일에 관계 없이 모두 동등하게 배당한다.	배당 기준일변경에 따른관련규정 정비
제15조의 2 (전환사채의 발행) ⑥ 전환으로 인하여 발행하는 주식에 대한 이익의 배당과 전환사채에 대한 이자의 지급에 관하여는 제10조3의 의 규정을 준용한다.	제15조의 2 (전환사채의 발행) ⑥ 주식으로 전환된 경우 회사는 전환 전에 지급시기가 도래한 이자에 대하여만 이자를 지급한다.	
제16조 (신주 인수권부 사채의 발행) ⑥ 신주인수권의 행사로 인하여 발행하는 주식에 대한 이익의 배당에 관하여는 제10조의 3의 규정을 준용한다.	제16조 (신주 인수권부 사채의 발행) ⑥ (삭 제)	
제16조 (이익배당) ② 제1항의 배당은 매 결산기말 현재의 주주명부에 기재된 주주 또는 등록된 질권자에게 지급한다.	제16조 (이익배당) ② 당 회사는 이사회결의로 제1항의 배당을 받을 주주를 확정하기 위한 기준일을 정할수 있으며, 기준일을 정한 경우 그 기준일의 2주 전에 이를 공고하여야 한다.	배당 제도개선에 따른변경
부 칙 (신설)	부 칙 이 정관은 정기주주총회에서 승인한 2023년 3월 24일 부터 시행한다.	

나. 정관 변경 이력

정관변경일	해당주총명	주요변경사항	변경이유
2021년 03월 26일	제36기 정기주주총회	감사위원회 위원의 분리선임, 전자투표채택시 결의요건 완화, 의결권 제한 요건변경 등 반영(제42조의2) 외	상법 일부 개정 법률(법률 제17764호)이 2020년 12월 29일부터 시행됨에 따라 그 내용을 반영 등
2020년 03월 20일	제35기 정기주주총회	회사는 이사회 결의에 의하여 이사 중에서 1인 이상의 대표이사를 선임 할 수 있도록 변경(제34조) 외	대표이사 관련 규정을 회사 사정에 맞게 반영 등
2019년 03월 15일	제34기 정기주주총회	회사가 발행할 주식의 총수를 150,000,000주에서 200,000,000주로 변경(제5조) 외	사모전환사채 주식전환대비 등

II. 사업의 내용

1. 사업의 개요

당사는 알루미늄 압연 단일 사업부문으로 구성되어 있습니다.

(산업의 특성)

알루미늄 산업은 국가산업활동에 필수적인 기초소재산업으로서 알루미늄의 가공방법에 따라 압연, 압출, 주조 등으로 구분되며 경박소재 수요증대로 인해 향후에도 그 중요성이 크게 증대될 분야입니다.

알루미늄은 철강에 비해 부식에 대한 저항이 크고 경량성, 가공성이 탁월하며 인체에 무해하여 항공기의 기체, 자동차 소재, 건축재, 전기전자 재료, 은박지, 각종 포장용 등으로 사용 용도가 광범위합니다.

(산업의 성장성)

국내알루미늄 압연산업은 1950년대 후반 압연에 의한 기물제조로 부터 시작되었으며 주조 또는 압출된 판재를 소형의 2단 압연기 및 성형기를 이용하여 생산하던 방식에서 1980년대 부터 연속주조방식에 의해 알루미늄 압연재가 생산되고 있습니다.

1990년대 이후 소득수준의 향상과 관련 수요산업의 호조, 소재개발 등에 힘입어 꾸준한 성장세를 유지하여오던 알루미늄 압연산업이 IMF 관리체제 이후 전 산업 분야에 걸친 생산활동의 위축으로 국내수요가 대폭 감소하는 등 어려운 시기를 맞기도 하였으나 산업구조조정을 거쳐 2000년 이후 성장세를 보이고 있습니다.

알루미늄의 다양한 특성으로 인하여 사용용도가 다변화되고 있어, 향후에도 기술개발 등을 통해 시장확대를 기대하고 있습니다.

(국내 알루미늄 압연업체 생산 및 판매실적)

(단위 : M/T)

구 분	2022년	2021년	2020년	2019년
생 산	828,784	889,832	867,649	854,423
판 매	853,807	891,946	863,803	858,521

(자료원 : 조일알루미늄, 노벨리스코리아, 대호에이엘 : 한국비철금속협회)

(경기변동의 특성)

당사의 주력 산업인 알미늄 압연 사업은 압연을 통해 생산되는 제품이 제조업 전반에 사용되고 있는 필수적인 기초 소재로, 이로 인해 글로벌 경기 및 국내 경기에 직접적인 영향을 받고 있습니다.

(시장 여건)

알미늄 압연 산업은 대규모 자본을 필요로 하는 장치산업으로서 두께의 균일성 유지를 위해 기술의 축적과 경험이 필요한 관계상 진입 장벽이 매우 높은 산업입니다.

따라서 당사를 비롯한 상위 소수업체가 시장을 과점하고 있으며 2022년말 기준으로 당사는 13.6%의 점유율을 차지하고 있습니다.

- 시장점유율 등

(국내압연 3사 판매량 기준)

구 분	당 사	노벨리스코리아	대호에이엘
2022년	13.6%	82.7%	3.7%
2021년	13.9%	82.3%	3.8%
2020년	13.6%	82.2%	4.2%

※ 상기 시장점유율은 당사 추정치임.

(영업의 개황)

당사의 2022년 매출액은 전년대비 20.4% 증가한 5,624억 원을 달성하였으며 영업 이익은 158억 원 그리고 당기순이익은 178억 원을 기록하였습니다.

2022년 상반기에는 업황이 개선되는 모습을 보였으나 하반기에는 LME 알루미늄 가격의 하락과 국내경기 둔화로 수익성에 영향을 주었습니다.

최근 3사업연도의 매출액, 영업손익 및 당기순손익 추이는 다음과 같습니다.

- 최근 3사업연도 매출액, 영업손익 및 당기순손익 추이(단위: 백만원)

구분	2022년	2021년	2020년
매출액	562,385	466,933	332,913
영업이익(손실)	15,831	18,279	(4,028)
당기순이익(손실)	17,829	15,676	(8,840)

(회사의 경쟁우위 요소)

당사는 연속주조 라인과 슬래브(Slab)주조, 열간압연 라인을 동시에 보유하고 있어, 일반재 시장에서부터 2차전지 양극박용 소재와 고합금 제품 등에 이르는 고부가가치 시장까지 다변화된 제품군에 대응할 수 있어 다양한 시장 수요 대처가 가능합니다.

2. 주요 제품 및 서비스

가. 주요 제품 등의 현황

당사의 제품은 알루미늄판 단일 제품이며 기타 알루미늄판 임가공이 있으며 매출액 및 비율은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

사업부문	품목	구체적용도	매출액	비율
알루미늄 압연	각종 Foil재, Fin재, 2차전지 양극박재, Condenser Case재, 명판, P.P Cap, 건축내·외장재, 자동차용 소재, 방음벽재 인쇄판, 보온재, 화장품 Cap, 전자부품, 주방용기 등의 소재	산업용 소재	562,216	99.9%
	알루미늄판 임가공	기물용 소재 외	169	0.1%
	부문계		562,385	100.0%

나. 주요 제품 등의 가격변동 추이

당사는 LME(London Metal Exchange, 런던금속거래소)에서 거래되는 알루미늄 평균 가격과 MJP(Main Japanese Ports Aluminum Japan Premium), 평균환율 등을 고려하여 제품 판매단가를 책정합니다. 즉, 알루미늄 가격의 상승 또는 하락이 판가에 전이 되는 가격 결정 구조이며, 이로 인해 제품 판매단가는 LME의 알루미늄 가격과 MJP, 환율 변동 추세 등의 영향을 받게됩니다.

제품의 판매가격 변동 추이는 다음과 같습니다.

(단위 : M/T / 원)

품 목		제38기	제37기	제36기
알루미늄판	내 수	4,854,000	3,841,000	2,854,000
	수 출	4,866,000	3,570,000	2,667,000

3. 원재료 및 생산설비

가. 주요 원재료에 관한 사항

당사의 알루미늄 압연 제품을 생산하기 위한 주요 원재료는 알루미늄 잉곳(Ingot), 슬래브(Slab), 모합금 등이 있으며 원재료의 안정적인 공급이 가장 중요합니다.

이에 따라 당사는 국내 트레이딩 업체 및 해외 스멜팅 업체로부터 원재료를 공급 받고 있습니다.

(단위: 백만원)

사업부문	매입유형	품목	구체적용도	매입액	비중	주요매입처
알루미늄 압연	원재료	알루미늄 잉곳(Ingot)	알루미늄 압연제품	333,276	70.4%	하이호금속, RIO TINTO 등
	원재료	슬래브(Slab), 모합금 등	"	140,310	29.6%	하이호금속 등
	부문계			473,586	100.0%	

나. 주요 원재료 가격 변동 추이

원재료를 매입할 시 책정되는 매입단가는 LME(London Metal Exchange, 런던금속거래소)에서 거래되는 알루미늄 평균 가격과 MJP(Main Japanese Ports Aluminum Japan Premium), 평균환율 등에 의하여 결정됩니다.

주요 원재료인 AL-INGOT의 가격변동 추이는 다음과 같습니다.

(단위 : M/T / 원)

품 목	제38기	제37기	제36기
AL - INGOT	3,840,000	3,070,000	2,130,000

다. 생산능력, 생산실적, 가동률

1) 생산능력

(단위 : M/T)

사업부문	품목	제38기	제37기	제36기
알미늄 압연	알미늄판	135,000	135,000	120,000

- 당사는 연속주조 라인에서 100,000M/T, 열간압연 라인에서 120,000M/T으로 연산 250,000M/T의 주조 생산능력을 보유하고 있습니다.

- 당사의 생산능력의 산출기준은 압연기준으로 판단하며 산출방법은 1일 최대 압연 생산능력 450M/T × 월 25일 × 12개월로 연산 135,000M/T으로 산출하고 있습니다.

- 2022년 생산능력은 135,000M/T입니다.

2) 생산실적

당사의 2022년 생산실적은 전년동기 대비 5.4% 감소하였습니다.

(단위 : M/T)

사업부문	품목	제38기	제37기	제36기
알미늄 압연	알미늄판	119,110	125,859	118,245

3) 가동률

공장가동률은 수량을 기준으로 생산능력과 생산실적을 대비하여 계산하였습니다.

(단위 : M/T)

사업부문	품목	제38기	제37기	제36기
알미늄 압연	알미늄판	88.2%	93.2%	98.5%

다. 생산설비의 현황 등

1) 생산설비의 현황

당사는 경북 경산시에 본사를 포함한 생산공장을 보유하고 있습니다.

(단위 : 면적 : m²)

[자산항목 : 토지]

금액 : 천원)

사업소	소유 형태	소재지	구분	기초장부 가 액	당기증감		당기 상각	기말 장부가액	비 고 (공시지가)
					증가	감소			
본사 공장	자가 보유	경북 경산시 진량읍	112,269.00	34,918,625	-	-	-	34,918,625	47,237,563
하치장	자가 보유	경기 성남시 상대원동	3,134.00	7,082,840	-	-	-	7,082,840	5,265,120
서울 지점	자가 보유	서울 강남구 신사동	1,915.80	46,654,728	-	-	-	46,654,728	52,531,236
합 계				88,656,193	-	-	-	88,656,193	105,033,919

※ 투자부동산 포함

(단위 : 면적 : m²)

[자산항목 : 건물]

금액 : 천원)

사업소	소유 형태	소재지	구분	기 초 장부가액	당기증감		당기 상각	기말장부 가 액	비고
					증가	감소			
본사 공장	자가 보유	경북 경산시 진량읍	82,691.64	7,916,585	1,585,889	-	(364,382)	9,138,092	
하치장	자가 보유	경기 성남시 상대원동	4,504.72	665,019	-	-	(20,835)	644,184	
합 계				8,581,604	1,585,889	-	(385,217)	9,782,276	

※ 투자부동산 포함

[자산항목 :구축물]

(단위 : 천원)

사업 소	소유 형태	소재지	구분	기초장부 가 액	당기증감		당기 상각	기말장부 가 액	비고
					증가	감소			
본사 공장	자가 보유	경 북 경산시 진량읍		399,374	-	-	(23,941)	375,433	
합 계				399,374	-	-	(23,941)	375,433	

[자산항목 :기계장치]

(단위 : 천원)

사업 소	소유 형태	소재지	구분	기초장부 가 액	당기증감		당기상각	기말장부 가 액	비고
					증가	감소			
본사 공장	자가 보유	경 북 경산시 진량읍		31,483,487	17,442,945	(334,234)	(4,689,471)	43,902,727	
합 계				31,483,487	17,442,945	(334,234)	(4,689,471)	43,902,727	

※ 정부보조금 미포함

[자산항목 :차량운반구]

(단위 : 천원)

사업 소	소유 형태	소재지	구분	기초장부 가 액	당기증감		당기 상각	기말장부 가 액	비고
					증가	감소			
본사 공장	자가 보유	경 북 경산시 진량읍		436,513	216,188	(2,230)	(135,183)	515,288	
합 계				436,513	216,188	(2,230)	(135,183)	515,288	

[자산항목 :기타의유형자산]

(단위 : 천원)

사업 소	소유 형태	소재지	구분	기초장부 가 액	당기증감		당기 상각	기말장부 가 액	비고
					증가	감소			
본사 공장	자가 보유	경 북 경산시 진량읍		891,306	132,263	-	(142,698)	880,871	
합 계				891,306	132,263	-	(142,698)	880,871	

2) 설비의 신설 · 매입 계획 등

가) 진행중인 투자

해당사항이 없습니다.

나) 향후 투자계획

해당사항이 없습니다.

4. 매출 및 수주상황

가. 매출실적

롯데알미늄(주), 동원시스템즈(주) 등 국내 Foil 제조사에 약 35% 가량을 공급하고 있으며 나머지는 각종 금속 가공업체 및 도소매업체를 통해 주문 방식에 의해 출하하고 있습니다.

당사 매출의 세부내역은 다음과 같습니다.

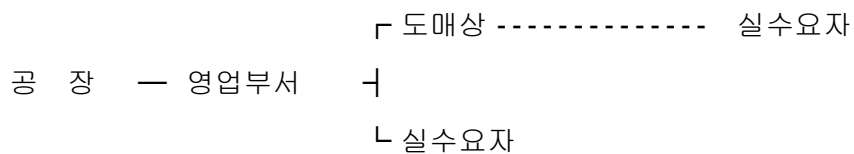
(단위 : 천원)

사 업 부 문	매출 유형	품 목		제38기	제37기	제36기
알미늄판 제 조	제 품	알미늄판	수 출	101,062,992	69,035,120	59,449,813
			내 수	461,152,995	397,633,324	273,379,319
			합 계	562,215,987	466,668,444	332,829,132
		알미늄판 임 가 공	수 출	-	-	-
			내 수	169,296	264,059	84,246
			합 계	169,296	264,059	84,246
합 계			수 출	101,062,992	69,035,120	59,449,813
			내 수	461,322,291	397,897,383	273,463,565
			합 계	562,385,283	466,932,503	332,913,378

나. 판매방법 및 조건

1) 판매경로

가)내수



나)수출

LOCAL 수출 : 동남아, 중국, 미국, 일본, 유럽 등

DIRECT수출 : 유럽

2) 판매경로별 매출액 비중

가) 내수

경로	도매상	실수요자	비고
비중	66.3%	33.7%	

나)수출

경로	LOCAL	DIRECT	비고
비중	89.8%	10.2%	-

3) 판매방법 및 조건

가) 내수 : 주문생산에 의한 납품후 대금은 익월 입금

나) 수출 : 신용장 개설후 납품 또는 선적하고 대금은 은행에서 Nego하여 입금

- 판매부대경비 당사부담

4) 판매전략

당사가 강점을 가지고 있는 소량 다품종 생산과 단납기를 통하여 수요처를 확보하고 연속주조 라인과 슬래브(Slab)주조, 열간압연 라인을 동시에 보유하고 있는 설비의 장점을 최대한 살려, 일반재 시장에서부터 2차전지 양극박용 소재와 고합금 제품 등에 이르는 고부가가치시장까지 다양한 시장 수요에 대처하고 있습니다.

다. 수주상황

당사는 주문생산 체제를 기반으로 하고 있고 수주량과 매출량의 차이는 거의 없으므로 “Ⅱ.사업의내용 5.매출에 관한 사항”을 참조하시기 바랍니다.

5. 위험관리 및 파생거래

가. 자본위험관리

당사는 부채와 자본 잔액의 최적화를 통하여 주주이익을 극대화시키는 동시에 계속 기업으로서 지속될 수 있도록 자본을 관리하고 있습니다. 당사의 전반적인 전략은 전기말과 변동이 없습니다.

당사의 자본구조는 차입금(사채 및 금융리스부채 포함)에서 현금 및 현금성자산을 차감한 순부채와 자본으로 구성되어 있으며, 당사의 전반적인 자본위험관리정책은 전기와 동일합니다. 한편, 당기와 전기의 보고기간 종료일 현재 당사가 자본으로 관리하고 있는 항목의 내역은 다음과 같습니다(단위:천원)..

구 분	2022.12.31	2021.12.31
차입금및사채총계	140,631,315	144,092,938
차감:현금및현금성자산	(23,515,771)	(33,195,547)
순차입금	117,115,544	110,897,391
자본총계	186,912,876	166,867,795
총자본부채비율	62.66%	66.46%

나. 금융위험관리

당사는 금융상품과 관련하여 시장위험(이자율위험, 가격위험), 신용위험, 유동성위험과 같은 다양한 금융위험에 노출되어 있습니다. 당사의 위험관리는 당사의 재무적 성과에 영향을 미치는 잠재적 위험을 식별하여 당사가 허용가능한 수준으로 감소, 제거 및 회피하는 것을 그 목적으로 하고 있습니다. 전반적인 금융위험 관리 전략은 매년 동일합니다.

1) 이자율위험

변동이자율로 발행된 차입금으로 인하여 당사는 이자율변동에 따른 현금흐름변동위험에 노출되어 있습니다. 당기와 전기의 보고기간 종료일 현재 이자율변동위험에 노출된 부채의 장부금액은 다음과 같습니다(단위:천원).

구 분	2022.12.31	2021.12.31
차입금	140,631,315	142,210,264

당사는 내부적으로 이자율 변동으로 인한 이자율 위험을 정기적으로 측정하고 있습니다. 당기와 전기의 보고기간 종료일 현재 각 자산 및 부채에 대한 이자율이 1% 변동시 이자율변동이 당기 손익 및 순자산에 미치는 영향은 다음과 같습니다(단위:천원).

가) 당기말

구 분	1% 상승시		1% 하락시	
	손익	순자산	손익	순자산
차입금	(1,406,313)	(1,406,313)	1,406,313	1,406,313

나) 전기말

구 분	1% 상승시		1% 하락시	
	손익	순자산	손익	순자산
차입금	(1,422,103)	(1,422,103)	1,422,103	1,422,103

2) 환율위험

당사는 외화로 표시된 거래를 하고 있기 때문에 환율변동위험에 노출되어 있습니다. 당기와 전기의 보고기간 종료일 현재 기능통화 이외의 외화로 표시된 화폐성자산 및 부채의 장부금액은 다음과 같습니다(단위:천원).

구 분	2022. 12. 31		2021. 12. 31	
	외화금액	원화금액	외화금액	원화금액
자산				
현금및현금성자산	USD 1,496,884	1,897,001	USD 2,864,900	3,396,339
	EUR 4,515	6,100	-	-
매출채권	USD 5,470,189	6,932,370	USD 7,908,025	9,374,964
외화자산계		8,835,471		12,771,303
부채				
외상매입금	USD 2,601,298	3,296,625	USD 3,033,775	3,596,540
미지급금	EUR 632,600	854,769	-	-
단기차입금	USD 1,825,720	2,313,734	USD 4,556,466	5,401,691
외화부채계		6,465,128		8,998,231

당사는 내부적으로 외화 환율 변동에 대한 환위험을 정기적으로 측정하고 있습니다. 당기와 전기의 보고기간 종료일 현재 각 외화에 대한 기능통화의 환율 10% 변동시 환율변동이 당기손익 및 순자산에 미치는 영향은 다음과 같습니다(단위:천원).

가) 당기말

통화	10%상승시		10%하락시	
	손익	순자산	손익	순자산
USD	321,901	321,901	(321,901)	(321,901)
EUR	(84,867)	(84,867)	84,867	84,867

나) 전기말

통화	10%상승시		10%하락시	
	손익	순자산	손익	순자산
USD	377,307	377,307	(377,307)	(377,307)

3) 신용위험

신용위험은 계약상대방이 계약상의 의무를 불이행하여 당사에 재무적 손실을 미칠 위험을 의미합니다. 신용위험은 보유하고 있는 수취채권 및 확정계약을 포함한 거래처에 대한 신용위험 뿐 아니라 현금 및 현금성자산, 파생금융상품 및 은행 및 금융기관 예치금으로부터 발생하고 있습니다. 은행 및 금융기관의 경우, 신용등급이 우수한 금융기관과 거래하고 있으므로 금융기관으로부터의 신용위험은 제한적입니다.

일반거래처의 경우 신용거래를 희망하는 모든 거래 상대방에 대하여 신용검증 절차의 수행을 원칙으로 하여 신용상태가 건전한 거래상대방과의 거래만 수행하고 있습니다. 또한, 대손위험에 대한 당사의 노출정도가 중요하지 않은 수준으로 유지될 수 있도록 지속적으로 신용도를 재평가하는 등 매출채권 및 기타채권 잔액에 대한 지속적인 관리업무를 수행하고 있으며, 매 보고기간말에 개별적으로 손상여부를 검토하고 있습니다.

4) 유동성위험

당사는 유동성위험을 관리하기 위하여 단기 및 중장기 자금관리계획을 수립하고 현금유출예산과 실제 현금유출액을 지속적으로 분석·검토하여 금융부채와 금융자산의 만기구조를 대응시키고 있습니다. 당사의 경영진은 영업활동에서 발생하는 현금흐름과 보유금융자산으로 금융부채의 상환이 가능하다고 판단하고 있습니다.

당기와 전기의 보고기간 종료일 현재 비파생금융부채의 잔존계약만기에 따른 만기분석내역은 다음과 같습니다(단위:천원).

가) 당기말

구 분		1년 이내	1년 초과~5년 이내	5년 초과	합 계
원금	무이자(*)	29,094,605	742,566	-	29,837,171
	변동이자율상품	115,981,315	6,650,000	-	122,631,315
	고정이자율상품	18,000,000	-	-	18,000,000
금융부채 소계		163,075,920	7,392,566	-	170,468,486
지급이자	변동이자율상품	1,971,010	656,716	-	2,627,726
	고정이자율상품	578,955	-	-	578,955
지급이자 소계		2,549,965	656,716	-	3,206,681
합 계		165,625,885	8,049,282	-	173,675,167

(*) 할인되지 않은 계약상의 현금흐름입니다.

나) 전기말

구 분		1년 이내	1년 초과~5년 이내	5년 초과	합 계
원금	무이자(*)	25,774,377	642,606	-	26,416,983
	변동이자율상품	126,358,574	10,450,000	-	136,808,574
	고정이자율상품	2,125,074	-	-	2,125,074
금융부채 소계		154,258,025	11,092,606	-	165,350,631
지급이자	변동이자율상품	1,527,366	860,240	-	2,387,606
	고정이자율상품	20,000	4,712	-	24,712
지급이자 소계		1,547,366	864,952	-	2,412,318
합 계		155,805,391	11,957,558	-	167,762,949

(*) 할인되지 않은 계약상의 현금흐름입니다.

다. 파생상품거래 현황

1) 파생상품 계약체결 현황

당기말 현재 당사가 보유한 파생상품 및 계약에 관한 사항은 없습니다.

2) 파생상품계약으로 발생한 손익현황

해당사항이 없습니다.

6. 주요계약 및 연구개발활동

가. 경영상의 주요계약

계약상대방	항 목	내 용
롯데알미늄(주)	계약유형	업무협약
	체결시기	2021.08.25
	기간	2021.08.25 ~ 2023.08.24(2년)
	목적 및 내용	2차전지용 AL-STRIP 및 AL-FOIL 제조 판매에 상호 협력함으로써 공동의 목적을 달성하는 것
롯데알미늄(주)	계약유형	공급계약
	체결시기	2022.01.05
	기간	2022.01.01 ~ 2023.12.31(2년)
	목적 및 내용	계약기간 동안 2차전지 양극박 소재 1,595억원 공급
롯데알미늄(주)	계약유형	공급계약
	체결시기	2022.12.12
	기간	2023.01.01 ~ 2027.12.31(5년)
	목적 및 내용	계약기간 동안 2차 전지 양극박 및 일반소재용 STRIP 10,351억원 공급
동원시스템즈(주)	계약유형	업무협약
	체결시기	2022.12.21
	기간	2023.01.01 ~ 2024.12.31(2년)
	목적 및 내용	알루미늄 원재료 소재의 공급, 판매 및 개발에 협력함으로써 상호간의 이익 증대를 도모함.

나. 연구개발활동

1) 연구개발활동의 개요

국내알미늄 압연사업은 거대 다국적 기업의 시장확대 및 중국의 저가제품 공세등으로 생존경쟁이 날로 치열해지고 있습니다. 이에따라 제품 경쟁력 강화가 매우 시급한 실정이며 당사는 첨단부품소재용 신합금 개발, 기존 생산제품의 성능개선, 생산공정 개선을 통한 저비용 고효율화를 추진하고 있습니다.

2) 연구개발 담당조직

연구 소 명	위 치	연구 내 용	설 립 시 기
조일알미늄(주) 부설 기술연구소	경산 진량	- 신합금 개발 - 제품 성능 개선	2005. 10

3) 연구개발비용

회사의 최근 3년간 연구개발 비용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

과 목	제38기	제37기	제36기	비 고
연구개발비용 계	564,488	467,424	337,784	
(정부보조금)	(224,755)	(236,180)	(175,546)	
정부보조금 차감 후 연구개발비용 계	339,733	231,244	162,238	
연구개발비 / 매출액 비율 [연구개발비용계 ÷ 당기매출액 × 100]	0.10%	0.10%	0.10%	

4) 연구개발 실적

- 자동차 열교환기의 Fin용 알루미늄 합금(2009. 4.28 특허 취득)
- 자동차 차체용 알루미늄합금 조성물 및 주조방법(2017. 1. 4 특허 취득)

7. 기타 참고사항

가. 그 밖에 투자의사결정에 필요한 사항

당사가 보유하고 있는 지적재산권의 내용은 다음과 같습니다.

종류	취득일	제목 및 내용	근거법령	취득에 투입된 기간/인력	상용화 여부
특허권	2009.04.28	자동차 열교환기의 핀용 알루미늄 합금 : 자동차 열교환기의 박판화 추세에 브레이징 후 견딜 수 있는 고 강도를 유지하면서 전기 전도도가 우수한 자동차 열 교환기의 핀용 알루미늄 합금 및 자동차 열 교환기의 알루미늄합금 판재 제조 방법	특허법	3년/10명	상용화
특허권	2017.01.04	자동차 차체용 알루미늄합금 조성물 및 주조방법: 쌍롤연속주조공법에 의한 자동차 차체용 고마그네슘 함유 5000계 고강도 및 고성형성 알루미늄 합금 판재의 제조 방법	특허법	3년/8명	-

III. 재무에 관한 사항

1. 요약재무정보

(단위 : 백만원)

구 분	사업연도	제38기	제37기	제36기
		2022년 12월말	2021년 12월말	2020년 12월말
[유동자산]		215,659	211,526	141,191
· 현금및현금성자산		23,516	33,196	22,583
· 매출채권및기타유동채권		85,995	90,550	63,006
· 당기법인세자산		-	-	20
· 기타유동금융자산		254	88	1,328
· 재고자산		105,894	87,692	54,254
[비유동자산]		152,021	136,412	133,713
· 장기성매출채권및기타비유동채권		545	160	160
· 유형자산		88,593	80,048	77,134
· 투자부동산		53,915	53,935	53,955
· 무형자산		546	618	640
· 기타비유동금융자산		1,322	1,651	1,824
· 기타비유동자산		7,100	-	-
자산총계		367,680	347,938	274,904
[유동부채]		164,284	160,233	135,003
[비유동부채]		16,483	20,837	28,029
부채총계		180,767	181,070	163,032
[자본금]		63,316	61,316	41,887
[자본잉여금]		80,733	80,710	60,176
[기타포괄손익누계액]		-	-	152
[이익잉여금]		42,864	24,842	9,657
자본총계		186,913	166,868	111,872
종속 · 관계 · 공동기업 투자주식의 평가방법			-	-
		(2022.1.1~2022.12.31)	(2021.1.1~2021.12.31)	(2020.1.1~2020.12.31)
매출액		562,385	466,932	332,913
영업이익(손실)		15,831	18,279	△4,028
당기순이익(손실)		17,829	15,676	△8,840
당기총포괄이익(손실)		18,022	15,033	△8,741
기본주당손익		142원	161원	△125원
희석주당손익		141원	146원	△125원

[△는 부(-)의 수치임]

※ 1. 한국채택국제회계기준 작성기준에 따라 작성되었습니다.

2. 제38기의 재무정보는 2023년 3월 24일에 개최될 정기주주총회 승인전 금액을 기준으로 작성하였으며 향후 정기주주총회에서 부결되거나 수정이 발생할 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다.

2. 연결재무제표

회사는 한국채택국제회계기준에 의한 연결대상이 없어 연결재무제표를 작성하지 않습니다.

3. 연결재무제표 주석

회사는 한국채택국제회계기준에 의한 연결대상이 없어 연결재무제표를 작성하지 않습니다.

