

사업보고서

(제 36 기)

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

금융위원회

한국거래소 귀중

2021 년 3 월 18 일

제출대상법인 유형 : 주권상장법인

면제사유발생 : 해당사항 없음

회 사 명 : 조일알미늄(주)

대 표 이 사 : 이 영 호, 박 동 수

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) 전무이사 (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	3
3. 자본금 변동상황	3
4. 주식의 총수등	4
5. 의결권 현황	5
6. 배당에 관한 사항등	5
7. 정관에 관한 사항등	7
II. 사업의 내용(제조업)	8
1. 사업의 개요	8
2. 주요 제품, 서비스 등	10
3. 주요 원재료에 관한 사항	11
4. 생산 및 설비에 관한 사항	11
5. 매출에 관한 사항	15
6. 수주상황	16
7. 시장위험과 위험관리	16
8. 파생상품거래 현황	21
9. 경영상의 주요계약등	21
10. 연구개발활동	21
11. 그 밖에 투자의사결정에 필요한 사항	22
III. 재무에 관한 사항	23
1. 요약재무정보	23
2. 연결재무제표	24
3. 연결재무제표 주석	24
4. 재무제표	24
5. 재무제표 주석	34
6. 기타 재무에 관한 사항	109
IV. 이사의 경영진단 및 분석의견	124
1. 예측정보에 대한 주의사항	124
2. 개요	124

3. 영업실적 및 재무상태	125
4. 유동성 및 자금조달과 지출	127
V. 감사인의 감사의견 등	129
1. 회계감사인의 감사의견 등	129
2. 회계감사인의 변경	129
3. 내부통제에 관한 사항	130
VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항	131
1. 이사회에 관한 사항	131
2. 감사제도에 관한 사항	134
3. 주주의 의결권 행사에 관한 사항	137
VII. 주주에 관한 사항	138
1. 최대주주 및 그 특수관계인의 주식소유 현황	138
2. 최대주주의 주요경력 및 개요	138
3. 최근 3년간 최대주주의 변동 현황	138
4. 주식분포 현황	138
5. 주식사무	140
6. 최근 6개월 간의 주가 및 주식 거래실적	141
VIII. 임원 및 직원등에 관한 사항	142
1. 임원 및 직원의 현황	142
2. 임원의 보수 등	143
IX. 계열회사 등에 관한 사항	145
1. 계열회사에 관한 사항	145
2. 타법인출자 현황	145
X. 이해관계자와의 거래내용	146
XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항	147
1. 주요경영사항 신고 내용 및 그 진행상황	147
2. 사모자금의 사용내역	147
3. 주주총회의사록 요약	148
4. 우발부채 등	149
5. 녹색경영	149
[전문가의 확인]	
1. 전문가의 확인	150
2. 전문가와의 이해관계	150

【 대표이사 등의 확인 】

확 인 서

우리는 당사의 대표이사 및 신고업무담당 이사로서 이 사업보고서의 기재내용에 대해 상당한 주의를 다하여 직접 확인·경도한 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.

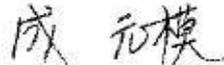
2021. 3. 18

【조일알미늄주식회사】

대표이사 【이영호】

(서명) 

신고업무담당이사 【성원모】

(서명) 

대표이사등이 확인

I. 회사의 개요

1. 회사의 개요

가. 회사의 법적, 상업적 명칭

당사의 명칭은 조일알미늄주식회사라고 표기합니다.

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

나. 설립일자 및 존속기간

당사는 알미늄판 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. 중소기업 해당여부

당사는 본 보고서 제출일 현재 중소기업기본법 제2조에 의한 중소기업에 해당되지 않습니다.

마. 주요사업의 내용

당사는 Foil Stock과 Fin Stock 등 다양한 종류의 광폭 알미늄 압연제품을 생산하고 있습니다.

바. 계열회사에 관한 사항

- 기업집단에 소속된 회사

(2020.12.31 현재)

회 사 명	업 종	당 사 지 분 율	상 장 여 부
(주)엠에스상호저축은행	금융, 보험	5.73%	비 상 장
(주)조 광	부동산, 도매	-	"

사. 회사의 주권상장(또는 등록·지정)여부 및 특례상장에 관한 사항

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

2. 회사의 연혁

공시대상기간(최근 5사업년도)중 회사의 주된 변동내용은 다음과 같습니다.

2016.01 신규 열간압연기 시제품 생산

2016.10 열연공장 준공

2017.02 이탈리아 미노(Mino S.p.A.)사와 냉간압연기 도입계약 체결

2018.12 신규 냉간압연기 도입 완료

2019.12 Tension Leveller 설치 완료

(최대주주의 변동)

당사의 최대주주가 2009년 4월 15일 이재섭 회장에서 이영호 사장으로 변동 되었습니다.

3. 자본금 변동사항

가. 증자(감자)현황

(기준일 : 2020년 12월 31일)

(단위 : 원, 주)

주식발행 (감소)일자	발행(감소) 형태	발행(감소)한 주식의 내용				비고
		주식의 종류	수량	주당 액면가액	주당발행 (감소)가액	
2012년 04월 20일	주식분할	보통주	62,640,000	500	500	10:1 액면분할
2019년 07월 12일	전환권행사	보통주	555,555	500	900	사모전환사채 보통주 전환
2020년 12월 23일	전환권행사	보통주	13,619,038	500	525	사모전환사채 보통주 전환

나. 미상환 전환사채 발행현황

미상환 전환사채 발행현황

(기준일 : 2020년 12월 31일)

(단위 : 백만원, 주)

종류\구분	회차	발행일	만기일	권면(전자 등록)총액	전환대상 주식의 종류	전환청구가 능기간	전환조건		미상환사채		비고
							전환비율 (%)	전환가액	권면(전자 등록)총액	전환가능주 식수	
무기명식 이권부 무보증 사모 전환사채	7	2019년 12월 20일	2022년 12월 20일	16,000	기명식 보통주	2020.12.20 ~ 2022.11.20	100	525	8,850	16,857,142	-
무기명식 이권부 무보증 사모 전환사채	8	2020년 03월 27일	2023년 03월 27일	3,000	기명식 보통주	2021.03.27 ~ 2023.02.27	100	500	3,000	6,000,000	-
합 계	-	-	-	19,000	-	-	-	-	11,850	22,857,142	-

4. 주식의 총수 등

가. 주식의 총수 현황

(기준일 : 2020년 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	83,774,593	83,774,593	-
III. 현재까지 감소한 주식의 총수	-	-	-
1. 감자	-	-	-
2. 이익소각	-	-	-
3. 상환주식의 상환	-	-	-
4. 기타	-	-	-
IV. 발행주식의 총수 (II-III)	83,774,593	83,774,593	-
V. 자기주식수	-	-	-
VI. 유통주식수 (IV-V)	83,774,593	83,774,593	-

5. 의결권 현황

당사가 발행한 보통주식수는 83,774,593주이며 이것은 정관상 발행할 주식 총수의 41.9%에 해당됩니다. 발행한 보통주식 모두가 의결권 행사가 가능합니다

(기준일 : 2020년 12월 31일)

(단위 : 주)

구 분	주식의 종류	주식수	비고
발행주식총수(A)	보통주	83,774,593	-
	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	83,774,593	-
	우선주	-	-

6. 배당에 관한 사항 등

가. 배당에 관한 사항

당사는 이익규모, 재무구조 등을 종합적으로 고려하여 관련 법령과 절차에 따라 배당 규모를 결정하고 있습니다.

최근 연속되는 적자로 34기부터 무배당을 결정하였으나 향후 손익구조가 정상화되면 주주가치 제고와 경영안정성 등을 종합적으로 고려하여 적정수준의 배당율을 결정하도록 하겠습니다.

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 (배당금지청구권의 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
		제36기	제35기	제34기
주당액면가액(원)		500	500	500
(연결)당기순이익(백만원)		-8,840	-76,711	-10,415
(별도)당기순이익(백만원)		-	-	-
(연결)주당순이익(원)		-125	-1,098	-150
현금배당금총액(백만원)		-	-	-
주식배당금총액(백만원)		-	-	-
(연결)현금배당성향(%)		-	-	-
현금배당수익률(%)	보통주	-	-	-
	-	-	-	-
주식배당수익률(%)	보통주	-	-	-
	-	-	-	-
주당 현금배당금(원)	보통주	-	-	-
	-	-	-	-
주당 주식배당(주)	보통주	-	-	-
	-	-	-	-

※ 당기 현금 배당금은 정기주주총회 승인전 내용으로 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
-	-	-	0.44

- 과거 배당이력 산출근거

년도별	배당수익률	최근3년간	최근5년간
제36기(2020년)	-	-	0.44
제35기(2019년)	-		
제34기(2018년)	-		
제33기(2017년)	1.30		
제32기(2016년)	0.90		

※ 제36기 배당은 2021.03.26 정기주주총회에서 승인예정

7. 정관에 관한 사항

가. 정관 변경 이력

정관변경일	해당주총명	주요변경사항	변경이유
2020년 03월 20일	제35기 정기주주총회	각자 대표이사 선임	대표이사 관련 규정을 회사 사정에 맞게 반영

본 사업보고서에 첨부된 정관의 최근 개정일은 2020년 3월 20일이며, 2021년 3월 26일 정기주주총회에서 하기의 정관 변경 안건이 포함되어 있습니다.

정관변경예정일	해당주총명	주요변경사항	변경이유
2021년 03월 26일	제36기 정기주주총회	감사위원회 규정 변경 등	상법개정사항 반영

II. 사업의 내용

1. 사업의 개요

당사는 알미늄 압연 단일 사업부문으로 구성되어 있습니다.

(산업의 특성)

알미늄 산업은 국가산업활동에 필수적인 기초소재산업으로서 알미늄의 가공방법에 따라 압연, 압출, 주조 등으로 구분이 되며 경박소재 수요증대로 인해 향후에도 그 중요성이 크게 증대될 분야입니다. 알미늄은 철강에 비해 부식에 대한 저항이 크고 경량성, 가공성이 탁월하며 인체에 무해하여 항공기의 기체, 창틀, 전선, 은박지, 각종 포장용 등으로 사용 용도가 광범위합니다.

(산업의 성장성)

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

1990년대 이후 소득수준의 향상과 관련 수요산업의 호조, 소재개발 등에 힘입어 꾸준한 성장세를 유지하여오던 알미늄 압연산업이 IMF 관리체제 이후 전 산업 분야에 걸친 생산활동의 위축으로 국내수요가 대폭 감소하는 등 어려운 시기를 맞기도 하였으나 1999년을 기점으로 회복하여 2000년 이후 성장세를 보이고 있습니다.

2011년부터 전반적으로 부진한 경기속에서 생산 및 판매실적이 감소 하였으나 2013년부터 성장세를 회복하였으며, 향후에도 제품의 다양화와 고부가가치를 통하여 시장확대를 기대하고 있습니다.

(국내 알미늄 압연업체 생산 및 판매실적)

(단위 : M/T)

구 분	2020년	2019년	2018년	2017년
생 산	867,649	854,423	851,170	848,445
판 매	863,803	858,521	836,820	842,938

(자료원 : 조일알미늄, 노벨리스코리아, 대호에이엘, 대창에이티 : 한국비철금속협회, 당사추정)

※ 2018년 4분기 대창에이티 알미늄 사업 종료

(경기변동의 특성)

알미늄 산업은 여타 산업보다 경기변동에 민감하며 경제성장률과 상관 관계가 밀접합니다.

(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 있습니다.

- 시장점유율 등

(국내압연 3사 판매량 기준)

구 분	당 사	노벨리스코리아	대호에이엘	대창에이티
2020년	13.6%	82.2%	4.2%	-
2019년	12.1%	85.0%	2.9%	-
2018년	11.8%	82.2%	4.3%	1.7%

※ 1. 상기 시장점유율은 당사 추정치임.

2. 2018년 4분기 대창에이티 알미늄 사업 종료

(영업의 개황)

당사의 2020년 매출액은 전년동기 대비 6.8% 증가한 3,329억 원을 달성하였습니다. 2020년 하반기 판매가격 반등으로 수익성이 개선되고 있으나, 영업손실은 40억원 그리고 당기순손실은 88억 원으로 적자를 이어가고 있습니다.

(회사의 경쟁우위 요소)

당사는 연속주조 라인과 슬래브(Slab)주조, 열간압연 라인을 동시에 보유하고 있어 일반재 시장에서부터 고부가가치 시장에 이르기까지 다양한 제품을 생산해 시장수요에 대처할 수 있으며 이러한 설비상의 장점을 신합금 개발과 접목시켜 경쟁력 강화를 추진하고 있습니다.

또한 당사가 강점을 가지고 있는 소량 다품종 생산과 단납기를 통하여 시장에 탄력적으로 대응하고 있습니다.

2. 주요 제품, 서비스 등

가. 주요 제품 등의 현황

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

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

(단위 : 백만원)

품 목	구체적 용도	매출액(비율)
알루미늄판	은박지, 건축용자재 등의 소재	332,829 (99.9%)
알루미늄판 임가공	기물용소재 외	84 (0.1%)

나. 주요 제품 등의 가격변동 추이

전량 수입에 의존하는 알루미늄괴의 국제시세(LME) 및 환율 변동에 따라 제품가격을 결정하고 있으며 가격변동 추이는 다음과 같습니다.

(단위 : M/T / 원)

품 목		제36기	제35기	제34기
알루미늄판	내 수	2,854,000	2,989,000	3,257,000
	수 출	2,667,000	2,872,000	3,101,000

3. 주요 원재료에 관한 사항

당사의 제품 생산에 필요한 AL-INGOT는 전량 수입에 의존하고 있으며 수입가격은 LME(런던금속거래소, London Metal Exchange) 가격과 환율에 의해 결정이 되며 무엇보다 안정적인 원재료 공급선의 확보가 필요합니다.

당사는 국내 하이호금속 등으로 부터 제품 생산에 필요한 알루미늄괴를 구입하고 있습니다.

주요 원재료인 AL-INGOT의 가격변동 추이는 다음과 같습니다.

(단위 : M/T / 원)

품 목	제36기	제35기	제34기
AL - INGOT	2,130,000	2,248,000	2,489,000

4. 생산 및 설비에 관한 사항

가. 생산능력 및 생산능력의 산출근거

- 당사는 연속주조 라인에서 100,000M/T, 열간압연 라인에서 120,000M/T으로 연산 220,000M/T의 주조 생산능력을 보유하고 있습니다.

- 당사의 생산능력의 산출기준은 압연기준으로 판단하며 산출방법은 1일 최대 압연 생산능력 400M/T × 월 25일 × 12개월로 연산 120,000M/T으로 산출하고 있습니다.

- 2020년 생산능력은 120,000M/T입니다.

나. 생산실적 및 가동율

당사의 2020년 생산실적은 118,245M/T으로 전년동기 106,145M/T 대비 11.4% 증가하였습니다.

공장가동율은 수량을 기준으로 생산능력과 생산실적을 대비하여 계산하였습니다.

2020년 평균가동률은 98.5%(생산실적 118,245M/T/생산능력 120,000M/T)로 집계되었습니다.

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	43,017,516
하치장	자가 보유	경기 성남시 상대원동	3,134.00	7,082,840	-	-	-	7,082,840	4,042,860
서울 지점	자가 보유	서울 강남구 신사동	1,915.80	46,654,728	-	-	-	46,654,728	46,094,148
합 계				88,656,193	-	-	-	88,656,193	93,154,524

※ 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	81,225.48	8,418,492	72,208	(13,130)	(280,493)	8,197,077	
하치장	자가 보유	경기 성남시 상대원동	4,504.72	706,691	-	-	(20,835)	685,856	
합 계				9,125,183	72,208	(13,130)	(301,328)	8,882,933	

※ 투자부동산 포함

[자산항목 :구축물]

(단위 : 천원)

사업소	소유형태	소재지	구분	기초장부 가액	당기증감		당기 상각	기말장부 가액	비고
					증가	감소			
본사 공장	자가 보유	경 북 경산시 진량읍		170,059	188,887	-	(19,156)	339,790	
합 계				170,059	188,887	-	(19,156)	339,790	

[자산항목 :기계장치]

(단위 : 천원)

사업소	소유형태	소재지	구분	기초장부 가액	당기증감		당기상각	기말장부 가액	비고
					증가	감소			
본사 공장	자가 보유	경 북 경산시 진량읍		37,687,041	157,600	(79,249)	(4,379,542)	33,385,850	
합 계				37,687,041	157,600	(79,249)	(4,379,542)	33,385,850	

※ 정부보조금 미포함

[자산항목 :차량운반구]

(단위 : 천원)

사업소	소유형태	소재지	구분	기초장부 가액	당기증감		당기 상각	기말장부 가액	비고
					증가	감소			
본사 공장	자가 보유	경 북 경산시 진량읍		218,793	157,773	(1,740)	(80,134)	294,692	
합 계				218,793	157,773	(1,740)	(80,134)	294,692	

[자산항목 :기타의유형자산]

(단위 : 천원)

사업소	소유형태	소재지	구분	기초장부 가액	당기증감		당기 상각	기말장부 가액	비고
					증가	감소			
본사 공장	자가 보유	경 북 경산시 진량읍		1,069,601	74,460	-	(169,297)	974,764	
합 계				1,069,601	74,460	-	(169,297)	974,764	

(2) 설비의 신설·매입 계획 등
해당사항이 없습니다.

