목 차

분 기 보 고 서 1
【 대표이사 등의 확인 】 2
I. 회사의 개요 3
1. 회사의 개요 3
2. 회사의 연혁 6
3. 자본금 변동사항 8
4. 주식의 총수 등 9
5. 의결권 현황 11
6. 배당에 관한 사항 등 12
II. 사업의 내용 13
III. 재무에 관한 사항 32
1. 요약재무정보 32
2. 연결재무제표 34
3. 연결재무제표 주석 38
4. 재무제표 77
5. 재무제표 주석 81
6. 기타 재무에 관한 사항 120
IV. 이사의 경영진단 및 분석의견 126
V. 감사인의 감사의견 등 127
VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항 129
1. 이사회에 관한 사항 129
2. 감사제도에 관한 사항 130
3. 주주의 의결권 행사에 관한 사항 132
VII. 주주에 관한 사항 134
VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항 140
1. 임원 및 직원의 현황 140
2. 임원의 보수 등 141
IX. 계열회사 등에 관한 사항 144
X. 이해관계자와의 거래내용 145
XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항 146
【 전문가의 확인 】 152
1. 전문가의 확인 152
2. 전문가와의 이해관계 152

분 기 보 고 서

(제 11 기)

사업연도 2019년 01월 01일 부터
2019년 09월 30일 까지

금융위원회
한국거래소 귀중 2019년 11월 14일

제출대상법인 유형 : 주권상장법인
면제사유발생 : 해당사항 없음

회 사 명 : 주식회사 삼기오토모티브
대 표 이 사 : 김치환
본 점 소 재 지 : 경기도 평택시 포승읍 평택항로 268번길 147
(전 화) 031-491-0341
(홈페이지) http://www.samkee.com
작 성 책 임 자 : (직 책) 부사장 (성 명) 이동원
(전 화) 031-491-0341

【 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 있음을 확인합니다.(「주식회사의외부감사에관한법률」제2조에 의한 외감대상법인에 한함)

2019.11.14

주식회사 삼기오토모티브

대표이사 [김 치 환] (서명)

신고업무담당이사 [이 동 원] (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	주요종속회사 여부
산동삼기기차배건유한공사	2014.05.19	산동성 일조시 경제기술개발구 현대로 서쪽 취안저우로 북쪽	자동차 부품 제조 및 판매	58,409	기업회계기준서 제1110호 "연결재무제표" 문단 7	해당

1-1. 연결대상회사의 변동내용

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

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
코스닥 상장	2012년 04월 12일	부	해당사항 없음

1) 회사의 법적·상업적 명칭

당사의 명칭은 주식회사 삼기오토모티브라고 표기합니다.
또한 영문으로는 SamkeeAutomotive Co.,Ltd 라 표기합니다.

2) 설립일자

당사는 1978년 6월 3일에 설립하였습니다.

3) 본사의 주소, 전화번호, 홈페이지 주소

① 주소 : 경기도 평택시 포승읍 평택항로 268번길 147
② 전화번호 : 031-491-0341
③ 홈페이지 주소 : http://www.samkee.com

4) 중소기업 해당여부

당사는 중소기업기본법 제2조에 의한 중소기업에 해당되지 않습니다.

5) 주요 사업의 내용 및 향후 추진하려는 신규사업

① 주요 사업의 내용

목 적 사 업	비 고
1. 자동차 부품 제조 판매업 2. 전자제품 및 부품 제조 판매업 3. 다이케스팅용 금형 제조 판매업 4. 자동차 부품 및 소재의 제조, 가공 및 판매 5. 금속 단연 단조 가공 및 판매 6. 열처리 7. 플라스틱 제품 제조 및 판매 8. 군납 병기 제조 및 대행 9. 가공품 일체 제조 및 판매 10. 항공기 부품의 소재의 제조, 가공 및 판매 11. 자동차 판매 12. 알루미늄 제련, 정련 및 합금제조업 13. 부동산임대업 14. 각종 공작기계 및 금속공작기계 제조 판매업 15. 전기자동차 제품 및 부품 제조 판매업 16. 농기계 제품 및 부품 제조 판매업 17. 위 각항에 관한 수출입업 및 부대사업 일체	-

자세한 내용은「Ⅱ. 사업의 내용」을 참조하시기 바랍니다.

6) 계열회사 현황

당사는 보고서 제출일 현재 총 1개의 연결대상 종속회사를 보유하고 있습니다.

상호	설립일	소재지	주요사업	지분율	상장여부
산동삼기기차 배건유한공사	2014년 5월 19일	중국 산동시 일조시	변속기 및 엔진 부품	100%	비상장

7) 신용평가에 관한 사항

당사의 공시대상기간 동안의 신용평가 현황은 다음과 같습니다.

① 신용평가 내역

평가일	평가대상	신용등급	현금흐름등급	평가회사
2019. 03	기업신용평가	BB0	CF3 (C+)	나이스평가정보
2019. 04	기업신용평가	BB+	B	나이스디앤비

2019. 06	기업신용평가	BB+	C+	이크레더블
2019. 08	기업신용평가	BB0	CF3 (C+)	나이스평가정보

② 신용등급 체계

신용상태	기업평가등급	기업평가등급의 정의
우수	AAA	상거래를 위한 신용능력이 최우량급이며, 환경변화에 충분한 대처가 가능한 기업
	AA	상거래를 위한 신용능력이 우량하며, 환경변화에 적절한 대처가 가능한 기업
	A	상거래를 위한 신용능력이 양호하며, 환경변화에 대한 대처능력이 제한적인 기업
양호	BBB	상거래를 위한 신용능력이 양호하나, 경제여건 및 환경악화에 따라 거래안정성 저하가능성 있는 기업
보통	BB	상거래를 위한 신용능력이 보통이며, 경제여건 및 환경악화에 따라 거래안정성 저하가 우려되는 기업
	B	상거래를 위한 신용능력이 보통이며, 경제여건 및 환경악화에 따라 거래안정성 저하가능성이 높은 기업
열위	CCC	상거래를 위한 신용능력이 보통이하이며, 거래안정성 저하가 예상되어 주의를 요하는 기업
	CC	상거래를 위한 신용능력이 매우 낮으며, 거래의 안정성이 낮은 기업
	C	상거래를 위한 신용능력이 최하위 수준이며, 거래위험 발생가능성이 매우 높은 기업
부도	D	현재 신용위험이 실제 발생하였거나 신용위험에 준하는 상태에 처해있는 기업
평가제외	R (NG)	1년 미만의 결산재무제표를 보유하거나, 경영상태 급변으로 기업평가등급부여를 유보하는 기업

③ 현금흐름등급 체계

[나이스평가정보]

현금흐름등급	현금흐름등급의 정의
CF1 (우수)	현금흐름창출능력이 최상급인 유동성 우수기업
CF2 (양호)	영업활동의 수익성 양호하고, 투자수요를 충분히 감당할 수 있는 상태
CF3 (보통)	영업활동 현금흐름은 양호하나, 신규투자를 위해 외부자금을 조달해야 하는 상태
CF4 (열위)	연간 창출한 현금흐름으로 운전자금 투자수요금액을 충당하지 못하는 보통이하의 상태
CF5 (위험)	당기의 현금흐름 수익성이 적자인 위험한 상태
CF6 (부실)	현금흐름이 2년 연속 적자로서 수익성이 매우 열악한 상태

[이크레더블]

현금흐름등급	현금흐름등급의 정의
A (CR-1)	현금흐름 창출능력이 매우 양호하며 안정적.
B (CR-2)	현금흐름 창출능력이 양호하나 그 안정성은 상위등급에 비하여 다소 열위함.
C+ (CR-3)	현금흐름 창출능력이 보통이상이나 장래 경제여건 및 환경악화에 따라 다소나마 현금흐름 저하 가능성 존재함.

C- (CR-4)	현금흐름 창출능력이 보통으로 장래 경제여건 및 환경악화에 따라 현금흐름 저하 가능성이 존재함.
D (CR-5)	현금창출능력이 낮거나 총 차입금 대비 현금흐름 창출액이 적어 현금지급능력이 불량함.
E (CR-6)	현금흐름 창출능력이 거의 없거나 차입금 대비 자금 창출액이 매우 적어 현금지급능력이 매우 불량함.

[나이스디앤비]

현금흐름등급	현금흐름등급의 정의
A	현금흐름이 안정적이며 소요자금의 자체 창출능력이 매우 양호한 수준
B	현금흐름이 안정적이나 소요자금의 자체 창출능력이 상위등급에 비하여 다소 열위한 수준
C+	현금흐름 창출능력이 보통 수준 이상이나, 향후 환경악화에 따라 현금흐름의 저하가능성이 다소 있는 수준
C-	현금흐름 창출능력이 보통 수준이나, 향후 환경악화에 따라 현금흐름의 저하가능성이 다소 있는 수준
D	현금흐름 창출능력이 낮은 수준이거나, 소요자금 대비 현금창출액이 적어 현금지급능력이 취약한 수준
E	현금흐름 및 현금지급능력이 매우 취약한 수준
NF	재무제표의 신뢰성이 결여되었거나, 불완전한 재무정보 보유(원가명세서 부재) - 판정제외
NR	결산자료 2개년 미만으로 현금흐름 산출 불가 - 판정보류

2. 회사의 연혁

1) 회사의 연혁

년월	주요 내용
1978. 06	(주)삼기기공 설립
1984. 02	(주)은진다이캐스팅 법인 설립
1988. 06	(주)삼기기공 기술연구소 설립
1988. 08	1백만불 수출의 탑 수상
1993. 08	유망선진기술기업 지정(생산기술연구원)
1995. 04	KT마크 획득 - SQUEEZE CASTING 분야(과학기술처)
1996. 07	공업기반기술개발사업 수행완료(마그네슘제 자동차부품 개발)
1997. 11	우수자본재 개발 표창(통상산업부 장관)
1998. 01	100PPM 품질인증획득(중소기업청)
1998. 03	상공의 날 동탑산업훈장 수훈
1999. 01	수출경쟁력 우수기업 지정(중소기업청)
2000. 03	현대자동차 Balance Shaft Assy 단독 개발업체로 지정
2000. 06	경기도 유망중소기업 선정
2001. 11	INNO-BIZ기업 선정(중소기업청)

2002. 12	산업자원부장관상 수상
2002. 12	부품소재전문기업 지정(산업자원부)
2003. 10	사업장 이전(경기도 평택시 포승읍 평택항로 268번길 147)
2005. 05	GM HOLDEN社 수출 개시
2005. 07	ISO/TS 16949 품질인증 획득(한국능률협회)
2006. 05	ISO 14001 환경인증 획득(한국능률협회)
2008. 06	특허출원(자동차엔진 서포트브라켓과 그 제조방법)
2008. 06	상호변경 - (주)삼기오토모티브
2008. 08	(주)삼기오토모티브와 (주)삼기기공 합병
2008. 11	벤처기업등록
2009. 09	현대자동차 변속기부품 개발 및 양산(AUTO T/M用 REAR COVER)
2010. 07	주조 및 가공공장 증축
2010. 08	현대파워텍 변속기부품 개발 및 양산(AUTO T/M用 VALVE BODY 3종)
2010. 09	정보화시스템(ERP & POP) 구축
2010. 10	일자리우수기업 인증서 획득(경기도)
2010. 06	(주)에코미션 설립 [(주)삼기오토모티브 100% 출자 법인]
2011. 01	현대·기아자동차(주) 올해의 협력사 선정
2011. 02	(주)에코미션 공장 착공 : 충남 서산시 지속면 무장산업로 263-29
2011. 10	현대드림투게더기업인수목적(주)와의 합병 결의
2011. 12	오천만불 수출의 탑 / 지식경제부장관 표창 수상
2012. 03	현대드림투게더기업인수목적(주)와 합병
2012. 04	한국거래소 코스닥시장에 신규상장
2012. 07	판교사무소 설립 (성남시 분당구 소재)
2012. 12	칠천만불 수출의 탑 수상
2014. 02	(주)에코미션 흡수합병
2014. 05	중국법인 설립 : 산동삼기기차배건유한공사
2015. 09	제 6회 헤럴드경제 '생생코스닥大賞' 최우수상
2015. 12	일억불 수출의 탑 수상
2016. 06	제 8회 대한민국 코스닥 대상 최우수일자리창출기업상
2017. 04	2017년 월드클래스 300 선정
2017. 05	제 1회 올해의 중견기업 대상 '기술혁신' 부문 장관상 수상
2018. 05	수출입은행 히든챔피언 선정
2018. 07	KDB GLOBAL CHALLENGERS 200 인증

2) 회사의 본점 소재지 및 그 변경

당사 본점소재지는 경기도 평택시 포승읍 평택항로 268번길 147이며, 최근 5사업년도 중 본점소재지의 변경이 없습니다.

3) 경영진의 중요한 변동

변동일자	취임임원	퇴임임원	퇴임사유
2015년 3월 27일	- 대표이사 : 김남곤 - 대표이사 : 김치환 - 사내이사 : 이동원 - 사내이사 : 구혜영 - 사외이사 : 이계안 - 사외이사 : 최선집 - 감 사 : 주정엽	- 사외이사 : 정정부	임기만료
2018년 3월 23일	- 대표이사 : 김남곤 - 대표이사 : 김치환 - 사내이사 : 이동원 - 사내이사 : 구혜영 - 사외이사 : 이계안 - 사외이사 : 조원석 - 감 사 : 주정엽	- 사외이사 : 최선집	임기만료
2019년 5월 31일	- 대표이사 : 김치환 - 사내이사 : 이동원 - 사내이사 : 구혜영 - 사외이사 : 이계안 - 사외이사 : 조원석 - 감 사 : 주정엽	- 대표이사 : 김남곤	개인사정

4) 최대주주 등의 변동

당사의 최근 5사업년도 중 최대주주의 변동은 아래와 같습니다.

(단위 : 주, %)

일시	최대주주			비고 (액면가)
	주주명	주식수 (보통주)	지분율	
2015.12.31	김치환 외 7명	12,956,446	42.03	100
2017.04.06	김치환 외 6명	12,342,404	40.04	100
2018.09.30	김치환 외 15명	12,451,626	40.39	100
2018.12.31	김치환 외 14명	12,420,036	40.29	100
2019.05.31	김치환 외 13명	12,050,568	39.09	100
현재(주1)	김치환 외 13명	12,050,568	38.50	100

(주1) 전환우선주의 보통주 전환청구에 따라 지분율 감소하였습니다.

3. 자본금 변동사항

1) 증자(감자)현황

(기준일 : 2019년 09월 30일) (단위 : 원, 주)

주식발행 (감소)일자	발행(감소) 형태	발행(감소)한 주식의 내용				
		주식의 종류	수량	주당 액면가액	주당발행 (감소)가액	비고
2014년 02월 19일	-	보통주	47,599	100	7,424	- 합병(에코미션)대가 신주발행
2014년 09월 01일	무상증자	보통주	15,413,628	100	-	- 100% 무상증자
2018년 05월 04일	유상증자(제3자배정)	우선주	6,060,609	100	2,970	- 제3자배정 전환우선주 - 전환가조정(2,635원)
2019년 06월 19일	전환권행사	보통주	113,853	100	2,635	- 전환권행사(1차) 신주발행 - 우선주 101,011주 소각
2019년 07월 19일	전환권행사	보통주	360,680	100	2,635	- 전환권행사(2차) 신주발행 - 우선주 320,000주 소각

2) 전환사채 등 발행현황

① 미상환 전환사채 발행현황

- 해당사항 없음.

② 미상환 신주인수권부사채 등 발행현황

- 해당사항 없음.

③ 미상환 전환형 조건부자본증권 등 발행현황

- 해당사항 없음.

4. 주식의 총수 등

1) 주식의 총수 현황

(기준일 : 2019년 09월 30일) (단위 : 주)

구 분		주식의 종류			비고
		보통주	우선주	합계	
Ⅰ. 발행할 주식의 총수		200,000,000	-	200,000,000	-
Ⅱ. 현재까지 발행한 주식의 총수		31,301,789	6,060,609	37,362,398	-
Ⅲ. 현재까지 감소한 주식의 총수		-	421,011	421,011	-
	1. 감자	-	-	-	-
	2. 이익소각	-	-	-	-
	3. 상환주식의 상환	-	-	-	-
	4. 기타	-	421,011	421,011	(주1)
Ⅳ. 발행주식의 총수 (Ⅱ-Ⅲ)		31,301,789	5,639,598	36,941,387	-
Ⅴ. 자기주식수		377,860	-	377,860	-

Ⅵ. 유통주식수 (Ⅳ-Ⅴ)	30,923,929	5,639,598	36,563,527	-

(주1) 전환우선주의 전환권 행사에 따라 우선주 421,011주 소각 및 보통주 474,533주 추가 상장하였습니다.

2) 자기주식 취득 및 처분 현황

(기준일 : 2019년 09월 30일) (단위 : 주)

취득방법			주식의 종류	기초수량	변동 수량			기말수량	비고
					취득(+)	처분(-)	소각(-)		
배당 가능 이익 범위 이내 취득	직접 취득	장내 직접 취득	-	-	-	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-	-
		장외 직접 취득	-	-	-	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-	-
		공개매수	-	-	-	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-	-
		소계(a)	-	-	-	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-	-
	신탁 계약에 의한 취득	수탁자 보유물량	-	-	-	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-	-
		현물보유물량	보통주	377,860	-	-	-	377,860	-
			-	-	-	-	-	-	-
		소계(b)	보통주	377,860	-	-	-	377,860	-
			-	-	-	-	-	-	-
기타 취득(c)			-	-	-	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-	-
총 계(a+b+c)			보통주	377,860	-	-	-	377,860	-
			-	-	-	-	-	-	-

3) 종류주식(명칭) 발행현황

(단위 : 원)

발행일자		2018년 04월 27일	
주당 발행가액(액면가액)		2,970	100
발행총액(발행주식수)		18,000,008,730	6,060,609
현재 잔액(현재 주식수)		16,749,606,060	5,639,598
주식의 내용	이익배당에 관한 사항	(1) 본건 우선주는 참가적, 비누적적 우선주로서 본건 우선주의 주주는 '발행회사'의 배당 가능이익이 있는 경우 '발행회사'의 정관과 법률이 정하는 형태로 발행가 기준 1.0%(이하 '우선배당률')에 해당하는 금액을 우선적으로 배당 받고, 잔여 미처분이익이 있을 경우 보통주와 함께 배당에 참가한다. 본건 우선주의 최초 년도 배당에 관하여서는 본건 우선주를 발행한 때가 속하는 영업년도의 직전영	

			업년도말에 발행된 것으로 본다. (2) 본건 우선주의주주는주식배당의경우본건'발행회사'정관기재상황에따라주주총회결의로정하며, 본건우선주와같은종류의우선주또는본건우선주가보통주로전환되었을경우를가정하여산정한보통주를배당받는다..
	잔여재산분배에 관한 사항		-
	상환에 관한 사항	상환조건	-
		상환방법	-
		상환기간	-
		주당 상환가액	-
		1년 이내 상환 예정인 경우	-
	전환에 관한 사항	전환조건	전환가격 : 발행가와 동일 전환비율 : 1 대 1
		전환청구기간	2019년 04월 27일 ~ 2023년 04월 26일
		전환으로 발행할 주식의 종류	기명식 보통주
		전환으로 발행할 주식수	6,060,609
	의결권에 관한 사항		우선주의 보통주 전환 시 1주당 1개의 의결권을 갖는다.
기타 투자 판단에 참고할 사항			1. 상기 발행일은 납입일 입니다. 2. 상기 현재 잔액은 잔여 전환우선주식수에 최초 행사가액을 곱한 금액 입니다. 3. 상기 전환비율 및 전환으로 발행할 주식수는 신주인수계약서상 시가하락 등에 따른 가격조정 조항에 의거 추후 조정될 수 있습니다.

(1) 상기 전환우선주는 시가하락에 따른 가격조정이 발생하여 발행가(전환가) 2,970원에서 전환가 2,635원으로 변경되었으며, 이에따라 전환으로 발행할 주식수는 6,060,609주에서 6,831,118주로 변경되었습니다.

(2) 상기 전환우선주의 전환권 행사에 따라 우선주 421,011주 소각 및 보통주 474,533주 추가 상장하였습니다.

5. 의결권 현황

(기준일 : 2019년 09월 30일) (단위 : 주)

구 분	주식의 종류	주식수	비고

발행주식총수(A)	보통주	31,301,789	-
	우선주	5,639,598	-
의결권없는 주식수(B)	보통주	377,860	-
	우선주	5,639,598	-
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	30,923,929	-
	우선주	-	-

6. 배당에 관한 사항 등

주요배당지표

구 분	주식의 종류	당기	전기	전전기
		제 11 기 3분기	제 10 기	제 9 기
주당액면가액(원)		100	100	100
(연결)당기순이익(백만원)		-497	589	10,897
(별도)당기순이익(백만원)		3,198	6,319	12,839
(연결)주당순이익(원)		-13	17	353
현금배당금총액(백만원)		-	1,643	2,774
주식배당금총액(백만원)		-	-	-
(연결)현금배당성향(%)		-	278.95	25.46
현금배당수익률(%)	보통주	-	1.83	2.55
	우선주	-	-	-
주식배당수익률(%)	보통주	-	-	-
	우선주	-	-	-
주당 현금배당금(원)	보통주	-	45	90
	우선주	-	45	-
주당 주식배당(주)	보통주	-	-	-
	우선주	-	-	-

※ 기본주당순이익의 산출근거는 Ⅲ. 재무에 관한 사항의 3. 연결재무제표 주석 중 주당이익 항목을 참고하시기 바랍니다.

II. 사업의 내용

1. 사업의 개요

1) 산업 분석

(1) 자동차 산업

가. 글로벌 자동차 시장 전망

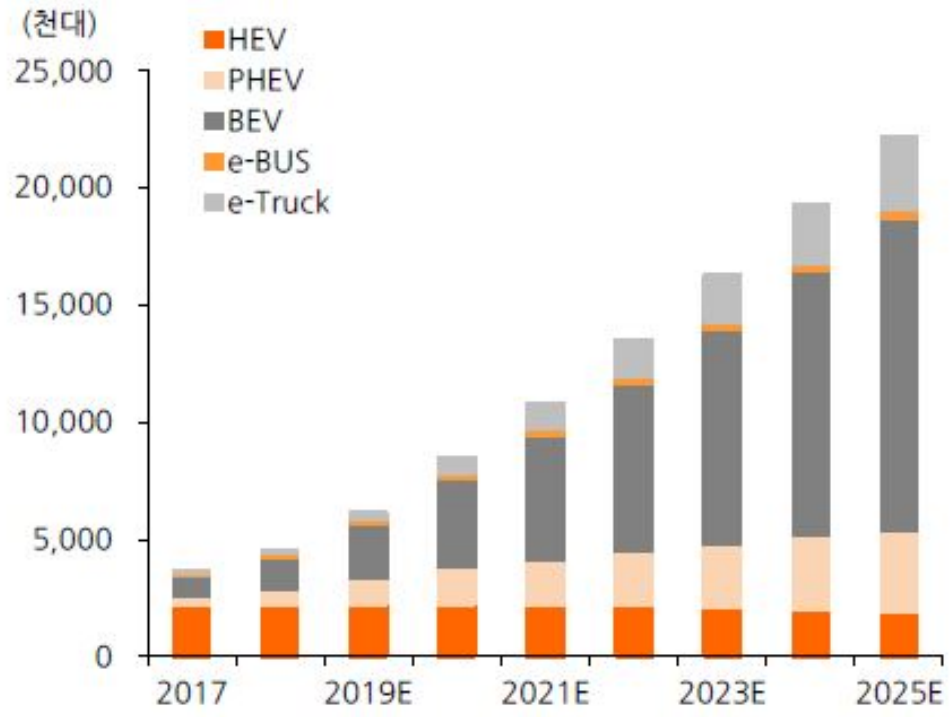
2019년 글로벌 자동차 수요는 1%대의 저성장을 이어갈 것으로 전망됩니다. 인도의 고성장과 브라질, 러시아 등 신흥 시장의 판매 회복세는 지속되는 반면 중국의 부진과 중동, 중남미의 역성장도 지속될 것으로 예상되기 때문입니다. 2019년은 SUV의 비중확대가 다소 약화되는 가운데 고급차는 신흥시장 중심으로 성장세 확대가 지속될 것으로 예상됩니다.

당사의 경우 2018년 매출 비중은 내수 33%, 수출 67%로 글로벌 판매 대수에 큰 영향을 받는 업체입니다. 2018년 현대/기아차 및 폭스바겐의 중국지역 판매 감소로 인해 부진한 실적을 거뒀던 만큼 2019년도는 전기차 부품의 양산 시작과 함께 실적 개선이
가능할 것으로 보입니다.

나. 전기차 시장 전망

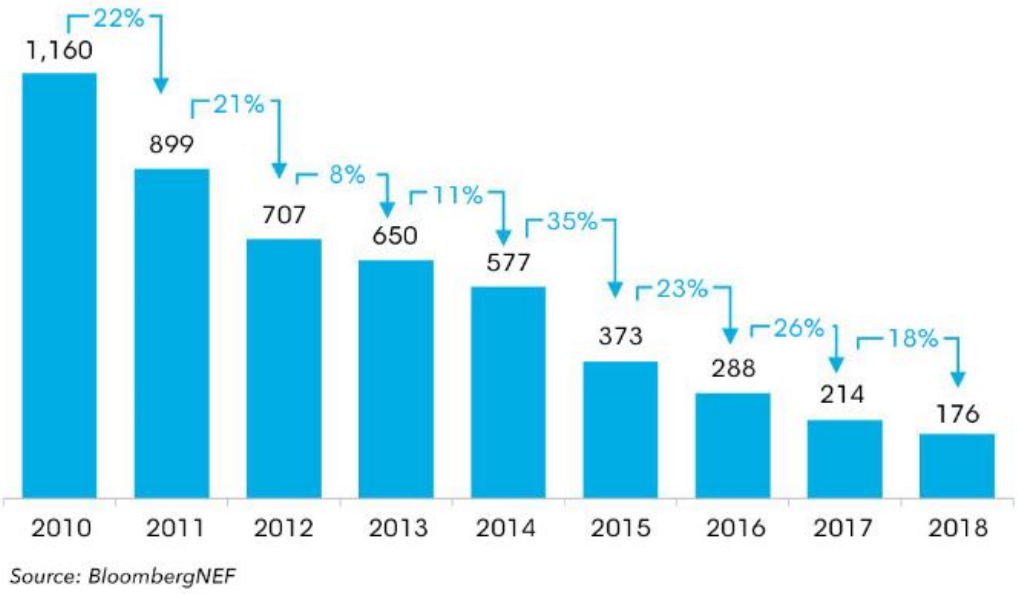
디젤게이트의 확산과 더불어 미국, 중국의 전기차 의무판매제도의 도입, 유럽의 환경문제에 따른 내연기관차 판매 금지, 인도의 2030년까지 내연기관차 판매 금지 등 세계 각국에서 전기차는 선택이 아닌 의무로 변화하는 중입니다. 특히 그동안 부진했던
중국시장에서는 10% 이상의 신에너지차 생산 의무화로 규제 대응을 위한 PHEV / BEV 대량 생산 및 판매가 확대될 것으로 예상되고 있습니다. 글로벌 완성차 기업들은 앞다투어 전기차 증산 및 플랫폼 개발을 진행하고 있으며, 2019년부터 다양한 모델의 전기차가 등장할 예정입니다. 2018년 ~ 2025년 전기차 누적 판매대수는 3,800만대이상 가능할 것으로 예상됩니다.

출처 : SNE리서치



전기차 판매 부문에서 가장 높은 가격을 차지하는 배터리 팩의 가격 하락은 전기차에 대한 수요 확대에 있어서 강력한 매개체가 될 것 입니다. 2010년부터 2018년까지 배터리팩의 가격은 연평균 20% 급락하였으나, 대규모 배터리 공장의 증설에 따른 공급 물량 증가, 배터리 기술 발전으로 인한 소재 절감 등으로 향후 단가 하락 및 안정세에 이를 것으로 예상됩니다.

출처 : BNEF



(2) 알루미늄 다이캐스팅 및 경량화 산업

가. 알루미늄 산업 및 다이캐스팅 산업

알루미늄은 경량성, 열전도성, 무독성, 저온 특성, 재생 용이, 환경오염 감소 등 다양한 특성으로 그 사용 용도가 광역화되고 있습니다. 또한 CU, MN, ZN, NI, MG 등과의 합금 시 기계적 성질이 크게 향상되어 향후 기술 개발 및 신소재 개발로 인한 지속적인 수요 증가가 예상됩니다. 알루미늄 이용량은 2013년부터 2023년까지 연평균 약 4.5%로 성장할 것으로 전망됩니다.

다이캐스팅은 필요한 주조 형상에 완전히 일치하도록 정확하게 가공된 강제의 금형에 용융금속을 주입하여 금형과 똑같은 주물을 얻는 정밀 주조법입니다. 이를 통해 규격화, 대량화 제품 생산이 가능한데 특히 자동차 엔진/변속기 부분에 가장 많이 사용되고 있습니다. 최근엔 경량 합금 소재의 핵심 기술인 다이캐스팅 성형 기술을 이용한 신 주조 기술 공법 부품이 증가하고 있습니다.

당사의 주 제품인 엔진/변속기 알루미늄 다이캐스팅 부품의 경우, 기술 및 자본집약적 품목으로 분류되고 있으며 고난이도의 설계 및 제조기술이 필요합니다. 또한 완성차와 초기단계부터 연구개발 및 설비투자에 따른 자금투입이 필요해 진입 장벽이 높게 형성되어 있어 자동차 부품 업체 중에서도 경쟁상대가 제한적이기 때문에 안정적이고 높은 수익 실현이 가능합니다.

나. 차량 경량화

세계 주요 국가의 자동차 연비 및 이산화탄소 배출 규제 강화, 고유가에 따른 연비 개선에 대한 관심이 높아지면서 차량 경량화를 위한 완성차/부품업체의 지속적인 개발과 협업이 진행되고 있습니다. 차량 경량화의 3대 방향은 구조개선, 공법개선, 경량소재 적용이며 이 중 당사는 구조 개선으로 샤시 및 프레임 사업을 영위하고 공법 개선으로 알루미늄 합금 다이캐스팅 부품 사업을 영위하고 있습니다.

알루미늄 차량 부품을 도입 시 차체 중량을 최대 40%까지 줄일 수 있으며, 이를 통해 연비 개선 효과를 볼 수 있습니다. 또한 연비 향상으로 이산화탄소 절감의 효과도 동시에 가능합니다.

[차량 경량화 효과]

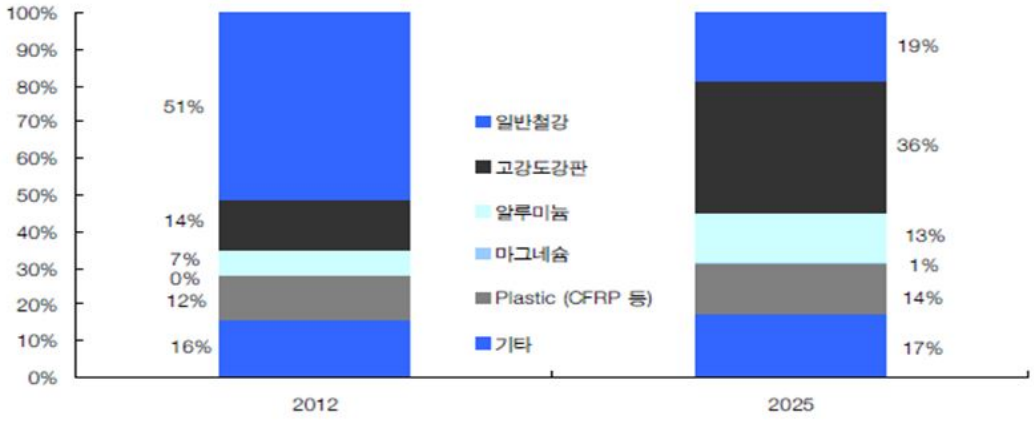
경량화 효과	1. 연비 성능	3.8% 향상 (10.15 모드)
	2. 가속 성능	8% 향상 (0~100km 도달시간)
	3. 제동정지거리	5% 제동정지 거리 단축
	4. 조향 성능	핸드 조향 능력 6% 향상
	5. 내구성	샤시 내구 수명 1.7배 증가
	6. 배기 가스	CO(-4.5%), HC(-2.5%), Nox(-8.8%)

주) 승용차 1,500kg(5인 승차)를 10% 경량화 한 경우 출처 : KAKECH

알루미늄은 현재 자동차 경량화를 위하여 가장 주목 받는 소재로 2012년 자동차 알루미늄

비중은 자동차 1대당 7%였지만 2020년 13%까지 증가할 것으로 전망됩니다.

