

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
II. 사업의 내용	11
III. 재무에 관한 사항	22
1. 요약재무정보	22
2. 연결재무제표	24
3. 연결재무제표 주식	29
4. 재무제표	79
5. 재무제표 주식	83
6. 기타 재무에 관한 사항.....	130
IV. 이사의 경영진단 및 분석의견.....	140
V. 감사인의 감사의견 등	143
VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항	145
1. 이사회에 관한 사항.....	145
2. 감사제도에 관한 사항.....	146
3. 주주의 의결권 행사에 관한 사항.....	148
VII. 주주에 관한 사항.....	149
VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항.....	152
1. 임원 및 직원 등의 현황	152
2. 임원의 보수 등	153
IX. 계열회사 등에 관한 사항.....	157
X. 이해관계자와의 거래내용.....	159
XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항	161
【 전문가의 확인 】	164
1. 전문가의 확인	164
2. 전문가와의 이해관계	164

사 업 보 고 서

(제 38 기)

사업연도 2019년 01월 01일 부터
 2019년 12월 31일 까지

금융위원회

한국거래소 귀중

2020 년 03 월 30 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 세교산단로 3 (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)

2020 . 03 . 30 .

주식회사 진성티이씨

대 표 이 사

윤 성 수



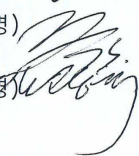
윤 준 수

(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	31,625	기업회계기준서 (1027호 문단13)	해당
JINSUNG AMERICA CORPORATION	2006.04	미국 조지아주	도매 및 상품중개업	69,761	기업회계기준서 (1027호 문단13)	해당
진성산업(연대) 유한공사	2003.10	중국 연대시	토목건설기계 부품외	82,925	기업회계기준서 (1027호 문단13)	해당
JINSUNG T.E.C. TEXAS, LLC	2012.10	미국 텍사스주	토목건설기계 부품외	8,484	기업회계기준서 (1027호 문단13)	해당
JINSUNG GEORGIA, LLC	2013.01	미국 조지아주	토목건설기계 부품외	49,212	기업회계기준서 (1027호 문단13)	해당
진성공정기계(상주) 유한공사	2018.04	중국 상주시	토목건설기계 부품외	31,123	기업회계기준서 (1027호 문단13)	해당
TOUGAN CORPORATION	2006.11	일본 도쿄	토목건설기계 부품 도매	18,165	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 종속기업인 (주)진성산업(연대) 유한공사가 지분 60%와 (주)진성씨에이치가 지분 40%를 보유하고 있는 회사입니다.

* TOUGAN CORPORATION은 2019년 8월 13일 손자회사인 진성산업(연대)유한공사가 지분 100%를 취득하였습니다.

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

1-1. 연결대상회사의 변동내용

구 분	자회사	사 유
신규 연결	TOUGAN CORPORATION	신규편입
	—	—
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 전환되었으며 2000년 7월 18일에 코스닥증권시장에 주식을 상장하였습니다

다. 본사의 주소, 전화번호, 홈페이지 주소

- 주 소 : 경기도 평택시 세교산단로3 (세교동)
- 전화번호 : 031-658-6588
- 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

2019년 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.

② (진성산업(연대)유한공사) 2003년 10월 중국 산둥성 연대시에 100% 단독 출자하여 2005년 4월 8일 자본금 \$ 2,500,000(28억)을 납입 완료하였으며, 2007년 2월 5일 \$ 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 (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, (주)진성산업(연대) 유한공사가 2019년 8월 부터 지분 100% 보유하고 있으며 건설중장비 부품을일본 현지에서 중개 판매 하고 있습니다. 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

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 : 2019년 12월 31일)

(단위 : 원, 주)

주식발행	발행(감소)	발행(감소)한 주식의 내용			

(감소)일자	형태	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.

* 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 : 2019년 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 : 2019년 12월 31일)

(단위 : 주)

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

(주) 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.

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

(주)장외 직접취득 1,383,450주는 신탁계약 만기해지에 의한 취득 주식수로 신탁계약에 의한 취득 중 현물보유수량으로 재분류 하였습니다.(2013년 4월 22일 453,485주, 5월 20일 409,965주, 12월 3일 520,000주)

(주) 2016년 12월 16일 신탁계약은 만기해지 되었으며 신탁계약에 의한 취득 주식수는 총 953,684주는 현물보유수량(직접소유주식)으로 변경 되었습니다.

(주) 현재 신탁계약은 없으며, 신탁계약에 의한 현물보유수량은 총 2,337,134주 입니다.

종류주식 발행현황

해당 사항 없음

5. 의결권 현황

(기준일 : 2019년 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 (F = A - B - C - D + E)	보통주	19,964,291	-
	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
		제38기	제37기	제36기
주당액면가액(원)		500	500	500
(연결)당기순이익(백만원)		22,006	21,691	10,018
(별도)당기순이익(백만원)		19,068	18,889	8,389
(연결)주당순이익(원)		1,102	1,086	502

현금배당금총액(백만원)		3,993	3,993	3,594
주식배당금총액(백만원)		-	-	-
(연결)현금배당성향(%)		40.00	40.00	36.00
현금배당수익률(%)	보통주	2.8	2.6	1.7
	우선주	-	-	-
주식배당수익률(%)	보통주	-	-	-
	우선주	-	-	-
주당 현금배당금(원)	보통주	200	200	180
	우선주	-	-	-
주당 주식배당(주)	보통주	-	-	-
	우선주	-	-	-

II. 사업의 내용

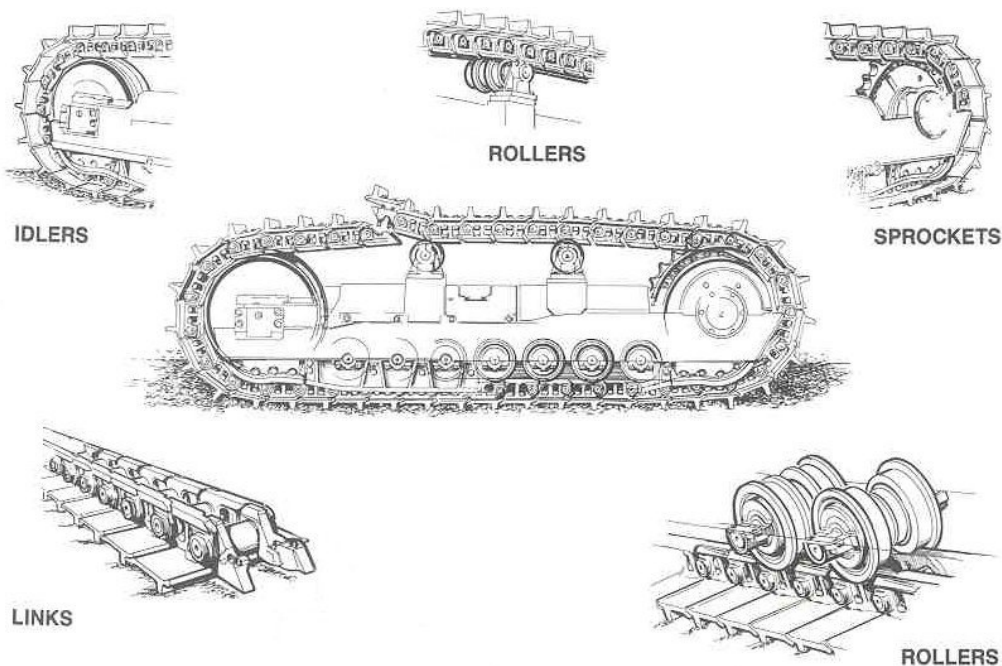
1. 사업의 개요

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,Sprocket등 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>

세계 건설 중장비 시장은 규모로 볼 때 미국, 일본, 중국, 유럽, 기타지역으로 구분할 수 있습니다.

중장비 시장은 2012년 중국의 저성장세 및 유럽발 경기 악화로 부품산업이 마이너스성장세를 나타내는 등 2016년 상반기까지 시장의 회복세가 뚜렷하게 나타나지 않았습니다. 다만, 소형급(2~8톤 이하)장비를 주축으로 그 수요가 꾸준히 증가 하였으며, 중국시장의 경우 내수시장이 일부 회복되어 수요가 확대 되었습니다.

2017년은 중국시장을 포함하여 글로벌 시장의 뚜렷한 회복세에 힘입어 그 수요가 지속적으로 확대 되었으며 무엇보다도 글로벌 시장이 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 환율 변동성 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.

중속회사인 중국의 경우 2015년 내수 경기 침체로 환경은 더욱 악화 되어 어려운 상황이었으나, 2016년도부터 내수 시장의 회복세에 힘입어 성장세를 보였습니다.

2017년부터 인프라 투자 확대 등으로 기록적인 성장이 2019년에도 지속되어 최대 실적을 달성하였습니다. 다만, 글로벌 브랜드의 중국 시장내 점유율 하락으로 성장성이 일부 둔화되는 모습을 보이고 있으나 원재료 등 소재 개발을 지속적으로 진행 하여 원가경쟁력을 확보하기 위해 노력하고 있습니다.

중속회사인 미국의 경우 2015년은 하반기 글로벌 건설시장이 위축되어 그 영향이 일부 미치기는 하였으나 소형기종이 견조한 매출 흐름을 보이며 2016년까지도 꾸준한 매출과 성장이 이루어졌습니다.

2017년부터 2019년 상반기까지 세계 시장의 상승세와 미주 내수시장 성장에 힘입어 안정적인 성장이 지속적으로 유지 되었으나 하반기 전통적인 비수기 및 글로벌 시장의 둔화로 성장성이 일부 감소 하였습니다. 향후 글로벌 기업과의 거래확대, 신규 고객창출, 신기술 개발, 경

영혁신 활동으로 수익성 개선을 위해 노력하고 있습니다.

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 주택 건설 및 인프라 투자 확대 등에 영향이 커져가고 있습니다.

전세계적인 금융위기 이후로몇 년간 전방 수요산업의 부진으로 건설중장비 시장도 침체에 영향을 주었습니다. 2017년부터 전방수요 산업의 인프라 투자 등 미국 및 중국 시장의 성장에 힘입어 최근까지 성장세가 유지되었으나, 2019년 하반기부터 전통적인 비수기에 접어들면서 성장세가 둔화되었습니다.

전 세계 주요 경쟁업체는 주로 이탈리아, 일본, 중국, 한국에 집중되어 있습니다.

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), 볼보그룹

코리아(주), 현대중공업(주) 등이 중장비 부품의 주요한 수요자입니다. 이외에 중국의 삼일 중공업 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 무한궤도를 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.

[2019. 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	342,188(96.2%)
연료전지 부품	Pressure Plate, Manifold	한국	Cell Stack 보호 및 열전도 부품	13,376(3.8%)

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)

2019년 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 308,802백만원이고 연료전지 부품의 경우 최대 생산능력은 약 5,760EA 이며 생산금액 기준으로 약 12,308백만원 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 중속회사	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)

2019년 기말 현재 건설중장비 부품 당사의 생산실적은 약 2,244,524EA 이며, 생산금액 기준 266,485백만원으로 2018년 기말 생산금액 대비 5.6% 감소 하였습니다.

생산실적은 정상조업 기준(1일 평균 10.5시간)을 기준으로 물량을 소화하고 있으며 생산실적이 감소한 원인으로는 전통적인 비수기로 인하여 중국, 미국 등 글로벌 시장의 수요가 일부 감소 하였습니다. 연료전지 부품의 경우 생산실적은 약 4,910EA 이며, 생산금액 기준으로 10,492백만 입니다.

- 평균 가동률(연결기준)

평균 가동률은 생산능력에 의한 생산 가능 수량 대비 실제 생산 수량을 기준으로 산정 하였으며, 2019년 기말 현재 건설중장비 부품 가동율은 정상조업시간 기준 (1일 평균 10.5시간)으로 79.1% 가동 되었으며, 이는 전통적인 비수기로 물량이 감소됨에 따라 가동율이 하락 하였습니다. 또한, 중국 제2공장 상주법인이 신규 라인을 증설 하였으나 현재 가동율은 약 36%로 전체적인 가동율이 저조한 상황입니다.

국내 및 미주공장은 꾸준한 물량 확보로 인하여 안정적인 가동률을 보이고 있으며, 중국 연대공장 또한 안정적인 가동율을 보이고는 있으나 일부 물량 감소로 인하여 현재 96%의 가동률을 보이고 있습니다.

지배회사인 본사의 경우 2019년 기말 현재 정상조업시간 기준(1일 8시간) 및 평균 가동시간 기준(1일 평균 10.5/잔업시간 2.5포함)으로 산정할 경우 83% 가동율을 보이고 있으며 연료전지 부품의 경우 85.2% 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 보유하고 있습니다.

각 유형자산별 내역은 다음과 같습니다.

(기준일 : 2019. 12. 31)

(단위 : 백만원)

과 목	기초잔액	취득	회계정책변경	대체증감	처분및폐기	감가상각비	연결범위변동	외환환산차이	기말잔액
토 지	13,498	-	-	-	(105)	-	-	50	13,443
건 물	17,392	-	-	(855)	(220)	(687)	-	150	15,780
구 축 물	1,568	-	-	853	(20)	(115)	-	9	2,295
기 계 장 치	43,344	5,301	-	624	(170)	(5,267)	-	746	44,578
금 형	1,703	539	-	-	(48)	(431)	-	6	1,769
사 용 권 자 산(*)	-	1,804	8,177	-	(14)	(1,349)	170	142	8,930
기타유형자산(*)	2,661	1,273	-	37	(17)	(868)	4	(35)	3,055
건설중인자산	828	2,506	-	(749)	-	-	-	(77)	2,508
합 계	80,994	11,423	8,177	(90)	(594)	(8,717)	174	991	92,358

* 사용권자산은 기업회계기준서 1116호 도입에 따른 효과가 반영 되었습니다.

* 기타유형자산은 차량운반구, 공구와기구, 비품으로 구성되어 있습니다.

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

2015년은 세계 시장의 대외 여건 악화로 매출액은 전년도 실적 대비 약 4.9%감소한 1,773억을 달성 하였습니다. 이는 미주시장을 제외한 중국 등 글로벌 시장의 악화로 그 성장성이 일부 둔화 되었습니다.

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

2019년 12월 31일 현재 당사의 연결매출 세부내역은 다음과 같습니다.

(기준일 : 2019. 12. 31)

(단위 : 백만원)

사업부문	매출유형		제 38 기	제 37 기	제 36 기
건설중장비 부품 (Roller류외)	제품	수 출	80,163	114,510	77,731
		내 수	239,202	206,675	142,651
		합 계	319,365	321,185	220,382
	상품	수 출	17,200	16,981	14,354
		내 수	4,576	6,219	6,428
		합 계	21,776	23,200	20,782
	기타	수 출	1,047	1,518	-
		내 수	-	-	-
		합 계	1,047	1,518	-
연료전지 부품	제품	수 출	-	-	-
		내 수	13,376	8,776	3,187
		합 계	13,376	8,776	3,187
합 계		수 출	98,410	133,009	92,085
		내 수	257,154	221,670	152,266
		합 계	355,564	354,679	244,351

※ 상기 36기(전전기) 매출은 종전 기준서인 K-IFRS 1018호에 따라 작성되었습니다

※ 연결매출의 수출과 내수 구분은 연결대상인 종속회사의 매출이 대부분 현지(미국, 중국, 일본)에서 판매됨에 따라 내수 매출로 구분 집계 하였으며, 본사의 경우 수출 비중이 85% 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 생산

자들과 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

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		제38기	제37기	제36기	비 고
연구개발비용 계		3,397,786	3,051,385	2,500,713	
구성내역	제조경비	3,110,875	2,787,915	2,238,040	
	금형개발 투자	286,911	263,470	262,673	
연구개발비 / 매출액 비율 [연구개발비용계÷당기매출액×100]		1.0%	1.0%	1.1%	

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, 제 38기는 외부감사인의 감사(검토)를 받은 재무제표입니다.

※당사는 2018년 1월 1일 최초적용일로 하여 기업회계기준서 제1115호 "고객과의 계약에서 생기는 수익" 과 제1109호 "금융상품"을 최초 적용하였고, 경과규정에 따라전전기 재무제표를 재작성하지 않았습니다.

(단위 : 백만원)

구 분	제38기	제37기	제36기
[유동자산]	171,700	161,317	124,583
· 당좌자산	106,795	104,027	81,655
· 재고자산	64,905	57,290	42,928
[비유동자산]	103,826	88,629	67,846
· 투자자산	1,027	2,142	1,334
· 유형자산	92,359	80,995	63,720
· 무형자산	8,070	3,840	2,021
· 기타비유동자산	2,370	1,652	771
자산총계	275,526	249,946	192,429
[유동부채]	115,212	110,734	79,815
[비유동부채]	20,641	18,605	9,624
부채총계	135,853	129,339	89,439
[자본금]	11,241	11,241	11,241
[자본잉여금]	33,862	33,862	33,862
[자본조정]	(15,822)	(15,822)	(15,822)
[기타포괄손익누계액]	133	(864)	(1,103)
[이익잉여금]	110,259	92,190	74,812
[지배기업 소유주지분]	139,673	120,607	102,990
[비지배지분-소수주주지분]	0	0	0
자본총계	139,673	120,607	102,990
	2019년1월~12월	2018년1월~12월	2017년1월~12월
매출액	355,564	354,679	244,351
영업이익	29,926	27,979	18,939
계속사업손익	22,006	21,691	10,018
중단사업손익	0	0	0
당기순이익	22,006	21,691	10,018

-지배기업 소유주지분 순이익	22,006	21,691	10,018
-비지배지분 순이익	0	0	0
주당순이익	1,102원	1,086원	502원
연결에 포함된 회사수	당사포함 8개	당사포함 7개	당사포함 6개

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

사업연도	당기에 연결에 포함된 회사	전기대비 연결에 제거된 회사	변동 사유
제38기	(주)진성티이씨	-	-
	(주)진성씨에이치		
	진성산업(연대)유한공사		
	JINSUNG AMERICA CORPORATION		
	JINSUNG T.E.C. TEXAS, LLC		
	JINSUNG GEORGIA, LLC		
	진성공정기계(상주)유한공사		
	TOUGAN CORPORATION		

주) 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, LLC의 경우 JINSUNG AMERICA CORPORATION을 통해서 100%지분을 보유하고 있습니다.

TOUGAN CORPORATION은 신규편입된 회사로 2019년 8월 13일 손자회사인 진성산업(연대)유한공사가 지분 100%를 취득 하였습니다.

- 요약 재무 정보

※ 당사의 요약 재무제표는 한국채택국제회계기준(K-IFRS)에 따라 작성 되었으며, 제38기는 외부감사인의 감사(검토)를 받은 재무제표입니다.

※당사는 2018년 1월 1일 최초적용일로 하여 기업회계기준서 제1115호 "고객과의 계약에서 생기는 수익" 과 제1109호 "금융상품"을 최초 적용하였고, 경과규정에 따라전전기 재무제표를 재작성하지 않았습니다.

단위 : 백만원)

구 분	제38기	제37기	제36기
[유동자산]	105,577	99,333	89,481
• 당좌자산	92,266	84,282	77,006
• 재고자산	13,311	15,051	12,475
[비유동자산]	75,327	75,479	73,851
• 투자자산	30,164	31,617	30,675
• 유형자산	42,519	41,506	41,366
• 무형자산	2,634	2,326	1,778

· 기타비유동자산	10	30	32
자산총계	180,904	174,812	163,332
[유동부채]	47,550	55,855	58,638
[비유동부채]	5,702	6,435	6,818
부채총계	53,252	62,290	65,456
[자본금]	11,241	11,241	11,241
[자본잉여금]	33,894	33,894	33,894
[자본조정]	(15,822)	(15,822)	(15,822)
[이익잉여금]	98,339	83,209	68,563
자본총계	127,652	112,522	97,876
종속기업 투자주식의 평가방법	원가법	원가법	원가법
	2019년1월~12월	2018년1월~12월	2017년1월~12월
매출액	277,312	295,680	216,478
영업이익	21,754	22,008	14,729
당기순이익	19,068	18,889	8,389
주당순이익	955원	946원	420원

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

- 재무정보 이용상의 유의점

가. 재무제표 작성기준

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

나. 기업회계기준 등의 위반사항
해당사항 없음.

