

목 차

사업보고서	1
【대표이사 등의 확인】	2
I. 회사의 개요	3
1. 회사의 개요	3
2. 회사의 연혁	3
3. 자본금 변동사항	9
4. 주식의 총수 등	10
5. 의결권 현황	12
6. 배당에 관한 사항 등	13
7. 정관에 관한 사항	15
II. 사업의 내용	16
III. 재무에 관한 사항	46
1. 요약재무정보	46
2. 연결재무제표	46
3. 연결재무제표 주식	47
4. 재무제표	47
5. 재무제표 주식	51
6. 기타 재무에 관한 사항	109
IV. 이사의 경영진단 및 분석의견	121
V. 감사인의 감사의견 등	128
VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항	130
1. 이사회에 관한 사항	130
2. 감사제도에 관한 사항	132
3. 주주의 의결권 행사에 관한 사항	133
VII. 주주에 관한 사항	135
VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항	140
1. 임원 및 직원 등의 현황	140
2. 임원의 보수 등	141
IX. 계열회사 등에 관한 사항	144
X. 이해관계자와의 거래내용	148
XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항	150
【전문가의 확인】	157
1. 전문가의 확인	157
2. 전문가와의 이해관계	157

사업보고서

(제 49 기)

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

금융위원회

한국거래소 귀중

2021년 03월 11일

제출대상법인 유형 :

주권상장법인

면제사유발생 :

해당사항 없음

회 사 명 :

주식회사 엔아이스틸

대 표 이 사 :

배 종 민

본 점 소 재 지 :

서울시 동작구 동작대로35 화민빌딩

(전 화)02-758-6789

(홈페이지)<http://www.hcrst.com>

작 성 책 임 자 :

(직 책)부장

(성 명)서경원

(전 화)02-758-6789

【 대표이사 등의 확인 】

【 대표이사 등의 확인 】

확 인 서

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

또한, 당사는 「주식회사의외부감사에관한법률」 제8조 규정에 따라 내부회계관리 제도를 마련하여 운영하고 있음을 확인합니다. (「주식회사의외부감사에관한법률」 제4조에 의한 외감대상범위에 한함)

2021. 03. 11

【주식회사 엔아이스틸】

대표이사

【배 종 민】

(서명) 

신고업무담당이사

【이 창 환】

(서명) 

I. 회사의 개요

1. 회사의 개요

가. 회사의 명칭

당사의 명칭은 "주식회사 엔아이스틸"라고 표기합니다. 영문으로 N.I STEEL CO.,LTD 라고 표기합니다.

나. 설립일자 및 존속기간

당사는 철강재의 제조 및 판매업을 목적으로 1972년 12월 14일에 동성철강공업(주)으로 설립되어 2001년 3월 16일 최대주주의 변경과 동성철강공업(주)에서 (주)엔아이테크로 상호변경을 하고, 2007년 3월 16일 (주)엔아이테크에서 (주)엔아이스틸로 상호변경을 통하여 현재의 사업을 영위하고 있습니다.

다. 본점의 주소, 전화번호 및 홈페이지

-주 소 : 서울시 동작구 동작대로35

-전화번호 : 02-758-6789

-홈페이지 : <http://www.hcrst.com>

라. 중소기업 해당여부

당사는 중소기업기본법 제2조 및 중소기업기본법 시행령 제3조에 의거 중소기업에 해당되지 않습니다.

마. 주요사업의 내용

당사는 1차금속 부문의 강건재 철강성형제품 제조, 판매업 및 Sheet Pile과 H/Beam 그리고, 조립식H/Beam (N.I-Strut)과 System 비계&Support 강재리스업을 주요사업으로 영위하며 주요 제품으로는 토목공사용 Sheet Pile, 건축용 강건재 합성기둥 ACT Column, D Column, 합성보 HyFo Beam, Au Beam, TH Beam 그리고 Deck Plate와 Steel Curtain Wall 등이 있습니다.

바. 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
주권상장	1975년 06월 16일	-	-

2. 회사의 연혁

1972. 12. 14	신창강업(주) 설립
1975. 06. 16	증권거래소 주식상장
1976. 03. 30	동성철강공업(주)로 상호변경
1990. 10. 26	포항 제2공장 준공(포철2연관단지 16,255평)
1991. 11. 30	수출의 날 5,000만불 수출탑 수상
1996. 12. 24	ISO9002 인증 획득
1998. 01. 23	의장등록증 취득(Sheet Pile, 차수, 흙막이용 시트파일)
1999. 04. 06	ISO9001 인증 획득
2001. 03. 16	최대주주 문배철강으로 변경
2001. 03. 24	본점이전 (서울시 중구 봉래동1가 108)
2001. 09. 08	자본금 14,213,425,000원으로 증자
2001. 04. 26	동성철강공업(주)에서 (주) N.I테크로 상호변경
2004. 10. 01	Sheet Pile 리스사업 개시
2006. 09. 01	당진 1공장 준공
2007. 03. 16	(주) N.I테크에서 (주)N.I스틸로 상호변경
2007. 02. 13	특허권 취득 (ACT 1, 절곡성형 철판을 이용한 조립식 폐쇄형 철골부재 및 이의 설치구조)
2007. 08. 21	특허권 취득 (H형 강보, 강관이 삽입된 H형 강보)
2007. 11. 21	특허권 취득 (P.P.F, 구조용 부재 및 그 제조방법)
2009. 10. 21	KS (U형, Z형 Sheet Pile) 취득
2009. 12. 31	토지자산 재평가 실시(재평가 차액 10,475백만원)
2010. 12. 27	(주)포스코P&S와 합작 (주)포항SRDC 설립(자본금:149억)
2011. 09. 30	광양공장 준공 (33,474평)
2011. 10. 28	ACT Column 건설 신기술지정 - 제 631호
2012. 09. 20	특허권 취득 (HyFo Beam, 하이브리드 합성보)
2012. 10. 01	부산사업소 개소
2012. 10. 09	특허권 취득 (Omega Beam, 트러스근 일체형 비대칭 에이치형강 합성보 및 엔드빔을 이용한 구조시스템)
2013. 07. 31	일반 H/Beam 리스사업 개시
2014. 01. 07	조립 H/Beam (N.I-STRUT)리스사업 개시
2014. 06. 09	특허권 취득 (Omega Beam, 트러스근 일체형 비대칭 에이치형강 합성보를 이용한 구조시스템)
2014. 10. 29	특허권 취득 (HyFo Beam, 하이브리드 합성보의 제작 방법 및 하이브리드합성보)
2015. 01. 12	특허권 취득 (HyFo Beam, 하이브리드 포밍 펀칭 전용기)
2015. 02. 05	연구개발부서 설립 (한국산업기술진흥협회 인정)

2015. 02. 27	특허권 취득 (HyFo Beam, 내화피복된 하이브리드 합성보 및 그의 시공법)
	특허권 취득 (HyFo Beam, 보강형 조립 강재보, 이를 포함하는 하이브리드 합성보 및 이를 이용한 구조물)
	특허권 취득 (AU Beam, 반채움 PC 타이앵커 합성보)
2015. 03. 03	특허권 취득 (AU Beam, 장스팬 적용 및 충고절감을 위한 폐단면 강재 보 및 이를 이용한 콘크리트 충전 합성보 시스템)
	특허권 취득 (AL Girder, 조립철골거더에 의한 변단면 단부보강 합성구조)
2015. 03. 25	특허권 취득 (AL Girder, 합성보용 콘크리트 충전형 철골철근 복합조립체 및 이를 이용한 합성보)
2015. 06. 29	특허권 취득 (AU Beam, 반채움PC 트러스보강재 합성보)
2015. 08. 20	특허권 취득 (TH Beam, 이형플랜지를 갖는 하이브리드 H형강 Beam)
2015. 08. 27	특허권 취득 (HyFo Beam, 하부보강판을 갖는 하이브리드 합성보)
	특허권 취득 (전단연결재, 덮개형 전단구속판을 갖는 영구 거푸집 보 및 그를 이용한 강콘크리트 합성보)
	특허권 취득 (전단연결재, 콘크리트 구속형 전단 연결재)
2015. 08. 28	특허권 취득 (전단연결재, 확대 헤드부를 갖는 전단 연결재)
	특허권 취득 (전단연결재 ,일측 개방 구멍을 형성시킨 반강절전단 연결재)
	특허권 취득 (전단연결재, 강재, 콘크리트간 반강절 연결재)
2015. 10. 01	당진 2공장 준공 (31,652평)
2015. 12. 08	특허권 취득 (F Column, 다이아프램이 구비된 나사산 철근과분할형 너트를 적용한 철근 선조립 기둥
2016. 01. 04	특허권 취득 (F Column, 성형강판을 이용한 기둥 영구 거푸집)
2016. 06. 01	Deck Plate 사업 개시
	특허권 취득 (ACT2, 콘크리트 충전용 기둥조립체)
	특허권 취득 (ACT3, 기둥용 폐단면 강재조립체)
2016. 07. 01	특허권 취득 (ACT4, 분리형 거푸집이 선조립된 기둥구조체)
	특허권 취득 (ACT Pile, 엄지말뚝 시공을 위한 강재조립체)
	D-Deck 양산설비 구축
2016. 07. 08	당진 1공장 증축 완료 (성형 형강제품 전문 제작공장)
2016. 10. 21	HyFo Beam 건설신기술지정 - 제 800호
2016. 11. 14	특허권 취득 (AL-Girder, 래티스보강재 볼트조립 강재보 및 이를 이용한 합성보)
2016. 12. 28	POSCO 스틸커튼월 기술이전 계약 (건축마감용 고성능 스틸프레임 과 특수외장재 기술), 스틸커튼월 사업 개시
2017. 03. 02	특허권 2건 취득 (D-Deck, 역삼각트러스와 배력근이 일체화된 평데크 外 1건)

2017. 04. 26	특허권 3건 취득 (TH Beam, 콘크리트 충전 튜브 상부플랜지를 갖는 하이브리드 보 외 2건)
2017. 05. 02	특허권 취득 (F Column, 시공 자립도가 확보되고 패널존이 보강된 철근 선조립 기둥)
2017. 05. 08	특허권 취득 (AU Beam, 층고절감이 가능한 시공단계 단순접합식 역타 시공방법)
2017. 05. 15	특허권 취득 (AU Beam, 트러스보강 조립보)
2017. 05. 26	무기명식 이권부무보증사모전환사채 발행 (200억원, 표면이자율 0%)
2017. 06. 23	특허권 2건 취득 (F Column, 성형강판을 이용하여 내부에 T형 돌기를 갖는 기둥 영구거푸집 외 1건)
2017. 06. 27	특허권 1건 취득 (D-Deck, 사다리꼴 하부 리브를 갖는 데크 플레이트)
2017. 09. 19	특허권 2건 취득 (D-Deck, 역삼각트러스 거더 삽입형 데크 외 1건)
2017. 09. 22	특허권 1건 취득 (거푸집 텍 지지용 소켓 스페이서 및 이를 이용한 탈형 데크, 벽체 거푸집, 보 거푸집, 기둥 거푸집)
2017. 11. 09	특허권 취득 1건 (N-Beam : 중립축 상승부재를 갖는 강재보 및 이를 이용한 합성보)
2017. 11. 28	특허권 1건 취득 (TH Beam : 상부 바닥구조가 없는 시설물 일반공장건 축물 및 대용량 플랜트용 하이브리드 빔)
2017. 11. 30	특허권 1건 취득 (단위 비대칭 데크 플레이트)
2017. 12. 27	특허권 1건 취득 (AU Beam : 층고절감이 가능한 슬래브 플랜지를 갖는 충전형 보 및 이를 이용한 기둥 보 접합부 시공방법)
2018. 02. 23	특허권 1건 취득 (HyFo Beam : 성형강판을 이용한 강재 조립보와 이를 이용한 철골골조)
2018. 03. 01	본점이전 (서울시 동작구 동작대로35 화민빌딩)
2018. 06. 05	특허권 1건 취득 (N-Beam, 더블 T형 접합구조를 갖는 기둥과 U형 보를 이용한 반슬림 골조 시공방법)
2018. 07. 10	특허권 취득 1건 취득 (AU Beam, 보 접합용 브래킷 및 이를 이용한 기둥-보 접합구조)
2018. 07. 30	특허권 1건 (D-Deck, 간격결합체를 갖는 트러스 거더근 철물 및 이를 이용한 골데크의 시공 방법)
2018. 08. 01	AU Beam 건설신기술지정 - 제 843호
2018. 08. 14	특허권 2건 취득 (D-Deck, 간격결합체를 갖는 트러스 거더근 철물 및 이를 이용한 골데크의 시공 방법 외 1건)
2018. 10. 10	특허권 1건 취득 (UH-Beam, 압축개방 U형 플랜지와 단부 H접합블럭으로 구성된 복합보)
2018. 10. 11	N-PIPE 양산 설비 구축
2018. 11. 06	특허권 1건 취득 (N-Deck, 건축물의 콘크리트바닥 형성용 데크 구조체), 신형상 DECK Line 설비 계약
2019. 01. 02	System 비계&Support 리스사업 개시

2019. 02. 11	특허권 1건 취득 (UH형 보강블럭으로 단부가 보강된 압축 보강형 복합보)
2019. 02. 28	당진1공장 부지확장 준공 (20,441평)
2019. 03. 01	Steel Curtain wall 양산설비 구축
2019. 05. 21	특허권 1건 취득 (D-Column, 내화피복구조를 갖는 강관기둥)
2019. 07. 15	특허권 1건 취득 (D-Deck, 역삼각 트러스 거더 삼입형 데크)
2019. 07. 16	N-Deck 양산 설비 구축
2020. 01. 02	D-Deck 건설신기술지정 제881호 (더블 리브 골형 강판과 역삼각형 래 티스거더를 이용한 장경간 데크플레이트 공법)
2020. 07. 29	TH Beam건설신기술지정 - 제893호
2020. 11 .10	당진3공장 토지매입 계약 체결(31,200평)

나.회사가 속해있는 기업집단

- 해당사항없음

다. 상호의 변경

- 2001년 4월 26일 : "동성철강공업(주)"에서 "주식회사 N.이테크"로 상호변경
- 2007년 3월 16일 : "주식회사 N.이테크"에서 "주식회사 N.이스틸"로 상호변경

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				
		주식의 종류	수량	주당 액면가액	주당발행 (감소)가액	비고
2018년 05월 29일	전환권행사	보통주	64,975	500	-	-
2018년 06월 21일	전환권행사	보통주	108,292	500	-	-

4. 주식의 총수 등

가. 주식의 총수 현황

(기준일 : 2020년 12월 31일)

(단위 : 주)

구 분	주식의 종류			비고
	보통주	우선주	합계	
I. 발행할 주식의 총수	90,000,000	-	90,000,000	-
II. 현재까지 발행한 주식의 총수	28,600,117	-	28,600,117	-
III. 현재까지 감소한 주식의 총수	-	-	-	-
1. 감자 2. 이익소각 3. 상환주식의 상환 4. 기타	-	-	-	-
	-	-	-	-
	-	-	-	-
	-	-	-	-
IV. 발행주식의 총수 (II-III)	28,600,117	-	28,600,117	-
V. 자기주식수	-	-	-	-
VI. 유통주식수 (IV-V)	28,600,117	-	28,600,117	-

나. 자기주식 취득 및 처분 현황

(기준일 : 2020년 12월 31일)

(단위 : 주)

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

다. 자본금 및 1주당가액

(단위 : 원, 주)

구분	종류	자본금(액면총액)			1주당가액			비고
		재무제표상 자본금 (A)	발행주식의 액면총액 (‘가’의 IV×B)	유통주식의 액면총액 (‘가’의 VI×B)	1주당 액면가액 (B)	자본금÷ 발행주식의 총수 (A÷‘가’의 IV)	자본금÷ 유통주식수 (A÷‘가’의 VI)	
기명식	보통주	14,300,058,500	14,300,058,500	14,300,058,500	500	500	500	
합 계		14,300,058,500	14,300,058,500	14,300,058,500	500	500	500	

라. 종류주식(명칭) 발행현황

- 해당 사항 없음

5. 의결권 현황

(기준일 : 2020년 12월 31일)

(단위 : 주)

구 분	주식의 종류	주식수	비고
발행주식총수(A)	보통주	28,600,117	-
	우선주	-	-
의결권없는 주식수(B)	보통주	-	-
	우선주	-	-
정관에 의하여 의결권 행사가 배제된 주식수(C)	보통주	-	-
	우선주	-	-
기타 법률에 의하여 의결권 행사가 제한된 주식수(D)	보통주	-	-
	우선주	-	-
의결권이 부활된 주식수(E)	보통주	-	-
	우선주	-	-
의결권을 행사할 수 있는 주식수 (F = A - B - C - D + E)	보통주	28,600,117	-
	우선주	-	-

6. 배당에 관한 사항 등

가. 배당에 관한 사항

[이익배당]

1. 이익의 배당은 금전, 주식 및 기타의 재산으로 할 수 있다.
2. 제1항의 배당은 매결산기말 현재의 주주명부에 기재된 주주 또는 등록된 질권자에게 지급한다.

[중간배당]

1. 이 회사는 7월 1일 0시 현재의 주주에게 자본시장과 금융투자업에 관한법률 165조의 12에 의한 중간배당을 할 수 있다.
2. 제1항의 중간배당은 이사회가 결의로 하되, 그 결의는 제1항의 기준일 이후 45일 내에 하여야 한다.
3. 중간배당은 직전결산기의 대차대조표상의 순자산액에서 다음 각호의 금액을 공제한 액을 한도로 한다.

- ① 직전결산기의 자본금의 액
- ② 직전결산기까지 적립된 자본준비금과 이익준비금의 합계액
- ③ 상법시행령에서 정하는 미실현 이익
- ④ 직전결산기의 정기주주총회에서 이익배당하기로 정한 금액
- ⑤ 직전결산기까지 정관의 규정 또는 주주총회의 결의에 의하여 특정목적을 위해 적립한 임의준비금
- ⑥ 중간배당에 따라 당해 결산기에 적립하여야 할 이익준비금

[배당금 지급청구권의 소멸시효]

1. 배당금의 지급청구권은 5년간 이를 행사하지 아니하면 소멸시효가 완성한다.
2. 제1항의 시효의 완성으로 인한 배당금은 이 회사에 귀속한다.

나. 주요배당지표

구 분	주식의 종류	당기	전기	전전기
		제49기	제48기	제47기
주당액면가액(원)		500	500	500
(연결)당기순이익(백만원)		-	-	-
(별도)당기순이익(백만원)		12,134	6,417	10,204
(연결)주당순이익(원)		424	224	358
현금배당금총액(백만원)		1,430	1,430	1,430
주식배당금총액(백만원)		-	-	-
(연결)현금배당성향(%)		11.78	22.28	14.01
현금배당수익률(%)	보통주	1.97	2.24	2.18
	우선주	-	-	-
주식배당수익률(%)	보통주	-	-	-
	우선주	-	-	-
주당 현금배당금(원)	보통주	50	50	50
	우선주	-	-	-
주당 주식배당(주)	보통주	-	-	-
	우선주	-	-	-

다. 과거 배당 이력

(단위: 회, %)

연속 배당횟수		평균 배당수익률	
분기(중간)배당	결산배당	최근 3년간	최근 5년간
0	19	2.13	1.94

※상기 평균배당수익률은 3년, 5년간 배당수익률(연) 합을 3, 5로 나눈 수치입니다.

※상기 결산배당 횟수 및 평균 배당수익률은 당 49기(20년 12월기준) 합산입니다.

7. 정관에 관한 사항

가. 사업보고서에 첨부된 정관의 최근 개정일은 '19.3.22이며, 제 49기 정기주주총회 ('21.3.19) 안건 중 정관 변경 안건이 포함될 예정입니다.

※ 제 49기 정기주주총회에서 상정될 정관 일부 변경의 건 안건의 내용은 아래와 같습니다.

정관변경일	해당주총명	주요변경사항	변경이유
2021년 03월 19일	제49기 정기주주총회	제 7조의 2 [종류 주식의 수와 내용] 제 9조의 2 [신주의 배당 기산일] 제 11조 [명의개서대리인] 제 12조 [주주명부의 폐쇄 및 기준일] 제 13조 [전환사채의 발행] 제 14조 [신주인수권부사채의 발행] 제 15 조의 2 [사채 및 신주인수권 증권에 표시되어야 할 권리의 전자등록] 제 27조 [이사 및 감사의 수와 선임] 제 29조 [이사 및 감사의 보선] 제 42조의 2 [중간배당]	-제 9조의 2 개정에 따라 삭제 -개정상법 적용(배당기준일 및 주식의 발행 시기와 관계없이 모든 주식에 대하여 동등배당하는 취지로 내용을 정비) -전자등록제도도입에 따른 증권에 대한 명의개서대행업무가 사라진 현황을 반영 -기준일 관련 규정 정비 및 전자증권법 규정 내용 반영 -전환사채의 전환에 따라 발행일에 관계 없이 동등하게 배당이 지급될 수 있게 됨에 따라 이자지급시기 이후 전환일까지 발생할 수 있는 이자에 대한 지급 의무가 발생하지 않음을 분명히 함 -제 9조의 2의 조정에 따라 배당 기산일 준용규정을 삭제 -전자등록이 의무화되지 않은 사채에 대하여 전자등록을 하지 않을 수 있는 근거를 신설 -개정 상법 반영 -제 27조 2항과 내용이 중복이므로 삭제 -개정 상법 반영

나. 정관 변경 이력

정관변경일	해당주총명	주요변경사항	변경이유
2019년 03월 22일	제47기 정기주주총회	제 8조 [주권의 종류] 제 11조 [명의개서대리인] 제 12조 [주주 등의 주소, 성명 및 인감신고] 제 15조의2 [사채 및 신주인수권증권에 표시되어야 할 권리의 전자등록] 제 29조 [이사 및 감사의 수] 제 43조의 2 [외부감사인의 선임]	-주식 및 신주인수권증서에 표시되어야 할 권리의 전자등록 -주식 등의 전자등록에 따른 주식사무 처리 내용 변경 -주식 등의 전자등록에 따른 불필요한 조항 삭제 -주식 등의 전자등록에 따른 근거조항 신설 -개정 외부감사법 제10조에 따라 외부감사인의 선정권 변경 내용을 반영 -사외이사의 사임·사망 등으로 인한 결원시 상법상 예외 규정을 적용받을 수 있도록 문구 조정 -개정 외부감사법 제10조에 따라 외부감사인의 선정권 변경 내용 반영
2017년 03월 17일	제45기 정기주주총회	제 2조 [목적]	-사업다각화 따른 사업목적 추가

II. 사업의 내용

가. 업계의 현황

1. 산업의 특성

산업의 쌀로 일컬어지는 철강재는 전 세계 어느 곳에서나 쉽게 접할 수 있는 공업소재입니다. 인류가 처음으로 철을 사용한 시기는 기원전으로 알려져 왔으며, 이러한 강재가 건축용으로 사용된 과정은 주철부터 시작하여 압연 형강류로 발전하게 되었습니다.

건축물에 강재가 사용된 주요 동기는 건축물의 수명 및 안정성에 대한 사회적 요구가 대두되었기 때문이며 용접기술의 발전과 더불어 널리 사용되면서 철골구조의 경제성 및 시공속도의 신속화에 촉매 역할을 하였습니다.

산업의 발달과 더불어 강재의 생산량 및 제품의 종류도 많은 변천과정을 거쳐 사용자의 요구에 맞도록 연구 개발되고 있습니다.

2. 산업의 성장성

①. 당사의 주력제품인 강건재 합성보와 합성기둥은 강재와 콘크리트의 장점을 극대화해 성능을 향상시킨 구조 시스템으로 그 경제성, 시공성 및 안정성이 뛰어나 당사에서 개발한 제품군을 적용했을 때 강재 물량을 종전에 비해 20%이상 절감할 수 있으며, 그 밖에도 강재와 콘크리트의 합성구조 기술을 활용하여 기존의 H빔을 이용한 공법보다 층간 간격을 줄이는 층고 절감 효과로 고층건물을 지을때 한 개 이상의 층을 추가로 건설할 수 있는 새로운 공법 및 강건재들입니다.

또한, 건축현장의 기능인력의 부족과 공기단축의 필요성 등과 맞물려 철근콘크리트와 철골조 건축물 중 합성보와 합성기둥으로 전환할 수 있는 경제적인 공법으로 잠재적 시장규모가 점차 확대되어 나아갈 것으로 예상되고 있습니다.

또한 당사가 새로 제품을 개발하고 생산시설을 완비한 Deck Plate와 Steel Curtain Wall은 건축물의 대형화, 고층화와 함께 공사기간의 단축 및 원가 절감, 건물외관의 개방성등을 이유로 그 사용이 점차 늘어 시장규모가 점점 확대 되어가고 있습니다.

②. 가설재 강재리스 산업에 있어서는 기존의 U형 Sheet Pile과 더불어 일반 H빔과 N.I-Strut(조립식 H/Beam) 제품군을 추가하여 흙막이 토목 건축 시장에서 이중의 공법에 적용 가능하도록 고객사의 니즈를 충족시켜 리스강재의 물류량이 증가하는 등 산업경기 전반의 침체에도 불구하고 신시장을 개척하여 시장 점유율이 확대되고 있습니다.

또한, 앞으로는 사회적 Trend가 고가의 강재를 소유하기보다는 공유를 통한 원가의 절감에 더욱 많은 관심을 가져감에 따라 강재리스 매출액이 크게 증가할 것으로 전망하고 있습니다.

3. 경기변동의 특성

당사의 건설자재 판매 및 강재리스시장은 토목, 건축산업을 전방산업으로 하고 원자재인 철강산업을 후방산업으로 합니다. 따라서 성장성은 전방산업의 경기변동에 영향을 받으며, 수익성은 후방산업의 경기변동에 따라 영향을 받을 수 있습니다. 하지만, 앞서 “2. 산업의 성장성”에서 언급하였듯이 전반적인 산업의 침체에도 불구하고 시장규모의 확대에 따라 꾸준한 성장을 이루어 오고 있습니다.

계절적인 영향에 따라 2분기와 3분기에는 혹서기와 장마 및 휴가기간과 맞물려 다소 매출이 감소하는 경향이 있으며 4분기와 1분기에는 혹한기에도 불구하고 예산 집행 및 소진, 연말 마감에 따라 매출이 많이 발생하는 경향이 있습니다.

4. 경쟁요소

①. 철근콘크리트를 이용한 공법은 재료의 공급이 용이하고 경제적이며 철근을 콘크리트로 피복보호함에 따라 내화, 내구성이 크다는 장점이 있으나, 콘크리트의 비중이 크므로 구조체의 자체 비중이 커지고 콘크리트의 경화 및 거푸집의 존치기간에 따른 공사기간이 길어지며 기후, 기온 및 양생조건 등이 강도에 큰 영향을 미치므로 구조물 전체의 균일한 시공이 곤란하며 내진 설계를 하기에 어렵다는 단점이 있습니다.

반면, 당사의 연구개발부서와 구조설계회사 및 산학협력단, POSCO 등과 공동개발한 Box형 기둥부재에 콘크리트를 채우는 형태의 ACT Column, D Column과 HyFo Beam, Au Beam, TH Beam 등의 여러 보 (Girder) 제품군들은 거푸집 및 지지대 설치 공정을 생략할 수 있어 현장 작업이 용이하고 건축 공기가 단축되며 강판 내부 콘크리트에 균열이 발생해도 외측에서 강판이 구속하기 때문에 전체 내력이 상승하는 효과로 콘크리트 구조보다 구조물의 사이즈를 20~30% 축소할 수 있어 강재의 소요량을 대폭 줄이는 동시에 공간 활용도도 매우 높습니다. 그리고 구조적인 측면에서도 당사의 강건재 구조는 기존의 PC구조와 대비하여 변형 능력이 뛰어나 내진 성능이 크게 향상되어 내진 설계에 적합하고 지진이 발생할 경우 보수와 보강이 용이합니다. 또한 거푸집 공정 생략 등을 통하여 인건비 등 건축 공사비를 20%이상 절감할 수 있는 보다 안전하고 경제적 공법입니다.

당사는 중, 대형 건설 프로젝트를 수주하기 위하여 고객사의 상황을 면밀하게 모니터링하는 것과 동시에 고객사의 변화된 기술 동향을 선제적으로 파악하여 대응하고 있습니다. 특히, 요즘에는 건축물이 대형화 고층화되면서 고객사의 철강재 사용 패턴에도 많은 변화가 일어나고 있으며 이에 따라 강재의 초기 설계 단계에서부터 개입하여 고객의 요구사항을 정확히 반영하여 고객의 니즈에 기반한 솔루션을 제공하려고 노력하고 있으며, 더욱 경제적인 신제품을 개발하기 위하여 당사의 연구개발부서에서는 끊임없는 연구와 노력을 하고 있습니다. 그 결과 당사는 현재 129건의 신공법과 형상, 제작에 관한 특허를 보유하고 있으며 또한, 여러건을 출원중에 있습니다.

②. 가설재 리스사업은 사업초기에 자재투자비용이 많이 소요되는 대단위 선투자가 동반되고 관련한 유형자산인 리스재의 감가상각비와 강재관리공장의 설치와 운영비용 및 운송비용 인건비 포함한 물류관리비와 대규모 영업조직의 관리운영 등 영업비용이 많이 소요되어 신규로 사업에 진입하기에 진입장벽이 높으며 위험부담 역시 무척 큼니다.

최근 여타의 철강재 유통업체들이 새로운 성장동력을 찾기 위한 수단으로 가설재 Sheet Pile리스 사업을 추진하고 있으나 토목건축시장에서 Sheet Pile제품을 제조하여 판매를 하며 인적, 물적 인프라를 구축하고 시장을 개척하여 2001년부터 Sheet Pile 사업을 점진적으로 시작한 당사와는 달리 유통업에서 시작한 후발 진출업체들은 건축 토목경기가 급격히 호전되지 않는 한 대형화된 당사에 대한 경쟁력을 갖추기가 힘들 것으로 예측됩니다.

따라서, 당사는 더욱 더 경쟁력을 확보하기 위하여 전국에 리스강재관리공장 (광양, 당진2공장)을 운영하는 동시에 기존 제1, 제2 리스강재 관리공장을 확장하고 제3리스강재관리공장을 준비하는 등 경쟁사를 압도하는 대형화와 신규품목인 System 비계&Support를 추가하는 등 리스품목의 다양화에 매진하고 있습니다.

이러한 당사의 지속적인 투자와 대형화가 매출과 영업이익의 안정적 신장을 이룰것 입니다.

5. 관련 법령 또는 정부의 규제 등

①. 당해 사업의 영업활동에 크게 영향을 미치는 법령이나 정부의 규제는 없으나 점차적인 기업규모 확대에 따라 법령상 중견 대기업으로 분류됨에 따라 중소기업만을 대상으로 입찰이나 수주에 제한될 수 있습니다.

그리고, 기존 공법은 건축물이 화재에 견디기 위하여 건축물 표면에 인체 유해한 자재들로 보강하는 것이 필요하였으나 당사의 강재 노출형 합성강건재는 유해자재를 제거한 친환경적인 건자재이며 화재에도 3시간 이상 견디 대형 건축물에서 화재발생시 거주자의 피난과 화재

진압 및 인명구조에 소요되는 시간동안 건축물이 붕괴되지 않는 등 구조적 성능이 월등히 우수합니다.

②. 토사의 붕괴를 막거나 물막이(차수) 공사를 위하여 콘크리트나 화학제품을 땅속에 주입하는 기존의 그라우팅(Grouting)등의 눈에 보이지 않는 공법이 지하수 및 빗물에 달아 환경을 오염시키고 홍수에 하중을 버티지 못하고 제방이 무너지는 등 방재에도 부실한 반면 당사의 Z형, U형 Steel Sheet Pile은 친환경의 반영구적 구조물로서 재난방지에 관한 공로를 인정받아 정부기관의 표창을 수상하는 등 사회에 기여하고 있습니다.

나. 회사의 현황

1. 사업의 구조와 특성

당사의 사업구조는 건축물의 초기공정이되는 바닥 터파기 공사의 토목자재 리스 및 판매와 그 위에 골격을 이루는 철과 콘크리트의 합성제품인 합성기둥과 합성보, 그리고 층간 바닥면인 Deck Plate와 외벽을 이루는 Steel Curtain Wall까지 일관된 사업형태를 갖추고 있습니다.

먼저 기초토목공사를 할 때 Sheet Pile을 향타하고 터파기를 진행하며 그 후에는 Sheet Pile을 지지하기 위하여 H Beam 또는 조립식 H/Beam(N.I-Strut)을 띠장교 버팀재로 사용하여 전도를 방지합니다.

건축현장과 토목현장에서 터파기 공사와 관련하여 여러 공법이 있으나 Sheet Pile 공법은 가장 일반적인 기초토목공사 공법이며 그 후 건축공사가 시작되며 당사는 기둥부재(ACT Column, D Column 등)와 HyFo Beam, AU Beam, TH Beam 등 보(Girder)를 건축물의 용도를 감안하여 최적화된 당사의 다양한 특허제품을 설계영업 합니다. 당사의 제품은 H/Beam과 같은 구조와 강도를 유지하며 강재가 20%이상 절감되는 효과가 있으며 철골조가 세워지면 층간 바닥에는 Deck Plate를 설치하고 콘크리트를타설하는 형태로 건축물의 골격이 완성됩니다.