(나) 향후 투자계획
해당사항이 없습니다.

5. 매출에 관한 사항

가. 매출실적

동원시스템즈(주), 롯데알미늄(주) 등 국내 Foil 제조사에 약 34% 가량을 공급하고 있으며 나머지는 각종 금속 가공업체 및 도소매업체를 통해 주문 방식에 의해 출하하고 있습니다.

당사 매출의 세부내역은 다음과 같습니다.

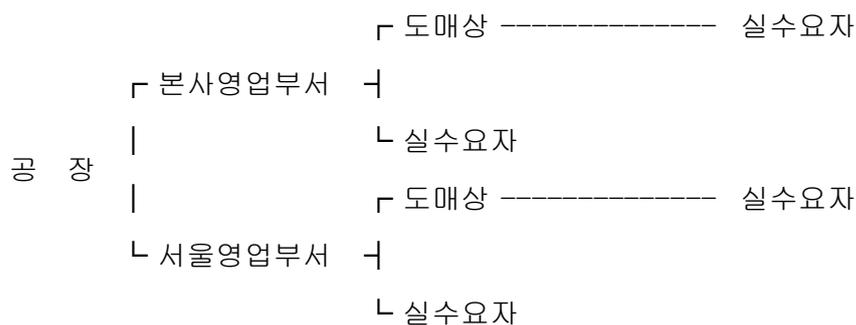
(단위 : 천원)

사업 부문	매출 유형	품 목		제36기	제35기	제34기
알미늄판 제 조	제 품	알미늄판	수 출	59,449,813	54,854,991	73,187,355
			내 수	273,379,319	256,769,969	244,450,132
			합 계	332,829,132	311,624,960	317,637,487
		알미늄판 임 가 공	수 출	-	-	-
			내 수	84,246	141,980	106,929
			합 계	84,246	141,980	106,929
합 계			수 출	59,449,813	54,854,991	73,187,355
			내 수	273,463,565	256,911,949	244,557,061
			합 계	332,913,378	311,766,940	317,744,416

나. 판매방법 및 조건

(1) 판매경로

(가)내수



(나)수출

LOCAL 수출 (99.5%) : 동남아, 중국, 미국, 일본, 유럽 등

DIRECT수출 (0.5%) : 일본

(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 틈새 시장을 공략하고 고품질의 제품으로 신규 거래처 개발 및 기존거래처 유지관리에 역점을 뒀 후발 경쟁업체의 기존시장 잠식에 대처하고 있습니다.

6. 수주상황

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

7. 시장위험과 위험관리

가. 주요 시장위험 내용

(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	2020.12.31	2019.12.31
차입금및사채총계	139,626,169	153,171,151
차감:현금및현금성자산	(22,582,792)	(31,808,346)
순차입금	117,043,377	121,362,805
자본총계	111,872,620	113,450,447
총자본부채비율	104.62%	106.97%

(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	2020.12.31	2019.12.31
차입금	129,573,172	135,658,730

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).

1) 당기말

구 분	1% 상승시		1% 하락시	
	손익	순자산	손익	순자산
차입금	(1,295,732)	(1,295,732)	1,295,732	1,295,732

2) 전기말

구 분	1% 상승시		1% 하락시	
	손익	순자산	손익	순자산
차입금	(1,356,587)	(1,356,587)	1,356,587	1,356,587

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	2020.12.31		2019.12.31	
	외화금액	원화금액	외화금액	원화금액
자산				
현금및현금성자산	USD 1,486,067	1,616,841	USD 1,928,429	2,232,735
매출채권	USD 5,945,868	6,469,104	USD 5,024,012	5,816,801
외화자산계		8,085,945		8,049,536
부채				
외상매입금	USD 1,193,355	1,298,370	USD 650,044	839,612
	-	-	EUR 1,900	2,465
단기차입금	USD 2,720,767	2,960,194	USD 1,854,091	2,146,667
외화부채계		4,258,564		2,988,744

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).

1) 당기말

통화	10%상승시		10%하락시	
	손익	순자산	손익	순자산
USD	382,738	382,738	(382,738)	(382,738)

2) 전기말

통화	10%상승시		10%하락시	
	손익	순자산	손익	순자산
USD	506,326	506,326	(506,326)	(506,326)
EUR	(247)	(247)	247	247

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 만기분 석내역은 다음과 같습니다(단위:천원).

1) 당기말

구 분		1년 이내	1년초과~5년 이내	5년초과	합 계
원금	무이자(*)	13,217,742	639,788	-	13,857,530
	변동이자율상품	111,323,172	18,250,000	-	129,573,172
	고정이자율상품	12,591,063	-	-	12,591,063
금융부채 소계		137,131,977	18,889,788	-	156,021,765
지급이자	변동이자율상품	1,346,508	1,703,230	-	3,049,738
	고정이자율상품	118,500	122,901	-	241,401
지급이자 소계		1,465,008	1,826,131	-	3,291,139
금융보증 소계		-	-	-	-
합 계		138,596,985	20,715,919	-	159,312,904

(*) 할인되지 않은 계약상의 현금흐름입니다.

2) 전기말

구 분		1년 이내	1년초과~5년 이내	5년초과	합 계
원금	무이자(*)	19,085,517	533,557	-	19,619,074
	변동이자율상품	117,608,730	15,200,000	2,850,000	135,658,730
	고정이자율상품	-	17,000,592	-	17,000,592
금융부채 소계		136,694,247	32,734,149	2,850,000	172,278,396
지급이자	변동이자율상품	1,692,576	2,448,463	344,929	4,485,968
	고정이자율상품	160,000	315,616	-	475,616
지급이자 소계		1,852,576	2,764,079	344,929	4,961,584
금융보증 소계		-	-	-	-
합 계		138,546,823	35,498,228	3,194,929	177,239,980

(*) 할인되지 않은 계약상의 현금흐름입니다.

8. 파생상품거래 현황

가. 파생상품 계약체결 현황

당기말 현재 당사가 보유한 파생상품 및 계약에 관한 사항은 없습니다.

나. 파생상품계약으로 발생한 손익현황

(해당사항 없음)

9. 경영상의 주요계약

(해당사항 없음)

10. 연구개발활동

가. 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.

나. 연구개발 담당조직

연구소명	위 치	연 구 내 용	설립시기
조일알미늄(주) 부설 기술연구소	경산 진량	- 신합금 개발 - 제품 성능 개선	2005. 10

다. 연구개발비용

회사의 최근 3년간 연구개발 비용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

과 목	제36기	제35기	제34기	비 고
연구개발비용 계	162,238	305,579	375,482	
연구개발비 / 매출액 비율 [연구개발비용계 ÷ 당기매출액 × 100]	0.05%	0.10%	0.12%	

라. 연구개발 실적

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

11. 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 高마그네슘 함유 5000계 고강도 및 고성형성 알루미늄 합금 판재의 제조 방법	특허법	3년/8명	-

III. 재무에 관한 사항

1. 요약재무정보

(단위 : 백만원)

구 분	사업연도	제36기	제35기	제34기
		2020년 12월말	2019년 12월말	2018년 12월말
[유동자산]		141,191	151,469	155,084
· 현금및현금성자산		22,583	31,808	29,815
· 매출채권및기타유동채권		63,006	62,489	69,068
· 당기법인세자산		20	57	41
· 기타유동금융자산		1,328	732	741
· 재고자산		54,254	56,383	55,419
[비유동자산]		133,713	137,827	200,970
· 장기성매출채권및기타비유동채권		160	160	360
· 유형자산		77,134	80,861	143,898
· 투자부동산		53,955	53,975	53,996
· 무형자산		640	710	780
· 기타비유동금융자산		1,824	2,121	1,936
자산총계		274,904	289,296	356,054
[유동부채]		135,003	135,946	135,929
[비유동부채]		28,029	39,900	33,358
부채총계		163,032	175,846	166,287
[자본금]		41,887	35,078	34,800
[자본잉여금]		60,176	59,822	56,070
[기타포괄손익누계액]		152	524	520
[이익잉여금]		9,657	18,026	95,377
자본총계		111,872	113,450	186,767
중속 · 관계 · 공동기업 투자주식의 평가방법				-
		(2020.1.1~2020.12.31)	(2019.1.1~2019.12.31)	(2018.1.1~2018.12.31)
매출액		332,913	311,767	317,744
영업손실		△4,028	△12,173	△8,191
당기순손실		△8,840	△76,711	△10,415
당기총포괄손실		△8,741	△77,347	△10,845
기본주당손익		△125원	△1,098원	△150원

※ 1. 한국채택국제회계기준 작성기준에 따라 작성되었습니다.

2. 제36기의 재무정보는 2021년 3월 26일에 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

- ※ 1. 재무제표는 한국채택국제회계기준 작성기준에 따라 작성되었습니다.
- 2. 제36기 재무제표는 2021년 3월 26일에 개최될 정기주주총회 승인전 금액을 기준으로 작성하였으며 향후 정기주주총회에서 부결되거나 수정이 발생할 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다.

재무상태표

제 36 기	2020.12.31 현재
제 35 기	2019.12.31 현재
제 34 기	2018.12.31 현재

(단위 : 원)

	제 36 기	제 35 기	제 34 기
자산			
Ⅰ. 유동자산	141,191,520,676	151,468,983,584	155,083,979,965
(1) 현금및현금성자산	22,582,792,148	31,808,346,268	29,814,929,488
1. 현금	1,892,354	2,073,144	2,099,660
2. 현금성자산	22,580,899,794	31,806,273,124	29,812,829,828
(2) 매출채권 및 기타유동채권	63,006,102,597	62,489,082,866	69,068,146,427
1. 매출채권	63,084,445,173	62,401,361,771	68,308,617,533
대손충당금	(674,608,679)	(841,626,813)	(1,269,990,214)
2. 단기대여금	0	0	1,039,500,000
3. 단기미수금	115,098,607	452,033,091	339,131,199
4. 단기미수수익	0	0	17,214,115
5. 단기선급금	41,183,060	31,521,860	234,551,860
6. 단기선급비용	439,984,436	445,792,957	399,121,934

	제 36 기	제 35 기	제 34 기
(3)당기법인세자산	20,499,170	56,535,452	41,244,900
1. 당기법인세자산	20,499,170	56,535,452	41,244,900
(4)기타유동금융자산	1,327,653,700	731,685,035	740,621,968
1. 단기금융상품	1,250,000,000	650,000,000	650,000,000
2. 유동 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	77,653,700	81,685,035	90,475,665
3. 유동 상각후원가 측정 금융자산	0	0	146,303
(5)재고자산	54,254,473,061	56,383,333,963	55,419,037,182
1. 제품	8,241,414,291	13,775,038,527	15,834,038,278
평가충당금	0	(566,606,327)	(859,147,651)
2. 재공품	34,077,589,247	34,197,080,234	30,217,765,937
평가충당금	0	(1,330,900,488)	(1,766,127,040)
3. 원재료	6,045,171,585	6,274,947,260	6,875,649,363
평가충당금	0	0	(293,861,631)
4. 저장품	3,460,128,546	3,425,865,342	3,011,167,337
5. 미착품	2,430,169,392	607,909,415	2,399,552,589
II. 비유동자산	133,712,648,836	137,827,290,493	200,969,753,908
(1)장기매출채권 및 기타비유동채권	159,834,000	159,834,000	359,834,000
1. 장기보증금자산	159,834,000	159,834,000	359,834,000
(2)유형자산	77,134,206,941	80,861,311,933	143,898,117,742
1. 토지	35,370,625,000	35,370,625,000	35,370,625,000
2. 건물	30,829,305,417	30,807,596,987	30,807,596,987
감가상각누계액	(11,603,059,102)	(11,342,274,345)	(10,649,238,880)
손상차손누계액	(11,012,994,996)	(11,030,164,709)	0
3. 구축물	1,746,921,197	1,558,033,377	1,558,033,377
감가상각누계액	(1,184,755,891)	(1,165,599,250)	(1,127,108,364)
손상차손누계액	(222,375,613)	(222,375,613)	0
4. 기계장치	203,011,463,986	202,933,113,526	195,801,921,173
정부보조금	(1,853,214,725)	(2,108,987,266)	(2,388,206,213)
감가상각누계액	(123,102,264,739)	(118,722,722,947)	(108,620,470,799)
손상차손누계액	(46,523,349,138)	(46,523,349,138)	0
5. 차량운반구	1,672,254,135	1,693,922,164	1,574,622,291
감가상각누계액	(1,093,733,501)	(1,189,025,351)	(1,153,503,742)
손상차손누계액	(283,828,180)	(286,103,401)	0
6. 기타유형자산	11,280,244,219	11,205,784,219	11,027,699,901
감가상각누계액	(8,906,825,539)	(8,737,529,307)	(8,303,852,989)
손상차손누계액	(1,398,654,352)	(1,398,654,352)	0
7. 건설중인자산	377,000,000	0	0
8. 리스사용권자산	121,081,544	79,014,138	0
감가상각누계액	(64,758,377)	(35,117,395)	0
손상차손누계액	(24,874,404)	(24,874,404)	0
(3)투자부동산	53,955,249,185	53,975,592,859	53,995,936,533

	제 36 기	제 35 기	제 34 기
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)	(347,502,505)	(327,158,831)	(306,815,157)
(4)영업권 이외의 무형자산	639,934,985	710,006,911	780,078,837
1.기타무형자산	639,934,985	710,006,911	780,078,837
(5)기타비유동금융자산	1,823,423,725	2,120,544,790	1,935,786,796
1.장기금융상품	587,000,000	407,000,000	227,000,000
2.비유동 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	1,236,423,725	1,713,544,790	1,708,786,796
자산총계	274,904,169,512	289,296,274,077	356,053,733,873
부채			
I.유동부채	135,002,980,130	135,946,367,069	135,928,646,899
(1)매입채무 및 기타유동채무	13,626,810,641	12,905,813,491	10,971,961,686
1.단기매입채무	6,985,369,261	6,155,997,368	4,933,353,303
2.단기미지급금	318,941,829	299,188,110	189,281,541
3.단기선수금	1,076,033	98,753,453	1,076,033
4.단기예수금	328,861,431	129,394,740	122,176,790
5.단기미지급비용	5,074,321,103	5,411,767,440	5,250,143,639
6.미지급배당금	74,960	180,380	180,380
7.단기임대보증금	275,650,000	275,650,000	275,000,000
8.유동배출부채	563,385,000	476,935,800	200,750,000
9.단기선수수익	55,882,000	57,946,200	0
10.유동리스부채	23,249,024	0	0
(2)단기차입금	111,323,172,492	117,608,730,260	108,846,581,024
1.단기차입금	107,523,172,492	112,384,570,256	99,249,941,028
2.유동성장기차입금	3,800,000,000	5,224,160,004	9,596,639,996
(3)유동성전환사채	10,052,996,997	5,431,823,318	16,110,104,189
1.유동성전환사채	11,850,000,000	6,000,000,000	20,000,000,000
2.사채상환할증금	741,063,450	465,798,000	1,552,660,000
3.사채할인발행차금	(92,836,533)	(48,737,362)	(256,539,948)
4.전환권조정	(2,445,229,920)	(985,237,320)	(5,186,015,863)
II.비유동부채	28,028,569,309	39,899,460,044	33,357,861,777
(1)장기매입채무 및 기타비유동채무	656,116,490	578,841,853	518,297,703
1.장기미지급금	589,788,485	523,556,923	467,647,703
2.장기임대보증금	50,000,000	10,000,000	50,650,000
3.비유동리스부채	16,328,005	45,284,930	0
(2)장기차입금	18,250,000,000	18,050,000,000	23,274,160,004
1.장기차입금	18,250,000,000	18,050,000,000	23,274,160,004
(3)전환사채	0	12,080,597,133	0
1.전환사채	0	16,000,000,000	0
2.사채상환할증금	0	1,000,592,000	0
3.사채할인발행차금	0	(238,078,203)	0