2. 연결재무제표

연결 재무상태표

제 38 기	2019.12.31 현재
제 37 기	2018.12.31 현재
제 36 기	2017.12.31 현재

(단위 : 원)

	제 38 기	제 37 기	제 36 기
자산			
유동자산	171,700,163,643	161,317,099,183	124,583,597,885
현금및현금성자산	29,804,079,514	14,890,925,722	10,123,283,559
단기금융상품	261,392,698	252,278,000	0

단기투자증권	540,431,000	0	0
매출채권 및 기타유동채권	75,930,818,511	88,298,432,593	70,150,986,975
단기대여금	591,759,662	293,196,690	192,259,250
매출채권	69,760,744,746	82,245,279,974	64,024,634,084
단기미수금	4,820,797,648	3,940,560,826	3,335,888,822
단기미수수익	28,051,437	25,050,529	453,247
단기선급금	136,298,454	1,297,139,294	2,086,421,637
단기선급비용	593,166,564	497,205,280	511,329,935
당기법인세자산	258,484,648	585,214,734	32,020
유동확정계약자산	0	0	1,380,598,454
재고자산	64,904,957,272	57,290,248,134	42,928,696,877
비유동자산	103,825,864,824	88,629,410,813	67,845,772,892
장기금융상품	97,473,928	729,978,301	635,852,084
장기대여금	72,066,620	68,083,190	99,333,470
장기투자증권	46,312,155	802,772,155	46,312,155
유형자산	92,358,673,947	80,994,638,697	63,720,063,608
무형자산	8,069,986,477	3,839,746,327	2,020,470,533
보증금	784,752,594	514,903,109	526,599,309
장기선급비용	411,779,809	364,688,699	147,868,565
이연법인세자산	1,958,819,294	1,288,600,335	623,273,168
기타비유동금융자산	26,000,000	26,000,000	26,000,000
자산총계	275,526,028,467	249,946,509,996	192,429,370,777
부채			
유동부채	115,212,264,339	110,734,412,173	79,815,013,179
단기차입금	48,953,970,820	37,532,544,320	19,214,000,000
단기매입채무	33,473,506,195	42,064,825,602	45,294,594,725
단기미지급금	3,932,082,217	6,792,880,317	5,562,209,846
단기미지급비용	2,980,766,845	2,918,393,440	1,882,342,329
당기법인세부채	4,325,492,249	4,263,280,576	853,985,088
단기예수금	661,396,254	403,888,897	451,753,217
단기선수금	14,389,250,775	14,225,778,677	98,332,549
유동성장기부채	4,833,375,513	1,968,400,000	1,635,000,000
연차충당부채	445,171,087	397,539,961	276,692,049
유동성금융리스부채	1,119,498,080	0	0
판매보증충당부채	97,754,304	159,720,519	115,049,196
유동확정계약부채	0	0	2,235,787,528
유동파생상품부채	0	0	2,191,654,984
단기이연수익	0	7,159,864	3,611,668
비유동부채	20,641,034,568	18,605,018,015	9,624,554,012

장기차입금	12,866,813,755	17,269,198,752	8,347,865,493
장기미지급금	6,768,765	19,054,806	28,567,038
확정급여채무	611,908,675	751,518,044	662,491,221
이연법인세부채	1,691,069,457	565,246,413	585,630,260
비유동금융리스부채	5,203,131,844	0	0
장기미지급급여	261,342,072	0	0
부채총계	135,853,298,907	129,339,430,188	89,439,567,191
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	132,889,197	(864,435,686)	(1,103,210,876)
이익잉여금(결손금)	110,258,690,337	92,190,365,468	74,811,864,436
자본총계	139,672,729,560	120,607,079,808	102,989,803,586
자본과부채총계	275,526,028,467	249,946,509,996	192,429,370,777

연결 포괄손익계산서

제 38 기 2019.01.01 부터 2019.12.31 까지

제 37 기 2018.01.01 부터 2018.12.31 까지

제 36 기 2017.01.01 부터 2017.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 38 기	제 37 기	제 36 기
수익(매출액)	355,564,461,674	354,679,312,899	244,350,832,812
매출원가	292,879,171,280	298,981,086,580	203,734,099,386
매출총이익	62,685,290,394	55,698,226,319	40,616,733,426
판매비와관리비	32,759,413,839	27,719,058,819	21,678,101,151
영업이익(손실)	29,925,876,555	27,979,167,500	18,938,632,275
기타이익	1,354,791,051	958,192,303	413,823,089
기타손실	365,933,242	521,160,345	831,336,397
금융수익	7,230,062,147	5,895,067,199	9,307,225,600
금융원가	8,522,941,839	6,808,833,459	14,166,820,758
법인세비용차감전순이익(손실)	29,621,854,672	27,502,433,198	13,661,523,809
법인세비용	7,615,567,234	5,811,659,898	3,643,071,846
당기순이익(손실)	22,006,287,438	21,690,773,300	10,018,451,963
기타포괄손익	1,052,220,514	(349,527,950)	(3,279,186,043)
당기손익으로 재분류되지 않는항목(세후기타포괄손익)	54,895,631	(588,303,140)	(262,256,062)
확정급여제도의 재측정손익(세후기타포괄손익)	54,895,631	(588,303,140)	(262,256,062)
당기손익으로 재분류될 수 있는 항목(세후기타포괄손익)	997,324,883	238,775,190	(3,016,929,981)

해외사업장환산외환차이(세후기타포괄손익)	997,324,883	238,775,190	(3,016,929,981)
총포괄손익	23,058,507,952	21,341,245,350	6,739,265,920
당기순이익(손실)의 귀속			
지배기업의 소유주에게 귀속되는 당기순이익(손실)	22,006,287,438	21,690,773,300	10,018,451,963
총 포괄손익의 귀속			
총 포괄손익, 지배기업의 소유주에게 귀속되는 지분	23,058,507,952	21,341,245,350	6,739,265,920
주당이익			
기본주당이익(손실) (단위 : 원)	1,102	1,086	502
희석주당이익(손실) (단위 : 원)	1,102	1,086	502

연결 자본변동표

제 38 기 2019.01.01 부터 2019.12.31 까지

제 37 기 2018.01.01 부터 2018.12.31 까지

제 36 기 2017.01.01 부터 2017.12.31 까지

(단위 : 원)

		자본					
		지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본					자본 합계
		자본금	자본잉여금	자본조정	기타포괄손익누계액	이익잉여금	지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본 합계
2017.01.01 (기초자본)		11,241,134,000	33,861,832,438	(15,821,816,412)	1,913,719,105	68,249,955,095	99,444,824,226
회계정책변경에 따른 증가(감소)						0	0
당기순이익(손실)						10,018,451,963	10,018,451,963
기타포괄손익	순확정급여부채의 재측정요소					(262,256,062)	(262,256,062)
	외환차이				(3,016,929,981)		(3,016,929,981)
배당금지금						(3,194,286,560)	(3,194,286,560)
2017.12.31 (기말자본)		11,241,134,000	33,861,832,438	(15,821,816,412)	(1,103,210,876)	74,811,864,436	102,989,803,586
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
회계정책변경에 따른 증가(감소)						(130,396,748)	(130,396,748)
당기순이익(손실)						21,690,773,300	21,690,773,300
기타포괄손익	순확정급여부채의 재측정요소					(588,303,140)	(588,303,140)
	외환차이				238,775,190		238,775,190
배당금지금						(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
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

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

연결 현금흐름표

제 38 기 2019.01.01 부터 2019.12.31 까지

제 37 기 2018.01.01 부터 2018.12.31 까지

제 36 기 2017.01.01 부터 2017.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 38 기	제 37 기	제 36 기
영업활동현금흐름	29,343,894,664	(6,838,905,247)	1,581,903,260
영업으로부터 창출된 현금흐름	40,213,350,371	(2,094,979,555)	4,103,939,295
이자수취(영업)	95,170,520	78,323,100	56,423,372
이자지급(영업)	(2,878,394,793)	(1,351,700,878)	(693,967,677)
법인세납부(환급)	(8,086,231,434)	(3,470,547,914)	(1,884,491,730)
투자활동현금흐름	(15,616,146,396)	(27,064,950,274)	(7,761,757,567)
단기금융상품의 취득	0	(257,920,000)	0
단기대여금및수취채권의 취득	(415,046,790)	(151,438,320)	(53,635,242)
단기대여금및수취채권의 처분	200,635,204	144,546,118	423,434,268
단기투자증권의 처분	0	0	39,080,000
장기금융상품의 취득	(33,355,279)	(42,466,512)	(42,466,512)
장기금융상품의 처분	642,476,816	0	0
장기투자증권의 취득	0	(850,000,000)	0
장기대여금및수취채권의 취득	(85,000,000)	(60,000,000)	0
대여금의 감소	0	0	2,000,000
유형자산의 취득	(10,761,943,708)	(23,926,096,595)	(7,614,152,744)
유형자산의 처분	572,775,649	28,666,687	29,607,288
무형자산의 취득	(315,206,507)	(1,987,423,906)	(960,897,351)
무형자산의 처분	0	17,662,254	638,272,726
보증금의 증가	(237,988,750)	(500,000)	(1,144,740,769)
보증금의 감소	2,247,500	20,020,000	921,740,769
장기선급비용의 증가	(228,397,176)	0	0
장기선급비용의 감소	158,349,512	0	0

연결범위변동으로 인한 유출	(5,115,692,867)	0	0
재무활동현금흐름	1,294,158,378	38,727,497,225	3,448,105,409
단기차입금의 증가	29,389,633,590	95,937,360,000	19,861,680,000
단기차입금의 상환	(20,915,549,210)	(77,803,000,000)	(15,100,000,000)
유동성장기부채의 상환	(1,968,400,000)	(1,635,000,000)	(1,635,000,000)
장기차입금의 증가	0	11,688,626,295	3,485,711,969
선수금의 증가	0	14,133,083,310	0
배당금지급	(3,992,858,200)	(3,593,572,380)	(3,194,286,560)
리스료의 지급	(1,218,667,802)	0	0
이연수익의 증가	0	0	30,000,000
현금및현금성자산에 대한 환율변동효과	(108,752,854)	(55,999,541)	(1,473,599)
현금및현금성자산의순증가(감소)	14,913,153,792	4,767,642,163	(2,733,222,497)
기초현금및현금성자산	14,890,925,722	10,123,283,559	12,856,506,056
기말현금및현금성자산	29,804,079,514	14,890,925,722	10,123,283,559

3. 연결재무제표 주석

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	3,400,461	15.1	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
베어링자산운용	1,132,171	5.0	372,984	1.6
한국밸류자산	937,441	4.2	1,077,043	4.8
국민연금공단	329,264	1.5	305,500	1.4
기타(*1)	11,869,585	52.8	12,512,934	55.7
합 계	22,482,268	100.0	22,482,268	100.0

(*1) 당기말 및 전기말 현재 연결회사는 자기주식 2,517,977주(전기말: 2,517,977주)를 보유하고 있습니다(주식 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	-	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 연결대상범위의 변동

당기 중 신규로 연결재무제표에 포함된 종속기업은 다음과 같습니다.

기업명	사 유
TOUGAN CORPORATION	종속기업인 주식회사 진성산업(연대)유한공사가 당기 중 지분 100%를 취득하였습니다.

당기 중 연결재무제표 작성대상에서 제외된 종속기업은 없습니다.

1.4 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	31,624,727	18,538	31,606,189	31,274,089	2,615,738	28,658,351
JINSUNG AMERICA CORP.(※1)	69,761,013	53,375,225	16,385,788	67,383,432	52,981,130	14,402,301
진성산업(연대)유한공사	82,925,319	46,896,880	36,028,439	75,251,792	44,012,132	31,239,660
진성공정기계(상주)유한공사(※2)	31,123,309	29,082,045	2,041,264	22,214,312	16,882,007	5,332,305
TOUGAN CORPORATION(※3)	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	3,296,484	2,947,838	2,947,838	-	(320,044)	(320,044)
JINSUNG AMERICA CORP.(※1)	117,295,188	1,482,091	1,983,487	103,687,816	1,438,320	1,980,294
진성산업(연대)유한공사	112,436,591	7,641,914	7,895,960	117,884,040	4,631,643	4,363,116
진성공정기계(상주)유한공사(※2)	11,465,734	(3,446,737)	(3,291,041)	54,144	(905,248)	(1,143,358)
TOUGAN CORPORATION(※3)(※4)	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.

(※4) 취득 시점 이후 부터의 손익정보가 반영되어 있습니다.

2. 중요한 회계정책

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

2.1 재무제표 작성기준

연결회사의 재무제표는 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

(1) 연결회사가 채택한 제·개정 기준서 및 해석서

연결회사는 2019년 1월 1일로 개시하는 회계기간부터 다음의 제·개정 기준서 및 해석서를 신규로 적용하였습니다.

- 기업회계기준서 제1116호 '리스' 제정

기업회계기준서 제1116호 '리스'는 단일 리스이용자 모형을 도입하여 리스기간이 12개월을 초과하고 기초자산이 소액이 아닌 모든 리스에 대하여 리스이용자가 자산과 부채를 인식하도록 요구합니다. 리스이용자는 사용권자산과 리스로 지급의무를 나타내는 리스부채를 인식해야 합니다.

연결회사는 기업회계기준서 제1116호의 도입 결과 회계정책을 변경하였습니다. 기업회계기준서 제1116호의 경과 규정에 따라 변경된 회계정책을 소급 적용하였고, 최초 적용으로 인한 누적효과는 최초 적용일인 2019년 1월 1일에 반영하였습니다. 비교 표시된 전기 재무제표는 재작성되지 않았습니다. 리스기준서와 새로운 회계정책의 도입 영향은 주석 33에서 보여주고 있습니다.

- 기업회계기준서 제1109호 '금융상품' 개정

부의 보상을 수반하는 일부 중도상환 가능한 금융자산을 상각후원가로 측정될 수 있도록 개정하였으며, 상각후원가로 측정되는 금융부채가 조건변경 되었으나 제거되지는 않은 경우 변경으로 인한 효과는 당기손익으로 인식되어야 합니다. 해당 기준서의개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

- 기업회계기준서 제1019호 '종업원급여' 개정

확정급여제도의 변경으로 제도의 개정, 축소, 정산이 되는 경우 제도의 변경 이후 회계기간의 잔여기간에 대한 당기근무원가 및 순이자를 산정하기 위해 순확정급여부채(자산)의 재측정에 사용된 가정을 사용합니다. 또한, 자산인식상환의 영향으로 이전에 인식하지 않은 초과적립액의 감소도 과거근무원가나 정산손익의 일부로 당기손익에 반영합니다. 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

- 기업회계기준서 제1028호 '관계기업과 공동기업에 대한 투자' 개정

관계기업이나 공동기업에 대한 다른 금융상품(지분법을 적용하지 않는 금융상품)이 기업회

계기준서 제1109호의 적용 대상임을 명확히 하였으며, 관계기업이나 공동기업에 대한 순투자의 일부를 구성하는 장기투자지분의 손상 회계처리에 대해서는 기업회계기준서 제1109호를 우선하여 적용하도록 개정하였습니다. 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

- 기업회계기준해석서 제2123호 '법인세 처리의 불확실성' 제정

제정된 해석서는 기업이 적용한 법인세 처리를 과세당국이 인정할지에 대한 불확실성이 존재하는 경우 당기법인세와 이연법인세의 인식 및 측정에 적용하며, 법인세 처리 불확실성의 회계단위와 재평가가 필요한 상황 등에 대한 지침을 포함하고 있습니다. 해당 해석서의 제정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

- 연차개선 2015-2017

· 기업회계기준서 제1103호 '사업결합' 개정

공동영업과 관련된 자산에 대한 권리와 부채에 대한 의무를 보유하다가 해당 공동영업(사업의 정의 충족)에 대한 지배력을 획득하는 것은 단계적으로 이루어지는 사업결합이므로 취득자는 공동영업에 대하여 이전에 보유하고 있던 지분 전부를 재측정합니다. 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

· 기업회계기준서 제1111호 '공동약정' 개정

공동영업에 참여는 하지만 공동지배력을 보유하지 않은 공동영업 당사자가 공동영업에 대한 공동지배력을 획득하는 경우 공동영업에 대하여 이전에 보유하고 있던 지분은 재측정하지 않습니다. 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

· 기업회계기준서 제1012호 '법인세' 개정

기업회계기준서 제1012호 문단 57A의 규정(배당의 세효과 인식시점과 인식항목을 규정)은 배당의 법인세효과 모두에 적용되며, 배당의 법인세효과를 원래 인식하였던 항목에 따라 당기손익, 기타포괄손익 또는 자본으로 인식하도록 개정되었습니다. 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

· 기업회계기준서 제1023호 '차입원가'

적격자산을 의도된 용도로 사용(또는 판매) 가능하게 하는 데 필요한 대부분의 활동이 완료되면, 해당 자산을 취득하기 위해 특정 목적으로 차입한 자금을 일반차입금에 포함한다는 사실을 명확히 하였습니다. 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

(2) 연결회사가 적용하지 않은 제·개정 기준서 및 해석서

제정 또는 공표되었으나 시행일이 도래하지 않아 적용하지 아니한 제개정 기준서 및 해석서는 다음과 같습니다.

-기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시', 제1008호 '회계정책, 회계추정의 변경 및 오류' 개정

'중요성의 정의'를 명확히 하고 기준서 제1001호와 제1008호를 명확해진 정의에 따라 개정하였습니다. 중요성 판단 시 중요한 정보의 누락이나 왜곡표시뿐만 아니라 중요하지 않은 정보로 인한 영향과 연결회사가 공시할 정보를 결정할 때 정보이용자의 특성을 고려하도록 하였습니다. 동 개정사항은 2020년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기도입

이 가능합니다. 연결회사는 동 개정으로 인해 재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

- 기업회계기준서 제1103호 '사업결합' 개정

개정된 사업의 정의에서는, 취득한 활동과 자산의 집합을 사업으로 판단하기 위해서는 산출물의 창출에 함께 유의적으로 기여할 수 있는 능력을 가진 투입물과 실질적인과정을 반드시 포함하도록 하였고 원가 감소에 따른 경제적 효익은 제외하였습니다. 이와 함께 취득한 총자산의 대부분의 공정가치가 식별가능한 단일 자산 또는 자산집합에 집중되어 있는 경우, 취득한 활동과 자산의 집합은 사업이 아닌, 자산 또는 자산의 집합으로 결정할 수 있는 선택적 집중테스트가 추가되었습니다. 동 개정사항은 2020년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기도입이 가능합니다. 연결회사는 동 개정으로 인해 재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

2.3 연결

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

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.

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 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 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 충당부채로 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. 용역 대금의 청구시점 및 결제조건은 제품 및 상품에 대한 대금청구시점 및 결제조건과 동일합니다.

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(주석 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 당

기손익-공정가치 측정 지분상품으로부터 발생하는 외환차이는 당기손익으로,기타포괄손익-공정가치 측정 지분상품의 외환차이는 기타포괄손익에 포함하여 인식됩니다.

2.8 현금및현금성자산

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

2.9 매출채권

매출채권은 공정가치로 인식할 때에 유의적인 금융요소를 포함하지 않는 경우에는 무조건적인 대가의 금액으로 최초 인식합니다. 매출채권은 후속적으로 유효이자율법을 적용한 상각 후원가에 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
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.

2.12 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.

2.13 무형자산

영업권을 제외한 무형자산은 역사적원가로 최초 인식되고, 원가에서 상각누계액과 손상차손 누계액을 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

2.14 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 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" 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.

2.16 매입채무

매입채무는 정상적인 영업과정에서 공급자로부터 취득한 재고자산 및 제공받은 용역과 관련하여 지급할 의무가 있는 금액입니다. 매입채무의 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

주석 2.2에서 설명한 것처럼 연결회사는 리스에 대한 회계정책을 변경하였습니다. 새로운 회계정책의 영향에 대한 정보는 주석 33에서 제공합니다.

연결회사는 토지, 공장, 사무실, 창고, 장비, 자동차 등을 리스하고 있습니다. 리스계약은 일반적으로 고정기간으로 체결되지만 연장선택권이 있을수 있습니다.

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

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

2018년 회계연도까지는 유형자산의 리스를 금융리스 또는 운용리스로 분류하였습니다. 운용리스에 따른 리스료(리스제공자로부터 받은 인센티브를 제외한 순액)는 리스기간에 걸쳐 정액으로 당기손익으로 인식하였습니다.

2019년 1월 1일부터 연결회사는 리스된 자산을 사용할 수 있는 리스개시일에 사용권자산과 이에 대응하는 부채를 인식합니다.

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 기간을산정합니다.

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

- 받을 리스 인센티브를 차감한 고정리스료(실질적인 고정리스료 포함)
- 개시일 현재 지수나 요율을 사용하여 최초 측정한, 지수나 요율(이율)에 따라 달라지는 변동리스료
- 잔존가치보증에 따라 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

또한 리스부채의 측정에는 상당히 확실한(reasonably certain) 연장선택권에 따라 지급될 리스료를 포함합니다.

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.

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

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 상황과 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.

장비 및 차량운반구의 단기리스와 모든 소액자산 리스와 관련된 리스료는 정액 기준에 따라 당기손익으로 인식합니다. 단기리스는 리스기간이 12개월 이하인 리스이며,소액리스자산은 소액의 사무실 가구 등으로 구성되어 있습니다.

(1) 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.

(2) 연장선택권

연결회사 전체에 걸쳐 다수의 리스계약에 연장선택권을 포함하고 있습니다. 이러한 조건들은 계약 관리 측면에서 운영상의 유연성을 극대화하기 위해 사용됩니다. 보유하고 있는 대부분의 연장선택권은 해당 리스제공자가 아니라 연결회사가 행사할 수 있습니다.

2.25 재무제표 승인

연결회사의 재무제표는 2020년 3월 5일자로 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) 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 당기법인세와 이연법인세를 측정할 때 이에 따른 세효과를 반영하여야 하고, 이로 인해 연결회사가 부담할 법인세는 각 연도의 투자, 임금증가 등의 수준에 따라 달라지므로 최종 세효과를 산정하는 데에는 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

(2) 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).

(3) 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).

(4) 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).

(5) 순확정급여부채

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

(6) 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

연결회사는 여러 활동으로 인하여 시장위험(환위험, 가격위험 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

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.

당기말과 전기말 현재 금융상품의 통화별 구성내역은 다음과 같습니다(단위: 천외화).

구 분	당기말			전기말		
	USD	JPY	EUR	USD	JPY	EUR
금융자산						
현금및현금성자산	7,238	360,223	316	2,192	68,957	77
매출채권	36,515	1,235,831	164	38,265	1,441,544	392
미수금	251	-	-	286	-	-
금융자산 합계(*)	44,004	1,596,054	480	40,743	1,510,501	469
금융부채						
매입채무	7,576	7,987	-	7,281	33,999	-
미지급금	320	606	-	152	28	-
차입금	26,000	-	-	21,000	-	-
금융부채 합계(*)	33,896	8,593	-	28,433	34,027	-

(*) 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	912,837	1,073,577	912,837	1,073,577
	하락시	(912,837)	(1,073,577)	(912,837)	(1,073,577)
JPY	상승시	1,316,809	1,166,828	1,316,809	1,166,828
	하락시	(1,316,809)	(1,166,828)	(1,316,809)	(1,166,828)
EUR	상승시	48,576	46,794	48,576	46,794
	하락시	(48,576)	(46,794)	(48,576)	(46,794)

(*) 내부거래를 제거하기 전 금액에 대한 효과입니다.

(2) 가격위험

연결회사는 채무상대표 상 기타포괄손익-공정가치 금융자산 또는 당기손익-공정가치 금융자산으로 분류되는 회사 보유 지분증권의 가격위험에 노출되어 있습니다. 연결회사는 상품 가격위험에는 노출되어 있지 않습니다. 연결회사가 보유하고 있는 지분상품 중 공개시장에서 거래되고 있는 상품은 없습니다.

