

목 차

사 업 보 고 서	1
【 대표이사 등의 확인 】	2
I. 회사의 개요.....	3
1. 회사의 개요.....	3
2. 회사의 연혁.....	5
3. 자본금 변동사항.....	6
4. 주식의 총수 등	7
5. 의결권 현황.....	8
6. 배당에 관한 사항 등	9
7. 정관에 관한 사항.....	10
II. 사업의 내용	14
III. 재무에 관한 사항	25
1. 요약재무정보	25
2. 연결재무제표	27
3. 연결재무제표 주석	32
4. 재무제표	83
5. 재무제표 주석	87
6. 기타 재무에 관한 사항.....	133
IV. 이사의 경영진단 및 분석의견.....	143
V. 감사인의 감사의견 등	146
VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항	148
1. 이사회에 관한 사항.....	148
2. 감사제도에 관한 사항.....	150
3. 주주의 의결권 행사에 관한 사항.....	151
VII. 주주에 관한 사항.....	153
VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항.....	156
1. 임원 및 직원 등의 현황	156
2. 임원의 보수 등	158
IX. 계열회사 등에 관한 사항.....	161
X. 이해관계자와의 거래내용.....	163
XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항	165
【 전문가의 확인 】	168
1. 전문가의 확인	168
2. 전문가와의 이해관계.....	168

사 업 보 고 서

(제 39 기)

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

금융위원회

한국거래소 귀중

2021년 3 월 19 일

제출대상법인 유형 :

주권상장법인

면제사유발생 :

해당사항 없음

회 사 명 :

주식회사 진성티이씨

대 표 이 사 :

윤성수, 윤준수

본 점 소 재 지 :

경기도 평택시 세교산단로3(세교동)

(전 화) 031-658-0100

(홈페이지) <http://www.jinsungtec.com>

작 성 책 임 자 :

(직 책) 부사장

(성 명) 김광태

(전 화) 031-658-0100

【 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」 제2조의2 및 제2조의3의 규정에 따라 내부회계관리제도를 마련하여 운영하고 있음을확인합니다.(「주식회사의외부감사에관한법률」 제2조에 의한 외감대상법인에 한함)

2021. 3 . 19.

주식회사 진성티이씨

대 표 이 사

윤 성 수

(서명)

윤 준 수

(서명)

신고업무 담당이사

김 광 태

(서명)

I. 회사의 개요

1. 회사의 개요

1. 연결대상 종속회사 개황(연결재무제표를 작성하는 주권상장법인이 사업보고서, 분기·반기보고서를 제출하는 경우에 한함)

(단위 : 백만원)

상호	설립일	주소	주요사업	최근사업연도말 자산총액	지배관계 근거	주요종속 회사 여부
진성씨에이치	2011.12	경기도 평택	자회사 관리	33,201	기업회계기준서 (1027호 문단13)	해당
JINSUNG AMERICA CORPORATION	2006.04	미국 조지아주	도매 및 상품중개업	54,351	기업회계기준서 (1027호 문단13)	해당
진성산업(연대) 유한공사	2003.10	중국 연대시	토목건설기계 부품외	84,745	기업회계기준서 (1027호 문단13)	해당
JINSUNG T.E.C. TEXAS, LLC	2012.10	미국 텍사스주	토목건설기계 부품외	7,674	기업회계기준서 (1027호 문단13)	해당
JINSUNG GEORGIA, LLC	2013.01	미국 조지아주	토목건설기계 부품외	47,289	기업회계기준서 (1027호 문단13)	해당
진성공정기계(상주) 유한공사	2018.04	중국 상주시	토목건설기계 부품외	34,896	기업회계기준서 (1027호 문단13)	해당
TOUGAN CORPORATION	2006.11	일본 도쿄	토목건설기계 부품 도매	12,474	기업회계기준서 (1027호 문단13)	해당

* 진성산업(연대) 유한공사는 손자회사로 종속기업인 (주)진성씨에이치를 통해서 100% 지분을 보유하고 있으며, JINSUNG T.E.C. TEXAS, LLC 및 JINSUNG GEORGIA, LLC 는 손자회사로 종속기업인 JINSUNG AMERICA CORPORATION을 통해서 100% 지분을 보유하고 있습니다.

* 진성공정기계(상주)유한공사는 손자회사로 손자회사인 진성산업(연대) 유한공사가 지분 60%와 종속기업인 (주)진성씨에이치가 지분 40%를 보유하고 있습니다.

* TOUGAN CORPORATION은 손자회사인 진성산업(연대)유한공사가 지분 100%를 보유하고 있습니다.

* 최근사업연도말 자산총액 중 JINSUNG AMERICA CORPORATION은 연결기준이며, 그의 회사는 개별 기준으로 작성 되었습니다.

1-1. 연결대상회사의 변동내용

구 분	자회사	사 유
신규 연결	-	-
	-	-
연결 제외	-	-
	-	-

가. 회사의 법적·상업적 명칭

당사의 명칭은 『주식회사 진성티이씨』라고 표기합니다. 영문으로는 JINSUNG T.E.C.라고 표기하며 약식으로는 (주)진성티이씨로 표기합니다.

나. 설립일자

당사는 1975년 2월 건설중장비 부품 제조를 영위할 목적으로 신생산업사로 설립되어 1982년 4월 28일 법인 전환 되었으며 2000년 7월 20일에 코스닥증권시장에 주식을 상장하였습니다

다. 본사의 주소, 전화번호, 홈페이지 주소

- 주 소 : 경기도 평택시 세교산단로3 (세교동)
- 전화번호 : 031-658-0100
- 홈페이지 : <http://www.jinsungtec.com>

라. 중소기업 해당여부

당사는 보고서 제출일 현재 중소기업기본법 제2조 및 중소기업기본법시행령 제3조에 의거 중소기업에 해당 되지 않으며 중견기업에 해당됩니다.

마. 주요 사업의 내용

당사가 속한 산업은 건설중장비의 하부주행체(Under-carriage) 부품 시장으로 그 중에서도 무한궤도식(Crawler) 하부주행체 제조관련 산업을 주요 사업으로 영위하고 있습니다. 자세한 사항은 『Ⅱ. 사업의 내용』을 참조하시기 바랍니다.

바. 계열회사에 관한 사항

2020년 12월 31일 현재 당사는 7개의 계열회사가 소속되어 있고 해당 법인은 모두 비상장 법인이며 국내 1곳 및 해외 6곳으로 그 상세현황은 다음과 같습니다.

① (주식회사 진성씨에이치) 2011년 12월 물적분할을 통해 설립되었고 자본금은 66억을 100% 소유하고 있으며, 분할 시 중국 진성산업(연대)유한공사의 지분 100%를 분리하여 신설하였습니다. 당사의 자회사로 모회사 출자지분은 없습니다.

② (진성산업(연대)유한공사) 2003년 10월 중국 산둥성 연대시에 100% 단독 출자하여 2005년 4월 8일 자본금 \$2,500,000(28억)을 납입 완료하였으며, 2007년 2월5일 \$3,500,000(32.8억)을 추가 출자 하였습니다.

현재까지 출자된 누적 자본금은 \$6,000,000(60.8억) 입니다.

당사와 동일한 제품을 생산, 판매하고 있으며 2011년 12월 28일 분할 신설된 주식회사 진성씨에이치가 100% 지분을 가지고 있습니다.

당사의 손자회사로 모회사 출자지분은 없습니다.

③ (JINSUNG AMERICA CORPORATION) 2006년 4월 미국 조지아주에 100% 단독 출자하여 자본금을 2006년 5월 12일 \$500,000(4.7억)을 납입 완료하였으며, 2010년 5월 28일 \$370,000(4.6억)을 추가 출자 하였습니다.

또한, 2012년 11월 30일 \$500,000(5.4억), 2012년 12월 21일 \$1,200,000(12.9억),

2013년 12월 26일 \$3,000,000(31.8억), 2014년 06월 19일 \$5,300,000(54.2억)을 추가 출자하여, 현재까지 출자된 누적 자본금은 \$10,870,000(113.6억) 입니다.

당사의 자회사로 모회사 출자지분은 없습니다.

④ (JINSUNG T.E.C.TEXAS, LLC) 2012년 10월 미국에 신설 설립되었으며, JINSUNG AMERICA CORPORATION에서 100%지분을 보유하고 있으며, 건설중장비제품을 북미지역에 판매 하고 있습니다.
당사의 손자회사로 모회사 출자지분은 없습니다.

⑤ (JINSUNG GEORGIA, LLC) 2013년 01월 미국에 신설 설립되었으며, JINSUNG AMERICA CORPORATION에서 100%지분을 보유하고 있으며, 건설중장비 제품을 북미지역에 생산 판매하고 있습니다.
당사의 손자회사로 모회사 출자지분은 없습니다.

⑥ (진성공정기계(상주)유한공사) 2018년 04월 중국에 신설 설립되었으며, 진성산업(연대) 유한공사가 지분 60%를 주식회사 진성씨에이치가 지분 40%를 보유하고 있으며 건설중장비 제품을 생산하여 판매하고 있습니다.
당사의 손자회사로 모회사 출자지분은 없습니다.

⑦ (TOUGAN CORPORATION) 2006년 11월 일본에 설립되었으며, 건설중장비 부품을 일본 현지에서 중개 판매 하고 있습니다. 2019년 8월 진성산업(연대) 유한공사가 지분 100% 취득하였습니다.
당사의 증손자회사로 모회사 출자지분은 없습니다.

회사의 주권상장(또는 등록·지정)여부 및 특례상장에 관한 사항

주권상장 (또는 등록·지정)여부	주권상장 (또는 등록·지정)일자	특례상장 등 여부	특례상장 등 적용법규
코스닥시장	2000년 07월 20일	해당사항 없음	해당사항 없음

2. 회사의 연혁

최근 5사업연도 중 회사의 주된 변동내용은 다음과 같습니다.
주요 종속회사에 대한 연혁을 포함하였습니다.

가. 회사의 연혁

일 자	내 용
2003.10.10	중국법인 진성산업(연대)유한공사 설립
2005.03.14	KT 신기술 인정 (과학기술부)
2006.04.04	미국에 JINSUNG AMERICA CORPORATION 설립
2006.06.07	지점설치(경기도 평택시 세교동22번길 35 및 36 , 제2공장)
2006.07.03	언더케리지용 트랙롤러 세계일류상품 선정 (산업자원부)
2006.11.28	일본 동경에 JINSUNG JAPAN 설립
2007.02.05	중국법인 진성산업(연대)유한공사에 \$3,500,000 추가 출자
2007.11.30	칠천만불 수출탑 수상
2007.12.05	컨설팅 혁신대전 대상 수상 (중소기업청)

2008.12.01	기업물적분할 (분할신설법인:주식회사 제이씨에스)
2008.12.16	노사문화 우수기업 선정 (노동부)
2010.03.02	Caterpillar Inc. 사에 자회사(주식회사 제이씨에스) 지분 양도
2010.05.28	미국법인 JINSUNG AMERICA Corp.에 \$370,000 추가 출자
2010.09.30	JINSUNG JAPAN 계열회사 제외(지분매각)
2011.03.25	대표이사변경(윤우석 → 윤우석,윤성수/공동대표이사)
2011.04.04	진성홍공유한공사에 HKD 1 출자(특수목적 회사)
2011.12.12	일억불 수출탑 수상
2011.12.28	기업물적분할 (분할신설법인 : 주식회사 진성씨에이치)
2012.07.18	유무상 증자 실시(4백만주)
2012.10.24	미국법인 손자회사 JINSUNG T.E.C. TEXAS, LLC 설립
2012.11.30	미국법인 JINSUNG AMERICA Corp.에 \$500,000 추가 출자
2012.12.21	미국법인 JINSUNG AMERICA Corp.에 \$1,200,000 추가 출자
2013.01.01	미국법인 손자회사 JINSUNG GEORGIA, LLC 설립
2013.12.26	미국법인 JINSUNG AMERICA Corp.에 \$3,000,000 추가 출자
2013.12.27	전환사채 발행(140억)
2014.01.10	진성홍공유한공사(Jinsung HongKong Limited) 청산
2014.04.18	자회사 진성씨에이치 5 억 추가 출자
2014.06.19	미국법인 JINSUNG AMERICA Corp.에 \$5,300,000 추가 출자
2015.12.24	전환사채 70억 행사 전환(자본증자)
2016.11.25	전환사채 70억 행사 전환(자본증자)
2018.04.08	중국법인 손자회사 진성공정기계(상주)유한공사 설립
2019.03.26	대표이사 변경(윤성수, 윤준수/공동대표이사)
2019.08.13	TOUGAN CORPORATION 증손자회사로 편입
2019.12.05	이억불 수출탑 수상
2020.07.10	2020 코스닥 라이징스타 선정

나. 본점 소재지 변경

당사는 2008년 12월 1일 회사의 본점소재지를 경기도 평택시 세교산단로50-13 에서 경기도 평택시 세교산단로3 (세교동)으로 변경하였습니다.

다. 합병·분할 등 중요한 사항

해당사항 없음.

라. 그 밖에 경영활동과 관련된 중요한 사항의 발생내용

해당사항 없음.

3. 자본금 변동사항

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
2012년 07월 18일	유상증자(주주배정)	보통주	2,000,000	500	7,890	-
2012년 07월 19일	무상증자	보통주	2,000,000	500	-	-
2015년 12월 24일	전환권행사	보통주	1,241,134	500	5,640	-
2016년 11월 25일	전환권행사	보통주	1,241,134	500	5,640	-

* 2012년 7월 18일 유상증자 보통주 2,000,000주를 주당 7,890원에 발행하여 7월 30일 신주 상장 되었으며, 2012년 7월 19일 무상증자 보통주 2,000,000주를 발행하여 8월 9일 상장 되었습니다.

* 2015년 12월 24일 보통주 1,241,134주는 주당 5,640원에 1차 전환사채 70억이 전환 청구되어 상장되었으며, 2016년 11월 25일 보통주 1,241,134주는 주당 5,640원에 2차 전환사채 70억이 전환 청구되어 상장 되었습니다.

* 전환사채는 최초 권면총액이 14,000백만원이며 2016년 11월 25일을 기점으로 모두 전환 청구되어 미상환 사채는 없습니다.

4. 주식의 총수 등

주식의 총수 현황

(기준일 : 2020년 12월 31일)

(단위 : 주)

구 분		주식의 종류		비고
		보통주	합계	
I. 발행할 주식의 총수		40,000,000	40,000,000	-
II. 현재까지 발행한 주식의 총수		22,482,268	22,482,268	-
III. 현재까지 감소한 주식의 총수		-	-	-
	1. 감자	-	-	-
	2. 이익소각	-	-	-
	3. 상환주식의 상환	-	-	-
	4. 기타	-	-	-
IV. 발행주식의 총수 (II-III)		22,482,268	22,482,268	-
V. 자기주식수		2,517,977	2,517,977	-
VI. 유통주식수 (IV-V)		19,964,291	19,964,291	-

자기주식 취득 및 처분 현황

(기준일 : 2020년 12월 31일)

(단위 : 주)

취득방법			주식의 종류	기초수량	변동 수량			기말수량	비고
					취득(+)	처분(-)	소각(-)		
배당	직접	장내	보통주	154,293	-	-	-	154,293	-

가능 이익 범위 이내 취득	취득	직접 취득	우선주	-	-	-	-	-	-
		장외 직접 취득	보통주	26,550	-	-	-	26,550	-
			우선주	-	-	-	-	-	-
		공개매수	보통주	-	-	-	-	-	-
			우선주	-	-	-	-	-	-
		소계(a)	보통주	180,843	-	-	-	180,843	-
	우선주		-	-	-	-	-	-	
	신탁 계약에 의한 취득	수탁자 보유수량	보통주	-	-	-	-	-	-
			우선주	-	-	-	-	-	-
		현물보유수량	보통주	2,337,134	-	-	-	2,337,134	-
			우선주	-	-	-	-	-	-
		소계(b)	보통주	2,337,134	-	-	-	2,337,134	-
우선주			-	-	-	-	-	-	
기타 취득(c)			보통주	-	-	-	-	-	
			우선주	-	-	-	-	-	-
총 계(a+b+c)			보통주	2,517,977	-	-	-	2,517,977	-
			우선주	-	-	-	-	-	-

* 당사는 2011년 12월 증권관련집단소송과 관련하여 배상 분배 완료 후 발생한 잔액 주식 25,012주를 2012년 3월 12일 반환청구 받았으며, 무상증자 단수주 1,538주를 취득 하였습니다.

* 장내 직접취득 내역은 2013년 4월 26일 최종 취득된 주식 154,293주 입니다.

* 현재 신탁계약은 없으며, 신탁계약에 의한 현물보유수량은 2,337,134주 입니다.

종류주식 발행현황

해당 사항 없음

5. 의결권 현황

(기준일 : 2020년 12월 31일)

(단위 : 주)

구 분	주식의 종류	주식수	비고
발행주식총수(A)	보통주	22,482,268	-
	우선주	-	-
의결권없는 주식수(B)	보통주	2,517,977	-
	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	보통주	19,964,291	-

(F = A - B - C - D + E)	우선주	-	-
-------------------------	-----	---	---

6. 배당에 관한 사항 등

당사는 정관에 의거 이사회 결의 및 주주총회 결의를 통하여 배당을 실시하고 있으며 배당가능이익 범위내에서 회사의 지속적 성장을 위한 투자 및 주주가치 제고, 경영환경 등을 고려하여 적정수준의 배당율을 결정하고 있습니다. 당사는 정관 제44조 및 제45조에서 이익배당에 관하여 다음과 같이 규정하고 있습니다.

-당사 정관-

제44조(이익배당)

- ① 이익의 배당은 금전 또는 금전 외의 재산으로 할 수 있다.
- ② 이익의 배당을 주식으로 하는 경우 회사가 수종의 주식을 발행한 때에는 주주총회의 결의로 그와 다른 종류의 주식으로도 할 수 있다.
- ③ 제1항의 배당은 매 결산기말 현재의 주주명부에 기재된 주주 또는 등록된 질권자에게 지급한다.
- ④ 이익배당은 주주총회의 결의로 정한다. 다만, 제42조 제6항에 따라 재무제표를 이사회가 승인하는 경우 이사회 결의로 이익배당을 정한다.

제45조(배당금지청구권의 소멸시효)

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

주요배당지표

구 분	주식의 종류	당기	전기	전전기
		제39기	제38기	제37기
주당액면가액(원)		500	500	500
(연결)당기순이익(백만원)		15,152	22,006	21,691
(별도)당기순이익(백만원)		10,254	19,068	18,889
(연결)주당순이익(원)		759	1,102	1,086
현금배당금총액(백만원)		3,993	3,993	3,993
주식배당금총액(백만원)		-	-	-
(연결)현금배당성향(%)		40.00	40.00	40.00
현금배당수익률(%)	보통주	1.7	2.8	2.6
	우선주	-	-	-
주식배당수익률(%)	보통주	-	-	-
	우선주	-	-	-
주당 현금배당금(원)	보통주	200	200	200
	우선주	-	-	-
주당 주식배당(주)	보통주	-	-	-
	우선주	-	-	-

* 상기 표의 당기(제39기) 현금배당금은 정기주주총회 승인 전 금액으로, 향후 정기주주총회에서 부결되거나 수정이 발생한 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다

과거 배당 이력

(단위: 회, %)

연속 배당횟수		평균 배당수익률	
분기(중간)배당	결산배당	최근 3년간	최근 5년간
-	10	2.4	2.3

* 당사는 분기(중간)배당을 지급하지 않았으며, 제29기부터 제38기까지 10회 연속으로 결산배당을 진행해왔습니다.

* 제 39기(당기) 배당은 주주총회 안건에는 포함되어 있으나, 주주총회 승인 전으로 배당횟수에는 포함하지 않았습니다.

7. 정관에 관한 사항

당사의 최근 정관 개정일은 2019년 3월 26일이며, 보고서 제출일 이후 개최 예정인 제39기 정기주주총회의 안건에는 정관 변경 건이 포함되어 있지 않습니다.

정관 변경 이력

정관변경일	해당주총명	주요변경사항	변경이유
2019년 03월 26일	제37기 정기주주총회	코스닥상장법인 표준정관 변경으로 당사 정관 일부 항목을 신설 및 변경	표준정관 반영

변경 세부내역

변경전 내용	변경후 내용	변경의 목적
제8조(주권의 종류) 이 회사가 발행할 주권의 종류는 일주권, 오주권, 일십주권, 오십주권, 일백주권, 오백주권, 일천주권, 일만주권의 8종으로 한다.	제8조(삭제)	주권 전자등록의무화에 따라 삭제 (전자증권법 제25조①)
<신 설>	제8조의2(주식 등의 전자등록) 회사는 주식사채 등의 전자등록에 관한 법률 제2조 제1호에 따른 주식 등을 발행하는 경우에는 전자등록기관의 전자등록 계좌부에 주식 등을 전자등록하여야 한다.	상장법인의 경우 전자증권법에 따라 발행하는 모든 주식 등에 대하여 전자등록이 의무화됨에 따라 근거를 신설

제10조(명의개서대리인) ①~② 생략 ③이 회사의 주주명부 또는 그 복본을 명의개서대리인의 사무취급장소에 비치하고 주식의 명의개서, 질권의 등록 또는 말소, 신탁재산의 표시 또는 말소, 주권의 발행, 신고의 접수, 기타 주식에 관한 사무는 명의개서대리인으로 하여금 취급케 한다. ④ 생략	제10조(명의개서대리인) (좌동) ③이 회사의 주주명부 또는 그 복본을 명의개서대리인의 사무취급장소에 비치하고 주식의 전자등록, 주주명부의 관리, 기타 주식에 관한 사무는 명의개서대리인으로 하여금 취급케 한다. (좌동)	주식 등의 전자등록에 따른 주식사무 처리 변경내용 반영
제11조(주주 등의 주소, 성명 및 인감 또는 서명 등 신고) ①주주와 등록질권자는 그 성명, 주소 및 인감 또는 서명 등을 제11조의 명의개서대리인에게 신고하여야 한다. ②외국에 거주하는 주주와 등록질권자는 대한민국 내에 통지를 받을 장소와 대리인을 정하여 신고하여야 한다. ③제1항 및 제2항의 변동이 생긴 경우에도 같다.	제11조(삭제)	주식 등의 전자등록에 따른 명의개서대리인에게 별도 신고할 필요가 없으므로 조항 삭제
제12조(주주명부의 폐쇄 및 기준일) ①~② 생략 ③이 회사는 임시주주총회의 소집 기타 필요한 경우 이사회결의로 3월을 경과하지 ... 이사회의 결의로 정한 날에 주주명부에 ... 이사회가 필요하다고 인정하는 경우에는 주주명부의 기재변경 정지와 기준일의 지정을 함께 할 수 있다. 회사는 이를 2주간 전에 공고하여야 한다.	제12조(주주명부의 폐쇄 및 기준일) ①~② 생략 ③이 회사는 임시주주총회의 소집 기타 필요한 경우 이사회결의로 3개월을 경과하지 ... 이사회의 결의로 3개월내로 정한 날에 주주명부에 ...이사회가 필요하다고 인정하는 경우에는 주주명부의 기재변경 정지와 기준일의 지정을 함께 할 수 있으며, 회사는 이를 2주간 전에 공고하여야 한다.	결산기말이 아닌 다른 날로 규정할 수 있는 근거 신설
제15조(사채발행에 관한 준용규정) 제10조, 제11조의 규정은 사채발행의 경우에 준용한다.	제15조(사채발행에 관한 준용규정) 제10조의 규정은 사채발행의 경우에 준용한다.	제11조 삭제에 따른 문구수정
제16조(소집시기) ① 생략 ②정기주주총회는 매 사업년도 종료 후 3월 이내에, 임시주주총회는 필요에 따라 소집한다.	제16조(소집시기) ① 생략 ②정기주주총회는 매 사업년도 종료 후 3개월 이내에, 임시주주총회는 필요에 따라 소집한다.	결산기말이 아닌 다른 날로 규정할 수 있는 근거 신설

제36조(이사회의 구성과 소집) ① 이사회는 이사로 구성하며…결의한다. ②이사회는 대표이사 또는 이사회에서 따로 정한 이사가 있을 때에는 그 이사가 회일 2일전에 각 이사 및 감사에게 통지하여 소집한다. 그러나 이사 및 감사 전원의 동의가 있을 때에는 소집절차를 생략할 수 있다.	제36조(이사회의 구성과 이사회 의장) ① 이사회는 이사로 구성하며…결의한다. ②이사회 의장은 이사회 결의를거쳐 이사 중에서선임하며, 의장의 유고시에는 이사 2/3 이상 동의를 얻어 이사회에서 임시로 의장을 재선임 한다. <삭제>	이사회 의장 자구수정
<신 설>	제36조의2(이사회 소집) ①이사회는 의장이 소집하며, 의장은 회일 2일 전까지 이를 각 이사 및 감사에게 문서, 전자문서 또는 구두로 통지하여야 한다. 그러나 이사 및 감사 전원의 동의가 있을 때에는 소집절차를 생략할 수 있다. ②각 이사는 업무수행상 필요하다고 인정될 때에는 의장의 동의를 얻어 소집할 수 있으며, 의장의 유고시에는 이사 2/3이상 동의를 얻어 이사회를 소집할 수 있다. 이때 소집절차는 제1항의 규정을 준용한다.	이사회 소집에 관한 근거 자구수정
제39조(이사 및 감사의 보수와 퇴직금) ①이사와 감사의 보수는 주주총회의 결의로 이를 정한다. 이사와 감사의 보수결정을 위한 의안은 구분하여 의결하여야 한다. ②이사와 감사의 퇴직금의 지급은 주주총회 결의를 거친 임원퇴직금지급규정에 의한다.	제39조(이사 및 감사의 보수와 퇴직금) ①이사와 감사의 보수는 주주총회의 결의로 이를 정한다. 이사와 감사의 보수결정을 위한 의안은 구분하여 의결하여야 하며, 보수는 금전 등으로 지급한다. ②이사와 감사의 퇴직금의 지급은 주주총회 결의를 거친 임원퇴직금지급규정에 의한다.	자구수정 조문추가
제46조(외부감사인의 선임) 회사가 외부감사인을 선임함에 있어서는 주식회사의 외부감사에 관한 법률의 규정에 의한 감사인선임위원회(또는 감사위원회)의 승인을 얻어야 하고, 그 사실을 외부감사인을 선임한 사업연도 중에 소집되는 정기주주총회에 보고하거나 주주에게 통지 또는 공고하여야 한다.	제46조(외부감사인의 선임) 회사가 외부감사인을 선임함에 있어서는 주식회사 등의 외부감사에 관한 법률의 규정에 따라 감사는 감사인선임위원회(또는 감사위원회)의 승인을 받아 외부감사인을 선정하여야 하고, 그 사실을 외부감사인을 선임한 이후에 소집되는 정기주주총회에 보고하거나 주주에게 통지 또는 공고하여야 한다.	주식회사 등의 외부감사에 관한 법률 제10조에 따라 개정내용 반영

	<부 칙> 이 정관은 2019년 3월 26일부터 시행한다. 다만, 제8조의2, 제10조, 제11조, 제15조의 개정 규정은 「주식·사채 등의 전자등록에 관한 법률 시행령」이 시행되는 날로부터 시행한다.	
--	--	--

II. 사업의 내용

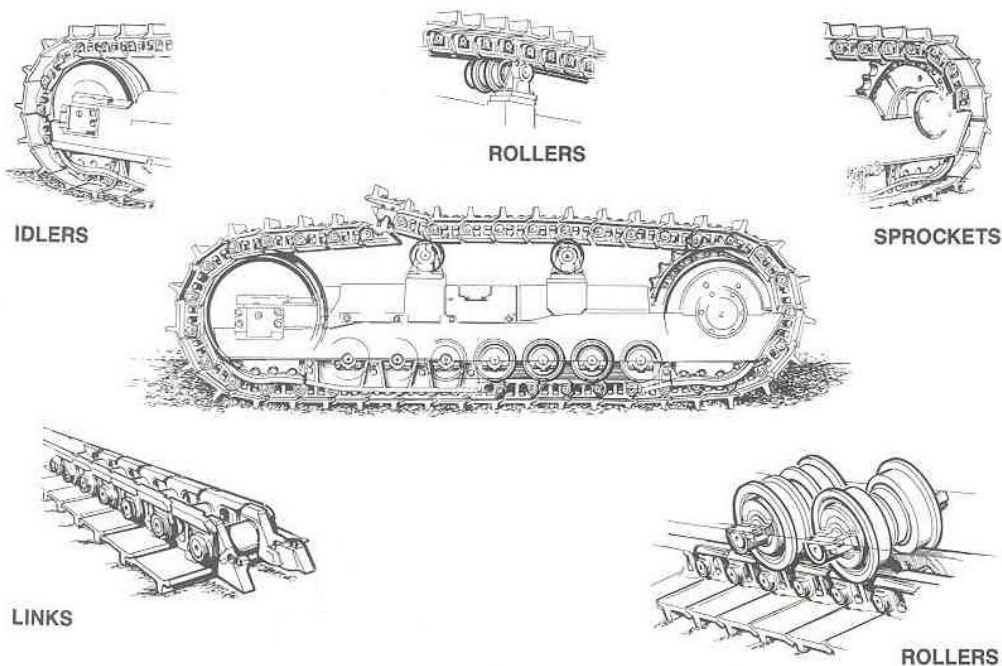
1. 사업의 개요

당사가 속한 사업은 건설중장비를 생산하는 산업으로 하부주행체(Under-carriage)부품을 주로 생산하고 있으며 이중에서도 무한궤도식(Crawler) 하부주행체 제조와 관련된 제품을 생산하고 있습니다. 이와 관련된 주요 제품은 Roller류(Idler, Sprocket 등 포함)의 부품을 전문적으로 생산하고 있으며 터널 굴착용 부품인 Disc Cutter도 소량 생산하고 있습니다. 이 이외에 환경오염을 최소화하고 높은 발전효율 등 기존 에너지를 대체할 수 있는 신재생 에너지 사업의 하나인 연료전지 부품을 일부 생산하고 있습니다

가. 산업의 특성

<건설중장비 부품>

당사가 속한 산업은 건설중장비 하부주행체(Under-carriage)부품으로 무한궤도(Crawler)식 하부주행체의 외형과 그 구성요소는 아래 그림과 같습니다.



이 하부주행체의 구성품 중에서 당사가 생산하는 품목은 Roller류(Idler와 Sprocket 포함)의 제품이며 시장의 특징은 자동차의 타이어처럼 주기적인 (사용정도에 따라 6개월에서 2년) 교체를 요한다는 점입니다. 따라서 중장비 생산업체의 최초 수요뿐만 아니라 애프터시장의 수요가 지속적으로 뒤따른다는 점이 회사가 속한 산업의 특징이라 할 수 있습니다.

이외 터널 굴착용 부품인 Disc Cutter도 생산하고 있으며 주로 TBM(Tunnel Boring Machine)공법에 사용하는 부품입니다. TBM은 긴터널을 시공시 암반을 압쇄 굴착하는 방식으로 다수의 Disc Cutter를 전면에 장착한 커터헤드가 회전하면서 암반을 굴착하게 됩니다.

여기에 당사 제품이 사용되며 주기적으로 교체해 주어야 하는 소모성 부품으로 그 수요가

지속적으로 발생한다는 점이 특징이라 할 수 있습니다.

<연료전지 부품>

연료전지 산업은 화학에너지를 기계에너지의 변환없이 전기에너지로 변환시키는 신재생에너지 중 하나로 수소와 공기중의 산소를 전기 화학반응을 통해 전기와 열을 생산하여 활용되기 때문에 효율이 높을 뿐아니라 대기오염 등 환경오염을 유발하지 않는 친환경 기술입니다.

당사가 주력으로 하고 있는 연료전지 부품은 연료전지의 Cell Stack을 상/하에서 보호하고 압력을 가하며 200도로 Heating 기능을 가지는 Pressure Plate와 Cell을 측면에서 보호하며 Teflon Coating 및 불소고무로 내열/내화학성 기능을 가지는 Manifold를 주로 생산하고 있습니다. 향후 연료전지와 관련된 부품을 추가 확대하여 그 영역을 넓혀가기 위해 노력하고 있습니다.

나. 산업의 성장성

<건설중장비 부품>

건설중장비 생산시장은 규모로 볼 때 미국, 일본, 중국, 유럽, 기타지역으로 구분할 수 있습니다.

세계 건설 중장비 시장은 2016년 하반기 부터 저점을 확인하고, 2017년 초 상승세로 진입하면서 지속적인 성장을 이루었다는 것이 중요하다고 볼 수 있습니다. 그 흐름은 2018년에도 영향을 주어 글로벌 시장의 기록적인 성장을 나타나게 되었으나 환율변동성 및 철강재 등 원자재 가격의 급격한 상승으로 인하여 수익성에 일부 영향을 받게 되었습니다.

2019년은 상반기까지 좋은 흐름을 유지하며 성장세를 이어 갔으나 하반기에는 글로벌 시장이 전통적인 비수기에 접어들고 일본 태풍 영향으로 부품업체의 침수피해가 발생하는 등 글로벌 시장이 일부 축소 되었습니다.

2020년 상반기는 코로나19(COVID-19)의 영향으로 글로벌 경기가 축소되었으나, 하반기 중국을 시작으로 미국, 일본을 중심으로 경기가 회복하고 수요가 확대되었습니다.

중속회사인 중국의 경우 2016년도부터 내수 시장이 저성장에서 회복세로 접어들며 성장세를 보이기 시작했고, 2017년부터 인프라 투자 확대 등으로 기록적인 성장이 2019년까지 지속되어 최대 실적을 달성하였습니다. 2020년 상반기는 코로나19(COVID-19)의 영향으로 일부 매출 및 생산에 영향을 받았으나, 하반기부터 빠른 회복세를보였습니다.

중속회사인 미국의 경우 소형기종이 견조한 매출 흐름을 보이며 2016년부터 지금까지 꾸준한 매출과 성장이 이루어졌습니다.

2020년 상반기는 코로나19(COVID-19)의 영향으로 고객사 공장이 섰다운되어 매출에 큰 영향이 있었으나, 하반기 부터 빠른 회복세를 보였습니다. 향후 글로벌 기업과의 거래확대, 신규 고객창출, 신기술 개발, 경영혁신 활동으로 수익성 개선을 위해 노력 하겠습니다.

터널 굴착용 부품인 Disc Cutter는 기존 폭파에 의해 터널을 공사하는 NATM 공법에 비해 소음, 진동 등이 적고, 노동력이 절감되며 장대 터널 시공시 경제적인 이점이있는 TBM 공법에 주로 사용되고 있습니다.

현재 국내 시장 규모는 크지 않아 성장성이 높지 않은 상태입니다. 다만, 중국 등 해외시장은 그 수요가 꾸준히 발생하는 것으로 예상하고 있으며 당사는 기술개발 및 품질 확보를 통해 경쟁력을 확보하고자 노력하고 있습니다.

<연료전지 부품>

당사가 생산하는 연료전지는 현재 비약적으로 발전하였으며 주로 전력공급을 목적으로 발전용 및 건물용으로 활용되고 있습니다.

연료전지는 기존 에너지 및 신재생 에너지 중에서도 공간효율이 좋으며 발생하는 열을 난방 및 온수로 활용할 수 있는 이점이 있습니다. 또한 지역 및 날씨와 상관없이 생산이 가능하며 다양한 분야에 적용이 가능하기 때문에 향후 활용도가 높은 산업이라 할 수 있습니다.

연료전지 시장은 신재생에너지 의무할당제도(RPS) 및 정부의 수소경제 활성화 로드맵 등 국내에서 중요성이 점점 확대 되고 있어 연료전지 시장은 지속적인 성장을 이어갈 것으로 기대하고 있습니다.

또한, 기존 발전용 뿐만아니라 가정용, 산업용, IT/휴대용, 수송용 등 다양한 분야에 응용하기 위한 개발이 가속화 되고 있습니다.

다. 경기변동의 특성

당사가 속한 건설중장비 시장은 도로, 항만, 토목공사 등 고정자산투자, 주택/제조 공장 등 건설투자, 광산 등 자원개발 투자의 영향을 받습니다. 특히 최근에는 주택건설 호황 및 인프라 투자 확대에 영향이 커져가고 있습니다. 전세계적인 금융위기 이후로 몇 년간 전방수요산업의 부진으로 건설중장비 시장도 침체에 영향을 주었습니다. 2017년부터 전방수요 산업의 인프라 투자 등 미국 및 중국 시장을 중심으로글로벌 시장이 다시 성장하였으나, 2019년 하반기에 접어들면서 성장율은 점차 낮아지는 모습을 보여왔습니다. 2020년은 상반기 코로나 19(COVID-19)의 영향으로 해외 고객사의 수요가 일시적으로 감소하였으나, 하반기 중국을 시작으로 미국, 일본 등 주요 선진국을 중심으로 빠른 회복세를 보였습니다.

Disc Cutter도 건설중장비 시장과 동일하게 영향을 받고 있으며 특히 도로망 확충에 따른 터널공사 영향을 크게 받고 있습니다.

연료전지의 경우 정부지원 및 정부정책 주도에 따라 육성되고 있어 시장이 점차 확대되고 있습니다. 이에 따라 경기변동의 영향 보다는 신재생에너지 산업의 변동성 및 정책방향에 영향을 받을 것으로 보이며 최근 그 활용도가 높아지면서 지속적인 성장을 기대하고 있습니다.

라. 시장여건

건설중장비 부품 시장을 그 수요자에 따라 구분하면, 건설중장비의 최종생산자에게 부품으로 공급되는 생산자시장과 애프터서비스용으로 공급되는 After-market으로 구분할 수 있습니다. 당사는 메이저사 중심으로 생산자 시장에 제품을 공급하고 있습니다.

건설중장비 시장의 최대 생산업체는 미국의 캐터필라이며, 뒤를 이어 일본의 코마츠,히타치, 유럽의 볼보, 립헬, 테렉스 등이 상위에 있습니다. 국내에서는 두산인프라코어(주), 볼보그룹코리아(주), 현대중공업(주) 등이 중장비 부품의 주요한 수요자입니다. 이외에 중국의 삼일중공업 등이 탄탄한 내수를 기반으로 점차 해외 진출을 확대하고 있습니다.

이들 생산자 시장의 수요자들은 대부분은 과거 롤러 등 하부주행체 부품을 자체 생산하였으나, 최근 원가경쟁력을 갖춘 당사와 같은 전문 부품업체에 아웃소싱을 확대하는 추세입니다. 당사는 위에서 언급한 대부분의 메이저 생산자에 제품을 공급하고 있으며 그 점유율이 점차 확대되고 있습니다.

중속회사인 중국법인의 경우에도 동일한 제품을 생산하며 중국 내 캐터필라 서주공장, 캐터필라 우장공장, DICC(두산인프라코어 중국법인), 히다치 합비공장, 스미토모 등에 제품을 공급하고 있으며 그 범위가 점차 확대되고 있습니다.

미국법인의 경우 미국내 캐터필라 샌포드공장, 에센스 공장, 텍사스 공장 등에 제품을 공급하고 있으며, Bobcat 및 Deere-Hitachi 등 신규 고객사에도 제품을 공급하고 있습니다.

당사는 기술 및 가격에서 경쟁사보다 높은 경쟁력을 보유하고 있는 바, 매년 시장 점유율을 확대시키고 있으며, Bobcat, Deere-Hitachi, Sumitomo, JCB, Takeuchi, Kobelco 등 기존 고객사 이외에 신규고객사를 지속적으로 개척하고 있습니다.

Disc Cutter 시장은 독일 Herrenknecht, 이탈리아의 Palmieri, 그리고 호주의 Black Diamond 등 글로벌 브랜드가 선점하고 있습니다. 특히, 독일의 헤렌네트는 TBM 시장의 40%를 차지할 정도로 글로벌 브랜드의 점유율이 높습니다. 제품 공급은 주로시공사 및 TBM 업체를 통해 공급되는 형태를 이루고 있으며 주로 국내 강릉건설, 동아지질, 아주지오텍 등에 제품을 공급하고 있습니다.

연료전지 시장은 글로벌 및 국내시장이 지속적인 수요가 있어 향후 신재생에너지의 핵심으로 성장할 것으로 보입니다. 건물용과 발전용으로 크게 구분할 수 있는데 건물용은 일본기업인 파나소닉 및 도시바 등이 세계시장을 선점하고 있으나 향후 한국 및아시아 유럽시장이 성장할 것으로 전망되고 있으며 발전용은 미국을 선두로 하여 북미시장을 중심으로 성장하고 있습니다. 당사의 주요 고객사는 두산퓨얼셀로 제품을 공급하고 있습니다.

마. 경쟁요소

당사가 속한 시장에서 주요 경쟁요소는 기본적으로 품질, 납기, 가격이라 할 수 있으며 최근 메이저사의 글로벌 아웃소싱이 점차 확대 진행됨에 따라 글로벌업체와의 커뮤니케이션 능력, 품질의 안정성, 신제품 개발을 위한 기술적 대응능력, 원자재 소싱 능력이 중요하게 대두되고 있습니다.

당사는 기술력과 전문성을 바탕으로 글로벌업체의 요구사항에 신속하게 대응하고, 국내외로 최적의 원자재 공급체계를 구축하여 경쟁력을 확보하고 있습니다.

당사의 Under-carriage(하부주행체) 산업 주요 경쟁사는 유럽 및 일본의 하부주행체전문제작사들이며, 최근 중국업체의 저가 수주 등을 통해 성장세를 보이고 있으나 제품의 품질 및 기술력이 아직은 부족하여 대형 글로벌사의 OEM공급시장에서는 경쟁대상으로 고려하지 않습니다. 국내 시장에서는 대창단조와 (주)흥국 등이 생산하고 있습니다.

Disc Cutter도 하부주행체와 마찬가지로 주요 경쟁요소는 품질, 납기, 가격이라 할 수 있습니다. 현재 글로벌 브랜드들이 시장을 선점하고 있으며 국내 시장에서는 신우정밀 등이 있습니다.

연료전지 부품의 경우 당사가 주로 생산하고 있는 Manifold 및 Pressure Plate는 성능 및 품질이 무엇보다도 중요하여 생산 최적화 시스템을 구축 생산하고 있어 경쟁력이 높다는 장점이 있습니다.