4. 재무제표

재무상태표

제 38 기	2022.12.31 현재
제 37 기	2021.12.31 현재
제 36 기	2020.12.31 현재

(단위 : 원)

	제 38 기	제 37 기	제 36 기
자산			
I. 유동자산	215,659,159,961	211,525,739,717	141,191,520,676
(1) 현금및현금성자산	23,515,771,345	33,195,546,707	22,582,792,148
1. 현금	2,549,392	2,154,246	1,892,354
2. 현금성자산	23,513,221,953	33,193,392,461	22,580,899,794
(2) 매출채권 및 기타유동채권	85,995,333,341	90,550,003,607	63,026,601,767
1. 매출채권	83,797,699,903	88,811,197,936	63,084,445,173
대손충당금	0	(335,447,959)	(674,608,679)
2. 단기미수금	1,091,173,631	1,300,972,047	115,098,607
3. 단기선금금	403,100,000	71,123,480	41,183,060
4. 단기선급비용	703,359,807	702,158,103	439,984,436
5. 당기법인세자산	0	0	20,499,170
(3) 기타유동금융자산	254,345,490	88,081,200	1,327,653,700
1. 단기금융상품	0	0	1,250,000,000
2. 유동 기타포괄손익- 공정가치 측정 금융자산	75,869,600	88,081,200	77,653,700
3. 종업원단기대여금	178,475,890	0	0
(4) 재고자산	105,893,709,785	87,692,108,203	54,254,473,061
1. 제품	24,240,856,698	14,853,667,333	8,241,414,291
평가충당금	(382,242,474)	0	0

	제 38 기	제 37 기	제 36 기
2.재공품	65,071,060,796	55,198,359,933	34,077,589,247
평가충당금	(1,650,175,152)	0	0
3.원재료	12,049,061,915	5,398,007,426	6,045,171,585
평가충당금	(1,672,383,906)	0	0
4.저장품	3,123,558,536	3,389,222,096	3,460,128,546
5.미착품	5,113,973,372	8,852,851,415	2,430,169,392
II.비유동자산	152,021,430,381	136,411,839,792	133,712,648,836
(1)장기매출채권 및 기타비유동채권	544,834,000	159,834,000	159,834,000
1.장기보증금자산	159,834,000	159,834,000	159,834,000
2.장기미수금	385,000,000	0	0
(2)유형자산	88,593,436,230	80,048,228,241	77,134,206,941
1.토지	35,370,625,000	35,370,625,000	35,370,625,000
2.건물	32,415,194,347	30,829,305,417	30,829,305,417
감가상각누계액	(12,248,916,816)	(11,884,043,859)	(11,603,059,102)
손상차손누계액	(11,012,994,996)	(11,012,994,996)	(11,012,994,996)
3.구축물	1,827,921,197	1,827,921,197	1,746,921,197
감가상각누계액	(1,230,112,495)	(1,206,171,943)	(1,184,755,891)
손상차손누계액	(222,375,613)	(222,375,613)	(222,375,613)
4.기계장치	221,800,288,028	205,456,876,786	203,011,463,986
감가상각누계액	(131,934,395,098)	(127,450,040,588)	(123,102,264,739)
손상차손누계액	(45,963,166,382)	(46,523,349,138)	(46,523,349,138)
정부보조금	(1,689,818,842)	(1,597,442,185)	(1,853,214,725)
5.차량운반구	1,904,232,535	1,798,910,535	1,672,254,135
감가상각누계액	(1,131,290,789)	(1,080,141,798)	(1,093,733,501)
손상차손누계액	(257,653,888)	(282,255,497)	(283,828,180)
6.기타유형자산	11,492,927,419	11,365,487,219	11,280,244,219
감가상각누계액	(9,213,402,086)	(9,075,526,397)	(8,906,825,539)
손상차손누계액	(1,398,654,352)	(1,398,654,352)	(1,398,654,352)
7.건설중인자산	0	5,006,395,962	377,000,000
8.리스사용권자산	132,018,807	174,086,213	121,081,544
감가상각누계액	(46,989,746)	(48,383,722)	(64,758,377)
손상차손누계액	0	0	(24,874,404)
(3)투자부동산	53,914,561,838	53,934,905,512	53,955,249,185
1.토지	53,285,567,910	53,285,567,910	53,285,567,910
2.건물	1,017,183,780	1,017,183,780	1,017,183,780
3.감가상각누계액(투자부동산)	(388,189,852)	(367,846,178)	(347,502,505)
(4)영업권 이외의 무형자산	546,081,133	617,485,059	639,934,985
1.기타무형자산	546,081,133	617,485,059	639,934,985
(5)기타비유동금융자산	1,322,350,000	1,651,386,980	1,823,423,725
1.장기금융상품	1,097,000,000	797,000,000	587,000,000
2.비유동 기타포괄손익- 공정가치금융자산	225,350,000	225,350,000	1,236,423,725

	제 38 기	제 37 기	제 36 기
3. 종업원장기대여금	0	629,036,980	0
(6) 기타비유동자산	7,100,167,180	0	0
1. 이연법인세자산	7,100,167,180	0	0
자산총계	367,680,590,342	347,937,579,509	274,904,169,512
부채			
I. 유동부채	164,284,251,035	160,232,629,300	135,002,980,130
(1) 매입채무 및 기타유동채무	30,302,936,076	26,589,691,229	13,626,810,641
1. 단기매입채무	20,318,936,307	18,344,877,883	6,985,369,261
2. 단기미지급금	1,344,654,388	328,992,357	318,941,829
3. 단기선수금	75,286,800	1,076,033	1,076,033
4. 단기에수금	834,831,528	256,855,790	328,861,431
5. 단기미지급비용	7,094,617,893	6,360,530,314	5,074,321,103
6. 미지급배당금	74,960	74,960	74,960
7. 단기임대보증금	275,650,000	325,650,000	275,650,000
8. 유동배출부채	60,672,000	414,251,677	563,385,000
9. 단기선수수익	57,946,200	57,946,200	55,882,000
10. 유동리스부채	0	16,328,005	23,249,024
11. 미지급법인세	240,266,000	483,108,010	0
(2) 단기차입금	133,981,314,959	131,760,264,528	111,323,172,492
1. 단기차입금	130,181,314,959	123,960,264,528	107,523,172,492
2. 유동성장기차입금	3,800,000,000	7,800,000,000	3,800,000,000
(3) 유동성전환사채	0	1,882,673,543	10,052,996,997
1. 유동성전환사채	0	2,000,000,000	11,850,000,000
2. 사채상환할증금	0	125,074,000	741,063,450
3. 사채할인발행차금	0	(66,344)	(92,836,533)
4. 전환권조정	0	(242,334,113)	(2,445,229,920)
II. 비유동부채	16,483,462,951	20,837,155,217	28,028,569,309
(1) 장기매입채무 및 기타비유동채무	832,936,658	757,324,242	656,116,490
1. 장기미지급금	692,566,288	642,605,562	589,788,485
2. 장기임대보증금	50,000,000	0	50,000,000
3. 비유동리스부채	90,370,370	114,718,680	16,328,005
(2) 장기차입금	6,650,000,000	10,450,000,000	18,250,000,000
1. 장기차입금	6,650,000,000	10,450,000,000	18,250,000,000
(3) 퇴직급여부채	9,000,526,293	9,629,830,975	9,122,452,819
1. 확정급여채무의현재가치	15,210,337,113	15,357,400,732	14,011,231,473
2. 사외적립자산의공정가치	(6,209,810,820)	(5,727,569,757)	(4,888,778,654)
부채총계	180,767,713,986	181,069,784,517	163,031,549,439
자본			
I. 자본금	63,315,860,500	61,315,860,500	41,887,296,500
(1) 보통주자본금	63,315,860,500	61,315,860,500	41,887,296,500
II. 자본잉여금	80,732,756,929	80,710,032,592	60,176,241,380

	제 38 기	제 37 기	제 36 기
(1)주식발행초과금	44,276,293,654	43,933,254,517	21,632,363,438
(2)전환권대가	0	320,314,800	2,087,414,667
(3)기타자본잉여금	36,456,463,275	36,456,463,275	36,456,463,275
III.기타포괄손익누계액	0	0	151,846,593
(1)기타포괄손익- 공정가치측정평가이익	0	0	151,846,593
IV.이익잉여금(결손금)	42,864,258,927	24,841,901,900	9,657,235,600
(1)이익준비금	2,918,200,000	2,918,200,000	2,918,200,000
(2)미처분이익잉여금(미처리결손금)	39,946,058,927	21,923,701,900	6,739,035,600
자본총계	186,912,876,356	166,867,794,992	111,872,620,073
자본과부채총계	367,680,590,342	347,937,579,509	274,904,169,512

포괄손익계산서

제 38 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

제 37 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

제 36 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 38 기	제 37 기	제 36 기
I. 수익(매출액)	562,385,283,324	466,932,503,112	332,913,377,834
(1)재화의 판매로 인한 수익(매출액)	562,215,987,474	466,668,443,972	332,829,132,144
1.국내매출액	461,152,994,919	397,633,323,509	273,379,319,184
2.수출매출액	101,062,992,555	69,035,120,463	59,449,812,960
(2)용역의 제공으로 인한 수익(매출액)	169,295,850	264,059,140	84,245,690
1.임가공매출	169,295,850	264,059,140	84,245,690
II.매출원가	534,546,742,976	437,103,250,757	325,944,200,124
(1)재화의 판매로 인한 수익(매출액)에 대한 매출원가	534,416,015,815	436,933,561,127	325,890,236,076
1.제품매출원가	534,416,015,815	436,933,561,127	325,890,236,076
(2)용역의 제공으로 인한 수익(매출액)에 대한 매출원가	130,727,161	169,689,630	53,964,048
1.임가공매출원가	130,727,161	169,689,630	53,964,048
III.매출총이익	27,838,540,348	29,829,252,355	6,969,177,710
IV.판매비와관리비	12,007,369,312	11,550,014,469	10,997,386,722
V.영업이익(손실)	15,831,171,036	18,279,237,886	(4,028,209,012)
VI.기타이익	1,866,116,321	3,183,438,312	1,483,078,914
(1)수입임대료	695,312,587	799,324,978	873,881,586
(2)당기손익- 공정가치측정평가이익	247,600	11,538,100	5,127,910
(3)외환차익	613,388,648	231,917,893	172,928,359
(4)외화환산이익	40,506,238	5,731,392	434,407
(5)유형자산처분이익	40,303,536	11,487,098	40,051,531
(6)기타포괄손익- 공정가치측정금융자산처분이익	0	1,381,644,165	0
(7)잡이익	476,357,712	741,794,686	390,655,121
VII.기타손실	246,119,161	116,191,221	699,030,861
(1)당기손익- 공정가치측정평가손실	13,802,650	1,110,600	11,231,600
(2)외환차손	28,430,688	18,511,244	556,817,289
(3)외화환산손실	127,306,620	21,071,872	36,009,083
(4)유형자산처분손실	8,362,626	0	830,851
(5)유가증권처분손실	23,240,658	4,868,166	2,968,003
(6)매출채권처분손실	19,120,018	22,438,753	0
(7)기부금	25,820,000	23,602,000	35,600,000
(8)잡손실	35,901	24,588,586	55,574,035
VIII.금융수익	839,579,042	131,287,953	368,869,034
(1)이자수익	239,550,376	83,113,761	133,210,973
(2)배당금수익(금융수익)	2,136,000	2,104,000	2,293,200

	제 38 기	제 37 기	제 36 기
(3) 외환차익(금융수익)	514,065,639	32,903,299	102,782,940
(4) 외화환산이익(금융수익)	83,827,027	13,166,893	130,581,921
IX. 금융원가	7,008,791,422	4,626,664,973	6,487,239,113
(1) 이자비용	6,523,455,572	4,365,047,491	5,806,977,040
(2) 사채상환손실(금융원가)	0	0	561,830,608
(3) 외환차손(금융원가)	426,440,005	219,646,476	84,665,760
(4) 외화환산손실(금융원가)	58,895,845	41,971,006	33,765,705
X. 법인세비용차감전순이익(손실)	11,281,955,816	16,851,107,957	(9,362,531,038)
XI. 법인세비용	6,546,923,826	(1,175,584,023)	522,090,498
XII. 당기순이익(손실)	17,828,879,642	15,675,523,934	(8,840,440,540)
XIII. 기타포괄손익	193,477,385	(642,704,227)	99,294,687
(1) 당기손익으로 재분류되지 않는 항목(세전기타포괄손익)	193,477,385	(642,704,227)	471,449,118
1. 확정급여제도의 재측정손익(세전기타포괄손익)	193,477,385	(642,704,227)	471,449,118
(2) 당기손익으로 재분류될 수 있는 항목(세전기타포괄손익)	0	0	(372,154,431)
1. 기타포괄손익- 공정가치측정평가손익	0	0	(372,154,431)
XIV. 총포괄손익	18,022,357,027	15,032,819,707	(8,741,145,853)
XV. 주당이익			
(1) 기본주당이익(손실) (단위 : 원)	142	161	(125)
1. 계속영업기본주당이익(손실) (단위 : 원)	142	161	(125)
(2) 희석주당이익(손실) (단위 : 원)	141	146	(125)
1. 계속영업희석주당이익(손실) (단위 : 원)	141	146	(125)

자본변동표

제 38 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

제 37 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

제 36 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

(단위 : 원)

		자본				
		자본금	자본잉여금	기타포괄손익누계액	이익잉여금	자본 합계
2020.01.01 (I .기초자본)		35,077,777,500	59,822,441,418	524,001,024	18,026,227,022	113,450,446,964
II. 당기순이익(손실)		0	0	0	(8,840,440,540)	(8,840,440,540)
III. 전환사채의전환		6,809,519,000	0	0	0	6,809,519,000
IV. 주식발행초과금의변동		0	0	0	0	0
V. 전환권대가의변동		0	353,799,962	0	0	353,799,962
VI. 유상증자		0	0	0	0	0
VII. 기타포괄손익	(1) 기타포괄손익- 공정가치 측정 금융자산 평가이익	0	0	(372,154,431)	0	(372,154,431)
	(2) 순확정급여부채의 채측정요소	0	0	0	471,449,118	471,449,118
2020.12.31 (VIII. 기말자본)		41,887,296,500	60,176,241,380	151,846,593	9,657,235,600	111,872,620,073
2021.01.01 (I .기초자본)		41,887,296,500	60,176,241,380	151,846,593	9,657,235,600	111,872,620,073
II. 당기순이익(손실)		0	0	0	15,675,523,934	15,675,523,934
III. 전환사채의전환		9,428,564,000	0	0	0	9,428,564,000
IV. 주식발행초과금의변동		0	0	0	0	0
V. 전환권대가의변동		0	(281,633,237)	0	0	(281,633,237)
VI. 유상증자		10,000,000,000	20,815,424,449	0	0	30,815,424,449
VII. 기타포괄손익	(1) 기타포괄손익- 공정가치 측정 금융자산 평가이익	0	0	(151,846,593)	151,846,593	0
	(2) 순확정급여부채의 채측정요소	0	0	0	(642,704,227)	(642,704,227)
2021.12.31 (VIII. 기말자본)		61,315,860,500	80,710,032,592	0	24,841,901,900	166,867,794,992
2022.01.01 (I .기초자본)		61,315,860,500	80,710,032,592	0	24,841,901,900	166,867,794,992
II. 당기순이익(손실)		0	0	0	17,828,879,642	17,828,879,642
III. 전환사채의전환		2,000,000,000	0	0	0	2,000,000,000
IV. 주식발행초과금의변동		0	343,039,137	0	0	343,039,137
V. 전환권대가의변동		0	(320,314,800)	0	0	(320,314,800)
VI. 유상증자		0	0	0	0	0
VII. 기타포괄손익	(1) 기타포괄손익- 공정가치 측정 금융자산 평가이익	0	0	0	0	0
	(2) 순확정급여부채의 채측정요소	0	0	0	193,477,385	193,477,385
2022.12.31 (VIII. 기말자본)		63,315,860,500	80,732,756,929	0	42,864,258,927	186,912,876,356

현금흐름표

제 38 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

제 37 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

제 36 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 38 기	제 37 기	제 36 기
I. 영업활동현금흐름	5,792,647,946	(28,053,513,184)	1,785,102,259
(1) 영업에서 창출된 현금	12,653,755,164	(24,032,117,004)	4,354,878,540
1. 당기순이익(손실)	17,828,879,642	15,675,523,934	(8,840,440,540)
2. 조정	6,646,393,614	10,775,003,276	12,299,943,110
가. 법인세비용	(6,546,923,826)	1,175,584,023	(522,090,498)
나. 이자비용	6,504,342,944	4,336,529,593	5,625,910,889
다. 외환환산손실	186,202,465	63,042,878	69,774,788
라. 감가상각비	5,158,986,138	4,715,048,367	4,723,325,644
마. 무형자산상각비	70,071,926	70,071,926	70,071,926
바. 퇴직급여	1,993,567,427	1,988,834,745	2,123,693,196
사. 당기손익- 공정가치평가손실	13,802,650	1,110,600	11,231,600
아. 유형자산처분손실	8,362,626	0	0
자. 사채상환손실	0	0	561,830,608
차. 대손상각비(대손충당금환입)	(335,447,959)	(66,433,447)	(92,156,632)
카. 유형자산처분이익	(40,303,536)	(11,487,098)	0
타. 이자수익	(239,550,376)	(83,113,761)	(133,210,973)
파. 배당금수익	(2,136,000)	(2,104,000)	(2,293,200)
하. 외환환산이익	(124,333,265)	(18,898,285)	(131,016,328)
거. 기타포괄손익- 공정가치측정금융자산처분이익	0	(1,381,644,165)	0
너. 당기손익- 공정가치평가이익	(247,600)	(11,538,100)	(5,127,910)
3. 자산및부채의증감	(11,821,518,092)	(50,482,644,214)	895,375,970
가. 매출채권의감소(증가)	4,886,191,413	(26,017,292,611)	(793,706,061)
나. 미수금의감소(증가)	209,798,416	(1,185,873,440)	336,934,484
다. 선금금의감소(증가)	(331,976,520)	(29,940,420)	(9,661,200)
라. 선급비용의감소(증가)	(3,630,351)	(432,433)	16,732,430
마. 재고자산의감소(증가)	(18,201,601,582)	(33,437,635,142)	2,128,860,902
바. 장기미수금의감소(증가)	(35,000,000)	0	0
사. 매입채무의증가(감소)	1,978,107,924	11,361,980,717	829,558,374
아. 미지급금의증가(감소)	1,102,079,495	62,867,605	85,985,281
자. 선수금의증가(감소)	74,210,767	0	(97,677,420)
차. 예수금의증가(감소)	577,975,738	(72,005,641)	199,466,691
카. 미지급비용의증가(감소)	650,730,463	1,288,192,640	(298,557,603)
타. 미지급배당금의증가(감소)	0	0	(105,420)
파. 선수수익의증가(감소)	0	2,064,200	(2,064,200)

	제 38 기	제 37 기	제 36 기
하. 퇴직급여의지급	(1,972,770,760)	(1,504,854,180)	(1,663,311,810)
거. 사외적립자산의감소(증가)	(402,053,418)	(800,582,186)	76,472,322
너. 배출부채의증가(감소)	(353,579,677)	(149,133,323)	86,449,200
(2) 이자수취(영업)	239,550,376	83,113,761	133,210,973
(3) 이자지급(영업)	(6,362,969,719)	(4,114,325,431)	(3,764,273,416)
(4) 배당금수취(영업)	2,136,000	2,104,000	2,293,200
(5) 법인세환급(영업)	(739,823,875)	0	0
(6) 법인세납부(영업)	0	7,711,490	1,058,992,962
II. 투자활동현금흐름	(13,851,359,903)	(4,709,161,179)	(1,675,881,927)
(1) 투자활동으로인한현금유입액	1,372,693,792	3,753,679,163	54,923,614
1. 만기보유금융자산의상환	0	0	53,385
2. 유형자산의 처분	521,558,702	110,961,273	14,870,229
3. 기타포괄손익- 공정가치측정금융자산의처분	0	2,392,717,890	0
4. 단기금융상품의 감소	0	1,250,000,000	0
5. 종업원장기대여금의감소	450,561,090	0	0
6. 정부보조금의수령	350,574,000	0	0
7. 임대보증금의 증가	50,000,000	0	40,000,000
(2) 투자활동으로인한현금유출액	(15,224,053,695)	(8,462,840,342)	(1,730,805,541)
1. 단기금융상품의 증가	0	0	600,000,000
2. 장기금융상품의 증가	300,000,000	210,000,000	180,000,000
3. 종업원장기대여금의증가	0	629,036,980	0
4. 만기보유금융자산의취득	0	0	2,125,740
5. 당기손익- 공정가치측정금융자산의취득	1,343,450	0	0
6. 유형자산의 취득	14,370,888,745	7,477,047,362	948,679,801
7. 무형자산의 취득	151,821,500	146,756,000	0
8. 장기미수금의 증가	350,000,000	0	0
9. 임대보증금의 감소	50,000,000	0	0
III. 재무활동현금흐름	(1,562,167,560)	43,394,256,075	(9,305,320,648)
(1) 재무활동으로인한현금유입액	431,890,763,620	355,284,630,199	237,660,184,625
1. 단기차입금의차입	431,890,763,620	324,469,205,750	230,660,404,625
2. 장기차입금의차입	0	0	4,000,000,000
3. 전환사채의증가	0	0	2,999,780,000
4. 유상증자	0	30,815,424,449	0
(2) 재무활동으로인한현금유출액	(433,452,931,180)	(311,890,374,124)	(246,965,505,273)
1. 단기차입금의상환	425,585,886,162	308,042,090,674	235,395,532,369
2. 유동성장기부채의 상환	7,800,000,000	3,800,000,000	5,224,160,004
3. 리스부채의 상환	47,828,300	48,270,600	52,222,900
4. 전환사채의 상환	0	0	6,293,590,000
5. 전환시단주상환	0	12,850	0
6. 주식발행초과금의증가(감소)	19,216,718	0	0
IV. 환율변동효과 반영전 현금및현금성자산의 순증가(감소)	(9,620,879,517)	10,631,581,712	(9,196,100,316)

	제 38 기	제 37 기	제 36 기
V. 현금및현금성자산에 대한 환율변동효과	(58,895,845)	(18,827,153)	(29,453,804)
VI. 현금및현금성자산의순증가(감소)	(9,679,775,362)	10,612,754,559	(9,225,554,120)
VII. 기초현금및현금성자산	33,195,546,707	22,582,792,148	31,808,346,268
VIII. 기말현금및현금성자산	23,515,771,345	33,195,546,707	22,582,792,148

이익잉여금 처분계산서

제 38 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지(처분예정일 : 2023.03.24)

제 37 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지(처분확정일 : 2022.03.25)

제 36 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지(처분확정일 : 2021.03.26)

(단위 : 원)

과 목	제 38 기		제 37 기		제 36 기	
I. 미처분이익잉여금		39,946,058,927		21,923,701,900		6,739,035,600
1. 전기이월미처분이익잉여금	21,923,701,900		6,739,035,600		15,108,027,022	
2. 확정급여제도의 재측정요소	193,477,385		(642,704,227)		471,449,118	
3. 기타포괄손익- 공정가치측정평가이익	-		151,846,593			
4. 당기순이익(손실)	17,828,879,642		15,675,523,934		(8,840,440,540)	
II. 임의적립금의이입액		-		-		-
III. 이익잉여금처분액		-		-		-
1. 이익준비금		-		-		-
2. 배당금 (현금배당 주당배당금(률) : 보통주 제 38 기 : 무배당 제 37 기 : 무배당 제 36 기 : 무배당)		-		-		-
IV. 차기이월미처분이익잉여금		39,946,058,927		21,923,701,900		6,739,035,600

5. 재무제표 주석

제 38 기 2022년 1월 1일부터 2022년 12월 31일까지

제 37 기 2021년 1월 1일부터 2021년 12월 31일까지

조일알미늄주식회사

1. 회사의 개요

조일알미늄주식회사(이하 '당사')는 알미늄판 제조·판매를 주 사업목적으로 1985년 9월에 설립되었으며, 경상북도 경산시에 소재한 본사 및 공장에서 알미늄판을 제조하여 국내외에 판매하고 있습니다. 당사는 1988년 11월 발행주식을 한국거래소가 개설하는 유가증권시장에 상장하였으며, 보고기간 종료일 현재 대표이사 및 특수관계자가 소유한 당사의 지분율은 약 42%입니다.

당사의 설립시 자본금은 4,230백만원이었으나, 수차의 유·무상증자를 거쳐 보고기간 종료일 현재 자본금은 63,316백만원입니다. 당기와 전기의 보고기간 종료일 현재 당사의 주주구성 내역은 다음과 같습니다.

구 분	2022.12.31		2021.12.31		비 고
	소유주식수(주)	지분율(%)	소유주식수(주)	지분율(%)	
이영호	22,048,727	17.41	22,048,727	17.98	대표이사
이재섭	820,444	0.65	820,444	0.67	특수관계자
(주)조광	30,289,327	23.92	30,289,327	24.70	특수관계자
우리사주조합	1,204,654	0.95	1,334,016	1.09	
기타	72,268,569	57.07	68,139,207	55.56	
합 계	126,631,721	100.00	122,631,721	100.00	

2. 재무제표 작성기준 및 중요한 회계정책

(1) 재무제표 작성기준

당사의 재무제표는 한국채택국제회계기준(이하 기업회계기준)에 따라 작성되었습니다.

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

재무제표는 매 보고기간 말에 재평가금액이나 공정가치로 측정되는 특정 비유동자산과 금융자산을 제외하고는 역사적 원가주의를 기준으로 작성되었습니다. 역사적원가는 일반적으로 자산을 취득하기 위하여 지급한 대가의 공정가치로 측정하고 있습니다.

공정가치는 가격이 직접 관측가능한지 아니면 가치평가방법을 사용하여 추정하는지의 여부에 관계없이 측정일에 시장참여자 사이의 정상거래에서 자산을 매도하면서 수취하거나 부채를 이전하면서 지급하게 될 가격입니다. 자산이나 부채의 공정가치를 추정함에 있어 당사는 시장참여자가 측정일에 자산이나 부채의 가격을 결정할 때 고려하는 자산이나 부채의 특성을 고려합니다. 기업회계기준서 제1102호 '주식기준보상'의 적용범위에 포함되는 주식기준보상거래, 기업회계기준서 제1116호 '리스'의 적용범위에 포함되는 리스거래, 기업회계기준서 제1002호 '재고자산'의 순실현가능가치 및 기업회계기준서 제1036호 '자산손상'의 사용가치와 같이 공정가치와 일부 유사하나 공정가치가 아닌 측정치를 제외하고는 측정 또는 공시목적상 공정가치는 상기에서 설명한 원칙에 따라 결정됩니다.

경영진은 재무제표를 승인하는 시점에 당사가 예측가능한 미래기간 동안 계속기업으로서 존속할 수 있는 충분한 자원을 보유한다는 합리적인 기대를 가지고 있습니다. 따라서 경영진은 계속기업을 전제로 재무제표를 작성하였습니다.

(1) 당기에 새로 도입된 기준서 및 해석서와 그로 인한 회계정책의 변경내용은 다음과 같습니다.

- 기업회계기준서 제1103호 사업결합 - 개념체계에 대한 참조(개정)

동 개정사항은 기업회계기준서 제1103호 '사업결합'에서 종전의 개념체계('개념체계'(2007)) 대신 '개념체계'(2018)를 참조하도록 하는 내용을 포함하고 있습니다. 또한 동 개정사항은 기업회계기준서 제1037호 '충당부채, 우발부채, 우발자산의 적용범위'에 포함되는 충당부채나 우발부채의 경우 취득자는 취득일에 과거사건의 결과로 현재 의무가 존재하는지를 판단하기 위해 기업회계기준서 제1037호를 적용한다는 요구사항을 추가합니다. 기업회계기준해석서 제2121호 '부담금'의 적용범위에 해당하는 부담금의 경우 취득자는 부담금을 납부할 부채를 생기게 하는 의무발생사건이 취득일까지 일어났는지를 판단하기 위해 기업회계기준해석서 제2121호를 적용합니다. 동 개정사항은 취득자는 사업결합에서 우발자산을 인식하지 않는다는 명시적인 문구를 추가합니다.

- 기업회계기준서 제1016호 '유형자산' - 의도한 방식으로 사용하기 전에 생산된 재화의 매각금액과 관련 원가(개정)

동 개정사항은 유형자산을 경영진이 의도하는 방식으로 가동하는 데 필요한 장소와 상태에 이르게 하는 과정에서 생산된 재화의 매각금액을 유형자산의 원가에서 차감하는 것을 금지합니다. 따라서 그러한 매각금액과 관련 원가를 당기손익으로 인식하며, 해당 원가는 기업회계기준서 제1002호 '재고자산'에 따라 측정합니다.

생산된 재화가 기업의 통상적인 활동의 산출물이 아니어서 당기손익에 포함한 매각금액과 원가를 포괄손익계산서에 별도로 표시하지 않는다면 그러한 매각금액과 원가의 크기, 그리고 매각금액과 원가가 포함되어 있는 포괄손익계산서의 계정을 공시하여야 합니다.

동 개정사항은 이 개정내용을 처음 적용하는 재무제표에 표시된 가장 이른 기간의 개시일 이후에 경영진이 의도한 방식으로 가동할 수 있는 장소와 상태에 이른 유형자산에 대해서만 소급 적용합니다. 동 개정사항의 최초 적용 누적효과는 표시되는 가장 이른 기간의 시작일에 이익잉여금(또는 적절하다면 자본의 다른 구성요소)의 기초잔액을 조정하여 인식합니다.

- 기업회계기준서 제1037호 '충당부채, 우발부채, 우발자산' - 손실부담계약-계약이행원가(개정)

동 개정사항은 계약이행원가는 계약에 직접관련되는 원가로 구성된다는 것을 명확히 합니다. 계약과 직접관련된 원가는 계약을 이행하기 위한 증분원가(예: 직접노무원가, 직접재료원가)와 계약을 이행하기 위한 직접 관련된 그 밖의 원가배분액(예: 계약의 이행에 사용된 유형자산의 감가상각비)으로 구성됩니다.

동 개정사항은 이 개정사항을 최초로 적용하는 회계연도의 개시일에 모든 의무의 이행이 완료되지 않는 계약에 적용합니다. 비교재무제표는 재작성 하지 않고, 그 대신 개정내용을 최초로 적용함에 따른 누적효과를 최초적용일의 기초이익잉여금 또는 적절한 경우 다른 자본요소로 인식합니다.

- 한국채택국제회계기준 2018-2020 연차개선

동 연차개선은 기업회계기준서 제1101호 '한국채택국제회계기준의 최초채택', 기업회계기준서 제1109호 '금융상품', 기업회계기준서 제1116호 '리스', 기업회계기준서 제1041호 '농림어업'에 대한 일부 개정사항을 포함하고 있습니다.

① 기업회계기준서 제1101호 '한국채택국제회계기준의 최초채택'

동 개정사항은 지배기업보다 늦게 최초채택기업이 되는 종속기업의 누적환산차이의 회계처리와 관련하여 추가적인 면제를 제공합니다. 기업회계기준서 제1101호 문단 D16(1)의 면제규정을 적용하는 종속기업은 지배기업의 한국채택국제회계기준 전환 일에 기초하여 지배기업의 연결재무제표에 포함될 장부금액으로 모든 해외사업장의 누적환산차이를 측정하는 것을 선택할 수 있습니다. 다만 지배기업이 종속기업을 취득하는 사업결합의 효과와 연결절차에 따른 조정사항은 제외합니다. 관계기업이나 공동기업이 기업회계기준 제1101호 문단 D16(1)의 면제규정을 적용하는 경우에도 비슷한 선택을 할 수 있습니다.

② 기업회계기준서 제1109호 '금융상품'

동 개정사항은 금융부채의 제거 여부를 평가하기 위해 '10%' 테스트를 적용할 때, 기업(차입자)과 대여자 간에 수취하거나 지급하는 수수료만을 포함하며, 여기에는 기업이나 대여자가 다른 당사자를 대신하여 지급하거나 수취하는 수수료를 포함한다는 점을 명확히 하고 있습니다. 동 개정사항은 최초 적용일 이후 발생한 변경 및 교환에 대하여 전진적으로 적용됩니다.

③ 기업회계기준서 제1116호 '리스'

동 개정사항은 기업회계기준서 제1116호 사례13에서 리스개량 변제액에 대한 내용을 삭제하였습니다.