(3) 이자율위험

이자율위험은 미래의 시장이자율 변동에 따라 예금 또는 차입금 등에서 발생하는 이자수익 및 이자비용이 변동될 위험으로서 이는 주로 변동금리부 조건의 예금과 차입금에서 발생하

고 있습니다. 회사의 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 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	(28,742)	(28,653)	(28,742)	(28,653)
하락시	28,742	28,653	28,742	28,653

4.1.2 신용위험

신용위험은 보유하고 있는 수취채권 및 확정계약을 포함한 도소매 거래처에 대한 신용위험 뿐만 아니라 현금및현금성자산, 파생금융상품 및 금융기관예치금으로부터 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

현금성자산도 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)	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	1,521,264	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

전기말	1년 이하	1년 초과 2년 이하	2년 초과 5년 이하	5년 초과	계
차입금(*1)	40,855,464	2,718,953	16,603,396	-	60,177,813
매입채무	42,064,826	-	-	-	42,064,826
기타지급채무(*2)	9,717,353	5,930	7,194	-	9,730,477
합 계	92,637,643	2,724,883	16,610,590	-	111,973,116

(*1) 차입금에는 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 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	72,976,790	56,770,143
차감: 현금및현금성자산	(29,804,080)	(14,890,926)

순부채	43,172,710	41,879,217
부채총계	135,853,299	129,339,430
자본총계	139,672,730	120,607,080
총자본	182,845,440	162,486,297
부채비율(%)	97.3	107.2
자본조달비율(%)	23.6	25.8

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	29,804,080	29,804,080	14,890,926	14,890,926
장·단기금융상품	358,867	358,867	982,256	982,256
단기투자증권	540,431	540,431	-	-
장기투자증권	46,312	46,312	802,772	802,772
매출채권	69,760,745	69,760,745	82,245,280	82,245,280
기타유동자산(*1)	5,440,609	5,440,609	4,258,808	4,258,808
기타비유동자산(*2)	856,819	856,819	582,986	582,986
소 계	106,807,863	106,807,863	103,763,028	103,763,028
금융부채				
차입금	66,654,160	66,654,160	56,770,143	56,770,143
매입채무	33,473,506	33,473,506	42,064,826	42,064,826
기타지급채무(*3)	6,919,618	6,919,618	9,730,329	9,730,329
소 계	107,047,284	107,047,284	108,565,298	108,565,298

(*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 금융자산	-	-	682,217	682,217
전기말	수준 1	수준 2	수준 3	합 계
반복적인 공정가치 측정치				
금융자산				
당기손익-공정가치 금융자산	-	-	1,530,750	1,530,750

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.

구 분	공정가치	수준	가치평가기법	투입변수
비상장주식	46,177	3	시장접근법	PBR 등
기타지분증권	540,566	3	시장접근법	기초자산가격
변액보험 등	95,474	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	상계된	재무상태표	인식된	상계된	재무상태표

	금융자산 및 부채 총액	금융자산 및 부채 총액	표시 순액	금융자산 및 부채 총액	금융자산 및 부채 총액	표시 순액
금융자산						
매출채권	74,450,395	4,689,650	69,760,745	93,587,727	11,342,447	82,245,280
금융부채						
매입채무	38,163,156	4,689,650	33,473,506	53,407,273	11,342,447	42,064,826

5. 금융자산

5.1 당기손익-공정가치 금융자산

구 분	당기말	전기말
유동항목		
기타지분증권	540,431	-
비유동항목		
비상장주식	46,177	298,317
기타 지분증권	135	504,455
장기금융상품	95,474	727,978
합 계	682,217	1,530,750

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

5.2. 매출채권 및 기타상각후원가 측정금융자산

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

구 분	당기말	전기말
매출채권	70,415,435	82,842,672
손실충당금	(654,690)	(597,392)
매출채권(순액)	69,760,745	82,245,280

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
대여금	591,760	72,067	663,827	293,197	68,083	361,280
미수금	4,820,798	-	4,820,798	3,940,561	-	3,940,561
미수수익	28,051	-	28,051	25,051	-	25,051
장단기금융상품(*1)	261,393	2,000	263,393	252,278	2,000	254,278
보증금	-	784,753	784,753	-	514,903	514,903

총 장부금액	5,702,002	858,820	6,560,822	4,511,087	584,986	5,096,073
상각후원가	5,702,002	858,820	6,560,822	4,511,087	584,986	5,096,073

(*1) 상각후원가 측정 금융자산을 제외한 장기금융상품은 당기손익-공정가치 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. 당기말의 손실충당금은 다음과 같습니다. 기대신용손실에는 미래전망정보가 포함됩니다(단위: 천원).

구 분	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	597,392	257,309
손실충당금의 증가(감소)	(41,175)	331,214
외환차이	98,473	8,869
기말	654,690	597,392

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 최고경영의사결정자로 보고 있습니다.

대표이사는 종속기업 별 측면에서 영업정보를 검토하고 있습니다. 종속기업 별로 경영진은 회사와 진성산업(연대)유한공사, JINSUNG AMERICA CORP, TOUGAN CORPORATION의 사업부문의 성과를 검토하고 있습니다.

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

매출유형	품목명	용 도
제품매출	Roller류	중장비 등의 무한궤도를 받쳐주는 하부주행체 및 부품
상품매출	부품류	하부주행체 부품

(3) 당기와 전기 중 회사수익의 상세내역은 다음과 같습니다.

- 수익 및 부문별 당기손익(단위: 천원)

구 분	소재지	당기				전기			
		총부문수익	부문간수익(*1)	외부고객으로 부타의 수익	영업이익 (손실)(*2)	총부문수익	부문간수익(*1)	외부고객으로 부타의 수익	영업이익 (손실)(*2)
(주)진성티이씨	한국	277,312,154	(150,835,611)	126,476,543	21,754,182	295,680,054	(133,456,971)	162,223,083	22,007,881
진성산업(연대)유한공사	중국	112,436,591	(30,132,321)	82,304,270	10,706,862	117,884,040	(28,531,468)	89,352,572	7,141,552
JINSUNG AMERICA(*3)	미국	117,295,188	(843,577)	116,451,611	3,066,727	103,687,816	(584,158)	103,103,658	2,351,911
TOUGAN CORPORATION	일본	23,962,525	-	23,962,525	226,571	-	-	-	-
기타부문(*4)	한국	14,762,218	(8,392,705)	6,369,513	(269,561)	54,144	(54,144)	-	(1,230,926)
소 계		545,768,676	(190,204,214)	355,564,462	35,484,781	517,306,054	(162,626,741)	354,679,313	30,270,418
연결조정		(190,204,214)	190,204,214	-	(5,558,905)	(162,626,741)	162,626,741	-	(2,291,250)
연결조정후		355,564,462	-	355,564,462	29,925,877	354,679,313	-	354,679,313	27,979,168

- (*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.
- (*4) (주)진성씨에이치와 진성공정기계(상주)유한공사는 보고부문의 요건을 충족하지 않아 기타부문으로 포함하였습니다.

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

구 분	당기	전기
부문별 영업손익 합계	29,925,877	27,979,168
기타수익	1,354,791	958,192
기타비용	(365,933)	(521,160)
금융수익	7,230,062	5,895,067
금융원가	(8,522,941)	(6,808,833)
법인세비용 고려전 당기순손익	29,621,855	27,502,434

- 부문별 기타손익(단위: 천원)

구 분	당기		전기	
	감가상각비	무형자산상각비	감가상각비	무형자산상각비
(주)진성티이씨	3,961,350	134,436	3,266,258	117,178
진성산업(연대)유한공사	2,700,030	17,446	2,501,614	36,706
JINSUNG AMERICA	1,160,930	-	468,400	-
TOUGAN CORPORATION	49,515	-	-	-

기타부문	1,285,295	3,367	132,564	2,443
소 계	9,157,121	155,249	6,368,836	156,327
연결조정	(439,344)	110,981	(306,492)	(7,583)
연결조정후	8,717,776	266,230	6,062,344	148,744

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

구 분	소재지	당기말			전기말		
		보고부문자산(*1)	비유동자산의 증감액(*2)	보고부문부채(*1)	보고부문자산(*1)	비유동자산의 증감액(*2)	보고부문부채(*1)
(주)진성티이씨	한국	180,904,124	1,301,735	53,251,993	174,009,436	685,387	47,140,534
진성산업(연대)유한공사	중국	82,925,319	5,459,974	46,896,880	75,251,792	6,740,753	24,779,918
JINSUNG AMERICA CORP.	미국	69,761,013	6,286,804	53,375,225	67,383,432	(116,158)	30,341,926
TOUGAN CORPORATION	일본	18,165,020	122,804	16,241,573	-	-	-
기타부문	한국	62,748,036	3,912,752	29,100,582	53,418,440	20,586,305	4,142,628
소 계		414,503,513	17,084,069	198,866,253	370,063,100	27,896,287	106,405,007
연결조정		(141,781,532)	(1,442,702)	(135,683,676)	(122,793,177)	-	(38,664,247)
연결조정후		272,721,981	15,641,367	63,182,577	247,269,923	27,896,287	67,740,760
당기법인세		258,485	-	4,325,492	585,215	-	4,263,281
이연법인세		1,958,819	-	1,691,069	1,288,600	-	565,246
장/단기투자자산		586,743	-	-	802,772	-	-
차입금		-	-	66,654,160	-	-	56,770,143
총자산/부채		275,526,028	-	135,853,299	249,946,510	-	129,339,430

(*1) 재무제표상 자산과 부채와 동일한 방식으로 산출되었습니다.

(*2) 비유동자산의 증감액에는 금융상품 및 이연법인세자산, 순확정급여자산은 제외되었습니다.

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

구 분	당기	전기
제품매출	332,741,059	329,960,823
상품매출	21,776,398	23,200,019
기타매출	1,047,005	1,518,471
합 계	355,564,462	354,679,313

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

지 역	당기		전기	
	매출액	매출비중(%)	매출액	매출비중(%)
북 미	141,185,104	39.7	127,351,651	35.9
일 본	64,727,098	18.2	67,681,446	19.1
국 내	37,255,115	10.5	43,787,983	12.4

아시아	17,688,922	5.0	24,597,910	6.9
유럽	7,190,133	2.0	10,641,526	3.0
중국	81,790,501	23.0	76,295,760	21.5
기타	5,727,589	1.6	4,323,037	1.2
합계	355,564,462	100.0	354,679,313	100.0

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

업체명	당기		전기	
	매출액	매출비중(%)	매출액	매출비중(%)
A	48,902,474	13.8	57,690,309	16.3
B	41,947,456	11.8	66,774,612	18.8
C	194,016,401	54.6	180,047,240	50.7
합계	284,866,331	80.2	304,512,161	85.8

7. 범주별 금융상품

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

당기말	상각후원가 측정 금융자산	당기손익 공정가치 금융자산	상각후원가 측정 금융부채	합계
재무상대표상 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
합계	106,125,646	682,217	-	106,807,863
재무상대표상 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
합계	-	-	107,047,285	107,047,285
전기말	상각후원가 측정 금융자산	당기손익 공정가치 금융자산	상각후원가 측정 금융부채	합계
재무상대표 상 자산				
현금및현금성자산	14,890,926	-	-	14,890,926

매출채권	82,245,280	-	-	82,245,280
기타수취채권(*1)	4,841,794	-	-	4,841,794
장단기금융상품	254,278	727,978	-	982,256
장기투자증권	-	802,772	-	802,772
합 계	102,232,278	1,530,750	-	103,763,028
재무상대표 상 부채				
단기차입금	-	-	37,532,544	37,532,544
유동성장기부채	-	-	1,968,400	1,968,400
장기차입금	-	-	17,269,199	17,269,199
매입채무	-	-	42,064,826	42,064,826
기타금융부채(*2)	-	-	9,730,329	9,730,329
합 계	-	-	108,565,298	108,565,298

(*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	-	5,583,558	321,775	5,905,333
외화환산이익	-	5,872	1,167,510	1,173,382
이자수익	-	102,744	-	102,744
장기금융상품평가이익	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
장기투자증권평가손실	252,140	-	-	252,140
장기금융상품처분손실	35,875	-	-	35,875
소 계	288,015	2,717,882	5,517,044	8,522,941

전기	당기손익 공정가치 금융자산	상각후원가 측정 금융자산	위험회피목적 파생상품	상각후원가 측정 금융부채	합 계
금융수익					
외환차익	-	3,578,604	-	153,335	3,731,939
외화환산이익	-	215,849	-	1,006,869	1,222,718
이자수익	-	102,920	-	-	102,920
장기금융상품평가이익	55,980	-	-	-	55,980

파생상품거래이익	781,510	-	-	-	781,510
소 계	837,490	3,897,373	-	1,160,204	5,895,067
금융원가					
외환차손	-	1,808,354	-	1,815,180	3,623,534
외화환산손실	-	531,099	-	29,768	560,867
이자비용	-	-	-	1,507,552	1,507,552
장기투자증권평가손실	97,860	-	-	-	97,860
파생상품거래손실	740,262	-	278,758	-	1,019,020
소 계	838,122	2,339,453	278,758	3,352,500	6,808,833

8. 현금및현금성자산

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

구 분	당기말	전기말
현금	16,185	298
보통예금	17,171,398	11,644,230
외화예금	12,616,495	3,246,398
합 계	29,804,078	14,890,926

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

구 분	금융기관명	상품명	당기말	전기말	사용제한내용
단기금융상품	Bank of China	정기예금	261,393	252,278	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	10,757,021	(73,896)	10,683,125	431,063	(42,984)	388,079
제품	29,805,531	(636,575)	29,168,956	32,735,498	(487,507)	32,247,991
원재료	16,562,508	(43,815)	16,518,693	18,308,590	(119,087)	18,189,503
재공품	5,729,505	(15,774)	5,713,731	5,108,134	(55,594)	5,052,540
미착품	2,820,452	-	2,820,452	1,412,135	-	1,412,135
합 계	65,675,017	(770,060)	64,904,957	57,995,420	(705,172)	57,290,248

(2) 당기 중 비용으로 인식되어 '매출원가'에 포함된 재고자산의 원가는 291,864,188천원(전기: 297,467,189천원)입니다.

(3) 당기 중 매출원가에 반영된 재고자산평가손실은 64,887천원(전기: 249,340천원)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	13,497,935	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(*2)	-	-	-	-	-	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

전기	토지	건물	구축물	기계장치	금형	기타의 유형자산(*1)	건설중인자산	합 계
기초								
취득원가	13,359,864	17,222,576	1,398,830	59,627,161	6,775,212	6,397,833	3,165,079	107,946,555
감가상각누계액	-	(4,275,393)	(794,551)	(30,199,022)	(4,905,080)	(4,040,246)	-	(44,214,292)
정보보조금	-	-	-	(700)	(11,499)	-	-	(12,199)
장부가액	13,359,864	12,947,183	604,279	29,427,439	1,858,633	2,357,587	3,165,079	63,720,064
기중변동								
취득	78,971	5,006,776	-	10,331,945	378,864	1,123,646	6,126,823	23,047,025
처분	-	-	(6,937)	(390,500)	-	(22,606)	-	(420,043)
감가상각	-	(467,943)	(70,118)	(4,331,733)	(518,504)	(677,511)	-	(6,065,809)
정보보조금상계	-	-	-	99	3,366	-	-	3,465
타계정대체	-	-	-	9,013,385	-	125,288	(9,138,673)	-
외화환산차이	59,100	(93,547)	1,041,084	(706,202)	(19,609)	(245,756)	674,866	709,936
기말								
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

- (*1) 기타의 유형자산은 차량운반구, 공구와 기구 및 비품으로 구성되어 있습니다.
 (*2) 기업회계기준서 1116호 도입에 따른 효과가 반영되어 있습니다(주석 33 참조).

(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	3,161,961		
기계장치	6,064,136		
공기구	19,914		

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

(4) 감가상각비 중 8,057,026천원(전기말: 5,683,878천원)은 매출원가에 602,132천원(전기말: 321,340천원)은 판매비와관리비 58,618천원(전기말: 57,126천원)은 연구개발비에 포함되어 있습니다.

(5) 당기말과 전기말 현재 연결회사의 유형자산 중 손상된 자산은 없습니다.

11. 리스

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

구 분	당기말	당기초
사용권자산		
부동산	8,008,511	7,335,500
차량운반구	921,117	841,401
합 계	8,929,628	8,176,901
구 분	당기말	당기초
리스부채		
유동	1,119,498	966,195
비유동	5,203,132	5,734,783
합 계	6,322,630	6,700,978

당기 중 증가된 사용권자산은 1,803,585천원입니다.

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

구 분	당기
사용권자산의 감가상각비	

부동산	973,125
차량운반구	375,960
합 계	1,349,085
리스부채에 대한 이자비용(금융원가에 포함)	336,152
단기리스료(매출원가 및 관리비에 포함)	70,933
단기리스가 아닌 소액자산 리스료(관리비에 포함)	21,983
리스부채 측정치에 포함되지 않은 변동리스료(관리비에 포함)	878,492

당기 중 리스의 총 현금유출은 2,526,228천원입니다.

12. 무형자산

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

당기	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

전기	산업재산권	소프트웨어	기타의무형자산(*1)	합 계
기초				
취득원가	65,505	1,965,281	1,817,913	3,848,699
손상 및 상각누계액	(63,549)	(1,631,118)	(133,561)	(1,828,228)
장부가액	1,956	334,163	1,684,352	2,020,471
기중변동				-
취득	7,033	61,585	1,946,599	2,015,217
상각	(1,547)	(139,723)	(7,474)	(148,744)
처분	-	-	(17,529)	(17,529)
외화환산차이	-	171	(29,839)	(29,668)
기말				
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

(*1) 연결회사가 보유중인 회원권, 고객관계, 토지사용권 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 유형자산에 대체되었습니다.

(2) 무형자산상각비 중 33,419천원(전기: 5,800천원)은 매출원가, 210,783천원(전기: 120,137천원)은 판매비와 관리비, 22,028천원(전기말: 22,806천원)은 연구개발비에 포함되어 있습니다.

13. 차입금 등

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

구 분	당기말	전기말
유동성		
금융기관차입금	53,787,346	39,500,944
비유동성		
금융기관차입금	12,866,814	17,269,199
합 계	66,654,160	56,770,143

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

구 분	차입처	만기일	연이자율(%) 당기말	당기말	전기말	회사명
기업시설일반자금	KEB 하나은행	2020.06.07	2.65	131,250	393,750	주식회사 진성티이씨
		2020.06.07	2.65	65,625	196,875	주식회사 진성티이씨
		2020.06.07	2.58	65,625	196,875	주식회사 진성티이씨
운영자금대출		2020.06.16	4.57	5,800,900	-	진성공정기계(상주)유한공사
두산상생차입금	산업은행(*1)	2020.11.04	1.49	4,000,000	4,000,000	주식회사 진성티이씨
시설자금대출		2022.10.24	3.91	6,937,412	6,702,327	진성산업(연대)유한공사
시설자금대출		2023.09.27	4.08	5,781,177	5,585,272	진성공정기계(상주)유한공사
운영자금대출		2020.03.16	3.56	5,781,177	5,585,272	진성산업(연대)유한공사
운영자금대출		2020.07.08	3.11	8,104,600	11,181,000	JINSUNG GEORGIA, LLC.
기업시설일반자금		2022.09.18	2.50	3,052,500	4,162,500	주식회사 진성티이씨
		2022.06.29	2.73	666,600	800,000	주식회사 진성티이씨
		2022.06.29	2.71	1,000,000	1,200,000	주식회사 진성티이씨
운영자금대출		한국수출입은행(*2)	2020.05.30	3.14	11,578,000	11,181,000
운영자금대출	2020.05.23		3.18	11,562,354	-	진성산업(연대)유한공사
운영자금대출	-		-	-	5,585,272	진성산업(연대)유한공사
운영자금대출	SMBC	2020.05.31	1.03	2,126,940	-	TOUGAN CORPORATION
금융기관차입금 계				66,654,160	56,770,143	

(*1) 회사는 산업은행 약정사항과 관련하여 회사의 유형자산을 담보로 제공하고 있으며, 특수관계자인 대표이사로부터 5,664,000천원에 대해 보증을 제공받고 있습니다(주석 30 참조).

(*2) 연결회사는 한국수출입은행 약정사항과 관련하여 특수관계자인 대표이사로부터 9,600,000천원의 보증을 제공받고 있습니다(주석 30 참조).

14. 퇴직급여

(1) 연결회사가 다양한 국가에 걸쳐 운영하고 있는 확정급여제도의 대부분은 최종임금기준 연금제도이며, 동 연금제도는 종업원의 일생에 걸쳐 보장된 일정 금액의 연금을 지급하는 제도입니다. 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	8,321,359	7,252,402
사외적립자산의 공정가치(*)	(7,709,450)	(6,500,884)
재무상태표상 순확정급여부채	611,909	751,518

(*) 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	7,252,402	5,984,119
당기근무원가	1,087,247	895,421
이자비용	172,133	172,162
재측정요소		
– 인구통계적가정의 변동으로 인한 효과	82	–
– 재무적가정의 변동으로 인한 효과	88,952	255,544
– 경험적조정으로 인한 효과	(223,911)	407,816
급여지급액	(131,287)	(473,150)
연결범위변동	67,773	–
외환차이	7,968	10,490
기말금액	8,321,359	7,252,402

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

구 분	당기	전기
기초금액	6,500,884	5,321,628
이자수익	156,094	152,341
재측정요소		
– 사외적립자산의 수익(이자수익에 포함된 금액 제외)	(64,498)	(90,874)

사용자의 기여금	1,346,634	1,491,646
급여지급액	(240,628)	(384,346)
외환차이	10,964	10,490
기말금액(*)	7,709,450	6,500,884

(*) 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	7,706,941	99.9	6,498,375	99.9
국민연금전환금	2,509	0.1	2,509	0.1
합 계	7,709,450	100.0	6,500,884	100.0

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

구 분	당기말	전기말
할인율	2.26	2.62
임금인상률(Base Up)	3.00	3.00

(7) 당기말과 전기말 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	(552,205)/626,833
임금상승률	1% 증가/감소	616,207/(553,873)

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) 연결회사는 기금의 적립수준은 매년 검토하고, 기금에 결손이 발생하는 경우 이를 보전하는 정책을 보유하고 있습니다. 2020년 12월 31일로 종료하는 회계연도의 예상기여금은 1,327,682천원입니다.