바. 자원조달상의 특성

Roller류 및 Disc Cutter의 주요 원재료는 철강재로 원가와 환율 변동에 능동적으로 대응하기 위해 국내외 복수의 대형 철강사와 장기적인 협력관계를 맺고 원자재를 원활히 공급받고

있습니다.

또한,당사가 생산하는 연료전지 부품의 주요 원재료는 코팅에 사용하는 분말형 불소 도료와 철강재 주물품으로 환율 변동에 영향을 받기 때문에 위와 같이 능동적으로 대응하기 위해 국내외 협력사와 장기적인 협력관계를 맺고 있습니다.

생산인력의 경우, 생산공정의 표준화 및 자동화를 통해 단기간의 교육으로도 안정적인 품질의 제품을 생산할 수 있어 노동력 수급에 까다로운 제약사항이 발생하지 않습니다.

사. 관련법령 또는 정부의 규제
특별한 사항 없음

2. 주요 제품 등

당사의 주요 제품은 건설중장비 등의 무한레드를 받쳐주는 하부주행체로써 상부 Roller, 하부 Roller, Idle 및 Sprocket과 Disc Cutter 등의 제품을 생산/ 판매하고 있습니다. 아울러 연료전지 부품인 Pressure Plate, Manifold 등을 생산하고 있습니다.

종속회사를 포함한 제품 및 상품 총 매출액은 다음과 같습니다.

[2020. 12. 31 현재]

(단위 : 백만원)

사업부문	품 목	국가	구체적용도	매출액(비율)
건설중장비 부품	Roller류, Disc Cutter	한국 미국,중국,일본 등 자회사	중장비 하부주행체 및 기타 부품	295,114(94.8%)
연료전지 부품	Pressure Plate, Manifold	한국	Cell Stack 보호 및 열전도 부품	16,127(5.2%)

3. 주요 원재료에 관한 사항

현재 당사에서 사용하는 주요 원재료는 철강재로써 단조품, 주조품, 가공품 등이 있습니다. 이들 원재료는 철강가격과 상관관계가 높으며 당사는 원재료 가격 상승 및 하락 발생시 판매가격 조정 및 원가절감 활동으로 흡수 조정하고 있습니다.

주요 거래처로는 (주)신일, (주)경진단조, (주)세아베스틸 및 한황산업 등이 있으며, 일부 해외업체인 석가장,다이에 등 중국업체와도 거래를 하고 있습니다.

연료전지 부품 주요 원재료는 분말형 불소 도료와 철강재 주물품으로 주요 거래처는두루텍 및 우전 등이 있으며, 해외업체는 Chemours와 거래 하고 있습니다.

4. 생산 및 설비에 관한 사항

가. 생산능력 및 생산능력의 산출근거(연결 기준)

2020년 기말 현재 당사는 사업장 작업일수(월 평균 최대 20일 가동 기준)와 1일 작업시간(10.5시간)을 기준으로 생산능력을 산출하였습니다.

건설중장비 부품의 최대 생산능력은 약 2,835,840EA 수준이며 생산금액 기준으로 약 304,538백만원이고 연료전지 부품의 경우 최대 생산능력은 약 5,760EA 이며 생산금액 기준으로 약 12,988백만원 입니다.

- 생산능력 산출방법

정상조업 기준 (1일 8시간) + 잔업시간 2.5시간의 생산금액/1년
 생산금액 : 당기 생산금액의 평균단가 * 생산가능 수량
 일부 라인은 별도 주야 교대조 병행 운영하여 생산수량 증가

- 평균가동시간

품목	사업소	1일평균 가동시간	월평균가동일수	연간가동일수	연간가동시간
건설중장비 부품 (Roller류외)	지배회사 종속회사	10.5시간	20일	240일	2,520시간
연료전지 부품	지배회사				

주)상기 평균가동시간은 실제 조업량에 따라 현지 사정에 따라 변동될 수 있습니다.

나. 생산실적 및 가동률

- 생산실적(연결기준)

2020년 기말 현재 건설중장비 부품 당사의 생산실적은 약 2,008,967EA 이며, 생산금액 기준 226,671백만원으로 2019년 기말 생산금액 대비 12.2% 감소 하였습니다.
 생산실적은 정상조업 기준(1일 평균 10.5시간)을 기준으로 물량을 소화하고 있으며 생산실적이 감소한 원인으로는 코로나19(COVID-19)의 영향으로 글로벌 시장의 수요가 일부 감소 하였습니다. 연료전지 부품의 경우 생산실적은 약 5,885EA 이며, 생산금액 기준으로 13,270백만 입니다.

- 평균 가동률(연결기준)

평균 가동률은 생산능력에 의한 생산 가능 수량 대비 실제 생산 수량을 기준으로 산정 하였으며, 2020년 기말 현재 건설중장비 부품 가동율은 정상조업시간 기준 (1일 평균 10.5시간)으로 70.8% 가동 되었으며, 이는 상반기 코로나19(COVID-19)의 영향으로 글로벌 시장의 수요가 일부 감소됨에 따라 가동율이 하락 하였습니다.

중국 연대공장은 상반기 수요가 일부 감소하였으나, 하반기 중국시장이 빠르게 회복하여 90.2%의 안정적인 가동률을 보이고 있습니다.
 중국 제2공장 상주법인은 신규 라인을 증설 하였으나 현재 가동율은 약 41.5%로 전체적인 가동율이 저조한 상황입니다.

지배회사인 본사의 경우 2020년 기말 현재 정상조업시간 기준(1일 8시간) 및 평균 가동시간 기준(1일 평균 10.5/잔업시간 2.5포함)으로 산정할 경우 69.0% 가동율을 보이고 있으며 연료전지 부품의 경우 102.2% 가동률을 보이고 있습니다.

다. 생산설비의 현황 등

당사는 평택에 본사 및 공장을 보유하고 있습니다.
 종속회사의 경우 진성(연대)유한공사는 중국 연대, 진성공정기계(상주)유한공사는 중국 상주에 각 각 공장을 보유하고 있으며, 미국법인은 조지아주에 공장을 보유하고있습니다.

각 유형자산별 내역은 다음과 같습니다.

(기준일 : 2020. 12 . 31) (단위 : 백만원)

과목	기초잔액	취득	대체증감	처분및폐기	감가상각비	외환환산차이	기말잔액
----	------	----	------	-------	-------	--------	------

토 지	13,443					(88)	13,355
건 물	15,780		8		(686)	15	15,117
구 축 물	2,295			(49)	(118)	28	2,156
기 계 장 치	44,578	1,366	2,982	(14)	(5,652)	(629)	42,631
금 형	1,769	315	26	(112)	(433)	6	1,571
사 용 권 자 산	8,930	1,220		(225)	(1,518)	(156)	8,251
기타유형자산(*)	3,055	807	47	(6)	(903)	45	3,045
건설중인자산	2,508	2,090	(3,111)			798	2,285
합 계	92,358	5,798	(48)	(406)	(9,310)	19	88,411

* 기타유형자산은 차량운반구, 공구와기구, 비품으로 구성되어있습니다.

5. 매출에 관한 사항

가. 매출실적

당사의 주요 매출처는 건설장비 제작용 제품 시장(생산자 시장)에 속하는 건설중장비등의 무한케도를 받쳐주는 하부주행체로써 상부Roller, 하부Roller, Front Idler(또는 Idler) 및 Sprocket 등의 제품을 생산, 판매하고 있으며 터널 굴착용 부품인 Disc Cutter도 생산하고 있습니다.

이 이외에 신재생에너지 사업의 하나인 연료전지 부품을 일부 생산하고 있습니다

2016년은 중국시장의 점진적인 회복세와 세계시장의 대외 여건이 일부 회복되면서 매출액은 전년도 실적 대비 약 0.3% 증가한 1,778억을 달성 하였습니다.

이는 중국 내수시장이 하반기부터 성장 국면으로 전환되고 글로벌 시장 또한 서서히 회복되었기 때문입니다.

2017년은 중국 및 미주 등 글로벌 시장의 호황에 힘입어 그 성장세가 뚜렷하게 나타남에 따라 매출액은 전년도 실적 대비 약 37.4% 증가한 2,444억을 달성 하였습니다.

중국시장 또한 내수시장의 성장세와 고객사 다변화를 통해 안정적인 성장이 지속적으로 이루어 졌으며, 미국 조지아공장은 안정적인 양산 및 미국 인프라 확대에 따라 성장세가 유지되었습니다.

2018년은 글로벌 시장의 호황이 지속되어 최대 실적을 달성하여 매출액은 전년도 실적대비 약 45.2% 증가한 3,547억을 달성하였는데 이는 글로벌 시장의 성장과 미국, 중국의 지속적인 수요 확대에 그 성장세가 확대 되었습니다.

2019년은 하반기 글로벌 시장이 일부 위축되기는 하였으나 상반기 성장에 힘입어 매출액은 전년도 실적대비 약 0.2% 증가한 3,556억을 달성 하였습니다.

2020년 상반기는 코로나19(COVID-19)의 확산 및 장기화로 글로벌 성장세가 둔화되었으나, 하반기 중국을 시작으로 미국, 일본 등 선진국을 중심으로 경기가 회복하고 수요가 확대되었습니다. 매출액은 전년도 실적대비 약 12.5% 감소한 3,112억을 달성 하였습니다.

향후에도 기존 고객사외에 전세계 메이저급 고객사를 개발하여 추가 매출 확대를 기대하고 있습니다.

2020년 12월 31일 현재 당사의 연결매출 세부내역은 다음과 같습니다.

(기준일 : 2020. 12. 31)

(단위 : 백만원)

사업부문	매출유형		제 39 기	제 38 기	제 37 기
건설중장비 부품 (Roller류외)	제품	수 출	57,600	80,163	114,510
		내 수	232,175	239,202	206,675
		합 계	289,775	319,365	321,185
	상품	수 출	970	17,200	16,981
		내 수	4,021	4,576	6,219
		합 계	4,991	21,776	23,200
	기타	수 출	348	1,047	1,518
		내 수	-	-	-
		합 계	348	1,047	1,518
연료전지 부품	제품	수 출	-	-	-
		내 수	16,127	13,376	8,776
		합 계	16,127	13,376	8,776
합 계		수 출	58,918	98,410	133,009
		내 수	252,323	257,154	221,670
		합 계	311,241	355,564	354,679

※ 연결매출의 수출과 내수 구분은 연결대상인 종속회사의 매출이 대부분 현지(미국, 중국, 일본)에서 판매됨에 따라 내수 매출로 구분 집계 하였으며, 본사의 경우 수출 비중이 78% 정도 입니다.

나. 판매방법 및 조건

국내시장의 경우, 직접판매방식을 채택하고 있으며 거래처에 따라 전자어음 및 현금으로 대금회수를 하고 있습니다.

해외시장의 경우에는 신용장 또는 전신환송금방식을 통한 직접수출이 수출 비중의 대부분을 차지하고 있습니다.

다. 판매전략과 주요 매출처

건설중장비와 관련한 해외전시회에 참여하여 당사의 제품을 홍보하고, 타경쟁업체 보다 빠른 납기와 우수한 품질로 시장점유율을 높이고 있습니다.

축적된 노하우로 기술적인 컨설팅을 제공함으로써 경쟁우위를 점하고 있습니다.

당사의 매출 비중 중 10% 이상을 차지하는 매출처로는 미국의 캐터필러, 일본의 히다치, 국내 두산인프라코어 등이며, 그 외에도 스미토모, 카토, 밥캣 등 글로벌 건설중장비 생산자들과 장기적인 협력관계를 유지하고 있으며 이외에 다수의 글로벌 상위기업과 신규공급을 협의 중입니다.

연료전지 부품 매출은 전량 두산퓨얼셀에 납품하고 있으며 장기적인 협력관계를 유지하고 있습니다.

6. 수주상황

당사의 고객은 건설중장비 메이저사가 대부분으로 건설중장비 메이커의 생산계획에 따라 그 소요량을 1개월~3개월 단위로 발주하는 형태를 취하고 있으므로 당사의 수주 상황은 1개월 ~ 3개월의 주문이 매월 반복되고 있으며, 연료전지 부품의 수주 상황은 1개월 정도 주문이 매월 반복되고 있습니다.

7. 시장위험과 위험관리

당사는 수출중심의 판매로 인해 외화의 변동위험에 노출되어 있습니다.

환율의 변동이 자산, 부채, 손익 등에 영향을 미칠 수 있기 때문에 환리스크 관리에 특히 노력하고 있습니다.

당사의 외환관리 정책은 미래의 환율변동으로 인한 환리스크의 발생가능성을 예방 하는 것을 기본 원칙으로 하며, 투기적 거래를 금지하고 있으며, 필요시 선물환 등을통해 환위험을 최소화하며, 환리스크를 효율적으로 관리하기 위해서 외환시장의 변동성을 실시간으로 주시하고 있습니다.

8. 파생상품거래 현황

- 해당사항 없음.

9. 경영상의 주요계약 등

가. 2017년 Caterpillar사 장기공급 계약

구 분		내 용
제 목		미국 Caterpillar Inc.사와의 장기공급 기본계약 체결
주요내용	계약체결 상대방	Caterpillar Inc.
	계약일	2017년 08월 01일
	공급 제품명	ROLLER, IDLER
	계약기간	계약기간은 2017년부터 2022년까지 총 5년간으로 생산 공급할 예정임.
	계약 주요내용	CATERPILLAR사 미국 현지 및 중국에 필요한 소요량의 최소 70%를 공급할 예정이며 계약 금액은 3,731억원 규모로 2017년 8월부터 공급진행됨.
	기대효과	CATERPILLAR사와의 장기공급계약금액이 지속적으로 증가하고 있으며, 이를 바탕으로 CATERPILLAR사의 관계를 보다 더 긴밀히 하고 나아가 미국시장뿐만 아니라 중국, 일본, 동남아, 유럽 등 전 세계시장을 상대로 시장지배력을 강화 하여 건설중장비 부품의 명실상부한 글로벌 강소기업의 면모를 새롭게 다질 것으로 기대됨

나. 2020년 Caterpillar사 부품 공급계약

구 분		내 용
제 목		Caterpillar사와 (주)진성티이씨 및 그 종속회사의 부품 공급계약 체결
주요내용	계약체결 상대방	Caterpillar Inc. Caterpillar SARL
	계약일	2020년 11월 04일
	공급 제품명	ROLLER, IDLER, TRACK Assembly

	계약기간	계약기간은 2021년부터 2023년까지 총 3년간으로 생산 공급할 예정임.
	계약 주요내용	CATERPILLAR사 미국, 유럽, 중국, 일본 등 필요한 소요량의 최소 80% 이상을 공급할 예정이며 계약 금액은 3,502억원 규모로 2021년 1월부터 공급진행됨.
	기대효과	CATERPILLAR사와의 장기공급계약금액이 지속적으로 증가하고 있으며, 이를 바탕으로 CATERPILLAR사의 관계를 보다 더 긴밀히 하고 나아가 미국시장 뿐만 아니라 유럽, 중국, 일본 등 전 세계시장을 상대로 시장지배력을 강화하여 건설중장비 부품의 명실상부한 글로벌 강소기업의 면모를 새롭게 다질 것으로 기대됨. 또한, 신규 제품인 TRACK Assembly가 추가 확대됨.

10. 연구개발활동

가. 연구개발활동의 개요

끊임없는 도전과 무한한 창조력으로 기술혁신의 새 역사를 창조하는 기술연구소는 남보다 한 발 앞서가는 기술력과 최고의 제품을 향한 신념으로 미래를 개척하고 있습니다.

기술연구소는 제품설계 및 생산기술, 구매개발팀으로 구성되어 있으며, 주요 업무로는 신제품 및 신기술 개발, 생산 프로세스 개선, 신뢰성 있는 시험평가, 컴퓨터 시뮬레이션에 의한 사전 설계 품질 검증 등을 추진하고 있습니다.

나. 연구개발비용

(단위 : 천원)

과 목		제39기	제38기	제37기	비 고
연구개발비용 계		3,119,219	3,397,786	3,051,385	
구성내역	제조경비	2,923,787	3,110,875	2,787,915	
	금형개발 투자	195,432	286,911	263,470	
연구개발비 / 매출액 비율 [연구개발비용계÷당기매출액×100]		1.5%	1.2%	1.0%	

주) 상기 실적은 재무제표 기준으로 연구개발비와 관련하여 발생한 비용을 산정한 내역입니다.

다. 연구개발 실적

- 대형내구 회전시험 설비 확보로 다양한 FIELD 조건 구현으로 제품 신뢰성평가
- 충격 및 동하중이 제품에 미치는 영향을 검증/평가하기 위해 충격내구시험 설비 구축
- 핵심부품 성능 검증 강화를 위한 오링시험기 및 F/SEAL 내구시험기 도입
- CAT LTSA(Long Term Supply Association) 관련 Roller/Idler 신제품 개발
- 특수 고주파 열처리 기술에 의한 기능 강화 및 내구 수명 향상
- FABRICATED TYPE의 차별화된 IDLER로 고객의 다양한 요구 부응
- 아이들러 제품의 내구성 및 수명을 향상시키며, 친환경 및 에너지절감에 부응하는 링압연 설비 구축
- '트랙롤러 내구 시험장치' 특허 취득(등록번호:10-1127068)으로 제품의 성능평가 기술 특화

- ROBOT 시스템 적용한 일괄 생산 LINE 개발로 다품종 소량 생산 체제 구축
- 소형 롤러 전용 조립 라인 구축에 따른 원가절감 및 생산성 향상
- 3D CAD 설계, 컴퓨터 SIMULATION(구조해석)에 의한 설계사양 최적화 및 PDM 구축에 의한 설계 생산성 극대화
- 동시공학(CONCURRENT ENGINEERING:C.E.) 도입으로 최단기, 고품질, 저원가 제품개발
- 제품 품질 특성에 맞는 최적의 생산 설비 자체 설계 운용으로 생산성 향상 및 품질 개선
- 국내/외 전시회 출품, 참관으로 기술 및 시장 동향 파악
- 연료전지 PLATE, MANIFOLD 신규사업 개발완료 및 시장진입
- 국토교통부에서 추진하는 정부과제 “도심지 소단면(3.5m 급) 터널식 공동구 설계 및 시공 핵심기술” 추진 완료
- 무한궤도 차량의 저전력 센서를 위한 전력 공급 시스템 특허 취득
- 무한궤도 차량의 어셈블리 특허 취득
- 무한궤도 차량의 원격 모니터링 시스템 특허 취득
- 터널굴진기 DISC CUTTER 마모 감지 시스템

III. 재무에 관한 사항

1. 요약재무정보

- 요약 연결재무 정보

※ 당사의 요약 연결 재무제표는 한국채택국제회계기준(K-IFRS)에 따라 작성 되었으며, 외부감사인의 감사를 받은 재무제표입니다.

(단위 : 백만원)

구 분	제39기	제38기	제37기
[유동자산]	175,356	171,700	161,317
· 당좌자산	119,280	106,795	104,027
· 재고자산	56,076	64,905	57,290
[비유동자산]	104,653	103,826	88,629
· 투자자산	4,967	1,027	2,142
· 유형자산	88,411	92,359	80,995
· 무형자산	8,072	8,070	3,840
· 기타비유동자산	3,203	2,370	1,652
자산총계	280,009	275,526	249,946
[유동부채]	114,453	115,212	110,734
[비유동부채]	15,927	20,641	18,605
부채총계	130,380	135,853	129,339
[자본금]	11,241	11,241	11,241
[자본잉여금]	33,862	33,862	33,862
[자본조정]	(15,822)	(15,822)	(15,822)
[기타포괄손익누계액]	(485)	133	(864)
[이익잉여금]	120,833	110,259	92,190
[지배기업 소유주지분]	149,629	139,673	120,607
[비지배지분-소수주주지분]	0	0	0
자본총계	149,629	139,673	120,607
	2020년1월~12월	2019년1월~12월	2018년1월~12월
매출액	311,241	355,564	354,679
영업이익	23,013	29,926	27,979
계속사업손익	15,152	22,006	21,691
중단사업손익	0	0	0
당기순이익	15,152	22,006	21,691
-지배기업 소유주지분 순이익	15,152	22,006	21,691
-비지배지분 순이익	0	0	0
주당순이익	759원	1,102원	1,086원

연결에 포함된 회사수	당사포함 8개	당사포함 8개	당사포함 7개
-------------	---------	---------	---------

※ 제39기(당기)는 주주총회 승인 전 연결재무제표입니다. 향후 정기주주총회에서 재무제표 승인 관련 안건이 부결되거나 수정이 발생한 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다.

기말 현재 연결에 포함된 회사는 총 8사로 그 내역은 다음과 같습니다.

사업연도	당기에 연결에 포함된 회사	전기대비 연결에 제거된 회사	변동 사유
제39기	(주)진성티이씨	-	-
	(주)진성씨에이치		
	진성산업(연대)유한공사		
	JINSUNG AMERICA CORPORATION		
	JINSUNG T.E.C. TEXAS, LLC		
	JINSUNG GEORGIA, LLC		
	진성공정기계(상주)유한공사		
	TOUGAN CORPORATION		

* 종속회사인 진성산업(연대)유한공사 및 진성공정기계(상주)유한공사의 경우 (주)진성씨에이치를 통해서 100% 지분을 보유하고 있습니다.

* 종속회사인 JINSUNG T.E.C. TEXAS, LLC 및 JINSUNG GEORGIA, LLC는 JINSUNG AMERICA CORPORATION을 통해서 100%지분을 보유하고 있습니다.

* TOUGAN CORPORATION은 손자회사인 진성산업(연대)유한공사를 통해서 100%지분을 보유하고 있습니다.

- 요약 재무 정보

※ 당사의 요약 재무제표는 한국채택국제회계기준(K-IFRS)에 따라 작성 되었으며, 외부감사인의 감사를 받은 재무제표입니다.

(단위 : 백만원)

구 분	제39기	제38기	제37기
[유동자산]	107,253	105,577	99,333
• 당좌자산	92,490	92,266	84,282
• 재고자산	14,763	13,311	15,051
[비유동자산]	78,131	75,327	75,479
• 투자자산	34,083	30,164	31,617
• 유형자산	41,031	42,519	41,506
• 무형자산	3,017	2,634	2,326
• 기타비유동자산	0	10	30
자산총계	185,384	180,904	174,812
[유동부채]	47,564	47,550	55,855
[비유동부채]	4,492	5,702	6,435

부채총계	52,056	53,252	62,290
[자본금]	11,241	11,241	11,241
[자본잉여금]	33,894	33,894	33,894
[자본조정]	(15,822)	(15,822)	(15,822)
[이익잉여금]	104,014	98,339	83,209
자본총계	133,328	127,652	112,522
종속기업 투자주식의 평가방법	원가법	원가법	원가법
	2020년1월~12월	2019년1월~12월	2018년1월~12월
매출액	201,571	277,312	295,680
영업이익	10,633	21,754	22,008
당기순이익	10,254	19,068	18,889
주당순이익	514원	955원	946원

※ 제39기(당기)는 주주총회 승인 전 재무제표입니다. 향후 정기주주총회에서 재무제표 승인 관련 안건이 부결되거나 수정이 발생한 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다.

가. 최근 3사업연도 공시대상 기간 중요사항 (중단사업)
해당사항 없음.

- 재무정보 이용상의 유의점

가. 재무제표 작성기준

회사가 채택한 재무제표의 작성기준 및 회계정책, 한국채택국제회계기준을 적용함에 따른 사항등은 첨부된 『연결재무제표 주석』, 『재무제표 주석』 등을 참고하시기바랍니다.

나. 기업회계기준 등의 위반사항
해당사항 없음.

2. 연결재무제표

연결 재무상태표

제 39 기	2020.12.31 현재
제 38 기	2019.12.31 현재
제 37 기	2018.12.31 현재

(단위 : 원)

	제 39 기	제 38 기	제 37 기
자산			
유동자산	175,355,820,955	171,700,163,643	161,317,099,183
현금및현금성자산	33,833,659,959	29,804,079,514	14,890,925,722
단기금융상품	0	261,392,698	252,278,000
단기투자증권	0	540,431,000	0
매출채권 및 기타유동채권	84,955,913,705	75,930,818,511	88,298,432,593

단기대여금	733,867,610	591,759,662	293,196,690
매출채권	78,485,115,132	69,760,744,746	82,245,279,974
단기미수금	3,962,546,429	4,820,797,648	3,940,560,826
단기미수수익	6,560,967	28,051,437	25,050,529
단기선급금	730,815,953	136,298,454	1,297,139,294
단기선급비용	1,037,007,614	593,166,564	497,205,280
당기법인세자산	490,206,858	258,484,648	585,214,734
재고자산	56,076,040,433	64,904,957,272	57,290,248,134
비유동자산	104,652,878,619	103,825,864,824	88,629,410,813
장기금융상품	122,171,679	97,473,928	729,978,301
장기대여금	76,500,000	72,066,620	68,083,190
장기투자증권	3,992,086,781	46,312,155	802,772,155
유형자산	88,411,416,279	92,358,673,947	80,994,638,697
무형자산	8,071,512,381	8,069,986,477	3,839,746,327
장기보증금자산	750,212,532	784,752,594	514,903,109
장기선급비용	364,956,099	411,779,809	364,688,699
이연법인세자산	2,838,022,868	1,958,819,294	1,288,600,335
기타비유동자산	26,000,000	26,000,000	26,000,000
자산총계	280,008,699,574	275,526,028,467	249,946,509,996
부채			
유동부채	114,453,224,339	115,212,264,339	110,734,412,173
단기차입금	39,166,093,040	48,953,970,820	37,532,544,320
단기매입채무	45,517,938,752	33,473,506,195	42,064,825,602
단기미지급금	3,563,338,400	3,932,082,217	6,792,880,317
단기미지급비용	3,490,074,646	2,980,766,845	2,918,393,440
당기법인세부채	1,117,211,268	4,325,492,249	4,263,280,576
단기예수금	446,001,378	661,396,254	403,888,897
단기선수금	14,500,084,767	14,389,250,775	14,225,778,677
유동성장기부채	4,661,096,796	4,833,375,513	1,968,400,000
연차충당부채	452,594,732	445,171,087	397,539,961
유동성장기리스부채	1,442,895,236	1,119,498,080	0
판매보증충당부채	95,895,324	97,754,304	159,720,519
단기이연수익	0	0	7,159,864
비유동부채	15,926,681,552	20,641,034,568	18,605,018,015
장기차입금	6,439,523,197	12,866,813,755	17,269,198,752
장기미지급금	0	6,768,765	19,054,806
확정급여채무	885,055,152	611,908,675	751,518,044
이연법인세부채	3,708,555,628	1,691,069,457	565,246,413
비유동금융리스부채	4,464,323,808	5,203,131,844	0

장기미지급금	429,223,767	261,342,072	0
부채총계	130,379,905,891	135,853,298,907	129,339,430,188
자본			
지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본			
자본금	11,241,134,000	11,241,134,000	11,241,134,000
자본잉여금	33,861,832,438	33,861,832,438	33,861,832,438
기타자본구성요소	(15,821,816,412)	(15,821,816,412)	(15,821,816,412)
자기주식	(15,821,816,412)	(15,821,816,412)	(15,821,816,412)
기타포괄손익누계액	(485,200,242)	132,889,197	(864,435,686)
이익잉여금(결손금)	120,832,843,899	110,258,690,337	92,190,365,468
자본총계	149,628,793,683	139,672,729,560	120,607,079,808
자본과부채총계	280,008,699,574	275,526,028,467	249,946,509,996

연결 포괄손익계산서

제 39 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

제 38 기 2019.01.01 부터 2019.12.31 까지

제 37 기 2018.01.01 부터 2018.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 39 기	제 38 기	제 37 기
수익(매출액)	311,241,363,982	355,564,461,674	354,679,312,899
매출원가	258,427,122,206	292,879,171,280	298,981,086,580
매출총이익	52,814,241,776	62,685,290,394	55,698,226,319
판매비와관리비	29,801,687,934	32,759,413,839	27,719,058,819
영업이익(손실)	23,012,553,842	29,925,876,555	27,979,167,500
기타이익	1,045,354,603	1,354,791,051	958,192,303
기타손실	459,971,061	365,933,242	521,160,345
금융수익	9,237,870,976	7,230,062,147	5,895,067,199
금융원가	10,058,685,777	8,522,941,839	6,808,833,459
법인세비용차감전순이익(손실)	22,777,122,583	29,621,854,672	27,502,433,198
법인세비용	7,625,150,593	7,615,567,234	5,811,659,898
당기순이익(손실)	15,151,971,990	22,006,287,438	21,690,773,300
기타포괄손익	(1,203,049,667)	1,052,220,514	(349,527,950)
당기손익으로 재분류되지 않는항목 :			
확정급여제도의 재측정손익(세후기타포괄손익)	(584,960,228)	54,895,631	(588,303,140)
당기손익으로 재분류될 수 있는 항목 :			
해외사업장환산외환차이(세후기타포괄손익)	(618,089,439)	997,324,883	238,775,190
총포괄손익	13,948,922,323	23,058,507,952	21,341,245,350
당기순이익(손실)의 귀속			

지배기업의 소유주에게 귀속되는 당기순이익(손실)	15,151,971,990	22,006,287,438	21,690,773,300
총 포괄손익의 귀속			
총 포괄손익, 지배기업의 소유주에게 귀속되는 지분	13,948,922,323	23,058,507,952	21,341,245,350
주당이익			
기본주당이익(손실) (단위 : 원)	759	1,102	1,086
희석주당이익(손실) (단위 : 원)	759	1,102	1,086

연결 자본변동표

제 39 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

제 38 기 2019.01.01 부터 2019.12.31 까지

제 37 기 2018.01.01 부터 2018.12.31 까지

(단위 : 원)

	자본						
	지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본						자본 합계
	자본금	자본잉여금	자본조정	기타포괄손익누계액	이익잉여금	지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본 합계	
2018.01.01 (기초자본)	11,241,134,000	33,861,832,438	(15,821,816,412)	(1,103,210,876)	74,811,864,436	102,989,803,586	102,989,803,586
회계정책변경에 따른 증가(감소)					(130,396,748)	(130,396,748)	(130,396,748)
당기순이익(손실)					21,690,773,300	21,690,773,300	21,690,773,300
기타포괄손익	순확정급여부채의 재측정요소				(588,303,140)	(588,303,140)	(588,303,140)
	외환차이			238,775,190		238,775,190	238,775,190
배당금지급					(3,593,572,380)	(3,593,572,380)	(3,593,572,380)
2018.12.31 (기말자본)	11,241,134,000	33,861,832,438	(15,821,816,412)	(864,435,686)	92,190,365,468	120,607,079,808	120,607,079,808
2019.01.01 (기초자본)	11,241,134,000	33,861,832,438	(15,821,816,412)	(864,435,686)	92,190,365,468	120,607,079,808	120,607,079,808
회계정책변경에 따른 증가(감소)					0	0	0
당기순이익(손실)					22,006,287,438	22,006,287,438	22,006,287,438
기타포괄손익	순확정급여부채의 재측정요소				54,895,631	54,895,631	54,895,631
	외환차이			997,324,883		997,324,883	997,324,883
배당금지급					(3,992,858,200)	(3,992,858,200)	(3,992,858,200)
2019.12.31 (기말자본)	11,241,134,000	33,861,832,438	(15,821,816,412)	132,889,197	110,258,690,337	139,672,729,560	139,672,729,560
2020.01.01 (기초자본)	11,241,134,000	33,861,832,438	(15,821,816,412)	132,889,197	110,258,690,337	139,672,729,560	139,672,729,560
회계정책변경에 따른 증가(감소)					0	0	0
당기순이익(손실)					15,151,971,990	15,151,971,990	15,151,971,990
기타포괄손익	순확정급여부채의 재측정요소				(584,960,228)	(584,960,228)	(584,960,228)
	외환차이			(618,089,439)		(618,089,439)	(618,089,439)
배당금지급					(3,992,858,200)	(3,992,858,200)	(3,992,858,200)

2020.12.31 (기말자본)	11,241,134,000	33,861,832,438	(15,821,816,412)	(485,200,242)	120,832,843,899	149,628,793,683	149,628,793,683
-------------------	----------------	----------------	------------------	---------------	-----------------	-----------------	-----------------

연결 현금흐름표

제 39 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

제 38 기 2019.01.01 부터 2019.12.31 까지

제 37 기 2018.01.01 부터 2018.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 39 기	제 38 기	제 37 기
영업활동현금흐름	31,346,977,605	29,343,894,664	(6,838,905,247)
영업으로부터 창출된 현금흐름	43,035,407,980	40,213,350,371	(2,094,979,555)
이자수취	217,731,729	95,170,520	78,323,100
이자지급	(2,144,279,699)	(2,878,394,793)	(1,351,700,878)
법인세납부	(9,761,882,405)	(8,086,231,434)	(3,470,547,914)
투자활동현금흐름	(6,926,708,426)	(15,616,146,396)	(27,064,950,274)
단기금융상품의 취득	0	0	(257,920,000)
단기금융상품의 처분	269,499,120	0	0
단기대여금의 증가	(616,229,860)	(415,046,790)	(151,438,320)
단기대여금의 감소	474,260,099	200,635,204	144,546,118
장기금융상품의 취득	(20,714,124)	(33,355,279)	(42,466,512)
장기금융상품의 처분	0	642,476,816	0
장기투자증권의 증가	(1,700,000,000)	0	(850,000,000)
장기대여금의 증가	(210,000,000)	(85,000,000)	(60,000,000)
유형자산의 취득	(4,869,278,903)	(10,761,943,708)	(23,926,096,595)
유형자산의 처분	204,550,685	572,775,649	28,666,687
무형자산의 취득	(1,306,249,988)	(315,206,507)	(1,987,423,906)
무형자산의 처분	845,454,545	0	17,662,254
보증금의 증가	0	(237,988,750)	(500,000)
보증금의 감소	2,000,000	2,247,500	20,020,000
장기선급비용의 증가	0	(228,397,176)	0
장기선급비용의 감소	0	158,349,512	0
연결범위변동으로 인한 유출	0	(5,115,692,867)	0
재무활동현금흐름	(20,155,765,961)	1,294,158,378	38,727,497,225
단기차입금의 증가	61,109,439,120	29,389,633,590	95,937,360,000
단기차입금의 상환	(70,201,185,840)	(20,915,549,210)	(77,803,000,000)
유동성장기부채의 상환	(6,862,531,543)	(1,968,400,000)	(1,635,000,000)
장기차입금의 증가	750,000,000	0	11,688,626,295
선수금의 증가	250,000,000	0	14,133,083,310

배당금지급	(3,992,858,200)	(3,992,858,200)	(3,593,572,380)
리스부채의 지급	(1,208,629,498)	(1,218,667,802)	0
현금및현금성자산에 대한 환율변동효과	(234,922,773)	(108,752,854)	(55,999,541)
현금및현금성자산의순증가(감소)	4,029,580,445	14,913,153,792	4,767,642,163
기초현금및현금성자산	29,804,079,514	14,890,925,722	10,123,283,559
기말현금및현금성자산	33,833,659,959	29,804,079,514	14,890,925,722

3. 연결재무제표 주석

당기 2020년 1월 1일부터 12월 31일까지

전기 2019년 1월 1일부터 12월 31일까지

주식회사 진성티이씨와 그 종속기업

1. 일반사항

주식회사 진성티이씨(이하 '회사')와 종속기업(이하 회사와 종속기업을 '연결회사')의개요는 다음과 같습니다.

1.1 회사

주식회사 진성티이씨(이하 '회사')는 토목건설기계 부품, 철도차량 및 기타 특수차량 부품의 제조 및 판매를 주 사업목적으로 하여 1982년 4월에 설립되었으며, 2000년 7월 코스닥시장에 주식을 상장하였습니다. 한편, 회사의 본사 및 공장소재지는 경기도평택시 세교산단로 3(세교동)에 소재하고 있습니다.

당기말과 전기말 현재 회사의 주요 주주의 구성내역은 다음과 같습니다.

주주명	당기말		전기말	
	소유주식수(주)	지분율(%)	소유주식수(주)	지분율(%)
윤우석	3,300,461	14.7	3,400,461	15.1
윤성수	2,506,673	11.1	2,506,673	11.1
윤준수	2,306,673	10.3	2,306,673	10.3
국민연금공단	668,314	3.0	329,264	1.5
신영자산운용(주)	640,730	2.8	317,810	1.4
자기주식(*1)	2,517,977	11.2	2,517,977	11.2
기타	10,541,440	46.9	11,103,410	49.4
합 계	22,482,268	100.0	22,482,268	100.0

(*1) 당기말 현재 연결회사는 자기주식 2,517,977주(전기말: 2,517,977주)를 보유하고 있습니다.

니다(주석 18 참조).

1.2 종속기업 현황

당기말과 전기말 현재 연결대상 종속기업의 현황은 다음과 같습니다.

종속기업명	소유지분율(%)		소재지	결산월	업종
	당기말	전기말			
주식회사 진성씨에이치	100.0	100.0	한국	12월	자회사에 대한 관리
JINSUNG AMERICA CORP.	100.0	100.0	미국	12월	도매 및 상품중개업
진성산업(연대)유한공사(*1)	100.0	100.0	중국	12월	토목건설기계 부품, 철도차량 및 기타특수차량 부품의 제조 및 판매
진성공정기계(상주)유한공사(*2)	100.0	100.0	중국	12월	토목건설기계 부품, 철도차량 및 기타특수차량 부품의 제조 및 판매
JINSUNG T.E.C. TEXAS, LLC.(*3)	100.0	100.0	미국	12월	토목건설기계 부품, 철도차량 및 기타특수차량 부품의 제조 및 판매
JINSUNG GEORGIA, LLC.(*3)	100.0	100.0	미국	12월	토목건설기계 부품, 철도차량 및 기타특수차량 부품의 제조 및 판매
TOUGAN CORPORATION(*4)	100.0	100.0	일본	12월	건설중장비 부품 도매업

(*1) 종속기업인 주식회사 진성씨에이치를 통해서 100% 지분을 보유하고 있습니다.

(*2) 종속기업인 주식회사 진성씨에이치 및 진성산업(연대)유한공사를 통해서 100% 지분을 보유하고 있습니다.

(*3) 종속기업인 JINSUNG AMERICA CORP.를 통해서 100% 지분을 보유하고 있습니다.

(*4) 종속기업인 주식회사 진성산업(연대)유한공사를 통해서 100% 지분을 보유하고 있습니다.

1.3 종속기업 관련 재무정보 요약

연결대상 종속기업의 보고기간말 현재 요약재무상태표와 동일로 종료되는 양 회계연도의 요약포괄손익계산서는 다음과 같습니다(단위: 천원).

(1) 요약재무상태표

종속기업명	당기말			전기말		
	자산총액	부채총액	자본총액	자산총액	부채총액	자본총액
주식회사 진성씨에이치	33,200,904	158,567	33,042,337	31,624,727	18,538	31,606,189
JINSUNG AMERICA CORP.(*1)	54,351,095	40,640,253	13,710,842	69,761,013	53,375,225	16,385,788
진성산업(연대)유한공사	84,745,002	44,194,584	40,550,418	82,925,319	46,896,880	36,028,439
진성공정기계(상주)유한공사(*2)	34,896,243	28,745,305	6,150,938	31,123,309	29,082,045	2,041,264
TOUGAN CORPORATION(*3)	12,473,679	11,080,171	1,393,508	18,165,020	16,241,573	1,923,447

(2) 요약포괄손익계산서

종속기업명	당기			전기		
	매출액	당기순이익(손실)	총포괄이익(손실)	매출액	당기순이익(손실)	총포괄이익(손실)

주식회사 진성씨에이치	4,118,678	2,824,318	2,824,318	3,296,484	2,947,838	2,947,838
JINSUNG AMERICA CORP.(※1)	76,569,999	(655,698)	(1,493,136)	117,295,188	1,482,091	1,983,487
진성산업(연대)유한공사	101,071,620	8,380,247	8,976,827	112,436,591	7,641,914	7,895,960
진성공정기계(상주)유한공사(※2)	15,372,142	828,604	829,428	11,465,734	(3,446,737)	(3,291,041)
TOUGAN CORPORATION(※3)	50,225,820	(95,991)	(94,599)	23,962,525	234,772	190,493

(※1) 손자회사인 JINSUNG T.E.C. TEXAS, LLC.와 JINSUNG GEORGIA, LLC.를 포함한 연결재무제표 기준입니다.

(※2) 종속기업인 주식회사 진성씨에이치 및 진성산업(연대)유한공사를 통해서 100% 지분을 보유하고 있습니다.

(※3) 종속기업인 주식회사 진성산업(연대)유한공사를 통해서 100% 지분을 보유하고 있습니다.

2. 중요한 회계정책

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

2.1 재무제표 작성기준

연결회사의 연결재무제표는 한국채택국제회계기준(이하 기업회계기준)에 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 주석3에서 설명하고 있습니다.

2.2 회계정책과 공시의 변경

2.2.1 연결회사가 채택한 제·개정 기준서 및 해석서

연결회사는 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 준거로 하고 있는 이자율지표는 이자율지표 개혁의 영향으로 바뀌지 않는다고 가정합니다. 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

2.2.2 연결회사가 적용하지 않은 제·개정 기준서 및 해석서

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

(1) 기업회계기준서 제 1116호 '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. 연결회사는 동 개정으로 인해 재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

(2) 기업회계기준서 제1109호 '금융상품', 제1039호 '금융상품: 인식과 측정', 제1107호 '금융상품: 공시', 제 1104호 '보험계약' 및 제 1116호 '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. 연결회사는 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. 연결회사는 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. 연결회사는 동 개정으로 인한 재무제표의 영향을 검토 중에 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. 연결회사는 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. 연결회사는 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. 연결회사는 동 개정으로 인한 재무제표의 영향을 검토 중에 있습니다.

2.3 연결

연결회사는 기업회계기준서 제1110호 '연결재무제표'에 따라 연결재무제표를 작성하고 있습니다.

니다.

종속기업은 지배기업이 지배하고 있는 모든 기업입니다. 연결회사가 투자한 기업에 관여해서 변동이익에 노출되거나 변동이익에 대한 권리가 있고, 투자한 기업에 대해 자신의 힘으로 그러한 이익에 영향을 미칠 능력이 있는 경우, 해당 기업을 지배한다고 판단합니다. 종속기업은 연결회사가 지배하게 되는 시점부터 연결재무제표에 포함되며, 지배력을 상실하는 시점부터 연결재무제표에서 제외됩니다.