출처 : HMC투자증권



2) 사업 개요

당사는 알루미늄 다이캐스팅(알루미늄 합금 주물 가운데 금속제의 주형을 사용하여 용융 금속을 고압 사출 주조한 것) 전문 회사로, 자동차 부품 및 합금을 주 제품으로 합니다. 2018년 기준 자동차 엔진/변속기 알루미늄 부품의 매출이 약 88%로 현재의 매출은 내연기관 부품에 집중되어 있습니다. 그러나 당사는 친환경자동차(전기차,수소차)의 脫내연기관 시대로의 변화를 준비하며, 전기차 부품 및 차량경량화(샤시) 제품을 개발, 양산할 수 있는 기술과 설비를 보유하고 있습니다.

이러한 기술력과 설비를 바탕으로 2016~2018년 전기차 관련 부품 수주를 획득하였고 향후 5~6년간 약 3천억 이상의 매출이 가능할 것으로 예상되며, 추가 신규 수주 및 전기차 보급 속도가 증가할수록 당사의 친환경자동차 부분 매출 비중이 커질 것으로 예상됩니다. 또한 차량경량화 관련 알루미늄 샤시 계약을 통해 향후 신규 매출이 발생할 것으로 예상되며, 친환경차량의 주행 성능을 위한 경량화가 필수적 요소로 자리잡음으로써 추가적인 경량화 샤시 알루미늄 매출이 증가할 것으로 기대하고 있습니다. 이처럼 당사는 내연기관 자동차 부품 알루미늄 다이캐스팅 업체에 머무르는 것이 아닌 변화하는 시대에 맞는 신사업 제품 포트폴리오를 구축함으로써 알루미늄 소재 기업으로서 다양한 분야에 적용 가능한 사업 영역을 구축하고 있습니다.

3) 핵심 경쟁력

(1) 알루미늄 다이캐스팅 기술 및 일괄 생산 체제

당사는 고난도의 주조 기술력을 보유하고 있으며 이를 통해 밸브바디, 컨버터 하우징과 같은 중요한 변속기 부품을 개발, 양산하고 있습니다. 또한 신합금 개발 능력을 보유하고 있어 내마모도 향상 원소재 개발 및 수축율 개선 합금 개발 등 신합금 개발 능력을 통해 원재료 및 제품의 기술, 품질 경쟁력을 확보하였습니다. 그리고 자체적으로 합금을 생산함으로써, 원가 경쟁력 및 원소재 수급 불안정 우려를 탈피하는 등 다이캐스팅 외 파생 사업을 통해 추가 매출을 실현하고 있습니다. 이처럼 당사는 합금 생산부터 주조, 가공, 조립, 출하에 이르는 일

괄 생산 체계를 확보하고 있습니다.

(2) 생산 자동화 설비 및 생산 유연화
당사의 생산기술팀은 공정 및 치공구 설계를 자체적으로 제작하는 기술력을 가지고 있습니다. 따라서 신규 아이템용 장비 개발 및 양산 대응에 신속하고 유연하게 대처할 수 있습니다. 또한 고도의 생산 자동화 시스템을 통해 안정적인 공정 품질 및 높은 생산 효율로 원가 경쟁력을 확보하였습니다.

(3) 高청정 변속기 부품 생산 능력
당사는 국내 최초로 알루미늄 다이캐스팅 부문 클린룸을 도입하였습니다. 이를 통해 세계 최고 수준의 청정 변속기 부품을 생산하고, 폭스바겐 등 유럽 선진 경쟁업체와 동등한 수준의 청정도를 확보하여 글로벌 경쟁력을 높였습니다.

(4) 신사업을 통한 지속 성장
당사는 글로벌 전기차 시장의 성장에 따른 전기차 부품 신사업에 진출하였습니다. 최근 LG전자로부터 5년간 약 532억원의 모터하우징 3종을 수주했으며, 그 외 글로벌 전기차 브랜드와 긴밀하게 전기차 부품을 개발 진행 중에 있습니다. 또한 자동차의 연비, 성능 향상 및 친환경을 위한 차량 경량화 부품 신사업 분야에 진출하여 샤시부품으로 알루미늄 다이캐스팅 최초 양산 제품을 수주 받았습니다.

4) 신사업 진출 부분

(1) 차량용 샤시 사업 분야
각국의 환경 규제 및 연비 향상 등과 관련하여 글로벌 완성차 OEM 업체들은 차량의 중량 저감에 총력전을 펼치고 있으며, 이와 관련하여 선진 글로벌 완성차 업체들은 이미 상당 부분 알루미늄으로 전환하는 추세입니다.

국내 현대/기아차의 경우 대형 세단의 일부 부품에만 알루미늄을 적용했으나, 향후 신차 출시에 대비하여 샤시 부품의 상당 부분을 알루미늄으로 개발 완료하였고 계속해서 개발 진행 중에 있습니다. 특히 대형 세단에만 적용하던 알루미늄 샤시를 하위 중대형 그레이드까지 확대 적용을 계획하고 있어 국내 시장의 경우도 변화가 클 것으로 예상됩니다.

당사는 고압주조 기술을 활용한 고진공 알루미늄 다이캐스팅을 통해 다양한 경량화 부품을 개발하고 있습니다. 향후 내연기관에서 친환경차(전기차, 수소차)로 전환 시, 경량화가 차량의 주행성능에 미치는 영향이 크게 작용함으로써 경량화 관련 알루미늄 부품 시장은 더욱 성장할 것으로 예상됩니다.

(2) 전기차 부품 사업 분야
당사는 과거 내연기관차 중심의 부품 업체로서 자동차의 핵심이라고 할 수 있는 엔진 및 변속기의 부품에 적용되는 알루미늄 다이캐스팅 부품을 개발하고 제조했습니다. 현재 동 기술력을 바탕으로 LG그룹과의 계약을 통해 전기차 부품 시장에 진입하였습니다.

2. 주요 제품, 서비스 등

가. 주요 제품 등의 현황

(단위 : 백만원)

품목	생산(판매)개시일	주요상표	매출액	비율 (%)	비고
변속기 부품	2008.10	해당 없음	133,254	63.3%	6단 자동변속기, 7단 DCT, 8속 자동변속기 등
엔진 부품	1984.02	해당 없음	51,293	24.4%	Timing Chain Cover, Ladder Frame 등
합금	2014.01	해당 없음	10,076	4.8%	INGOT
전기차 부품	2019.03	해당 없음	6,382	3.0%	End Plate
기타	1984.02	해당 없음	9,564	4.5%	SCRAP, 설비 등
합계			210,569	100.0%	

나. 주요 제품 등의 가격변동추이

현재 Clutch Housing, Transmission Case, Valve Body, Rear Cover, T/Chain Cover,Ladder Frame, Oil Pump Cover 등 각 Item별로 개별 단가가 적용되고 있으며, AL 원재료의 가격변동과 이원화제품 공급에 따른 타업체 단가 일원화에 의해 가격 변동요인이 발생하고 있습니다.

3. 주요 원재료

가. 원재료 매입 현황

(단위 : 백만원)

매입유형	품목	매입처	2019년 3분기	비율(%)
원재료	스크랩	삼우알미늄(주) 외	48,157	37.34%
	AL'INGOT	에스닥스 외	2,205	1.71%
	구입부품	평화오일씰공업(주) 외	10,450	8.10%
	외주소재	한국캐스팅 외	7,879	6.11%
	원재료 합계		68,692	53.26%
상품	BRKT 류	건화이엔지 외	7,640	5.92%
	OIL SEAL 류	평화오일씰공업(주) 외	431	0.33%
	기타	-	11,003	8.53%
	상품 합계		19,074	14.79%
외주가공	가공 및 사상		38,430	29.80%
저장품	수용성 절삭유 외		2,768	2.15%
총합계			128,964	100.00%

나. 원재료 가격변동 추이

현재 원재료 매입 중 가장 큰 비중을 차지하는 스크랩은 국내외 스크랩업체로 부터 안정적인 공급을 받아 정제하여 사용하고 있습니다.

2019년 Ingot 시세 (단위 : Kg)

구분	2019년			2018년			
	3분기	2분기	1분기	4분기	3분기	2분기	1분기
Ingot	1,883원	1,913원	2,032원	2,158원	2,164원	2,111원	2,197원

4. 생산 및 설비

가. 생산 능력 및 생산 실적

(1) 다이캐스팅 M/C

(단위 : 개)

구 분	2019년 3분기 (01월 01일~09월 30일)		2018년 (01월 01일~12월 31일)		2017년 (01월 01일~12월 31일)	
	평택공장	서산공장	평택공장	서산공장	평택공장	서산공장
생산능력	6,083,853	5,614,730	8,111,804	7,073,680	8,111,804	6,842,880
생산실적	4,652,778	5,083,757	5,309,343	6,111,262	6,536,252	5,150,150
가동율	76%	91%	65%	86%	81%	75%

주1) 당사의 다이캐스팅은 주조톤수별로 제품 크기가 다르고 금형설계에 따라 원자재 사용량(알루미늄)이 다양하여 주조기 톤수별 생산하는 제품의 공수를 평균으로 산출하여 생산능력을 산출하였습니다.

주2) 생산능력 : 설비대당 C/T × 작업시간 × 분기당 작업일수 × 설비보유대수) × 75%
(75% = 금형 교체 및 공구 교환시간 보정율)

(2) 엔진 부품 가공 생산능력

(단위 : 개)

구분		2019년 3분기 (01월 01일~09월 30일)	2018년 (01월 01일~12월 31일)	2017년 (01월 01일~12월 31일)
감마 Ladder Frame	생산능력	558,237	744,316	744,316
	생산실적	484,728	594,616	603,227
	가동율	87%	80%	81%
쎄타 T/C Cover	생산능력	673,200	897,600	897,600
	생산실적	585,406	654,751	651,817
	가동율	87%	73%	73%
U-ENG T/C Case	생산능력	228,096	570,012	570,012
	생산실적	144,426	279,405	538,652
	가동율	63%	49%	94%

주1) 연간 기계작동시간 : 일 20HR × 22일/월 × 9개월 (일일작업시간 조정)
주2) 생산능력 : 기계작동시간 × 라인수 × Tact Time × 60분

(3) 변속기 부품 가공 생산능력

(단위 : 대)

구분		2019년 3분기 (01월 01일~09월 30일)	2018년 (01월 01일~12월 31일)
[Valve Body]			
VW向	생산능력	2,200,030	3,314,571
	생산실적	2,079,739	3,044,173
	가동율	95%	92%
PTC向	생산능력	1,378,104	1,839,996
	생산실적	336,726	457,343
	가동율	24%	25%
[Converter Housing]			
4속	생산능력	133,462	183,084
	생산실적	92,775	154,299
	가동율	70%	84%
8속	생산능력	222,768	278,392
	생산실적	297,028	278,961
	가동율	133%	100%
[7속 DCT]			
현대 트랜시스 Housing	생산능력	262,951	425,301
	생산실적	321,137	452,049
	가동율	122%	106%
현대 트랜시스 T/M Case	생산능력	291,351	410,734
	생산실적	451,900	404,228
	가동율	155%	98%

주1) 연간 기계작동시간 : 일 20HR × 22일/월 × 9개월 (일일작업시간 조정)
주2) 생산능력 : 기계작동시간 × 라인수 × Tact Time × 60분

(4) 합금 생산능력

(단위 : Kg)

구분		2019년 3분기 (01월 01일~09월 30일)	2018년 (01월 01일~12월 31일)
		서산공장	**서산공장**
합금	생산능력	44,825,243	59,766,990
	생산실적	46,733,564	58,071,615
	가동율	104%	97%

주1) 생산능력 : C/T × 24HR × 25일 × 9개월

나. 생산설비의 현황 등

(단위 : 천원)

과 목	기초장부가액	취 득	대 체	처분및폐기	감가상각비	기타증감(주1)	기말 장부가액
토 지	38,459,824	-	-	-	-	-	38,459,824
건 물	53,775,903	140,871	703,818	-	(1,157,433)	-	53,463,159
건물리스자산	-	-	-	-	(119,049)	595,246	476,197
구 축 물	1,344,034	5,569	657,682	-	(95,767)	-	1,911,518
기 계 장 치	111,466,702	19,191,990	10,359,866	(25,481)	(15,177,521)	-	125,815,555
차량운반구	314,220	-	-	(1)	(105,069)	-	209,150
치 공 구	9,559,498	4,442,185	7,642,921	(277,086)	(7,981,103)	-	13,386,415
비 품	3,222,658	584,801	-	(2)	(1,127,571)	-	2,679,886
건설중인자산	24,052,787	8,539,102	(19,364,287)	-	-	-	13,227,602
합 계	242,195,626	32,904,518	-	(302,570)	(25,763,513)	595,246	249,629,306

(주1) 기타증감은 기업회계기준서 제 1116호 '리스' 도입 효과이며, 보고기간종료일 현재 당사가 인식하고 있는 사용권자산은 476,197천원입니다.

5. 매출

가. 매출실적

(단위 : 백만원)

매출 유형	품 목	2019년 3분기	2018년	2017년
		금 액	금 액	금 액
제품	변속기 부품	131,959	173,223	170,436
	엔진 부품	41,001	57,265	67,463
	전기차 부품	6,382	2,267	-
	합금	7,878	16,751	33,691
	소 계	187,220	249,506	271,590
상품		22,667	27,635	19,272
기타		682	1,202	1,681
합계		210,569	278,343	292,543

나. 판매경로 및 판매방법

(1) 판매조직

1) 국내영업 현황

당사 영업팀은 국내영업팀과 해외영업팀이 따로 분리되어 있지 않습니다. 국내 거래업체로는 현대자동차, 기아자동차, GM KOREA, 쌍용자동차 등의 완성차메이커가 있고 현대 트랜시스, 현대 위아, 한온시스템, 메탈다인 등 글로벌 자동차 부품회사와 거래를 하고 있습니다. 수주방식은 완성차 메이커의 경우, 매 건의 프로젝트 마다 입찰하는 방식의 형태를 취하고 있습니다.

현재 현대/기아자동차 및 GM KOREA는 자체의 웹 입찰사이트를 이용하여 전자입찰을 실시하고 있습니다. 이러한 입찰에 참여하기 위해서는 우선 완성차메이커가 선정하는 입찰 대상 업체에 포함되는 것이 중요합니다. 현재 당사는 상기에 열거된 완성차메이커의 1차 협력업체로 입찰 대상 업체에 포함되어 있습니다.

2) 해외영업 현황

당사는 1999년 Head Cover 외 2종 제품을 일본 Mazda 자동차에 수출하며 해외시장에 진출하였습니다. 2004년부터 GM Holden에 Oil Filter Assembly를 수출하고 있으며, 적극적인 해외시장 공략으로 2008년 GM Global Sourcing을 통하여 IDS Bracket을 유럽 완성체 메이커인 Adam Opel, Vauxhall, SAAB 자동차에 공급하고 있습니다. 또한 GM Shanghai 자동차와 중국 GM 그룹 산하인 Norsom Motors에 부품 공급을 하고 있습니다.

이러한 해외 진출 노력의 성과를 통한 대외 인지도 상승으로 2013년 글로벌 자동차 판매 1위 기업인 폭스바겐 그룹의 중국 천진공장으로부터 7속 DSG 변속기용 밸브바디 수주 계약을 체결하여 국내를 넘어 아시아시장으로 본격 진입하였고, 이듬해 그 기술력을 인정받아 폭스바겐 그룹의 독일 카셀공장으로 부터 7속 DSG 변속기용 밸브바디를 추가로 수주받아 유럽 지역 매출에 대한 교두보를 확보하였습니다.

또한 최근에는 폭스바겐 그룹으로부터 플러그인 하이브리드용 7속 DSG 밸브바디와 밸브블록에 대한 공급계약을 체결하면서 세계 자동차 트렌드에 맞춰 친환경차 라인업을 확대하고 있습니다.

(2) 판매경로

매출 유형	품목	구분	판매경로	
제품 매출	엔진 부품	국내	직접 판매 (완성차 제조사)	현대차, 기아차, 쌍용차, 한국GM 등
			1차 협력업체	현대글로비스, 현대위아, 현대모비스, 현대트랜시스, 한온시스템 등
		수출	직접 판매 (완성차 제조사)	현대차, 기아차, GM HOLDEN, SHANGHAI GM 등
			1차 협력업체	현대글로비스, 현대위아, 현대모비스, 현대트랜시스 등
	변속기 부품	국내	직접 판매 (완성차 제조사)	현대차, 기아차, 등
			1차 협력업체	한온시스템, 현대모비스,

				현대트랜시스 등
		수출	직접 판매 (완성차 제조사)	현대차, 기아차, 폭스바겐, 아우디 등
			1차 협력업체	현대트랜시스, 현대위아 등
	전기차 부품	국내	1차 협력업체	LG전자, LG화학 등
	섀시 부품	국내	1차 협력업체	화신 등
	합금	국내	직접 판매	한국GM, 일정금속 등
상품매출			직접 판매 / 1차 협력업체	현대차. 기아차, 현대트랜시스 등
스 크 랩			원재료업체	거성자원 등

(3) 판매전략

당사는 국내 자동차시장의 지속적인 성장과 더불어 발전하였으며, 국내 자동차 부품 발전의 초창기부터 지금까지 기술과 설비 투자 및 전문 기술 인력 확보에 노력하고 있습니다. 당사는 설계에서 제작까지 공급 능력을 확보하여 세계 각국에 자동차 부품을 공급하고 있으며, 현재의 상황에 안주하지 않고 더 나은 기술력과 품질을 바탕으로 글로벌 시장을 개척할 것입니다.

또한 세계를 무대로 경쟁하고 발전하기 위해서 축적된 기술 및 품질과 신뢰를 바탕으로 고객만족을 실현하고, 끊임없는 기술개발과 원가절감을 통해 경쟁력있는 가격과 품질로 제품의 생산과 공급을 이룰 것입니다.

끝으로 정보의 수집과 고객의 니즈 파악으로 신규 고객사를 발굴할 예정이며, 지속적인 기술개발을 통하여 세계 자동차 부품 제작기술을 선도하겠다는 일념으로 국내외 영업망을 다듬고 확대해 나아갈 것입니다.

6. 수주상황

[기준 : 2019년 9월 30일 현재 수주현황] (단위 : 백만원)

발주처	프로젝트	품 목	수주일자	납기	수주총액	비 고
폭스바겐 (중국천진)	DQ 380	VALVE BODY 2종	2013.03.13	2014. 09	55,200	
현대자동차	ZR	COVER ASSY-REAR	2013.03.26	2013. 11	8,138	
현대자동차	TL5	BRKT-ENGINE MTG SUPPORT	2013.03.26	2015. 03	18,161	
폭스바겐 (독일카셀)	DQ381	VALVE BODY 2종	2014.10.14	2016. 01	133,772	양산 중
AUDI	DL382	VALVE BODY SET	2013.10.21	2016. 01	82,300	
현대자동차	4G	전륜 A/T용 HOUSING-CONVERTER ASSY 2종	2014.08.11	2016. 01	43,175	
현대자동차	GAMMA2	COVER ASSY-T/CHAIN 2종	2015.12.24	2017. 08	31,227	

현대자동차	CVT	HSG ASSY-CONVERTER 2종	2016.10.11	2017. 10	46,288	
현대자동차	CVT	Valve Body 3종	2016.10.20	2017. 10	20,615	
서진캠	U-ENG	CARRIER ASSY-CAMSHAFT	2016.01.07	2018. 01	36,366	
현대트랜시스	중형 6속	VALVE BODY 3종 HOUSING-CONVERTER	2017.04.04	2018. 04	21,172	
폭스바겐 (중국천진)	DQ400e	VALVE BODY 2종 VALVE BLOCK 2종	2016.07.26	2018. 08	48,672	
현대자동차	CVT	HSG ASSY-REAR	2016.09.29	2018. 09	22,213	
현대자동차	신 R-ENG	PAN ASSY OIL	2017.02.27	2019. 01	28,442	순연 중
LG전자	-	전기차 Motor Housing 3종	2017.04.13	2019. 04	53,185	양산 중
현대자동차	-	CYLINDER BLOCK	2017.06.12	2019. 09	112,761	순연 중
현대자동차	-	LADDER FRAME	2017.06.12	2019. 04	12,619	
폭스바겐 (독일카셀)	-	TM Case Clutch Housing	2017.07.05	2019. 03	28,179	양산 중
화신	-	경량 플랫폼 샤시 부품	2017.09.15	2019. 09	36,171	개발 중
셩루이	8속	Valve Body 외 1종	2017.11.26	2018. 01	39,065	양산 중
현대자동차	-	BED PLATE	2018.01.19	2019. 01	35,399	
현대자동차	-	Oil Pan 2종	2018.02.06	2019. 01	22,388	
현대자동차	-	Bed Plate 2종, Oil Pan 1종 T/C Cover 1종	2018.02.21	2020. 01	127,733	개발 중
현대자동차	-	T/CHAIN COVER 외 1종	2018.03.05	2019. 02	52,266	
현대/기아 자동차	북미향	T/CHAIN COVER CRANKCASE	2018.06.18	2019. 02	65,285	순연 중
LG화학	-	전기차 배터리 End Plate 2종	2018.11.15	2019. 03	94,172	양산 중
VALEO(PAS)	-	GSC(Gear Shift Cylinder) Base Plate	2019.03.04	2020. 01	16,684	
LG화학	-	전기차 배터리 End Plate 2종	2019.05.20	2019. 10	78,769	개발 중
LG화학	-	전기차 배터리 End Plate 2종	2019.05.28	2020. 01	84,968	
LG화학	-	전기차 배터리 End Plate 2종	2019.06.25	2019. 07	30,077	양산 중
LG화학	-	전기차 배터리 End Plate 2종	2019.07.01	2020. 01	99,113	**개발 중**

수주총액은 입찰시 기본적으로 예상되어지는 수주량에 따른 금액으로, 자동차부품 산업의 특성상 수주량은 매우 유동적입니다.

7. 시장위험과 위험관리

연결회사는 여러 활동으로 인하여 시장위험(환위험, 공정가치 이자율 위험, 현금흐름이자율 위험 및 가격위험), 신용위험 및 유동성 위험과 같은 다양한 금융 위험에 노출되어 있습니다.

(1) 위험관리 정책

당사의 위험관리 체계를 구축하고 감독할 책임은 이사회에 있습니다. 당사의 위험관리 정책은 당사가 직면한 위험을 식별 및 분석하고, 적절한 위험 한계치 및 통제를 설정하고, 위험이 한계치를 넘지 않도록 하기 위해 수립되었습니다. 위험관리정책과 시스템은 시장 상황과 당사 활동의 변경을 반영하기 위해 정기적으로 검토되고 있습니다. 당사는 훈련 및 관리기준,

절차를 통해 모든 종업원들이 자신의 역할과 의무를 이해할 수 있는 엄격하고 구조적인 통제 환경을 구축하는 것을 목표로 하고 있습니다.

당사의 이사회는 경영진이 당사의 위험관리 정책 및 절차의 준수여부를 어떻게 관리하는지 감독하고, 당사의 위험관리체계가 적절한지 검토합니다.

(2) 신용위험
신용위험이란 고객이나 거래상대방이 금융상품에 대한 계약상의 의무를 이행하지 않아 당사가 재무손실을 입을 위험을 의미합니다. 주로 거래처에 대한 매출채권과 투자자산에서 발생합니다.

1) 매출채권
매출채권은 정상적인 영업과정에서 판매된 재고자산 및 제공된 용역과 관련하여 고객으로부터 수취할 금액입니다. 매출채권의 회수가 1년 이내에 예상되는 경우 유동자산으로 분류하고 그렇지 아니한 경우 비유동자산으로 분류합니다. 매출채권은 최초에 공정가치로 인식하며, 유효이자율을 적용한 상각후원가에 대손충당금을 차감한금액으로 측정하고 있습니다.

2) 투자자산
당사는 유동채권과 일정 등급 이상의 신용등급을 보유한 곳에만 투자를 함으로써 신용위험에의 노출을 제한하고 있습니다. 높은 신용등급을 가진 회사는 채무불이행을 하지 않을 것으로 경영진은 예상하고 있습니다.

3) 신용위험에 대한 노출
금융자산의 장부금액은 신용위험에 대한 최대노출정도를 나타냅니다. 보고기간종료일 현재 당사의 신용위험에 대한 최대 노출정도는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당 분 기	전 기	비고
현금 및 현금성자산	3,126,385	12,378,318	상각후 원가측정
단 기 금 융 상 품	10,942,548	16,220,301	상각후 원가측정
매 출 채 권	68,181,632	53,191,389	상각후 원가측정
기 타 채 권	1,817,089	3,026,031	상각후 원가측정
기 타 유 동 자 산	4,159,944	4,375,541	상각후 원가측정
매도가능 금융 자산	46,754	34,866	기타포괄손익 공정가치 측정
기 타 비 유 동 자 산	495,990	487,424	상각후 원가측정
기타금융자산(비유동)	326,380	312,371	상각후 원가측정
기타채권(비유동)	6,442,010	-	상각후 원가측정
합 계	95,538,732	90,026,241	-

보고기간종료일 현재 상각 후 원가측정 금융채권의 각 지역별 신용위험에 대한 최대 노출정도는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당 분 기	전 기
국 내	33,576,314	27,803,968
중 국	50,369,837	47,575,324
유 럽 등	11,545,828	14,612,083
합 계	95,491,979	89,991,375

(3) 유동성위험

유동성위험이란 당사가 금융부채에 관련된 의무를 충족하는 데 어려움을 겪게 될 위험을 의미합니다. 당사의 유동성 관리방법은 재무적으로 어려운 상황에서도 받아들일 수 없는 손실이 발생하거나, 당사의 평판에 손상을 입힐 위험에도 불구하고, 만기일에 부채를 상환할 수 있는 충분한 유동성을 유지하도록 하는 것입니다.

당사는 재무 부채 상환을 포함하여, 상당기간에 대한 예상 운영비용을 충당할수 있는충분한 유동자산을 보유하고 있다고 확신하고 있습니다. 여기에는 합리적으로 예상할 수 없는 극단적인 상황으로 인한 잠재적인 효과는 포함되지 않았습니다.

1) 보고기간종료일 현재 당사가 보유한 금융부채의 계약상 만기는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	장부금액	계약상 현금흐름	1년이내	1년~2년 이내	2년-3년 이내	3년-4년 이내	4년 이상
유동부채							
매 입 채 무	17,871,038	17,871,038	17,871,038	-	-	-	-
미 지 급 금	10,563,373	10,563,373	10,563,373	-	-	-	-
유급휴가부채	1,397,756	1,397,756	1,397,756	-	-	-	-
차입금(유동) (유동성장기부채포함)	153,455,209	153,455,209	153,455,209	-	-	-	-
리 스 부 채	168,595	168,595	168,595	-	-	-	-
기타유동부채	751,124	751,124	751,124	-	-	-	-
당기법인세부채	717,354	717,354	717,354	-	-	-	-
비유동부채							
차입금(비유동)	53,277,778	53,277,778	-	18,390,293	14,996,005	13,391,560	6,499,920
리 스 부 채	323,031	323,031	-	161,516	161,516	-	-
기타비유동부채	128,678	128,678	-	128,678	-	-	-
합 계	238,653,936	238,653,936	184,924,449	18,680,487	15,157,521	13,391,560	6,499,920

2) 전기말 현재 당사가 보유한 금융부채의 계약상 만기는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	장부금액	계약상 현금흐름	1년이내	1년~2년 이내	2년-3년 이내	3년-4년 이내	4년 이상
유동부채							
매 입 채 무	15,976,175	15,976,175	15,976,175	-	-	-	-
미 지 급 금	13,806,952	13,806,952	13,806,952	-	-	-	-

유급휴가부채	1,246,465	1,246,465	1,246,465	-	-	-	-
차입금(유동) (유동성장기부채포함)	147,163,253	147,163,253	147,163,253	-	-	-	-
기타유동부채	608,125	608,125	608,125	-	-	-	-
당기법인세부채	975,202	975,202	975,202	-	-	-	-
비유동부채							
차입금(비유동)	41,004,378	41,004,378	-	17,173,273	7,750,805	6,432,120	9,648,180
기타금융부채	150,486	150,486	-	150,486	-	-	-
합 계	220,931,036	220,931,036	179,776,172	17,323,759	7,750,805	6,432,120	9,648,180

(4) 시장위험
시장위험이란 시장가격의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치나 미래현금흐름이 변동할 위험을 의미합니다. 시장가격 관리의 목적은 수익은 최적화하는 반면 수용가능한 한계 이내로 시장위험 노출을 관리 및 통제하는 것입니다.

당사는 시장위험을 관리하기 위해서 파생상품을 매입 및 매도하고 금융부채를 발생시키고 있습니다. 이러한 모든 거래들은 당사의 내부지침 내에서 수행되고 있습니다.

1) 환위험
당사는 수출 거래와 관련하여 외국환에 대한 환율변동위험에 노출되어 있습니다. 당사의 경영진은 내부적으로 원화 환율 변동에 대한 환위험을 수시로 측정하고 있습니다.
아래의 분석은 당사가 보고기간종료일 현재 원화에 대한 외화환율에 대해 합리적으로 가능하다고 판단하는 정도의 변동을 가정한 것입니다. 구체적인 자본 및 손익의 변동금액은 다음과 같습니다. 보고기간종료일 현재 제시된 통화의 환율이 상승하는 경우, 다른 변수가 동일하다면 아래에 제시된 것과 반대의 효과가 발생할 것입니다.

(단위 : 천원)

구 분	당 분 기		전 분 기	
	환율변동	손익	환율변동	손익
USD	5%상승	457,263	5%상승	51,259
CNY	5%상승	2,512,932	5%상승	2,245,688
EUR	5%상승	85,495	5%상승	412,063

2) 이자율위험

당사는 향후 금리 변동으로 인한 이자율 위험을 회피하기 위하여 신규 차입 및 차입금 만기 연장시 변동금리에서 고정금리로 금리체계를 변경하고 있습니다. 당사의 현재 차입금의 금리는 2.00% ~ 3.88%입니다.

보고기간종료일 현재 당사가 보유하고 있는 이자부 금융상품의 장부금액은 다음과 같습니다
.

(단위 : 천원)

구 분	당 분 기	전 기
고정이자율		
금융자산	17,710,939	16,532,672
금융부채	157,962,987	137,377,631
변동이자율		
금융자산	-	-
금융부채	48,770,000	50,790,000

당사의 고정이자율 금융상품 및 금융부채의 경우 이자율이 변동하지 않기 때문에 손익에 미치는 영향은 없으나, 금융상품 및 금융부채의 최초 가입 및 약정시 고정이자율보다 100베이시스포인트(bp) 변동하여 적용하였다면 자본과 손익은 1,402,520천원이 감소하였을 것입니다. 또한, 변동이자율의 금융상품의 경우 이자율이 100베이시스포인트(bp) 변동한다면, 자본과 손익은 487,700천원 감소합니다. 이 분석은 환율과 같은 다른 변수는 변동하지 않는다고 가정하며, 전기에도 동일한 방법으로 분석하였습니다. 구체적인 자본 및 손익의 년간 변동금액은 다음과 같습니다. 보고기간종료일 현재 제시된 이자율이 하락하는 경우, 다른 변수가 동일하다면 아래에 제시된 것과 반대의 효과가 발생할 것입니다.

(단위 : 천원)

구 분	100bp 상승시 이익의 증가(감소)		
	고정이자율	변동이자율	합 계
당분기말			
금융자산	177,109	-	177,109
금융부채	(1,579,630)	(487,700)	(2,067,330)
현금흐름민감도(순액)	(1,402,520)	(487,700)	(1,890,220)
전기말			
금융자산	165,327	-	165,327
금융부채	(1,373,776)	(507,900)	(1,881,676)
현금흐름민감도(순액)	(1,208,450)	(507,900)	(1,716,350)

3) 기타 시장가격 위험

당사는 보유하고 있는 매도가능 지분상품으로부터 지분가격위험이 발생합니다. 당사의 경영진은 시장가격에 근거하여 투자 포트폴리오 내의 채무 및 지분 상품의 구성을검토하고 있습니다. 포트폴리오 내 중요한 투자는 개별적으로 관리되며 모든 취득 및매각 결정에는 적절한 전결권자의 승인이 필요합니다.

(5) 자본관리

당사의 자본관리는 건전한 자본구조의 유지를 통한 주주이익의 극대화를 목적으로 하고 있으며, 최적 자본구조를 달성하기 위해 부채비율 및 순차입금비율 등의 재무비율을 분기별로 모니터링하고 필요할 경우 적절한 재무구조 개선방안을 실행하고 있습니다.

보고기간말 현재 부채비율과 순차입금비율은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당 분 기	전 기
부 채 (A)	247,236,398	228,561,462
자 본 (B)	149,979,350	148,196,190
예 금 (C)	14,395,314	28,910,990
차 입 금 (D)	206,732,987	188,167,631
부채비율(A/B)	164.85%	154.23%
순차입금비율(D-C)/B	128.24%	107.46%

8. 경영상의 주요계약 등

계약상대방	계약체결시기 (계약기간)	계약의 목적	계약금액 (천원)	대금수수방법	주요 내용
현대자동차	2008. 08. 01	매출거래	-	내수 - 주단위 B2B 수출 - 익월 12일 현금	기본거래 계약
기아자동차	2008. 08. 01	매출거래	-	내수 - 주단위 B2B 수출 - 익월 12일 현금	기본거래 계약
폭스바겐	2013. 03. 13	매출거래	-	수출 - 45일 내 현금	기본거래 계약
아우디	2013. 10. 10	매출거래	-	수출 - 45일 내 현금	기본거래 계약
LG그룹	2017. 04. 13	매출거래	-	내수 - 주단위 B2B 수출 - 익월 15일 현금	기본거래 계약

현대/기아자동차와 폭스바겐/아우디, LG그룹 등의 업체와의 공급계약은 기본거래조건으로 계약되어 계약기간 및 품명, 계약금액은 별도로 체결하지 않습니다. 신규 Item의 경우에도 입찰경쟁을 통해 수주 및 납품하는 형태이고 이 역시 기본거래조건만 체결하고 있습니다.