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

구 분	1년미만	1년~2년미만	2~5년미만	5년이상	합 계
-----	------	---------	--------	------	-----

급여지급액	1,245,592	657,349	1,672,771	6,292,025	9,867,736
-------	-----------	---------	-----------	-----------	-----------

(10) 확정급여채무의 가중평균만기는 7.86년입니다.

15. 충당부채

(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 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	397,540	159,721	557,261
손익계산서 증(감):			
추가 충당금전입	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
전기	연차충당부채	판매보증충당부채	합 계
기초금액	276,692	115,049	391,741
손익계산서 증(감):			
추가 충당금전입	397,540	334,584	732,124
연중 사용액	(276,692)	(289,912)	(566,604)
기말금액	397,540	159,721	557,261

16. 법인세비용 및 이연법인세

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

구 분	당기	전기
당기법인세		
당기손익에 대한 당기법인세	6,685,970	6,294,820
법인세추납액	69,990	21,634
총당기법인세	6,755,960	6,316,454
이연법인세		
일시적차이의 증감	875,089	(670,726)
기타포괄손익에 반영된 법인세	(15,483)	165,932

총이연법인세	859,606	(504,794)
법인세비용	7,615,566	5,811,660

(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	29,621,854	27,502,433
법인세율로 계산된 법인세비용	7,304,805	6,144,580
법인세 효과:		
- 세무상 과세되지 않는 수익	-	(261,816)
- 세무상 차감되지 않는 비용	719,207	289,065
- 이월결손금(이연법인세자산 미인식분)	849,778	243,078
- 이월결손금공제(이연법인세자산 미인식분)	(157,521)	-
- 세액공제	(1,253,729)	(626,012)
- 이월세액공제액(이연법인세자산 인식분)	-	(13,748)
- 법인세추납액	69,990	14,879
- 기타	83,036	21,634
당기 조정항목	310,761	(332,920)
법인세비용	7,615,566	5,811,660

(3) 연결회사의 가중평균 적용세율은 25.71%(전기: 21.13%)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	70,379	(15,483)	54,896	(754,235)	165,932	(588,303)

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

구 분	당기말	전기말
이연법인세자산		
12개월 후에 회수될 이연법인세자산	2,126,207	1,864,867
12개월 이내에 회수될 이연법인세자산	3,120,867	1,809,109
소 계	5,247,074	3,673,976
이연법인세부채		
12개월 후에 결제될 이연법인세부채	(4,787,774)	(2,763,784)

12개월 이내에 결제될 이연법인세부채	(191,550)	(186,838)
소 계	(4,979,324)	(2,950,622)
이연법인세자산(부채) 순액	267,750	723,354

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

당기	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
전기	기초	손익계산서	기타포괄손익	기말	
이연법인세자산					
확정급여부채	1,174,259	129,598	145,939		1,449,796
매출채권	22,533	99,778	-		122,311
감가상각비	(955,420)	1,011,440	-		56,020
확정계약부채	491,873	(491,873)	-		-

파생상품	57,833	(57,833)	-	-
재고자산	1,320,239	(57,169)	-	1,263,070
연차충당부채	60,872	26,587	-	87,459
미확정비용	81,139	172,816	-	253,955
금융보증부채	22,858	65,095	-	87,953
장기금융상품평가손실	-	21,291	-	21,291
선수수익	-	107,732	-	107,732
이월결손금	162,694	183,247	-	345,941
세액공제	277,046	(263,299)	-	13,747
기타	154,823	55,819	-	210,642
합 계	2,870,749	1,003,229	145,939	4,019,917
이연법인세부채				
퇴직연금운용자산	(1,124,744)	(256,960)	19,993	(1,361,711)
토지(재평가)	(998,279)	-	-	(998,279)
확정 계약자산	(303,732)	303,732	-	-
감가상각누계액	(260,947)	(117,332)	-	(378,279)
무형자산	(19,683)	19,683	-	-
미수금	-	(87,953)	-	(87,953)
선급비용	-	(98,885)	-	(98,885)
기타	(22,858)	(2,657)	-	(25,515)
합 계	(2,730,243)	(240,372)	19,993	(2,950,622)
미인식이연법인세자산	(102,863)	(243,078)	-	(345,941)
이연법인세자산(부채) 순액	37,643	519,779	165,932	723,354

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

구 분	당기말	전기말	사 유
종속기업투자지분	(10,197,903)	(10,197,903)	배당 및 처분하지 않을 예정
이월결손금(*)	4,089,784	960,272	미래과세소득의 불확실
합 계	(6,108,119)	(9,237,631)	

(*) 당기말 및 전기말 현재 이월결손금의 만료시기는 다음과 같습니다(단위:천원).

만 기	당기말	전기말
2023년	690,672	172,668
2024년	3,399,112	-
2026년	-	185,283
2027년	-	282,277
2028년	-	320,044

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 2,517,977입
니다(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(해외사업환산손익)	132,889	(864,436)

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

구 분	당기말	전기말
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	(864,436)	(1,103,211)
증감	997,325	238,775
기말잔액	132,889	(864,436)

19. 이익잉여금

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

구 분	당기말	전기말
법정적립금(*1)	4,544,812	4,064,042
미처분이익잉여금	105,713,878	88,126,323
합 계	110,258,690	92,190,365

(*1) 지배기업은 상법의 규정에 따라, 자본금의 50%에 달할 때까지 매 결산기마다 현금에의 한 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	280,056,392	280,247,913
기초제품재고액	32,247,991	23,258,463
당기제조원가 등	276,977,357	289,237,441
기말제품재고액	(29,168,956)	(32,247,991)
상품매출원가	11,872,684	17,219,276
기초상품재고액	388,079	709,875
당기매입액 등	22,167,730	16,897,480
기말상품재고액	(10,683,125)	(388,079)
기타매출원가	950,095	1,513,897
소 계	292,879,171	298,981,087

21. 판매비와관리비

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

구 분	당기	전기
급여	11,292,603	8,887,656
퇴직급여	953,631	251,769
복리후생비	1,279,167	1,189,598
여비교통비	483,247	361,921
통신비	187,910	138,430
수도광열비	75,008	105,848
세금과공과	1,913,723	1,875,068

감가상각비	602,132	321,341
수선비	46,374	12,317
보험료	386,322	489,930
접대비	189,340	175,703
광고선전비	60,455	115,228
운반비	10,046,769	8,780,705
지급수수료	2,028,768	1,437,396
임차료	877,637	71,447
차량유지비	170,598	314,342
소모품비	59,921	49,365
도서인쇄비	18,665	13,436
대손상각비	(41,175)	331,214
교육훈련비	43,015	85,536
무형자산상각비	210,783	120,137
애프터서비스비	125,042	334,584
회의비	29,478	35,343
포장비	2,472	11,545
기타의판매비와관리비	1,717,529	2,209,200
합 계	32,759,414	27,719,059

22. 비용의 성격별 분류

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

구 분	당기	전기
재공품, 제품 및 상품의 변동	(2,039,665)	(11,574,304)
원재료 및 소모품의 사용	372,595,605	365,979,382
상품매입	56,844,386	55,754,516
종업원급여	32,005,493	25,636,999
감가상각, 무형자산상각	8,984,006	6,211,088
운반비	11,660,154	10,962,075
기타비용	27,992,099	33,751,807
연결조정	(182,403,493)	(160,021,418)
매출원가, 판매비와 관리비 합계	325,638,585	326,700,145

23. 종업원급여

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

구 분	당기	전기
-----	----	----

급여	26,748,935	21,463,815
복리후생비	3,446,747	3,257,942
퇴직연금급여 - 확정기여제도	706,525	-
퇴직연금급여 - 확정급여제도(주식 14)	1,103,286	915,242
합 계	32,005,493	25,636,999

24. 연구개발비

당기 중 연결회사의 연구개발활동과 관련하여 발생한 비용은 3,110,875천원(전기: 2,787,915천원)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	382,280	76,979
수수료수익	12,820	16,056
유형자산처분이익	12,112	10,821
무형자산처분이익	-	133
임대료수익	33,571	31,689
잡이익	914,008	822,514
합 계	1,354,791	958,192

(2) 기타비용

구 분	당기	전기
유형자산처분손실	19,300	402,197
기부금	12,000	23,200
잡손실	334,633	95,763
합 계	365,933	521,160

26. 금융수익과 금융원가

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

(1) 금융수익

구 분	당기	전기
이자수익	102,744	102,920

외환차익	5,905,332	3,731,939
외화환산이익	1,173,382	1,222,718
장기금융상품평가이익	46,419	55,980
파생상품거래이익	-	781,510
장기금융상품처분이익	2,184	-
합 계	7,230,061	5,895,067

(2) 금융원가

구 분	당기	전기
이자비용	2,884,828	1,507,552
외환차손	4,078,561	3,623,534
외화환산손실	1,271,537	560,867
파생상품거래손실	-	1,019,020
장기투자증권평가손실	252,140	-
장기투자증권처분손실	35,875	-
장기금융상품평가손실	-	97,860
합 계	8,522,941	6,808,833

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	22,006,287,438원	21,690,773,300원
가중평균유통보통주식수	19,964,291주	19,964,291주
보통주 기본주당순이익	1,102원/주	1,086원/주

28. 배당금

당기와 전기중 지급된 배당금은 각각 3,992,858천원(주당 200원)와 3,593,572천원(주당 180원)입니다. 2019년 12월 31일로 종료하는 회계연도에 대한 주당 배당금 및 총 배당금은 각각 200원과 3,992,858천원이며 2020년 3월 24일로 예정된 정기주주총회에 의안으로 상정될 예정입니다. 당기의 재무제표는 이러한 미지급배당금을 포함하고 있지 않습니다.

29. 영업으로부터 창출된 현금

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

구 분	당기	전기
당기순이익	22,006,287	21,690,773
조정사항:		
감가상각비	8,717,776	6,062,344
무형자산상각비	266,230	148,744
외화환산손실	1,271,537	560,867
대손상각비	-	331,214
법인세비용	7,615,567	5,811,660
재고자산평가손실	64,887	249,340
파생상품거래손실	-	1,019,020
아프터서비스비	125,042	334,584
퇴직급여	1,103,286	915,242
이자비용	2,884,828	1,507,552
유형자산처분손실	19,300	402,197
장기금융상품평가손실	252,140	97,860
장기금융상품처분손실	35,875	-
급여	283,481	397,540
장기종업원급여	261,342	-
유형자산처분이익	(12,112)	(10,821)
무형자산처분이익	-	(133)
외화환산이익	(1,173,382)	(1,222,718)
파생상품거래이익	-	(781,510)
이자수익	(102,744)	(102,920)
장기금융상품평가이익	(46,419)	(55,980)
장기금융상품처분이익	(2,184)	-
연차충당부채환입	-	(276,692)
확정계약평가이익	-	(285,233)
대손충당금환입	(41,175)	-
국고보조금상계	(7,160)	(36,453)
매출채권의 감소(증가)	22,156,263	(19,079,113)
미수금의 증가	(821,902)	(606,409)
선금금의 감소	1,165,094	789,282
선금비용의 감소(증가)	(151,395)	14,125
확정계약자산의 감소	-	1,380,598
재고자산의 감소(증가)	2,289,719	(14,610,891)
장기선급비용의 감소	-	(223,853)

매입채무의 감소	(22,932,118)	(3,221,411)
미지급금 증가(감소)	(3,018,415)	2,089,093
미지급비용 증가(감소)	(723,311)	880,706
예수금 증가(감소)	225,420	(47,864)
선수금 증가(감소)	163,472	(5,637)
이연수익의 증가	-	40,000
파생상품부채의 감소	-	(2,429,166)
확정계약부채의 감소	-	(1,950,555)
확정급여채무의 감소	(131,287)	(473,150)
퇴직연금운용자산의 증가	(1,106,007)	(1,107,300)
판매보증충당부채의 감소	(188,735)	(289,912)
연차충당부채 증가(감소)	(235,850)	-
영업으로부터 창출된 현금	40,213,350	(2,094,980)

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

구 분	당기	전기
건설중인자산의 유무형자산 대체	748,881	9,138,673
유형자산 구입으로 인한 미지급금변동	(128,004)	879,072
장기차입금의 유동성 대체	4,833,376	2,010,183
이익준비금 처분	399,286	359,357

(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	(19,214,000)	(1,635,000)	(8,347,866)	-	-	(29,196,866)
현금흐름	(18,134,360)	1,635,000	(11,688,627)	-	-	(28,187,987)
외화차이	(184,184)	-	798,894	-	-	614,710
기타 비금융변동(*1)	-	(1,968,400)	1,968,400	-	-	-
전기말 순부채	(37,532,544)	(1,968,400)	(17,269,199)	-	-	(56,770,143)
당기초 순부채(*2)	(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(*1)	-	(4,833,376)	4,833,376	(1,311,332)	778,316	(533,016)
당기말 순부채	(48,953,971)	(4,833,376)	(12,866,814)	(1,119,498)	(5,203,132)	(72,976,791)

(*1) 기타 비금융변동에는 비현금변동과 지급 시점에 현금흐름표에서 영업활동으로 표시된 이자 지급액이 포함되어 있습니다.

(*2) 1116호 도입에 따른 효과가 반영되어 있습니다(주석 33 참조).

30. 우발채무 및 약정사항

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

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	2,100,000	787,500
	WR외담대간접익스포저	KRW	6,000,000	1,677,126	6,000,000	1,742,477
	운영자금대출	CNY	35,000,000	35,000,000	-	-
신한은행	무역금융대출	KRW	5,000,000	-	5,000,000	-
국민은행	무역금융대출	KRW	10,000,000	-	10,000,000	-
수출입은행(*1)	운영자금대출	USD	10,000,000	10,000,000	10,000,000	10,000,000
	운영자금대출	USD	-	-	5,000,000	5,000,000
	무역금융대출	USD	10,000,000	10,000,000	8,000,000	-
	무역금융대출	KRW	8,000,000	-	8,000,000	-
산업은행(*2)	운영자금대출	KRW	3,000,000	-	3,000,000	-
	두산상생대출	KRW	4,000,000	4,000,000	4,000,000	4,000,000
	기업시설일반자금대출	KRW	7,770,000	3,052,500	7,770,000	4,162,500
	기업시설일반자금대출	KRW	2,000,000	1,666,600	2,000,000	2,000,000
	수입신용장	USD	2,000,000	260,950	2,000,000	537,260
	운영자금대출(뉴욕)	USD	10,000,000	7,000,000	10,000,000	10,000,000
	운영자금대출(칭다오)	USD	5,000,000	5,000,000	5,000,000	5,000,000
	시설자금대출(칭다오)	USD	5,000,000	5,000,000	5,000,000	5,000,000
	시설자금대출(칭다오)	USD	6,000,000	6,000,000	6,000,000	6,000,000
SMBC	운영자금대출	JPY	200,000,000	200,000,000	-	-

(*1) 회사는 한국수출입은행 약정사항과 관련하여 특수관계자인 대표이사로부터 9,600,000천원의 보증을 제공받고 있습니다.

(*2) 회사는 산업은행 약정사항과 관련하여 회사의 유형자산을 담보로 제공하고 있으며, 특수관계자인 대표이사로부터 5,664,000천원에 대해 보증을 제공받고 있습니다(주석 13 참조).

(2) 당기말 현재 회사는 우리은행을 상대로 파생상품 거래계약으로 인한 손해배상금청구소송을 진행 중이며, 1심 일부 승소 판결을 선고 받고 항소심 진행 중에 있습니다. 우리은행 상대의 소송의 결과로, 회사는 우리은행으로부터 1심 판결문의 가집행 조항에 의거하여 141억원을 수령하였습니다. 다만, 현재 항소심이 진행중에 있어 당기말 현재 이를 선수금으로 계상하고 있습니다. 상기 소송의 최종 결과는 합리적으로 예측할 수 없습니다.

(3) 당기말 현재 회사는 서울보증보험으로부터 한국전력공사 한전전기공급계약에 대하여 83,000천원 및 한국산업인력공단 외국인근로자 고용등의 허가에 대하여 12,000천원의 보증을 제공받고 있습니다.

31. 특수관계자 거래

(1) 당기말과 전기말 현재 회사의 지배기업은 없으며, 종속기업 및 기타특수관계자는 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(*)	-
기타특수관계자	-	TOUGAN CORPORATION(*)

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

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

구 분	당기			전기		
	매출	매입	기타/ 금융원가	매출	매입	기타/ 금융원가
기타특수관계자						
TOUGAN CORPORATION	41,947,456	-	2,976	66,774,612	464,788	23,994

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

구 분	당기말			전기말		
	매출채권(*)	매입채무	기타채무	매출채권(*)	매입채무	기타채무
기타특수관계자						
TOUGAN CORPORATION	-	-	-	14,316,643	47,875	287

(*) 보고기간말 현재 특수관계자에 대한 채권에 대하여 설정된 충당금은 없습니다.

(4) 당기말 현재 금융약정과 관련하여 회사의 특수관계자인 대표이사로부터 제공받은 지급 보증은 15,264,000천원입니다(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	220,530	116,500

추가대여액	-	110,030
기중 상환액	(6,000)	(6,000)
기말금액	214,530	220,530
이자부여액	4,289	4,410
이자상환액	4,084	4,600

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

구 분	당기	전기
종업원급여	6,633,735	5,301,721
퇴직급여	878,464	91,646
합 계	7,512,199	5,393,367

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

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

(3) 인식된 영업권은 세무상 손금으로 인정되지 않습니다.

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

구 분	금 액
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) 매출채권과 기타채권의 공정가치는 8,268,656천원입니다.

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

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

33. 회계정책의 변경

주석 2.2에서 설명한 것처럼 연결회사는 기업회계기준서 제1116호를 2019년 1월 1일부터 소급하여 적용하였으나 기준서의 경과 규정에 따라 허용되는 방법으로 전기채무제표를 재작성하지 않았습니다. 따라서 새로운 리스 기준에 따른 재분류와 조정은 2019년 1월 1일의 개시 연결재무상태표에 인식되었습니다. 기업회계기준서 제1116호 '리스'의 채택에 따라 인식된 조정 내역은 다음과 같습니다.

연결회사는 기업회계기준서 제1116호의 적용으로 종전에 기업회계기준서 제1017호의 원칙에 따라 '운용리스'로 분류하였던 리스와 관련하여 리스부채를 인식하였습니다. 해당 리스부채는 2019년 1월 1일 현재 리스이용자의 증분차입이자율로 할인한 나머지 리스료의 현재가치로 측정되었습니다. 2019년 1월 1일 현재 리스부채의 측정에 사용된 리스이용자의 가중평균 증분차입이자율은 2.3~5.2%입니다.

(1) 실무적 간편법의 사용

연결회사는 기업회계기준서 제1116호를 최초 적용하면서 기준서에서 허용하는 다음의 실무적 간편법을 사용하였습니다.

- 특성이 상당히 비슷한 리스 포트폴리오에 단일 할인율의 적용
- 리스가 손실부담계약인지에 대한 종전 평가에 의존한 사용권자산의 손상검토 - 최초 적용일 현재 손실부담계약은 없습니다.
- 최초 적용일 현재 12개월 이내에 리스기간이 종료되는 운용리스를 단기리스와 같은 방식으로 회계처리
- 최초 적용일의 사용권자산 측정에 리스개설직접원가를 제외

- 연장선택권이나 종료선택권이 있는 계약의 리스기간 결정에 사후판단 사용

또한 연결회사는 최초 적용일 현재 계약이 리스에 해당하는지 또는 리스가 내재되었는지를 재평가하지 않았습니다. 대신 최초 적용일 이전에 체결된 계약에 대하여 기업회계기준서 제 1017호와 기업회계기준해석서 제2104호 '약정에 리스가 포함되어 있는지의 결정'을 적용하여 종전에 리스로 식별된 계약에 기업회계기준서 제1116호를 적용하였습니다.

(2) 리스부채의 측정(단위: 천원)

구 분	2019
전기말에 공시된 운용리스약정	2,700,425
(가산): 연장선택권에 대한 회계처리 차이로 인한 조정	6,336,087
(차감): 부채로 인식되지 않은 단기리스료	(70,933)
(차감): 부채로 인식되지 않은 소액자산리스료	(21,983)
(차감): 부채로 인식되지 않은 변동자산리스료	(878,492)
최초 적용일 현재 리스부채로 인식할 운용리스약정액	8,065,103
최초 적용일 현재 리스이용자의 증분차입이자율을 사용한 할인액	(1,364,125)
최초 적용일 현재 인식된 리스부채	6,700,978
인식된 리스부채의 유동분류	
유동 리스부채	966,195
비유동 리스부채	5,734,783
합 계	6,700,978

(3) 사용권자산의 측정

사용권자산은 리스부채와 동일한 금액에 전기말 현재 재무상태표에 인식된 리스와 관련하여 선급하거나 미지급한 리스료 금액을 조정하여 측정하였습니다. 최초 적용일 현재 사용권자산의 조정이 요구되는 손실부담리스는 없었습니다.

(4) 최초 적용일 현재 재무상태표에 인식된 조정

회계정책의 변경으로 최초 적용일 현재 재무상태표의 다음 항목이 조정되었습니다.