또한 건축물이 점차 대형화, 고층화 되는 추세에 대응하여 힘을 받는 구조재 외벽으로서의 Steel Curtain Wall 사업에 신규진출하여 양산준비를 마치고 영업을 시작하여 점차 성과를 내고 있습니다.

이와 같이 당사는 SOC공사 등 대규모 토목공사와 민간 건축현장에 Sheet Pile, H/Beam, N.I-Strut(조립식 H/Beam), 신규사업인 System 비계&Support를 제조 또는 구매하여 판매와 리스를 하고 철골기둥(ACT Column, D Column 등)과 보(HyFo Beam, AU Beam, TH Beam 등), 그리고 층간 바닥면인 Deck Plate, 건물 외벽인 커튼월(Steel Curtain Wall)까지 제조, 공급하는 System 영업으로 기초토목공사부터 건물의 골격, 바닥, 외벽 전체를 완성하는 제품군을 가지고 있으며 이러한 Total System 영업의 구조를 가지고 있는 국내 유일의 회사입니다.

또한, 건축물의 용도에 따라 당사의 제품을 이용한 최적의 설계로 건축물의 수명을 늘리고 경제적인 건축을 위하여 연구개발부서에서는 단독 또는 구조 설계회사, 산학협력단 및 POSCO 등과 더불어 지속적인 연구개발을 진행 중 이며 그 과정에서 많은 특허를 취득하고 출원 중에 있습니다. 그외에도 여러연구기관과 같이 강재의 효율적 사용에 대한 연구를 수행하고 있어 향후 시장확대에 큰 도움이 될것입니다.

명칭	주요사업내용		소재지	주요시설
본사	강건재 판매 영업	Z형, U형 Sheet Pile 판매영업	서울시 동작구 동작대로35 화민빌딩	
		ACT Column, D Column 영업		
		HyFo Beam, AU Beam,		

		TH Beam 영업		
		ACT Pile 영업		
		Deck Plate 영업		
		Steel Curtain Wall&N.Pipe 영업		
	강재리스 영업	U形 Sheet Pile, H/Beam, N.I-Strut(조립식 H/Beam) System비계&Support 리스 영업		
연구개발 부서	제품의 연구, 개발			
	경영지원 업무			
포항공장	성형강건제품 생산 및 Coil 임가공		경북 포항시 남구 장흥로 173	ROLL FORMING LINE,S/L,S/H LINE 외
당진1공장	합성보와 기둥 등 강건재 생산		충남 당진군 송악면 순성로 777-66	용접라인 등 강건재 생산라인
당진2공장	강재리스	교정 및 가공 관리	충남 당진시 순성면 순성로 753	교정프레스 라인 외
광양공장	강재리스	교정 및 가공 관리	전남 광양시 광양읍 백운로 600	교정프레스 라인 외
부산 영업소	강재리스 영업	U形 Sheet Pile, H/Beam 리스 영업	부산 사상구 새벽로 131	

2. 시장점유율

2020년 12월말 당사의 주력상품인 Z形 Sheet Pile, 광폭 U形 Sheet Pile, HyFo Beam, ACT Column, 등 강건재 성형제품과 Sheet Pile, N.I-Strut(조립식 H/Beam), H/Beam, System 비계&Support 강재리스제품 등은 경쟁사가 시장구조상 넓게 분포되어 있지 않아, 시장 점유율을 산출하지 않았습니다. 다만, 당사의 신규사업품목인 Deck Plate 사업은 수년내에 집중적으로 투자하여 기존의 주요 상장 Deck Plate 제조 업체와 어깨를 나란히 할 예정입니다.

3. 시장의 특성

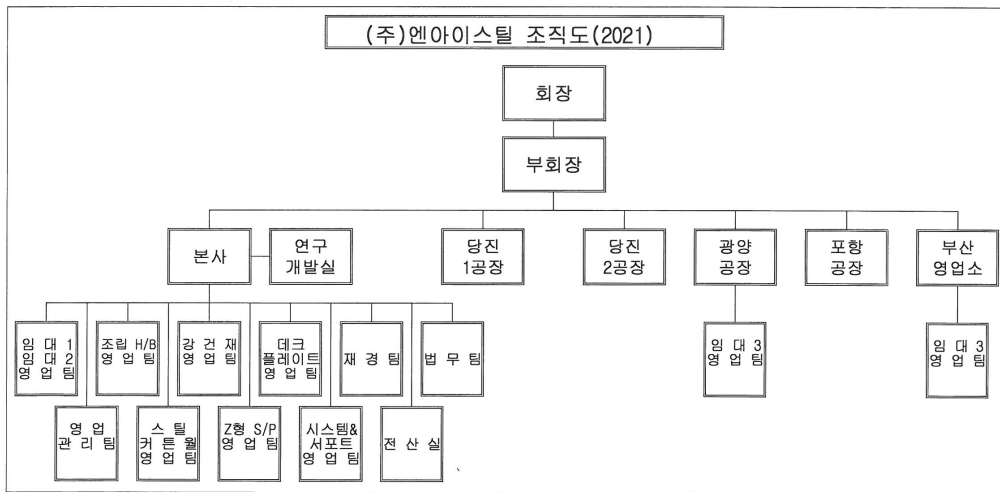
당사는 서울, 경인지역을 거점으로 하는 서울 본사 영업팀과 경상남북도과 부산광역시를 영업거점으로 하는 부산영업소와 포항 공장, 그리고 충남 당진과 전남광양지역에 리스용 강재를 교정,관리하는 강재관리공장 등 크게 5개의 지역을 거점으로 하여 영업 및 판매를 확대하여 나가고 있습니다. 당사의 주요 수요기관은 종합 건설사, 그리고 기타 철강 수요 관련업체들로 구성되고 있으며 그 수요업체가 꾸준히 확장되고 있습니다. 특히 수출 거래선의 개척에도 최선을 다하고있습니다.

4. 신규사업 등의 내용 및 전망

당사는 건설경기 침체, 원재료 값 상승 등의 불리한 경영환경 속에서도 꾸준한 수요개발과 경쟁력 및 시장성 증대를 위해 신규 합성보(AU Beam, TH Beam 등) 및 기둥부재(D Column등)와 여러 기능을 가진 Deck Plate, 건물외벽인 커튼월(Steel Curtain Wall)의 개발을 완료하여 신규생산 Line 투자를 끝냈으며 다양한 건축자재를 제품화하여 이로 인한 매출액 증대를 전망합니다. 또한, 강재리스 사업부문에서는 전남, 경남권의 시장 확보를 위해 광

양공장(33,474평)을 2011년 9월1일준공, 2012년 10월1일 부산영업소를 개소 하였습니다. 기존의 Sheet Pile, H/Beam, N.I-Strut(조립식 H/Beam)외에 System 비계&Support 의 리스 제품을 추가함에 따른 기존 강재리스 사업영역확대와 사업다각화를 이루고 있으며 리스용 강재의 교정 및 관리를 위하여 2015년 10월 당진에 리스강재관리공장(31,652평)을 완공하였으며 시장지배력과 점유율 확대를 목표로 2019년 2월 당진 강건재 제작공장 확대(20,441평) 및 제3리스강재 관리공장을 준비하는 등 리스 관련 자산에 지속적으로 투자하여 더욱 대형화하여 영업력을 한층 더 강화해 나가겠습니다. 이러한 사업이 순조롭게 진행될 경우 안정적인 경쟁력 유지와 기 투자된 사업은 미래성장 사업으로서 성과창출을 가속화 할 것이며 지속적으로 매출과 이익의 신장이 이루어 질 것으로 확신합니다.

5. 조직도



2. 주요 제품 및 원재료 등

가. 주요 제품 등의 현황

(단위 : 백만원, %)

구 분	구체적용도	매출액	비율
제품 매출액	건축구조물 매립용/토목등	109,832	57.03%
상품 매출액	건축 토목 등	9,211	4.78%
강재리스 매출액	토목 건축물 물막이 흙막이 공사 등	47,855	24.85%
기타 매출액	당사제품 D Deck와 Steel Curatin Wall 판매를 위한 시공매출	25,673	13.33%
합 계		192,571	100.00%

나. 주요 제품 등의 가격변동추이

(단위 : 원/kg)

품 목	제49기	제48기	제47기
Sheet Pile 外	1,194	1,225	1,140

다. 주요 원재료 등의 현황

(단위 : 백만원, %)

사업부문	매입유형	품 목	구체적용도	매입액	비율	비 고
제 조	원재료	열연코일외	제조 등	48,815	45.4	-
판 매	상 품	형강 외	판매 등	58,702	54.6	-
합 계	-	-	-	107,517	100%	-

라. 주요 원재료 등의 가격변동추이

(단위 : 원/kg)

품 목	제49기	제48기	제47기
열 연 코 일	711.86	724.95	738.832

(1) 산출기준

- 원재료 구매가격을 각 원재료의 구매총중량으로 나눈 평균 단가임

(2) 주요 가격변동원인

- 국내 열연코일 가격은 원재료 공급처인 포스코의 가격정책과 국제수입가격에 따라 영향을 받을 수 있음

3. 생산 및 설비에 관한 사항

가. 생산능력 및 생산능력의 산출근거

(1) 생산능력

(단위 : MT)

사업부문	품 목	사업소	제49기	제48기	제47기
강건재	강건재 성형공정	포항 당진	84,420	84,420	79,380
	강건재 용접/BH 공정	포항 당진	50,400	50,400	50,400
철판절단 가공	Coil S/H제품	포항	151,200	151,200	151,200
	Coil S/L제품	포항	100,800	100,800	100,800
합 계			386,820	386,820	381,780

(2) 생산능력의 산출근거

(가) 산출방법 등

① 산출기준

- 생산능력 산출기준은 연간 조업일수 252일을 기준으로 1일 조업시간은 10.5시간 기준

② 산출방법

(단위 : 톤)

설 비 명 (Line)	제 품	대수	일일 생산능력	월간 생산능력	연간 생산능력	비고
Forming - L1	HyFo Sheet Pile	1	150	3,150	37,800	
Forming - L2	ACT, HyFo 外	1	100	2,100	25,200	
Forming - L3	Deck Plate	1	40	840	10,080	
Forming - L4	Steel Curtain Wall	1	20	420	5,040	
Lattice-Gider L1&2	철근트러스	2	25	525	6,300	
Shear - L	Steel Sheet	2	600	12,600	151,200	
Slitter - L	Steel SKELP	2	400	8,400	100,800	
CNC	강건재 B/H 절단재공	2	100	2,100	25,200	
자동화 용접설비	강건재 B/H 조립/용접	5	100	2,100	25,200	
합 계		17	1,535	32,235	386,820	

(나) 평균가동시간

① 1일평균 가동시간 : 10.5시간

② 월 평균 가동일수 : 21일

③ 연간 가동일수 : 252일

④ 연간 평균가동시간 : 2,646시간

나. 생산실적 및 가동률

(1) 생산실적

(단위 : MT)

구분	제49기	제48기	제47기
강건재 성형공정	85,988	55,609	58,454
강건재 용접/BH 공정	64,094	50,761	54,554
강건재 계	150,082	106,370	113,008
일반 철강재 가공	41,480	59,919	62,658
합 계	191,562	166,289	175,667

(2) 당해 사업연도의 가동률

(단위 : 시간, %)

사업소(사업부문)	가동가능시간	실제가동시간	평균가동률
포항, 당진공장	44,982	22,275	49.52%
합 계	44,982	22,275	49.52%

- 평균가동률 : 생산량 ÷ 생산능력
- 실제가동시간 : 가동가능시간 × 평균가동률

다. 생산설비의 현황 등

(1) 생산설비의 현황

[자산항목 : 토지]

(단위 : 원)

사업소	소유 형태	소재지	구분	기초장부가액	증 감		대체	상각액	국고보조금	기말장부가액	비고
					취득	처분					
서울	자가	고척동 외	-	404,019,870	0	0	0	0	0	404,019,870	-
포항	자가	포항	-	10,639,886,400	0	0	0	0	0	10,639,886,400	-
당진1	자가	당진	-	9,345,298,406	0	0	0	0	0	9,345,298,406	-
당진2	자가	당진	-	18,037,097,810	0	0	0	0	0	18,037,097,810	-
광양	자가	죽림리	-	6,816,124,486	0	0	0	0	0	6,816,124,486	-
합 계				45,242,426,972	0	0	0	0	0	45,242,426,972	-

[자산항목 : 건물]

(단위 : 원)

사업소	소유 형태	소재지	구분	기초장부가액	증 감		대체	상각액	국고보조금	기말장부가액	비고
					취득	처분					
포항	자가	포항	-	1,723,708,319	0	0	0	145,527,695	0	1,578,180,624	-
당진1	자가	당진	-	4,561,295,573	0	0	0	137,557,555	0	4,423,738,018	-
당진2	자가	당진	-	10,459,906,771	0	0	0	289,206,511	532,881,324	9,637,818,936	-
광양	자가	광양	-	2,447,262,523	0	0	0	74,000,997	0	2,373,261,526	-
합 계				19,192,173,186	0	0	0	646,292,758	532,881,324	18,012,999,104	-

[자산항목 : 구축물]

(단위 : 원)

사업소	소유 형태	소재지	구분	기초장부가액	증 감		대체	상각액	국고보조금	기말장부가액	비고
					취득	처분					
포항	자가	포항	-	791,341,124	0	0	6,500,000	48,040,031	0	749,801,093	-
당진1	자가	당진	-	479,907,084	0	0	0	26,145,000	0	453,762,084	-
당진2	자가	당진	-	1,205,285,279	0	0	0	70,812,251	67,348,600	1,067,124,428	-
광양	자가	광양	-	631,034,373	0	0	0	38,723,186	0	592,311,187	-
합 계				3,107,567,860	0	0	6,500,000	183,720,468	67,348,600	2,862,998,792	-

[자산항목 : 기계장치]

(단위 : 원)

사업소	소유 형태	소재지	구분	기초장부가액	증 감		대체	상각액	국고보조금	기말장부가액	비고
					취득	처분					
포항	자가	포항	-	5,540,919,434	74,580,000	0	753,500,000	1,188,684,667	0	5,180,314,767	-
당진1	자가	당진	-	613,118,463	0	0	709,100,000	158,431,875	0	1,163,786,588	-
당진2	자가	당진	-	1,414,105,273	0	0	180,000,000	310,825,337	77,704,611	1,205,575,325	-
광양	자가	광양	-	60,105,834	0	0	0	20,822,500	0	39,283,334	-
합 계				7,628,249,004	74,580,000	0	1,642,600,000	1,678,764,379	77,704,611	7,588,960,014	-

[자산항목 : 시설장치]

(단위 : 원)

사업소	소유 형태	소재지	구분	기초장부가액	증 감		대체	상각액	국고보조금	기말장부가액	비고
					취득	처분					
서울	자가	서울	-	3,000	0	0	0	0	0	3,000	-
포항	자가	포항	-	30,070,500	0	0	0	4,875,000	0	25,195,500	-
당진1	자가	당진	-	329,771,750	0	0	0	50,800,000	0	278,971,750	-
당진2	자가	당진	-	97,577,084	0	0	0	17,187,500	0	80,389,584	-
광양	자가	광양	-	1,000	0	0	0	0	0	1,000	-
합 계				457,423,334	0	0	0	72,862,500	0	384,560,834	-

[자산항목 : 차량운반구]

(단위 : 원)

사업소	소유 형태	소재지	구분	기초장부가액	증 감		대체	상각액	국고보조금	기말장부가액	비고
					취득	처분					
서울	자가	서울	-	0	0	0	0	0	0	0	-
포항	자가	포항	-	4,000	0	0	0	0	0	4,000	-
당진1	자가	당진	-	0	0	0	0	0	0	0	-
당진2	자가	당진	-	156,733,149	0	0	0	46,820,639	0	109,912,510	-
광양	자가	광양	-	65,766,961	0	0	0	24,513,185	0	41,253,776	-
합 계				222,504,110	0	0	0	71,333,824	0	151,170,286	-

[자산항목 : 비품]

(단위 : 원)

사업소	소유 형태	소재지	구분	기초장부가액	증 감		대체	상각액	국고보조금	기말장부가액	비고
					취득	처분					
서울	자가	서울	-	319,644,833	35,010,682	0	164,400,000	131,420,149	0	387,635,366	-
포항	자가	포항	-	36,719,502	5,120,000	0	13,000,000	19,099,999	0	35,739,503	-
당진1	자가	당진	-	37,175,751	2,800,000	0	0	14,805,666	0	25,170,085	-
당진2	자가	당진	-	42,996,924	5,600,000	0	0	38,850,256	0	9,716,668	-
광양	자가	광양	-	4,532,501	2,800,000	0	0	1,626,166	0	5,706,335	-
합 계				441,039,511	51,330,682	0	177,400,000	205,802,236	0	463,967,957	-

[자산항목 : 리스용 강재]

(단위 : 원)

사업소	소유 형태	소재지	구분	기초장부가액	증 감		대체	상각액	국고보조금	기말장부가액	비고
					취득	처분					
당진2	자가	당진2	-	124,904,663.487	29,315,960,170	11,467,058,153	13,308,649,835	11,671,219,705	0	144,390,995,634	-
합 계				124,904,663.487	29,315,960,170	11,467,058,153	13,308,649,835	11,671,219,705	0	144,390,995,634	-

[자산항목 : 건설중인자산]

(단위 : 원)

사업소	소유 형태	소재지	구분	기초장부가액	증 감		대체	상각액	국고보조금	기말장부가액	비고
					취득	처분					
서울	자가	서울	-	0	164,400,000	0	-164,400,000	0	0	0	-
포항	자가	포항	-	904,000,000	508,000,000	0	-773,000,000	0	0	639,000,000	-
당진1	자가	당진	-	265,574,730	1,784,778,280	0	-709,100,000	0	0	1,341,253,010	-
당진2	자가	당진	-	0	418,000,000	0	-180,000,000	0	0	238,000,000	-
광양	자가	광양	-	236,310,740	21,000,000	0	0	0	0	257,310,740	-
합 계				1,405,885,470	2,896,178,280	0	-1,826,500,000	0	0	2,475,563,750	-

(2) 설비의 신설·매입 계획 등

(가) 진행중인 투자

(단위 : 억 원)

사업 부문	구 분	투자기간	투자대상 자산	투자효과	총투자액	기투자액	향후투자액	비 고
강재 리스업	유형자산	2005~	리스용강재	매출 증대	2,550	1,944	606	-
성형제품	포항공장	2018~	기계	제품 다각화	217	24	193	-
성형제품	당진 1공장	2015~	토지,건축,기계 등	생산량 증대	425	52	373	-
강재 리스업	당진 2공장	2015~	토지,건축,기계 등	물류확충 및 제품다각화	770	313	457	-
합 계					3,962	2,333	1,629	-

(나) 향후 투자계획

(단위:억원)

사업 부문	예상투자총액		연도별 예상투자액		투자효과
	자산 형태	금 액	제50기 (2021년)	제51기~ (2022년~)	
강재 리스업	자재	606	145	501	리스매출의 제품 다각화로 영업권 확장 및 확대
성형제품	포항 공장	193	24	169	신규 아이템 추가로 제품 다각화
성형제품	당진 1공장	373	17	356	아이템 추가로 제품 다각화
강재 리스업	당진 2공장	457	105	352	물류흐름 개선 및 제품다각화
합 계		1,629	291	1,378	자금 조달 원천 - 자기자본 100% 사용

4. 매출에 관한 사항

가. 매출실적

(단위 : 백만원)

구 분	제49기	제48기	제47기
제품 매출액	109,832	66,254	73,998
상품 매출액	9,211	28,627	26,578
강재리스 매출액	47,855	44,004	44,844
기타 매출액	25,673	9,339	5,313
합 계	192,571	148,224	150,733

※당사는 2018년 1월 1일을 최초적용일로 하여 한국채택국제회계기준 제1115호를 적용하였습니다.

나. 판매경로 및 판매방법 등

(1) 판매조직

- 본사 : 영업팀총괄(임원급 5), 내수영업팀(부장급이하 55)
- 포항 : 내수영업팀(임원급이하 7)
- 광양 : 내수영업팀(부장급이하 5)
- 부산 : 내수영업팀(부장급이하 3)

(2) 판매경로

- 강건재 (Sheet Pile, ACT Column, HyFo Beam, Deck Plate, Steel Curtain Wall 등)판매 : 공개 입찰 또는 수의 계약
- 강재리스 : 공개 입찰 또는 수의계약

(3) 판매방법 및 조건

- 강건재 (Sheet Pile, ACT Column, HyFo Beam, Deck Plate, Steel Curtain Wall 등)방법 : 설계영업 및 조달 입찰계약 또는 수의계약에 의한 제품 납품과 계약조건에 의한 수금 조건임.
- 강재 리스 : 공개입찰 및 수의계약을 통한 강재리스이며 리스 기간별 단가 조건에 의한 수금 조건임.

(4) 판매전략

우수한 기술력과 설비로 양질의 품질을 확보하고 고객만족 체제를 유지하며 제품을 적기에납기, 합리적인 가격 책정 등을 통한 수요자와 밀접한 관계를 유지함으로써 매출증대, 부실채권 방지, 이익의 극대화 등을 목표로 판매전략을 수행함.

5. 파생상품 등에 관한 사항

가. 파생상품계약 체결 현황

(1) 보고기간종료일 현재 당사의 파생상품자산·부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

계정과목	당기	전기
파생상품자산	-	201,876
파생상품부채	396,529	-

(2) 보고기간 중 파생상품평가손익 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

계정과목	당기	전기
파생상품평가이익(당기손익)	-	201,876
파생상품평가손실(당기손익)	396,529	-

(3) 당분기와 전분기 중 인식한 파생상품계약의 세부내역은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 천원, USD)

거래일	만기일	매입통화	매입금액	이자율	매도통화	매도금액	이자율	평가금액
2020-01-07	2021-01-07	USD	4,900,000	LIBOR_3M+160	KRW	5,723,200	2.75%	(396,529)

<전기>

(단위: 천원, USD)

거래일	만기일	매입통화	매입금액	이자율	매도통화	매도금액	이자율	평가금액
2019-01-07	2020-01-07	USD	4,900,000	LIBOR_3M+160	KRW	5,473,300	3.00%	201,876

(4) 상기의 파생상품은 위험회피관계를 지정하지 않은 통화스왑 및 이자율스왑계약입니다. 동 금융상품은 사업에 대한 경영진의 기대에 기초하여 환율 및 이자율위험의 수준을 감소시키기 위하여 체결되었습니다. 당사는 이러한 금융상품에 대하여 위험회피회계를 적용하지 않고 있습니다. 따라서, 파생상품 관련 평가손익을 당기손익으로 처리하고 있습니다.

나. 리스크 관리에 관한 사항

- "III 재무에관한사항" 주석 4. 재무위험관리 참조 하십시오.

6. 경영상의 주요계약 등

- 해당사항 없음

7. 시장위험과 위험관리

- "III 재무에관한사항" 주석 4. 재무위험관리 참조 하십시오.

8. 연구개발활동

가. 연구개발활동의 개요

(1) 연구개발 담당조직

- 당사의 연구부서와 대학교 산학협력단, 구조엔지니어링사 및 POSCO와 협력으로 신제품의 연구개발을 주로 하고 있음

(2) 연구개발비용

(단위:원)

과 목		제49기	제48기	제47기	비 고
감 가 상 각 비		145,677,117	153,734,791	198,834,705	-
위 탁 용 역 비		430,806,380	228,290,000	135,000,000	-
기타(선급금등)		-	-	160,000,000	-
연구개발비용 계		576,483,497	382,024,791	493,834,705	-
회계처리	판매비와 관리비	576,483,497	382,024,791	333,834,705	-
	개발비 (무형자산)	-	-	-	-
	기 타(선급금)	-	-	160,000,000	-
연구개발비 / 매출액 비율 [연구개발비용계 ÷ 당기매출액 × 100]		0.30%	0.26%	0.33%	-

나. 연구개발 실적

당사의 연구개발 실적은 다음과 같으며 기술 및 영업상 중대한 영향을 끼칠 것을 판단되는 사항은 기재를 생략합니다.

1. ACT Column

ITEM	ACT (Advanced Construction Technology) Column
연구기관	㈜엔아이스틸, ㈜액트파트너, ㈜하모니구조엔지니어링, 서울시립대학교
개발과정	1997.03~1998.02 - 콘크리트 충전강관 기동-보 접합부에 관한 연구 (건설교통부 핵심연구개발사업)
	2005.06~2006.02 - 접합부 내진 성능 표준화 기술기반 조성사업 (기술표준원)
	2006.12~2007.12 - 중약진 지역인 우리나라에서 적합한 보-기동 접합부 개발에 관한 연구 (건설교통부 핵심연구개발사업)
	2006.09~2007.02 - 우수한 내진성능의 친환경 철골 기동-보 접합부 개발 (산학연공동기술개발 컨소시엄사업)
	2006.09~2007.08 - 절곡성형철판을 이용한 조립식 각형 폐쇄형 기동 및 접합부의 성능평가 관한 연구 (민간 용역과제)
	2010.12~2011.09 - 신형상 용접조립 각형 CFT기동 (ACT2) 접합부 성능평가 (민간 용역과제)
	2011.10 - ACT Column 건설 신기술(NeT)지정 - 제 631호
	2013.05~2014.06 - ACT Column 기동-보 접합부 개발 및 설계법 (중소기업청 산학연공동기술개발)
	2013.10 - ACT Column 내화구조인정 (우피복 2시간)
	2016.04 - ACT Column 내화구조인정 (도료피복 3시간)
	2016.04 ~2018.05 - 정부과제 지원 (국토교통과학기술진흥원) 핵심연구개발사업 선정 폭 1m 이상/고하중에 최적인 내부보강 조립식 합성메가기동 구조시스템개발
	2016.07 - ACT Column2,3,4 및 ACT PILE 특허권 취득
	2016.10 - ACT Column 건설신기술(NeT) 지정(연장) - 제 631호
	2017.01 - ACT Column 내화구조인정 (도료피복 2시간)
	기대효과
· 경제성 (기동내력 증가 → 강재량 절감)	
· 안정성 (좌우대칭 → 구조적 안정)	
· 생산성 (공장 자동생산 → 생산성 증대)	
적용현장	- 신세계 동대구 복합센터, 수원 롯데몰 현장 등 물류센터, 복합시설, 오피스텔 등 다양한 현장에 실적 다수 보유

2. HyFo Beam

ITEM	HyFo (Hybrid Forming) Beam
연구기관	㈜엔아이스틸, ㈜더나은구조엔지니어링
개발과정	2012.01 기술개발 동기 및 자료조사
	2012.09 특허등록 제 10-118**** “하이브리드 합성보”
	2012.10 연구 용역 및 발표, <한국강구조학회> “하이포 합성보 안전성 검토”
	2012.10 ~ 2013.1 내화구조 인정 (뿔철피복 2,3시간)

	2013.03 제작 설비 구축
	2013.04 구조설계지침서 작성
	2013.05 특허등록 제 10-145**** "하이브리드 합성 보의 제작 방법 및 하이브리드 합성보" - 특허등록 제 10-148**** "하이브리드 EM 펀칭 전용기"
	2013.07 경제성 및 시공성 평가 - 내화구조인정 (도료피복 2시간)
	2013.10 시방서 및 유지 관리 지침서 작성
	2013.12 특허등록 제 10-149**** "내화피복된 하이브리드 합성보 및 그의 시공방법"
	2013.12 휨성능, 화재시 구조안전성, 접합부 내진성능 인증 <(사)대한건축학회> 건축성능인증
	2014.01 휨성능, 화재시 구조안전성, 접합부 내진성능 인증 <(사)대한건축학회> 건축성능인증
	2015.03 시방서 및 유지관리 지침서, 구조설계지침서 보완
	2015.11 "층이 큰 하이브리드 합성보의 휨성능 및 사용성 평가에 관한 연구" <한국기술교육대학교> 연구용역
	2016.10 HyFo 건설 신기술 (NeT) 지정 - 제800호
	2017.11 - 내화구조인정 (도료피복 2시간)
	2018.02 - 특허 등록 제 10-183**** (성형강판을 이용한 강재 조립보와 이를 이용한 철골골조)
	2019.03 - HyFo 한국강구조학회 기술인증 (제 KSSC CST 2019-01호)
	2020.03 - HyFo Beam POSCO INNOVILT 인증 (No.20-001)
	2020.10 - HyFo 내화구조인정(연장) (뿔철3시간)
기대효과	· 시공성 - Support 설치 불필요 - 거푸집공사 불필요 · 생산성 - 공장 자동생산(성형제작) - 생산성증대 및 품질확보
	· 경제성 - 보 내력 증가: 고하중 장스팬 유리 - 강재량 절감 · 내화성 - 내화성능 향상 - 내화피보강 절감
적용현장	- 동대구 복합환승센터 신축공사, 부산 해운대 엘-씨티, 현대백화점 아울렛 송도점, 아모레 퍼시픽 TP사업장 등 물류창고, 복합시설, 오피스텔 등 다수 현장 적용

3. AU Beam

ITEM	AU Beam
연구기관	㈜엔아이스틸, ㈜POSCO, ㈜액트파트너, ㈜엔테이지, ㈜3D엔지니어링, 목포대학교
개발과정	2007 - 전단연결재 관련 특허등록 (10-065**** 외 4건) 2014 - POSCO 전략과제 지원, 1차 실험개발 연구 2014.11 특허등록 10-146**** "반채움 PC 타이앵커 합성보" 2015.05 - 특허등록 10-114**** 장스팬 적용 및 충고절감을 위한 폐단면 강재보 및 그를 이용한 콘크리트 충전 합성보 시스템 2015.06 - 특허등록 10-146**** "반채움 PC 트러스트보강재 합성보" 2015.06 - 강구조학회 용역(경기대 최병정 교수), POSCO 2차 연구 2016.05 - 중소기업청 산학연 협력기술개발사업 "상부노출 폐단면 충전보를 이용한 높이 8m 이내 3개 층 건설 공법 개발"

	2016.10 - AU Beam 내화구조인정 (뽕칠피복 2,3시간)
	2017.12 - 특허 등록 제 10-181**** (충고절감이 가능한 슬래브 플랜지를 갖는 충전형 보 및 이를 이용한 기둥 보 접합부 시공방법)
	2018.03 - 건설신기술 지정 1차심사 통과
	2018.08 - 건설신기술(NeT) 지정 - 제 843호
	2020.06 - 한국강구조학회 기술인증 연장(제KSSC CST 2017-01호) AU합성보-ACT기둥의 내진접합부 한국강구조학회 기술인증 연장(제KSSC CST 2017-02호) AU합성보-SRC기둥의 내진접합부
	2020.06 - AU Beam POSCO INNOVILT 인증 (No.20-041)
기대효과	· 시공성 - 동바리 및 거푸집 시공과정 생략 · 경제성 - 작은보 생략, 별도 전단연결재 불필요로 인한 강재량 절감 - 충고절감 슬림형 구조로 구현 · 구조안전성 - 강도 및 강성 증대, 콘크리트 채움으로 인한 처짐, 진동성능 및 내화성능 우수
적용현장	- 마사회 : 과천경마장 부설 주차장, KM&I 군산공장, 창원공장, 인천 제2공장, 범호통상금어리 공장, 마포 성산지구 복합시설 신축공사 등 다수현장 적용

4. F Column

ITEM	F Column (Form Column)
연구기관	(주)엔아이스틸, (주)더나은구조엔지니어링, 서울시립대학교
개발과정	2015.04 ~ 2017.06 정부과제 지원 (국토교통과학기술진흥원) 핵심연구개발 사업 수행 "산업부산물로 제작된 친환경 영구거푸집을 적용한 고성능 철근 선조립 콘크리트 기둥의 실용화 설계·시공기술 개발"
	2015.12 특허등록 10-157**** "다이아프램이 구비된 나사산 철근과 분할형 너트를 적용한 철근 선조립 기둥"
	2016.01 특허등록 10-158**** "성형강판을 이용한 기둥 영구거푸집"
	2016.02 철근용접 이음, 중심압축실험 등 구조실험 수행중
	2016.07 정부과제 지원 (국토교통과학기술진흥원) - 2차년도 진행중
기대효과	· 시공성 - 철근조립 및 거푸집 설치에 소요감소 · 경제성 - 가설소요 감소로 공사기간, 공사비, 인건비 감소 · 품질 - 공장제작으로 품질 표준화 및 안전사고 최소화 · 품질 - 산업부산물을 거푸집으로 이용하여 처리비용 감소
적용현장	-

5. D-Column

ITEM	D-Column
연구기관	(주)엔아이스틸, (주)더나은구조엔지니어링
개발과정	2015.11 니스틸 - 더나은구조엔지니어링 D-Column 기술개발 착수