	제 36 기	제 35 기	제 34 기
4. 전환권조정	0	(4,681,916,664)	0
(4) 퇴직급여부채	9,122,452,819	9,190,021,058	8,071,566,248
1. 확정급여채무의현재가치	14,011,231,473	14,090,577,199	13,028,455,452
2. 사외적립자산의공정가치	(4,888,778,654)	(4,900,556,141)	(4,956,889,204)
(5) 이연법인세부채	0	0	1,493,837,822
1. 이연법인세부채	0	0	1,493,837,822
부채총계	163,031,549,439	175,845,827,113	169,286,508,676
자본			
I. 자본금	41,887,296,500	35,077,777,500	34,800,000,000
(1) 보통주자본금	41,887,296,500	35,077,777,500	34,800,000,000
II. 자본잉여금	60,176,241,380	59,822,441,418	56,070,121,375
(1) 주식발행초과금	21,632,363,438	20,727,436,503	20,463,194,200
(2) 전환권대가	2,087,414,667	3,962,507,640	3,524,336,400
(3) 기타자본잉여금	36,456,463,275	35,132,497,275	32,082,590,775
III. 기타포괄손익누계액	151,846,593	524,001,024	520,289,789
(1) 기타포괄손익-공정가치평가이익	151,846,593	524,001,024	520,289,789
IV. 이익잉여금(결손금)	9,657,235,600	18,026,227,022	95,376,814,033
(1) 이익준비금	2,918,200,000	2,918,200,000	2,918,200,000
(2) 미처분이익잉여금(미처리결손금)	6,739,035,600	15,108,027,022	92,458,614,033
자본총계	111,872,620,073	113,450,446,964	186,767,225,197
자본과부채총계	274,904,169,512	289,296,274,077	356,053,733,873

포괄손익계산서

제 36 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

제 35 기 2019.01.01 부터 2019.12.31 까지

제 34 기 2018.01.01 부터 2018.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 36 기	제 35 기	제 34 기
I. 수익(매출액)	332,913,377,834	311,766,940,506	317,744,416,215
(1)재화의 판매로 인한 수익(매출액)	332,829,132,144	311,624,960,706	317,637,487,595
1.국내매출액	273,379,319,184	256,769,969,370	244,450,132,382
2.수출매출액	59,449,812,960	54,854,991,336	73,187,355,213
(2)용역의 제공으로 인한 수익(매출액)	84,245,690	141,979,800	106,928,620
1.임가공매출	84,245,690	141,979,800	106,928,620
II.매출원가	325,944,200,124	313,189,621,048	315,404,092,516
(1)재화의 판매로 인한 수익(매출액)에 대한 매출원가	325,890,236,076	313,076,606,062	315,321,219,023
1.제품매출원가	325,890,236,076	313,076,606,062	315,321,219,023
(2)용역의 제공으로 인한 수익(매출액)에 대한 매출원가	53,964,048	113,014,986	82,873,493
1.임가공매출원가	53,964,048	113,014,986	82,873,493
III.매출총이익	6,969,177,710	(1,422,680,542)	2,340,323,699
IV.판매비와관리비	10,997,386,722	10,750,717,699	10,531,358,235
V.영업이익(손실)	(4,028,209,012)	(12,173,398,241)	(8,191,034,536)
VI.기타이익	1,483,078,914	1,631,931,074	2,663,628,025
(1)수입임대료	873,881,586	757,025,989	713,604,635
(2)당기손익-공정가치평가이익	5,127,910	0	600,000
(3)외환차익	172,928,359	442,041,469	562,503,166
(4)외화환산이익	434,407	6,494,282	18,200,342
(5)유형자산처분이익	40,051,531	4,604,282	74,412,000
(6)투자자산처분이익	0	481,505	0
(7)잡이익	390,655,121	421,283,547	1,294,307,882
VII.기타손실	699,030,861	59,803,319,596	252,247,805
(1)당기손익-공정가치평가손실	11,231,600	8,790,630	11,456,285
(2)외환차손	556,817,289	223,229,508	181,550,056
(3)외화환산손실	36,009,083	32,934,792	12,609,988
(4)유형자산처분손실	830,851	3,956,741	0
(5)유형자산손상차손	0	59,485,521,617	0
(6)투자자산처분손실	2,968,003	99,286	53,536
(7)기부금	35,600,000	43,400,000	37,400,000
(8)잡손실	55,574,035	5,387,022	9,177,940
VIII.금융수익	368,869,034	439,331,002	295,544,417
(1)이자수익	133,210,973	361,989,091	260,671,238
(2)배당금수익(금융수익)	2,293,200	2,382,400	2,312,000

	제 36 기	제 35 기	제 34 기
(3) 외환차익(금융수익)	102,782,940	7,485,110	9,651,417
(4) 외화환산이익(금융수익)	130,581,921	67,474,401	22,909,762
IX. 금융원가	6,487,239,113	8,244,221,523	4,578,235,489
(1) 이자비용	5,806,977,040	6,298,315,191	4,475,577,413
(2) 사채상환손실(금융원가)	561,830,608	1,796,490,870	0
(3) 외환차손(금융원가)	84,665,760	122,329,929	93,784,671
(4) 외화환산손실(금융원가)	33,765,705	27,085,533	8,873,405
X. 법인세비용차감전순이익(손실)	(9,362,531,038)	(78,149,677,284)	(10,062,345,388)
XI. 법인세비용	(522,090,498)	(1,438,207,505)	352,969,511
XII. 당기순이익(손실)	(8,840,440,540)	(76,711,469,779)	(10,415,314,899)
XIII. 기타포괄손익	99,294,687	(635,405,997)	(429,332,280)
(1) 당기손익으로 재분류되지 않는 항목(세전기타포괄손익)	471,449,118	(639,117,232)	(521,906,983)
1. 확정급여제도의 재측정손익(세전기타포괄손익)	471,449,118	(639,117,232)	(521,906,983)
(2) 당기손익으로 재분류될 수 있는 항목(세전기타포괄손익)	(372,154,431)	3,711,235	92,574,703
1. 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 평가손익(세전기타포괄손익)	(372,154,431)	3,711,235	92,574,703
XIV. 총포괄손익	(8,741,145,853)	(77,346,875,776)	(10,844,647,179)
XV. 주당이익			
(1) 기본주당이익(손실) (단위 : 원)	(125)	(1,098)	(150)
1. 계속영업기본주당이익(손실) (단위 : 원)	(125)	(1,098)	(150)

자본변동표

제 36 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

제 35 기 2019.01.01 부터 2019.12.31 까지

제 34 기 2018.01.01 부터 2018.12.31 까지

(단위 : 원)

	자본				
	자본금	자본잉여금	기타포괄손익누계액	이익잉여금	자본 합계
2018.01.01 (I .기초자본)	34,800,000,000	52,545,784,975	427,715,086	107,358,035,915	195,131,535,976
II.당기순이익(손실)	0	0	0	(10,415,314,899)	(10,415,314,899)
III.전환권대가	0	3,524,336,400	0	0	3,524,336,400
IV.전환사채의전환	0	0	0	0	0
V.전환권대가의변동	0	0	0	0	0
VI.기타포괄손익	(1)기타포괄손익-공 정가치 측정 금융자 산 평가이익	0	92,574,703	0	92,574,703
	(2)순확정급여부채의 채측정요소	0	0	(521,906,983)	(521,906,983)
VII.배당금지급	0	0	0	1,044,000,000	1,044,000,000
2018.12.31 (VIII.기말자본)	34,800,000,000	56,070,121,375	520,289,789	95,376,814,033	186,767,225,197
2019.01.01 (I .기초자본)	34,800,000,000	56,070,121,375	520,289,789	95,376,814,033	186,767,225,197
II.당기순이익(손실)	0	0	0	(76,711,469,779)	(76,711,469,779)
III.전환권대가	0	0	0	0	0
IV.전환사채의전환	277,777,500	176,133,893	0	0	453,911,393
V.전환권대가의변동	0	3,576,186,150	0	0	3,576,186,150
VI.기타포괄손익	(1)기타포괄손익-공 정가치 측정 금융자 산 평가이익	0	3,711,235	0	3,711,235
	(2)순확정급여부채의 채측정요소	0	0	(639,117,232)	(639,117,232)
VII.배당금지급	0	0	0	0	0
2019.12.31 (VIII.기말자본)	35,077,777,500	59,822,441,418	524,001,024	18,026,227,022	113,450,446,964
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.전환권대가	0	0	0	0	0
IV.전환사채의전환	6,809,519,000	0	0	0	6,809,519,000
V.전환권대가의변동	0	353,799,962	0	0	353,799,962
VI.기타포괄손익	(1)기타포괄손익-공 정가치 측정 금융자 산 평가이익	0	(372,154,431)	0	(372,154,431)
	(2)순확정급여부채의 채측정요소	0	0	471,449,118	471,449,118
VII.배당금지급	0	0	0	0	0
2020.12.31 (VIII.기말자본)	41,887,296,500	60,176,241,380	151,846,593	9,657,235,600	111,872,620,073

현금흐름표

제 36 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

제 35 기 2019.01.01 부터 2019.12.31 까지

제 34 기 2018.01.01 부터 2018.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 36 기	제 35 기	제 34 기
I. 영업활동현금흐름	1,785,102,259	3,330,419,340	(4,300,457,618)
(1) 영업에서 창출된 현금	4,354,878,540	7,274,582,400	(770,917,805)
1. 당기순이익(손실)	(8,840,440,540)	(76,711,469,779)	(10,415,314,899)
2. 조정	12,299,943,110	79,040,573,199	16,174,616,023
가. 법인세비용	(522,090,498)	(1,438,207,505)	352,969,511
나. 이자비용	5,625,910,889	6,298,315,191	4,475,577,413
다. 외환환산손실	69,774,788	60,020,325	21,131,579
라. 감가상각비	4,723,325,644	11,533,199,254	9,978,083,145
마. 무형자산상각비	70,071,926	70,071,926	70,071,926
바. 퇴직급여	2,123,693,196	2,093,669,857	1,995,185,281
사. 유가증권처분손실	0	52,150	53,536
아. 유형자산처분손실	0	3,956,741	0
자. 유형자산손상차손	0	59,485,521,617	0
차. 사채상환손실	561,830,608	1,796,490,870	0
카. 당기손익-공정가치평가손실	11,231,600	8,790,630	11,456,285
타. 대손상각비(대손충당금환입)	(92,156,632)	(428,363,401)	(351,159,125)
파. 이자수익	(133,210,973)	(361,989,091)	(260,671,238)
하. 배당금수익	(2,293,200)	(2,382,400)	(2,312,000)
거. 외환환산이익	(131,016,328)	(73,968,683)	(40,758,290)
너. 당기손익-공정가치평가이익	(5,127,910)	0	(600,000)
더. 유형자산처분이익	0	(4,604,282)	(74,412,000)
3. 자산및부채의증감	895,375,970	4,945,478,980	(6,530,218,929)
가. 매출채권의감소(증가)	(793,706,061)	5,874,320,970	(2,634,037,549)
나. 미수금의감소(증가)	336,934,484	(112,901,892)	91,306,067
다. 선금금의감소(증가)	(9,661,200)	203,030,000	(229,611,425)
라. 선급비용의감소(증가)	16,732,430	(36,787,305)	25,660,240
마. 재고자산의감소(증가)	2,128,860,902	(964,296,781)	683,775,285
바. 매입채무의증가(감소)	829,558,374	1,229,138,347	(1,267,095,178)
사. 미지급금의증가(감소)	85,985,281	165,815,789	(52,998,814)
아. 선수금의증가(감소)	(97,677,420)	97,677,420	(89,496,726)
자. 예수금의증가(감소)	199,466,691	7,217,950	(51,317,490)
차. 미지급비용의증가(감소)	(298,557,603)	(57,271,403)	887,037,067
카. 미지급배당금의증가(감소)	(105,420)	0	(303,100)
타. 선수수익의증가(감소)	(2,064,200)	57,946,200	0

	제 36 기	제 35 기	제 34 기
파. 퇴직급여지급	(1,663,311,810)	(1,923,281,230)	(2,868,203,350)
하. 사외적립자산의 감소(증가)	76,472,322	128,685,115	(1,024,303,956)
거. 배출부채의 증가(감소)	86,449,200	276,185,800	(630,000)
(2) 이자수취(영업)	133,210,973	379,203,206	269,498,194
(3) 이자지급(영업)	(3,764,273,416)	(4,310,458,114)	(3,465,174,747)
(4) 배당금수취(영업)	2,293,200	2,382,400	2,312,000
(5) 법인세납부(영업)	0	(15,290,552)	(336,175,260)
(6) 법인세환급(영업)	1,058,992,962	0	0
II. 투자활동현금흐름	(1,675,881,927)	(6,840,098,860)	(22,046,995,369)
(1) 투자활동으로 인한 현금유입액	54,923,614	1,314,016,425	190,461,464
1. 만기보유금융자산의 상환	53,385	2,339,153	1,111,464
2. 유형자산의 처분	14,870,229	37,177,272	138,700,000
3. 단기대여금의 감소	0	1,039,500,000	0
4. 임차보증금의 감소	0	200,000,000	0
5. 임대보증금의 증가	40,000,000	35,000,000	50,650,000
(2) 투자활동으로 인한 현금유출액	(1,730,805,541)	(8,154,115,285)	(22,237,456,833)
1. 단기금융상품의 증가	600,000,000	0	650,000,000
2. 장기금융상품의 증가	180,000,000	180,000,000	180,000,000
3. 만기보유금융자산의 취득	2,125,740	2,245,000	1,165,000
4. 유형자산의 취득	948,679,801	7,896,870,285	21,366,291,833
5. 임대보증금의 감소	0	75,000,000	40,000,000
III. 재무활동현금흐름	(9,305,320,648)	5,530,181,833	33,566,006,876
(1) 재무활동으로 인한 현금유입액	237,660,184,625	237,280,192,040	248,448,795,200
1. 단기차입금의 차입	230,660,404,625	221,280,472,040	211,339,115,200
2. 장기차입금의 차입	4,000,000,000	0	17,410,000,000
3. 전환사채의 증가	2,999,780,000	15,999,720,000	19,699,680,000
(2) 재무활동으로 인한 현금유출액	(246,965,505,273)	(231,750,010,207)	(214,882,788,324)
1. 단기차입금의 상환	235,395,532,369	208,078,368,411	206,742,148,324
2. 유동성장기부채의 상환	5,224,160,004	9,596,639,996	7,096,640,000
3. 배당금의 지급	0	0	1,044,000,000
4. 리스부채의 상환	52,222,900	60,772,800	0
5. 전환사채의 상환	6,293,590,000	14,014,228,500	0
6. 주식발행초과금의 감소	0	500	0
IV. 환율변동효과 반영 전 현금및현금성자산의 순증가(감소)	(9,196,100,316)	2,020,502,313	7,218,553,889
V. 현금및현금성자산에 대한 환율변동효과	(29,453,804)	(27,085,533)	(8,521,591)
VI. 현금및현금성자산의 순증가(감소)	(9,225,554,120)	1,993,416,780	7,210,032,298
VII. 기초현금및현금성자산	31,808,346,268	29,814,929,488	22,604,897,190
VIII. 기말현금및현금성자산	22,582,792,148	31,808,346,268	29,814,929,488

이익잉여금 처분계산서

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

제 35 기 2019.01.01 부터 2019.12.31 까지(처분확정일 : 2020.03.20)

제 34 기 2018.01.01 부터 2018.12.31 까지(처분확정일 : 2019.03.15)

(단위 : 원)

과 목	제 36 기		제 35 기		제 34 기	
I.미처분이익잉여금		6,739,035,600		15,108,027,022		92,458,614,033
1.전기이월미처분이익잉여금	15,108,027,022		92,458,614,033		103,395,835,915	
2.확정급여제도의 재측정요소	471,449,118		(639,117,232)		(521,906,983)	
3.당기순이익(손실)	(8,840,440,540)		(76,711,469,779)		(10,415,314,899)	
II.임의적립금의이입액		-		-		-
III.이익잉여금처분액		-		-		-
1.이익준비금		-		-		-
2.배당금 (현금배당 주당배당금(률) : 보통주 제 36 기 : 무배당 제 35 기 : 무배당 제 34 기 : 무배당)		-		-		-
IV.차기이월미처분이익잉여금		6,739,035,600		15,108,027,022		92,458,614,033

※ 제36기(당기)는 주주총회 승인 전 이익잉여금처분계산서입니다. 향후 정기주주총회에서 재무제표 승인 관련 안건이 부결되거나 수정이 발생한 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다.

5. 재무제표 주석

제 36 기 2020년 1월 1일부터 2020년 12월 31일까지

제 35 기 2019년 1월 1일부터 2019년 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 55%입니다.