- 사용권자산: 8,176,901천원 증가
- 리스부채: 6,700,978천원 증가

4. 재무제표

재무상태표

제 38 기	2019.12.31 현재
제 37 기	2018.12.31 현재
제 36 기	2017.12.31 현재

(단위 : 원)

	제 38 기	제 37 기	제 36 기
자산			
유동자산	105,577,357,492	99,333,372,806	89,480,951,309
현금및현금성자산	13,538,977,258	5,380,339,105	5,969,726,048
단기투자증권	540,431,000	0	0
매출채권 및 기타유동채권	78,187,305,052	78,901,811,079	71,035,964,292
단기대여금	359,483,230	2,744,143,740	167,500,000
매출채권	74,952,712,458	73,063,346,356	66,057,073,270
단기미수금	2,217,353,922	1,494,752,989	1,798,286,082
단기미수수익	443,782	412,255	453,247
단기선급금	54,868,933	1,141,414,050	1,621,278,213
단기선급비용	602,442,727	457,741,689	10,775,026
유동계약자산	0	0	1,380,598,454
재고자산	13,310,644,182	15,051,222,622	12,475,260,969
비유동자산	75,326,766,815	75,478,835,104	73,851,646,565
장기금융상품	97,473,928	729,978,301	635,852,084
장기미수금	77,426,151	177,753,879	35,768,534
장기대여금	72,066,620	68,083,190	99,333,470
장기투자증권	46,312,155	802,772,155	46,312,155
종속기업 투자자산	29,484,441,221	29,484,441,221	29,484,441,221
유형자산	42,519,313,853	41,506,002,675	41,366,440,148
무형자산	2,634,337,261	2,326,460,573	1,777,716,663
보증금	359,089,260	327,584,260	347,104,260
기타비유동금융자산	26,000,000	26,000,000	26,000,000
장기선급비용	10,306,366	29,758,850	32,678,030
자산총계	180,904,124,307	174,812,207,910	163,332,597,874
부채			
유동부채	47,549,947,666	55,855,312,716	58,637,883,122
단기차입금	4,000,000,000	4,000,000,000	8,500,000,000
단기매입채무	16,775,849,126	22,256,169,855	36,775,760,885
단기미지급금	2,706,863,028	5,773,358,639	4,030,347,025
단기미지급비용	2,541,609,162	2,370,035,863	1,513,419,599
당기법인세부채	3,373,001,166	3,675,650,541	808,636,811
단기예수금	371,450,070	369,371,177	435,687,899
단기선수금	14,256,655,420	14,225,778,677	98,332,549
단기선수수익	323,540,520	500,977,112	0
유동성장기부채	2,039,140,000	1,968,400,000	1,635,000,000
연차충당부채	445,171,087	397,539,961	276,692,049

판매보증충당부채	32,890,165	88,838,493	64,818,465
유동금융보증부채	190,814,382	222,032,534	68,133,660
유동성장기금융리스부채	492,963,540	0	0
유동확정계약부채	0	0	2,235,787,528
유동파생상품부채	0	0	2,191,654,984
단기이연수익	0	7,159,864	3,611,668
비유동부채	5,702,044,869	6,435,011,779	6,818,247,284
장기차입금	2,942,460,000	4,981,600,000	5,750,000,000
퇴직급여부채	509,406,286	751,518,044	662,491,756
비유동금융보증부채	77,426,151	177,753,879	35,768,534
비유동금융리스부채	1,482,212,195	0	0
장기미지급급여	261,342,072	0	0
이연법인세부채	429,198,165	524,139,856	369,986,994
부채총계	53,251,992,535	62,290,324,495	65,456,130,406
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)	98,338,565,022	83,208,316,665	68,562,900,718
자본총계	127,652,131,772	112,521,883,415	97,876,467,468
자본과부채총계	180,904,124,307	174,812,207,910	163,332,597,874

포괄손익계산서

제 38 기 2019.01.01 부터 2019.12.31 까지

제 37 기 2018.01.01 부터 2018.12.31 까지

제 36 기 2017.01.01 부터 2017.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 38 기	제 37 기	제 36 기
수익(매출액)	277,312,153,772	295,680,054,381	216,477,730,816
매출원가	241,903,080,940	262,418,309,872	185,294,632,557
매출총이익	35,409,072,832	33,261,744,509	31,183,098,259
판매비와관리비	13,654,890,931	11,253,863,433	16,454,307,692
영업이익(손실)	21,754,181,901	22,007,881,076	14,728,790,567
기타이익	1,026,203,247	589,581,088	506,372,001
기타손실	33,615,863	48,202,726	208,539,951
금융수익	5,364,379,431	4,375,145,637	8,415,967,535
금융원가	3,732,588,400	3,293,283,071	12,551,285,292
법인세비용차감전순이익(손실)	24,378,560,316	23,631,122,004	10,891,304,860

법인세비용	5,310,349,390	4,741,901,914	2,502,142,811
당기순이익(손실)	19,068,210,926	18,889,220,090	8,389,162,049
기타포괄손익	54,895,631	(588,303,140)	(262,256,062)
당기순이익으로 재분류되지 않는항목(세후기타포괄손익)	54,895,631	(588,303,140)	(262,256,062)
확정급여제도의 재측정손익(세후기타포괄손익)	54,895,631	(588,303,140)	(262,256,062)
총포괄손익	19,123,106,557	18,300,916,950	8,126,905,987
주당이익			
기본주당이익(손실) (단위 : 원)	955	946	420
희석주당이익(손실) (단위 : 원)	955	946	420

자본변동표

제 38 기 2019.01.01 부터 2019.12.31 까지

제 37 기 2018.01.01 부터 2018.12.31 까지

제 36 기 2017.01.01 부터 2017.12.31 까지

(단위 : 원)

	자본				
	자본금	자본잉여금	자본조정	이익잉여금	자본 합계
2017.01.01 (기초자본)	11,241,134,000	33,894,249,162	(15,821,816,412)	63,630,281,291	92,943,848,041
회계정책변경에 따른 증가(감소)				0	0
당기순이익(손실)				8,389,162,049	8,389,162,049
순확정급여부채의 재측정요소				(262,256,062)	(262,256,062)
배당금지급				(3,194,286,560)	(3,194,286,560)
2017.12.31 (기말자본)	11,241,134,000	33,894,249,162	(15,821,816,412)	68,562,900,718	97,876,467,468
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

현금흐름표

제 38 기 2019.01.01 부터 2019.12.31 까지

제 37 기 2018.01.01 부터 2018.12.31 까지

제 36 기 2017.01.01 부터 2017.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 38 기	제 37 기	제 36 기
영업활동현금흐름	14,491,741,032	2,164,999,365	1,226,793,834
영업으로부터 창출된 현금흐름	20,525,950,003	4,140,853,582	3,422,580,180
이자수취(영업)	54,727,703	61,577,912	35,146,825
이자지급(영업)	(380,996,218)	(500,095,509)	(444,855,711)
법인세납부(환급)	(5,707,940,456)	(1,537,336,620)	(1,786,077,460)
투자활동현금흐름	192,585,769	(8,352,115,915)	(2,731,623,573)
단기대여금및수취채권의 취득	(280,182,790)	(2,625,968,320)	(51,589,270)
단기대여금및수취채권의 처분	2,745,859,870	140,574,860	416,423,060
단기투자증권의 처분	0	0	39,080,000
장기금융상품의 취득	(33,355,279)	(892,466,512)	(42,466,512)
장기금융상품의 처분	642,476,816	0	2,000,000
장기대여금의 증가	(85,000,000)	(60,000,000)	0
유형자산의 취득	(2,773,307,214)	(4,324,447,277)	(2,589,326,252)
유형자산의 처분	311,385,500	28,666,687	0
무형자산의 취득	(295,002,191)	(655,657,607)	(921,017,325)
무형자산의 처분	0	17,662,254	638,272,726
보증금의 증가	(34,000,000)	(500,000)	(1,144,740,769)
보증금의 감소	2,495,000	20,020,000	921,740,769
장기선급비용의 감소	(8,783,943)	0	0
재무활동현금흐름	(6,467,848,390)	5,604,510,930	(1,499,286,560)
단기차입금의 증가	11,000,000,000	62,300,000,000	17,600,000,000
단기차입금의 상환	(11,000,000,000)	(66,800,000,000)	(15,100,000,000)
유동성장기부채의 상환	(1,968,400,000)	(1,635,000,000)	(1,635,000,000)
장기차입금의 증가	0	1,200,000,000	800,000,000
선수금의 증가	0	14,133,083,310	0
리스료의 지급	(506,590,190)	0	0
배당금지급	(3,992,858,200)	(3,593,572,380)	(3,194,286,560)
이연수익의 증가	0	0	30,000,000
현금및현금성자산에 대한 환율변동효과	(57,840,258)	(6,781,323)	(32,288,587)
현금및현금성자산의순증가(감소)	8,158,638,153	(589,386,943)	(3,036,404,886)
기초현금및현금성자산	5,380,339,105	5,969,726,048	9,006,130,934
기말현금및현금성자산	13,538,977,258	5,380,339,105	5,969,726,048

5. 재무제표 주석

1. 일반사항

주식회사 진성티씨(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 2019년 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	3,400,461	15.1	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
베어링자산운용	1,132,171	5.0	372,984	1.6
한국밸류자산	937,441	4.2	1,077,043	4.8
국민연금공단	329,264	1.5	305,500	1.4
기타(*1)	11,869,585	52.8	12,512,934	55.7
합 계	22,482,268	100.0	22,482,268	100.0

(*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

(1) 회사가 채택한 제·개정 기준서 및 해석서

회사는 2019년 1월 1일로 개시하는 회계기간부터 다음의 제·개정 기준서 및 해석서를 신규로 적용하였습니다.

- 기업회계기준서 제1116호 '리스' 제정

기업회계기준서 제1116호에서는 단일 리스이용자 모형을 도입하여 리스기간이 12개월을 초과하고 기초자산이 소액이 아닌 모든 리스에 대하여 리스이용자가 자산과 부채를 인식하도록 요구합니다. 리스이용자는 사용권자산과 리스료 지급의무를 나타내는 리스부채를 인식해야 합니다.

회사는 기업회계기준서 제1116호 '리스'의 도입 결과 회계정책을 변경하였습니다. 기업회계기준서 제1116호의 경과 규정에 따라 변경된 회계정책을 소급 적용하였고, 최초 적용으로 인한 누적효과는 최초 적용일인 2019년 1월 1일에 반영하였습니다. 비교 표시된 전기 재무제표는 재작성되지 않았습니다. 리스 기준서와 새로운 회계정책의 도입 영향은 주석 34에서 설명하고 있습니다.

- 기업회계기준서 제1109호 '금융상품' 개정

부의 보상을 수반하는 일부 중도상환 가능한 금융자산을 상각후원가로 측정될 수 있도록 개정하였으며, 상각후원가로 측정되는 금융부채가 조건변경 되었으나 제거되지는 않은 경우 변경으로 인한 효과는 당기손익으로 인식되어야 합니다. 해당 기준서의개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

- 기업회계기준서 제1019호 '종업원급여' 개정

확정급여제도의 변경으로 제도의 개정, 축소, 정산이 되는 경우 제도의 변경 이후 회계기간의 잔여기간에 대한 당기근무원가 및 순이자율 산정하기 위해 순확정급여부채(자산)의 재측정에 사용된 가정을 사용합니다. 또한, 자산인식상한의 영향으로 이전에 인식하지 않은 초과적립액의 감소도 과거근무원가나 정산손익의 일부로 당기손익에 반영합니다. 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

- 기업회계기준서 제1028호 '관계기업과 공동기업에 대한 투자' 개정

관계기업이나 공동기업에 대한 다른 금융상품(지분법을 적용하지 않는 금융상품)이 기업회계기준서 제1109호의 적용 대상임을 명확히 하였으며, 관계기업이나 공동기업에 대한 순투자의 일부를 구성하는 장기투자지분의 손상 회계처리에 대해서는 기업회계기준서 제1109호를 우선하여 적용하도록 개정하였습니다. 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

- 기업회계기준해석서 제2123호 '법인세 처리의 불확실성' 제정

제정된 해석서는 기업이 적용한 법인세 처리를 과세당국이 인정할지에 대한 불확실성이 존재하는 경우 당기법인세와 이연법인세 인식 및 측정에 적용하며, 법인세 처리 불확실성의 회

계단위와 재평가가 필요한 상황 등에 대한 지침을 포함하고 있습니다. 해당 해석서의 제정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

- 연차개선 2015-2017

· 기업회계기준서 제1103호 '사업결합' 개정

공동영업과 관련된 자산에 대한 권리와 부채에 대한 의무를 보유하다가 해당 공동영업(사업의 정의 충족)에 대한 지배력을 획득하는 것은 단계적으로 이루어지는 사업결합이므로 취득자는 공동영업에 대하여 이전에 보유하고 있던 지분 전부를 재측정합니다. 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

· 기업회계기준서 제1111호 '공동약정' 개정

공동영업에 참여는 하지만 공동지배력을 보유하지 않은 공동영업 당사자가 공동영업에 대한 공동지배력을 획득하는 경우 공동영업에 대하여 이전에 보유하고 있던 지분은 재측정하지 않습니다. 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

· 기업회계기준서 제1012호 '법인세' 개정

기업회계기준서 제1012호 문단 57A의 규정(배당의 세효과 인식시점과 인식항목을 규정)은 배당의 법인세효과 모두에 적용되며, 배당의 법인세효과를 원래 인식하였던 항목에 따라 당기손익, 기타포괄손익 또는 자본으로 인식하도록 개정되었습니다. 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

· 기업회계기준서 제1023호 '차입원가'

적격자산을 의도된 용도로 사용(또는 판매) 가능하게 하는 데 필요한 대부분의 활동이 완료되면, 해당 자산을 취득하기 위해 특정 목적으로 차입한 자금을 일반차입금에 포함한다는 사실을 명확히 하였습니다. 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

(2) 회사가 적용하지 않은 제·개정 기준서 및 해석서

제정 또는 공표되었으나 시행일이 도래하지 않아 적용하지 아니한 제개정 기준서 및 해석서는 다음과 같습니다.

- 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시', 제1008호 '회계정책, 회계추정의 변경 및 오류' 개정

'중요성의 정의'를 명확히 하고 기준서 제1001호와 제1008호를 명확해진 정의에 따라 개정하였습니다. 중요성 판단 시 중요한 정보의 누락이나 왜곡표시뿐만 아니라 중요하지 않은 정보로 인한 영향과 회사가 공시할 정보를 결정할 때 정보이용자의 특성을 고려하도록 하였습니다. 동 개정사항은 2020년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기도입이 가능합니다. 회사는 동 개정으로 인해 재무제표에 중요한영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

- 기업회계기준서 제1103호 '사업결합' 개정

개정된 사업의 정의에서는, 취득한 활동과 자산의 집합을 사업으로 판단하기 위해서는 산출물의 창출에 함께 유의적으로 기여할 수 있는 능력을 가진 투입물과 실질적인과정을 반드시 포함하도록 하였고 원가 감소에 따른 경제적 효익은 제외하였습니다. 이와 함께 취득한 총자산의 대부분의 공정가치가 식별가능한 단일 자산 또는 자산집합에 집중되어 있는 경우, 취득

한 활동과 자산의 집합은 사업이 아닌, 자산 또는 자산의 집합으로 결정할 수 있는 선택적 집 중테스트가 추가되었습니다. 동 개정사항은 2020년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기도입이 가능합니다. 회사는 동 개정으로 인해 재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 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. 채무상품에 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

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 인

식하는 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

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 증여부에 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.

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 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 충당부채로 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. 용역 대금의 청구시점 및 결제조건은 제품 및 상품에 대한 대금청구시점 및 결제조건과 동일합니다.

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 발생하는 외환차이는 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 공정가치로 인식할 때에 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).

2.9 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 당기손

익으로 인식합니다.

2.15 매입채무

매입채무는 정상적인 영업과정에서 공급자로부터 취득한 재고자산 및 제공받은 용역과 관련하여 지급할 의무가 있는 금액입니다. 매입채무의 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 소멸할가능성이 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 당기손익으로 인식하고 있습니다.

2.24 리스

주석 2.2에서 설명한 것처럼 회사는 리스에 대한 회계정책을 변경하였습니다. 새로운 회계정책의 영향에 대한 정보는 주석 34에서 제공합니다.

회사는 공장, 창고, 자동차 등을 리스하고 있습니다. 리스계약은 일반적으로 고정기간으로 체결되지만 연장선택권이 있을 수 있습니다.

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

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

2018년 회계연도까지는 유형자산의 리스를 금융리스 또는 운용리스로 분류하였습니다. 운용리스에 따른 리스료(리스제공자로부터 받은 인센티브를 제외한 순액)는 리스기간에 걸쳐 정액으로 당기손익으로 인식하였습니다.

2019년 1월 1일부터 회사는 리스된 자산을 사용할 수 있는 리스개시일에 사용권자산과 이에 대응하는 부채를 인식합니다.

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 변동리스료
- 잔존가치보증에 따라 회사(리스이용자)가 지급할 것으로 예상되는 금액

- 회사(리스이용자)가 매수선택권을 행사할 것이 상당히 확실한 경우에 그 매수선택권의 행사가격
- 리스기간이 회사(리스이용자)의 종료선택권 행사를 반영하는 경우에 그 리스를 종료하기 위하여 부담하는 금액

또한 리스부채의 측정에는 상당히 확실한(reasonably certain) 연장선택권에 따라 지급될 리스료를 포함합니다.

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

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.

장비 및 차량운반구의 단기리스와 모든 소액자산 리스와 관련된 리스료는 정액 기준에 따라 당기손익으로 인식합니다. 단기리스는 리스기간이 12개월 이하인 리스이며, 소액리스자산은 소액의 사무실 가구 등으로 구성되어 있습니다.

(1) 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.

(2) 연장선택권

회사 전체에 걸쳐 다수의 리스계약에 연장선택권을 포함하고 있습니다. 이러한 조건들은 계약 관리 측면에서 운영상의 유연성을 극대화하기 위해 사용됩니다. 보유하고 있는 대부분의 연장선택권은 해당 리스제공자가 아니라 회사가 행사할 수 있습니다.

2.25 재무제표 승인

회사의 재무제표는 2020년 3월 5일자로 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 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) 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

(2) 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).

(3) 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).

(4) 충당부채

회사는 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 17 참조).

(5) 순확정급여부채

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

(6) 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, 가격위험 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

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

경영진은 기능통화에 대한 외환위험을 관리하도록 하는 정책을 수립하고 있습니다.

당기말과 전기말 현재 금융상품의 통화별 구성내역은 다음과 같습니다(단위: 천외화).

구 분	당기말			전기말		
	USD	JPY	EUR	USD	JPY	EUR
금융자산						
현금및현금성자산	4,295	360,223	316	1,093	68,957	77
매출채권	32,580	1,235,831	164	32,058	1,441,544	392
미수금	251	-	-	286	-	-
금융자산 합계	37,126	1,596,054	480	33,437	1,510,501	469
금융부채						
매입채무	3,157	7,987	-	4,978	29,991	-
미지급금	240	606	-	17	28	-
금융부채 합계	3,397	8,593	-	4,995	30,019	-

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	2,960,099	2,480,478	2,960,099	2,480,478
	하락시	(2,960,099)	(2,480,478)	(2,960,099)	(2,480,478)
JPY	상승시	1,279,669	1,169,996	1,279,669	1,169,996
	하락시	(1,279,669)	(1,169,996)	(1,279,669)	(1,169,996)
EUR	상승시	47,206	46,794	47,206	46,794
	하락시	(47,206)	(46,794)	(47,206)	(46,794)

(2) 가격위험

회사는 재무상태표 상 기타포괄손익-공정가치 금융자산 또는 당기손익-공정가치 금융자산으로 분류되는 회사 보유 지분증권의 가격위험에 노출되어 있습니다. 회사는 상품가격위험에는 노출되어 있지 않습니다. 회사가 보유하고 있는 지분상품 중 공개시장에서 거래되고 있는 상품은 없습니다.

(3) 이자율위험

이자율위험은 미래의 시장이자율 변동에 따라 예금 또는 차입금 등에서 발생하는 이자수입 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	5,768	(857)	5,768	(857)
하락시	(5,768)	857	(5,768)	857

4.1.2 신용위험

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

(1) 위험관리

신용위험은 회사 차원에서 관리되고 있습니다. 거래처의 경우 독립적으로 신용평가를 받는다면 평가된 신용등급이 사용되며, 독립적인 신용등급이 없는 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

회사는 기대신용손실 모형이 적용되는 다음의 금융자산을 보유하고 있습니다.

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

현금성자산도 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 항상 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)	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	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

전기말	1년 이하	1년 초과 2년 이하	2년 초과 5년 이하	5년 초과	계
차입금(*1)	6,131,702	2,118,381	2,973,499	-	11,223,582
매입채무	22,256,170	-	-	-	22,256,170
금융보증계약(*2)	55,010,520	-	-	-	55,010,520
기타지급채무(*3)	8,143,395	-	-	-	8,143,395
합 계	91,541,787	2,118,381	2,973,499	-	96,633,667

(*1) 차입금에는 이차지급예정액이 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	10,956,776	10,950,000
차감: 현금및현금성자산	(13,538,977)	(5,380,339)
순부채	(2,582,201)	5,569,661
부채총계	53,251,993	62,290,324
자본총계	127,652,132	112,521,883
총자본	125,069,931	118,091,544
부채비율(%)	41.72	55.36
자본조달비율(%)	(2.06)	4.72

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	13,538,977	13,538,977	5,380,339	5,380,339
장기금융상품	97,474	97,474	729,978	729,978
장단기투자증권	586,743	586,743	802,772	802,772
매출채권	74,952,712	74,952,712	73,063,346	73,063,346
기타유동자산(*1)	2,577,281	2,577,281	4,239,309	4,239,309
기타비유동자산(*2)	508,582	508,582	573,421	573,421
소 계	92,261,769	92,261,769	84,789,165	84,789,165
금융부채				

차입금	8,981,600	8,981,600	10,950,000	10,950,000
매입채무	16,775,849	16,775,849	22,256,170	22,256,170
금융보증부채	268,241	268,241	399,786	399,786
기타지급채무(*3)	5,248,472	5,248,472	8,143,395	8,143,395
소 계	31,274,162	31,274,162	41,749,351	41,749,351

(*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 금융자산	-	-	682,217	682,217
전기말	수준 1	수준 2	수준 3	합 계
반복적인 공정가치 측정치				
금융자산				
당기손익-공정가치 금융자산	-	-	1,530,750	1,530,750

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.