9. 연구개발활동

가. 연구개발 담당조직

당사의 연구개발 조직은 부설연구소 내 소재개발팀, 선행개발&기획팀, 주조생산기술팀과 가공생산기술팀으로 나뉘어져 있습니다.

소재개발팀은 국내 자동차 및 해외자동차 등 다양한 고객사들로부터의 신규제품을 설계, 개발하고 선행개발&기획팀은 견적작성 및 신규, 설변,시작품 Item 단가를 책정하고 개발품 일정을 관리하여 고객사들의 맞춤형 개발을 수행합니다.

주조생산기술팀은 양산 적용 시 문제되는 공정검토, 주조 능력검토, 설비 검토와 발주/시운전을 하는데 목적을 두고 있고 가공생산기술팀은 주조 후 Item 가공 공정 검토, 양산 가공 공정검토, 가공 시 공구 개발과 가공 능력을 검토합니다. Item 수주부터 양산까지의 모든 시작 연구를 함으로써 양산 후의 안정된 품질로 고객대응에 집중하고 있습니다.

나. 연구개발인력

직위	기초 (2019. 01. 01)	증가	감소	기말 (2019. 09. 30)
소장	1	0	0	1
이사	2	2	1	3
부장	2	0	2	0
차장	5	3	0	8
과장	5	0	3	2
대리	7	4	1	10
사원	14	0	4	10
계	36	9	11	34

다. 연구개발비용

(단위 : 원)

구분		2019년 3분기	2018년	2017년
자산 처리	원재료비	-	-	-
	인건비	-	-	-
	계약이행원가	544,442,085	4,961,830,572	1,654,475,080
	기타 경비	-	-	-
	소 계	**544,442,085**	4,961,830,572	1,654,475,080
비용 처리	제조원가	-	-	-
	판관비	4,369,711,774	4,750,083,017	6,058,454,573
합계		4,914,153,859	9,771,913,589	7,712,929,653
(매출액 대비 비율)		2.33%	3.49%	2.64%

10. 그 밖에 투자의사결정에 필요한 사항

종 류	출원일	등록일	소유자	내 용	주무관청
특허권	2007.01.18	2008.08.14	(주)삼기 오토모티브	자동차 엔진 서포트 브라켓과 그 제조 방법	특허청
특허권	2011.08.12	2013.10.17	(주)삼기 오토모티브	자동변속기 리어커버의 링셀 자동 조립장치 및 그 조립방법	특허청
특허권	2012.04.18	2013.07.11	(주)삼기 오토모티브	자동변속기 밸브바디의 사상 검사 장치	특허청
특허권	2015.10.20	2017.06.07	(주)삼기 오토모티브	관통통로를 갖춘 주조품 제작용 금형	특허청

특허권	2016.12.29	2019.02.11	(주)삼기 오토모티브	고압 디버링 세척장치	특허청
특허권	2017.08.10	2019.03.28	(주)삼기 오토모티브	알루미늄 합금의 열처리 방법	특허청

III. 재무에 관한 사항

1. 요약재무정보

가. 요약 연결 재무제표

(단위 : 원)

구 분	제 11 기 3 분기	제 10 기	제 9 기
	2019년 9월말	2018년 12월말	2017년 12월말
유동자산	102,826,500,777	104,817,426,307	81,690,576,830
현금및현금성자산	6,310,965,072	18,100,323,232	11,022,721,906
단기금융상품	10,942,548,268	16,220,300,515	-
매출채권	48,256,775,810	39,821,535,124	42,146,697,910
기타채권	45,910,061	1,323,842,361	492,348,092
기타유동자산	7,994,597,269	6,715,267,589	8,832,115,554
재고자산	29,275,704,297	22,636,157,486	19,196,693,368
비유동자산	311,411,446,915	293,876,487,962	255,631,179,189
기타금융자산	326,380,266	312,371,406	262,364,060
매도가능금융자산	46,754,400	34,866,300	34,666,500
유형자산	291,007,598,201	275,554,989,977	246,414,213,557
무형자산	4,731,491,565	4,680,838,287	4,755,393,555
기타비유동자산	8,443,988,180	8,625,919,702	727,424,050
이연법인세자산	6,855,234,303	4,667,502,290	3,437,117,467
자산총계	414,237,947,692	398,693,914,269	337,321,756,019
유동부채	219,951,832,945	216,696,000,466	176,419,005,261
비유동부채	61,594,418,375	47,624,765,212	41,997,095,033
부채총계	281,546,251,320	264,320,765,678	218,416,100,294
자본금	3,694,138,700	3,688,786,500	3,082,725,600
- 보통주	3,130,178,900	3,082,725,600	3,082,725,600
- 우선주	563,959,800	606,060,900	-
주식발행초과금	59,489,419,602	59,489,419,602	42,260,876,931
기타자본구성요소	(3,722,004,110)	(3,722,004,110)	(2,747,058,650)
기타포괄손익누계액	(35,158,590)	(275,371,262)	(276,775,691)
이익잉여금	73,265,300,770	75,192,317,861	76,585,887,535
자본총계	132,691,696,372	134,373,148,591	118,905,655,725
	(2019. 01. 01 ~ 2019. 09. 30)	(2018. 01. 01 ~ 2018. 12. 31)	(2017. 01. 01 ~ 2017. 12. 31)
매출액	212,914,207,827	277,272,867,256	292,561,351,436
매출원가	(191,668,103,070)	(247,072,253,497)	(251,746,497,779)
매출총이익	21,246,104,757	30,200,613,759	40,814,853,657
영업이익(손실)	825,904,653	5,499,652,468	13,303,977,293

법인세비용차감전순이익(손실)	(1,728,005,227)	836,098,932	12,709,188,236
법인세비용	1,230,781,279	(246,791,439)	(1,811,827,501)
당기순이익(손실)	(497,223,948)	589,307,493	10,897,360,735
기타포괄손익	458,721,954	(861,494,778)	(947,358,337)
총포괄손익	(38,501,994)	(272,187,285)	9,950,002,398
기본주당이익(손실)	(13)	17	353
희석주당이익(손실)	(13)	17	353
연결에 포함된 회사수	1	1	1

나. 요약 재무제표

(단위 : 원)

구 분	제 11 기 3 분기	제 10 기	제 9 기
	2019년 9월말	2018년 12월말	2017년 12월말
유동자산	114,688,842,555	109,680,399,718	79,182,087,683
현금및현금성자산	3,126,385,199	12,378,318,011	9,682,032,321
단기금융상품	10,942,548,268	16,220,300,515	-
매출채권	68,181,631,921	53,191,389,259	47,359,954,696
기타채권	1,817,088,625	3,026,031,300	529,875,190
기타유동자산	4,300,870,073	4,900,606,043	4,440,896,754
재고자산	26,320,318,469	19,963,754,590	17,169,328,722
비유동자산	282,526,904,978	267,077,252,982	234,722,893,159
기타금융자산	326,380,266	312,371,406	262,364,060
매도가능금융자산	46,754,400	34,866,300	34,666,500
장기대여금	6,442,010,000	-	-
종속기업투자	14,552,354,324	13,355,636,564	8,814,200,000
유형자산	249,629,306,403	242,195,625,986	221,800,096,807
무형자산	1,948,540,000	1,948,540,000	1,948,540,000
기타비유동자산	8,443,988,180	8,625,919,702	727,424,050
이연법인세자산	1,137,571,405	604,293,024	1,135,601,742
자산총계	397,215,747,533	376,757,652,700	313,904,980,842
유동부채	185,513,300,995	180,817,211,112	150,370,991,281
비유동부채	61,723,096,547	47,744,251,135	36,534,649,911
부채총계	247,236,397,542	228,561,462,247	186,905,641,192
자본금	3,694,138,700	3,688,786,500	3,082,725,600
- 보통주	3,130,178,900	3,082,725,600	3,082,725,600
- 우선주	563,959,800	606,060,900	-
주식발행초과금	59,489,419,602	59,489,419,602	42,260,876,931
기타자본구성요소	(3,722,004,110)	(3,722,004,110)	(2,747,058,650)
기타포괄손익누계액	26,044,590	16,771,872	16,616,028
이익잉여금	90,491,751,209	88,723,216,589	84,386,179,741

자본총계	149,979,349,991	148,196,190,453	126,999,339,650
종속·관계·공동기업 투자주식의 평가방법	원가법	원가법	원가법
	(2019. 01.01 ~ 2019. 09.30)	(2018. 01. 01 ~ 2018. 12. 31)	(2017. 01. 01 ~ 2017. 12. 31)
매출액	210,568,782,673	278,343,287,607	292,542,880,574
매출원가	(186,652,984,067)	(244,869,661,485)	(249,997,698,555)
매출총이익	23,915,798,606	33,473,626,122	42,545,182,019
영업이익(손실)	4,526,495,137	10,267,291,264	16,277,822,463
법인세비용차감전순이익(손실)	3,532,690,987	8,359,000,376	15,236,784,206
법인세비용	(334,363,224)	(2,039,086,361)	(2,397,677,363)
당기순이익(손실)	3,198,327,763	6,319,914,015	12,839,106,843
기타포괄손익	227,782,000	(862,743,363)	(613,732,013)
총포괄손익	3,426,109,763	5,457,170,652	12,225,374,830
기본주당이익(손실)	86	181	416
희석주당이익(손실)	86	181	416

2. 연결재무제표

연결 재무상태표

제 11 기 3분기말 2019.09.30 현재

제 10 기말 2018.12.31 현재

(단위 : 원)

	제 11 기 3분기말	제 10 기말
자산		
Ⅰ.유동자산	102,826,500,777	104,817,426,307
(1)현금및현금성자산	6,310,965,072	18,100,323,232
(2)단기금융상품	10,942,548,268	16,220,300,515
(3)매출채권 및 기타유동채권	48,256,775,810	39,821,535,124
(4)기타채권	45,910,061	1,323,842,361
(5)기타유동자산	7,994,597,269	6,715,267,589
(6)재고자산	29,275,704,297	22,636,157,486
Ⅱ.비유동자산	311,411,446,915	293,876,487,962
(1)기타비유동자산	326,380,266	312,371,406
(2)매도가능금융자산	46,754,400	34,866,300
(3)유형자산	291,007,598,201	275,554,989,977
(4)무형자산	4,731,491,565	4,680,838,287
(5)기타비유동금융자산	8,443,988,180	8,625,919,702
(6)이연법인세자산	6,855,234,303	4,667,502,290
자산총계	414,237,947,692	398,693,914,269
부채		

Ⅰ.유동부채	219,951,832,945	216,696,000,466
(1)매입채무	24,343,553,651	18,455,178,223
(2)미지급금	10,670,611,065	13,879,573,811
(3)유급휴가부채	1,397,755,940	1,246,465,120
(4)차입금(단기)	181,243,157,368	180,393,863,998
(5)리스부채	168,594,758	0
(6)기타유동부채	1,410,806,130	1,745,717,492
(7)당기법인세부채	717,354,033	975,201,822
Ⅱ.비유동부채	61,594,418,375	47,624,765,212
(1)차입금(장기)	53,277,777,816	41,004,377,800
(2)장기리스부채	323,031,300	0
(3)기타비유동부채	0	31,000,000
(4)확정급여채무	7,993,609,259	6,589,387,412
부채총계	281,546,251,320	264,320,765,678
자본		
Ⅰ.지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본	132,691,696,372	134,373,148,591
(1)자본금	3,694,138,700	3,688,786,500
(2)자본잉여금	59,489,419,602	59,489,419,602
(3)기타자본구성요소	(3,722,004,110)	(3,722,004,110)
(4)기타포괄손익누계액	(35,158,590)	(275,371,262)
(5)이익잉여금	73,265,300,770	75,192,317,861
Ⅱ.비지배지분	0	0
자본총계	132,691,696,372	134,373,148,591
자본과부채총계	414,237,947,692	398,693,914,269

연결 포괄손익계산서

제 11 기 3분기 2019.01.01 부터 2019.09.30 까지

제 10 기 3분기 2018.01.01 부터 2018.09.30 까지

(단위 : 원)

	제 11 기 3분기		제 10 기 3분기	
	3개월	누적	3개월	누적
Ⅰ.매출	73,980,109,715	212,914,207,827	68,134,891,931	204,675,631,268
Ⅱ.매출원가	68,132,861,392	191,668,103,070	61,126,987,969	180,981,093,422
Ⅲ.매출총이익	5,847,248,323	21,246,104,757	7,007,903,962	23,694,537,846
Ⅳ.관리비	6,878,597,053	20,420,200,104	6,209,566,668	18,438,861,890
Ⅴ.영업이익	(1,031,348,730)	825,904,653	798,337,294	5,255,675,956
Ⅵ.금융수익	22,754,523	156,962,835	88,125,791	114,213,184
Ⅶ.금융원가	1,831,791,727	5,481,774,618	1,582,561,751	4,348,019,454

Ⅷ.기타수익	354,603,739	3,447,573,598	129,170,761	3,110,800,901
Ⅸ.기타비용	184,381,802	676,671,695	1,386,034,392	2,502,749,824
Ⅹ.법인세비용차감전순이익	(2,670,163,997)	(1,728,005,227)	(1,952,962,297)	1,629,920,763
Ⅺ.법인세비용	(281,988,582)	(1,230,781,279)	(541,757,875)	(155,296,415)
Ⅻ.당기순이익	(2,388,175,415)	(497,223,948)	(1,411,204,422)	1,785,217,178
ⅩⅢ.기타포괄손익	(78,681,075)	458,721,954	(162,825,170)	(28,122,351)
(1)보험수리적손익	(129,541,574)	218,509,282	(16,449,326)	(60,801,344)
(2)매도가능증권평가손익	1,246,752	9,272,718	3,311,685	1,246,752
(3)해외사업환산손실	49,613,747	230,939,954	(149,687,529)	31,432,241
ⅩⅣ.총포괄손익	(2,466,856,490)	(38,501,994)	(1,574,029,592)	1,757,094,827
ⅩⅤ.주당이익				
(1)기본주당이익 (단위 : 원)	(64)	(13)	(38)	52
(2)희석주당이익 (단위 : 원)	(64)	(13)	(38)	52

연결 자본변동표

제 11 기 3분기 2019.01.01 부터 2019.09.30 까지

제 10 기 3분기 2018.01.01 부터 2018.09.30 까지

(단위 : 원)

	자본						
	지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본						자본 합계
	자본금	자본잉여금	기타자본구성요소	기타포괄손익누계액	이익잉여금	지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본 합계	
2018.01.01 (Ⅰ.기초자본)	3,082,725,600	42,260,876,931	(2,747,058,650)	(276,775,691)	76,585,887,535	118,905,655,725	118,905,655,725
Ⅱ.배당금지급	0	0	0	0	(2,774,453,040)	(2,774,453,040)	(2,774,453,040)
Ⅲ.당기순이익	0	0	0	0	1,785,217,178	1,785,217,178	1,785,217,178
Ⅳ.유상증자	606,060,900	17,228,542,671	0	0	0	17,834,603,571	17,834,603,571
Ⅴ.전환우선주의 보통주 전환	0	0	0	0	0	0	0
Ⅵ.전기조정(계약이행원가)	0	0	0	0	1,654,475,080	1,654,475,080	1,654,475,080
Ⅶ.매도가능금융자산의 평가손익	0	0	0	1,246,752	0	1,246,752	1,246,752
Ⅷ.퇴직급여채무에 대한 보험수리적손익	0	0	0	0	(60,801,344)	(60,801,344)	(60,801,344)
Ⅸ.해외사업환산손익	0	0	0	31,432,241	0	31,432,241	31,432,241
2018.09.30 (Ⅹ.기말자본)	3,688,786,500	59,489,419,602	(2,747,058,650)	(244,096,698)	77,190,325,409	137,377,376,163	137,377,376,163
2019.01.01 (Ⅰ.기초자본)	3,688,786,500	59,489,419,602	(3,722,004,110)	(275,371,262)	75,192,317,861	134,373,148,591	134,373,148,591
Ⅱ.배당금지급	0	0	0	0	(1,642,950,225)	(1,642,950,225)	(1,642,950,225)
Ⅲ.당기순이익	0	0	0	0	(497,223,948)	(497,223,948)	(497,223,948)
Ⅳ.유상증자	0	0	0	0	0	0	0
Ⅴ.전환우선주의 보통주 전환	5,352,200	0	0	0	(5,352,200)	0	0

VI.전기조정(계약이행원가)	0	0	0	0	0	0	0
VII.매도가능금융자산의 평가손익	0	0	0	9,272,718	0	9,272,718	9,272,718
VIII.퇴직급여채무에 대한 보험수리적손익	0	0	0	0	218,509,282	218,509,282	218,509,282
IX.해외사업환산손익	0	0	0	230,939,954	0	230,939,954	230,939,954
2019.09.30 (X.기말자본)	3,694,138,700	59,489,419,602	(3,722,004,110)	(35,158,590)	73,265,300,770	132,691,696,372	132,691,696,372

연결 현금흐름표

제 11 기 3분기 2019.01.01 부터 2019.09.30 까지

제 10 기 3분기 2018.01.01 부터 2018.09.30 까지

(단위 : 원)

	제 11 기 3분기	제 10 기 3분기
Ⅰ.영업활동현금흐름	16,271,230,339	24,172,956,291
(1)영업활동으로부터 창출된 현금흐름	22,462,533,806	29,967,069,274
(2)배당금수령	899,100	0
(3)이자수령	271,114,081	113,413,984
(4)이자지급	(5,374,615,185)	(4,333,140,850)
(5)법인세납부	(1,088,701,463)	(1,574,386,117)
Ⅱ.투자활동현금흐름	(38,453,593,481)	(69,553,888,440)
(1)유형자산의 처분	34,557,391	1,879,729,009
(2)보증금의 감소	5,000,000	9,000,000
(3)미지급금의 감소	(8,713,918,400)	(10,442,641,660)
(4)장기금융상품의 증가	(14,008,860)	(47,605,574)
(5)단기금융상품의 증가	(160,235,947)	(16,664,895,000)
(6)유형자산의 취득	(35,237,002,178)	(41,532,349,552)
(7)보증금의 증가	(16,000,000)	(27,000,000)
(8)투자비의 회수	562,063,205	1,023,260,278
(9)단기금융상품의 감소	5,777,980,000	0
(10)계약이행원가의 증가	(962,028,692)	(3,956,385,941)
(11)단기대여금 회수	270,000,000	205,000,000
Ⅲ.재무활동현금흐름	9,960,138,207	41,693,219,475
(1)단기차입금의 증가	161,297,424,460	165,479,496,641
(2)장기차입금의 증가	27,531,151,430	23,366,660,000
(3)유상증자	0	17,834,603,571
(4)단기차입금의 감소	(165,409,364,169)	(139,170,877,381)
(5)유동성장기부채의 감소	(11,709,012,689)	(22,955,210,316)
(6)임대보증금의 감소	(31,000,000)	(108,000,000)
(7)임대보증금의 증가	0	21,000,000

(8)리스부채의 감소	(101,791,115)	0
(9)배당금지급	(1,642,950,225)	(2,774,453,040)
(10)단기금융상품의 감소	25,680,515	0
Ⅳ.현금및현금성자산에 대한 환율변동효과	432,866,775	359,199,569
Ⅴ.현금및현금성자산의순증가(감소)	(11,789,358,160)	(3,328,513,105)
Ⅵ.기초현금및현금성자산	18,100,323,232	11,022,721,906
Ⅶ.기말현금및현금성자산	6,310,965,072	7,694,208,801

3. 연결재무제표 주석

1. 일반사항

한국채택국제회계기준 제1027호 "별도재무제표"와 제 1110호 ""연결재무제표"에 따라 지배기업인 주식회사 삼기오토모티브(이하 "지배기업")는 종속기업인 산동삼기기차배건유한공사(이하 "종속기업")를 연결대상으로 하여 연결재무제표를 작성하였으며, 지배기업 및 종속기업(이하 통칭하여 "연결회사")에 대한 일반적인 사항은 다음과 같습니다.

(1) 지배기업의 개요

지배기업의 개황과 주요 영업내용은 다음과 같습니다.
1) 설립 년 월 일 : 1984년 2월 24일
2) 주요영업의 내용 : 자동차 부품의 제조 및 판매, 알루미늄 제련 및 합금
3) 현대드림투게더기업인수목적주식회사와의 합병 및 코스닥 상장 : 2012년 3월
4) 주요 사업장 : 경기도 평택시 포승읍 평택항로 268번길 147
충청남도 서산시 지곡면 무장산업로 263-29, 147-9
5) 대 표 자 : 단독대표이사 김치환
6) 당분기말 현재 주식분포현황

주 주		주 식 수	금 액(천원)	지 분 율	비 고
보통주	김치환	11,534,054	1,153,405	31.22%	대표이사
	이동원	442,600	44,260	1.20%	임원
	일반주주	19,325,135	1,932,513	52.31%	
우선주	일반주주	5,639,598	563,960	15.27%	
자본금 총계		36,941,387	3,694,138	100.00%	

(2) 연결대상 종속기업의 개요

종 속 기 업	소유지분율	소 재 지	결산월	업 종	비 고
산동삼기기차배건유한공사	100%	중 국	12월	자동차 부품 제조업	2014. 5. 설 립

(3) 종속기업의 재무현황

1) 당 분 기

(단위: 천원)

종 속 기 업	자 산	부 채	자 본	매 출	당기순이익
산동삼기기차배건유한공사	74,613,665	69,800,962	4,812,703	11,838,138	(2,951,236)

2) 전 기

(단위: 천원)

종 속 기 업	자 산	부 채	자 본	매 출	당기순이익
산동삼기기차배건유한공사	58,408,777	52,055,233	6,353,544	10,436,776	(3,431,416)

2. 재무제표 작성기준

(1) 회계기준의 적용
연결회사는 주식회사등의외부감사에관한법률 제5조 1항에서 규정하고 있는 국제회계기준위원회의 국제회계기준을 채택하여 정한 회계처리기준인 한국채택국제회계기준에 따라 연결재무제표를 작성하였습니다.

연결재무제표의 작성에 적용된 주요한 회계정책은 아래에 제시되어 있습니다. 이러한 정책은 별도의 언급이 없는 경우 당기 및 비교표시된 전기의 연결재무제표에 동일하게 적용되었습니다.

(2) 측정기준
재무제표는 아래에서 열거하고 있는 재무상태표의 주요항목을 제외하고는 역사적원가를 기준으로 작성되었습니다.

- 공정가치로 측정되는 파생상품
- 공정가치로 측정되는 당기손익인식금융상품
- 공정가치로 측정되는 매도가능금융상품
- 확정급여채무의 현재가치에서 사외적립자산의 순공정가치와 미인식된 과거근무원가를 차감한 확정급여부채

(3) 기능통화와 표시통화
연결회사는 영업활동이 이루어지는 주된 경제환경의 통화(기능통화)로 표시하고 있습니다. 재무제표 작성을 위해 경영성과와 재무상태는 기능통화이면서 재무제표 작성을 위한 표시통화인 '원'으로 표시하고 있습니다.

(4) 추정과 판단
한국채택국제회계기준에서는 재무제표를 작성함에 있어서 경영진으로 하여금 회계정책의 적용이나, 보고기간말 현재 자산, 부채 및 수익, 비용의 보고금액에 영향을 미치는 판단, 추정치, 가정의 사용을 요구하고 있습니다. 보고기간말 현재 경영진의 최선의 판단을 기준으로 한

추정치와 가정이 실제 환경과 다를 경우 실제 결과는 이러한 추정치와 다를 수 있습니다.

추정치와 추정에 대한 기본 가정은 지속적으로 검토되고 있으며, 회계추정의 변경은 추정이 변경된 기간과 미래 영향을 받을 기간 동안 인식되고 있습니다.

다음 회계기간 이내에 중요한 조정이 발생할 수 있는 유의한 위험이 있는 가정과 추정의 불확실성에 대한 정보는 다음의 주석사항에 포함되어 있습니다.
- 주석17 : 종업원급여
- 주석25 : 법인세비용
- 주석27 : 대손충당금

3. 유의적인 회계정책

연결회사가 한국채택국제회계기준에 따른 연결재무제표 작성에 적용된 유의한 회계정책은 아래 기술되어 있으며, 당기 및 비교표시된 전기의 연결재무제표는 동일한 회계정책을 적용하여 작성되었습니다.

(1) 연결 및 사업결합

① 종속기업
종속기업은 경제활동에서 효익을 얻기 위하여 재무정책과 영업정책을 결정할 수 있는 지배력이 있는 기업입니다. 연결실체의 또 다른 기업에 대한 지배여부를 평가하는데 있어 행사 또는 전환이 가능한 잠재적 의결권의 존재와 영향도 고려하고 있습니 다.

종속기업의 재무제표는 지배력을 획득한 시점부터 지배력을 상실하는 시점까지 연결재무제표에 포함되어 있습니다.

연결실체를 구성하는 기업이 유사한 상황에서 발생한 동일한 거래와 사건에 대하여 연결재무제표에서 채택한 회계정책과 다른 회계정책을 사용한 경우에는 그 재무제표를 적절히 수정하여 연결재무제표를 작성하고 있습니다.

② 내부거래제거
연결실체 내의 거래, 이와 관련된 잔액, 수익과 비용, 미실현손익은 연결재무제표 작성 시 모두 제거하고 있습니다. 연결실체의 내부거래에서 발생한 미실현손실이 연결재무제표에서 인식해야 하는 자산손상의 징후일 경우 당기손실로 인식하고 있습니 다.

③ 비지배지분
종속기업의 지분 중 지배기업에게 귀속되지 않는 비지배지분은 지배기업의 소유주 지분과는 구분하여 표시하고 있습니다. 당기순이익과 기타포괄손익의 각 구성요소는지배기업의 소유주와 비지배지분에 귀속되며, 비지배지분이 부(-)의 잔액이 되더라도 총포괄손익은 지배기업의 소유주와 비지배지분에 귀속시키고 있습니다.

④ 지배기업의 종속기업 소유지분 변동
지배력을 상실하지 않는 종속기업에 대한 지배기업의 소유지분 변동은 자본거래로 회계처리하고 있습니다. 이러한 상황에서 지배지분과 비지배지분의 장부금액은 종속기업에 대한 상

대적 지분변동을 반영하여 조정하고 있습니다. 비지배지분의 조정금액과 지급하거나 수취한 대가의 공정가치의 차이는 자본으로 직접 인식하고 지배기업의 소유주에게 귀속시키고 있습니다.

⑤ 사업결합
사업결합은 동일지배 하에 있는 기업실체나 사업에 대한 결합을 제외하고는 취득법을 적용하여 회계처리하였습니다.

연결회사는 식별가능한 취득 자산, 인수 부채는 다음의 예외사항을 제외하고는 취득일의 공정가치로 측정하여 인식하고 있습니다.

- 리스계약: 약정일의 계약상 조건 및 기타 요소를 기초로 하여 분류
- 우발부채: 현재의무로 신뢰성 있게 측정될 수 있는 우발부채를 인식
- 이연법인세자산과 부채: 기업회계기준서 제1012호 '법인세'에 따라 인식 및 측정
- 종업원급여: 기업회계기준서 제1019호 '종업원급여'에 따라 인식 및 측정
- 보상자산: 보상대상항목과 일관성 있는 기준에 따라 인식 및 측정
- 재취득한 권리: 특별규정에 따라 측정
- 주식기준보상: 주식기준보상과 관련된 부채 또는 지분상품을 기업회계기준서 제1102호 '주식기준보상'에 따라 측정
- 매각예정자산: 기업회계기준서 제1105호 '매각예정비유동자산과 중단영업'에 따라 순공정가치로 측정

또한, 연결회사는 취득일 현재 피취득자에 대한 비지배지분을 피취득자의 식별가능한 순자산 중 비지배지분의 비례적 지분으로 측정하고 있습니다.

사업결합에서 이전대가는 공정가치로 측정하며, 그 공정가치는 연결회사가 이전하는자산, 연결회사가 피취득자의 이전 소유주에 대하여 부담하는 부채 및 연결회사가 발행한 지분의 취득일의 공정가치 합계로 산정합니다. 다만, 사업결합의 이전대가에 포함된 피취득자의 종업원이 보유하고 있는 보상과 교환하여 취득자가 부여한 주식기준보상은 공정가치로 측정하지 않고 상기에서 언급하고 있는 방법으로 측정합니다.

그리고, 연결회사가 사업결합의 효과를 거두기 위하여 발생시킨 취득관련원가에는 중개수수료 즉 자문, 법률, 회계, 가치평가 및 그 밖의 전문가 또는 컨설팅 수수료, 내부의 취득 부서를 유지하기 위한 원가를 포함한 일반관리원가, 채무증권과 지분증권을 등록하고 발행하는 원가를 포함합니다. 이러한 취득관련원가는 기업회계기준서 제1032호와 기업회계기준서 제1039호에 따라 인식하는 채무증권과 지분증권의 발행원가를 제외하고, 원가가 발생하고 용역을 제공받은 기간에 비용으로 회계처리하고 있습니다.

⑥ 영업권
연결회사는 취득일 현재 이전대가, 피취득자에 대한 비지배지분 및 단계적 사업결합의 경우 연결회사가 보유하고 있는 피취득자에 대한 지분의 취득일의 공정가치 합계가 취득하는 종속기업의 식별가능한 순자산을 초과하는 금액을 영업권으로 인식하고있습니다. 그러나, 취득한 식별가능한 순자산이 이전대가, 피취득자에 대한 비지배지분 및 단계적으로 이루어지는 사업결합의 경우 연결회사가 보유하고 있던 피취득자에 대한 지분의 취득일의 공정가치의 합계를 초과하는 경우 측정을 재검토하고, 재검토 이후에도 계속해서 남는 초과분은 즉시 당기손익으로 인식합니다.

비지배지분의 추가취득은 주주간의 거래로 회계처리하고, 그 결과 관련 영업권 등은 인식하지 않고 있습니다.

(2) 외화
재무제표 작성에 있어서 기능통화 외의 통화(외화)로 이루어진 거래는 거래일의 환율을 적용하여 기록하고 있습니다. 매 보고기간 말에 화폐성 외화항목은 보고기간 말의마감환율로 환산하고 있습니다. 공정가치로 측정하는 비화폐성 외화항목은 공정가치가 결정된 날의 환율로 환산하고, 역사적원가로 측정하는 비화폐성항목은 거래일의 환율로 환산하고 있습니다.

화폐성항목의 결제시점에 생기는 외환차이와 해외사업장순투자 환산차이 또는 현금흐름위험회피로 지정된 금융부채에서 발생한 환산차이를 제외한 화폐성항목의 환산으로 인해 발생한 외환차이는 모두 당기손익으로 인식하고 있습니다. 비화폐성항목에서 발생한 손익을 기타포괄손익으로 인식하는 경우에는 그 손익에 포함된 환율변동효과도 기타포괄손익으로 인식하고, 당기손익으로 인식하는 경우에는 환율변동효과도 당기손익으로 인식하고 있습니다.

(3) 현금 및 현금성자산
연결회사는 보유현금과 요구불예금, 유동성이 매우 높고 확정된 금액의 현금으로 전환이 용이하고 가치변동의 위험이 경미한 단기 투자자산을 현금 및 현금성자산으로 분류하고 있습니다. 지분상품은 현금성자산에서 제외하고 있으며 다만, 상환일이 정해져 있고 취득일로부터 상환일까지의 기간이 단기인 우선주와 같이 실질적인 현금성자산인 경우에는 현금성자산에 포함하고 있습니다.

(4) 비파생금융자산
금융자산은 인식 및 측정과 관련하여 당기손익인식금융자산, 만기보유금융자산, 대여금 및 수취채권, 매도가능금융자산의 네가지 범주로 구분하고 계약의 당사자가 되는 때에 재무상태표에 인식하고 있습니다.

금융자산은 최초인식시점에 공정가치로 측정하며, 당기손익인식금융자산이 아닌 경우 금융자산의 취득(발행)과 직접 관련되는 거래원가는 최초 인식시점에 공정가치에 가산하고 있습니다.

금융자산은 금융자산의 관리를 위한 사업모형과 금융자산의 계약상 현금흐름 특성에근거하여 다음 표와 같이 금융자산을 후속적으로 상각후원가, 기타포괄손익-공정가치, 당기손익-공정가치로 측정되도록 분류하고, 복합계약이 금융자산을 주계약으로 포함하는 경우에는 내재파생상품을 분리하지 않고 해당 복합계약 전체를 기준으로 금융자산을 분류합니다.