	2016.01 각형강관 합성기둥(D-Column) 전단연결재 전단성능실험
	2016.06 2016 한국강구조학회 학술대회 발표집 논문투고 " 각형강관 합성기둥의 전단연결재 형상에 따른 전단성능평가"
	2016.11 D-Column 장주 및 철근구속 영향 평가실험
	2017.03 D-Column-HyFo보 접합부 실험
	2018.05 D-Column 내화구조 인정 연구 수행 중
	2018.10 D-Column 내화구조인정(도료피복 2시간) 성공
	2018.11 D-Column 내화구조인정(도료피복 2시간)
	2019.04 디자인등록 30-100**** "콘크리트 기둥용 영구 거푸집"
	2019.05 특허등록 10-198**** "내화피복구조를 갖는 강관기둥"
	2020.06 한국강구조학회 기술인증 취득 (제KSSC CST 2020-06호) 강재앵커용 철근을 부착한 콘크리트 충전 용접각형강관기둥(D-Column)
기대효과	· 시공성 - 다양한 형태의 보 접합부 가능 · 경제성 - 판목두께비 감소로 경제성 확보 및 강판 공장제작으로 제작비 절감 · 단면성능 증대 - 합성효과로 단면성능 증대 · 생산성 - 철근을 용접한 CFT기둥을 공장제작하여 생산성 증대
적용현장	- 일산 식사동 물류창고, 대구 범어동 주상복합, 고덕 센트럴 푸르지오, 삼송원흥역 푸르지오, 대구 봉무동 복합시설 신축공사 등 다수 현장 적용

6. TH Beam

ITEM	TH Beam
연구기관	(주)엔아이스틸, (주)3D엔지니어링, (주)엔테이지
개발과정	2015.02 - 디자인 등록 30-078**** " 도목건축용 에이치형강 보 "
	2015.05 - 디자인 등록 30-078**** 유사1호 " 건축용 에이치형강 보 "
	2015.08 - 특허등록 10-154**** "이형플랜지를 갖는 하이브리드 H형강 빔"
	2015.09 - POSCO 지원과제 수행, 부재 및 접합부 실험 수행
	2015.12 - 실험결과 분석 및 보고서 작성, 구조계산 프로그램 개발 (아주대학교, 경희대학교 연구용역)
	2016.01 - PAC보고서 작성
	2016.03 - 디자인 등록 30-084**** " 건축용 합성빔 " 외 1건
	2017.11 - 특허권 취득 10-180**** "상부 바닥구조가 없는 시설물 일반공장 건축물 및 대용량 플랜트용 하이브리드 빔"
	2017.11 - 디자인등록증 취득 30-090**** "건축용 조립식 빔"
	2017.12 - 디자인등록증 취득 30-090**** "건축용 조립식 빔"
	2018.05 - TH Beam 내화구조 인정 연구 수행 중
	2019.07 (사)한국건축구조기술사회 기술인증 신청(튜브형 플랜지를 갖는 조립 H-BEAM공법 (TH BEAM))
	2019.07 국토교통부 건설신기술 지정 신청(튜브형 상부 플랜지로 된 조립 H-BEAM를 활용한 산업용 시스템건축공법:TH공법)
	2019.10 내화구조 인정 (뿔칠 2시간) BS19-1028-1호 하이코트 ET 합성보
	2020.07 건설신기술 지정 (제893호) 콘크리트 충전 튜브형 상부 플랜지를 갖는 조립 H-Beam 공법(TH Beam공법)

	2020.10 TH-Beam POSCO INNOVILT 인증 (No.20-073)
기대효과	<ul style="list-style-type: none"> · 시공성 <ul style="list-style-type: none"> - Deep Deck을 사용할 경우 강재보 및 Deep deck가 거푸집 역할을 하여 거푸집 가설작업이 필요없다. · 경제성 <ul style="list-style-type: none"> - H형강을 허니콤 모양으로 가공하여 하나의 H형강으로 2개의 합성보를 제작할수 있다. - 강재의 대부분이 콘크리트에 매립되어 일반 H형강 대비 내화 면적이 감소된다. · 구조안전성 <ul style="list-style-type: none"> - 고하중 환경에서 국부좌굴 및 비틀림에 대해 안정적
적용현장	- 평창 IBC센터, KTX 둔내역사 등, POS-MC(포항제철소), NHC 화성센터, 대구 물산업클러스터, 당사 당진1공장 증축공사, 중이온가속기 시설사업, 인천FF공장 신축공사 등 다수현장 적용

7. D-Deck

ITEM	D-Deck (Deck Plate)
연구기관	(주)엔아이스틸, (주)더나은구조엔지니어링, 서울시립대학교
개발과정	2015.01 D Deck 기술개발 동기 및 자료조사 & 개발시작
	2016.06 디자인 등록 30-086**** "건축용 Deck Plate" 외 8건
	2016.07 산학연협력 기술개발사업 "고효율 Deck Plate 슬래브 시스템 개발"
	2016.07 Deck Plate 설비라인 구축
	2016.07 MOCK-UP 실험 수행(1차 실험 : 모래 재하)
	2016.08 MOCK-UP 실험 수행(2차 실험 : 모래 재하)
	2016.10 MOCK-UP 실험 수행(3차 실험 : 콘크리트 타설)
	2016.11 단부 현칭라인 구축(포함)
	2017.01 MOCK-UP 실험 수행(4차 실험 : 콘크리트 타설)
	2017.03 특허 등록 10-171**** "역삼각 트러스와 배력근이 일체화된 합성 골데크"
	2017.04 MOCK-UP 실험 수행(5차 실험 : 콘크리트 타설)
	2017.04 디자인 등록 30-090**** "트러스거더 데크플레이트" 1건
	2017.09 특허 등록 10-178**** "역삼각트러스 거더 삼입형 데크" 외 1건
	2017.11 특허권 취득 (10-178****) "단위 비대칭 데크플레이트"
	2018.01 D-Deck 건축구조기술사회 기술인증 (KSEA-18-01-01) D-Deck 한국강구조학회 기술인증 (제 KSSC CST 2018-01호)
	2018.05 D-Deck 내화 구조 인정 및 합성구조 연구 수행중
	2018.08 특허 등록 10-2017-001**** "간격결합체를 갖는 트러스 거더근 철물 및 이를 이용한 골 데크의 시공 방법" 1건
	2019.06 국토교통부 건설신기술 지정 신청(더블 리브 골형 강판과 역삼각형 래티스거더를 이용한 장경간 데크플레이트 공법:D-DECK공법)
	2019.07 특허 등록 10-200**** "역삼각 트러스 거더 삼입형 데크"
	2019.07 철강융합신기술연구조합 연구과제 추진(고성능 박판재 적용 스틸데크-보-외장재 지지재 결합형 시스템 개발)
2019.10~2020.06 철강융합신기술연구조합 연구과제 수행(고성능 박판재 적용 스틸데크-보-외장재 지지재 결합형 시스템 개발)	
2019.11.28 2시간 내화구조인정 D-Deck-110(SD19-1128-1호), D-Deck-160(SD19-1128-2호)	
2020.01.02 건설신기술지정 제881호 (더블 리브 골형 강판과 역삼각형 래티스거더를	

	이용한 장경간 데크플레이트 공법)
	2020.03 D-Deck POSCO INNOVILT 인증 (No.20-003)
기대효과	<ul style="list-style-type: none"> · 시공성 <ul style="list-style-type: none"> - 기존 재래식 동바리를 대체하므로 대공간에서의 시공성 증대 - 배력근은 공장에서 조립하므로 현장 공정 간소화(슬래브 배근) · 경제성 <ul style="list-style-type: none"> - 가설(동바리)비용 절감 가능 - 공정 간소화로 인한 인건비 절감 가능 · 품질 <ul style="list-style-type: none"> - 공장에서 Deck Plate 및 철선트러스를 가공/조립 하므로 품질 우수 · 현장 적용성 <ul style="list-style-type: none"> - 가설(동바리)비용 및 공정(배력근배근) 간소화로 인한 원가절감 효과 기대
적용현장	<ul style="list-style-type: none"> - 배곧 신도시 오피스텔 신축공사, 금천구 시흥동 M복합빌딩 신축공사, 기흥 혁신 유타워 POSCO 더샵 대전 반석 프리미엄, POSCO 더샵 평택지제지구, 청주 FMS 공장 신축공사 , 새문안교회 신축공사, 수원 호매실지구 근린생활시설 신축공사 등 다수현장적용

8. UH Beam

ITEM	UH Beam
연구기관	(주)엔아이스틸, (주)3D엔지니어링, (주)엔테이지
개발과정	2016.08 디자인 등록 30-086**** "건축용 조립식 빔" 외 3건 관련디자인 등록 30-086**** "토목용 조립식 빔"
	2017.01 관련디자인 등록 30-088**** "건축용 조립식 빔" 외 1건
	2017.10 디자인 등록 30-092**** "건축용 조립식 빔"
	2017.12 디자인 등록 30-093**** "건축용 조립식 빔"
	2017.12 중소기업 기술개발사업(구매조건부신제품개발사업) 선정 "U-튜브 플랜지 H-Beam 개발"
	2018.10 특허 등록 10-190**** "압축개방 U형 플랜지와 단부 H접합블럭으로 구성 된 복합보" 1건 특허 등록 10-194**** "UH형 보강블럭으로 단부가 보강된 압축 보강형 복합보" 1건
기대효과	<ul style="list-style-type: none"> · 제작/시공성 <ul style="list-style-type: none"> - 개방형 상부 케이싱으로 케이싱 내부 콘크리트 충진을 현장타설로 수행하므로 합성보 제작에 용이 - 단부가 기존 H형강과 동일하여 보편적 접합부 시공이 가능함 · 경제성 <ul style="list-style-type: none"> - 구조 안정용 가새 및 작은 보 생략이 가능하여 경제성을 증대시킬 수 있음 · 구조안전성 <ul style="list-style-type: none"> - 고하중, 장스팬 환경에서 국부좌굴 및 비틀림에 대해 안정적 - 기존 H형강대비 휨강도 유리
적용현장	-

9. TEPs-Beam

ITEM	TEPs-Beam
연구기관	(주)엔아이스틸, (주)3D엔지니어링, (주)엔테이지
개발과정	2016.03 디자인 등록 30-084**** "건축용 조립식 빔" 외 2건

	2017.08 디자인 등록 30-091**** "건축용 조립식 빔"
	2017.11 특허 등록 30-091**** "중립축 상승부재를 갖는 강재보 및 이를 이용한 합성보"
	2018.03 중소기업 기술개발사업(구매조건부신제품개발사업) 추천대상 선정 "장스팬 기동 모듈에 대응 가능한 충고절감형 바닥구조시스템(TEPs) 개발"
	2018.08 특허 등록 10-2016-016**** "더블 T형 접합구조를 갖는 기동과 U형 보를 이용한 반슬림 골조 시공방법"
기대효과	<ul style="list-style-type: none"> · 시공성 - 용접을 배제한 볼트체결방식 보-기동 접합으로 시공이 용이함 · 경제성 - 보의 춤을 최적화 하여 충고절감이 가능 - T-Bar 또는 철근보강이 가능하여 강판두께 최적화 가능 · 구조안전성 - 단부 부모멘트에 대한 저항력이 우수하여 고하중, 장스팬 적용가능 - 콘크리트 합성 전에도 압축저항력이 확보되어 시공중 안전성 우수
적용현장	-

10. N-Deck

ITEM	N-Deck
연구기관	(주)엔아이스틸, 데크하임, (주)유진구조이앤씨
개발과정	2018.03 ~ 2019.10 중소기업 기술개발사업(구매조건부신제품개발사업) 추천대상 선정 "장스팬 기동 모듈에 대응 가능한 충고절감형 바닥구조시스템(TEPs) 개발"
	2018.07 디자인출원 (30-2018-003****) "트러스거더 데크 플레이트" 외 3건
	2018.11 특허등록 (10-160****) "건출물의 콘크리트바닥 형성용 데크 구조체"
	2018.11 N-Deck 설비 계약
	2019.03 디자인등록 (30-099****) "트러스거더 데크 플레이트" 외 3건
	2019.04 디자인출원 (30-2019-001****) "트러스거더 데크 플레이트"
	2019.7 N-Deck양산설비 구축
	2019.7 MOCK-UP 구조실험 수행(시공하중에 대한 처짐성능)
기대효과	<ul style="list-style-type: none"> · 시공성 - 데크플레이트 사용으로 거푸집 및 동바리 공사를 최소화하여 시공성 증대 - 트러스거더 삽입으로 현장배근 최소화로 시공성 증대 · 경제성 - 장경간 슬래브를 구현하여 보 물량을 최소화 - 거푸집 및 동바리 공사의 최소화로 인건비 및 재료비 절감 · 품질 - 공장에서 Deck Plate 및 철선트러스를 가공/조립 하므로 품질 우수 - 현장시공 및 관리가 용이하여 현장시공 품질 우수
적용현장	-

11. Deque Pile

ITEM	Deque Pile
연구기관	(주)엔아이스틸, POSCO
개발과정	2020.10~2021.07 철강융합신기술 연구조합 연구과제 수행 "흙막이 연속벽체용 SM355 적용 콘크리트 충전 CFT파일 복합시스템 개발(PRS Deque Pile)"
	2020.11 특허출원 (10-2020-016****) "흙막이 연속벽체 시공용 케이싱 가이드 장치"
	2020.11 디자인출원 (30-2020-005****) "주열식 흙막이용 파일" 등 3건

기대효과	· 시공성 - 특수제작 굴착가이드 사용으로 설치 및 해체가 용이하고, 중소형 장비 활용 가능, 수직도 확보 유리 · 경제성 - 흙막이 벽체를 영구벽체로 사용하여 경제적 설계가능 - 말뚝간 Overcutting 방식으로 단면 맞물림에 의한 이음되어 별도 차수공 불필요
적용현장	-

12. 지적재산권 (총 129건)

- 특허 : 65건 (등록 58건, 출원 9건)
- 디자인 : 58건 (등록 55건, 출원 3건)
- 상표 : 6건 (등록 6건, 출원 0건)
- 기타 특허 출원 중 : 00건

번호	명칭	구분 (등록 / 출원번호)	비고
1	HyFo Beam 특허 : 7건 상표 : 3건 출원 : 1건	특허등록 (10-148****)	하이브리드 포밍 편칭 전용기
2		특허등록 (10-118****)	하이브리드 합성보
3		특허등록 (10-149****)	내화피복된 하이브리드 합성보 및 그의 시공법
4		특허등록 (10-149****)	보강형 조립 강재보, 이를 포함하는 하이브리드 합성보 및 이를 이용한 구조물
5		특허등록 (10-145****)	하이브리드 합성보의 제작 방법 및 하이브리드 합성보
6		특허등록 (10-154****)	하부보강판을 갖는 하이브리드 합성보
7		특허등록 (10-183****)	성형강판을 이용한 강재 조립보와 이를 이용한 철골골조
8		상표등록 (40-106****)	HyFo (상표)
9		상표등록 (40-106****)	하이포 (상표)
10		상표등록 (40-2018-005****)	HyFo (상표)
11		특허출원 (10-2019-008****)	트랜스퍼보 타설용 철골보를 이용한 트랜스퍼층 시공방법
12	AU Beam 특허 : 8건 디자인 : 3건	특허등록 (10-114****)	장스팬 적용 및 충고절감을 위한 폐단면 강재 보 및 그를 이용한 콘크리트 충전 합성보 시스템
13		특허등록 (10-153****)	반채움 PC 트러스보강재 합성보
14		특허등록 (10-146****)	반채움 PC 타이앵커 합성보

15		디자인 등록 (30-085****)	건축용 강재 보
16		디자인 등록 (30-086****)	건축용 강재 보
17		관련디자인 등록 (30-086****)	건축용 조립식 빔
18		특허 등록 (10-173****)	트러스강 조립보
19		특허 등록 (10-181****)	충고절감이 가능한 슬래브 플랜지를 갖는 충전형 보 및 이를 이용한 기둥 보 접합부 시공방법
20		특허 등록 (10-173****)	충고절감이 가능한 시공단계 단순접합식 역타 시공방법
21		특허 등록 (10-187****)	보 접합용 브래킷 및 이를 이용한 기둥 - 보 접합구조
22		특허 등록 (10-065****)	덮개형 전단구속판을 갖는 영구거푸집 보 및 그를 이용한 강콘크리트 합성보
23		특허 등록 (10-179****)	중립축 상승부재를 갖는 강재보 및 이를 이용한 합성보
24		특허 등록 (10-2016-016****)	더블 T형 접합구조를 갖는 기둥과 U형 보를 이용한 반슬림 골조 시공방법
25	TEPs-Beam 특허 : 2건 디자인 : 4건	디자인 등록 (30-084****)	건축용 조립식 빔
26		디자인 등록 (30-084****)	건축용 조립식 빔
27		디자인 등록 (30-084****)	건축용 조립식 빔
28		디자인 등록 (30-091****)	건축용 조립식 빔
29		특허 등록 (10-154****)	이형플랜지를 갖는 하이브리드 H형강 빔
30		특허 등록 (10-173****)	콘크리트 충전 튜브 상부플랜지를 갖는 하이브리드 보
31		특허 등록 (10-173****)	튜브형 플랜지를 갖는 하이브리드 보
32	TH Beam 특허 : 5건 디자인 : 5건	특허 등록 (10-173****)	조립광폭튜브 플랜지를 갖는 공장용 하이브리드 골조
33		특허 등록 (10-180****)	상부 바닥구조가 없는 시설물 일반공장 건축물 및 대용량 플랜트용 하이브리드 빔
34		특허 출원 (10-2016-007****)	압축개방 U형 플랜지와 단부 H접합블럭으로 구성된 복합 보
35		특허 출원 (10-2016-008****)	UH형 보강블럭으로 단부가 보강된 압축 보강형 복합보

36		디자인 등록 (30-078****)	토목건축용 에이치형강 보
37		유사디자인 등록 (30-078**** 유사 1호)	건축용 에이치형강 보
38		디자인 등록 (30-084****)	건축용 합성 빔
39	UH Beam 특허 : 2건 디자인 : 9건	특허 등록 (10-190****)	압축개방 U형 플랜지와 단부 H접합블럭으로 구성 된 복 합보
40		특허 등록 (10-194****)	UH형 보강블럭으로 단부가 보강된 압축 보강형 복 합보
41		디자인 등록 (30-084****)	토목용 조립식 빔
42		관련디자인 등록 (30-086****)	토목용 조립식 빔
43		디자인 등록 (30-086****)	건축용 조립식 빔
44		디자인 등록 (30-086****)	건축용 조립식 빔
45		디자인 등록 (30-086****)	건축용 조립식 빔
46		디자인 등록 (30-092****)	건축용 조립식 빔
47		디자인 등록 (30-093****)	건축용 조립식 빔
48		관련디자인 등록 (30-088****)	건축용 조립식 빔
49		관련디자인 등록 (30-088****)	건축용 조립식 빔
50	AL Girder 특허 : 3건	특허 등록 (10-134****)	합성용 콘크리트 충전형 철골철근 복합조립체 및 이를 이용한 합성보
51		특허 등록 (10-134****)	조립철골거더에 의한 변단면 단부보강 합성구조
52		특허 등록 (10-167****)	래티스보강재 볼트조립 강재보 및 이를 이용한 합성보
53	PPF 특허 : 2건	특허 등록 (10-078****)	구조용 부재 및 그 제조방법
54		특허 등록 (10-075****)	강관이 삽입된 H형 강보
55	Omega Beam 특허 : 2건 디자인 : 2건	특허등록 (10-140****)	트러스근 일체형 비대칭 에이치형강 합성보를 이용한 구조 시스템
56		특허 등록 (10-119****)	트러스근 일체형 비대칭 에이치형강 합성보 및 엔드빔을 이용한 구조 시스템
57		디자인 등록 (30-070****)	건축용 강재 보
58		디자인 등록	건축용 강재 보

		(30-070****유사 1)	
59	ACT 특허 : 4건	특허 등록 (10-068****)	절곡성형 철판을 이용한 조립식 폐쇄형 철골부재 및 이의 설치구조 (ACT1)
60		특허 등록 (10-156****)	콘크리트 충전용 기동조립체 (ACT2)
61		특허 등록 (10-155****)	분리형 거푸집이 선조립된 기동구조체(ACT4)
62		특허 등록 (10-157****)	염지말뚝 시공을 위한 강재조립체(ACT PILE)
63	F Column 특허 : 5건	특허등록 (10-157****)	다이아프램이 구비된 나사산 철근과 분할형 너트를 적용한 철근 선조립 기동
64		특허등록 (10-158****)	성형강판을 이용한 기동 영구거푸집
65		특허 등록 (10-173****)	시공자립도가 확보되고 패널존이 보강된 철근 선조립기 동
66		특허등록 (10-175****)	성형강판을 이용하여 내부에 T형돌기를 갖는 기동 영구 거푸집
67		특허 등록 (10-175****)	철근 기계식 이음장치
68	전단연결재 특허 : 1건	특허등록 (10-069****)	콘크리트 구속형 전단 연결재
69	D-Deck 특허 : 4건 디자인 : 6건 출원 : 1건	특허등록 (10-171****)	역삼각트러스와 배력근이 일체화된 합성골데크
70		특허등록 (10-178****)	역삼각트러스 거더 삼입형 데크
71		특허등록 (10-200****)	역삼각 트러스 거더 삼입형 데크
72		특허등록 (10-2017- 001****)	간격결합체를 갖는 트러스 거더근 철물 및 이를 이용한 골 데크의 시공 방법
73		디자인 등록 (30-086****)	건축용 데크 플레이트
74		디자인 등록 (30-086****)	건축용 데크 플레이트
75		디자인 등록 (30-086****)	건축용 데크 플레이트
76		디자인 등록 (30-086****)	트러스거더 데크 플레이트
77		디자인 등록 (30-086****)	데크 플레이트
78		디자인 등록 (30-090****)	트러스거더 데크 플레이트
79		특허 등록 (10-218****)	경사형 폐합 마구리부를 갖는 강재 데크의 제조방법 및 강재 데크
80	특허 출원	칸막이벽 설치를 위한 광폭 데크	

		(10-2020-012****)	
81	N-Deck (150Deck) 특허 : 1건 디자인 : 5건	특허등록 (10-160****)	건출물의 콘크리트바닥 형성용 데크 구조체
82		디자인 등록 (30-099****)	트러스거더 데크 플레이트
83		디자인 등록 (30-099****)	트러스거더 데크 플레이트
84		디자인 등록 (30-099****)	트러스거더 데크 플레이트
85		디자인 등록 (30-099****)	트러스거더 데크 플레이트
86		디자인 등록 (30-105****)	트러스거더 데크 플레이트
87	Deck Plate 특허 : 4건 디자인 : 9건	디자인 등록 (30-086****)	건축용 데크 플레이트
88		디자인 등록 (30-086****)	건축용 데크 플레이트
89		디자인 등록 (30-086****)	건축용 데크 플레이트
90		관련디자인 등록 (30-086****)	건축용 데크 플레이트
91		관련디자인 등록 (30-086****)	건축용 데크 플레이트
92		관련디자인 등록 (30-086****)	건축용 데크 플레이트
93		관련디자인 등록 (30-086****)	건축용 데크 플레이트
94		디자인 등록 (30-085****)	건축용 데크 플레이트
95		디자인 등록 (30-085****)	건축용 데크 플레이트
96		특허 등록 (10-171****)	역삼각트러스와 배력근이 일체화된 평데크
97		특허 등록 (10-174****)	사다리꼴 하부 리브를 갖는 데크 플레이트
98		특허 등록 (10-178****)	단위 비대칭 데크 플레이트
99		특허 등록 (10-1783034)	거푸집 맥 지지용 소켓 스페이서 및 이를 이용한 탈 형 데크, 벽체 거푸집, 보 거푸집, 기동 거푸집
100		D-Column 디자인 : 4건 특허 : 1건	디자인 등록 (30-089****)
101	디자인 등록 (30-089****)		콘크리트 기동용 영구 거푸집
102	특허 등록		내화피복구조를 갖는 강관기동

		(10-198****)	
103		디자인 등록 (30-095****)	건축용 기둥
104		디자인 등록 (30-100****)	콘크리트 기둥용 영구 거푸집
105	NI-STRUT 디자인 : 4건 상표 : 1건	디자인 등록 (30-092****)	띠장 손상 방지 덮개
106		관련디자인 등록 (30-092****)	띠장 손상 방지 덮개
107		디자인 등록 (30-092****)	띠장 손상 방지 덮개
108		관련디자인 등록 (30-092****)	띠장 손상 방지 덮개
109		상표 등록 (40-113****)	NI-STRUT(상표)
110	S/P 디자인 : 1건	디자인 등록 (30-039****)	흙막이용 널말뚝
111	기타 특허 : 1건	특허 등록 (10-178****)	조립형강과 데크 플레이트를 활용한 일체화 구조를 갖는 수벽
112	System 비계 &Support 디자인 : 1건 상표 : 2건 출원 : 1건	디자인 등록 (30-104****)	비계용 파이프
113		상표 등록 (40-2019-018****)	NI-SYS(제6류)
114		상표 등록 (40-2019-018****)	NI-SYSTEM(제6류)
115		특허 출원 (10-2020-007****)	작업발판 위로 돌출되는 부분을 없앤 조립식 비계
116	Steel Curtain Wall 디자인 : 1건 출원 : 2건	디자인 등록 (30-10****)	커튼월 프레임
117		특허 출원 (10-2020-000****)	노출형 커튼월 시스템
118		특허 출원 (10-2020-000****)	비노출형 커튼월 시스템
119	N-Beam 출원 : 3건	특허출원 (10-2020-004****)	장부 맞춤 구조를 갖는 비탈형 보 거푸집 및 이의 제작방법
120		특허출원 (10-2020-004****)	파형 하부보강철근을 갖는 장부 맞춤 비탈형 보 거푸집 및 이의 제작방법
121		특허출원 (10-2021-	간격조절 유닛을 이용한 끼움형 조립구조 비탈형 보 거푸집 및 이의 제작방법

		000****)	
122	Deque Pile 특허 : 2건 출원 : 4건	특허등록 (10-179****)	지반 굴착기용 케이싱 가이드 장치 및 이를 이용한 굴착 방법
123		특허등록 (10-211****)	흙막이 연속벽체 시공방법 및 이에 이용되는 장치
124		특허 출원 (10-2020-016****)	흙막이 연속벽체 시공용 케이싱 가이드 장치
125		디자인 출원 (30-2020-005****)	주열식 흙막이용 파일
126		디자인 출원 (30-2020-005****)	주열식 흙막이용 파일
127		디자인 출원 (30-2020-005****)	주열식 흙막이용 파일
128		N PIPE 특허 : 1건	특허등록 (10-196****)
129	디자인 : 1건	디자인 등록 (30-098****)	건축용 프로파일

9. 기타 투자이사결정에 필요한 사항

가. 외부자금조달 요약표

[국내조달]

(단위 : 백만원)

조달원천	기초잔액	신규조달	상환등감소	기말잔액	비고
은행	119,168	148,760	148,391	119,537	-
보험회사	-	-	-	-	-
종합금융회사	-	-	-	-	-
여신전문금융회사	-	-	-	-	-
상호저축은행	-	-	-	-	-
기타금융기관	-	-	-	-	-
금융기관 합계	119,168	148,760	148,391	119,537	-
회사채 (공모)	-	-	-	-	-
회사채 (사모)	-	-	-	-	-
유상증자 (공모)	-	-	-	-	-
유상증자 (사모)	-	-	-	-	-
자산유동화 (공모)	-	-	-	-	-
자산유동화 (사모)	-	-	-	-	-
기타	-	-	-	-	-
자본시장 합계	-	-	-	-	-
주주·임원·계열회사차입금	-	-	-	-	-
기타	-	-	-	-	-
총계	119,168	148,760	148,391	119,537	-

(참고) 당기 중 회사채 총발행액	공모 :	-	백만원
	사모 :	-	백만원

[해외조달]

(단위 : 원)

-해당사항없음

나. 최근 3년간 신용등급

-해당사항없음

다. 기타 중요한 사항

-해당사항없음

III. 재무에 관한 사항

1. 요약재무정보

과 목	제49기말	제48기말	제47기말
	2020.12.31	2019.12.31	2018.12.31
[유동자산]	57,442,411,346	51,369,242,520	38,313,206,886
- 당좌자산	35,587,613,598	29,157,167,016	22,913,423,523
- 재고자산	21,854,797,748	22,212,075,504	15,399,783,363
[비유동자산]	229,933,734,159	207,305,924,545	205,595,676,271
- 투자자산	3,227,906,624	2,976,726,431	3,143,889,211
- 유형자산	224,717,070,360	202,557,781,658	201,115,814,112
- 무형자산	415,124,888	560,802,005	714,536,796
- 기타비유동자산	1,573,632,287	1,210,614,451	621,436,152
자산 총계	287,376,145,505	258,675,167,065	243,908,883,157
[유동부채]	145,852,002,100	127,226,000,469	103,326,832,243
[비유동부채]	20,084,194,697	20,564,455,748	34,283,154,071
부채 총계	165,936,196,797	147,790,456,217	137,609,986,314
I. 자본금	14,300,058,500	14,300,058,500	14,300,058,500
II. 자본잉여금	8,329,229,505	8,329,229,505	8,557,441,250
III. 기타포괄손익누계액	6,348,000,572	6,496,309,507	6,669,778,258
IV. 이익잉여금	92,462,660,131	81,759,113,336	76,771,618,835
자본 총계	121,439,948,708	110,884,710,848	106,298,896,843
I. 수익(매출액)	192,571,841,002	148,224,449,796	150,732,789,514
V. 영업이익	18,614,457,452	12,087,846,088	16,483,889,745
VII. 법인세비용차감전순이익(손실)	15,573,652,968	8,428,123,882	13,190,515,192
IX. 당기순이익(손실)	12,133,552,645	6,417,500,351	10,204,491,685
X. 기타포괄손익	(148,308,935)	186,309,406	(3,962,914)
(1)지분법자본변동	(1,361,573)	(6,650,531)	(2,582,918)
(2)확정급여제도의 재측정요소	(146,947,362)	(166,818,220)	(115,472,248)
(3)전환사채의 전환	-	359,778,157	114,092,252
XI. 총포괄손익	11,985,243,710	6,603,809,757	10,200,528,771
XII. 주당이익			
(1)기본주당이익(손실)	424	224	358
(2)희석주당이익(손실)	423	210	319

※당사는 2018년 1월 1일을 최초적용일로 하여 한국채택국제회계기준 제1115호를 적용하였으며 제46기는 이를 소급 적용하지 않았습니다.