구 분	공정가치	수준	가치평가기법	투입변수
비상장주식	46,177	3	시장접근법	PBR 등
기타지분증권	540,566	3	시장접근법	기초자산가격
장기금융상품(*1)	95,474	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	79,642,362	4,689,650	74,952,712	84,405,793	11,342,447	73,063,346
금융부채						
매입채무	21,465,499	4,689,650	16,775,849	33,598,617	11,342,447	22,256,170

5. 금융자산

5.1 당기손익-공정가치 금융자산

구 분	당기말	전기말
유동항목		
기타지분증권	540,431	-
비유동항목		
비상장주식	46,177	298,317
기타지분증권	135	504,455
장기금융상품	95,474	727,978
합 계	682,217	1,530,750

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

5.2 매출채권 및 기타상각후원가 측정금융자산

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

구 분	당기말	전기말
매출채권	75,167,202	73,149,721
손실충당금	(214,490)	(86,375)
매출채권(순액)	74,952,712	73,063,346

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	13,538,977	-	13,538,977	5,380,339	-	5,380,339
장기금융상품(*1)	-	2,000	2,000	-	2,000	2,000
미수금	2,217,354	77,426	2,294,780	1,494,753	177,754	1,672,507
미수수익	444	-	444	412	-	412
대여금	359,483	72,067	431,550	2,744,144	68,083	2,812,227
보증금	-	359,089	359,089	-	327,584	327,584
상각후원가	16,116,258	510,582	16,626,840	9,619,648	575,421	10,195,069

(*1) 상각후원가 측정 금융자산을 제외한 장기금융상품은 당기손익-공정가치 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).

구 분	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	86,375	68,115
손실충당금의 증가	128,115	18,260
기말	214,490	86,375

6. 영업부문 정보

(1) 회사는 단일보고부문에 구성되어 있으며, 회사의 최고경영의사결정자는 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
상품매출	기계장치 등	하부주행체 생산설비 및 부품

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

구 분	당기	전기
제품판매	197,412,011	221,574,892
상품판매	67,290,331	62,089,467
기타매출	12,609,812	12,015,695
합 계	277,312,154	295,680,054

(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	85,045,562	30.7	73,786,625	25.0
B	일본	66,633,039	24.0	66,774,612	22.6
C	미국	28,855,091	10.4	34,017,230	11.5
합 계		180,533,692	65.1	174,578,467	59.1

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

지 역	당기		전기	
	매출액	매출비중	매출액	매출비중
북 미	126,009,194	45.4	121,897,560	41.2
일 본	67,135,114	24.2	67,681,446	22.9
국 내	43,346,530	15.6	43,787,983	14.8
중 국	21,027,545	7.6	34,056,335	11.5
기 타	12,603,638	4.6	17,619,402	6.0
유 럽	7,190,133	2.6	10,637,328	3.6
합 계	277,312,154	100.0	295,680,054	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	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
장단기투자증권	-	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

전기말	상각후원가 측정 금융자산	당기손익 공정가치 금융자산	상각후원가 측정 금융부채	합 계
재무상태표상 자산				
현금및현금성자산	5,380,339	-	-	5,380,339
매출채권	73,063,346	-	-	73,063,346
기타수취채권(*1)	4,812,730	-	-	4,812,730
장기금융상품	2,000	727,978	-	729,978
장기투자증권	-	802,772	-	802,772
소 계	83,258,415	1,530,750	-	84,789,165
재무상태표상 부채				
단기차입금	-	-	4,000,000	4,000,000
유동성장기부채	-	-	1,968,400	1,968,400
장기차입금	-	-	4,981,600	4,981,600
매입채무	-	-	22,256,170	22,256,170
기타금융부채(*2)	-	-	8,543,181	8,543,181
소 계	-	-	41,749,351	41,749,351

(*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	상각후원가 측정	상각후원가 측정	합 계
----	-----------	----------	----------	-----

	금융자산	금융자산	금융부채	
금융수익				
외환차익	-	4,889,064	321,775	5,210,839
외화환산이익	-	5,729	44,449	50,178
이자수익	-	54,759	-	54,759
장기금융상품평가이익	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
장기금융상품평가손실	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

전기	당기손익 공정가 치 금융자산	상각후원가 측정 금융자산	위험회피목적 파생상품	상각후원가 측정 금융부채	합 계
금융수익					
외환차익	-	3,068,845	-	153,335	3,222,180
외화환산이익	-	215,682	-	38,257	253,939
이자수익	-	61,537	-	-	61,537
장기금융상품평가이익	55,980	-	-	-	55,980
파생상품거래이익	781,510	-	-	-	781,510
소 계	837,490	3,346,064	-	191,592	4,375,146
금융원가					
외환차손	-	1,109,688	-	277,548	1,387,236
외화환산손실	-	291,627	-	3,900	295,527
장기금융상품평가손실	97,860	-	-	-	97,860
이자비용	-	-	-	493,640	493,640
파생상품거래손실	943,315	-	75,705	-	1,019,020
소 계	1,041,175	1,401,315	75,705	775,088	3,293,283

8. 현금및현금성자산

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

구 분	당기말	전기말
보통예금	4,326,133	3,361,035
외화예금	9,212,844	2,019,304
합 계	13,538,977	5,380,339

(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	449,459	(64,499)	384,960	310,038	(26,639)	283,399
제품	4,030,373	(255,124)	3,775,249	5,615,549	(155,480)	5,460,069
원재료	5,948,740	(41,564)	5,907,176	6,022,134	(52,453)	5,969,681
재공품	2,318,391	(19,774)	2,298,617	1,922,816	(19,234)	1,903,582
미착품	944,642	-	944,642	1,434,491	-	1,434,491
합 계	13,691,605	(380,961)	13,310,644	15,305,028	(253,805)	15,051,223

(2) 당기 중 비용으로 인식되어 '매출원가'에 포함된 재고자산의 원가는 233,030,800천원(전기:253,261,242천원)입니다.

(3) 당기 중 매출원가에 반영된 재고자산평가손실은 127,156천원(전기: 104,552천원)입니다.

10. 계약부채

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

구 분	당기말	전기말
계약부채 - 운송용역	323,541	500,977

(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	500,977	425,031

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	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)
정부보조금	-	-	-	(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(*2)	-	-	-	-	-	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)
정부보조금상계	-	-	-	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)
정부보조금	-	-	-	(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

전기	토지	건물	구축물	기계장치	금형	기타의 유형자산(*1)	건설중인자산	합 계
기초								
취득원가	12,003,978	14,112,876	1,049,070	30,307,317	5,029,766	4,485,843	57,300	67,046,150
감가상각누계액	-	(3,330,098)	(613,577)	(15,497,688)	(3,647,996)	(2,578,152)	-	(25,667,511)
정부보조금	-	-	-	(700)	(11,499)	-	-	(12,199)
장부가액	12,003,978	10,782,778	435,493	14,808,929	1,370,271	1,907,691	57,300	41,366,440
기중변동								
취득	78,971	271,428	-	1,843,426	273,070	739,740	238,740	3,445,375
처분	-	-	(6,937)	(24,376)	(1)	(8,241)	-	(39,555)
감가상각	-	(359,714)	(48,029)	(1,960,761)	(357,325)	(543,893)	-	(3,269,722)
정부보조금상계	-	-	-	99	3,366	-	-	3,465
타계정대체	-	-	-	57,300	-	-	(57,300)	-
기말								
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)
정부보조금	-	-	-	(601)	(8,134)	-	-	(8,735)
장부가액	12,082,949	10,694,492	380,527	14,724,617	1,289,381	2,095,297	238,740	41,506,003

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

(*2) 기업회계기준서 1116호 도입에 따른 효과가 반영되어 있습니다(주석 34 참조).

(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	3,161,961		
기계장치	6,064,136		
공기구	19,914		

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

(4) 감가상각비 중 3,517,957천원(전기: 2,953,662천원)은 매출원가에 384,775천원(전기: 255,469천원)은 판매비와관리비, 58,618천원(전기: 57,126천원)은 연구개발비에 포함되어 있습니다.

(5) 당기말과 전기말 현재 회사의 유형자산 중 손상된 자산은 없습니다.

12. 리스

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

구 분	당기말	당기초
사용권자산		
부동산	1,583,538	1,846,914
차량운반구	360,301	458,171
합 계	1,943,839	2,305,085
구 분	당기말	당기초
리스부채		
유동	492,964	468,443
비유동	1,482,212	1,836,642
합 계	1,975,176	2,305,085

당기 중 취득한 사용권자산은 176,681천원입니다.

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

구 분	당기
사용권자산의 감가상각비	
부동산	292,652
차량운반구	245,275
합 계	537,927
리스부채에 대한 이자비용(금융원가에 포함)	74,802
단기리스료(매출원가 및 관리비에 포함)	36,575
단기리스가 아닌 소액자산 리스료(관리비에 포함)	20,950
리스부채 측정치에 포함되지 않은 변동리스료(관리비에 포함)	41,878

당기 중 리스의 총 현금유출은 680,795천원입니다.

13. 무형자산

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

당기	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

전기	산업재산권	소프트웨어	기타의무형자산(*)	합 계
기초				
취득원가	65,505	1,515,547	1,503,932	3,084,984
손상 및 상각누계액	(63,549)	(1,243,718)	-	(1,307,267)
장부가액	1,956	271,829	1,503,932	1,777,717
기중변동				
취득	7,033	56,507	619,911	683,451
처분	-	-	(17,529)	(17,529)
상각	(1,548)	(115,630)	-	(117,178)
기말				
취득원가	72,538	1,572,054	2,106,314	3,750,906
손상 및 상각누계액	(65,097)	(1,359,348)	-	(1,424,445)
장부가액	7,441	212,706	2,106,314	2,326,461

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

(2) 무형자산상각비 중 33,419천원(전기: 5,800천원)은 매출원가, 78,989천원(전기: 88,571천원)은 판매비와 관리비, 22,028천원(전기:22,806천원)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	117,363,963	69,761,014	86,890,557	67,383,432
부채	82,404,063	53,375,225	56,324,592	52,981,130
자본	34,959,900	16,385,789	30,565,964	14,402,301
매출	145,941,013	117,295,188	117,625,894	103,687,816
당기순이익	3,898,008	1,482,091	3,381,559	1,438,320
총포괄이익	4,393,936	1,983,487	3,078,361	1,980,294

(*) 손자회사를 포함한 재무제표 기준입니다.

15. 차입금 등

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

구 분	당기말	전기말
유동성		
금융기관차입금	6,039,140	5,968,400
비유동성		
금융기관차입금	2,942,460	4,981,600
합 계	8,981,600	10,950,000

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

구 분	차입처	만기일	연이자율	당기말	전기말
운영자금대출	산업은행(*1)	2020-11-04	1.49%	4,000,000	4,000,000
시설자금대출	산업은행(*1)	2022-09-18	2.50%	3,052,500	4,162,500
		2022-06-29	2.73%	666,600	800,000
		2022-06-29	2.71%	1,000,000	1,200,000
	KEB하나은행	2020-06-07	2.65%	131,250	393,750
			2.65%	65,625	196,875
			2.58%	65,625	196,875
금융기관차입금 계				8,981,600	10,950,000

(*1) 회사는 산업은행 약정사항과 관련하여 회사의 유형자산을 담보로 제공하고 있으며, 특수관계자인 대표이사로부터 5,664,000천원에 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	7,752,479	6,943,622
사외적립자산의 공정가치(*)	(7,243,073)	(6,192,104)
재무상태표상 순확정급여부채	509,406	751,518

(*) 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	6,943,622	5,777,475
당기근무원가	902,888	803,774
이자비용	172,133	172,162
재측정요소		
- 인구통계적가정의 변동으로 인한 효과	82	-
- 재무적가정의 변동으로 인한 효과	88,952	255,544
- 경험적조정으로 인한 효과	(223,911)	407,817
급여지급액	(131,287)	(473,150)
기말금액	7,752,479	6,943,622

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

구 분	당기	전기
기초금액	6,192,104	5,114,983
이자수익	156,094	152,341
재측정요소		
- 사외적립자산의 수익(이자수익에 포함된 금액 제외)	(64,497)	(90,874)
사용자의 기여금	1,200,000	1,400,000
급여지급액	(240,628)	(384,346)
기말금액(*)	7,243,073	6,192,104

(*) 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	7,240,564	99.9	6,189,595	99.9
국민연금전환금	2,509	0.1	2,509	0.1
합 계	7,243,073	100.0	6,192,104	100.0

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

구 분	당기말	전기말
할인율	2.26	2.62
임금인상률(Base Up)	3.00	3.00

(7) 당기말과 전기말 현재 순확정급여부채와 관련된 주요 가정의 변동에 따른 연금부채의 민감도 분석내역은 다음과 같습니다(단위: 천원).

구 분	주요 가정의 변동	부채금액의 변동
할인율	1% 증가/감소	(552,205)/626,833
임금상승률	1% 증가/감소	616,207/(553,873)

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. 2020년 12월 31일로 종료하는 회계연도의 예상기여금은 1,327,682천원입니다.

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

구 분	1년미만	1년~2년미만	2~5년미만	5년이상	합 계
급여지급액	676,711	657,349	1,672,771	6,292,025	9,298,856

(10) 확정급여채무의 가중평균만기는 7.86년입니다.

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 판매보증에 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	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
전기	연차충당부채	판매보증충당부채	합 계
기초금액	276,692	64,818	341,510
손익계산서 증(감):			
추가 충당금전입	397,540	224,727	622,267
연중 사용액	(276,692)	(200,707)	(477,399)
기말금액	397,540	88,838	486,378

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	당기말	전기말
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(*)	3,439,748	3,040,462
미처분이익잉여금	94,898,817	80,167,855
합 계	98,338,565	83,208,317

(*) 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		94,898,818		80,167,855
전기이월이익잉여금	75,775,711		61,928,867	
회계정책의 변경 효과	-		(61,929)	
순확정급여부채의 재측정요소	54,896		(588,303)	
당기순이익	19,068,211		18,889,220	
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		90,506,674		75,775,711

(3) 이익잉여금 처분예정일은 2020년 3월 24일(전기: 2019년 3월 26일)입니다.

21. 매출원가

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

구 분	당기	전기
제품매출원가	178,593,066	200,228,986
기초제품재고액	5,460,069	4,805,826
당기제조원가 등	176,908,246	200,883,229
기말제품재고액	(3,775,249)	(5,460,069)
상품매출원가	54,564,890	53,136,808
기초상품재고액	283,399	508,036
당기매입액 등	54,666,451	52,912,171
기말상품재고액	(384,960)	(283,399)
기타매출원가	8,745,126	9,052,516
소 계	241,903,082	262,418,310

22. 판매비와관리비

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

구 분	당기	전기
급여	6,692,410	5,904,073

퇴직급여	769,273	160,122
복리후생비	849,064	700,208
여비교통비	341,095	242,353
통신비	112,779	82,381
세금과공과	580,753	1,155,576
감가상각비	384,775	255,469
수선비	6,168	8,682
보험료	54,399	54,882
접대비	68,916	79,622
광고선전비	59,025	93,578
운반비	1,406,385	929,255
지급수수료	1,878,690	884,195
임차료	41,878	37,738
차량유지비	94,843	216,756
소모품비	14,751	11,225
도서인쇄비	16,393	13,436
교육훈련비	39,365	59,364
무형자산상각비	78,989	88,571
대손상각비	128,115	18,260
아프터서비스비	17,032	224,727
회의비	17,321	21,844
포장비	2,472	11,546
합 계	13,654,891	11,253,863

23. 비용의 성격별 분류

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

구 분	당기	전기
재공품, 제품 및 상품의 변동	1,188,225	(753,310)
원재료 및 소모품의 사용	148,183,733	171,248,585
상품매입	54,666,450	52,912,171
종업원급여	21,959,320	19,475,894
감가상각비, 무형자산상각비	4,095,786	3,383,436
운반비	10,674,670	10,502,933
기타비용	14,789,788	16,902,464
매출원가, 판매비와관리비 합계	255,557,972	273,672,173

24. 종업원급여

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

구 분	당기	전기
급여	17,486,061	16,002,384
복리후생비	2,847,808	2,649,915
퇴직연금급여 - 확정기여제도	706,525	-
퇴직연금급여 - 확정급여제도(주석 16)	918,926	823,595
합 계	21,959,320	19,475,894

25. 연구개발비

당기 중 회사의 연구개발활동과 관련하여 발생한 비용은 3,110,875천원(전기: 2,787,915천원)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
유형자산처분이익	11,891	13,131
수수료수익	445,895	344,897
하자보상수익	412,117	119,497
무형자산처분이익	-	133
잡이익	156,300	111,923
합 계	1,026,203	589,581

(2) 기타비용

구 분	당기	전기
유형자산처분손실	19,300	24,020
기부금	12,000	23,200
잡손실	2,316	983
합 계	33,616	48,203

27. 금융수익과 금융원가

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

(1) 금융수익

구 분	당기	전기
이자수익	54,759	61,537
외환차익	5,210,839	3,222,180
외화환산이익	50,178	253,939
장기금융상품평가이익	46,419	55,980
장기금융상품처분이익	2,184	-
파생상품거래이익	-	781,510
합 계	5,364,379	4,375,146

(2) 금융원가

구 분	당기	전기
이자비용	380,119	493,640
외환차손	1,913,461	1,387,236
외화환산손실	1,150,993	295,527
장기금융상품평가손실	252,140	97,860
장기금융상품처분손실	35,875	-
파생상품거래손실	-	1,019,020
합 계	3,732,588	3,293,283

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	19,068,210,926 원	18,889,220,090 원
가중평균유통보통주식수	19,964,291 주	19,964,291 주
보통주 기본주당순이익	955 원/주	946 원/주

29. 배당금

당기와 전기 중 지급된 배당금은 각각 3,992,858천원(주당 200원)와 3,593,572천원(주당 180원)입니다. 2019년 12월 31일로 종료하는 회계연도에 대한 주당 배당금 및 총 배당금은 각각 200원과 3,992,858천원이며 2020년 3월 24일로 예정된 정기주주총회에 의안으로 상정될 예정입니다. 당기의 재무제표는 이러한 미지급배당금을 포함하고 있지 않습니다.

30. 영업으로부터 창출된 현금

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

구 분	당기	전기
당기순이익	19,068,211	18,889,220
조정사항:		
감가상각비	3,961,351	3,266,258
무형자산상각비	134,436	117,178
외화환산손실	1,150,993	295,527
파생상품거래손실	-	1,019,020
아프터서비스비	17,032	224,727
법인세비용	5,310,349	4,741,902
급여	544,823	397,540
퇴직급여	918,926	823,595
이자비용	380,119	493,640
유형자산처분손실	19,300	24,020
장기금융상품평가손실	252,140	97,860
장기금융상품처분손실	35,875	-
재고자산평가손실	127,156	104,552
대손상각비	128,115	-
연차충당부채 환입액	(235,850)	(276,692)
유형자산처분이익	(11,891)	(13,130)
무형자산처분이익	-	(133)
외화환산이익	(50,178)	(253,939)
파생상품거래이익	-	(781,510)
국고보조금 상계	(7,160)	(36,452)
이자수익	(54,759)	(61,537)
장기금융상품평가이익	(46,419)	(55,980)
장기금융상품처분이익	(2,184)	-
매출채권의 증가	(3,105,658)	(7,141,794)
미수금의 감소(증가)	(695,484)	455,695
선급금의 감소	1,086,545	479,864
선급비용의 증가	(207,002)	(33,216)
확정계약자산의 감소	-	1,380,598
재고자산의 감소(증가)	1,613,422	(2,680,514)
장기선급비용의 증가	-	(4,114)
매입채무의 감소	(5,436,578)	(14,485,365)
미지급금의 증가(감소)	(3,218,527)	2,601,434

미지급비용의 증가	172,450	863,072
예수금의 증가(감소)	2,079	(66,317)
선수금의 증가(감소)	30,877	(5,637)
선수수익의 증가(감소)	(177,437)	75,946
이연수익의 증가	-	40,000
파생상품부채의 감소	-	(2,429,165)
확정계약부채의 감소	-	(2,235,788)
확정급여채무의 감소	(146,770)	(473,150)
퇴직연금운용자산의 증가	(959,372)	(1,015,654)
판매보증충당부채의 감소	(72,980)	(200,707)
영업으로부터 창출된 현금	20,525,950	4,140,854

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

구 분	당기	전기
건설중인자산의 유형자산 대체	238,740	57,300
유형자산 구입으로 인한 미지급금 변동	430,196	879,072
장기차입금의 유동성 대체	2,039,140	1,968,400
이익준비금 처분	399,286	359,357

(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	(8,500,000)	(1,635,000)	(5,750,000)	-	-	(15,885,000)
현금흐름	4,500,000	1,635,000	(1,200,000)	-	-	4,935,000
기타 비금융변동(*1)	-	(1,968,400)	1,968,400	-	-	-
전기말 순부채(*2)	(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(*1)	-	(2,039,140)	2,039,140	(531,111)	354,430	(176,681)
당기말 순부채	(4,000,000)	(2,039,140)	(2,942,460)	(492,964)	(1,482,212)	(10,956,776)

(*1) 기타 비금융변동에는 비현금변동과 지급 시점에 현금흐름표에서 영업활동으로 표시된 이자 지급액이 포함되어 있습니다.

(*2) 1116호 도입에 따른 효과가 반영되어 있습니다(주석 34 참조).

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(*2)	USD	10,000	종속기업
JINSUNG GEORGIA,LLC	한국수출입은행(*2)	USD	10,000	종속기업
JINSUNG GEORGIA,LLC	KEB하나은행 뉴욕지점(*2)	USD	10,000	종속기업
진성산업(연대)유한공사	한국수출입은행(*2)	USD	10,000	종속기업
진성산업(연대)유한공사	KDB산업은행 칭다오(*2)	USD	6,000	종속기업
진성산업(연대)유한공사	KDB산업은행 칭다오(*2)	USD	5,000	종속기업
진성공정기계(상주)유한공사	KDB산업은행 칭다오(*2)	USD	5,000	종속기업
진성공정기계(상주)유한공사	KEB하나은행 상해홍첸루지점(*1)	CNY	42,000	종속기업

(*1) 해당 지급보증계약은 대출원금의 120%에 대해 보증을 제공하고 있습니다.