연결회사의 사업결합은 취득법으로 회계처리됩니다. 이전대가는 취득일의 공정가치로 측정하고, 사업결합으로 취득한 식별가능한 자산·부채 및 우발부채는 취득일의 공정가치로 최초 측정하고 있습니다. 연결회사는 청산시 순자산의 비례적 몫을 제공하는 비지배지분을 사업결합 건별로 판단하여 피취득자의 순자산 중 비례적지분 또는 공정가치로 측정합니다. 그 밖의 비지배지분은 다른 기준서의 요구사항이 없다면 공정가치로 측정합니다. 취득관련 원가는 발생시 당기비용으로 인식됩니다.

영업권은 이전대가, 피취득자에 대한 비지배지분의 금액과 취득자가 이전에 보유하고 있던 피취득자에 대한 지분의 취득일의 공정가치 합계액이 취득한 식별가능한 순자산을 초과하는 금액으로 인식됩니다. 이전대가 등이 취득한 종속기업 순자산의 공정가액보다 작다면, 그 차액은 당기손익으로 인식합니다.

연결회사 내의 기업 간에 발생하는 거래로 인한 채권, 채무의 잔액, 수익과 비용 및 미실현이익 등은 제거됩니다. 또한 종속기업의 회계정책은 연결회사에서 채택한 회계정책을 일관성 있게 적용하기 위해 차이가 나는 경우 수정됩니다.

지배력의 상실을 발생시키지 않는 비지배지분과의 거래는 비지배지분의 조정금액과 지급 또는 수취한 대가의 공정가치의 차이를 지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본으로 직접 인식합니다.

연결회사가 종속기업에 대해 지배력을 상실하는 경우, 보유하고 있는 해당 기업의 잔여 지분은 동 시점에 공정가치로 재측정되며, 관련 차액은 당기손익으로 인식됩니다.

2.4 금융자산

(1) 분류

연결회사는 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. 연결회사는 금융자산을 관리하는 사업모형을 변경하는 경우에

만 채무상품을 재분류합니다.

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

(2) 측정

연결회사는 최초 인식시점에 금융자산을 공정가치로 측정하며, 당기손익-공정가치 측정 금융자산이 아닌 경우에 해당 금융자산의 취득이나 해당 금융부채의 발행과 직접 관련되는 거래원가는 공정가치에 가산합니다. 당기손익-공정가치 측정 금융자산의 거래원가는 당기손익으로 비용처리합니다.

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

① 채무상품

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

(가) 상각후원가 측정 금융자산

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, 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 금융자산의 손익은 기타포괄손익으로 인식합니다. 금융자산을 제거할 때에는 인식한 기타포괄손익누계액을 자본에서 당기손익으로 재분류합니다. 유효이자율법에 따라 인식하는 금융자산의 이자수익은 '금융수익'에 포함됩니다. 외환손익은 '금융수익 또는 금융비용'으로 표시하고 손상차손은 '기타비용'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

연결회사는 모든 지분상품에 대한 투자를 후속적으로 공정가치로 측정합니다. 공정가치 변

등을 기타포괄손익으로 표시할 것을 선택한 지분상품에 대해 기타포괄손익으로 인식한 금액은 해당 지분상품을 제거할 때에도 당기손익으로 재분류하지 않습니다. 이러한 지분상품에 대한 배당수익은 연결회사가 배당을 받을 권리가 확정된 때 '금융수익'으로 당기손익으로 인식합니다.

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

(3) 손상

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

(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.

연결회사가 금융자산을 양도한 경우라도 채무자의 채무불이행시의 소구권 등으로 양도한 금융자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 연결회사가 보유하는 경우에는이를 제거하지 않고 그 양도자산 전체를 계속하여 인식하되, 수취한 대가를 금융부채로 인식합니다.

(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.

2.5 수익인식

(1) 재화의 판매

연결회사는 굴삭기용 부품 제조업을 운영하고 있습니다. 제품이 구매자에게 인도되고, 구매자가 그 제품을 판매하기 위한 유통망과 가격에 대한 모든 재량을 가지며, 구매자의 제품 인수에 영향을 미칠 수 있는 이행되지 않은 의무가 남아있지 않은 시점에서 제품에 대한 통제가 이전된 것으로 보아 매출을 인식합니다. 제품을 특정한 위치에서 선적하고, 진부화와 손실 위험이 구매자에게 이전되며, 구매자가 매출계약에 따라 제품을 인수하거나 인수기한이 만료되거나 회사가 인수의 모든 조건을 충족하였다는 객관적인 증거를 입수하는 시점에 제품이 인도된 것으로 봅니다.

표준 보증 계약에 따라 결함이 있는 제품을 수리하거나 대체하여야 할 의무는 중당부채로 인식하고 있습니다

수취채권은 재화를 인도하였을 때 인식합니다. 이는 재화를 인도하는 시점부터는 시간이 지나기만 하면 대가를 지급받게 되므로 대가를 받을 무조건적인 권리가 생기기 때문입니다.

(2) 운송수익

연결회사의 제품 및 상품 판매계약에 포함되어 있는 운송서비스의 경우 용역이 제공되는 기간에 걸쳐 수익을 인식하고 있으며, 보고기간 종료일까지 용역 수행을 완료한 정도를 조사하여 수익금액을 결정하고 있습니다.

2.6 영업부문

영업부문별 정보는 최고영업의사결정자에게 보고되는 종속기업별로 공시됩니다. 최고 영업의사결정자는 영업부문에 배부될 자원과 영업부문의 성과를 평가하는데 책임이 있으며, 전략적 의사결정을 수행하는 대표이사를 최고영업의사결정자로 보고 있습니다. 연결회사의 영업부문은 단일부문으로 공시되고 있습니다(주식 6 참조).

2.7 외화환산

(1) 기능통화와 표시통화

연결회사는 연결회사 내 개별기업의 재무제표에 포함되는 항목들을 각각의 영업활동이 이뤄지는 주된 경제 환경에서의 통화("기능통화")를 적용하여 측정하고 있습니다. 지배기업의 기능통화는 대한민국 원화이며, 연결재무제표는 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.

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

(3) 표시통화로의 환산

연결회사의 표시통화와 다른 기능통화를 가진 모든 연결회사의 재무제표에 대해서는 다음의 방법으로 환산하고 있습니다.

- 자산과 부채는 보고기간말의 마감 환율
- 수익과 비용은 해당 기간의 평균 환율
- 자본은 역사적 환율

- 환산에서 발생하는 외환 차이는 기타포괄손익으로 인식

해외사업장의 취득으로 생기는 영업권과 자산 및 부채의 장부금액에 대한 공정가치 조정액은 해외사업장의 자산 및 부채로 보아 마감 환율로 환산합니다.

2.8 현금및현금성자산

현금및현금성자산은 보유중인 현금, 은행예금, 기타 취득일 현재 만기일이 3개월 이내에 도래하는 매우 유동적인 단기투자자산을 포함하고 있습니다.

2.9 매출채권

매출채권은 유의적인 금융요소를 포함하지 않는 경우에는 무조건적인 대가의 금액으로 최초 인식합니다. 매출채권은 후속적으로 유효이자율법을 적용한 상각후원가에 손실충당금을 차감하여 측정됩니다(주석 4.1.2 및 주석 5 참조).

2.10 재고자산

재고자산은 원가와 순실현가능가치 중 작은 금액으로 표시되고, 재고자산의 원가는 총평균법에 따라 결정됩니다.

2.11 유형자산

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

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

과 목	추정 경제적 내용연수
건물	20 ~ 40년
구축물	20 ~ 40년
기계장치	10 ~ 15년
금형	8년
차량운반구	5 ~ 7년
공구와기구	3 ~ 10년
비품	3 ~ 10년

유형자산의 감가상각방법과 잔존가치 및 추정 경제적 내용연수는 매 회계연도말에 재검토되고 필요한 경우 추정의 변경으로 회계처리됩니다.

2.12 정부보조금

정부보조금은 보조금의 수취와 정부보조금에 부가된 조건의 준수에 대한 합리적인 확신이 있을 때 공정가치로 인식됩니다. 자산관련보조금과 수익관련보조금은 이연수익으로 인식하

여 각각 자산의 내용연수와 해당 정부보조금으로 보전하려는 관련원가를 비용으로 인식하는 기간에 걸쳐 체계적인 기준에 따라 기타수익으로 인식합니다.

2.13 무형자산

영업권은 주석 2.3에서 설명한 방식으로 측정되며, 원가에서 손상차손 누계액을 차감한 금액으로 표시되고 있습니다. 영업권을 제외한 무형자산은 역사적원가로 최초 인식되고, 원가에서 상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액으로 표시됩니다. 기타의무형자산(회원권)은 이용가능기간에 대하여 예측가능한 제한이 없으므로 내용연수가 한정되지 않아 상각되지 않으며, 한정된 내용연수를 가지는 다음의 무형자산은 추정 내용연수 동안 정액법으로 상각됩니다.

과 목	추정 내용연수
산업재산권	5 ~ 10년
소프트웨어	5 ~ 10년
고객관계	15년

2.14 비금융자산의 손상

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

2.15 금융부채

(1) 분류 및 측정

연결회사의 당기손익-공정가치 측정 금융부채는 단기매매목적의 금융상품입니다. 주로 단기 간 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, 채무상대표 상 "매입채무", "차입금" 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 실

질적으로 변경된 경우에 재무상태표에서 제거됩니다. 소멸하거나 제3자에게 양도한 금융부채의 장부금액과 지급한 대가(양도한 비현금자산이나 부담한 부채를 포함)의 차액은 당기손익으로 인식합니다.

2.16 매입채무 및 기타채무

매입채무 및 기타채무는 정상적인 영업과정에서 공급자로부터 취득한 재고자산 및 제공받은 용역과 관련하여 지급할 의무가 있는 금액입니다. 매입채무 및 기타채무의 지급이 12개월 이내에 예상되는 경우 유동부채로 분류하고, 그렇지 아니한 경우 비유동부채로 분류합니다. 매입채무는 최초에 공정가치로 인식하며, 후속적으로 유효이자율법을 사용한 상각후원가로 측정하고 있습니다.

2.17 금융보증계약

연결회사가 제공한 금융보증계약은 최초 인식시 공정가치로 측정되며, 후속적으로는다음 중 큰 금액으로 측정하여 '금융보증부채'로 인식됩니다.

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

2.18 차입금

차입금은 최초에 공정가치에서 거래비용을 차감한 가액으로 인식하며, 후속적으로 상각후원가로 측정하고 있습니다. 거래비용 차감 후 수취한 금액과 상환금액의 차이는 유효이자율법으로 상각하여 차입기간 동안 손익계산서에 인식하고 있습니다. 차입금은 회사가 보고기간말 이후 12개월 이상 결제를 이연할 수 있는 무조건적인 권리를 가지고 있지 않는 한 유동부채로 분류하고 있습니다.

2.19 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.

2.20 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 연결회사가 세무신고 시 적용한 세무정책에 대하여 주기적으로 평가하고 있습니다. 연결회사는 세무당국에 납부할 것으로 예상되는 금액에 기초하여 당기법인세비용을 인식합니다.

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

2.21 종업원급여

연결회사의 퇴직연금제도는 확정기여제도와 확정급여제도로 구분됩니다.

확정기여제도는 회사가 고정된 금액의 기여금을 별도 기금에 지급하는 퇴직연금제도이며, 기여금은 종업원이 근무용역을 제공하였을 때 비용으로 인식됩니다.

확정급여제도는 확정기여제도를 제외한 모든 퇴직연금제도입니다. 일반적으로 확정급여제도는 연령, 근속연수나 급여수준 등의 요소에 의하여 종업원이 퇴직할 때 지급받을 퇴직연금 급여의 금액이 확정됩니다. 확정급여제도와 관련하여 재무상태표에 계상된 부채는 보고기간 말 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 경우에는 과거근무원가 또는 정산으로 인한 손익은 당기손익으로 인식됩니다.

2.22 자본금

연결회사는 보통주를 자본으로 분류하고 있습니다.

연결회사가 회사의 보통주를 취득하는 경우, 직접거래원가를 포함하는 지급대가는 그 보통주가 소각되거나 재발행될 때까지 회사의 자본에서 차감하여 표시하고 있습니다. 이러한 자기주식이 재발행되는 경우, 수취한 대가는 회사의 주주에게 귀속되는 자본에 포함하고 있습니다.

2.23 배당금

배당금은 회사의 주주에 의해 승인된 시점에 부채로 인식하고 있습니다.

2.24 리스

(1) 리스제공자

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

(2) 리스이용자

연결회사는 부동산(토지, 사무실, 공장, 창고 등) 및 자동차 등을 리스하고 있습니다. 리스계약은 일반적으로 2~7년의 고정기간으로 체결되고 있습니다.

계약에는 리스요소와 비리스요소가 모두 포함될 수 있습니다. 연결회사는 상대적 개별 가격에 기초하여 계약 대가를 리스요소와 비리스요소에 배분하였습니다. 그러나 연결회사가 리스이용자인 차량운반구 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.

연결회사는 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. 연결회사는 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 변동 리스료
- 잔존가치보중에 따라 연결회사(리스이용자)가 지급할 것으로 예상되는 금액
- 연결회사(리스이용자)가 매수선택권을 행사할 것이 상당히 확실한 경우에 그 매수선택권의 행사가격
- 리스기간이 연결회사(리스이용자)의 종료선택권 행사를 반영하는 경우에 그 리스를 종료하기 위하여 부담하는 금액

리스의 내재이자율을 쉽게 산정할 수 있는 경우 그 이자율로 리스료를 할인합니다. 내재이자

율을 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.

연결회사는 증분차입이자율을 다음과 같이 산정합니다.

- 가능하다면 개별 리스이용자가 받은 최근 제3자 금융 이자율에 제3자 금융을 받은 이후 재무상태의 변경을 반영
- 국가, 통화, 담보, 보증과 같은 리스에 특정한 조정을 반영

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

연결회사는 지수나 요율에 따라 달라지는 변동리스료의 경우 지수나 요율이 유효할 때까지 리스부채에 포함하지 않는 변동리스료의 잠재적 미래 증가 위험에 노출되어 있습니다. 지수나 요율에 따라 달라지는 리스료의 조정액이 유효한 시점에서 리스부채를 재평가하고 사용권자산을 조정합니다.

각 리스료는 리스부채의 상환과 금융원가로 배분합니다. 금융원가는 각 기간의 리스부채 잔액에 대하여 일정한 기간 이자율이 산출되도록 계산된 금액을 리스기간에 걸쳐 당기손익으로 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 날까지의 기간동안 감가상각합니다. 연결회사가 매수선택권을 행사할 것이 상당히 확실한(reasonably certain) 경우 사용권자산은 기초자산의 내용연수에 걸쳐 감가상각합니다.

부동산의 단기리스와 모든 소액자산 리스와 관련된 리스료는 정액 기준에 따라 당기손익으로 인식합니다. 단기리스는 매수선택권 없이 리스기간이 12개월 이하인 리스이며, 소액리스 자산은 프린터 등으로 구성되어 있습니다.

(3) 변동리스료

일부 부동산 리스는 창고에 보관되는 물량과 연동되는 변동리스료 조건을 포함합니다. 변동리스료를 지급하는 계약조건은 고정원가 최소화를 포함하여 다양한 이유로 사용됩니다. 변동리스료는 변동리스료를 유발하는 조건이 생기는 기간에 당기손익으로 인식합니다.

(4) 연장선택권 및 종료선택권

연결회사 전체에 걸쳐 일부의 리스계약에 연장선택권을 포함하고 있습니다. 이러한 조건들

은 계약 관리 측면에서 운영상의 유연성을 극대화하기 위해 사용됩니다. 보유하고 있는 대부분의 연장선택권은 해당 리스제공자가 아니라 연결회사가 행사할 수 있습니다.

(5) 잔존가치보증

계약기간 동안 리스원가를 최적화하기 위해 연결회사는 시설장치 리스와 관련하여 종종 잔존가치보증을 제공합니다.

2.25 재무제표 승인

연결회사의 재무제표는 2021년 3월 10일 이사회에서 승인되었으며, 정기주주총회에서 수정 승인될 수도 있습니다.

3. 중요한 회계추정 및 가정

재무제표 작성에는 미래에 대한 가정 및 추정이 요구되며 경영진은 연결회사의 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 확산의 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 연결회사의 재무상태와 재무성과에도 부정적인 영향이 발생할 수 있습니다.

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

(2) 영업권의 손상차손

영업권의 손상 여부를 검토하기 위한 현금창출단위의 회수가능액은 사용가치의 계산에 기초하여 결정됩니다 (주석 12 참조).

(3) 법인세

연결회사의 과세소득에 대한 법인세는 다양한 국가의 세법 및 과세당국의 결정을 적용하여 산정되므로 최종 세효과를 산정하는 데에는 불확실성이 존재합니다(주석 16 참조).

연결회사는 특정 기간동안 과세소득의 일정 금액을 투자, 임금증가 등에 사용하지 않았을때

세법에서 정하는 방법에 따라 산정된 법인세를 추가로 부담합니다. 따라서, 해당 기간의 당기 법인세와 이연법인세를 측정할 때 이에 따른 세효과를 반영하여야 하고, 이로 인해 연결회사가 부담할 법인세는 각 연도의 투자, 임금증가 등의 수준에 따라 달라지므로 최종 세효과를 산정하는데에는 불확실성이 존재합니다.

연결회사는 기업회계기준서 제1012호에 따라 법인세 처리에 불확실성 여부를 검토하며, 과세당국이 불확실한 법인세 처리를 수용할 가능성이 높지 않다고 결론 내리는 경우에는 불확실한 법인세 처리 각각에 다음 방법 가운데 불확실성의 해소를 더 잘 예측할 것으로 예상하는 방법을 사용하여 불확실성의 영향을 재무제표에 반영하고 있습니다.

- 가능성이 가장 높은 금액: 가능한 결과치 범위에서 가능성이 가장 높은 단일금액
- 기댓값: 가능한 결과치의 범위에 있는 모든 금액에 각 확률을 곱한 금액의 합

(4) 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 4 참조).

(5) 금융자산의 손상

기준서 제1109호의 금융자산의 손실충당금은 채무불이행위험과 기대신용률에 대한 가정에 근거하였습니다. 회사는 이러한 가정을 세우고 손상 계산을 위한 투입요소를 선택할 때 보고기간말의 미래 전망에 대한 추정 및 과거 경험, 현재 시장 상황에 근거하여 판단합니다(주석 4.1.2 및 주석 5 참조).

(6) 충당부채

연결회사는 일반적으로 제품에 대하여 1년의 품질보증기간을 제공하고 있습니다. 경영진은 품질보증 클레임에 대한 과거 자료 및 과거의 비용에 대한 정보가 미래의 클레임과 다를 수도 있다는 것을 시사할 수 있는 최근의 변동추이를 고려하여, 미래의 품질보증 클레임에 대한 충당부채를 결정하고 있습니다(주석 15 참조).

(7) 순확정급여부채

순확정급여부채의 현재가치는 보험수리적방식에 의해 결정되는 다양한 요소들 특히할인율의 변동에 영향을 받습니다(주석 14 참조).

(8) 리스

리스기간을 산정할 때에 경영진은 연장선택권을 행사하거나 종료선택권을 행사하지 않을 경제적 유인이 생기게 하는 관련되는 사실 및 상황을 모두 고려합니다. 연장선택권의 대상 기간(또는 종료선택권의 대상 기간)은 리스이용자가 연장선택권을 행사할 것(또는 행사하지 않을 것)이 상당히 확실한 경우에만 리스기간에 포함됩니다. 선택권이 실제로 행사되거나(행사되지 않거나) 회사가 선택권을 행사할(행사하지 않을)의무를 부담하게 되는 경우에 리스기간을 다시 평가합니다. 리스이용자가 통제할 수 있는 범위에 있고 리스기간을 산정할 때에 영향을 미치는 유의적인 사건이 일어나거나 상황에 유의적인 변화가 있을 때에만 회사는 연장

선택권을 행사할 것(또는 행사하지 않을 것)이 상당히 확실한지의 판단을 변경합니다.

4. 재무위험관리

4.1 재무위험관리요소

연결회사는 여러 활동으로 인하여 시장위험(환위험 및 이자율위험), 신용위험 및 유동성위험과 같은 다양한 재무위험에 노출되어 있습니다. 회사의 전반적인 위험관리정책은 금융시장의 변동성에 초점을 맞추고 있으며 재무성과에 미치는 부정적 영향을 최소화하는데 중점을 두고 있습니다.

위험관리는 이사회에서 승인한 정책에 따라 회사의 재무팀에 의해 이루어지고 있습니다. 회사의 재무팀은 회사의 현업부서들과 긴밀히 협력하여 재무위험을 식별, 평가 및 회피하고 있습니다. 이사회는 외환위험, 이자율위험, 신용위험, 파생금융상품과 비파생금융상품의 이용 및 유동성을 초과하는 투자와 같은 특정 분야에 관한 문서화된 정책 뿐 아니라, 전반적인 위험관리에 대한 문서화된 정책을 제공합니다.

4.1.1 시장위험

(1) 외환위험

연결회사는 국제적으로 영업활동을 영위하고 있어 외환위험, 특히 주로 미국 달러화 및 일본 엔화와 관련된 환율변동위험에 노출되어 있습니다. 외환위험은 미 인식된 확정계약의 공정 가치 변동, 인식된 자산과 부채와 관련하여 발생하고 있습니다.

경영진은 기능통화에 대한 외환위험을 관리하도록 하는 정책을 수립하고 있습니다.

보고기간말 현재 외환위험에 노출되어 있는 연결회사의 금융자산·부채의 내역은 다음과 같습니다(단위: 천외화).

구 분	당기말			전기말		
	USD	JPY	EUR	USD	JPY	EUR
금융자산						
현금및현금성자산	7,844	422,149	308	7,238	360,223	316
매출채권	36,558	686,815	177	36,515	1,235,831	164
미수금	164	-	-	251	-	-
금융자산 합계(*)	44,565	1,108,964	485	44,004	1,596,054	480
금융부채						
매입채무	9,079	-	-	7,576	7,987	-
미지급금	146	-	-	320	606	-
차입금	18,583	-	-	26,000	-	-
금융부채 합계(*)	27,808	-	-	33,896	8,593	-

(*) 내부거래를 제거하기 전 금액입니다.

당기말과 전기말 현재 다른 모든 변수가 일정하고 각 외화에 대한 원화의 환율이 10% 변동 시 연결회사의 세후이익 및 자본에 미치는 영향은 다음과 같습니다(단위: 천원).

구 분		세후 이익에 대한 영향(*)		자본에 대한 영향(*)	
		당기말	전기말	당기말	전기말
USD	상승시	1,422,119	912,837	1,422,119	912,837
	하락시	(1,422,119)	(912,837)	(1,422,119)	(912,837)
JPY	상승시	911,927	1,316,809	911,927	1,316,809
	하락시	(911,927)	(1,316,809)	(911,927)	(1,316,809)
EUR	상승시	50,585	48,576	50,585	48,576
	하락시	(50,585)	(48,576)	(50,585)	(48,576)

(*) 내부거래를 제거하기 전 금액에 대한 효과입니다.

(2) 이자율위험

이자율위험은 미래의 시장이자율 변동에 따라 예금 또는 차입금 등에서 발생하는 이자수익 및 이자비용이 변동될 위험으로서 이는 주로 변동금리부 조건의 예금과 차입금에서 발생하고 있습니다. 연결회사의 이자율위험관리의 목표는 이자율 변동으로 인한 불확실성과 순이자비용의 최소화를 추구함으로써 기업의 가치를 극대화하는데 있습니다.

연결회사는 외부차입 최소화, 고금리 차입금 감축, 장/단기 차입구조 개선, 고정 대 변동이자 차입조건의 적정비율 유지, 일간/주간/월간 단위의 국내외 금리동향 모니터링 실시, 대응방안 수립 및 변동금리부 조건의 단기차입금과 예금을 적절히 운영함으로써 이자율변동에 따른 위험을 최소화하고 있습니다.

당기말과 전기말 현재 다른 모든 변수가 일정하고 변동금리부 조건의 예금과 차입금의 이자율의 10bp 변동시 연결회사의세후이익 및 자본에 미치는 영향은 아래 표와 같습니다(단위: 천원).

구 분		세후 이익에 대한 영향		자본에 대한 영향	
		당기	전기	당기	전기
상승시		(6,583)	(28,742)	(6,583)	(28,742)
하락시		6,583	28,742	6,583	28,742

4.1.2 신용위험

신용위험은 보유하고 있는 수취채권 및 확정계약을 포함한 도소매 거래처에 대한 신용위험 뿐 아니라 현금및현금성자산, 금융기관예치금등으로부터도 발생하고 있습니다.

(1) 위험관리

신용위험은 연결회사 차원에서 관리되고 있습니다. 거래처의 경우 독립적으로 신용평가를

받는다면 평가된 신용등급이 사용되며, 독립적인 신용등급이없는 경우에는 고객의 재무상태, 과거경험 등 기타 요소들을 고려하여 신용위험을 평가하게 됩니다. 개별적인 위험한도는 이사회가 정한 한도에 따라 내부 또는 외부적으로 결정된 신용등급을 바탕으로 결정됩니다. 신용한도의 사용여부는 정기적으로 검토되고 있습니다. 당기 중 신용한도를 초과한 건은 없었으며 경영진은 상기 거래처로부터 의무불이행으로 인한 손실을 예상하고 있지 않습니다.

(2) 신용보강

일부 매출채권에 대해서는 거래상대방이 계약을 불이행하는 경우 이행을 요구할 수 있는 보증 또는 신용장 등의 신용보강을 제공받고 있습니다.

(3) 금융자산의 손상

연결회사는 기대신용손실 모형이 적용되는 다음의 금융자산을 보유하고 있습니다.

- 재화 및 용역의 제공에 따른 매출채권(주석 5 참조)
- 상각후원가로 측정하는 기타 금융자산

현금성자산 및 당기손익-공정가치 측정 금융자산도 손상 규정의 적용대상에 포함되나 식별된 기대신용손실은 유의적이지 않습니다.

4.1.3 유동성 위험

연결회사의 재무팀은 미사용 차입금한도(주석 30 참조)를 적정수준으로 유지하고 영업 자금 수요를 충족시키기 위해 차입금 한도나 약정을 위반하는 일이 없도록 유동성에 대한 예측을 항시 모니터링하고 있습니다. 유동성에 대한 예측 시에는 회사의 자금조달계획, 약정 준수, 회사 내부의 목표재무비율 및 통화에 대한 제한과 같은 외부 법규나 법률 요구사항이 있는 경우 그러한 요구사항도 고려하고 있습니다.

당기말과 전기말 현재 연결회사의 유동성위험 분석내역은 다음과 같습니다(단위: 천원).

당기말	1년 이하	1년 초과 2년 이하	2년 초과 5년 이하	5년 초과	계
차입금(*1)	44,282,872	4,423,726	1,703,275	450,000	50,859,873
매입채무	45,517,939	-	-	-	45,517,939
기타지급채무(*2)	4,637,840	-	-	-	4,637,840
리스부채(*1)	1,492,034	1,211,822	3,235,847	963,841	6,903,544
합 계	95,930,685	5,635,548	4,939,122	1,413,841	107,919,196

전기말	1년 이하	1년 초과 2년 이하	2년 초과 5년 이하	5년 초과	계
차입금(*1)	52,909,421	4,587,192	11,594,226	-	69,090,839
매입채무	33,473,506	-	-	-	33,473,506
기타지급채무(*2)	6,912,849	6,769	-	-	6,919,618
리스부채(*1)	1,521,264	1,260,469	2,991,584	1,788,397	7,561,714
합 계	94,817,040	5,854,430	14,585,810	1,788,397	117,045,677

- (*1) 차입금과 리스부채에는 이자지급예정액이 포함되어 있습니다.
 (*2) 기타지급채무는 재무상태표상 '미지급금'과 '미지급비용'으로 구성되어 있습니다.

4.2 자본위험관리

연결회사의 자본관리 목적은 계속기업으로서 주주 및 이해당사자들에게 이익을 지속적으로 제공할 수 있는 능력을 보호하고 자본비용을 절감하기 위해 최적의 자본구조를 유지하는 것입니다.

자본구조를 유지 또는 조정하기 위하여 연결회사는 주주에게 지급되는 배당을 조정하고, 부채감소를 위한 신주발행 및 자산매각 등을 실시하고 있습니다.

산업내의 타사와 마찬가지로 연결회사는 부채비율 및 자본조달비율에 기초하여 자본을 관리하고 있습니다. 자본조달비율은 순부채를 총자본으로 나누어 산출하고 있습니다. 순부채는 총차입금(재무상태표의 장단기차입금, 리스부채 포함)에서 현금및현금성자산을 차감한 금액이며 총자본은 재무상태표의 "자본"에 순부채를 가산한 금액입니다.

당기말과 전기말 현재 부채비율 및 자본조달비율은 다음과 같습니다(단위: 천원).

구 분	당기말	전기말
총차입금	56,173,932	72,976,790
차감: 현금및현금성자산	(33,833,660)	(29,804,080)
순부채	22,340,272	43,172,710
부채총계	130,379,906	135,853,299
자본총계	149,628,794	139,672,730
총자본	171,969,066	182,845,440
부채비율(%)	87.1	97.3
자본조달비율(%)	13.0	23.6

4.3 공정가치

4.3.1 금융상품 종류별 공정가치

당기말과 전기말 현재 금융상품의 종류별 장부금액 및 공정가치는 다음과 같습니다(단위: 천원).

구 분	당기말		전기말	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
금융자산				
현금및현금성자산	33,833,660	33,833,660	29,804,080	29,804,080
장·단기금융상품	122,172	122,172	358,867	358,867
단기투자증권	-	-	540,431	540,431
장기투자증권	3,992,087	3,992,087	46,312	46,312

매출채권	78,485,115	78,485,115	69,760,745	69,760,745
기타유동자산(*1)	959,141	959,141	5,440,609	5,440,609
기타비유동자산(*2)	826,713	826,713	856,819	856,819
소 계	118,218,887	118,218,887	106,807,863	106,807,863
금융부채				
차입금	50,266,713	50,266,713	66,654,160	66,654,160
매입채무	45,517,939	45,517,939	33,473,506	33,473,506
기타지급채무(*3)	4,637,840	4,637,840	6,919,618	6,919,618
소 계	100,422,492	100,422,492	107,047,284	107,047,284

(*1) 기타유동자산은 재무상태표상 '단기대여금', '미수금', '미수수익'으로 구성되어 있습니다.

(*2) 기타비유동자산은 재무상태표상 '장기대여금' 및 '보증금'으로 구성되어 있습니다.

(*3) 기타지급채무는 재무상태표상 '미지급금', '장기미지급금' 및 '미지급비용'으로 구성되어 있습니다.

4.3.2 공정가치 서열체계

공정가치로 측정되거나 공정가치가 공시되는 자산은 공정가치 서열체계에 따라 구분하며, 정의된 수준들은 다음과 같습니다.

구 분	내 용
수준1	동일한 자산이나 부채에 대한 활성시장의(조정되지 않은) 공시가격
수준2	직접적으로(예: 가격) 또는 간접적으로(예: 가격에서 도출되어) 관측가능한 자산이나 부채에 대한 투입변수. 단, 수준 1에 포함된 공시가격은 제외함
수준3	관측가능한 시장자료에 기초하지 않은, 자산이나 부채에 대한 투입변수(관측가능하지 않은 투입변수)

당기말과 전기말 현재 공정가치로 측정되는 금융상품의 공정가치 서열체계 구분은 다음과 같습니다(단위: 천원).

당기말	수준 1	수준 2	수준 3	합 계
반복적인 공정가치 측정치				
금융자산				
당기손익-공정가치 측정 금융자산	-	-	4,112,258	4,112,258
전기말	수준 1	수준 2	수준 3	합 계
반복적인 공정가치 측정치				
금융자산				
당기손익-공정가치 측정 금융자산	-	-	682,217	682,217

4.3.3 반복적인 공정가치 측정치의 서열체계 수준 간 이동

연결회사는 공정가치 서열체계의 수준 간 이동을 이동을 발생시킨 사건이나 상황의 변동이 일어난 날짜에 인식합니다. 당기말 현재 보유중인 반복적인 공정가치 측정치에 대해 수준간의 이동내역은 없습니다.

4.3.4 가치평가기법 및 투입변수

수준 3으로 분류된 주요 금융상품에 대하여 사용된 가치평가기법과 투입변수는 다음과 같습니다(단위: 천원).

구 분	공정가치	수준	가치평가기법	투입변수
비상장주식	46,177	3	시장접근법	PBR 등
기타지분증권	3,945,909	3	시장접근법	기초자산가격
변액보험 등	120,172	3	(*1)	(*1)

(*1) 장기금융상품은 변액보험상품으로 구성되어 있으며, 해약환급금을 기준으로 평가하고 있습니다.

4.4 금융자산과 금융부채의 상계

상계되었거나 상계되지 않았으나 실행가능한 일괄상계약정 또는 이와 유사한 약정의적용을 받는 인식된 금융자산 및 부채의 종류별 내역은 다음과 같습니다(단위: 천원).

구 분	당기말			전기말		
	인식된 금융자산 및 부채 총액	상계된 금융자산 및 부채 총액	재무상태표 표시 순액	인식된 금융자산 및 부채 총액	상계된 금융자산 및 부채 총액	재무상태표 표시 순액
금융자산						
매출채권	85,454,707	6,969,591	78,485,115	74,450,395	4,689,650	69,760,745
금융부채						
매입채무	52,487,530	6,969,591	45,517,939	38,163,156	4,689,650	33,473,506

5. 금융자산

5.1 당기손익-공정가치 측정 금융자산

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
유동항목		
단기투자증권		
기타지분증권	-	540,431
비유동항목		
장기투자증권		
비상장주식	46,177	46,177

기타지분증권	3,945,909	135
장기금융상품	120,172	95,474
합 계	4,112,258	682,217

회사는 당기손익-공정가치 측정 금융자산에 대한 신용위험에도 노출되어 있습니다. 당기말 현재 회사의 관련 최대노출금액은 해당 장부금액입니다.

5.2. 매출채권 및 기타 상각후원가 측정 금융자산

(1) 당기말과 전기말 현재 매출채권 및 손실충당금 내역은 아래와 같습니다(단위: 천원).

구 분	당기말	전기말
매출채권	78,702,225	70,415,435
손실충당금	(217,110)	(654,690)
매출채권(순액)	78,485,115	69,760,745

회사가 보유하고 있는 담보는 없습니다.

(2) 당기말과 전기말 현재 기타 상각후원가 측정 금융자산의 상세내역은 아래와 같습니다(단위: 천원).

구 분	당기말			전기말		
	유동	비유동	합계	유동	비유동	합계
현금및현금성자산	33,833,660	-	33,833,660	29,804,080	-	29,804,080
대여금	733,868	76,500	810,368	591,760	72,067	663,827
미수금	218,713	-	218,713	4,820,798	-	4,820,798
미수수익	6,561	-	6,561	28,051	-	28,051
장단기금융상품(*1)	-	2,000	2,000	261,393	2,000	263,393
보증금	-	750,213	750,213	-	784,753	784,753
상각후원가 측정 금융자산	34,792,802	828,713	35,621,515	35,506,082	858,820	36,364,902

(*1) 상각후원가 측정 금융자산을 제외한 장단기금융상품은 당기손익-공정가치 측정 금융자산으로 인식하고 있습니다(주석 4 참조).

(3) 손상

연결회사는 매출채권에 대해 전체 기간 기대신용손실을 손실충당금으로 인식하는 간편법을 적용합니다. 기대신용손실을 측정하기 위해 매출채권은 신용위험 특성과 연체일을 기준으로 구분하였습니다. 당기말과 전기말의 손실충당금은 다음과 같습니다. 기대신용손실에는 미래망정보가 포함됩니다(단위: 천원).

당기말	3개월 이내 연체 및 정상	6개월 이내	6개월 초과	계
기대 손실률	0.06%	13.37%	73.64%	0.28%
총 장부금액	78,442,094	38,741	221,390	78,702,225
손실충당금	48,904	5,179	163,027	217,110

전기말	3개월 이내 연체 및 정상	6개월 이내	6개월 초과	계
기대 손실률	0.50%	3.13%	78.41%	0.93%
총 장부금액	68,992,107	1,069,419	353,909	70,415,435
손실충당금	343,740	33,445	277,505	654,690

당기와 전기 중 매출채권의 손실충당금 변동내역은 다음과 같습니다(단위: 천원).

구 분	당기	전기
기초	654,690	597,392
손실충당금의 증가(감소)	(442,462)	(41,175)
외환차이	4,882	98,473
기말	217,110	654,690

6. 영업부문 정보

(1) 연결회사의 영업부문은 최고경영의사결정자에게 보고되는 종속기업 별로 공시되고 있습니다. 최고경영의사결정자는 영업부문에 배부될 자원과 영업부문의 성과를 평가하는데 책임이 있으며, 전략적 의사결정을 수행하는 대표이사를 최고의사결정자로 보고 있습니다.

대표이사는 종속기업 별 측면에서 영업정보를 검토하고 있습니다. 종속기업 별로 경영진은 회사와 진성산업(연대)유한공사, 진성공정기계(상주)유한공사, JINSUNG AMERICA CORP., TOUGAN CORPORATION, (주)진성씨에이치의 사업부문의 성과를 검토하고 있습니다.

(2) 당기말 현재 연결회사가 제조 및 판매하고 있는 주요 제품은 다음과 같습니다.

매출유형	품목명	용 도
제품매출	Roller류	중장비 등의 무한궤도를 받쳐주는 하부주행체 및 부품 등
	연료전지	Cell Stack 보호 및 열전도 부품 등
상품매출	부품류	하부주행체 부품

(3) 당기와 전기 중 연결회사 수익의 상세내역은 다음과 같습니다.

- 수익 및 부문별 당기손익(단위: 천원)

구 분	소재지	당기				전기			
		총부문수익	부문간수익 (*)	외부고객으로 부터의 수익	영업이익 (손실)(*)2	총부문수익	부문간수익 (*)	외부고객으로 부터의 수익	영업이익 (손실)(*)2
(주)진성티씨	한국	201,571,073	(115,604,001)	85,967,073	10,633,176	277,312,154	(150,835,611)	126,476,543	21,754,182
진성산업(연대)유한공사	중국	101,071,621	(13,447,041)	87,624,579	9,216,229	112,436,591	(30,132,321)	82,304,270	10,706,862

JINSUNG AMERICA CORP.(※3)	미국	76,569,999	(953,090)	75,616,909	(158,745)	117,295,188	(843,577)	116,451,611	3,066,727
TOUGAN CORPORATION	일본	50,225,820	-	50,225,820	34,627	23,962,525	-	23,962,525	226,571
진성공정기계(상주)유한공사	중국	15,372,142	(3,565,159)	11,806,983	(850,377)	11,465,734	(5,096,221)	6,369,513	(3,150,283)
(주)진성씨에이치	한국	4,118,678	(4,118,678)	-	3,874,990	3,296,484	(3,296,484)	-	2,880,722
소 계		448,929,333	(137,687,969)	311,241,364	22,749,899	545,768,676	(190,204,214)	355,564,462	35,484,781
연결조정		(137,687,969)	137,687,969	-	262,655	(190,204,214)	190,204,214	-	(5,558,904)
연결조정후		311,241,364	-	311,241,364	23,012,554	355,564,462	-	355,564,462	29,925,877

- (※1) 연결회사는 부문간 매출거래를 독립된 당사자 간의 거래조건에 따라 이루어진 것처럼 회계처리합니다. 동 매출의 측정방식은 연결손익계산서 상의 측정방식과 동일합니다.
- (※2) 연결회사의 경영진은 영업부문별 영업이익에 근거하여 영업부문의 성과를 평가하고 있습니다.
- (※3) 손자회사인 JINSUNG T.E.C. TEXAS LLC.와 JINSUNG GEORGIA LLC.를 포함한 연결재무제표 기준입니다.

- 부문별 영업손익에서 법인세비용 고려전 당기순손익으로의 조정(단위: 천원)

구 분	당기	전기
부문별 영업손익 합계	23,012,554	29,925,877
기타수익	1,045,355	1,354,791
기타비용	(459,971)	(365,933)
금융수익	9,237,871	7,230,062
금융원가	(10,058,686)	(8,522,941)
법인세비용 고려전 당기순손익	22,777,123	29,621,855

- 부문별 기타손익(단위: 천원)

구 분	당기		전기	
	감가상각비	무형자산상각비	감가상각비	무형자산상각비
(주)진성티이씨	4,047,522	196,764	3,961,350	134,436
진성산업(연대)유한공사	2,762,626	19,794	2,700,030	17,446
JINSUNG AMERICA CORP.	1,446,651	-	1,160,930	-
TOUGAN CORPORATION	140,513	-	49,515	-
진성공정기계(상주)유한공사 등	1,543,619	4,096	1,285,295	3,367
소 계	9,940,931	220,655	9,157,121	155,249
연결조정	(630,168)	287,284	(439,344)	110,981
연결조정후	9,310,764	507,938	8,717,776	266,230

(4) 당기말과 전기말 현재 부문별 자산 및 부채는 다음과 같습니다(단위: 천원).

구 분	소재지	당기말		전기말	
		보고부문자산(*)	보고부문부채(*)	보고부문자산(*)	보고부문부채(*)
(주)진성티이씨	한국	185,383,988	52,055,978	180,904,124	53,251,993
진성산업(연대)유한공사	중국	84,745,002	44,194,584	82,925,319	46,896,880
JINSUNG AMERICA CORP.	미국	54,351,095	40,640,253	69,761,013	53,375,225
TOUGAN CORPORATION	일본	12,473,679	11,080,171	18,165,020	16,241,573
진성공정기계(상주)유한공사	중국	34,896,243	28,745,305	31,123,309	29,082,045
주식회사 진성씨에이치	한국	33,200,904	158,567	31,624,727	18,538
소 계		405,050,911	176,874,858	414,503,512	198,866,254
연결조정		(125,042,211)	(46,494,952)	(138,977,484)	(63,012,955)
연결조정후		280,008,700	130,379,906	275,526,028	135,853,299

(*) 재무제표상 자산과 부채와 동일한 방식으로 산출되었습니다.