④ 기업회계기준서 제1041호 '농림어업'

동 개정사항은 생물자산의 공정가치를 측정할 때 세금 관련 현금흐름을 제외하는 요구사항을 삭제하였습니다. 이는 기업회계기준서 제1041호의 공정가치측정이 내부적으로 일관된 현금흐름과 할인율을 사용하도록 하는 기업회계기준서 제1113호 '공정가치 측정'의 요구사항과 일관되도록 하며, 기업은 가장 적절한 공정가치 측정을 위해 세전 또는 세후 현금흐름 및 할인율을 사용할지 선택할 수 있습니다.

당사는 동 제,개정사항이 당사의 재무제표에 인식되는 금액에유의적인 영향을 미치지 않을 것으로 예상하고 있습니다.

(2) 재무제표 발행승인일 현재 제정·공표되었으나, 아직 시행일이 도래하지 아니하였으며 당사가 조기적용하지 아니한 한국채택국제회계기준의 내역은 다음과 같습니다.

- 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' - 유동부채와 비유동부채의 분류(개정)

동 개정사항은 재무상태표에서 유동부채와 비유동부채의 표시에만 영향을 미치며, 자산, 부채 및 손익의 금액이나 인식시점 또는 해당 항목들에 대한 공시정보에 영향을 미치지 않습니다.

동 개정사항은 유동부채와 비유동부채의 분류는 보고기간말에 존재하는 기업의 권리에 근거한다는 점을 명확히 하고 기업이 부채의 결제를 연기할 수 있는 권리를 행사할지 여부에 대한 기대와는 무관하다는 점을 강조합니다. 그리고 보고기간말에 차입약정을 준수하고 있다면 해당 권리가 존재한다고 설명하고 결제는 현금, 지분상품, 그 밖의 자산 또는 용역을 거래상대방에게 이전하는 것으로 그 정의를 명확히 합니다.

동 개정사항은 2023년 1월 1일 이후 최초로 시작하는 회계연도의 개시일 이후 소급적으로 적용되며 조기적용이 허용됩니다.

- 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' 및 국제회계기준 실무서2 '중요성에 대한 판단'(개정) - 회계정책 공시

동 개정사항은 회계정책의 공시에 대한 기업회계기준서 제1001호의 요구사항을 변경하며, '유의적인 회계정책'이라는 모든 용어를 '중요한 회계정책 정보'로 대체합니다. 회계정책 정보는 기업의 재무제표에 포함된 다른 정보와 함께 고려할 때 일반목적 재무제표의 주요 이용자가 그 재무제표에 기초하여 내리는 결정에 영향을 줄 것으로 합리적으로 예상할 수 있다면 중요합니다.

기업회계기준서 제1001호 관련 문단도 중요하지 않는 거래, 그 밖의 사건 또는 상황과 관련되는 회계정책 정보는 중요하지 않으며 공시될 필요가 없다는 점을 명확히 하기 위해 개정합니다. 회계정책 정보는 금액이 중요하지 않을지라도 관련되는 거래, 그 밖의 사건 또는 상황의 성격 때문에 중요할 수 있습니다. 그러나 중요한 거래, 그 밖의 사건 또는 상황과 관련되는 모든 회계정책 정보가 그 자체로 중요한 것은 아닙니다.

또한 국제회계기준 실무서2에서 기술한 '중요성 과정의 4단계'의 적용을 설명하고 적용하기 위한 지침과 사례가 개발되었습니다.

동 개정사항은 2023년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 전진적으로 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 국제회계기준 실무서2에 대한 개정사항은 시행일이나 경과규정을 포함하지 않습니다.

- 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시'(개정) - 행사가격 조정 조건이 있는 금융부채의 평가손익 공시

동 개정사항은 발행자의 주가 변동에 따라 행사가격이 조정되는 조건이 있는 금융상품의 전부나 일부가 기업회계기준서 제1032호 '금융상품: 표시' 문단 11의 금융부채 정의 중 (2)에 따라 금융부채로 분류되는 경우에는 그 전환권이나 신주인수권(또는 이를 포함하는 금융부채)에 대하여 보고기간에 발생한 평가손익(당기손익에 포함된 경우로 한정함) 등을 공시하도록 합니다.

동 개정사항은 2023년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용되며 조기적용이 허용됩니다.

- 기업회계기준서 제1008호 '회계정책, 회계추정치 변경과 오류'(개정) - 회계추정치의 정의

동 개정사항은 회계추정의 변경에 대한 정의를 회계추정치의 정의로 대체합니다. 새로운 정의에 따르면 회계추정치는 "측정불확실성의 영향을 받는 재무제표상 화폐금액"입니다.

회계추정의 변경에 대한 정의는 삭제되었으나, 기준서에 다음을 명확히 함으로써 회계추정의 변경에 대한 개념은 유지되었습니다.

1) 회계추정치 변경은 새로운 정보나 새로운 상황의 전개에서 비롯될 수 있으며 오류수정으로 보지 않음

2) 회계추정치를 개발하기 위해 사용한 투입변수나 측정기법의 변경에 따른 영향은 전기오류수정에서 비롯되지 않는 한 회계추정치 변경임

동 개정사항은 2023년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용하되 조기적용이 허용됩니다 이 개정내용을 처음 적용하는 회계연도 시작일 이후에 발생하는 회계추정치 변경과 회계정책 변경에 적용합니다.

- 기업회계기준서 제1012호 '법인세' - 단일 거래에서 생기는 자산과 부채에 관련되는 이연법인세

동 개정사항은 최초인식 예외규정의 적용범위를 축소합니다. 동 개정사항에 따르면 동일한 금액으로 가산할 일시적차이와 차감할 일시적차이를 생기게 하는 거래에는 최초인식 예외규정을 적용하지 않습니다.

적용가능한 세법에 따라 사업결합이 아니고 회계이익과 과세소득에 영향을 미치지 않는 거래에서 자산이나 부채를 최초로 인식할 때 같은 금액의 가산할 일시적차이와 차감할 일시적차이가 생길 수 있습니다. 예를 들어 이러한 상황은 리스개시일에 기업 회계기준서 제1116호 '리스'를 적용하여 리스부채와 이에 대응하는 사용권자산을 인식할 때 발생할 수 있습니다.

기업회계기준서 제1012호의 개정에 따라 관련된 이연법인세자산과 이연법인세부채를 인식해야 하며, 이연법인세자산의 인식은 기업회계기준서 제1012호의 회수가능성 요건을 따르게 됩니다.

개정사항은 표시되는 가장 이른 비교기간의 시작일 이후에 발생한 거래에 대하여 적용합니다. 또한 비교표시되는 가장 이른 기간의 시작일에 다음 항목을 인식합니다.

- 1) 다음과 관련되는 모든 차감할 일시적차이와 가산할 일시적차이에 대하여 이연법인세자산(차감할 일시적차이가 사용될 수 있는 과세소득의 발생가능성이 높은 경우에 한정됨)과 이연법인세부채
 - 사용권자산 그리고 리스부채
 - 사후처리 및 복구 관련 부채, 그리고 이 부채에 대응하여 관련 자산원가의 일부로 인식한 금액

- 2) 개정내용의 최초 적용에 따른 누적효과를 비교 표시되는 가장 이른 기간 시작일에 이익잉여금(또는 적절하다면 자본의 다른 항목) 기초잔액을 조정하여 인식합니다.

동 개정사항은 2023년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용되며 조기적용이 허용됩니다.

당사는 상기에 열거된 제·개정사항이 재무제표에 미치는 영향이 중요하지 않을 것으로 판단하고 있습니다.

당사의 중요한 회계정책은 다음과 같습니다.

(1) 금융상품

금융자산 및 금융부채는 당사가 계약의 당사자가 되는 때에 당사의 재무상태표에 인식하고 있습니다. 금융자산 및 금융부채는 최초 인식시 공정가치로 측정하고 있습니다. 금융자산의 취득이나 금융부채의 발행과 직접 관련되는 거래원가는 최초 인식시 금융자산 또는 금융부채의 공정가치에 차감하거나 가산하고 있습니다. 다만 당기손익-공정가치측정금융자산의 취득이나 당기손익-공정가치측정금융부채의 발행과 직접 관련되는 거래원가는 발생 즉시 당기손익으로 인식하고 있습니다.

(2) 금융자산

금융자산의 정형화된 매입 또는 매도는 모두 매매일에 인식하거나 제거하고 있습니다. 금융자산의 정형화된 매입 또는 매도는 관련 시장의 규정이나 관행에 의하여 일반적으로 설정된 기간 내에 금융상품을 인도하는 계약조건에 따라 금융자산을 매입하거나 매도하는 계약입니다.

모든 인식된 금융자산은 후속적으로 금융자산의 분류에 따라 상각후원가나 공정가치로 측정합니다.

1) 금융자산의 분류

다음의 조건을 충족하는 채무상품은 후속적으로 상각후원가로 측정합니다.

- 계약상 현금흐름을 수취하기 위하여 보유하는 것이 목적인 사업모형 하에서 금융자산을 보유한다.
- 금융자산의 계약조건에 따라 특정일에 원금과 원금잔액에 대한 이자 지급만으로 구성되어 있는 현금흐름이 발생한다.

다음의 조건을 충족하는 채무상품은 후속적으로 기타포괄손익-공정가치로 측정합니다.

- 계약상 현금흐름의 수취와 금융자산의 매도 둘 다를 통해 목적을 이루는 사업모형 하에서 금융자산을 보유한다.
- 금융자산의 계약조건에 따라 특정일에 원금과 원금잔액에 대한 이자 지급만으로 구성되어 있는 현금흐름이 발생한다.

상기 이외의 모든 금융자산은 후속적으로 당기손익-공정가치로 측정합니다.

상기에 기술한 내용에도 불구하고 당사는 금융자산의 최초 인식시점에 다음과 같은 취소불가능한 선택 또는 지정을 할 수 있습니다.

- 특정 요건을 충족하는 경우(아래 1-3) 참고) 지분상품의 후속적인 공정가치 변동을 기타포괄손익으로 표시하는 선택을 할 수 있습니다.
- 당기손익-공정가치측정항목으로 지정한다면 회계불일치를 제거하거나 유의적으로 줄이는 경우(아래 1-4) 참고) 상각후원가측정금융자산이나 기타포괄손익-공정가치측정금융자산의 요건을 충족하는 채무상품을 당기손익-공정가치측정항목으로 지정할 수 있습니다.

1-1) 상각후원가 및 유효이자율법

유효이자율법은 채무상품의 상각후원가를 계산하고 관련 기간에 걸쳐 이자수익을 배분하는 방법입니다. 취득시 신용이 손상되어 있는 금융자산의 경우를 제외하고는 유효이자율은 금융자산의 기대존속기간이나 적절하다면 그보다 짧은 기간에 걸쳐, 지급하거나 수취하는 수수료와 포인트(유효이자율의 주요 구성요소), 거래원가 및 기타 할증액 또는 할인액을 포함하되 기대신용손실은 고려하지 않고 예상되는 미래현금수취액의 현재가치를 최초 인식시 총장부금액과 정확히 일치시키는 이자율입니다. 취득시 신용이 손상되어 있는 금융자산의 경우 신용조정 유효이자율은 기대신용손실을 고려한 기대현금흐름의 현재가치를 최초 인식시점의 상각후원가로 할인하여 계산합니다.

금융자산의 상각후원가는 최초 인식시점에 측정한 금액에서 상환된 원금을 차감하고, 최초 인식금액과 만기금액의 차액에 유효이자율법을 적용하여 계산한 상각누계액을 가감한 금액에 손실충당금을 조정한 금액입니다. 금융자산의 총장부금액은 손실충당금을 조정하기 전 금융자산의 상각후원가입니다.

이자수익은 상각후원가와 기타포괄손익-공정가치로 후속측정하는 채무상품에 대해 유효이자율법을 적용하여 인식합니다. 취득시 신용이 손상되어 있는 금융자산을 제외한 금융자산의 경우 이자수익은 금융자산의 총장부금액에 유효이자율을 적용하여 계산합니다(후속적으로 신용이 손상된 금융자산은 제외). 후속적으로 신용이 손상된 금융자산의 경우 이자수익은 금융자산의 상각후원가에 유효이자율을 적용하여 인식합니다. 만약 후속 보고기간에 신용이 손상된 금융상품의 신용위험이 개선되어 금융자산이 더 이상 손상되지 않는 경우 이자수익은 금융자산의 총장부금액에 유효이자율을 적용하여 인식합니다.

취득시 신용이 손상되어 있는 금융자산의 경우 이자수익은 최초 인식시점부터 금융자산의 상각후원가에 신용조정 유효이자율을 적용하여 인식합니다. 후속적으로 금융자산의 신용위험이 개선되어 금융자산이 더 이상 손상되지 않는 경우에도 이자수익의 계산을 총장부금액 기준으로 변경하지 아니합니다.

1-2) 기타포괄손익-공정가치측정항목으로 분류되는 채무상품

최초 인식시점에 채무상품은 공정가치에 거래원가를 가산하여 측정합니다. 후속적으로 외화환산손익,손상차손(환입) 및 유효이자율법에 따른 이자수익의 결과에 따른 채무상품의 장부금액 변동은 당기손익으로 인식합니다. 당기손익으로 인식되는 금액은 채무상품이 상각후원가로 측정되었더라면 당기손익으로 인식되었을 금액과 동일합니다. 이를 제외한 채무상품의 모든 장부금액의 변동은 기타포괄손익으로 인식하며 평가손익누계액으로 누적됩니다. 채무상품이 제거될 때 기타포괄손익으로 인식되었던 누적손익은 당기손익으로 재분류됩니다.

1-3) 기타포괄손익-공정가치측정항목으로 지정된 지분상품

당사는 최초 인식시점에 지분상품에 대한 투자를 기타포괄손익-공정가치 항목으로 지정하는 취소 불가능한 선택(상품별)을 할 수 있습니다. 만일 지분상품이 단기매매 항목이거나 사업결합에서 취득자가 인식하는 조건부 대가인 경우에는 기타포괄손익-공정가치측정항목으로의 지정은 허용되지 아니합니다.

다음의 경우 금융자산은 단기매매항목에 해당합니다.

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

기타포괄손익-공정가치항목에 해당하는 지분상품에 대한 투자는 최초 인식시 공정가치에 거래원가를 가산하여 인식합니다. 후속적으로 공정가치로 측정하며 공정가치의 변동에서 발생한 손익을 기타포괄손익으로 인식하며 평가손익누계액으로 누적됩니다. 지분상품이 처분되는 시점에 누적손익은 당기손익으로 재분류되지 않으며 이익잉여금으로 대체됩니다.

지분상품에 대한 투자의 배당금이 명백하게 투자원가의 회수를 나타내지 않는다면 그러한 배당금은 기업회계기준서 제1109호에 따라 당기손익으로 인식합니다.

1-4) 당기손익-공정가치측정금융자산

상각후원가나 기타포괄손익-공정가치로 측정 요건을 충족하지 않는 금융자산은 당기손익-공정가치로 측정합니다.

- 단기매매항목이 아니고 사업결합에서의 조건부 대가가 아닌 지분상품에 대해 최초 인식시점에 기타포괄손익-공정가치항목으로 지정하지 않은 경우 동 지분상품은 당기손익-공정가치측정항목으로 분류합니다.
- 상각후원가측정항목의 요건이나 기타포괄손익-공정가치측정항목의 요건을 충족하지 못하는 채무상품은 당기손익-공정가치측정항목으로 분류합니다. 또한 당기손익-공정가치측정항목으로의 지정이 서로 다른 기준에 따라 자산이나 부채를 측정하거나 그에 따른 손익을 인식하는 경우에 측정 또는 인식상 발생하는 불일치를 제거하거나 유의적으로 감소시킨다면 상각후원가측정항목의 요건이나 기타포괄손익-공정가치측정항목의 요건을 충족하는 채무상품을 최초 인식시점에 당기손익-공정가치측정항목으로 지정할 수 있습니다.

당기손익-공정가치측정금융자산은 매 보고기간말 공정가치로 측정하며, 위험회피관계로 지정된 부분을 제외한공정가치 변동에 따른 손익을 당기손익으로 인식합니다.

2) 금융자산의 손상

당사는 상각후원가나 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 채무상품에 대한 투자, 리스채권, 매출채권 및 계약자산과 금융보증계약에 대한 기대신용손실을 손실충당금으로 인식합니다. 기대신용손실의 금액은 매 보고기간에 금융상품의 최초 인식 이후 신용위험의 변동을 반영하여 갱신됩니다.

당사는 매출채권, 계약자산 및 리스채권에 대해 전체기간 기대신용손실을 인식합니다. 이러한 금융자산에 대한 기대신용손실은 당사의 과거 신용손실 경험에 기초한 충당금 설정률표를 사용하여 추정하며, 차입자 특유의 요소와 일반적인 경제 상황 및 적절하다면 화폐의 시간가치를 포함한 현재와 미래 예측 방향에 대한 평가를 통해조정됩니다.

이를 제외한 금융자산에 대해서는 최초 인식 후 신용위험이 유의적으로 증가한 경우 전체기간 기대신용손실을 인식합니다. 그러나 최초 인식 후 금융자산의 신용위험이 유의적으로 증가하지 않은 경우 당사는 금융상품의 기대신용손실을 12개월 기대신용손실에 해당하는 금액으로 측정합니다.

전체기간 기대신용손실은 금융상품의 기대존속기간에 발생할 수 있는 모든 채무불이행 사건에 따른 기대신용손실을 의미합니다. 반대로 12개월 기대신용손실은 보고기간말 후 12개월 내에 발생 가능한 금융상품의 채무불이행 사건으로 인해 기대되는 전체기간 기대신용손실의 일부를 의미합니다.

3) 금융자산의 제거

금융자산의 현금흐름에 대한 계약상 권리가 소멸하거나, 금융자산을 양도하고 금융자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 다른 기업에게 이전할 때에만 금융자산을 제거하고 있습니다. 만약 금융자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전하지도 않고 보유하지도 않으며, 양도한 금융자산을 계속하여 통제하고 있다면, 당사는 당해 금융자산에 대하여 지속적으로 관여하는 정도까지 계속하여 인식하고 있습니다. 만약 양도한 금융자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 보유하고 있다면, 당사는 당해 금융자산을 계속 인식하고 수취한 대가는 담보 차입으로 인식하고 있습니다.

상각후원가로 측정하는 금융자산을 제거하는 경우, 당해 자산의 장부금액과 수취하거나 수취할 대가의 합계의 차이를 당기손익으로 인식합니다. 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 채무상품에 대한 투자를 제거하는 경우 이전에 인식한 손익누계액을 당기손익으로 재분류합니다. 반면에 최초 인식시점에 기타포괄손익-공정가치항목으로 지정한 지분상품에 대한 투자는 이전에 인식한 손익누계액을 당기손익으로 재분류하지 않으나 이익잉여금으로 대체합니다.

(3) 재고자산

재고자산은 취득원가와 순실현가능가치 중 낮은 금액으로 평가하고 있습니다. 원가는 미착품을 제외하고는 총평균법에 따라 결정하고 있습니다. 재고자산의 취득원가는 매입원가, 전환원가 및 재고자산을 이용가능한 상태로 준비하는데 필요한 기타 원가를 포함하고 있습니다. 순실현가능가치는 정상적인 영업과정의 예상 판매가격에서 예상되는 추가 완성원가와 판매비용을 차감한 금액입니다.

매출원가는 재고자산 판매에 따른 수익을 인식하는 기간에 재고자산의 장부금액으로 인식하며, 재고자산을 순실현가능가치로 감액한 평가손실과 모든 손상차손은 감액이나 감모가 발생한 기간의 비용으로 인식하고 있습니다. 또한, 재고자산의 순실현가능가치의 상승으로 인한 재고자산평가손실의 환입은 환입이 발생한 기간의 비용으로 인식된 재고자산의 매출원가에서 차감하고 있습니다.

(4) 투자부동산

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

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

투자부동산 중 토지는 감가상각을 하지 않고 있으며, 건물은 50년의 내용연수동안 정액법으로 상각하고 있습니다.

투자부동산의 감가상각방법, 잔존가치 및 내용연수는 매 회계연도말에 재검토하고 이를 변경하는 것이 적절하다고 판단되는 경우 그 변경효과에 대해 회계추정의 변경으로 회계처리하고 있습니다.

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

(5) 매각예정비유동자산

당사는 비유동자산(또는 처분자산집단)의 장부금액이 계속 사용이 아닌 매각거래로 주로 회수될 것이라면 이를 매각예정자산으로 분류하고 있습니다. 이러한 조건은 비유동자산(또는 처분자산집단)이 현재의 상태로 즉시 매각가능하여야 하며 매각될 가능성이 매우 높을 때에만 충족된 것으로 간주됩니다. 경영진은 자산의 매각계획을 확약해야 하며 분류시점에서 1년 이내에 매각완료요건이 충족될 것으로 예상되어야 합니다. 매각예정으로 분류된 비유동자산(또는 처분자산집단)은 장부금액과 순공정가치 중 낮은 금액으로 측정하고 있습니다.

(6) 유형자산

유형자산은 최초인식시 원가로 측정하고 있으며 최초 인식 후에 취득원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액을 장부금액으로 표시하고 있습니다. 유형자산의 원가는 당해 자산의 매입 또는 건설과 직접적으로 관련되어 발생한 지출로서 경영진이 의도하는 방식으로 자산을 가동하는데 필요한 장소와 상태에 이르게 하는데 직접 관련되는 원가와 자산 제거, 해체하거나 또는 부지를 복구하는데 소요될 것으로 최초에 추정되는 원가를 포함하고 있습니다.

후속원가는 자산으로부터 발생하는 미래 경제적효익이 당사에 유입될 가능성이 높으며, 그 원가를 신뢰성 있게 측정할 수 있는 경우에 한하여 자산의 장부금액에 포함되거나 적절한 경우 별도의 자산으로 인식하고 있으며, 대체된 부분의 장부금액은 제거하고 있습니다. 한편, 일상적인 수선 및 유지비는 발생시점에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

유형자산 중 토지에 대해서는 감가상각을 하지 않으며, 이를 제외한 유형자산은 아래에 제시된 자산별 추정내용연수 동안 정액법으로 감가상각하고 있습니다.

구 분	내용연수
건물	36~50년
건축물	15~30년
기계장치	3~15년
차량운반구	6년
기타유형자산	6~20년

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

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

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

(7) 무형자산

1) 개별 취득하는 무형자산

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

2) 내부적으로 창출한 무형자산 - 연구 및 개발원가

연구활동에 대한 지출은 발생한 기간에 비용으로 인식하고 있습니다. 개발활동(또는 내부프로젝트의 개발단계)과 관련된 지출은 해당 개발계획의 결과가 새로운 제품의 개발이나 실질적 기능 향상을 위한 것이며 당사가 그 개발계획의 기술적, 상업적 달성가능성이 높고 소요되는 자원을 신뢰성 있게 측정가능한 경우에만 무형자산으로 인식하고 있습니다. 내부적으로 창출한 무형자산의 취득원가는 그 무형자산이 위에서 기술한 인식조건을 최초로 충족시킨 시점 이후에 발생한 지출의 합계이며, 내부적으로 창출한 무형자산으로 인식되지 않는 개발원가는 발생시점에 비용으로 인식하고 있습니다. 내부적으로 창출한 무형자산은 최초 인식 후에 취득원가에서 상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액으로 표시하고 있습니다.

3) 무형자산의 제거

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

(8) 유·무형자산의 손상(영업권 제외)

유·무형자산은 자산손상을 시사하는 징후가 있는지를 매 보고기간말마다 검토하고 있으며, 자산손상을 시사하는 징후가 있는 경우에는 손상차손금액을 결정하기 위하여 자산의 회수가능액을 추정하고 있습니다. 당사는 개별 자산별로 회수가능액을 추정하고 있으며, 개별자산의 회수가능액을 추정할 수 없는 경우에는 그 자산이 속하는 현금창출단위의 회수가능액을 추정하고 있습니다. 공동자산은 합리적이고 일관된 배분기준에 따라 개별 현금창출단위에 배분하며, 개별 현금창출단위로 배분할 수 없는 경우에는 합리적이고 일관된 배분기준에 따라 배분될 수 있는 최소 현금창출단위집단에 배분하고 있습니다.

비한정내용연수를 가진 무형자산 또는 아직 사용할 수 없는 무형자산은 자산손상을 시사하는 징후와 관계없이 매년 손상검사를 실시하고 있습니다.

회수가능액은 개별 자산 또는 현금창출단위의 순공정가치와 사용가치 중 큰 금액으로 측정하며, 자산(또는 현금창출단위)의 회수가능액이 장부금액에 미달하는 경우에는 자산(또는 현금창출단위)의 장부금액을 회수가능액으로 감소시키고 감소된 금액은 당기손익으로 인식하고 있습니다.

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

(9) 금융부채 및 지분상품

1) 금융부채 · 자본 분류

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

2) 지분상품

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

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

3) 복합금융상품

당사는 발행한 복합금융상품(전환사채)을 계약의 실질 및 금융부채와 지분상품의 정의에 따라 금융부채와 자본으로 각각 분류하고 있습니다. 확정수량의 자가지분상품에 대하여 확정금액의 현금 등 금융자산의 교환을 통해 결제될 전환권옵션은 지분상품입니다.

또한 당사는 발행한 전환권이나 신주인수권이 행사될 경우 발행될 자가지분상품의 수량이 확정되지 않은 조건인 경우에도 금융감독원 질의회신 연석회의 결과에 의거하여 전환권이나 신주인수권을 자본으로 분류하고 있습니다. 다만 동 회계처리는 한국채택국제회계기준을 적용하는 경우에 한하여 효력이 있습니다.

부채요소의 공정가치는 발행일 현재 조건이 유사한 일반사채에 적용하는 시장이자율을 이용하여 추정하고 있습니다. 이 금액은 전환으로 인하여 소멸될 때까지 또는 금융상품의 만기까지 유효이자율법을 적용한 상각후원가 기준으로 부채로 기록하고 있습니다.

자본요소는 전체 복합금융상품의 공정가치에서 부채요소를 차감한 금액으로 결정되며, 법인세효과를 차감한 금액으로 자본항목으로 인식되고 후속적으로 재측정되지 않습니다. 또한 자본으로 분류된 전환권옵션(전환권대가)은 전환권옵션이 행사될 때까지 자본에 남아있으며, 전환권옵션이 행사되는 경우 자본으로 인식한 금액은 주식발행초과금으로 대체하고 있습니다. 전환사채의 만기까지 전환권옵션이 행사되지 않는 경우 자본으로 인식한 금액은 기타불입자본으로 대체하고 있습니다. 전환사채가 지분상품으로 전환되거나 전환권이 소멸되는 때에 당기손익으로 인식될 손익은 없습니다.

전환사채의 발행과 관련된 거래원가는 배분된 총 발행금액에 비례하여 부채요소와 자본요소에 배분하고 있습니다. 자본요소와 관련된 거래원가는 자본에서 직접 인식하고, 부채요소와 관련된 거래원가는 부채요소의 장부금액에 포함하여 전환사채의 존속기간 동안 유효이자율법에 따라 상각하고 있습니다.

4) 금융부채

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

5) 당기손익-공정가치측정금융부채

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

다음의 경우 금융부채를 단기매매금융부채로 분류하고 있습니다.

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

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

- 당기손익인식항목으로 지정함으로써, 지정하지 않았더라면 발생할 수 있는 측정이나 인식상의 불일치를 제거하거나 상당히 감소시킬 수 있는 경우
- 금융부채가 당사의 문서화된 위험관리나 투자전략에 따라 금융상품집합(금융자산, 금융부채 또는 금융자산과 금융부채의 조합으로 구성된 집합)의 일부를 구성하고, 공정가치 기준으로 관리하고 그 성과를 평가하며, 그 정보를 내부적으로 제공하는 경우
- 금융부채가 하나 이상의 내재파생상품을 포함하는 계약의 일부를 구성하고 기업회계기준서 제1109호에 따라 합성계약 전체(자산 또는 부채)를 당기손익인식항목으로 지정할 수 있는 경우

당기손익-공정가치측정금융부채는 공정가치로 측정하며 위험회피관계로 지정된 부분을 제외한 공정가치의 변동으로 인해 발생하는 평가손익과 지급한 이자비용은 당기손익으로 인식하며, 당기손익-공정가치측정항목으로 지정된 금융보증계약에서 발생한 손익은 당기손익으로 인식합니다.

6) 상각후원가측정금융부채

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

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

7) 금융보증부채

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

금융보증부채는 공정가치로 최초 측정하며, 당기손익인식항목으로 지정되지 않았다면 다음 중 큰 금액으로 후속측정하여야 합니다.

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

8) 금융부채의 제거

당사는 당사의 의무가 이행, 취소 또는 만료된 경우에만 금융부채를 제거합니다. 지급한 대가와 제거되는 금융부채의 장부금액과의 차이는 당기손익으로 인식하고 있습니다.

기존 대여자와 실질적으로 다른 조건으로 채무상품을 교환한 경우에 기존 금융부채는 소멸하고 새로운 금융부채를 인식하는 것으로 회계처리합니다. 이와 마찬가지로 기존 금융부채(또는 금융부채의 일부)의 조건이 실질적으로 변경된 경우에도 기존 금융부채는 소멸하고 새로운 부채를 인식하는 것으로 회계처리합니다. 조건변경이 실질적이지 않다면 조건변경 전 부채의 장부금액과 조건변경 후 현금흐름의 현재가치의 차이는 변경에 따른 기타손익으로 인식합니다.

(10) 수익인식

당사는 고객에게 알미늄판을 제작하여 판매하는 재화판매 등을 주요 원천으로 수익을 인식합니다. 수익은 고객과의 계약에서 정한 대가에 기초하여 측정되며 제3자를 대신해서 회수한 금액은 제외합니다. 또한 고객과의 계약에서 당사는 재화나 용역의 통제가 고객에 이전되었을 때, 해당 재화나 용역의 대가로 받을 권리를 갖게 될 것으로 예상하는 대가를 반영하는 금액으로 수익을 인식합니다.

알미늄판의 경우 재화가 고객의 특정위치에 인도되어 고객에게 재화의 통제가 이전 되었을때 수익을 인식합니다. 재화의 판매와 관련한 품질보증은 제품이 합의된 규격에 부합한다는 확신을 제공합니다. 따라서 당사는 그러한 보증의 금액이 유의적일 경우 기업회계기준서 제1037호 '충당부채, 우발부채, 우발자산'에 따라 회계처리합니다.

계약이 변동대가를 포함한 경우에 당사는 고객에 약속한 재화를 이전하고 그 대가로 받을 금액을 추정합니다. 변동대와 관련된 불확실성이 나중에 해소될 때, 이미 인식한 누적 수익 금액 중 유의적인 부분을 되돌리지(환원하지) 않을 가능성이 매우 높은 정도까지만 변동대가를 계약의 개시 시점에 추정하고 거래가격에 포함합니다.