당사의 설립시 자본금은 4,230백만원이었으나, 수차의 유·무상증자를 거쳐 보고기간 종료일 현재 자본금은 41,887백만원입니다. 당기와 전기의 보고기간 종료일 현재 당사의 주주구성 내역은 다음과 같습니다.

구 분	2020.12.31		2019.12.31		비 고
	소유주식수(주)	지분율(%)	소유주식수(주)	지분율(%)	
이영호	19,074,990	22.77	19,074,990	27.19	대표이사
이재섭	709,790	0.85	8,029,790	11.45	특수관계자
(주)조광	26,204,170	31.28	18,884,170	26.92	특수관계자
우리사주조합	286,340	0.34	304,080	0.43	
기타	37,499,303	44.76	23,862,525	34.01	
합 계	83,774,593	100.00	70,155,555	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.

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.

- 한국채택국제회계기준에서 개념체계 참조(개정)

동 개정사항은 개정된 기업회계기준서가 전면개정된 '개념체계'(2018)을 참조하도록 합니다. 그러나 모든 개정사항이 그러한 참조나 인용과 관련된 문구가 전면개정된 '개념체계'(2018)을 참조하도록 하는 것은 아닙니다. 일부 문구는 참조하는 '개념체계'가 '재무제표의 작성과 표시를 위한 개념체계'(2007)인지, '개념체계'(2010)인지, 또는 신규로 개정된 '개념체계'(2018)인지를 명확히 하기 위해 개정되었으며, 다른 일부 문구는 기업회계기준서상의 정의가 전면개정된 '개념체계'(2018)에서 개발된 새로운 정의로 변경되지 않았다는 점을 명시하기 위해서 개정되었습니다.

개정된 기업회계기준서는 기업회계기준서 제1102호, 제1103호, 제1106호, 제1114호, 제1001호, 제1008호, 제1034호, 제1037호, 제1038호, 제2112호, 제2119호, 제2120호, 제2122호 및 제2032호입니다.

- 기업회계기준서 제1103호 사업의 정의(개정)

동 개정사항은 사업이 일반적으로 산출물을 보유하지만 활동과 자산의 통합된 집합이 사업의 정의를 만족하기 위해서 산출물이 필수적이지 않다는 점을 명확히 합니다. 취득한 활동과 자산의 집합이 사업으로 간주되기 위해서는 최소한 산출물의 창출에 함께 유의적으로 기여할 수 있는 능력을 가진 투입물과 실질적인 과정을 포함해야 합니다. 동 개정사항은 시장참여자가 누락된 투입물이나 과정을 대체할 수 있고 계속 산출물을 창출할 수 있는지에 대한 평가부분을 삭제하였습니다. 또한 실질적인 과정이 취득되었는지 여부를 결정하는데 도움이 되는 판단지침을 제시하고 있습니다.

동 개정사항은 취득한 활동과 자산의 집합이 사업이 아닌지 여부를 간략하게 평가할 수 있는 선택적 집중테스트를 도입하였습니다. 해당 선택적 집중테스트에서 만약 취득한 총자산의 공정가치가 실질적으로 식별가능한 단일자산 또는 식별가능한 유사한 자산집단에 집중되어 있다면 이는 사업이 아닙니다.

동 개정사항은 취득일이 2020년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도의 개시일 이후의 사업결합에 적용하며, 모든 사업결합과 자산취득거래에 전진적으로 적용됩니다.

- 기업회계기준서 제1001호 및 제1008호 중요성의 정의(개정)

동 개정사항은 기업회계기준서 제1001호에 정의된 중요성을 더 쉽게 이해할 수 있도록 하기 위한 것이며, 기업회계기준서에서의 중요성에 대한 기본 개념의 변경을 의도한 것은 아닙니다. 중요하지 않은 정보가 중요한 정보를 '불분명'하게 한다는 개념은 새로운 정의의 일부로 포함됩니다.

기업회계기준서 제1008호에서 중요성의 정의는 기업회계기준서 제1001호의 중요성 정의를 참조하도록 대체됩니다. 또한 국제회계기준위원회는 일관성을 보장하기 위해 중요성의 정의를 포함하거나 '중요성'이라는 용어를 참조하는 다른 기준서와 '개념체계'를 수정하였습니다. 당사는 동 제, 개정사항이 당사의 재무제표에 인식되는 금액에 유의적인 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 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 행사할 지 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 제1103호 '개념체계'에 대한 참조(개정)

동 개정사항은 기업회계기준서 제1103호에서 종전의 개념체계('개념체계'(2007)) 대신 '개념체계'(2018)를 참조하도록 하는 내용을 포함하고 있습니다. 또한 동 개정사항은 기업회계기준서 제1037호의 적용범위에 포함되는 충당부채나 우발부채의 경우 취득자는 취득일에 과거사건의 결과로 현재의무가 존재하는지를 판단하기 위해 기업회계기준서 제1037호를 적용한다는 요구사항을 추가합니다.

기업회계기준해석서 제2121호의 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.

동 개정사항은 취득일이 2022년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도의 개시일 이후인 사업결합에 적용합니다. 동 개정사항과 함께 공표된 '한국채택국제회계기준에서 개념체계 참조에 대한 개정'에 따른 모든 개정사항을 동 개정사항 보다 먼저 적용하거나 동 개정사항과 동시에 적용하는 경우에만 동 개정사항의 조기 적용이 허용됩니다.

- 기업회계기준서 제1016호 '유형자산'(개정)

동 개정사항은 유형자산이 사용 가능하기 전에 생산된 재화의 매각금액, 즉 경영진이 의도하는 방식으로 가동하는 데 필요한 장소와 상태에 이르게 하기 전에 생산된 재화의 매각금액)을 유형자산의 원가에서 차감하는 것을 금지합니다. 따라서 그러한 매각금액과 관련 원가를 당기손익으로 인식하며, 해당 원가는 기업회계기준서 제1002호에 따라 측정합니다.

또한 동 개정사항은 '유형자산이 정상적으로 작동되는지 여부를시험하는 것'의 의미를 명확히 하여 자산의 기술적, 물리적 성능이 재화나 용역의 생산이나 제공, 타인에 대한 임대 또는 관리활동에 사용할 수 있는 정도인지를 평가하는 것으로 명시합니다. 생산된 재화가 기업의 통상적인 활동의 산출물이 아니어서 당기손익에 포함한 매각 금액과 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 기초 잔액을 조정하여 인식합니다.

동 개정사항은 2022년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용되며, 조기 적용이 허용됩니다.

- 기업회계기준서 제1037호 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 원가 배분액(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 개정 내용을 최초로 적용함에 따른 누적효과를 최초적용일의 기초이익잉여금 또는 적절한 경우 다른 자본요소로 인식합니다.

동 개정사항은 2022년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용되며, 조기 적용이 허용됩니다.

- 한국채택국제회계기준2018-2020 연차개선

동 연차개선은 기업회계기준서 제 1101호 '한국채택국제회계기준의 최초채택', 기업회계기준서 제 1109호 '금융상품', 기업회계기준서 제 1116호 '리스', 기업회계기준서 제 1041호 '농림어업'에 대한 일부 개정사항을 포함하고 있습니다.

① 기업회계기준서 제 1101호 '한국채택국제회계기준의 최초채택'

동 개정사항은 지배기업보다 늦게 최초채택기업이 되는 종속기업의 누적환산차이의 회계처리와 관련하여 추가적인 면제를 제공합니다. 기업회계기준서 제 1101호 문단 D16(1)의 면제규정을 적용하는 종속기업은 지배기업의 한국채택국제회계기준 전환일에 기초하여 지배기업의 재무제표에 포함될 장부금액으로 모든 해외사업장의 누적환산차이를 측정하는 것을 선택할 수 있습니다. 다만 지배기업이 종속기업을 취득하는 사업결합의 효과와 연결절차에 따른 조정사항은 제외합니다. 관계기업이나 공동기업이 기업회계기준 제 1101호 문단 D16(1)의 면제규정을 적용하는 경우에도 비슷한 선택을 할 수 있습니다.

동 개정사항은 2022년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용되며, 조기 적용이 허용됩니다.

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 적용되며, 2022년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 시행되며 조기적용이 허용됩니다.

③ 기업회계기준서 제1116호 '리스'

동 개정사항은 기업회계기준서 제1116호 사례13에서 리스개량 변제액에 대한 내용을 삭제하였습니다. 동 개정사항은 적용사례에만 관련되므로, 시행일은 별도로 규정되지 않았습니다.

④ 기업회계기준서 제1041호 '농림어업'

동 개정사항은 생물자산의 공정가치를 측정할 때 세금 관련 현금흐름을 제외하는 요구사항을 삭제하였습니다. 이는 기업회계기준서 제1041호의 공정가치 측정과 내부적으로 일관된 현금흐름과 할인율을 사용하도록 하는 기업회계기준서 제1113호의 요구사항을 일치시키며, 기업은 가장 적절한 공정가치 측정을 위해 세전 또는 세후 현금흐름 및 할인율을 사용할지 선택할 수 있습니다.

동 개정사항은 2022년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 시행되며 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 않습니다.

다음의 경우 금융자산은 단기매매항목에 해당합니다.

- 주로 단기간에 매각할 목적으로 취득하는 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)

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.

(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, 토지를 제외한 투자부동산은 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
구축물	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 적절하다고 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 주식 발행초과금으로 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 조건부대가가거나 단기매매항목이거나 최초 인식시 당기손익인식항목으로 지정할 경우에 해당하지 않는 경우 후속적으로 유효이자율법을 사용하여 상각후원가로 측정됩니다.

유효이자율법은 금융부채의 상각후원가를 계산하고 관련 기간에 걸쳐 이자비용을 배분하는 방법입니다. 유효이자율은 금융부채의 기대존속기간이나 적절하다면 더 짧은 기간에 지급하거나 수취하는 수수료와 포인트(유효이자율의 주요 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 아니합니다. 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 이자비용조정으로 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	273,463,565	256,911,949
수출매출	59,449,813	54,854,992
합 계	332,913,378	311,766,941

(3) 주요고객에 대한 정보

알미늄 매출로 인한 수익에는 당사의 가장 큰 고객에 대한 매출액 약 75,272백만원(전기: 66,882백만원)이 포함되어 있습니다. 당기 및 전기에 당사 매출의 10% 이상을 차지하는 단일의 다른 고객은 없습니다.

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	2020.12.31	2019.12.31
현금시재	1,892	2,073
제예금	7,680,900	10,606,273
수익증권	14,900,000	21,200,000
합 계	22,582,792	31,808,346

6. 매출채권

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

구 분	2020.12.31	2019.12.31
매출채권	63,084,445	62,401,362
대손충당금	(674,609)	(841,627)
장부가액	62,409,836	61,559,735

(2) 매출채권의 연령분석내역은 다음과 같습니다(단위:천원).

구 분	2020.12.31	2019.12.31
연체되지 않은 채권	47,892,660	45,188,133
3개월이하	11,720,670	12,499,984
3~6개월	3,023,113	3,061,731
6~12개월	148,002	1,269,166
12개월 초과	-	-
손상채권	300,000	382,348
합 계	63,084,445	62,401,362

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

구 분	당기	전기
기초금액	841,627	1,269,990
손상된 채권에 대한 제각	(74,861)	-
상각비 계상(환입)	(92,157)	(428,363)
기말금액	674,609	841,627

7. 당기손익-공정가치측정금융자산

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

구 분	주식수(주)	지분율(%)	2020.12.31			2019.12.31		
			취득원가	장부가액(*)	평가손익	취득원가	장부가액	평가손익
(주)두산건설	-	-	-	-	-	2,633	104	(2)
삼화왕관(주)	1,520	0.0706	33,785	59,888	(9,348)	33,785	69,236	(1,976)
롯데쇼핑(주)	50	0.0002	20,000	5,125	(1,650)	20,000	6,775	(3,775)
롯데지주(주)	64	0.0001	2,400	2,259	(234)	2,400	2,493	(880)
두산중공업(주)	769	0.0002	21,312	10,382	5,128	19,136	3,077	(2,158)
합 계			77,497	77,654	(6,104)	77,954	81,685	(8,791)

(*) 금융자산의 공정가치에 대해서는 주석 26에서 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(%)	2020.12.31		2019.12.31	
			취득원가	장부금액	취득원가	장부금액
시장성없는 지분증권						
(주)엑스코(*1)	25,070	0.13	125,350	125,350	125,350	125,350
(주)대구시민프로축구단(*1)	20,000	0.61	100,000	100,000	100,000	100,000
(주)엠에스상호저축은행(*2)	264,333	5.73	3,116,768	1,011,074	3,116,768	1,488,195
소 계			3,342,118	1,236,424	3,342,118	1,713,545
상각후원가측정금융자산			-	-	-	-
합 계			3,342,118	1,236,424	3,342,118	1,713,545

(*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) (주)엠에스상호저축은행의 지분증권에 대하여 당사는 당기와 전기 중 각각 (477,121)천원 및 4,758천원(법인세 효과 차감전)을 기타포괄손익-공정가치측정평가손익(주석26 참조)으로 반영하였습니다.

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

구 분	당기		전기	
	기타포괄손익 공정가치측정금융자산	상각후원가측정 금융자산	기타포괄손익 공정가치측정금융자산	상각후원가측정 금융자산
기초금액	1,713,545	-	1,708,787	146
취득	-	211,085	-	3,715
처분	-	(211,085)	-	(3,861)
기타포괄손익-공정가치평가이익	(477,121)	-	4,758	-
기말금액	1,236,424	-	1,713,545	-

9. 기타금융자산

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

구 분	2020.12.31		2019.12.31	
	유동	비유동	유동	비유동
단기금융상품	1,250,000	-	650,000	-
장기금융상품	-	587,000	-	407,000
합 계	1,250,000	587,000	650,000	407,000

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

구 분	2020.12.31	2019.12.31	사용제한내용
단기금융상품	1,250,000	650,000	당사 차입금 담보제공
장기금융상품	2,000	2,000	당좌개설보증금
합 계	1,252,000	652,000	

10. 재고자산

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

구 분	2020.12.31			2019.12.31		
	취득원가	평가손실총당금	장부금액	취득원가	평가손실총당금	장부금액
제 품	8,241,414	-	8,241,414	13,775,039	(566,606)	13,208,433
재공품	34,077,589	-	34,077,589	34,197,080	(1,330,900)	32,866,180
원재료	6,045,172	-	6,045,172	6,274,947	-	6,274,947
저장품	3,460,129	-	3,460,129	3,425,865	-	3,425,865
미착품	2,430,169	-	2,430,169	607,909	-	607,909
합 계	54,254,473	-	54,254,473	58,280,840	(1,897,506)	56,383,334

당기중 비용으로 인식한 재고자산 원가에는 재고자산을 순실현가능가치로 감액한 평가손실이 없으며(전기 1,897,507천원 포함) 순실현가능가치의 상승으로 인한 재고자산평가손실환입액 1,897,507천원(전기 1,021,630천원)이 차감되었습니다.

11. 유형자산

(1) 보고기간 종료일 현재 당사는 유형자산 등에 대하여 보험금 합계 215,372,130천원의 화재보험등에 가입하고 있으며, 보험금 중 88,651,000천원은 산업은행 등을 수익자로 하고 있습니다.

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

1) 당기

과 목	기초장부금액	손상차손	취 득	처 분	대 체	감가상각비	기말장부금액
토지	35,370,625	-	-	-	-	-	35,370,625
건물	8,435,158	-	4,959	(13,130)	67,250	(280,985)	8,213,252
구축물	170,059	-	76,788	-	112,100	(19,157)	339,790
기계장치	35,578,054	-	157,600	-	(79,250)	(4,123,769)	31,532,635
차량운반구	218,793	-	157,773	(1,740)	-	(80,134)	294,692
기타유형자산	1,069,601	-	62,460	-	12,000	(169,297)	974,764
건설중인자산	-	-	489,100	-	(112,100)	-	377,000
사용권자산	19,022	-	42,067	-	-	(29,640)	31,449
합 계	80,861,312	-	990,747	(14,870)	-	(4,702,982)	77,134,207

2) 전기

과 목	기초장부금액	회계정책변경	손상차손	취 득	처 분	대 체	감가상각비	기말장부금액
토지	35,370,625	-	-	-	-	-	-	35,370,625
건물	20,158,358	-	(11,030,165)	-	-	-	(693,035)	8,435,158
구축물	430,925	-	(222,376)	-	-	-	(38,491)	170,058
기계장치	84,793,244	-	(46,523,349)	2,353,000	(1,953)	5,127,258	(10,170,145)	35,578,055
차량운반구	421,119	-	(286,103)	238,528	(34,577)	-	(120,173)	218,794
기타유형자산	2,723,847	-	(1,398,654)	139,384	-	38,700	(433,677)	1,069,600
건설중인자산	-	-	-	5,165,958	-	(5,165,958)	-	-
사용권자산	-	101,231	(24,875)	-	-	-	(57,334)	19,022
합 계	143,898,118	101,231	(59,485,522)	7,896,870	(36,530)	-	(11,512,855)	80,861,312

(3) 손상차손

당기말 현재 회사의 순자산 장부금액이 시가총액보다 많음에 따라 자산 손상징후가 존재한다고 판단하여 유형자산에 대한 손상평가를 수행하였습니다. 회사는 열간압연 부문을 현금창출단위를 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 7.62%입니다. 유형자산에 대한 손상평가 수행 결과, 현금창출단위의 장부금액이 회수가능액을 초과하지는 않을 것으로 판단됩니다

(4) 담보제공 유형자산

당기 보고기간 종료일 현재 당사의 유형자산 중 토지 및 건물 등의 일부는 차입금과 관련하여 산업은행에 담보로 제공되어 있습니다(주석14,25 참조).