(5) 당기말과 전기말 현재 부문별 비유동자산은 다음과 같습니다(단위: 천원).

구 분	비유동자산(*)		
	소재지	당기말	전기말
(주)진성티이씨	한국	44,074,047	45,189,957
진성산업(연대)유한공사	중국	20,180,075	22,403,952
JINSUNG AMERICA CORP.	미국	9,188,440	11,162,129
TOUGAN CORPORATION	일본	5,159,573	5,493,519
진성공정기계(상주)유한공사	중국	23,061,131	21,914,497
주식회사 진성씨에이치	한국	4	4
소 계		101,663,270	106,164,058
연결조정		(4,789,385)	(5,297,618)
연결조정후		96,873,885	100,866,440

(*) 비유동자산에는 금융상품 및 이연법인세자산은 제외하였습니다.

(6) 당기와 전기 중 연결회사 수익의 상세내역은 다음과 같습니다(단위: 천원).

구 분	당기	전기
제품매출	305,902,399	332,741,059
상품매출	4,991,062	21,776,398
기타매출	347,903	1,047,005
합 계	311,241,364	355,564,462

(7) 당기와 전기 중 연결회사 수익의 지역별 발생정보는 다음과 같습니다(단위: 천원, %).

지 역	당기		전기	

	매출액	매출비중(%)	매출액	매출비중(%)
북 미	98,779,101	31.7	141,185,104	39.7
일 본	47,030,507	15.1	64,727,098	18.2
한 국	39,368,214	12.7	37,255,115	10.5
아시아	20,451,337	6.6	17,688,922	5.0
유 럽	8,882,995	2.9	7,190,133	2.0
중 국	90,701,266	29.1	81,790,501	23.0
기 타	6,027,944	1.9	5,727,589	1.6
합 계	311,241,364	100.0	355,564,462	100.0

(8) 매출액의 10% 이상을 차지하는 외부고객은 총 3곳이며, 세부내역은 다음과 같습니다(단위: 천원, %).

업체명	소재지	당기		전기	
		매출액	매출비중(%)	매출액	매출비중(%)
A	한 국	53,934,153	17.33	48,902,474	13.80
B	일 본	31,121,060	10.00	41,947,456	11.80
C	미 국	169,271,576	54.39	194,016,401	54.60
합 계		254,326,789	81.71	284,866,331	80.20

7. 범주별 금융상품

(1) 당기말과 전기말 현재 금융상품 범주별 장부금액은 다음과 같습니다(단위: 천원).

당기말	상각후원가 측정 금융자산	당기손익-공정가치 측정 금융자산	상각후원가 측정 금융부채	합 계
재무상태표상 자산				
현금및현금성자산	33,833,660	-	-	33,833,660
매출채권	78,485,115	-	-	78,485,115
기타수취채권(*1)	1,785,854	-	-	1,785,854
장단기금융상품	2,000	120,172	-	122,172
장단기투자증권	-	3,992,087	-	3,992,087
합 계	114,106,629	4,112,258	-	118,218,887
재무상태표상 부채				
단기차입금	-	-	39,166,093	39,166,093
유동성장기부채	-	-	4,661,097	4,661,097
장기차입금	-	-	6,439,523	6,439,523
매입채무	-	-	45,517,939	45,517,939
기타금융부채(*2)	-	-	4,637,840	4,637,840
합 계	-	-	100,422,492	100,422,492

전기말	상각후원가 측정 금융자산	당기손익-공정가치 측정 금융자산	상각후원가 측정 금융부채	합 계
재무상태표 상 자산				
현금및현금성자산	29,804,080	-	-	29,804,080
매출채권	69,760,745	-	-	69,760,745
기타수취채권(*1)	6,297,428	-	-	6,297,428
장단기금융상품	263,393	95,474	-	358,867
장단기투자증권	-	586,743	-	586,743
합 계	106,125,646	682,217	-	106,807,863
재무상태표 상 부채				
단기차입금	-	-	48,953,971	48,953,971
유동성장기부채	-	-	4,833,376	4,833,376
장기차입금	-	-	12,866,814	12,866,814
매입채무	-	-	33,473,506	33,473,506
기타금융부채(*2)	-	-	6,919,618	6,919,618
합 계	-	-	107,047,285	107,047,285

(*1) 기타수취채권은 '장·단기대여금', '장·단기미수금', '미수수익' 및 '보증금'으로 구성되어 있습니다.

(*2) 기타금융부채는 '미지급금' 및 '미지급비용'로 구성되어 있습니다.

(2) 당기와 전기 중 금융상품 범주별 손익 발생내역은 다음과 같습니다(단위: 천원).

당기	당기손익 공정가치 금융자산	상각후원가 측정 금융자산	상각후원가 측정 금융부채	합 계
금융수익				
외환차익	-	3,390,954	656,365	4,047,319
외화환산이익	-	16,736	2,977,817	2,994,553
이자수익	-	196,241	-	196,241
당기손익인식금융자산평가이익	1,999,758	-	-	1,999,758
소 계	1,999,758	3,603,931	3,634,182	9,237,871
금융원가				
외환차손	-	4,030,436	1,590,956	5,621,392
외화환산손실	-	1,928,894	931	1,929,825
이자비용	-	-	1,707,260	1,707,260
당기손익인식금융자산평가손실	290,431	-	-	290,431
기타의대손상각비	-	200,000	-	200,000
소 계	290,431	6,159,330	3,299,147	9,748,909

전기	당기손익 공정가치 금융자산	상각후원가 측정 금융자산	상각후원가 측정 금융부채	합 계
금융수익				
외환차익	-	5,583,558	321,775	5,905,333
외화환산이익	-	5,872	1,167,510	1,173,382

이자수익	-	102,744	-	102,744
당기손익인식금융자산평가이익	46,419	-	-	46,419
장기금융상품처분이익	2,184	-	-	2,184
소 계	48,603	5,692,174	1,489,285	7,230,062
금융원가				
외환차손	-	1,463,160	2,615,401	4,078,561
외화환산손실	-	1,254,722	16,815	1,271,537
이자비용	-	-	2,884,828	2,884,828
단기손익인식금융자산평가손실	252,140	-	-	252,140
장기금융상품처분손실	35,875	-	-	35,875
소 계	288,015	2,717,882	5,517,044	8,522,941

8. 현금및현금성자산

(1) 당기말과 전기말 현재 현금및현금성자산의 세부내역은 다음과 같습니다(단위: 천원).

구 분	당기말	전기말
현금	41,772	16,185
보통예금	20,394,024	17,171,398
외화예금	13,397,864	12,616,495
합 계	33,833,660	29,804,078

(2) 당기말과 전기말 현재 사용이 제한된 예금 내역은 다음과 같습니다(단위: 천원).

구 분	금융기관명	상품명	당기말	전기말	사용제한내용
단기금융상품	Bank of China	정기예금	-	261,393	에스크로계좌
장기금융상품	KEB하나은행	별단예금	2,000	2,000	당좌거래보증금

9. 재고자산

(1) 당기말과 전기말 현재 재고자산의 장부금액은 다음과 같습니다(단위: 천원).

구 분	당기말			전기말		
	취득원가	평가손실 총당금	장부가액	취득원가	평가손실 총당금	장부가액
상품	871,201	(4,236)	866,965	10,757,021	(73,896)	10,683,125
제품	33,076,593	(434,951)	32,641,642	29,805,531	(636,575)	29,168,956
원재료	17,289,362	(76,848)	17,212,514	16,562,508	(43,815)	16,518,693
재공품	4,938,200	(49,448)	4,888,752	5,729,505	(15,774)	5,713,731
미착품	466,167	-	466,167	2,820,452	-	2,820,452
합 계	56,641,523	(565,483)	56,076,040	65,675,017	(770,060)	64,904,957

(2) 당기 중 비용으로 인식되어 '매출원가'에 포함된 재고자산의 원가는 258,111,421천원(전기: 291,929,076천원)입니다.

(3) 당기 중 매출원가에 반영된 재고자산평가손실환입은 204,576천원(전기: 재고자산평가손실 64,887천원)입니다.

10. 유형자산

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

당기	토지	건물	구축물	기계장치	금형	사용권자산	기타의 유형자산(*1)	건설중인자산	합 계
기초									
취득원가	13,443,177	21,079,941	3,229,044	82,928,061	7,283,175	10,234,661	8,034,270	2,508,666	148,740,995
감가상각누계액	-	(5,299,253)	(934,497)	(38,349,564)	(5,509,475)	(1,305,033)	(4,979,229)	-	(56,377,051)
정보보조금	-	-	-	(502)	(4,768)	-	-	-	(5,270)
장부가액	13,443,177	15,780,688	2,294,547	44,577,995	1,768,931	8,929,628	3,055,041	2,508,666	92,358,673
기중변동									
취득	-	-	-	1,366,273	315,126	1,219,843	807,464	2,089,640	5,798,346
처분(*2)	-	-	(48,823)	(13,649)	(112,325)	(225,122)	(6,294)	-	(406,213)
감가상각	-	(686,175)	(118,004)	(5,652,172)	(437,493)	(1,517,829)	(909,246)	-	(9,320,919)
정보보조금상계	-	-	-	99	4,573	-	5,483	-	10,155
타계정대체	-	7,839	-	2,982,661	25,892	-	46,927	(3,111,027)	(47,708)
외화환산차이	(88,334)	14,395	27,939	(629,317)	6,578	(155,366)	45,453	797,733	19,081
기말									
취득원가	13,354,843	21,099,947	3,205,280	86,432,961	7,471,324	10,539,521	8,673,122	2,285,012	153,062,010
감가상각누계액	-	(5,983,200)	(1,049,621)	(43,800,668)	(5,886,964)	(2,288,366)	(5,600,880)	-	(64,609,699)
정보보조금	-	-	-	(403)	(13,077)	-	(27,415)	-	(40,895)
장부가액	13,354,843	15,116,747	2,155,659	42,631,890	1,571,283	8,251,155	3,044,827	2,285,012	88,411,416

전기	토지	건물	구축물	기계장치	금형	사용권자산	기타의 유형자산(*1)	건설중인자산	합 계
기초									
취득원가	13,497,935	22,129,909	2,406,625	76,972,588	7,119,240	-	7,048,240	828,096	130,002,633
감가상각누계액	-	(4,737,440)	(838,317)	(33,627,555)	(5,408,357)	-	(4,387,591)	-	(48,999,260)
정보보조금	-	-	-	(601)	(8,133)	-	-	-	(8,734)
장부가액	13,497,935	17,392,469	1,568,308	43,344,432	1,702,750	-	2,660,649	828,096	80,994,639
기중변동									
회계정책 변경효과(*3)	-	-	-	-	-	8,176,901	-	-	8,176,901
취득	-	-	-	5,300,582	538,602	1,803,585	1,273,759	2,506,434	11,422,962
처분	(105,000)	(219,864)	(20,354)	(169,843)	(47,624)	(13,910)	(17,500)	-	(594,095)
감가상각	-	(687,129)	(115,070)	(5,267,154)	(434,270)	(1,349,085)	(868,533)	-	(8,721,241)
정보보조금상계	-	-	-	99	3,366	-	-	-	3,465
타계정대체	-	(854,694)	852,782	623,818	-	-	37,354	(748,881)	(89,621)
연결범위변동	-	-	-	-	-	170,399	3,817	-	174,216
외화환산차이	50,242	149,906	8,881	746,061	6,108	141,738	(34,505)	(76,983)	991,448
기말									
취득원가	13,443,177	21,079,941	3,229,044	82,928,061	7,283,175	10,234,661	8,034,269	2,508,666	148,740,994
감가상각누계액	-	(5,299,253)	(934,497)	(38,349,564)	(5,509,475)	(1,305,033)	(4,979,228)	-	(56,377,050)

정보보조금	-	-	-	(502)	(4,768)	-	-	-	(5,270)
장부가액	13,443,177	15,780,688	2,294,547	44,577,995	1,768,932	8,929,628	3,055,041	2,508,666	92,358,674

- (*1) 기타의유형자산은 차량운반구, 공구와 기구 및 비품으로 구성되어 있습니다.
 (*2) 사용권자산에 대한 해지금액이 포함되어 있습니다.
 (*3) 기업회계기준서 1116호 도입에 따른 효과가 반영되어 있습니다.

(2) 당기말 현재 금융기관차입금과 관련하여 회사의 유형자산을 담보로 제공하고 있으며 회사의 담보제공자산은 다음과 같습니다(단위: 천원).

담보제공자산	장부가액	설정금액	설정권자
토 지	4,694,990	15,500,000	산업은행
건 물	3,046,203		
기계장치	5,363,310		
공기구	16,162		

(3) 당기말과 전기말 현재 연결회사는 한화손해보험(주)와 회사의 공장 건물 및 기계장치에 대한 화재보험계약을 체결하고 있습니다.

(4) 감가상각비 중 8,422,344천원(전기: 8,057,026천원)은 매출원가에 832,315천원(전기: 602,132천원)은 판매비와관리비 56,104천원(전기: 58,618천원)은 연구개발비에 포함되어 있습니다.

11. 리스

(1) 리스와 관련해 연결재무상태표에 인식된 금액은 다음과 같습니다(단위 :천원).

	당기말	전기말
사용권자산		
부동산	6,895,778	8,008,511
차량운반구	1,355,377	921,117
합 계	8,251,155	8,929,628
구 분	당기말	전기말
리스부채		
유동	1,442,895	1,119,498
비유동	4,464,324	5,203,132
합 계	5,907,219	6,322,630

당기 중 증가된 사용권자산은 1,219,843천원(전기: 1,803,585천원)입니다.

(2) 리스와 관련해서 연결손익계산서에 인식된 금액은 다음과 같습니다(단위 : 천원).

구 분	당기	전기
-----	----	----

사용권자산의 감가상각비		
부동산	1,111,909	973,125
차량운반구	405,919	375,960
합 계	1,517,828	1,349,085
리스부채에 대한 이자비용(금융원가에 포함)	309,777	336,152
단기리스료(매출원가 및 관리비에 포함)	29,817	70,933
단기리스가 아닌 소액자산 리스료(관리비에 포함)	42,010	21,983
리스부채 측정치에 포함되지 않은 변동리스료(관리비에 포함)	1,417,014	878,492

당기 중 리스의 총 현금유출은 3,007,247천원(전기: 2,526,228천원)입니다.

12. 무형자산

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

당기	산업재산권	소프트웨어	영업권	기타의무형자산 (*1)	합 계
기초					
취득원가	105,688	2,463,063	1,331,213	6,297,018	10,196,982
손상 및 상각누계액	(67,083)	(1,908,710)	-	(151,203)	(2,126,996)
장부가액	38,605	554,353	1,331,213	6,145,815	8,069,986
기중변동					
취득	23,171	454,573	-	793,512	1,271,256
상각	(4,906)	(215,203)	-	(287,829)	(507,938)
손상	-	-	(39,975)	-	(39,975)
처분	-	-	-	(691,384)	(691,384)
외화환산차이	-	1,007	(9,691)	(21,749)	(30,433)
기말					
취득원가	128,859	2,917,636	1,321,522	6,399,146	10,767,163
손상 및 상각누계액	(71,989)	(2,122,906)	(39,975)	(460,781)	(2,695,651)
장부가액	56,870	794,730	1,281,547	5,938,365	8,071,512

전기	산업재산권	소프트웨어	영업권	기타의무형자산 (*1)	합 계
기초					
취득원가	72,539	2,019,951	-	3,608,023	5,700,513
손상 및 상각누계액	(65,097)	(1,763,755)	-	(31,914)	(1,860,766)
장부가액	7,442	256,196	-	3,576,109	3,839,747
기중변동					
취득	33,149	339,747	-	-	372,896
상각	(1,986)	(144,955)	-	(119,289)	(266,230)
대체(*2)	-	89,621	-	(1,475,923)	(1,386,303)
연결범위변동	-	-	1,359,978	4,244,698	5,604,677
외화환산차이	-	13,744	(28,765)	(79,780)	(94,801)

기말					
취득원가	105,688	2,463,063	1,331,213	6,297,018	10,196,982
손상 및 상각누계액	(67,083)	(1,908,710)	-	(151,203)	(2,126,996)
장부가액	38,605	554,353	1,331,213	6,145,815	8,069,986

(*1) 연결회사가 보유중인 회원권, 고객관계 등입니다. 회원권은 이를 이용할 수 있을 것으로 기대되는 기간에 대하여 예측가능한 제한이 없으므로 내용연수가 비한정인 것으로 평가하여 상각하고 있지 아니합니다.

(*2) 토지사용권이 기업회계기준서 제1116호의 도입으로 사용권자산에 대체되었습니다.

(2) 무형자산상각비 중 80,989천원(전기: 33,419천원)은 매출원가, 404,672천원(전기: 210,783천원)은 판매비와 관리비, 22,277천원(전기: 22,028천원)은 연구개발비에 포함되어 있습니다.

(3) 영업권 및 현금흐름창출단위의 손상 평가

1) 회사의 경영진은 종속기업에 대한 영업 성과를 검토하고 있으며, 영업권은 2019년 중 종속회사인 TOUGAN CORPORATION을 취득하여 보고부문으로 추가되었으며 동 부분에 취득에서 발생한 영업권이 배분되었습니다. 또한, 진성공정기계(상주)유한공사의 지속적인 영업손실로 인하여 현금흐름창출단위에 대한 손상평가를 수행하였습니다.

2) 현금창출단위의 회수가능액은 사용가치 또는 처분부대원가를 차감한 공정가치에 기초하여 결정되었으며, 사용가치는 경영진에 의해 승인된 5년간의 사업계획에 기초한 세전 현금흐름추정을 사용하여 계산되었습니다. 5년을 초과한 현금흐름은 식별된 현금창출단위가 속해 있는 산업의 장기 평균 성장률을 초과하지 않는 범위 내에서 추정하였습니다.

3) TOUGAN CORPORATION 영업권 손상 평가

COVID-19의 확산으로 종속기업인 TOUGAN CORPORATION의 영업과 관련된 당기 매출 성장률 및 영업이익이 감소하였습니다. 또한, 국내외 경기에 부정적인 영향을 초래하였으며, 시장 및 경제상황의 불확실성이 증대되었습니다. 사용가치 평가에 사용된 현금흐름 및 할인율은 이로 인한 잠재적 영향과 향후 경기 회복에 대한 경영진의 예상이 반영되어 있습니다. 경영진은 향후 현금흐름 예측을 위해 외부전문기관의 산업전망자료와 고객사의 향후 생산계획을 활용하여 작성하였습니다.

사용가치 평가에 포함된 TOUGAN CORPORATION의 매출은 2021년부터 2023년까지 완만한 회복기를 거쳐 2024년 상반기 COVID-19의 확산 전 수준으로 완전히 회복되는 것으로 가정하고 있으며, 이에 따른 인건비 및 기타 수수료의 증가를 사용가치 추정에 함께 고려하였습니다.

4) 진성공정기계(상주)유한공사 현금흐름창출단위의 손상 평가

COVID-19의 확산으로 종속기업인 진성공정기계(상주)유한공사의 영업과 관련된 당기 매출 성장률 및 영업이익이 당초 계획 대비 감소하였습니다. 또한, 국내외 경기에 부정적인 영향을 초래하였으며, 시장 및 경제상황의 불확실성이 증대되었습니다. 사용가치 평가에 사용된 현금흐름 및 할인율은 이로 인한 잠재적 영향과 향후 경기 회복에 대한 경영진의 예상이 반영되어 있습니다. 경영진은 향후 현금흐름 예측을 위해 외부전문기관의 산업전망자료와 고객사의 향후 생산계획을 활용하여 작성하였습니다.

사용가치 평가에 포함된 진성공정기계(상주)유한공사의 매출은 2021년 하반기를 시작으로 본격적인 고객사 판매가 이루어질 예정이며, 2022년부터는 신규 아이템인 트랙의 본격 양산 판매가 시작되어 꾸준한 매출이 발생할 것을 가정하였습니다. 당기 중 캐터필라 중국 우장 공장 및 밥캣 중국공장에 대한 계약을 완료하여 2021년 초부터 납품이 이루어질 예정이며, 2021년 말에는 캐터필라 미국공장에 추가 납품할 계획입니다. 이에 따른 인건비 및 기타 수수료의 증가를 사용가치 추정에 함께 고려하였습니다.

5) 경영진은 과거 실적과 시장 성장에 대한 예측에 근거하여 세전 현금흐름 추정액을 결정하였으며, 사용된 할인율은 영업부문별로 현금창출단위의 특수한 위험을 반영한 세전 현금흐름에 따른 세전 할인율입니다. 주요 부문의 사용가치 계산에 적용된 주요 가정은 다음과 같습니다.

구 분	TOUGAN CORPORATION	진성공정기계(상주)유한공사
할인율	12.69%	13.22%
명목 영구성장률	0.0%	0.0%

6) 주요 가정의 변동에 따른 손상검사의 민감도분석

(단위: 천JPY)

구 분	TOUGAN CORPORATION	
	1%p 증가시	1%p 감소시
할인율	(51,338)	60,662
명목 영구성장률	42,706	(36,467)

(단위: 천CNY)

구 분	진성공정기계(상주)유한공사	
	1%p 증가시	1%p 감소시
할인율	(18,059)	21,124
명목 영구성장률	14,203	(12,206)

7) 당기 중 TOUGAN CORPORATION과 관련한 영업권의 손상차손으로 인식된 금액은 39,975천원이며 기타비용으로 인식하였습니다.

13. 차입금 등

(1) 당기말과 전기말 현재 차입금 등의 세부내역은 다음과 같습니다(단위: 천원).

구 분	당기말	전기말
유동성		
금융기관차입금	43,827,190	53,787,346

비유동성		
금융기관차입금	6,439,523	12,866,814
합 계	50,266,713	66,654,160

(2) 당기말과 전기말 현재 금융기관차입금 세부내역은 다음과 같습니다(단위: 천원).

구 분	차입처	만기일	연이자율(%) 당기말	당기말	전기말	회사명
기업시설일반자금	KEB 하나은행	-	-	-	131,250	주식회사 진성티이씨
		-	-	-	65,625	주식회사 진성티이씨
		-	-	-	65,625	주식회사 진성티이씨
운영자금대출		-	-	-	5,800,900	진성공정기계(상주)유한공사
운영자금대출	KB국민은행	2021.06.11	3.90	5,843,600	-	진성공정기계(상주)유한공사
두산상생차입금	산업은행(*1)	2021.11.04	1.02	4,000,000	4,000,000	주식회사 진성티이씨
시설자금대출		2022.10.24	2.21	4,357,589	6,937,412	진성산업(연대)유한공사
시설자금대출		2023.09.27	2.40	4,993,071	5,781,177	진성공정기계(상주)유한공사
운영자금대출		-	-	-	5,781,177	진성산업(연대)유한공사
운영자금대출		2021.07.02	1.65	5,440,000	8,104,600	JINSUNG GEORGIA, LLC.
기업시설일반자금		-	-	-	3,052,500	주식회사 진성티이씨
		2022.06.29	2.11	399,960	666,600	주식회사 진성티이씨
		2022.06.29	2.02	600,000	1,000,000	주식회사 진성티이씨
		2028.11.10	1.50	750,000	-	주식회사 진성티이씨
운영자금대출	한국수출입은행	2021.05.28	1.62	10,880,000	11,578,000	JINSUNG GEORGIA, LLC.
운영자금대출		2021.05.21	1.65	10,893,973	11,562,354	진성산업(연대)유한공사
운영자금대출	SMBC(*2)	2021.05.31	1.03	2,108,520	2,126,940	TOUGAN CORPORATION
금융기관차입금 계				50,266,713	66,654,160	

(*1) 회사는 산업은행 약정사항과 관련하여 회사의 유형자산을 담보로 제공하고 있으며, 특수관계자인 대표이사로부터 1,199,952천원에 대해 보증을 제공받고 있습니다(주석 30 참조).

(*2) 회사는 SMBC 약정사항과 관련하여 특수관계자인 대표이사로부터 200,000천 JPY에 대해 보증을 제공받고 있습니다(주석 30참조).

14. 퇴직급여

(1) 연결회사가 운영하고 있는 확정급여제도의 대부분은 최종임금기준 연금제도입니다. 연금의 수준은 종업원의 근무기간 및 최종 임금에 근거하여 산출되며, 연금의 대부분은 기금에 적립되어 외부 전문 신탁사에 의하여 운영되나, 일부 연금은 기금에 적립되어 있지 않습니다.

(2) 당기말과 전기말 현재 순확정급여부채의 산정내역은 다음과 같습니다(단위: 천원).

구 분	당기말	전기말
기금이 적립된 확정급여채무의 현재가치	10,056,751	8,321,359
사외적립자산의 공정가치(*)	(9,171,696)	(7,709,450)
재무상대표상 순확정급여부채	885,055	611,909

(*) 당기말 현재 사외적립자산의 공정가치는 기존의 국민연금전환금 2,509천원(전기: 2,509천원)이 포함된 금액입니다.

(3) 당기와 전기 중 확정급여채무의 변동내역은 다음과 같습니다(단위: 천원).

구 분	당기	전기
기초금액	8,321,359	7,252,402
당기근무원가	1,058,763	1,087,247
이자비용	166,114	172,133
재측정요소		
– 인구통계적가정의 변동으로 인한 효과	80,959	82
– 재무적가정의 변동으로 인한 효과	(54,301)	88,952
– 경험적조정으로 인한 효과	660,134	(223,911)
급여지급액	(134,123)	(131,287)
연결범위변동	–	67,773
외환차이	(42,154)	7,968
기말금액	10,056,751	8,321,359

(4) 당기와 전기 중 사외적립자산의 변동내역은 다음과 같습니다(단위: 천원).

구 분	당기	전기
기초금액	7,709,450	6,500,884
이자수익	157,082	156,094
재측정요소		
– 사외적립자산의 수익(이자수익에 포함된 금액 제외)	(63,157)	(64,498)
사용자의 기여금	1,530,560	1,346,634
급여지급액	(134,123)	(240,628)
외환차이	(28,116)	10,964
기말금액(*)	9,171,696	7,709,450

(*) 당기말 현재 사외적립자산의 공정가치는 기존의 국민연금전환금 2,509천원(전기: 2,509천원)이 포함된 금액입니다.

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

구 분	당기말		전기말	
	금 액	구성비(%)	금 액	구성비(%)
정기예금	9,169,187	99.9	7,706,941	99.9
국민연금전환금	2,509	0.1	2,509	0.1
합 계	9,171,696	100.0	7,709,450	100.0

(6) 당기말과 전기말 현재 확정급여부채와 관련된 주요 보험수리적 가정은 다음과 같습니다(단위: %).

구 분	당기말	전기말
할인율	2.35	2.26
임금인상률(Base Up)	3.00	3.00

(7) 당기말 현재 확정급여부채와 관련된 주요 가정의 변동에 따른 대략적인 연금부채의 민감도 분석내역은 다음과 같습니다(단위: 천원).

구 분	주요 가정의 변동	부채금액의 변동
할인율	1% 증가/감소	(740,177)/846,733
임금상승률	1% 증가/감소	832,606/(742,699)

상기의 민감도 분석은 다른 가정은 일정하다는 가정하에 산정되었습니다. 주요 보험수리적 가정의 변동에 대한 확정급여채무의 민감도는 재무상태표에 인식된 확정급여채무 산정 시 사용한 예측단위접근법과 동일한 방법을 사용하여 산정되었습니다.

민감도분석에 사용된 방법 및 가정은 전기와 동일합니다.

(8) 연결회사는 기금의 적립수준은 매년 검토하고, 기금에 결손이 발생하는 경우 이를 보전하는 정책을 보유하고 있습니다. 2021년 12월 31일로 종료하는 회계연도의 예상기여금은 1,445,280천원입니다.

(9) 당기말 현재 할인되지 않은 연금 급여지급액의 만기분석은 아래와 같습니다(단위: 천원).

구 분	1년미만	1년~2년미만	2~5년미만	5년이상	합 계
급여지급액	1,502,914	376,256	1,780,040	8,587,184	12,246,394

(10) 확정급여채무의 가중평균만기는 9.05년입니다.

15. 총당부채

(1) 연차충당부채

연결회사는 종업원에 대한 미지급연차수당에 대해 연차충당부채를 설정하고 있습니다.

(2) 판매보증충당부채

연결회사는 과거의 경험률 및 미래 발생가능성을 기초로 하여 향후 예상되는 반품 및 품질보증기간 동안 발생할 판매보증금액을 추정하고, 동 판매보증에 충당하기 위하여 판매보증충당부채를 설정하고 관련 비용을 애프터서비스비로 처리하고 있습니다.

(3) 당기와 전기 중 총당부채의 변동내역은 다음과 같습니다(단위: 천원).

당기	연차충당부채	판매보증충당부채	합 계
기초금액	445,171	97,754	542,925

손익계산서 증(감):			
추가 총당금전입	233,045	136,574	369,619
연중 사용액	(225,621)	(140,498)	(366,119)
외환차이	-	2,065	2,065
기말금액	452,595	95,895	548,490
전기	연차총당부채	판매보증총당부채	합 계
기초금액	397,540	159,721	557,261
손익계산서 증(감):			
추가 총당금전입	283,481	125,041	408,522
연중 사용액	(235,850)	(188,735)	(424,585)
외환차이	-	1,727	1,727
기말금액	445,171	97,754	542,925

16. 법인세비용 및 이연법인세

(1) 당기와 전기 중 법인세비용 산출내역은 다음과 같습니다(단위: 천원).

구 분	당기	전기
당기법인세		
당기손익에 대한 당기법인세	5,635,250	6,685,970
전기법인세 조정사항	686,629	69,990
총당기법인세	6,321,879	6,755,960
이연법인세		
일시적차이의 증감	1,138,283	875,089
기타포괄손익에 반영된 법인세	164,989	(15,483)
총이연법인세	1,303,272	859,606
법인세비용	7,625,151	7,615,566

(2) 연결회사의 법인세비용차감전순이익에 대한 법인세비용과 연결회사내 기업들의 이익에 대해 적용되는 가중평균세율을 사용하여 이론적으로 계산된 금액과의 차이는 다음과 같습니다(단위: 천원).

구 분	당기	전기
법인세비용차감전순이익	22,777,123	29,621,854
법인세율로 계산된 법인세비용	5,375,309	7,304,805
법인세 효과:		
- 세무상 과세되지 않는 수익	(11,780)	-
- 세무상 차감되지 않는 비용	241,755	719,207
- 이월결손금(이연법인세자산 미인식분의 변동)	(1,022,446)	692,257
- 세액공제	(193,488)	(1,253,729)

- 법인세추납액	686,629	69,990
- 기타	2,549,172	83,036
당기 조정항목	2,249,842	310,761
법인세비용	7,625,151	7,615,566

(3) 연결회사의 가중평균 적용세율은 23.60%(전기: 24.66%)입니다.

(4) 당기와 전기 중 기타포괄손익의 각 구성항목과 관련된 법인세효과는 다음과 같습니다(단위: 천원).

구 분	당기			전기		
	반영 전	법인세효과	반영 후	반영 전	법인세효과	반영 후
재측정요소	(749,949)	164,989	(584,960)	70,379	(15,483)	54,896

(5) 당기말과 전기말 현재 이연법인세자산과 부채의 회수 및 결제시기는 다음과 같습니다(단위: 천원).

구 분	당기말	전기말
이연법인세자산		
12개월 후에 회수될 이연법인세자산	3,891,478	2,126,207
12개월 이내에 회수될 이연법인세자산	3,008,388	3,120,867
소 계	6,899,866	5,247,074
이연법인세부채		
12개월 후에 결제될 이연법인세부채	(7,592,251)	(4,787,774)
12개월 이내에 결제될 이연법인세부채	(178,148)	(191,550)
소 계	(7,770,399)	(4,979,324)
이연법인세자산(부채) 순액	(870,533)	267,750

(6) 당기와 전기 중 동일과세당국과 관련된 금액을 상계하기 이전의 이연법인세자산(부채) 변동은 다음과 같습니다(단위: 천원).

당기	기초	손익계산서	기타포괄손익	기말
이연법인세자산				
확정급여부채	1,603,689	335,079	151,094	2,089,862
매출채권	94,304	(169,207)	-	(74,903)
감가상각비	51,654	30,777	-	82,431
재고자산	2,143,248	(850,995)	-	1,292,253
연차충당부채	97,938	1,633	-	99,571
미확정비용	493,425	(107,857)	-	385,568
금융보증부채	59,013	(21,255)	-	37,758
장기금융상품평가손실	77,000	57,460	-	134,460
선수수익	71,179	(9,756)	-	61,423

리스부채	434,539	739,565	-	1,174,104
이월결손금	1,022,446	125,992	-	1,148,438
세액공제	-	47,821	-	47,821
기타	121,085	299,995	-	421,080
합 계	6,269,520	479,252	151,094	6,899,866
이연법인세부채				
퇴직연금운용자산	(1,592,924)	(432,504)	13,895	(2,011,533)
토지(재평가)	(998,279)	-	-	(998,279)
사용권자산	(427,645)	(679,903)	-	(1,107,548)
감가상각누계액	(526,471)	264,409	-	(262,062)
무형자산	(1,236,896)	94,793	-	(1,142,103)
미수금	(59,013)	21,255	-	(37,758)
선급비용	(132,537)	67,050	-	(65,487)
기타	(5,559)	(2,140,070)	-	(2,145,629)
합 계	(4,979,324)	(2,804,970)	13,895	(7,770,399)
미인식이연법인세자산	(1,022,446)	1,022,446	-	-
이연법인세자산(부채) 순액	267,750	(1,303,272)	164,989	(870,533)

전기	기초	연결범위변동	손익계산서	기타포괄손익	기말
이연법인세자산					
확정급여부채	1,449,796	-	183,566	(29,673)	1,603,689
매출채권	122,311	-	(28,007)	-	94,304
감가상각비	56,020	-	(4,366)	-	51,654
재고자산	1,263,070	-	880,178	-	2,143,248
연차충당부채	87,459	-	10,479	-	97,938
미확정비용	253,955	-	239,470	-	493,425
금융보증부채	87,953	-	(28,940)	-	59,013
장기금융상품평가손실	21,529	-	55,471	-	77,000
선수수익	107,732	-	(36,553)	-	71,179
리스부채	-	-	434,539	-	434,539
이월결손금	345,941	-	676,505	-	1,022,446
세액공제	13,747	-	(13,747)	-	-
기타	210,404	-	(89,319)	-	121,085
합 계	4,019,917	-	2,279,276	(29,673)	6,269,520
이연법인세부채					
퇴직연금운용자산	(1,361,711)	-	(245,403)	14,190	(1,592,924)
토지(재평가)	(998,279)	-	-	-	(998,279)
사용권자산	-	-	(427,645)	-	(427,645)
감가상각누계액	(378,279)	-	(148,192)	-	(526,471)
무형자산	-	(1,299,727)	62,831	-	(1,236,896)

미수금	(87,953)	-	28,940	-	(59,013)
선급비용	(98,885)	-	(33,652)	-	(132,537)
기타	(25,515)	-	19,956	-	(5,559)
합 계	(2,950,622)	(1,299,727)	(743,165)	14,190	(4,979,324)
미인식이연법인세자산	(345,941)	-	(676,505)	-	(1,022,446)
이연법인세자산(부채) 순액	723,354	(1,299,727)	859,606	(15,483)	267,750

(7) 당기말과 전기말 현재 이연법인세자산(부채)로 인식하지 아니한 차감(가산)할 일시적차이 등의 내역은 다음과 같습니다(단위: 천원).

구 분	당기말	전기말	사 유
종속기업 관련 압축기장충당금	(10,197,903)	(10,197,903)	종속기업 처분으로 실현되나 종속기업을 처분하지 않을 예정
이월결손금	-	4,089,784	미래과세소득의 불확실
합 계	(10,197,903)	(6,108,119)	

17. 자본금과 자본잉여금

(1) 당기말 현재 자본금의 내용은 다음과 같습니다.

구 분	내 용
발행할 주식의 총수(주)	40,000,000
1주당 금액(원)	500
발행한 주식의 총수(주)(*)	22,482,268
보고기간종료일 현재 자본금(원)	11,241,134,000

(*) 당기말 현재 회사가 자기주식 취득으로 인하여 의결권이 제한된 주식수는 2,517,977입니다(주석 18 참조).

(2) 당기말과 전기말 현재 회사의 자본잉여금의 내역은 다음과 같습니다(단위: 천원).

구분	당기말	전기말
주식발행초과금	33,525,551	33,525,551
자기주식처분이익	336,281	336,281
합 계	33,861,832	33,861,832

18. 자본조정 및 기타자본항목

(1) 당기말과 전기말 현재 기타자본항목의 세부내역은 다음과 같습니다(단위: 천원).

구 분	당기말	전기말
자본조정(자기주식)	(15,821,816)	(15,821,816)
기타포괄손익누계액(외환차이)	(485,200)	132,889

(2) 당기와 전기 중 연결회사가 보유중인 자기주식의 변동내역은 다음과 같습니다(단위: 주).

구 분	당기	전기
기초 수량	2,517,977	2,517,977
취득	-	-
기말 수량	2,517,977	2,517,977

(3) 보고기간말 현재 기타포괄손익누계액의 증감은 다음과 같습니다(단위: 천원).

구 분	당기	전기
기초잔액	132,889	(864,436)
증감	(618,089)	997,325
기말잔액	(485,200)	132,889

19. 이익잉여금

(1) 당기말과 전기말 현재 이익잉여금의 세부내역은 다음과 같습니다(단위: 천원).

구 분	당기말	전기말
법정적립금(*)	7,079,830	4,544,812
미처분이익잉여금	113,753,014	105,713,878
합 계	120,832,844	110,258,690

(*)지배기업은 상법의 규정에 따라, 자본금의 50%에 달할 때까지 매 결산기마다 현금에의한 이익배당금의 10% 이상을 이익준비금으로 적립하고 있습니다. 동 이익준비금은 현금으로 배당할 수 없으나 자본전입 또는 결손보전이 가능하며, 자본준비금과 이익준비금의 총액이 자본금의 1.5배를 초과하는 경우 그 초과한 금액 범위에서 자본준비금과 이익준비금을 감액할 수 있습니다.

20. 매출원가

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

구 분	당기	전기
제품매출원가	253,910,877	280,056,392
기초제품재고액	29,168,956	32,247,991
당기제조원가 등	257,383,563	276,977,357
기말제품재고액	(32,641,642)	(29,168,956)
상품매출원가	4,200,544	11,872,684
기타매출원가	315,701	950,095
소 계	258,427,122	292,879,171

21. 판매비와관리비

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

구 분	당기	전기
급여	11,085,072	11,292,603
퇴직급여	850,564	953,631
복리후생비	1,289,829	1,279,167
여비교통비	58,728	483,247
통신비	256,151	187,910
수도광열비	98,769	75,008
세금과공과	1,593,378	1,913,723
감가상각비	832,315	602,132
수선비	129,533	46,374
보험료	314,885	386,322
접대비	112,768	189,340
광고선전비	10,500	60,455
운반비	8,012,621	10,046,769
지급수수료	2,277,606	2,028,768
임차료	1,312,670	877,637
차량유지비	104,857	170,598
소모품비	75,845	59,921
도서인쇄비	15,826	18,665
대손상각비	(442,461)	(41,175)
교육훈련비	34,298	43,015
무형자산상각비	404,672	210,783
아프터서비스비	136,574	125,042
회의비	11,053	29,478
기타의판매비와관리비	1,225,635	1,720,001
합 계	29,801,688	32,759,414

22. 비용의 성격별 분류

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

구 분	당기	전기
재공품, 제품 및 상품의 변동	7,168,453	(9,285,519)
원재료 및 소모품의 사용 및 상품매입	213,621,961	256,380,215
종업원급여	30,807,179	32,005,493

감가상각, 무형자산상각	9,818,702	8,984,006
운반비	8,972,903	11,596,540
기타비용	17,839,612	25,957,850
매출원가, 판매비와 관리비 합계	288,228,810	325,638,585

23. 종업원급여

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

구 분	당기	전기
급여	25,524,393	26,748,935
복리후생비	3,697,272	3,446,747
퇴직연금급여 - 확정기여제도	517,720	706,525
퇴직연금급여 - 확정급여제도(주식 14)	1,067,794	1,103,286
합 계	30,807,179	32,005,493

24. 연구개발비

당기 중 연결회사의 연구개발활동과 관련하여 발생한 비용은 2,923,787천원(전기: 3,110,875천원)이며, 전액 경상연구개발비로 당기 비용으로 처리하였습니다.

25. 기타수익과 기타비용

당기와 전기 중 기타수익과 기타비용의 세부내역은 다음과 같습니다(단위: 천원).

(1) 기타수익

구 분	당기	전기
하자보상수익	21,832	382,280
수수료수익	87,593	12,820
유형자산처분이익	34,804	12,112
무형자산처분이익	154,070	-
국고보조금수익	17,077	-
임대료수익	3,804	33,571
잡이익	726,174	914,008
합 계	1,045,354	1,354,791

(2) 기타비용

구 분	당기	전기
유형자산처분손실	7,366	19,300
무형자산손상차손	39,975	-

기부금	1,000	12,000
잡손실	411,630	334,633
합 계	459,971	365,933

26. 금융수익과 금융원가

당기와 전기 중 금융수익과 금융원가의 세부내역은 다음과 같습니다(단위: 천원).

(1) 금융수익

구 분	당기	전기
이자수익	196,241	102,744
외환차익	4,047,319	5,905,332
외화환산이익	2,994,553	1,173,382
당기손익인식금융자산평가이익	1,999,758	46,419
장기금융상품처분이익	-	2,184
합 계	9,237,871	7,230,061

(2) 금융원가

구 분	당기	전기
이자비용	2,017,037	2,884,828
외환차손	5,621,392	4,078,561
외화환산손실	1,929,825	1,271,537
대여금대손상각비	200,000	-
당기손익인식금융자산평가손실	290,431	252,140
장기투자증권처분손실	-	35,875
합 계	10,058,685	8,522,941

27. 주당순이익

(1) 기본주당이익은 연결회사의 보통주당기순이익을 연결회사가 매입하여 자기주식(주식 18 참고)으로 보유하고 있는 보통주를 제외한 당기의 가중평균 유통보통주식수로 나누어 산정하였습니다.