(*2) 해당 지급보증액은 대출원금만을 표시하였으나 해당 지급보증계약은 대출원금 외에 이자, 지연이자, 수수료 및 제반비용에 대한 보증을 포함하고 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	2,100,000	787,500
	WR외담대간접익스포저	KRW	6,000,000	1,677,126	6,000,000	1,742,477
신한은행	무역금융대출	KRW	5,000,000	-	5,000,000	-
국민은행	무역금융대출	KRW	10,000,000	-	10,000,000	-
수출입은행(*1)	무역금융대출	KRW	8,000,000	-	8,000,000	-
		USD	10,000,000	-	-	-
산업은행(*2)	운영자금대출	KRW	3,000,000	-	3,000,000	-
	두산상생대출	KRW	4,000,000	4,000,000	4,000,000	4,000,000
	시설자금대출	KRW	3,052,500	3,052,500	7,770,000	4,162,500
	기업시설일반자금대출	KRW	1,666,600	1,666,600	2,000,000	2,000,000
	수입신용장	USD	2,000,000	260,950	2,000,000	537,260

(*1) 회사는 한국수출입은행 약정사항과 관련하여 특수관계자인 대표이사로부터 9,600,000천원의 보증을 제공받고 있습니다.

(*2) 회사는 산업은행 약정사항과 관련하여 회사의 유형자산을 담보로 제공하고 있으며, 특수관계자인 대표이사로부터 5,664,000천원에 대해 보증을 제공받고 있습니다(주석 15 참조).

(3) 당기말 현재 회사는 서울보증보험으로부터 한국산업인력공단 외국인근로자 고용등의 허가에 대하여 8,000천원의 보증을 제공받고 있습니다.

(4) 당기말 현재 회사는 우리은행을 상대로 파생상품 거래계약으로 인한 손해배상금청구소송을 진행 중이며, 1심 일부 승소 판결을 선고 받고 항소심 진행 중에 있습니다. 우리은행 상대의 소송의 결과로, 회사는 우리은행으로부터 1심 판결문의 가집행 조항에 의거하여 141억 원을 수령하였습니다. 다만, 현재 항소심이 진행중에 있어 당기말 현재 이를 선수금으로 계상

하고 있습니다. 상기 소송의 최종 결과는 합리적으로 예측할 수 없습니다.

32. 특수관계자 거래

(1) 당기말과 전기말 현재 회사의 지배기업은 없으며, 종속기업 및 기타특수관계자는 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(*)	-
	JINSUNG AMERICA CORP.	JINSUNG AMERICA CORP.
	JINSUNG T.E.C. TEXAS, LLC.	JINSUNG T.E.C. TEXAS, LLC.
	JINSUNG GEORGIA, LLC.	JINSUNG GEORGIA, LLC.
기타특수관계자	-	TOUGAN CORPORATION(*)

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

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

당기	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

전기	매출	기타/금융수익	매입	고정자산 취득	기타/금융원가
종속기업					
주식회사 진성씨에이치	-	61,457	-	-	-
진성산업(연대)유한공사	25,196,140	143,813	27,923,669	5,460	101,407
JINSUNG T.E.C. TEXAS, LLC.	27,085,653	-	-	-	-
JINSUNG GEORGIA, LLC.	73,786,625	155,023	576,325	-	65,659
진성공정기계(상주)유한공사	7,465,555	7,382	51,967	-	567
기타특수관계자					
TOUGAN CORPORATION	66,774,612	-	464,788	-	23,994
합 계	200,308,585	367,675	29,016,749	5,460	191,627

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

당기말	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 CORPRATION	13,585,553	-	-	6,447
합 계	48,452,257	261,425	2,661,406	269,900

전기말	매출채권	기타채권	매입채무	기타채무
종속기업				
주식회사 진성씨에이치	-	2,585,990	-	-
진성산업(연대)유한공사	1,865,090	63,558	4,027,884	8,506
JINSUNG T.E.C. TEXAS, LLC.	8,285,667	-	-	-
JINSUNG GEORGIA, LLC.	21,544,051	68,652	-	4,620
진성공정기계(상주)유한공사	1,824,635	14,554	51,819	567
기타특수관계자				
TOUGAN CORPRATION	14,316,643	-	47,875	287
합 계	47,836,086	2,732,754	4,127,578	13,980

(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	2,584,560	-

(5) 당기말 현재 금융약정과 관련하여 회사의 특수관계자인 대표이사로부터 제공받은 지급보증은 15,264,000천원 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(*2)	USD	10,000	종속기업
JINSUNG GEORGIA, LLC	한국수출입은행(*2)	USD	10,000	종속기업

JINSUNG GEORGIA,LLC	KEB하나은행 뉴욕지점(*2)	USD	10,000	종속기업
진성산업(연대)유한공사	한국수출입은행(*2)	USD	10,000	종속기업
진성산업(연대)유한공사	KDB산업은행 청다오(*2)	USD	6,000	종속기업
진성산업(연대)유한공사	KDB산업은행 청다오(*2)	USD	5,000	종속기업
진성공정기계(상주)유한공사	KDB산업은행 청다오(*2)	USD	5,000	종속기업
진성공정기계(상주)유한공사	KEB하나은행 상해홍철투지점(*1)	CNY	42,000	종속기업

(*1) 해당 지급보증계약은 대출원금의 120%에 대해 보증을 제공하고 있습니다.

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

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

구 분	당기	전기
기초금액	110,500	116,500
기중 상환액	(6,000)	(6,000)
기말금액	104,500	110,500
이자부과액	4,289	4,410
이자회수액	4,084	4,600

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

구 분	당기	전기
단기종업원급여	5,155,639	3,278,492

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	5,350,785	4,382,716
전기법인세의 조정사항	69,990	21,633
총당기법인세	5,420,774	4,404,349
이연법인세		
일시적차이의 증감	(94,942)	171,621
기타포괄손익에 반영된 법인세	(15,483)	165,932
총이연법인세	(110,425)	337,553
법인세비용	5,310,349	4,741,902

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

구 분	당기	전기
법인세비용차감전순이익	24,378,560	23,631,122
국내법인세율로 계산된 법인세비용	5,437,612	5,256,732
법인세 효과:		
세무상 과세되지 않는 수익	-	(193,460)
세무상 차감되지 않는 비용	345,743	266,526
세액공제	(588,196)	(626,012)
세액공제액에 대한 이연법인세자산의 인식	-	(13,747)
법인세추납액	69,990	21,633
기타	45,200	30,230
당기 조정항목	(127,262)	(514,830)
법인세비용	5,310,349	4,741,902

(3) 회사의 가중평균 적용세율은 21.78%(전기: 20.07%)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	70,379	(15,483)	54,896	(754,235)	165,932	(588,303)

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

구 분	당기말	전기말
이연법인세자산		
12개월 후에 회수될 이연법인세자산	2,127,649	1,572,327
12개월 이내에 회수될 이연법인세자산	784,106	660,008
소 계	2,911,755	2,232,335
이연법인세부채		
12개월 후에 결제될 이연법인세부채	(3,149,402)	(2,569,637)
12개월 이내에 결제될 이연법인세부채	(191,550)	(186,838)
소 계	(3,340,952)	(2,756,475)
이연법인세자산(부채) 순액	(429,197)	(524,140)

(6) 당기와 전기 중 동일과세당국과 관련된 금액을 상계하기 이전의 이연법인세자산(부채)

변동은 다음과 같습니다(단위: 천원).

당기	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
장기금융상품평가손실	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)
전기	기초	손익계산서	기타포괄손익	기말
이연법인세자산				
확정급여채무	1,174,259	129,598	145,939	1,449,796
감가상각비	35,412	2,892	-	38,304
확정계약부채	491,873	(491,873)	-	-
파생상품	57,833	(57,833)	-	-
재고자산평가충당금	70,725	(14,888)	-	55,837
연차충당부채	60,872	26,587	-	87,459
미확정비용	81,139	172,816	-	253,955
금융보증부채	22,858	65,095	-	87,953
선수수익	-	110,214	-	110,214
세액공제	277,046	(263,299)	-	13,747
기타	88,241	46,829	-	135,070

합 계	2,360,258	(273,862)	145,939	2,232,335
이연법인세부채				
사외적립자산	(1,124,744)	(256,960)	19,993	(1,361,711)
토지(재평가)	-	(998,279)	-	(998,279)
확정계약자산	(1,302,011)	1,302,011	-	-
감가상각누계액	(260,947)	76,815	-	(184,132)
미수금	(22,858)	(65,095)	-	(87,953)
선급비용	-	(98,885)	-	(98,885)
기타	(19,684)	(5,831)	-	(25,515)
합 계	(2,730,244)	(46,224)	19,993	(2,756,475)
이연법인세자산(부채) 순액	(369,986)	(320,086)	165,932	(524,140)

(7) 당기말과 전기말 현재 이연법인세자산(부채)로 인식하지 아니한 차감(가산)할 일시적차이의 내역은 다음과 같습니다.

구 분	당기말	전기말	사 유
종속기업투자지분	(10,197,903)	(10,197,903)	배당 및 처분하지 않을 예정

34. 회계정책의 변경

주석 2.2에서 설명한 것처럼 회사는 기업회계기준서 제1116호를 2019년 1월 1일부터 소급하여 적용하였으나 기준서의 경과 규정에 따라 허용되는 방법으로 전기채무채표를 재작성하지 않았습니다. 따라서 새로운 리스 기준에 따른 재분류와 조정은 2019년 1월 1일의 개시 재무상태표에 인식되었습니다. 기업회계기준서 제1116호 '리스'의 채택에 따라 인식된 조정 내역은 다음과 같습니다.

회사는 기업회계기준서 제1116호의 적용으로 종전에 기업회계기준서 제1017호의 원칙에 따라 '운용리스'로 분류하였던 리스와 관련하여 리스부채를 인식하였습니다. 해당 리스부채는 2019년 1월 1일 현재 리스이용자의 증분차입이자율로 할인한 나머지 리스료의 현재가치로 측정되었습니다. 2019년 1월 1일 현재 리스부채의 측정에 사용된 리스이용자의 가중평균 증분차입이자율은 2.3~5.2%입니다.

(1) 실무적 간편법의 사용

회사는 기업회계기준서 제1116호를 최초 적용하면서 기준서에서 허용하는 다음의 실무적 간편법을 사용하였습니다.

- 특성이 상당히 비슷한 리스 포트폴리오에 단일 할인율의 적용
- 리스가 손실부담계약인지에 대한 종전 평가에 의존한 사용권자산의 손상검토 - 최초 적용일 현재 손실부담계약은 없습니다.
- 최초 적용일 현재 12개월 이내에 리스기간이 종료되는 운용리스를 단기리스와 같은 방식으로 회계처리
- 최초 적용일의 사용권자산 측정에 리스개설직접원가를 제외

연장선택권이나 종료선택권이 있는 계약의 리스기간 결정에 사후판단 사용

또한 회사는 최초 적용일 현재 계약이 리스에 해당하는지 또는 리스가 내재되었는지를 재평가하지 않았습니다. 대신 최초 적용일 이전에 체결된 계약에 대하여 기업회계기준서 제1017호와 기업회계기준해석서 제2104호 '약정에 리스가 포함되어 있는지의 결정'을 적용하여 종전에 리스로 식별된 계약에 기업회계기준서 제1116호를 적용하였습니다.

(2) 리스부채의 측정(단위: 천원).

구 분	당기
전기말에 공시된 운용리스약정	389,809
(가산): 연장선택권에 대한 회계처리 차이로 인한 조정	2,410,356
(차감): 부채로 인식되지 않은 단기리스료	(36,575)
(차감): 부채로 인식되지 않은 소액자산리스료	(20,950)
(차감): 부채로 인식되지 않은 변동자산리스료	(41,878)
최초 적용일 현재 리스부채로 인식할 운용리스약정액	2,700,762
최초 적용일 현재 리스이용자의 증분차입이자율을 사용한 할인액	2,305,085
최초 적용일 현재 인식된 리스부채	2,305,085
인식된 리스부채의 유동분류	
유동 리스부채	468,443
비유동 리스부채	1,836,642
합계	2,305,085

(3) 사용권자산의 측정

사용권자산은 리스부채와 동일한 금액에 전기말 현재 재무상태표에 인식된 리스와 관련하여 선급하거나 미지급한 리스료 금액을 조정하여 측정하였습니다. 최초 적용일 현재 사용권자산의 조정이 요구되는 손실부담리스는 없었습니다.

(4) 최초 적용일 현재 재무상태표에 인식된 조정

회계정책의 변경으로 최초 적용일 현재 재무상태표의 다음 항목이 조정되었습니다.

- 사용권자산: 2,305,085천원 증가
- 리스부채: 2,305,085천원 증가

6. 기타 재무에 관한 사항

※당사는 2018년 1월 1일 최초적용일로 하여 기업회계기준서 제1115호 "고객과의 계약에서 생기는 수익" 과 제1109호 "금융상품"을 최초 적용하였고, 경과규정에 따라전전기는 재작성하지 않았습니다.

- 대손충당금의 설정 현황(연결기준)

(1) 최근 3사업연도의 계정과목별 대손충당금 설정내역은 아래와 같습니다.

(단위 : 백만원, %)

구 분	계정과목	채권 총액	대손충당금	대손충당금설정률
제38기	매출채권	70,415	654	0.93%
제37기	매출채권	82,843	597	0.72%
제36기	매출채권	64,115	90	0.14%

(주) 채권잔액에 대한 대손충당금 설정은 채권의 손상징후에 따라 충당금을 설정하였으며, 2019년 기말 손상징후가 발생한 채권은 654백만원으로 설정율을 0.93%로 설정 하였습니다.

(2) 최근 3사업연도의 대손충당금 변동현황은 아래와 같습니다.

(단위 : 백만원)

구 분	제38기	제37기	제36기
1. 기초 대손충당금 잔액합계	(597)	(90)	(95)
2. 기초 이익잉여금의 조정	-	(167)	-
3. 최초적용일 손실충당금- 기준서 제1109호	-	(257)	-
4. 당기 중 당기손익으로 인식된 손실충당금의 증가	41	(331)	-
5. 환산 차이	(98)	(9)	5
6. 당기 손실충당금(전기-기준서 제1039호 금액임)	(654)	(597)	(90)

(3) 매출채권관련 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	0.50%	3.13%	78.41%	-
총 장부금액	68,992,107	1,069,419	353,909	70,415,435
손실충당금	343,740	33,445	277,505	654,690

(4) 2019년 12월 31일 현재 매출채권잔액의 연령분석 현황은 아래와 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	제38기	제37기	제36기
-----	------	------	------

연체되지 않은 채권	56,416,968	79,778,499	58,008,449
연체되었으나 손상되지 않은 채권(*)			
3개월 이하	12,231,398	2,126,802	5,771,299
3개월 초과 6개월 이하	1,035,974	182,843	67,155
6개월 초과	76,405	157,136	177,731
소 계	13,343,777	2,466,781	6,016,185
손상채권	654,690	597,392	90,134
합 계	70,415,435	82,842,672	64,114,768

(주) 연체되었으나 손상되지 않은 채권은 최근 부도기록이 없는 여러 독립된 거래처들과 관련되어 있습니다.

- 재고자산의 보유 및 실사내역 등(연결기준)

(1) 최근 3사업연도의 재고자산의 보유현황은 아래와 같습니다.

(단위 : 백만원)

사업부문	계정과목	제38기	제37기	제36기	비고
기타 특수목적용 기계 제조업	상 품	10,683	388	710	
	제 품	29,169	32,248	23,259	
	재공품	5,714	5,053	3,054	
	원재료	16,519	18,189	15,311	
	미착품	2,820	1,412	595	
	합 계	64,905	57,290	42,929	
총자산대비 재고자산 구성비율(%) [재고자산합계÷기말자산총계×100]		23.6%	22.9%	22.3%	
재고자산회전율(회수) [연환산 매출원가÷{(기초재고+기말재고)÷2}]		4.8회	6.0회	5.3회	

(2) 재고자산의 실사내역 등

당사는 2019년 기말 재무제표를 작성함에 있어서 2019년 12월 31일 공장 가동 종료시를 기준으로 재고실사를 실시하였습니다. 동일자 재고실사 시에 당사 외부감사인인 삼일회계법인 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-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 '금수익 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 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.

[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.

(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	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
재무상태표상 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

(2)전기말

전기말	상각후원가 측정 금융자산	당기손익 공정가치 금융자산	상각후원가 측정 금융부채	합 계
재무상태표 상 자산				

현금및현금성자산	14,890,926	-	-	14,890,926
매출채권	82,245,280	-	-	82,245,280
기타수취채권(*1)	4,841,794	-	-	4,841,794
장단기금융상품	254,278	727,978	-	982,256
장기투자증권	-	802,772	-	802,772
합 계	102,232,278	1,530,750	-	103,763,028
재무상대표 상 부채				
단기차입금	-	-	37,532,544	37,532,544
유동성장기부채	-	-	1,968,400	1,968,400
장기차입금	-	-	17,269,199	17,269,199
매입채무	-	-	42,064,826	42,064,826
기타금융부채(*2)	-	-	9,730,329	9,730,329
합 계	-	-	108,565,298	108,565,298

(*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	29,804,080	29,804,080	14,890,926	14,890,926
장·단기금융상품	358,867	358,867	982,256	982,256
단기투자증권	540,431	540,431	-	-
장기투자증권	46,312	46,312	802,772	802,772
매출채권	69,760,745	69,760,745	82,245,280	82,245,280
기타유동자산(*1)	5,440,609	5,440,609	4,258,808	4,258,808
기타비유동자산(*2)	856,819	856,819	582,986	582,986
소 계	106,807,863	106,807,863	103,763,028	103,763,028
금융부채				
차입금	66,654,160	66,654,160	56,770,143	56,770,143
매입채무	33,473,506	33,473,506	42,064,826	42,064,826
기타지급채무(*3)	6,919,618	6,919,618	9,730,329	9,730,329
소 계	107,047,284	107,047,284	108,565,298	108,565,298

- (*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 공시가격은제외함
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	-	-	682,217	682,217
전기말	수준 1	수준 2	수준 3	합 계
반복적인 공정가치 측정치				
금융자산				
당기손익-공정가치 금융자산	-	-	1,530,750	1,530,750

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.

구 분	공정가치	수준	가치평가기법	투입변수
비상장주식	46,177	3	시장접근법	PBR 등

기타지분증권	540,566	3	시장접근법	기초자산가격
변액보험 등	95,474	3	(*)	(*)

(*) 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	74,450,395	4,689,650	69,760,745	93,587,727	11,342,447	82,245,280
금융부채						
매입채무	38,163,156	4,689,650	33,473,506	53,407,273	11,342,447	42,064,826

[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 : 2019년 12월 31일)

(단위 : 원, %)

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

기업어음증권 미상환 잔액

(기준일 : 2019년 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 : 2019년 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 : 2019년 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 : 2019년 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 : 2019년 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

2019년 미중 무역전쟁 등 어려운 대외환경에서도 글로벌 건설 중장비 시장의 안정적인 성장에 힘입어 매출 및 이익이 소폭 성장하는 경영성과를 달성하였습니다.

당해 사업연도 연결 매출액은 전년 동기대비 0.2% 증가한 3,556억원을 달성 하였으며, 영업이익은 전년 동기대비 7.0% 증가한 299억원, 그리고 당기 순이익은 전년 동기대비 1.5% 증가한 220억원을 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	제38기	제37기	제36기
[유동자산]	171,700	161,317	124,583
• 당좌자산	106,795	104,027	81,655

· 재고자산	64,905	57,290	42,928
[비유동자산]	103,826	88,629	67,846
· 투자자산	1,027	2,142	1,334
· 유형자산	92,359	80,995	63,720
· 무형자산	8,070	3,840	2,021
· 기타비유동자산	2,370	1,652	771
자산총계	275,526	249,946	192,429
[유동부채]	115,212	110,734	79,815
[비유동부채]	20,641	18,605	9,624
부채총계	135,853	129,339	89,439
[자본금]	11,241	11,241	11,241
[자본잉여금]	33,862	33,862	33,862
[자본조정]	(15,822)	(15,822)	(15,822)
[기타포괄손익누계액]	133	(864)	(1,103)
[이익잉여금]	110,259	92,190	74,812
자본총계	139,673	120,607	102,990

- 당사의 자산은 2,755억원으로 2018년도 2,499억원 대비 10% 증가하였고, 유동 자산은 6.4% 증가한 1,717억원, 비유동자산은 17.1% 증가한 1,038억원 입니다.
자기자본은 1,397억원으로 2018년도 1,206억원 대비 15.8% 증가 하였습니다.

- 부채총계는 전년에 비해 5.0% 증가한 1,358억원으로 유동부채는 전년대비 4.0% 증가한 1,152억원이며, 비유동부채는 전년대비 10.7% 증가한 206억원 입니다.

나. 영업실적

당사의 연결영업실적에 관한 자료는 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구 분	영 업 실 적		증 감 율 (%)	
	제38기	제37기	증감액	증감율
매출액	355,564	354,679	885	0.2%
영업이익	29,926	27,979	1,947	7.0%
법인세비용차감전 계속사업손익	29,622	27,502	2,120	7.7%
당기순손익	22,006	21,691	315	1.5%

- 당사 매출액은 제품매출, 상품매출로 구성되어 있으며, 전년대비 0.2% 증가한 3,556억원을 달성 하였습니다.

- 영업이익은 전년 동기대비 7.0% 증가한 299억원, 그리고 당기 순이익은 전년도 동기대비 1.5% 증가한 220억원을 달성 하였습니다.

4. 유동성 및 자금조달과 지출에 관한 사항

당사의 당해 사업연도말 총 차입금은 667억원으로 전년도 568억원에 대비하여 99억원이 증가 하였는데 이는 매출 증대를 위해 신규 라인 및 중국 제2공장 상주법인 설비투자가 진행 됨에 따라 증가 하였습니다.

또한, 현금성 자산이 298억원으로 전년 동기대비 149억원보다 100% 증가하여 유동성 확보에 만전을 기하고 있습니다.

(단위 : 백만원)

구 분	제38기	제37기	제36기
영업이익	29,926	27,979	18,939
영업활동으로 인한 현금흐름	29,344	(6,839)	1,582
투자활동으로 인한 현금흐름	(15,616)	(27,065)	(7,762)
재무활동으로 인한 현금흐름	1,294	38,727	3,448
기말의 현금	29,804	14,891	10,123

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, 하나은행(중국) 상해홍첸루지점에 제공 하였습니다.(X. 이해관계자와의 거래 내용』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
제38기(당기)	삼일회계법인	적정	-	리스회계 최초 적용 적정성
제37기(전기)	삼일회계법인	적정	-	-
제36기(전전기)	삼일회계법인	적정	-	-

2. 감사용역 체결현황은 다음의 표에 따라 기재한다.