(5) 사용권자산 및 리스부채

보고기간 종료일 현재 사용권자산은 전액 차량운반구이며, 당기 중 단기리스에 따른 리스료 130,860천원, 소액자산리스에 따른 리스료 6,944천원을 인식하였습니다.

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

과 목	기초금액	회계정책변경	증가	상환	이자비용	기말금액
리스부채	45,285	-	42,067	(52,223)	4,448	39,577

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	690,025	-	-	-	(20,344)	669,681
합 계	53,975,593	-	-	-	(20,344)	53,955,249

2) 전기

과 목	기초장부금액	취 득	처 분	대 체	감가상각비	기말장부금액
토지	53,285,568	-	-	-	-	53,285,568
건물	710,369	-	-	-	(20,344)	690,025
합 계	53,995,937	-	-	-	(20,344)	53,975,593

(2) 당사의 투자부동산 공정가치는 2017년 8월 4일 현재 당사와 관계가 없는 독립된 평가인이 수행한 평가에 근거하여 공시지가 등을 고려하여 산정하였는 바, 당기와 전기의 보고기간 종료일 현재 투자부동산의 공정가치는 각각 77,106,609천원 및 71,339,882천원입니다.

(3) 당기와 전기 중 투자부동산과 관련하여 당사가 인식한 임대수익은 각각 873,882천원 및 757,026천원이며, 임대수익이 발생한 투자부동산과 직접 관련된 운용비용(유지와 보수비용 포함)은 각각 437,220천원 및 426,306천원입니다.

(4) 당기 보고기간 종료일 현재 당사의 투자부동산 중 토지 및 건물 등의 일부는 차입금과 관련하여 하나은행 등에 담보로 제공되어 있습니다(주석14와 25 참조).

13. 무형자산

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

1) 당기

과 목	기초금액	증가액	상각액	손상차손계상액	기말금액
기타무형자산	710,007	-	(70,072)	-	639,935

2) 전기

과 목	기초금액	증가액	상각액	손상차손계상액	기말금액
기타무형자산	780,079	-	(70,072)	-	710,007

(2) 당사는 개발비 요건을 충족하지 못하는 연구목적 등의 지출은 경상연구비로 처리하고 있으며, 당기와 전기의 경상연구비는 각각 162,238천원과 305,579천원입니다.

14. 차입금

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

차입의종류	차입처	연이자율(%)	2020.12.31	2019.12.31
USANCE차입	산업은행	1.75~1.81	2,960,194	2,146,667
기업구매자금대출	하나은행	2.83~3.10	18,636,027	18,549,340
	대구은행	2.94~3.21	29,343,225	29,950,093
	한국산업은행	2.10~2.63	39,805,678	39,337,206
	신한은행	5.36	778,048	2,401,264
일반대출	하나은행	2.87	7,000,000	7,000,000
	국민은행	-	-	4,000,000
	한국산업은행	2.54	9,000,000	9,000,000
단기차입금 합계			107,523,172	112,384,570
가산: 장기차입금 유동성대체			3,800,000	5,224,160
유동성차입금 합계			111,323,172	117,608,730

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

차입의종류	차입종류	연이자율(%)	2020.12.31	2019.12.31
시설대출	산업은행	2.15~2.94	18,050,000	20,774,160
일반대출	하나은행	2.09	4,000,000	2,500,000
합 계			22,050,000	23,274,160
차감 : 유동성차입금대체			(3,800,000)	(5,224,160)
차감잔액			18,250,000	18,050,000

(3) 상기 차입금 및 약정사항 등과 관련하여 당사의 유형자산이 담보로 제공되어 있습니다(주석25 참조).

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

상환기간	장기차입금
2022년	7,800,000
2023년	3,800,000
2024년	3,800,000
2025년	2,850,000
합 계	18,250,000

15. 전환사채

(1) 당기말 현재 전환사채의 내역은 다음과 같습니다(단위:천원).

구분	발행일	만기일	연이자율(%)	2020.12.31	2019.12.31
제6회 무보증 사모 전환사채	2018-06-29	2021-06-29	-	-	6,000,000
			사채할인발행차금	-	(48,738)
			상환할증금	-	465,798
			전환권조정	-	(985,237)
			합 계	-	5,431,823
제7회 무보증 사모전환사채	2019-12-20	2022-12-20	1.00	8,850,000	16,000,000
			사채할인발행차금	(92,666)	(238,078)
			상환할증금	553,452	1,000,592
			전환권조정	(1,822,319)	(4,681,917)
			합 계	7,488,467	12,080,597
제8회 무보증 사모전환사채	2020-03-27	2022-12-20	1.00	3,000,000	-
			사채할인발행차금	(170)	-
			상환할증금	187,611	-
			전환권조정	(622,911)	-
			합 계	2,564,530	-
			유동성 합 계	10,052,997	5,431,823
			비유동 합 계	-	12,080,597

(2) 당기말 현재 당사가 발행한 전환사채의 발행내역은 다음과 같습니다(단위:천원).

구분	내용	
사채의 명칭	제8회 무기명식 이권부 무보증 사모 전환사채	제7회 무기명식 이권부 무보증 사모 전환사채
액면금액	3,000,000	8,850,000
발행가액	3,000,000	8,850,000
발행일	2020년 03월 27일	2019년 12월 20일
만기일	2023년 03월 27일	2022년 12월 20일
이자율	표면 이율 1% 만기 보장수익률 3.0%	표면 이율 1% 만기 보장수익률 3.0%
상환방법	만기일시상환	만기일시상환
전환시 발행할 주식의 종류	조일알미늄(주) 기명식 보통주	조일알미늄(주) 기명식 보통주
전환시 발행되는 주식의 수	6,000,000주	16,857,142주
전환청구기간	2021년 03월 27일 ~ 2023년 02월 27일	2020년 12월 20일 ~ 2022년 11월 20일
전환가액	500원	525원
조기상환청구권	2021년 09월 27일 이후 행사가능	2021년 06월 20일 이후 행사가능

16. 순확정급여부채

당사는 종업원들을 위하여 확정급여형 퇴직급여제도를 운영하고 있습니다. 가장 최근의 사외적립자산과 확정급여채무의 보험수리적 평가는 김스 보험계리컨설팅에 의하여 2020년 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	2020.12.31	2019.12.31
확정급여채무의 현재가치	14,011,231	14,090,577
사외적립자산의 공정가치	(4,888,778)	(4,900,556)
합 계	9,122,453	9,190,021

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

1) 당기

구 분	확정급여채무	사외적립자산	합 계
기초금액	14,090,577	(4,900,556)	9,190,021
당기근무원가	1,951,085	-	1,951,085
이자비용(이자수익)	278,311	(105,702)	172,609
소 계	16,319,973	(5,006,258)	11,313,715
재측정요소			
사외적립자산의 수익(위의 이자에 포함된 금액 제외)	-	41,008	41,008
재무적가정의 변동에서 발생하는 보험수리적손익	587,033	-	587,033
인구통계적가정 변동에서 발생하는 보험수리적손익	(114,116)	-	(114,116)
경험률의 변동에서 발생하는 보험수리적손익	(1,118,347)	-	(1,118,347)
소 계	(645,430)	41,008	(604,422)
기여금			
기업이 납부한 기여금	-	(500,000)	(500,000)
소 계	-	(500,000)	(500,000)
제도에서 지급한 금액			
지급액	(1,663,312)	576,472	(1,086,840)
소 계	(1,663,312)	576,472	(1,086,840)
기말금액	14,011,231	(4,888,778)	9,122,453

2) 전기

구 분	확정급여채무	사외적립자산	합 계
기초금액	13,028,455	(4,956,889)	8,071,566
당기근무원가	1,925,519	-	1,925,519
이자비용(이자수익)	292,178	(124,028)	168,150
소 계	15,246,152	(5,080,917)	10,165,235
재측정요소			
사외적립자산의 수익(위의 이자에 포함된 금액 제외)	-	51,676	51,676
재무적가정의 변동에서 발생하는 보험수리적손익	317,342	-	317,342
인구통계적가정 변동에서 발생하는 보험수리적손익	326	-	326
경험률의 변동에서 발생하는 보험수리적손익	450,038	-	450,038
소 계	767,706	51,676	819,382
기여금			
기업이 납부한 기여금	-	(500,000)	(500,000)
소 계	-	(500,000)	(500,000)
제도에서 지급한 금액			
지급액	(1,923,281)	628,685	(1,294,596)
소 계	(1,923,281)	628,685	(1,294,596)
기말금액	14,090,577	(4,900,556)	9,190,021

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

구 분	2020.12.31	2019.12.31
정기예금 등	4,888,778	4,900,556

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	2020.12.31	2019.12.31
할인율	2.18%	2.25%
기대임금상승률	2.00%	3.00%

(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%	(932,760)	1,055,077
기대임금상승률	1.00%	1,047,279	(943,773)

2) 전기말

구 분	확정급여채무에 미치는 영향		
	가정의 변경	상승시	하락시
할인율	1.00%	(869,083)	988,591
기대임금상승률	1.00%	971,610	(871,574)

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.

17. 자본금

(1) 보고기간 종료일 현재 당사의 수권주식수와 발행 보통주식수는 각각 200,000천주와 83,775천주이며, 1주당 액면가액은 500원입니다. 당기와 전기 중 발행주식수와 자본금의 변동 내역은 다음과 같습니다(단위:주,천원).

구 분	2020.12.31		2019.12.31	
	발행주식수	자본금	발행주식수	자본금
기초	70,155,555	35,077,778	69,600,000	34,800,000
전환권행사	13,619,038	6,809,519	555,555	277,778
기말	83,774,593	41,887,297	70,155,555	35,077,778

(2) 자본잉여금

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

구 분	2020.12.31	2019.12.31
재평가적립금(*1)	31,229,783	31,229,783
전환권대가등(*2)	5,226,680	3,902,714
합계	36,456,463	35,132,497

(*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 768,306천원과 2000년 7월 1일 실시한 자산재평가와 관련하여 발생한 84,502천원 및 당기 및 전기 전환사채의 전환과 관련하여 발생한 4,373,872천원이 계상된 것으로 이월결손금의 보전이나 자본전입 이외에는 처분이 제한되어 있습니다.

한편, 자본잉여금 중 전환권대가는 당기 및 전기 전환사채의 발행과 관련된 것입니다(주석14 참조).

18. 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	524,001	520,290
기타포괄손익-공정가치측정평가손익	(477,121)	4,758
법인세효과	104,967	(1,047)
기말금액	151,847	524,001

19. 이익잉여금

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

구 분	2020.12.31	2019.12.31
법정적립금(*1)	2,918,200	2,918,200
미처분이익잉여금	6,739,036	15,108,027
기말금액	9,657,236	18,026,227

(*1) 법정적립금

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	18,026,227	95,376,814
당기순이익(손실)	(8,840,440)	(76,711,469)
확정급여제도의 재측정요소	471,449	(639,118)
현금배당	-	-
기말금액	9,657,236	18,026,227

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

이익잉여금처분계산서

제 36 기	2020년 01월 01일부터 2020년 12월 31일까지	제 35 기	2019년 01월 01일부터 2019년 12월 31일까지
처분예정일	2021년 03월 26일	처분확정일	2020년 03월 20일

조일알미늄주식회사

(단위: 천원)

과 목	제 36(당) 기		제 35(전) 기	
I.미처분이익잉여금		6,739,036		15,108,027
1.전기이월미처분이익잉여금	15,108,027		92,458,614	
2.확정급여제도의 재측정요소	471,449		(639,117)	
3.당기순손실	(8,840,440)		(76,711,470)	
II.임의적립금의이입액		-		-
III.이익잉여금처분액		-		-
IV.차기이월미처분이익잉여금		6,739,036		15,108,027

20. 매출액 및 매출원가

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

구 분	당 기	전 기
제품매출	332,829,132	311,624,961
임가공매출	84,246	141,980
합 계	332,913,378	311,766,941

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

구 분	당 기	전 기
제품매출원가	325,890,236	313,076,606
기초제품재고액	13,208,432	14,974,891
당기제품제조원가	327,417,503	316,154,722
타계정에서대체	-	-
계	340,625,935	331,129,613
타계정으로대체	6,473,492	4,797,032
관세환급금	20,793	47,543
기말제품재고액	8,241,414	13,208,432
임가공매출원가	53,964	113,015
합 계	325,944,200	313,189,621

21. 판매비와 관리비

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

구 분	당 기	전 기
급여	4,193,348	4,398,858
퇴직급여	486,116	480,882
복리후생비	268,669	295,120
여비교통비	186,012	215,101
통신비	40,904	45,270
전력비	37,252	67,674
소모품비	54,768	53,657
세금과공과	1,581,468	1,513,948
임차료	130,860	130,860
감가상각비	156,842	357,167
수선비	39,431	42,307
보험료	18,602	26,252
접대비	44,466	59,776
광고선전비	12,000	23,000
차량유지비	18,198	24,866
운반비	2,838,768	2,464,036
지급수수료	366,709	142,528
수출비용	101,439	155,327
경상연구비	162,238	305,579
대손상각	(92,157)	(428,363)
잡비	351,454	376,873
합 계	10,997,387	10,750,718

22. 법인세비용

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

구 분	당 기	전 기
법인세부담액	(1,022,956)	-
일시적차이로 인한 이연법인세 변동액	-	(1,493,838)
자본에 직접 반영된 법인세비용	500,866	55,630
법인세비용(수익)	(522,090)	(1,438,208)

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

구 분	당 기	전 기
법인세비용차감전순이익(손실)	(9,362,531)	(78,149,677)
적용세율에 따른 세부담액	-	-
조정사항		
비공제수익	(90)	(99)
비공제비용	5,856	6,632
이연법인세미인식	-	(1,493,838)
법인세추납액	(1,022,956)	-
기타(세율차이등)	495,100	49,097
법인세비용(수익)	(522,090)	(1,438,208)

(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		
	2019.12.31	증감	2020.12.31	2018.12.31	증감	2019.12.31
일시적차이에 대한 이연법인세						
재고자산평가손실	1,897,507	(1,897,507)	-	2,919,136	(1,021,629)	1,897,507
미지급비용	364,245	444,288	808,533	571,134	(206,889)	364,245
대손충당금	953,020	(173,311)	779,709	1,321,897	(368,877)	953,020
퇴직급여충당금	13,929,140	74,104	14,003,244	13,178,607	750,533	13,929,140
정부보조금	2,615,567	(207,758)	2,407,809	2,811,301	(195,734)	2,615,567
일시상각충당금	(2,087,000)	249,000	(1,838,000)	(2,336,000)	249,000	(2,087,000)
장기투자증권손상차손	1,628,573	477,121	2,105,694	1,633,331	(4,758)	1,628,573
미수수익	-	-	-	(17,214)	17,214	-
선수수익	476,936	86,449	563,385	200,750	276,186	476,936
단기투자자산평가이익	(3,731)	3,575	(156)	(12,525)	8,794	(3,731)
감가상각비	63,479,231	(5,791,916)	57,687,315	3,468,920	60,010,311	63,479,231
퇴직보험료	(4,894,913)	14,122	(4,880,791)	(4,951,247)	56,334	(4,894,913)
업무용승용차(감가상각비)	79,733	4,556	84,289	59,851	19,882	79,733
전환권조정	(5,667,154)	3,221,925	(2,445,229)	(5,186,016)	(481,138)	(5,667,154)
사채상환할증금	1,466,390	(725,327)	741,063	1,552,660	(86,270)	1,466,390
전환사채할인발행차금	-	(92,836)	(92,836)	-	-	-
토지재평가차액	(22,004,757)	-	(22,004,757)	(22,004,757)	-	(22,004,757)
사용권자산	(19,022)	(12,427)	(31,449)	-	(19,022)	(19,022)
리스부채	45,285	(5,708)	39,577	-	45,285	45,285
합 계	52,259,050	(4,331,650)	47,927,400	(6,790,172)	59,049,222	52,259,050
이월결손금	-	-	-	-	-	-
이연법인세인식제외	(52,259,050)	-	(47,927,400)	-	-	(52,259,050)
이연법인세 대상	-	-	-	(6,790,172)	-	-
세 율	22%	-	22%	22%	-	22%
일시적차이에 대한 이연법인세	-	-	-	(1,493,838)	-	-
이월세액공제로 인한 이연법인세	-	-	-	-	-	-
이연법인세자산(부채)	-	-	-	(1,493,838)	-	-