2. 연결재무제표

- 해당 사항 없음

3. 연결재무제표 주석

- 해당 사항 없음

4. 재무제표

재무상태표

제 49 기 2020.12.31 현재
 제 48 기 2019.12.31 현재
 제 47 기 2018.12.31 현재

(단위 : 원)

	제 49 기	제 48 기	제 47 기
자산			
Ⅰ. 유동자산	57,442,411,346	51,369,242,520	38,313,206,886
(1) 현금및현금성자산	596,196,250	2,003,663,000	400,358,734
(2) 만기보유금융자산			28,250,000
(3) 기타금융 자산		201,875,846	252,763,926
(4) 매출채권및 기타채권	34,836,218,429	26,736,176,284	21,758,432,946
(5) 기타유동자산	155,198,919	215,451,886	473,617,917
(6) 재고자산	21,854,797,748	22,212,075,504	15,399,783,363
Ⅱ. 비유동자산	229,933,734,159	207,305,924,545	205,595,676,271
(1) 관계기업투자	3,227,906,624	2,976,726,431	3,141,889,211
(2) 유형자산	221,573,643,343	201,897,621,458	201,115,814,112
(3) 무형자산	415,124,888	560,802,005	714,536,796
(4) 사용권자산	3,143,427,017	660,160,200	
(5) 기타금융자산	145,433,444	2,000,000	2,000,000
(6) 기타비유동자산	669,489,000	689,149,272	621,436,152
(7) 이연법인세자산	758,709,843	519,465,179	
자산총계	287,376,145,505	258,675,167,065	243,908,883,157
부채			
Ⅰ. 유동부채	145,852,002,100	127,226,000,469	103,326,832,243
(1) 매입채무 및 기타유동채무	28,204,185,269	13,798,706,541	11,987,508,123
(2) 차입금	109,163,083,099	105,369,372,564	74,511,476,302
(3) 전환사채		1,517,418,297	8,770,751,124
(4) 유동리스부채	794,214,406	528,240,301	
(5) 기타금융부채	396,529,158		

(6)기타유동부채	4,616,017,534	4,702,998,448	5,239,783,790
(7)당기법인세부채	2,677,972,634	1,309,264,318	2,817,312,904
II.비유동부채	20,084,194,697	20,564,455,748	34,283,154,071
(1)차입금	10,373,604,440	13,798,591,096	28,195,800,000
(2)비유동리스부채	2,358,904,668	137,316,713	
(3)순확정급여부채	7,311,685,589	6,553,547,939	5,754,750,909
(4)이연법인세부채			257,603,162
(5)기타비유동부채	40,000,000	75,000,000	75,000,000
부채총계	165,936,196,797	147,790,456,217	137,609,986,314
자본			
I.자본금	14,300,058,500	14,300,058,500	14,300,058,500
II.자본잉여금	8,329,229,505	8,329,229,505	8,557,441,250
III.기타포괄손익누계액	6,348,000,572	6,496,309,507	6,669,778,258
IV.이익잉여금(결손금)	92,462,660,131	81,759,113,336	76,771,618,835
자본총계	121,439,948,708	110,884,710,848	106,298,896,843
자본과부채총계	287,376,145,505	258,675,167,065	243,908,883,157

포괄손익계산서

제 49 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

제 48 기 2019.01.01 부터 2019.12.31 까지

제 47 기 2018.01.01 부터 2018.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 49 기	제 48 기	제 47 기
I.수익(매출액)	192,571,841,002	148,224,449,796	150,732,789,514
II.매출원가	159,654,019,386	124,806,145,117	122,277,485,931
III.매출총이익	32,917,821,616	23,418,304,679	28,455,303,583
IV.판매비와관리비	14,303,364,164	11,330,458,591	11,971,413,838
V.영업이익	18,614,457,452	12,087,846,088	16,483,889,745
VI.영업외손익	(3,040,804,484)	(3,659,722,206)	(3,293,374,553)
(1)금융수익	401,657,694	206,664,136	286,761,579
(2)금융원가	(3,379,664,137)	(3,584,932,193)	(3,931,226,469)
(3)관계기업투자주식평가이익	(147,458,234)	61,478,261	247,155,397
(4)기타수익	90,459,342	221,760,911	107,459,995
(5)기타비용	(5,799,149)	(564,693,321)	(3,525,055)
VII.법인세비용차감전순이익(손실)	15,573,652,968	8,428,123,882	13,190,515,192
VIII.법인세비용	3,440,100,323	2,010,623,531	2,986,023,507
IX.당기순이익(손실)	12,133,552,645	6,417,500,351	10,204,491,685
X.기타포괄손익	(148,308,935)	186,309,406	(3,962,914)
(1)당기손익으로 재분류될 수 있는 항목(세후기타포괄손익)	(1,361,573)	(6,650,531)	(2,582,918)
1.지분법자본변동	(1,361,573)	(6,650,531)	(2,582,918)

(2)당기손익으로 재분류되지 않는항목(세후기타포괄손익)	(146,947,362)	192,959,937	(1,379,996)
1.확정급여제도의 재측정요소	(146,947,362)	(166,818,220)	(115,472,248)
2.전환사채의 전환		359,778,157	114,092,252
XI.총포괄손익	11,985,243,710	6,603,809,757	10,200,528,771
XII.주당이익			
(1)기본주당이익(손실) (단위 : 원)	424	224	358
(2)희석주당이익(손실) (단위 : 원)	423	210	319

자본변동표

제 49 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

제 48 기 2019.01.01 부터 2019.12.31 까지

제 47 기 2018.01.01 부터 2018.12.31 까지

(단위 : 원)

	자본				
	자본금	자본잉여금	기타포괄손익누계액	이익잉여금	자본 합계
2018.01.01 (I .기초자본)	14,213,425,000	8,788,241,891	6,787,833,424	68,334,775,143	98,124,275,458
II.회계정책 변경효과				(346,305,493)	(346,305,493)
III.당기순이익(손실)				10,204,491,685	10,204,491,685
IV.기타포괄손익	(1)지분법자본변동		(2,582,918)		(2,582,918)
	(2)확정급여제도의 재측정요소		(115,472,248)		(115,472,248)
	(3)전환권대가의 청산이익	114,092,252			114,092,252
V.총포괄손익		114,092,252	(118,055,166)	10,204,491,685	10,200,528,771
VIII.전환사채의 보통주 전환	86,633,500	476,765,723			563,399,223
IX.전환권대가의 감소		(821,658,616)			(821,658,616)
X.연차배당				(1,421,342,500)	(1,421,342,500)
2018.12.31 (XI.기말자본)	14,300,058,500	8,557,441,250	6,669,778,258	76,771,618,835	106,298,896,843
2019.01.01 (I .기초자본)	14,300,058,500	8,557,441,250	6,669,778,258	76,771,618,835	106,298,896,843
II.회계정책 변경효과					
III.당기순이익(손실)				6,417,500,351	6,417,500,351
IV.기타포괄손익	(1)지분법자본변동		(6,650,531)		(6,650,531)
	(2)확정급여제도의 재측정요소		(166,818,220)		(166,818,220)
	(3)전환권대가의 청산이익	359,778,157			359,778,157
V.총포괄손익		359,778,157	(173,468,751)	6,417,500,351	6,603,809,757
VIII.전환사채의 보통주 전환					
IX.전환권대가의 감소		(587,989,902)			(587,989,902)
X.연차배당				(1,430,005,850)	(1,430,005,850)
2019.12.31 (XI.기말자본)	14,300,058,500	8,329,229,505	6,496,309,507	81,759,113,336	110,884,710,848
2020.01.01 (I .기초자본)	14,300,058,500	8,329,229,505	6,496,309,507	81,759,113,336	110,884,710,848
II.회계정책 변경효과					
III.당기순이익(손실)				12,133,552,645	12,133,552,645
IV.기타포괄손익	(1)지분법자본변동		(1,361,573)		(1,361,573)
	(2)확정급여제도의 재측정요소		(146,947,362)		(146,947,362)
	(3)전환권대가의 청산이익				

V.총포괄손익			(148,308,935)	12,133,552,645	11,985,243,710
VIII.전환사채의 보통주 전환					
IX.전환권대가의 감소					
X.연차배당				(1,430,005,850)	(1,430,005,850)
2020.12.31 (XI.기말자본)	14,300,058,500	8,329,229,505	6,348,000,572	92,462,660,131	121,439,948,708

현금흐름표

제 49 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

제 48 기 2019.01.01 부터 2019.12.31 까지

제 47 기 2018.01.01 부터 2018.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 49 기	제 48 기	제 47 기
I.영업활동현금흐름			
(1)당기순이익(손실)	12,133,552,645	6,417,500,351	10,204,491,685
(2)비현금조정	24,153,237,593	23,308,077,640	22,032,519,801
1.법인세비용	3,440,100,323	2,010,623,531	2,986,023,507
2.금융수익(이자수익)	(3,821,872)	(3,688,290)	(36,506,900)
3.금융원가(이자비용)	2,958,597,430	3,226,848,528	3,075,663,028
4.금융수익(배당금수익)	(3,850,000)	(1,100,000)	
5.사채할인발행차금의 상각	8,816,144	154,088,013	610,063,441
6.사채상환손실	13,765,559		
7.퇴직급여	1,043,215,650	988,689,919	928,704,612
8.감가상각비	14,492,818,929	15,993,659,338	13,497,616,039
9.사용권자산감가상각비	707,004,084	326,072,132	
10.무형자산상각비	145,677,117	153,734,791	223,168,851
11.파생상품평가이익		(201,875,846)	(249,575,652)
12.파생상품거래손실	1,955,846		
13.파생상품평가손실	396,529,158		
14.외화환산이익	(392,000,000)		
15.외화환산손실		199,920,000	245,500,000
16.대손상각비	1,200,217,163	517,583,785	1,003,017,272
17.당기손익-공정가치측정 금융자산 평가 이익	(3,246,172)		
18.관계기업투자주식평가이익		(61,478,261)	(247,155,397)
19.관계기업투자주식평가손실	147,458,234		
20.유형자산처분이익			(3,999,000)
21.소모품비		5,000,000	
(3)운전자본조정	3,121,564,135	(11,193,038,363)	908,829,028
1.매출채권의 감소(증가)	(9,311,039,308)	(5,489,468,686)	5,163,984,842
2.미수금의 감소(증가)	10,780,000	(5,858,437)	37,554,000
3.기타유동자산의 감소(증가)	60,252,967	507,741,683	(75,526,697)

4.재고자산의 감소(증가)	(1,484,313,926)	(6,812,292,141)	2,047,816,844
5.매입채무의 증가(감소)	10,743,423,820	(1,809,524,955)	(3,974,751,587)
6.미지급금의 증가(감소)	3,662,054,908	3,620,723,373	(1,629,846,066)
7.기타부채의 증가(감소)	(86,973,175)	(479,921,480)	(452,589,019)
8.리스부채의 감소(증가)		(320,675,318)	
9.확정급여부채의 전출			(48,125,161)
10.확정급여부채의 감소	(472,643,251)	(400,789,057)	(157,001,348)
11.사외적립자산의 증가	22,100	(2,973,345)	(2,686,780)
(4)법인세의 납부	(2,269,189,980)	(4,184,321,750)	(1,719,239,200)
II.영업활동으로 인한 순현금흐름	37,139,164,393	14,348,217,878	31,426,601,314
III.투자활동현금흐름			
(1)이자수취	1,710,620	6,876,564	43,224,589
(2)만기보유금융자산의 처분		28,250,000	44,149,419
(3)기타금융자산의 취득			2,500,000
(4)배당금수취	3,850,000	221,090,510	1,256,309,950
(5)관계기업투자주식의 취득	(400,000,000)		2,940,000,000
(6)유형자산의 취득	(32,327,249,132)	(16,780,466,684)	(19,312,057,236)
(7)유형자산의 처분			4,000,000
(8)국고보조금의 수취			164,200,000
(9)보증금의 증가	(182,827,000)	(67,713,120)	(143,946,000)
(10)수입보증금의 감소	62,300,000		30,000,000
IV.투자활동으로 인한 순현금흐름	(32,842,215,512)	(16,591,962,730)	(14,971,619,278)
V.재무활동현금흐름			
(1)이자지급	(2,928,454,553)	(3,283,712,390)	(3,053,780,000)
(2)배당금지급	(1,430,005,850)	(1,430,005,850)	(1,421,342,500)
(3)리스부채의 증가(감소)	(731,599,107)		
(4)예수보증금의 증가(감소)	(35,000,000)		
(5)전환사채의 증가(감소)	(1,540,000,000)	(7,700,000,000)	(9,541,803,254)
(6)전환권대가의 청산			(809,606,746)
(7)차입금의 차입	148,760,233,931	124,330,946,293	134,846,717,874
(8)차입금의 상환	(147,799,590,052)	(108,070,178,935)	(137,225,875,212)
VI.재무활동으로 인한 순현금흐름	(5,704,415,631)	3,847,049,118	(17,205,689,838)
VII.현금및현금성자산의순증가(감소)	(1,407,466,750)	1,603,304,266	(750,707,802)
VIII.기초현금및현금성자산	2,003,663,000	400,358,734	1,151,066,536
IX.기말현금및현금성자산	596,196,250	2,003,663,000	400,358,734

5. 재무제표 주석

제 49기 2020년 01월 01일부터 2020년 12월 31일까지

제 48기 2019년 01월 01일부터 2019년 12월 31일까지

주식회사 엔아이스틸

1. 일반사항

주식회사 엔아이스틸(이하 "당사")은 철강재의 제조·판매 및 철강재임가공을 사업목적으로 1972년 12월 14일 신창강업주식회사의 상호로 설립되어 1975년 6월 16일 유가증권시장에 주식을 상장하였으며, 1976년 3월 26일 동성철강주식회사로, 2001년 4월 26일 주식회사 엔아이테크로, 2007년 3월 16일 주식회사 엔아이스틸로 상호를 각각 변경하였습니다. 보고기간종료일 현재 당사는 서울특별시 동작구 사당1동에소재하고 있으며, 철강제조공장은 포항시 장흥동과 당진시 청금리에, 리스용 강재관리공장은 당진시 옥호리와 광양시 죽림리에 두고 있습니다. 당기말 현재 자본금은 14,300백만원입니다.

당기말 현재 당사의 주요 주주현황은 다음과 같습니다.

주 주 명	주 식 수	지 분 율
문배철강(주)	11,385,595	39.81%
배 종 민	1,698,811	5.94%
기 타	15,515,711	54.25%
합 계	28,600,117	100.00%

2. 중요한 회계정책 :

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

2.1. 재무제표의 작성 기준

당사의 재무제표는 한국채택국제회계기준에 따라 작성되었습니다. 한국채택국제회계기준은 국제회계기준위원회("IASB")가 발표한 기준서와 해석서 중 대한민국이 채택한 내용을 의미합니다.

재무제표는 다음을 제외하고는 역사적 원가에 기초하여 작성하였습니다.

- 특정 금융자산과 금융부채(파생상품 포함), 공정가치로 측정하는 특정 유형자산과 투자부동산 유형
- 순공정가치로 측정하는 매각예정자산
- 확정급여제도와 공정가치로 측정하는 사외적립자산

한국채택국제회계기준은 재무제표 작성 시 중요한 회계추정의 사용을 허용하고 있으며, 회계정책을 적용함에 있어 경영진의 판단을 요구하고 있습니다. 보다 복잡하고 높은 수준의 판단이 필요한 부분이나 중요한 가정 및 추정이 필요한 부분은 주석 3에서 설명하고 있습니다.

2.2 당사가 채택한 제·개정 기준서

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

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

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

(2) 기업회계기준서 제1103호 '사업결합' 개정 - 사업의 정의

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

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

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

치는 중요한 영향은 없습니다.

2.3 당사가 적용하지 않은 제·개정 기준서 및 해석서

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

(1) 기업회계기준서 제1116호 '리스' 개정 - 코로나19 (COVID-19) 관련 임차료 면제·할인·유예에 대한 실무적 간편법

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

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

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

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

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

(4) 기업회계기준서 제1016호 '유형자산' 개정 - 의도한 사용 전의 매각금액

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

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

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

(6) 한국채택국제회계기준 연차개선 2018-2020

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

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

(7) 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' 개정 - 부채의 유동/비유동 분류

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

2.4 관계기업

관계기업은 당사가 유의적 영향력을 보유하는 기업이며, 관계기업 투자는 최초에 취득원가로 인식하며 이후 지분법을 적용합니다. 당사와 관계기업 간의 거래에서 발생한 미실현이익은 당사의 관계기업에 대한 지분에 해당하는 부분만큼 제거됩니다. 관계기업의 손실 중 당사의 지분이 관계기업에 대한 투자지분(순투자의 일부를 구성하는 장기투자지분 포함)과 같거나 초과하는 경우에는 지분법 적용을 중지합니다. 단, 당사의 지분이 영(0)으로 감소된 이후 추가 손실분에 대하여 당사에 법적-의제의무가 있거나, 관계기업을 대신하여 지급하여야 하는 경우, 그 금액까지만 손실과 부채로 인식합니다. 또한 관계기업 투자에 대한 객관적인 손상의 징후가 있는 경우 관계기업 투자의 회수가능액과 장부금액과의 차이는 손상차손으로 인식됩니다. 당사는 지분법을 적용하기 위하여 관계기업의 재무제표를 이용할 때, 유사한 상황에서 발생한 동일한 거래나 사건에 대하여 당사가 적용하는 회계정책과 동일한 회계정책이 적용되었는지 검토하여 필요한 경우 관계기업의 재무제표를 조정합니다.

2.5 외화환산

(1) 기능통화와 표시통화

당사는 개별기업의 재무제표에 포함되는 항목들을 각각의 영업활동이 이뤄지는 주된경제 환경에서의 통화("기능통화")를 적용하여 측정하고 있습니다. 당사의 기능통화는 대한민국 원화이며, 재무제표는 대한민국 원화로 표시되어 있습니다.

(2) 외화거래와 보고기간말의 환산

외화거래는 거래일의 환율 또는 재측정되는 항목인 경우 평가일의 환율을 적용한 기능통화로 인식됩니다. 외화거래의 결제나 화폐성 외화 자산·부채의 환산에서 발생하는 외환차이는 당기손익으로 인식됩니다. 다만, 조건을 충족하는 현금흐름위험회피나 순투자의 위험회피의 효과적인 부분과 관련되거나 보고기업의 해외사업장에 대한 순투자의 일부인 화폐성항목에서 생기는 손익은 기타포괄손익으로 인식합니다.

차입금과 관련된 외환차이는 손익계산서에 금융원가로 표시되며, 다른 외환차이는 기타수익 또는 기타비용에 표시됩니다.

비화폐성 금융자산·부채로부터 발생하는 외환차이는 공정가치 변동손익의 일부로 보아 당기손익-공정가치 측정 지분상품으로부터 발생하는 외환차이는 당기손익으로, 기타포괄손익-공정가치 측정 지분상품의 외환차이는 기타포괄손익에 포함하여 인식됩니다.

2.6 금융자산

(1) 분류

당사는 다음의 측정 범주로 금융자산을 분류합니다.

- 당기손익-공정가치 측정 금융자산
- 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산
- 상각후원가 측정 금융자산

금융자산은 금융자산의 관리를 위한 사업모형과 금융자산의 계약상 현금흐름 특성에 근거하여 분류합니다.

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

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

(2) 측정

당사는 최초 인식시점에 금융자산을 공정가치로 측정하며, 당기손익-공정가치 측정 금융자산이 아닌 경우에 해당 금융자산의 취득과 직접 관련되는 거래원가는 공정가치에 가산합니다. 당기손익-공정가치 측정 금융자산의 거래원가는 당기손익으로 비용처리합니다.

내재파생상품을 포함하는 복합계약은 계약상 현금흐름이 원금과 이자로만 구성되어 있는지를 결정할 때 해당 복합계약 전체를 고려합니다.

① 채무상품

금융자산의 후속적인 측정은 금융자산의 계약상 현금흐름 특성과 그 금융자산을 관리하는

사업모형에 근거합니다. 당사는 채무상품을 다음의 세 범주로 분류합니다.

(가) 상각후원가

계약상 현금흐름을 수취하기 위해 보유하는 것이 목적인 사업모형 하에서 금융자산을 보유하고, 계약상 현금흐름이 원리금만으로 구성되어 있는 자산은 상각후원가로 측정합니다. 상각후원가로 측정하는 금융자산으로서 위험회피관계의 적용 대상이 아닌 금융자산의 손익은 해당 금융자산을 제거하거나 손상할 때 당기손익으로 인식합니다. 유효이자율법에 따라 인식하는 금융자산의 이자수익은 '금융수익'에 포함됩니다.

(나) 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산

계약상 현금흐름의 수취와 금융자산의 매도 둘 다를 통해 목적을 이루는 사업모형 하에서 금융자산을 보유하고, 계약상 현금흐름이 원리금만으로 구성되어 있는 금융자산은 기타포괄손익-공정가치로 측정합니다. 손상차손(환입)과 이자수익 및 외환손익을 제외하고는, 공정가치로 측정하는 금융자산의 평가손익은 기타포괄손익으로 인식합니다. 금융자산을 제거할 때에는 인식한 기타포괄손익누계액을 자본에서 당기손익으로 재분류합니다. 유효이자율법에 따라 인식하는 금융자산의 이자수익은 '금융수익'에 포함됩니다. 외환손익은 '기타수익' 또는 '기타비용'으로 표시하고 손상차손은 '기타 비용'으로 표시합니다.

(다) 당기손익-공정가치 측정 금융자산

상각후원가 측정이나 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산이 아닌 채무상품은 당기손익-공정가치로 측정됩니다. 위험회피관계가 적용되지 않는 당기손익-공정가치 측정 채무상품의 손익은 당기손익으로 인식하고 발생한 기간에 손익계산서에 '금융수익' 또는 '금융비용'으로 표시합니다.

② 지분상품

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

당기손익-공정가치로 측정하는 금융자산의 공정가치 변동은 손익계산서에 '금융수익' 또는 '금융비용'으로 표시합니다. 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 지분상품에 대한 손상차손(환입)은 별도로 구분하여 인식하지 않습니다.

(3) 손상

당사는 미래전망정보에 근거하여 상각후원가로 측정하거나 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 채무상품에 대한 기대신용손실을 평가합니다. 손상 방식은 신용위험의 유의적인 증가 여부에 따라 결정됩니다. 단, 매출채권 및 리스채권에 대해 회사는 채권의 최초 인식시점부터 전체기간 기대신용손실을 인식하는 간편법을 적용합니다. (당사가 신용위험이 유의적으로 증가하였는지를 결정하는 방법은 주석 4 참조)

(4) 인식과 제거

금융자산의 정형화된 매입 또는 매도는 매매일에 인식하거나 제거합니다. 금융자산은 현금

흐름에 대한 계약상 권리가 소멸하거나 금융자산을 양도하고 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전한 경우에 제거됩니다.

당사가 금융자산을 양도한 경우라도 채무자의 채무불이행시의 소구권 등으로 양도한금융자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 회사가 보유하는 경우에는 이를 제거하지 않고 그 양도자산 전체를 계속하여 인식하되, 수취한 대가를 금융부채로 인식합니다. 해당 금융부채는 재무상태표에 '차입금'으로 분류하고 있습니다.(주석 4 참조)

(5) 금융상품의 상계

금융자산과 부채는 인식한 자산과 부채에 대해 법적으로 집행가능한 상계권리를 현재 보유하고 있고, 순액으로 결제하거나 자산을 실현하는 동시에 부채를 결제할 의도를 가지고 있을 때 상계하여 재무상태표에 순액으로 표시합니다. 법적으로 집행가능한 상계권리는 미래사건에 좌우되지 않으며, 정상적인 사업과정의 경우와 채무불이행의 경우 및 지급불능이나 파산의 경우에도 집행가능한 것을 의미합니다.

2.7 파생상품

파생상품은 파생상품계약 체결시점에 공정가치로 최초 인식하며 후속적으로 공정가치를 재측정합니다. 위험회피회계의 적용요건을 충족하지 않는 파생상품의 공정가치변동은 거래의 성격에 따라 "기타수익(비용)" 또는 "금융수익(비용)"으로 포괄손익계산서에 인식하고 있습니다.

2.8 매출채권

매출채권은 유의적인 금융요소를 포함하지 않는 경우에는 무조건적인 대가의 금액으로, 유의적인 금융요소를 포함하는 경우에는 공정가치로 최초 인식합니다. 매출채권은 후속적으로 유효이자율법을 적용한 상각후원가에 손실충당금을 차감하여 측정됩니다.

2.9 재고자산

당사는 재고자산을 취득원가와 순실현가능가치중 낮은 금액으로 평가하고 있습니다. 한편, 재고자산의 취득원가는 매입원가, 전환원가 및 재고자산을 현재의 장소에 현재의 상태로 이르게 하는 데 발생한 기타원가를 포함하고 있습니다. 재고자산의 단위원가는 총평균법(미착품은 개별법)으로 결정하고 있습니다.

2.10 유형자산

유형자산은 원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감하여 표시됩니다. 역사적 원가는 자산의 취득에 직접적으로 관련된 지출을 포함합니다.

토지를 제외한 자산은 취득원가에서 잔존가치를 제외하고, 다음의 추정 경제적 내용연수에 걸쳐 정액법으로 상각됩니다.

구분	내용연수
건물	40년

구축물	20~40년
기계장치	8년
차량운반구	5년
기타의유형자산	5~10년

유형자산의 감가상각방법과 잔존가치 및 경제적 내용연수는 매 회계연도 말에 재검토되고 필요한 경우 추정의 변경으로 조정됩니다.

2.11 차입원가

적격자산을 취득 또는 건설하는데 발생한 차입원가는 해당 자산을 의도된 용도로 사용할 수 있도록 준비하는 기간 동안 자본화되고, 적격자산을 취득하기 위한 특정목적차입금의 일시적 운용에서 발생한 투자수익은 당 회계기간 동안 자본화 가능한 차입원가에서 차감됩니다. 기타 차입원가는 발생기간에 비용으로 인식됩니다.

2.12 정부보조금

정부보조금은 보조금의 수취와 정부보조금에 부가된 조건의 준수에 대한 합리적인 확신이 있을 때 공정가치로 인식됩니다. 자산관련보조금은 자산의 장부금액을 계산할 때 차감하여 표시되며, 수익관련보조금은 이연하여 정부보조금의 교부 목적과 관련된 비용에서 차감하여 표시됩니다.

2.13 무형자산

영업권을 제외한 무형자산은 역사적 원가로 최초 인식되고, 원가에서 상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액으로 표시됩니다.

내부적으로 창출한 무형자산인 소프트웨어 개발비는 기술적 실현가능성, 미래경제적효익 등을 포함한 자산 인식요건이 충족된 시점 이후에 발생한 지출금액의 합계입니다. 회원권은 이용 가능 기간에 대하여 예측가능한 제한이 없으므로 내용연수가 한정되지 않아 상각되지 않습니다. 한정된 내용연수를 가지는 다음의 무형자산은 추정내용연수동안 정액법으로 상각됩니다.

과 목	추정 내용연수
개발비	5년
산업재산권	5년
기타의무형자산	10년

2.14 비금융자산의 손상

영업권이나 내용연수가 비한정인 무형자산에 대하여는 매년, 상각대상 자산에 대하여는 자산손상을 시사하는 징후가 있을 때 손상검사를 수행하고 있습니다. 손상차손은 회수가가능액(사용가치 또는 처분부대원가를 차감한 공정가치 중 높은 금액)을 초과하는 장부금액만큼 인식되고 영업권 이외의 비금융자산에 대한 손상차손은 매 보고기간말에 환입가능성이 검토됨

니다.

2.15 매입채무와 기타채무

매입채무와 기타 채무는 당사가 보고기간말 전에 재화나 용역을 제공받았으나 지급되지 않은 부채입니다. 해당 채무는 무담보이며, 보통 인식 후 30일 이내에 지급됩니다. 매입채무와 기타 채무는 지급기일이 보고기간 후 12개월 후가 아니라면 유동부채로 표시되었습니다. 해당 채무들은 최초에 공정가치로 인식되고 후속적으로 유효이자율법을 적용한 상각후원가로 측정됩니다.

2.16 금융부채

(1) 분류 및 측정

당사의 당기손익-공정가치 측정 금융부채는 단기매매목적의 금융상품입니다. 주로 단기간 내에 재매입할 목적으로 부담하는 금융부채는 단기매매금융부채로 분류됩니다. 또한, 위험회피회계의 수단으로 지정되지 않은 파생상품이나 금융상품으로부터 분리된 내재파생상품도 단기매매금융부채로 분류됩니다.

당기손익-공정가치 측정 금융부채, 금융보증계약, 금융자산의 양도가 제거조건을 충족하지 못하는 경우에 발생하는 금융부채를 제외한 모든 비파생금융부채는 상각후원가로 측정하는 금융부채로 분류되고 있으며, 재무상태표 상 '매입채무', '차입금' 및 '기타금융부채' 등으로 표시됩니다.

특정일에 의무적으로 상환해야 하는 우선주는 부채로 분류됩니다. 이러한 우선주에 대한 유효이자율법에 따른 이자비용은 다른 금융부채에서 인식한 이자비용과 함께 손익계산서 상 '금융원가'로 인식됩니다.

(2) 제거

금융부채는 계약상 의무가 이행, 취소 또는 만료되어 소멸되거나 기존 금융부채의 조건이 실질적으로 변경된 경우에 재무상태표에서 제거됩니다. 소멸하거나 제3자에게 양도한 금융부채의 장부금액과 지급한 대가(양도한 비현금자산이나 부담한 부채를 포함)의 차액은 당기손익으로 인식합니다.

2.17 금융보증계약

당사가 제공한 금융보증계약은 최초 인식시 공정가치로 측정되며, 후속적으로는 다음 중 큰 금액으로 측정하여 '기타금융부채'로 인식됩니다.

- (1) 금융상품의 손상규정에 따라 산정한 손실총당금
- (2) 최초 인식금액에서 기업회계기준서 제1115호에 따라 인식한 이익누계액을 차감한 금액

2.18 충당부채

과거사건의 결과로 현재의 법적의무나 의제의무가 존재하고, 그 의무를 이행하기 위한 자원의 유출가능성이 높으며, 당해 금액의 신뢰성 있는 추정이 가능한 경우 판매보증충당부채, 복구충당부채 및 소송충당부채 등을 인식하고 있습니다. 충당부채는 의무를 이행하기 위하여 예상되는 지출액의 현재가치로 측정되며, 시간경과로 인한 충당부채의 증가는 이자비용으로 인식됩니다.

2.19 당기법인세 및 이연법인세

법인세비용은 당기법인세와 이연법인세로 구성됩니다. 법인세는 기타포괄손익이나 자본에 직접 인식된 항목과 관련된 금액은 해당 항목에서 직접 인식하며, 이를 제외하고는 당기손익으로 인식됩니다.

당기법인세비용은 보고기간말 현재 제정되었거나 실질적으로 제정된 세법에 근거하여 측정합니다. 경영진은 적용 가능한 세법 규정이 해석에 따라 달라질 수 있는 상황에 대하여 당사가 세무신고 시 적용한 세무정책에 대하여 주기적으로 평가하고 있으며, 세무당국이 불확실한 법인세 처리를 수용할 가능성이 높은지 고려합니다. 당사는법인세 측정 시 가장 가능성이 높은 금액 또는 기댓값 중 불확실성의 해소를 더 잘 예측할 것으로 예상되는 방법을 사용하여 불확실성의 영향을 반영합니다.

이연법인세는 자산과 부채의 장부금액과 세무기준액의 차이로 발생하는 일시적 차이에 대하여 장부금액을 회수하거나 결제할 때의 예상 법인세효과로 인식됩니다. 다만,사업결합 이외의 거래에서 자산·부채를 최초로 인식할 때 발생하는 이연법인세자산과 부채는 그 거래가 회계이익이나 과세소득에 영향을 미치지 않는다면 인식되지 않습니다.

이연법인세자산은 차감할 일시적 차이가 사용될 수 있는 미래 과세소득의 발생가능성이 높은 경우에 인식됩니다.

종속기업, 관계기업 및 공동기업 투자지분과 관련된 가산할 일시적 차이에 대해 소멸시점을 통제할 수 있고 예측가능한 미래에 일시적 차이가 소멸하지 않을 가능성이 높은 경우를 제외하고 이연법인세부채를 인식하고 있습니다. 또한 이러한 자산으로부터 발생하는 차감할 일시적 차이에 대하여 일시적 차이가 예측가능한 미래에 소멸할 가능성이 높고 일시적 차이가 사용될 수 있는 과세소득이 발생할 가능성이 높은 경우에만 이연법인세자산을 인식하고 있습니다.

이연법인세 자산과 부채는 법적으로 당기법인세자산과 당기법인세부채를 상계할 수 있는 권리를 회사가 보유하고 있고, 이연법인세 자산과 부채가 동일한 과세당국에 의해서 부과되는 법인세와 관련된 경우에 상계합니다. 당기법인세 자산과 부채는 법적으로 상계할 수 있는 권리를 회사가 보유하고 있고, 순액으로 결제할 의도가 있거나 자산을 실현하는 동시에 부채를 결제하려는 의도가 있는 경우에 상계합니다.

2.20 종업원급여

(1) 퇴직급여

당사의 퇴직연금제도는 확정급여제도입니다. 확정급여제도는 확정기여제도를 제외한 모든 퇴직연금제도입니다. 일반적으로 확정급여제도는 연령, 근속연수나 급여수준 등의 요소에 의하여 종업원이 퇴직할 때 지급받을 퇴직연금급여의 금액이 확정됩니다. 확정급여제도와 관

련하여 재무상태표에 계상된 부채는 보고기간말 현재 확정급여채무의 현재가치에서 사외적립자산의 공정가치를 차감한 금액입니다. 확정급여채무는 매년 독립된 보험계리인에 의해 예측단위적립방식에 따라 산정되며, 확정급여채무의 현재가치는 그 지급시점과 만기가 유사한 우량회사채의 이자율로 기대미래현금유출액을 할인하여 산정됩니다. 한편, 순확정급여부채와 관련한 재측정요소는 기타포괄손익으로 인식됩니다.

제도개정, 축소 또는 정산이 발생하는 경우, 과거근무원가 또는 정산으로 인한 손익은 당기손익으로 인식됩니다.

(2) 주식기준보상

종업원에게 부여한 주식결제형 주식기준보상은 부여일에 지분상품의 공정가치로 측정되며, 가득기간에 걸쳐 종업원 급여비용으로 인식됩니다. 가득될 것으로 예상되는 지분상품의 수량은 매 보고기간말에 비시장성과조건을 고려하여 재측정되며, 당초 추정치로부터의 변동액은 당기손익과 자본으로 인식됩니다.

주식선택권의 행사시점에 신주를 발행할 때 직접적으로 관련되는 거래비용을 제외한순유입액은 자본금(명목가액)과 주식발행초과금으로 인식됩니다.

2.21 수익인식

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

(1) 재화의 판매

당사는 1차금속 부문의 강건재 철강성형제품 제조, 판매하고 있습니다. 재화의 판매로 인한 수익은 고객에게 제품을 판매하는 시점에 인식합니다.

(2) 리스매출

당사는 조립식H/Beam (N.I-Strut)과 System 비계&Support 강재리스업과 관련한 수익은 리스제공기간에 걸쳐 수익인식으로 인식하며 기초자산의 소유에 따른 위험과 보상은 리스 제공자에게 있으며, 일시적으로 사용통제권을 이전하였다가 계약 종료 후 반환되므로 운용 리스로 분류합니다.

(3) 용역의 제공

당사는 Deck Plate 및 Steel Curtain Wall 등의 시공용역을 제공하고 기간에 걸쳐 수행의무를 이행하고 원가기준 진행률을 산정해 수익을 인식하고 있습니다. 그러나 수행의무의 진행률을 합리적으로 측정할 수 없는 상황에서는 수행의무를 이행하는 동안에 드는 원가는 회수될 것으로 예상하여 발생원가의 범위에서만 수익을 인식하고 있습니다.

(4) 이자수익

이자수익은 시간의 경과에 따라 유효이자율법에 의하여 인식하고 있습니다.

(5) 배당금수익

당사는 배당금을 지급받을 권리가 확정되는 시점에 수익을 인식하고 있습니다.