사업모형	계약상 현금흐름 특성	
	원금과 이자만으로 구성	그 외의 경우
계약상 현금흐름 수취 목적	상각후원가 측정	당기손익-공정가치 측정
계약상 현금흐름 수취 및 매도 목적	기타포괄손익-공정가치 측정	
매도 목적, 기타	당기손익-공정가치 측정	

① 당기손익인식금융자산
단기매매금융자산이나 최초 인식시점에 당기손익인식금융자산으로 지정한 금융자산을 당기손익인식금융자산으로 분류하고 있습니다. 당기손익인식금융자산은 최초인식 후 공정가치

로 측정하며, 공정가치의 변동은 당기손익으로 인식하고 있습니다. 한편, 최초 인식시점에 취득과 관련하여 발생한 거래비용은 발생 즉시 당기손익으로인식하고 있습니다.

② 만기보유금융자산
만기가 고정되어 있고 지급금액이 확정되었거나 결정 가능한 비파생금융자산으로 연결회사가 만기까지 보유할 적극적인 의도와 능력이 있는 경우 만기보유금융자산으로분류하고 있습니다. 최초 인식 후에는 유효이자율법을 사용한 상각후원가로 측정하고 있습니다.

③ 대여금 및 수취채권
지급금액이 확정되었거나 결정 가능하고, 활성시장에서 거래가격이 공시되지 않는 비파생금융자산은 대여금 및 수취채권으로 분류하고 있습니다. 최초인식 후에는 유효이자율법을 사용한 상각후원가로 측정하고 있습니다.

④ 매도가능금융자산
당기손익인식금융자산, 만기보유금융자산, 대여금 및 수취채권으로 분류되지 않은 비파생금융자산은 매도가능금융자산으로 분류하고 있습니다. 최초인식 후에는 공정가치로 측정하고 있습니다. 단, 활성시장에서 공시되는 시장가격이 없고 공정가치를 신뢰성 있게 측정할 수 없는 지분상품과 이러한 지분상품과 연계되어 있으며 그 지분상품의 인도로 결제되어야 하는 파생상품은 원가로 측정하고 있습니다.

⑤ 금융자산의 제거
금융자산의 현금흐름에 대한 계약상 권리가 소멸하거나, 금융자산의 현금흐름에 대한 권리를 양도하고 금융자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전할 때 금융자산을 제거하고 있습니다. 만약, 금융자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 보유하지도 않고 이전하지도 아니한 경우, 연결회사가 금융자산을 통제하고 있지도 않다면 금융자산을 제거하고, 금융자산을 계속 통제하고 있다면 그 양도자산에 대하여 지속적으로 관여하는 정도까지 계속하여 인식하고, 관련부채를 함께 인식하고 있습니다.

만약, 금융자산의 현금흐름에 대한 권리를 양도하였으나 금융자산의 소유에 따른 위험과 보상 대부분을 연결회사가 보유하고 있는 경우에는 당해 금융자산을 계속 인식하고, 수취한 매각금액은 부채로 인식하고 있습니다.

⑥ 금융자산과 부채의 상계
금융자산과 부채는 연결회사가 자산과 부채를 상계할 수 있는 법적인 권리가 있고 순액으로 결제하거나, 자산을 실현하는 동시에 부채를 결제할 의도가 있는 경우에만 상계하고 있습니다.

(5) 비파생금융부채
연결회사는 계약상 내용의 실질과 금융부채의 정의에 따라 금융부채를 당기손익인식금융부채와 기타금융부채로 분류하고 계약의 당사자가 되는 때에 재무상태표에 인식하고 있습니다.

당기손익인식금융부채는 단기매매금융부채나 최초 인식시점에 당기손익인식금융부채로 지정한 금융부채를 포함하고 있습니다. 당기손익인식금융부채는 최초인식 후 공정가치로 측정하며, 공정가치의 변동은 당기손익으로 인식하고 있습니다. 한편, 최초 인식시점에 취득과 관련하여 발생한 거래비용은 발생 즉시 당기손익으로 인식하고 있습니다. 단, 당기손익-공정

가치 측정 항목으로 지정한 금융부채의 공정가치 변동 중 해당 금융부채의 신용위험 변동으로 인한 부분은 당기손익이 아닌 기타포괄손익으로 표시하고, 동 기타포괄손익은 후속적으로 당기손익으로 재순환하지 않으며, 금융부채의 신용위험 변동에 따른 공정가치 변동을기타포괄손익으로 인식하면 회계불일치가 발생하거나 확대될 경우에는 해당 공정가치 변동을 당기손익으로 인식합니다.

당기손익인식금융부채로 분류되지 않은 비파생금융부채는 기타금융부채로 분류하고 있습니다. 기타금융부채는 최초 인식시 발행과 직접 관련되는 거래원가를 차감한 공정가치로 측정하고 있습니다. 후속적으로 기타금융부채는 유효이자율법을 사용하여 상각후원가로 측정되며, 이자비용은 유효이자율법을 사용하여 인식합니다.

금융부채는 소멸한 경우 즉, 계약상 의무가 이행, 취소 또는 만료된 경우에만 재무상태표에서 제거하고 있습니다.

(6) 재고자산
재고자산은 취득원가와 순실현가능가치 중 낮은 금액으로 측정하고 있습니다. 재고자산의 단위원가는 총평균법(미착품은 개별법)으로 결정하고 있으며 취득원가는 매입원가, 전환원가 및 재고자산을 현재의 장소에 이르게 하는데 발생한 기타 모든 원가를 포함하고 있습니다.

재고자산의 판매 시, 관련된 수익을 인식하는 기간에 재고자산의 장부금액을 매출원가로 인식하며, 재고자산을 순실현가능가치로 감액한 평가손실과 모든 감모손실은 감액이나 감모가 발생한 기간에 비용으로 인식하고 있습니다. 또한 재고자산의 순실현가능가치의 상승으로 인한 재고자산평가손실의 환입은 환입이 발생한 기간의 비용으로 인식된 재고자산의 매출원가에서 차감하고 있습니다.

(7) 유형자산
유형자산은 최초에 원가로 측정하여 인식하고 있으며, 유형자산의 원가에는 경영진이 의도하는 방식으로 자산을 가동하는데 필요한 장소와 상태에 이르게 하는데 직접 관련되는 원가 및 자산을 해체, 제거하거나 부지를 복구하는데 소요될 것으로 추정되는 원가가 포함됩니다.

유형자산의 일부를 대체할 때 발생하는 원가는 해당 자산으로부터 발생하는 미래 경제적 효익이 연결회사에 유입될 가능성이 높으며 그 원가를 신뢰성 있게 측정할 수 있는 경우에 자산의 장부금액에 포함하거나 적절한 경우 별도의 자산으로 인식하고 있습니다. 이 때 대체된 부분의 장부금액은 제거하고 있습니다. 그 외의 일상적인 수선, 유지와 관련하여 발생하는 원가는 발생시점에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

유형자산 중 토지는 감가상각을 하지 않으며, 그 외 유형자산은 자산의 취득원가에서잔존가치를 차감한 금액에 대하여 아래에 제시된 경제적 내용연수에 걸쳐 해당 자산에 내재되어 있는 미래 경제적 효익의 예상 소비 형태를 가장 잘 반영한 정액법으로 상각하고 있습니다.

리스자산은 당사가 리스기간의 종료시점까지 자산의 소유권을 획득할 것이 확실하지 않다면 리스기간과 자산의 내용연수 중 짧은 기간에 걸쳐 감가상각하고 있습니다. 또한 자산의 소유권을 획득하지 않더라도 리스기간이 12개월을 초과하고 기초자산을 사용할 권리가 있는 경우 사용권자산으로 인식하고 있습니다.

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

유형자산의 제거로 인하여 발생하는 손익은 순매각금액과 장부금액의 차이로 결정되고 유형자산처분손익으로 인식합니다.

당기의 추정 내용연수 및 감가상각방법은 다음과 같습니다.

구 분	내 용 연 수	구 분	내 용 연 수
건 물	40 년	차량운반구	5 년
구 축 물	20 년	치 공 구	2~4 년
기계장치	8~10 년	비 품	2~6 년

연결회사는 매 회계연도 말에 자산의 잔존가치와 내용연수 및 감가상각방법을 재검토하고 재검토 결과 추정치가 종전 추정치와 다르다면 그 차이는 회계추정의 변경으로 처리하고 있습니다.

(8) 정부보조금

정부보조금은 보조금의 수취와 정부보조금에 부가된 조건의 준수에 대한 합리적인 확신이 있을 때 인식됩니다. 자산관련보조금은 자산의 장부금액을 계산할 때 차감하여 표시하고 있으며, 관련 자산의 내용연수에 걸쳐 감가상각비를 감소시키는 방식으로 회계처리하고 있습니다. 수익관련보조금은 이연하여 정부보조금의 교부 목적과 관련된 비용에서 차감하여 표시하고 있습니다.

(9) 차입원가
적격자산의 취득, 건설 또는 제조와 직접 관련된 차입원가는 당해 자산 원가의 일부로 자본화하고 있으며, 기타차입원가는 발생기간에 비용으로 인식하고 있습니다. 적격자산이란 의도된 용도로 사용하거나 판매가능한 상태가 될 때까지 상당한 기간을 필요로 하는 자산을 말하며, 금융자산과 단기간 내에 제조되거나 다른 방법으로 생산되는 재고자산은 적격자산에 해당되지 아니하며, 취득시점에 의도된 용도로 사용할 수 있거나 판매가능한 상태에 있는 자산인 경우에도 적격자산에 해당되지 아니합니다.

적격자산을 취득하기 위한 목적으로 특정하여 차입한 자금에 한하여, 회계기간 동안 그 차입금으로부터 실제 발생한 차입원가에서 당해 차입금의 일시적 운용에서 생긴 투자수익을 차감한 금액을 자본화가능차입원가로 결정하며, 일반적인 목적으로 자금을 차입하고 이를 적격자산의 취득을 위해 사용하는 경우에 한하여 당해 자산 관련 지출액에 자본화이자율을 적용하는 방식으로 자본화가능차입원가를 결정하고 있습니다. 자본화이자율은 회계기간동안 차입한 자금(적격자산을 취득하기 위해 특정 목적으로 차입한 자금 제외)으로부터 발생된 차입원가를 가중평균하여 산정하고 있습니다. 회계기간 동안 자본화한 차입원가는 당해 기간 동안 실제 발생한 차입원가를 초과할 수 없습니다.

(10) 무형자산

무형자산은 최초 인식할 때 원가로 측정하며, 최초 인식 후에 원가에서 상각누계액과손상차

손누계액을 차감한 금액을 장부금액으로 인식하고 있습니다.

무형자산은 사용 가능한 시점부터 잔존가치를 영("0")으로 하여 아래의 내용연수 동안 정액법으로 상각하고 있습니다. 다만, 회원권 등 이용할 수 있을 것으로 기대되는 기간에 대하여 예측가능한 제한이 없는 경우 무형자산의 내용연수가 비한정인 것으로 평가하고 상각하지 아니합니다.

구 분	내 용 연 수
토 지 사 용 권	50 년

연구 지출액은 발생시점에 비용으로 인식하고 있습니다. 당사는 신제품, 신기술 등의개발 비용 중 개별적으로 식별가능하고 미래의 경제적 효익이 유입될 가능성이 높은 비용은 다음 요건을 모두 충족하는 경우에 무형자산으로 인식하고 있습니다.
- 무형자산을 완성하여 사용하거나 판매하려는 기업의 의도
- 무형자산을 사용하거나 판매하기 위해 그 자산을 완성할 수 있는 기술적 실현 가능성
- 무형자산을 사용하여 판매할 수 있는 기업의 능력
- 무형자산이 미래경제적 효익을 창출하는 방법의 증명 가능
- 무형자산의 개발을 완료하고 그것을 판매하거나 사용하는 데 필요한 기술적, 재정적 자원 등의 입수 가능성
- 개발과정에서 발생한 무형자산 관련 지출을 신뢰성 있게 측정 가능

상기 조건을 충족하지 아니하는 기타 개발 지출액은 발생시점에 비용으로 인식하고 있습니다. 또한, 이전에 비용으로 인식한 개발비는 이후에 자산으로 인식되지 아니합니다. 자본화된 개발비는 무형자산으로 인식하고 사용 또는 판매 가능시점부터 내용연수 동안 정액법으로 상각하고 있습니다.

(11) 리스
연결회사는 기업회계기준서 제1116호 '리스'에 따라 단일 리스이용자 모형을 도입하여 리스기간이 12개월 이내인 리스에 대하여 사용권자산과 리스부채를 인식하지 않는 면제규정을 적용하며, 리스기간이 12개월을 초과하고 기초자산이 소액이 아닌 모든 리스에 대하여 자산과 부채를 인식하고 있습니다.

리스 개시일 현재 지급되지 않은 리스료의 현재가치를 사용권리스자산과 리스부채로 각각 인식하고 있으며, 현재가치 측정 시 리스의 내재이자율로 리스료를 할인하되, 내재이자율을 쉽게 산정할 수 없는 경우에는 회사의 증분차입이자율로 리스료를 할인합니다.

리스부채는 후속적으로 리스부채에 대하여 인식한 이자비용만큼 증가하고, 리스료의지급을 반영하여 감소합니다. 지수나 요율(이율)의 변동, 잔존가치보증에 따라 지급할 것으로 예상되는 금액의 변동, 매수선택권이나 연장선택권을 행사할 것이 확실한지나 종료선택권을 행사하지 않을 것이 확실한지에 대한 평가의 변동에 따라 미래 리스가 변경되는 경우에 리스부채를 재측정합니다.

사용권자산은 최초 인식시 원가로 측정하고 리스 기간내의 경과분을 감가상각하고 있으며,

후속적으로 원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감하고 리스부채의 재측정이 발생하는 경우 조정합니다. 사용권자산의 원가에는 리스부채 인식금액, 리스개설직접원가 발생액이 포함되며, 리스개시일이나 그 전에 지급한 리스선급금이나 인센티브는 가감합니다.

약정이 리스이거나 약정에 리스가 포함되어 있는지를 결정하기 위하여 약정의 실질에 근거하여 특정 자산을 사용해야만 약정을 이행할 수 있는지, 약정에 따라 그 자산의 사용권이 이전되는지를 검토하고 있습니다.

약정에 리스가 포함되어 있다면 약정 개시일이나 약정의 재검토 시점에 약정에서 요구하는 지급액과 기타 대가를 상대적 공정가치에 기초하여 리스 부분과 기타 요소 부분으로 분리하고 있습니다. 구매자가 실무적으로 신뢰성 있게 지급액을 분리할 수 없는 경우에는 리스의 대상으로 파악된 약정대상 자산의 공정가치와 동일한 금액으로 자산과 부채를 인식하고 있습니다. 추후에 대가가 지급되면 부채는 감소하고, 부채에대한 내재 금융원가는 구매자의 증분차입이자율을 사용하여 인식하고 있습니다.

(12) 금융자산의 손상
상각후원가 또는 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 채무상품, 리스채권, 계약자산,대출약정, 금융보증계약에 대하여 기대신용손실모형에 따라 손상을 인식하는 한편 최초 인식 시점에 신용이 손상된 금융자산은 최초 인식 후 전체기간 기대신용손실의 누적변동분만을 손실충당금으로 계상합니다. 최초 인식 후 신용위험의 증가 정도에 따라 아래 표와 같이 3단계로 구분하여 12개월기대신용손실이나 전체기간 기대신용손실에 해당하는 금액으로 손실충당금을 측정하도록 하고 있습니다.

구 분		손실충당금
Stage 1	최초 인식 후 신용위험이 유의적으로 증가하지 않은 경우	12개월 기대신용손실: 보고기간 말 이후 12개월 내에 발생 가능한 금융상품의 채무불이행 사건으로 인한 기대신용손실
Stage 2	최초 인식 후 신용위험이 유의적으로 증가한 경우	전체기간 기대신용손실: 기대존속기간에 발생할 수 있는 모든 채무불이행 사건으로 인한 기대신용손실
Stage 3	신용이 손상된 경우	

연결회사는 매출채권, 계약자산, 리스채권에 대해 전체기간 기대신용손실에 해당하는 금액으로 손실충당금을 측정하는 것을 회계 정책으로 선택하여 간편법을 적용하였습니다.

매출채권과 같은 특정 분류의 금융자산에 대해서는, 개별적으로 손상되지 않았다고 평가된 자산과 관련하여 후속적으로 집합적인 손상검사를 수행하고 있습니다.
상각후원가로 측정하는 금융자산의 손상차손은 당해 자산의 장부금액과 최초의 유효이자율로 할인한 추정미래현금흐름의 현재가치의 차이로 측정하고, 충당금계정을 사용하여 차감하거나 자산의 장부금액에서 직접 차감하고 있습니다. 후속기간에 금융자산 공정가치의 증가가 손상차손을 인식한 후에 발생한 사건과 객관적으로 관련된 경우 손상차손을 환입하여 당기손익으로 인식하고 있습니다.

원가로 측정되는 금융자산의 손상차손은 유사한 금융자산의 현행 시장수익률로 할인한 추정미래현금흐름의 현재가치와 장부금액의 차이로 측정하며, 당기손익으로 인식합니다. 이러한 손상차손은 환입하지 않고 있습니다.

공정가치 감소액을 기타포괄손익으로 인식하는 매도가능금융자산에 대하여 손상발생의 객

관적인 증거가 있는 경우, 기타포괄손익으로 인식한 누적손실은 자본에서 당기손익으로 재분류하고 있습니다. 매도가능지분상품의 경우 당기손익으로 인식한 손상차손은 당기손익으로 환입하지 아니합니다. 한편, 후속기간에 매도가능채무상품의공정가치가 증가하고 그 증가가 손상차손을 인식한 후에 발생한 사건과 객관적으로 관련된 경우에는 환입하여 당기손익으로 인식하고 있습니다.

(13) 비금융자산의 손상
종업원급여에서 발생한 자산, 재고자산, 이연법인세자산 및 매각예정으로 분류되는 비유동자산을 제외한 모든 비금융자산에 대해서는 매 보고기간 종료일 현재 자산손상을 시사하는 징후가 있는지를 검토하며, 만약 그러한 징후가 있다면 당해 자산의 회수가능액을 추정하고 있습니다. 단, 내용연수가 비한정인 무형자산 및 아직 사용할 수 없는 무형자산에 대해서는 자산손상을 시사하는 징후와 관계없이 매년 회수가능액과 장부금액을 비교하여 손상검사를 하고 있습니다.

회수가능액은 개별 자산별로, 또는 개별 자산의 회수가능액을 추정할 수 없다면 그 자산이 속하는 현금창출단위별로 회수가능액을 추정하고 있습니다. 회수가능액은 사용가치와 순공정가치 중 큰 금액으로 결정하고 있습니다. 사용가치는 자산이나 현금창출단위에서 창출될 것으로 기대되는 미래현금흐름을 화폐의 시간가치 및 미래현금흐름을 추정할 때 조정되지 아니한 자산의 특유위험에 대한 현행 시장의 평가를 반영한 세전할인율로 할인하여 추정합니다.

자산이나 현금창출단위의 회수가능액이 장부금액에 미달하는 경우 자산의 장부금액을 감소시키며 즉시 당기손익으로 인식하고 있습니다.

(14) 종업원급여

① 단기종업원급여
종업원이 관련 근무용역을 제공한 회계기간의 말부터 12개월 이내에 결제될 단기종업원급여는 근무용역과 교환하여 지급이 예상되는 금액을, 근무용역이 제공된 때에 당기손익으로 인식하고 있습니다. 단기종업원급여는 할인하지 않은 금액으로 측정하고 있습니다. 종업원이 과거 근무용역의 결과 연결회사가 지급해야 할 법적의무 또는의제의무가 있고, 그 채무금액을 신뢰성있게 추정할 수 있다면 이익분배금 및 상여금으로 지급이 예상되는 금액을 부채로 인식하고 있습니다.

② 퇴직급여

가. 확정급여제도
보고기간 말 현재 확정급여제도와 관련된 퇴직급여채무는 확정급여채무의 현재가치에서 사외적립자산의 공정가치를 차감하여 인식하고 있습니다.

퇴직급여채무는 매년 독립적인 계리사에 의해 예측단위적립방식으로 계산되고 있습니다. 퇴직급여부채의 현재가치는 확정급여제도에서 지급될 미래 현금흐름을 관련 퇴직급여의 만기와 유사한 만기를 가지는 퇴직금이 지급되는 통화로 표시된 우량회사채의 이자율을 사용하여 추정 미래 현금흐름을 할인한 후 결정되고 있습니다. 보험수리적 가정의 변동과 경험적 조정에서 발생하는 손익은 발생한 기간에 전액 기타포괄손익으로 인식하고 있습니다.

확정급여채무의 현재가치에서 사외적립자산의 공정가치를 차감하여 산출된 순액이 자산일 경우, 미인식과거근무원가 누계액과 제도로부터 환급받거나 제도에 대한 미래 기여금이 절감되는 방식으로 이용가능한 경제적효익의 현재가치를 가산한 금액을한도로 자산으로 인식하고 있습니다.

퇴직급여를 새로 도입하거나 변경함에 따라 종업원의 과거 근무용역에 대한 확정급여채무의 현재가치의 변동액인 과거근무원가는 관련 급여가 가득되기까지의 평균기간에 정액법을 적용하여 비용으로 인식하고 있습니다. 단, 확정급여제도를 새로 도입하거나 개정하는 즉시 관련 급여가 가득되는 경우에는 해당 과거근무원가는 즉시 인식하고 있습니다.

나. 확정기여제도
당사는 일부 종업원들에 대해 확정기여형퇴직연금제도를 운영하고 있습니다. 회계기간 말 확정기여제도와 관련된 퇴직급여채무는 회사가 납부하여야 할 부담금(기여금)을 퇴직급여(비용)로 인식하여야 하며, 퇴직연금운용자산, 퇴직급여충당금 및 퇴직연금미지급금은 인식하지 아니합니다.

(15) 금융보증계약
금융보증계약은 채무상품의 최초 계약조건이나 변경된 계약조건에 따라 지급기일에 특정 채무자가 지급하지 못하여 보유자가 입은 손실을 보상하기 위해 특정 금액을 지급하여야 하는 계약입니다. 금융보증계약은 최초 인식시 공정가치로 측정하여 “기타금융부채”로 인식하고 있습니다.

(16) 충당부채
과거사건의 결과, 현재의 법적의무 또는 의제의무가 존재하고, 당해 의무를 이행하기위하여 경제적효익을 갖는 자원이 유출될 가능성이 높으며, 당해 의무의 이행에 소요되는 금액을 신뢰성 있게 추정할 수 있는 경우에 충당부채를 인식하고 있습니다.

부채에 대한 최선의 추정치를 구할 때는 관련된 사건과 상황에 대한 불가피한 위험과불확실성을 고려하고 있으며, 화폐의 시간가치가 중요한 경우에는 의무를 이행하기 위하여 예상되는 지출액의 현재가치로 평가하고 있습니다. 종속회사 등에 제공한 금융지급보증부채는 공정가치로 평가하여 부채로 계상하고 있습니다.

매 보고기간 말마다 충당부채의 잔액을 검토하고, 보고기간 말 현재 최선의 추정치를반영하여 조정하고 있습니다. 의무이행을 위하여 경제적 효익을 갖는 자원이 유출된 가능성이 더 이상 높지 않은 경우에는 관련 충당부채를 환입하고 있습니다.
충당부채는 최초 인식과 관련 있는 지출에만 사용하고 있습니다.

(17) 주식기준보상
연결회사는 종업원으로부터 용역을 제공받은 대가로, 연결회사의 지분상품(주식선택권)을 부여하는 여러 종류의 주식결제형 주식기준보상제도를 운영하고 있습니다. 주식선택권을 부여한 대가로 받는 종업원의 근무용역에 대한 공정가치는 보상원가로 인식하고 있습니다. 보상원가는 시장성과조건과 비가득조건을 고려하여 부여한 지분상품의 공정가치에 기초하여 결정됩니다.

비시장성과조건은 가득될 것으로 기대되는 지분상품의 수량에 대한 가정에 포함되어있습니다. 총보상원가는 특정 가득조건이 모두 만족될 가득기간동안 인식합니다. 매 보고기간말에

비시장성과조건을 고려하여 가득될 것으로 예상될 지분상품의 수량을 측정하며, 당초 추정치로부터의 변동액은 당기손익과 자본으로 인식합니다.

연결회사는 주식선택권의 행사시점에 신주를 발행합니다. 주식선택권의 행사 시에는직접적으로 관련되는 거래비용을 제외한 순유입액을 자본금(명목가액)과 주식발행초과금으로 인식합니다.

(18) 납입자본
보통주는 자본으로 분류하며 자본거래에 직접 관련되어 발생하는 증분원가는 세금효과를 반영한 순액으로 자본에서 차감하고 있습니다.

우선주는 상환하지 않아도 되거나 연결회사의 선택에 의해서만 상환되는 경우와 배당의 지급이 연결회사의 재량에 의해 결정된다면 자본으로 분류하고, 연결회사의 주주총회에서 배당을 승인하면 배당금을 인식하고 있습니다. 주주가 특정일이나 그 이후에 확정되거나 확정가능한 금액의 상환을 청구할 수 있거나 의무적으로 상환해야 하는 우선주는 부채로 분류하고 있으며, 이와 관련된 배당은 발생시점의 이자비용으로서 당기손익으로 인식하고 있습니다.

연결회사가 자기 지분상품을 재취득하는 경우에 이러한 지분상품은 자기주식의 과목으로자본에서 직접 차감하고 있습니다. 자기지분상품을 매입 또는 매도하거나 발행 또는 소각하는 경우의 손익은 당기손익으로 인식하지 아니합니다. 연결회사가 자기주식을 취득하여 보유하는 경우 지급하거나 수취한 대가는 자본에서 직접 인식하고 있습니다.

(19) 수익
수익은 모든 유형의 계약에 5단계 수익인식모형(① 계약 식별 → ② 수행의무 식별 → ③ 거래가격 산정 → ④ 거래가격을 수행의무에 배분 → ⑤ 수행의무 이행 시 수익 인식)을 적용하여 수익을 인식합니다.

연결회사는 완성차 업체 등과 부품 공급계약을 체결하고, 해당 부품을 개발 및 양산하여 고객에게 공급하고 있습니다. 이와 같은 계약을 이행할 때 발생하는 원가가 계약 등에 직접 관련되어 있고, 미래의 수행의무를 이행하기 위한 자원을 창출하거나 가치를높이며, 회수될 것으로 예상되는 경우, 다른 기업회계기준서의 적용범위에 포함되지 않는다면 자산으로 인식합니다. 인식한 자산은 관련 재화나 용역을 제공하는 방식과 일치하는 체계적 기준으로 상각합니다.

2가지 이상의 제품과 용역이 하나의 계약을 통해 판매될 경우, 분리된 단위로 간주되는 각각의 제품과 용역은 분리하여 인식하며, 수취한 대가는 각 단위의 공정가치에 따라 배분하고 있습니다. 제공된 재화와 용역의 공정가치를 신뢰성 있게 측정할 수 없을 경우, 수익은 총 계약에 대한 대가와 제공되지 않은 항목의 공정가치 간의 차이 금액을 기준으로 제공된 산출물에 배분하고 있습니다.

(20) 금융 수익과 비용
금융수익은 매도가능금융자산을 포함한 투자로부터의 이자수익, 배당수익, 매도가능금융자산처분손익, 당기손익인식금융상품의 공정가치의 변동, 당기손익으로 인식하는 위험회피수단의 평가차익을 포함하고 있습니다. 이자수익은 기간의 경과에 따라 유효이자율법을 적용하여 당기손익으로 인식하며, 배당수익은 주주로서 배당을 받을권리가 확정되는 시점에 수

익을 인식하고 있습니다.

금융비용은 차입금에 대한 이자비용, 충당부채의 상각액, 부채로 분류되는 우선주에 대한 배당금, 당기손익인식금융상품의 공정가치의 변동, 당기손익으로 인식하는 위험회피수단의 평가차손을 포함하고 있습니다. 차입금에 대한 이자비용은 유효이자율법을 적용하여 기간의 경과에 따라 당기손익으로 인식하고 있습니다.

(21) 법인세
법인세비용은 당기법인세와 이연법인세로 구성되어 있으며, 기타포괄손익이나 자본에 직접 인식되는 거래나 사건 또는 사업결합에서 발생하는 세액을 제외하고는 당기손익으로 인식하고 있습니다.

① 당기법인세
당기법인세는 당기의 과세소득을 기초로 산정하고 있습니다. 과세소득은 포괄손익계산서상의 세전이익에서 다른 과세기간에 가산되거나 차감될 손익 및 비과세항목이나손금불인정항목을 제외하므로 포괄손익계산서상 손익과 차이가 있습니다. 연결회사의 당기법인세와 관련된 미지급법인세는 확정되었거나 실질적으로 확정된 세율을 사용하여 계산하고 있습니다.

② 이연법인세
이연법인세는 재무제표상 자산과 부채의 장부금액과 과세소득 산출 시 사용되는 세무기준액과의 차이를 바탕으로 인식되며, 자산부채법에 의하여 인식하고 있습니다. 이연법인세부채는 모든 가산할 일시적차이에 대하여 인식하며, 이연법인세자산은 차감할 일시적차이가 사용될 수 있는 과세소득의 발생가능성이 높은 경우에, 차감할 일시적차이에 대하여 인식합니다. 그러나, 일시적차이가 영업권을 최초로 인식하는 경우나 자산・부채가 최초로 인식되는 거래가 사업결합 거래가 아니고, 거래 당시의 회계이익 또는 과세소득에 영향을 미치지 아니하는 거래의 경우 이연법인세를 인식하지 않고 있습니다.

종속기업, 관계기업 및 조인트벤처 투자지분에 관한 가산할 일시적차이에 대해서는 연결회사가 일시적차이의 소멸시점을 통제할 수 있으며, 예측가능한 미래에 일시적차이가 소멸하지 않을 가능성이 높은 경우를 제외하고는 모두 이연법인세부채를 인식하고 있습니다. 또한, 차감할 일시적차이로 인하여 발생하는 이연법인세자산은 일시적차이가 예측가능한 미래에 소멸 가능할 가능성이 높고, 일시적차이가 사용될 수 있는 과세소득이 발생할 가능성이 높은 경우에 인식하고 있습니다.

이연법인세자산의 장부금액은 매 보고기간 말에 검토하고, 이연법인세자산으로 인한혜택이 사용되기에 충분한 과세소득이 발생할 가능성이 더 이상 높지 않은 경우 이연법인세자산의 장부금액을 감소시키고 있습니다.

이연법인세자산과 부채는 보고기간 말 제정되었거나 실질적으로 제정된 세법에 근거하여 당해 자산이 실현되거나 부채가 지급될 회계기간에 적용될 것으로 기대되는 세율을 사용하여 측정하고 있습니다. 이연법인세자산과 이연법인세부채를 측정할 때에는 보고기간 말 현재 연결회사가 관련 자산과 부채의 장부금액을 회수하거나 결제할 것으로 예상되는 방식에 따라 법인세효과를 반영하였습니다.

이연법인세자산과 부채는 동일 과세당국이 부과하는 법인세이고, 연결회사가 인식된금액을 상계할 수 있는 법적 권한을 가지고 있으며 당기 법인세부채와 자산을 순액으로 결제할 의도

가 있는 경우에만 상계하고 있습니다.
배당금 지급에 따라 추가적으로 발생하는 법인세비용이 있다면 배당금지급과 관련한부채가 인식되는 시점에 인식하고 있습니다.

(22) 주당이익
연결회사는 보통주 기본주당이익과 희석주당이익을 계속영업손익과 당기순손익에 대하여 계산하고 포괄손익계산서에 표시하고 있습니다. 기본주당이익은 보통주에 귀속되는 당기순손익을 회계기간 동안에 유통된 보통주식수를 가중평균한 주식수로 나누어 계산하고 있습니다. 희석주당이익은 전환사채와 종업원에게 부여한 주식기준보상 등 모든 희석효과가 있는 잠재적 보통주의 영향을 고려하여 보통주에 귀속되는 당기순손익 및 가중평균유통보통주식수를 조정하여 계산하고 있습니다.

(23) 당기부터 새로 적용하는 기준서
당기에 새로 적용한 한국채택국제회계기준과 그로 인한 회계정책의 변경 내용은 다음과 같습니다.

- 기업회계기준서 제1116호 '리스'
기업회계기준서 제1116호 '리스'는 현 기준서인 기업회계기준서 제1017호 '리스'와 기업회계기준해석서 제2104호 '약정에 리스가 포함되어 있는지의 결정', 기업회계기준해석서 제2015호 '운용리스:인센티브' 및 기업회계기준해석서 제2027호 '법적 형식상의 리스를 포함하는 거래의 실질에 대한 평가'를 대체하게 됩니다. 기업회계기준서 제1116호는 리스이용자가 리스관련 자산과 부채를 재무상태표에 인식하는 하나의 회계모형을 제시하고 있습니다. 리스이용자는 기초자산을 사용할 권리를 나타내는 사용권자산과 리스료를 지급할 의무를 나타내는 리스부채를 인식해야 합니다. 단기리스와 소액 기초자산 리스의 경우 리스 인식이 면제될 수 있습니다. 리스제공자
회계처리는 리스를 금융리스와 운용리스로 분류하는 기존의 기준서와 유사합니다. 리스이용자로서 당사는 소급적용 접근법, 수정된 소급적용 접근법 중 한가지 방법으로 새로운 기준서를 적용할 수 있습니다.