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

구 분	당 기	전 기
확정급여제도의 재측정요소	(132,973)	180,264
기타포괄손익-공정가치측정평가이익	104,967	(1,047)
전환권대가	528,872	(123,587)
합 계	500,866	55,630

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

구 분	당기말	전기말
차감할 일시적차이		
이월결손금	38,905,087	26,125,010
실현가능성이 없는 일시적 차이	47,927,400	52,259,049
이월세액공제액등	1,830,205	1,803,235

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

구 분	당 기	전 기
연구인력개발비 등	1,830,205	1,803,235

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

구 분	당 기	전 기
2022년	-	160,128
2023년	-	1,340,075
2024년	-	303,032
2025년 이후	1,830,205	-
합 계	1,830,205	1,803,235

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

구 분	당 기	전 기
이연법인세자산 미인식 이월결손금	38,905,087	26,125,010

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

구 분	당 기	전 기
2027년	3,163,242	3,163,242
2028년	6,687,012	6,687,012
2029년	16,274,756	16,274,756
2030년 이후	12,780,077	-
합 계	38,905,087	26,125,010

23. 비용의 성격별 분류

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

구 분	당기	전기
원재료 매입액	208,968,819	214,640,731
재고자산의 변동	2,128,861	(964,297)
종업원급여	22,656,318	21,922,827
감가상각비	4,711,925	11,520,830
복리후생비	2,157,900	2,253,936
경상연구개발비	162,238	305,579
운반비	2,881,341	2,500,686
소모품비	5,944,659	6,803,246
포장비	3,132,218	2,826,142
외주가공비	4,079,646	3,536,474
전력비	9,565,639	9,089,098
기타비용	70,552,023	49,505,087
합 계	336,941,587	323,940,339

24. 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
당기순손실	(8,840,440,540)	(76,711,469,779)
가중평균유통보통주식수(*1)	70,491,367	69,863,318
주당순손실	(125)	(1,098)

(*1) 가중평균유통보통주식수의 산정내역은 다음과 같습니다(단위:주)

1) 당기

구 분	발행주식수	가중치	가중발행주식수
기초유통보통주식수	70,155,555	365	25,606,777,575
전환권행사	13,619,038	9	122,571,342
주식수 합계			25,729,348,917
가중평균일수			365
가중평균유통보통주식수			70,491,367

2) 전기

구 분	발행주식수	가중치	가중발행주식수
기초유통보통주식수	69,600,000	365	25,404,000,000
전환권행사	555,555	173	96,111,015
주식수 합계			25,500,111,015
가중평균일수			365
가중평균유통보통주식수			69,863,318

(2) 당기와 전기에 희석증권의 희석화 효과가 없으므로, 희석주당순이익과 기본주당순이익은 동일합니다.

25. 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	19,000,000	18,636,027	-	-
	전자방식외담대	3,000,000	-	-	-
	수입신용장발행	-	-	USD 2,000	USD 36
	시설대출	7,000,000	7,000,000	-	-
산업은행(*2)	무역금융	-	-	USD 3,500	USD 2,721
	수입신용장발행	-	-	USD 4,000	USD 2,087
	기업구매자금대출	40,000,000	39,805,678	-	-
	시설대출	19,000,000	18,050,000	-	-
	일반대출	9,000,000	9,000,000	-	-
대구은행(*3)	기업구매자금대출	30,000,000	29,343,226	-	-
신한은행(*4)	기업구매자금대출	2,400,000	778,048	-	-
	전자방식외담대	5,500,000	-	-	-
국민은행(*5)	일반대출	4,000,000	4,000,000	-	-
합 계		138,900,000	126,612,979	USD 9,500	USD 4,844

(*1) 해당 차입과 관련하여 당사의 토지가 담보(채권최고액: 38,000백만원)로 제공되어 있으며, 특수관계자인 (주)조광 소유의 건물을 담보(채권최고액: 38,000백만원)로 제공받고 있습니다(주석26 참조).

(*2) 해당 차입과 관련하여 당사 공장의 토지와 건물, 기계장치가 담보(채권최고액 : 95,000백만원과 USD 5,700천)로 제공되어 있으며, 대표이사의 연대보증을 제공받고 있습니다.

(*3) 해당 차입과 관련하여 당사 토지와 건물 및 특수관계자인 (주)조광 소유의 토지와 건물을 담보(채권최고액 : 36,000백만원)로 제공받고 있으며 대표이사의 연대보증을 제공받고 있습니다.

(*4) 해당 차입과 관련하여 당사의 예금이 질권이 설정되어 있으며(주석9 참조), 대표이사의 연대보증을 제공받고 있습니다.

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

26. 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	22,582,792	-	-	22,582,792
매출채권	62,409,836	-	-	62,409,836
미수금	115,099	-	-	115,099
기타유동금융자산	1,250,000	77,654	-	1,327,654
기타비유동금융자산	746,834	-	1,236,424	1,983,258
합 계	87,104,561	77,654	1,236,424	88,418,639

나. 금융부채

금융부채범주	당기손익인식 금융부채	상각후원가로 측정하는 금융부채	합 계
매입채무	-	6,985,369	6,985,369
미지급금	-	908,730	908,730
미지급비용	-	5,074,322	5,072,167
미지급배당금	-	75	75
장단기차입금	-	129,573,172	129,573,172
사채	-	10,052,997	10,079,544
임대보증금	-	325,650	325,650
합 계	-	152,920,315	152,944,707

2) 전기말

가. 금융자산

금융자산범주	대여금 및 수취채권	당기손익-공정가치측 정금융자산	기타포괄손익-공정 가치측정금융자산	합 계
현금및현금성자산	31,808,346	-	-	31,808,346
매출채권	61,559,735	-	-	61,559,735
미수금	452,033	-	-	452,033
기타유동금융자산	650,000	81,685	-	731,685
기타비유동금융자산	566,834	-	1,713,545	2,280,379
합 계	95,036,948	81,685	1,713,545	96,832,178

나. 금융부채

금융부채범주	당기손익인식 금융부채	상각후원가로 측정하는 금융부채	합 계
매입채무	-	6,155,998	6,155,998
미지급금	-	822,745	822,745
미지급비용	-	5,411,768	5,411,768
미지급배당금	-	180	180
장단기차입금	-	135,658,730	135,658,730
사채	-	17,512,420	17,512,420
임대보증금	-	285,650	285,650
합 계	-	165,847,491	165,847,491

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

구 분	당 기	전 기
당기손익-공정가치측정금융자산		
평가손익(당기손익)	6,104	(8,791)
대여금및 수취채권		
은행예치금에 대한 이자수익	133,211	361,989
은행예치금에 대한 환산(손)익	(29,453)	(27,085)
외화채권에 대한 환산(손)익	(35,761)	(32,934)
외화채권에 대한 환산차(손)익	26	-
기타포괄손익-공정가치측정금융자산		
평가손익(기타포괄손익)	(477,121)	4,758
상각후원가측정금융자산		
처분손익(당기손익)	(2,968)	(99)
매입채무		
외화채무에 대한 환산(손)익	186	6,494
외화채무에 대한 환산차(손)익	(383,915)	218,812
차입금		
이자비용	6,298,315	6,298,315
외화채무에 대한 환산(손)익	126,270	67,474
외화채무에 대한 환산차(손)익	18,117	(114,845)
합 계	5,653,011	6,774,088

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

구 분	2020.12.31		2019.12.31	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
금융자산(*1)				
현금 및 현금성자산	22,582,792	22,582,792	31,808,346	31,808,346
단기금융상품	1,250,000	1,250,000	650,000	650,000
기타포괄손익-공정가치측정금융자산(*2)	1,011,074	1,011,074	1,488,195	1,488,195
상각후원가금융자산	-	-	-	-
당기손익-공정가치측정금융자산	77,654	77,654	81,685	81,685
장기금융상품	587,000	587,000	407,000	407,000
소 계	25,508,520	25,508,520	34,435,226	34,435,226
금융부채(*1)				
단기차입금	107,523,172	107,523,172	112,384,570	112,384,570
유동성장기부채	3,800,000	3,800,000	5,224,160	5,224,160
장기차입금	18,250,000	18,250,000	18,050,000	18,050,000
사채	10,052,997	10,052,997	17,512,420	17,512,420
소 계	139,626,169	139,626,169	153,171,150	153,171,150

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

(*2) 활성시장에서 공시되는 시장가격이 없는 지분상품 중 공정가치를 신뢰성 있게 측정할 수 없는 경우에는 원가로 측정하여 공정가치 공시에서 제외하였습니다.

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

구 분	2020.12.31	2019.12.31
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	77,654	-	-	77,654
기타포괄손익-공정가치측정금융자산			1,011,074	1,011,074
합 계	77,654	-	1,011,074	1,088,728

나. 전기말

구 분	수준 1	수준 2	수준 3	합 계
반복적인 공정가치 측정치				
당기손익-공정가치측정금융자산	81,685	-	-	81,685
기타포괄손익-공정가치측정금융자산			1,488,195	1,488,195
합 계	81,685	-	1,488,195	1,569,880

4) 가치평가기법 및 투입변수

당사는 공정가치 서열체계에서 수준 2와 수준 3으로 분류되는 반복적인 공정가치측정치, 비반복적인 공정가치측정치, 공시되는 공정가치에 대해 다음의 가치평가기법을 사용하고 있습니다.

가. 당기말

구 분	공정가치	수준	가치평가기법	수준3 투입변수	투입변수 범위
기타포괄손익-공정가치측정금융자산					
(주)엠에스상호저축은행	1,011,074	3	현금흐름할인모형	영구성장률, 할인율	영구성장률: 0% 할인율: 21.52%

나. 전기말

구 분	공정가치	수준	가치평가기법	수준3 투입변수	투입변수 범위
기타포괄손익-공정가치측정금융자산					
(주)엠에스상호저축은행	1,488,195	3	현금흐름할인모형	영구성장률, 할인율	영구성장률: 0% 할인율: 14.01%

5) 수준 3으로 분류된 공정가치 측정치의 가치평가과정

당사의 재무부서는 재무보고 목적의 공정가치를 측정하고 있으며, 이러한 공정가치 측정치는 수준 3으로 분류되는 공정가치 측정치를 포함하고 있습니다. 공정가치 측정을 담당하는 재무부서는 당사의 재무담당 이사와 감사위원회에 직접 보고하며 매 6개월 보고일정에 맞추어 공정가치 평가과정 및 그 결과에 대해 재무담당 이사 및 감사위원회와 협의합니다.

27. 특수관계자 거래

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

구 분	회사명
기타특수관계자	(주)조광
	경산조양주유소
	(주)엠에스상호저축은행
	(주)에스제이엘엠씨

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

구 분	기중거래				기말잔액			
	매출등		매입등		채권		채무	
	당기	전기	당기	전기	당기말	전기말	당기말	전기말
기타 특수관계자								
(주)조광(*1)	477,720	409,560	130,860	130,860	154,000	154,000	-	-
경산조양주유소(*2)	-	-	-	57,750	-	-	-	-
(주)에스제이엘엠씨(*2)	-	-	496,697	479,156	-	-	122,094	87,680
합 계	477,720	409,560	627,557	667,766	154,000	154,000	122,094	87,680

(*1) 매출 등은 임대료이고 매입 등은 임차료이며, 채권은 임차보증금입니다. 한편, 당사는 하나은행 등의 차입금과 관련하여 위 특수관계자의 토지와 건물을 담보(채권 최고액: 74,000백만원)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(주석25 참조).

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

구 분	당 기	전 기
급여 및 상여	1,551,038	1,766,026
퇴직급여	199,850	248,082
합 계	1,750,888	2,014,108

28. 현금흐름표

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

거래내용	당 기	전 기
건설중인자산의 본계정으로의 대체	112,100	5,165,958
장기차입금의 유동성대체	3,800,000	5,224,160
보험수리적손익	604,422	(819,381)
사용권자산의 변동	42,067	101,231
기타포괄손익-공정가치측정평가손익	(477,121)	4,758
기타포괄손익의 법인세효과	(28,006)	179,217

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

구 분	기초금액	현금흐름	비현금흐름		기말금액
			비현금비용	대체	
단기차입금	117,608,730	(9,959,288)	(126,270)	3,800,000	111,323,172
전환사채	17,512,420	(3,293,810)	(4,165,613)	-	10,052,997
장기차입금	18,050,000	4,000,000	-	(3,800,000)	18,250,000
리스부채	45,285	(5,707)	-	-	39,578
재무활동으로부터의 총부채	153,216,435	(9,258,805)	(4,291,883)	-	139,665,747

29. 위험관리

(1) 자본위험관리

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

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

구 분	2020.12.31	2019.12.31
차입금및사채총계	139,626,169	153,171,151
차감:현금및현금성자산	22,582,792	31,808,346
순차입금	117,043,377	121,362,805
자본총계	111,872,620	113,450,447
총자본부채비율	104.62%	106.97%

(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	2020.12.31	2019.12.31
차입금	129,573,172	135,658,730

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	(1,295,732)	(1,295,732)	1,295,732	1,295,732

나. 전기말

구 분	1% 상승시		1% 하락시	
	손익	순자산	손익	순자산
차입금	(1,356,587)	(1,356,587)	1,356,587	1,356,587

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	2020.12.31		2019.12.31	
	외화금액	원화금액	외화금액	원화금액
자산				
현금및현금성자산	USD 1,486,067	1,616,841	USD 1,928,429	2,232,735
매출채권	USD 5,945,868	6,469,104	USD 5,024,012	5,816,801
외화자산 계		8,085,945		8,049,536
부채				
외상매입금	USD 1,193,355	1,298,370	USD 650,044	839,612
	-	-	EUR 1,900	2,465
단기차입금	USD 2,720,767	2,960,194	USD 1,854,091	2,146,667
외화부채 계		4,258,564		2,988,744

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	382,738	382,738	(382,738)	(382,738)

나. 전기말

통 화	10% 상승시		10% 하락시	
	손익	순자산	손익	순자산
USD	506,326	506,326	(506,326)	(506,326)
EUR	(247)	(247)	247	247

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 상황이 가능하다고 판단하고 있습니다.

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

가. 당기말

구 분		1년이내	1년초과~5년이내	5년초과	합 계
원금	무이자(*)	13,217,742	639,788	-	13,857,530
	변동이자율상품	111,323,172	18,250,000	-	129,573,172
	고정이자율상품	12,591,063	-	-	12,591,063
금융부채 소계		137,131,977	18,889,788	-	156,021,765
지급이자	변동이자율상품	1,346,508	1,703,230	-	3,049,738
	고정이자율상품	118,500	122,901	-	241,401
지급이자 소계		1,465,008	1,826,131	-	3,291,139
금융보증 소계		-	-	-	-
합 계		138,596,985	20,715,919	-	159,312,904

(*) 할인되지 않은 계약상의 현금흐름입니다.

나. 전기말

구 분		1년이내	1년초과~5년이내	5년초과	합 계
원금	무이자(*)	19,085,517	533,557	-	19,619,074
	변동이자율상품	117,608,730	15,200,000	2,850,000	135,658,730
	고정이자율상품	-	17,000,592	-	17,000,592
금융부채 소계		136,694,247	32,734,149	2,850,000	172,278,396
지급이자	변동이자율상품	1,692,576	2,448,463	344,929	4,485,968
	고정이자율상품	160,000	315,616	-	475,616
지급이자 소계		1,852,576	2,764,079	344,929	4,961,584
금융보증 소계		-	-	-	-
합 계		138,546,823	35,498,228	3,194,929	177,239,980

(*) 할인되지 않은 계약상의 현금흐름입니다.

30. 온실가스 배출권과 배출부채

(1) 당기말 현재 2차 계획기간(2018년~20년)의 이행연도별로 무상할당받은 배출권의 수량은 다음과 같습니다(단위:KAU).