(11) 리스

당사는 기업회계기준서 제1116호의 최초 적용일에 이 기준서의 최초적용 누적효과를 인식하도록 소급 적용하였습니다. 따라서 기업회계기준서 제1017호에 따라 표시된 비교 정보는 재작성되지 않았습니다. 기업회계기준서 제1017호와 기업회계기준서 제1116호 하에서 적용한 회계정책의 세부 내용은 아래와 같습니다.

1) 당사가 리스이용자인 경우

당사는 계약 약정일에 계약이 리스인지 또는 계약에 리스가 포함되어 있는지를 평가합니다. 당사는 리스이용자인 경우에 단기리스(리스기간이 12개월 이하)와 소액기초 자산 리스를 제외한 모든 리스 약정과 관련하여 사용권자산과 그에 대응되는 리스부채를 인식합니다. 당사는 다른 체계적인 기준이 리스이용자의 효익의 형태를 더 잘 나타내는 경우가 아니라면 단기리스와 소액 기초자산 리스에 관련되는 리스료를 리스기간에 걸쳐 정액 기준으로 비용으로 인식합니다.

리스부채는 리스개시일에 그날 현재 지급되지 않은 리스료를 리스의 내재이자율로 할인한 현재가치로 최초 측정합니다. 만약 리스의 내재이자율을 쉽게 산정할 수 없는 경우에는 리스이용자의 증분차입이자율을 사용합니다.

리스부채의 측정에 포함되는 리스료는 다음 금액으로 구성됩니다.

- 고정리스료 (실질적인 고정리스료를 포함하고 받을 리스 인센티브는 차감)
- 지수나 요율(이율)에 따라 달라지는 변동리스료. 처음에는 리스개시일의 지수나 요율(이율)을 사용하여 측정함
- 잔존가치보증에 따라 리스이용자가 지급할 것으로 예상되는 금액
- 리스이용자가 매수선택권을 행사할 것이 상당히 확실한 경우에 그 매수선택권의 행사가격
- 리스기간이 리스이용자의 종료선택권 행사를 반영하는 경우에 그 리스를 종료하기 위하여 부담하는 금액

당사는 리스부채를 재무상태표에서 다른 부채와 구분하여 표시합니다.

리스부채는 후속적으로 리스부채에 대한 이자를 반영하여 장부금액을 증액(유효이자율법을 사용)하고, 지급한 리스료를 반영하여 장부금액을 감액하여 측정합니다.

당사는 다음의 경우에 리스부채를 재측정하고 관련된 사용권자산에 대해 상응하는 조정을 합니다.

- 리스기간이 변경되거나, 매수선택권 행사에 대한 평가의 변경을 발생시키는 상황의 변경이나 유의적인 사건이 발생하는 경우. 이러한 경우 리스부채는 수정된 리스료를 수정된 할인율로 할인하여 다시 측정합니다.
- 지수나 요율(이율)의 변경이나 잔존가치보증에 따라 지급할 것으로 예상되는 금액이 변동되어 리스료가 변경되는 경우. 이러한 경우 리스부채는 수정된 리스료를 변경되지 않은 할인율로 할인하여 다시 측정합니다. 다만 변동이자율의 변동으로 리스료에 변동이 생긴 경우에는 그 이자율 변동을 반영하는 수정 할인율을 사용합니다.
- 리스계약이 변경되고 별도 리스로 회계처리하지 않는 경우. 이러한 경우 리스부채는 변경된 리스의 리스기간에 기초하여, 수정된 리스료를 리스변경 유효일 현재의 수정된 할인율로 할인하여 다시 측정합니다.

사용권자산은 리스부채의 최초 측정금액과 리스개시일이나 그 전에 지급한 리스료(받은 리스 인센티브는 차감) 및 리스이용자가 부담하는 리스개설직접원가를 차감한 금액으로 구성됩니다. 사용권자산은 원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감하여 후속 측정합니다.

당사가 리스 조건에서 요구하는 대로 기초자산을 해체하고 제거하거나, 기초자산이 위치한 부지를 복구하거나, 기초자산 자체를 복구할 때 부담하는 원가의 추정치는 기업회계기준서 제1037호에 따라 인식하고 측정합니다. 그러한 원가가 재고자산을 생산하기 위하여 발생한 것이 아니라면, 원가가 사용권자산과 관련이 있는 경우 사용권자산 원가의 일부로 그 원가를 인식합니다.

리스기간 종료시점 이전에 리스이용자에게 기초자산의 소유권을 이전하는 경우나 사용권자산의 원가에 리스이용자가 매수선택권을 행사할 것임이 반영되는 경우에, 리스이용자는 리스개시일부터 기초자산의 내용연수 종료시점까지 사용권자산을 감가상각하고 있습니다. 그 밖의 경우에는 리스이용자는 리스개시일부터 사용권자산의 내용연수 종료일과 리스기간 종료일 중 이른 날까지 사용권자산을 감가상각하고 있습니다.

당사는 사용권자산을 재무상태표에서 다른 자산과 구분하여 표시합니다.

당사는 사용권자산이 손상되었는지 결정하기 위하여 기업회계기준서 제1036호를 적용하며, 식별된 손상차손에 대한 회계처리는 '유형자산'의 회계정책(주석 2의 (4) 참조)에 설명되어 있습니다.

당사는 변동리스료(다만 지수나 요율(이율)에 따라 달라지는 변동리스료는 제외)는 사용권자산과 리스부채의 측정에 포함하지 않으며, 그러한 리스료는 변동리스료를 유발하는 사건 또는 조건이 생기는 기간에 당기손익으로 인식합니다.

실무적 간편법으로 리스이용자는 비리스요소를 리스요소와 분리하지 않고, 각 리스요소와 이에 관련되는 비리스요소를 하나의 리스요소로 회계처리하는 방법을 기초자산의 유형별로 선택할 수 있으며, 당사는 이러한 실무적 간편법을 사용하지 않고 있습니다. 하나의 리스요소와 하나 이상의 추가 리스요소나 비리스요소를 포함하는 계약에서 리스이용자는 리스요소의 상대적 개별가격과 비리스요소의 총 개별가격에 기초하여 계약 대가를 각 리스요소에 배분합니다.

2) 당사가 리스제공자인 경우

당사는 각 리스를 운용리스 또는 금융리스로 분류합니다. 기초자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전하는 리스는 금융리스로 분류하며 기초자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전하지 않는 리스는 운용리스로 분류합니다.

당사가 중간리스제공자인 경우 당사는 상위리스와 전대리스를 두 개의 별도 계약으로 회계처리하고 있습니다. 당사는 기초자산이 아닌 상위리스에서 생기는 사용권자산에 따라 전대리스를 금융리스 또는 운용리스로 분류합니다.

당사는 정액 기준이나 다른 체계적인 기준으로 운용리스의 리스료를 수익으로 인식합니다. 다른 체계적인 기준이 기초자산의 사용으로 생기는 효익이 감소되는 형태를 더 잘 나타낸다면 당사는 그 기준을 적용합니다.

당사는 운용리스 체결과정에서 부담하는 리스개설직접원가를 기초자산의 장부금액에 더하고 리스료 수익과 같은 기준으로 리스기간에 걸쳐 비용으로 인식합니다.

계약에 리스요소와 비리스요소가 포함되어 있는 경우, 당사는 기업회계기준서 제1115호를 적용하여 계약대가를 각 구성요소에 배분합니다.

(12) 차입원가

적격자산의 취득, 건설 또는 제조와 직접 관련된 차입원가는 당해 자산원가의 일부로서 자본화하고 있는 바, 적격자산이란 의도된 용도로 사용하거나 판매될 수 있는 상태가 될 때까지 상당한 기간을 필요로 하는 자산을 말합니다. 적격자산을 취득하기 위한 목적으로 차입한 당해 차입금의 일시적 운용에서 생긴 투자수익을 자본화가능 차입원가에서 차감하며, 기타 차입원가는 발생기간에 손익으로 인식하고 있습니다. 한편, 차입원가의 자본화와 관련하여 한국채택국제회계기준 전환일 이후의 적격자산과 관련된 차입원가에 대해서 적용하였습니다.

(13) 종업원 급여

1) 단기종업원급여

종업원이 관련 근무용역을 제공한 회계기간 말부터 12개월 이내에 결제될 단기종업원급여는 근무용역과 교환하여 지급이 예상되는 금액을 근무용역이 제공된 때에 당기손익으로 인식하고 있습니다. 단기종업원급여는 할인하지 않은 금액으로 측정하고 있습니다. 종업원이 과거 근무용역의 결과 당사가 지급해야 할 법적의무 또는 의제의무가 있고, 그 채무금액을 신뢰성 있게 추정할 수 있다면 이익분배금 및 상여금으로 지급이 예상되는 금액을 부채로 인식하고 있습니다.

2) 퇴직급여비용과 해고급여

확정급여형퇴직급여제도의 경우, 확정급여채무는 독립된 보험계리법인에 의해 예측단위적립방식을 이용하여 매 보고기간말에 보험수리적 평가를 수행하여 계산하고 있습니다. 보험수리적손익과 사외적립자산의 수익(순확정급여부채(자산)의 순이자에 포함된 금액 제외) 및 자산인식상한효과의 변동으로 구성된 순확정급여부채의 재측정요소는 재측정요소가 발생한 기간에 기타포괄손익으로 인식하고, 재무상태표에 즉시 반영하고 있습니다. 포괄손익계산서에 인식한 재측정요소는 이익잉여금으로 즉시 인식하며, 후속기간에 당기손익으로 재분류되지 않습니다. 과거근무원가는 제도의 개정이 발생한 기간에 인식하고, 순이자 는 기초시점에 순확정급여부채(자산)에 대한 할인율을 적용하여 산출하고 있습니다.

확정급여원가의 구성요소는 근무원가(당기근무원가와 과거근무원가 및 정산으로 인한 손익)와 순이자비용(수익) 및 재측정요소로 구성되어 있습니다. 당사는 근무원가와 순이자비용(수익)은 당기손익으로 인식하고 있으며, 재측정요소는 기타포괄손익에 인식하고 있습니다. 제도의 축소로 인한 손익은 과거근무원가로 처리하고 있습니다.

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

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

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

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

만약, 기여금이 근무용역에 연계되어 있다면 기여금은 근무원가를 감소시킵니다. 근무연수에 따라 결정되는 기여금액의 경우 당사는 총급여에 대해 기업회계기준서 제1019호 문단70에서 요구하는 배분방법에 따라 근무기간에 기여금을 배분합니다. 반면에 근무연수와 독립적인 기여금액의 경우 당사는 이러한 기여금을 관련 근무용역이 제공되는 해당기간의 근무원가의 감소로 인식합니다.

3) 기타장기종업원 급여

종업원이 관련 근무용역을 제공한 회계기간의 말일부터 12개월 이내에 지급되지 않을 기타장기종업원급여는 당기와 과거기간에 제공한 근무용역의 대가로 획득한 미래의 급여액, 동 급여액을 현재가치로 할인하며 관련 자산의 공정가치를 차감하여 부채를 인식하고 있습니다. 현재가치는 관련 부채의 만기와 유사한 만기를 가지는 종업원 급여가 지급되는 통화로 표시된 국·공채의 이자율을 사용하여 추정 미래 현금흐름을 할인한 후 결정되고 있습니다. 보험수리적 가정의 변동과 경험적 조정에서 발생하는 손익은 발생한 기간에 전액 당기손익으로 인식하고 있습니다.

(14) 정부보조금

당사는 정부보조금에 부수되는 조건의 준수와 보조금 수취에 대한 합리적인 확신이 있을 경우에만 정부보조금을 인식하고 있습니다. 시장이자율보다 낮은 이자율인 정부대여금의 효익은 정부보조금으로 처리하고 있으며, 해당 정부보조금은 시장이자율에 기초하여 산정된 정부대여금 공정가치와 수취한 대가의 차이로 측정하고 있습니다. 자산 관련 정부보조금은 자산의 장부금액을 결정할 때 차감하여 재무상태표에 표시하고 있습니다. 해당 정부보조금은 관련자산의 내용연수에 걸쳐 감가상각비를 감소시키는 방식으로 당기손익으로 인식하고 있으며, 수익 관련 정부보조금은 보상하도록 의도된 비용에 대응시키기 위해 체계적인 기준에 따라 해당 기간에 걸쳐 수익으로 인식하며, 이미 발생한 비용이나 손실에 대한 보전 또는 향후 관련원가의 발생 없이 당사에 제공되는 즉각적인 금융지원으로 수취하는 정부보조금은 수취할 권리가 발생하는 기간에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

(15) 공정가치

공정가치는 가격이 직접 관측가능한지 아니면 가치평가기법을 사용하여 추정하는지의 여부에 관계없이 측정일에 시장참여자 사이의 정상거래에서 자산을 매도하면서 수취하거나 부채를 이전하면서 지급하게 될 가격입니다. 자산이나 부채의 공정가치를 추정함에 있어 당사는 시장참여자가 측정일에 자산이나 부채의 가격을 결정할 때 고려하는 자산이나 부채의 특성을 고려합니다. 기업회계기준서 제1102호 '주식기준보상'의 적용범위에 포함되는 주식기준보상거래, 기업회계기준서 제1017호 '리스'의 적용범위에 포함되는 리스거래, 기업회계기준서 제1002호 '재고자산'의 순실현가능가치 및 기업회계기준서 제1036호 '자산손상'의 사용가치와 같이 공정가치와 일부 유사하나 공정가치가 아닌 측정치를 제외하고는 측정 또는 공시목적상 공정가치는 상기에서 설명한 원칙에 따라 결정됩니다.

또한, 재무보고목적상 공정가치측정에 사용된 투입변수의 관측가능한 정도와 공정가치측정치 전체에 대한 투입변수의 유의성에 기초하여 다음에서 설명하는 바와 같이 공정가치측정치를 수준 1, 2 또는 3으로 분류합니다.

(수준1)	측정일에 동일한 자산이나 부채에 대한 접근 가능한 활성시장의 (조정되지 않은) 공시가격
(수준2)	수준 1의 공시가격 이외에 자산이나 부채에 대해 직접적으로 또는 간접적으로 관측가능한 투입변수
(수준3)	자산이나 부채에 대한 관측가능하지 않은 투입변수

(16) 외화환산

당사의 재무제표는 그 기업의 영업활동이 이루어지는 주된 경제환경의 통화(기능통화)로 표시하고 있습니다. 재무제표를 작성하기 위해 당사의 경영성과와 재무상태는 당사의 기능통화이면서 재무제표 작성을 위한 표시통화인 '원'으로 표시하고 있습니다.

재무제표 작성에 있어서 그 기업의 기능통화 외의 통화(외화)로 이루어진 거래는 거래일의 환율로 기록됩니다. 매 보고기간말에 화폐성 외화항목은 보고기간 말의 환율로 재환산하고 있습니다. 한편, 공정가치로 측정하는 비화폐성 외화항목은 공정가치가 결정된 날의 환율로 재환산하지만, 역사적 원가로 측정되는 비화폐성 외화항목은 재환산하지 않습니다.

화폐성 항목의 외환차이는 다음을 제외하고는 발생하는 기간의 당기손익으로 인식하고 있습니다.

- 미래 생산에 사용하기 위하여 건설중인 자산과 관련되고, 외화차입금에 대한 이자 비용조정으로 간주되는 자산의 원가에 포함되는 외환차이
- 특정 외화위험을 회피하기 위한 거래에서 발생하는 외환차이
- 해외사업장과 관련하여 예측할 수 있는 미래에 결제할 계획도 없고 결제될 가능성도 없는 채권이나 채무로서 해외사업장순투자의 일부를 구성하는 화폐성항목에서 발생하는 외환차이. 이러한 외환차이는 기타포괄손익으로 인식하고 순투자의 전부나 일부 처분시점에서 자본에서 당기손익으로 재분류하고 있습니다.

(17) 법인세비용

법인세비용은 당기법인세와 이연법인세로 구성되어 있습니다.

1) 당기법인세

당기 법인세부담액은 당기의 과세소득을 기초로 산정됩니다. 과세소득은 손익계산서상의 이익에서 다른 과세기간에 가산되었거나, 차감될 손익 및 비과세항목이나 손금불인정항목을 제외하므로 과세소득과 손익계산서상 손익의 차이가 발생합니다. 당사의 당기법인세와 관련된 부채는 제정되었거나 실질적으로 제정된 세율 및 세법에 근거하여 계산됩니다.

2) 이연법인세

이연법인세는 재무제표상 자산과 부채의 장부금액과 과세소득 산출시 사용되는 세무기준액과의 차이를 바탕으로 인식되며, 자산부채법을 사용하여 회계처리합니다. 이연법인세부채는 모든 가산할 일시적차이에 대하여 인식하며, 이연법인세자산은 차감할 일시적차이가 사용될 수 있는 과세소득의 발생가능성이 높은 경우에 모든 차감할 일시적차이에 대하여 인식합니다. 그러나, 가산할 일시적차이가 영업권을 최초로 인식할 때 발생하거나, 자산 또는 부채가 회계이익 또는 과세소득(세무상결손금)에 영향을 미치지 아니하는 거래에서 발생(사업결합제외)하는 경우 이연법인세부채는 인식하지 아니하며, 차감할 일시적차이가 거래 당시 회계이익이나 과세소득(세무상결손금)에 영향을 미치지 않는 거래에서 발생하는 경우 이연법인세자산은 인식하지 아니합니다.

이연법인세자산의 장부금액은 매 보고기간말에 검토하고, 이연법인세자산으로 인한 혜택이 사용되기에 충분한 과세소득이 발생할 가능성이 더 이상 높지 않는 경우 이연법인세자산의 장부금액을 감소시킵니다. 이연법인세자산과 부채는 보고기간말 제정되었거나 실질적으로 제정된 세율 및 세법에 근거하여 당해 자산이 실현되었거나 부채가 지급될 회계기간에 적용될 것으로 기대되는 세율을 사용하여 측정합니다. 이연법인세자산과 이연법인세부채를 측정할 때에는 보고기간말 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 상계합니다.

3) 당기법인세 및 이연법인세의 인식

당기법인세 및 이연법인세는 동일 회계기간 또는 다른 회계기간에 기타포괄손익이나 자본으로 직접 인식되는 거래나 사건 또는 사업결합으로 영업권을 최초 인식하는 경우에서 발생하는 경우를 제외하고는 수익이나 비용으로 인식하여 당기손익에 포함합니다.

당기법인세비용은 보고기간말 현재 제정되었거나 실질적으로 제정된 세율이나 세법에 기초하여 계산됩니다. 경영진은 적용가능한 세법 규정이 해석에 의존하는 경우 당사가 세무보고시 취한 입장을 주기적으로 평가하고 과세당국에 지급할 것으로 예상되는 금액은 부채로 계상하고 있습니다.

(18) 주당이익

기본주당이익은 주주에게 귀속되는 손익계산서상 당기순이익을 보고기간 동안의 당사의 가중평균 유통보통주식수로 나누어 산정한 것입니다. 희석주당이익은 주주에게 귀속되는 손익계산서상 당기순이익을 보고기간 동안의 당사의 가중평균 유통보통주식수와 가중평균 잠재적 희석증권주식수로 나누어 산정한 것입니다. 잠재적희석증권은 희석효과가 발생하는 경우에만 희석주당이익의 계산에 반영됩니다.

(19) 온실가스 배출권 할당 및 거래제도 관련 회계처리

당사는 배출권을 무형자산으로 분류하며, 정부로부터 무상으로 할당받은 배출권은 영(0)으로 측정하고 매입한 배출권은 배출권의 취득을 위한 지급한 대가인 원가로 측정하고 있습니다. 또한, 정부로부터 해당 이행연도와 관련하여 무상으로 할당받은 배출권이 당기에 발생한 배출부채에 따른 의무를 이행하는데 충분한 경우에는 배출부채를 영(0)으로 측정하며, 다만 무상할당 배출권 수량을 초과하는 배출량에 대해서는 부족분에 해당하는 배출부채의 이행에 소요될 것으로 예상되는 지출에 대한 보고기간 말 현재의 최선의 추정치로 배출부채를 측정하고 있습니다.

3. 중요한 판단과 추정 불확실성의 주요 원천

주석 2에 기술된 당사의 회계정책을 적용함에 있어서, 경영진은 다른 자료로부터 쉽게 식별할 수 없는 자산과 부채의 장부금액에 대한 판단, 추정 및 가정을 하여야 합니다. 추정과 관련 가정은 역사적 경험과 관련성이 있다고 간주되는 기타요인들에 바탕을 두고 있으나 실제 결과는 이러한 추정치들과 다를 수도 있습니다.

추정과 기초적인 가정은 계속적으로 검토되며, 회계추정에 대한 수정은 그러한 수정이 오직 당해 기간에만 영향을 미칠 경우 수정이 이루어진 기간에 인식되며, 당기 그리고 미래기간 모두에 영향을 미칠 경우 수정이 이루어진 기간과 미래기간에 인식됩니다.

아래 항목들은 차기 회계연도 내에 자산과 부채의 장부금액에 중요한 수정사항을 야기할 수 있는 중요한 위험요소를 가지고 있는 보고기간말 현재의 미래에 관한 주요 가정 및 기타 추정불확실성의 주요 원천은 다음과 같습니다.

(1) 금융상품의 공정가치 측정

공정가치 측정시 활성시장에서 공시되는 시장가격이 있는 경우에는 그 시장가격을 공정가치로 적용하나, 그러한 시장가격이 없는 경우에는 미래기대현금흐름과 할인율에 대한 경영자의 판단을 요구하는 평가기법을 이용하여 공정가치를 추정하고 있습니다.

(2) 대여금 및 수취채권에 대한 대손충당금 설정

대여금 및 수취채권에 대한 손상차손금액을 산정하기 위해 현재 채권의 연령, 과거 대손경험 및 기타 경제·산업환경요인들을 고려하여 대손발생액을 추정하고 있습니다.

(3) 비금융자산의 손상

당사는 매 보고기간말에 모든 비금융자산에 대하여 손상징후의 존재여부를 평가합니다. 비한정내용연수의 무형자산에 대해서는 매년 또는 손상징후가 있는 경우에 손상검사를 수행합니다. 기타 비금융자산에 대해서는 장부금액이 회수가능하지 않을 것이라는 징후가 있을 때 손상검사를 수행합니다. 사용가치를 계산하기 위하여 경영자는 해당 자산이나 현금창출단위로부터 발생하는 미래기대현금흐름을 추정하고 동 미래기대현금흐름의 현재가치를 계산하기 위한 적절한 할인율을 선택하여야 합니다.

(4) 퇴직급여제도

퇴직급여제도의 원가는 보험수리적 평가방법을 이용하여 결정하고 이러한 보험수리적 평가방법의 적용을 위해서 할인율, 사외적립자산의 기대수익률 및 향후 급여증가율 등에 대한 가정을 세우는 것이 필요합니다. 퇴직급여제도는 장기간이라는 성격으로 인해 이러한 추정에 중요한 불확실성을 포함하고 있습니다.

(5) 이연법인세

이연법인세자산·부채의 인식과 측정은 경영진의 판단을 필요로 합니다. 특히, 이연법인세자산의 인식여부와 인식범위는 미래상황에 대한 가정과 경영진의 판단에 의해 영향을 받게 됩니다.

4. 부문별정보

(1) 당사는 영업수익을 창출하는 재화나 용역의 성격 등을 고려하여 당사 전체를 단일 보고부문으로 결정하였습니다. 따라서 보고부문별 영업수익 및 법인세비용차감전 순이익, 자산·부채총액에 대한 주식기재는 생략하였습니다.

(2) 지역에 대한 정보

당사는 국내 및 해외에서 영업활동이 이루어지고 있으며, 지역별로 세분화된 당사의 외부고객으로부터의 계속영업수익에 대한 정보는 다음과 같습니다(단위:천원).

구 분	당기	전기
국내매출	461,322,291	397,897,383
수출매출	101,062,992	69,035,120
합 계	562,385,283	466,932,503

(3) 주요고객에 대한 정보

알미늄 매출로 인한 수익에는 당사 매출의 10% 이상을 차지하는 고객들에 대한 매출액 약 146,731백만원(전기: 102,633백만원)이 포함되어 있습니다.

5. 현금 및 현금성자산

당사의 현금 및 현금성자산은 재무상태표와 현금흐름표상의 금액이 동일하게 관리되고 있으며, 당기와 전기의 보고기간 종료일 현재 당사의 현금 및 현금성자산의 내역은 다음과 같습니다(단위:천원).

구 분	당기말	전기말
현금시재	2,549	2,154
제예금	12,013,222	18,193,393
수익증권	11,500,000	15,000,000
합 계	23,515,771	33,195,547

6. 매출채권

(1) 당기와 전기의 보고기간 종료일 현재 매출채권의 구성내역은 다음과 같습니다(단위:천원).

구 분	당기말	전기말
매출채권	83,797,700	88,811,198
대손충당금	-	(335,448)
장부가액	83,797,700	88,475,750

(2) 매출채권의 연령분석내역은 다음과 같습니다(단위:천원).

구 분	당기말	전기말
연체되지 않은 채권	64,866,498	74,821,596
3개월 이하	16,710,912	11,375,738
3~6개월	2,220,290	2,602,122
6~12개월	-	11,742
12개월 초과	-	-
손상채권	-	-
합 계	83,797,700	88,811,198

(3) 당기 및 전기의 대손충당금 변동내역은 다음과 같습니다(단위:천원).

구 분	당기	전기
기초금액	335,448	674,609
손상된 채권에 대한 제각	-	(272,728)
상각비 계상(환입)	(335,448)	(66,433)
기말금액	-	335,448

7. 당기손익-공정가치측정금융자산

당기와 전기의 보고기간 종료일 현재 당기손익-공정가치측정금융자산의 내역은 다음과 같으며 전부 유동자산으로 분류하였습니다.(단위:천원).

구 분	주식수(주)	지분율(%)	당기말			전기말		
			취득원가	장부가액(*)	평가손익	취득원가	장부가액	평가손익
삼화왕관(주)	1,520	0.0706	33,785	56,012	(10,108)	33,785	66,120	6,232
롯데쇼핑(주)	50	0.0002	20,000	4,550	190	20,000	4,360	(765)
롯데지주(주)	64	0.0001	2,400	1,971	58	2,400	1,913	(345)
두산에너지리티(주)	866	0.0001	21,312	13,336	(3,695)	21,312	15,688	5,306
합 계			77,497	75,869	(13,555)	77,497	88,081	10,428

(*) 금융자산의 공정가치에 대해서는 주석 27에서 설명하고 있습니다.

8. 기타포괄손익-공정가치측정금융자산 및 상각후원가측정금융자산

(1) 당기와 전기의 보고기간 종료일 현재 기타포괄손익-공정가치측정금융자산 및 상각후원가측정금융자산의 내역은 다음과 같으며 전부 비유동자산으로 분류하였습니다(단위:천원).

구 분	주식수(주)	지분율(%)	당기말		전기말	
			취득원가	장부금액	취득원가	장부금액
시장성없는 지분증권						
(주)엑스코(*1)	25,070	0.06	125,350	125,350	125,350	125,350
(주)대구시민프로축구단(*1)	20,000	0.61	100,000	100,000	100,000	100,000
합 계			225,350	225,350	225,350	225,350

(*1) 시장성 없는 지분증권 중 (주)엑스코와 (주)대구시민프로축구단은 미래현금흐름을 예측할 수 있는 기초자료와 경험이 부족하여 공정가액을 신뢰성 있게 측정할 수 없으므로 취득원가로 평가하였습니다.

(2) 당기와 전기 중 기타포괄손익-공정가치측정금융자산 및 상각후원가측정금융자산의 변동은 다음과 같습니다(단위:천원).

구 분	당기말		전기말	
	기타포괄손익 공정가치측정금융자산	상각후원가측정 금융자산	기타포괄손익 공정가치측정금융자산	상각후원가측정 금융자산
기초금액	225,350	-	1,236,424	-
취득	-	210,710	-	121,495
처분	-	(210,710)	(1,011,074)	(121,495)
기말금액	225,350	-	225,350	-

9. 기타금융자산

(1) 당기와 전기의 보고기간 종료일 현재 기타금융자산의 내역은 다음과 같습니다(단위:천원).

구 분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
장기금융상품	-	1,097,000	-	797,000

(2) 기타금융자산 중 사용이 제한된 금융상품은 다음과 같습니다(단위:천원).

구 분	당기말	전기말	사용제한내용
장기금융상품	2,000	2,000	당좌개설보증금

10. 재고자산

당기 및 전기말 현재 재고자산의 내역은 다음과 같습니다(단위:천원).

구분	당기말			전기말		
	취득원가	평가손실총당금	장부금액	취득원가	평가손실총당금	장부금액
제 품	24,240,857	(382,242)	23,858,615	14,853,667	-	14,853,667
재공품	65,071,060	(1,650,175)	63,420,885	55,198,360	-	55,198,360
원재료	12,049,062	(1,672,384)	10,376,678	5,398,008	-	5,398,008
저장품	3,123,559	-	3,123,559	3,389,222	-	3,389,222
미착품	5,113,973	-	5,113,973	8,852,851	-	8,852,851
합 계	109,598,511	(3,704,801)	105,893,710	87,692,108	-	87,692,108

당기 중 비용으로 인식한 재고자산 원가에는 재고자산을 순실현가능가치로 감액한 평가손실 3,704,801천원이 있으며 재고자산평가손실 환입액은 없습니다.

11. 유형자산

(1) 보고기간 종료일 현재 당사는 유형자산 등에 대하여 보험금 합계 229,587,309천원의 화재보험등에 가입하고 있으며, 보험금 중 88,651,000천원은 한국산업은행 등을 수익자로 하고 있습니다.

(2) 당기와 전기 중 유형자산 장부금액의 변동내역은 다음과 같습니다(단위:천원).

1) 당기

과 목	기초장부금액	취 득	처 분	대 체	감가상각비	기말장부금액
토지	35,370,625	-	-	-	-	35,370,625
건물	7,932,267	31,559	-	1,554,330	(364,873)	9,153,283
구축물	399,374	-	-	-	(23,941)	375,433
기계장치	29,886,045	630,004	(334,234)	16,462,366	(4,431,273)	42,212,908
차량운반구	436,512	216,188	(2,230)	-	(135,182)	515,288
기타유형자산	891,305	109,263	-	23,000	(142,698)	880,870
건설중인자산	5,006,396	13,033,300	-	(18,039,696)	-	-
사용권자산	125,704	-	-	-	(40,675)	85,029
합 계	80,048,228	14,020,314	(336,464)	-	(5,138,642)	88,593,436

2) 전기

과 목	기초장부금액	취 득	처 분	대 체	감가상각비	기말장부금액
토지	35,370,625	-	-	-	-	35,370,625
건물	8,213,252	-	-	-	(280,985)	7,932,267
건축물	339,790	-	-	81,000	(21,416)	399,374
기계장치	31,532,635	1,284,500	-	1,160,913	(4,092,003)	29,886,045
차량운반구	294,692	235,995	(340)	-	(93,835)	436,512
기타유형자산	974,764	55,843	-	29,400	(168,702)	891,305
건설중인자산	377,000	5,900,709	-	(1,271,313)	-	5,006,396
사용권자산	31,449	132,019	-	-	(37,764)	125,704
합 계	77,134,207	7,609,066	(340)	-	(4,694,705)	80,048,228

(3) 손상차손

회사는 압연부문을 현금창출단위로 구분하였으며, 사용가치를 기초로 회수가능액 검토를 수행하였습니다. 회사는 사용가치 계산 시 경영진이 승인한 5년 예산을 기초로 추정된 현금흐름을 사용하였으며, 5년 후의 현금흐름은 0%의 장기성장률을 적용하였습니다. 또한 사용가치 산정에 사용된 할인율은 12.04%입니다. 유형자산에 대한 손상평가 수행결과, 현금창출단위의 장부금액이 회수가능액을 초과하지는 않을 것으로 판단됩니다.