동 기준서의 적용이 분기 재무제표에 미치는 유의적인 영향은 주석 12. 유형자산 및 16. 리스에서 확인하실 수 있습니다.

4. 범주별 금융상품

(1) 보고기간 종료일 현재 범주별 금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

1) 당분기말

(단위 : 천원)

구 분	상각후 원가측정	기타포괄손익 공정가치 측정	당기손익 공정가치 측정	합 계	공정가액
현금 및 현금성자산	6,310,965	-	-	6,310,965	6,310,965
단 기 금 융 상 품	10,942,548	-	-	10,942,548	10,942,548
매 출 채 권	48,256,776	-	-	48,256,776	48,256,776

기 타 채 권	45,910	-	-	45,910	45,910
기 타 유 동 자 산	7,470,264	-	-	7,470,264	7,470,264
매도가능 금융자산	-	46,754	-	46,754	46,754
장 기 금 융 상 품	326,380	-	-	326,380	326,380
기 타 비 유 동 자 산	495,990	-	-	495,990	495,990
합 계	73,848,834	46,754	-	73,895,588	73,895,588

2) 전기말

(단위 : 천원)

구 분	상각후 원가측정	기타포괄손익 공정가치 측정	당기손익 공정가치 측정	합 계	공정가액
현금 및 현금성자산	18,100,323	-	-	18,100,323	18,100,323
단 기 금 융 상 품	16,220,301	-	-	16,220,301	16,220,301
매 출 채 권	39,821,535	-	-	39,821,535	39,821,535
기 타 채 권	1,323,842	-	-	1,323,842	1,323,842
기 타 유 동 자 산	5,985,024	-	-	5,985,024	5,985,024
매도가능 금융자산	-	34,866	-	34,866	34,866
장 기 금 융 상 품	312,371	-	-	312,371	312,371
기 타 비 유 동 자 산	487,424	-	-	487,424	487,424
합 계	82,250,820	34,866	-	82,285,686	82,285,686

(2) 공정가치 서열체계

공정가치로 측정되는 금융상품을 공정가치 측정에 사용된 투입변수에 따라 다음과 같은 공정가치 서열체계로 분류하였습니다.

수준1	동일한 자산이나 부채에 대한 활성시장에서 공시된 가격(조정되지 않은)을 사용하여 도출되는 공정가치입니다.
수준2	수준 1 에 해당되는 공시된 가격을 제외한, 자산이나 부채에 대하여 직접적으로(가격) 또는 간접적으로(가격으로부터 도출) 관측가능한 투입변수를 사용하여 도출되는 공정가치입니다.
수준3	자산이나 부채에 대하여 관측가능한 시장정보에 근거하지 않은 투입변수(관측불가능한 변수)를 사용하는 평가기법으로부터 도출되는 공정가치입니다.

보고기간 종료일 현재 공정가치로 측정되는 금융상품의 각 종류별로 공정가치 수준별 측정치는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	내 용	수준1	수준2	수준3	합 계
당분기말	매도가능금융자산(비유동)	45,554	-	1,200	46,754
전기말	매도가능금융자산(비유동)	33,666	-	1,200	34,866

(3) 보고기간 종료일 현재 범주별 금융부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당 분 기		전 기	
	상각후 원가로 측정하는 금융부채	공정가액	상각후 원가로 측정하는 금융부채	공정가액
매 입 채 무	24,343,554	24,343,554	18,455,178	18,455,178
미 지 급 금	10,670,611	10,670,611	13,879,574	13,879,574
유 급 휴 가 부 채	1,397,756	1,397,756	1,246,465	1,246,465
차 입 금 (유 동)	181,243,157	181,243,157	180,393,864	180,393,864
리 스 부 채 (유 동)	168,595	168,595	-	-
기 타 유 동 부 채	821,954	821,954	704,679	704,679
당 기 법 인 세 부 채	717,354	717,354	975,202	975,202
차 입 금 (비 유 동)	53,277,778	53,277,778	41,004,378	41,004,378
리 스 부 채 (비 유 동)	323,031	323,031	-	-
기타비유동부채(비유동)	-	-	31,000	31,000
합 계	272,963,790	272,963,790	256,690,340	256,690,340

(4) 보고기간 종료일 현재 금융자산,부채에서 발생한 관련 손익은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분		당 분 기		전 분 기	
		금융수익	금융원가	금융수익	금융원가
금융 자산	이 자 수 익	156,064	-	113,414	-
	배 당 금 수 익	899	-	799	-
	외 환 차 손 익	1,272,273	89,001	934,884	357,822
	외화 환산손익	1,248,816	8,474	502,396	574,534
	매출채권처분손실	-	27,106	-	25,013
	대손충당금환입	-	-	15,600	-
금융 부채	이 자 비 용	-	5,454,668	-	4,323,006
	외 환 차 손 익	59,099	112,556	40,552	155,434
	외화환산손익	185,603	399,852	617,840	1,349,188
합 계		2,922,754	6,091,657	2,225,485	6,784,997

5. 현금 및 현금성자산

보고기간 종료일 현재 현금 및 현금성자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당 분 기	전 기

단기 은행예치금 등	6,306,468	18,095,886
현금 시재금	4,497	4,437
계	6,310,965	18,100,323

6. 사용이 제한된 예금

보고기간 종료일 현재 사용이 제한된 예금의 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

과 목	예 입 처	예 금 종 류	금 액		제한내용
			당 분 기	전 기	
기타금융자산	씨티은행	별단예금	1,500	1,500	당좌개설보증금
기타금융자산	기업은행	별단예금	2,000	-	당좌개설보증금
단기금융상품	신한은행	정기예금	10,942,548	10,416,640	1년 만기
단기금융상품	씨티은행	정기예금	-	5,777,980	6개월 만기
단기금융상품	KB증권	신탁예금	-	25,681	자사주매입신탁

당분기말 현재 당사는 산동삼기기차배건유한공사의 차입금을 위하여 정기예금을 담보(채권최고액 CNY 64,000,000-)로 제공하였습니다.

7. 금융자산의 양도

연결회사는 금융기간과의 계약을 통해 매출채권을 할인합니다. 이 거래 중 매출거래처의 부도가 발생하는 경우, 연결회사가 은행에 해당금액을 지급할 의무를 지니고 있는 거래에 해당하는 부분은 담보부 차입으로 회계처리합니다. 당분기말 현재 담보부 차입으로 회계처리한 매출채권 할인잔액은 없습니다.

8. 매도가능금융자산

(1) 매도가능금융자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당 분 기	전 기
기초금액(비유동)	34,866	34,667
취 득	-	-
평가 손익	11,888	199
처 분	-	-
기말금액(비유동)	46,754	34,866

(2) 보고기간 종료일 현재 매도가능금융자산은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분		주식(좌)수	지분율	취득원가	당분기	전기말
지분증권	기아자동차㈜	999	-	12,164	45,554	33,666
	한국자동차공업협동조합(주1)	12	-	1,200	1,200	1,200
합 계				13,364	46,754	34,866

(주1) 상기 매도가능지분증권에 대해서는 공정가치를 신뢰성 있게 측정할 수 없어 공정가치로 평가하지 않았습니다.

9. 기타채권

보고기간 종료일 현재 기타채권의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당 분 기	전 기
전 도 금	2,451	-
단기대여금	-	270,000
미 수 금	43,459	1,053,842
계	45,910	1,323,842

10. 기타자산

보고기간 종료일 현재 기타자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당 분 기		전 기	
	유 동	비 유 동	유 동	비 유 동
선 급 금	448,850	-	624,953	-
선 급 비 용	75,483	-	105,290	-
선납부가세	7,430,410	-	5,830,119	-
미 수 수 익	39,855	-	154,905	-
보 증 금	-	495,990	-	487,424
매각예정비유동자산	-	787,250	-	1,522,190
계약이행원가	-	7,160,748	-	6,616,306
계	7,994,597	8,443,988	6,715,267	8,625,920

11. 재고자산

보고기간 종료일 현재 재고자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당 분 기			전 기		
	취득가액	평가충당금	장부가액	취득가액	평가충당금	장부가액
제 품	10,658,938	(182,157)	10,476,782	8,582,208	(194,937)	8,387,271
상 품	1,130,476	-	1,130,476	931,348	-	931,348
재공품	10,701,836	(31,329)	10,670,507	7,884,891	(31,329)	7,853,562
원재료	6,983,198	(69,931)	6,913,267	4,981,751	(71,097)	4,910,654
미사용소모품	84,673	-	84,673	86,364	-	86,364
미착품	-	-	-	466,957	-	466,957
계	29,559,121	(283,417)	29,275,704	22,933,520	(297,362)	22,636,157

보고기간 종료일 현재 연결회사는 수출입은행의 차입금을 위하여 재고자산을 담보(채권최고액 19,500,000천원)로 제공하였습니다.

12. 유형자산

(1) 보고기간 종료일 현재 유형자산 장부가액의 변동내역은 다음과 같습니다.

1) 당 분 기

(단위 : 천원)

과 목	기 초 장부가액	취 득	대 체	처분및폐기	환산차액	감가상각비	기타증감(주1)	기 말 장부가액
토 지	38,459,824	-	-	-	-	-	-	38,459,824
건 물	60,054,244	140,871	703,818	-	222,643	(1,279,599)	-	59,841,977
건물리스자산	-	-	-	-	-	(119,049)	595,246	476,197
구 축 물	1,394,418	5,569	657,682	-	1,791	(98,017)	-	1,961,444
기계장치	126,110,148	19,315,606	18,251,707	(25,481)	700,698	(16,794,784)	-	147,557,893
차량운반구	339,340	-	-	(1)	924	(114,457)	-	225,806
치 공 구	10,580,000	4,448,877	8,597,527	(277,086)	36,226	(8,266,517)	-	15,119,029
비 품	3,361,963	641,545	48	(2)	4,905	(1,172,145)	-	2,836,315
건설중인자산	35,255,053	17,098,527	(28,210,782)	-	386,317	-	-	24,529,115
합 계	275,554,990	41,650,996	-	(302,570)	1,353,503	(27,844,568)	595,246	291,007,598

(주1) 기타증감은 기업회계기준서 제 1116호 '리스' 도입 효과이며, 당분기말 현재 당사가 인식하고 있는 사용권자산은 476,197천원입니다.

2) 전 기

(단위 : 천원)

과 목	기 초 장부가액	취 득	대 체	처분및폐기	환산차액	감가상각비	기 말 장부가액
토 지	38,459,824	-	-	-	-	-	38,459,824

건 물	54,440,127	2,810,635	4,437,922	-	(31,683)	(1,602,757)	60,054,244
구 축 물	1,492,122	-	-	-	(227)	(97,477)	1,394,418
기계장치	123,035,053	19,188,879	5,363,682	(1,894,526)	(134,846)	(19,448,093)	126,110,148
차량운반구	495,163	72,722	-	(24,360)	(128)	(204,057)	339,340
치 공 구	8,983,063	5,906,446	4,622,859	(1,171,246)	(11,808)	(7,749,315)	10,580,000
비 품	3,581,910	1,222,817	979	(224)	(802)	(1,442,716)	3,361,963
건설중인자산	15,926,952	33,933,461	(14,425,441)	-	(179,919)	-	35,255,053
합 계	246,414,214	63,134,960	-	(3,090,356)	(359,413)	(30,544,415)	275,554,990

(2) 보고기간 종료일 현재 연결회사의 토지 등 유형자산의 일부는 차입금 등과 관련하여 금융기관에 담보로 제공되어 있습니다.

(단위 : 천원)

담보제공자산	담보권자	담보설정금액(채권채고액)	
		당 분 기	전 기
토지,건물,기계장치 등	산업은행	138,600,000	138,600,000
기계장치	기업은행	18,000,000	-
합 계		156,600,000	138,600,000

(3) 보험가입자산

보고기간 종료일 현재 연결회사가 가입하고 있는 보험의 종류, 보험금액 및 보험에 가입된 자산의 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

보험의 종류	부보자산	부 보 금 액		보 험 회 사
		당 분 기	전 기	
재산종합 보험	기계장치	262,527,240	231,422,778	삼성화재 DB손보
	건 물 등	130,684,670	119,858,058	
	소 계	393,211,911	351,280,836	
기계손해 보험	건 물 등	135,386	130,759	
	소 계	135,386	130,759	
합 계		393,347,297	351,411,595	

상기 보험금액 중 119,400,000천원은 한국산업은행, 15,160,639천원은 기업은행에 질권설정되어 있습니다.

(4) 공시지가

보고기간 종료일 현재 보유토지의 공시지가 현황은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

과 목	당 분 기		전 기	
	장 부 가 액	공 시 지 가	장 부 가 액	공 시 지 가
토 지	38,459,824	24,344,625	38,459,824	23,605,812

13. 무형자산

보고기간 종료일 현재 무형자산의 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

과 목	당 분 기				전 기			
	취득원가	상각누계액	환율변동	장부가액	취득원가	상각누계액	환율변동	장부가액
회 원 권	1,948,540	-	-	1,948,540	1,948,540	-	-	1,948,540
토지사용권	3,288,383	(291,489)	(213,942)	2,782,952	3,288,383	(245,276)	(310,809)	2,732,298
합 계	5,236,923	(291,489)	(213,942)	4,731,492	5,236,923	(245,276)	(310,809)	4,680,838

14. 기타부채

(1) 보고기간 종료일 현재 기타부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당 분 기		전 기	
	유 동	비유동	유 동	비유동
미지급비용	309,469	-	236,851	-
미지급배당금	-	-	-	-
예 수 금	66,601	-	61,560	-
선 수 금	588,852	-	956,314	-
판매보증충당부채	405,884	-	386,268	-
배출부채	-	-	84,725	-
예수보증금	40,000	-	20,000	-
임대보증금	-	-	-	31,000
계	1,410,806	-	1,745,717	31,000

(2) 연결회사는 온실가스 배출과 관련하여 연결회사가 보유한 해당 이행연도분 배출권을 초과하는 배출량에 대해 향후 부담할 것으로 예상되는 비용을 추정하여 배출부채로 계상하고 있습니다.

1) 이행연도별 무상할당 배출권은 다음과 같습니다.

(단위 : 톤)

구 분	1차 이행연도	2차 이행연도		
	2017년	2018년	2019년	2020년
무상할당 배출권	31,928	34,116	34,116	34,116

2) 배출권의 수량 및 장부금액의 변동내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 톤, 천원)

구 분	2019년 09월 30일		2018년 12월 31일	
	수 량	장부금액	수 량	장부금액
기초	34,116	-	31,928	-
무상할당	34,116	-	34,116	-
매입	3,087	109,378	4,180	91,801
제출	(37,203)	(109,378)	(36,108)	(91,801)
기말	34,116	-	34,116	-

3) 배출부채의 변동내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당 분 기	전 기
기초	84,725	-
전입	24,653	176,526
사용	(109,378)	(91,801)
기말(주1)	-	84,725

(주1) 전기의 온실가스 배출량 확정치는 37,203톤이며, 부족분 3,087톤을 매입하여 제출하였습니다.

15. 차입금

(1) 보고기간 종료일 현재 차입금의 장부금액 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당 분 기	전 기
< 유 동 >		
단기차입금	156,364,004	149,376,455
유동성장기부채	24,879,153	31,017,409
소 계	181,243,157	180,393,864
<비유동>		
장기차입금	53,277,778	41,004,378
소 계	53,277,778	41,004,378
차입금 합계	234,520,935	221,398,242

1) 단기차입금

(단위 : 천원)

구 분	대출종류	이자율(%)	금 액

			당 분 기	전 기
씨티은행 외	무역금융	2.78% ~ 3.47%	48,770,000	50,790,000
산업은행 외	일반대출	2.00% ~ 5.66%	107,594,004	98,586,455
합 계			156,364,004	149,376,455

2) 장기차입금

(단위 : 천원)

구 분	대출종류	이자율(%)	금 액	
			당 분 기	전 기
산업은행 외	시설자금 외	2.43% ~ 4.69%	46,145,820	57,160,676
국민은행 외	운영자금	2.64% ~ 3.87%	32,011,111	14,861,111
소 계			78,156,931	72,021,787
유동성대체액			(24,879,153)	(31,017,409)
차 감 잔 액			53,277,778	41,004,378

(2) 당분기말 현재 장기차입금의 연도별 상환계획은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

연 도 별	금 액
2020년 10월 ~ 2021년 09월	18,390,293
2021년 10월 ~ 2022년 09월	14,996,005
2022년 10월 ~ 2023년 09월	13,391,560
2023년 10월 ~ 2024년 09월	6,499,920
합 계	53,277,778

16. 리스

(1) 보고기간 종료일 현재 사용권자산에 대한 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	금 액
기 초	-
IFRS16 도입효과	595,246
취 득	-
처 분	-
감가상각비	(119,049)
기 말 잔 액	476,197

(2) 보고기간 종료일 현재 리스부채에 대한 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

제공받은 리스자산	구 분	금 액
건물	유 동	168,595
	비유동	323,031
합 계		491,626

17. 종업원급여

(1) 연결회사의 확정급여채무 및 기타 종업원급여와 관련된 자산 부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당 분 기	전 기
확정급여채무의 현재가치	13,478,219	13,023,950
사외적립자산의 공정가치	(5,484,610)	(6,434,563)
확정급여제도의 부채 인식액	7,993,609	6,589,387

(2) 연결회사의 확정급여채무 및 사외적립자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

확 정 급 여 채 무	당 분 기	전 기
기 초 잔 액	13,023,950	13,040,054
당 기 근 무 원 가	1,838,112	2,818,262
이 자 원 가	221,187	352,500
퇴 직 금 지 급 액	(1,370,572)	(4,184,472)
보험수리적손실(이익)	(234,458)	997,607
기 말 잔 액	13,478,219	13,023,950

(3) 상기 보험수리적 손익의 발생원인은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

발 생 원 인	당 분 기	전 기
인구통계학적 가정의 변동	-	924
재무적가정의 변동	555,890	451,305
경험조정의 변동	(790,348)	545,378
합 계	(234,458)	997,607

(4) 당분기와 전기중 사외적립자산의 공정가치 변동은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

사외적립자산	당 분 기	전 기
기 초 잔 액	6,434,563	8,753,884
기 대 수 익	109,280	236,636
납 입 액	5,197	31,364
지 급 액	(1,009,077)	(2,478,646)
보험수리적이익(손실)	(55,352)	(108,674)
기 말 잔 액	5,484,610	6,434,563

(5) 사외적립자산은 다음 항목으로 구성됩니다.

(단위 : 천원)

구 분	당 분 기	전 기
예 금	5,484,610	6,434,563

(6) 보고기간 종료일 현재 손익으로 인식된 비용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당 분 기	전 기
당기근무원가	1,838,112	2,818,262
이 자 원 가	221,187	352,500
사외적립자산 기대수익	(109,280)	(236,636)
합 계	1,950,019	2,934,126

(7) 퇴직급여의 구성요소별 당기손익의 인식내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당 분 기	전 기
퇴직급여(판관비)	233,658	484,728
퇴직급여(제조원가)	1,467,702	2,273,689
경상연구개발비	248,660	175,710
합 계	1,950,019	2,934,126

확정기여형 퇴직급여제도에 따라 발생된 21,283천원의 비용은 제외하였습니다.

(8) 보험수리적가정
보고기간말 현재 주요 보험수리적가정은 다음과 같습니다.

구 분	당 분 기	전 기
기말 할인율	1.84%	2.43%
미래임금인상률	5.00%	5.00%

예정탈퇴율(사망률제외)	보험개발원참조퇴직률	보험개발원참조퇴직률
예정사망률	보험개발원참조사망률	보험개발원참조사망률

(9) 연결회사의 주요 보험수리적 가정에 대한 확정급여채무의 민감도 분석내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당 분 기			전 기		
	현 재	1.0% 상승	1.0% 하락	현 재	1.0% 상승	1.0% 하락
임금인상률의 변화	13,478,219	14,492,562	12,577,936	13,023,950	14,044,659	12,122,683
할인율의 변화	13,478,219	12,562,143	14,534,640	13,023,950	12,110,938	14,081,424

18. 자본금 및 주식발행초과금

(1) 보고기간 종료일 현재 자본금의 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	당 분 기			전 기		
	발행주식수 (주)	주당금액 (원)	자본금	발행주식수 (주)	주당금액 (원)	자본금
보통주	31,301,789	100	3,130,179	30,827,256	100	3,082,726
우선주	5,639,598	100	563,960	6,060,609	100	606,061
합 계	36,941,387	-	3,694,139	36,887,865	-	3,688,787

(2) 보고기간 종료일 현재 자본금과 주식발행초과금의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 주, 천원)

구 분	일 자	주 식 수	자 본 금	주식발행초과금
2012년 01월 01일		1,052,000	5,260,000	13,995,697
합병에 따른 조정(주1)	2012.02.24	12,531,520	(3,901,648)	25,859,329
전환사채전환	2012.08.22	1,232,509	123,251	2,103,421
전환사채전환	2012.11.07	550,000	55,000	2,911,292
합병에 따른 조정(주2)	2014.02.18	47,599	4,760	(1,067,499)
무상증자 (주3)	2014.08.13	15,413,628	1,541,362	(1,541,363)
유상증자 (주4)	2018.05.04	6,060,609	606,061	17,228,543
전환권행사 (주5)	2019.06.19	12,842	1,284	-
전환권행사 (주6)	2019.07.19	40,680	4,068	-
2019년 09월 30일		36,941,387	3,694,139	59,489,420

(주1) 연결회사의 자본금은 상법상 합병회사인 현대드림투게더기업인수목적 주식회사의 법정자본금으로 계상하기 위하여 주식수 및 자본금을 조정한 것입니다.
(주2) (주)에코미션을 흡수합병함에 따라 발생된 것입니다.

(주3) 연결회사는 2014년 7월 29일자로 보통주 1주당 보통주 1주를 배정하는 무상증자를 실시하였습니다.
(주4) 연결회사는 2018년 4월 25일자로 제3자배정 유상증자를 통해 우선주를 발행하였습니다.
(주5) 연결회사는 2019년 6월 19일자로 1차 전환권 청구에 대한 우선주 101,011주 폐각 및 보통주 113,853주 상장을 실시하였습니다.
(주6) 연결회사는 2019년 7월 19일자로 2차 전환권 청구에 대한 우선주 320,000주 폐각 및 보통주 360,680주 추가 상장을 실시하였습니다.

19. 기타포괄손익누계액 및 기타자본구성요소

(1) 기타포괄손익누계액의 구성내역

(단위 : 천원)

구 분	당 분 기			전 기		
	매도가능증권 평가손익	해외사업 환산손익	계	매도가능증권 평가손익	해외사업 환산손익	계
기 초	16,772	(292,143)	(275,371)	16,616	(293,392)	(276,776)
증 감	9,273	230,940	240,213	156	1,249	1,404
기 말	26,045	(61,203)	(35,159)	16,772	(292,143)	(275,371)

상기 기타포괄손익누계액의 증감은 법인세효과가 차감된 후의 금액입니다.

(2) 기타자본구성요소의 구성내역

(단위 : 천원)

구 분	당 분 기	전 기
감 자 차 익	360,000	360,000
자기주식처분손실	(3,107,059)	(3,107,059)
자 기 주 식	(974,945)	(974,945)
합 계	(3,722,004)	(3,722,004)

20. 이익잉여금과 배당금

(1) 법령 등에 의하여 이익배당이 제한된 법정적립금과 이익배당의 제한이 없는 임의적립금의 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	금 액		제 한 근 거
	당 분 기	전 기	
이익준비금	1,438,649	1,274,354	(주1)

(주1) 연결회사는 상법상의 규정에 따라 자본금의 50%에 달할 때까지 매 결산기마다이익배

당액의 10%이상을 이익준비금으로 적립하도록 되어 있으며, 동 이익준비금은 현금으로 배당할 수 없으나 자본전입 또는 결손보전을 위해서는 사용될 수 있습니다.

21. 외화자산 및 외화부채

보고기간 종료일 현재 연결회사의 외화자산과 외화부채의 환산내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	외화종류	당 분 기		전 기	
		외화금액	원화환산액	외화금액	원화환산액
(외화자산)					
현금및현금성자산	USD	25,273	30,360	1,113,933	1,245,489
	CNY	16,988,039	2,862,824	41,892,841	6,818,479
	EUR	170,487	224,128	3,343,757	4,277,200
매출채권	USD	3,511,722	4,218,632	436,638	488,204
	CNY	197,391,924	33,264,487	140,388,941	22,849,704
	EUR	1,627,380	2,139,419	6,724,092	8,601,190
미수금	CNY	10,582,110	1,783,297	10,521,756	1,712,521
보증금	EUR	25,264	33,213	-	--
대여금	USD	4,100,000	4,925,330	-	-
	CNY	9,000,000	1,516,680	-	-
단기금융상품	CNY	64,933,232	10,942,548	99,500,000	16,194,620
(외화자산 계)		308,355,431	61,940,918	303,921,958	62,187,407
(외화부채)					
미지급금	USD	3,165	3,802	163,908	183,266
	CNY	659,863	111,200	361,171	58,784
	EUR	148,507	195,234	199,618	255,343
	JPY	-	-	1,700,000	17,224
리스부채	EUR	373,963	491,626	-	-
차 입 금	USD	8,767,789	10,532,745	11,286,741	12,619,705
(외화부채 계)		9,953,287	11,334,607	13,711,438	13,134,322

보고기간 종료일 현재 발생한 외화환산손익은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

과 목	당 분 기	전 분 기
외화환산이익	1,434,419	1,120,236
외화환산손실	(408,326)	(1,923,722)
계	1,026,093	(803,486)

보고기간 종료일 현재 상기 외화환산을 위하여 적용한 환율은 다음과 같습니다.

외화종류	당 분 기	전 분 기
USD	1,201.30	1,112.70
CNY	168.52	161.78
EUR	1,314.64	1,294.57

22. 금융수익과 금융원가

보고기간 종료일 현재 금융수익과 금융원가의 상세내역은 다음과 같습니다.

(1) 금융수익

(단위 : 천원)

구 분	당 3분기	당 분 기	전 3분기	전 분 기
이 자 수 익	22,755	156,064	88,126	113,414
배 당 금 수 익	-	899	-	799
합 계	22,755	156,963	88,126	114,213

(2) 금융원가

(단위 : 천원)

구 분	당 3분기	당 분 기	전 3분기	전 분 기
이 자 비 용	1,826,744	5,454,668	1,574,521	4,323,006
매출채권처분손실	5,047	27,106	8,041	25,013
합 계	1,831,791	5,481,774	1,582,562	4,348,019

23. 기타수익과 기타비용

보고기간 종료일 현재 기타수익과 기타비용의 내역은 다음과 같습니다.

(1) 기타수익의 내역

(단위 : 천원)

구 분	당 3분기	당 분 기	전 3분기	전 분 기
외환차익	243,238	1,331,372	25,027	975,436
잡이익	80,504	355,772	233,027	491,688
수입임대료	909	6,056	3,474	11,630
대손충당금환입	-	-	3,051	15,600
외화환산이익	19,298	1,434,419	(294,923)	1,120,236

유형자산처분이익	10,655	319,954	159,513	496,210
합　　계	354,604	3,447,573	129,169	3,110,800

(2) 기타비용의 내역

(단위 : 천원)

구　　분	당 3분기	당 분 기	전 3분기	전 분 기
외환차손	56,200	201,558	318,113	513,256
잡손실	6,066	13,084	147	2,236
외화환산손실	88,713	408,326	1,042,426	1,923,722
유형자산처분손실	25,903	25,904	19,348	40,236
기부금	7,500	27,800	6,000	23,300
합　　계	184,382	676,672	1,386,034	2,502,750

24. 비용의 성격별 분류

보고기간 종료일 현재 매출원가, 물류원가 및 관리비의 성격별 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구　　분	당 3분기	당 분 기	전 3분기	전 분 기
재고자산의 변동	(210,783)	(5,154,557)	(2,098,785)	(5,589,080)
재료비 및 상품매입액	29,172,979	86,193,479	29,363,618	87,199,815
종업원급여	9,297,542	26,938,332	9,377,097	29,514,465
감가상각비	10,042,678	27,844,568	7,835,496	22,166,145
운반비	1,749,731	5,317,342	1,614,285	4,510,493
외주가공비	13,994,936	39,728,684	11,904,348	33,684,175
전력비,가스비	3,183,165	8,698,873	2,750,264	7,648,622
지급수수료	441,794	1,463,139	451,502	1,362,304
소모품비	1,536,564	4,280,690	1,273,960	3,779,249
소모공구비	293,646	873,797	269,907	848,377
보험료	483,566	1,525,194	479,423	1,527,558
세금과공과	352,995	500,384	337,935	528,118
저장품비	946,289	2,767,966	841,378	2,499,170
수선비	1,640,607	4,495,958	1,062,605	3,077,257
기타비용	2,085,748	6,614,453	1,873,522	6,663,289
매출원가와 관리비 합계	75,011,458	212,088,303	67,336,554	199,419,955

25. 법인세

법인세비용은 전체 회계연도에 대해서 예상되는 최선의 가중평균 연간법인세율의 추정에 기초하여 인식하였습니다. 당분기 현재 2019년 12월 31일로 종료하는 회계연도의 예상평균 연간법인세율은 9.46%입니다.

26. 주당이익

지배기업의 1주당 순이익의 산정내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원,주)

내 용	당 3분기	당 분 기	전 3분기	전 분 기
당 기 순 이 익	(2,388,175)	(497,224)	(1,411,204)	1,785,217
보 통 주 식 수	31,301,789	31,301,789	30,827,256	30,827,256
우선주식수(전환가액조정)	6,356,585	6,356,585	6,060,609	3,463,205
자 기 주 식 수	(377,860)	(377,860)	-	-
가중평균유통보통주식수	37,280,514	37,280,514	36,887,865	34,290,461
기본주당순이익	(64원)	(13원)	(38원)	52원

27. 재무위험관리

연결회사는 신용위험, 유동성위험 및 시장위험에 노출되어 있습니다. 본 주석은 연결회사가 노출되어 있는 위의 위험에 대한 정보와 연결회사의 목표, 정책, 위험 평가 및 관리 절차, 그리고 자본관리에 대해 공시하고 있습니다. 추가적인 계량적 정보에 대해서는 본 재무제표 전반에 걸쳐서 공시되어 있습니다.

(1) 위험관리 정책
연결회사의 위험관리 체계를 구축하고 감독할 책임은 이사회에 있습니다. 연결회사의 위험관리 정책은 연결회사가 직면한 위험을 식별 및 분석하고, 적절한 위험 한계치 및 통제를 설정하고, 위험이 한계치를 넘지 않도록 하기 위해 수립되었습니다. 위험관리정책과 시스템은 시장 상황과 연결회사 활동의 변경을 반영하기 위해 정기적으로 검토되고 있습니다. 연결회사는 훈련 및 관리기준, 절차를 통해 모든 종업원들이 자신의 역할과 의무를 이해할 수 있는 엄격하고 구조적인 통제환경을 구축하는 것을 목표로 하고 있습니다.

연결회사의 이사회는 경영진이 연결회사의 위험관리 정책 및 절차의 준수여부를 어떻게 관리하는지 감독하고, 연결회사의 위험관리체계가 적절한지 검토합니다.

(2) 신용위험
신용위험이란 고객이나 거래상대방이 금융상품에 대한 계약상의 의무를 이행하지 않아 연결회사가 재무손실을 입을 위험을 의미합니다. 주로 거래처에 대한 매출채권과 투자자산에서 발생합니다.

1) 매출채권

매출채권은 정상적인 영업과정에서 판매된 재고자산 및 제공된 용역과 관련하여 고객으로부터 수취할 금액입니다. 매출채권의 회수가 1년 이내에 예상되는 경우 유동자산으로 분류하고 그렇지 아니한 경우 비유동자산으로 분류합니다. 매출채권은 최초에 공정가치로 인식하며, 유효이자율을 적용한 상각후원가에 대손충당금을 차감한금액으로 측정하고 있습니다.