(2) 당기와 전기의 기본주당순이익은 다음과 같습니다.

구 분	당기	전기
보통주당기순이익	15,151,971,990원	22,006,287,438원
가중평균유통보통주식수	19,964,291주	19,964,291주
보통주 기본주당순이익	759원/주	1,102원/주

28. 배당금

당기와 전기중 지급된 배당금은 각각 3,992,858천원(주당 200원)와 3,992,858천원(주당 200원)입니다. 2020년 12월 31일로 종료하는 회계연도에 대한 주당 배당금 및 총 배당금은 각각 200원과 3,992,858천원이며 2021년 3월 29일로 예정된 정기주주총회에 의안으로 상정될 예정입니다. 당기의 연결재무제표는 이러한 미지급배당금을 포함하고 있지 않습니다.

29. 영업으로부터 창출된 현금흐름

(1) 당기와 전기 중 영업으로부터 창출된 현금흐름은 다음과 같습니다(단위: 천원).

구 분	당기	전기
당기순이익	15,151,972	22,006,287
조정사항:		
감가상각비	9,310,764	8,717,776
무형자산상각비	507,938	266,230
외화환산손실	1,929,825	1,271,537
법인세비용	7,625,151	7,615,567
재고자산평가손실(환입)	(204,576)	64,887
아프터서비스비	136,574	125,042
퇴직급여	1,067,794	1,103,286
이자비용	2,017,037	2,884,828
유형자산처분손실	7,366	19,300
무형자산손상차손	39,975	-
당기손익인식금융자산평가손실	290,431	252,140
장기투자증권처분손실	-	35,875
급여	233,045	283,481
장기종업원급여	167,882	261,342
유형자산처분이익	(34,804)	(12,112)
무형자산처분이익	(154,070)	-
외화환산이익	(2,994,553)	(1,173,382)
이자수익	(196,241)	(102,744)
당기손익인식금융자산평가이익	(1,999,758)	(46,419)
장기금융상품처분이익	-	(2,184)
대손충당금환입	(242,461)	(41,175)
국고보조금상계	-	(7,160)
운전자본의 변동:		
매출채권의 감소(증가)	(9,368,374)	22,156,263
미수금의 감소(증가)	856,405	(821,902)
선급금의 감소(증가)	(594,517)	1,165,094

선급비용의 증가	(443,841)	(151,395)
재고자산의 감소	9,107,093	2,289,719
매입채무의 증가(감소)	12,466,786	(22,932,118)
미지급금의 감소	(38,741)	(3,018,415)
미지급비용의 증가(감소)	642,546	(723,311)
예수금의 증가(감소)	(215,395)	225,420
선수금의 증가(감소)	(139,166)	163,472
확정급여채무의 감소	(134,123)	(131,287)
퇴직연금운용자산의 증가	(1,396,437)	(1,106,007)
판매보증충당부채의 감소	(140,498)	(188,735)
연차충당부채 감소	(225,621)	(235,850)
영업으로부터 창출된 현금흐름	43,035,408	40,213,350

(2) 당기와 전기 중 현금의 유입과 유출이 없는 거래 중 중요한 사항은 다음과 같습니다(단위 : 천원).

구 분	당기	전기
건설중인자산의 유무형자산 대체	3,111,027	748,881
건설중인자산의 재고자산 등 대체	47,708	89,621
유형자산 구입으로 인한 미지급금변동	290,776	(128,004)
장기차입금의 유동성 대체	6,603,597	4,833,376

(3) 당기와 전기 중 재무활동에서 생기는 부채의 조정내용은 다음과 같습니다. (단위 : 천원).

구 분	재무활동으로 인한 부채					합계
	단기차입금	유동성 장기차입금	장기차입금	유동성 리스부채	리스부채	
전기초 순부채(*1)	(37,532,544)	(1,968,400)	(17,269,199)	(966,195)	(5,734,783)	(63,471,121)
현금흐름	(8,474,084)	1,968,400	-	1,218,668	-	(5,287,016)
외화차이	(774,443)	-	(430,991)	(12,312)	(124,593)	(1,342,339)
연결지위변동	(2,172,900)	-	-	(48,327)	(122,072)	(2,343,299)
기타 비금융변동	-	(4,833,376)	4,833,376	(1,311,332)	778,316	(533,016)
전기말 순부채	(48,953,971)	(4,833,376)	(12,866,814)	(1,119,498)	(5,203,132)	(72,976,791)
당기초 순부채	(48,953,971)	(4,833,376)	(12,866,814)	(1,119,498)	(5,203,132)	(72,976,791)
현금흐름	9,091,747	6,862,532	(750,000)	1,208,629	-	16,412,908
외화차이	696,131	(86,657)	573,694	(13,342)	210,867	1,380,694
기타 비금융변동	-	(6,603,597)	6,603,597	(1,518,684)	527,941	(990,743)
당기말 순부채	(39,166,093)	(4,661,097)	(6,439,523)	(1,442,895)	(4,464,324)	(56,173,931)

(*1) 전기초 순부채에는 1116호 도입에 따른 효과가 반영되어 있습니다.

30. 우발채무 및 약정사항

(1) 당기말과 전기말 현재 금융기관과 체결한 약정사항은 다음과 같습니다(단위:천원, USD, CNY, JPY).

금융기관명	약정사항명	통화	당기말		전기말	
			한도액	실행액	한도액	실행액
하나은행	무역금융대출	KRW	5,000,000	-	5,000,000	-
	전자방식외상매출채권담보대출	KRW	6,000,000	-	6,000,000	-
	기업시설일반자금대출	KRW	-	-	2,100,000	262,500
	WR외담대간접익스포저	KRW	6,000,000	233,270	6,000,000	1,677,126
	운영자금대출	CNY	-	-	35,000,000	35,000,000
	운영자금대출	USD	10,000,000	-	-	-
신한은행	무역금융대출	KRW	5,000,000	-	5,000,000	-
국민은행	무역금융대출	KRW	10,000,000	-	10,000,000	-
	운영자금대출	CNY	35,000,000	35,000,000	-	-
수출입은행	운영자금대출	USD	10,000,000	10,000,000	10,000,000	10,000,000
	운영자금대출	USD	10,000,000	10,000,000	-	-
	무역금융대출	USD	10,000,000	-	10,000,000	10,000,000
	무역금융대출	KRW	8,000,000	-	8,000,000	-
산업은행(*1)	운영자금대출	KRW	3,000,000	-	3,000,000	-
	운영자금대출	KRW	4,000,000	4,000,000	4,000,000	4,000,000
	기업시설일반자금대출	KRW	-	-	7,770,000	3,052,500
	기업시설일반자금대출	KRW	999,960	999,960	2,000,000	1,666,600
	시설자금대출	KRW	750,000	750,000	-	-
	수입신용장	USD	2,000,000	-	2,000,000	260,950
	운영자금대출(뉴욕)	USD	10,000,000	5,000,000	10,000,000	7,000,000
	운영자금대출(칭다오)	USD	-	-	5,000,000	5,000,000
	시설자금대출(칭다오)	USD	4,583,333	4,583,333	5,000,000	5,000,000
	시설자금대출(칭다오)	USD	4,000,000	4,000,000	6,000,000	6,000,000
SMBC(*2)	운영자금대출	JPY	200,000,000	200,000,000	200,000,000	200,000,000

(*1) 회사는 산업은행 약정사항과 관련하여 회사의 유형자산을 담보로 제공하고 있으며, 특수관계자인 대표이사로부터 1,199,952천원에 대해 보증을 제공받고 있습니다(주석 13 참조).

(*2) 회사는 SMBC 약정사항과 관련하여 특수관계자인 대표이사로부터 200,000천JPY에 대해 보증을 제공받고 있습니다(주석 13 참조).

(2) 당기말 현재 회사는 우리은행을 상대로 파생상품 거래계약으로 인한 손해배상금청구소송을 진행 중이며, 2018년 6월 22일 1심 일부 승소 판결 후 가집행 조항에 의거하여 141억 원을 수령하였으며 이를 선수금으로 계상하였습니다. 2020년 3월 25일 항소기각 후 2020년 4월 10일 대법원에 상고장을 제출하였습니다. 상기 소송의 최종결과는 합리적으로 예측할 수 없습니다.

(3) 당기말 현재 회사는 서울보증보험으로부터 한국산업인력공단 외국인근로자 고용등의 허가에 대하여 2,000천원의 보증을 제공받고 있습니다.

31. 특수관계자 거래

(1) 당기말과 전기말 현재 회사의 지배기업은 없으며, 종속기업은 다음과 같습니다.

구 분	당기말	전기말
종속기업	주식회사 진성씨에이치	주식회사 진성씨에이치
	진성산업(연대)유한공사	진성산업(연대)유한공사
	진성공정기계(상주)유한공사	진성공정기계(상주)유한공사
	JINSUNG AMERICA CORP.	JINSUNG AMERICA CORP.
	JINSUNG T.E.C. TEXAS, LLC.	JINSUNG T.E.C. TEXAS, LLC.
	JINSUNG GEORGIA, LLC.	JINSUNG GEORGIA, LLC.
	TOUGAN CORPORATION(*)	TOUGAN CORPORATION(*)

(*) 전기 중 진성산업(연대)유한공사가 TOUGAN CORPORATION(100%)를 취득하여, 기타 특수관계자에서 종속기업으로 분류를 변경하였습니다.

(2) 전기 중 특수관계자와의 주요 거래 내역은 다음과 같습니다(단위: 천원).

구 분	전기		
	매출	매입	기타/금융비용
기타특수관계자			
TOUGAN CORPORATION	41,947,456	-	2,976

(3) 당기말 현재 산업은행 약정사항과 관련하여 회사의 특수관계자인 대표이사로부터 제공 받은 지급보증은 1,199,952천원 입니다(주석 30 참조).

(4) 당기말 현재 SMBC 약정사항과 관련하여 연결회사의 특수관계자인 대표이사로부터 제공 받은 지급보증은 200,000천JPY 입니다(주석 30 참조).

(5) 당기와 전기 중 이사와 주요 경영진 및 그 가족에 대한 대여금 변동내역은 다음과 같습니다(단위:천원).

구 분	당기	전기
기초금액	214,530	220,530
추가대여액	-	-
기중 상환액	(4,500)	(6,000)
외환차이	(1,230)	-
기말금액	208,800	214,530
이자부여액	4,079	4,289
이자상환액	3,903	4,084

(6) 당기와 전기 중 주요 경영진 전체에 대한 보상내역은 다음과 같습니다(단위: 천원).

구 분	당기	전기
종업원급여	7,768,729	6,633,735
퇴직급여	659,326	878,464
합 계	8,428,055	7,512,199

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

32. 전기 사업결합

(1) 2019년 8월 13일에 연결회사는 TOUGAN CORPORATION의 지분 100%를 6,037,904원에 취득하였습니다. 연결회사는 인수의 결과로 일본시장에서의 영업력을 강화하고 Global Supply Chain을 보다 효율적으로 운영할 수 있는 기틀을 마련한 것으로 평가되고 있습니다.

(2) 전기 인수에서 발생한 1,359,978천원의 영업권은 연결회사와 TOUGAN CORPORATION의 영업을 결합하여 발생하는 규모의 경제 효과에 따른 것입니다(주석 12참조).

(3) 전기 인식된 영업권은 세무상 손금으로 인정되지 않습니다.

(4) 전기 연결회사가 지불한 이전대가와 취득일의 인수한 자산, 부채의 가액은 다음과 같습니다(단위: 천원).

구 분	전기말
이전대가	
현금	6,037,904
취득한 자산과 인수한 부채의 계상액	
현금및현금성자산	922,211
유형자산	3,817
무형자산(계약적 고객관계)	4,244,698
재고자산	9,969,316
매출채권 및 기타채권	8,268,656
선급금	4,253
선급비용	6,867
투자자산	30,054
장기선급비용	249
매입채무 및 기타채무	(15,231,795)
퇴직급여채무	(67,773)
차입금	(2,172,900)
이연법인세부채	(1,299,727)
식별가능 순자산의 공정가치	4,677,926
영업권	1,359,978

합 계	6,037,904
-----	-----------

(5) 전기 인식한 매출채권과 기타채권의 공정가치는 8,268,656천원입니다.

(6) 전기 연결손익계산서에 반영된 취득일 이후 TOUGAN CORPORATION의 매출 및 순이익은 각각 23,962,525천원 및 234,772천원입니다.

(7) 만일 TOUGAN CORPORATION이 전기 기초시점부터 연결됐다면, 전기 연결포괄손익계산서에 계상되었을 전기의 연결회사의 매출액과 순이익은 각각 70,745,739천원 및 754,261천원입니다.

4. 재무제표

재무상태표

제 39 기	2020.12.31 현재
제 38 기	2019.12.31 현재
제 37 기	2018.12.31 현재

(단위 : 원)

	제 39 기	제 38 기	제 37 기
자산			
유동자산	107,252,552,441	105,577,357,492	99,333,372,806
현금및현금성자산	25,233,059,343	13,538,977,258	5,380,339,105
단기투자증권	0	540,431,000	0
매출채권 및 기타유동채권	66,840,566,189	78,187,305,052	78,901,811,079
단기대여금	603,851,610	359,483,230	2,744,143,740
매출채권	63,280,642,135	74,952,712,458	73,063,346,356
단기미수금	1,555,682,719	2,217,353,922	1,494,752,989
단기미수수익	240,140	443,782	412,255
단기선급금	591,515,318	54,868,933	1,141,414,050
단기선급비용	808,634,267	602,442,727	457,741,689
재고자산	14,763,066,161	13,310,644,182	15,051,222,622
당기법인세자산	415,860,748	0	0
비유동자산	78,131,435,405	75,326,766,815	75,478,835,104
장기금융상품	122,171,679	97,473,928	729,978,301
장기미수금	25,099,532	77,426,151	177,753,879
장기대여금	76,500,000	72,066,620	68,083,190
장기투자증권	3,992,086,781	46,312,155	802,772,155
종속기업 투자자산	29,484,441,221	29,484,441,221	29,484,441,221
유형자산	41,030,601,949	42,519,313,853	41,506,002,675
무형자산	3,017,444,983	2,634,337,261	2,326,460,573

보증금	357,089,260	359,089,260	327,584,260
장기선급비용	0	10,306,366	29,758,850
기타비유동금융자산	26,000,000	26,000,000	26,000,000
자산총계	185,383,987,846	180,904,124,307	174,812,207,910
부채			
유동부채	47,564,398,541	47,549,947,666	55,855,312,716
단기차입금	4,000,000,000	4,000,000,000	4,000,000,000
단기매입채무	21,554,441,980	16,775,849,126	22,256,169,855
단기미지급금	2,695,463,994	2,706,863,028	5,773,358,639
단기미지급비용	2,312,982,500	2,541,609,162	2,370,035,863
당기법인세부채	0	3,373,001,166	3,675,650,541
단기예수금	360,083,503	371,450,070	369,371,177
단기선수금	14,500,084,767	14,256,655,420	14,225,778,677
단기선수수익	279,197,028	323,540,520	500,977,112
유동성장기부채	666,640,000	2,039,140,000	1,968,400,000
연차충당부채	452,594,732	445,171,087	397,539,961
판매보증충당부채	29,395,727	32,890,165	88,838,493
유동금융보증부채	146,527,182	190,814,382	222,032,534
유동성장기금융리스부채	566,987,128	492,963,540	0
단기이연수익	0	0	7,159,864
비유동부채	4,491,579,732	5,702,044,869	6,435,011,779
장기차입금	1,083,320,000	2,942,460,000	4,981,600,000
확정급여부채	766,912,212	509,406,286	751,518,044
비유동금융보증부채	25,099,532	77,426,151	177,753,879
비유동금융리스부채	1,676,691,510	1,482,212,195	0
장기미지급급여	429,223,767	261,342,072	0
이연법인세부채	510,332,711	429,198,165	524,139,856
부채총계	52,055,978,273	53,251,992,535	62,290,324,495
자본			
자본금	11,241,134,000	11,241,134,000	11,241,134,000
자본잉여금	33,894,249,162	33,894,249,162	33,894,249,162
기타자본구성요소	(15,821,816,412)	(15,821,816,412)	(15,821,816,412)
자기주식	(15,821,816,412)	(15,821,816,412)	(15,821,816,412)
이익잉여금(결손금)	104,014,442,823	98,338,565,022	83,208,316,665
자본총계	133,328,009,573	127,652,131,772	112,521,883,415
자본과부채총계	185,383,987,846	180,904,124,307	174,812,207,910

포괄손익계산서

제 39 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

제 38 기 2019.01.01 부터 2019.12.31 까지

제 37 기 2018.01.01 부터 2018.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 39 기	제 38 기	제 37 기
수익(매출액)	201,571,072,398	277,312,153,772	295,680,054,381
매출원가	178,722,768,207	241,903,080,940	262,418,309,872
매출총이익	22,848,304,191	35,409,072,832	33,261,744,509
판매비와관리비	12,215,127,774	13,654,890,931	11,253,863,433
영업이익(손실)	10,633,176,417	21,754,181,901	22,007,881,076
기타이익	3,470,374,534	1,026,203,247	589,581,088
기타손실	386,999,090	33,615,863	48,202,726
금융수익	5,632,222,741	5,364,379,431	4,375,145,637
금융원가	6,213,574,610	3,732,588,400	3,293,283,071
법인세비용차감전순이익(손실)	13,135,199,992	24,378,560,316	23,631,122,004
법인세비용	2,881,503,763	5,310,349,390	4,741,901,914
당기순이익(손실)	10,253,696,229	19,068,210,926	18,889,220,090
기타포괄손익	(584,960,228)	54,895,631	(588,303,140)
당기손익으로 재분류되지 않는항목 :			
확정급여제도의 재측정손익(세후기타포괄손익)	(584,960,228)	54,895,631	(588,303,140)
총포괄손익	9,668,736,001	19,123,106,557	18,300,916,950
주당이익			
기본주당이익(손실) (단위 : 원)	514	955	946
희석주당이익(손실) (단위 : 원)	514	955	946

자본변동표

제 39 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

제 38 기 2019.01.01 부터 2019.12.31 까지

제 37 기 2018.01.01 부터 2018.12.31 까지

(단위 : 원)

	자본				
	자본금	자본잉여금	자본조정	이익잉여금	자본 합계
2018.01.01 (기초자본)	11,241,134,000	33,894,249,162	(15,821,816,412)	68,562,900,718	97,876,467,468
회계정책변경에 따른 증가(감소)				(61,928,623)	(61,928,623)
당기순이익(손실)				18,889,220,090	18,889,220,090
순확정급여부채의 재측정요소				(588,303,140)	(588,303,140)
배당금지급				(3,593,572,380)	(3,593,572,380)
2018.12.31 (기말자본)	11,241,134,000	33,894,249,162	(15,821,816,412)	83,208,316,665	112,521,883,415
2019.01.01 (기초자본)	11,241,134,000	33,894,249,162	(15,821,816,412)	83,208,316,665	112,521,883,415
회계정책변경에 따른 증가(감소)				0	0

당기순이익(손실)				19,068,210,926	19,068,210,926
순확정급여부채의 재측정요소				54,895,631	54,895,631
배당금지급				(3,992,858,200)	(3,992,858,200)
2019.12.31 (기말자본)	11,241,134,000	33,894,249,162	(15,821,816,412)	98,338,565,022	127,652,131,772
2020.01.01 (기초자본)	11,241,134,000	33,894,249,162	(15,821,816,412)	98,338,565,022	127,652,131,772
회계정책변경에 따른 증가(감소)				0	0
당기순이익(손실)				10,253,696,229	10,253,696,229
순확정급여부채의 재측정요소				(584,960,228)	(584,960,228)
배당금지급				(3,992,858,200)	(3,992,858,200)
2020.12.31 (기말자본)	11,241,134,000	33,894,249,162	(15,821,816,412)	104,014,442,823	133,328,009,573

현금흐름표

제 39 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

제 38 기 2019.01.01 부터 2019.12.31 까지

제 37 기 2018.01.01 부터 2018.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 39 기	제 38 기	제 37 기
영업활동현금흐름	23,724,583,311	14,491,741,032	2,164,999,365
영업으로부터 창출된 현금흐름	27,688,721,574	20,525,950,003	4,140,853,582
이자수취	75,207,410	54,727,703	61,577,912
이자지급	(233,073,044)	(380,996,218)	(500,095,509)
배당금수취	2,617,969,720	0	0
법인세납부	(6,424,242,349)	(5,707,940,456)	(1,537,336,620)
투자활동현금흐름	(4,447,774,122)	192,585,769	(8,352,115,915)
단기대여금의 증가	(616,229,860)	(280,182,790)	(2,625,968,320)
단기대여금의 감소	377,428,100	2,745,859,870	140,574,860
장기금융상품의 취득	(20,714,124)	(33,355,279)	(892,466,512)
장기금융상품의 처분	0	642,476,816	0
장기대여금의 증가	(210,000,000)	(85,000,000)	(60,000,000)
장기투자증권의 취득	(1,700,000,000)	0	0
유형자산의 취득	(1,884,422,795)	(2,773,307,214)	(4,324,447,277)
유형자산의 처분	64,960,000	311,385,500	28,666,687
무형자산의 취득	(1,306,249,988)	(295,002,191)	(655,657,607)
무형자산의 처분	845,454,545	0	17,662,254
보증금의 증가	0	(34,000,000)	(500,000)
보증금의 감소	2,000,000	2,495,000	20,020,000
장기선급비용의 감소	0	(8,783,943)	0
재무활동현금흐름	(7,506,800,075)	(6,467,848,390)	5,604,510,930
단기차입금의 증가	24,068,000,000	11,000,000,000	62,300,000,000

단기차입금의 상환	(24,068,000,000)	(11,000,000,000)	(66,800,000,000)
유동성장기부채의 상환	(3,981,640,000)	(1,968,400,000)	(1,635,000,000)
장기차입금의 증가	750,000,000	0	1,200,000,000
선수금의 증가	250,000,000	0	14,133,083,310
리스부채의 지급	(532,301,875)	(506,590,190)	0
배당금지급	(3,992,858,200)	(3,992,858,200)	(3,593,572,380)
현금및현금성자산에 대한 환율변동효과	(75,927,029)	(57,840,258)	(6,781,323)
현금및현금성자산의순증가(감소)	11,694,082,085	8,158,638,153	(589,386,943)
기초현금및현금성자산	13,538,977,258	5,380,339,105	5,969,726,048
기말현금및현금성자산	25,233,059,343	13,538,977,258	5,380,339,105

5. 재무제표 주석

당기 2020년 1월 1일부터 2020년 12월 31일까지

전기 2019년 1월 1일부터 2019년 12월 31일까지

주식회사 진성티이씨

1. 일반사항

주식회사 진성티이씨(이하 "회사")는 토목건설기계 부품, 철도차량 및 기타 특수차량 부품의 제조 및 판매를 주 사업목적으로 하여 1982년 4월에 설립되었으며, 2000년 7월 코스닥시장에 주식을 상장하였습니다. 한편, 회사의 본사 및 공장소재지는 경기도평택시 세교산단로 3(세교동)에 소재하고 있습니다.

1.1 주주현황

회사는 설립 후 수차례의 유·무상증자 등을 거쳐 2020년 12월 31일 현재 회사의 수권주식 수는 40,000,000주이고, 납입자본금은 11,241,134천원(보통주식 22,482,268주, 액면 500원)이며, 당기말과 전기말 현재 회사의 주요 주주의 구성내역은 다음과 같습니다.

주주명	당기말		전기말	
	소유주식수(주)	지분율(%)	소유주식수(주)	지분율(%)
윤우석	3,300,461	14.7	3,400,461	15.1
윤성수	2,506,673	11.1	2,506,673	11.1
윤준수	2,306,673	10.3	2,306,673	10.3
국민연금공단	668,314	3.0	329,264	1.5
신영자산운용(주)	640,730	2.8	317,810	1.4
자기주식(*1)	2,517,977	11.2	2,517,977	11.2
기타	10,541,440	46.9	11,103,410	49.4
합 계	22,482,268	100	22,482,268	100

(*1) 당기말 현재 회사는 자기주식 2,517,977주(전기말: 2,517,977주)를 보유하고 있습니다 (주석 19 참조).

2. 중요한 회계정책

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

2.1 재무제표 작성기준

회사의 재무제표는 한국채택국제회계기준(이하 기업회계기준)에 따라 작성되었습니다. 한국채택국제회계기준은 국제회계기준위원회("IASB")가 발표한 기준서와 해석서 중대한민국이 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 주석3에서 설명하고 있습니다.

2.2 회계정책과 공시의 변경

2.2.1 회사가 채택한 제·개정 기준서 및 해석서

회사는 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 집중테스트

가 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 준거로 하고 있는 이자율지표는 이자율지표 개혁의 영향으로 바뀌지 않는다고 가정합니다. 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

2.2.2 회사가 적용하지 않은 제·개정 기준서 및 해석서

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

(1) 기업회계기준서 제 1116호 '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. 회사는 동 개정으로 인해 재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

(2) 기업회계기준서 제1109호 '금융상품', 제1039호 '금융상품: 인식과 측정', 제1107호 '금융상품: 공시', 제 1104호 '보험계약' 및 제 1116호 '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. 회사는 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. 회사는 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. 회사는 동 개정으로 인한 재무제표의 영향을 검토 중에 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. 회사는 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. 회사는 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. 회사는 동 개정으로 인한 재무제표의 영향을 검토 중에 있습니다.

2.3 금융자산

(1) 분류

회사는 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. 채무

상품에 대한 투자는 해당 자산을 보유하는 사업모형에 따라 그 평가손익을 당기손익 또는 기타포괄손익으로 인식합니다. 회사는 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

회사는 최초 인식시점에 금융자산을 공정가치로 측정하며, 당기손익-공정가치 측정 금융자산이 아닌 경우에 해당 금융자산의 취득이나 해당 금융부채의 발행과 직접 관련되는 거래원가는 공정가치에 가산합니다. 당기손익-공정가치 측정 금융자산의 거래원가는 당기손익으로 비용처리합니다.

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

① 채무상품

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

(가) 상각후원가 측정 금융자산

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, 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 금융자산의 손익은 기타포괄손익으로 인식합니다. 금융자산을 제거할 때에는 인식한 기타포괄손익누계액을 자본에서 당기손익으로 재분류합니다. 유효이자율법에 따라 인식하는 금융자산의 이자수익은 '금융수익'에 포함됩니다. 외환손익은 '금융수익 또는 금융비용'으로 표시하고 손상차손은 '기타비용'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

회사는 모든 지분상품에 대한 투자를 후속적으로 공정가치로 측정합니다. 공정가치 변동을 기타포괄손익으로 표시할 것을 선택한 지분상품에 대해 기타포괄손익으로 인식한 금액은 해당 지분상품을 제거할 때에도 당기손익으로 재분류하지 않습니다. 이러한 지분상품에 대한 배당수익은 회사가 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

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

(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.

회사가 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.

(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.

2.4 수익인식

(1) 재화의 판매

회사는 굴삭기용 부품 제조업을 운영하고 있습니다. 제품이 구매자에게 인도되고, 구매자가 그 제품을 판매하기 위한 유통망과 가격에 대한 모든 재량을 가지며, 구매자의 제품 인수에 영향을 미칠 수 있는 이행되지 않은 의무가 남아있지 않은 시점에서 제품에 대한 통제가 이전된 것으로 보아 매출을 인식합니다. 제품을 특정한 위치에서선적하고, 진부화와 손실 위험이 구매자에게 이전되며, 구매자가 매출계약에 따라 제품을 인수하거나 인수기한이 만료되거나 회사가 인수의 모든 조건을 충족하였다는 객관적인 증거를 입수하는 시점에 제품이 인도된 것으로 봅니다.

표준 보증 계약에 따라 결함이 있는 제품을 수리하거나 대체하여야 할 의무는 증당부채로 인식하고 있습니다

수취채권은 재화를 인도하였을 때 인식합니다. 이는 재화를 인도하는 시점부터는 시간이 지나기만 하면 대가를 지급받게 되므로 대가를 받을 무조건적인 권리가 생기기 때문입니다.

(2) 운송수익

회사의 제품 및 상품 판매계약에 포함되어 있는 운송서비스의 경우 용역이 제공되는 기간에 걸쳐 수익을 인식하고 있으며, 보고기간 종료일까지 용역 수행을 완료한 정도를 조사하여 수익금액을 결정하고 있습니다.

2.5 영업부문

영업부문별 정보는 최고영업의사결정자에게 보고되는 사업본부별로 공시됩니다. 최고영업의사결정자는 영업부문에 배부될 자원과 영업부문의 성과를 평가하는데 책임이 있으며, 전략적 의사결정을 수행하는 대표이사를 최고영업의사결정자로 보고 있습니다. 회사의 영업부문은 단일부문으로 공시되고 있습니다(주석 6 참조).

2.6 외화환산

(1) 기능통화와 표시통화

회사는 재무제표에 포함되는 항목들을 영업활동이 이루어지는 주된 경제환경에서의 통화("기능통화")를 적용하여 측정하고 있습니다. 회사의 기능통화는 대한민국 원화이며, 재무제표는 대한민국 원화로 표시되어 있습니다.

(2) 외화거래와 보고기간말의 외화환산

외화거래는 거래일의 환율 또는 재측정되는 항목인 경우 평가일의 환율을 적용한 기능통화로 인식되고, 외화거래의 결제나 화폐성 외화자산·부채의 환산에서 발생하는외환차이는 당기손익으로 인식됩니다. 비화폐성 금융자산·부채로부터 발생하는 외환차이는 공정가치 변동손익의 일부로 보아 당기손익-공정가치 측정 지분상품으로부터 발생하는 외환차이는 당기손익으로, 기타포괄손익-공정가치 측정 지분상품 외환차이는 기타포괄손익에 포함하여 인식됩니다.

2.7 현금및현금성자산

현금및현금성자산은 보유중인 현금, 은행예금, 기타 취득일 현재 만기일이 3개월 이내에 도래하는 매우 유동적인 단기투자자산을 포함하고 있습니다.

2.8 매출채권

매출채권은 유의적인 금융요소를 포함하지 않는 경우에는 무조건적인 대가의 금액으로 최초 인식합니다. 매출채권은 후속적으로 유효이자율법을 적용한 상각후원가에 손실충당금을 차

감하여 측정됩니다(주석 4.1.2 및 주석 5 참조).

2.9 재고자산

재고자산은 원가와 순실현가능가치 중 작은 금액으로 표시되고, 재고자산의 원가는 총평균법에 따라 결정됩니다.

2.10 유형자산

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

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

과 목	추정 경제적 내용연수
건물	20 ~ 40년
건축물	20 ~ 40년
기계장치	10 ~ 15년
금형	8년
차량운반구	5 ~ 7년
공구와기구	3 ~ 10년
비품	3 ~ 10년

유형자산의 감가상각방법과 잔존가치 및 추정 경제적 내용연수는 매 회계연도말에 재검토되고 필요한 경우 추정의 변경으로 회계처리됩니다.

2.11 정부보조금

정부보조금은 보조금의 수취와 정부보조금에 부가된 조건의 준수에 대한 합리적인 확신이 있을 때 공정가치로 인식됩니다. 자산 관련 보조금은 이연수익으로 인식하여 자산의 내용연수에 걸쳐 체계적이고 합리적인 기준으로 당기손익에 인식되며, 수익 관련 보조금은 이연하여 정부보조금의 교부목적과 관련된 비용이 발생하는 기간에 '기타수익'으로 인식됩니다.

2.12 무형자산

영업권을 제외한 무형자산은 역사적원가로 최초 인식되고, 원가에서 상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액으로 표시됩니다. 기타의무형자산(회원권)은 이용가능기간에 대하여 예측가능한 제한이 없으므로 내용연수가 한정되지 않아 상각되지 않으며, 한정된 내용연수를 가지는 다음의 무형자산은 추정 내용연수 동안 정액법으로 상각됩니다.

과 목	추정 내용연수
산업재산권	5 ~ 10년
소프트웨어	5 ~ 10년

2.13 비금융자산의 손상

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

2.14 금융부채

(1) 분류 및 측정

회사의 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.

(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.

2.15 매입채무 및 기타채무

매입채무 및 기타채무는 정상적인 영업과정에서 공급자로부터 취득한 재고자산 및 제공받은 용역과 관련하여 지급할 의무가 있는 금액입니다. 매입채무 및 기타채무의 지급이 12개월 이내에 예상되는 경우 유동부채로 분류하고, 그렇지 아니한 경우 비유동부채로 분류합니다. 매입채무는 최초에 공정가치로 인식하며, 후속적으로 유효이자율법을 사용한 상각후원가로 측정하고 있습니다.

2.16 금융보증계약

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

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

2.17 차입금

차입금은 최초에 공정가치에서 거래비용을 차감한 가액으로 인식하며, 후속적으로 상각후원가로 측정하고 있습니다. 거래비용 차감 후 수취한 금액과 상환금액의 차이는 유효이자율법으로 상각하여 차입기간 동안 손익계산서에 인식하고 있습니다. 차입금은 회사가 보고기간말 이후 12개월 이상 결제를 이연할 수 있는 무조건적인 권리를 가지고 있지 않는 한 유동부채로 분류하고 있습니다.

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.

당기 법인세비용은 보고기간말 현재 제정되었거나 실질적으로 제정된 세법에 기초하여 측정됩니다. 경영진은 적용 가능한 세법 규정이 해석에 따라 달라질 수 있는 상황에 대하여 회사가 세무신고 시 적용한 세무정책에 대하여 주기적으로 평가하고 있습니다. 회사는 세무당국에 납부할 것으로 예상되는 금액에 기초하여 당기법인세비용을 인식합니다.

이연법인세는 자산과 부채의 장부금액과 세무기준액의 차이로 정의되는 일시적차이에 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 일시적차이가 사용될 수 있는 미래 과세소득의 발생가능성이 높은 경우에 인식됩니다. 종속기업, 관계기업 및 공동기업 투자지분과 관련된 가산할 일시적차이에 대하여 소멸시점을 통제할 수 있고 예측가능한 미래에 일시적차이가 소멸하지 않을 가능성이 높은 경우를 제외하고 이연법인세부채를 인식하고 있습니다. 또한 이러한 자산으로부터 발생하는 차감할 일시적차이에 대하여 일시적차이가 예측가능한 미래에 소멸할 가능성이 높고 일시적차이가 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

회사의 퇴직연금제도는 확정기여제도와 확정급여제도로 구분됩니다.

확정기여제도는 회사가 고정된 금액의 기여금을 별도 기금에 지급하는 퇴직연금제도이며, 기여금은 종업원이 근무용역을 제공하였을 때 비용으로 인식됩니다.

확정급여제도는 확정기여제도를 제외한 모든 퇴직연금제도입니다. 일반적으로 확정급여제도는 연령, 근속연수나 급여수준 등의 요소에 의하여 종업원이 퇴직할 때 지급받을 퇴직연금 급여의 금액이 확정됩니다. 확정급여제도와 관련하여 재무상태표에 계상된 부채는 보고기간 말 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 경우에는 과거근무원가 또는 정산으로 인한 손익은 당기손익으로 인식됩니다.

2.21 자본금

회사는 보통주를 자본으로 분류하고 있습니다.

회사가 회사의 보통주를 취득하는 경우, 직접거래원가를 포함하는 지급대가는 그 보통주가 소각되거나 재발행될 때까지 회사의 자본에서 차감하여 표시하고 있습니다. 이러한 자기주식이 재발행되는 경우, 수취한 대가는 회사의 주주에게 귀속되는 자본에 포함하고 있습니다.

2.22 배당금

배당금은 회사의 주주에 의해 승인된 시점에 부채로 인식하고 있습니다.

2.23 종속기업, 공동기업 및 관계기업

회사의 재무제표는 기업회계기준서 제1027호 '별도재무제표'에 따른 별도재무제표입니다. 종속기업, 공동기업 및 관계기업 투자는 직접적인 지분투자에 근거하여 원가로 측정하고 있으며, 다만 한국채택국제회계기준으로의 전환일 시점에는 전환일 시점의 과거회계기준에 따른 장부금액을 간주원가로 사용하였습니다. 또한, 종속기업, 공동기업 및 관계기업으로부터 수취하는 배당금은 배당에 대한 권리가 확정되는 시점에 당기손익(기타수익)으로 인식하고 있습니다.

2.24 리스

(1) 리스제공자

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

(2) 리스이용자

회사는 공장, 창고, 자동차 등을 리스하고 있습니다. 리스계약은 일반적으로 2~5년의 고정기간으로 체결되고 있습니다.

계약에는 리스요소와 비리스요소가 모두 포함될 수 있습니다. 회사의 부동산 리스의 경우 비리스요소를 포함하지 않으며, 차량운반구 리스의 경우에 비리스요소를 포함하고 있습니다. 회사는 상대적 개별 가격에 기초하여 계약 대가를 리스요소와 비리스요소에 배분하였습니다. 그러나 회사가 리스이용자인 차량운반구 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.

회사는 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. 회사는 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 변동 리스료
- 잔존가치보중에 따라 회사(리스이용자)가 지급할 것으로 예상되는 금액
- 회사(리스이용자)가 매수선택권을 행사할 것이 상당히 확실한 경우에 그 매수선택권의 행사 가격
- 리스기간이 회사(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.

회사는 증분차입이자율을 다음과 같이 산정합니다.

- 가능하다면 개별 리스이용자가 받은 최근 제3자 금융 이자율에 제3자 금융을 받은 이후 재무상태의 변경을 반영
- 국가, 통화, 담보, 보증과 같은 리스에 특정한 조정을 반영

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

회사는 지수나 요율에 따라 달라지는 변동리스료의 경우 지수나 요율이 유효할 때까지 리스부채에 포함하지 않는 변동리스료의 잠재적 미래 증가 위험에 노출되어 있습니다. 지수나 요율에 따라 달라지는 리스료의 조정액이 유효한 시점에서 리스부채를 재평가하고 사용권자산을 조정합니다.

각 리스료는 리스부채의 상환과 금융원가로 배분합니다. 금융원가는 각 기간의 리스부채 잔액에 대하여 일정한 기간 이자율이 산출되도록 계산된 금액을 리스기간에 걸쳐 당기손익으로 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 날까지의 기간동안 감가상각합니다. 회사가 매수선택권을 행사할 것이 상당히 확실한(reasonably certain) 경우 사용권자산은 기초자산의 내용연수에 걸쳐 감가상각합니다.

부동산의 단기리스와 모든 소액자산 리스와 관련된 리스료는 정액 기준에 따라 당기손익으로 인식합니다. 단기리스는 매수선택권 없이 리스기간이 12개월 이하인 리스이며, 소액리스자산은 프린터 등으로 구성되어 있습니다.

(3) 변동리스료

일부 부동산 리스는 창고에 보관되는 물량과 연동되는 변동리스료 조건을 포함합니다. 변동리스료를 지급하는 계약조건은 고정원가 최소화를 포함하여 다양한 이유로 사용됩니다. 변동리스료는 변동리스료를 유발하는 조건이 생기는 기간에 당기손익으로 인식합니다.

(4) 잔존가치보증

계약기간 동안 리스원가를 최적화하기 위해 회사는 시설장치 리스와 관련하여 종종 잔존가치보증을 제공합니다.

2.25 재무제표 승인

회사의 재무제표는 2021년 3월 10일 이사회에서 승인되었으며, 정기주주총회에서 수정 승인될 수도 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 결

과가 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 확산의 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 회사의 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 회사의 사업, 재무상태 및 경영성과 등에 미칠 궁극적인 영향은 현재 예측할 수 없습니다.

(2) 법인세

회사의 과세소득에 대한 법인세는 다양한 국가의 세법 및 과세당국의 결정을 적용하여 산정되므로 최종 세효과를 산정하는 데에는 불확실성이 존재합니다(주석 33 참조).

회사는 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 회사가 부담할 법인세는 각 연도의 투자, 임금증가 등의 수준에 따라 달라지므로 최종 세효과를 산정하는데에는 불확실성이 존재합니다.

회사는 기업회계기준서 제1012호에 따라 법인세 처리에 불확실성 여부를 검토하며, 과세당국이 불확실한 법인세 처리를 수용할 가능성이 높지 않다고 결론 내리는 경우에는 불확실한 법인세 처리 각각에 다음 방법 가운데 불확실성의 해소를 더 잘 예측할 것으로 예상하는 방법을 사용하여 불확실성의 영향을 재무제표에 반영하고 있습니다.

- 가능성이 가장 높은 금액: 가능한 결과치 범위에서 가능성이 가장 높은 단일금액
- 기댓값: 가능한 결과치의 범위에 있는 모든 금액에 각 확률을 곱한 금액의 합

(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 4 참조).

(4) 금융자산의 손상

기준서 제1109호의 금융자산의 손실충당금은 채무불이행위험과 기대신용률에 대한 가정에 근거하였습니다. 회사는 이러한 가정을 세우고 손상 계산을 위한 투입요소를 선택할 때 보고기간말의 미래 전망에 대한 추정 및 과거 경험, 현재 시장 상황에 근거하여 판단합니다(주석

4.1.2 및 주석 5 참조).

(5) 충당부채

회사는 일반적으로 제품에 대하여 1년의 품질보증기간을 제공하고 있습니다. 경영진은 품질 보증 클레임에 대한 과거 자료 및 과거의 비용에 대한 정보가 미래의 클레임과 다를 수도 있다는 것을 시사할 수 있는 최근의 변동추이를 고려하여, 미래의 품질보증 클레임에 대한 충당부채를 결정하고 있습니다(주석 17 참조).

(6) 순확정급여부채

순확정급여부채의 현재가치는 보험수리적방식에 의해 결정되는 다양한 요소들 특히 할인율의 변동에 영향을 받습니다(주석 16 참조).

(7) 리스

리스기간을 산정할 때에 경영진은 연장선택권을 행사하거나 종료선택권을 행사하지 않을 경제적 유인이 생기게 하는 관련되는 사실 및 상황을 모두 고려합니다. 연장선택권의 대상 기간(또는 종료선택권의 대상 기간)은 리스이용자가 연장선택권을 행사할 것(또는 행사하지 않을 것)이 상당히 확실한 경우에만 리스기간에 포함됩니다.