이행연도	무상할당 배출권
2018년도 분	70,348
2019년도 분	73,679
2020년도 분	70,348
합 계	214,375

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

구 분	2020년도 분		2019년도 분	
	수량	장부금액	수량	장부금액
기초	-	-	-	-
무상할당	70,348	-	73,679	-
대체	-	-	(86)	-
매입	-	-	11,474	319,389
매각(제출)	-	-	(85,067)	(319,389)
기말	70,348	-	-	-

한편, 당기 중 배출된 온실가스 추정량은 94,843 KAU이며, 당기 및 전기 중 담보로 제공한 배출권은 없습니다.

(3) 당기 배출부채의 증감내역은 다음과 같습니다(단위:천원).

구 분	기초금액	증가	감소	기말금액
배출부채	476,936	563,385	(476,936)	563,385

31. 재무제표의 승인

당사의 재무제표는 2021년 2월 10일자 이사회에서 발행 승인되었으며, 2021년 3월 26일자 주주총회에서 최종 승인될 예정입니다.

6. 기타 재무에 관한 사항

1. 재무제표 재작성 등 유의사항
(해당사항 없음)

2. 대손충당금 설정현황

(1) 최근 3사업연도의 계정과목별 대손충당금 설정내역

(단위 : 백만원)

구분	계정과목	채권 총액	대손충당금	대손충당금 설정률(%)
제36기	매출채권	63,084	675	1.1
	계	63,084	675	1.1
제35기	매출채권	62,401	842	1.3
	계	62,401	842	1.3
제34기	매출채권	68,309	1,270	1.9
	계	68,309	1,270	1.9

(2) 최근 3사업연도의 대손충당금 변동현황

(단위 : 백만원)

구 분	제36기	제35기	제34기
1. 기초 대손충당금 잔액합계	842	1,270	1,621
2. 순대손처리액(①-②±③)	(75)	-	-
① 대손처리액(상각채권액)	(75)	-	-
② 상각채권회수액	-	-	-
③ 기타증감액	-	-	-
3. 대손상각비 계상(환입)액	(92)	(428)	(351)
4. 기말 대손충당금 잔액합계	675	842	1,270

(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	62,636	148		-	300	63,084
	특수관계자	-	-	-	-	-	-
	계	62,636	148	-	-	300	63,084
구성비율		99.3%	0.2%	-	-	0.5%	100.0%

3. 재고자산 현황 등

(1) 최근 3사업연도의 재고자산의 사업부문별 보유현황

(단위 : 백만원)

사업부문	계정과목	제36기	제35기	제34기	비고
알미늄판제조	제 품	8,241	13,208	14,975	
	재공품	34,078	32,866	28,452	
	원재료	6,045	6,275	6,582	
	저장품	3,460	3,426	3,011	
	미착품	2,430	608	2,399	
합 계		54,254	56,383	55,419	
총자산대비 재고자산 구성비율(%) [재고자산÷기말자산총계×100]		19.7%	19.5%	15.6%	
재고자산회전율(회수) [연환산 매출원가÷{(기초재고+기말재고)÷2}]		5.9회	5.6회	5.6회	

(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 평가손실액은 없습니다.

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-공정

가치측정금융자산의 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 이자수익

의 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 측정되었다면 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 최소 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 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.

2) 상각후원가측정금융부채

금융부채는 사업결합에서 취득자의 조건부대がい거나 단기매매항목이거나 최초 인

식시 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	2020.12.31		2019.12.31	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
금융자산(*1)				
현금 및 현금성자산	22,582,792	22,582,792	31,808,346	31,808,346
단기금융상품	1,250,000	1,250,000	650,000	650,000
기타포괄손익-공정가치측정금융자산(*2)	1,011,074	1,011,074	1,488,195	1,488,195
당기손익-공정가치측정금융자산	77,654	77,654	81,685	81,685
장기금융상품	587,000	587,000	407,000	407,000
소 계	25,508,520	25,508,520	34,435,226	34,435,226
금융부채(*1)				
단기차입금	107,523,172	107,523,172	112,384,570	112,384,570
유동성장기부채	3,800,000	3,800,000	5,224,160	5,224,160
장기차입금	18,250,000	18,250,000	18,050,000	18,050,000
사채	10,052,997	10,052,997	17,512,420	17,512,420
소 계	139,626,169	139,626,169	153,171,150	153,171,150

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

(*2) 활성시장에서 공시되는 시장가격이 없는 지분상품 중 공정가치를 신뢰성 있게 측정할 수 없는 경우에는 원가로 측정하여 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 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	77,654	-	-	77,654
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	-	-	1,011,074	1,011,074
합 계	77,654	-	1,011,074	1,088,728

나. 전기말

구 분	수준 1	수준 2	수준 3	합 계
반복적인 공정가치 측정치				
당기손익-공정가치측정금융자산	81,685	-	-	81,685
기타포괄손익-공정가치측정금융자산			1,488,195	1,488,195
합 계	81,685	-	1,488,195	1,569,880

4) 가치평가기법 및 투입변수

당사는 공정가치 서열체계에서 수준 2와 수준 3으로 분류되는 반복적인 공정가치측정치, 비반복적인 공정가치측정치, 공시되는 공정가치에 대해 다음의 가치평가기법을 사용하고 있습니다(단위:천원).

가) 당기말

구 분	공정가치	수준	가치평가기법	수준3 투입변수	투입변수 범위
기타포괄손익-공정가치측정금융자산					
(주)엠에스상호저축은행	1,011,074	3	현금흐름할인모형	영구성장률, 할인율	영구성장률: 0% 할인율: 21.52%

나) 전기말

구 분	공정가치	수준	가치평가기법	수준3 투입변수	투입변수 범위
기타포괄손익-공정가치측정금융자산					
(주)엠에스상호저축은행	1,488,195	3	현금흐름할인모형	영구성장률, 할인율	영구성장률: 0% 할인율: 14.01%

5) 수준 3으로 분류된 공정가치 측정치의 가치평가과정

당사의 재무부서는 재무보고 목적의 공정가치를 측정하고 있으며, 이러한 공정가치 측정치는 수준 3으로 분류되는 공정가치 측정치를 포함하고 있습니다. 공정가치 측정을 담당하는 재무부서는 당사의 재무담당 이사와 감사위원회에 직접 보고하며 매 6개월 보고일정에 맞추어 공정가치 평가과정 및 그 결과에 대해 재무담당 이사 및 감사위원회와 협의합니다.

채무증권 발행실적

(기준일: 2020년 12월 31일)

(단위: 백만원, %)

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

기업어음증권 미상환 잔액

(기준일: 2020년 12월 31일)

(단위: 백만원)

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

단기사채 미상환 잔액

(기준일: 2020년 12월 31일)

(단위: 백만원)

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

회사채 미상환 잔액

(기준일: 2020년 12월 31일)

(단위: 백만원)

잔여만기		1년 이하	1년초과 2년이하	2년초과 3년이하	3년초과 4년이하	4년초과 5년이하	5년초과 10년이하	10년초과	합 계
미상환 잔액	공모	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	-	8,850	3,000	-	-	-	-	11,850
	합계	-	8,850	3,000	-	-	-	-	11,850

신종자본증권 미상환 잔액

(기준일: 2020년 12월 31일)

(단위: 백만원)

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

조건부자본증권 미상환 잔액

(기준일: 2020년 12월 31일)

(단위: 백만원)

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

IV. 이사의 경영진단 및 분석의견

1. 예측정보에 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 작성시점 이후에 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, Con Case재, 명판, P.P Cap, 건축 내·외장재, 방음벽재, 인쇄용 마판, 보온재, 화장품병뚜껑, 전자부품, 주방용기 등의 소재로 공급하고 있습니다.

당사의 2020년 매출액은 전년동기 대비 6.8% 증가한 3,329억 원을 달성하였습니다. 2020년 하반기 판매가격 반등으로 수익성이 개선되고 있으나, 영업손실은 40억원 그리고 당기순손실은 88억 원으로 적자를 이어가고 있습니다.

원재료를 수입에 의존하는 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)

구분	영 업 실 적		증가율(%)
	2020	2019	2020
매 출 액	332,913	311,767	6.8
매 출 원 가	325,944	313,190	4.1
판 관 비	10,997	10,750	2.3
영 업 손 실	(4,028)	(12,173)	66.9
기 타 수 익	1,483	1,631	-9.1
기 타 비 용	699	59,803	-98.8
금 융 수 익	369	439	-15.9
금 융 비 용	6,487	8,244	-21.3
세 전 손 실	(9,362)	(78,150)	88.0
법 인 세 비 용	(522)	(1,438)	-63.7
당 기 순 손 실	(8,840)	(76,712)	88.5
기 타 포 괄 수 익	99	(635)	115.6
당 기 총 포 괄 손 실	(8,741)	(77,347)	88.7

- 매출액은 전년대비 21,146백만원 증가한 332,913백만원입니다. 매출증가의 원인은 전반적인 업황개선에 기인합니다. 매출원가는 전년대비 12,754백만원 증가한 325,944백만원으로 매출총이익은 6,969백만원입니다.

- 판매비와 관리비는 전년대비 247백만원 증가한 10,997백만원이며, 영업손실은 4,028백만원으로 전년대비 8,145백만원 감소하였습니다.

적자감소의 주된 원인은 매출증가에 따른 수익성 개선 및 전년도 유형자산손상차손에 따른 감가상각비 감소에 기인합니다.

- 당해 사업연도의 당기순손실은 8,840백만원으로 전년대비 68,606백만원 감소하였으며 적자가 이어지고 있습니다.

나. 재무상태

- 당사의 지난 3사업년도의 재무상태는 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구분	재무상태			증가율(%)	
	2020	2019	2018	2020	2019
자산총계	274,904	289,296	356,054	-5.0	-23.1
유동자산	141,191	151,469	155,084	-6.8	-2.4
비유동자산	133,713	137,827	200,970	-3.0	-45.8
부채총계	163,031	175,846	169,287	-7.3	3.7
(차입금)	(129,573)	(135,659)	(132,121)	-4.5	2.6
자본총계	111,873	113,450	186,767	-1.4	-64.6
(자본금)	(41,887)	(35,078)	(34,800)	19.4	0.8

- 2020말 현재 총자산은 274,904백만원으로 전년대비 14,392백만원이 감소 하였습니다.

- 유동자산은 현금성자산 감소에 따라 전년대비 10,278백만원이 감소한 141,191백만원이며, 비유동자산은 유형자산 감소로 전년대비 4,114백만원이 감소한 133,713백만원입니다.

- 2020년말 차입금은 시설대출상환으로 6,086백만원이 감소하였으며 부채 총액은 12,815백만원 감소한 163,031백만원입니다.

- 당기순손실로 인하여 총자본은 전년대비 1,577백만원 감소한 111,873백만원입니다.

4. 유동성 및 자금조달과 지출

가. 유동성

(단위 : 백만원)

구분	년도별			증가율(%)	
	2020	2019	2018	2020	2019
현금및현금성자산	22,583	31,808	29,815	29.0	6.7

- 당사의 자금정책은 영업활동을 통하여 현금이 유입되면 단기차입금(원료구입자금) 조기상환을 통하여 차입금을 조절합니다. 2020년에는 현금및현금성자산이 9,225백만원 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)

구분	2020년(당기)			2019년(전기)		
	금액	이자율(%)	금융비용	금액	이자율(%)	금융비용
USANCE 차입금	2,960	1.75~1.81	73	2,147	3.39~3.52	99
기업구매자금대출	88,563	2.10~5.36	2,482	90,238	2.75~4.48	2,602
일반대출	20,000	2.09~2.87	630	22,500	3.04~3.61	803
시설대출	18,050	2.15~2.94	527	20,774	2.00~3.32	776
합계	129,573		3,712	135,659		4,280

다. 전년도와 비교한 사모전환사채는 아래와 같습니다(단위: 백만원).

구 분	발행일	만기일	연이자율(%)	2020.12.31	2019.12.31
제6회 무보증 사모 전환사채	2018-06-29	2021-06-29	-	-	6,000,000
			사채할인발행차금	-	(48,738)
			상환할증금	-	465,798
			전환권조정	-	(985,237)
			합 계	-	5,431,823
제7회 무보증 사모 전환사채	2019-12-20	2022-12-20	1	8,850,000	16,000,000
			사채할인발행차금	(92,666)	(238,078)
			상환할증금	553,452	1,000,592
			전환권조정	(1,822,319)	(4,681,917)
			합 계	7,488,467	12,080,597
제8회 무보증 사모 전환사채	2020-03-27	2023-03-27	1	3,000,000	-
			사채할인발행차금	(170)	-
			상환할증금	187,611	-
			전환권조정	(622,911)	-
			합 계	2,564,530	-
			유동성 합 계	10,052,997	5,431,823
			비유동 합 계	-	12,080,597

V. 감사인의 감사의견 등

1. 회계감사인의 감사의견 등

가. 회계감사인의 명칭 및 감사의견

사업연도	감사인	감사의견	강조사항 등	핵심감사사항
제36기(당기)	안경회계법인	적정	해당사항 없음	현금창출단위 손상평가
제35기(전기)	삼원회계법인	"	"	유형자산의 실재성
제34기(전전기)	삼원회계법인	"	"	해당사항 없음

나. 감사용역 체결현황

사업연도	감사인	내 용	감사계약내역		실제수행내역	
			보수	시간	보수	시간
제36기(당기)	안경회계법인	반기 재무제표 검토, 연간 재무제표 감사	180백만원	1,219시간	180백만원	1,219시간
제35기(전기)	삼원회계법인	"	40백만원	1,018시간	40백만원	1,018시간
제34기(전전기)	삼원회계법인	"	32백만원	868시간	32백만원	868시간

다. 회계감사인과의 비감사용역 계약체결 현황

사업연도	계약체결일	용역내용	용역수행기간	용역보수	비고
제36기(당기)	-	-	-	-	-
제35기(전기)	-	-	-	-	-
제34기(전전기)	-	-	-	-	-

2. 회계감사인의 변경

당사는 삼원회계법인과의 감사계약기간의 만료에 따라 제36기부터 3사업연도 동안 안경회계법인을 외부감사인으로 선임하였습니다

가. 교체사유

주식회사 등의 외부감사에 관한 법률 제11조 제1항 제6호에 의거, 금융감독원으로부터 감사인을 직권지정 받았습니다.

3. 내부통제에 관한 사항

가. 내부통제유효성 감사

감사위원회는 2020년 제36기 사업연도에 대한 회사의 회계 및 업무 집행에 관한 감사를 수행하였으며 그 결과 당사의 내부통제는 효과적으로 운영되고 있는 것으로 판단됩니다.

나. 내부회계관리제도

제34기, 제35기, 제36기 회계감사인은 당사의 내부회계관리제도 운영실태평가보고서를 검토하고 중요성의 관점에서 내부회계관리제도 모범규준의 규정에 따라 작성되지 않았다고 판단하게 하는 점이 발견되지 아니하였다는 의견을 표명하였습니다.

다. 내부통제구조의 평가

2020년 외부감사인으로부터 내부회계관리제도 이외에 내부통제구조를 평가받은 경우가 존재하지 않습니다.

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

구분	일자	참석자	방식	주요 논의 내용
1	2020년 08월 03일	회사측 : 감사위원 1인, 회계팀장 외 2인, 감사인 : 업무수행이사 외 4인	대면회의	중요계정의 변동사항
2	2020년 11월 04일	회사측 : 감사위원 1인, 회계팀장 외 2인, 감사인 : 업무수행이사 외 3인	대면회의	내부통제외에 대한 이해
3	2021년 01월 11일	회사측 : 감사위원 1인, 회계팀장 외 2인, 감사인 : 업무수행이사 외 3인	대면회의	핵심감사사항의 결정
4	2021년 02월 05일	회사측 : 감사위원 1인, 회계팀장 외 2인, 감사인 : 업무수행이사 외 4인	대면회의	중요계정의 변동사항

VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항

1. 이사회에 관한 사항

가. 이사회 구성 개요

사업보고서 작성기준일 현재 당사의 이사회는 5명의 상근이사와 3명의 사외이사를 포함하여 8명의 이사로 구성되어 있습니다. 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%)	변수봉 (100%)	박동수 (100%)	성원모 (100%)	김현수 (100%)	재갈성건 (100%)	김병진 (100%)	박찬섭 (100%)	
1	2020.02.03	- 제35기 재무제표 및 영업보고서 승인의 건 - 2019년도 내부회계관리제도 운영실태 보고	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
2	2020.02.28	- 대표이사 선임의 건 - 내부회계관리규정 개정의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
3	2020.03.04	제35기 정기주주총회 개최에 관한 건 일시 : 2020.03.20(금) 오전11시 회의목적사항 : 제1호의안: 제35기 재무제표(이익잉여금처분 계산서(안) 포함)승인의 건 제2호의안: 정관 일부 변경의 건 제3호의안: 이사 보수한도 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
4	2020.03.26	제8회 무기명식 이권부 무보증 사모 전환사채 발행 결의의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
5	2020.11.23	한국산업은행 운영자금 차입 신청의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성

다. 이사회내의 위원회

당사는 사외이사 3명(제갈성건, 김병진, 박찬섭)으로 감사위원회를 설치하고 운영하고 있습니다.