보고기간 종료일 현재 매출채권의 연령 및 각 연령별로 손상된 채권금액은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당 분 기		전 기	
	채 권 잔 액	손상된 금액	채 권 잔 액	손상된 금액
6개월이내	47,639,285	22,552	39,633,391	18,638
6개월~12개월이내	546,950	547	152,229	152
1년 이상 경과	94,585	946	55,258	553
합 계	48,280,820	24,045	39,840,878	19,343

대여금 및 수취채권에 대한 대손충당금의 기중 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당 분 기	전 기
기 초 잔 액	19,343	49,524
목 적 사 용 액	-	-
손상차손 인식(환입)	4,701	(30,181)
기 말 잔 액	24,045	19,343

연결실체의 매출채권에 대한 신용 건전성은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

매 출 채 권	당 분 기	전 기
Group 1	46,636,476	39,550,560
Group 2	1,644,345	290,318
Group 3	-	-
채 권 소 계	48,280,820	39,840,878
대손충당금	(24,045)	(19,343)
장 부 가 액	48,256,776	39,821,535

Group 1 - (6개월미만) 과거 부도경험이 없는 고객 또는 특수관계자
Group 2 - (6개월이상) 과거 부도경험이 없는 기존 고객 또는 특수관계자
Group 3 - 과거 부도경험이 있는 기존 고객 또는 특수관계자(6개월 이상)

2) 투자자산
연결회사는 유동채권과 일정 등급 이상의 신용등급을 보유한 곳에만 투자를 함으로써 신용위험에의 노출을 제한하고 있습니다. 높은 신용등급을 가진 회사는 채무불이행을 하지 않을

것으로 경영진은 예상하고 있습니다.

3) 신용위험에 대한 노출
금융자산의 장부금액은 신용위험에 대한 최대 노출정도를 나타냅니다. 보고기간 종료일 현재 연결회사의 신용위험에 대한 최대 노출정도는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당 분 기	전 기	비 고
현금 및 현금성자산	6,310,965	18,100,323	상각후 원가측정
단 기 금 융 상 품	10,942,548	16,220,301	상각후 원가측정
매 출 채 권	48,256,776	39,821,535	상각후 원가측정
기 타 채 권	45,910	1,323,842	상각후 원가측정
기 타 유 동 자 산	7,470,264	5,985,024	상각후 원가측정
매도가능 금융 자산	46,754	34,866	기타포괄손익 공정가치 측정
	-	-	당기손익 공정가치 측정
기타 비유동자산	495,990	487,424	상각후 원가측정
장 기 금 융 상 품	326,380	312,371	상각후 원가측정
합 계	73,895,587	82,285,686	

보고기간 종료일 현재 상각 후 원가측정 금융채권의 각 지역별 신용위험에 대한 최대 노출정도는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당 분 기	전 기
국 내	11,933,169	20,063,414
중 국	50,369,837	47,575,324
유 럽 등	11,545,828	14,612,082
합 계	73,848,834	82,250,820

(3) 유동성위험
유동성위험이란 연결회사가 금융부채에 관련된 의무를 충족하는 데 어려움을 겪게 될 위험을 의미합니다. 연결회사의 유동성 관리방법은 재무적으로 어려운 상황에서도 받아들일 수 없는 손실이 발생하거나, 연결회사의 평판에 손상을 입힐 위험에도 불구하고, 만기일에 부채를 상환할 수 있는 충분한 유동성을 유지하도록 하는 것입니다.

연결회사는 재무 부채 상환을 포함하여, 상당기간에 대한 예상 운영비용을 충당할수 있는충분한 유동자산을 보유하고 있다고 확신하고 있습니다. 여기에는 합리적으로 예상할 수 없는 극단적인 상황으로 인한 잠재적인 효과는 포함되지 않았습니다.

1) 당분기말 현재 연결회사가 보유한 금융부채의 계약상 만기는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	장부금액	계약상 현금흐름	1년이내	1년~2년 이내	2년-3년 이내	3년-4년 이내	4년 이상
유동부채							
매 입 채 무	24,343,554	24,343,554	24,343,554	-	-	-	-
미 지 급 금	10,670,611	10,670,611	10,670,611	-	-	-	-
유급휴가부채	1,397,756	1,397,756	1,397,756	-	-	-	-
차입금(유동) (유동성장기부채포함)	181,243,157	181,243,157	181,243,157	-	-	-	-
리 스 부 채	168,595	168,595	168,595	-	-	-	-
기타유동부채	821,954	821,954	821,954	-	-	-	-
당기법인세부채	717,354	717,354	717,354	-	-	-	-
비유동부채							
차입금(비유동)	53,277,778	53,277,778		18,390,293	14,996,005	13,391,560	6,499,920
리 스 부 채	323,031	323,031		161,516	161,516	-	-
기타비유동부채	-	-	-	-	-	-	-
합 계	272,963,790	272,963,790	219,362,981	18,551,809	15,157,521	13,391,560	6,499,920

2) 전기말 현재 연결회사가 보유한 금융부채의 계약상 만기는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	장부금액	계약상 현금흐름	1년이내	1년~2년 이내	2년-3년 이내	3년-4년 이내	4년 이상
유동부채							
매 입 채 무	18,455,178	18,455,178	18,455,178	-	-	-	-
미 지 급 금	13,879,574	13,879,574	13,879,574	-	-	-	-
유급휴가부채	1,246,465	1,246,465	1,246,465	-	-	-	-
차입금(유동) (유동성장기부채포함)	180,393,864	180,393,864	180,393,864	-	-	-	-
기타유동부채	704,679	704,679	704,679	-	-	-	-
당기법인세부채	975,202	975,202	975,202	-	-	-	-
비유동부채							
차입금(비유동)	41,004,378	41,004,378	-	17,173,273	7,750,805	6,432,120	9,648,180
기타비유동부채	31,000	31,000	-	31,000	-	-	-
합 계	256,690,340	256,690,340	215,654,962	17,204,273	7,750,805	6,432,120	9,648,180

(4) 시장위험

시장위험이란 시장가격의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치나 미래현금흐름이 변동할 위험을 의미합니다. 시장가격 관리의 목적은 수익은 최적화하는 반면 수용가능한 한계 이내로 시장위험 노출을 관리 및 통제하는 것입니다.

연결회사는 시장위험을 관리하기 위해서 파생상품을 매입 및 매도하고 금융부채를 발생시키

고 있습니다. 이러한 모든 거래들은 연결회사의 내부지침 내에서 수행되고 있습니다.

1) 환위험
연결회사는 수출 거래와 관련하여 외국환에 대한 환율변동위험에 노출되어 있습니다. 연결회사의 경영진은 내부적으로 원화 환율 변동에 대한 환위험을 수시로 측정하고 있습니다.

아래의 분석은 연결회사가 보고기간 종료일 현재 원화에 대한 외화환율에 대해 합리적으로 가능하다고 판단하는 정도의 변동을 가정한 것입니다. 구체적인 자본 및 손익의 변동금액은 다음과 같습니다. 보고기간 종료일 현재 제시된 통화의 환율이 상승하는 경우, 다른 변수가 동일하다면 아래에 제시된 것과 반대의 효과가 발생할 것입니다.

(단위 : 천원)

구 분	당 분 기		전 분 기	
	환율변동	손익	환율변동	손익
USD	5%상승	(68,111)	5%상승	(661,173)
CNY	5%상승	2,512,932	5%상승	2,245,688
EUR	5%상승	85,495	5%상승	412,063

2) 이자율위험
연결회사는 향후 금리 변동으로 인한 이자율 위험을 회피하기 위하여 신규 차입 및 차입금 만기연장 시 변동금리에서 고정금리로 금리체계를 변경하고 있습니다. 연결회사의 현재 차입금의 금리는 2.00%~5.66%입니다.

보고기간 종료일 현재 연결회사가 보유하고 있는 이자부 금융상품의 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당 분 기	전 기
고정이자율		
금융자산	11,268,929	16,532,672
금융부채	157,962,987	137,377,631
변동이자율		
금융자산	-	-
금융부채	76,557,948	84,020,611

연결회사의 고정이자율 금융상품 및 금융부채의 경우 이자율이 변동하지 않기 때문에 손익에 미치는 영향은 없으나, 금융상품 및 금융부채의 최초 가입 및 약정시 고정이자율보다 100베이시스포인트(bp) 변동하여 적용하였다면 자본과 손익은 1,466,941천원 감소하였을 것입니다. 또한, 변동이자율의 금융상품의 경우 이자율이 100베이시스포인트(bp) 변동한다면, 자본과 손익은 765,579천원 감소합니다. 이 분석은 환율과 같은 다른 변수는 변동하지 않는다고 가정하며, 전기에도 동일한 방법으로 분석하였습니다. 구체적인 자본 및 손익의 년간 변동금액은 다음과 같습니다. 보고기간 종료일 현재 제시된 이자율이 하락하는 경우, 다른 변수가 동일하다면 아래에 제시된 것과 반대의 효과가 발생할 것입니다.

(단위 : 천원)

구 분	100bp 상승시 이익의 증가(감소)		
	고정이자율	변동이자율	합 계
당분기말			
금융자산	112,689	-	112,689
금융부채	(1,579,630)	(765,579)	(2,345,209)
현금흐름민감도(순액)	(1,466,941)	(765,579)	(2,232,520)
전기말			
금융자산	165,327	-	165,327
금융부채	(1,373,776)	(840,206)	(2,213,982)
현금흐름민감도(순액)	(1,208,450)	(840,206)	(2,048,656)

3) 기타 시장가격 위험
연결회사는 보유하고 있는 매도가능 지분상품으로부터 지분가격위험이 발생합니다. 연결회사의 경영진은 시장가격에 근거하여 투자 포트폴리오 내의 채무 및 지분 상품의 구성을 검토하고 있습니다. 포트폴리오 내 중요한 투자는 개별적으로 관리되며 모든 취득 및 매각 결정에는 적절한 전결권자의 승인이 필요합니다.

(5) 자본관리
연결회사의 자본관리는 건전한 자본구조의 유지를 통한 주주이익의 극대화를 목적으로 하고 있으며, 최적 자본구조를 달성하기 위해 부채비율 및 순차입금비율 등의 재무비율을 분기별로 모니터링하고 필요할 경우 적절한 재무구조 개선방안을 실행하고있습니다.

보고기간 종료일 현재 부채비율과 순차입금비율은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당 분 기	전 기
부 채 (A)	281,546,251	264,320,766
자 본 (B)	132,691,696	134,373,149
예 금 (C)	17,579,894	34,632,995
차 입 금 (D)	234,520,935	221,398,242
부채비율(A/B)	212.18%	196.71%
순차입금비율(D-C)/B	163.49%	138.99%

28. 우발사항

(1) 약정사항
당분기말 현재 금융기관 등과 체결한 주요 약정사항은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원, USD, CNY)

계정과목	구 분	금융기관명	약정한도액

재고자산	담보대출	수출입은행	15,000,000
매출채권	동반성장	현대트랜시스	900,000
	직접자금	엘지전자	900,000
차 입 금	무역금융	신한은행 외	51,000,000
	시설대출	산업은행	45,251,876
	시설대출	산업은행 외	USD 750,000
	일반대출	씨티은행	USD 10,518,184
	일반대출	신한은행 외	CNY 90,500,000
	일반대출	산업은행 외	95,911,111
	수입신용장 일람불	하나은행 외	USD 11,000,000
합 계			208,962,987 USD 22,268,184 CNY 90,500,000

(2) 연결회사는 고용허가제에 따른 외국인근로자 임금의 지급보증을 위하여, 서울보증보험으로부터 38,000천원의 보증을 받아 해당 공단에 제출하였습니다.

29. 특수관계자와의 거래내역

(1) 보고기간 종료일 현재 연결회사와의 특수관계자는 다음과 같습니다.

구 분	회 사 명
기 타	임원과 종업원

(2) 주요 경영진에 대한 보상
주요 경영진은 이사(등기 및 비등기), 이사회의 구성원, 재무책임자 및 내부감사책임자를 포함하고 있습니다. 종업원서비스의 대가로서 주요 경영진에게 지급되었거나 지급될 보상금액은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당 3분기	당 분 기	전 3분기	전 분 기
급여 및 기타 단기종업원 급여	475,235	2,416,881	551,209	1,662,956
퇴 직 급 여	33,725	1,211,679	(12,030)	1,947,624
합 계	508,960	3,628,560	539,179	3,610,580

30. 영업으로부터 창출된 현금

(1) 영업으로부터 창출된 현금

(단위 : 천원)

구 분	당 분 기	전 분 기
당기순이익	(497,224)	1,785,217
조 정 항 목 :		
감가상각비	27,844,568	22,120,358
계약이행원가감가상각비	417,587	-
외화환산손실	408,326	1,923,722
재고자산평가손실	(13,946)	-
매출채권대손상각비	4,701	-
유형자산처분손실	25,904	40,236
이자비용	5,454,668	4,323,006
법인세비용	(1,230,781)	(155,296)
배출비용	24,653	-
무형자산상각비	46,214	45,787
소모공구비등 기타비용	(121,962)	(371,820)
판매보상비용	939,491	1,286,089
퇴직급여	1,950,019	2,200,595
배당금수익	(899)	-
매출채권대손충당금환입	-	(15,600)
이자수익	(156,064)	(113,414)
외화환산이익	(1,434,419)	(1,120,236)
유형자산처분이익	(319,954)	(496,210)
매출채권의감소(증가)	(7,713,705)	1,031,294
미수금의감소(증가)	815,479	(148,878)
선급금의감소(증가)	182,725	(136,111)
선급비용의감소(증가)	29,807	6,500
전도금의감소(증가)	(2,451)	-
미수수익의감소(증가)	-	(74,781)
선납부가세의감소(증가)	(1,549,662)	2,625,890
재고자산의감소(증가)	(6,531,730)	(6,499,450)
매각예정비유동자산감소(증가)	734,940	(148,083)
매입채무의증가(감소)	5,288,329	3,512,126
미지급금의증가(감소)	(922,468)	997,456
예수금의증가(감소)	5,042	33,055
예수보증금의증가(감소)	20,000	20,000
미지급비용의증가(감소)	-	-
선수금의증가(감소)	10,000	(22,993)
유급휴가부채의증가(감소)	151,291	272,492
배출부채의증가(감소)	(109,378)	
판매보증충당부채의증가(감소)	(919,875)	(1,199,106)

퇴직급여충당부채의증가(감소)	(1,370,572)	(3,218,821)
퇴직연금운용자산의증가(감소)	1,003,880	1,464,045
영업으로부터 창출된 현금	22,462,534	29,967,069

(2) 현금의 유입·유출이 없는 거래 중 중요한 사항

(단위 : 천원)

구 분	당 분 기	전 분 기
건설중인자산의 유형자산 대체	28,210,781	14,265,010
미지급금에 의한 유형자산 증가	6,413,994	4,704,549
장기부채의 유동성 대체	15,329,940	24,187,928

(3) 재무활동에서 생기는 부채의 변동

(단위 : 천원)

계정과목	전기말	차입	상환	환산증감	유동성대체	환율변동효과	당분기말
단기차입금	149,376,455	161,297,424	(165,409,364)	144,461	10,000,000	955,028	156,364,004
유동성장기부채	31,017,409	-	(11,709,012)	(4,915)	5,329,940	245,731	24,879,153
장기차입금	41,004,378	27,531,151	-	73,128	(15,329,940)	(940)	53,277,778
임대보증금_비유동	31,000	-	(31,000)	-	-	-	-

31. 영업부문별 정보

보고기간 종료일 현재 영업부문별 매출정보는 각각 다음과 같습니다.

(1) 매출종류별

(단위 : 천원)

구 분	부 품 매 출	합 금 매 출	기 타 매 출	합 계
당분기 매출	198,780,323	10,076,265	4,057,620	212,914,208
전분기 매출	189,004,697	14,819,872	851,062	204,675,631

(2) 거래처별

(단위 : 천원)

구 분	현대차 그룹	기 타	합 계
당분기 매출	146,094,821	66,819,387	212,914,208
전분기 매출	139,047,955	65,627,676	204,675,631

4. 재무제표

재무상태표

제 11 기 3분기말 2019.09.30 현재

제 10 기말 2018.12.31 현재

(단위 : 원)

	제 11 기 3분기말	제 10 기말
자산		
Ⅰ.유동자산	114,688,842,555	109,680,399,718
(1)현금및현금성자산	3,126,385,199	12,378,318,011
(2)단기금융상품	10,942,548,268	16,220,300,515
(3)매출채권 및 기타유동채권	68,181,631,921	53,191,389,259
(4)기타채권	1,817,088,625	3,026,031,300
(5)기타유동자산	4,300,870,073	4,900,606,043
(6)재고자산	26,320,318,469	19,963,754,590
Ⅱ.비유동자산	282,526,904,978	267,077,252,982
(1)기타비유동금융자산	326,380,266	312,371,406
(2)매도가능금융자산	46,754,400	34,866,300
(3)장기대여금	6,442,010,000	0
(4)유형자산	249,629,306,403	242,195,625,986
(5)무형자산	1,948,540,000	1,948,540,000
(6)기타비유동자산	8,443,988,180	8,625,919,702
(7)이연법인세자산	1,137,571,405	604,293,024
(8)종속기업투자	14,552,354,324	13,355,636,564
자산총계	397,215,747,533	376,757,652,700
부채		
Ⅰ.유동부채	185,513,300,995	180,817,211,112
(1)매입채무	17,871,038,205	15,976,174,577
(2)미지급금	10,563,372,608	13,806,952,250
(3)유급휴가부채	1,397,755,940	1,246,465,120
(4)차입금(단기)	153,455,209,312	147,163,253,312
(5)리스부채	168,594,758	0
(6)기타유동부채	1,339,976,139	1,649,164,031
(7)당기법인세부채	717,354,033	975,201,822
Ⅱ.비유동부채	61,723,096,547	47,744,251,135
(1)차입금(장기)	53,277,777,816	41,004,377,800
(2)장기리스부채	323,031,300	0
(3)기타비유동부채	128,678,172	150,485,923
(4)확정급여채무	7,993,609,259	6,589,387,412

부채총계	247,236,397,542	228,561,462,247
자본		
Ⅰ.자본금	3,694,138,700	3,688,786,500
Ⅱ.자본잉여금	59,489,419,602	59,489,419,602
Ⅲ.기타자본구성요소	(3,722,004,110)	(3,722,004,110)
Ⅳ.기타포괄손익누계액	26,044,590	16,771,872
Ⅴ.이익잉여금	90,491,751,209	88,723,216,589
자본총계	149,979,349,991	148,196,190,453
자본과부채총계	397,215,747,533	376,757,652,700

포괄손익계산서

제 11 기 3분기 2019.01.01 부터 2019.09.30 까지

제 10 기 3분기 2018.01.01 부터 2018.09.30 까지

(단위 : 원)

	제 11 기 3분기		제 10 기 3분기	
	3개월	누적	3개월	누적
Ⅰ.매출	69,740,188,496	210,568,782,673	71,342,778,203	205,076,667,824
Ⅱ.매출원가	63,798,381,321	186,652,984,067	63,338,406,587	179,964,404,799
Ⅲ.매출총이익	5,941,807,175	23,915,798,606	8,004,371,616	25,112,263,025
Ⅳ.관리비	6,518,146,008	19,389,303,469	5,730,721,934	17,398,298,074
Ⅴ.영업이익	(576,338,833)	4,526,495,137	2,273,649,682	7,713,964,951
Ⅵ.금융수익	77,987,526	205,827,629	79,207,883	98,373,819
Ⅶ.금융원가	1,424,256,476	4,242,640,488	1,139,085,693	3,143,315,429
Ⅷ.기타수익	400,819,216	3,252,678,063	117,833,080	2,389,706,693
Ⅸ.기타비용	(102,086,789)	209,669,354	751,079,562	537,275,552
Ⅹ.법인세비용차감전순이익	(1,419,701,778)	3,532,690,987	580,525,390	6,521,454,482
Ⅺ.법인세비용	0	334,363,224	70,034,645	1,026,223,354
Ⅻ.당기순이익	(1,419,701,778)	3,198,327,763	510,490,745	5,495,231,128
XIII.기타포괄손익	(128,294,822)	227,782,000	(13,137,641)	(59,554,592)
(1)보험수리적손익	(129,541,574)	218,509,282	(16,449,326)	(60,801,344)
(2)매도가능증권평가손익	1,246,752	9,272,718	3,311,685	1,246,752
XIV.총포괄손익	(1,547,996,600)	3,426,109,763	497,353,104	5,435,676,536
XV.주당이익				
(1)기본주당이익 (단위 : 원)	(38)	86	14	160
(2)희석주당이익 (단위 : 원)	(38)	86	14	160

자본변동표

제 11 기 3분기 2019.01.01 부터 2019.09.30 까지

제 10 기 3분기 2018.01.01 부터 2018.09.30 까지

(단위 : 원)

	자본					
	자본금	자본잉여금	기타자본구성요소	기타포괄손익누계액	이익잉여금	자본 합계
2018.01.01 (Ⅰ.기초자본)	3,082,725,600	42,260,876,931	(2,747,058,650)	16,616,028	84,386,179,741	126,999,339,650
Ⅱ.배당금지급	0	0	0	0	(2,774,453,040)	(2,774,453,040)
Ⅲ.당기순이익	0	0	0	0	5,495,231,128	5,495,231,128
Ⅳ.유상증자	606,060,900	17,228,542,671	0	0	0	17,834,603,571
Ⅴ.전환우선주의 보통주 전환	0	0	0	0	0	0
Ⅵ.전기조정(계약이행원가)	0	0	0	0	1,654,475,080	1,654,475,080
Ⅶ.매도가능금융자산의 평가손익	0	0	0	1,246,752	0	1,246,752
Ⅷ.퇴직급여채무에 대한 보험수리적 손익	0	0	0	0	(60,801,344)	(60,801,344)
2018.09.30 (Ⅸ.기말자본)	3,688,786,500	59,489,419,602	(2,747,058,650)	17,862,780	88,700,631,565	149,149,641,797
2019.01.01 (Ⅰ.기초자본)	3,688,786,500	59,489,419,602	(3,722,004,110)	16,771,872	88,723,216,589	148,196,190,453
Ⅱ.배당금지급	0	0	0	0	(1,642,950,225)	(1,642,950,225)
Ⅲ.당기순이익	0	0	0	0	3,198,327,763	3,198,327,763
Ⅳ.유상증자	0	0	0	0	0	0
Ⅴ.전환우선주의 보통주 전환	5,352,200	0	0	0	(5,352,200)	0
Ⅵ.전기조정(계약이행원가)	0	0	0	0	0	0
Ⅶ.매도가능금융자산의 평가손익	0	0	0	9,272,718	0	9,272,718
Ⅷ.퇴직급여채무에 대한 보험수리적 손익	0	0	0	0	218,509,282	218,509,282
2019.09.30 (Ⅸ.기말자본)	3,694,138,700	59,489,419,602	(3,722,004,110)	26,044,590	90,491,751,209	149,979,349,991

현금흐름표

제 11 기 3분기 2019.01.01 부터 2019.09.30 까지

제 10 기 3분기 2018.01.01 부터 2018.09.30 까지

(단위 : 원)

	제 11 기 3분기	제 10 기 3분기
Ⅰ.영업활동현금흐름	11,048,088,605	15,524,404,101
(1)영업활동으로부터 창출된 현금흐름	15,982,596,302	20,117,170,898
(2)배당금수령	899,100	0
(3)이자수령	270,487,302	97,574,619
(4)이자지급	(4,117,192,636)	(3,115,955,299)
(5)법인세납부	(1,088,701,463)	(1,574,386,117)
Ⅱ.투자활동현금흐름	(37,330,397,652)	(59,665,802,022)
(1)유형자산의 처분	34,557,391	1,787,406,638
(2)보증금의 감소	5,000,000	9,000,000
(3)미지급금의 감소	(8,713,918,400)	(10,442,641,660)
(4)장기금융상품의 증가	(14,008,860)	(47,605,574)
(5)단기금융상품의 증가	(160,235,947)	(16,664,895,000)
(6)유형자산의 취득	(26,490,523,589)	(31,551,940,763)

(7)종속기업투자주식의 취득	(1,196,717,760)	0
(8)보증금의 증가	(16,000,000)	(27,000,000)
(9)투자비의 회수	562,063,205	1,023,260,278
(10)단기금융상품의 감소	5,777,980,000	0
(11)계약이행원가의 증가	(962,028,692)	(3,956,385,941)
(12)장기대여금의 대여	(6,426,565,000)	0
(13)단기대여금 회수	270,000,000	205,000,000
Ⅲ.재무활동현금흐름	16,815,295,191	40,039,870,531
(1)단기차입금의 증가	150,210,000,000	145,070,000,000
(2)장기차입금의 증가	27,603,340,000	23,366,660,000
(3)단기차입금의 감소	(153,230,000,000)	(126,690,000,000)
(4)유상증자	0	17,834,603,571
(5)유동성장기부채의 감소	(6,017,983,984)	(16,679,940,000)
(6)임대보증금의 감소	(31,000,000)	(108,000,000)
(7)임대보증금의 증가	0	21,000,000
(8)리스부채의 감소	(101,791,115)	0
(9)배당금지급	(1,642,950,225)	(2,774,453,040)
(10)단기금융상품의 감소	25,680,515	0
Ⅳ.현금및현금성자산에 대한 환율변동효과	215,081,044	388,865,477
Ⅴ.현금및현금성자산의순증가(감소)	(9,251,932,812)	(3,712,661,913)
Ⅵ.기초현금및현금성자산	12,378,318,011	9,682,032,321
Ⅶ.기말현금및현금성자산	3,126,385,199	5,969,370,408

5. 재무제표 주석

1. 회사의 개요

주식회사 삼기오토모티브(이하 "당사"라 함)의 개황과 주요영업내용은 다음과 같습니다.

(1) 설립 년 월 일 : 1984년 2월 24일
(2) 주요영업의 내용 : 자동차 부품의 제조 및 판매, 알루미늄 제련 및 합금
(3) 현대드림투게더기업인수목적주식회사와의 합병 및 코스닥 상장 : 2012년 3월
(4) 주요 사업장 : 경기도 평택시 포승읍 평택항로 268번길 147
충남 서산시 지곡면 무장산업로 263-29, 147-9
(5) 대 표 자 : 대표이사 김치환
(6) 당분기말 현재 주식분포현황

주 주		주 식 수	금 액(천원)	지 분 율	비 고
보통주	김치환	11,534,054	1,153,405	31.22%	대표이사
	이동원	442,600	44,260	1.20%	임원

	일반주주	19,325,135	1,932,513	52.31%	
우선주	일반주주	5,639,598	563,960	15.27%	
자본금 총계		36,941,387	3,694,138	100.00%	

2. 재무제표 작성기준

(1) 회계기준의 적용
당사는 주식회사등의외부감사에관한법률 제5조 1항에서 규정하고 있는 국제회계기준위원회의 국제회계기준을 채택하여 정한 회계처리기준인 한국채택국제회계기준에 따라 재무제표를 작성하였습니다.

당사의 재무제표는 한국채택국제회계기준 제1027호 "별도재무제표"에 따른 별도재무제표로서 지배기업, 관계기업의 투자자 또는 공동지배기업의 참여자가 투자자산을 피투자자의 보고된 성과와 순자산에 근거하지 않고 직접적인 지분 투자에 근거한 회계처리로 표시한 재무제표입니다.

(2) 측정기준
재무제표는 아래에서 열거하고 있는 재무상태표의 주요항목을 제외하고는 역사적원가를 기준으로 작성되었습니다.

- 공정가치로 측정되는 파생상품
- 공정가치로 측정되는 당기손익인식금융상품
- 공정가치로 측정되는 매도가능금융상품
- 확정급여채무의 현재가치에서 사외적립자산의 순공정가치와 미인식된 과거근무원가를 차감한 확정급여부채

(3) 기능통화와 표시통화
당사는 영업활동이 이루어지는 주된 경제환경의 통화(기능통화)로 표시하고 있습니다. 재무제표 작성을 위해 경영성과와 재무상태는 기능통화이면서 재무제표 작성을 위한 표시통화인 '원'으로 표시하고 있습니다.

(4) 추정과 판단
한국채택국제회계기준에서는 재무제표를 작성함에 있어서 경영진으로 하여금 회계정책의 적용이나, 보고기간말 현재 자산, 부채 및 수익, 비용의 보고금액에 영향을 미치는 판단, 추정치, 가정의 사용을 요구하고 있습니다. 보고기간말 현재 경영진의 최선의 판단을 기준으로 한 추정치와 가정이 실제 환경과 다를 경우 실제 결과는 이러한 추정치와 다를 수 있습니다.
추정치와 추정에 대한 기본 가정은 지속적으로 검토되고 있으며, 회계추정의 변경은 추정이 변경된 기간과 미래 영향을 받을 기간 동안 인식되고 있습니다.

다음 회계기간 이내에 중요한 조정이 발생할 수 있는 유의한 위험이 있는 가정과 추정의 불확실성에 대한 정보는 다음의 주석사항에 포함되어 있습니다.
- 주석18 : 종업원급여
- 주석26 : 법인세비용

- 주석28 : 대손충당금

3. 유의적인 회계정책

한국채택국제회계기준으로의 전환 이후의 재무제표 작성에 적용된 유의한 회계정책은 아래 기술되어 있으며, 당기 및 비교표시된 전기의 재무제표는 동일한 회계정책을적용하여 작성되었습니다.

(1) 외화
재무제표 작성에 있어서 기능통화 외의 통화(외화)로 이루어진 거래는 거래일의 환율을 적용하여 기록하고 있습니다. 매 보고기간 말에 화폐성 외화항목은 보고기간 말의마감환율로 환산하고 있습니다. 공정가치로 측정하는 비화폐성 외화항목은 공정가치가 결정된 날의 환율로 환산하고, 역사적원가로 측정하는 비화폐성항목은 거래일의 환율로 환산하고 있습니다.

화폐성항목의 결제시점에 생기는 외환차이와 해외사업장순투자 환산차이 또는 현금흐름위험회피로 지정된 금융부채에서 발생한 환산차이를 제외한 화폐성항목의 환산으로 인해 발생한 외환차이는 모두 당기손익으로 인식하고 있습니다. 비화폐성항목에서 발생한 손익을 기타포괄손익으로 인식하는 경우에는 그 손익에 포함된 환율변동효과도 기타포괄손익으로 인식하고, 당기손익으로 인식하는 경우에는 환율변동효과도 당기손익으로 인식하고 있습니다.

(2) 현금 및 현금성자산
당사는 보유현금과 요구불예금, 유동성이 매우 높고 확정된 금액의 현금으로 전환이 용이하고 가치변동의 위험이 경미한 단기 투자자산을 현금 및 현금성자산으로 분류하고 있습니다. 지분상품은 현금성자산에서 제외하고 있으며 다만, 상환일이 정해져 있고 취득일로부터 상환일까지의 기간이 단기인 우선주와 같이 실질적인 현금성자산인 경우에는 현금성자산에 포함하고 있습니다.

(3) 비파생금융자산
금융자산은 인식 및 측정과 관련하여 당기손익인식금융자산, 만기보유금융자산, 대여금 및 수취채권, 매도가능금융자산의 네가지 범주로 구분하고 계약의 당사자가 되는 때에 재무상태표에 인식하고 있습니다.

금융자산은 최초인식시점에 공정가치로 측정하며, 당기손익인식금융자산이 아닌 경우 금융자산의 취득(발행)과 직접 관련되는 거래원가는 최초 인식시점에 공정가치에 가산하고 있습니다.

금융자산은 금융자산의 관리를 위한 사업모형과 금융자산의 계약상 현금흐름 특성에 근거하여 다음 표와 같이 금융자산을 후속적으로 상각후원가, 기타포괄손익-공정가치, 당기손익-공정가치로 측정되도록 분류하고, 복합계약이 금융자산을 주계약으로 포함하는 경우에는 내재파생상품을 분리하지 않고 해당 복합계약 전체를 기준으로 금융자산을 분류합니다.

사업모형	계약상 현금흐름 특성	
	원금과 이자만으로 구성	그 외의 경우
계약상 현금흐름 수취 목적	상각후원가 측정	당기손익-공정가치 측정
계약상 현금흐름 수취 및 매도 목적	기타포괄손익-공정가치 측정	

매도 목적, 기타	당기손익-공정가치 측정	

① 당기손익인식금융자산
단기매매금융자산이나 최초 인식시점에 당기손익인식금융자산으로 지정한 금융자산을 당기손익인식금융자산으로 분류하고 있습니다. 당기손익인식금융자산은 최초인식 후 공정가치로 측정하며, 공정가치의 변동은 당기손익으로 인식하고 있습니다. 한편, 최초 인식시점에 취득과 관련하여 발생한 거래비용은 발생 즉시 당기손익으로인식하고 있습니다.

② 만기보유금융자산
만기가 고정되어 있고 지급금액이 확정되었거나 결정 가능한 비파생금융자산으로 당사가 만기까지 보유할 적극적인 의도와 능력이 있는 경우 만기보유금융자산으로 분류하고 있습니다. 최초 인식 후에는 유효이자율법을 사용한 상각후원가로 측정하고 있습니다.

③ 대여금 및 수취채권
지급금액이 확정되었거나 결정 가능하고, 활성시장에서 거래가격이 공시되지 않는 비파생금융자산은 대여금 및 수취채권으로 분류하고 있습니다. 최초인식 후에는 유효이자율법을 사용한 상각후원가로 측정하고 있습니다.