2.22 리스

(1) 리스제공자

당사가 리스제공자인 경우 운용리스에서 생기는 리스수익은 리스기간에 걸쳐 정액기준으로 인식합니다. 운용리스 체결 과정에서 부담하는 리스개설직접원가를 기초자산의 장부금액에 더하고 리스료 수익과 같은 기준으로 리스기간에 걸쳐 비용으로 인식합니다. 각 리스된 자산은 재무상태표에서 그 특성에 기초하여 표시하였습니다.

(2) 리스이용자

당사는 부동산, 자동차를 리스하고 있습니다. 리스계약은 일반적으로 1~5년의 고정기간으로 체결되지만 연장선택권이 있을 수 있습니다.

계약에는 리스요소와 비리스요소가 모두 포함될 수 있습니다. 당사는 상대적 개별 가격에 기초하여 계약 대가를 리스요소와 비리스요소에 배분하였습니다. 그러나 당사가 리스이용자인 부동산 리스의 경우 리스요소와 비리스요소를 분리하지 않고 하나의 리스요소로 회계처리하는 실무적 간편법을 적용하였습니다.

리스조건은 개별적으로 협상되며 다양한 계약조건을 포함합니다. 리스계약에 따라 부과되는 다른 제약은 없지만 리스자산을 차입금의 담보로 제공할 수는 없습니다.

당사는 계약이 집행가능한 기간 내에서 해지불능기간에 리스이용자가 연장선택권을 행사할 것이 상당히 확실한 경우의 그 대상기간과 종료선택권을 행사하지 않을 것이 상당히 확실한 경우의 그 대상기간을 포함하여 리스기간을 산정합니다. 당사는 리스이용자와 리스제공자가 각각 다른 당사자의 동의 없이 종료할 수 있는 권리가 있는 경우 계약을 종료할 때 부담할 경제적 불이익을 고려하여 집행가능한 기간을 산정합니다.

리스에서 생기는 자산과 부채는 최초에 현재가치기준으로 측정합니다. 리스부채는 다음 리스료의 순현재가치를 포함합니다.

- 받을 리스 인센티브를 차감한 고정리스료(실질적인 고정리스료 포함)
- 개시일 현재 지수나 요율을 사용하여 최초 측정한, 지수나 요율(이율)에 따라 달라지는 변동리스료
- 잔존가치보증에 따라 당사(리스이용자)가 지급할 것으로 예상되는 금액
- 당사(리스이용자)가 매수선택권을 행사할 것이 상당히 확실한 경우에 그 매수선택권의 행사가격
- 리스기간이 당사(리스이용자)의 종료선택권 행사를 반영하는 경우에 그 리스를 종료하기 위하여 부담하는 금액

리스의 내재이자율을 쉽게 산정할 수 있는 경우 그 이자율로 리스료를 할인합니다. 내재이자율을 쉽게 산정할 수 없는 경우에는 리스이용자가 비슷한 경제적 환경에서 비슷한 기간에 걸쳐 비슷한 담보로 사용권자산과 가치가 비슷한 자산을 획득하는 데 필요한 자금을 차입한다면 지급해야 할 이자율인 리스이용자의 증분차입이자율을 사용합니다.

당사는 증분차입이자율을 다음과 같이 산정합니다.

- 개별 리스이용자가 받은 최근 제3자 금융 이자율에 제3자 금융을 받은 이후 재무상태의 변
경을 반영

개별 리스이용자가 리스와 비슷한 지급일정을 가진 분할상환 차입금 이자율을 쉽게 관측(최
근의 금융 또는 시장 자료를 통해)할 수 있는 경우, 당사는 증분차입이자율을 산정할 때 그
이자율을 시작점으로 사용합니다.

당사는 지수나 요율에 따라 달라지는 변동리스료의 경우 지수나 요율이 유효할 때까지 리스
부채에 포함하지 않는 변동리스료의 잠재적 미래 증가 위험에 노출되어 있습니다. 지수나 요
율에 따라 달라지는 리스료의 조정액이 유효한 시점에서 리스부채를 재평가하고 사용권자산
을 조정합니다.

각 리스료는 리스부채의 상환과 금융원가로 배분합니다. 금융원가는 각 기간의 리스부채 잔
액에 대하여 일정한 기간 이자율이 산출되도록 계산된 금액을 리스기간에 걸쳐 당기손익으
로 인식합니다.

사용권자산은 다음 항목들로 구성된 원가로 측정합니다.

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

사용권자산은 리스개시일부터 사용권자산의 내용연수 종료일과 리스기간 종료일 중 이른 날
까지의 기간동안 감가상각합니다. 당사가 매수선택권을 행사할 것이 상당히 확실한
(reasonably certain) 경우 사용권자산은 기초자산의 내용연수에 걸쳐 감가상각합니다. 당사
가 보유하고 있는 사용권자산인 건물에 대해서는 재평가모형을 선택하지 않았습니다.

단기리스와 모든 소액자산 리스와 관련된 리스료는 정액 기준에 따라 당기손익으로 인식합
니다. 단기리스는 리스기간이 12개월 이하인 리스이며, 소액리스자산은 사무실 가구로 구성
되어 있습니다.

(1) 변동리스료

당사의 리스계약 중 변동리스료가 존재하는 계약은 존재하지 않습니다.

(2) 연장선택권 및 종료선택권

당사 전체에 걸쳐 리스계약에 연장선택권 및 종료선택권을 포함하고 있습니다. 이러한 조건
들은 계약 관리 측면에서 운영상의 유연성을 극대화하기 위해 사용됩니다. 보유하고 있는 대
부분의 연장선택권 및 종료선택권은 해당 리스제공자가 아니라 당사가 행사할 수 있습니다.

(3) 잔존가치보증

계약기간 동안 리스원가를 최적화하기 위한 당사의 잔존가치보증은 존재하지 않습니다.

2. 23 영업부문

영업부문별 정보는 최고영업의사결정자에게 내부적으로 보고되는 방식에 기초하여 공시됩니다. 최고영업의사결정자는 영업부문에 배부될 자원과 영업부문의 성과를 평가하는데 책임이 있으며, 당사는 전략적 의사결정을 수행하는 대표이사를 최고이사결정자로 보고 있습니다.

당사는 한국채택국제회계기준 제1108호(영업부문)에 따른 보고부문이 단일부문으로당사의 사업장은 국내에 위치하고 있어 지역부문별 정보는 공시하지 않았으며, 단일외부고객으로부터 수익이 당사 총수익의 10% 이상인 거래처는 없습니다.

2.24 재무제표 승인

당사의 재무제표는 2021년 3월 2일자로 이사회에서 승인됐으며, 정기주주총회에서수정승인될 수 있습니다.

3. 중요한 회계추정 및 가정

재무제표 작성에는 미래에 대한 가정 및 추정이 요구되며 경영진은 회사의 회계정책을 적용하기 위해 판단이 요구됩니다. 추정 및 가정은 지속적으로 평가되며, 과거 경험과 현재의 상황에 비추어 합리적으로 예측가능한 미래의 사건을 고려하여 이루어집니다. 회계추정의 결과가 실제 결과와 동일한 경우는 드물 것이므로 중요한 조정을 유발할 수 있는 유의적인 위험을 내포하고 있습니다.

다음 회계연도에 자산 및 부채 장부금액의 조정에 영향을 미칠 수 있는 경영진 판단과 유의적 위험에 대한 추정 및 가정은 다음과 같습니다. 일부 항목에 대한 유의적인 판단 및 추정에 대한 추가적인 정보는 개별 주석에 포함되어 있습니다.

(1) COVID-19 영향

2020년도 중 COVID-19의 확산은 국내외 경제에 중대한 영향을 미치고 있습니다. 이는 생산성 저하와 매출의 감소나 지연, 기존 채권의 회수 등에 부정적인 영향을 미칠 수 있으며 이로 인해 당사의 재무상태와 재무성과에도 부정적인 영향이 발생할 수 있습니다.

재무제표 작성시 사용된 중요한 회계추정 및 가정은 COVID-19에 따른 불확실성의 변동에 따라 조정될 수 있으며, COVID-19로 인하여 당사의 사업, 재무상태 및 경영성과 등에 미칠 궁극적인 영향은 현재 예측할 수 없습니다.

(2) 법인세

당사의 과세소득에 대한 법인세는 다양한 국가의 세법 및 과세당국의 결정을 적용하여 산정되므로 최종 세효과를 산정하는 데에는 불확실성이 존재합니다

(주석 22 참조).

당사는 특정 기간동안 과세소득의 일정 금액을 투자, 임금증가 등에 사용하지 않았을 때 세법에서 정하는 방법에 따라 산정된 법인세를 추가로 부담합니다. 따라서, 해당 기간의 당기법인세와 이연법인세를 측정할 때 이에 따른 세효과를 반영하여야 하고, 이로 인해 당사가 부담할 법인세는 각 연도의 투자, 임금증가 등의 수준에 따라 달라지므로 최종 세효과를 산정하는 데에는 불확실성이 존재합니다.

(3) 금융상품의 공정가치

활성시장에서 거래되지 않는 금융상품의 공정가치는 원칙적으로 평가기법을 사용하여 결정됩니다. 회사는 보고기간말 현재 중요한 시장상황에 기초하여 다양한 평가기법의 선택 및 가정에 대한 판단을 하고 있습니다(주석 5 참조).

(4) 금융자산의 손상

금융자산의 손실충당금은 부도위험 및 기대손실률 등에 대한 가정에 기초하여 측정됩니다. 당사는 이러한 가정의 설정 및 손상모델에 사용되는 투입변수의 선정에 있어서 당사의 과거 경험, 현재 시장 상황, 재무보고일 기준의 미래전망정보 등을 고려하여 판단합니다(주석 4 참조).

(5) 순확정급여부채

순확정급여부채의 현재가치는 보험수리적방식에 의해 결정되는 다양한 요소들 특히 할인율의 변동에 영향을 받습니다.

4. 재무위험관리

당사의 주요 금융부채는 차입금, 매입채무및기타채무 등으로 구성되어 있으며, 이러한 금융부채는 영업활동을 위한 자금을 조달하기 위하여 발생하였습니다. 또한 당사는 영업활동에서 발생하는 매출채권, 현금 및 단기에음과 같은 다양한 금융자산도 보유하고 있습니다.

당사의 금융자산 및 금융부채에서 발생할 수 있는 주요 위험은 시장위험, 신용위험 및 유동성위험입니다. 당사의 주요 경영진은 아래에서 설명하는 바와 같이, 각 위험별 관리절차를 검토하고 정책에 부합하는지 검토하고 있습니다. 또한 당사는 투기 목적의 파생상품거래를 실행하지 않는 것이 기본적인 정책입니다.

(1) 시장위험

시장위험은 시장가격의 변동으로 인하여 금융상품의 미래현금흐름에 대한 공정가치가 변동될 위험입니다. 시장위험은 환율위험, 이자율위험 및 기타 가격위험의 세 유형의 위험으로 구성되어 있습니다. 시장위험에 영향을 받는 주요 금융상품은 차입금, 예금, 당기손익-공정가치 측정금융자산입니다.

다음의 민감도 분석은 당기말 및 전기말과 관련되어 있습니다.

순부채금액, 고정이자부 부채와 변동이자부 부채의 구성비율 및 외화금융상품의 구성이 모두 동일하고 위험회피지정이 되었다는 가정하에 민감도 분석이 수행되었습니다. 이 분석은 퇴직연금, 퇴직후급여, 충당금의 장부금액에 시장변수의 변동이 미치는 영향 및 해외영업활동을 위한 비금융자산 및 비금융부채에 미치는 영향을 배제하였습니다.

(가) 이자율위험

당사는 미래의 시장이자율 변동으로 차입금에서 발생하는 이자비용이 추가발생될 위험에 노출되어 있습니다.

보고기간 종료일 현재 당사의 차입금 현황은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
단기차입금(*)	109,163,083	105,369,373
장기차입금	10,373,605	13,798,591
전환사채	-	1,517,418
합 계	119,536,688	120,685,382

(*)유동성장기차입금이 8,024,987천원(전기: 23,224,987천원) 포함되어 있습니다.

보고기간종료일 현재 차입금에 대해 다른 모든 변수가 일정하고 이자율이 100베이스스포인트(bp) 변동시 당기손익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말		전기말	
	100(bp) 상승시	100(bp) 하락시	100(bp) 상승시	100(bp) 하락시
이자비용	(1,195,367)	1,195,367	(1,206,854)	1,206,854

당사의 이자율 위험관리 목표는 이자율 변동으로 인한 이자비용의 최소화를 추구함으로써 기업의 가치를 극대화하는데 있습니다. 이를 위한 대응책으로 내부여유자금을 통한 외부차입금의 최소화, 고금리 차입금 상환, 장/단기 차입구조 개선, 국내외 금리동향 모니터링을 통해 선제적으로 이자율위험을 관리하고 있습니다.

(나) 환율변동위험

환율변동위험은 환율변동으로 인하여 금융상품의 미래현금흐름에 대한 공정가치가 변동될 위험입니다. 당사는 기업의 해외영업활동 등으로 인하여 USD의 환율변동위험에 노출되어 있습니다. 보고기간종료일 현재 기능통화 이외의 외화로 표시된 화폐성자산 및 부채의 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말			전기말		
	외 화	원화환산액		외 화	원화환산액	
단기차입금	USD	4,900,000	5,331,200	USD	4,900,000	5,473,300

당사는 내부적으로 원화 환율 변동에 대한 환위험을 정기적으로 측정하고 있습니다.

보고기간종료일 현재 각 외화에 대한 기능통화의 환율 5% 변동시 환율변동이 당기 및 전기 손익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말		전기말	
	5% 상승시	5% 하락시	5% 상승시	5% 하락시
단기차입금	(266,560)	266,560	(273,665)	273,665

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

(다) 기타 가격위험

기타 가격위험은 이자율위험이나 환위험 이외의 시장가격의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치나 미래현금흐름이 변동할 위험이며, 당사는 당기말 현재 시장성있는 기타포괄손익-공정가치 금융자산(지분증권) 또는 당기손익-공정가치 측정 금융자산을 보유하고 있지 않습니다.

(2) 신용위험

신용위험은 거래상대방이 의무를 이행하지 못하여 손실이 발생할 위험입니다. 당사는 주요하게 매출채권, 대여금 등 영업활동 및 금융기관 예금, 외환거래, 기타 금융상품 등 재무활동으로 인한 신용위험에 노출되어 있습니다.

(가) 매출채권및기타채권

당사는 신용거래를 희망하는 모든 거래상대방에 대하여 신용검증절차의 수행을 원칙으로 하여 신용상태가 건전한 거래상대방과의 거래만을 수행하고 있습니다. 또한, 대손위험에 대한 당사의 노출정도가 중요하지 않은 수준으로 유지될 수 있도록 지속적으로 신용도를 재평가하는 등 매출채권및기타채권 잔액에 대한 지속적인 관리업무를수행하고 있습니다.

당사의 대손위험에 대한 최대 노출정도는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
매출채권	34,830,532	26,719,820
미수금	5,686	16,356
합 계	34,836,218	26,736,176

당사는 상기 채권에 대해 매 보고기간말에 개별적 또는 집합적으로 손상여부를 검토하고 있습니다.

(나) 기타의 자산

현금, 단기에금 및 장·단기대여금 등으로 구성되는 당사의 기타의 자산으로부터 발생하는 신용위험은 거래상대방의 부도 등으로 발생합니다. 이러한 경우 당사의 신용위험 노출정도는 최대 해당 금융상품 장부금액과 동일한 금액이 될 것입니다. 한편, 당사는 우리은행 등의 금융기관에 현금및현금성자산 및 단기금융상품 등을 예치하고있으며, 신용등급이 우수한 금융기관과 거래하고 있으므로 금융기관으로부터의 신용위험은 제한적입니다.

(3) 유동성위험

유동성위험은 만기까지 모든 금융계약상의 약정사항들을 이행할 수 있도록 자금을 조달하지 못할 위험입니다.

당사는 특유의 유동성 전략 및 계획을 통하여 자금부족에 따른 위험을 관리하고 있습니다. 당사는 금융상품 및 금융자산의 만기와 영업현금흐름의 추정치를 고려하여 금융자산과 금융부채의 만기를 대응시키고 있습니다.

다음은 금융부채별 상환계획으로서 할인되지 않은 계약상의 금액입니다.

<당기말>

(단위: 천원)

구 분	3개월 이내	3개월~1년	1년~5년	5년 이상	합 계
매입채무및기타채무	28,204,185	-	-	-	28,204,185
단기차입금	41,016,046	68,147,037	-	-	109,163,083
장기차입금	-	-	10,373,605	-	10,373,605
리스부채	222,963	571,589	2,559,096	-	3,353,648
기타유동부채(주)	927,212	-	-	-	927,212
기타비유동부채	-	-	-	40,000	40,000
합 계	70,370,406	68,718,626	12,932,701	40,000	152,061,733

(주) 재무상태표상 기타유동부채에는 선수금, 예수금, 부가세예수금이 포함되어 있는 바, 이를 제외하였습니다.

<전기말>

(단위: 천원)

구 분	3개월 이내	3개월~1년	1년~5년	5년 이상	합 계
매입채무및기타채무	13,798,707	-	-	-	13,798,707
단기차입금	28,547,796	76,821,577	-	-	105,369,373
장기차입금	-	-	13,798,591	-	13,798,591
전환사채	-	1,517,418	-	-	1,517,418
리스부채	166,535	365,702	147,032	-	679,269
기타유동부채(주)	761,168	-	-	-	761,168
기타비유동부채	-	-	-	75,000	75,000
합 계	43,274,206	78,704,697	13,945,623	75,000	135,999,526

(주) 재무상태표상 기타유동부채에는 선수금, 예수금, 부가세예수금이 포함되어 있는 바, 이를 제외하였습니다.

당사는 순부채를 총자본, 즉 자기자본과 순부채를 합한 총자본으로 나눈 부채비율을 사용하여 감독하고 있는 바, 당사는 순부채를 매입채무및기타채무, 차입금,기타유동부채 및 기타비

유동부채에서 현금및현금성자산을 차감하여 산정하고 있습니다.

보고기간종료일 현재 순부채 및 자기자본은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
매입채무및기타채무	28,204,185	13,798,707
차입금	119,536,688	119,167,964
전환사채	-	1,517,418
리스부채	3,153,119	665,557
기타유동부채	4,616,018	4,702,998
기타비유동부채	40,000	75,000
당기법인세부채	2,677,973	1,309,264
합 계	158,227,983	141,236,908
차감: 현금및현금성자산	(596,196)	(2,003,663)
순부채(a)	157,631,787	139,233,245
자기자본(b)	121,439,949	110,884,711
순부채 및 자기자본(c=a+b)	279,071,736	250,117,956
부채비율(a/c)	56.48%	55.67%

5. 금융상품의 범주별 분류 및 공정가치

(1) 보고기간종료일 현재 금융자산의 범주별 분류 내역은 다음과 같습니다.

<당기말>

(단위: 천원)

구 분	상각후 원가 측정	기타포괄손익 - 공정가치측정	당기손익 - 공정가치 측정	합 계
유동:				
현금및현금성자산	596,196	-	-	596,196
매출채권및기타채권	34,836,218	-	-	34,836,218
소 계	35,432,414	-	-	35,432,414
비유동:				
기타금융자산	145,433	-	-	145,433
기타비유동자산	669,489	-	-	669,489
소 계	814,922	-	-	814,922
합 계	36,247,336	-	-	36,247,336

<전기말>

(단위: 천원)

구 분	상각후 원가 측정	기타포괄손익 - 공정가치측정	당기손익 - 공정가치 측정	합 계
유동:				
현금및현금성자산	2,003,663	-	-	2,003,663
파생상품자산	201,876	-	-	201,876
매출채권및기타채권	26,736,176	-	-	26,736,176
소 계	28,941,715	-	-	28,941,715
비유동:				
기타금융자산	2,000	-	-	2,000
기타비유동자산	689,149	-	-	689,149
소 계	691,149	-	-	691,149
합 계	29,632,864	-	-	29,632,864

(2) 보고기간종료일 현재 금융부채의 범주별 분류 내역은 다음과 같습니다.

<당기말>

(단위: 천원)

구 분	당기손익 - 공정가치 측정	상각후 원가 측정	합 계
유동:			
매입채무및기타채무	-	28,204,185	28,204,185
차입금	-	109,163,083	109,163,083
리스부채	-	794,214	794,214
기타유동부채(주)	-	927,212	927,212
소 계	-	139,088,694	139,088,694
비유동:			
차입금	-	10,373,605	10,373,605
리스부채	-	2,358,905	2,358,905
기타비유동부채	-	40,000	40,000
소 계	-	12,772,510	12,772,510
합 계	-	151,861,204	151,861,204

(주) 재무상태표상 기타유동부채 중 선수금, 예수금 및 부가세예수금을 제외하였습니다.

<전기말>

(단위: 천원)

구 분	당기손익 - 공정가치 측정	상각후 원가 측정	합 계
유동:			
매입채무및기타채무	-	13,798,707	13,798,707
차입금	-	105,369,373	105,369,373
전환사채	-	1,517,418	1,517,418
리스부채	-	528,240	528,240
기타유동부채(주)	-	761,168	761,168
소 계	-	121,974,906	121,974,906
비유동:			
차입금	-	13,798,591	13,798,591
리스부채	-	137,317	137,317
기타비유동부채	-	75,000	75,000
소 계	-	14,010,908	14,010,908
합 계	-	135,985,814	135,985,814

(주) 재무상태표상 기타유동부채 중 선수금, 예수금 및 부가세예수금을 제외하였습니다.

(3) 금융상품의 공정가치

보고기간종료일 현재 금융상품의 장부금액과 공정가치는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말		전기말	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
금융자산				
- 현금및현금성자산	596,196	596,196	2,003,663	2,003,663
- 기타금융자산	145,433	145,433	203,876	203,876
- 매출채권및기타채권	34,836,218	34,836,218	26,736,176	26,736,176
- 기타비유동자산	669,489	669,489	689,149	689,149
금융자산 합계	36,247,336	36,247,336	29,632,864	29,632,864
금융부채				
- 매입채무및기타채무	28,204,185	28,204,185	13,798,707	13,798,707
- 차입금	119,536,688	119,536,688	119,167,964	119,167,964
- 전환사채	-	-	1,517,418	1,517,418
- 리스부채	3,153,119	3,153,119	665,557	665,557
- 기타유동부채(주1)	927,212	927,212	761,168	761,168
- 기타비유동부채	40,000	40,000	75,000	75,000
금융부채 합계	151,861,204	151,861,204	135,985,814	135,985,814

(주1) 재무상태표상 기타유동부채에는 선수금, 예수금, 부가세예수금이 포함되어 있는 바, 이를 제외하였습니다.

(4) 공정가치 서열체계

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

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

(5) 금융상품의 수준별 공정가치

보고기간종료일 현재 금융상품은 상각후원가로 인식된 금융상품이므로 금융상품의 수준별 공정가치 측정치는 공시하지 않습니다.

6. 현금및현금성자산

보고기간종료일 현재 현금및현금성자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	거래처	당기말	전기말
보유현금	-	19,958	14,125
당좌예금	KEB하나은행 외	8,960	4,153
보통예금	신한은행 외	567,278	1,985,385
합 계		596,196	2,003,663

7. 기타금융자산

(1) 보고기간종료일 현재 기타금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말		전기말	
	유 동	비유동	유 동	비유동
파생상품자산	-	-	201,876	-
장기금융상품	-	2,000	-	2,000
당기손익-공정가치측정금융자산	-	143,433	-	-
합 계	-	145,433	201,876	2,000

(2) 보고기간종료일 현재 사용제한예금의 내역은 각각 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

계정과목	금융기관	당기말	전기말	제한내용
비유동금융자산	KEB하나은행 외	2,000	2,000	당좌개설보증금

8. 매출채권및기타채권

(1) 보고기간종료일 현재 매출채권및기타채권의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
매출채권	38,261,634	29,281,071
(대손충당금)	(3,431,102)	(2,561,251)
미수금	5,720	16,500
(대손충당금)	(34)	(144)
합 계	34,836,218	26,736,176

(2) 당기와 전기 중 매출채권및기타채권의 대손충당금의 변동은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
기초금액	2,561,395	2,023,103
대손상각비	1,200,217	517,584
제각 등	(330,476)	20,708
기말금액	3,431,136	2,561,395

(3) 보고기간종료일 현재 매출채권및기타채권의 연령분석은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
만기미도래	24,235,931	13,747,443
만기경과 미손상금액:		
30일 미만	7,920,052	6,260,864
30~60일	2,590,267	4,709,299
60~90일	391,222	1,175,620
90일~120일	348,200	740,928
120일 초과	2,781,682	2,663,417
합 계	38,267,354	29,297,571

9. 기타유동자산, 기타비유동자산 및 기타유동부채, 기타비유동부채

(1) 보고기간종료일 현재 기타유동자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
선급비용	129,049	75,745
선급금	26,150	139,707
합 계	155,199	215,452

(2) 보고기간종료일 현재 기타비유동자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
보증금	669,489	689,149

(3) 보고기간종료일 현재 기타유동부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
미지급비용	927,212	761,168
선수금	3,207,266	2,132,740
예수금	230,361	1,154,683
부가세예수금	251,179	654,407
합 계	4,616,018	4,702,998

(4) 보고기간종료일 현재 기타비유동부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
수입보증금	40,000	75,000

10. 재고자산

보고기간종료일 현재 재고자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말			전기말		
	취득원가	평가손실 총당금	장부금액	취득원가	평가손실 총당금	장부금액
상품	81,971	(10,971)	71,000	388,565	(22,601)	365,964
제품	7,278,021	(15,995)	7,262,026	6,527,051	(23,963)	6,503,088
원재료	14,697,567	(175,795)	14,521,772	15,576,079	(233,055)	15,343,024
합 계	22,057,559	(202,761)	21,854,798	22,491,695	(279,619)	22,212,076

당사는 당기에 76,858천원의 재고자산평가손실을 환입하였습니다. 한편, 당사의 재고자산은 주로 후판 및 원재료인 열연코일 등으로 구성되어 있으며, 당기말 현재 당사의 재고자산은 보험에 가입되어 있지 않습니다.

11. 관계기업투자

(1) 보고기간종료일 현재 지분법적용 관계기업투자의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

회사명	당기말		전기말	
	지분율(%)	장부금액	지분율(%)	장부금액
(주)포항에스알디씨	49.00	2,890,105	49.00	2,976,726
NI건설(주)	42.11	337,802	-	-
합 계		3,227,907		2,976,726

(2) 당기 및 전기 중 지분법적용 관계기업투자의 변동은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 천원)

회 사 명	기 초	취 득	지분법손익	지분법 자본변동	당기말
(주)포항에스알디씨	2,976,726	-	(91,256)	4,635	2,890,105
NI건설(주)	-	400,000	(56,202)	(5,996)	337,802
합 계	2,976,726	400,000	(147,458)	(1,361)	3,227,907

<전기>

(단위: 천원)

회 사 명	기 초	지분법손익	지분법 자본변동	배당금	전기말
(주)포항에스알디씨	3,141,889	61,478	(6,650)	(219,991)	2,976,726

(3) 관계기업의 요약 재무정보는 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 천원)

회 사 명	자 산	부 채	매 출액	당기순손익
(주)포항에스알디씨	15,172,634	5,838,446	2,555,361	(186,236)
NI건설(주)	1,383,742	581,463	3,250,290	(133,481)
합 계	16,556,376	6,419,909	5,805,651	(319,717)

<전기>

(단위: 천원)

회 사 명	자 산	부 채	매 출액	당기순손익
(주)포항에스알디씨	16,176,435	6,665,468	3,626,514	125,466

(*) 보고기간종료일 현재 (주)포항에스알디씨 순자산 지분을 해당액과 관계기업투자주식 장부금액의 차이는 내부 미실현손익 등으로 인한 것입니다.

(4) 미실현손익

<당기>

(단위: 천원)

회 사 명	실현손익	미실현손익	미실현손익 잔액
	유형자산	유형자산	
(주)포항에스알디씨	-	(1,725,422)	(1,725,422)

<전기>

(단위: 천원)

회 사 명	실현손익	미실현손익	미실현손익 잔액
	유형자산	유형자산	
(주)포항에스알디씨	-	(1,725,422)	(1,725,422)

(5) 지분법자본변동의 변동내역

<당기>

(단위: 천원)

회 사 명	기 초	증 감	당기말
(주)포항에스알디씨	15,726	4,635	20,361
NI건설(주)	-	(5,996)	(5,996)
합 계	15,726	(1,361)	14,365

<전기>

(단위: 천원)

회 사 명	기 초	증 감	전기말
(주)포항에스알디씨	22,376	(6,650)	15,726

(6) 당기와 전기의 중요한 관계기업의 재무정보금액을 관계기업에 대한 지분의 장부금액으로 조정 한 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	기업명	기말 순자산 (a)	지분율 (b)	순자산 지분금 액 (a×b)	영업권	내부거래 미실현손익	장부금액
당기	(주)포항에스알디씨	9,334,188	49.00%	4,573,752	41,775	(1,725,422)	2,890,105
전기	(주)포항에스알디씨	9,510,967	49.00%	4,660,373	41,775	(1,725,422)	2,976,726

12. 유형자산

(1) 당기와 전기 중 당사의 유형자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 천원)

구분	기초	취득 및 자본적지출	처분 등	대체 등	감가상각비	당기말
취득원가:						
토지	45,242,427	-	-	-	-	45,242,427
건물	25,853,302	-	-	-	-	25,853,302
건축물	5,046,713	-	-	6,500	-	5,053,213
기계장치	35,871,502	74,580	-	1,642,600	-	37,588,682
차량운반구	555,546	-	-	-	-	555,546
집기비품	1,562,803	51,331	-	177,400	-	1,791,534
시설장치	1,489,882	-	-	-	-	1,489,882
리스용강재	162,233,613	29,315,960	-	(6,754,588)	-	184,794,985
건설중인자산	1,405,885	2,896,178	-	(1,826,500)	-	2,475,563
소계	279,261,673	32,338,049	-	(6,754,588)	-	304,845,134
국고보조금:						
건물	(548,066)	-	-	-	15,184	(532,882)
건축물	(71,424)	-	-	-	4,076	(67,348)
기계장치	(84,822)	(10,800)	-	-	17,917	(77,705)
소계	(704,312)	(10,800)	-	-	37,177	(677,935)
감가상각누계액:						
건물	(6,661,128)	-	-	-	(646,293)	(7,307,421)
건축물	(1,939,145)	-	-	-	(183,720)	(2,122,866)
기계장치	(28,243,254)	-	-	-	(1,678,764)	(29,922,018)
차량운반구	(333,042)	-	-	-	(71,334)	(404,376)
집기비품	(1,121,763)	-	-	-	(205,802)	(1,327,565)
시설장치	(1,032,458)	-	-	-	(72,863)	(1,105,321)
리스용강재	(37,328,950)	-	-	8,596,180	(11,671,220)	(40,403,990)
소계	(76,659,740)	-	-	8,596,180	(14,529,996)	(82,593,556)
장부금액:						
토지	45,242,427	-	-	-	-	45,242,427
건물	18,644,107	-	-	-	(631,109)	18,012,998
건축물	3,036,144	-	-	6,500	(179,644)	2,863,000
기계장치	7,543,427	63,780	-	1,642,600	(1,660,847)	7,588,960
차량운반구	222,504	-	-	-	(71,334)	151,170
집기비품	441,040	51,331	-	177,400	(205,802)	463,969
시설장치	457,424	-	-	-	(72,863)	384,561
리스용강재	124,904,663	29,315,960	-	1,841,592	(11,671,220)	144,390,995
건설중인자산	1,405,885	2,896,178	-	(1,826,500)	-	2,475,563
합계	201,897,621	32,327,249	-	1,841,592	(14,492,819)	221,573,643

<전기>

(단위: 천원)

구 분	기 초	취득 및 자본적지출	처 분	본계정대체로 인한 증감	감가상각비	전기말
취득원가:						
토지	43,518,390	1,724,037	-	-	-	45,242,427
건물	24,817,588	488,133	-	547,581	-	25,853,302
건축물	4,914,068	2,356	-	130,289	-	5,046,713
기계장치	33,926,402	29,000	-	1,916,100	-	35,871,502
차량운반구	408,709	146,837	-	-	-	555,546
집기비품	1,534,886	20,117	-	7,800	-	1,562,803
시설장치	1,444,882	3,000	-	42,000	-	1,489,882
리스용강재	154,801,654	12,121,656	(4,689,697)	-	-	162,233,613
건설중인자산	1,807,885	2,246,770	-	(2,648,770)	-	1,405,885
소 계	267,174,464	16,781,906	(4,689,697)	(5,000)	-	279,261,673
국고보조금:						
건물	(563,250)	-	-	-	15,184	(548,066)
건축물	(75,500)	-	-	-	4,076	(71,424)
기계장치	(100,849)	(1,440)	-	-	17,467	(84,822)
소 계	(739,599)	(1,440)	-	-	36,727	(704,312)
감가상각누계액:						
건물	(6,015,852)	-	-	-	(645,276)	(6,661,128)
건축물	(1,753,671)	-	-	-	(185,474)	(1,939,145)
기계장치	(26,777,216)	-	-	-	(1,466,038)	(28,243,254)
차량운반구	(269,050)	-	-	-	(63,992)	(333,042)
집기비품	(931,266)	-	-	-	(190,497)	(1,121,763)
시설장치	(961,450)	-	-	-	(71,008)	(1,032,458)
리스용강재	(28,610,546)	-	4,689,697	-	(13,408,101)	(37,328,950)
소 계	(65,319,051)	-	4,689,697	-	(16,030,386)	(76,659,740)
장부금액:						
토지	43,518,390	1,724,037	-	-	-	45,242,427
건물	18,238,485	488,133	-	547,581	(630,092)	18,644,107
건축물	3,084,897	2,356	-	130,289	(181,398)	3,036,144
기계장치	7,048,338	27,560	-	1,916,100	(1,448,571)	7,543,427
차량운반구	139,659	146,837	-	-	(63,992)	222,504
집기비품	603,620	20,117	-	7,800	(190,497)	441,040
시설장치	483,432	3,000	-	42,000	(71,008)	457,424
리스용강재	126,191,108	12,121,656	-	-	(13,408,101)	124,904,663
건설중인자산	1,807,885	2,246,770	-	(2,648,770)	-	1,405,885
합 계	201,115,814	16,780,466	-	(5,000)	(15,993,659)	201,897,621

(2) 보고기간종료일 현재 유형자산 관련 담보제공 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

담보제공자산	장부금액	담보설정금액	관련계정과목	관련차입금액	담보및신탁권자
토지	23,214,056	42,760,000	차입금 (주식 16)	7,437,480	산업은행
건물	11,332,994				

한편, 상기 토지와 건물 외 당진시에서 고용 및 투자 이행조건의 보조금 수령과 관련하여 1,037,040천원의 근거당이 추가로 설정되어 있습니다.(주석16.(4) 참조)

13. 무형자산

(1) 당기와 전기 중 무형자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 천원)

구분	기초	증가	감소	상각액	당기말
취득원가:					
개발비	1,166,174	-	-	-	1,166,174
산업재산권	189,741	-	-	-	189,741
기타의무형자산	203,800	-	-	-	203,800
회원권	224,391	-	-	-	224,391
소계	1,784,106	-	-	-	1,784,106
상각비 및 손상차손:					
개발비	(870,566)	-	-	(138,720)	(1,009,286)
산업재산권	(148,938)	-	-	(6,957)	(155,895)
기타의무형자산	(203,800)	-	-	-	(203,800)
소계	(1,223,304)	-	-	(145,677)	(1,368,981)
순장부금액:					
개발비	295,608	-	-	(138,720)	156,888
산업재산권	40,803	-	-	(6,957)	33,846
기타의무형자산	-	-	-	-	-
회원권	224,391	-	-	-	224,391
합계	560,802	-	-	(145,677)	415,125

<전기>

(단위: 천원)

구분	기초	증가	감소	상각액	전기말
취득원가:					
개발비	1,166,174	-	-	-	1,166,174
산업재산권	189,741	-	-	-	189,741
기타의무형자산	203,800	-	-	-	203,800
회원권	224,391	-	-	-	224,391
소계	1,784,106	-	-	-	1,784,106
상각비 및 손상차손:					
개발비	(724,681)	-	-	(145,885)	(870,566)
산업재산권	(141,981)	-	-	(6,957)	(148,938)
기타의무형자산	(202,907)	-	-	(893)	(203,800)
소계	(1,069,569)	-	-	(153,735)	(1,223,304)
순장부금액:					
개발비	441,493	-	-	(145,885)	295,608
산업재산권	47,760	-	-	(6,957)	40,803
기타의무형자산	893	-	-	(893)	0
회원권	224,391	-	-	-	224,391
합계	714,537	-	-	(153,735)	560,802

(2) 비한정 내용연수의 무형자산 손상검사

당사는 비한정 내용연수를 가진 무형자산인 회원권에 대하여 손상검사를 수행하였으며 당기 및 전기 중 인식한 손상차손은 없습니다.