(4) 담보제공 유형자산

당기 보고기간 종료일 현재 당사의 유형자산 중 토지 및 건물 등의 일부는 차입금과 관련하여 한국산업은행에 담보로 제공되어 있습니다(주석15, 26 참조).

(5) 사용권자산 및 리스부채

보고기간 종료일 현재 사용권자산은 전액 차량운반구이며, 당기 중 단기리스에 따른 리스료 130,860천원, 소액자산리스에 따른 리스료 6,507천원을 인식하였습니다.

한편, 당기 중 리스부채 장부금액의 변동내역은 다음과 같습니다(단위:천원).

과 목	기초금액	회계정책변경	증가	상환	이자비용	기말금액
리스부채	131,047	-	-	(47,828)	7,151	90,370

12. 투자부동산

(1) 당기와 전기 중 투자부동산의 증감내역은 다음과 같습니다(단위:천원).

1) 당기

과 목	기초장부금액	취 득	처 분	대 체	감가상각비	기말장부금액
토지	53,285,568	-	-	-	-	53,285,568
건물	649,338	-	-	-	(20,344)	628,994
합 계	53,934,906	-	-	-	(20,344)	53,914,562

2) 전기

과 목	기초장부금액	취 득	처 분	대 체	감가상각비	기말장부금액
토지	53,285,568	-	-	-	-	53,285,568
건물	669,681	-	-	-	(20,343)	649,338
합 계	53,955,249	-	-	-	(20,343)	53,934,906

(2) 당기와 전기의 보고기간 종료일 현재 투자부동산의 공시지가는 각각 57,796백만원 및 53,873백만원입니다.

(3) 당기와 전기 중 투자부동산과 관련하여 당사가 인식한 임대수익은 각각 630,866천원 및 743,068천원이며, 임대수익이 발생한 투자부동산과 직접 관련된 운용비용(유지와 보수비용 포함)은 각각 507,179천원 및 509,730천원입니다.

(4) 당기 보고기간 종료일 현재 당사의 투자부동산 중 토지 및 건물 등의 일부는 차입금과 관련하여 하나은행 등에 담보로 제공되어 있습니다(주석15와 26 참조).

13. 무형자산

(1) 당기와 전기 중 무형자산 장부금액의 변동내역은 다음과 같습니다(단위:천 원).

1) 당기

과 목	기초금액	증가(감소)	상각액	기말금액
회원권	347,244	300	-	347,544
시설물이용권	268,609	-	(70,072)	198,537
배출권	1,632	(1,632)	-	-
합 계	617,485	(1,332)	(70,072)	546,081

2) 전기

과 목	기초금액	증가(감소)	상각액	기말금액
회원권	301,254	45,990	-	347,244
시설물이용권	338,681	-	(70,072)	268,609
배출권	-	1,632	-	1,632
합 계	639,935	47,622	(70,072)	617,485

(2) 당사는 개발비 요건을 충족하지 못하는 연구목적 등의 지출은 경상연구비로 처리하고 있으며, 당기와 전기의 경상연구비는 각각 339,733천원과 231,244천원입니다.

14. 종업원대여금

당기 중 우리사주조합원에게 우선 배정된 공모주식의 취득을 위하여 종업원에게 주식인수자금을 무이자로 대여하고 있으며, 보고기간 종료일 현재 종업원대여금의 내역은 다음과 같습니다(단위:천원).

1) 당기

과 목	기초금액	증가	감소	대체	기말금액
종업원단기대여금	-	-	-	178,476	178,476
종업원장기대여금	629,037	-	(450,561)	(178,476)	-

2) 전기

과 목	기초금액	증가	감소	기말금액
종업원장기대여금	-	629,037	-	629,037

15. 차입금

(1) 당기와 전기의 보고기간 종료일 현재 단기차입금의 내역은 다음과 같습니다(단위:천원).

차입의종류	차입처	연이자율(%)	당기말	전기말
USANCE차입	한국산업은행	-	-	5,401,690
	우리은행	5.32	2,313,734	-
기업구매자금대출	하나은행	4.56~6.93	29,133,006	28,859,779
	대구은행	5.21~6.78	32,878,364	38,605,385
	한국산업은행	4.56~5.84	40,856,211	35,093,411
일반대출	하나은행	5.95	7,000,000	7,000,000
	국민은행	6.64	4,000,000	-
	한국산업은행	3.37~5.77	14,000,000	9,000,000
단기차입금 합계			130,181,315	123,960,265
가산: 장기차입금 유동성대체			3,800,000	7,800,000
유동성차입금 합계			133,981,315	131,760,265

(2) 당기와 전기의 보고기간 종료일 현재 장기차입금의 내역은 다음과 같습니다(단위:천원).

차입의종류	차입종류	연이자율(%)	당기말	전기말
시설대출	한국산업은행	3.09~4.78	10,450,000	14,250,000
일반대출	국민은행	-	-	4,000,000
합 계			10,450,000	18,250,000
차감 : 유동성차입금대체			(3,800,000)	(7,800,000)
차감잔액			6,650,000	10,450,000

(3) 상기 차입금 및 약정사항 등과 관련하여 당사의 유형자산이 담보로 제공되어 있습니다(주석26 참조).

(4) 보고기간 종료일 현재 장기차입금의 연도별 상환계획은 다음과 같습니다(단위:천원).

상환기간	장기차입금
2024년	3,800,000
2025년	2,850,000
합 계	6,650,000

16. 전환사채

당기말 현재 전환사채의 내역은 다음과 같습니다(단위:천원).

구 분	발행일	만기일	연이자율(%)	당기말	전기말
제8회 무보증 사모전환사채	2020-03-27	2023-03-27	1.00	-	2,000,000
사채할인발행차금				-	(66)
상환할증금				-	125,074
전환권조정				-	(242,334)
합 계				-	1,882,674

위 전환사채는 전액 당기 중 전환권이 행사되어 보통주로 전환되었습니다.(주석 18 참조)

17. 순확정급여부채

당사는 종업원들을 위하여 확정급여형 퇴직급여제도를 운영하고 있습니다. 가장 최근의 사외적립자산과 확정급여채무의 보험수리적 평가는 김스 보험계리컨설팅에 의하여 2021년 12월 31일을 기준으로 수행되었습니다. 확정급여채무의 현재가치, 관련 당기근무원가 및 과거근무원가는 예측단위적립방식을 사용하여 측정되었습니다.

(1) 당기와 전기의 보고기간 종료일 현재 확정급여형 퇴직급여제도와 관련하여 재무상태표에 인식된 금액은 다음과 같습니다(단위:천원).

구 분	당기말	전기말
확정급여채무의 현재가치	15,210,337	15,357,401
사외적립자산의 공정가치	(6,209,811)	(5,727,570)
합 계	9,000,526	9,629,831

(2) 당기와 전기 중 순확정급여부채의 변동내용은 다음과 같습니다(단위:천원).

1) 당기

구 분	확정급여채무	사외적립자산	합 계
기초금액	15,357,401	(5,727,570)	9,629,831
당기근무원가	1,751,327	-	1,751,327
이자비용(이자수익)	400,555	(158,315)	242,240
소 계	17,509,283	(5,885,885)	11,623,398
재측정요소			
사외적립자산의 수익(위의 이자에 포함된 금액 제외)	-	78,127	78,127
재무적가정의 변동에서 발생하는 보험수리적손익	(1,260,596)	-	(1,260,596)
인구통계적가정 변동에서 발생하는 보험수리적손익	-	-	-
경험률의 변동에서 발생하는 보험수리적손익	934,421	-	934,421
소 계	(326,175)	78,127	(248,048)
기여금			
기업이 납부한 기여금	-	(1,200,000)	(1,200,000)
소 계	-	(1,200,000)	(1,200,000)
제도에서 지급한 금액			
지급액	(1,972,771)	797,947	(1,174,824)
소 계	(1,972,771)	797,947	(1,174,824)
기말금액	15,210,337	(6,209,811)	9,000,526

2) 전기

구 분	확정급여채무	사외적립자산	합 계
기초금액	14,011,231	(4,888,779)	9,122,452
당기근무원가	1,802,700	-	1,802,700
이자비용(이자수익)	287,278	(101,144)	186,134
소 계	16,101,209	(4,989,923)	11,111,286
재측정요소			
사외적립자산의 수익(위의 이자에 포함된 금액 제외)	-	62,935	62,935
재무적가정의 변동에서 발생하는 보험수리적손익	(609,037)	-	(609,037)
인구통계적가정 변동에서 발생하는 보험수리적손익	-	-	-
경험률의 변동에서 발생하는 보험수리적손익	1,370,083	-	1,370,083
소 계	761,046	62,935	823,981
기여금			
기업이 납부한 기여금	-	(1,200,000)	(1,200,000)
소 계	-	(1,200,000)	(1,200,000)
제도에서 지급한 금액			
지급액	(1,504,854)	399,418	(1,105,436)
소 계	(1,504,854)	399,418	(1,105,436)
기말금액	15,357,401	(5,727,570)	9,629,831

(3) 당기와 전기의 보고기간 종료일 현재 사외적립자산의 공정가치의 구성요소는 다음과 같습니다(단위:천원).

구 분	당기말	전기말
정기예금 등	6,209,811	5,727,570

사외적립자산에 대한 투자전략과 정책은 위험 감소와 수익 추구를 균형 있게 추구하고 있습니다. 부채와 관련한 자산의 변동성을 사외적립자산에 대한 투자전략과 정책은 위험 감소와 수익 추구를 균형 있게 추구하고 있습니다. 부채와 관련한 자산의 변동성을 부채와 관련한 자산의 변동성을 전체적으로 보다 감소시키면서(위험 조정) 목표한 수익을 달성하기 위해 많은 종류의 자산에 광범위하게 분산투자하고 있습니다. 고정적인 수익을 얻기 위한 자산 배분은 채권과 유사하고 만기가 긴 특성을 가진 연금부채와 부분적으로 대응됩니다.

(4) 당기와 전기의 보고기간 종료일 현재 보험수리적 평가를 위하여 사용된 주요 가정은 다음과 같습니다.

구 분	당기말	전기말
할인율	5.26%	2.77%
기대임금상승률	3.17%	2.00%

(5) 당기와 전기의 보고기간 종료일 현재 현재 유의적인 보험수리적 가정에 대한 민감도 분석은 다음과 같습니다(단위:천원).

1) 당기말

구 분	확정급여채무에 미치는 영향		
	가정의 변경	상승시	하락시
할인율	1.00%	(847,418)	945,103
기대임금상승률	1.00%	957,138	(872,835)

2) 전기말

구 분	확정급여채무에 미치는 영향		
	가정의 변경	상승시	하락시
할인율	1.00%	(946,638)	1,065,770
기대임금상승률	1.00%	1,064,448	(958,090)

상기 민감도 분석은 해당 변수 이외에 다른 모든 변수에 변동이 없을 것이라는 전제 하에서 작성되었습니다. 하지만, 실제로는 해당 변수의 변동은 다른 변수와 상호 연관관계를 가지고 변동될 수 있을 것입니다.

18. 자본금

(1) 보고기간 종료일 현재 당사의 수권주식수와 발행 보통주식수는 각각 200,000천주와 126,632천주이며, 1주당 액면가액은 500원입니다. 당기와 전기 중 발행주식수와 자본금의 변동 내역은 다음과 같습니다(단위:주,천원).

구 분	당기말		전기말	
	발행주식수	자본금	발행주식수	자본금
기초	122,631,721	61,315,861	83,774,593	41,887,297
전환권행사	4,000,000	2,000,000	18,857,128	9,428,564
유상증자	-	-	20,000,000	10,000,000
기말	126,631,721	63,315,861	122,631,721	61,315,861

(2) 자본잉여금

당기말과 전기말 현재 기타자본잉여금의 구성내역은 다음과 같습니다(단위:천원).

구 분	당기말	전기말
재평가적립금(*1)	31,229,783	31,229,783
전환권대가등(*2)	5,226,680	5,226,680
합 계	36,456,463	36,456,463

(*1) 재평가적립금 계상액은 1988년 4월 1일과 2000년 7월 1일 실시한 유형자산에 대한 자산재평가 결과 발생한 재평가차액에서 자본전입액 및 재평가 토지의 매각에 따른 이연법인세 효과 등을 차감한 잔액입니다.

(*2) 기타계상액은 전기 이전 전환사채의 전환과 관련하여 발생한 5,142,178천원과 2000년 7월1일 실시한 자산재평가와 관련하여 발생한 84,502천원이 계상된 것으로 이월결손금의 보전이나 자본전입 이외에는 처분이 제한되어 있습니다.

19. 기타포괄손익누계액

당기와 전기의 보고기간 종료일 현재 기타포괄손익누계액은 전액 기타포괄손익-공정가치측정평가손익이며, 당기와 전기 중 변동내역은 다음과 같습니다(단위:천원).

구 분	당 기	전 기
기초금액	-	151,847
기타포괄손익- 공정가치측정평가이익	-	(151,847)
법인세효과	-	-
기말금액	-	-

20. 이익잉여금

(1) 당기와 전기의 보고기간 종료일 현재 이익잉여금의 구성내역은 다음과 같습니다(단위:천원).

구 분	당기말	전기말
법정적립금(*1)	2,918,200	2,918,200
미처분이익잉여금	39,946,059	21,923,702
기말금액	42,864,259	24,841,902

(*1) 법정적립금은 이익준비금으로서 상법상 당사는 자본금의 50%에 달할 때까지 매결산기에 금전에 의한 이익배당액의 10% 이상을 이익준비금으로 적립하도록 규정되어 있으며, 이를 법정적립금으로 구분하고 있습니다. 동 이익준비금은 현금으로 배당할 수 없으며, 주주총회의 결의에 의하여 이월결손금의 보전과 자본전입에만 사용될 수 있습니다.

(2) 당기와 전기 중 이익잉여금의 변동내역은 다음과 같습니다(단위:천원).

구 분	당기	전기
기초금액	24,841,902	9,657,236
당기순이익	17,828,880	15,675,524
확정급여제도의 재측정요소	193,477	(642,704)
기타포괄손익- 공정가치측정평가이익	-	151,846
기말금액	42,864,259	24,841,902

(3) 당기와 전기의 당사의 이익잉여금처분계산서는 다음과 같습니다(단위:천원).

이익잉여금처분계산서

제 38 기 2022년 01월 01일부터
 2022년 12월 31일까지
처분예정일 2023년 03월 24일

제 37 기 2021년 01월 01일부터
 2021년 12월 31일까지
처분확정일 2022년 03월 25일

조일알미늄주식회사

(단위: 천원)

과 목	제 38(당) 기		제 37(전) 기	
I.미처분이익잉여금		39,946,059		21,923,702
1.전기이월미처분이익잉여금	21,923,702		6,739,036	
2.확정급여제도의 재측정요소	193,477		(642,704)	
3.당기순이익	17,828,880		15,675,524	
4.기타포괄손익- 공정가치측정 평가이익	-		151,846	
II. 임의적립금의이입액		-		-
III. 이익잉여금처분액		-		-
IV. 차기이월미처분이익잉여금		39,946,059		21,923,702

21. 매출액 및 매출원가

(1) 당기와 전기의 매출의 세부내역은 다음과 같습니다(단위:천 원).

구 분	당 기	전 기
제품매출	562,215,987	466,668,444
임가공매출	169,296	264,059
합 계	562,385,283	466,932,503

(2) 당기와 전기의 매출원가의 세부내역은 다음과 같습니다(단위:천 원).

구 분	당 기	전 기
제품매출원가	534,416,016	436,933,561
기초제품재고액	14,853,667	8,241,414
당기제품제조원가	552,239,872	449,260,512
계	567,093,539	457,501,926
타계정으로대체	8,812,989	5,676,674
관세환급금	5,920	38,024
기말제품재고액	23,858,614	14,853,667
임가공매출원가	130,727	169,690
합 계	534,546,743	437,103,251

22. 판매비와 관리비

당기와 전기의 판매비와 관리비의 내역은 다음과 같습니다(단위:천원).

구 분	당 기	전 기
급여	4,657,669	4,368,516
퇴직급여	473,376	462,026
복리후생비	302,878	246,349
여비교통비	216,415	194,119
통신비	30,520	33,449
전력비	22,786	23,286
소모품비	67,918	58,332
세금과공과	1,685,161	1,609,549
임차료	130,860	130,860
감가상각비	233,388	161,151
수선비	112,341	91,340
보험료	8,542	7,093
접대비	63,179	52,744
광고선전비	32,200	11,000
차량유지비	21,408	19,587
운반비	2,793,492	2,874,169
지급수수료	507,789	530,634
수출비용	218,610	135,219
경상연구비	339,733	231,244
대손상각	(335,448)	(66,433)
잡비	424,552	375,780
합 계	12,007,369	11,550,014

23. 법인세비용

(1) 당기와 전기 중 법인세비용의 구성내역은 다음과 같습니다(단위:천원).

구 분	당 기	전 기
법인세부담액	517,469	495,895
일시적차이로 인한 이연법인세 변동액	(7,100,167)	-
자본에 직접 반영된 법인세비용	35,774	679,689
법인세비용(수익)	(6,546,924)	1,175,584

(2) 당기와 전기 중 당사의 법인세비용차감전순이익과 법인세비용간의 관계는 다음과 같습니다(단위:천원).

구 분	당 기	전 기
법인세비용차감전순이익	11,281,956	16,851,108
적용세율에 따른 세부담액	2,236,391	3,350,222
조정사항		
비공제수익	(89)	(100)
비공제비용	5,304	5,871
세액공제	(322,041)	(351,190)
이월결손금	(1,006,123)	(1,313,974)
법인세추납액	44,611	-
기타		
일시적차이 자산성 회복 효과	(7,100,167)	-
세율차이등	(404,810)	(515,245)
법인세비용(수익)	(6,546,924)	1,175,584

(3) 당기와 전기 중 주요 누적일시적차이의 증감내역과 당기와 전기의 보고기간 종료일 현재 재무상태표에 인식된 이연법인세자산(부채)의 내역은 다음과 같습니다(단위: 천원).

구 분	당기			전기		
	기초	증감	기말	기초	증감	기말
일시적차이에 대한 이연법인세						
재고자산평가손실	-	3,704,802	3,704,802	-	-	-
미지급비용	787,047	46,935	833,982	808,533	(21,486)	787,047
대손충당금	183,318	553,778	737,096	779,709	(596,391)	183,318
퇴직급여충당금	15,349,413	(146,385)	15,203,028	14,003,244	1,346,169	15,349,413
정부보조금	2,215,488	155,338	2,370,826	2,407,809	(192,321)	2,215,488
일시상각충당금	(1,589,000)	(99,149)	(1,688,149)	(1,838,000)	249,000	(1,589,000)
장기투자증권손상차손	-	-	-	2,105,694	(2,105,694)	-
선수수익	414,252	(353,580)	60,672	563,385	(149,133)	414,252
단기투자자산평가이익	(10,584)	13,555	2,971	(156)	(10,428)	(10,584)
감가상각비	51,976,650	(5,934,764)	46,041,886	57,687,315	(5,710,665)	51,976,650
퇴직보험료	(5,719,582)	(482,919)	(6,202,501)	(4,880,791)	(838,791)	(5,719,582)
업무용승용차(감가상각비)	85,412	(6,357)	79,055	84,289	1,123	85,412
전환권조정	(242,334)	242,334	-	(2,445,229)	2,202,895	(242,334)
사채상환할증금	125,074	(125,074)	-	741,063	(615,989)	125,074
전환사채할인발행차금	(66)	66	-	(92,836)	92,770	(66)
토지재평가차액	(22,004,757)	-	(22,004,757)	(22,004,757)	-	(22,004,757)
사용권자산	131,047	(40,677)	90,370	(31,449)	(94,253)	(125,702)
리스부채	(125,702)	40,673	(85,029)	39,577	91,470	131,047
합 계	41,575,676	(2,431,424)	39,144,252	47,927,400	(6,351,724)	41,575,676
이월결손금	-		27,728,636	-		-
이연법인세인식제외	(41,575,676)		(40,853,481)	(47,927,400)		(41,575,676)
이연법인세 대상	-		26,019,407	-		-
세 율			22%			22%
일시적차이에 대한 이연법인세	-		5,724,270	-		-
이월세액공제로 인한 이연법인세	-		1,375,897	-		-
이연법인세자산(부채)	-		7,100,167	-		-

(4) 당기 및 전기 중 인식한 기타포괄손익에 가감되는 항목과 관련된 법인세는 다음과 같습니다.(단위:천원).

구 분	당 기	전 기
확정급여제도의 재측정요소	(54,571)	181,276
전환권대가	90,345	498,413
합 계	35,774	679,689

(5) 보고기간말 현재 이연법인세자산으로 인식하지 않은 차감할 일시적 차이는 다음과 같습니다.(단위:천원).

구 분	당기말	전기말
차감할 일시적 차이		
이월결손금	-	33,094,380
실현가능성이 없는 일시적 차이	40,853,481	41,575,676
이월세액공제액등	-	1,557,273

(6) 보고기간말 현재 이연법인세자산으로 인식하지 않은 이월세액공제는 다음과 같습니다.(단위:천원).

구 분	당 기	전 기
연구인력개발비 등	-	1,557,273

(7) 미사용 이월세액공제액의 만료 시기는 다음과 같습니다.(단위:천원).

구 분	당 기	전 기
2028년	-	1,149,013
2029년	-	303,032
2030년 이후	-	105,228
합 계	-	1,557,273

(8) 보고기간말 현재 이연법인세자산으로 인식하지 않은 이월결손금은 다음과 같습니다.(단위:천원).

구 분	당 기	전 기
이연법인세자산 미인식 이월결손금	-	33,094,380

(9) 미사용 이월결손금의 만료 시기는 다음과 같습니다.(단위:천원).

구 분	당 기	전 기
2028년	-	4,039,546
2029년	-	16,274,756
2030년 이후	-	12,780,078
합 계	-	33,094,380

24. 비용의 성격별 분류

당기와 전기의 비용의 성격별 분류내역은 다음과 같습니다(단위:천원).

구 분	당기	전기
원재료 매입액	342,126,939	320,433,473
재고자산의 변동	(18,201,602)	(33,437,635)
종업원급여	24,165,634	23,176,212
감가상각비	5,149,686	4,700,248
복리후생비	2,324,562	2,197,477
경상연구개발비	339,733	231,244
운반비	2,827,872	2,910,829
소모품비	7,365,661	6,944,213
포장비	3,575,055	3,439,138
외주가공비	4,829,491	4,321,069
전력비	10,572,971	9,689,998
기타비용	161,478,110	104,046,999
합 계	546,554,112	448,653,265

25. 주당이익

주당순이익은 보통주 1주에 대한 순이익을 계산한 것으로, 당사의 1주당 순이익의 산출내역은 다음과 같습니다(단위:원,주).

(1) 기본주당이익

구 분	당 기	전 기
당기순이익	17,828,879,642	15,675,5243,934
가중평균유통보통주식수(*1)	125,190,077	97,126,181
주당순이익	142	161

(2) 당분기 및 전분기의 희석주당순이익의 내역은 다음과 같습니다(단위:원,주)

구 분	당 기	전 기
희석주순이익	17,843,425,576	15,711,887,961
가중평균유통보통주식수	126,631,721	107,289,255
희석주당순이익	141	146

(*) 전기는 희석증권의 희석화 효과가 없으므로, 희석주당순이익과 기본주당순이익은 동일합니다.

(3) 기본주당순이익

보통주 기본주당순이익에 사용된 가중평균유통보통주식수의 산정내역은 다음과 같습니다(단위:주)

1) 당기

구 분	발행주식수	가중치	가중평균주식수
기초유통보통주식수	122,631,721	365	44,760,578,165
제8회 전환사채 전환권행사	400,000	362	144,800,000
	400,000	352	140,800,000
	900,000	271	243,900,000
	900,000	247	222,300,000
	600,000	222	133,200,000
	800,000	61	48,800,000
주식수 합계	45,694,378,165		
가중평균일수	365		
가중평균유통보통주식수	125,190,077		

2) 전기

구 분	발행주식수	가중치	가중평균주식수
기초유통보통주식수	83,774,593	365	30,577,726,445
제7회 전환사채 전환권행사	380,952	341	129,904,632
	952,380	318	302,856,840
	476,190	299	142,380,810
	952,380	291	277,142,580
	761,904	263	200,380,752
	3,047,616	257	783,237,312
	2,476,189	242	599,237,738
	1,904,760	234	445,713,840
	3,809,520	233	887,618,160
제8회 전환사채 전환권행사	2,000,000	229	458,000,000
제7회 전환사채 전환권행사	1,904,761	198	377,142,678
	190,476	156	29,714,256
유상증자	20,000,000	12	240,000,000
주식수 합계	35,451,056,043		
가중평균일수	365		
가중평균유통보통주식수	97,126,181		

(4) 희석주당순이익

희석주당순이익은 모든 희석성 잠재적보통주가 보통주로 전환된다고 가정하여 조정
한 가중평균 유통보통주식수를 적용하여 산정하고 있습니다.

보통주 희석주당순이익 계산에 사용된 당기순이익 및 가중평균 유통주식수의 내역은
다음과 같습니다(단위:원,주).

(4)-1. 희석주당 순이익에 계산된 당기순이익

구 분	당 기	전 기
당기순이익	17,828,879,642	15,675,523,934
전환사채 이자비용	14,545,934	36,364,027
희석주 당기순이익	17,843,425,576	15,711,887,961

(4)-2 희석주당순이익 계산에 사용된 가중평균 유통주식수

1) 당기

구 분	발행주식수	가중치	가중평균 희석주식수
기초유통보통주식수	122,631,721	-	-
제8회 전환사채 전환권행사분	400,000	3	1,200,000
	400,000	13	5,200,000
	900,000	94	84,600,000
	900,000	118	106,200,000
	600,000	143	85,800,000
	800,000	304	243,200,000
주식수 합계	526,200,000		
가중평균일수	365		
가중평균희석주식수	1,441,644		
가중평균유통희석주식수	126,631,721		

2) 전기

구 분	발행주식수	가중치	가중평균 희석주식수
기초유통보통주식수	83,774,593	-	-
제7회 전환사채 전환권행사분	380,952	24	9,142,848
	952,380	47	44,761,860
	476,190	66	31,428,540
	952,380	74	70,476,120
	761,904	102	77,714,208
	3,047,616	108	329,142,528
	2,476,189	123	304,571,247
	1,904,760	131	249,523,560
	3,809,520	132	502,856,640
제8회 전환사채 전환권행사분	2,000,000	136	272,000,000
제7회 전환사채 전환권행사분	1,904,761	167	318,095,087
	190,476	209	39,809,484
제8회 전환사채 전환권 미행사분	4,000,000	365	1,460,000,000
주식수 합계	3,709,522,122		
가중평균일수	365		
가중평균희석주식수	10,163,074		
가중평균유통보통주식수	97,126,181		
가중평균유통희석주식수	107,289,255		

(*) 전환사채를 제외한 희석효과가 없는 잠재적 보통주식은 없습니다.

26. 우발상황 및 약정사항

(1) 보고기간 종료일 현재 당사는 이행지급보증 등과 관련하여 서울보증보험으로부터 2,521,200천원의 보증을 제공받고 있습니다.

(2) 보고기간 종료일 현재 당사가 체결하고 있는 약정사항은 다음과 같습니다.

차입처	내 용	원화금액(단위:천원)		외화금액(단위:USD천,EUR천)	
		약정 한도	차입액	약정 한도	차입액
하나은행(*1)	기업구매자금대출	40,000,000	29,133,005	-	-
	전자방식외담대	3,000,000	-	-	-
	수입신용장발행	-	-	USD 860	-
		-	-	EUR 3,501	EUR 438
	시설대출	7,000,000	7,000,000	-	-
한국산업은행(*2)	수입신용장발행	-	-	USD 8,500	USD 2
	기업구매자금대출	65,000,000	40,856,211	-	-
	시설대출	10,450,000	10,450,000	-	-
	일반대출	14,000,000	14,000,000	-	-
대구은행(*3)	기업구매자금대출	41,000,000	32,878,364	-	-
	수입신용장발행	-	-	USD 4,000	USD 2,617
신한은행	전자방식외담대	5,000,000	-	-	-
국민은행(*4)	일반대출	4,000,000	4,000,000	-	-
우리은행(*4)	수입신용장발행	-	-	USD 6,000	USD 4,610
합 계		189,450,000	138,317,580	USD 19,360	USD 7,229
				EUR 3,501	EUR 438

(*1) 해당 차입과 관련하여 당사의 토지가 담보(채권최고액: 50,000백만원)로 제공되어 있으며, 특수관계자인 (주)조광 소유의 건물을 담보(채권최고액 : 50,000백만원)로 제공받고 있습니다(주석28 참조).

(*2) 해당 차입과 관련하여 당사 공장의 토지와 건물, 기계장치가 담보(채권최고액 : 116,000백만원과 USD 5,700천)로 제공되어 있으며, 대표이사의 연대보증을 제공받고 있습니다.

(*3) 해당 차입과 관련하여 당사 및 (주)조광 소유의 토지와 건물이 공동담보(채권최고액 : 49,200백만원과 USD 4,800천)로 제공되어 있으며, 대표이사의 연대보증을 제공받고 있습니다.

(*4) 해당 차입과 관련하여 대표이사의 연대보증을 제공받고 있습니다.

27. 금융상품의 구분 및 공정가치

(1) 당기와 전기의 보고기간 종료일 현재 현재 금융자산과 금융부채의 범주별 장부금액은 다음과 같습니다(단위:천원).

1) 당기말

가. 금융자산

금융자산범주	대여금 및 수취채권	당기손익- 공정가치 측정금융자산	기타포괄손익- 공정 가치측정금융자산	합 계
현금및현금성자산	23,515,771	-	-	23,515,771
매출채권	83,797,700	-	-	83,797,700
미수금	1,091,174	-	-	1,091,174
기타유동금융자산	178,476	75,869	-	254,345
기타비유동금융자산	1,097,000	-	225,350	1,322,350
합 계	109,680,121	75,869	225,350	109,981,340

나. 금융부채

금융부채범주	당기손익인식 금융부채	상각후원가로 측정하는 금융부채	합 계
매입채무	-	20,318,936	20,318,936
미지급금	-	2,037,221	2,037,221
미지급비용	-	7,094,618	7,094,618
미지급배당금	-	75	75
장단기차입금	-	140,631,315	140,631,315
임대보증금	-	325,650	325,650
합 계	-	170,407,815	170,407,815

2) 전기말

가. 금융자산

금융자산범주	대여금 및 수취채권	당기손익- 공정가치 측정금융자산	기타포괄손익- 공정 가치측정금융자산	합 계
현금및현금성자산	33,195,547	-	-	33,195,547
매출채권	88,475,750	-	-	88,475,750
미수금	1,300,972	-	-	1,300,972
기타유동금융자산	-	88,081	-	88,081
기타비유동금융자산	1,426,037	-	225,350	1,651,387
합 계	124,398,306	88,081	225,350	124,711,737

나. 금융부채

금융부채범주	당기손익인식 금융부채	상각후원가로 측정하는 금융부채	합 계
매입채무	-	18,344,878	18,344,878
미지급금	-	971,598	971,598
미지급비용	-	6,360,530	6,360,530
미지급배당금	-	75	75
장단기차입금	-	142,210,264	142,210,264
사채	-	1,882,674	1,882,674
임대보증금	-	325,650	325,650
합 계	-	170,095,669	170,095,669

(2) 당기와 전기에 발생한 금융상품 범주별 순손익은 다음과 같습니다(단위:천원).