④ 매도가능금융자산
당기손익인식금융자산, 만기보유금융자산, 대여금 및 수취채권으로 분류되지 않은 비파생금융자산은 매도가능금융자산으로 분류하고 있습니다. 최초인식 후에는 공정가치로 측정하고 있습니다. 단, 활성시장에서 공시되는 시장가격이 없고 공정가치를 신뢰성 있게 측정할 수 없는 지분상품과 이러한 지분상품과 연계되어 있으며 그 지분상품의 인도로 결제되어야 하는 파생상품은 원가로 측정하고 있습니다.

⑤ 금융자산의 제거
금융자산의 현금흐름에 대한 계약상 권리가 소멸하거나, 금융자산의 현금흐름에 대한 권리를 양도하고 금융자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전할 때 금융자산을 제거하고 있습니다. 만약, 금융자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 보유하지도 않고 당사가 금융자산을 통제하고 있지도 않다면 금융자산을 제거하고, 금융자산을 계속 통제하고 있다면 그 양도자산에 대하여 지속적으로 관여하는 정도까지 계속하여 인식하고, 관련부채를 함께 인식하고 있습니다.

만약, 금융자산의 현금흐름에 대한 권리를 양도하였으나 금융자산의 소유에 따른 위험과 보상 대부분을 당사가 보유하고 있는 경우에는 당해 금융자산을 계속 인식하고, 수취한 매각금액은 부채로 인식하고 있습니다.

⑥ 금융자산과 부채의 상계
금융자산과 부채는 당사가 자산과 부채를 상계할 수 있는 법적인 권리가 있고 순액으로 결제하거나, 자산을 실현하는 동시에 부채를 결제할 의도가 있는 경우에만 상계하고 있습니다.

(4) 비파생금융부채
당사는 계약상 내용의 실질과 금융부채의 정의에 따라 금융부채를 당기손익인식금융부채와 기타금융부채로 분류하고 계약의 당사자가 되는 때에 재무상태표에 인식하고있습니다.

당기손익인식금융부채는 단기매매금융부채나 최초 인식시점에 당기손익인식금융부채로 지정한 금융부채를 포함하고 있습니다. 당기손익인식금융부채는 최초인식 후 공정가치로 측정하며, 공정가치의 변동은 당기손익으로 인식하고 있습니다. 한편, 최초 인식시점에 취득과 관련하여 발생한 거래비용은 발생 즉시 당기손익으로 인식하고 있습니다. 단, 당기손익-공정가치 측정 항목으로 지정한 금융부채의 공정가치 변동 중 해당 금융부채의 신용위험 변동으로 인한 부분은 당기손익이 아닌 기타포괄손익으로 표시하고, 동 기타포괄손익은 후속적으로 당기손익으로 재순환하지 않으며, 금융부채의 신용위험 변동에 따른 공정가치 변동을기타포괄손익으로 인식하면 회계불일치가 발생하거나 확대될 경우에는 해당 공정가치 변동을 당기손익으로 인식합니다.

당기손익인식금융부채로 분류되지 않은 비파생금융부채는 기타금융부채로 분류하고 있습니다. 기타금융부채는 최초 인식시 발행과 직접 관련되는 거래원가를 차감한 공정가치로 측정하고 있습니다. 후속적으로 기타금융부채는 유효이자율법을 사용하여 상각후원가로 측정되며, 이자비용은 유효이자율법을 사용하여 인식합니다.

금융부채는 소멸한 경우 즉, 계약상 의무가 이행, 취소 또는 만료된 경우에만 재무상태표에서 제거하고 있습니다.

(5) 재고자산
재고자산은 취득원가와 순실현가능가치 중 낮은 금액으로 측정하고 있습니다. 재고자산의 단위원가는 총평균법(미착품은 개별법)으로 결정하고 있으며 취득원가는 매입원가, 전환원가 및 재고자산을 현재의 장소에 이르게 하는데 발생한 기타 모든 원가를 포함하고 있습니다.

재고자산의 판매 시, 관련된 수익을 인식하는 기간에 재고자산의 장부금액을 매출원가로 인식하며, 재고자산을 순실현가능가치로 감액한 평가손실과 모든 감모손실은 감액이나 감모가 발생한 기간에 비용으로 인식하고 있습니다. 또한 재고자산의 순실현가능가치의 상승으로 인한 재고자산평가손실의 환입은 환입이 발생한 기간의 비용으로 인식된 재고자산의 매출원가에서 차감하고 있습니다.

(6) 유형자산
유형자산은 최초에 원가로 측정하여 인식하고 있으며, 유형자산의 원가에는 경영진이 의도하는 방식으로 자산을 가동하는데 필요한 장소와 상태에 이르게 하는데 직접 관련되는 원가 및 자산을 해체, 제거하거나 부지를 복구하는데 소요될 것으로 추정되는 원가가 포함됩니다.

유형자산의 일부를 대체할 때 발생하는 원가는 해당 자산으로부터 발생하는 미래 경제적 효익이 당사에 유입될 가능성이 높으며 그 원가를 신뢰성 있게 측정할 수 있는 경우에 자산의 장부금액에 포함하거나 적절한 경우 별도의 자산으로 인식하고 있습니다. 이 때 대체된 부분의 장부금액은 제거하고 있습니다. 그 외의 일상적인 수선·유지와 관련하여 발생하는 원가는 발생시점에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

유형자산 중 토지는 감가상각을 하지 않으며, 그 외 유형자산은 자산의 취득원가에서잔존가치를 차감한 금액에 대하여 아래에 제시된 경제적 내용연수에 걸쳐 해당 자산에 내재되어 있는 미래 경제적 효익의 예상 소비 형태를 가장 잘 반영한 정액법으로 상각하고 있습니다.

리스자산은 당사가 리스기간의 종료시점까지 자산의 소유권을 획득할 것이 확실하지 않다면

리스기간과 자산의 내용연수 중 짧은 기간에 걸쳐 감가상각하고 있습니다. 또한 자산의 소유권을 획득하지 않더라도 리스기간이 12개월을 초과하고 기초자산을 사용할 권리가 있는 경우 사용권자산으로 인식하고 있습니다.

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

유형자산의 제거로 인하여 발생하는 손익은 순매각금액과 장부금액의 차이로 결정되고 유형자산처분손익으로 인식합니다.

보고기간 종료일 현재의 추정 내용연수 및 감가상각방법은 다음과 같습니다.

구 분	내 용 연 수	구 분	내 용 연 수
건 물	40 년	차량운반구	5 년
구 축 물	20 년	치 공 구	2~4 년
기계장치	8~10 년	비 품	2~6 년

당사는 매 회계연도 말에 자산의 잔존가치와 내용연수 및 감가상각방법을 재검토하고 재검토 결과 추정치가 종전 추정치와 다르다면 그 차이는 회계추정의 변경으로 처리하고 있습니다.

(7) 정부보조금
정부보조금은 보조금의 수취와 정부보조금에 부가된 조건의 준수에 대한 합리적인 확신이 있을 때 인식됩니다. 자산관련보조금은 자산의 장부금액을 계산할 때 차감하여 표시하고 있으며, 관련 자산의 내용연수에 걸쳐 감가상각비를 감소시키는 방식으로 회계처리하고 있습니다. 수익관련보조금은 이연하여 정부보조금의 교부 목적과 관련된 비용에서 차감하여 표시하고 있습니다.

(8) 차입원가
적격자산의 취득, 건설 또는 제조와 직접 관련된 차입원가는 당해 자산 원가의 일부로 자본화하고 있으며, 기타차입원가는 발생기간에 비용으로 인식하고 있습니다. 적격자산이란 의도된 용도로 사용하거나 판매가능한 상태가 될 때까지 상당한 기간을 필요로 하는 자산을 말하며, 금융자산과 단기간 내에 제조되거나 다른 방법으로 생산되는 재고자산은 적격자산에 해당되지 아니하며, 취득시점에 의도된 용도로 사용할 수 있거나 판매가능한 상태에 있는 자산인 경우에도 적격자산에 해당되지 아니합니다.

적격자산을 취득하기 위한 목적으로 특정하여 차입한 자금에 한하여, 회계기간 동안 그 차입금으로부터 실제 발생한 차입원가에서 당해 차입금의 일시적 운용에서 생긴 투자수익을 차감한 금액을 자본화가능차입원가로 결정하며, 일반적인 목적으로 자금을 차입하고 이를 적격자산의 취득을 위해 사용하는 경우에 한하여 당해 자산 관련 지출액에 자본화이자율을 적용하는 방식으로 자본화가능차입원가를 결정하고 있습니다. 자본화이자율은 회계기간동안 차입한 자금(적격자산을 취득하기 위해 특정 목적으로 차입한 자금 제외)으로부터 발생된 차입원가를 가중평균하여 산정하고 있습니다. 회계기간 동안 자본화한 차입원가는 당해 기간 동안 실제 발생한 차입원가를 초과할 수 없습니다.

(9) 무형자산

① 회원권
회원권은 이를 이용할 수 있을 것으로 기대되는 기간에 대하여 예측가능한 제한이 없으므로 내용연수가 비한정인 것으로 평가하여 상각하고 있지 아니합니다.

② 연구 및 개발
연구 지출액은 발생시점에 비용으로 인식하고 있습니다. 당사는 신제품, 신기술 등의개발 비용 중 개별적으로 식별가능하고 미래의 경제적 효익이 유입될 가능성이 높은 비용은 다음 요건을 모두 충족하는 경우에 무형자산으로 인식하고 있습니다.
- 무형자산을 완성하여 사용하거나 판매하려는 기업의 의도
- 무형자산을 사용하거나 판매하기 위해 그 자산을 완성할 수 있는 기술적 실현 가능성
- 무형자산을 사용하여 판매할 수 있는 기업의 능력
- 무형자산이 미래경제적 효익을 창출하는 방법의 증명 가능
- 무형자산의 개발을 완료하고 그것을 판매하거나 사용하는 데 필요한 기술적, 재정적 자원 등의 입수 가능성
- 개발과정에서 발생한 무형자산 관련 지출을 신뢰성 있게 측정 가능

상기 조건을 충족하지 아니하는 기타 개발 지출액은 발생시점에 비용으로 인식하고 있습니다. 또한, 이전에 비용으로 인식한 개발비는 이후에 자산으로 인식되지 아니합니다. 자본화된 개발비는 무형자산으로 인식하고 사용 또는 판매 가능시점부터 내용연수 동안 정액법으로 상각하고 있습니다.

(10) 리스
당사는 기업회계기준서 제1116호 '리스'에 따라 단일 리스이용자 모형을 도입하여 리스기간이 12개월 이내인 리스에 대하여 사용권자산과 리스부채를 인식하지 않는 면제규정을 적용하며, 리스기간이 12개월을 초과하고 기초자산이 소액이 아닌 모든 리스에 대하여 자산과 부채를 인식하고 있습니다.

리스 개시일 현재 지급되지 않은 리스료의 현재가치를 사용권리스자산과 리스부채로 각각 인식하고 있으며, 현재가치 측정 시 리스의 내재이자율로 리스료를 할인하되, 내재이자율을 쉽게 산정할 수 없는 경우에는 회사의 증분차입이자율로 리스료를 할인합니다.

리스부채는 후속적으로 리스부채에 대하여 인식한 이자비용만큼 증가하고, 리스료의지급을 반영하여 감소합니다. 지수나 요율(이율)의 변동, 잔존가치보증에 따라 지급할 것으로 예상되는 금액의 변동, 매수선택권이나 연장선택권을 행사할 것이 확실한지나 종료선택권을 행사하지 않을 것이 확실한지에 대한 평가의 변동에 따라 미래 리스가 변경되는 경우에 리스부채를 재측정합니다.

사용권자산은 최초 인식시 원가로 측정하고 리스 기간내의 경과분을 감가상각하고 있으며, 후속적으로 원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감하고 리스부채의 재측정이 발생하는 경우 조정합니다. 사용권자산의 원가에는 리스부채 인식금액, 리스개설직접원가 발생액이 포함되며, 리스개시일이나 그 전에 지급한 리스선급금이나 인센티브는 가감합니다.

약정이 리스이거나 약정에 리스가 포함되어 있는지를 결정하기 위하여 약정의 실질에 근거

하여 특정 자산을 사용해야만 약정을 이행할 수 있는지, 약정에 따라 그 자산의 사용권이 이전되는지를 검토하고 있습니다.

약정에 리스가 포함되어 있다면 약정 개시일이나 약정의 재검토 시점에 약정에서 요구하는 지급액과 기타 대가를 상대적 공정가치에 기초하여 리스 부분과 기타 요소 부분으로 분리하고 있습니다. 구매자가 실무적으로 신뢰성 있게 지급액을 분리할 수 없는 경우에는 리스의 대상으로 파악된 약정대상 자산의 공정가치와 동일한 금액으로 자산과 부채를 인식하고 있습니다. 추후에 대가가 지급되면 부채는 감소하고, 부채에대한 내재 금융원가는 구매자의 증분차입이자율을 사용하여 인식하고 있습니다.

(11) 금융자산의 손상
상각후원가 또는 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 채무상품, 리스채권, 계약자산,대출약정, 금융보증계약에 대하여 기대신용손실모형에 따라 손상을 인식하는 한편 최초 인식 시점에 신용이 손상된 금융자산은 최초 인식 후 전체기간 기대신용손실의 누적변동분만을 손실충당금으로 계상합니다. 최초 인식 후 신용위험의 증가 정도에 따라 아래 표와 같이 3단계로 구분하여 12개월기대신용손실이나 전체기간 기대신용손실에 해당하는 금액으로 손실충당금을 측정하도록 하고 있습니다.

구 분		손실충당금
Stage 1	최초 인식 후 신용위험이 유의적으로 증가하지 않은 경우	12개월 기대신용손실: 보고기간 말 이후 12개월 내에 발생 가능한 금융상품의 채무불이행 사건으로 인한 기대신용손실
Stage 2	최초 인식 후 신용위험이 유의적으로 증가한 경우	전체기간 기대신용손실: 기대존속기간에 발생할 수 있는 모든 채무불이행 사건으로 인한 기대신용손실
Stage 3	신용이 손상된 경우	

당사는 매출채권, 계약자산, 리스채권에 대해 전체기간 기대신용손실에 해당하는 금액으로 손실충당금을 측정하는 것을 회계 정책으로 선택하여 간편법을 적용하였습니다.

매출채권과 같은 특정 분류의 금융자산에 대해서는, 개별적으로 손상되지 않았다고 평가된 자산과 관련하여 후속적으로 집합적인 손상검사를 수행하고 있습니다.
상각후원가로 측정하는 금융자산의 손상차손은 당해 자산의 장부금액과 최초의 유효이자율로 할인한 추정미래현금흐름의 현재가치의 차이로 측정하고, 충당금계정을 사용하여 차감하거나 자산의 장부금액에서 직접 차감하고 있습니다. 후속기간에 금융자산 공정가치의 증가가 손상차손을 인식한 후에 발생한 사건과 객관적으로 관련된 경우 손상차손을 환입하여 당기손익으로 인식하고 있습니다.

원가로 측정되는 금융자산의 손상차손은 유사한 금융자산의 현행 시장수익률로 할인한 추정미래현금흐름의 현재가치와 장부금액의 차이로 측정하며, 당기손익으로 인식합니다. 이러한 손상차손은 환입하지 않고 있습니다.

공정가치 감소액을 기타포괄손익으로 인식하는 매도가능금융자산에 대하여 손상발생의 객관적인 증거가 있는 경우, 기타포괄손익으로 인식한 누적손실은 자본에서 당기손익으로 재분류하고 있습니다. 매도가능지분상품의 경우 당기손익으로 인식한 손상차손은 당기손익으로 환입하지 아니합니다. 한편, 후속기간에 매도가능채무상품의공정가치가 증가하고 그 증가가 손상차손을 인식한 후에 발생한 사건과 객관적으로 관련된 경우에는 환입하여 당기손익으로 인식하고 있습니다.

(12) 비금융자산의 손상
종업원급여에서 발생한 자산, 재고자산, 이연법인세자산 및 매각예정으로 분류되는 비유동자산을 제외한 모든 비금융자산에 대해서는 매 보고기간 종료일 현재 자산손상을 시사하는 징후가 있는지를 검토하며, 만약 그러한 징후가 있다면 당해 자산의 회수가능액을 추정하고 있습니다. 단, 내용연수가 비한정인 무형자산 및 아직 사용할수 없는 무형자산에 대해서는 자산손상을 시사하는 징후와 관계없이 매년 회수가능액과 장부금액을 비교하여 손상검사를 하고 있습니다.

회수가능액은 개별 자산별로, 또는 개별 자산의 회수가능액을 추정할 수 없다면 그 자산이 속하는 현금창출단위별로 회수가능액을 추정하고 있습니다. 회수가능액은 사용가치와 순공정가치 중 큰 금액으로 결정하고 있습니다. 사용가치는 자산이나 현금창출단위에서 창출될 것으로 기대되는 미래현금흐름을 화폐의 시간가치 및 미래현금흐름을 추정할 때 조정되지 아니한 자산의 특유위험에 대한 현행 시장의 평가를 반영한 세전할인율로 할인하여 추정합니다.

자산이나 현금창출단위의 회수가능액이 장부금액에 미달하는 경우 자산의 장부금액을 감소시키며 즉시 당기손익으로 인식하고 있습니다.

(13) 종업원급여

① 단기종업원급여
종업원이 관련 근무용역을 제공한 회계기간의 말부터 12개월 이내에 결제될 단기종업원급여는 근무용역과 교환하여 지급이 예상되는 금액을, 근무용역이 제공된 때에 당기손익으로 인식하고 있습니다. 단기종업원급여는 할인하지 않은 금액으로 측정하고 있습니다. 종업원이 과거 근무용역의 결과 당사가 지급해야 할 법적의무 또는 의제의무가 있고, 그 채무금액을 신뢰성있게 추정할 수 있다면 이익분배금 및 상여금으로 지급이 예상되는 금액을 부채로 인식하고 있습니다.

② 퇴직급여

가. 확정급여제도
보고기간 말 현재 확정급여제도와 관련된 퇴직급여채무는 확정급여채무의 현재가치에서 사외적립자산의 공정가치를 차감하여 인식하고 있습니다.

퇴직급여채무는 매년 독립적인 계리사에 의해 예측단위적립방식으로 계산되고 있습니다. 퇴직급여부채의 현재가치는 확정급여제도에서 지급될 미래 현금흐름을 관련 퇴직급여의 만기와 유사한 만기를 가지는 퇴직금이 지급되는 통화로 표시된 우량회사채의 이자율을 사용하여 추정 미래 현금흐름을 할인한 후 결정되고 있습니다. 보험수리적 가정의 변동과 경험적 조정에서 발생하는 손익은 발생한 기간에 전액 기타포괄손익으로 인식하고 있습니다.

확정급여채무의 현재가치에서 사외적립자산의 공정가치를 차감하여 산출된 순액이 자산일 경우, 미인식과거근무원가 누계액과 제도로부터 환급받거나 제도에 대한 미래 기여금이 절감되는 방식으로 이용가능한 경제적효익의 현재가치를 가산한 금액을한도로 자산으로 인식하고 있습니다.

퇴직급여를 새로 도입하거나 변경함에 따라 종업원의 과거 근무용역에 대한 확정급여채무의 현재가치의 변동액인 과거근무원가는 관련 급여가 가득되기까지의 평균기간에 정액법을 적용하여 비용으로 인식하고 있습니다. 단, 확정급여제도를 새로 도입하거나 개정하는 즉시 관련 급여가 가득되는 경우에는 해당 과거근무원가는 즉시 인식하고 있습니다.

나. 확정기여제도
당사는 일부 종업원들에 대해 확정기여형퇴직연금제도를 운영하고 있습니다. 회계기간 말 확정기여제도와 관련된 퇴직급여채무는 회사가 납부하여야 할 부담금(기여금)을 퇴직급여(비용)로 인식하여야 하며, 퇴직연금운용자산, 퇴직급여충당금 및 퇴직연금미지급금은 인식하지 아니합니다.

(14) 금융보증계약
금융보증계약은 채무상품의 최초 계약조건이나 변경된 계약조건에 따라 지급기일에 특정 채무자가 지급하지 못하여 보유자가 입은 손실을 보상하기 위해 특정 금액을 지급하여야 하는 계약입니다. 금융보증계약은 최초 인식시 공정가치로 측정하여 “기타금융부채”로 인식하고 있습니다.

(15) 충당부채
과거사건의 결과, 현재의 법적의무 또는 의제의무가 존재하고, 당해 의무를 이행하기위하여 경제적효익을 갖는 자원이 유출될 가능성이 높으며, 당해 의무의 이행에 소요되는 금액을 신뢰성 있게 추정할 수 있는 경우에 충당부채를 인식하고 있습니다.

부채에 대한 최선의 추정치를 구할 때는 관련된 사건과 상황에 대한 불가피한 위험과불확실성을 고려하고 있으며, 화폐의 시간가치가 중요한 경우에는 의무를 이행하기 위하여 예상되는 지출액의 현재가치로 평가하고 있습니다. 종속회사 등에 제공한 금융지급보증부채는 공정가치로 평가하여 부채로 계상하고 있습니다.

매 보고기간 말마다 충당부채의 잔액을 검토하고, 보고기간 말 현재 최선의 추정치를반영하여 조정하고 있습니다. 의무이행을 위하여 경제적 효익을 갖는 자원이 유출된 가능성이 더 이상 높지 않은 경우에는 관련 충당부채를 환입하고 있습니다.

(16) 주식기준보상
당사는 종업원으로부터 용역을 제공받은 대가로, 당사의 지분상품(주식선택권)을 부여하는 여러 종류의 주식결제형 주식기준보상제도를 운영하고 있습니다. 주식선택권을 부여한 대가로 받는 종업원의 근무용역에 대한 공정가치는 보상원가로 인식하고 있습니다. 보상원가는 시장성과조건과 비가득조건을 고려하여 부여한 지분상품의 공정가치에 기초하여 결정됩니다.

비시장성과조건은 가득될 것으로 기대되는 지분상품의 수량에 대한 가정에 포함되어있습니다. 총보상원가는 특정 가득조건이 모두 만족될 가득기간동안 인식합니다. 매 보고기간말에 비시장성과조건을 고려하여 가득될 것으로 예상되 지분상품의 수량을 측정하며, 당초 추정치로부터의 변동액은 당기손익과 자본으로 인식합니다.

당사는 주식선택권의 행사시점에 신주를 발행하거나 자기주식을 교부합니다. 주식선택권의 행사 시에는 직접적으로 관련되는 거래비용을 제외한 순유입액을 자본금(명목가액)과 주식발행초과금으로 인식합니다.

(17) 납입자본
보통주는 자본으로 분류하며 자본거래에 직접 관련되어 발생하는 증분원가는 세금효과를 반영한 순액으로 자본에서 차감하고 있습니다.

우선주는 상환하지 않아도 되거나 당사의 선택에 의해서만 상환되는 경우와 배당의 지급이 당사의 재량에 의해 결정된다면 자본으로 분류하고, 당사의 주주총회에서 배당을 승인하면 배당금을 인식하고 있습니다. 주주가 특정일이나 그 이후에 확정되거나 확정가능한 금액의 상환을 청구할 수 있거나 의무적으로 상환해야 하는 우선주는 부채로 분류하고 있으며, 이와 관련된 배당은 발생시점의 이자비용으로서 당기손익으로 인식하고 있습니다.

당사가 자기 지분상품을 재취득하는 경우에 이러한 지분상품은 자기주식의 과목으로자본에서 직접 차감하고 있습니다. 자기지분상품을 매입 또는 매도하거나 발행 또는 소각하는 경우의 손익은 당기손익으로 인식하지 아니합니다. 당사가 자기주식을 취득하여 보유하는 경우 지급하거나 수취한 대가는 자본에서 직접 인식하고 있습니다.

(18) 수익
수익은 모든 유형의 계약에 5단계 수익인식모형(① 계약 식별 → ② 수행의무 식별 → ③ 거래가격 산정 → ④ 거래가격을 수행의무에 배분 → ⑤ 수행의무 이행 시 수익 인식)을 적용하여 수익을 인식합니다.

당사는 완성차 업체 등과 부품 공급계약을 체결하고, 해당 부품을 개발 및 양산하여 고객에게 공급하고 있습니다. 이와 같은 계약을 이행할 때 발생하는 원가가 계약 등에 직접 관련되어 있고, 미래의 수행의무를 이행하기 위한 자원을 창출하거나 가치를높이며, 회수될 것으로 예상되는 경우 다른 기업회계기준서의 적용범위에 포함되지 않는다면 자산으로 인식합니다. 인식한 자산은 관련 재화나 용역을 제공하는 방식과 일치하는 체계적 기준으로 상각합니다.

2가지 이상의 제품과 용역이 하나의 계약을 통해 판매될 경우, 분리된 단위로 간주되는 각각의 제품과 용역은 분리하여 인식하며, 수취한 대가는 각 단위의 공정가치에 따라 배분하고 있습니다. 제공된 재화와 용역의 공정가치를 신뢰성 있게 측정할 수 없을 경우, 수익은 총 계약에 대한 대가와 제공되지 않은 항목의 공정가치 간의 차이 금액을 기준으로 제공된 산출물에 배분하고 있습니다.

(19) 금융 수익과 비용
금융수익은 매도가능금융자산을 포함한 투자로부터의 이자수익, 배당수익, 매도가능금융자산처분손익, 당기손익인식금융상품의 공정가치의 변동, 당기손익으로 인식하는 위험회피수단의 평가차익을 포함하고 있습니다. 이자수익은 기간의 경과에 따라 유효이자율법을 적용하여 당기손익으로 인식하며, 배당수익은 주주로서 배당을 받을권리가 확정되는 시점에 수익을 인식하고 있습니다.

금융비용은 차입금에 대한 이자비용, 충당부채의 상각액, 부채로 분류되는 우선주에 대한 배당금, 당기손익인식금융상품의 공정가치의 변동, 당기손익으로 인식하는 위험회피수단의 평가차손을 포함하고 있습니다. 차입금에 대한 이자비용은 유효이자율법을 적용하여 기간의 경과에 따라 당기손익으로 인식하고 있습니다.

(20) 법인세

법인세비용은 당기법인세와 이연법인세로 구성되어 있으며, 기타포괄손익이나 자본에 직접 인식되는 거래나 사건 또는 사업결합에서 발생하는 세액을 제외하고는 당기손익으로 인식하고 있습니다.

① 당기법인세
당기법인세는 당기의 과세소득을 기초로 산정하고 있습니다. 과세소득은 포괄손익계산서상의 세전이익에서 다른 과세기간에 가산되거나 차감될 손익 및 비과세항목이나손금불인정항목을 제외하므로 포괄손익계산서상 손익과 차이가 있습니다. 당사의 당기법인세와 관련된 미지급법인세는 확정되었거나 실질적으로 확정된 세율을 사용하여 계산하고 있습니다.

② 이연법인세
이연법인세는 재무제표상 자산과 부채의 장부금액과 과세소득 산출 시 사용되는 세무기준액과의 차이를 바탕으로 인식되며, 자산부채법에 의하여 인식하고 있습니다. 이연법인세부채는 모든 가산할 일시적차이에 대하여 인식하며, 이연법인세자산은 차감할 일시적차이가 사용될 수 있는 과세소득의 발생가능성이 높은 경우에, 차감할 일시적차이에 대하여 인식합니다. 그러나, 일시적차이가 영업권을 최초로 인식하는 경우나 자산・부채가 최초로 인식되는 거래가 사업결합 거래가 아니고, 거래 당시의 회계이익 또는 과세소득에 영향을 미치지 아니하는 거래의 경우 이연법인세를 인식하지 않고 있습니다.

종속기업, 관계기업 및 조인트벤처 투자지분에 관한 가산할 일시적차이에 대해서는 당사가 일시적차이의 소멸시점을 통제할 수 있으며, 예측가능한 미래에 일시적차이가 소멸하지 않을 가능성이 높은 경우를 제외하고는 모두 이연법인세부채를 인식하고 있습니다. 또한, 차감할 일시적차이로 인하여 발생하는 이연법인세자산은 일시적차이가 예측가능한 미래에 소멸가능할 가능성이 높고, 일시적차이가 사용될 수 있는과세소득이 발생할 가능성이 높은 경우에 인식하고 있습니다.

이연법인세자산의 장부금액은 매 보고기간 말에 검토하고, 이연법인세자산으로 인한혜택이 사용되기에 충분한 과세소득이 발생할 가능성이 더 이상 높지 않은 경우 이연법인세자산의 장부금액을 감소시키고 있습니다.

이연법인세자산과 부채는 보고기간 말 제정되었거나 실질적으로 제정된 세법에 근거하여 당해 자산이 실현되거나 부채가 지급될 회계기간에 적용될 것으로 기대되는 세율을 사용하여 측정하고 있습니다. 이연법인세자산과 이연법인세부채를 측정할 때에는 보고기간 말 현재 당사가 관련 자산과 부채의 장부금액을 회수하거나 결제할 것으로 예상되는 방식에 따라 법인세효과를 반영하였습니다.

이연법인세자산과 부채는 동일 과세당국이 부과하는 법인세이고, 당사가 인식된 금액을 상계할 수 있는 법적 권한을 가지고 있으며 당기 법인세부채와 자산을 순액으로결제할 의도가 있는 경우에만 상계하고 있습니다.
배당금 지급에 따라 추가적으로 발생하는 법인세비용이 있다면 배당금지급과 관련한 부채가 인식되는 시점에 인식하고 있습니다.

(21) 주당이익
당사는 보통주 기본주당이익과 희석주당이익을 계속영업손익과 당기순손익에 대하여 계산하고 포괄손익계산서에 표시하고 있습니다. 기본주당이익은 보통주에 귀속되는 당기순손익을 회계기간 동안에 유통된 보통주식수를 가중평균한 주식수로 나누어계산하고 있습니다.

희석주당이익은 전환사채와 종업원에게 부여한 주식기준보상 등모든 희석효과가 있는 잠재적 보통주의 영향을 고려하여 보통주에 귀속되는 당기순손익 및 가중평균유통보통주식수를 조정하여 계산하고 있습니다.

(22) 별도재무제표에서의 종속기업 및 관계기업 투자
당사의 재무제표는 한국채택국제회계기준 제1027호에 따른 별도재무제표입니다. 당사는 종속기업 및 관계기업에 대한 투자자산에 대해서 한국채택국제회계기준 제1027호에 따른 원가법을 선택하여 회계처리하였습니다. 다만, 전환일의 한국채택국제회계기준 별도재무상태표에서는 기업회계기준서 제1101호 '한국채택국제회계기준의 최초채택'을 적용하여 과거 회계기준에 따른 장부금액을 간주원가로 사용하여 측정하였습니다. 한편, 종속기업 및 관계기업으로부터 수취하는 배당금은 배당을 받을 권리가 확정되는 시점에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

(23) 당기부터 새로 적용하는 기준서
당기에 새로 적용한 한국채택국제회계기준과 그로 인한 회계정책의 변경 내용은 다음과 같습니다.

- 기업회계기준서 제1116호 '리스'
기업회계기준서 제1116호 '리스'는 현 기준서인 기업회계기준서 제1017호 '리스'와 기업회계기준해석서 제2104호 '약정에 리스가 포함되어 있는지의 결정', 기업회계기준해석서 제2015호 '운용리스:인센티브' 및 기업회계기준해석서 제2027호 '법적 형식상의 리스를 포함하는 거래의 실질에 대한 평가'를 대체하게 됩니다. 기업회계기준서 제1116호는 리스이용자가 리스관련 자산과 부채를 재무상태표에 인식하는 하나의 회계모형을 제시하고 있습니다. 리스이용자는 기초자산을 사용할 권리를 나타내는 사용권자산과 리스료를 지급할 의무를 나타내는 리스부채를 인식해야 합니다. 단기리스와 소액 기초자산 리스의 경우 리스 인식이 면제될 수 있습니다. 리스제공자
회계처리는 리스를 금융리스와 운용리스로 분류하는 기존의 기준서와 유사합니다. 리스이용자로서 당사는 소급적용 접근법, 수정된 소급적용 접근법 중 한가지 방법으로 새로운 기준서를 적용할 수 있습니다.

동 기준서의 적용이 분기 재무제표에 미치는 유의적인 영향은 주석 12. 유형자산 및 17. 리스에서 확인하실 수 있습니다..