14. 리스

당사가 리스이용자인 경우의 리스에 대한 정보는 다음과 같습니다.

(1) 보고기간종료일 현재 리스와 관련해 인식된 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말			전기말		
	취득금액	감가상각누계액	장부금액	취득금액	감가상각누계액	장부금액
사용권자산:						
차량운반구	780,123	(406,254)	373,869	541,791	(210,116)	331,675
부동산	2,906,228	(136,670)	2,769,558	444,441	(115,956)	328,485
합 계	3,686,351	(542,924)	3,143,427	986,232	(326,072)	660,160

(2) 보고기간종료일 현재 리스부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
유동	794,214	528,240
비유동	2,358,905	137,317
합 계	3,153,119	665,557

(3) 보고기간종료일 현재 사용권자산과 관련하여 손익으로 인식된 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
사용권자산의 감가상각비		
차량운반구	241,848	210,116
부동산	465,156	115,956
리스부채에 대한 이자비용(금융원가에 포함)	30,151	14,749
합 계	737,155	340,821

당기 중 리스의 총 현금유출은 731,599천원(전기: 320,675천원)입니다.

15. 매입채무및기타채무

보고기간종료일 현재 매입채무및기타채무의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
매입채무	19,065,225	8,321,802
미지급금	9,138,960	5,476,905
합계	28,204,185	13,798,707

매입채무 및 미지급금은 무이자조건이며 통상적인 지급기일은 30일입니다.

16. 차입금

(1) 보고기간종료일 현재 단기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	차입처	이자율(%)	당기말	전기말
일반자금	산업은행 외	3CD+1.2%~2.3%	78,415,480	60,080,047
기업구매자금	KEB하나은행 외	3CD+1.1%~2.0%	22,722,616	22,064,339
유동성장기부채	산업은행 외	2.0% ~3.1%	8,024,987	23,224,987
합계			109,163,083	105,369,373

(2) 보고기간종료일 현재 장기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	차입처	이자율(%)	당기말	전기말
장기 원화 일반	산업은행 외	2.0% ~3.1%	18,398,591	37,023,578
차 감: 유동성 대체			(8,024,987)	(23,224,987)
잔액			10,373,604	13,798,591

(3) 장기차입금의 상환계획은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

종 류	당기말 잔액	2021년	2022년	2022년
장기차입금	18,398,591	8,024,987	10,373,604	-

(4) 담보제공자산

(단위: 천원)

구 분	담보및신탁권자	담보제공자산	담보설정금액
장기차입금	산업은행	토지 및 건물	36,400,000
장기차입금	신한은행	토지 및 건물	6,000,000
장기차입금	제주은행	부동산수익권	360,000
정부보조금	당진시	토지 및 건물	1,037,040

(5) 당사는 상기 차입금과 관련하여 대표이사로부터 연대보증을 제공받고 있습니다.

17. 전환사채

(1) 당기말 현재 상환완료된 당사의 전환사채 발행내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	내 역
사채의 종류	무기명식 이권부 무보증 사모 전환사채
사채의 권면총액	20,000,000
사채의 권면잔액	-
표면이자율	0.0 %
만기보장수익률	0.0 %
사채의 발행일	2017년 05월 26일
사채의 만기일	2020년 05월 26일
원금상환방법	만기일시상환 (사채의 발행일로부터 18개월이 되는 날부터 조기상환 청구가능)
전환가액(원)	2,828원
전환에 따라 발행할 주식의 종류	기명식 보통주
전환청구 시작일	2018년 05월 26일
전환청구 종료일	2020년 04월 26일

(2) 보고기간종료일 현재 전환사채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
유동성 전환사채	-	1,540,000
사채할인발행차금	-	(22,582)
합 계	-	1,517,418

18. 퇴직급여

당사는 종업원을 위하여 확정급여제도를 운영하고 있으며, 확정급여채무의 보험수리적 평가는 예측단위적립방식을 사용하여 적격성이 있는 독립적인 보험계리인에 의해서 수행되었습니다.

(1) 보고기간종료일 현재 당사의 순확정급여부채(자산)의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
확정급여채무의 현재가치	7,357,224	6,600,257
사외적립자산의 공정가치	(45,538)	(46,709)
순확정급여부채	7,311,686	6,553,548

(2) 당기와 전기 중 확정급여채무의 현재가치 변동은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
기초금액	6,600,257	5,798,592
퇴직급여 지급액	(475,884)	(400,789)
관계사 전출입	3,241	-
당기근무원가	921,312	865,497
이자원가	121,904	123,193
재측정요소(법인세 차감전)		
재무적 가정의 변동으로 인한 보험수리적손익	(4,802)	54,667
인구통계학적 가정 손실(이익)의 변동으로 인한 보험수리적손익	-	-
경험조정 손실(이익)으로 인한 보험수리적손익	191,196	159,097
기말금액	7,357,224	6,600,257

(3) 당기와 전기 중 사외적립자산의 공정가치 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
기초금액	46,709	43,841
퇴직급여 적립액 등	829	2,973
재측정요소(법인세차감전)	(2,000)	(105)
기말금액	45,538	46,709

(4) 사외적립자산 중 주요 유형이 차지하는 비율은 다음과 같습니다.

구 분	당기말	전기말
국민연금전환금	19.42%	18.93%
출국자만기보험	80.58%	81.07%

(5) 당기와 전기 중 확정급여제도와 관련하여 인식된 손익은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
당기근무원가	921,312	865,497
이자원가	121,904	123,193
사외적립자산 수익	(851)	(744)
합 계	1,042,365	987,946

(6) 상기 비용은 포괄손익계산서에서 다음 항목으로 인식되었습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
매출원가	948,856	639,900
판매비와관리비	93,509	348,046
합 계	1,042,365	987,946

(7) 보고기간종료일 현재 재측정요소 산정을 위한 주요 가정은 다음과 같습니다.

구 분	당기	전기
기대임금상승률	3.00%	3.00%
할인율	2.04%	2.05%

(8) 당기말 현재 재측정요소 산정을 위한 주요 가정에 대한 확정급여채무의 민감도분석은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	확정급여채무에 대한 영향	
	1% 상승시	1% 하락시
임금상승률	596,379	(525,137)
할인율	(510,289)	589,393

19. 자본금과 잉여금

(1) 자본금

당사가 발행할 주식의 총수는 당기말 현재 90,000,000주(전기말: 90,000,000주)이며, 당기말 현재 발행한 주식의 수 및 1주당 금액은 각각 보통주 28,600,117주(전기말: 28,426,850주) 및 500원(전기말: 500원)입니다.

(2) 자본잉여금

보고기간종료일 현재 당사의 자본잉여금의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
주식발행초과금	5,328,915	5,328,915
기타자본잉여금	3,000,314	2,882,716
전환권대가	-	117,598
합 계	8,329,229	8,329,229

(3) 기타포괄손익누계액

보고기간종료일 현재 당사의 기타포괄손익누계액의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
자산재평가차액	7,423,024	7,423,024
지분법자본변동	14,365	15,726
확정급여제도의 재측정요소	(1,089,388)	(942,440)
합 계	6,348,001	6,496,310

(4) 이익잉여금

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
법정적립금(이익준비금) (*)	2,090,151	1,947,150
미처분이익잉여금	90,372,509	79,811,963
합 계	92,462,660	81,759,113

(*) 당사는 상법상의 규정에 따라 자본금의 50%에 달할 때까지 매 결산기마다 금전에 의한 이익배당액의 10%이상을 이익준비금으로 적립하고 있으며, 동 이익준비금은 자본전입 또는 결손보전 외에는 사용이 제한되어 있습니다.

(5) 이익잉여금처분계산서

(단위: 원)

구 분	당 기	전 기
	처분예정일: 2021.3.19	처분확정일: 2020.3.20
I. 미처분이익잉여금	90,372,509,386	79,811,963,176
전기이월미처분이익잉여금	78,238,956,741	73,394,462,825
당기순이익	12,133,552,645	6,417,500,351
II. 이익잉여금처분액	1,573,006,435	1,573,006,435
이익준비금	143,000,585	143,000,585
현금배당	1,430,005,850	1,430,005,850
III. 차기이월미처분이익잉여금	88,799,502,951	78,238,956,741

(6) 배당금

(단위: 원)

구 분	당 기	전 기
1주당 배당금(배당률)	50(10%)	50(10%)
발행주식수	28,600,117주	28,600,117주
배당금총액	1,430,005,850	1,430,005,850

전기 배당금의 지급액은 주주총회승인을 위해 제안된 배당금의 내역과 동일합니다.

20. 매출액 및 매출원가

(1) 당기 및 전기의 매출액의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
제품매출액	109,832,345	66,254,055
상품매출액	9,211,103	28,627,434
리스매출액	47,854,971	44,004,433
기타매출액	25,673,422	9,338,528
합 계	192,571,841	148,224,450

(2) 당기 및 전기의 매출원가의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
제품매출원가	101,525,770	59,147,464
상품매출원가	8,554,339	27,760,942
리스매출원가	28,940,311	29,238,187
기타매출원가	20,633,599	8,659,552
합 계	159,654,019	124,806,145

21. 판매비와 관리비

(1) 당기 및 전기 중 판매비와 관리비의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
급여	3,103,156	2,673,756
퇴직급여	93,509	348,046
복리후생비	366,645	704,114
여비교통비	67,501	64,891
통신비	31,050	30,452
세금과공과	382,155	115,421
지급임차료	347,970	427,923
감가상각비	131,420	109,459
사용권자산상각비	454,668	146,339
무형자산상각비	145,677	153,735
보험료	52,425	80,456
접대비	427,687	381,870
광고선전비	34,300	62,800
운반비	2,073,812	1,284,883
지급수수료	901,661	850,838
소모품비	59,475	70,726
판매수수료	4,185,760	3,235,118
대손상각비	1,200,217	517,584
차량유지비	48,477	55,147
도서인쇄비	26,921	14,078
교육훈련비	5,010	2,823
개발비	163,868	-
합 계	14,303,364	11,330,459

(2) 당기와 전기 중 매출원가 및 판매비와관리비로 분류된 비용의 성격별 분류 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
재료비	98,957,168	54,176,664
상품의 매입 및 재고자산의 변동	7,043,639	24,626,883
종업원급여	15,112,719	13,315,307
세금과공과	558,263	198,090
지급임차료	455,858	598,565
감가상각비	14,492,819	15,993,659
사용권자산상각비	707,004	326,072
무형자산상각비	145,677	153,735
운반비	8,707,432	7,718,699
지급수수료	3,156,750	2,261,385
소모품비	1,658,392	1,582,609
판매수수료	4,185,760	3,235,118
대손상각비	1,200,217	517,584
차량유지비	429,276	421,749
외주가공비	5,712,070	4,676,711
기타금액	11,434,340	6,333,774
합 계	173,957,384	136,136,604

(3) 당기 및 전기 중 종업원급여의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
급여	12,787,764	11,134,460
복리후생비	1,281,739	1,192,157
퇴직급여	1,042,365	987,946
합 계	15,111,868	13,314,563

22. 금융손익 및 기타손익

(1) 당기 및 전기 중 금융수익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
이자수익	2,562	3,688
배당금	3,850	1,100
파생상품평가이익	-	201,876
외화환산이익	392,000	-
당기손익공정가치측정금융자산평가이익	3,246	-
합 계	401,658	206,664

(2) 당기 및 전기 중 금융원가의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
이자비용	2,967,414	3,380,936
외화환산손실	-	199,920
파생상품평가손실	396,529	-
파생상품거래손실	1,956	4,076
사채상환손실	13,765	-
합 계	3,379,664	3,584,932

(3) 당기 및 전기 중 범주별 금융상품의 금융수익 및 금융원가의 인식 내역은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 천원)

구 분	상각후원가로 측정하는 채무상품	당기손익- 공정가치측정금융자산	파생상품 자산/부채	합 계
금융수익:				
이자수익	2,562	-	-	2,562
배당금수익	3,850	-	-	3,850
외화환산이익	392,000	-	-	392,000
당기손익공정가치측정금융자산평가이 익	-	3,246	-	3,246
소 계	398,412	3,246	-	401,658
금융원가 :				
이자비용	2,967,414	-	-	2,967,414
파생상품평가손실	-	-	396,529	396,529
파생상품거래손실	-	-	1,956	1,956
사채상환손실	13,765	-	-	13,765
소 계	2,981,179	-	398,485	3,379,664

<전기>

(단위: 천원)

구 분	상각후원가로 측정하는 채무상품	당기손익- 공정가치측정금융자산	파생상품 자산/부채	합 계
금융수익:				
이자수익	3,688	-	-	3,688
배당금수익	1,100	-	-	1,100
파생상품평가이익	-	-	201,876	201,876
소 계	4,788	-	201,876	206,664
금융원가 :				
이자비용	3,380,936	-	-	3,380,936
외화환산손실	199,920	-	-	199,920
파생상품거래손실	-	-	4,076	4,076
소 계	3,580,856	-	4,076	3,584,932

(4) 당기 및 전기 중 기타수익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
임대료수익	70,250	96,464
잡이익	20,209	125,297
합 계	90,459	221,761

(5) 당기 및 전기 중 기타비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
기부금	3,000	-
잡손실	2,799	564,693
합 계	5,799	564,693

23. 법인세

(1) 당기 및 전기 중 법인세비용의 주요 구성요소는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
세무상 법인세부담액(법인세 추납액·환급액 포함)	3,634,870	2,676,273
일시적차이로 인한 이연법인세 변동	(239,245)	(777,068)
자본에 직접 반영된 법인세비용	44,475	111,419
손익에 반영된 법인세비용	3,440,100	2,010,624

(2) 당기와 전기 중 자본에 직접 반영되는 항목과 관련된 당기법인세와 이연법인세는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
이연법인세		
확정급여부채에 대한 보험수리적손익	41,447	47,051
전환권대가	3,028	64,368
자본에 직접 반영된 법인세비용	44,475	111,419

(3) 당기와 전기 중 당사의 법인세비용차감전순이익과 법인세비용간의 관계는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
법인세비용차감전순이익	15,573,653	8,428,124
적용세율(당기: 21.86%, 전기: 21.74%)에 따른 법인세	3,404,204	1,832,187
조정사항		
- 비과세수익	(298)	(15,982)
- 비공제비용	104,261	141,137
- 법인세추납액(환급액), 전기법인세 조정액	(105,074)	224,871
- 이연법인세 미인식 변동	32,441	34,873
- 기타(세율차이 등)	4,566	(206,462)
법인세비용	3,440,100	2,010,624
유효세율(법인세비용/법인세비용차감전순이익)	22.09%	23.86%

(4) 이연법인세자산과 부채의 회수 및 결제 시기는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
이연법인세자산		
12개월 후에 회수될 이연법인세자산	2,376,062	1,820,466
12개월 이내에 회수될 이연법인세자산	1,372,663	1,147,449
이연법인세부채		
12개월 후에 결제될 이연법인세부채	(2,990,015)	(2,443,482)
12개월 이내에 결제될 이연법인세부채	-	(4,968)
이연법인세자산(부채) 순액	758,710	519,465

(5) 당기와 전기 중 이연법인세의 변동내역은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 천원)

계정과목	누적일시적차이			이연법인세자산(부채)		
	기초잔액	증 감	당기말 잔액	기초이연법인세 자산(부채)	증 감	기말이연법인세 자산(부채)
(차감할 일시적 차이)						
퇴직급여충당부채	5,383,261	570,466	5,953,727	1,184,317	125,503	1,309,820
대손충당금	2,256,076	781,180	3,037,256	496,337	171,859	668,196
감가상각비	1,452,956	(445,461)	1,007,495	319,651	(98,002)	221,649
재고자산평가손실	279,620	(76,859)	202,761	61,516	(16,909)	44,607
지분법적용주식	1,410,465	147,458	1,557,923	-	-	-
기타	4,118,609	2,719,812	6,838,421	906,094	598,359	1,504,453
소 계	14,900,987	3,696,596	18,597,583	2,967,915	780,810	3,748,725
(가산할 일시적 차이)						
감가상각누계액	(929,503)	1,895	(927,608)	(204,490)	417	(204,073)
지분법자본변동	(15,726)	1,362	(14,364)	-	-	-
전환권조정	(22,582)	22,582	-	(4,968)	4,968	-
재평가적립금	(9,516,698)	-	(9,516,698)	(2,093,674)	-	(2,093,674)
기타	(660,534)	(2,486,139)	(3,146,673)	(145,318)	(546,950)	(692,268)
소 계	(11,145,043)	(2,460,300)	(13,605,343)	(2,448,450)	(541,565)	(2,990,015)
이연법인세자산(부채)				519,465	239,245	758,710

계정과목	누적일시적차이			이연법인세자산(부채)		
	기초잔액	증 감	당기말 잔액	기초이연법인세 자산(부채)	증 감	기말이연법인세 자산(부채)
(차감할 일시적 차이)						
퇴직급여충당부채	4,795,360	587,901	5,383,261	1,054,979	129,338	1,184,317
대손충당금	1,770,293	485,783	2,256,076	389,464	106,873	496,337
감가상각비	28,613	1,424,343	1,452,956	6,295	313,356	319,651
재고자산평가손실	434,233	(154,613)	279,620	95,531	(34,015)	61,516
지분법적용주식	1,251,952	158,513	1,410,465	-	-	-
기타	2,763,504	1,355,105	4,118,609	607,970	298,124	906,094
소 계	11,043,955	3,857,032	14,900,987	2,154,239	813,676	2,967,915
(가산할 일시적 차이)						
감가상각누계액	(935,062)	5,559	(929,503)	(205,713)	1,223	(204,490)
미수수익	(3,188)	3,188	-	(701)	701	-
지분법자본변동	(22,378)	6,652	(15,726)	-	-	-
전환권조정	(469,249)	446,667	(22,582)	(103,234)	98,266	(4,968)
재평가적립금	(9,516,698)	-	(9,516,698)	(2,093,674)	-	(2,093,674)
기타	(38,729)	(621,805)	(660,534)	(8,520)	(136,798)	(145,318)
소 계	(10,985,304)	(159,739)	(11,145,043)	(2,411,842)	(36,608)	(2,448,450)
이연법인세자산(부채)				(257,603)	777,068	519,465

당사는 일시적차이에 적용되는 미래의 예상세율로서 일시적차이의 소멸이 예상되는 시기의 세율을 적용하고 있습니다.

한편, 당사는 지분법평가와 관련하여 발생한 일시적차이 중 예측 가능한 미래에 관계기업 주식의 처분에 따른 일시적차이의 소멸가능성이 낮아 법인세효과를 인식하지 아니하였습니다.

당사의 경영진은 차기 이후 예상 과세소득이 각 회계연도에 소멸되는 차감할 일시적차이를 초과하여 이연법인세자산의 실현가능성이 있는 것으로 판단하고 있습니다.

24. 주당이익

(1) 기본주당이익은 당사의 보통주당기순이익을 당기 가중평균유통보통주식수로 나누어 산정하였습니다. 당기와 전기의 주당이익은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구 분	당 기	전 기
당기순이익	12,133,552,645	6,417,500,351
가중평균 유통 보통주식수	28,600,117	28,600,117
기본주당이익	424	224

(2) 희석주당이익

1주당 희석주당순이익의 산출내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구 분	당 기	전 기
보통주당기순이익	12,133,552,645	6,417,500,351
가산 : 이자비용	6,876,592	154,088,013
보통주희석화당기순이익	12,140,429,237	6,571,588,364
조정된 가중평균주식수	28,684,924 주	30,628,094 주
희석주당순이익	423	210

희석주당순이익의 계산에 사용된 주식수의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 주)

구 분	당 기	전 기
가중평균유통보통주식수	28,600,117	28,600,117
가중평균잠재적보통주식수	84,807	2,027,977
조정된 가중평균주식수	28,684,924	30,628,094

25. 특수관계자 공시

(1) 특수관계자 현황

당기말 현재 당사와 특수관계자의 현황은 다음과 같습니다.

회사명	특수 관계
문배철강(주)	유의적 영향력 행사기업
(주)포항에스알디씨	관계기업
NI건설(주)	관계기업
창화철강(주)	기타 특수관계자

(2) 당기와 전기 중 특수관계자와의 주요한 거래내역은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 천원)

특수관계구분	회사명	제품 매출	임가공 매출	임대료 수익	매출 등 합계
유의적 영향력 행사기업	문배철강(주)	-	75,960	60,000	135,960
관계기업	NI건설(주)	53,870	-	-	53,870
기타 특수관계자	창화철강(주)	-	-	1,000	1,000
합 계		53,870	75,960	61,000	190,830

(단위: 천원)

특수관계구분	회사명	매입	외주 가공	지급 임차료	지급 수수료	운반비 등	매입 등 합계
유의적 영향력 행사기업	문배철강(주)	11,955,924	640	695,270	-	-	12,651,834
관계기업	NI건설(주)	3,273,933	-	-	47,479	-	3,321,412
기타 특수관계자	창화철강(주)	-	2,343	230,413	25,200	1,694,511	1,952,467
합 계		15,229,857	2,983	925,683	72,679	1,694,511	17,925,713

<전기>

(단위: 천원)

특수관계구분	회사명	제품 매출	임가공 매출	임대료 수익	매출 등 합계
유의적 영향력 행사기업	문배철강(주)	-	122,296	60,000	182,296

(단위: 천원)

특수관계구분	회사명	매입	외주 가공	지급 임차료	지급 수수료	매입 등 합계
유의적 영향력 행사기업	문배철강(주)	7,333,196	264	481,076	-	7,814,536
기타 특수관계자	창화철강(주)	471	1,925	227,378	45,480	275,254
합 계		7,333,667	2,189	708,454	45,480	8,089,790

(3) 보고기간종료일 현재 특수관계자 채권 및 채무의 내역은 다음과 같습니다.

<당기말>

(단위: 천원)

특수관계 구분	회사명	채 권			채 무		
		매출채권	미수금	임차 보증금	매입채무	미지급금	수입 보증금
유의적 영향력 행사기업	문배철강(주)	-	5,500	407,454	1,902,204	-	40,000
관계기업	NI건설(주)	-	-	-	-	700,266	-
기타특수관계자	창화철강(주)	--	220	100,000	714,309	475,376	-
합 계		-	5,720	507,454	2,616,513	1,175,642	40,000

<전기말>

(단위: 천원)

특수관계 구분	회사명	채 권			채 무		
		매출채권	미수금	임차 보증금	매입채무	미지급금	수입 보증금
유의적 영향력 행사기업	문배철강(주)	-	5,500	258,377	64,412	-	40,000
기타특수관계자	창화철강(주)	-	-	100,000	-	28,332	-
합 계		-	5,500	358,377	64,412	28,332	40,000

(4) 특수관계자와의 자금 거래

<당기>

(단위: 천원)

특수관계 구분	회사명	자금대여 거래		자금차입 거래		현금출자
		대여	회수	차입	상환	
관계기업	NI건설(주)	-	-	-	-	400,000

(5) 지급보증 및 담보제공

당기말 현재 당사가 특수관계자의 자금조달 등을 위해 제공하고 있는 지급보증 및 담보는 없으며, 특수관계자로부터 제공받고 있는 담보는 없으나, 대표이사로부터 차입금과 관련하여 연대보증을 제공받고 있습니다.

(6) 주요 경영진에 대한 보상

당사의 주요 경영진에 대한 보상내역은 다음과 같으며, 주요 경영진에는 당사의 기업활동의 계획·운영·통제에 대한 중요한 권한과 책임을 가지고 있는 이사 및 주요임원을 포함하였습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
단기 급여	1,757,788	1,564,225
퇴직 급여	96,037	265,842
합계	1,853,825	1,830,067

26. 파생상품

당사는 차입금의 이자율변동위험을 회피하기 위해 파생상품계약을 체결하고 있습니다.

(1) 보고기간종료일 현재 당사의 파생상품의 내역은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 천원)

계정과목	당기	전기
파생상품자산	-	201,876
파생상품부채	396,529	-
파생상품평가이익(당기손익)	-	201,876
파생상품평가손실(당기손익)	396,529	-

(2) 당기에 인식한 파생상품의 평가내역은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 천원, 1USD)

거래일	만기일	매입통화	매입금액	이자율	매도통화	매도금액	이자율	평가금액
2020-01-07	2021-01-07	USD	4,900,000	LIBOR_3M+160	KRW	5,723,200	2.75%	(396,529)

(3) 전기에 인식한 파생상품의 평가내역은 다음과 같습니다.

<전기>

(단위: 천원, 1USD)

거래일	만기일	매입통화	매입금액	이자율	매도통화	매도금액	이자율	평가금액
2019-01-07	2020-01-07	USD	4,900,000	LIBOR_3M+160	KRW	5,473,300	3.00%	201,876

(4) 상기의 파생상품은 위험회피관계를 지정하지 않은 이자율스왑 계약입니다. 동 금융상품은 사업에 대한 경영진의 기대에 기초하여 환율 및 이자율위험의 수준을 감소시키기 위하여 체결되었습니다. 당사는 이러한 금융상품에 대하여 위험회피회계를 적용하지 않고 있습니다. 따라서, 파생상품 관련 평가손익을 당기손익으로 처리하고 있습니다.

27. 현금 유·출입이 없는 중요한 거래

(1) 현금흐름표상의 현금유·출입은 재무상태표상의 현금및현금성자산과 동일합니다.

(2) 당기와 전기 중 현금의 유입과 유출이 없는 중요한 거래는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
리스용강재의 재고자산으로 대체	8,596,180	4,689,697
건설중인자산의 건물 대체	-	547,581
건설중인자산의 구축물 대체	6,500	130,289
건설중인자산의 기계장치 대체	1,642,600	1,916,100
건설중인자산의 시설장치 대체	-	42,000
건설중인자산의 비품 대체	177,400	7,800
장기차입금의 유동성 대체	8,024,987	13,466,667
리스부채의 유동성 대체	794,214	528,240
매출채권의 제각	330,475	-
유형자산의 취득관련 미지급금 증가	5,472,174	-

28. 지급보증

(1) 타인으로부터 제공받은 지급보증 내역

당기말 현재 당사가 타인으로부터 제공받은 지급보증 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

제공자	보증금액	보증내용
서울보증보험(주) 외	9,623,643	계약 이행지급보증 등
전문건설공제조합	228,477	계약, 하자보수, 기계대여

(2) 타인에게 제공한 지급보증 내역은 없습니다.

29. 약정사항과 우발사항

당기말 현재 당사의 당좌차월약정 등의 약정사항내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원화:천원, 외화: 1USD)

구 분	약정액(USD)	약정액(원화)	내 용
씨티은행	-	15,000,000	원화포괄
KEB하나은행	5,000,000	33,000,000	수입신용장, 원화포괄,외담대
KEB하나은행	-	1,500,000	상업어음할인
수협	4,900,000	-	원화일반
우리은행	-	6,000,000	수입신용장, 원화일반 등
신한은행	-	13,000,000	원화포괄
신한은행	-	1,500,000	구매카드
제주은행	-	300,000	원화일반
국민은행	-	14,600,000	원화일반
산업은행	-	40,000,000	원화포괄
농협	-	10,000,000	원화일반
전문건설공제조합	-	111,188	
합 계	9,900,000	135,011,188	

상기 당좌차월약정과 관련하여 당좌개설보증금이 예치되어 있습니다.□

6. 기타 재무에 관한 사항

가. 재무제표 이용상의 유의점

※ 당사의 재무제표는 '주식회사 외부감사에 관한법률'에 따라 재정된 한국채택국제 회계기준에 따라 작성되었습니다. 재무제표의 자세한 작성기준 및 유의사항은 별도 첨부한 감사보고서 참조하시기 바랍니다.

※ 기업회계기준서 제1101호의 면제조항 선택 적용

기업회계기준서 제1101호는 개시 한국채택국제회계기준 재무상태표의 작성과 관련하여 한국채택국제회계기준 최초채택기업에게 2011년 12월 31일 현재 유효한 한국채택국제회계기준을 소급적으로 적용하여야 하는 요구에 대한 면제조항을 규정하고 있는 바, 당사가 선택한 면제조항은 다음과 같습니다.

- 유형자산 중 특정항목에 대하여 과거회계기준에 따른 재평가액을 간주원가로 사용하였습니다.
- 차입원가의 자본화와 관련하여 한국채택국제회계기준 전환일 이후의 적격자산과 관련된 차입원가에 대해서 적용하였습니다.
- 당사는 기업회계기준서 제1019호 문단 120A(16)에서 요구하는 금액을 전환일부 터 전진적으로 공시하는 방법을 채택하였습니다.

나. 회계정보에 관한 사항

1) 대손충당금 설정현황

(1) 최근 3사업연도의 계정과목별 대손충당금 설정내역

(단위:백만원,%)

구 분	계정과목	채권 총액	대손충당금	대손충당금 설정률
제49기	매출 채권	38,262	3,431	8.97%
	미수금	6	0	0.60%
	합 계	38,268	3,431	8.97%
제48기	매출 채권	29,281	2,561	8.75%
	미수금	17	0	0.87%
	합 계	29,298	2,561	8.74%
제47기	매출 채권	23,771	2,018	8.49%
	미수금	11	5	48.79%
	합 계	23,782	2,023	8.51%

(2) 당기와 전기 중 매출채권및기타채권의 대손충당금 변동

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
기초	2,561,395	2,023,103
대손상각비	1,200,217	517,584
매출채권 제각 등	(330,476)	20,708
기말	3,431,136	2,561,395

(3) 최근 3사업연도의 대손충당금 변동현황

(단위 : 백만원)

구 분	제49기	제48기	제47기
1. 기초 대손충당금 잔액합계	2,561	2,023	1,179
2. 순대손처리액(① - ② ± ③)	330	-21	159
① 대손처리액(상각채권액)	330	-	518
② 상각채권회수액	-	21	13
③ 기타증감액	-	-	346
3. 대손상각비 계상(환입)액	1,200	517	1,003
4. 기말 대손충당금 잔액합계	3,431	2,561	2,023

(3-1) 매출채권관련 대손충당금 설정방침

- 회사는 대차대조표일 현재의 매출채권과 기타채권 잔액에 대하여 과거의 대손경험과 장래의 대손예상액을 기초로 대손충당금을 설정하고 있습니다.