선택권이 실제로 행사되거나(행사되지 않거나) 회사가 선택권을 행사할(행사하지 않을)의무를 부담하게 되는 경우에 리스기간을 다시 평가합니다. 리스이용자가 통제할 수 있는 범위에 있고 리스기간을 산정할 때에 영향을 미치는 유의적인 사건이 일어나거나 상황에 유의적인 변화가 있을 때에만 회사는 연장선택권을 행사할 것(또는 행사하지 않을 것)이 상당히 확실한지의 판단을 변경합니다.

4. 재무위험관리

4.1 재무위험관리요소

회사는 여러 활동으로 인하여 시장위험(환위험 및 이자율위험), 신용위험 및 유동성위험과 같은 다양한 재무위험에 노출되어 있습니다. 회사의 전반적인 위험관리정책은 금융시장의 변동성에 초점을 맞추고 있으며 재무성과에 미치는 부정적 영향을 최소화하는데 중점을 두고 있습니다.

위험관리는 이사회에서 승인한 정책에 따라 회사의 재무팀에 의해 이루어지고 있습니다. 회사의 재무팀은 회사의 현업부서들과 긴밀히 협력하여 재무위험을 식별, 평가및 회피하고 있습니다. 이사회는 외환위험, 이자율위험, 신용위험, 파생금융상품과 비파생금융상품의 이용 및 유동성을 초과하는 투자와 같은 특정 분야에 관한 문서화된 정책 뿐 아니라, 전반적인 위험관리에 대한 문서화된 정책을 제공합니다.

4.1.1 시장위험

(1) 외환위험

회사는 국제적으로 영업활동을 영위하고 있어 외환위험, 특히 주로 미국 달러화 및 일본 엔화와 관련된 환율변동위험에 노출되어 있습니다. 외환위험은 미인식된 확정계약의 공정가치 변동, 인식된 자산과 부채와 관련하여 발생하고 있습니다.

경영진은 기능통화에 대한 외환위험을 관리하도록 하는 정책을 수립하고 있습니다.

보고기간말 현재 외환위험에 노출되어 있는 회사의 금융자산·부채의 내역은 다음과 같습니다(단위: 천외화).

구 분	당기말			전기말		
	USD	JPY	EUR	USD	JPY	EUR
금융자산						
현금및현금성자산	5,783	422,149	308	4,295	360,223	316
매출채권	30,106	686,815	177	32,580	1,235,831	164
미수금	164	-	-	251	-	-
금융자산 합계	36,053	1,108,964	485	37,126	1,596,054	480
금융부채						
매입채무	3,523	-	-	3,157	7,987	-
미지급금	37	-	-	240	606	-
금융부채 합계	3,560	-	-	3,397	8,593	-

당기말과 전기말 현재 다른 모든 변수가 일정하고 각 외화에 대한 원화의 환율이 10% 변동 시 회사의 세후이익 및 자본에 미치는 영향은 다음과 같습니다(단위: 천원).

구 분		세후 이익에 대한 영향		자본에 대한 영향	
		당기말	전기말	당기말	전기말
USD	상승시	2,757,486	2,960,099	2,757,486	2,960,099
	하락시	(2,757,486)	(2,960,099)	(2,757,486)	(2,960,099)
JPY	상승시	911,926	1,279,669	911,926	1,279,669
	하락시	(911,926)	(1,279,669)	(911,926)	(1,279,669)
EUR	상승시	50,626	47,206	50,626	47,206
	하락시	(50,626)	(47,206)	(50,626)	(47,206)

(2) 이자율위험

이자율위험은 미래의 시장이자율 변동에 따라 예금 또는 차입금 등에서 발생하는 이자수익 및 이자비용이 변동될 위험으로서 이는 주로 변동금리부 조건의 예금과 차입금에서 발생하고 있습니다. 회사의 이자율위험관리의 목표는 이자율 변동으로 인한 불확실성과 순이자비용의 최소화를 추구함으로써 기업의 가치를 극대화하는데 있습니다.

회사는 외부차입 최소화, 고금리 차입금 감축, 장/단기 차입구조 개선, 고정 대 변동이자 차입

조건의 적정비율 유지, 일간/주간/월간 단위의 국내외 금리동향 모니터링 실시, 대응방안 수립 및 변동금리부 조건의 단기차입금과 예금을 적절히 운영함으로써 이자율변동에 따른 위험을 최소화하고 있습니다.

당기말과 전기말 현재 다른 모든 변수가 일정하고 변동금리부 조건의 예금과 차입금의 이자율의 10bp 변동시 회사의 세후이익 및 자본에 미치는 영향은 아래 표와 같습니다(단위: 천원).

구 분	세후 이익에 대한 영향		자본에 대한 영향	
	당기	전기	당기	전기
상승시	15,782	5,768	15,782	5,768
하락시	(15,782)	(5,768)	(15,782)	(5,768)

4.1.2 신용위험

신용위험은 보유하고 있는 수취채권 및 확정계약을 포함한 도소매 거래처에 대한 신용위험 뿐만 아니라 현금및현금성자산, 금융기관예치금등으로부터도 발생하고 있습니다.

(1) 위험관리

신용위험은 회사 차원에서 관리되고 있습니다. 거래처의 경우 독립적으로 신용평가를 받는다면 평가된 신용등급이 사용되며, 독립적인 신용등급이 없는 경우에는 고객의 재무상태, 과거 경험 등 기타 요소들을 고려하여 신용위험을 평가하게 됩니다. 개별적인 위험한도는 이사회가 정한 한도에 따라 내부 또는 외부적으로 결정된 신용등급을 바탕으로 결정됩니다. 신용한도의 사용여부는 정기적으로 검토되고 있습니다. 당기 중 신용한도를 초과한 건은 없었으며 경영진은 상기 거래처로부터 의무불이행으로 인한 손실을 예상하고 있지 않습니다.

(2) 신용보강

일부 매출채권에 대해서는 거래상대방이 계약을 불이행하는 경우 이행을 요구할 수 있는 보증 또는 신용장 등의 신용보강을 제공받고 있습니다.

(3) 금융자산의 손상

회사는 기대신용손실 모형이 적용되는 다음의 금융자산을 보유하고 있습니다.

- 재화 및 용역의 제공에 따른 매출채권(주석 5 참조)
- 상각후원가로 측정하는 기타 금융자산

현금성자산 및 당기손익-공정가치 측정 금융자산도 손상 규정의 적용대상에 포함되나 식별된 기대신용손실은 유의적이지 않습니다.

4.1.3 유동성 위험

회사의 재무팀은 미사용 차입금한도(주석 31 참조)를 적정수준으로 유지하고 영업 자금 수요를 충족시키기 위해 차입금 한도나 약정을 위반하는 일이 없도록 유동성에 대한 예측을 항

시 모니터링하고 있습니다. 유동성에 대한 예측 시에는 회사의 자금조달계획, 약정 준수, 회사 내부의 목표재무비율 및 통화에 대한 제한과 같은 외부 법규나 법률 요구사항이 있는 경우 그러한 요구사항도 고려하고 있습니다.

당기말과 전기말 현재 회사의 유동성위험 분석내역은 다음과 같습니다(단위: 천원).

당기말	1년 이하	1년 초과 2년 이하	2년 초과 5년 이하	5년 초과	계
차입금(*1)	4,684,743	344,570	327,000	450,000	5,806,313
매입채무	21,554,442	-	-	-	21,554,442
금융보증계약(*2)	61,915,960	-	-	-	61,915,960
기타지급채무(*3)	2,700,180	-	-	-	2,700,180
리스부채(*1)	583,897	360,750	860,685	884,160	2,689,492
합 계	91,439,222	705,320	1,187,685	1,334,160	94,666,387

전기말	1년 이하	1년 초과 2년 이하	2년 초과 5년 이하	5년 초과	계
차입금(*1)	6,198,143	1,838,336	1,180,445	-	9,216,924
매입채무	16,775,849	-	-	-	16,775,849
금융보증계약(*2)	67,164,300	-	-	-	67,164,300
기타지급채무(*3)	5,248,472	-	-	-	5,248,472
리스부채(*1)	555,595	381,850	499,005	864,000	2,300,450
합 계	95,942,359	2,220,186	1,679,450	864,000	100,705,995

(*1) 차입금과 리스부채에는 이자지급예정액이 포함되어 있습니다.

(*2) 금융보증계약은 지급될 수 있는 최대 유출금액을 보증이 요구될 수 있는 가장 이른 기간에 배분하였습니다(주석 31 참조).

(*3) 기타지급채무는 재무상태표상 '미지급금'과 '미지급비용'으로 구성되어 있습니다.

4.2 자본위험관리

회사의 자본관리 목적은 계속기업으로서 주주 및 이해당사자들에게 이익을 지속적으로 제공할 수 있는 능력을 보호하고 자본비용을 절감하기 위해 최적의 자본구조를 유지하는 것입니다.

자본구조를 유지 또는 조정하기 위하여 회사는 주주에게 지급되는 배당을 조정하고, 부채감소를 위한 신주발행 및 자산매각 등을 실시하고 있습니다.

산업내의 타사와 마찬가지로 회사는 부채비율 및 자본조달비율에 기초하여 자본을 관리하고 있습니다. 자본조달비율은 순부채를 총자본으로 나누어 산출하고 있습니다. 순부채는 총차입금(재무상태표의 장단기차입금, 리스부채 포함)에서 현금및현금성자산을 차감한 금액이며 총자본은 재무상태표의 "자본"에 순부채를 가산한 금액입니다.

당기말과 전기말 현재 부채비율 및 자본조달비율은 다음과 같습니다(단위: 천원,%).

구 분	당기말	전기말
총차입금	7,993,639	10,956,776
차감: 현금및현금성자산	(25,233,059)	(13,538,977)
순부채	(17,239,420)	(2,582,201)
부채총계	52,055,978	53,251,993
자본총계	133,328,010	127,652,132
총자본	116,088,590	125,069,931
부채비율(%)	39.04	41.72
자본조달비율(%)(*1)	-	-

(*1) 현금및현금성자산이 총차입금을 초과하므로 자본조달비율을 산정하지 아니하였습니다.

4.3 공정가치

4.3.1 금융상품 종류별 공정가치

당기말과 전기말 현재 금융상품의 종류별 장부금액 및 공정가치는 다음과 같습니다(단위: 천 원).

구 분	당기말		전기말	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
금융자산				
현금및현금성자산	25,233,059	25,233,059	13,538,977	13,538,977
장기금융상품	122,172	122,172	97,474	97,474
장단기투자증권	3,992,087	3,992,087	586,743	586,743
매출채권	63,280,642	63,280,642	74,952,712	74,952,712
기타유동자산(*1)	933,450	933,450	2,577,281	2,577,281
기타비유동자산(*2)	458,689	458,689	508,582	508,582
소 계	94,020,099	94,020,099	92,261,769	92,261,769
금융부채				
차입금	5,749,960	5,749,960	8,981,600	8,981,600
매입채무	21,554,442	21,554,442	16,775,849	16,775,849
금융보증부채	171,627	171,627	268,241	268,241
기타지급채무(*3)	2,700,180	2,700,180	5,248,472	5,248,472
소 계	30,176,209	30,176,209	31,274,162	31,274,162

(*1) 기타유동자산은 재무상태표상 '단기대여금', '미수금' 및 '미수수익'으로 구성되어 있습니다.

(*2) 기타비유동자산은 재무상태표상 '장기대여금', '장기미수금' 및 '보증금'으로 구성되어 있습니다.

(*3) 기타지급채무는 재무상태표상 '미지급금'과 '미지급비용'으로 구성되어 있습니다.

4.3.2 공정가치 서열체계

공정가치로 측정되거나 공정가치가 공시되는 자산은 공정가치 서열체계에 따라 구분하며, 정의된 수준들은 다음과 같습니다.

구 분	내 용
수준1	동일한 자산이나 부채에 대한 활성시장의(조정되지 않은) 공시가격
수준2	직접적으로(예: 가격) 또는 간접적으로(예: 가격에서 도출되어) 관측가능한 자산이나 부채에 대한 투입변수. 단, 수준 1에 포함된 공시가격은 제외함
수준3	관측가능한 시장자료에 기초하지 않은, 자산이나 부채에 대한 투입변수(관측가능하지 않은 투입변수)

당기말과 전기말 현재 공정가치로 측정되는 금융상품의 공정가치 서열체계 구분은 다음과 같습니다(단위: 천원).

당기말	수준 1	수준 2	수준 3	합 계
반복적인 공정가치 측정치				
금융자산				
당기손익-공정가치 측정 금융자산	-	-	4,112,258	4,112,258
전기말	수준 1	수준 2	수준 3	합 계
반복적인 공정가치 측정치				
금융자산				
당기손익-공정가치 측정 금융자산	-	-	682,217	682,217

4.3.3 반복적인 공정가치 측정치의 서열체계 수준 간 이동

회사는 공정가치 서열체계의 수준 간 이동을 이동을 발생시킨 사건이나 상황의 변동이 일어난 날짜에 인식합니다. 당기말 현재 보유중인 반복적인 공정가치 측정치에 대해 수준간의 이동내역은 없습니다.

4.3.4 가치평가기법 및 투입변수

수준 3으로 분류된 주요 금융상품에 대하여 사용된 가치평가기법과 투입변수는 다음과 같습니다(단위: 천원).

구 분	공정가치	수준	가치평가기법	투입변수
비상장주식	46,177	3	시장접근법	PBR 등
기타지분증권	3,945,909	3	시장접근법	기초자산가격
장기금융상품(*1)	120,172	3	(*1)	(*1)

(*1) 장기금융상품은 변액보험상품으로 구성되어 있으며, 해약환급금을 기준으로 평가하고 있습니다.

4.4 금융자산과 금융부채의 상계

상계되었거나 상계되지 않았으나 실행가능한 일괄상계약정 또는 이와 유사한 약정의적용을 받는 인식된 금융자산 및 부채의 종류별 내역은 다음과 같습니다(단위: 천원).

구 분	당기말			전기말		
	인식된 금융자산 및 부채 총액	상계된 금융자산 및 부채 총액	재무상태표 표시 순액	인식된 금융자산 및 부채 총액	상계된 금융자산 및 부채 총액	재무상태표 표시 순액
금융자산						
매출채권	70,250,233	6,969,591	63,280,642	79,642,362	4,689,650	74,952,712
금융부채						
매입채무	28,524,033	6,969,591	21,554,442	21,465,499	4,689,650	16,775,849

5. 금융자산

5.1 당기손익-공정가치 측정 금융자산

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
유동항목		
단기투자증권		
기타지분증권	-	540,431
비유동항목		
장기투자증권		
비상장주식	46,177	46,177
기타지분증권	3,945,909	135
장기금융상품	120,172	95,474
합 계	4,112,258	682,217

회사는 당기손익-공정가치 측정 금융자산에 대한 신용위험에도 노출되어 있습니다. 당기말 현재 회사의 관련 최대노출금액은 해당 장부금액입니다

5.2 매출채권 및 기타 상각후원가 측정 금융자산

(1) 당기말과 전기말 현재 매출채권 및 손실충당금 내역은 아래와 같습니다(단위: 천원).

구 분	당기말	전기말
매출채권	63,977,121	75,167,202
손실충당금	(696,479)	(214,490)
매출채권(순액)	63,280,642	74,952,712

회사가 보유하고 있는 담보는 없습니다.

(2) 당기말과 전기말 현재 기타 상각후원가 측정 금융자산의 상세내역은 아래와 같습니다(단위: 천원).

구 분	당기말			전기말		
	유동	비유동	합계	유동	비유동	합계
현금및현금성자산	25,233,059	-	25,233,059	13,538,977	-	13,538,977
장기금융상품(*1)	-	2,000	2,000	-	2,000	2,000
미수금	329,358	25,100	354,458	2,217,354	77,426	2,294,780
미수수익	240	-	240	444	-	444
대여금	603,852	76,500	680,352	359,483	72,067	431,550
보증금	-	357,089	357,089	-	359,089	359,089
상각후원가 측정 금융자산	26,166,509	460,689	26,627,198	16,116,258	510,582	16,626,840

(*1) 상각후원가 측정 금융자산을 제외한 장기금융상품은 당기손익-공정가치 측정 금융자산으로 인식하고 있습니다(주석 4 참조).

(3) 손상

회사는 매출채권에 대해 전체 기간 기대신용손실을 손실충당금으로 인식하는 간편법을 적용합니다. 기대신용손실을 측정하기 위해 매출채권은 신용위험 특성과 연체일을 기준으로 구분하였습니다. 당기말의 손실충당금은 다음과 같습니다. 기대신용손실에는 미래전망정보가 포함됩니다(단위: 천원).

당기말	3개월 이내 연체 및 정상	6개월 이내	6개월 초과	합 계
기대 손실률	0.13%	4.55%	32.87%	1.09%
총 장부금액	61,654,536	508,975	1,813,610	63,977,121
손실충당금(*)	77,120	23,158	596,201	696,479

(*)회사는 회수가 지연되는 사유로 특수관계자인 진성공정기계(상주)유한공사에 대한 채권 3,421,549천원에 대하여 546,006천원의 충당금을 설정하였습니다.

전기말	3개월 이내 연체 및 정상	6개월 이내	6개월 초과	합 계
기대 손실률	0.08%	0.24%	86.00%	0.30%
총 장부금액	74,042,637	942,838	181,727	75,167,202
손실충당금	55,972	2,235	156,283	214,490

당기와 전기 중 매출채권의 손실충당금 변동내역은 다음과 같습니다(단위: 천원)

구 분	당기	전기
기초	214,490	86,375
손실충당금의 증가	481,989	128,115
기말	696,479	214,490

6. 영업부문 정보

(1) 회사는 단일보고부문으로 구성되어 있으며, 회사의 최고영업의사결정자는 대표이사입니다.

(2) 당기말 현재 회사가 제조 및 판매하고 있는 주요 제품은 다음과 같습니다.

매출유형	품목명	용 도
제품매출	Roller류 등	중장비 등의 무한궤도를 받쳐주는 하부주행체 및 부품 등
	연료전지	Cell Stack 보호 및 열전도 부품 등
상품매출	기계장치 등	하부주행체 생산설비 및 부품

(3) 당기와 전기 중 회사 수익의 상세내역은 다음과 같습니다(단위: 천원).

구 분	당기	전기
제품판매	152,772,098	197,412,011
상품판매	38,899,515	67,290,331
기타매출	9,899,459	12,609,812
합 계	201,571,072	277,312,154

(4) 당기와 전기 중 회사 매출액의 10% 이상을 차지하는 외부고객과 관련된 정보는 다음과 같습니다(단위: 천원, %).

업체명	소재지	당기		전기	
		매출액	매출비중	매출액	매출비중
A	미국	57,366,790	28.5	85,045,562	30.7
B	일본	40,658,571	20.2	66,633,039	24.0
C	미국	27,257,550	13.5	28,855,091	10.4
D	한국	25,877,755	12.8	26,328,214	9.5
합 계		151,160,666	75.0	206,861,906	74.6

(5) 당기와 전기 중 회사 수익의 지역별 발생정보는 다음과 같습니다(단위: 천원, %).

지 역	당기		전기	
	매출액	매출비중	매출액	매출비중
북 미	81,642,565	40.5	126,009,194	45.4
일 본	40,924,940	20.3	67,135,114	24.2
한 국	44,508,508	22.1	43,346,530	15.6
중 국	13,085,246	6.5	21,027,545	7.6
기 타	12,643,574	6.3	12,603,638	4.6

유 럽	8,766,239	4.3	7,190,133	2.6
합 계	201,571,072	100.0	277,312,154	100.0

7. 범주별 금융상품

(1) 당기말과 전기말 현재 금융상품 범주별 장부금액은 다음과 같습니다(단위: 천원).

당기말	상각후원가 측정 금융자산	당기손익-공정가치 금융자산	상각후원가 측정 금융부채	합 계
재무상태표상 자산				
현금및현금성자산	25,233,059	-	-	25,233,059
매출채권	63,280,642	-	-	63,280,642
기타수취채권(*1)	1,392,138	-	-	1,392,138
장기금융상품	2,000	120,172	-	122,172
장단기투자증권	-	3,992,087	-	3,992,087
소 계	89,907,840	4,112,258	-	94,020,098
재무상태표상 부채				
단기차입금	-	-	4,000,000	4,000,000
유동성장기부채	-	-	666,640	666,640
장기차입금	-	-	1,083,320	1,083,320
매입채무	-	-	21,554,442	21,554,442
기타금융부채(*2)	-	-	2,871,807	2,871,807
소 계	-	-	30,176,209	30,176,209

전기말	상각후원가 측정 금융자산	당기손익-공정가치 금융자산	상각후원가 측정 금융부채	합 계
재무상태표상 자산				
현금및현금성자산	13,538,977	-	-	13,538,977
매출채권	74,952,712	-	-	74,952,712
기타수취채권(*1)	3,085,863	-	-	3,085,863
장기금융상품	2,000	95,474	-	97,474
장기투자증권	-	586,743	-	586,743
소 계	91,579,552	682,217	-	92,261,769
재무상태표상 부채				
단기차입금	-	-	4,000,000	4,000,000
유동성장기부채	-	-	2,039,140	2,039,140
장기차입금	-	-	2,942,460	2,942,460
매입채무	-	-	16,775,849	16,775,849
기타금융부채(*2)	-	-	5,516,713	5,516,713
소 계	-	-	31,274,162	31,274,162

(*1) 기타수취채권은 '장·단기대여금', '장·단기미수금', '미수수익' 및 '보증금'으로 구성되어 있습니다.

(*2) 기타금융부채는 '미지급금', '미지급비용' 및 '금융보증부채'로 구성되어 있습니다.

(2) 당기와 전기 중 금융상품 범주별 손익 발생내역은 다음과 같습니다(단위: 천원).

당기	당기손익 공정가치 금융자산	상각후원가 측정 금융자산	상각후원가 측정 금융부채	합 계
금융수익				
외환차익	-	3,207,443	276,108	3,483,551
외화환산이익	-	16,736	57,173	73,909
이자수익	-	75,004	-	75,004
당기손익인식금융자산평가이익	1,999,758	-	-	1,999,758
소 계	1,999,758	3,299,183	333,281	5,632,222
금융원가				
외환차손	-	3,770,775	356,952	4,127,727
외화환산손실	-	1,364,069	931	1,365,000
당기손익인식금융자산평가손실	290,431	-	-	290,431
이자비용	-	-	155,080	155,080
기타의대손상각비	-	-	200,000	200,000
소 계	290,431	5,134,844	712,963	6,138,238

전기	당기손익 공정가치 금융자산	상각후원가 측정 금융자산	상각후원가 측정 금융부채	합 계
금융수익				
외환차익	-	4,889,064	321,775	5,210,839
외화환산이익	-	5,729	44,449	50,178
이자수익	-	54,759	-	54,759
당기손익인식금융자산평가이익	46,419	-	-	46,419
장기금융상품처분이익	2,184	-	-	2,184
소 계	48,603	4,949,552	366,224	5,364,379
금융원가				
외환차손	-	1,297,353	616,108	1,913,461
외화환산손실	-	1,150,798	195	1,150,993
당기손익인식금융자산평가손실	252,140	-	-	252,140
장기금융상품처분손실	35,875	-	-	35,875
이자비용	-	-	305,317	305,317
소 계	288,015	2,448,151	921,620	3,657,786

8. 현금및현금성자산

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

구 분	당기말	전기말
보통예금	14,078,717	4,326,133
외화예금	11,154,342	9,212,844
합 계	25,233,059	13,538,977

(2) 당기말과 전기말 현재 사용이 제한된 예금 내역은 다음과 같습니다(단위: 천원).

구 분	금융기관명	상품명	당기말	전기말	사용제한내용
장기금융상품	하나은행	별단예금	2,000	2,000	당좌거래보증금

9. 재고자산

(1) 당기말과 전기말 현재 재고자산의 장부금액은 다음과 같습니다(단위: 천원).

구 분	당기말			전기말		
	취득원가	평가손실 총당금	장부가액	취득원가	평가손실 총당금	장부가액
상품	890,390	(3,217)	887,173	449,459	(64,499)	384,960
제품	6,204,162	(164,073)	6,040,089	4,030,373	(255,124)	3,775,249
원재료	5,784,689	(31,989)	5,752,700	5,948,740	(41,564)	5,907,176
재공품	1,656,881	(39,944)	1,616,937	2,318,391	(19,774)	2,298,617
미착품	466,167	-	466,167	944,642	-	944,642
합 계	15,002,289	(239,223)	14,763,066	13,691,605	(380,961)	13,310,644

(2) 당기 중 비용으로 인식되어 '매출원가'에 포함된 재고자산의 원가는 172,994,361천원(전기: 233,159,956천원)입니다.

(3) 당기 중 매출원가에 반영된 재고자산평가손실환입은 141,737천원(전기: 재고평가손실 127,156천원)입니다.

10. 계약부채

(1) 회사가 인식하고 있는 계약부채는 아래와 같습니다(단위: 천원).

구 분	당기말	전기말
계약부채 - 운송용역	279,197	323,541

(2) 계약부채의 유의적인 변동

운송용역 관련 계약부채는 해당 시점 진행 중인 운송용역 수준에 따라 변동되며, 당기말 현재 계약부채는 전기말 대비 감소하였습니다.

(3) 계약부채에 대해 인식한 수익

당기 및 전기에 인식한 수익 중 계약부채와 관련된 금액은 다음과 같습니다(단위: 천원).

구 분	당기	전기
기초의 계약부채 잔액 중 인식한 수익		

운송용역	323,541	500,977
------	---------	---------

11. 유형자산

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

당기	토지	건물	구축물	기계장치	금형	사용권자산	기타의 유형자산(*1)	건설중인자산	합 계
당기초									
취득원가	11,977,949	14,097,040	1,017,248	33,546,633	5,584,948	2,481,766	5,627,133	210,328	74,543,045
감가상각누계액	-	(3,955,407)	(683,158)	(19,088,691)	(4,366,774)	(537,927)	(3,386,504)	-	(32,018,461)
정부가조금	-	-	-	(502)	(4,768)	-	-	-	(5,270)
장부가액	11,977,949	10,141,633	334,090	14,457,440	1,213,406	1,943,839	2,240,629	210,328	42,519,314
기중변동									
취득	-	-	-	883,788	209,117	975,700	740,879	10,200	2,819,685
처분 등(*2)	-	-	-	(2,130)	(38,460)	(171,666)	(911)	-	(213,167)
감가상각	-	(355,364)	(46,438)	(2,046,209)	(357,831)	(558,607)	(693,229)	-	(4,057,678)
정부가조금상계	-	-	-	99	4,573	-	5,483	-	10,155
타계정대체	-	-	-	95,850	25,892	-	40,878	(210,328)	(47,708)
당기말									
취득원가	11,977,949	14,097,040	1,017,248	34,497,771	5,780,379	3,009,840	6,210,752	10,200	76,601,179
감가상각누계액	-	(4,310,771)	(729,595)	(21,108,530)	(4,710,604)	(820,574)	(3,849,608)	-	(35,529,682)
정부가조금	-	-	-	(403)	(13,077)	-	(27,415)	-	(40,895)
장부가액	11,977,949	9,786,269	287,653	13,388,838	1,056,698	2,189,266	2,333,729	10,200	41,030,602

전기	토지	건물	구축물	기계장치	금형	사용권자산	기타의 유형자산(*1)	건설중인자산	합 계
당기초									
취득원가	12,082,949	14,384,305	1,017,248	32,059,023	5,298,036	-	5,044,744	238,740	70,125,045
감가상각누계액	-	(3,689,813)	(636,721)	(17,333,805)	(4,000,521)	-	(2,949,447)	-	(28,610,307)
정부가조금	-	-	-	(601)	(8,134)	-	-	-	(8,735)
장부가액	12,082,949	10,694,492	380,527	14,724,617	1,289,381	-	2,095,298	238,740	41,506,003
기중변동									
회계정책 변경효과(*3)	-	-	-	-	-	2,305,085	-	-	2,305,085
취득	-	-	-	1,516,991	286,912	176,681	797,459	210,328	2,988,371
처분	(105,000)	(192,108)	-	(10,156)	-	-	(11,530)	-	(318,794)
감가상각	-	(360,750)	(46,438)	(2,012,850)	(366,252)	(537,927)	(640,599)	-	(3,964,816)
정부가조금상계	-	-	-	99	3,366	-	-	-	3,465
타계정대체	-	-	-	238,740	-	-	-	(238,740)	-
당기말									
취득원가	11,977,949	14,097,040	1,017,248	33,546,633	5,584,947	2,481,766	5,627,133	210,328	74,543,044
감가상각누계액	-	(3,955,407)	(683,158)	(19,088,691)	(4,366,773)	(537,927)	(3,386,504)	-	(32,018,461)
정부가조금	-	-	-	(502)	(4,768)	-	-	-	(5,270)
장부가액	11,977,949	10,141,633	334,090	14,457,440	1,213,406	1,943,839	2,240,628	210,328	42,519,314

(*1) 기타의유형자산은 차량운반구, 공구와기구, 비품으로 구성되어 있습니다.

(*2) 사용권자산에 대한 해지금액이 포함되어 있습니다.

(*3) 전기초 기업회계기준서 1116호 도입에 따른 효과가 반영되어 있습니다.

(2) 당기말 현재 금융기관차입금과 관련하여 회사의 유형자산을 담보로 제공하고 있으며 회사의 담보제공자산은 다음과 같습니다(단위: 천원).

담보제공자산	장부가액	설정금액	설정권자
토 지	4,694,990	15,500,000	산업은행
건 물	3,046,203		
기계장치	5,363,310		
공기구	16,162		

(3) 당기말과 전기말 현재 회사는 한화손해보험(주)와 회사의 공장 건물 및 기계장치에 대한 화재보험계약을 체결하고 있습니다.

(4) 감가상각비 중 3,561,240천원(전기: 3,517,957천원)은 매출원가에 430,179천원(전기: 384,775천원)은 판매비와관리비, 56,104천원(전기: 58,618천원)은 연구개발비에 포함되어 있습니다.

12. 리스

(1) 리스와 관련해 재무상태표에 인식된 금액은 다음과 같습니다(단위: 천원).

구 분	당기말	전기말
사용권자산		
부동산	1,281,127	1,583,538
차량운반구	908,139	360,301
합 계	2,189,266	1,943,839
구 분	당기말	전기말
리스부채		
유동	566,987	492,964
비유동	1,676,692	1,482,212
합 계	2,243,679	1,975,176

당기 중 취득한 사용권자산은 975,700천원(전기 : 176,681천원)입니다.

(2) 리스와 관련해서 손익계산서에 인식된 금액은 다음과 같습니다(단위: 천원).

구 분	당기	전기
사용권자산의 감가상각비		
부동산	302,411	292,652
차량운반구	256,196	245,275
합 계	558,607	537,927
리스부채에 대한 이자비용(금융원가에 포함)	75,337	74,802
단기리스료(매출원가 및 관리비에 포함)	400	36,575
단기리스가 아닌 소액자산 리스료(관리비에 포함)	36,318	20,950
리스부채 측정치에 포함되지 않은 변동리스료(관리비에 포함)	89,669	41,878

당기 중 리스의 총 현금유출은 734,026천원(전기 : 680,795천원)입니다.

13. 무형자산

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

당기	산업재산권	소프트웨어	기타의무형자산(*)	합 계
기초				
취득원가	105,688	1,981,217	2,106,313	4,193,218
손상 및 상각누계액	(67,083)	(1,491,797)	-	(1,558,880)
장부가액	38,605	489,419	2,106,313	2,634,337
기중변동				
취득	23,171	454,573	793,513	1,271,257
처분	-	-	(691,385)	(691,385)
상각	(4,905)	(191,859)	-	(196,764)
기말				
취득원가	128,859	2,435,790	2,208,441	4,773,090
손상 및 상각누계액	(71,989)	(1,683,656)	-	(1,755,645)
장부가액	56,870	752,134	2,208,441	3,017,445

전기	산업재산권	소프트웨어	기타의무형자산(*)	합 계
기초				
취득원가	72,539	1,572,054	2,106,313	3,750,906
손상 및 상각누계액	(65,097)	(1,359,348)	-	(1,424,445)
장부가액	7,442	212,706	2,106,313	2,326,461
기중변동				
취득	33,149	409,163	-	442,312
상각	(1,986)	(132,450)	-	(134,436)
기말				
취득원가	105,688	1,981,217	2,106,313	4,193,218
손상 및 상각누계액	(67,083)	(1,491,798)	-	(1,558,881)
장부가액	38,605	489,419	2,106,313	2,634,337

(*) 회사가 보유중인 회원권으로 이를 이용할 수 있을 것으로 기대되는 기간에 대하여 예측가능한 제한이 없으므로 내용연수가 비한정인 것으로 평가하여 상각하고 있지 아니합니다.

(2) 무형자산상각비 중 80,989천원(전기: 33,419천원)은 매출원가, 93,498천원(전기: 78,989천원)은 판매비와 관리비, 22,277천원(전기: 22,028천원)은 연구개발비에 포함되어 있습니다.

14. 종속기업투자지분

(1) 당기말과 전기말 현재 종속기업투자지분의 내역은 다음과 같습니다(단위: 천원).

당기말	소재지	지분율(%)	결산월	취득원가	장부금액
주식회사 진성씨에이치	한국	100.0	12월	18,126,093	18,126,093
JINSUNG AMERICA CORP.	미국	100.0	12월	11,358,348	11,358,348
합 계				29,484,441	29,484,441

전기말	소재지	지분율(%)	결산월	취득원가	장부금액
주식회사 진성씨에이치	한국	100.0	12월	18,126,093	18,126,093
JINSUNG AMERICA CORP.	미국	100.0	12월	11,358,348	11,358,348
합 계				29,484,441	29,484,441

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

구 분	당기	전기
기초 장부금액	29,484,441	29,484,441
기말 장부금액	29,484,441	29,484,441

(3) 주요 종속기업의 당기말과 전기말 현재 요약재무상태표와 동일로 종료되는 양 회계연도의 요약포괄손익계산서는 다음과 같습니다(단위 : 천원).

구 분	당기말		전기말	
	주식회사 진성씨에이치(*)	JINSUNG AMERICA CORP.(*)	주식회사 진성씨에이치(*)	JINSUNG AMERICA CORP.(*)
자산	116,254,808	54,351,095	117,363,963	69,761,014
부채	75,351,654	40,640,253	82,404,063	53,375,225
자본	40,903,154	13,710,842	34,959,900	16,385,789
매출	166,121,513	76,569,999	145,941,013	117,295,188
당기순이익	7,170,924	(655,698)	3,898,008	1,482,091
총포괄이익	7,342,283	(1,493,136)	4,393,936	1,983,487

(*) 손자회사를 포함한 재무제표 기준입니다.

15. 차입금 등

(1) 당기말과 전기말 현재 차입금 등의 세부내역은 다음과 같습니다(단위: 천원).

구 분	당기말	전기말
유동성		
금융기관차입금	4,666,640	6,039,140
비유동성		
금융기관차입금	1,083,320	2,942,460
합 계	5,749,960	8,981,600

(2) 당기말과 전기말 현재 금융기관차입금 세부내역은 다음과 같습니다(단위: 천원).

구 분	차입처	만기일	연이자율	당기말	전기말
운영자금대출	산업은행(*1)	2021-11-04	1.02%	4,000,000	4,000,000
시설자금대출	산업은행(*1)	-	-	-	3,052,500
		2022-06-29	2.11%	399,960	666,600
		2022-06-29	2.02%	600,000	1,000,000
		2028-11-10	1.50%	750,000	-
	하나은행	-	-	-	131,250
			-	-	65,625
			-	-	65,625
금융기관차입금 계				5,749,960	8,981,600

(*1) 회사는 산업은행 약정사항과 관련하여 회사의 유형자산, 화재보험의 보험금청구권을 담보로 제공하고 있으며, 특수관계자인 대표이사로부터 1,199,952천원에 대해 보증을 제공받고 있습니다.

16. 퇴직급여

(1) 회사가 운영하고 있는 확정급여제도의 대부분은 최종임금기준 연금제도입니다. 연금의 수준은 종업원의 근무기간 및 최종 임금에 근거하여 산출되며, 연금의 대부분은 기금에 적립되어 외부 전문 신탁사에 의하여 운영되나, 일부 연금은 기금에 적립되어 있지 않습니다.

(2) 당기말과 전기말 현재 순확정급여부채의 산정내역은 다음과 같습니다(단위: 천원).

구 분	당기말	전기말
기금이 적립된 확정급여채무의 현재가치	9,369,787	7,752,479
사외적립자산의 공정가치(*)	(8,602,875)	(7,243,073)
재무상태표상 순확정급여부채	766,912	509,406

(*) 당기말 현재 사외적립자산의 공정가치는 기존의 국민연금전환금 2,509천원(전기말: 2,509천원)이 포함된 금액입니다.

(3) 당기와 전기 중 확정급여채무의 변동내역은 다음과 같습니다(단위: 천원).

구 분	당기	전기
기초금액	7,752,479	6,943,622
당기근무원가	898,525	902,888
이자비용	166,114	172,133
재측정요소		
- 인구통계적가정의 변동으로 인한 효과	80,959	82
- 재무적가정의 변동으로 인한 효과	(54,301)	88,952
- 경험적조정으로 인한 효과	660,134	(223,911)
급여지급액	(134,123)	(131,287)
기말금액	9,369,787	7,752,479

(4) 당기와 전기 중 사외적립자산의 변동내역은 다음과 같습니다(단위: 천원).

구 분	당기	전기
기초금액	7,243,072	6,192,104
이자수익	157,082	156,094
재측정요소		
- 사외적립자산의 수익(이자수익에 포함된 금액 제외)	(63,156)	(64,497)
사용자의 기여금	1,400,000	1,200,000
급여지급액	(134,123)	(240,628)
기말금액(*)	8,602,875	7,243,073

(*) 당기말 현재 사외적립자산의 공정가치는 기존의 국민연금전환금 2,509천원(전기말: 2,509천원)이 포함된 금액입니다.

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

구 분	당기말		전기말	
	금 액	구성비(%)	금 액	구성비(%)
정기예금	8,600,366	99.9	7,240,564	99.9
국민연금전환금	2,509	0.1	2,509	0.1
합 계	8,602,875	100.0	7,243,073	100.0

(6) 당기말 현재 확정급여부채와 관련된 주요 보험수리적 가정은 다음과 같습니다(단위: %).

구 분	당기말	전기말
할인율	2.35	2.26
임금인상률(Base Up)	3.00	3.00

(7) 당기말 현재 순확정급여부채와 관련된 주요 가정의 변동에 따른 연금부채의 민감도 분석 내역은 다음과 같습니다(단위: 천원).

구 분	주요 가정의 변동	부채금액의 변동
할인율	1% 증가/감소	(740,177)/846,733
임금상승률	1% 증가/감소	832,606/(742,699)

상기의 민감도 분석은 다른 가정은 일정하다는 가정하에 산정되었습니다. 주요 보험수리적가정의 변동에 대한 확정급여채무의 민감도는 재무상태표에 인식된 확정급여채무 산정 시 사용한 예측단위접근법과 동일한 방법을 사용하여 산정되었습니다.

민감도분석에 사용된 방법 및 가정은 전기와 동일합니다.

(8) 회사는 기금의 적립수준은 매년 검토하고, 기금에 결손이 발생하는 경우 이를 보전하는 정책을 보유하고 있습니다. 2021년 12월 31일로 종료하는 회계연도의 예상기여금은 1,445,280천원입니다.

(9) 당기말 현재 할인되지 않은 연금 급여지급액의 만기분석은 아래와 같습니다(단위: 천원).

구 분	1년미만	1년~2년미만	2~5년미만	5년이상	합 계
급여지급액	815,950	376,256	1,780,040	8,587,184	11,559,430

(10) 확정급여채무의 가중평균만기는 9.05년입니다.

17. 충당부채

(1) 연차충당부채

회사는 종업원에 대한 미지급연차수당에 대해 연차충당부채를 설정하고 있습니다.

(2) 판매보증충당부채

회사는 과거의 경험률 및 미래 발생가능성을 기초로 하여 향후 예상되는 반품 및 품질보증기간 동안 발생할 판매보증금액을 추정하고, 동 판매보중에 충당하기 위하여 판매보증충당부채를 설정하고 관련 비용을 애프터서비스비로 처리하고 있습니다.

(3) 당기와 전기 중 충당부채의 변동내역은 다음과 같습니다(단위: 천원).

당기	연차충당부채	판매보증충당부채	합 계
기초금액	445,171	32,890	478,061
손익계산서 증(감):			
추가 충당금전입	233,045	64,419	297,464
연중 사용액	(225,621)	(67,913)	(293,534)
기말금액	452,595	29,396	481,991
전기	연차충당부채	판매보증충당부채	합 계
기초금액	397,540	88,838	486,378
손익계산서 증(감):			
추가 충당금전입	283,481	17,032	300,513
연중 사용액	(235,850)	(72,980)	(308,830)
기말금액	445,171	32,890	478,061

18. 자본금과 자본잉여금

(1) 당기말 현재 자본금의 내용은 다음과 같습니다.

구 분	내 용
발행할 주식의 총수(주)	40,000,000

1주당 금액(원)	500
발행한 주식의 총수(주)(*)	22,482,268
보고기간종료일 현재 자본금(원)	11,241,134,000

(*) 당기말 현재 회사가 자기주식 취득으로 인하여 의결권이 제한된 주식수는 2,517,977입니다(주석 19 참조).

(2) 당기말과 전기말 현재 회사의 자본잉여금의 내역은 다음과 같습니다(단위: 천원).

구분	당기말	전기말
주식발행초과금	33,557,968	33,557,968
자기주식처분이익	336,281	336,281
합 계	33,894,249	33,894,249

19. 자본조정

(1) 당기말과 전기말 현재 자본조정의 세부내역은 다음과 같습니다(단위: 천원).

구 분	당기말	전기말
자기주식	(15,821,816)	(15,821,816)

(2) 당기와 전기 중 회사가 보유중인 자기주식의 변동내역은 다음과 같습니다(단위: 주).

구 분	당기	전기
기초 수량	2,517,977	2,517,977
취득	-	-
기말 수량	2,517,977	2,517,977

20. 이익잉여금

(1) 당기말과 전기말 현재 이익잉여금의 세부내역은 다음과 같습니다(단위: 천원).