사업연도	감사인	내 용	보수	총소요시간
제38기(당기)	삼일회계법인	반기검토, 중간, 결산, 연결감사	265,000	2,265
제37기(전기)	삼일회계법인	반기검토, 중간, 결산, 연결감사	215,000	1,965
제36기(전전기)	삼일회계법인	반기검토, 중간, 결산, 연결감사	195,000	1,620

3. 회계감사인과의 비감사용역 계약체결 현황은 다음의 표에 따라 기재한다.

사업연도	계약체결일	용역내용	용역수행기간	용역보수	비고
제38기(당기)	-	BEPS 용역	2019.04~2019.12	20	-
제37기(전기)	-	BEPS 용역	2018.02~2018.06	20	-
제36기(전전기)	-	BEPS 용역	2017.02~2017.06	30	-

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 공시를 담당하는 부서에 대한 적절하고 효율적인 업무분장을 수행하고 있습니다.

나. 외부감사인의 내부회계관리제도 검토보고서

제38기 회계감사인인 삼일회계법인은 내부회계관리제도 검토보고서에 "중요성의 관점에서 내부회계관리제도 모범규준의 규정에 따라 작성되지 않았다고 판단하게 하는 점이 발견되지 아니하였습니다" 라는 의견을 표명하였습니다.

5. 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	2019년 12월 31일	감사, 감사인	전자메일	핵심감사 항목선정 감사실시 계획
2	2020년 03월 16일	감사, 감사인	전자메일	외부 감사 수행 결과 보고

VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항

1. 이사회에 관한 사항

가. 이사회 구성 개요

2019년 12월 31일 현재 당사의 이사회는 4명의 사내이사 및 2명의 사외이사 등 총 6명으로 구성되어 있습니다.

이사회 의장은 이사회를 통해 이사 중 선임 되며, 2019년 3월 26일 윤우석 사내이사가 이사회 활동을 총괄하는 책임이라고 판단되어 의장으로 선임되었습니다.

또한, 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
2019 - 01회	2019.01.30	임원 성과급 지급 결의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
2019 - 02회	2019.03.07	제37기 정기주주총회 소집에 관한 건 내부회계관리제도 운영실태 보고의 건 해외법인 현지 차입에 대한 지급보증의 건 수출입은행 수출성장자금 대출 여신 연장의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
2019 - 03회	2019.03.26	이사회 의장 선출 및 이사회 규정 개정의 건 공동대표이사 보선의 건 공로금 지급의 건 임원성과급지급 규정 개정의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
2019 - 04회	2019.04.29	해외법인 현지 차입에 대한 지급보증의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
2019 - 05회	2019.06.03	해외법인 현지 차입에 대한 지급보증의 건 무역금융 차입 연장의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
2019 - 06회	2019.07.02	해외법인 현지 차입에 대한 지급보증 연장의 건 운영자금 차입기한 연장의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
2019 - 07회	2019.08.12	2019년 반기 예상실적 및 2019년 3분기 전망 보고의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
2019 - 08회	2019.10.16	해외법인 현지 차입에 대한 지급보증의 건 수출성장자금대출 외화 여신한도 설정의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
2019 - 09회	2019.10.29	2019년 3분기 예상실적 및 2019년 4분기 전망 보고의 건 일람볼 수입신용장 개설한도 연장의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성

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(3)	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
전석원	사외이사(비상근)	이사회	2년	연임(4)	사외이사	해당없음	해당없음
이행규	사외이사(비상근)	이사회	2년	연임(3)	사외이사	해당없음	해당없음

바. 사외이사 지원조직 현황

부서(팀)명	직원수(명)	직위(근속연수)	주요 활동내역
재무팀	1	팀장 (9년07개월)	회계결산 및 사외이사 직무수행 보조

* 재무팀 직원수는 6명이지만, 사외이사 지원과 관련된 업무를 하는 직원 1명만 기재하였습니다.

사. 사외이사 교육실시 현황

교육일자	교육실시주체	참석 사외이사	불참시 사유	주요 교육내용
2019.10.29	회계담당팀장	전석원, 이행규	-	경영성과 및 경영투명성 관련 교육

2. 감사제도에 관한 사항

가. 감사에 관한 사항 및 독립성

2019년 12월 31일 현재 당사는 감사위원회를 별도로 설치하고 있지 아니하며, 주주총회 결의에 의하여 선임된 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 회사로

부터 영업에 관한 사항을 보고 받을 수 있으며, 적절한 방법으로 경영 정보에 접근할 수 있습니다.

나. 감사 인적사항

성명	주요경력	결격요건 여부	사외이사 여부	선임일	임기	비고
김정우	현)진성티이씨 감사 연세대 상경대학 경영학과 졸업 현대산업개발 근무	해당사항 없음	해당사항 없음	2017. 03.24	3년	상근

* 2020년 3월 24일 제38기 주주총회에서 3년 재선임 되었음.

다. 감사의 주요활동내역

회차	개최일자	의안내용	가결 여부
2019 - 01회	2019.01.30	임원 성과급 지급 결의 건	가결
2019 - 02회	2019.03.07	제37기 정기주주총회 소집에 관한 건 내부회계관리제도 운영실태 보고의 건 해외법인 현지 차입에 대한 지급보증의 건 수출입은행 수출성자자금 대출 여신 연장의 건	가결
2019 - 03회	2019.03.26	이사회 의장 선출 및 이사회 규정 개정의 건 공동대표이사 보선의 건 공로금 지급의 건 임원성과급지급 규정 개정의 건	가결
2019 - 04회	2019.04.29	해외법인 현지 차입에 대한 지급보증의 건	가결
2019 - 05회	2019.06.03	해외법인 현지 차입에 대한 지급보증의 건 무역금융 차입 연장의 건	가결
2019 - 06회	2019.07.02	해외법인 현지 차입에 대한 지급보증 연장의 건 운영자금 차입기한 연장의 건	가결
2019 - 07회	2019.08.12	2019년 반기 예상실적 및 2019년 3분기 전망 보고의 건	가결
2019 - 08회	2019.10.16	해외법인 현지 차입에 대한 지급보증의 건 수출성장자금대출 외화 여신한도 설정의 건	가결
2019 - 09회	2019.10.29	2019년 3분기 예상실적 및 2019년 4분기 전망 보고의 건 일람불 수입신용장 개설한도 연장의 건	가결

라. 감사 교육 미실시 내역

감사 교육 실시여부	감사 교육 미실시 사유
미실시	당사 감사는 공인회계사 및 세무사로 다년간 실무 경험과 충분한 전문성이 인정됨

마. 감사 지원조직 현황

부서(팀)명	직원수(명)	직위(근속연수)	주요 활동내역
재무팀	1	팀장(9년07개월)	재무제표, 이사회 등 경영전반에 관한 감사직무 수행지원

* 재무팀 직원수는 6명이지만, 감사 지원과 관련된 업무를 하는 직원 1명만 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 : 2019년 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	3,400,461	15.13	-
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	8,228,158	36.6	-
		-	-	-	-	-	-

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

최대주주 변동내역

해당사항 없음

주식 소유현황

(기준일 : 2019년 12월 31일)

(단위 : 주)

구분	주주명	소유주식수	지분율	비고
5% 이상 주주	윤우석	3,400,461	15.13	-
	윤성수	2,506,673	11.15	-
	윤준수	2,306,673	10.26	-

우리사주조합	-	-	-
--------	---	---	---

소액주주현황

(기준일 : 2019년 12월 31일)

(단위 : 주)

구 분	주주		보유주식		비 고
	주주수	비율	주식수	비율	
소액주주	7,772	99.88	10,487,003	46.64	-

※ 2019년 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 이사회결의로 정한다 ④주주가 신주인수권을 포기 또는 상실하거나 신주배정에서 단주가 발생하는 경우에 그 처리방법은 이사회결의로 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	8,520	7,440	7,890	7,320	7,230	7,100
	최 저	7,150	6,470	6,990	6,990	6,690	6,630
월간거래량		2,110,517	1,280,856	1,523,187	827,911	1,084,162	724,735

VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항

1. 임원 및 직원 등의 현황

임원 현황

(기준일 : 2019년 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	3,400,461	-	본인	37년 07개 월	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)	13년 10개 월	2023.03.24
윤준수	남	1973.10	공동 대표이사	등기임원	상근	영업 본부장	미국 버지니아공과대 졸업 (주)진성티이씨 영업본부장	2,306,673	-	특수관계인 (자)	17년 10개 월	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	24년 06개 월	2021.03.22
전석원	남	1964.10	사외이사	등기임원	비상근	사외 이사	서울대 자원공학과 졸업 미국 아리조나주립대 공학 박사 현)서울대 공과대 교수	-	-	사외이사	7년 09개월	2020.03.25
이행규	남	1972.10	사외이사	등기임원	비상근	사외 이사	서울대 법과대학 졸업 미국Columbia Law School LL.M.(석사) 현)법무법인 지평 파트너 변호사	-	-	사외이사	5년 10개월	2020.03.25
김정우	남	1972.11	감사	등기임원	상근	감사	연세대 상경대학 경영학과 졸업 현대산업개발 현)진성티이씨/진성씨에이치 감사	-	-	감사	5년 01개월	2020.03.24
김광대	남	1961.03	부사장	미등기임원	상근	경영지원 본부장	미국 일리노이주립대 경영학 석사 Schott Display Glass Korea (주)진성티이씨 경영지원본부장	-	-	직원	8년	-
공도문	남	1959.04	전무	미등기임원	상근	품질 본부장	동아대 산업공학과 졸업 (주)두원정공 품질경영팀 (주)진성티이씨 품질경영팀	-	-	직원	22년 10개 월	-
이영동	남	1964.07	상무	미등기임원	상근	기술 상무	중앙대 기계공학과 졸업 만도기계 모터사업부 (주)진성티이씨 기술팀	-	-	직원	21년 05개 월	-
유준호	남	1968.11	상무	미등기임원	상근	개발 상무	부산대 기계설계과 졸업 캐터필라 아시아 (주)진성티이씨 개발팀	-	-	직원	3년 02개월	-
김상진	남	1964.10	이사	미등기임원	상근	구매 팀장	경상대 법과 졸업 ㈜한일산업 ㈜진성티이씨 구매팀	-	-	직원	23년	-

이주호	남	1968.11	이사	미등기임원	상근	생산기술 팀장	동양공업전문대 기계과 졸업 한국미우라공업 ㈜진성티아씨 생산기술팀	-	-	직원	23년 10개 월	-
김대호	남	1970.10	이사	미등기임원	상근	해외영업 팀장	부산대 기계설계공학과 졸업 한라홀딩스 ㈜진성티아씨 영업팀	-	-	직원	10개월	-
오세호	남	1970.07	이사	미등기임원	상근	생산 총괄	충북대 농기계학과 졸업 두산중공업 ㈜진성티아씨 생산총괄	-	-	직원	11년	-
원종득	남	1971.01	이사	미등기임원	상근	국내영업 팀장	강릉대 무역학과 졸업 ㈜진성티아씨 영업팀	-	-	직원	23년 05개 월	-

*2020년 03월 24일 사외이사 전석원 및 이행규는 임기 만료되어 퇴임 하였으며, 박종래 및 장운정 사외이사가 신규 선임 되었음.

직원 등 현황

(기준일 : 2019년 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	196	-	5	-	201	9.1년	13,165,915	65,502	-	-	-	-
-	여	16	-	-	-	16	6.7년	809,990	50,624				-
합 계		212	-	5	-	217	8.9년	13,975,905	64,405				-

미등기임원 보수 현황

(기준일 : 2019년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

구 분	인원수	연간급여 총액	1인평균 급여액	비고
미등기임원	9	1,533	170	-

2. 임원의 보수 등

당사는 상법 제388조 및 당사 정관에 의거하여 이사의 보수한도를 주주총회의 결의로서 정하고 있으며 2020년 3월 24일 정기주주총회를 통하여 제39기 이사의 보수 한도를 8,000백만원, 감사의 보수한도를 150백만원으로 정한바 있습니다.

2019년 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	3,301	472	-

2-2. 유형별

(단위 : 백만원)

구 분	인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
등기이사 (사외이사, 감사위원회 위원 제외)	4	3,127	782	-
사외이사 (감사위원회 위원 제외)	2	99	49	-
감사위원회 위원	-	-	-	-
감사	1	75	75	-

<이사·감사의 개인별 보수현황>

1. 개인별 보수지급금액

(단위 : 백만원)

이름	직위	보수총액	보수총액에 포함되지 않는 보수
윤우석	회장	1,805	-

2. 산정기준 및 방법

(단위 : 백만원)

이름	보수의 종류		총액	산정기준 및 방법
회장 윤우석	근로소득	급여	709	급여는 개인의 역할과 수행 직무의 가치를 고려하여 임원보수규정에 의거 산정된 금액과 개별 퇴직급여 상당액이 합산됨. (산정된 연봉을 매월 균등하게 12개월 분할지급)

		상여	95	* 임원성과급규정(이사회 결의)에 의거하여 경영목표를 설정시매출액, 영업이익으로 구성된 계량지표를 토대로 200% 내외에서 상반기, 하반기 2회 분할 지급함. - 상반기 : 경영목표 대비 111% 달성 등으로 기본급 44백만원 지급함. (2월 설연휴 지급) - 하반기 : 경영목표 대비 98.5% 달성 등으로 기본급 51백만원 지급함. (7월 휴가, 9월 추석 지급)
		기타 근로소득	1,001	*대표이사 사임함에 따라 당사를 창업하고 대표이사로 재직하는 기간 동안 회사발전에 기여한 공로가 인정되어 임원성과급규정 (이사회 결의)에 의거하여 공로금 1,000백만원 지급함. *임원처우규정에 따라 복리후생과 관련하여 지급된 1백만원 인정 상여액
	퇴직소득		-	
	합계		1,805	

<보수지급금액 5억원 이상 중 상위 5명의 개인별 보수현황>

1. 개인별 보수지급금액

(단위 : 백만원)

이름	직위	보수총액	보수총액에 포함되지 않는 보수
윤우석	회장	1,805	-

2. 산정기준 및 방법

(단위 : 백만원)

이름	보수의 종류		총액	산정기준 및 방법
회장 윤우석	근로소득	급여	709	급여는 개인의 역할과 수행 직무의 가치를 고려하여 임원보수규정에 의거 산정된 금액과 개별 퇴직급여 상당액이 합산됨. (산정된 연봉을 매월 균등하게 12개월 분할지급)
		상여	95	* 임원성과급규정(이사회 결의)에 의거하여 경영목표를 설정시매출액, 영업이익으로 구성된 계량지표를 토대로 200% 내외에서 상반기, 하반기 2회 분할 지급함. - 상반기 : 경영목표 대비 111% 달성 등으로 기본급 44백만원 지급함. (2월 설연휴 지급) - 하반기 : 경영목표 대비 98.5% 달성 등으로 기본급 51백만원 지급함. (7월 휴가, 9월 추석 지급)
		기타 근로소득	1,001	*대표이사 사임함에 따라 당사를 창업하고 대표이사로 재직하는 기간 동안 회사발전에 기여한 공로가 인정되어 임원성과급규정 (이사회 결의)에 의거하여 공로금 1,000백만원 지급함.

				*임원처우규정에 따라 복리후생과 관련하여 지급된 1백만원 인정 상여 액
	퇴직소득		-	
	합계		1,805	

3. 주식매수선택권의 여부 및 행사현황
해당사항 없음

IX. 계열회사 등에 관한 사항

타법인출자 현황

(기준일 : 2019년 12월 31일)

(단위 : 백만원, 주, %)

법인명	최초취득일자	출자 목적	최초취득금액	기초잔액			증가(감소)			기말잔액			최근사업연도 재무현황	
				수량	지분율	장부 가액	취득(처분)		평가 손익	수량	지분율	장부 가액	총자산	당기 순손익
							수량	금액						
(주)진성 씨에이치 (비상장)	2011.12.28	국내 분할	6,110	13,220,664	100	18,126	-	-	-	13,220,664	100	18,126	117,364	3,898
JINSUNG AMERICA CORP. (비상장)	2006.05.12	해외 투자	468	10,870	100	11,358	-	-	-	10,870	100	11,358	69,761	1,482
합 계				13,231,534	100	29,484	-	-	-	13,231,534	100	29,484	187,125	5,380

주) 진성씨에이치는 2011년 10월 17일자 이사회 결의에 의거 보유중이던 진성산업(연대)유한공사에 대한 투자지분 전액을 단순물적분할하여 2011년 12월 28일자로 신설회사를 설립 하였으며, 2014년 4월 18일 5억을 추가 출자 하였습니다.

(주)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.

2019년 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, (주)진성산업(연대) 유한공사가 2019년 8월 부터 지분 100% 보유하고 있으며 건설중장비 부품을일본 현지에서 중개 판매 하고 있습니다. 당사의 증손자회사로 모회사 출자지분은 없습니다.

X. 이해관계자와의 거래내용

가. 채무보증 내역

2019년 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)	13,893,600 (USD12,000,000)		2,315,600 (USD2,000,000)	11,578,000 (USD10,000,000)	* 채권자 : 한국산업은행(뉴욕지점) 채무내용 : 여신한도 약정체결따른 지급보증 보증기간 : 2020.07.03 상환일 까지 대출금 한도 : USD 10,000,000
		11,578,000 (USD10,000,000)	-	-	11,578,000 (USD10,000,000)	* 채권자 : 한국수출입은행 채무내용 : 운영자금 차입따른 지급보증 보증기간 : 2020.05.29 상환일 까지 대출금 한도 : USD 10,000,000
		-	11,578,000 (USD10,000,000)	-	11,578,000 (USD10,000,000)	* 채권자 : 하나은행(뉴욕지점) 채무내용 : 한도대 지급보증 보증기간 : 2020.10.25 상환일 까지 대출금 한도 : USD 10,000,000
진성산업(연대) 유한공사	계열회사 (손자회사)	18,524,800 (USD16,000,000)	11,578,000 (USD10,000,000)	5,789,000 (USD5,000,000)	24,313,800 (USD21,000,000)	* 채권자 : 한국산업은행(청다오지점) 채무내용 : 설비자금 차입에따른 지급보증 보증기간 : 2022.10.23 상환일 까지 대출금 한도 : USD 6,000,000 * 채권자 : 한국산업은행(청다오지점) 채무내용 : 운영자금 차입에 따른 지급보증 보증기간 : 2020.03.16 상환일 까지 대출금 한도 : USD 5,000,000 * 채권자 : 한국수출입은행 채무내용 : 운영자금 차입에 따른 지급보증 보증기간 : 2020.05.21 상환일 까지 대출금 한도 : USD 10,000,000
진성공정기계 (상주)유한공사	계열회사 (손자회사)	5,789,000 (USD5,000,000)	6,961,080 (RMB42,000,000)	-	12,750,080 (USD5,000,000, RMB42,000,000)	* 채권자 : 한국산업은행(청다오지점) 채무내용 : 설비자금 차입에따른 지급보증 보증기간 : 2023.09.27 상환일 까지 대출금 한도 : USD 5,000,000 * 채권자 : KEB하나은행(중국) 상해홍첸루지 점 채무내용 : 운영자금 차입에따른 지급보증 보증기간 : 2020.06.12 상환일 까지 대출금 한도 : RMB 35,000,000
합 계		49,785,400 (USD43,000,000)	30,117,080 (USD20,000,000, RMB42,000,000)	8,104,600 (USD7,000,000)	71,797,880 (USD56,000,000, RMB42,000,000)	

※ 외화보증금액 적용환율은 2019년 12월 31일 기준으로 매매기준율(USD1,157.8원/RMB165.74)을 적용하여 환산였습니다.

진성산업(연대)유한공사의 경우 한국 수출입은행에서 차입한 USD5,000,000은 2019년 6월 25일 상환완료 하였습니다.

나. 가지급금 및 대여금(유가증권 대여 포함)내역

2019년 12월 31일 현재 대여금 세부내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

성명 (법인명)	관계	계정과목	변 동 내 역				비고
			기초	증가	감소	기말	
(주)진성씨에이치	계열 회사	단기 대여금	2,585	-	2,585	-	- 대여조건 대여기간 : 2018.4.25~2019.5.14 이자율 : 2.58%(3개월 마다 지급)
합 계			2,585	-	2,585	-	

* 상기 대여금은 2019년 5월 14일 전액 상환 완료 하였습니다.

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 환해지 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 1심 변론 종결
- 2018년 06월 22일 1심 판결 일부 승소
- 2018년 07월 06일 항소장 제출
- 2020년 03월 25일 2심 판결(원고,피고 항소 기각)

※ 상기의 소송 중 그 결과가 당사의 영업, 재무 및 경영에 중대한 영향을 미칠 가능성에 대해서는 소송중인 관계로 현재 내부적으로 판단하기 어렵습니다.

- 씨티은행 금융과생상품 소송 진행

1. 소송내용 : 당사는 2007년에 한국씨티은행과 체결한 환해지 목적의 금융과생상품 거래계약으로 인하여 발생한 손실금액에 대해 손해배상 청구소송을 진행완료 되었으며 영업, 재무 및 경영에 중대한 영향을 미치는 사항은 없습니다.

2. 소송기일 : 2017년 7월 17일

3. 원고인 : (주)진성티이씨

4. 피고인 : 한국씨티은행

5. 진행상황

- 2017년 07월 17일 서울중앙지방법원에 소송 제기
- 2018년 03월 03일 변론 종결
- 2018년 04월 20일 1심 판결(패소)
- 2018년 05월 04일 항소장 제출
- 2018년 10월 11일 변론 종결
- 2018년 11월 08일 2심 판결(패소)
- 2018년 12월 17일 대법원 상고
- 2019년 04월 05일 대법원 판결(기각)

나. 채무보증 현황

2019년 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 KEB하나은행(중국) 상해홍첸루지점에 제공하였습니다.(X. 이해관계자와의 거래내용』 참조)

다. 견질 또는 담보용 어음 · 수표현황

해당사항 없음

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