(4) 당해 당기말 현재 경과기간별 매출채권잔액 현황

(단위 : 백만원)

구 분		6개월 이내	6개월 초과 1년 이내	1년 초과 3년 이내	3년초과	계
금 액	일반	35,794	694	1,730	44	38,262
	특수관계자	6	-	-	-	6
	계	35,800	694	1,730	44	38,268
구성비율		93.55%	1.81%	4.52%	0.11%	100%

2) 재고자산의 보유 및 실사내역 등

(1) 최근 3사업연도의 재고자산의 사업부문별 보유현황

(단위 :백만원,%)

사업부문	계정과목	제49기	제48기	제47기
1차 금속산업	상품	71	366	930
	제품	7,262	6,503	4,756
	원재료	14,522	15,343	9,713
	소 계	21,855	22,212	15,400
기말자산총계		287,376	258,675	243,909
총자산대비 재고자산 구성비율(%) [재고자산합계÷기말자산총계×100]		7.61%	8.58%	6.31%
연환산 매출원가		159,654	124,806	122,277
기초재고		22,212	15,400	17,448
기말재고		21,855	22,212	15,400
재고자산회전율(회수) [연환산 매출원가÷{(기초재고 + 기말재고)÷2}]		7.2회	6.6회	7.4회

(2) 재고자산의 실사내역 등

(가) 실사일자 : 2021년 01월 04일

-- 재고자산 실사일(2021.01.04)과 재무상태표일(2020.12.31)사이의 재고자산 차이는 2020년 12월 31일부터 2021년 01월 04일까지 입고 및 출고현황 수불에 의거 실물실사함.

(나) 재고실사시 감사인등의 참여 및 입회여부

- 당사의 동일자 재고실사에는 외부감사인이 입회하였으며, 당사의 공장 이사 입회하에 자체 실시하였음.

(다) 기타사항 : 재고자산이 담보로 제공된 사실이 없음.

3) 관계기업 투자

(1) 보고기간종료일 현재 지분법을 적용하는 관계기업 투자 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

회사명	당기말		전기말	
	지분율(%)	장부금액	지분율(%)	장부금액
(주)포항에스알디씨	49.00	2,890,105	49.00	2,976,726
NI건설(주)	42.11	337,802	-	-
합 계	-	3,227,907	-	2,976,726

(2) 당기 및 전기 중 지분법을 적용하는 관계기업 투자의 변동은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 천원)

회사명	기 초	취득	지분법손익	지분법 자본변동	당분기말
(주)포항에스알디씨	2,976,726	-	(91,256)	4,635	2,890,105
NI건설(주)	-	400,000	(56,202)	(5,996)	337,802
합 계	2,976,726	400,000	(147,458)	(5,996)	3,227,907

<전기>

(단위: 천원)

회사명	기 초	지분법손익	배당금 수취	지분법 자본변동	전분기말
(주)포항에스알디씨	3,141,889	61,478	(219,991)	(6,650)	2,976,726

(3) 관계기업의 요약 재무정보는 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 천원)

회사명	자 산	부 채	매 출 액	당기순손익
(주)포항에스알디씨	15,172,634	5,838,446	2,555,361	(186,236)
NI건설(주)	1,383,742	581,463	3,250,290	(133,481)
합 계	16,556,376	6,419,909	5,805,651	(319,717)

<전기>

(단위: 천원)

회사명	자 산	부 채	매 출 액	당기순손익
(주)포항에스알디씨(*)	16,176,435	6,665,468	3,626,514	125,466

(*) 보고기간종료일 현재 (주)포항에스알디씨 순자산 지분율 해당액과 관계기업 투자주식 장부금액의 차이는 내부미실현손익으로 인한 것입니다.

(4) 미실현손익

<당기>

(단위: 천원)

회 사 명	실현손익	미실현손익	미실현손익 잔액
	유형자산	유형자산	
(주)포항에스알디씨	-	(1,725,422)	(1,725,422)

<전기>

(단위: 천원)

회 사 명	실현손익	미실현손익	미실현손익 잔액
	유형자산	유형자산	
(주)포항에스알디씨	-	(1,725,422)	(1,725,422)

(5) 지분법자본변동의 변동내역

<당기>

(단위: 천원)

회 사 명	기 초	증 감	당기말
(주)포항에스알디씨	15,726	4,635	20,361
NI건설(주)	-	(5,996)	(5,996)
합 계	15,726	(1,361)	14,365

<전기>

(단위: 천원)

회 사 명	기 초	증 감	전기말
(주)포항에스알디씨	22,376	(6,650)	15,726

(6) 당기와 전기의 중요한 관계기업의 재무정보금액을 관계기업에 대한 지분의 장부금액으로 조정된 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	기업명	기말 순자산 (a)	지분율 (b)	순자산 지분금 액 (a×b)	영업권	내부거래 미실현손익	장부금액
당기	(주)포항에스알디씨	9,334,188	49.00%	4,573,752	41,775	(1,725,422)	2,890,105
전기	(주)포항에스알디씨	9,510,967	49.00%	4,660,373	41,775	(1,725,422)	2,976,726

4) 공정가치 평가내역

(1) 보고기간종료일 현재 금융자산의 범주별 분류 내역은 다음과 같습니다.

<당기말>

(단위: 천원)

구 분	상각후 원가 측정	기타포괄손익 - 공정가치측정	당기손익 - 공정가치 측정	합 계
유동:				
현금및현금성자산	596,196	-	-	596,196
매출채권및기타채권	34,836,218	-	-	34,836,218
소 계	35,432,414	-	-	35,432,414
비유동:				
기타금융자산	145,433	-	-	145,433
기타비유동자산	669,489	-	-	669,489
소 계	814,922	-	-	814,922
합 계	36,247,336	-	-	36,247,336

<전기말>

(단위: 천원)

구 분	상각후 원가 측정	기타포괄손익 - 공정가치측정	당기손익 - 공정가치 측정	합 계
유동:				
현금및현금성자산	2,003,663	-	-	2,003,663
파생상품자산	201,876	-	-	201,876
매출채권및기타채권	26,736,176	-	-	26,736,176
소 계	28,941,715	-	-	28,941,715
비유동:				
기타금융자산	2,000	-	-	2,000
기타비유동자산	689,149	-	-	689,149
소 계	691,149	-	-	691,149
합 계	29,632,864	-	-	29,632,864

(2) 보고기간종료일 현재 금융부채의 범주별 분류 내역은 다음과 같습니다.

<당기말>

(단위: 천원)

구 분	당기손익 - 공정가치 측정	상각후 원가 측정	합 계
유동:			
매입채무및기타채무	-	28,204,185	28,204,185
차입금	-	109,163,083	109,163,083
리스부채	-	794,214	794,214
기타유동부채(주)	-	927,212	927,212
소 계	-	139,088,694	139,088,694
비유동:			
차입금	-	10,373,605	10,373,605
리스부채	-	2,358,905	2,358,905
기타비유동부채	-	40,000	40,000
소 계	-	12,772,510	12,772,510
합 계	-	151,861,204	151,861,204

(주) 재무상태표상 기타유동부채 중 선수금, 예수금 및 부가세예수금을 제외하였습니다.

<전기말>

(단위: 천원)

구 분	당기손익 - 공정가치 측정	상각후 원가 측정	합 계
유동:			
매입채무및기타채무	-	13,798,707	13,798,707
차입금	-	105,369,373	105,369,373
전환사채	-	1,517,418	1,517,418
리스부채	-	528,240	528,240
기타유동부채(주)	-	761,168	761,168
소 계	-	121,974,906	121,974,906
비유동:			
차입금	-	13,798,591	13,798,591
리스부채	-	137,317	137,317
기타비유동부채	-	75,000	75,000
소 계	-	14,010,908	14,010,908
합 계	-	135,985,814	135,985,814

(주) 재무상태표상 기타유동부채 중 선수금, 예수금 및 부가세예수금을 제외하였습니다.

(3) 금융상품의 공정가치

보고기간종료일 현재 금융상품의 장부금액과 공정가치는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말		전기말	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
금융자산				
- 현금및현금성자산	596,196	596,196	2,003,663	2,003,663
- 기타금융자산	145,433	145,433	203,876	203,876
- 매출채권및기타채권	34,836,218	34,836,218	26,736,176	26,736,176
- 기타비유동자산	669,489	669,489	689,149	689,149
금융자산 합계	36,247,336	36,247,336	29,632,864	29,632,864
금융부채				
- 매입채무및기타채무	28,204,185	28,204,185	13,798,707	13,798,707
- 차입금	119,536,688	119,536,688	119,167,964	119,167,964
- 전환사채	-	-	1,517,418	1,517,418
- 리스부채	3,153,119	3,153,119	665,557	665,557
- 기타유동부채(주1)	927,212	927,212	761,168	761,168
- 기타비유동부채	40,000	40,000	75,000	75,000
금융부채 합계	151,861,204	151,861,204	135,985,814	135,985,814

(주1) 재무상태표상 기타유동부채에는 선수금, 예수금, 부가세예수금이 포함되어 있는 바, 이를 제외하였습니다.

(4) 공정가치 서열체계

당사는 공정가치측정에 사용된 투입변수의 유의성을 반영하는 공정가치 서열체계에 따라 공정가치로 측정되는 금융상품을 분류하고 있으며, 공정가치 서열체계의 수준은 다음과 같습니다.

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

(5) 금융상품의 수준별 공정가치

보고기간종료일 현재 금융상품은 상각후원가로 인식된 금융상품이므로 금융상품의 수준별 공정가치 측정치는 공시하지 않습니다.

채무증권 발행실적

(기준일 : -) (단위 : 원, %)

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

기업어음증권 미상환 잔액

(기준일 : -)

(단위 : 원)

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

단기사채 미상환 잔액

(기준일 : -)

(단위 : 원)

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

회사채 미상환 잔액

(기준일 : -)

(단위 : 원)

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

신종자본증권 미상환 잔액

(기준일 : -)

(단위 : 원)

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

조건부자본증권 미상환 잔액

(기준일 : -)

(단위 : 원)

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

IV. 이사의 경영진단 및 분석의견

1. 예측정보에 대한 주의사항

가. 예측정보에 대한 주의사항

당사가 동 경영진단보고서에서 기재한 예측은 당해 공시서류 작성시점의 재무성과에 대한 당사의 의견을 반영한 것입니다. 동 예측정보는 미래의 경영환경과 관련된 여러 가정에 근거하고 있으며 이러한 가정들은 결과적으로 부정확한 것으로 판명될 수도 있습니다. 또한 이러한 가정들은 예측치와 실제결과 간에 중요한 차이를 초래할 수 있는 위험 및 기타요인을 포함하고 있습니다. 이러한 중요한 차이를 초래할 수 있는 요인에는 회사 경영성과 등 내부환경에 관련된 요인과 외부환경에 관한 요인 및 기타요인이 포함되어 있습니다. 회사는 동 예측정보 작성시점 이후에 발생하는 위험 또는 불확실성을 반영하기 위하여 예측정보에 기재한 사항을 수정하는 정정보고서를 공시할 의무는 없습니다.

2. 경영성과 및 개요

가. 요약손익계산서

(단위:원)

과 목	제 49 기	제 48 기	제 47 기	전년대비 증감율
	2020.01.01 - 2020.12.31	2019.01.01 - 2019.12.31	2018.01.01 - 2018.12.31	
총 매출액	192,571,841,002	148,224,449,796	150,732,789,514	29.92%
매출원가	159,654,019,386	124,806,145,117	122,277,485,931	27.92%
매출총이익	32,917,821,616	23,418,304,679	28,455,303,583	40.56%
판매비와 관리비	14,303,364,164	11,330,458,591	11,971,413,838	26.24%
영업이익	18,614,457,452	12,087,846,088	16,483,889,745	53.99%
법인세차감전순이익	15,573,652,968	8,428,123,882	13,190,515,192	84.78%
당기순이익	12,133,552,645	6,417,500,351	10,204,491,685	89.07%

나. 개요

당사는 2020년에 매출액 1,926억원, 영업이익 186억원을 달성하였습니다. 이번 한 해동안 강재리스 사업부문의 전문, 다각화를 위해 새로운 생산 라인 인프라를 구축하고 인력과 설비 투자를 증대하였으며, 포항과 당진공장에서는 강건재 신규아이템 개발과 설비증설을 통해 토목건축용 종합철강 건설자재 전문기업으로 발돋움 하였습니다. 또한, 이익 증대를 위해 영업부문의 비중을 높여, 타사와의 모든 경쟁에서 우위를 점할 수 있도록 설비투자 및 강재리스 사업 규모를 늘렸으며, 그동안 쌓아온 신뢰와 신용을 바탕으로 판매처와의 더욱더 긴밀한 영업 관계를 유지하였습니다. 당사는 내수경기 변동에 선제적으로 대응하여 원재료를 적시에 확보하며, 리스크 관리를 통하여 안정적인 경영으로 영업이익이 증가할 것으로 예상하고 있습니다.

3. 자금조달 및 재무상태

가. 요약재무상태표

(단위:원,%)

과 목	제49기말	제48기말	제47기말	전년대비 증감율
	2020.12.31	2019.12.31	2018.12.31	
[유동자산]	57,442,411,346	51,369,242,520	38,313,206,886	11.82%
- 당좌자산	35,587,613,598	29,157,167,016	22,913,423,523	22.05%
- 재고자산	21,854,797,748	22,212,075,504	15,399,783,363	-1.61%
[비유동자산]	229,933,734,159	207,305,924,545	205,595,676,271	10.92%
- 투자자산	3,227,906,624	2,976,726,431	3,143,889,211	8.44%
- 유형자산	224,717,070,360	202,557,781,658	201,115,814,112	10.94%
- 무형자산	415,124,888	560,802,005	714,536,796	-25.98%
- 기타비유동자산	1,573,632,287	1,210,614,451	621,436,152	29.99%
자산 총계	287,376,145,505	258,675,167,065	243,908,883,157	11.10%
[유동부채]	145,852,002,100	127,226,000,469	103,326,832,243	14.64%
[비유동부채]	20,084,194,697	20,564,455,748	34,283,154,071	-2.34%
부채 총계	165,936,196,797	147,790,456,217	137,609,986,314	12.28%
I. 자본금	14,300,058,500	14,300,058,500	14,300,058,500	0.00%
II. 자본잉여금	8,329,229,505	8,329,229,505	8,557,441,250	0.00%
III. 기타포괄손익누계액	6,348,000,572	6,496,309,507	6,669,778,258	-2.28%
IV. 이익잉여금	92,462,660,131	81,759,113,336	76,771,618,835	13.09%
자본 총계	121,439,948,708	110,884,710,848	106,298,896,843	9.52%
부채와 자본 총계	287,376,145,505	248,494,697,162	243,908,883,157	15.65%

당사의 자산총계는 전년대비 11.10% 증가한 2,874억원으로 유동자산은 11.82% 증가한 574억원이며, 비유동자산은 10.92% 증가한 2,299억원입니다. 또한 유동부채는 14.64% 증가하였고 비유동부채는 2.34% 감소하였습니다.

나. 당사의 전기말 대비 주요자금 조달현황

(단위:백만원)

구분	기초잔액	기말잔액	증감	비고
제1금융권	119,168	119,537	369	-
제2금융권	-	-	-	-
회사채	1,540	-	(1,540)	-
소계	120,708	119,537	(1,171)	-

다. 당사의 보고기간종료일 현재 단기차입금의 내역.

(단위: 천원)

구분	차입처	이자율(%)	당기말	전기말
일반자금	산업은행 외	3CD+1.2%~2.3%	78,415,480	60,080,047
기업구매자금	KEB하나은행 외	3CD+1.1%~2.0%	22,722,616	22,064,339
유동성대체차입금	산업은행 외	2.0% ~3.1%	8,024,987	23,224,987
합 계			109,163,083	105,369,373

라. 당사의 보고기간종료일 현재 장기차입금의 내역

(1) 장기 차입금 내역

(단위: 천원)

구분	차입처	이자율(%)	당기말	전기말
장기 원화 일반	산업은행 외	2.0% ~3.1%	18,398,591	37,023,578
차 감: 유동성대체			(8,024,987)	(23,224,987)
잔 액			10,373,604	13,798,591

(2) 장기차입금의 상환계획

(단위: 천원)

종 류	당기말 잔액	상환금액(12월 31일 기준)		
		2021년	2022년	2022년
장기차입금	18,398,591	8,024,987	10,373,604	-

(3) 담보제공 자산

(단위: 천원)

구 분	담보및신탁권자	담보제공자산	담보설정금액
장기차입금	산업은행	토지 및 건물	36,400,000
장기차입금	신한은행	토지 및 건물	6,000,000

장기차입금	제주은행	부동산수익권	360,000
정부보조금	당진시	토지 및 건물	1,037,040

(4) 당사는 상기 차입금과 관련하여 대표이사로부터 연대보증을 제공받고 있습니다.

마. 전환사채

(1) 보고기간종료일 현재 상환완료된 당사의 전환사채 발행내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	내 역
사채의 종류	무기명식 이권부 무보증 사모 전환사채
사채의 권면총액	20,000,000
사채의 권면잔액	-
표면이자율	0.0 %
만기보장수익률	0.0 %
사채의 발행일	2017년 05월 26일
사채의 만기일	2020년 05월 26일
원금상환방법	만기일시상환 (사채의 발행일로부터 18개월이 되는 날부터 조기상환 청구가능)
전환가액(원)	2,828원
전환에 따라 발행할 주식의 종류	기명식 보통주
전환청구 시작일	2018년 05월 26일
전환청구 종료일	2020년 04월 26일

(2) 보고기간종료일 현재 전환사채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
유동성 전환사채	-	1,540,000
사채할인발행차금	-	(22,582)
합 계	-	1,517,418

사. 영업외손익

(1) 당기 및 전기 중 금융수익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
-----	-----	-----

이자수익	2,562	3,688
배당금	3,850	1,100
파생상품평가이익	-	201,876
외화환산이익	392,000	-
당기손익공정가치측정금융자산평가이익	3,246	
합 계	401,658	206,664

(2) 당기 및 전기 중 금융원가의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
이자비용	2,967,414	3,380,936
외화환산손실	-	199,920
파생상품평가손실	396,529	
파생상품거래손실	1,956	4,076
사채상환손실	13,765	
합 계	3,379,664	3,584,932

(3) 당기 및 전기 중 범주별 금융상품의 금융수익 및 금융원가의 인식 내역은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 천원)

구 분	상각후원가로 측정하는 채무상품	당기손익- 공정가치측정금융자산	파생상품 자산/부채	합 계
금융수익:				
이자수익	2,562	-	-	2,562
배당금수익	3,850	-	-	3,850
외화환산이익	392,000	-	-	392,000
당기손익공정가치측정금융자산평가이 익	-	3,246	-	3,246
소 계	398,412	3,246	-	401,658
금융원가 :				
이자비용	2,967,414	-	-	2,967,414
파생상품평가손실	-	-	396,529	396,529
파생상품거래손실	-	-	1,956	1,956
사채상환손실	13,765	-	-	13,765
소 계	2,981,179	-	398,485	3,379,664

<전기>

(단위: 천원)

구 분	상각후원가로 측정하는 채무상품	당기손익- 공정가치측정금융자산	파생상품 자산/부채	합 계
금융수익:				
이자수익	3,688	-	-	3,688
배당금수익	1,100	-	-	1,100
파생상품평가이익	-	-	201,876	201,876
소 계	4,788	-	201,876	206,664
금융원가 :				
이자비용	3,380,936	-	-	3,380,936
외화환산손실	199,920	-	-	199,920
파생상품거래손실	-	-	4,076	4,076
소 계	3,580,856	-	4,076	3,584,932

(4) 당기 및 전기 중 기타수익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
임대료수익	70,250	96,464
잡이익	20,209	125,297
합 계	90,459	221,761

(5) 당기 및 전기 중 기타비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
기부금	3,000	-
잡손실	2,799	564,693
합 계	5,799	564,693

라. 주요지표

구분	산식	비율	
		당기	전기
유동비율	$\frac{\text{유동자산}}{\text{유동부채}} \times 100$	39.38%	40.38%
부채비율	$\frac{\text{부채총계}}{\text{자기자본}} \times 100$	136.64%	133.28%
차입금 의존도	$\frac{\text{차입금}}{\text{총자산}} \times 100$	41.60%	46.07%
영업이익 대비 이자보상배율	$\frac{\text{영업이익}}{\text{이자비용}}$	6.27배	3.58배

V. 감사인의 감사의견 등

1. 회계감사인의 명칭 및 감사의견(검토의견 포함).

사업연도	감사인	감사의견	강조사항 등	핵심감사사항
제49기(당기)	서현회계법인	적정	-	-
제48기(전기)	신한회계법인	적정	-	-
제47기(전전기)	신한회계법인	적정	-	-

2. 감사용역 체결현황

사업연도	감사인	내 용	감사계약내역		실제수행내역	
			보수	시간	보수	시간
제49기(당기)	서현회계법인	반기재무제표 검토 내부통제 이해 및 평가 기말 입증절차 계획 연간재무제표 감사	140백만원	1,204	140백만원	1,204
제48기(전기)	신한회계법인	반기재무제표 검토 내부통제 이해 및 평가 기말 입증절차 계획 연간재무제표 감사	65백만원	806	65백만원	806
제47기(전전기)	신한회계법인	반기재무제표 검토 내부통제 이해 및 평가 기말 입증절차 계획 연간재무제표 감사	40백만원	773	40백만원	773

3. 회계감사인과의 비감사용역 계약체결 현황

사업연도	계약체결일	용역내용	용역수행기간	용역보수	비고
제49기(당기)	-	-	-	-	-
제48기(전기)	-	-	-	-	-
제47기(전전기)	-	-	-	-	-

4. 내부감사기구가 회계감사인과 논의한 결과.

구분	일자	참석자	방식	주요 논의 내용
1	2020년 08월 05일	감사 및 업무수행이사	서면회의	반기검토 결과보고
2	2020년 10월 15일	감사 및 업무수행이사	서면회의	입증감사 실시계획
3	2021년 02월 09일	감사 및 업무수행이사	서면회의	입증감사 진행상황보고 및 결과관련 논의

5. 조정협의회 내용 및 재무제표 불일치 정보

- 해당 사항 없음

VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항

1. 이사회에 관한 사항

가. 이사회 구성 개요

- 당사의 이사회는 이사로 구성되고 법령 또는 정관에 정하여진 사항, 주주총회로부터 위임받은 사항, 회사의 기본방침 및 업무집행에 관한 주요사항을 의결하며 이사 및 경영진의 직무집행을 감독하고 있습니다.
- 공시서류 작성 기준일(2020.12.31) 당사의 이사회는 사내이사 3명, 사외이사 1명의 총 4인의 이사로 구성되어 있습니다. 이사회내 별도의 위원회는 구성되어 있지 않으며 이사회의 의장은 당사 정관에 따라 대표이사가 겸직하고 있습니다.
- 각 이사의 주요이력 및 업무분장은 "VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항"을 참조하시기 바랍니다.

나. 주요의결사항 등

(1) 이사회의 주요활동내역

회차	개최일자	의안내용	가결여부	사내이사	사내이사	사내이사	사외이사
				배종민	권순명	정경호	김현경
				출석율(100%)	출석율 (100%)	출석율 (100%)	출석율 (63%)
				찬반여부	찬반여부	찬반여부	찬반여부
1	2020.06.12	은행여신의 관한건(신한은행)	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
2	2020.07.06	은행여신의 관한건(산업은행)	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
3	2021.01.15	제49기 재무제표 가결산 승인	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
4	2021.01.29	은행여신의 관한건(우리은행)	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
5	2021.01.29	은행여신의 관한건(농협은행)	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
6	2021.02.05	전자투표 도입의 건	가결	찬성	찬성	찬성	-
7	2021.02.08	은행여신의 관한건(우리은행)	가결	찬성	찬성	찬성	-
8	2021.03.04	제49기 정기주주총회 개최 및 안건 결정	가결	찬성	찬성	찬성	-

(2) 이사회에서의 사외이사의 주요활동내역

회 차	개최일자	사외이사 참석인원	비 고
1	2020.06.12	1名	총원 1名 중
2	2020.07.06	1名	총원 1名 중
3	2021.01.15	1名	총원 1名 중
4	2021.01.29	1名	총원 1名 중
5	2021.01.29	1名	총원 1名 중
6	2021.02.05	-	총원 0名 중
7	2021.02.08	-	총원 0名 중
8	2021.03.04	-	총원 0名 중

※ 2021년 02월 03일 김현겸 사외이사 중도 퇴임(일신상 사유)

다. 이사의 독립성

- 당사의 사외이사를 포함한 모든 이사의 독립성 강화를 위해 당사는 이사선임시 주주총회전 사전에 이사에 대한 모든 정보를 투명하게 공개하여 추천인과 최대주주와의 관계, 회사와의 거래등에 대한 내역 등을 외부에 공시하고 있습니다.

작성기준일 현재 재직중인 당사의 이사 4명에 대한 각각의 선임배경 및 추천인 등은 다음과 같습니다

직명	성명	추천인	활동분야	회사와의 거래	최대주주 등과의 이해관계	임기	연임 여부(횟수)	선임배경
사내이사	배종민	이사회	대표이사 /경영총괄	없음	최대주주 본인	3년	연임(6회)	당사 업무 총괄 및 대외적 업무를 안정적으로 수행하기 위함
사내이사	권순명	이사회	영업총괄	없음	없음	3년	연임(1회)	당사 업무 총괄 및 대외적 업무를 안정적으로 수행하기 위함
사내이사	정경호	이사회	생산총괄	없음	없음	3년	연임(1회)	당사 업무 총괄 및 대외적 업무를 안정적으로 수행하기 위함
사외이사	김현겸	이사회	사외이사	없음	없음	3년	연임(1회)	당사 경영의 투명성 제고

※ 2021년 02월 03일 김현겸 사외이사 중도 퇴임(일신상 사유)

라. 사외이사후보 추천위원회

- 당사는 상법 제 542조의 8 및 동법시행령 제 34조에 따라 최근 사업연도말 자산 총액이 2조 미만으로 사외이사후보추천위원회가 설치되어 있지 않습니다.

마. 사외이사 지원조직

- 당사는 사외이사의 직무수행을 보조하는 별도의 지원조직이 없습니다.

바. 사외이사 및 그 변동현황

사외이사 및 그 변동현황

(단위 : 명)

이사의 수	사외이사 수	사외이사 변동현황		
		선임	해임	중도퇴임
3	1	1	-	1

※ 2021년 02월 03일 김현경 사외이사 중도 퇴임(일신상 사유)

※ 2021년 3월 19일 최철호 사외이사 신규 선임 예정

사외이사 교육 미실시 내역

사외이사 교육 실시여부	사외이사 교육 미실시 사유
미실시	경영전반에 관한 감사직무수행이 가능하도록 관련 자료와 정보를 제공하고 있으며, 별도의 교육은 진행하지 않고 있습니다.

※ 향후 21년 3월 19일 정기 주주총회 후 신규 선임 사외이사 내부회계관리제도 개요 및 운영 교육 실시 예정

2. 감사제도에 관한 사항

감사 교육 미실시 내역

감사 교육 실시여부	감사 교육 미실시 사유
미실시	경영전반에 관한 감사직무수행이 가능하도록 관련 자료와 정보를 제공하고 있으며, 별도의 교육은 진행하지 않고 있습니다.

※ 향후 21년 3월 19일 정기 주주총회 후 선임 감사 내부회계관리제도 개요 및 운영 등 교육 실시 예정

감사 지원조직 현황

부서(팀)명	직원수(명)	직위(근속연수)	주요 활동내역
재경팀	5	팀장 외 (평균 7년)	재무제표, 주주총회, 이사회 등 경영전반에 관한 감사업무

관리팀	4	팀장 외 (평균 8년)	회사 경영활동에 대한 감사업무 지원
-----	---	-----------------	------------------------

3. 준법지원인 지원조직 현황

- 해당 사항 없음

가. 감사기구 관련 사항

(1) 감사위원회(감사) 설치여부, 구성방법 등

- ① 감사위원회가 설치되어 있지 않음
- ② 감사 1 명으로 구성되어 있음 (감사: 김진호(상근))

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

- ① 이사회 : 이사의 직무집행을 감독
- ② 감 사 : 이사의 직무집행을 감사. 이를 위하여 이사에 대해 영업에 관한 보고를 요구하거나 회사의 업무상태와 재산상태를 조사
- ③ 내부감시장치의 운영
 - 일상감사, 반기감사 및 결산감사 등
 - 감사지적사항은 즉시 대표이사에게 보고를 하고 있고 내부감사규정에 따라 조치를 하고 있으며, 적절한 시기마다 사후관리를 하고 있음.

(3) 감사위원회(감사)의 인적사항

성명	주요경력	비고
김진호	1975. 2 건국대 경영학과 졸업 1985. 3 세무회계사무소 개업 (現) 문배철강(주) 감사 (現) 창화철강(주) 감사 (現) (주)N.I스틸 감사	없음

나. 감사위원회(감사)의 주요활동내역

회차	개최일자	의안내용	가결여부	비고
1	2021.01.29	은행여신의 관한건(우리은행)	찬성	
2	2021.01.29	은행여신의 관한건(농협은행)	찬성	
3	2021.02.05	전자투표 도입의 건	찬성	
4	2021.02.08	은행여신의 관한건(우리은행)	찬성	
5	2021.03.04	제49기 정기주주총회 개최 및 안건 결정	찬성	

3. 주주의 의결권 행사에 관한 사항

가. 주주의 의결권 행사에 관한 사항

(1) 집중투표제의 채택여부

- 정관에서 배제하고 있음
- (2) 서면투표제 또는 전자투표제의 채택여부
 - 전자투표제 채택
- (3) 소수주주권의 행사여부
 - 해당사항 없음
- (4) 경영권 경쟁
 - 해당사항 없음

VII. 주주에 관한 사항

1. 주주의 분포

가. 최대주주 및 특수관계인의 주식소유 현황

(기준일 : 2020년 12월 31일)

(단위 : 주, %)

성명	관계	주식의 종류	소유주식수 및 지분율				비고
			기 초		기 말		
			주식수	지분율	주식수	지분율	
문배철강(주)	최대주주	보통주	10,868,223	38.00	11,358,595	39.72	-
배종민	특수관계인	보통주	2,875,311	10.05	1,698,811	5.94	-
창화철강(주)	특수관계인	보통주	1,160,133	4.06	2,086,633	7.30	-
배윤경	특수관계인	보통주	339,024	1.19	339,024	1.19	-
배윤선	특수관계인	보통주	348,733	1.22	348,733	1.22	-
배윤정	특수관계인	보통주	343,673	1.20	343,673	1.20	-
배승준	특수관계인	보통주	683,290	2.39	683,290	2.39	-
최부환	특수관계인	보통주	0	0	58,254	0.20	-
이창호	특수관계인	보통주	0	0	4,180	0.01	-
계		보통주	16,618,387	58.11	16,921,193	59.16	-
		우선주	0	0	0	0	-

나. 최대주주의 대표자(2020.12.31 현재)

성명	직위(상근여부)	출생연도
배종민	대표이사(상근)	1961년생

(1) 최대주주(법인 또는 단체)의 기본정보

명칭	출자자수 (명)	대표이사 (대표조합원)		업무집행자 (업무집행조합원)		최대주주 (최대출자자)	
		성명	지분(%)	성명	지분(%)	성명	지분(%)
문배철강 (주)	13,563	배종민	15.05	-	-	배종민	15.05
		-	-	-	-	-	-

(2) 최대주주(법인 또는 단체)의 최근 결산기 재무현황

(단위 : 백만원)

구분

법인 또는 단체의 명칭	문배철강(주)
자산총계	187,691
부채총계	68,606
자본총계	119,084
매출액	152,678
영업이익	2,799
당기순이익	8,612

※ 2020년 온기 재무현황

(3) 사업현황 등 회사 경영 안정성에 영향을 미칠 수 있는 주요 내용

국내 철강시장은 POSCO, 현대제철, 동국제강 등과 같은 메이저 업체들이 국내 대형 수요자에 대하여 자체 판매를 통하여 공급이 이루어지고 있으며, 중소기업 등 중소형 수요자에 대하여는 이들 메이저 업체들의 판매대리점들에 의하여 제품이 공급되는 형태를 이루고 있습니다. 이중 열연제품은 POSCO의 열연판매대리점이 전통적인 시장 우위를 점유하고 있으나, 후발업체인 현대제철이 철강 시장에 진입하면서 시장내 경쟁이 심화되고 있습니다. 또한 대외적으로는 관세가 없어지고 제조기술의 일반화로 중국, 인도 등 후발국들의 추격이 거세지면서 저가의 저품질 제품이 국내로 유입되고 있습니다.