구 분	당기말	전기말
법정적립금(*)	3,839,034	3,439,748
미처분이익잉여금	100,175,409	94,898,817
합 계	104,014,443	98,338,565

(*) 회사는 상법의 규정에 따라, 자본금의 50%에 달할 때까지 매 결산기마다 현금에 의한 이익배당금의 10% 이상을 이익준비금으로 적립하고 있습니다. 동 이익준비금은 현금으로 배당할 수 없으나 자본전입 또는 결손보전이 가능하며, 자본준비금과 이익준비금의 총액이 자본금의 1.5배를 초과하는 경우 그 초과한 금액 범위에서 자본준비금과 이익준비금을 감액할 수 있습니다.

(2) 이익잉여금처분계산서(단위: 천원)

과 목	당기		전기	
미처분 이익잉여금		100,175,410		94,898,818
전기이월이익잉여금	90,506,674		75,775,711	
순확정급여부채의 재측정요소	(584,960)		54,896	
당기순이익	10,253,696		19,068,211	
임의적립금 등의 이입액		-		-
이익잉여금 처분액		(4,392,144)		(4,392,144)
이익준비금	399,286		399,286	
배당금 (현금배당주당배당금(률): 보통주: 당기 200원(40%) 전기 200원(40%))	3,992,858		3,992,858	
차기이월 미처분이익잉여금		95,783,266		90,506,674

(3) 이익잉여금 처분예정일은 2021년 3월 29일(전기: 2020년 3월 24일)입니다.

21. 매출원가

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

구 분	당기	전기
제품매출원가	141,814,080	178,593,066
기초제품재고액	3,775,249	5,460,069
당기제조원가 등	144,078,920	176,908,246
기말제품재고액	(6,040,089)	(3,775,249)
상품매출원가	31,180,281	54,564,890
기초상품재고액	384,960	283,399
당기매입액 등	31,682,494	54,666,451
기말상품재고액	(887,173)	(384,960)
기타매출원가	5,728,407	8,745,126
소 계	178,722,768	241,903,082

22. 판매비와관리비

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

구 분	당기	전기
급여	5,335,459	6,692,410
퇴직급여	690,327	769,273

복리후생비	827,931	849,064
여비교통비	33,558	341,095
통신비	147,762	112,779
세금과공과	673,949	580,753
감가상각비	430,178	384,775
수선비	11,088	6,168
보험료	43,293	54,399
접대비	47,915	68,916
광고선전비	10,500	59,025
운반비	1,305,736	1,406,385
지급수수료	1,855,253	1,878,690
임차료	30,181	41,878
차량유지비	69,115	94,843
소모품비	11,122	14,751
도서인쇄비	13,660	16,393
교육훈련비	31,178	39,365
무형자산상각비	93,498	78,989
대손상각비	481,989	128,115
아프터서비스비	64,419	17,032
회의비	7,017	17,321
포장비	-	2,472
합 계	12,215,128	13,654,891

23. 비용의 성격별 분류

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

구 분	당기	전기
재공품, 제품 및 상품의 변동	(2,085,373)	1,188,225
원재료 및 소모품의 사용	117,233,043	148,183,733
상품매입	31,683,405	54,666,450
종업원급여	19,775,876	21,959,320
감가상각비, 무형자산상각비	4,244,286	4,095,786
운반비	7,487,384	10,674,670
기타비용	12,599,274	14,789,788
매출원가, 판매비와관리비 합계	190,937,895	255,557,972

24. 종업원급여

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

구 분	당기	전기
급여	15,338,694	17,486,061
복리후생비	3,011,905	2,847,808
퇴직연금급여 - 확정기여제도	517,720	706,525
퇴직연금급여 - 확정급여제도(주식 16)	907,557	918,926
합 계	19,775,876	21,959,320

25. 연구개발비

당기 중 회사의 연구개발활동과 관련하여 발생한 비용은 2,923,787천원(전기: 3,110,875천원)이며, 전액 경상연구개발비로 당기 비용으로 처리하였습니다.

26. 기타수익과 기타비용

당기와 전기 중 기타수익과 기타비용의 세부내역은 다음과 같습니다(단위: 천원).

(1) 기타수익

구 분	당기	전기
배당금수익	2,617,970	-
유형자산처분이익	34,055	11,891
수수료수익	507,101	445,895
하자보상수익	50,982	412,117
국고보조금수익	17,077	-
무형자산처분이익	154,070	-
잡이익	89,120	156,300
합 계	3,470,375	1,026,203

(2) 기타비용

구 분	당기	전기
유형자산처분손실	7,366	19,300
기부금	1,000	12,000
잡손실	378,633	2,316
합 계	386,999	33,616

27. 금융수익과 금융원가

당기와 전기 중 금융수익과 금융원가의 세부내역은 다음과 같습니다(단위: 천원).

(1) 금융수익

구 분	당기	전기
이자수익	75,004	54,759
외환차익	3,483,551	5,210,839
외화환산이익	73,909	50,178
당기손익인식금융자산평가이익	1,999,758	46,419
장기금융상품처분이익	-	2,184
합 계	5,632,222	5,364,379

(2) 금융원가

구 분	당기	전기
이자비용	230,417	380,119
외환차손	4,127,727	1,913,461
외화환산손실	1,365,000	1,150,993
기타의대손상각비	200,000	-
당기손익인식금융자산평가손실	290,431	252,140
장기금융상품처분손실	-	35,875
합 계	6,213,575	3,732,588

28. 주당순이익

(1) 기본주당이익은 회사의 보통주당기순이익을 회사가 매입하여 자기주식(주식 19 참고)으로 보유하고 있는 보통주를 제외한 당기의 가중평균 유통보통주식수로 나누어 산정하였습니다.

(2) 당기와 전기의 기본주당순이익은 다음과 같습니다.

구 분	당기	전기
보통주당기순이익	10,253,696,229원	19,068,210,926원
가중평균유통보통주식수	19,964,291주	19,964,291주
보통주 기본주당순이익	514 원/주	955 원/주

29. 배당금

당기와 전기 중 지급된 배당금은 각각 3,992,858천원(주당 200원)와 3,992,858천원(주당 200원)입니다. 2020년 12월 31일로 종료하는 회계연도에 대한 주당 배당금 및 총 배당금은 각각 200원과 3,992,858천원이며 2021년 3월 29일로 예정된 정기주주총회에 의안으로 상정될 예정입니다. 당기의 재무제표는 이러한 미지급배당금을 포함하고 있지 않습니다.

30. 영업으로부터 창출된 현금흐름

(1) 당기와 전기 중 영업으로부터 창출된 현금흐름은 다음과 같습니다(단위: 천원).

구 분	당기	전기
당기순이익	10,253,696	19,068,211
조정사항:		
감가상각비	4,047,522	3,961,351
무형자산상각비	196,764	134,436
외화환산손실	1,365,000	1,150,993
아프터서비스비	64,419	17,032
법인세비용	2,881,504	5,310,349
급여	400,926	544,823
퇴직급여	907,557	918,926
이자비용	230,417	380,119
유형자산처분손실	7,366	19,300
당기손익인식금융자산평가손실	290,431	252,140
장기금융상품처분손실	-	35,875
재고자산평가손실(환입)	(141,737)	127,156
대손상각비	681,989	128,115
연차충당부채 사용액	(225,621)	(235,850)
유형자산처분이익	(34,055)	(11,891)
무형자산처분이익	(154,070)	-
외화환산이익	(73,909)	(50,178)
국고보조금 상계	-	(7,160)
이자수익	(75,004)	(54,759)
배당금수익	(2,617,970)	-
당기손익인식금융자산평가이익	(1,999,758)	(46,419)
장기금융상품처분이익	-	(2,184)
운전자본의 변동:		
매출채권의 감소(증가)	9,920,521	(3,105,658)
미수금의 감소(증가)	615,538	(695,484)
선급금의 감소(증가)	(536,646)	1,086,545
선급비용의 증가	(206,192)	(207,002)
재고자산의 감소(증가)	(1,262,977)	1,613,422
매입채무의 증가(감소)	4,834,140	(5,436,578)
미지급금의 증가(감소)	75,035	(3,218,527)
미지급비용의 증가(감소)	(225,971)	172,450
예수금의 증가(감소)	(11,367)	2,079

선수금의 증가(감소)	(6,571)	30,877
선수수익의 감소	(44,343)	(177,437)
확정급여채무의 감소	(134,123)	(146,770)
퇴직연금운용자산의 증가	(1,265,877)	(959,372)
판매보증충당부채의 감소	(67,913)	(72,980)
영업으로부터 창출된 현금흐름	27,688,722	20,525,950

(2) 당기와 전기 중 현금의 유입과 유출이 없는 거래 중 중요한 사항은 다음과 같습니다(단위 : 천원).

구 분	당기	전기
건설중인자산의 유형자산 대체	210,328	238,740
건설중인자산의 재고자산 등 대체	47,708	-
유형자산 구입으로 인한 미지급금 변동	40,438	430,196
장기차입금의 유동성 대체	2,609,140	2,039,140

(3) 당기 및 전기 중 재무활동에서 생기는 부채의 조정내용은 다음과 같습니다(단위: 천원).

구 분	재무활동으로 인한 부채					합 계
	단기차입금	유동성 장기차입금	장기차입금	유동성 리스부채	비유동성 리스부채	
전기초 순부채	(4,000,000)	(1,968,400)	(4,981,600)	(468,443)	(1,836,642)	(13,255,085)
현금흐름	-	1,968,400	-	506,590	-	2,474,990
기타 비금융변동	-	(2,039,140)	2,039,140	(531,111)	354,430	(176,681)
전기말 순부채	(4,000,000)	(2,039,140)	(2,942,460)	(492,964)	(1,482,212)	(10,956,776)
현금흐름	-	3,981,640	(750,000)	532,302	-	3,763,942
기타 비금융변동	-	(2,609,140)	2,609,140	(606,325)	(194,480)	(800,805)
당기말 순부채	(4,000,000)	(666,640)	(1,083,320)	(566,987)	(1,676,692)	(7,993,639)

31. 우발채무 및 약정사항

(1) 당기말 현재 타인을 위하여 제공한 지급보증내역은 다음과 같습니다(단위: 천USD, 천 CNY).

제공받는 자	지급보증처	지급보증액		비 고
		통화	금액	
JINSUNG GEORGIA,LLC	KDB산업은행 뉴욕(*1)	USD	10,000	종속기업
JINSUNG GEORGIA,LLC	한국수출입은행(*1)	USD	10,000	종속기업
JINSUNG GEORGIA,LLC	KEB하나은행 뉴욕지점(*1)	USD	10,000	종속기업
진성산업(연대)유한공사	한국수출입은행(*1)	USD	10,000	종속기업
진성산업(연대)유한공사	KDB산업은행 청다오(*1)	USD	6,000	종속기업
진성공정기계(상주)유한공사	KDB산업은행 청다오(*1)	USD	5,000	종속기업

진성공정기계(상주)유한공사	KB국민은행 상해지점(*2)	CNY	38,500	종속기업
----------------	-----------------	-----	--------	------

(*1) 해당 지급보증액은 대출원금만을 표시하였으나 해당 지급보증계약은 대출원금 외에 이자, 지연이자, 수수료 및 제반비용에 대한 보증을 포함하고 있습니다.

(*2) 해당 지급보증계약은 대출원금의 110%에 대해 보증을 제공하고 있습니다.

(2) 당기말과 전기말 현재 금융기관과 체결한 약정사항은 다음과 같습니다(단위:천원, USD).

금융기관명	약정사항명	통화	당기말		전기말	
			한도액	실행액	한도액	실행액
하나은행	무역금융대출	KRW	5,000,000	-	5,000,000	-
	전자방식외상매출채권담보대출	KRW	6,000,000	-	6,000,000	-
	기업시설일반자금대출	KRW	-	-	262,500	262,500
	WR외담대간접익스포저	KRW	6,000,000	233,270	6,000,000	1,677,126
신한은행	무역금융대출	KRW	5,000,000	-	5,000,000	-
국민은행	무역금융대출	KRW	10,000,000	-	10,000,000	-
수출입은행	무역금융대출	KRW	8,000,000	-	8,000,000	-
		USD	10,000,000	-	10,000,000	-
산업은행(*1)	운영자금대출	KRW	3,000,000	-	3,000,000	-
	운영자금대출	KRW	4,000,000	4,000,000	4,000,000	4,000,000
	시설자금대출	KRW	-	-	3,052,500	3,052,500
	기업시설일반자금대출	KRW	999,960	999,960	1,666,600	1,666,600
	기업시설일반자금대출	KRW	750,000	750,000	-	-
	수입신용장	USD	2,000,000	-	2,000,000	260,950

(*1) 회사는 산업은행 약정사항과 관련하여 회사의 유형자산, 화재보험의 보험금 청구권을 담보로 제공하고 있으며, 특수관계자인 대표이사로부터 1,199,952천원에 대해 보증을 제공받고 있습니다(주석 15 참조).

(3) 당기말 현재 회사는 서울보증보험으로부터 한국산업인력공단 외국인근로자 고용등의 허가에 대하여 2,000천원의 보증을 제공받고 있습니다.

(4) 당기말 현재 회사는 우리은행을 상대로 파생상품 거래계약으로 인한 손해배상금청구소송을 진행 중이며, 2018년 6월 22일 1심 일부 승소 판결 후 가집행 조항에 의거하여 141억 원을 수령하였으며 이를 선수금으로 계상하였습니다. 2020년 3월 25일 항소기각 후 2020년 4월 10일 대법원에 상고장을 제출하였습니다. 상기 소송의 최종결과는 합리적으로 예측할 수 없습니다.

32. 특수관계자 거래

(1) 당기말과 전기말 현재 회사의 지배기업은 없으며, 종속기업은 다음과 같습니다.

구 분	당기말	전기말
종속기업	주식회사 진성씨에이치	주식회사 진성씨에이치
	진성산업(연대)유한공사	진성산업(연대)유한공사
	진성공정기계(상주)유한공사	진성공정기계(상주)유한공사
	TOUGAN CORPORATION	TOUGAN CORPORATION

	JINSUNG AMERICA CORP.	JINSUNG AMERICA CORP.
	JINSUNG T.E.C. TEXAS, LLC.	JINSUNG T.E.C. TEXAS, LLC.
	JINSUNG GEORGIA, LLC.	JINSUNG GEORGIA, LLC.

(2) 당기와 전기 중 특수관계자와의 주요 거래 내역은 다음과 같습니다(단위: 천원).

당기	매출	기타/금융수익	매입	기타/금융원가
종속기업				
주식회사 진성씨에이치	-	1,403,770	-	-
진성산업(연대)유한공사	9,035,515	188,109	12,772,791	127,837
JINSUNG AMERICA CORP.	-	1,229,800	-	-
JINSUNG T.E.C. TEXAS, LLC.	5,073,705	955	-	-
JINSUNG GEORGIA, LLC.	57,366,790	163,495	947,454	62,653
진성공정기계(상주)유한공사	3,469,419	81,455	3,562,151	239,213
TOUGAN CORPORATION	40,658,571	3,496	-	2,442
합 계	115,604,000	3,071,080	17,282,396	432,145
전기	매출	기타/금융수익	매입	기타/금융원가
종속기업				
주식회사 진성씨에이치	-	28,480	-	-
진성산업(연대)유한공사	11,231,865	187,869	28,241,618	66,769
JINSUNG T.E.C. TEXAS, LLC.	20,592,647	-	-	-
JINSUNG GEORGIA, LLC.	85,045,562	199,467	832,884	73,864
진성공정기계(상주)유한공사	9,107,534	59,976	4,995,096	445,489
TOUGAN CORPORATION	66,633,039	-	-	3,906
합 계	192,610,647	475,792	34,069,598	590,028

(3) 당기말과 전기말 현재 특수관계자에 대한 채권·채무의 잔액은 다음과 같습니다(단위:천원).

당기말	매출채권(*)	기타채권	매입채무	기타채무
종속기업				
주식회사 진성씨에이치	-	1,430	-	-
진성산업(연대)유한공사	3,764,679	64,608	2,265,924	7,678
JINSUNG T.E.C. TEXAS, LLC.	984,950	-	-	-
JINSUNG GEORGIA, LLC.	19,857,876	52,463	-	4,416
진성공정기계(상주)유한공사	3,421,549	33,485	232,027	240
TOUGAN COROPRATION	7,750,547	-	-	-
합 계	35,779,601	151,986	2,497,951	12,334
전기말	매출채권	기타채권	매입채무	기타채무
종속기업				

주식회사 진성씨에이치	-	2,860	-	-
진성산업(연대)유한공사	2,164,530	85,879	2,436,422	6,407
JINSUNG T.E.C. TEXAS, LLC.	160,229	-	-	-
JINSUNG GEORGIA, LLC.	28,782,608	139,687	59,352	256,163
진성공정기계(상주)유한공사	3,759,337	32,999	165,632	883
TOUGAN COROPRATION	13,585,553	-	-	6,447
합 계	48,452,257	261,425	2,661,406	269,900

(*) 당기말 현재 특수관계자에 대한 매출채권의 기대신용손실 측정에 따른 대손충당금 잔액은 진성공정기계(상주)유한공사 546,006천원을 포함하여 총 600,830천원입니다.

(4) 당기와 전기 중 특수관계자에 대한 자금거래는 다음과 같습니다(단위: 천원).

구 분	당기		전기	
	대여	회수	대여	회수
종속기업				
주식회사 진성씨에이치	-	-	-	2,584,560

(5) 당기말 현재 금융약정과 관련하여 회사의 특수관계자인 대표이사로부터 제공받은 지급보증은 1,199,952천원 입니다(주석 31 참조).

(6) 당기말 현재 특수관계자에게 제공하고 있는 지급보증내역은 다음과 같습니다(단위: 천 USD, 천CNY)

제공받는 자	지급보증처	지급보증액		비 고
		통화	금액	
JINSUNG GEORGIA,LLC	KDB산업은행 뉴욕(*1)	USD	10,000	종속기업
JINSUNG GEORGIA,LLC	한국수출입은행(*1)	USD	10,000	종속기업
JINSUNG GEORGIA,LLC	KEB하나은행 뉴욕지점(*1)	USD	10,000	종속기업
진성산업(연대)유한공사	한국수출입은행(*1)	USD	10,000	종속기업
진성산업(연대)유한공사	KDB산업은행 칭다오(*1)	USD	6,000	종속기업
진성공정기계(상주)유한공사	KDB산업은행 칭다오(*1)	USD	5,000	종속기업
진성공정기계(상주)유한공사	KB국민은행 상해지점(*2)	CNY	38,500	종속기업

(*1) 해당 지급보증액은 대출원금만을 표시하였으나 해당 지급보증계약은 대출원금 외에 이자, 지연이자, 수수료 및 제반비용에 대한 보증을 포함하고 있습니다.

(*2) 해당 지급보증계약은 대출원금의 110%에 대해 보증을 제공하고 있습니다

(7) 당기와 전기 중 이사와 주요 경영진 및 그 가족에 대한 대여금 변동내역은 다음과같습니다(단위:천원)

구 분	당기	전기
기초금액	104,500	110,500
기중 상환액	(4,500)	(6,000)

기말금액	100,000	104,500
이자부과액	4,079	4,289
이자회수액	3,903	4,084

(8) 당기와 전기 중 주요 경영진에 대한 보상내역은 다음과 같습니다(단위: 천원).

구 분	당기	전기
종업원급여	3,914,146	4,449,114
퇴직급여	517,720	706,525
합 계	4,431,866	5,155,639

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

33. 법인세비용 및 이연법인세

(1) 당기와 전기 중 법인세비용 산출내역은 다음과 같습니다(단위: 천원).

구 분	당기	전기
당기법인세		
당기손익에 대한 당기법인세	2,270,442	5,350,785
전기법인세의 조정사항	364,939	69,990
총당기법인세	2,635,380	5,420,774
이연법인세		
일시적차이의 증감	81,135	(94,942)
기타포괄손익에 반영된 법인세	164,989	(15,483)
총이연법인세	246,123	(110,425)
법인세비용	2,881,504	5,310,349

(2) 회사의 법인세비용차감전순이익에 대한 법인세비용과 회사의 이익에 대해 적용되는 가중평균세율을 사용하여 이론적으로 계산된 금액과의 차이는 다음과 같습니다(단위: 천원).

구 분	당기	전기
법인세비용차감전순이익	13,135,200	24,378,560
국내법인세율로 계산된 법인세비용	2,867,742	5,437,612
법인세 효과:		
세무상 과세되지 않는 수익	(317,177)	-
세무상 차감되지 않는 비용	65,851	345,743
세액공제	(429,473)	(588,196)
세액공제액에 대한 이연법인세자산의 인식	(47,821)	-
법인세추납액	364,939	69,990
기타	377,443	45,200

당기 조정항목	13,762	(127,262)
법인세비용	2,881,504	5,310,349

(3) 회사의 가중평균 적용세율은 21.83%(전기: 22.30%)입니다.

(4) 당기와 전기 중 기타포괄손익과 관련된 법인세효과는 다음과 같습니다(단위: 천원).

구 분	당기			전기		
	반영 전	법인세효과	반영 후	반영 전	법인세효과	반영 후
순확정급여부채의 재측정요소	(749,949)	164,989	(584,960)	70,379	(15,483)	54,896

(5) 당기말과 전기말 현재 이연법인세자산과 부채의 회수 및 결제시기는 다음과 같습니다(단위: 천원).

구 분	당기말	전기말
이연법인세자산		
12개월 후에 회수될 이연법인세자산	2,771,105	2,127,649
12개월 이내에 회수될 이연법인세자산	716,767	784,106
소 계	3,487,872	2,911,755
이연법인세부채		
12개월 후에 결제될 이연법인세부채	(3,894,959)	(3,149,402)
12개월 이내에 결제될 이연법인세부채	(103,245)	(191,550)
소 계	(3,998,204)	(3,340,952)
이연법인세자산(부채) 순액	(510,332)	(429,197)

(6) 당기와 전기 중 동일과세당국과 관련된 금액을 상계하기 이전의 이연법인세자산(부채) 변동은 다음과 같습니다(단위: 천원).

당기	기초	손익계산서	기타포괄손익	기말
이연법인세자산				
확정급여채무	1,603,689	204,714	151,094	1,959,497
감가상각비	51,654	30,777	-	82,431
재고자산평가충당금	83,811	(31,182)	-	52,629
연차충당부채	97,938	1,633	-	99,571
미확정비용	333,742	(79,576)	-	254,166
금융보증부채	59,013	(21,255)	-	37,758
장기금융상품평가손실	77,000	57,460	-	134,460
선수수익	71,179	(9,756)	-	61,423
금융리스부채	434,539	59,070	-	493,609
세액공제	-	47,821	-	47,821
기타	99,190	165,317	-	264,508

합 계	2,911,755	425,023	151,094	3,487,873
이연법인세부채				
사외적립자산	(1,592,924)	(313,051)	13,895	(1,892,080)
토지(재평가)	(998,279)	-	-	(998,279)
사용권자산	(427,645)	(53,994)	-	(481,639)
감가상각누계액	(124,995)	41,981	-	(83,014)
미수금	(59,013)	21,255	-	(37,758)
선급비용	(132,537)	67,050	-	(65,487)
기타	(5,559)	(434,388)	-	(439,947)
합 계	(3,340,952)	(671,147)	13,895	(3,998,204)
이연법인세자산(부채) 순액	(429,197)	(246,124)	164,989	(510,332)
전기	기초	손익계산서	기타포괄손익	기말
이연법인세자산				
확정급여채무	1,449,796	183,566	(29,673)	1,603,689
감가상각비	38,304	13,350	-	51,654
재고자산평가충당금	55,837	27,974	-	83,811
연차충당부채	87,459	10,479	-	97,938
미확정비용	253,955	79,787	-	333,742
금융보증부채	87,953	(28,940)	-	59,013
당기손익인식금융자산평가손실	21,529	55,471	-	77,000
선수수익	110,214	(39,035)	-	71,179
리스부채	-	434,539	-	434,539
세액공제	13,747	(13,747)	-	-
기타	113,541	(14,351)	-	99,190
합 계	2,232,335	709,093	(29,673)	2,911,755
이연법인세부채				
사외적립자산	(1,361,711)	(245,403)	14,190	(1,592,924)
토지(재평가)	(998,279)	-	-	(998,279)
사용권자산	-	(427,645)	-	(427,645)
감가상각누계액	(184,132)	59,137	-	(124,995)
미수금	(87,953)	28,940	-	(59,013)
선급비용	(98,885)	(33,652)	-	(132,537)
기타	(25,515)	19,956	-	(5,559)
합 계	(2,756,475)	(598,667)	14,190	(3,340,952)
이연법인세자산(부채) 순액	(524,140)	110,426	(15,483)	(429,197)

(7) 당기말과 전기말 현재 이연법인세자산(부채)로 인식하지 아니한 차감(가산)할 일시적차이의 내역은 다음과 같습니다.

구 분	당기말	전기말	사 유
종속기업 관련 압축기장충당금	(10,197,903)	(10,197,903)	종속기업 처분으로 실현되나 종속기업을 처분하지 않을 예정

6. 기타 재무에 관한 사항

- 대손충당금의 설정 현황(연결기준)

(1) 최근 3사업연도의 계정과목별 대손충당금 설정내역은 아래와 같습니다.

(단위 : 백만원, %)

구 분	계정과목	채권 총액	대손충당금	대손충당금설정률
제39기	매출채권	78,702	217	0.28%
	대여금	1,010	200	19.8%
제38기	매출채권	70,415	654	0.93%
제37기	매출채권	82,843	597	0.72%

* 매출채권잔액과 기타채권 잔액에 대한 대손충당금 설정은 채권의 손상징후에 따라충당금을 설정하였으며, 2020년 기말 손상징후가 발생한 매출채권은 217백만원, 기타채권은 200백만원입니다.

(2) 최근 3사업연도의 대손충당금 변동현황은 아래와 같습니다.

(단위 : 백만원)

구 분	제39기	제38기	제37기
1. 기초 대손충당금 잔액합계	(654)	(597)	(90)
2. 기초 이익잉여금의 조정	-	-	(167)
3. 최초적용일 손실충당금- 기준서 제1109호	-	-	(257)
4. 당기 중 당기손익으로 인식된 손실충당금의 증가	242	41	(331)
5. 환산 차이	(5)	(98)	(9)
6. 당기 손실충당금(전기-기준서 제1039호 금액임)	(417)	(654)	(597)

(3) 매출채권 대손충당금 설정방침은 아래와 같습니다.

회사는 매출채권에 대해 전체 기간 기대신용손실을 손실충당금으로 인식하는 간편법을 적용합니다. 기대신용손실을 측정하기 위해 매출채권은 신용위험 특성과 연체일을 기준으로 구분하였습니다. 당기말의 손실충당금은 다음과 같습니다. 기대신용손실에는 미래전망정보가 포함됩니다.

(단위 : 천원)

구 분	3개월 이내 연체 및 정상	6개월 이내	6개월 초과	계
-----	-------------------	--------	--------	---

기대 손실률	0.06%	13.37%	73.64%	0.28%
총 장부금액	78,442,094	38,741	221,390	78,702,225
손실충당금	48,904	5,179	163,027	217,110

(4) 2020년 12월 31일 현재 매출채권잔액의 연령분석 현황은 아래와 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	제39기	제38기	제37기
연체되지 않은 채권	74,480,219	56,416,968	79,778,499
연체되었으나 손상되지 않은 채권(*)			
3개월 이하	3,912,972	12,231,398	2,126,802
3개월 초과 6개월 이하	33,562	1,035,974	182,843
6개월 초과	58,362	76,405	157,136
소 계	4,004,896	13,343,777	2,466,781
손상채권	217,110	654,690	597,392
합 계	78,702,225	70,415,435	82,842,672

(*) 연체되었으나 손상되지 않은 채권은 최근 부도기록이 없는 여러 독립된 거래처들과 관련 되어 있습니다.

- 재고자산의 보유 및 실사내역 등(연결기준)

(1) 최근 3사업연도의 재고자산의 보유현황은 아래와 같습니다.

(단위 : 백만원)

사업부문	계정과목	제39기	제38기	제37기	비고
기타 특수목적용 기계 제조업	상 품	867	10,683	388	
	제 품	32,641	29,169	32,248	
	재공품	4,889	5,714	5,053	
	원재료	17,213	16,519	18,189	
	미착품	466	2,820	1,412	
	합 계	56,076	64,905	57,290	
총자산대비 재고자산 구성비율(%) [재고자산합계÷기말자산총계×100]		20.0%	23.6%	22.9%	
재고자산회전율(회수) [연환산 매출원가÷{(기초재고 + 기말재고)÷2}]		4.3회	4.8회	6.0회	

(2) 재고자산의 실사내역 등

당사는 2020년 기말 재무제표를 작성함에 있어서 2020년 12월 31일 공장 가동 종료시
를 기준으로 재고실사를 실시하였습니다. 동일자 재고실사 시에 당사 외부감사인인 삼일회
계법인 소속 공인회계사의 입회하에 실시하였습니다

- 공정가치평가 방법 및 내역

[금융자산]

(1) 분류

연결회사는 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. 연결회사는 금융자산을 관리하는 사업모형을 변경하는 경우에만 채무상품을 재분류합니다.

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

(2) 측정

연결회사는 최초 인식시점에 금융자산을 공정가치로 측정하며, 당기손익-공정가치 측정 금융자산이 아닌 경우에 해당 금융자산의 취득이나 해당 금융부채의 발행과 직접 관련되는 거래원가는 공정가치에 가산합니다. 당기손익-공정가치 측정 금융자산의 거래원가는 당기손익으로 비용처리합니다.

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

① 채무상품

금융자산의 후속적인 측정은 금융자산의 계약상 현금흐름 특성과 그 금융자산을 관리하는 사업모형에 근거합니다. 회사는 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, 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 금융자산의 손익은 기타포괄손익으로 인식합니다. 금융자산을 제거할 때에는 인식한 기타포괄손익누계액을 자본에서 당기손익으로 재분류합니다. 유효이자율법에 따라 인식하는 금융자산의 이자수익은 '금융수익'에 포함됩니다. 외환손익은 '금융수익 또는 금융비용'으로 표시하고 손상차손은 '기타 비용'으로 표시합니다.

(다) 당기손익-공정가치측정 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

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

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

(3) 손상

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

(4) 인식과 제거

금융자산의 정형화된 매입 또는 매도는 매매일에 인식하거나 제거합니다. 금융자산은 현금흐름에 대한 계약상 권리가 소멸하거나 금융자산을 양도하고 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전한 경우에 제거됩니다.

연결회사가 금융자산을 양도한 경우라도 채무자의 채무불이행시의 소구권 등으로 양도한 금융자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 연결회사가 보유하는 경우에는 이를 제거하지 않고 그 양도자산 전체를 계속하여 인식하되, 수취한 대가를 금융부채로 인식합니다.

(5) 금융상품의 상계

금융자산과 부채는 인식한 자산과 부채에 대해 법적으로 집행가능한 상계권리를 현재 보유

하고 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.

[금융부채]

(1) 분류 및 측정

연결회사의 당기손익-공정가치 측정 금융부채는 단기매매목적의 금융상품입니다. 주로 단기 간 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" 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.

[범주별 금융상품]

당기말과 전기말 현재 금융상품 범주별 장부금액은 다음과 같습니다(단위: 천원).

(1) 당기말

당기말	상각후원가 측정 금융자산	당기손익 공정가치 금융자산	상각후원가 측정 금융부채	합 계
재무상태표상 자산				
현금및현금성자산	33,833,660	-	-	33,833,660
매출채권	78,485,115	-	-	78,485,115
기타수취채권(*1)	1,785,854	-	-	1,785,854
장단기금융상품	2,000	120,172	-	122,172
장단기투자증권	-	3,992,087	-	3,992,087
합 계	114,106,629	4,112,258	-	118,218,887
재무상태표상 부채				

단기차입금	-	-	39,166,093	39,166,093
유동성장기부채	-	-	4,661,097	4,661,097
장기차입금	-	-	6,439,523	6,439,523
매입채무	-	-	45,517,939	45,517,939
기타금융부채(*2)	-	-	4,637,840	4,637,840
합 계	-	-	100,422,492	100,422,492

(2)전기말

전기말	상각후원가 측정 금융자산	당기손익 공정가치 금융자산	상각후원가 측정 금융부채	합 계
재무상태표 상 자산				
현금및현금성자산	29,804,080	-	-	29,804,080
매출채권	69,760,745	-	-	69,760,745
기타수취채권(*1)	6,297,428	-	-	6,297,428
장단기금융상품	263,393	95,474	-	358,867
장기투자증권	-	586,743	-	586,743
합 계	106,125,646	682,217	-	106,807,863
재무상태표 상 부채				
단기차입금	-	-	48,953,971	48,953,971
유동성장기부채	-	-	4,833,376	4,833,376
장기차입금	-	-	12,866,814	12,866,814
매입채무	-	-	33,473,506	33,473,506
기타금융부채(*2)	-	-	6,919,618	6,919,618
합 계	-	-	107,047,285	107,047,285

(*1) 기타수취채권은 '장·단기대여금', '장·단기미수금', '미수수익' 및 '보증금'으로 구성되어 있습니다.

(*2) 기타금융부채는 '미지급금' 및 '미지급비용'로 구성되어 있습니다.

[공정가치]

1-1. 금융상품 종류별 공정가치

당기말과 전기말 현재 금융상품의 종류별 장부금액 및 공정가치는 다음과 같습니다(단위: 천 원).

구 분	당기말		전기말	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
금융자산				
현금및현금성자산	33,833,660	33,833,660	29,804,080	29,804,080
장·단기금융상품	122,172	122,172	358,867	358,867

단기투자증권	-	-	540,431	540,431
장기투자증권	3,992,087	3,992,087	46,312	46,312
매출채권	78,485,115	78,485,115	69,760,745	69,760,745
기타유동자산(*1)	959,141	959,141	5,440,609	5,440,609
기타비유동자산(*2)	826,713	826,713	856,819	856,819
소 계	118,218,887	118,218,887	106,807,863	106,807,863
금융부채				
차입금	50,266,713	50,266,713	66,654,160	66,654,160
매입채무	45,517,939	45,517,939	33,473,506	33,473,506
기타지급채무(*3)	4,637,840	4,637,840	6,919,618	6,919,618
소 계	100,422,492	100,422,492	107,047,284	107,047,284

(*1) 기타유동자산은 재무상태표상 '단기대여금', '미수금', '미수수익'으로 구성되어 있습니다.

(*2) 기타비유동자산은 재무상태표상 '장기대여금' 및 '보증금'으로 구성되어 있습니다.

(*3) 기타지급채무는 재무상태표상 '미지급금', '장기미지급금' 및 '미지급비용'으로 구성되어 있습니다.

1-2. 공정가치 서열체계

공정가치로 측정되거나 공정가치가 공시되는 자산은 공정가치 서열체계에 따라 구분하며, 정의된 수준들은 다음과 같습니다.

구 분	내 용
수준1	동일한 자산이나 부채에 대한 활성시장의(조정되지 않은) 공시가격
수준2	직접적으로(예: 가격) 또는 간접적으로(예: 가격에서 도출되어) 관측가능한 자산이나 부채에 대한 투입변수. 단, 수준 1에 포함된 공시가격은 제외함
수준3	관측가능한 시장자료에 기초하지 않은, 자산이나 부채에 대한 투입변수(관측가능하지 않은 투입변수)

당기말과 전기말 현재 공정가치로 측정되는 금융상품의 공정가치 서열체계 구분은 다음과 같습니다(단위: 천원).

당기말	수준 1	수준 2	수준 3	합 계
반복적인 공정가치 측정치				
금융자산				
당기손익-공정가치 금융자산	-	-	4,112,258	4,112,258
전기말	수준 1	수준 2	수준 3	합 계
반복적인 공정가치 측정치				
금융자산				
당기손익-공정가치 금융자산	-	-	682,217	682,217

1-3. 반복적인 공정가치 측정치의 서열체계 수준 간 이동

연결회사는 공정가치 서열체계의 수준 간 이동을 이동을 발생시킨 사건이나 상황의 변동이 일어난 날짜에 인식합니다. 당기말 현재 보유중인 반복적인 공정가치 측정치에 대해 수준간의 이동내역은 없습니다.

1-4. 가치평가기법 및 투입변수

수준 3으로 분류된 주요 금융상품에 대하여 사용된 가치평가기법과 투입변수는 다음과 같습니다(단위: 천원).

구 분	공정가치	수준	가치평가기법	투입변수
비상장주식	46,177	3	시장접근법	PBR 등
기타지분증권	3,945,909	3	시장접근법	기초자산가격
변액보험 등	120,172	3	(*1)	(*1)

(*1) 장기금융상품은 변액보험상품으로 구성되어 있으며,해약환급금을 기준으로 평가하고 있습니다.

1-5. 금융자산과 금융부채의 상계

상계되었거나 상계되지 않았으나 실행가능한 일괄상계약정 또는 이와 유사한 약정의적용을 받는 인식된 금융자산 및 부채의 종류별 내역은 다음과 같습니다(단위: 천원).

구 분	당기말			전기말		
	인식된 금융자산 및 부채 총액	상계된 금융자산 및 부채 총액	재무상태표 표시 순액	인식된 금융자산 및 부채 총액	상계된 금융자산 및 부채 총액	재무상태표 표시 순액
금융자산						
매출채권	85,454,707	6,969,591	78,485,115	74,450,395	4,689,650	69,760,745
금융부채						
매입채무	52,487,530	6,969,591	45,517,939	38,163,156	4,689,650	33,473,506

[유형자산]

유형자산은 원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감하여 표시됩니다.

역사적원가는 자산의 취득에 직접적으로 관련된 지출을 포함합니다.

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

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

당사는 공시대상기간중 유형자산에 대한 재평가를 시행하지 않았습니다.

채무증권 발행실적

(기준일 : 2020년 12월 31일)

(단위 : 원, %)

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

기업어음증권 미상환 잔액

(기준일 : 2020년 12월 31일)

(단위 : 원)

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

단기사채 미상환 잔액

(기준일 : 2020년 12월 31일)

(단위 : 원)

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

회사채 미상환 잔액

(기준일 : 2020년 12월 31일)

(단위 : 원)

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

신종자본증권 미상환 잔액

(기준일 : 2020년 12월 31일)

(단위 : 원)

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

조건부자본증권 미상환 잔액

(기준일 : 2020년 12월 31일)

(단위 : 원)

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

IV. 이사의 경영진단 및 분석의견

1. 예측정보에 대한 주의사항

당사가 본 경영진단의견서에서 미래에 발생할 것으로 예측하여 기재 또는 표시한 내용은 동 의견서 작성시점의 사건 및 재무성과에 대한 회사의 견해를 반영한 것입니다. 동 예측정보는 미래의 경영환경과 관련된 다양한 가정에 기초하고 있으며, 이러한 가정들은 동 의견서 작성시점의 합리적인 근거에 기초하였지만 외부 환경, 회사 내부경영과 관련된 요인 및 기타 변수로 인하여 결과적으로 부정확한 것으로 판명될 수도 있습니다.

당사는 동 의견서의 예측정보 작성시점 이후에 발생하는 위험 또는 불확실성을 반영하기 위하여 예측정보에 기재한 사항을 수정하는 정정보고서를 공시할 의무는 없습니다. 결론적으로, 이러한 주의문구는 모든 예측정보에 대하여 적용되며, 동 의견서상에서 회사가 예상한 결과 또는 사항이 실현되거나 회사가 당초에 예상한 영향이 발생한다는 확신을 제공할 수 없습니다. 동 의견서에 기재된 예측정보는 동 의견서 작성시점을 기준으로 작성한 것이며, 회사가 이러한 위험요인이나 예측정보를 업데이트할 책임이 없음을 유의하시기 바랍니다.

2. 개 요

2020년 세계경제는 코로나19(COVID-19)의 확산 및 장기화로 성장세가 둔화되고, 미·중 간 무역분쟁 등 불확실성이 확대되며 어려운 경영 여건이 지속되었습니다.

당해 사업연도 연결 매출액은 전년 동기대비 12.5% 감소한 3,112억원을 달성 하였으며, 영업이익은 전년 동기대비 23.1% 감소한 230억원, 그리고 당기 순이익은 전년동기대비 31.1% 감소한 152억원을 달성 하였습니다.

당사는 글로벌 기업과의 거래확대를 통해 꾸준한 성장을 위해 노력할 것이며, 내부적으로는 원가절감등 개선활동을 통해 기업의 내실화를 다지고 있습니다.

현재 자금운용은 유동성확보가 충분히 되어 있으며, 보수적으로 운용하고 있습니다. 글로벌 시장 및 국내외 시장 여건이 어려운 상황에서 신규 투자등이 발생 시 현금흐름과 수익성을 우선적으로 고려하는 전략을 지속적으로 추진하되 경기와 시장 변동에 따라 탄력적으로 운용할 계획입니다.

3. 재무상태및 영업실적

당사의 경영진이 회사의 성과평가 시 사용하는 주요경영지표는 다음과 같습니다. 주요경영지표는 연결기준으로 작성된 재무정보에 근거한 것입니다.

가. 재무상태

(단위 : 백만원)

구 분	제39기	제38기	제37기
[유동자산]	175,356	171,700	161,317

· 당좌자산	119,280	106,795	104,027
· 재고자산	56,076	64,905	57,290
[비유동자산]	104,653	103,826	88,629
· 투자자산	4,967	1,027	2,142
· 유형자산	88,411	92,359	80,995
· 무형자산	8,072	8,070	3,840
· 기타비유동자산	3,203	2,370	1,652
자산총계	280,009	275,526	249,946
[유동부채]	114,453	115,212	110,734
[비유동부채]	15,927	20,641	18,605
부채총계	130,380	135,853	129,339
[자본금]	11,241	11,241	11,241
[자본잉여금]	33,862	33,862	33,862
[자본조정]	(15,822)	(15,822)	(15,822)
[기타포괄손익누계액]	(485)	133	(864)
[이익잉여금]	120,833	110,259	92,190
자본총계	149,629	139,673	120,607

※ 제 39기(당기)는 주주총회 승인 전 재무제표입니다. 향후 정기주주총회에서 재무제표 승인 관련 안건이 부결되거나 수정이 발생한 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다.