당사 정관에 기재된 사항은 다음과 같습니다.

- ①위원회의 구성, 권한, 운영등에 관한 세부사항은 이사회회의 결의로 정한다.
- ②위원회에 대해서는 제38조(이사회회의 구성과 소집), 제39조(이사회회의 결의방법), 제40조(이사회회의 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%)
				찬 반 여부		
감사위원회	2020.01.03	2019년 내부회계관리제도 운영실태 보고 2019년 감사실적 보고	-	-	-	-
	2020.04.24	1분기 재무제표 보고	-	-	-	-
	2020.07.24	상반기 재무제표 보고	-	-	-	-
	2020.10.23	3분기 재무제표 보고	-	-	-	-

라. 이사의 독립성

① 이사의 선임

이사는 주주총회에서 선임하며, 주주총회에서 선임할 이사 후보자는 이사회가 선정하여 주주총회에 제출할 의안으로 확정하고 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	추천인	활동분야 (담당업무)	회사와의 거래	최대주주 또는 주요주주와의 관계	임기만료일	연임여부	연임 횟수
사내이사 (대표이사)	이영호	이사회	경영전반 총괄	해당사항 없음	본인	2022.03.15	연임	11
"	박동수	"	생산 총괄	"	해당사항 없음	2022.03.15	신임	-
사내이사	변수봉	"	정보기술, 총무, 구매	"	"	2022.03.15	연임	1
"	성원모	"	경리, 영업	"	"	2022.03.15	신임	-
"	김현수	"	해외사업, 영업	"	"	2022.03.15	"	-
사외이사	제갈성건	"	경영전반에 대한 관리 감독	"	"	2022.03.15	연임	4
"	김병진	"	"	"	"	2022.03.15	"	4
"	박찬섭	"	"	"	"	2022.03.15	"	1

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	-	-	-

④ 사외이사 교육실시 현황

교육일자	교육실시주체	참석 사외이사	불참시 사유	주요 교육내용
2020년 03월 20일	경리부 및 생산 부서장	제갈성건, 김병진, 박찬섭	해당사항없음	경영전반 파악을 위한 현장 설비시찰 및 외감관련규정

2. 감사제도에 관한 사항

가. 감사위원 현황

당사는 2020년말 현재 3인의 사외이사로 구성된 감사위원회를 운영하고 있습니다.

성명	사외이사 여부	경력	회계·재무전문가 관련		
			해당 여부	전문가 유형	관련 경력
제갈성건	예	(학력) 서강대학교 경영학과 (경력) 안진회계법인 안건회계법인 공인회계사 제갈성건사무소 대경회계법인(현)	예	공인회계사	공인회계사로서 관련업무 5년이상 종사
김병진	예	(학력) 경북대학교 법학과 경북대학교대학원 법학과 수료 (경력) 제38회 사법시험 합격 제28회 사법연수원 수료 대구광역시 지방세심의의원(현) 대구광역시 모범운전자협회 고문변호사(현) 아파트연합회북부지회 자문변호사(현) 대구북부경찰서 자문변호사(현) 법무법인 법여울 김병진법률사무소 변호사, 변리사, 세무사(현)	-	-	-
박찬섭	예	(학력) 경북대학교 회계학과 경북대학교대학원 회계학과 수료 (경력) 안건회계법인(이사 역임) 대구은행 부실기업정리위원회 부위원장 동대구세무서 공평과세위원회 위원 (재)금북장학재단 이사(현) 대구광역시 지방재정계획심의위원회 위원(현) 대구광역시 의정자문위원(현) 박찬섭세무회계사무소 대표(현)	예	공인회계사	공인회계사로서 관련업무 5년이상 종사

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(제갈성건, 박찬섭 2인 : 공인회계사로서 관련업무 5년이상 종사)	상법 제542조의11 제2항
- 감사위원회의 대표는 사외이사	충족	
- 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	2020.01.03	2019년 내부회계관리제도 운영실태 보고 2019년 감사실적 보고	-	
2	2020.04.24	1분기 재무제표 보고	-	
3	2020.07.24	상반기 재무제표 보고	-	
4	2020.10.23	3분기 재무제표 보고	-	

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
2020년 03월 20일	경리부 및 생산 부서장	제갈성건, 김병진, 박찬섭	해당사항없음	경영전반 파악을 위한 현장 설비 시찰 및 외감관련규정

마. 감사위원회 지원조직 현황

부서(팀)명	직원수(명)	직위(근속연수)	주요 활동내역
경리부	2	이사, 부장 (평균 28년)	감사위원회의 감사활동 수행 지원 등

바. 준법지원인 지원조직 현황

- 당사는 본 보고서 작성일 현재 선임된 준법지원인이 없습니다.

3. 주주의 의결권 행사에 관한 사항

가. 투표제도

당사는 집중투표제, 서면투표제 또는 전자투표제를 채택하고 있지 않습니다.

나. 소수주주권의 행사여부

당사는 공시대상 기간 중 소수주주권이 행사되지 않았습니다.

다. 경영권 경쟁

당사는 공시대상 기간 중 경영권 경쟁이 발생하지 않았습니다.

VII. 주주에 관한 사항

1. 최대주주 및 특수관계인의 주식소유 현황

(기준일: 2020년 12월 31일)

(단위: 주, %)

성명	관계	주식의 종류	소유주식수 및 지분율				비고
			기 초		기 말		
			주식수	지분율	주식수	지분율	
이영호	본인	보통주	19,074,990	27.19	19,074,990	22.77	-
이재섭	특수관계인	보통주	8,029,790	11.45	709,790	0.85	-
(주)조광	"	보통주	18,884,170	26.92	26,204,170	31.28	-
계		보통주	45,988,950	65.55	45,988,950	54.90	-
		우선주	0	0	0	-	-

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: 2020년 12월 31일)

(단위: 주, %)

변동일	최대주주명	소유주식수	지분율	변동원인	비고
2018년 08월 02일	이영호	45,994,850	66.08	특별관계자간의 시간외 대량매매	-
2019년 07월 12일	이영호	45,994,850	65.56	사모전환사채 보통주 전환	-
2020년 12월 23일	이영호	45,994,850	54.90	사모전환사채 보통주 전환	-

4. 주식분포 현황

공시서류작성 기준일 현재 5% 이상 지분을 보유하고 있는 주주는 다음과 같습니다. 한편, 우리사주조합은 조합 및 조합원 계좌를 통해 총 286,340주를 보유하고 있습니다.

가. 5% 이상 주주의 주식소유 현황주식 소유현황

(기준일 : 2020년 12월 31일)

(단위 : 주)

구분	주주명	소유주식수	지분율	비고
5% 이상 주주	이영호	19,074,990	22.77	
	(주)조광	26,204,170	31.28	
	수성자산운용(주)	4,737,619	5.66	
우리사주조합		286,340	0.34	

※ 최근 주주명부 폐쇄일인 2020년 12월 31일 기준 주주의 주식소유현황을 기초로 하였으며, 수성자산운용(주)의 주식수는 2021년 2월 24일 공시한 '주식등의 대량보유 상황보고서'를 참고하였습니다.

나. 소액주주 현황

소액주주현황

(기준일 : 2020년 12월 31일)

(단위 : 주)

구분	주주			소유주식			비고
	소액 주주수	전체 주주수	비율 (%)	소액 주식수	총발행 주식수	비율 (%)	
소액주주	4,945	4,955	99.80	27,305,887	83,774,593	32.59	-

5. 주식사무

정관상 신주 인수권의 내용	<p>① 당 회사가 이사회 결의로 신주를 발행하는 경우 다음 각 호의 방식에 의한다.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 주주에게 그가 가진 주식 수에 따라서 신주를 배정하기 위하여 신주인수의 청약을 할 기회를 부여하는 방식 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 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>② 제 1 항 제 3 호의 방식으로 신주를 배정하는 경우에는 이사회 결의로 다음 각 호의 어느 하나에 해당하는 방식으로 신주를 배정하여야 한다.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 신주인수의 청약을 할 기회를 부여하는 자의 유형을 분류하지 아니하고 불특정 다수의 청약자에게 신주를 배정하는 방식 2. 관계 법령에 따라 우리사주조합원에 대하여 신주를 배정하고 청약되지 아니한 주식까지 포함하여 불특정 다수인에게 신주인수의 청약을 할 기회를 부여하는 방식 3. 주주에 대하여 우선적으로 신주인수의 청약을 할 수 있는 기회를 부여하고 청약되지 아니한 주식이 있는 경우 이를 불특정 다수인에게 신주를 배정받을 기회를 부여하는 방식 4. 투자매매업자 또는 투자중개업자가 인수인 또는 주선인으로서 마련한 수여예측 등 관계 법규에서 정하는 합리적인 기준에 따라 특정한 유형의 자에게 신주인수의 청약을 할 수 있는 기회를 부여하는 방식 <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 주식이 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>		
결산일	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)

6. 최근 6개월 간의 주가 및 주식 거래실적

(단위 : 주, 원)

종류		2020. 7월	8월	9월	10월	11월	12월
보통주	최 고	622	651	703	729	816	823
	최 저	525	576	608	661	677	620
월간거래량		28,890,868	6,171,901	35,999,286	13,963,903	8,170,545	19,226,738

VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항

1. 임원 및 직원 등의 현황

가. 임원 현황

(기준일 : 2020년 12월 31일)

(단위 : 주)

성명	성별	출생년월	직위	등기 임원 여부	상근 여부	담당 업무	주요경력	소유주식수		최대주 주와의 관계	재직기간	임기 만료일
								의결권 있는 주식	의결권 없는 주식			
이영호	남	1965년 08월	대표이사	등기 임원	상근	경영총괄	조일알미늄(주) 부회장 (미국 뉴욕대 경영학 미국 뉴욕 FORDHAM 경영대학원)	19,074,990	-	본인	1985.07.01 ~	2022년 03월 15일
박동수	남	1957년 05월	대표이사	등기 임원	상근	생산총괄	조일알미늄(주) 부사장 (영남대 금속공학)	-	-	-	1983.06.07 ~	2022년 03월 15일
변수봉	남	1958년 10월	전무이사	등기 임원	상근	정보기술 총무, 구매	조일알미늄(주) 전무이사 (대구대 경제학, 방송통신대학원)	5,900	-	-	1986.02.01 ~	2022년 03월 15일
성원모	남	1962년 03월	전무이사	등기 임원	상근	경리, 영업	조일알미늄(주) 전무이사 (대구미래대 세무회계)	-	-	-	1986.11.17 ~	2022년 03월 15일
김현수	남	1969년 07월	전무이사	등기 임원	상근	해외사업, 영업	조일알미늄(주) 전무이사 (숭실대 영어영문학)	-	-	-	1995.06.01 ~	2022년 03월 15일
제갈 성건	남	1965년 04월	사외이사	등기 임원	비상근	경영감독	공인회계사/대경회계법인 (서강대 경영학)	-	-	-	2007.03.16 ~	2022년 03월 15일
김병진	남	1965년 12월	사외이사	등기 임원	비상근	"	변호사/김병진법률사무소 (경북대 법학, 경북대 대학원)	-	-	-	2007.03.16 ~	2022년 03월 15일
박찬섭	남	1968년 10월	사외이사	등기 임원	비상근	"	공인회계사/박찬섭회계사무소 (경북대 회계학, 경북대 대학원)	-	-	-	2016.03.18 ~	2022년 03월 15일

나. 직원 등 현황

(기준일 : 2020년 12월 31일)

(단위 : 천원)

직원										소속 외 근로자			비고	
사업부문	성별	직 원 수						평 균 근속연수	연간급여 총액	1인평균 급여액	남	여		계
		기간의 정함이 없는 근로자		기간제 근로자		합 계								
		전체	(단시간 근로자)	전체	(단시간 근로자)									
알미늄판제조	남	345	-	13	-	358	13	18,172,209	50,760	-	-	-	-	
"	여	23	-	7	-	30	8	1,020,081	34,003	-	-	-	-	
합 계		368	-	20	-	388	13	19,192,290	49,465					

다. 미등기임원 보수 현황

(기준일: 2020년 12월 31일)

(단위: 천원)

구분	인원수	연간급여 총액	1인평균 급여액	비고
미등기임원	4	289,521	72,380	-

2. 임원의 보수 등

<이사·감사 전체의 보수현황>

1. 주주총회 승인금액

(단위: 천원)

구분	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	554,423	69,303	-

2-2. 유형별

(단위: 천원)

구분	인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
등기이사 (사외이사, 감사위원회 위원 제외)	5	530,423	106,085	-
사외이사 (감사위원회 위원 제외)	3	24,000	8,000	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. 계열회사의 현황

가. 주요계열회사의 명칭 및 상장여부

구분	회사명	사업자번호	업종	비고
국내	(주)엠에스상호저축은행	501-81-00308	상호저축은행	비상장
	(주)조광	502-81-14353	건물 임대업	"

나. 계통도

출자	피출자	조일알미늄(주)	(주)엠에스상호저축은행
조일알미늄(주)		-	5.73%
(주)조광		31.28%	20.56%

다. 회사와 계열회사 간 임원 겸직 현황

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

2. 타법인출자 현황

(기준일: 2020년 12월 31일)

(단위: 백만원, 주, %)

법인명	최초취득일자	출자목적	최초취득금액	기초잔액			증기(감소)			기말잔액			최근사업연도 재무현황	
				수량	지분율	장부가액	취득(처분) 수량	금액	평가손익	수량	지분율	장부가액	총자산	당기순이익
(주)엠에스상호저축은행	2000년 06월 27일	단순투자	3,117	264,333	5.73	1,488	-	-	-477	264,333	5.73	1,011	417,783	560
합계				264,333	5.73	1,488	-	-	-477	264,333	5.73	1,011	417,783	560

※ (주)엠에스상호저축은행의 지분증권에 대하여 당사는 당기 477,121천원(법인세 효과 차감전)의 평가손실을 기타포괄손익-공정가치측정평가이익에서 차감하였습니다.

X. 이해관계자와의 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. 주요경영사항신고내용의 진행상황 등
(해당사항 없음)

2. 사모자금의 사용내역

(기준일 : 2020년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

구분	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	-

3. 주주총회의사록 요약

주총일자	안 건	결 의 내 용	비 고
제35기 정기주주총회 (2020.3.20)	<ol style="list-style-type: none"> 1. 제35기 재무제표(이익잉여금처분(안) 포함)승인의 건 <배당> - 무배당 2. 정관 일부 변경의 건 3. 이사보수한도 승인의 건 - 제35기 7억원→제36기 7억원 	원안의결	
제34기 정기주주총회 (2019.3.15)	<ol style="list-style-type: none"> 1. 제34기 재무제표(이익잉여금처분(안) 포함)승인의 건 <배당> - 무배당 2. 정관 일부 변경의 건 3. 이사 선임의 건 - 사내이사 : 이영호, 변수봉, 박동수, 성원모, 김현수 - 사외이사 : 제갈성건, 김병진, 박찬섭 4. 감사위원회 위원 선임의 건 - 감사위원 : 제갈성건, 김병진, 박찬섭 5. 이사보수한도 승인의 건 - 제34기 5억원→제35기 7억원 	원안의결	
제33기 정기주주총회 (2018.3.16)	<ol style="list-style-type: none"> 1. 제33기 재무제표(이익잉여금처분(안) 포함)승인의 건 <배당> - 주당 15원(3%) 2. 이사보수한도 승인의 건 - 제33기 5억원→제34기 5억원 	원안의결	

4. 우발부채 등

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.

5. 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 제36기 온실가스배출량 및 에너지 사용량은 아래와 같습니다.

사업장명 (2020년)	연간 온실가스배출량(tCO ₂ e)			연간 에너지사용량(TJ)			
	직접배출 (Scope1)	간접배출 (Scope2)	총량	연료 사용량	전기 사용량	스팀 사용량	총량
조일알미늄(주)	47,235	40,001	87,236	928	823	-	1,751

【 전문가의 확인 】

1. 전문가의 확인

해당사항이 없습니다.

2. 전문가와의 이해관계

해당사항이 없습니다.