당사는 이러한 대외적 경제여건과 원가부담을 개선하기 위하여 설비자동화로 생산성 향상을 지향하고 있으며, 지속적인 제품의 품질개발과 판매망의 확대를 꾀하고 있습니다.

자원조달의 특성

당사는 공정상 기준으로 제2차 가공업체로 분류되며 기타 제강업체는 철광석과 석회석 및 유연탄을 원료로 하는 전로업체와 고철을 원료로 하는 전기로 업체로 구분되고 있습니다. 당사는 주요 구매처인 포스코의 원재료 수급정책에 따라 큰 영향을 받고 있으며 그 중 일부는 해외에서 조달하고 있습니다.

1975년 01월 07일 문배철강(주), (주)니스틸, 한일철강(주), 대동스틸(주), 해덕스틸(주), 동아강업(주) 등 6개 업체가 포스코의 열연대리점으로 지정되어 판매를 시작한 이래 부국철강(주)(1975.02.20), 삼현철강(주)(1980.01.08), (주)동양에스텍(1980.04.09), (주)윈스틸(1982.10.28), 우경철강(주)(1984.12.06), 태창철강(주)(1985.06.01) 등이 신규로 참여하고, 기존의 (주)니스틸, 한일철강(주), 우경철강(주), 동아강업(주)가 빠져 현재 총 8개의 열연대리점이 경쟁상태에 있습니다.

(단위 : 억원)				
업 체 명	매 출 액			시장점유율 (2019년 기준)
	2019년	2018년	2017년	
문배철강(주)	1,625	1,594	1,560	10.8%
한일철강(주)	1,638	1,585	1,433	10.8%
(주)동양에스텍	1,597	1,603	1,599	10.6%
부국철강(주)	1,322	1,423	1,461	8.8%
삼현철강(주)	2,376	2,280	1,692	15.7%
대동스틸(주)	1,132	1,015	905	7.5%
태창철강(주)	2,162	2,211	1,675	14.3%

(주)원스틸	2,571	2,438	2,854	17.0%
동아강업(주)	683	705	641	4.5%
합 계	15,106	14,854	13,820	100.0%

※ 단순한 매출액을 근거로 시장점유율을 산정한 것임.

※ 한일철강(주), 동아강업(주) 포함, 해덕스틸(주) 제외(해덕스틸(주) 은 합병 후 세아L&S로 사명 변경)

(4) 최대주주 변동내역

최대주주 변동내역

(기준일 : 2020년 12월 31일)

(단위 : 주, %)

변동일	최대주주명	소유주식수	지분율	변동원인	비고
2020년 03월 23일	문배철강(주)	11,108,595	38.84	장내매수	-
2020년 08월 21일	문배철강(주)	11,358,595	39.72	장내매수	-

가. 주식 소유현황

(기준일 : 2020년 12월 31일)

(단위 : 주)

구분	주주명	소유주식수	지분율	비고
5% 이상 주주	문배철강(주)	11,358,595	39.72	-
	배종민	1,698,811	5.94	-
	창화철강(주)	2,086,633	7.30	-
우리사주조합		-	-	-

나. 주주분포

소액주주현황

(기준일 : 2020년 12월 31일)

(단위 : 주)

구분	주주			소유주식			비고
	소액 주주수	전체 주주수	비율 (%)	소액 주식수	총발행 주식수	비율 (%)	
소액주주	6,742	6,751	99.85	11,373,082	28,600,117	39.76	-

2. 주식의 사무

정관상 신주인수권의 내용	정관참조(주1)		
결산일	12월 31일	정기주주총회	3월 중
주주명부폐쇄시기	1월 1일 ~ 1월 31일(주2)		
주권의 종류	1,5,10,50,100,500,1000,10000(8종)		
명의개서대리인	한국예탁결제원		

주주의 특전	없음	공고게재신문	한국경제신문
--------	----	--------	--------

주1)

제9조 (신주인수권)

1. 신주식을 발행함에 있어서 주주는 그가 소유한 주식수에 비례하여 신주의 배정을 받을 권리를 가진다. 그러나 주주가 신주인수권을 포기 또는 상실 하거나 신주배정에서 단주가 발생하는 경우에 그 처리방법은 이사회의 결의로 정한다.
2. 이사회는 제1항 본문의 규정에도 불구하고 다음 각호의 경우에는 이사회의 결의로 주주외의 자에게 신주를 배정할 수 있다.
 - ① 관계법령 규정에 의하여 신주를 모집하거나 인수인에게 인수하게 하는 경우
 - ② 관계법령 규정에 의하여 우리사주조합원에게 신주를 우선 배정하는 경우
 - ③ 해외증권발행규정에 의하여 주식예탁증서(DR)발행에 따라 신주를 발행하는 경우
 - ④ 관계법령 규정에 의하여 이사회 결의로 일반공모증자방식으로 신주를 발행하는 경우
 - ⑤ 회사가 “경영상 필요로 외국인 투자 촉진법에 의한 외국인 투자를 위하여” 신주를 발행하는 경우
3. 제2항에 따라 주주외의 자에게 신주를 배정하는 경우 상법 제416조 제1호, 제2호의2, 제3호 및 제4호에서 정하는 사항을 그 납기일의 2주 전까지 주주에게 통지하거나 공고하여야 한다.

주2)

제 12조 (주주명부 기준일 및 작성 비치)

1. 당 회사는 매년 1월 1일 부터 1월 31일까지 주식의 명의개서, 질권의 설정 또는 말소와 신탁재산의 표시 또는 말소의 등록을 정지한다.
2. 당 회사는 매결산기 최종일의 주주명부에 기재되어 있는 주주로 하여금 그 권리를 행사하게 한다.
3. 임시주주총회의 소집 기타 필요한 경우에는 이사회의 결의에 의하여 이를 2주간전에 공고한 후 3월을 경과하지 않는 일정한 기간을 정하여 명의개서 등을 정지하거나 기준일을 정할 수 있다. 그러나 이사회가 필요하다고 인정하는 경우에는 명의개서의 정지와 기준일을 함께 정할 수 있다.

3. 최근 6개월 간의 주가 및 주식 거래실적

가. 국내증권시장

(단위 : 원/주)

종 류		2020.12	2020.11	2020.10	2020.09	2020.08	2020.07
보통주	최 고	2,885	2,470	2,595	2,500	2,335	2,460
	최 저	2,380	2,135	2,120	2,060	2,025	1,930
	최고일거래량	20,760,745	462,972	4,779,068	1,881,333	607,366	3,173,229
	최저일거래량	102,167	98,303	68,196	75,573	59,311	60,187
	평균주가	2,594	2,343	2,263	2,187	2,157	2,103
월간거래량		35,068,390	4,636,191	10,671,985	6,467,392	4,795,288	10,342,231

나. 해외증권시장

- 해당 사항 없음

VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항

1. 임원 및 직원 등의 현황

가. 임원 현황

(기준일 : 2020년 12월 31일)

(단위 : 주)

성명	성별	출생년월	직위	등기임원 여부	상근 여부	담당 업무	주요경력	소유주식수		최대주주와의 관계	재직기간	임기 만료일
								의결권 있는 주식	의결권 없는 주식			
배종민	남	1961.10	대표이사	등기임원	상근	총괄	- 콜로라도주립대 졸업 - (주) N.이스탈 부회장	1,698,811	-	대표이사	15년이상	2023년 03월 30일
김진호	남	1952.04	감 사	등기임원	상근	감사	- 건국대학교 졸업 - 세우사	-	-	없음	15년이상	2020년 03월 17일
김현경	남	1961.10	사외이사	등기임원	비상근	사외 이사	- 연세대학교 졸업 (석사) - YJA인베스트먼트 부회장	-	-	없음	3년 이상	2021년 02월 03일
최철호	남	1961.12	사외이사	등기임원	비상근	사외 이사	- 시드니대 대학원 (석사) - 두올테크 대표이사	-	-	없음	1년이하	2024년 03월 19일
권순명	남	1968.12	이 사	등기임원	상근	영업	- 경희대학교 졸업 - (주)N.이스탈 이사	-	-	없음	20년이상	2022년 03월 22일
정경호	남	1958.08	이 사	등기임원	상근	생산	- 서울북공업고등학교 졸업 - (주)N.이스탈 이사	-	-	없음	20년이상	2022년 03월 22일
유종모	남	1957.08	부 회 장	미등기임원	상근	총괄	- 성균관대학교 졸업(석사) - (주)N.이스탈 사장	-	-	없음	15년이상	-
이창환	남	1968.04	전 무	미등기임원	상근	재경 총괄	- 경희대학교 졸업 - (주)N.이스탈 재경이사	-	-	없음	15년이상	-
양철규	남	1962.02	상 무	미등기임원	상근	영업	- 수원대학교 졸업 - (주)N.이스탈 상무	-	-	없음	5년이상	-
최부환	남	1967.08	상 무	미등기임원	상근	영업	- 충북대학교 졸업 - (주)N.이스탈 영업이사	58,254	-	없음	5년이상	-
이창호	남	1972.08	이 사	미등기임원	상근	영업	- 중앙대학교 졸업 - (주)N.이스탈 영업이사	4,180	-	없음	10년이상	-
최광천	남	1970.03	이 사	미등기임원	상근	영업	- 서울과학기술대학교 졸업 - (주)N.이스탈 영업이사	-	-	없음	3년이상	-
이형구	남	1964.12	이 사	미등기임원	상근	생산	- 경기과학기술대학교 졸업 - (주)N.이스탈 공장장	-	-	없음	30년이상	-

※ 상법 386조 및 제415조에 의거 새로 선임된 감사가 취임할 때까지 감사의 권리가 있으므로 김진호 감사가 계속 감사 업무를 이행

※ 2021년 02월 03일 김현경 사외이사 중도 퇴임(일신상 사유)

※ 2021년 03월 19일 주총시 김진호 감사 및 최철호 사외이사 선임 예정

나. 등기임원 선임 후보자 및 해임 대상자 현황

(기준일 : 2020년 12월 31일)

구분	성명	성별	출생년월	사외이사 후보자 해당여부	주요경력	선·해임 예정일	최대주주와의 관계
----	----	----	------	---------------	------	----------	-----------

해임	김현경	남	1961년 10월	사외이사	-YJA인베스트먼트 부회장	2021년 02월 03일	없음
선임	최철호	남	1961년 12월	사외이사	(주)두올테크 대표이사	2021년 03월 19일	없음
선임	김진호	남	1952년 04월	감사	(주)N.이스틸 감사	2021년 03월 19일	없음

- 상기 선임 예정일은 정기주주총회 일자(21년 03월 19일) 입니다.
- 김현경 사외이사 해임 사유 : 일신상 사유로 인한 중도 퇴임.

다. 직원 등 현황

(기준일 : 2020년 12월 31일)

(단위 : 천원)

직원										소속 외 근로자			비고
사업부문	성별	직원 수					평균 근속연수	연간급여 총액	1인평균 급여액	남	여	계	
		기간의 정함이 없는 근로자		기간제 근로자		합 계							
		전체	(단시간 근로자)	전체	(단시간 근로자)								
-	남	186	-	-	-	186	9.04	9,642,715	51,843				-
-	여	24	-	-	-	24	4.90	638,837	26,618	-	-	-	-
합 계		210	-	-	-	210	8.57	10,282,553	48,960				-

라. 미등기임원 보수 현황

(기준일 : 2020년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

구 분	인원수	연간급여 총액	1인평균 급여액	비고
미등기임원	7	938,709	134,101	-

2. 임원의 보수 등

<이사·감사 전체의 보수현황>

1. 주주총회 승인금액

(단위 : 백만원)

구 분	인원수	주주총회 승인금액	비고
등기이사	3	2,500	-
사외이사	1	-	-
감 사	1	-	-
계	5	2,500	-

2. 보수지급금액

2-1. 이사·감사 전체

(단위 : 백만원)

인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
3	821	274	-

2-2. 유형별

(단위 : 백만원)

구분	인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
등기이사 (사외이사, 감사위원회 위원 제외)	3	821	274	-
사외이사 (감사위원회 위원 제외)	-	-	-	-
감사위원회 위원	-	-	-	-
감사	-	-	-	-

<보수지급금액 5억원 이상인 이사·감사의 개인별 보수현황>

1. 개인별 보수지급금액

(단위 : 백만원)

이름	직위	보수총액	보수총액에 포함되지 않는 보수
배종민	대표이사	614	-

2. 산정기준 및 방법

(단위 : 백만원)

이름	보수의 종류		총액	산정기준 및 방법
배종민	근로소득	급여	437	임원 보수지급기준에 따라 직급(회장), 위임업무의 성격(대표이사)을 고려하여 지급보수를 결정 437백만원을 공시대상기간 중 분할하여 지급함
		상여	177	- 정기상여금 : 설/추석 각 기본급 100% 지급 - 경영성과금 : 건설경기의 불황과 그로 인한 내수 부진 등 어려운 경영 환경임에도 불구하고 매출액은 1,925억, 영업이익은 186억을 달성하는 등 대표이사 취임 이후 이익 지속 경영을 이어나감. 비계량지표와 관련하여 어려운 경영 환경속에서도 비즈니스 역량과 리더십을 지속적으로 발휘한점, 내부통제준수와 준법경영을 실현한 점을 종합적으로 판단하여 상여금을 산정하여 지급함. ※ 기본급의 0~200% 내에서 年 1회 지급
	주식매수선택권	-	-	

	행사이익		
	기타 근로소득	-	-
	퇴직소득	-	-
	기타소득	-	-

<보수지급금액 5억원 이상 중 상위 5명의 개인별 보수현황>

1. 개인별 보수지급금액

(단위 : 백만원)

이름	직위	보수총액	보수총액에 포함되지 않는 보수
배종민	대표이사	614	-

2. 산정기준 및 방법

(단위 : 백만원)

이름	보수의 종류		총액	산정기준 및 방법
배종민	근로소득	급여	437	임원 보수지급기준에 따라 직급(회장), 위임업무의 성격(대표이사)을 고려하여 지급보수를 결정 437백만원을 공시대상기간 중 분할하여 지급함
		상여	177	- 정기상여금 : 설/추석 각 기본급 100% 지급 - 경영성과금 : 건설경기의 불황과 그로 인한 내수 부진 등 어려운 경영 환경임에도 불구하고 매출액은 1,925억, 영업이익은 186억을 달성하는 등 대표이사 취임 이후 이익 지속 경영을 이어나감. 비계량지표와 관련하여 어려운 경영 환경속에서도 비즈니스 역량과 리더십을 지속적으로 발휘한점, 내부통제준수와 준법경영을 실현한 점을 종합적으로 판단하여 상여금을 산정하여 지급함. ※ 기본급의 0~200% 내에서 年 1회 지급
		주식매수선택권 행사이익	-	-
		기타 근로소득	-	-
	퇴직소득	-	-	
	기타소득	-	-	

3. 주식매수선택권의 부여 및 행사현황

제출일 현재 당사는 부여한 주식매수선택권이 없습니다.

IX. 계열회사 등에 관한 사항

1. 관계기업 투자

(1) 보고기간종료일 현재 지분법을 적용하는 관계기업 투자 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

회사명	당기말		전기말	
	지분율(%)	장부금액	지분율(%)	장부금액
(주)포항에스알디씨	49.00	2,890,105	49.00	2,976,726
NI건설(주)	42.11	337,802	-	-
합 계	-	3,227,907	-	2,976,726

(2) 당기 및 전기 중 지분법을 적용하는 관계기업 투자의 변동은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 천원)

회사명	기 초	취득	지분법손익	지분법 자본변동	당분기말
(주)포항에스알디씨	2,976,726	-	(91,256)	4,635	2,890,105
NI건설(주)	-	400,000	(56,202)	(5,996)	337,802
합 계	2,976,726	400,000	(147,458)	(5,996)	3,227,907

<전기>

(단위: 천원)

회사명	기 초	지분법손익	배당금 수취	지분법 자본변동	전분기말
(주)포항에스알디씨	3,141,889	61,478	(219,991)	(6,650)	2,976,726

(3) 관계기업의 요약 재무정보는 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 천원)

회사명	자 산	부 채	매 출 액	당기순손익
(주)포항에스알디씨	15,172,634	5,838,446	2,555,361	(186,236)
NI건설(주)	1,383,742	581,463	3,250,290	(133,481)
합 계	16,556,376	6,419,909	5,805,651	(319,717)

<전기>

(단위: 천원)

회사명	자 산	부 채	매 출 액	당기순손익
(주)포항에스알디씨(*)	16,176,435	6,665,468	3,626,514	125,466

(*) 보고기간종료일 현재 (주)포항에스알디씨 순자산 지분율 해당액과 관계기업 투자주식 장부금액의 차이는 내부미실현손익으로 인한 것입니다.

(4) 미실현손익

<당기>

(단위: 천원)

회 사 명	실현손익	미실현손익	미실현손익 잔액
	유형자산	유형자산	
(주)포항에스알디씨	-	(1,725,422)	(1,725,422)

<전기>

(단위: 천원)

회 사 명	실현손익	미실현손익	미실현손익 잔액
	유형자산	유형자산	
(주)포항에스알디씨	-	(1,725,422)	(1,725,422)

(5) 지분법자본변동의 변동내역

<당기>

(단위: 천원)

회 사 명	기 초	증 감	당기말
(주)포항에스알디씨	15,726	4,635	20,361
NI건설(주)	-	(5,996)	(5,996)
합 계	15,726	(1,361)	14,365

<전기>

(단위: 천원)

회 사 명	기 초	증 감	전기말
(주)포항에스알디씨	22,376	(6,650)	15,726

(6) 당기와 전기의 중요한 관계기업의 재무정보금액을 관계기업에 대한 지분의 장부금액으로 조정한 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	기업명	기말 순자산 (a)	지분율 (b)	순자산 지분금 액 (a×b)	영업권	내부거래 미실현손익	장부금액
당기	(주)포항에스알디씨	9,334,188	49.00%	4,573,752	41,775	(1,725,422)	2,890,105
전기	(주)포항에스알디씨	9,510,967	49.00%	4,660,373	41,775	(1,725,422)	2,976,726

2. 관계회사 및 자회사의 투자지분 현황

2020년 12월말 현재 관계회사는 당사의 최대주주인 문배철강(주)와 문배철강(주)의 관계회사인 창화철강(주)

)로서 문배철강(주)과 창화철강(주) 각각 당사의 주식 1,358,595(39.72%)와 2,086,633 (7.30%) 소유한 상태이며 문배철강(주)가 창화철강 (주)의 주식 228,169주(22.56%)를 소유한 상태임

타법인출자 현황

(기준일 : 2020년 12월 31일)

(단위 : 천원, 주, %)

법인명	최초취득일자	출자 목적	최초취득금액	기초잔액			증가(감소)			기말잔액			최근사업연도 재무현황	
				수량	지분율	장부 가액	취득(처분)		평가 손익	수량	지분율	장부 가액	총자산	당기 순손익
							수량	금액						
(주)포항에스알디 씨	2010년 12월 14일	경영참여	1,500,000	874,293	49.00	2,976,726	-	-	-86,621	-	49.00	2,890,105	15,172,634	-186,236
NI건설(주)	2020년 01월 23일	경영참여	400,000	400,000	42.11	400,000	-	-	-62,198	-	42.11	337,802	1,383,742	-133,481
합 계				1,274,293	-	3,376,726	-	-	-148,819	-	-	3,227,907	-	-

X. 이해관계자와의 거래내용

1. 최대주주등과의 거래내용

가. 가지급금 및 대여금(유가증권 대여 포함)내역

- 해당 사항 없음

나. 담보제공 내역

- 해당 사항 없음

다. 채무보증 내역

- 해당 사항 없음

라. 출자 및 출자지분 처분내역

- 해당 사항 없음

마. 유가증권 매수 또는 매도 내역

- 해당 사항 없음

바. 부동산 매매 내역

- 해당 사항 없음

사. 영업 양수·도 내역

- 해당 사항 없음

아. 자산양수·도 내역

- 해당 사항 없음

자. 장기공급계약 등의 내역

- 해당 사항 없음

2. 주주(최대주주 등 제외)·임원·직원 및 기타 이해관계자와의 거래내용

- 해당 사항 없음

XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항

1. 공시사항의 진행.변경상황

- 해당 사항 없음

2. 주주총회의사록 요약

주총일자	안 건	결 의 내 용	비 고
제49기 정기주주총회 (2021.03.19)	1) 제48기 재무상태표(대차대조표) 및 포괄손익계산서, 이익잉여금처분계산서 승인의 건 2) 정관 변경의 건 3) 이사 선임의 건 사외이사 - 최철호 (신규 선임) 4) 감사 선임의 건 - 김진호 (중임) 5) 이사보수한도 승인의 건	1) 원안대로 대차대조표(재무상태표), 손익계산서, 이익잉여금처분계산서를 승인함 - 1주당 배당금 : 50원(액면 10%) 2) 원안대로 승인가결함. 4) 원안대로 승인가결함. 5) 원안대로 이사보수한도를 승인함 - 보수한도 30억원	
제48기 정기주주총회 (2020.03.20)	1) 제48기 재무상태표(대차대조표) 및 포괄손익계산서, 이익잉여금처분계산서 승인의 건 2) 이사 선임의 건 사내이사 - 배종민 (중임) 사외이사 - 김현경 (중임) 3) 감사 선임의 건 - 김진호 4) 이사보수한도 승인의 건	1) 원안대로 대차대조표(재무상태표), 손익계산서, 이익잉여금처분계산서를 승인함 - 1주당 배당금 : 50원(액면 10%) 2) 원안대로 승인가결함. 3) 정족수 미달로 부결 4) 원안대로 이사보수한도를 승인함 - 보수한도 25억원	3) 상법 386조 및 제415조에 의거 새로 선임된 감사가 취임할 때까지 감사의 권리가 있으므로 현 감사가 계속 업무를 이행하기로 하다.
제47기 정기주주총회 (2019.03.22)	1) 제47기 재무상태표(대차대조표) 및 포괄손익계산서, 이익잉여금처분계산서 승인의 건 2) 정관 변경의 건 3) 사내이사 선임의 건(중임)-권순명, 정경호 4) 이사보수한도 승인의 건	1) 원안대로 대차대조표(재무상태표), 손익계산서, 이익잉여금처분계산서를 승인함 - 1주당 배당금 : 50원(액면 10%) 2) 원안대로 승인가결함. 3) 원안대로 승인가결함. 4) 원안대로 이사보수한도를 승인함 - 보수한도 25억원	-

※ 제 49기 정기주주총회 의사록 요약은 향후 정기주주총회에서 부결되거나 수정이 발생할 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다.

3. 주요 경영사항 신고내용의 진행상황 등

신고일자	제 목	신 고 내 용	신고사항의 진행상황
2021.03.04	현금배당결의	1. 배당총액(원) : 1,430,005,850 2. 주당배당금 (원) : 50 3. 시가배당율 (%) : 1.97%	1. 배당일자:주주총회일로부터 1개월이내 2. 배당총액(원) : 1,430,005,850 3. 4월 중순경 지급예정
2020.03.05	현금배당결의	1. 배당총액(원) : 1,430,005,850 2. 주당배당금 (원) : 50 3. 시가배당율 (%) : 2.24%	1. 배당일자:주주총회일로부터 1개월이내 2. 배당총액(원) : 1,430,005,850 3. 4월 중순경 지급

2019.03.07	현금배당결의	1. 배당총액(원) : 1,430,005,850 2. 주당배당금 (원) : 50 3. 시가배당율 (%) : 2.18%	1. 배당일자:주주총회일로부터 1개월이내 2. 배당총액(원) : 1,430,005,850 3. 4월 중순경 지급
------------	--------	---	--

4. 우발채무 등

(1) 타인으로부터 제공받은 지급보증 내역

당기말 현재 당사가 타인으로부터 제공받은 지급보증 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

제공자	보증금액	보증내용
서울보증보험(주) 외	9,623,643	계약 이행지급보증 등
전문건설공제조합	228,477	계약, 하자보수, 기계대여

(2) 타인에게 제공한 지급보증 내역

당기말 현재 당사가 타인에게 제공한 지급보증 내역은 없습니다.

가. 중요한 소송사건 등

-해 당 사 항 없 음

나. 견질 또는 담보용 어음·수표 현황

-해 당 사 항 없 음

다. 자본으로 인정되는 채무증권의 발행

- 해 당 사 항 없 음

라. 채무인수약정 현황

- 해 당 사 항 없 음

마. 그 밖의 우발채무 등

당기말 현재 당사의 당좌차월약정 등의 약정사항내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원화:천원, 외화: 1USD)

구 분	약정액(USD)	약정액(원화)	내 용
씨티은행	-	15,000,000	원화포괄
KEB하나은행	5,000,000	33,000,000	수입신용장, 원화포괄, 외담대
KEB하나은행	-	1,500,000	상업어음할인
수협	4,900,000	-	원화일반
우리은행	-	6,000,000	수입신용장, 원화일반 등
신한은행	-	13,000,000	원화포괄
신한은행	-	1,500,000	구매카드
제주은행	-	300,000	원화일반
국민은행	-	14,600,000	원화일반
산업은행	-	40,000,000	원화포괄
농협	-	10,000,000	원화일반
전문건설공제조합	-	111,188	
합 계	9,900,000	135,011,188	

*상기 당좌차월약정과 관련하여 당좌개설보증금이 예치되어 있습니다.

5. 제재현황 등 그 밖의 사항

- 해당 사항 없음

6. 결산일 이후에 발생한 중요사항

- 해당 사항 없음

7. 중소기업기준 검토표 등

사업 연도	2019.01.01. - 2019.12.31.	중소기업등기준검토표	법인명	주연아이스탈
			사업자등록번호	214-81-71272

구분	①요건	②검토내용	③ 적합 여부	④ 적정 여부																		
중 소 기 업	101 사업요건 ○ 「조세특례제한법 시행령」 제29조제3항에 따른 소비성 서비스업에 해당하지 않는 사업	<table border="1"> <thead> <tr> <th>구분</th> <th>기준검비율 코드</th> <th>사업 수입금액</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>업태별</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>(01) (제조)업</td> <td>(04) 281100</td> <td>(07) 66,254,055,027</td> </tr> <tr> <td>(02) (도매)업</td> <td>(05) 514239</td> <td>(08) 28,627,433,505</td> </tr> <tr> <td>(03) 그 밖의 사업</td> <td>(06) 452102, 482200, 712200, 271922</td> <td>(09) 53,342,961,204</td> </tr> <tr> <td>계</td> <td></td> <td>148,224,449,796</td> </tr> </tbody> </table>	구분	기준검비율 코드	사업 수입금액	업태별			(01) (제조)업	(04) 281100	(07) 66,254,055,027	(02) (도매)업	(05) 514239	(08) 28,627,433,505	(03) 그 밖의 사업	(06) 452102, 482200, 712200, 271922	(09) 53,342,961,204	계		148,224,449,796	(17) <input checked="" type="checkbox"/> 적합 (Y) <input type="checkbox"/> 부적합 (N)	(26)
	구분	기준검비율 코드	사업 수입금액																			
	업태별																					
	(01) (제조)업	(04) 281100	(07) 66,254,055,027																			
(02) (도매)업	(05) 514239	(08) 28,627,433,505																				
(03) 그 밖의 사업	(06) 452102, 482200, 712200, 271922	(09) 53,342,961,204																				
계		148,224,449,796																				
102 규모요건 ○ 아래 요건 ①, ②를 동시에 충족할 것 ① 매출액이 업종별로 「중소기업기본법 시행령」 별표 1의 규모기준(「평균매출액등」은 「매출액」으로 봄) 이내일 것 ② 졸업제도 -자산총액 5천억원 미만	가. 매출액 - 당 회사(10) (1,482 억원) - 「중소기업기본법 시행령」 별표 1의 규모기준(11) (1,000 억원)이하 나. 자산총액(12) (2,587억원)	(18) <input type="checkbox"/> 적합 (Y) <input checked="" type="checkbox"/> 부적합 (N)	<input type="checkbox"/> 적 (Y) <input checked="" type="checkbox"/> 부 (N)																			
103 독립성요건 ○ 「조세특례제한법 시행령」 제2조제1항제3호에 적합한 기업일 것	<ul style="list-style-type: none"> 「특정규제 및 공정거래에 관한 법률」 제14조제1항에 따른 상호출자제한기업집단에 속하는 회사 또는 같은 법 제14조의3에 따라 상호출자제한기업집단등의 소속회사로 편입, 통치된 것으로 보는 회사에 해당하지 아니할 것 자산총액 5천억원 이상인 법인이 주식등의 30%이상을 직·간접적으로 소유한 경우로서 최대출자자의 기업이 아닐 것 「중소기업기본법 시행령」 제2조제3호에 따른 관계기업에 속하는 기업으로서 같은 법 제7조의4에 따라 산정한 매출액이 「조세특례제한법 시행령」 제2조제1항제1호에 따른 중소기업기준(102의① 기준) 이내일 것 	(19) <input type="checkbox"/> 적합 (Y) <input checked="" type="checkbox"/> 부적합 (N)	<input checked="" type="checkbox"/> 부 (N)																			
104 유예기간	<p>① 중소기업이 규모의 확대 등으로의 기준을 초과하는 경우 최초 그 사유가 발생한 사업연도와 그 다음 3개 사업연도까지 중소기업으로 보고 그 후에는 매년마다 판단</p> <p>② 「중소기업기본법 시행령」 제3조제1항제2호, 별표 1 및 별표 2의 개정으로 중소기업에 해당하지 아니하게 되는 때에는 그 사유가 발생한 날이 속하는 사업연도와 그 다음 3개 사업연도까지 중소기업으로 봄</p>	■ 사유발생연도(13) ()	(22) <input type="checkbox"/> 적합 (Y) <input checked="" type="checkbox"/> 부적합 (N)																			
소 기 업	105. 사업요건 및 독립성요건을 충족할 것	중소기업 업종(101)을 주된사업으로 영위하고, 독립성요건(103)을 충족하는지 여부	(21) (Y), (N)	(27)																		
	106. 자산총액이 5천억원 미만으로서, 매출액이 업종별로 「중소기업기본법 시행령」 별표 3의 규모기준(「평균매출액등」은 「매출액」으로 봄) 이내일 것	○ 매출액 - 당 회사(14) (억원) - 「중소기업기본법 시행령」 별표 3의 규모기준(15) (억원)이하	(22) <input type="checkbox"/> (Y) <input checked="" type="checkbox"/> (N)	<input type="checkbox"/> 적 (Y) <input checked="" type="checkbox"/> 부 (N)																		

(3쪽 중 제2쪽)

구분	①요건	②검토내용				③	④
						적합 여부	적정 여부
중견기업	107 「조세특례제한법」상 중소기업 인증을 주된 사업으로 영위할 것	중소기업이 아니고, 중소기업 인증(101)을 주된사업으로 영위하는지 여부				(23) <input checked="" type="checkbox"/> (Y) <input type="checkbox"/> (N)	(28) <input checked="" type="checkbox"/> 적 (Y) <input type="checkbox"/> 부 (N)
	108 소유의 경영의 실질적인 독립성이 「중견기업 성장촉진 및 경쟁력 강화에 관한 특별법」시행령, 제2조제2항제1호에 적합할 것	<ul style="list-style-type: none"> 「독점규제 및 공정거래에 관한 법률」 제14조제1항에 따른 상호출자제한기업집단 등에 속하는 회사에 해당하지 아니할 것 「독점규제 및 공정거래에 관한 법률」 제21조제1항에 따른 상호출자제한기업집단 지정기준인 자산총액 이상이 주석등의 30% 이상을 직·간접적으로 소유한 경우로서 최대출자자인 기업이 아닐 것(「중견기업 성장촉진 및 경쟁력 강화에 관한 특별법」시행령, 제2조제3항에 해당하는 기업은 제외) 				(24) <input checked="" type="checkbox"/> (Y) <input type="checkbox"/> (N)	
	109 직전 3년 평균 매출액이 다음의 중견기업 대상 세액공제 요건을 충족할 것 ① 중소기업 등 투자세액공제(법 제5조제1항) : 1천5백억원 미만(신규성장 중견기업에 한함) ② 연구 인력개발비에 대한 세액공제(법 제10조제1항제3호나목3) : 5천억원 미만 ③ 기타 중견기업 대상 세액공제 : 3천억원 미만	직전 3년 과세연도 매출액의 평균금액				(25) <input checked="" type="checkbox"/> (Y) <input type="checkbox"/> (N)	
		직전 3년	직전 2년	직전 1년	평균		
		(1,143 억원)	(1,506 억원)	(1,507 억원)	(1,385 억원)		

210mm×297mm

8. 단기매매차익 미환수 현황

- 해당사항없음

9. 공모자금의 사용내역

- 해당사항없음

10. 사모자금의 사용내역

- 해당사항없음

11. 외국지주회사의 자회사 현황

- 해당사항없음

12. 합병등 전후의 재무사항 비교표

- 해당사항없음

【 전문가의 확인 】

1. 전문가의 확인

- 해당 사항 없음

2. 전문가와의 이해관계

- 해당 사항 없음