- 당사의 자산은 2,800억원으로 2019년도 2,755억원 대비 1.6% 증가하였고, 유동 자산은 2.2% 증가한 1,754억원, 비유동자산은 0.9% 증가한 1,047억원 입니다.
자기자본은 1,496억원으로 2019년도 1,397억원 대비 7.1% 증가 하였습니다.

- 부채총계는 전년에 비해 4.0% 감소한 1,304억원으로 유동부채는 전년대비 0.7% 감소한 1,145억원이며, 비유동부채는 전년대비 22.8% 감소한 159억원 입니다.

나. 영업실적

당사의 연결영업실적에 관한 자료는 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구 분	영 업 실 적		증 감 율 (%)	
	제39기	제38기	증감액	증감율
매출액	311,241	355,564	(44,323)	-12.5%
영업이익	23,013	29,926	(6,913)	-23.1%
법인세비용차감전 계속사업손익	22,777	29,622	(6,845)	-23.1%
당기순손익	15,152	22,006	(6,854)	-31.1%

※ 제 39기(당기)는 주주총회 승인 전 재무제표입니다. 향후 정기주주총회에서 재무제표 승인 관련 안건이 부결되거나 수정이 발생한 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다.

영할 예정입니다.

- 당사 매출액은 제품매출, 상품매출로 구성되어 있으며, 전년대비 12.5% 감소한 3,112억원을 달성 하였습니다.

- 영업이익은 전년 동기대비 23.1% 감소한 230억원, 그리고 당기 순이익은 전년도 동기대비 31.1% 감소한 152억원을 달성 하였습니다.

4. 유동성 및 자금조달과 지출에 관한 사항

당사의 당해 사업연도말 총 차입금은 503억원으로 전년도 667억원에 대비하여 164억원이 감소 하였습니다.

또한, 현금성 자산이 338억원으로 전년 동기대비 298억원보다 13.5% 증가하여 유동성 확보에 만전을 기하고 있습니다.

(단위 : 백만원)

구 분	제39기	제38기	제37기
영업이익	23,013	29,926	27,979
영업활동으로 인한 현금흐름	31,347	29,344	(6,839)
투자활동으로 인한 현금흐름	(6,927)	(15,616)	(27,065)
재무활동으로 인한 현금흐름	(20,156)	1,294	38,727
기말의 현금	33,834	29,804	14,891

5. 부외 부채에 관한 사항

가. 채무보증 현황

보고서 제출기준일 현재 당사는 미국 Jinsung Georgia, LLC의 여신한도 약정체결에 대한 보증 내역은 한국산업은행 뉴욕지점 및 한국수출입은행, 하나은행 뉴욕지점에 제공하였으며, 진성산업(연대) 유한공사 차입에 대한 보증 내역은 한국산업은행 청다오지점 및 한국수출입은행에 제공하였으며, 진성공정기계(상주)유한공사 차입에 대한 보증내역은 한국산업은행 청다오지점, 국민은행(중국) 상해지점에 제공 하였습니다.(X. 이해관계자와의 거래내용』참조)

6. 그 밖에 투자의사결정에 필요한 사항

가. 파생금융상품 및 위험관리 정책에 관한 사항

-해당사항 없음

나. 기타 사업보고서 제출일 후에 발생한 주요사항

-해당사항 없음

V. 감사인의 감사의견 등

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

사업연도	감사인	감사의견	강조사항 등	핵심감사사항
제39기(당기)	삼일회계법인	적정	COVID-19 대한 회사의 영향	* 연결: TOUGAN CORPORATION에 대한 영업권 손상 검사 * 별도: 진성공정기계(상주)유한공사와의 거래에서 발생한 매출채권의 기대신용손실 측정
제38기(전기)	삼일회계법인	적정	-	리스회계 최초 적용 적정성
제37기(전전기)	삼일회계법인	적정	-	-

2. 감사용역 체결현황은 다음의 표에 따라 기재한다(단위:천원).

사업연도	감사인	내 용	감사계약내역		실제수행내역	
			보수	시간	보수	시간
제39기(당기)	삼일회계법인	반기검토, 중간, 결산, 연결감사	270,000	2,350	270,000	2,413
제38기(전기)	삼일회계법인	반기검토, 중간, 결산, 연결감사	265,000	2,265	265,000	2,265
제37기(전전기)	삼일회계법인	반기검토, 중간, 결산, 연결감사	215,000	1,965	215,000	1,965

3. 회계감사인과의 비감사용역 계약체결 현황은 다음의 표에 따라 기재한다.

사업연도	계약체결일	용역내용	용역수행기간	용역보수	비고
제39기(당기)	2020.05 2020.05 2020.05	BEPS 용역(본사) 이전가격(미국법인) 지방세경정청구(2014~2019사업연도)	2020.05~2020.12 2020.05~2020.10 2020.05~계속	20,000,000원 USD 43,000 성공보수(*)	-
제38기(전기)	2019.04	BEPS 용역	2019.04~2019.12	20,000,000원	-
제37기(전전기)	2018.02	BEPS 용역	2018.02~2018.06	20,000,000원	-

(*) 성공보수 : 환급세액등의 20%

4. 내부통제에 관한 사항

가. 내부회계관리제도

당사는 신뢰할 수 있는 회계정보의 작성 및 공시를 위하여 내부회계관리제도를 운영하고 있습니다. 대표이사는 내부회계관리제도의 관리 및 운영을 책임지고 내부회계 관리제도의 효율적인 관리 및 운영을 위하여 내부회계관리자를 지정하도록 하고 있으며, 내부회계관리자는 내부회계관리제도의 운영을 총괄하고, 회계정보의 작성 및 공시, 회계정보의 전산처리 등에 관한 사항을 통제하며 이를 확인, 감독하고 있습니다. 또한, 대표이사 및 내부회계관리자는 내부회계관리제도의 정비와 운영을 총괄하고, 연 1회의 이사회 및 감사에게 이 규정에 따른 운영실태에 관한 보고와 당사 조직관리 부서의 협조를 거친 후, 회계정보의 작성 및 공시

를 담당하는 부서에 대한 적절하고 효율적인 업무분장을 수행하고 있습니다.

나. 외부감사인의 내부회계관리제도 검토보고서

제39기 회계감사인인 삼일회계법인은 내부회계관리제도 검토보고서에 "중요성의 관점에서 내부회계관리제도 모범규준의 규정에 따라 작성되지 않았다고 판단하게 하는 점이 발견되지 아니하였습니다" 라는 의견을 표명하였습니다.

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

구분	일자	참석자	방식	주요 논의 내용
1	2020년 12월 21일	회사측: 감사, 대표이사 외 2인 감사인측: 업무수행이사 등 2인	서면회의	감사계획, 경영진 및 감사인의 책임, 감사인의 독립성 및 핵심감사사항 논의 등
2	2021년 03월 18일	회사측: 감사, 대표이사 외 2인 감사인측: 업무수행이사 등 2인	서면회의	감사종결보고, 감사인의 독립성 및 핵심감사사항 등

VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항

1. 이사회에 관한 사항

가. 이사의 구성 개요

2020년 12월 31일 현재 당사의 이사회는 4명의 사내이사 및 2명의 사외이사 등 총 6명으로 구성되어 있습니다.

이사회 의장은 이사회를 통해 이사 중 선임 되며, 이사회의 독립성과 투명성을 높이기 위해 이사회 의장은 대표이사와 분리되어 있습니다. 각 이사의 주요 이력 및 담당업무는 『VIII.임원 및 직원 등에 관한 사항』을 참조하시기 바랍니다.

나. 중요 의결사항 등

보고서 제출기준일 현재 이사회의 중요 의결사항은 다음과 같습니다.

회 차	개최일자	의 안 내 용	가결 여부	사내이사				사외이사			
				윤우석	윤성수	윤준수	김갑부	전석원	이행규	박종래	장윤정
2020 - 01회	2020.01.21	임원 성과급 지급 결의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	-	-
2020 - 02회	2020.01.30	전자투표제도 도입의 건 2019년 예상 경영실적 및 2020년 경영목표 보고의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	-	-
2020 - 03회	2020.02.11	투자펀드 출자의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	-	-
2020 - 04회	2020.03.05	제38기 정기주주총회 소집의 건 내부회계관리제도 운영실태 보고의 건 해외법인 현지 차입에 대한 지급보증 연장의 건 (중국 연대법인) 산업은행 시설자금 차입의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	-	-
2020 - 05회	2020.03.24	공동대표이사 보선의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	-	-	불참	불참
2020 - 06회	2020.04.27	2020년 1분기 예상 실적 및 반기 전망 보고 해외법인 현지 차입에 대한 지급보증 연장의 건 (미국 조지아법인, 중국 연대법인)	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	-	-	찬성	찬성
2020 - 07회	2020.06.05	해외법인 현지 차입에 대한 지급보증 연장의 건 (중국 상주법인) 수출입은행 운영자금 한도 차입의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	-	-	찬성	찬성
2020 - 08회	2020.06.23	해외법인 현지 차입에 대한 지급보증 연장의 건 (미국 조지아법인) 산업은행 운영자금 차입 연장의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	-	-	찬성	찬성
2020- 09회	2020.07.21	투자펀드 출자의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	-	-	찬성	찬성
2020- 10회	2020.10.21	일람불 수입신용장 개설한도 연장의 건 산업은행 운영자금 차입 연장의 건 해외법인 현지 차입에 대한 지급보증 연장의 건 (미국 조지아법인)	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	-	-	찬성	찬성
2020- 11회	2020.11.04	2020년 반기 실적, 3분기 예상실적 및 4분기 전망 보고요즈마글로벌 시판드 개요 및 경과보고	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	-	-	찬성	찬성
2020- 12회	2020.12.16	특수관계인과 회사 간 거래에 대한 이사회 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	-	-	찬성	찬성

* 사외이사 전석원, 이행규는 2020년 3월 24일 임기만료로 사임하였습니다.

* 2020년 3월 24일 제38기 정기주주총회에서 박종래, 장윤정 사외이사가 신규 선임되었습니다.

니다.

다. 이사회내의 위원회 구성현황

당사는 보고서 제출일 현재 이사회 내에 위원회가 구성되어 있지 않습니다.

라. 이사의 독립성

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

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

마. 사외이사 전문성

당사는 이사회의 원활한 활동을 보좌하고, 사외이사의 제반 업무를 지원하기 위하여 지원조직을 구성하여 운영하고 있습니다. 또한, 이사회 개최 전에 해당 안건 내용을 충분히 검토할 수 있도록 사전에 자료를 제공하고 있으며, 기타 사내 주요 현안에 대해서도 수시로 정보를 제공하고 있습니다.

이러한 절차에 따라 선임된 이사는 다음과 같습니다.

이사명	선임배경	추천인	임기	연임(횟수)	활동분야	회사와의 거래	최대주주 또는 주요주주와의 관계
윤우석	사내이사(상근)	이사회	3년	연임(7)	이사회 의장	해당없음	본인
윤성수	사내이사(상근)	이사회	3년	연임(4)	대표이사, 경영총괄	주택자금대여 50백만원	특수관계인(자)
윤준수	사내이사(상근)	이사회	3년	연임(3)	대표이사, 영업총괄	주택자금대여 50백만원	특수관계인(자)
김갑부	사내이사(상근)	이사회	3년	연임(4)	기술, 생산 총괄	해당없음	임원
박종래	사외이사(비상근)	이사회	2년	신규	사외이사	해당없음	해당없음
장윤정	사외이사(비상근)	이사회	2년	신규	사외이사	해당없음	해당없음

바. 사외이사 지원조직 현황

부서(팀)명	직원수(명)	직위(근속연수)	주요 활동내역
재무팀	2	부장 (14년) 과장 (10년)	이사회 보고사항 및 주요 경영현황 등을제 공하고 있습니다.

* 재무팀 직원수는 5명이지만, 사외이사 지원과 관련된 업무를 하는 직원 2명만 기재하였습니다.

사외이사 및 그 변동현황

(단위 : 명)

이사의 수	사외이사 수	사외이사 변동현황		
		선임	해임	중도퇴임
6	2	2	-	-

※ 2020년 3월 24일 전석원, 이행규 사외이사가 퇴임하였으며, 제38기 정기주주총회에서 박종래, 장윤정 사외이사가 신규 선임 되었습니다.

사외이사 교육 미실시 내역

사외이사 교육 실시여부	사외이사 교육 미실시 사유
미실시	이사회 보고사항 및 주요 경영현황에 대하여 충분히 검토할 수 있도록 관련 자료와 정보 등을 제공하고 있습니다. 사외이사의 경력과 전문성을 고려한 바 현재까지는 추가적교육을 실시하지 않았으나, 업무수행 관련 교육이 필요할 경우 진행할 예정입니다.

2. 감사제도에 관한 사항

가. 감사에 관한 사항 및 독립성

2020년 12월 31일 현재 당사는 감사위원회를 별도로 설치하고 있지 아니하며, 주주총회 결의에 의하여선임된 상근감사 1명이 감사 업무를 수행하고 있습니다.

감사는 이사회에 참석하여 독립적으로 이사의 업무를 감독할 수 있으며, 제반업무와 관련하여 관련 장부 및 관계서류를 해당부서에 제출을 요구할 수 있습니다. 또한 필요시 회사로부터 영업에 관한 사항을 보고 받을 수 있으며, 적절한 방법으로 경영 정보에 접근할 수 있습니다.

나. 감사 인적사항

성 명	주 요 경 력	결격요건 여부	사외이사 여부	선임일	임기	비고
김정우	현)진성티이씨 감사 연세대 상경대학 경영학과 졸업 현대산업개발 근무	해당사항 없음	해당사항 없음	2020. 03.24	3년	상근

다. 감사의 주요활동내역

회 차	개최일자	의 안 내 용	가결 여부
2020 - 01회	2020.01.21	임원 성과급 지급 결의 건	가결
2020 - 02회	2020.01.30	전자투표제도 도입의 건 2019년 예상 경영실적 및 2020년 경영목표 보고의 건	가결
2020 - 03회	2020.02.11	투자펀드 출자의 건	가결
2020 - 04회	2020.03.05	제38기 정기주주총회 소집의 건 내부회계관리제도 운영실태 보고의 건 해외법인 현지 차입에 대한 지급보증 연장의 건 (중국 연대법인) 산업은행 시설자금 차입의 건	가결
2020 - 05회	2020.03.24	공동대표이사 보선의 건	가결

2020 - 06회	2020.04.27	2020년 1분기 예상 실적 및 반기 전망 보고 해외법인 현지 차입에 대한 지급보증 연장의 건 (미국 조지아법인, 중국 연대법인)	가결
2020 - 07회	2020.06.05	해외법인 현지 차입에 대한 지급보증 연장의 건 (중국 상주법인) 수출입은행 운영자금 한도 차입의 건	가결
2020 - 08회	2020.06.23	해외법인 현지 차입에 대한 지급보증 연장의 건 (미국 조지아법인) 산업은행 운영자금 차입 연장의 건	가결
2020 - 09회	2020.07.21	투자펀드 출자의 건	가결
2020- 10회	2020.10.21	일람불 수입신용장 개설한도 연장의 건 산업은행 운영자금 차입 연장의 건 해외법인 현지 차입에 대한 지급보증 연장의 건 (미국 조지아법인)	가결
2020- 11회	2020.11.04	2020년 반기 실적, 3분기 예상실적 및 4분기 전망 보고요 즈마글로벌 SI펀드 개요 및 경과보고	가결
2020- 12회	2020.12.16	특수관계인과 회사 간 거래에 대한 이사회 승인의 건	가결

감사 교육 미 실시 내역

감사 교육 실시여부	감사 교육 미 실시 사유
미 실시	당사 감사는 공인회계사 및 세무사로 다년간 실무 경험과 충분한 전문성이 인정됨

감사 지원조직 현황

부서(팀)명	직원수(명)	직위(근속연수)	주요 활동내역
재무팀	2	부장(14년) 과장(10년)	- 내부회계관리제도 운영 및 점검 실무 - 주주총회, 이사회 등 경영전반에 관한 감사업무 지원 - 재무회계관련 자료 작성 및 관련 검토 - 기타 회사 경영활동에 대한 감사업무 지원

* 재무팀 직원수는 5명이지만, 감사 지원과 관련된 업무를 하는 직원 2명만 기재 하였습니다.

바. 준법지원인 지원조직 현황
해당사항 없음

3. 주주의 의결권 행사에 관한 사항

가. 투표제도

해당사항 없음.

나. 소수주주권의 행사여부
해당사항 없음.

다. 경영권 경쟁
당사는 공시대상기간 중 경영권 경쟁이 발생하지 않았습니다.

VII. 주주에 관한 사항

최대주주 및 특수관계인의 주식소유 현황

(기준일 : 2020년 12월 31일)

(단위 : 주, %)

성 명	관 계	주식의 종류	소유주식수 및 지분율				비고
			기 초		기 말		
			주식수	지분율	주식수	지분율	
윤우석	본인	보통주	3,400,461	15.13	3,300,461	14.68	－
윤성수	특수관계인	보통주	2,506,673	11.15	2,506,673	11.15	－
윤준수	특수관계인	보통주	2,306,673	10.26	2,306,673	10.26	－
김갑부	특수관계인	보통주	14,351	0.06	14,351	0.06	－
계		보통주	8,228,158	36.6	8,128,158	36.15	－
		－	－	－	－	－	－

최대주주의 주요경력 및 개요

최대주주 성명	직위	주요경력(최근5년간)		
		기간	경력사항	겸임현황
윤우석	회장	1982.04 ~ 현재	한국 상업은행 현)진성티이씨 회장	(주)진성씨에이치 임원 JINSUNG AMERICA CORPORATION 임원 진성산업(연대) 유한공사 임원 진성공정기계(상주)유한공사 임원 TOUGAN CORPORATION 임원

최대주주의 최대주주(법인 또는 단체)의 개요

해당사항 없음

주식 소유현황

(기준일 : 2020년 12월 31일)

(단위 : 주)

구분	주주명	소유주식수	지분율	비고
5% 이상 주주	윤우석	3,300,461	14.68	-
	윤성수	2,506,673	11.15	-
	윤준수	2,306,673	10.26	-
우리사주조합		-	-	-

소액주주현황

(기준일 : 2020년 12월 31일)

(단위 : 주)

구 분	주 주			소 유 주 식			비 고
	소액 주주수	전체 주주수	비율 (%)	소액 주식수	총발행 주식수	비율 (%)	
소액주주	15,777	15,786	99.95	10,476,165	22,482,268	46.61	-

※ 2020년 12월 31일 기준으로 주주명부를 반영하여 작성 하였습니다.

주식의 사무

당사 정관상 신주인수권 내용 및 주식의 사무에 관련된 주요사항은 다음과 같습니다.

정관상 신주인수권의 내용	①이 회사의 주주는 신주발행에 있어서 그가 소유한 주식수에 비례하여 신주의 배정을 받을 권리를 가진다. ②제1항의 규정에 불구하고 다음 각호의 경우에는 주주 외의 자에게 신주를 배정할 수 있다. 1. 자본시장과 금융투자업에 관한 법률 제9조에 따라 신주를 모집하거나 인수인에게 인수하게 하는 경우 2. 자본시장과 금융투자업에 관한 법률 제165조의6에 따라 일반공모증자 방식으로 신주를 발행하는 경우 3. 발행하는 주식총수의 100분의 20 범위 내에서 우리사주조합원에게 주식을 우선배정하는 경우 4. 상법 542조의3에 따른 주식매수선택권의 행사로 인하여 신주를 발행하는 경우 5. 자본시장과 금융투자업에 관한 법률 제165조의16에 의한 주식예탁증서(DR) 발행에 따른 신주를 발행하는 경우 6. 회사가 경영상 필요로 외국인투자촉진법에 의한 외국인투자를 위하여 신주를 발행하는 경우 7. 상법 제418조 제2항의 규정에 따라 신기술의 도입, 재무구조 개선, 관련업체 및 국내외 금융기관과의 전략적 제휴 등 회사의 경영상 목적을 달성하기 위하여 필요한 경우 ③제2항의 각 호중 어느 하나의 규정에 의해 신주를 발행할 경우 발행할 주식의 종류와 수 및 발행가격 등은 이사회 결의로 정한다 ④주주가 신주인수권을 포기 또는 상실하거나 신주배정에서 단주가 발생하는 경우에 그 처리방법은 이사회 결의로 정한다.		
결 산 일	12월 31일	정기주주총회	매 사업년도 종료 후 3월 이내
주주명부폐쇄시기	매년 1월 1일부터 1월 31일까지		
명의개서대리인	한국예탁결제원 (서울시 영등포구 여의2길 22-1, 3774-3000)		
주주의 특전	-	공고게재신문	회사 인터넷홈페이지에 게재하되, 전산장애 등 부득이한 사유가 발생할 경우에는 서울특별시에서 발행하는 일간 매일경제신문에 게재

주가 및 주식거래 실적

당사 주식의 최근 6개월간 주가 및 거래량은 다음과 같습니다.

(단위 : 주, 원)

종 류		07월	08월	09월	10월	11월	12월
보통주	최 고	8,780	8,370	12,150	11,800	11,900	12,700
	최 저	7,060	6,570	7,170	9,910	10,150	10,050

월간거래량	16,218,706	7,981,365	58,054,832	12,831,878	12,829,250	21,947,151
-------	------------	-----------	------------	------------	------------	------------

VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항

1. 임원 및 직원 등의 현황

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			
윤우석	남	1943.09	회장	등기임원	상근	이사회 의장	서울대 공과대학 졸업 한국 상업은행 신생플랜트산업(주)대표이사 (주)진성티이씨 회장	3,300,461	-	본인	38년 07개월	2022.03.26
윤성수	남	1972.06	공동 대표이사	등기임원	상근	경영 총괄	미국 뉴욕주립대 경영대학 석사 대우정보시스템 (주)진성티이씨 대표이사	2,506,673	-	특수관계인 (자)	14년 10개월	2023.03.24
윤준수	남	1973.10	공동 대표이사	등기임원	상근	영업 총괄	미국 버지니아공과대 졸업 (주)진성티이씨 대표이사	2,306,673	-	특수관계인 (자)	18년 10개월	2021.03.22
김갑부	남	1961.02	부사장	등기임원	상근	기술,생산 본부장	인하대 기계공학과 졸업 KOREA SPICER CO. (주)진성티이씨 기술본부 본부장	14,351	-	직원	25년 06개월	2021.03.22
박종래	남	1959.02	사외이사	등기임원	비상근	사외 이사	서울대 공과대학 재료공학과 졸업 영국 Leeds대 공학 박사 현)서울대 공과대학 재료공학부 교수	-	-	사외이사	9개월	2022.03.24
장윤정	여	1969.04	사외이사	등기임원	비상근	사외 이사	서울대 법과대학 졸업 미국 NewYork대 법학 석사 현)법무법인 지평 변호사	-	-	사외이사	9개월	2022.03.24
김정우	남	1972.11	감사	등기임원	상근	감사	연세대 상경대학 경영학과 졸업 현대산업개발 현)진성티이씨 감사	-	-	감사	6년 01개월	2023.03.24
김광태	남	1961.03	부사장	미등기임원	상근	경영지원 본부장	미국 일리노이주립대 경영학 석사 Schott Display Glass Korea (주)진성티이씨 경영지원본부장	-	-	직원	9년	-
공도문	남	1959.04	전무	미등기임원	상근	품질 본부장	동아대 산업공학과 졸업 (주)두원정공 품질경영팀 (주)진성티이씨 품질경영팀	-	-	직원	23년 10개월	-
이영동	남	1964.07	상무	미등기임원	상근	기술 상무	중앙대 기계공학과 졸업 만도기계 모터사업부 (주)진성티이씨 기술팀	-	-	직원	22년 05개월	-
유준호	남	1968.11	상무	미등기임원	상근	개발 상무	부산대 기계설계과 졸업 캐터필라 아시아 (주)진성티이씨 개발팀	-	-	직원	4년 02개월	-
김상진	남	1964.10	이사	미등기임원	상근	구매 팀장	경상대 법학과 졸업 ㈜한일산업 ㈜진성티이씨 구매팀	-	-	직원	24년	-

이주호	남	1968.11	이사	미등기임원	상근	생산기술 팀장	동양공업전문대 기계과 졸업 한국미우라공업 ㈜진성티이씨 생산기술팀	-	-	직원	24년 10개월	-
김대호	남	1970.10	이사	미등기임원	상근	해외영업 팀장	부산대 기계설계공학과 졸업 한라홀딩스 ㈜진성티이씨 영업팀	-	-	직원	1년 10개월	-
오세호	남	1970.07	이사	미등기임원	상근	생산 총괄	충북대 농기계학과 졸업 두산중공업 ㈜진성티이씨 생산총괄	-	-	직원	12년	-
원종득	남	1971.01	이사	미등기임원	상근	국내영업 팀장	강릉대 무역학과 졸업 ㈜진성티이씨 영업팀	-	-	직원	24년 05개월	-

※ 2020년 3월 24일 전석원, 이행규 사외이사가 퇴임하였으며, 제38기 정기주주총회에서 박종래, 장운정 사외이사가 신규 선임 되었습니다.

등기임원 선임 후보자 및 해임 대상자 현황

(기준일 : 2020년 12월 31일)

구분	성명	성별	출생년월	사외이사 후보자 해당여부	주요경력	선·해임 예정일	최대주주와의 관계
선임	윤준수	남	1973.10	사내이사	(주)진성티이씨 대표이사(2019~현재) (주)진성티이씨 영업본부장(2002~2018)	2021.03.29	특수관계인 (자)
선임	김갑부	남	1961.02	사내이사	(주)진성티이씨 기술연구소장(1994~현재) KOREA SPICER Co근무(1984~1994)	2021.03.29	해당사항없음

※ 보고서 제출일 이후 개최 예정인 제39기 정기주주총회의 안건으로, 당사는 현재 사내이사들을 재선임 후보로 선정하였으며, 향후 정기주주총회에서 부결되거나 수정이 발생한 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다.

직원 등 현황

(기준일 : 2020년 12월 31일)

(단위 : 천원)

직원										소속 외 근로자			비고
사업부문	성별	직 원 수				평 균 근속연수	연간급여 총 액	1인평균 급여액	남	여	계		
		기간의 정함이 없는 근로자		기간제 근로자								합 계	
		전체	(단시간 근로자)	전체	(단시간 근로자)								
-	남	193	-	3	-	196	10.2년	12,754,063	65,502	-	-	-	-
-	여	15	-	-	-	15	8.0년	829,706	55,314				-
합 계		208	-	3	-	211	10.0년	13,583,769	64,378				-

미등기임원 보수 현황

(기준일 : 2020년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

구 분	인원수	연간급여 총액	1인평균 급여액	비고
미등기임원	9	1,598	177	-

2. 임원의 보수 등

당사는 상법 제388조 및 당사 정관에 의거하여 이사의 보수한도를 주주총회의 결의로서 정하고 있으며, 2020년 3월 24일 제38기 정기주주총회를 통하여 제39기 이사의 보수 한도를 8,000백만원, 감사의 보수한도를 150백만원으로 정한바 있습니다.

2020년 12월 31일 현재 세부지급내역은 다음과 같습니다.

<이사·감사 전체의 보수현황>

1. 주주총회 승인금액

(단위 : 백만원)

구 분	인원수	주주총회 승인금액	비고
이 사	6	8,000	-
감 사	1	150	-

2. 보수지급금액

2-1. 이사·감사 전체

(단위 : 백만원)

인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
7	2,335	333	-

* 보수총액은 퇴임한 전직원 및 이행규 사외이사의 퇴사시점까지 지급된 보수 및 퇴직금을 포함하여 산정 하였습니다.

2-2. 유형별

(단위 : 백만원)

구 분	인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
등기이사 (사외이사, 감사위원회 위원 제외)	4	2,172	543	-
사외이사 (감사위원회 위원 제외)	2	88	44	-
감사위원회 위원	-	-	-	-
감사	1	75	75	-

* 사외이사 인원수는 2020년 3월 24일 신규 선임된 박종래와 장윤정으로 2명 이며, 보수총액은 퇴임한 전석원 및 이행규 사외이사의 퇴사시점까지 지급된 보수 및 퇴직금을 포함하여 산정 하였습니다.

<보수지급금액 5억원 이상인 이사·감사의 개인별 보수현황>

1. 개인별 보수지급금액

(단위 : 백만원)

이름	직위	보수총액	보수총액에 포함되지 않는 보수
윤우석	회장	825	-

2. 산정기준 및 방법

(단위 : 백만원)

이름	보수의 종류		총액	산정기준 및 방법
윤우석	근로소득	급여	724	급여는 개인의 역할과 수행 직무의 가치를 고려하여 임원보수규정에 의거 산정된 금액임.
		상여	101	*임원성과급규정(이사회 결의)에 의거하여 경영목표를 설정시 매출액, 영업이익으로 구성된 계량지표를 토대로 200%내외에서 상반기, 하반기 2회 분할 지급함. - 상반기 : 경영목표 대비 92.6% 달성 등으로 기본급 49백만원 지급함. (1월 설연휴 지급) - 하반기 : 경영목표 대비 96.0% 달성 등으로 기본급 52백만원 지급함. (7월 휴가, 9월 추석 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
윤우석	회장	825	-

2. 산정기준 및 방법

(단위 :백만원)

이름	보수의 종류		총액	산정기준 및 방법
윤우석	근로소득	급여	724	급여는 개인의 역할과 수행 직무의 가치를 고려하여 임원보수규정에 의거 산정된 금액임.
		상여	101	*임원성과급규정(이사회 결의)에 의거하여 경영목표를 설정시 매출액, 영업이익으로 구성된 계량지표를 토대로 200%내외에서 상반기, 하반기 2회 분할 지급함. - 상반기 : 경영목표 대비 92.6% 달성 등으로 기본급 49백만원 지급함. (2월 설연휴 지급) - 하반기 : 경영목표 대비 96.0% 달성 등으로 기본급 52백만원 지급함. (7월 휴가, 9월 추석 지급)
		주식매수선택권 행사이익	-	-
		기타 근로소득	-	-
	퇴직소득		-	-
	기타소득		-	-

IX. 계열회사 등에 관한 사항

타법인출자 현황

(기준일 : 2020년 12월 31일)

(단위 : 백만원, 주, %)

법인명	최초취득일자	출자목적	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)진성씨에이치 (비상장)	2011.12.28	국내 분할	6,110	13,220,664	100	18,126	-	-	-	13,220,664	100	18,126	116,255	7,171
JINSUNG AMERICA CORP. (비상장)	2006.05.12	해외 투자	468	10,870	100	11,358	-	-	-	10,870	100	11,358	54,351	-656
요즈마글로벌 시펀드 2호 (비상장)	2020.02.07	투자	1,000	-	-	-	1,000	1,000	1,172	1,000	5.49	2,172	44,552	-509
요즈마글로벌 시펀드 3호 (비상장)	2020.07.28	투자	700	-	-	-	700,000	700	824	700,000	2.05	1,524	83,325	-445
합 계				13,231,534	100	29,484	701,000	1,700	1,996	13,932,534	-	33,180	298,483	5,561

* 별도재무제표 기준입니다.

* (주)진성씨에이치는 2011년 10월 17일자 이사회 결의에 의거 보유중이던 진성산업 (연대)유한공사에 대한 투자지분 전액을 단순물적분할하여 2011년 12월 28일자로 신설회사를 설립하였으며, 2014년 4월 18일 5억을 추가 출자 하였습니다.

* JINSUNG AMERICA CORPORATION에 2012년 11월 30일 \$500,000(5.4억), 2012년 12월 21일 \$1,200,000(12.9억), 2013년 12월 26일 \$3,000,000(31.8억), 2014년 06월 19일 \$5,300,000(54.2억)을 추가 출자하여, 현재까지 출자된 누적 자본금은 \$10,870,000(113.6억) 입니다.

* (주)진성씨에이치, JINSUNG AMERICA CORPORATION의 최근사업연도 재무 현황은 연결기준으로 손자회사를 포함하여 작성한 자료 입니다.

* 당기중 투자를 목적으로 요즈마글로벌 AI펀드 2호, 3호에 각 각 10억, 7억을 출자하였습니다.

2020년 12월 31일 현재 당사는 7개의 계열회사가 소속되어 있고 해당 법인은 모두 비상장 법인이며 국내 1곳 및 해외 6곳으로 그 상세현황은 다음과 같습니다.

①(주식회사 진성씨에이치) 2011년 12월 물적분할을 통해 설립되었고 자본금은 66억을 100% 소유하고 있으며, 분할 시 중국 진성산업(연대)유한공사의 지분 100%을 분리하여 신설하였습니다.

②(진성산업(연대)유한공사) 2003년 10월 중국 산둥성 연대시에 100% 단독 출자하여 자본금을 2005년 4월 8일 \$ 2,500,000(28억)을 납입 완료하였으며, 2007년 2월5일 \$ 3,500,000(32.8억)을 추가 출자 하였습니다.

현재까지 출자된 누적 자본금은 \$6,000,000(60.8억) 입니다.

당사와 동일한 제품을 생산, 판매하고 있으며 2011년 12월 28일 현재 분할 신설된 (주)진성씨에이치가 100% 지분을 가지고 있습니다.

당사의 손자회사로 모회사 출자지분은 없습니다.

③(JINSUNG AMERICA CORPORATION) 2006년 4월 미국 조지아주에 100%단독 출자하여 자본금을 2006년 5월 12일 \$500,000(4.7억)을 납입 완료하였으며, 2010년 5월 28일 \$370,000(4.6억)을 추가 출자 하였습니다.

또한, 2012년 11월 30일 \$500,000(5.4억), 2012년 12월 21일 \$1,200,000(12.9억), 2013년 12월 26일 \$3,000,000(31.8억), 2014년 06월 19일 \$5,300,000(54.2억)을 추가 출자하여, 현재까지 출자된 누적 자본금은 \$10,870,000(113.6억) 입니다.
관계회사의 모회사 출자지분은 없습니다.

④(JINSUNG T.E.C.TEXAS, LLC) 2012년 10월 미국에 신설 설립되었으며, JINSUNG AMERICA CORPORATION에서 100%지분을 보유하고 있으며, 건설중장비제품을 북미지역에 판매 하고 있습니다. 당사의 손자회사로 모회사 출자지분은 없습니다.

⑤(JINSUNG GEORGIA, LLC) 2013년 01월 미국에 신설 설립되었으며, JINSUNG AMERICA CORPORATION에서 100%지분을 보유하고 있으며. 건설중장비 제품을 북미지역에 생산 판매하고 있습니다.

당사의 손자회사로 모회사 출자지분은 없습니다.

⑥(진성공정기계(상주)유한공사) 2018년 04월 중국에 신설 설립되었으며, (주)진성산업(연대) 유한공사가 지분 60%와 (주)진성씨에이치가 지분 40%를 지분을 보유하고 있으며 건설 중장비 제품을 생산하여 판매하고 있습니다.

당사의 손자회사로 모회사 출자지분은 없습니다.

⑦(TOUGAN CORPORATION) 2006년 11월 일본에 설립되었으며, 건설중장비 부품을 일본 현지에서 중개 판매 하고 있습니다. 2019년 8월 진성산업(연대) 유한공사가 지분 100% 취득하였습니다.

당사의 증손자회사로 모회사 출자지분은 없습니다.

X. 이해관계자와의 거래내용

가. 채무보증 내역

2020년 12월 31일 현재 세부내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원 / USD / RMB)

성명 (법인명)	관계	거 래 내 역				비 고
		기초	증가	감소	기말	
Jinsung Georgia, LLC	계열회사 (손자회사)	10,880,000 (USD10,000,000)	-	-	10,880,000 (USD10,000,000)	* 채권자 : 한국산업은행(뉴욕지점) 채무내용 : 여신한도 약정체결따른 지급보증 보증기간 : 2021.07.02 상환일 까지 대출금 한도 : USD 10,000,000
		10,880,000 (USD10,000,000)	-	-	10,880,000 (USD10,000,000)	* 채권자 : 한국수출입은행 채무내용 : 운영자금 차입따른 지급보증 보증기간 : 2021.05.28 상환일 까지 대출금 한도 : USD 10,000,000
		10,880,000 (USD10,000,000)	-	-	10,880,000 (USD10,000,000)	* 채권자 : 하나은행(뉴욕지점) 채무내용 : 한도대 지급보증 보증기간 : 2021.10.25 상환일 까지 대출금 한도 : USD 10,000,000
진성산업(연대) 유한공사	계열회사 (손자회사)	22,848,000 (USD21,000,000)	-	5,440,000 (USD5,000,000)	17,408,000 (USD16,000,000)	* 채권자 : 한국산업은행(칭다오지점) 채무내용 : 설비자금 차입에따른 지급보증 보증기간 : 2022.10.23 상환일 까지 대출금 한도 : USD 6,000,000 * 채권자 : 한국수출입은행 채무내용 : 운영자금 차입에 따른 지급보증 보증기간 : 2021.05.21 상환일 까지 대출금 한도 : USD 10,000,000
진성공정기계 (상주)유한공사	계열회사 (손자회사)	12,452,320 (USD5,000,000, RMB42,000,000)	6,427,960 (RMB38,500,000)	7,012,320 (RMB42,000,000)	11,867,960 (USD5,000,000, RMB38,500,000)	* 채권자 : 한국산업은행(칭다오지점) 채무내용 : 설비자금 차입에따른 지급보증 보증기간 : 2023.09.27 상환일 까지 대출금 한도 : USD 5,000,000 * 채권자 : KB국민은행(중국) 상해지점 채무내용 : 운영자금 차입에따른 지급보증 보증기간 : 2021.06.11 상환일 까지 대출금 한도 : RMB 35,000,000
합 계		67,940,320 (USD56,000,000, RMB42,000,000)	6,427,960 (RMB38,500,000)	12,452,320 (USD5,000,000) (RMB42,000,000)	61,915,960 (USD51,000,000, RMB38,500,000)	

※ 외화보증금액 적용환율은 2020년 12월 31일 기준으로 매매기준율(USD1,088.0원 / RMB166.96)을 적용하여 환산하였습니다.

- 진성산업(연대)유한공사의 경우 한국산업은행 청다오지점에서 차입한 USD5,000,000은 2020년 12월 23일 조기상환하였습니다.

- 진성공정기계(상주)유한공사의 경우 하나은행 상해홍첸루지점에서 차입한 RMB

35,000,000은 당기 상환하였고, KB국민은행 상해지점에서 RMB 35,000,000를 차입하였습니다.

XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항

1. 공시사항의 진행 · 변경 상황

해당사항 없음

2. 주주총회 의사록 요약

당사는 최근 3년간 총 3회의 정기주주총회를 개최였으며 각 주주총회에서 결의한 내용들은 다음과 같습니다.

주총일자	안 건	결의내용	비 고
제38기 주주총회(정기) (2020. 3. 24)	1. 제38 재무제표 승인의 건 (현금배당 : 주당 200원) 2. 이사 선임의 건 2-1 사내이사 윤성수 2-2 사외이사 박종래 2-3 사외이사 장윤정 3. 감사 선임의 건 3-1. 감사 김정우 4. 이사 보수한도 승인의 건 5. 감사 보수한도 승인의 건 6. 임원퇴직금 지급 규정 변경 승인의 건	가결 가결 가결 가결 가결 가결 가결 가결	-
제37기 주주총회(정기) (2019. 3. 26)	1. 제37 재무제표 승인의 건 (현금배당 : 주당 200원) 2. 정관 일부 변경의 건 3. 이사 선임의 건 3-1. 사내이사 윤우석 4. 이사 보수한도 승인의 건 5. 감사 보수한도 승인의 건 6. 임원 퇴직금 지급 규정 승인의 건	가결 가결 가결 가결 가결 가결	-
제36기 주주총회(정기) (2018. 3. 22)	1. 제36기 재무제표 승인의 건 (현금배당 : 주당 180원) 2. 이사 선임의 건 2-1. 사내이사 윤준수 2-2. 사내이사 김갑부 2-3. 사외이사 전석원 2-4. 사외이사 이행규 3. 이사 보수한도 승인의 건 4. 감사 보수한도 승인의 건	가결 가결 가결 가결 가결 가결 가결	

3. 우발채무 등

가. 중요한 소송사건

- 우리은행 금융과생상품 소송 진행

1. 소송내용 : 당사는 2007년부터 2008년 사이에 우리은행과 체결한 환헤지 목적의 금융과생상품 거래계약으로 인하여 발생한 손실금액에 대해 손해배상 청구소송을 진행하고 있습니다.

2. 조정신청일 : 2017년 2월 10일

3. 원고인 : (주)진성티이씨

4. 피고인 : 우리은행

5. 진행상황

- 2017년 02월 10일 서울중앙지방법원에 조정 신청
- 2017년 04월 10일 정식소송 전환
- 2018년 05월 01일 변론 종결
- 2018년 06월 22일 1심 판결 일부 승소(선수금 141억 수령)
- 2018년 07월 06일 항소장 제출
- 2020년 03월 25일 항소 기각
- 2020년 04월 10일 대법원 상고장 제출

※ 상기의 소송 중 그 결과가 당사의 영업, 재무 및 경영에 중대한 영향을 미칠 가능성에 대해서는 소송중인 관계로 현재 내부적으로 판단하기 어렵습니다.

나. 채무보증 현황

2020년 12월 31일 현재 Jinsung Georgia, LLC의 여신한도 약정체결에 대한 보증 내역은 한국산업은행 뉴욕지점 및 한국수출입은행, 하나은행 뉴욕지점에 제공하였으며, 진성산업(연대) 유한공사 차입에 대한 보증 내역은 한국산업은행 청다오지점 및 한국수출입은행에 제공하였으며, 진성공정기계(상주)유한공사 차입에 대한 보증내역은 한국산업은행 청다오지점 및 국민은행 상해지점(중국)에 제공하였습니다.

(X. 이해관계자와의 거래내용』 참조)

4. 제재현황 등 그 밖의 사항

가. 제재현황

해당사항 없음

나. 유무상증자

해당사항 없음

다. 신용보강 제공 현황

해당사항 없음

라. 단기매매차익 미환수 현황

해당 사항 없음

마. 공모/사모자금 사용내역

해당 사항 없음

바. 외국지주회사의 자회사 현황

해당 사항 없음

사. 합병 등 전후의 재무사항 비교
해당 사항 없음

아. 보호예수 현황
해당 사항 없음

【 전문가의 확인 】

1. 전문가의 확인

해당사항 없음

2. 전문가와의 이해관계

해당사항 없음