구 분	당 기	전 기
당기손익- 공정가치측정금융자산		
평가손익(당기손익)	(13,555)	10,428
대여금및 수취채권		
은행예치금에 대한 이자수익	239,550	83,114
은행예치금에 대한 환산(손)익	(58,895)	(18,826)
외화채권에 대한 환산(손)익	(127,307)	(17,813)
외화채권에 대한 환산차(손)익	(1,299)	1,453
기타포괄손익- 공정가치측정금융자산		
처분손익(당기손익)	-	1,381,644
상각후원가측정금융자산		
처분손익(당기손익)	(23,241)	(4,868)
매입채무		
외화채무에 대한 환산(손)익	40,506	2,472
외화채무에 대한 환산차(손)익	586,257	211,953
차입금		
이자비용	6,523,456	4,365,047
외화채무에 대한 환산(손)익	83,827	(9,977)
외화채무에 대한 환산차(손)익	87,626	(186,743)
합 계	7,336,925	5,817,884

(3) 당기와 전기의 보고기간 종료일 현재 범주별 금융자산 및 금융부채의 장부금액과 공정가치는 다음과 같습니다(단위:천원).

구 분	당기말		전기말	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
금융자산(*1)				
현금 및 현금성자산	23,515,771	23,515,771	33,195,547	33,195,547
당기손익- 공정가치측정금융자산	75,870	75,870	88,081	88,081
장기금융상품	1,097,000	1,097,000	797,000	797,000
소 계	24,688,641	24,688,641	34,080,628	34,080,628
금융부채(*1)				
단기차입금	130,181,315	130,181,315	123,960,264	123,960,264
유동성장기부채	3,800,000	3,800,000	7,800,000	7,800,000
장기차입금	6,650,000	6,650,000	10,450,000	10,450,000
사채	-	-	1,882,674	1,882,674
소 계	140,631,315	140,631,315	144,092,938	144,092,938

(*1) 매출채권, 매입채무 및 기타금융자산, 기타금융부채 중 단기성으로 장부금액이 공정가치의 합리적인 근사치인 금액은 공정가치 공시에서 제외하였습니다.

(4) 당기와 전기의 보고기간 종료일 현재 금융상품 중 원가로 측정된 내역은 다음과 같습니다(단위:천원).

구 분	당기말	전기말
기타포괄손익- 공정가치측정금융자산		
(주)엑스코(*)	125,350	125,350
(주)대구시민프로축구단 출자금(*)	100,000	100,000
합 계	225,350	225,350

(*) 미래현금흐름을 예측할 수 있는 기초자료와 경험이 부족하여 공정가액을 신뢰성 있게 측정할 수 없으므로 취득원가로 평가하였습니다.

(5) 공정가치 측정에 적용된 평가기법과 가정

1) 금융자산 및 금융부채의 공정가치는 다음과 같이 결정하였습니다.

표준거래조건과 활성시장이 존재하는 금융자산과 금융부채의 공정가치는 시장가격을 참고하여 결정하였습니다. 기타 금융자산의 공정가치는 유사한 금융상품에 대하여 관측가능한 현행시장거래에서의 가격과 할인된 현금흐름분석에 기초하여 일반적으로 인정된 가격결정모형에 따라 결정하였습니다.

2) 당사는 재무상태표에 공정가치로 측정되는 금융상품에 대하여 공정가치측정에 사용된 투입변수에 따라 다음과 같은 공정가치 서열체계로 분류하였습니다.

(수준 1)	동일한 자산이나 부채에 대한 활성시장에서의 (조정되지 않은) 공시가격
(수준 2)	직접적으로(예: 가격) 또는 간접적으로(예: 가격에서 도출되어) 관측가능한, 자산이나 부채에 대한 투입변수. 단, 수준 1에 포함된 공시가격은 제외함
(수준 3)	관측가능한 시장자료에 기초하지 않은, 자산이나 부채에 대한 투입변수(관측가능하지 않은 투입변수)

3) 당기와 전기의 보고기간 종료일 현재 공정가치로 측정되는 금융상품의 공정가치 서열체계 구분은 다음과 같습니다(단위:천원).

가. 당기말

구 분	수준 1	수준 2	수준 3	합 계
반복적인 공정가치 측정치				
당기손익- 공정가치측정금융자산	75,870	-	-	75,870

나. 전기말

구 분	수준 1	수준 2	수준 3	합 계
반복적인 공정가치 측정치				
당기손익- 공정가치측정금융자산	88,081	-	-	88,081

28. 특수관계자 거래

(1) 당기와 전기의 보고기간 종료일 현재 특수관계자 현황은 다음과 같습니다.

구 분	회사명
기타특수관계자	(주)조광
	(주)에스제이엘엠씨

(2) 당기 및 전기 중 특수관계자와의 중요한 거래내역 및 채권·채무 잔액은 다음과 같습니다(단위:천원).

구 분	당기중				당기말			
	매출등		매입등		채권		채무	
	당기	전기	당기	전기	당기말	전기말	당기말	전기말
기타 특수관계자								
(주)조광(*1)	295,920	414,840	130,860	130,860	154,000	154,000	-	-
(주)에스제이엘엠씨(*2)	-	-	611,086	582,732	-	-	162,434	146,677
합 계	295,920	414,840	741,946	713,592	154,000	154,000	162,434	146,677

(*1) 매출 등은 임대료이고 매입 등은 임차료이며, 채권은 임차보증금입니다. 한편, 당사는 하나은행 등의 차입금과 관련하여 위 특수관계자의 소유건물을 담보(채권최고액: 89,891백만원)로 제공받고 있습니다.

(*2) 매입 등은 공장가동에 필요한 연료 및 윤활유 등의 구매분이며, 채무는 구매대금 미지급분입니다.

(3) 당사는 하나은행 등의 차입금과 관련하여 대표이사로부터 연대보증을 제공받고 있습니다(주석26 참조).

(4) 당기와 전기 중 주요경영진 전체에 대한 보상내역은 다음과 같습니다(단위:천원).

구 분	당 기	전 기
급여 및 상여	1,503,330	1,652,965
퇴직급여	228,538	198,449
합 계	1,731,868	1,851,414

29. 비현금거래

(1) 당기와 전기 중 현금의 유입과 유출이 없는 중요한 거래의 내용은 다음과 같습니다(단위:천원).

거래내용	당 기	전 기
건설중인자산의 본계정으로의 대체	-	132,019
장기차입금의 유동성대체	18,039,696	1,241,913
보험수리적손익	3,800,000	7,800,000
사용권자산의 변동	248,048	(823,980)
전환사채의 전환	2,535,734	12,731,502

(2) 재무활동에서 발생한 부채의 당기 중 변동내역은 다음과 같습니다(단위:천원).

구 분	기초금액	현금흐름	비현금흐름		기말금액
			비현금비용	대체	
단기차입금	131,760,265	(1,495,123)	(83,827)	3,800,000	133,981,315
전환사채	1,882,674	-	(1,882,674)	-	-
장기차입금	10,450,000	-	-	(3,800,000)	6,650,000
리스부채	131,047	(47,828)	7,151	-	90,370
재무활동으로부터의 총부채	144,223,986	(1,542,951)	(1,959,350)	-	140,721,685

30. 위험관리

(1) 자본위험관리

당사는 부채와 자본 잔액의 최적화를 통하여 주주이익을 극대화시키는 동시에 계속 기업으로서 지속될 수 있도록 자본을 관리하고 있습니다. 당사의 전반적인 전략은 전기말과 변동이 없습니다.

당사의 자본구조는 차입금(사채 및 금융리스부채 포함)에서 현금 및 현금성자산을 차감한 순부채와 자본으로 구성되어 있으며, 당사의 전반적인 자본위험관리정책은 전기와 동일합니다. 한편, 당기와 전기의 보고기간 종료일 현재 당사가 자본으로 관리하고 있는 항목의 내역은 다음과 같습니다(단위:천원).

구 분	당기말	전기말
차입금및사채총계	140,631,315	144,092,938
차감:현금및현금성자산	23,515,771	33,195,547
순차입금	117,115,544	110,897,391
자본총계	186,912,876	166,867,795
총자본부채비율	62.66%	66.46%

(2) 금융위험관리

당사는 금융상품과 관련하여 시장위험(이자율위험, 가격위험), 신용위험, 유동성위험과 같은 다양한 금융위험에 노출되어 있습니다. 당사의 위험관리는 당사의 재무적 성과에 영향을 미치는 잠재적 위험을 식별하여 당사가 허용가능한 수준으로 감소, 제거 및 회피하는 것을 그 목적으로 하고 있습니다. 전반적인 금융위험 관리 전략은 매년 동일합니다.

1) 이자율위험

변동이자율로 발행된 차입금으로 인하여 당사는 이자율변동에 따른 현금흐름변동위험에 노출되어 있습니다. 당기와 전기의 보고기간 종료일 현재 이자율변동위험에 노출된 부채의 장부금액은 다음과 같습니다(단위:천원).

구 분	당기말	전기말
차입금	140,631,315	142,210,265

당사는 내부적으로 이자율 변동으로 인한 이자율위험을 정기적으로 측정하고 있습니다. 당기와 전기의 보고기간 종료일 현재 각 자산 및 부채에 대한 이자율이 1% 변동 시 이자율변동이 당기 손익 및 순자산에 미치는 영향은 다음과 같습니다(단위:천원).

가. 당기말

구 분	1% 상승시		1% 하락시	
	손익	순자산	손익	순자산
차입금	(1,406,313)	(1,406,313)	1,406,313	1,406,313

나. 전기말

구 분	1% 상승시		1% 하락시	
	손익	순자산	손익	순자산
차입금	(1,422,103)	(1,422,103)	1,422,103	1,422,103

2) 환율위험

당사는 외화로 표시된 거래를 하고 있기 때문에 환율변동위험에 노출되어 있습니다. 당기와 전기의 보고기간 종료일 현재 기능통화 이외의 외화로 표시된 화폐성자산 및 부채의 장부금액은 다음과 같습니다(단위:USD,EUR,천원).

구 분	당기말		전기말	
	외화금액	원화금액	외화금액	원화금액
자산				
현금및현금성자산	USD 1,496,884	1,897,001	USD 2,864,900	3,396,339
	EUR 4,515	6,100	-	-
매출채권	USD 5,470,189	6,932,370	USD 7,908,025	9,374,964
외화자산 계		8,835,471		12,771,303
부채				
외상매입금	USD 2,601,298	3,296,625	USD 3,033,775	3,596,540
미지급금	EUR 632,600	854,769	-	-
단기차입금	USD 1,825,720	2,313,734	USD 4,556,466	5,401,691
외화부채 계		6,465,128		8,998,231

당사는 내부적으로 외화 환율 변동에 대한 환위험을 정기적으로 측정하고 있습니다. 당기와 전기의 보고기간 종료일 현재 각 외화에 대한 기능통화의 환율 10% 변동시 환율변동이 당기손익 및 순자산에 미치는 영향은 다음과 같습니다(단위:천원).

가. 당기말

통 화	10%상승시		10%하락시	
	손익	순자산	손익	순자산
USD	321,901	321,901	(321,901)	(321,901)
EUR	(84,867)	(84,867)	84,867	84,867

나. 전기말

통 화	10%상승시		10%하락시	
	손익	순자산	손익	순자산
USD	377,307	377,307	(377,307)	(377,307)

3) 신용위험

신용위험은 계약상대방이 계약상의 의무를 불이행하여 당사에 재무적 손실을 미칠 위험을 의미합니다. 신용위험은 보유하고 있는 수취채권 및 확정계약을 포함한 거래처에 대한 신용위험 뿐 아니라 현금 및 현금성자산, 파생금융상품 및 은행 및 금융기관 예치금으로부터 발생하고 있습니다. 은행 및 금융기관의 경우, 신용등급이 우수한 금융기관과 거래하고 있으므로 금융기관으로부터의 신용위험은 제한적입니다.

일반거래처의 경우 신용거래를 희망하는 모든 거래상대방에 대하여 신용검증절차의 수행을 원칙으로 하여 신용상태가 건전한 거래상대방과의 거래만 수행하고 있습니다. 또한, 대손위험에 대한 당사의 노출정도가 중요하지 않은 수준으로 유지될 수 있도록 지속적으로 신용도를 재평가하는 등 매출채권 및 기타채권 잔액에 대한 지속적인 관리업무를 수행하고 있으며, 매 보고기간말에 개별적으로 손상여부를 검토하고 있습니다.

4) 유동성위험

당사는 유동성위험을 관리하기 위하여 단기 및 중장기 자금관리계획을 수립하고 현금유출예산과 실제 현금유출액을 지속적으로 분석·검토하여 금융부채와 금융자산의 만기구조를 대응시키고 있습니다. 당사의 경영진은 영업활동에서 발생하는 현금흐름과 보유금융자산으로 금융부채의 상환이 가능하다고 판단하고 있습니다.

당기와 전기의 보고기간 종료일 현재 비파생금융부채의 잔존계약만기에 따른 만기분석내역은 다음과 같습니다(단위:천원).

가. 당기말

구 분		1년이내	1년초과~5년이내	5년초과	합 계
원금	무이자(*)	29,094,605	742,566	-	29,837,171
	변동이자율상품	115,981,315	6,650,000	-	122,631,315
	고정이자율상품	18,000,000	-	-	18,000,000
금융부채 소계		163,075,920	7,392,566	-	170,468,486
지급이자	변동이자율상품	1,971,010	656,716	-	2,627,726
	고정이자율상품	578,955	-	-	578,955
지급이자 소계		2,549,965	656,716	-	3,206,681
합 계		165,625,885	8,049,282	-	173,675,167

(*) 할인되지 않은 계약상의 현금흐름입니다.

나. 전기말

구 분		1년이내	1년초과~5년이내	5년초과	합 계
원금	무이자(*)	25,774,377	642,606	-	26,416,983
	변동이자율상품	126,358,574	10,450,000	-	136,808,574
	고정이자율상품	2,125,074	-	-	2,125,074
금융부채 소계		154,258,025	11,092,606	-	165,350,631
지급이자	변동이자율상품	1,527,366	860,240	-	2,387,606
	고정이자율상품	20,000	4,712	-	24,712
지급이자 소계		1,547,366	864,952	-	2,412,318
합 계		155,805,391	11,957,558	-	167,762,949

(*) 할인되지 않은 계약상의 현금흐름입니다.

31. 온실가스 배출권과 배출부채

(1) 당기말 현재 3차 계획기간(2021년~25년)의 이행연도별로 무상할당받은 배출권의 수량은 다음과 같습니다(단위:KAU).

이행연도	무상할당 배출권
2021년도 분	80,878
2022년도 분	80,878
2023년도 분	80,878
2024년도 분	80,120
2025년도 분	80,120
합 계	402,874

(2) 당기 중 배출권 수량 및 장부금액의 증감내역은 다음과 같습니다(단위:KAU,천원).

구 분	2022년도 분		2021년도 분	
	수량	장부금액	수량	장부금액
기초	-	-	96	1,632
무상할당	80,878	-	80,878	-
대체	-	-	-	-
매입	-	-	8,637	151,688
매각(제출)	-	-	89,611	153,320
기말	80,878	-	-	-

한편, 당기 중 배출된 온실가스 추정량은 84,670 KAU이며, 당기 및 전기 중 담보로 제공한 배출권은 없습니다.

(3) 당기 배출부채의 증감내역은 다음과 같습니다(단위:천원).

구 분	기초금액	증가	감소	기말금액
배출부채	414,252	60,672	(414,252)	60,672

32. 재무제표의 승인

당사의 재무제표는 2023년 2월 8일자 이사회에서 발행 승인되었으며, 2022년 3월 24일자 주주총회에서 최종 승인될 예정입니다.

6. 배당에 관한 사항

가. 배당에 관한 사항

당사의 배당정책은 적정한 이익분배를 통한 주주가치 제고를 목표로 하고 있으며, 배당 규모는 매 사업년도 종료 후 상법상 배당가능이익과 향후 회사의 성장을 위한 투자와 경영실적 및 Cash Flow 등을 종합적으로 고려하여 결정하고 있습니다.

당사의 정관은 배당에 관한 사항에 대하여 다음과 같이 정하고 있습니다.

제 46 조 (이익배당)

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

제 47 조 (배당금지급청구권의 소멸시효)

- ① 배당금의 지급 청구권은 5년간 이를 행사하지 아니하면 소멸시효가 완성한다.
- ② 제1항의 시효의 완성으로 인한 배당금은 당 회사에 귀속한다.

나. 주요배당지표

구 분	주식의 종류	당기	전기	전전기
		제38기	제37기	제36기
주당액면가액(원)		500	500	500
(연결)당기순이익(백만원)		17,829	15,676	- 8,840
(별도)당기순이익(백만원)		-	-	-
(연결)주당순이익(원)		142	161	- 125
현금배당금총액(백만원)		-	-	-
주식배당금총액(백만원)		-	-	-
(연결)현금배당성향(%)		-	-	-
현금배당수익률(%)	보통주	-	-	-
	-	-	-	-
주식배당수익률(%)	보통주	-	-	-
	-	-	-	-
주당 현금배당금(원)	보통주	-	-	-
	-	-	-	-
주당 주식배당(주)	보통주	-	-	-
	-	-	-	-

※ 상기 표의 당기(제38기)는 무배당으로 정기주주총회 승인 전이며, 향후 정기주주총회에서 부결되거나 수정이 발생한 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다.

다. 과거 배당 이력

(단위: 회, %)

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

※ 1. 2022년(제38기)은 무배당이며 정기주주총회 승인 전으로, 향후 정기주주총회에서 부결되거나 수정이 발생한 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다.

2. 중간 및 분기 배당은 없으며 결산배당은 2018년(제34기)부터 무배당 중입니다.

3. 평균 배당수익률은 보통주 배당수익률이며 최근 5년간 평균 배당수익률은 0.0%입니다.

7. 증권의 발행을 통한 자금조달에 관한 사항

7-1. 증권의 발행을 통한 자금조달 실적

[지분증권의 발행 등과 관련된 사항]

가. 증자(감자)현황

(기준일 : 2022년 12월 31일)

(단위 : 원, 주)

주식발행 (감소)일자	발행(감소) 형태	발행(감소)한 주식의 내용				
		종류	수량	주당 액면가액	주당발행 (감소)가액	비고
2012년 04월 20일	주식분할	보통주	62,640,000	500	500	10:1 액면분할
2019년 07월 12일	전환권행사	보통주	555,555	500	900	제6회사모전환사채 보통주 전환
2020년 12월 23일	전환권행사	보통주	13,619,038	500	525	제7회사모전환사채 보통주 전환
2021년 01월 25일	전환권행사	보통주	380,952	500	525	제7회사모전환사채 보통주 전환
2021년 02월 17일	전환권행사	보통주	952,380	500	525	제7회사모전환사채 보통주 전환
2021년 03월 08일	전환권행사	보통주	476,190	500	525	제7회사모전환사채 보통주 전환
2021년 03월 16일	전환권행사	보통주	952,380	500	525	제7회사모전환사채 보통주 전환
2021년 04월 13일	전환권행사	보통주	761,904	500	525	제7회사모전환사채 보통주 전환
2021년 04월 19일	전환권행사	보통주	3,047,616	500	525	제7회사모전환사채 보통주 전환
2021년 05월 04일	전환권행사	보통주	2,476,189	500	525	제7회사모전환사채 보통주 전환
2021년 05월 12일	전환권행사	보통주	1,904,760	500	525	제7회사모전환사채 보통주 전환
2021년 05월 13일	전환권행사	보통주	3,809,520	500	525	제7회사모전환사채 보통주 전환
2021년 05월 17일	전환권행사	보통주	2,000,000	500	500	제8회사모전환사채 보통주 전환
2021년 06월 17일	전환권행사	보통주	1,904,761	500	525	제7회사모전환사채 보통주 전환
2021년 07월 29일	전환권행사	보통주	190,476	500	525	제7회사모전환사채 보통주 전환
2021년 12월 20일	유상증자(일반공모)	보통주	20,000,000	500	1,565	증자비율 19.49%
2022년 01월 04일	전환권행사	보통주	400,000	500	500	제8회사모전환사채 보통주 전환
2022년 01월 14일	전환권행사	보통주	400,000	500	500	제8회사모전환사채 보통주 전환
2022년 04월 05일	전환권행사	보통주	900,000	500	500	제8회사모전환사채 보통주 전환
2022년 04월 29일	전환권행사	보통주	900,000	500	500	제8회사모전환사채 보통주 전환
2022년 05월 24일	전환권행사	보통주	600,000	500	500	제8회사모전환사채 보통주 전환
2022년 11월 01일	전환권행사	보통주	800,000	500	500	제8회사모전환사채 보통주 전환

[채무증권의 발행 등과 관련된 사항]

채무증권 발행실적

(기준일 : 2022년 12월 31일)

(단위 : 백만원, %)

발행회사	증권종류	발행방법	발행일자	권면(전자등록)총액	이자율	평가등급 (평가기관)	만기일	상환 여부	주관회사
조일알미늄	회사채	사모	2018.06.29	20,000	표면이율: 0% 만기보장수익율: 2.5%	-	2021.06.29	상환	-
조일알미늄	회사채	사모	2019.12.20	16,000	표면이율: 1.0% 만기보장수익율: 3.0%	-	2022.12.20	상환	-
조일알미늄	회사채	사모	2020.03.27	3,000	표면이율: 1.0% 만기보장수익율: 3.0%	-	2023.03.27	상환	-
합 계	-	-	-	39,000	-	-	-	-	-

기업어음증권 미상환 잔액

(기준일 : 2022년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

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

단기사채 미상환 잔액

(기준일 : 2022년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

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

회사채 미상환 잔액

(기준일 : 2022년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

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

신종자본증권 미상환 잔액

(기준일: 2022년 12월 31일)

(단위: 백만원)

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

조건부자본증권 미상환 잔액

(기준일: 2022년 12월 31일)

(단위: 백만원)

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

7-2. 증권의 발행을 통해 조달된 자금의 사용실적

가. 공모자금의 사용내역

(기준일 : 2022년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

구 분	회차	납입일	증권신고서 등의 자금사용 계획		실제 자금사용 내역		차이발생 사유 등
			사용용도	조달금액	내용	금액	
주주배정후 실권주 일반공모	3	2021년 12월 17일	시설자금 12,000 운영자금 19,300	31,300	시설자금 12,000 운영자금 19,300	31,300	-

나. 사모자금의 사용내역

(기준일 : 2022년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

구 분	회차	납입일	주요사항보고서의 자금사용 계획		실제 자금사용 내역		차이발생 사유 등
			사용용도	조달금액	내용	금액	
무기명식 이권부 무보증 사모 전환사채	6	2018년 06월 29일	시설자금 5,000 운영자금 15,000	20,000	시설자금 5,000 운영자금 15,000	20,000	-
무기명식 이권부 무보증 사모 전환사채	7	2019년 12월 20일	채무상환자금	16,000	채무상환자금	16,000	-
무기명식 이권부 무보증 사모 전환사채	8	2020년 03월 27일	채무상환자금	3,000	채무상환자금	3,000	-

8. 기타 재무에 관한 사항

1. 재무제표 재작성 등 유의사항
해당사항이 없습니다.

2. 대손충당금 설정현황

(1) 최근 3사업연도의 계정과목별 대손충당금 설정내역

(단위 : 백만원)

구 분	계정과목	채권 총액	대손충당금	대손충당금 설정률(%)
제38기	매출채권	83,798	-	-
	계	83,798	-	-
제37기	매출채권	88,811	335	0.4
	계	88,811	335	0.4
제36기	매출채권	63,084	675	1.1
	계	63,084	675	1.1

(2) 최근 3사업연도의 대손충당금 변동현황

(단위 : 백만원)

구 분	제38기	제37기	제36기
1. 기초 대손충당금 잔액합계	335	675	842
2. 순대손처리액(①-②± ③)	-	(274)	(75)
① 대손처리액(상각채권액)	-	(274)	(75)
② 상각채권회수액	-	-	-
③ 기타증감액	-	-	-
3. 대손상각비 계상(환입)액	(335)	(66)	(92)
4. 기말 대손충당금 잔액합계	-	335	675

(3) 매출채권관련 대손충당금 설정방침

(가) 대손충당금 설정방침

당사는 신용위험이 최초 인식 이후 유의적으로 증가했는지를 판단할 때와 기대신용손실을 추정할때, 미래지향적인 정보를 포함하여 당사의 과거 경험과 알려진 신용평가에 근거한 질적, 양적인 정보 및 분석 등 과도한 원가나 노력 없이 이용할 수 있고 합리적이고 뒷받침될 수 있는 정보를 고려하고 있습니다.

개별적인 손상사건이 파악된 채권에 대해서는 개별 분석을 통한 회수가능 금액을 산정하여 회수가능 가액과 장부 금액의 차액을 손상차손으로 인식하고 있으며, 이에 해당되지 않는 기타 채권에 대해서는 당사는 기대신용손실 계산에 간편법을 적용할 수 있으므로 신용위험의 변동을 추적하지 않는 대신 특정 채무자에 한하여 미래전망 정보와 경제적 환경을 반영하여 조정된 과거 신용손실 경험을 근거하여 충당금을 설정합니다.

(나) 대손처리 기준

매출채권 등에 대해 아래와 같은 사유 발생시 대손처리

- 파산,부도,강제집행,사업의 폐지,채무자의 사망,실종등으로 인해 회수불능이 객관적으로 입증되는 경우
- 소송에 패소하였거나 법적 청구권이 소멸한 경우
- 외부 채권회수 전문기관이 회수가 불가능하다고 통지한 경우
- 기타 법인세법시행령 제62조 ①항에서 규정하는 사유 발생시

(4) 당해 사업연도말 현재 경과기간별 매출채권잔액 현황

(단위 : 백만원)

구 분		6월 이하	6월 초과 1년 이하	1년 초과 3년 이하	3년 초과	손상채권	계
금 액	일반	83,798	-		-	-	83,798
	특수관계자	-	-	-	-	-	-
	계	83,798	-		-	-	83,798
구성비율		100.0%	-	-	-	-	100.0%

3. 재고자산 현황 등

(1) 최근 3사업연도의 재고자산의 사업부문별 보유현황

(단위 : 백만원)

사업부문	계정과목	제38기	제37기	제36기	비고
알미늄 압연	제 품	23,858	14,854	8,241	
	재공품	63,421	55,198	34,078	
	원재료	10,377	5,398	6,045	
	저장품	3,124	3,389	3,460	
	미착품	5,114	8,853	2,430	
합 계		105,894	87,692	54,254	
총자산대비 재고자산 구성비율(%) [재고자산÷ 기말자산총계× 100]		28.8%	25.2%	19.7%	
재고자산회전율(회수) [연환산 매출원가÷ {(기초재고+기말재고)÷ 2}]		5.5회	6.2회	5.9회	

(2) 재고자산의 실사내역 등

1) 실사일자

- 당사는 매년 12월말 기준으로 재고자산 실사를 실시하고 있습니다.

2) 실사방법

- 사내보관재고 : 전수조사 실시를 기본으로 하며, 일부 중요성이 작은 품목의 경우 Sample 조사를 실시하고 있습니다.

- 사외보관재고 : 제3자 보관재고, 운송중인 재고에 대해서는 전수로 물품보유확인서 징구 및 표본조사를 병행하고 있습니다.

3) 장기체화재고 등 현황

- 재고자산의 시가가 취득원가보다 하락한 경우에는 시가를 재무상태표가액으로 하고 있으며, 당기말 현재 재고자산에 대한 평가내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

계정과목	취득원가	보유금액	당기평가손실	기말잔액	비 고
제 품	24,241	24,241	(382)	23,859	
재공품	65,071	65,071	(1,650)	63,421	
원재료	12,049	12,049	(1,672)	10,377	
합 계	101,361	101,361	(3,704)	97,657	

4. 공정가치평가 절차

가. 금융자산

금융자산의 정형화된 매입 또는 매도는 모두 매매일에 인식하거나 제거하고 있습니다. 금융자산의 정형화된 매입 또는 매도는 관련 시장의 규정이나 관행에 의하여 일반적으로 설정된 기간 내에 금융상품을 인도하는 계약조건에 따라 금융자산을 매입하거나 매도하는 계약입니다.

모든 인식된 금융자산은 후속적으로 금융자산의 분류에 따라 상각후원가나 공정가치로 측정합니다.

1) 금융자산의 분류

다음의 조건을 충족하는 채무상품은 후속적으로 상각후원가로 측정합니다.

- 계약상 현금흐름을 수취하기 위하여 보유하는 것이 목적인 사업모형 하에서 금융자산을 보유한다.
- 금융자산의 계약조건에 따라 특정일에 원금과 원금잔액에 대한 이자 지급만으로 구성되어 있는 현금흐름이 발생한다.

다음의 조건을 충족하는 채무상품은 후속적으로 기타포괄손익-공정가치로 측정합니다.

- 계약상 현금흐름의 수취와 금융자산의 매도 둘 다를 통해 목적을 이루는 사업모형 하에서 금융자산을 보유한다.
- 금융자산의 계약조건에 따라 특정일에 원금과 원금잔액에 대한 이자 지급만으로 구성되어 있는 현금흐름이 발생한다.

상기 이외의 모든 금융자산은 후속적으로 당기손익-공정가치로 측정합니다.

상기에 기술한 내용에도 불구하고 당사는 금융자산의 최초 인식시점에 다음과 같은 취소불가능한 선택 또는 지정을 할 수 있습니다.

- 특정 요건을 충족하는 경우(아래 1-3) 참고) 지분상품의 후속적인 공정가치 변동을 기타포괄손익으로 표시하는 선택을 할 수 있습니다.

- 당기손익-공정가치측정항목으로 지정한다면 회계불일치를 제거하거나 유의적으로 줄이는 경우(아래 1-4) 참고) 상각후원가측정금융자산이나 기타포괄손익-공정가치측정금융자산의 요건을 충족하는 채무상품을 당기손익-공정가치측정항목으로 지정할 수 있습니다

1-1) 상각후원가 및 유효이자율법

유효이자율법은 채무상품의 상각후원가를 계산하고 관련 기간에 걸쳐 이자수익을 배분하는 방법입니다. 취득시 신용이 손상되어 있는 금융자산의 경우를 제외하고는 유효이자율은 금융자산의 기대존속기간이나 적절하다면 그보다 짧은 기간에 걸쳐, 지급하거나 수취하는 수수료와 포인트(유효이자율의 주요 구성요소), 거래원가 및 기타 할증액 또는 할인액을 포함하되 기대신용손실은 고려하지 않고 예상되는 미래현금수취액의 현재가치를 최초 인식시 총장부금액과 정확히 일치시키는 이자율입니다. 취득시 신용이 손상되어 있는 금융자산의 경우 신용조정 유효이자율은 기대신용손실을 고려한 기대현금흐름의 현재가치를 최초 인식시점의 상각후원가로 할인하여 계산합니다.

금융자산의 상각후원가는 최초 인식시점에 측정한 금액에서 상환된 원금을 차감하고, 최초 인식금액과 만기금액의 차액에 유효이자율법을 적용하여 계산한 상각누계액을 가감한 금액에 손실충당금을 조정한 금액입니다. 금융자산의 총장부금액은 손실충당금을 조정하기 전 금융자산의 상각후원가입니다.

이자수익은 상각후원가와 기타포괄손익-공정가치로 후속측정하는 채무상품에 대해 유효이자율법을 적용하여 인식합니다. 취득시 신용이 손상되어 있는 금융자산을 제외한 금융자산의 경우 이자수익은 금융자산의 총장부금액에 유효이자율을 적용하여 계산합니다(후속적으로 신용이 손상된 금융자산은 제외). 후속적으로 신용이 손상된 금융자산의 경우 이자수익은 금융자산의 상각후원가에 유효이자율을 적용하여 인식합니다. 만약 후속 보고기간에 신용이 손상된 금융상품의 신용위험이 개선되어 금융자산이 더 이상 손상되지 않는 경우 이자수익은 금융자산의 총장부금액에 유효이자율을 적용하여 인식합니다.

취득시 신용이 손상되어 있는 금융자산의 경우 이자수익은 최초 인식시점부터 금융자산의 상각후원가에 신용조정 유효이자율을 적용하여 인식합니다. 후속적으로 금융자산의 신용위험이 개선되어 금융자산이 더 이상 손상되지 않는 경우에도 이자수익의 계산을 총장부금액 기준으로 변경하지 아니합니다.

1-2) 기타포괄손익-공정가치측정항목으로 분류되는 채무상품

최초 인식시점에 채무상품은 공정가치에 거래원가를 가산하여 측정합니다. 후속적으로 외화환산손익, 손상차손(환입) 및 유효이자율법에 따른 이자수익의 결과에 따른 채무상품의 장부금액 변동은 당기손익으로 인식합니다. 당기손익으로 인식되는 금액은 채무상품이 상각후원가로 측정되었다라면 당기손익으로 인식되었을 금액과 동일합니다. 이를 제외한 채무상품의 모든 장부금액의 변동은 기타포괄손익으로 인식하며 평가손익누계액으로 누적됩니다. 채무상품이 제거될 때 기타포괄손익으로 인식되었던 누적손익은 당기손익으로 재분류됩니다.

1-3) 기타포괄손익-공정가치측정항목으로 지정된 지분상품

당사는 최초 인식시점에 지분상품에 대한 투자를 기타포괄손익-공정가치 항목으로 지정하는 취소 불가능한 선택(상품별)을 할 수 있습니다. 만일 지분상품이 단기매매항목이거나 사업결합에서 취득자가 인식하는 조건부 대가인 경우에는 기타포괄손익-공정가치측정항목으로의 지정은 허용되지 아니합니다.

다음의 경우 금융자산은 단기매매항목에 해당합니다.

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

기타포괄손익-공정가치항목에 해당하는 지분상품에 대한 투자는 최초 인식시 공정가치에 거래원가를 가산하여 인식합니다. 후속적으로 공정가치로 측정하며 공정가치의 변동에서 발생한 손익을 기타포괄손익으로 인식하며 평가손익누계액으로 누적됩니다. 지분상품이 처분되는 시점에 누적손익은 당기손익으로 재분류되지 않으며 이익잉여금으로 대체됩니다.

지분상품에 대한 투자의 배당금이 명백하게 투자원가의 회수를 나타내지 않는다면 그러한 배당금은 기업회계기준서 제1109호에 따라 당기손익으로 인식합니다.

1-4) 당기손익-공정가치측정금융자산

상각후원가나 기타포괄손익-공정가치로 측정 요건을 충족하지 않는 금융자산은 당기손익-공정가치로 측정합니다.

- 단기매매항목이 아니고 사업결합에서의 조건부 대가가 아닌 지분상품에 대해 최초 인식시점에 기타포괄손익-공정가치항목으로 지정하지 않은 경우 동 지분상품은 당기손익-공정가치측정항목으로 분류합니다.
- 상각후원가측정항목의 요건이나 기타포괄손익-공정가치측정항목의 요건을 충족하지 못하는 채무상품은 당기손익-공정가치측정항목으로 분류합니다. 또한 당기손익-공정가치측정항목으로의 지정이 서로 다른 기준에 따라 자산이나 부채를 측정하거나 그에 따른 손익을 인식하는 경우에 측정 또는 인식상 발생하는 불일치를 제거하거나 유의적으로 감소시킨다면 상각후원가측정항목의 요건이나 기타포괄손익-공정가치측정항목의 요건을 충족하는 채무상품을 최초 인식시점에 당기손익-공정가치측정항목으로 지정할 수 있습니다.

당기손익-공정가치측정금융자산은 매 보고기간말 공정가치로 측정하며, 위험회피관계로 지정된 부분을 제외한공정가치 변동에 따른 손익을 당기손익으로 인식합니다.

2) 금융자산의 손상

당사는 상각후원가나 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 채무상품에 대한 투자, 리스채권, 매출채권 및 계약자산과 금융보증계약에 대한 기대신용손실을 손실충당금으로 인식합니다. 기대신용손실의 금액은 매 보고기간에 금융상품의 최초 인식 이후 신용위험의 변동을 반영하여 갱신됩니다.

당사는 매출채권, 계약자산 및 리스채권에 대해 전체기간 기대신용손실을 인식합니다. 이러한 금융자산에 대한 기대신용손실은 당사의 과거 신용손실 경험에 기초한 충당금 설정률표를 사용하여 추정하며, 차입자 특유의 요소와 일반적인 경제 상황 및 적절하다면 화폐의 시간가치를 포함한 현재와 미래 예측 방향에 대한 평가를 통해 조정됩니다.

이를 제외한 금융자산에 대해서는 최초 인식 후 신용위험이 유의적으로 증가한 경우 전체기간 기대신용손실을 인식합니다. 그러나 최초 인식 후 금융자산의 신용위험이 유의적으로 증가하지 않은 경우 당사는 금융상품의 기대신용손실을 12개월 기대신용손실에 해당하는 금액으로 측정합니다.

전체기간 기대신용손실은 금융상품의 기대존속기간에 발생할 수 있는 모든 채무불이행 사건에 따른 기대신용손실을 의미합니다. 반대로 12개월 기대신용손실은 보고기간말 후 12개월 내에 발생 가능한 금융상품의 채무불이행 사건으로 인해 기대되는 전체기간 기대신용손실의 일부를 의미합니다.

3) 금융자산의 제거

금융자산의 현금흐름에 대한 계약상 권리가 소멸하거나, 금융자산을 양도하고 금융자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 다른 기업에게 이전할 때에만 금융자산을 제거하고 있습니다. 만약 금융자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전하지도 않고 보유하지도 않으며, 양도한 금융자산을 계속하여 통제하고 있다면, 당사는 당해 금융자산에 대하여 지속적으로 관여하는 정도까지 계속하여 인식하고 있습니다. 만약 양도한 금융자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 보유하고 있다면, 당사는 당해 금융자산을 계속 인식하고 수취한 대가는 담보 차입으로 인식하고 있습니다.

상각후원가로 측정하는 금융자산을 제거하는 경우, 당해 자산의 장부금액과 수취하거나 수취할 대가의 합계의 차이를 당기손익으로 인식합니다. 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 채무상품에 대한 투자를 제거하는 경우 이전에 인식한 손익누계액을 당기손익으로 재분류합니다. 반면에 최초 인식시점에 기타포괄손익-공정가치항목으로 지정한 지분상품에 대한 투자는 이전에 인식한 손익누계액을 당기손익으로 재분류하지 않으나 이익잉여금으로 대체합니다.

나. 금융부채

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

1) 당기손익-공정가치측정금융부채

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

다음의 경우 금융부채를 단기매매금융부채로 분류하고 있습니다.

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

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

- 당기손익인식항목으로 지정함으로써, 지정하지 않았더라면 발생할 수 있는 측정이나 인식상의 불일치를 제거하거나 상당히 감소시킬 수 있는 경우

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

당기손익-공정가치측정금융부채는 공정가치로 측정하며 위험회피관계로 지정된 부분을 제외한 공정가치의 변동으로 인해 발생하는 평가손익과 지급한 이자비용은 당기손익으로 인식하며, 당기손익-공정가치측정항목으로 지정된 금융보증계약에서 발생한 손익은 당기손익으로 인식합니다.

2) 상각후원가측정금융부채

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

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

3) 금융보증부채

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

금융보증부채는 공정가치로 최초 측정하며, 당기손익인식항목으로 지정되지 않았다면 다음 중 큰 금액으로 후속측정하여야 합니다.

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

4) 금융부채의 제거

당사는 당사의 의무가 이행, 취소 또는 만료된 경우에만 금융부채를 제거합니다. 지급한 대가와 제거되는 금융부채의 장부금액과의 차이는 당기손익으로 인식하고 있습니다.

기존 대여자와 실질적으로 다른 조건으로 채무상품을 교환한 경우에 기존 금융부채는 소멸하고 새로운 금융부채를 인식하는 것으로 회계처리합니다. 이와 마찬가지로 기존 금융부채(또는 금융부채의 일부)의 조건이 실질적으로 변경된 경우에도 기존 금융부채는 소멸하고 새로운 부채를 인식하는 것으로 회계처리합니다. 조건변경이 실질적이지 않다면 조건변경 전 부채의 장부금액과 조건변경 후 현금흐름의 현재가치의 차이는 변경에 따른 기타손익으로 인식합니다.

다. 공정가치

(1) 당기와 전기의 보고기간 종료일 현재 범주별 금융자산 및 금융부채의 장부금액과 공정가치는 다음과 같습니다(단위:천원).

구 분	2022.12.31		2021.12.31	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
금융자산(*1)				
현금 및 현금성자산	23,515,771	23,515,771	33,195,547	33,195,547
당기손익- 공정가치측정금융자산	75,870	75,870	88,081	88,081
장기금융상품	1,097,000	1,097,000	797,000	797,000
소 계	24,688,641	24,688,641	34,080,628	34,080,628
금융부채(*1)				
단기차입금	130,181,315	130,181,315	123,960,264	123,960,264
유동성장기부채	3,800,000	3,800,000	7,800,000	7,800,000
장기차입금	6,650,000	6,650,000	10,450,000	10,450,000
사채	-	-	1,882,674	1,882,674
소 계	140,631,315	140,631,315	144,092,938	144,092,938

(*1) 매출채권, 매입채무 및 기타금융자산, 기타금융부채 중 단기성으로 장부금액이 공정가치의 합리적인 근사치인 금액은 공정가치 공시에서 제외하였습니다.

(2) 당기와 전기의 보고기간 종료일 현재 금융상품 중 원가로 측정된 내역은 다음과 같습니다(단위:천원).

구 분	당기말	전기말
기타포괄손익- 공정가치측정금융자산		
(주)엑스코(*)	125,350	125,350
(주)대구시민프로축구단 출자금(*)	100,000	100,000
합 계	225,350	225,350

(*) 미래현금흐름을 예측할 수 있는 기초자료와 경험이 부족하여 공정가액을 신뢰성 있게 측정할 수 없으므로 취득원가로 평가하였습니다.

(3) 공정가치 측정에 적용된 평가방법과 가정

1) 금융자산 및 금융부채의 공정가치는 다음과 같이 결정하였습니다.

표준거래조건과 활성시장이 존재하는 금융자산과 금융부채의 공정가치는 시장가격을 참고하여 결정하였습니다. 기타 금융자산의 공정가치는 유사한 금융상품에 대하여 관측가능한 현행시장거래에서의 가격과 할인된 현금흐름분석에 기초하여 일반적으로 인정된 가격결정모형에 따라 결정하였습니다.

2) 당사는 재무상태표에 공정가치로 측정되는 금융상품에 대하여 공정가치측정에 사용된 투입변수에 따라 다음과 같은 공정가치 서열체계로 분류하였습니다.

(수준 1)	동일한 자산이나 부채에 대한 활성시장에서의 (조정되지 않은) 공시가격
(수준 2)	직접적으로(예: 가격) 또는 간접적으로(예: 가격에서 도출되어) 관측가능한, 자산이나 부채에 대한 투입변수. 단, 수준 1에 포함된 공시가격은 제외함
(수준 3)	관측가능한 시장자료에 기초하지 않은, 자산이나 부채에 대한 투입변수(관측가능하지 않은 투입변수)

3) 당기와 전기의 보고기간 종료일 현재 공정가치로 측정되는 금융상품의 공정가치 서열체계 구분은 다음과 같습니다(단위:천원).

가. 당기말

구 분	수준 1	수준 2	수준 3	합 계
반복적인 공정가치 측정치				
당기손익- 공정가치측정금융자산	75,870	-	-	75,870

나. 전기말

구 분	수준 1	수준 2	수준 3	합 계
반복적인 공정가치 측정치				
당기손익- 공정가치측정금융자산	88,081	-	-	88,081

IV. 이사의 경영진단 및 분석의견

1. 예측정보에 대한 주의사항

당사가 동 이사의 경영진단의견서에서 미래에 발생할 것으로 예상·예측한 활동, 사건 또는 현상은, 당해 공시서류 작성시점의 사건 및 재무성과에 대하여 회사의 견해를 반영한 것입니다. 동 예측정보는 미래 사업 환경과 관련된 다양한 가정에 기초하고 있으며, 동 가정들은 결과적으로 부정확한 것으로 판명될 수도 있습니다. 또한, 이러한 가정들에는 예측정보에서 기재한 예상치와 실제 결과 간에 중요한 차이를 초래할 수 있는 위험, 불확실성 및 기타 요인을 포함하고 있습니다. 이러한 중요한 차이를 초래할 수 있는 요인에는 회사 내부경영과 관련된 요인과 외부환경에 관한 요인이 포함되어 있으며, 이에 한하지 않습니다.

당사는 동 예측정보 작성시점이후에 발생하는 위험 또는 불확실성을 반영하기 위하여 예측정보에 기재한 사항을 수정하는 정정보고서를 공시할 의무는 없습니다.

결론적으로, 동 이사의 경영진단의견서상에, 회사가 예상한 결과 또는 사항이 실현되거나 회사가 당초에 예상한 영향이 발생한다는 확신을 제공할 수 없습니다. 동 보고서에 기재된 예측정보는 동 보고서 작성시점을 기준으로 작성한 것이며, 회사가 이러한 위험요인이나 예측정보를 업데이트할 예정이 없음을 유의하시기 바랍니다.

2. 개요

당사는 현재 폭 1,750mm의 광폭 압연제품을 생산하여 알루미늄의 다양한 특성을 살린 각종 Foil재, Fin재, 2차전지 양극박재, Condenser Case재, 명판, P.P Cap, 건축내·외장재, 자동차용 소재, 방음벽재, 인쇄판, 보온재, 화장품 Cap, 전자부품, 주방용기 등의 소재로 공급하고 있습니다.

당사의 2022년 매출액은 전년대비 20.4% 증가한 5,624억 원을 달성하였으며 영업이익은 158억 원 그리고 당기순이익은 178억 원을 기록하였습니다.

2022년 상반기에는 업황이 개선되는 모습을 보였으나 하반기에는 LME 알루미늄 가격의 하락과 국내경기 둔화로 수익성에 영향을 주었습니다.

최근 3사업연도의 매출액, 영업손익 및 당기순손익 추이는 다음과 같습니다.

- 최근 3사업연도 매출액, 영업손익 및 당기순손익 추이(단위: 백만원)

구분	2022년	2021년	2020년
매출액	562,385	466,933	332,913
영업이익(손실)	15,831	18,279	(4,028)
당기순이익(손실)	17,829	15,676	(8,840)

원재료 비중이 높은 사업여건상 알루미늄 LME가격과 환율의 안정이 무엇보다 중요하며 외부 변수에 따른 급격한 변동성에 대비하여야 합니다.

금기에도 적절한 부채관리를 통한 재무안정성 확보와 품질개선과 원가절감에 역점을 두어 안정적인 사업기반 구축에 주력할 것입니다.

3. 영업실적 및 재무상태

가. 영업실적

-당사의 지난 2사업년도의 영업실적에 관한 자료는 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구 분	영 업 실 적		증 가 율(%)
	2022	2021	2022
매 출 액	562,385	466,932	20.4
매 출 원 가	534,547	437,103	22.3
판 관 비	12,007	11,550	4.0
영 업 이 익	15,831	18,279	- 13.4
기 타 수 익	1,866	3,183	- 41.4
기 타 비 용	246	116	111.8
금 융 수 익	840	131	539.5
금 융 비 용	7,009	4,626	51.5
세 전 이 익	11,282	16,851	- 33.0
법인세비용(수익)	(6,547)	1,176	- 656.9
당기순이익	17,829	15,675	13.7
기타포괄손익	193	(642)	130.1
당기총포괄이익	18,022	15,033	19.9

- 매출액은 전년대비 95,453백만원 증가한 562,385백만원입니다. 매출증가의 원인은 LME 알미늄 가격의 상승에 기인합니다. 매출원가는 전년대비 97,444백만원 증가한 534,547백만원으로 매출총이익은 27,838백만원입니다.

- 판매비와 관리비는 전년대비 457백만원 증가한 12,007백만원이며, 영업이익은 15,831백만원으로 전년대비 2,448백만원 감소하였습니다.

- 영업이익의 감소원인으로 재고자산평가손실 3,704백만원이 영향을 주었습니다.

- 당해 사업연도의 당기순이익은 6,547백만원의 법인세수익의 영향으로 17,829백만원을 기록하여 전년대비 2,153백만원 증가 하였습니다.

나. 재무상태

- 당사의 지난 3사업년도의 재무상태는 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구 분	재 무 상 태			증 가 율(%)	
	2022	2021	2020	2022	2021
자산총계	367,680	347,938	274,904	5.7	26.6
유동자산	215,659	211,526	141,191	2.0	49.8
비유동자산	152,021	136,412	133,713	11.4	2.0
부채총계	180,767	181,070	163,031	- 0.2	11.1
(차 입 금)	(140,631)	(142,210)	(129,573)	- 1.1	9.8
자본총계	186,913	166,868	111,873	12.0	49.2
(자 본 금)	(63,316)	(61,316)	(41,887)	3.3	46.4

- 2022말 현재 총자산은 367,680백만원으로 전년대비 19,742백만원이 증가 하였습니다.

- 유동자산은 재고자산 등의 증가에 따라 전년대비 4,133백만원이 증가한 215,659백만원이며, 재고자산 증가의 주된 요인은 원재료 가격 상승에 기인합니다.

- 비유동자산은 시설투자에 따른 유형자산 증가 등으로 전년대비 15,609백만원이 증가한 152,021백만원입니다.

- 2022년말 차입금은 장기차입금 상환으로 1,579백만원이 감소하였으며 부채 총액은 303백만원 감소한 180,767백만원입니다.

- 당기순이익으로 인하여 총자본은 전년대비 20,045백만원 증가한 186,913백만원입니다.

- 자본금은 전환권행사로 전년대비 2,000백만원이 증가하였습니다.

4. 유동성 및 자금조달과 지출

가. 유동성

(단위 : 백만원)

구 분	년 도 별			증 가 율(%)	
	2022	2021	2020	2022	2021
현금및현금성자산	23,516	33,196	22,583	- 29.2	47.0

- 당사의 자금정책은 영업활동을 통하여 현금이 유입되면 단기차입금(원료구입자금) 조기상환을 통하여 차입금을 조절합니다.
- 2022년에는 시설투자 등으로 인한 자금수요증가로 현금및현금성자산이 9,680백만원 감소하였습니다.
- 단기 및 중장기 자금관리계획을 통해 현금및현금성자산을 관리하고 있습니다.
- 금기에도 적절한 유동성 관리를 통해 리스크를 최대한 감소시킬 것입니다.

나. 전년도와 비교한 차입금의 내용은 아래와 같습니다.

(단위 : 백만원)

구 분	2022년(당기)			2021년(전기)		
	금액	이자율(%)	금융비용	금액	이자율(%)	금융비용
USANCE 차입금	2,314	5.32	175	5,402	1.65~1.84	61
기업구매자금대출	102,867	4.56~6.93	4,962	102,558	2.79~4.43	2,850
일반대출	25,000	3.37~6.64	862	20,000	2.37~3.27	530
시설대출	10,450	3.09~4.78	383	14,250	2.18~2.61	373
합 계	140,631		6,382	142,210		3,814

- 금리인상 영향으로 금융비용이 전년대비 2,568백만원 증가하였습니다.
- 고금리 기조가 이어지고 있어 금기에도 금융비용 증가가 예상됩니다.

다. 전년도와 비교한 사모전환사채는 아래와 같습니다(단위: 천원).

구 분	발행일	만기일	연이자율(%)	2022.12.31	2021.12.31
제8회 무보증 사모전환사채	2020-03-27	2023-03-27	1.00	-	2,000,000
사채할인발행차금				-	(66)
상환할증금				-	125,074
전환권조정				-	(242,334)
합 계				-	1,882,674
유동성 합 계				-	1,882,674

- 위 전환사채는 전액 당기 중 전환권이 행사되어 보통주로 전환되었습니다.

V. 회계감사인의 감사의견 등

1. 외부감사에 관한 사항

가. 회계감사인의 감사의견 등

1) 회계감사인의 명칭 및 감사의견

사업연도	감사인	감사의견	강조사항 등	핵심감사사항
제38기(당기)	안경회계법인	적정	해당사항 없음	현금창출단위 손상평가
제37기(전기)	안경회계법인	"	"	현금창출단위 손상평가
제36기(전전기)	안경회계법인	"	"	현금창출단위 손상평가

2) 감사용역 체결현황

사업연도	감사인	내 용	감사계약내역		실제수행내역	
			보수	시간	보수	시간
제38기(당기)	안경회계법인	반기 재무제표 검토, 연간 재무제표 감사 내부회계관리제도 감사	220백만원	1,660시간	220백만원	1,572시간
제37기(전기)	안경회계법인	반기 재무제표 검토, 연간 재무제표 감사	180백만원	1,280시간	180백만원	1,252시간
제36기(전전기)	안경회계법인	"	180백만원	1,219시간	180백만원	1,219시간

3) 회계감사인과의 비감사용역 계약체결 현황

사업연도	계약체결일	용역내용	용역수행기간	용역보수	비고
제38기(당기)	-	-	-	-	-
제37기(전기)	-	-	-	-	-
제36기(전전기)	-	-	-	-	-

나. 회계감사인의 변경

당사는 안경회계법인과의 감사계약기간의 만료에 따라 제39기부터 3사업연도 동안 삼덕회계법인을 외부감사인으로 선임하였습니다.

가. 교체사유

주식회사 등의 외부감사에 관한 법률 제11조 제1항 제6호에 의거, 금융감독원으로부터 외부감사인을 3년간 안경회계법인으로 직권지정을 받았으나 그 사유가 해소됨에 따라 삼덕회계법인으로 교체하였습니다.

삼덕회계법인은 NEXIA International의 Member Firm으로서 약 900여명의 공인회계사, 경영자문 전문가, 세무 전문가 등으로 구성되어 회계감사 및 내부회계감사를 포함한 컨설팅, 세무 등의 서비스를 제공하고 있는 전문가 집단이며, 특히, 중견 규모 기업에 적합한 다양한 서비스 제공 및 합리적인 보수 수준 등의 다양한 장점을 가지고 있어, 당사는 동 회계법인으로부터 다양하고 현장밀착형 전문서비스를 적시에 제공 받을 수 있다고 판단됩니다.

4. 재무제표 중 이해관계자의 판단에 상당한 영향을 미칠 수 있는 사항에 대해 내부 감사기구가 회계감사인과 논의한 결과를 다음의 표에 따라 기재한다.

구분	일자	참석자	방식	주요 논의 내용
1	2022년 05월 20일	회사측 : 감사위원 1인, 회계팀장 외 2인, 감사인 : 업무수행이사 외 4인	대면회의	연간 감사계획 및 진행상황 내부회계 감사계획
2	2022년 11월 23일	회사측 : 감사위원 1인, 회계팀장 외 2인, 감사인 : 업무수행이사 외 3인	대면회의	핵심감사사항 선정 필수 커뮤니케이션 사항
3	2022년 12월 23일	회사측 : 감사위원 1인, 회계팀장 외 2인, 감사인 : 업무수행이사 외 3인	대면회의	내부회계 미비점 커뮤니케이션
4	2023년 02월 07일	회사측 : 감사위원 1인, 회계팀장 외 2인, 감사인 : 업무수행이사 외 4인	대면회의	핵심감사사항 등 중점 감사사항 감사종료단계 필수 커뮤니케이션 사항

2. 내부통제에 관한 사항

가. 내부통제유효성 감사

감사위원회는 2022년 제38기 사업연도에 대한 회사의 회계 및 업무 집행에 관한 감사를 수행하였으며 그 결과 당사의 내부통제는 효과적으로 운영되고 있는 것으로 판단됩니다.

나. 내부회계관리제도

- 회계감사인의 내부회계관리제도 감사(검토)의견

사업연도	감사인	감사(검토)의견	지적사항
제38기(당기)	안경회계법인	회사의 내부회계관리제도는 2022년 12월 31일 현재 내부회계관리제도 설계 및 운영 개념체계에 따라 중요성의 관점에서 효과적으로 설계 및 운영되고 있습니다.	해당사항 없음
제37기(전기)	안경회계법인	경영자의 운영실태보고내용이 중요성의 관점에서 내부회계관리제도 모범규준의 규정에 따라 작성되지 않았다고 판단하게 하는 점이 발견되지 아니하였습니다.	해당사항 없음
제36기(전전기)	안경회계법인	경영자의 운영실태보고내용이 중요성의 관점에서 내부회계관리제도 모범규준의 규정에 따라 작성되지 않았다고 판단하게 하는 점이 발견되지 아니하였습니다.	해당사항 없음

다. 내부통제구조의 평가

2022년 외부감사인으로부터 내부회계관리제도 이외에 내부통제구조를 평가받은 경우가 존재하지 않습니다.

VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항

1. 이사회에 관한 사항

가. 이사회 구성 개요

사업보고서 작성기준일 현재 현재 당사의 이사회는 사내이사 5인(이영호, 성원모, 김현수, 김동진, 채종경) 과 사외이사 3인(고진국, 장화익, 김철홍), 총 8인의 이사로 구성되어있습니다. 또한 이사회 내에는 감사위원회가 있습니다.

각 이사의 주요 이력 및 업무분장은 “ VIII.임원 및 직원 등에 관한 사항” 을 참조하시기 바랍니다.

나. 주요 의결사항

회차	개최일자	의안내용	가결 여부	이사의 성명							
				이영호 (100%)	박동수 (100%)	변수봉 (100%)	성원모 (100%)	김현수 (100%)	제갈성건 (100%)	김병진 (100%)	박찬섭 (100%)
1	2022.02.10	- 제37기 재무제표 및 영업보고서 승인의 건 - 전자투표제 도입의 건 - 2021년도 내부회계관리제도 운영실태 보고	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
2	2022.02.18	기업구매자금대출 한도 백억원 증액에 관한 결의	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
3	2022.03.02	제37기 정기주주총회 개최에 관한 건 일시 : 2022.03.25(금) 오전11시 회의목적사항 : 제1호의안: 제37기 재무제표(이익잉여금처분 계산서(안) 포함)승인의 건 제2호의안: 이사 선임의 건 제3호의안: 감사위원이 되는 사외이사 선임의 건 제4호의안: 감사위원회 위원 선임의 건 제5호의안: 이사 보수한도 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성

※ 2022년 3월 25일 정기주주총회에서 박동수, 변수봉 사내이사와 제갈성건, 김병진, 박찬섭 사외이사가 임기만료 퇴임하였습니다.

회차	개최일자	의안내용	가결 여부	이사의 성명							
				이영호 (100%)	성원모 (100%)	김현수 (100%)	김동진 (100%)	채종경 (100%)	고진국 (100%)	장화익 (100%)	김철홍 (100%)
4	2022.03.25	대표이사 선임의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
5	2022.04.18	한국산업은행 기한부 수입신용장, 기업구매자금대출 한도 증액 및 산업운영자금대출 신청의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
6	2022.05.03	대우은행 기업구매자금대출 갱신, 기한부수입을 위한 외 화지급보증 및 수입어음 인수 신규에 관한 결의	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
7	2022.10.18	우리은행 수입연지급 신규대출 신청의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
8	2022.11.23	산업운영자금대출 및 기업구매자금대출 기한연장의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성

※ 2022년 3월 25일 정기주주총회에서 김동진, 채종경 사내이사와 고진국, 장화익, 김철홍 사외이사가 신규 선임되었습니다.

다. 이사회내의 위원회

당사는 사외이사 3명(고진국, 장화익, 김철홍)으로 감사위원회를 설치하고 운영하고 있습니다.

당사 정관에 기재된 사항은 다음과 같습니다.

- ①위원회의 구성, 권한, 운영등에 관한 세부사항은 이사회 결의로 정한다.
- ②위원회에 대해서는 제38조(이사회 구성과 소집), 제39조(이사회 결의방법), 제40조(이사회 의사록)의 규정을 준용한다.

감사위원회의 세부사항은 “ 2. 감사제도에 관한 사항” 을 참조하기 바라며 위원회의 세부 활동내역은 다음과 같습니다.

위원회명	개최일자	의안내용	가결 여부	사외이사의 성명					
				제갈성건 (출석률: 100%)	김병진 (출석률: 100%)	박찬섭 (출석률: 100%)	고진국 (출석률: 100%)	장화익 (출석률: 100%)	김철홍 (출석률: 100%)
				찬 반 여부					
감사위원회	2022.02.10	2021년 내부회계관리제도 운영실태 보고 2021년 감사실적 보고	보고	-	-	-	해당사항 없음		
	2022.03.25	감사위원회 위원장 선임의 건	가결	해당사항 없음			찬성	찬성	찬성
	2022.04.25	1분기 재무제표 보고	보고				-	-	-
	2022.07.20	상반기 재무제표 보고	보고				-	-	-
	2022.10.24	3분기 재무제표 보고	보고				-	-	-
	2022.12.16	제39기, 제40기 및 제41기 외부감사인 선임의 건	가결				찬성	찬성	찬성

※ 2022년 3월 25일 정기주주총회에서 제갈성건, 김병진, 박찬섭 사외이사가 임기만료 퇴임하고 고진국, 장화익, 김철홍 사외이사가 신규 선임되었습니다.

라. 이사의 독립성

1) 이사의 선임

이사는 주주총회에서 선임하며, 주주총회에서 선임할 이사 후보자는 이사회가 선정하여 주주총회에 제출할 의안으로 확정하고 있습니다.

이사 선출에 있어서 관련 법령과 정관에서 요구하는 자격요건의 충족 여부를 확인하고 있습니다.

이사의 선임 관련하여 관련법규에 의거한 주주제안이 있는 경우, 이사회는 적법한 범위 내에서 이를 주주총회에 의안으로 제출할 수 있습니다.

이러한 절차에 따라 선임된 이사는 다음과 같습니다.

직명	성명	임기 (연임여부/횟수)	선임배경	추천인	활동분야 (담당업무)	회사와의 거래	최대주주 또는 주요주주와의 관계
사내이사 (대표이사)	이영호	'22.03~'25.03 (연임 12회)	오랜기간 대표이사 사장과 부회장으로 재임하여 성공적으로 사업을 이끌어 회사를 성장시킨 성과를 통해 사업에 대한 통찰력과 전문성이 증명된 바, 회사의 지속가능한 성장을 주도하고 실천하는 과정에서 지식과 역량을 발휘 할 것으로 판단	이사회	미래전략담당	해당사항 없음	본인
사내이사 (대표이사)	성원모	'22.03~'25.03 (연임 1회)	경리이사, 상무이사, 전무이사를 역임한 재무 전문가로서, 그간 재무구조 개선 등 다양한 재무과제 수행을 통해 회사의 성장에 중요한 역할을 하였으므로, 기업가치 향상에 그 역량을 발휘할것으로 판단	이사회	경영전반	해당사항 없음	해당사항 없음
사내이사	김현수	'22.03~'25.03 (연임 1회)	해외사업부의 이사, 상무이사, 전무이사의 주요 보직을 거치며 경영 및 기획 전반에 대한 이해도와 통찰력이 높으며, 경영인로서의 전문적인 식견을 바탕으로 회사의 지속적인 성장과 기업의 경쟁력 향상에 기여할 것으로 판단	이사회	해외사업, 영업	해당사항 없음	해당사항 없음
사내이사	김동진	'22.03~'25.03 (해당사항 없음)	기술연구소 부장, 부공장장, 공장장 등을 역임하면서 쌓은 실무 경험을 바탕으로 비철금속 업종 및 당사 제품에 대한 높은 이해도와 전문성을 보유하고 있으며, 앞으로도 회사 사업경쟁력 강화 및 미래 성장 기반 마련에 크게 기여할 것으로 판단	이사회	공장장	해당사항 없음	해당사항 없음
사내이사	채종경	'22.03~'25.03 (해당사항 없음)	기술연구소 이사, 상무이사, 부공장장 등을 역임하면서 쌓은 실무 경험을 바탕으로 비철금속 업종 및 당사 제품에 대한 높은 이해도와 전문성을 보유하고 있으며, 앞으로도 회사 사업경쟁력 강화 및 미래 성장 기반 마련에 크게 기여할 것으로 판단	이사회	부공장장	해당사항 없음	해당사항 없음
사외이사	고진국	'22.03~'25.03 (해당사항 없음)	회계사로 근무하면서 회계 분야의 전문성을 보유하고 있으며, 대구지방국세청 국세심의위원 역임, 경상북도 새마을세계화재단 감사(비상임)로 활발하게 활동한 바, 당사의 이사회 의사결정 과정에 참여함으로써 발전에 기여할 것으로 판단	이사회	감사위원회 위원	해당사항 없음	해당사항 없음
사외이사	정화익	'22.03~'25.03 (해당사항 없음)	부산, 대구지방고용노동청장을 역임하면서 축적된 다양한 경험과 노하우로 회사의 투명한 경영을 할 수 있도록 당사의 이사회 의사결정 과정에 참여함으로써 발전에 기여할 것으로 판단	이사회	감사위원회 위원	해당사항 없음	해당사항 없음
사외이사	김철홍	'22.03~'25.03 (해당사항 없음)	변호사김철홍법률사무소 대표 변호사로서 다수의 기업에 전담 및 고문변호로, 이사회의 구성원으로서 사외이사에게 요구되는 전문적인 지식 및 역량을 보유하고 있고, 또한 이를 바탕으로 법률 전문성을 발휘하여 당사의 이사회 의사결정 과정에 참여함으로써 발전에 기여할 것으로 판단	이사회	감사위원회 위원	해당사항 없음	해당사항 없음

2) 사외이사 후보 추천위원회 설치 및 구성 현황

본 보고서 작성기준일 현재 설치가 되어있지 않습니다.

3) 사외이사 및 그 변동현황

(단위 : 명)

이사의 수	사외이사 수	사외이사 변동현황		
		선임	해임	중도퇴임
8	3	3	-	-

※ 2022년 3월 25일 정기주주총회에서 고진국, 장화익, 김철홍 사외이사가 신규 선임되었습니다.

4) 사외이사 교육실시 현황

교육일자	교육실시주체	참석 사외이사	불참시 사유	주요 교육내용
2022년 03월 25일	경리부 및 생산 부서장	고진국, 장화익, 김철홍	해당사항없음	경영전반 파악을 위한 현장 설비 시찰
2022년 10월 26일	한국상장회사협의회	김철홍	해당사항없음	1. 내부회계관리제도와 감사위원회의 역할 2. 감사위원회가 중점적으로 검토/점검해야 할 사항 3. 내부회계관리제 주요 이슈 4. 핵심감사사항 관련 유의사항 5. 연결내부회계관리제도 대응
2022년 10월 31일	한국상장회사협의회	장화익	해당사항없음	"
2022년 11월 11일	한국상장회사협의회	고진국	해당사항없음	"

2. 감사제도에 관한 사항

가. 감사위원회 위원의 인적사항 및 사외이사 여부

당사는 당기말 현재 3인의 사외이사로 구성된 감사위원회를 운영하고 있습니다.

가. 감사위원 현황

성명	사외이사 여부	경력	회계·재무전문가 관련		
			해당 여부	전문가 유형	관련 경력
고진국	예	(학력) 경북대학교 경상대학 회계학과 (경력) 삼일회계법인 참회계법인(현) 대구지방국세청 국세심의위원 (재)경북새마을세계문화재단 감사(비상임)(현)	예	공인회계사	공인회계사로서 관련업무 5년이상 종사
장화익	예	(학력) 연세대학교 법학박사 한양대 행정학과/행정대학원 (경력) 부산지방고용노동청장 대구지방고용노동청장 노무법인중앙 공인노무사/중앙노동법률사무소 (현)	-	-	-
김철홍	예	(학력) 경북대학교 법학과 경북대학교 대학원 법학과 (경력) 제44회 사법시험 합격 사법연수원 제34기 수료 변호사김철홍법률사무소(현) 예금보험공사, 케이알앤씨 전담변호사(현) 서울보증보험 고문변호사(현) 한국주택금융공사 고문변호사(현)	-	-	-

나. 감사위원회 위원의 독립성

감사위원회 위원은 전원 이사회의 추천과 주주총회의 결의로 선임한 사외이사로 구성하고 있으며 회계·재무 전문가를 포함하고 있습니다. 또한 감사위원회는 사외이사 대표를 맡는 등 관련법령의 요건을 충족하고 있습니다.

선출기준의 주요내용	선출기준의 충족여부	관련 법령 등
- 3명 이상의 이사로 구성	충족(3명)	상법 제415조의2 제2항
- 사외이사가 위원의 3분의 2 이상	충족(전원 사외이사)	
- 위원 중 1명 이상은 회계 또는 재무전문가	충족(1명, 고진국 사외이사)	상법 제542조의11 제2항
- 감사위원회의 대표는 사외이사	충족(고진국 사외이사)	
- 그밖의 결격요건(최대주주의 특수관계자 등)	충족(해당사항 없음)	상법 제542조의11 제3항

다. 감사위원회의 활동

감사위원회의 주요활동 내역은 다음과 같습니다.

회 차	개최일자	의 안 내 용	가결여부	비 고
1	2022.02.10	2021년 내부회계관리제도 운영실태 보고 2021년 감사실적 보고	보고	
2	2022.03.25	감사위원회 위원장 선임의 건	가결	
3	2022.04.25	1분기 재무제표 보고	보고	
4	2022.07.20	상반기 재무제표 보고	보고	
5	2022.10.24	3분기 재무제표 보고	보고	
6	2022.12.16	제39기, 제40기 및 제41기 외부감사인 선임의 건	가결	

감사위원회는 회계감사업무 수행을 위해 재무제표 등 회계관련서류 및 회계법인의 감사절차와 감사결과를 검토하였으며, 필요한 경우에는 회계법인에 대하여 회계에 관한 장부와 관련서류에 대한 추가 검토를 요청하고 그 결과를 검토합니다.

감사위원회는 신뢰할 수 있는 회계정보의 작성 및 공시를 위하여 설치한 내부회계관리제도의 운영실태를 검토하였습니다.

감사위원회는 업무감사를 위하여 이사회 및 기타 중요한 회의에 출석하고 필요한 경우에는 이사로부터 영업에 관한 보고를 받는 등 적절한 방법을 사용하고 있습니다.

라. 감사위원회 교육실시 현황

교육일자	교육실시주체	참석 감사위원	불참시 사유	주요 교육내용
2022년 03월 25일	경리부 및 생산 부서장	고진국, 장화익, 김철홍	해당사항없음	경영전반 파악을 위한 현장 설비 시찰
2022년 10월 26일	한국상장회사협의회	김철홍	해당사항없음	1. 내부회계관리제도와 감사위원회의 역할 2. 감사위원회가 중점적으로 검토/점검해야 할 사항 3. 내부회계관리제 주요 이슈 4. 핵심감사사항 관련 유의사항 5. 연결내부회계관리제도 대응
2022년 10월 31일	한국상장회사협의회	장화익	해당사항없음	〃
2022년 11월 11일	한국상장회사협의회	고진국	해당사항없음	〃

마. 감사위원회 지원조직 현황

부서(팀)명	직원수(명)	직위(근속연수)	주요 활동내역
경리부	2	이사, 부장 (평균 29년)	감사위원회의 감사활동 수행 지원 등

바. 준법지원인 지원조직 현황

- 당사는 본 보고서 작성일 현재 선임된 준법지원인이 없습니다.

3. 주주총회 등에 관한 사항

가. 투표제도 현황

가. 투표제도

당사는 2022년말 현재 집중투표제와 서면투표제는 도입하고 있지 않으며, 2022년 2월 10일 이사회는 의결권 행사에 있어 주주의 편의를 제고하기 위하여 「상법」 제368조의4(전자적 방법에 의한 의결권의 행사)에 따라 전자투표제를 채택하였습니다.

당사는 2022년 3월 25일에 개최된 제37기 정기주주총회부터 전자투표제를 시행하고 있습니다.

당사는 주주총회 소집공고 시 전자적 방법으로 의결권을 행사할 수 있다는 내용을 공고하였으며, 매결산기 최종일에 의결권 있는 주식을 소유한 주주는 주주총회에 직접 참석하지 않고 삼성증권에서 제공하는 전자투표시스템을 통하여 주주총회 10일 전부터 주주총회일 전날까지 의결권을 행사할 수 있습니다.

(기준일 : 2022년 12월 31일)

투표제도 종류	집중투표제	서면투표제	전자투표제
도입여부	배제	미도입	도입
실시여부	-	-	제37기('21년도) 정기주주총회부터

나. 소수주주권

당사는 공시대상기간 중 소수주주권이 행사된 경우가 없습니다.

다. 경영권 분쟁

당사는 공시대상기간 중 회사의 경영지배권에 관하여 경쟁이 있었던 경우가 없습니다.

라. 의결권 현황

당사가 발행한 보통주식수는 126,631,721주이며 이것은 정관상 발행할 주식 총수의 63.3%에 해당됩니다. 발행한 보통주식 모두가 의결권 행사가 가능합니다.

(기준일 : 2022년 12월 31일)

(단위 : 주)

구 분	주식의 종류	주식수	비고
발행주식총수(A)	보통주	126,631,721	-
	우선주	-	-
의결권없는 주식수(B)	보통주	-	-
	우선주	-	-
정관에 의하여 의결권 행사가 배 제된 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	126,631,721	-
	우선주	-	-

마. 주식사무

정관상 신주 인수권의 내용	<p>① 당 회사가 이사회 결의로 신주를 발행하는 경우 다음 각 호의 방식에 의한다.</p> <p>1. 주주에게 그가 가진 주식 수에 따라서 신주를 배정하기 위하여 신주인수의 청약을 할 기회를 부여하는 방식</p> <p>2. 발행주식총수의 100분의 50을 초과하지 않는 범위 내에서 신기술의 도입, 재무구조의 개선 등 회사의 경영상 목적을 달성하기 위하여 필요한 경우 제1호 외의 방법으로 특정한 자 (당 회사의 주주를 포함한다)에게 신주를 배정하기 위하여 신주인수의 청약을 할 기회를 부여하는 방식</p> <p>3. 발행주식총수의 100분의 50을 초과하지 않는 범위 내에서 제1호 외의 방법으로 불특정 다수인(당 회사의 주주를 포함한다)에게 신주인수의 청약을 할 기회를 부여하고 이에 따라 청약을 한 자에 대하여 신주를 배정하는 방식</p> <p>② 제 1 항 제 3 호의 방식으로 신주를 배정하는 경우에는 이사회 결의로 다음 각 호의 어느 하나에 해당하는 방식으로 신주를 배정하여야 한다.</p> <p>1. 신주인수의 청약을 할 기회를 부여하는 자의 유형을 분류하지 아니하고 불특정 다수의 청약자에게 신주를 배정하는 방식</p> <p>2. 관계 법령에 따라 우리사주조합원에 대하여 신주를 배정하고 청약되지 아니한 주식까지 포함하여 불특정 다수인에게 신주인수의 청약을 할 기회를 부여하는 방식</p> <p>3. 주주에 대하여 우선적으로 신주인수의 청약을 할 수 있는 기회를 부여하고 청약되지 아니한 주식에 있는 경우 이를 불특정 다수인에게 신주를 배정받을 기회를 부여하는 방식</p> <p>4. 투자매매업자 또는 투자중개업자가 인수인 또는 주선인으로서 마련한 수여예측 등 관계 법령에서 정하는 합리적인 기준에 따라 특정한 유형의 자에게 신주인수의 청약을 할 수 있는 기회를 부여하는 방식</p> <p>③ 제1항 제2호 및 제3호에 따라 신주를 배정하는 경우 상법 제416조 제1호, 제2호, 제2호의 2, 제3호 및 제4호에서 정하는 사항을 그 납입기일의 2주 전까지 주주에게 통지하거나 공고하여야 한다. 다만, 자본시장과 금융투자업에 관한 법률 제165조의9에 따라 주요사항보고서를 금융위원회 및 거래소에 공시함으로써 그 통지 및 공고를 갈음할 수 있다.</p> <p>④ 제1항 각호의 어느 하나의 방식에 의해 신주를 발행할 경우에는 발행할 주식의 종류와 수 및 발행가격 등은 이사회 결의로 정한다.</p> <p>⑤ 회사는 신주를 배정하는 경우 그 기일까지 신주인수의 청약을 하지 아니하거나 그 가액을 납입하지 아니한 주식에 발행하는 경우에 그 처리방법은 발행가액의 적정성 등 관련 법령에서 정하는 바에 따라 이사회 결의로 정한다.</p> <p>⑥ 회사는 신주를 배정하면서 발생하는 단주에 대한 처리방법은 이사회 결의로 정한다.</p> <p>⑦ 회사는 제1항 제1호에 따라 신주를 배정하는 경우에는 주주에게 신주인수권증서를 발행하여야 한다.</p>		
결 산 일	12월 31일	정기주주총회	3월중
주주명부 폐쇄시기	1월 1일 부터 정기주주총회 종료일까지		
주권의 종류	당 회사는 주권 및 신주인수권증서를 발행하는 대신 전자등록기관의 전자등록계좌부에 주식 및 신주인수권증서에 표시되어야 할 권리를 전자등록한다.		
명의개서대리인	(주)국민은행 증권대행부 TEL : (02) 2073-8114		
주주의 특전	없 음	공 고	회사의 인터넷 홈페이지 (www.choilal.co.kr)

바. 주주총회의사록 요약

주총일자	안 건	결 의 내 용	비 고
제37기 정기주주총회 (2022.3.25)	<ol style="list-style-type: none"> 제37기 재무제표(이익잉여금처분(안) 포함)승인의 건 <배당> - 무배당 이사 선임의 건 - 사내이사 : 이영호, 성원모, 김현수, 김동진, 채종경 - 사외이사 : 고진국, 장화익 감사위원이 되는 사외이사 선임의 건 선임의 건 - 사외이사 : 김철홍 감사위원 선임의 건 - 감사위원 : 고진국, 장화익 이사보수한도 승인의 건 - 제38기 7억원 	원안의결	
제36기 정기주주총회 (2021.3.26)	<ol style="list-style-type: none"> 제36기 재무제표(이익잉여금처분(안) 포함)승인의 건 <배당> - 무배당 정관 일부 변경의 건 이사보수한도 승인의 건 - 제37기 7억원 	원안의결	
제35기 정기주주총회 (2020.3.20)	<ol style="list-style-type: none"> 제35기 재무제표(이익잉여금처분(안) 포함)승인의 건 <배당> - 무배당 정관 일부 변경의 건 이사보수한도 승인의 건 - 제36기 7억원 	원안의결	

VII. 주주에 관한 사항

1. 최대주주 및 특수관계인의 주식소유 현황

(기준일: 2022년 12월 31일)

(단위: 주, %)

성 명	관 계	주식의 종류	소유주식수 및 지분율				비고
			기 초		기 말		
			주식수	지분율	주식수	지분율	
이영호	본인	보통주	22,048,727	17.98	22,048,727	17.41	-
이재섭	특수관계인	보통주	820,444	0.67	820,444	0.65	-
(주)조광	"	보통주	30,289,327	24.70	30,289,327	23.92	-
계		보통주	53,158,498	43.35	53,158,498	41.98	-
		우선주	-	-	-	-	-

2. 최대주주의 주요경력 및 개요

성명	직위	학력	주요경력	재직기간	비고
이영호	대표이사	미국 뉴욕대 경영학 미국 뉴욕 FORDHAM 경영대학원	조일알미늄(주) 부회장 대구상공회의소 상공위원 대구상공회의소 부회장	1985.07.01 ~ 현재	-

3. 최근 3년간 최대주주의 변동 현황

최대주주 변동내역

(기준일 : 2022년 12월 31일)

(단위 : 주, %)

변동일	최대주주명	소유주식수	지분율	변동원인	비 고
2019년 07월 12일	이영호	45,994,850	65.56	제6회사모전환사채 보통주 전환	-
2020년 12월 23일	이영호	45,994,850	54.90	제7회사모전환사채 보통주 전환	-
2021년 01월 25일	이영호	45,994,850	54.66	제7회사모전환사채 보통주 전환	-
2021년 02월 17일	이영호	45,994,850	54.04	제7회사모전환사채 보통주 전환	-
2021년 03월 08일	이영호	45,994,850	53.74	제7회사모전환사채 보통주 전환	-
2021년 03월 16일	이영호	45,994,850	53.15	제7회사모전환사채 보통주 전환	-
2021년 04월 13일	이영호	45,994,850	52.69	제7회사모전환사채 보통주 전환	-
2021년 04월 19일	이영호	45,994,850	50.91	제7회사모전환사채 보통주 전환	-
2021년 05월 04일	이영호	45,994,850	49.55	제7회사모전환사채 보통주 전환	-
2021년 05월 12일	이영호	45,994,850	48.56	제7회사모전환사채 보통주 전환	-
2021년 05월 13일	이영호	45,994,850	46.68	제7회사모전환사채 보통주 전환	-
2021년 05월 17일	이영호	45,994,850	45.75	제8회사모전환사채 보통주 전환	-
2021년 06월 17일	이영호	45,994,850	44.90	제7회사모전환사채 보통주 전환	-
2021년 07월 29일	이영호	45,994,850	44.82	제7회사모전환사채 보통주 전환	-
2021년 12월 20일	이영호	53,165,317	43.35	유상증자(주주배정후 실권주 일반공모)	-
2021년 01월 04일	이영호	53,165,317	43.21	제8회사모전환사채 보통주 전환	-
2022년 01월 14일	이영호	53,165,317	43.07	제8회사모전환사채 보통주 전환	-
2022년 03월 25일	이영호	53,158,498	43.07	특별관계자 및 보유주식수 변동	-
2022년 04월 05일	이영호	53,158,498	42.76	제8회사모전환사채 보통주 전환	-
2022년 04월 29일	이영호	53,158,498	42.45	제8회사모전환사채 보통주 전환	-
2022년 05월 24일	이영호	53,158,498	42.24	제8회사모전환사채 보통주 전환	-
2022년 11월 01일	이영호	53,158,498	41.98	제8회사모전환사채 보통주 전환	-

4. 주식분포 현황

공시서류작성 기준일 현재 5% 이상 지분을 보유하고 있는 주주는 다음과 같습니다. 한편, 우리사주조합은 조합 및 조합원 계좌를 통해 총 1,204,654주를 보유하고 있습니다.

가. 5% 이상 주주의 주식소유 현황주식 소유현황

(기준일: 2022년 12월 31일)

(단위: 주)

구분	주주명	소유주식수	지분율(%)	비고
5% 이상 주주	이영호	22,048,727	17.41	
	(주)조광	30,289,327	23.92	
우리사주조합		1,204,654	0.95	

나. 소액주주 현황

소액주주현황

(기준일: 2022년 12월 31일)

(단위: 주)

구분	주주			소유주식			비고
	소액 주주수	전체 주주수	비율 (%)	소액 주식수	총발행 주식수	비율 (%)	
소액주주	48,911	48,914	99.99	73,473,223	126,631,721	58.02	-

※ 소액주주는 총발행주식수의 100분의 1에 미달하는 주식을 소유한 주주 기준입니다.

5. 최근 6개월 간의 주가 및 주식 거래실적

(단위: 주, 원)

종류		2022. 7월	8월	9월	10월	11월	12월
보통주	최 고	2,225	2,465	2,515	2,620	2,420	2,740
	최 저	1,540	2,100	2,155	2,260	1,995	2,095
월간거래량		114,029,574	233,246,551	223,856,783	183,669,724	48,132,813	308,009,596

※ 주가는 해당 일자의 종가 기준입니다.

VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항

1. 임원 및 직원 등의 현황

가. 임원 현황

(기준일: 2022년 12월 31일)

(단위: 주)

성명	성별	출생년월	직위	등기임원여부	상근여부	담당업무	주요경력	소유주식수		최대주주와의관계	재직기간	임기만료일
								의결권 있는 주식	의결권 없는 주식			
이영호	남	1965년 08월	부회장	사내이사	상근	대표이사 미래전략담당	조일알미늄(주) 부회장 (미국 뉴욕대 경영학 미국 뉴욕 FORDHAM 경영대학원)	22,048,727	-	본인	1985.07.01~	2025년 03월 25일
성원모	남	1962년 03월	부사장	사내이사	상근	대표이사 경영전반	조일알미늄(주) 부사장 (대구미래대 세무회계)	-	-	-	1986.11.17~	2025년 03월 25일
김현수	남	1969년 07월	부사장	사내이사	상근	해외사업, 영업	조일알미늄(주) 부사장 (숭실대 영어영문학)	-	-	-	1995.06.01~	2025년 03월 25일
김동진	남	1963년 07월	전무이사	사내이사	상근	공장장	조일알미늄(주) 전무이사 (영남대 금속공학)	-	-	-	1989.03.23~	2025년 03월 25일
채종경	남	1965년 10월	전무이사	사내이사	상근	부공장장	조일알미늄(주) 전무이사 (경북대 금속공학)	-	-	-	2019.01.02~	2025년 03월 25일
고진국	남	1969년 05월	사외이사	사외이사	비상근	감사위원회 위원	공인회계사/참회계법인 (경북대 회계학)	-	-	-	2022.03.25~	2025년 03월 25일
장화익	남	1960년 12월	사외이사	사외이사	비상근	"	노무사/노무법인 중앙 (한양대 행정학, 한양대 대학원 요코하마국립대, 연세대 대학원)	-	-	-	2022.03.25~	2025년 03월 25일
김철홍	남	1975년 04월	사외이사	사외이사	비상근	"	변호사/변호사 김철홍 법률사무소 (경북대 법학, 경북대 대학원)	-	-	-	2022.03.25~	2025년 03월 25일

나. 등기임원의 타회사 임원겸직 현황

(기준일: 2022년 12월 31일)

겸직자		겸직회사		
성명	직위	기업명	직위	재임기간
이영호	대표이사	(주)조광	대표이사	2006년~ 현재

나. 직원 등 현황

(기준일: 2022년 12월 31일)

(단위: 천원)

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)								
알미늄 압연	남	320	-	35	-	355	13	19,499,754	54,929	-	-	-	-
"	여	20	-	7	-	27	10	1,010,956	37,443				-
합 계		340	-	42	-	382	12	20,510,710	53,693				-

다. 미등기임원 보수 현황

(기준일: 2022년 12월 31일)

(단위: 천원)

구 분	인원수	연간급여 총액	1인평균 급여액	비고
미등기임원	8	609,386	76,173	-

2. 임원의 보수 등

<이사·감사 전체의 보수현황>

1. 주주총회 승인금액

(단위: 천원)

구 분	인원수	주주총회 승인금액	비고
등기이사 및 사외이사	8	700,000	-

2. 보수지급금액

2-1. 이사·감사 전체

(단위: 천원)

인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
8	616,299	77,037	-

2-2. 유형별

(단위 : 천원)

구 분	인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
등기이사 (사외이사, 감사위원회 위원 제외)	5	586,299	117,260	-
사외이사 (감사위원회 위원 제외)	3	30,000	10,000	감사위원인 사외이사
감사위원회 위원	-	-	-	-
감사	-	-	-	-

<보수지급금액 5억원 이상인 이사·감사의 개인별 보수현황>

1. 개인별 보수지급금액 (해당사항 없음)

(단위 : 천원)

이름	직위	보수총액	보수총액에 포함되지 않는 보수
-	-	-	-

2. 산정기준 및 방법 (해당사항 없음)

(단위 : 천원)

이름	보수의 종류		총액	산정기준 및 방법
-	근로소득	급여	-	-
		상여	-	-
		주식매수선택권 행사이익	-	-
		기타 근로소득	-	-
	퇴직소득		-	-
	기타소득		-	-

<보수지급금액 5억원 이상 중 상위 5명의 개인별 보수현황>

1. 개인별 보수지급금액 (해당사항 없음)

(단위 : 천원)

이름	직위	보수총액	보수총액에 포함되지 않는 보수
-	-	-	-

2. 산정기준 및 방법 (해당사항 없음)

(단위 : 천원)

이름	보수의 종류		총액	산정기준 및 방법
-	근로소득	급여	-	-
		상여	-	-
		주식매수선택권 행사이익	-	-
		기타 근로소득	-	-
	퇴직소득		-	-
	기타소득		-	-

IX. 계열회사 등에 관한 사항

1. 계열회사 현황(요약)

당사는 보고서 작성기준일 현재 「독점규제 및 공정거래에 관한 법률」상의 대규모기업집단에 속하여 있지 않습니다.

가. 해당 기업집단의 명칭 및 계열회사의 수

계열회사 현황(요약)

(기준일 : 2022년 12월 31일)

(단위 : 사)

기업집단의 명칭	계열회사의 수		
	상장	비상장	계
조일알미늄(주)	-	1	1

※상세 현황은 '상세표-2. 계열회사 현황(상세)' 참조

나. 주요계열회사의 명칭 및 상장여부

구분	회사명	사업자번호	업종	비고
국내	(주)조광	502-81-14353	건물 임대업	비상장

다. 계통도

출자	피출자
(주)조광	조일알미늄(주) 23.92%

라. 회사와 계열회사 간 임원 겸직 현황

성명	직명	겸직현황	상근여부
이영호	대표이사	조일알미늄(주) 대표이사	상근
		(주)조광 대표이사	상근

2. 타법인출자 현황(요약)

(기준일 : 2022년 12월 31일)

(단위 : 천원)

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

※상세 현황은 '상세표-3. 타법인출자 현황(상세)' 참조

X. 대주주 등과의 거래내용

당사는 대주주등에 대한 신용공여, 자산양수도 및 기준금액 이상의 영업거래 등이 없으며 대주주 이외의 이해관계자와도 기준금액 이상의 거래사실이 없습니다.

XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항

1. 공시내용 진행 및 변경사항

신고일자	제목	신고내용	신고사항의 진행사항
2021.07.12	신규 시설투자 등	열간압연설비 등 - 투자기간 : 2021.07.12~2022.12.31 - 투자금액 : 150억원	시설투자 완료

2. 우발부채 등에 관한 사항

당사는 중요한 소송사건 등과 견질 또는 담보용 어음·수표가 없습니다. 또한 채무 보증 및 채무인수약정이 없습니다.

보고기간 종료일 현재 당사는 이행지급보증 등과 관련하여 서울보증보험으로부터 2,521,200천원의 보증을 제공받고 있습니다.

3. 제재 등과 관련된 사항

해당사항이 없습니다.

4. 작성기준일 이후 발생한 주요사항 등 기타사항

가. 작성기준일 이후 발생한 주요사항

해당사항이 없습니다.

나. 녹색경영

당사는 「저탄소 녹색성장 기본법」 제42조와 「온실가스· 에너지 관리업체 지정· 관리업체 지정· 관리 지침」(환경부 고시 제2010-109호)에 따라 산업· 발전부문 관리업체로 지정되었습니다.

당사의 제38기 온실가스배출량 및 에너지 사용량은 아래와 같습니다.

사업장명 (2022년)	연간 온실가스배출량(tCO ₂ e)			연간 에너지사용량(TJ)			
	직접배출 (Scope1)	간접배출 (Scope2)	총 량	연료 사용 량	전기 사용량	스팀 사용량	총 량
조일알미늄(주)	45,214	40,697	85,911	899	850	-	1,749

XII. 상세표

1. 연결대상 종속회사 현황(상세)

☞ 본문 위치로 이동

(단위 : 백만원)

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

2. 계열회사 현황(상세)

☞ 본문 위치로 이동

(기준일 : 2022년 12월 31일)

(단위 : 사)

상장여부	회사수	기업명	법인등록번호
상장	-	-	-
		-	-
비상장	-	(주)조광	170111-0015257
		-	-

3. 타법인출자 현황(상세)

☞ 본문 위치로 이동

(기준일 : 2022년 12월 31일)

(단위 : 천원, 주, %)

법인명	상장 여부	최초취득 일자	출자 목적	최초 취득 금액	기초잔액			증가(감소)			기말잔액			최근사업연도 재무현황	
					수량	지분율	장부 가액	취득(처분)		평가 손익	수량	지분율	장부 가액	총자산	당기 순손익
								수량	금액						
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
합 계					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

【 전문가의 확인 】

1. 전문가의 확인

해당사항이 없습니다.

2. 전문가와의 이해관계

해당사항이 없습니다.