4. 범주별 금융상품

(1) 보고기간 종료일 현재 범주별 금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

① 당분기말

(단위 : 천원)

구 분	상각후 원가측정	기타포괄손익 공정가치 측정	당기손익 공정가치 측정	합 계	공정가액
현금 및 현금성자산	3,126,385	-	-	3,126,385	3,126,385
단 기 금 융 상 품	10,942,548	-	-	10,942,548	10,942,548
매 출 채 권	68,181,632	-	-	68,181,632	68,181,632

기 타 채 권	1,817,089	-	-	1,817,089	1,817,089
기 타 유 동 자 산	4,159,944	-	-	4,159,944	4,159,944
매도가능 금융자산	-	46,754	-	46,754	46,754
기타금융자산(비유동)	326,380	-	-	326,380	326,380
기 타 비 유 동 자 산	495,990	-	-	495,990	495,990
기타채권(비유동)	6,442,010	-	-	6,442,010	6,442,010
합 계	95,491,979	46,754	-	95,538,733	95,538,733

② 전기말

(단위 : 천원)

구 분	상각후 원가측정	기타포괄손익 공정가치 측정	당기손익 공정가치 측정	합 계	공정가액
현금 및 현금성자산	12,378,318	-	-	12,378,318	12,378,318
단 기 금 융 상 품	16,220,301	-	-	16,220,301	16,220,301
매 출 채 권	53,191,389	-	-	53,191,389	53,191,389
기 타 채 권	3,026,031	-	-	3,026,031	3,026,031
기 타 유 동 자 산	4,375,541	-	-	4,375,541	4,375,541
매도가능 금융자산	-	34,866	-	34,866	34,866
기타금융자산(비유동)	312,371	-	-	312,371	312,371
기 타 비 유 동 자 산	487,424	-	-	487,424	487,424
합 계	89,991,375	34,866	-	90,026,241	90,026,241

(2) 공정가치 서열체계

공정가치로 측정되는 금융상품을 공정가치 측정에 사용된 투입변수에 따라 다음과 같은 공정가치 서열체계로 분류하였습니다.

· 수준1	동일한 자산이나 부채에 대한 활성시장에서 공시된 가격(조정되지 않은)을 사용하여 도출되는 공정가치입니다.
· 수준2	수준 1 에 해당되는 공시된 가격을 제외한, 자산이나 부채에 대하여 직접적으로(가격) 또는 간접적으로(가격으로부터 도출) 관측가능한 투입변수를 사용하여 도출되는 공정가치입니다.
· 수준3	자산이나 부채에 대하여 관측가능한 시장정보에 근거하지 않은 투입변수(관측불가능한 변수)를 사용하는 평가기법으로부터 도출되는 공정가치입니다.

보고기간 종료일 현재 공정가치로 측정되는 금융상품의 각 종류별로 공정가치 수준별 측정치는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

	내 용	수준1	수준2	수준3	합 계
당분기말	매도가능금융자산(비유동)	45,554	-	1,200	46,754

전기말	매도가능금융자산(비유동)	33,666	-	1,200	34,866

(3) 보고기간 종료일 현재 범주별 금융부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당 분 기		전 기	
	상각후 원가로 측정하는 금융부채	공정가액	상각후 원가로 측정하는 금융부채	공정가액
매 입 채 무	17,871,038	17,871,038	15,976,175	15,976,175
미 지 급 금	10,563,373	10,563,373	13,806,952	13,806,952
유 급 휴 가 부 채	1,397,756	1,397,756	1,246,465	1,246,465
차 입 금 (유 동)	153,455,209	153,455,209	147,163,253	147,163,253
리 스 부 채 (유 동)	168,595	168,595	-	-
기 타 유 동 부 채	751,124	751,124	608,125	608,125
당 기 법 인 세 부 채	717,354	717,354	975,202	975,202
차 입 금 (비 유 동)	53,277,778	53,277,778	41,004,378	41,004,378
리 스 부 채 (비 유 동)	323,031	323,031	-	-
기타비유동부채(비유동)	128,678	128,678	150,486	150,486
합 계	238,653,936	238,653,936	220,931,036	220,931,036

(4) 보고기간 종료일 현재 금융상품에서 발생한 관련 손익은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분		당 분 기		전 분 기	
		금융수익	금융원가	금융수익	금융원가
금융 자산	이 자 수 익	204,929	-	97,575	-
	배당금 수익	899	-	799	-
	외 환 차 손 익	1,272,273	89,001	934,884	357,822
	외 화 환 산 손 익	1,247,660	8,000	502,396	574,534
	매출채권처분손실	-	27,106	-	25,013
	대 손 충 당 금 환 입	-	-	15,600	-
금융 부채	이 자 비 용	-	4,215,534	-	3,118,302
	외 환 차 손 익	1,157	3,434	4,900	12,217
	외 화 환 산 손 익	49,806	34,984	3,103	500
	금 융 보 증 비 용	-	9,192	-	(471,623)
합 계		2,776,724	4,387,251	1,559,257	3,616,765

5. 현금 및 현금성자산

보고기간 종료일 현재 현금 및 현금성자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당 분 기	전 기
단기 은행예치금 등	3,124,508	12,376,832
현금 시재금	1,877	1,486
계	3,126,385	12,378,318

6. 사용이 제한된 예금

보고기간 종료일 현재 사용이 제한된 예금의 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

과 목	예 입 처	예 금 종 류	금 액		제한내용
			당 분 기	전 기	
기타금융자산	씨티은행	별단예금	1,500	1,500	당좌개설보증금
기타금융자산	기업은행	별단예금	2,000	-	당좌개설보증금
단기금융상품	신한은행	정기예금	10,942,548	10,416,640	1년 만기
단기금융상품	씨티은행	정기예금	-	5,777,980	6개월 만기
단기금융상품	KB증권	신탁예금	-	25,681	자사주매입신탁

보고기간 종료일 현재 당사는 산동삼기기차배건유한공사의 차입금을 위하여 정기예금을 담보(채권최고액 CNY 64,000,000-)로 제공하였습니다.

7. 금융자산의 양도

당사는 금융기간과의 계약을 통해 매출채권을 할인합니다. 이 거래 중 매출거래처의 부도가 발생하는 경우, 당사가 은행에 해당금액을 지급할 의무를 지니고 있는 거래에 해당하는 부분은 담보부 차입으로 회계처리합니다. 당분기말 현재 담보부 차입으로 회계처리한 매출채권 할인잔액은 없습니다.

8. 매도가능금융자산

(1) 매도가능금융자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당 분 기	전 기
기초금액(비유동)	34,866	34,667
취 득	-	-
평가 손익	11,888	199
처 분	-	-

기말금액(비유동)	46,754	34,866

(2) 보고기간 종료일 현재 매도가능금융자산은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분		주식(좌)수	지분율	취득원가	당분기	전 기
지분증권	기아자동차㈜	999	-	12,164	45,554	33,666
	한국자동차공업협동조합(주1)	12	-	1,200	1,200	1,200
합 계				13,364	46,754	34,866

(주1) 상기 매도가능지분증권에 대해서는 공정가치를 신뢰성 있게 측정할 수 없어 공정가치로 평가하지 않았습니다.

9. 기타채권

보고기간 종료일 현재 기타채권의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당 분 기	전 기
전 도 금	2,451	-
단기대여금	-	270,000
미 수 금	1,814,637	2,756,031
계	1,817,088	3,026,031

10. 기타자산

보고기간 종료일 현재 기타자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당 분 기		전 기	
	유 동	비 유 동	유 동	비 유 동
선 급 금	65,443	-	419,776	-
선 급 비 용	75,483	-	105,290	-
선납부가세	4,070,598	-	4,220,636	-
미 수 수 익	89,346	-	154,905	-
보 증 금	-	495,990	-	487,424
매각예정비유동자산	-	787,250	-	1,522,190
계약이행원가	-	7,160,748	-	6,616,306
계	4,300,870	8,443,988	4,900,606	8,625,920

11. 재고자산

보고기간 종료일 현재 재고자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당 분 기			전 기		
	취득가액	평가충당금	장부가액	취득가액	평가충당금	장부가액
제 품	9,873,295	(182,157)	9,691,138	8,033,131	(194,937)	7,838,194
상 품	923,011	-	923,011	734,559	-	734,559
재공품	9,116,565	(31,329)	9,085,236	6,259,801	(31,329)	6,228,472
원재료	6,690,864	(69,931)	6,620,932	4,766,669	(71,097)	4,695,572
미착품	-	-	-	466,957	-	466,957
계	26,603,735	(283,417)	26,320,318	20,261,117	(297,362)	19,963,755

보고기간 종료일 현재 당사는 수출입은행의 차입금을 위하여 재고자산을 담보(채권최고액 19,500,000천원)로 제공하였습니다.

12. 유형자산

(1) 보고기간 종료일 현재 유형자산 장부가액의 변동내역은 다음과 같습니다.

① 당 분 기

(단위 : 천원)

과 목	기 초 장부가액	취 득	대 체	처분및폐기	감가상각비	기타증감(주1)	기 말 장부가액
토 지	38,459,824	-	-	-	-	-	38,459,824
건 물	53,775,903	140,871	703,818	-	(1,157,433)	-	53,463,159
건물리스자산	-	-	-	-	(119,049)	595,246	476,197
구 축 물	1,344,034	5,569	657,682	-	(95,767)	-	1,911,518
기 계 장 치	111,466,702	19,191,990	10,359,866	(25,481)	(15,177,521)	-	125,815,555
차량운반구	314,220	-	-	(1)	(105,069)	-	209,150
치 공 구	9,559,498	4,442,185	7,642,921	(277,086)	(7,981,103)	-	13,386,415
비 품	3,222,658	584,801	-	(2)	(1,127,571)	-	2,679,886
건설중인자산	24,052,787	8,539,102	(19,364,287)	-	-	-	13,227,602
합 계	242,195,626	32,904,518	-	(302,570)	(25,763,513)	595,246	249,629,306

(주1) 기타증감은 기업회계기준서 제 1116호 '리스' 도입 효과이며, 보고기간 종료일 현재 당사가 인식하고 있는 사용권자산은 476,197천원입니다.

② 전 기

(단위 : 천원)

과 목	기 초	취 득	대 체	처분및폐기	감가상각비	기 말

	장부가액					장부가액
토 지	38,459,824	-	-	-	-	38,459,824
건 물	47,969,862	2,810,635	4,437,922	-	(1,442,517)	53,775,903
구 축 물	1,438,561	-	-	-	(94,527)	1,344,034
기계장치	108,878,593	19,017,140	3,111,380	(1,894,526)	(17,645,885)	111,466,702
차량운반구	469,377	54,918	-	(24,360)	(185,715)	314,220
치 공 구	8,248,597	5,696,241	4,016,573	(919,160)	(7,482,753)	9,559,498
비 품	3,443,407	1,172,084	-	(224)	(1,392,608)	3,222,658
건설중인자산	12,891,875	22,726,787	(11,565,875)	-	-	24,052,787
합 계	221,800,097	51,477,805	-	(2,838,270)	(28,244,005)	242,195,626

(2) 보고기간 종료일 현재 당사의 토지 등 유형자산의 일부는 차입금 등과 관련하여 금융기관에 담보로 제공되어 있습니다.

(단위 : 천원)

담보제공자산	담보권자	담보설정금액(채권최고액)	
		당 분 기	전 기
토지,건물,기계장치 등	산업은행	138,600,000	138,600,000
기계장치	기업은행	18,000,000	-
합 계		156,600,000	138,600,000

(3) 보험가입자산

보고기간 종료일 현재 당사가 가입하고 있는 보험의 종류, 보험금액 및 보험에 가입된 자산의 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

보험의 종류	부보자산	부 보 금 액		보 험 회 사
		당 분 기	전 기	
재산종합보험	기계장치	227,757,112	197,841,090	삼성화재 DB손보
	건 물 등	116,333,028	105,996,954	
	합 계	344,090,140	303,838,044	

상기 보험금액 중 119,400,000천원은 한국산업은행, 15,160,639천원은 기업은행에 질권설정되어 있습니다.

(4) 공시지가

보고기간 종료일 현재 보유토지의 공시지가 현황은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

과 목	당 분 기		전 기	
	장 부 가 액	공 시 지 가	장 부 가 액	공 시 지 가
토 지	38,459,824	24,344,625	38,459,824	23,605,812

13. 무형자산

보고기간 종료일 현재 무형자산의 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

과 목	당 분 기			전 기		
	취득원가	손상누계액	장부가액	취득원가	손상누계액	장부가액
회 원 권	1,948,540	-	1,948,540	1,948,540	-	1,948,540

14. 종속기업 투자

(1) 종속기업 투자현황

(단위 : 천원)

종 속 기 업 명	소재지	주 요 영업활동	당 분 기		전 기	
			지분율	장부금액	지분율	장부금액
산동삼기기차배건유한공사	중 국	제조업	100.00%	14,552,354	100.00%	13,355,637

(2) 종속기업 요약재무정보
(당분기)

(단위 : 천원)

회 사 명	소재지	당 분 기				
		자산총계	부채총계	매출액	당기손익	총포괄이익
산동삼기기차배건유한공사	중 국	74,613,665	69,800,962	11,838,138	(2,951,236)	(2,737,559)

(전기)

(단위 : 천원)

회 사 명	소재지	전 기				
		자산총계	부채총계	매출액	당기손익	총포괄이익
산동삼기기차배건유한공사	중 국	58,408,777	52,055,233	10,436,776	(3,431,416)	(3,430,167)

15. 기타부채

(1) 보고기간 종료일 현재 기타부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당 분 기		전 기	

	유 동	비유동	유 동	비유동
미지급비용	238,639	-	140,297	-
미지급배당금	-	-	-	-
예 수 금	66,601	-	61,560	-
선 수 금	588,852	-	956,314	-
판매보증충당부채	405,884	-	386,268	-
배출부채	-	-	84,725	-
예수보증금	40,000	-	20,000	-
임대보증금	-	-	-	31,000
금융보증부채	-	128,678	-	119,486
계	1,339,976	128,678	1,649,164	150,486

(2) 당사는 온실가스 배출과 관련하여 당사가 보유한 해당 이행연도분 배출권을 초과하는 배출량에 대해 향후 부담할 것으로 예상되는 비용을 추정하여 배출부채로 계상하고 있습니다.

1) 이행연도별 무상할당 배출권은 다음과 같습니다.

(단위 : 톤)

구 분	1차 이행연도	2차 이행연도		
	2017년	2018년	2019년	2020년
무상할당 배출권	31,928	34,116	34,116	34,116

2) 배출권의 수량 및 장부금액의 변동내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 톤, 천원)

구 분	2019년 09월 30일		2018년 12월 31일	
	수 량	장부금액	수 량	장부금액
기초	34,116	-	31,928	-
무상할당	34,116	-	34,116	-
매입	3,087	109,378	4,180	91,801
제출	(37,203)	(109,378)	(36,108)	(91,801)
기말	34,116	-	34,116	-

3) 배출부채의 변동내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당 분 기	전 기
기초	84,725	-
전입	24,653	176,526
사용	(109,378)	(91,801)
기말(주1)	-	84,725

(주1) 전기의 온실가스 배출량 확정치는 37,203톤이며, 부족분 3,087톤을 매입하여 제출하였습니다.

16. 차입금

(1) 보고기간 종료일 현재 차입금의 장부금액 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당 분 기	전 기
< 유 동 >		
단기차입금	129,470,000	122,490,000
유동성장기부채	23,985,209	24,673,253
소 계	153,455,209	147,163,253
<비유동>		
장기차입금	53,277,778	41,004,378
소 계	53,277,778	41,004,378
차입금 합계	206,732,987	188,167,631

1) 단기차입금

(단위 : 천원)

구 분	대출종류	이자율(%)	금 액	
			당 분 기	전 기
씨티은행 외	무역금융	2.78% ~ 3.47%	48,770,000	50,790,000
산업은행 외	일반대출	2.00% ~ 3.88%	80,700,000	71,700,000
합 계			129,470,000	122,490,000

2) 장기차입금

(단위 : 천원)

구 분	대출종류	이자율(%)	금 액	
			당 분 기	전 기
산업은행	시설자금 외	2.18% ~ 2.91%	45,251,876	50,816,520
국민은행 외	운영자금	2.64% ~ 3.87%	32,011,111	14,861,111
소 계			77,262,987	65,677,631
유동성대체액			(23,985,209)	(24,673,253)
차 감 잔 액			53,277,778	41,004,378

(2) 당분기말 현재 장기차입금의 연도별 상환계획은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

연 도 별	금 액
2020년 10월 ~ 2021년 09월	18,390,293
2021년 10월 ~ 2022년 09월	14,996,005
2022년 10월 ~ 2023년 09월	13,391,560
2023년 10월 ~ 2024년 09월	6,499,920
합 계	53,277,778

17. 리스

(1) 보고기간 종료일 현재 사용권자산에 대한 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	금 액
기 초	-
IFRS16 도입효과	595,246
취 득	-
처 분	-
감가상각비	(119,049)
기 말 잔 액	476,197

(2) 보고기간 종료일 현재 리스부채에 대한 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

제공받은 리스자산	구 분	금 액
건물	유 동	168,595
	비유동	323,031
합 계		491,626

18. 종업원급여

(1) 당사의 확정급여채무 및 기타 종업원급여와 관련된 자산 부채의 내역은 다음과 같습니다
.

(단위 : 천원)

구 분	당 분 기	전 기
확정급여채무의 현재가치	13,478,219	13,023,950
사외적립자산의 공정가치	(5,484,610)	(6,434,563)
확정급여제도의 부채 인식액	7,993,609	6,589,387

(2) 당사의 확정급여채무의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

확정급여채무	당 분 기	전 기
기 초 잔 액	13,023,950	13,040,054
당기근무원가	1,838,112	2,818,262
이 자 원 가	221,187	352,500
퇴직금지급액	(1,370,572)	(4,184,472)
보험수리적손실(이익)	(234,458)	997,607
기 말 잔 액	13,478,219	13,023,950

(3) 상기 보험수리적 손익의 발생원인은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

발 생 원 인	당 분 기	전 기
인구통계학적 가정의 변동	-	924
재무적가정의 변동	555,890	451,305
경험조정의 변동	(790,348)	545,378
합 계	(234,458)	997,607

(4) 당분기와 전기중 사외적립자산의 공정가치 변동은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

사외적립자산	당 분 기	전 기
기 초 잔 액	6,434,563	8,753,884
기 대 수 익	109,280	236,636
납 입 액	5,197	31,364
지 급 액	(1,009,077)	(2,478,646)
보험수리적이익(손실)	(55,352)	(108,674)
기 말 잔 액	5,484,610	6,434,563

(5) 사외적립자산은 다음 항목으로 구성됩니다.

(단위 : 천원)

구 분	당 분 기	전 기
예 금	5,484,610	6,434,563

(6) 보고기간 종료일 현재 손익으로 인식된 비용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당 분 기	전 기

당기근무원가	1,838,112	2,818,262
이 자 원 가	221,187	352,500
사외적립자산 기대수익	(109,280)	(236,636)
합 계	1,950,019	2,934,126

(7) 퇴직급여의 구성요소별 당기손익의 인식내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당 분 기	전 기
퇴직급여(판관비)	233,658	484,728
퇴직급여(제조원가)	1,467,702	2,273,689
경상연구개발비	248,660	175,710
합 계	1,950,019	2,934,126

확정기여형 퇴직급여제도에 따라 발생된 21,283천원의 비용은 제외하였습니다.

(8) 보험수리적가정
보고기간 종료일 현재 주요 보험수리적가정은 다음과 같습니다.

구 분	당 분 기	전 기
기말 할인율	1.84%	2.43%
미래임금인상률	5.00%	5.00%
예정탈퇴율(사망률제외)	보험개발원참조퇴직률	보험개발원참조퇴직률
예정사망률	보험개발원참조사망률	보험개발원참조사망률

(9) 당사의 주요 보험수리적 가정에 대한 확정급여채무의 민감도 분석내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당 분 기			전 기		
	현 재	1.0% 상승	1.0% 하락	현 재	1.0% 상승	1.0% 하락
임금인상률의 변화	13,478,219	14,492,562	12,577,936	13,023,950	14,044,659	12,122,683
할인율의 변화	13,478,219	12,562,143	14,534,640	13,023,950	12,110,938	14,081,424

19. 자본금 및 주식발행초과금

(1) 보고기간 종료일 현재 자본금의 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	당 분 기			전 기		
	발행주식수 (주)	주당금액 (원)	자본금	발행주식수 (주)	주당금액 (원)	자본금

보통주	31,301,789	100	3,130,179	30,827,256	100	3,082,726
우선주	5,639,598	100	563,960	6,060,609	100	606,061
합 계	36,941,387	-	3,694,139	36,887,865	-	3,688,787

(2) 보고기간 종료일 현재 자본금과 주식발행초과금의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 주, 천원)

구 분	일 자	주 식 수	자 본 금	주식발행초과금
2012년 01월 01일		1,052,000	5,260,000	13,995,697
합병에 따른 조정(주1)	2012.02.24	12,531,520	(3,901,648)	25,859,329
전환사채전환	2012.08.22	1,232,509	123,251	2,103,421
전환사채전환	2012.11.07	550,000	55,000	2,911,292
합병에 따른 조정(주2)	2014.02.18	47,599	4,760	(1,067,499)
무상증자 (주3)	2014.08.13	15,413,628	1,541,362	(1,541,363)
유상증자 (주4)	2018.05.04	6,060,609	606,061	17,228,543
전환권행사 (주5)	2019.06.19	12,842	1,284	-
전환권행사 (주6)	2019.07.19	40,680	4,068	-
2019년 09월 30일		36,941,387	3,694,139	59,489,420

(주1) 당사의 자본금은 상법상 합병회사인 현대드림투게더기업인수목적 주식회사의 법정자본금으로 계상하기 위하여 주식수 및 자본금을 조정한 것입니다.
(주2) (주)에코미션을 흡수합병함에 따라 발생된 것입니다.
(주3) 당사는 2014년 7월 29일자로 보통주 1주당 보통주 1주를 배정하는 무상증자를 실시하였습니다.
(주4) 당사는 2018년 4월 25일자로 제3자배정 유상증자를 통해 우선주를 발행하였습니다.
(주5) 당사는 2019년 6월 19일자로 1차 전환권 청구에 대한 우선주 101,011주 폐각 및 보통주 113,853주 추가 상장을 실시하였습니다.
(주6) 당사는 2019년 7월 19일자로 2차 전환권 청구에 대한 우선주 320,000주 폐각 및 보통주 360,680주 추가 상장을 실시하였습니다.

20. 기타포괄손익누계액 및 기타자본구성요소

(1) 기타포괄손익누계액의 구성내역

(단위 : 천원)

계 정	구 분	당 분 기	전 기
매도가능증권평가손익	기 초	16,772	16,616
	증 감	9,273	156
	기 말	26,045	16,772

상기 기타포괄손익누계액의 증감은 법인세효과가 차감된 후의 금액입니다.

(2) 기타자본구성요소의 구성내역

(단위 : 천원)

구 분	당 분 기	전 기
감 자 차 익	360,000	360,000
자기주식처분손실	(3,107,059)	(3,107,059)
자 기 주 식	(974,945)	(974,945)
합 계	(3,722,004)	(3,722,004)

21. 이익잉여금과 배당금

(1) 법령 등에 의하여 이익배당이 제한된 법정적립금과 이익배당의 제한이 없는 임의적립금의내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	금 액		제 한 근 거
	당 분 기	전 기	
이익준비금	1,438,649	1,274,354	(주1)

(주1) 당사는 상법상의 규정에 따라 자본금의 50%에 달할 때까지 매 결산기마다 이익배당액의 10%이상을 이익준비금으로 적립하도록 되어 있으며, 동 이익준비금은 현금으로 배당할 수 없으나 자본전입 또는 결손보전을 위해서는 사용될 수 있습니다.

22. 외화자산 및 외화부채

보고기간 종료일 현재 당사의 외화자산과 외화부채의 환산내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	외화종류	당 분 기		전 기	
		외화금액	원화환산액	외화금액	원화환산액
(외화자산)					
현금및현금성자산	USD	4,250	5,106	1,113,933	1,245,488
	CNY	16,988,039	2,862,824	41,892,841	6,818,479
	EUR	170,487	224,128	3,343,757	4,277,200
매출채권	USD	3,511,722	4,218,632	436,638	488,204
	CNY	197,391,924	33,264,487	140,388,941	22,849,704
	EUR	1,627,380	2,139,419	6,724,092	8,601,190
미수금	CNY	10,582,110	1,783,297	10,521,756	1,712,521
보증금	EUR	25,264	33,213	-	-
대여금	USD	4,100,000	4,925,330	-	-
	CNY	9,000,000	1,516,680	-	-
단기금융상품	CNY	64,933,232	10,942,548	99,500,000	16,194,620
(외화자산 계)		308,334,408	61,915,665	303,921,958	62,187,406

(외화부채)					
미지급금	USD	3,165	3,802	163,908	183,266
	CNY	659,863	111,200	361,171	58,784
	EUR	148,507	195,234	199,618	255,343
	JPY	-	-	1,700,000	17,224
리스부채	EUR	373,963	491,626	-	-
(외화부채 계)		1,185,497	801,862	2,424,697	514,617

보고기간 종료일 현재 발생한 외화환산손익은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

과 목	당 분 기	전 분 기
외화환산이익	1,297,466	505,499
외화환산손실	(42,984)	(575,034)
계	1,254,482	(69,535)

보고기간 종료일 현재 상기 외화환산을 위하여 적용한 환율은 다음과 같습니다.

외 화 종 류	당 분 기	전 분 기
USD	1,201.30	1,112.70
CNY	168.52	161.78
EUR	1,314.64	1,294.57

23. 금융수익과 금융원가

보고기간 종료일 현재 금융수익과 금융원가의 내역은 다음과 같습니다.

(1) 금융수익

(단위 : 천원)

구 분	당 3분기	당 분 기	전 3분기	전 분 기
이 자 수 익	77,988	204,929	79,208	97,575
배당금 수익	-	899	-	799
합 계	77,988	205,828	79,208	98,374

(2) 금융원가

(단위 : 천원)

구 분	당 3분기	당 분 기	전 3분기	전 분 기
이 자 비 용	1,419,209	4,215,534	1,131,044	3,118,302
매출채권처분손실	5,047	27,106	8,041	25,013

합 계	1,424,256	4,242,640	1,139,085	3,143,315

24. 기타수익, 기타순손익과 기타비용

보고기간 종료일 현재 기타수익과 기타비용의 내역은 다음과 같습니다.

(1) 기타수익의 내역

(단위 : 천원)

구 분	당 3분기	당 분 기	전 3분기	전 분 기
외환차익	241,685	1,273,430	24,982	939,784
잡이익	80,504	355,772	216,278	473,696
수입임대료	909	6,056	3,473	11,630
대손충당금환입	-	-	3,051	15,600
외화환산이익	67,065	1,297,466	(289,897)	505,499
유형자산처분이익	10,655	319,954	159,945	443,497
합 계	400,818	3,252,678	117,832	2,389,706

(2) 기타비용의 내역

(단위 : 천원)

구 분	당 3분기	당 분 기	전 3분기	전 분 기
외환차손	49	92,435	204,135	370,038
금융보증비용	35,861	9,192	7,937	(471,623)
잡손실	5,884	11,354	79	290
외화환산손실	(177,284)	42,984	513,581	575,034
유형자산처분손실	25,903	25,904	19,347	40,236
기부금	7,500	27,800	6,000	23,300
합 계	(102,087)	209,669	751,080	537,275

25. 비용의 성격별 분류

보고기간 종료일 현재 매출원가, 물류원가 및 관리비의 성격별 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당 3분기	당 분 기	전 3분기	전 분 기
재고자산의 변동	(213,768)	(4,941,853)	(1,729,040)	(5,020,189)
재료비 및 상품매입액	26,647,686	85,841,028	32,248,634	88,639,822
종업원급여	8,849,835	25,723,489	8,988,274	28,527,119

감가상각비	9,158,889	25,763,513	7,284,417	20,558,683
운반비	1,725,714	5,234,278	1,563,062	4,429,503
외주가공비	13,816,862	39,104,528	11,866,525	33,575,896
전력비,가스비	2,968,116	8,108,536	2,589,183	7,255,622
지급수수료	419,829	1,436,573	437,952	1,328,344
소모품비	1,364,669	3,712,818	1,138,386	3,451,048
소모공구비	293,646	873,797	269,907	848,377
보험료	481,249	1,511,440	456,791	1,473,557
세금과공과	311,478	414,182	293,760	438,636
저장품비	946,289	2,767,966	841,378	2,499,170
수선비	1,638,686	4,488,966	1,062,605	3,077,257
기타비용	1,907,350	6,003,027	1,757,294	6,279,859
매출원가와 관리비 합계	70,316,527	206,042,288	69,069,128	197,362,703

26. 법인세

법인세비용은 전체 회계연도에 대해서 예상되는 최선의 가중평균 연간법인세율의 추정에 기초하여 인식하였습니다. 당분기 현재 2019년 12월 31일로 종료하는 회계연도의 예상평균 연간법인세율은 9.46%입니다.

27. 주당이익

기본주당이익의 산정내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원,주)

내 용	당 3분기	당 분 기	전 3분기	전 분 기
당 기 순 이 익	(1,419,702)	3,198,328	510,491	5,495,231
보 통 주 식 수	31,301,789	31,301,789	30,827,256	30,827,256
우선주식수(전환가액조정)	6,356,585	6,356,585	6,060,609	3,463,205
자 기 주 식 수	(377,860)	(377,860)	-	-
가중평균유통보통주식수	37,280,514	37,280,514	36,887,865	34,290,461
기본주당순이익	(38원)	86원	14원	160원

28. 재무위험관리

당사는 신용위험, 유동성위험 및 시장위험에 노출되어 있습니다. 본 주석은 당사가 노출되어 있는 위의 위험에 대한 정보와 당사의 목표, 정책, 위험 평가 및 관리 절차, 그리고 자본관리에 대해 공시하고 있습니다. 추가적인 계량적 정보에 대해서는 본 재무제표 전반에 걸쳐서

공시되어 있습니다.

(1) 위험관리 정책
당사의 위험관리 체계를 구축하고 감독할 책임은 이사회에 있습니다. 당사의 위험관리 정책은 당사가 직면한 위험을 식별 및 분석하고, 적절한 위험 한계치 및 통제를 설정하고, 위험이 한계치를 넘지 않도록 하기 위해 수립되었습니다. 위험관리정책과 시스템은 시장 상황과 당사 활동의 변경을 반영하기 위해 정기적으로 검토되고 있습니다. 당사는 훈련 및 관리기준, 절차를 통해 모든 종업원들이 자신의 역할과 의무를 이해할 수 있는 엄격하고 구조적인 통제 환경을 구축하는 것을 목표로 하고 있습니다.

당사의 이사회는 경영진이 당사의 위험관리 정책 및 절차의 준수여부를 어떻게 관리하는지 감독하고, 당사의 위험관리체계가 적절한지 검토합니다.

(2) 신용위험
신용위험이란 고객이나 거래상대방이 금융상품에 대한 계약상의 의무를 이행하지 않아 당사가 재무손실을 입을 위험을 의미합니다. 주로 거래처에 대한 매출채권과 투자자산에서 발생합니다.

① 매출채권
매출채권은 정상적인 영업과정에서 판매된 재고자산 및 제공된 용역과 관련하여 고객으로부터 수취할 금액입니다. 매출채권의 회수가 1년 이내에 예상되는 경우 유동자산으로 분류하고 그렇지 아니한 경우 비유동자산으로 분류합니다. 매출채권은 최초에 공정가치로 인식하며, 유효이자율을 적용한 상각후원가에 대손충당금을 차감한금액으로 측정하고 있습니다.

보고기간 종료일 현재 매출채권의 연령 및 각 연령별로 손상된 채권금액은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당 분 기		전 기	
	채 권 잔 액	손상된 금액	채 권 잔 액	손상된 금액
6개월이내	44,317,048	156	44,826,768	(42,671)
6개월~12개월이내	9,828,755	9,829	2,425,078	2,425
1년 이상 경과	14,059,874	14,060	5,958,887	59,589
합 계	68,205,677	24,045	53,210,732	19,343

대여금 및 수취채권에 대한 대손충당금의 기중 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당 분 기	전 기
기 초 잔 액	19,343	49,524
목 적 사 용 액	-	-
손상차손 인식(환입)	4,701	(30,181)
기 말 잔 액	24,045	19,343

당사의 매출채권에 대한 신용 건전성은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

매 출 채 권	당 분 기	전 기
Group 1	42,667,370	43,173,597
Group 2	25,538,307	10,037,135
Group 3	-	-
채 권 소 계	68,205,677	53,210,732
대손충당금	(24,045)	(19,343)
장 부 가 액	68,181,632	53,191,389

Group 1 - (6개월미만) 과거 부도경험이 없는 고객 또는 특수관계자
Group 2 - (6개월이상) 과거 부도경험이 없는 기존 고객 또는 특수관계자
Group 3 - 과거 부도경험이 있는 기존 고객 또는 특수관계자(6개월 이상)

② 투자자산
당사는 유동채권과 일정 등급 이상의 신용등급을 보유한 곳에만 투자를 함으로써 신용위험에의 노출을 제한하고 있습니다. 높은 신용등급을 가진 회사는 채무불이행을 하지 않을 것으로 경영진은 예상하고 있습니다.

③ 신용위험에 대한 노출
금융자산의 장부금액은 신용위험에 대한 최대노출정도를 나타냅니다. 보고기간 종료일 현재 당사의 신용위험에 대한 최대 노출정도는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당 분 기	전 기	비 고
현금 및 현금성자산	3,126,385	12,378,318	상각후 원가측정
단 기 금 융 상 품	10,942,548	16,220,301	상각후 원가측정
매 출 채 권	68,181,632	53,191,389	상각후 원가측정
기 타 채 권	1,817,089	3,026,031	상각후 원가측정
기 타 유 동 자 산	4,159,944	4,375,541	상각후 원가측정
매도가능 금융 자산	46,754	34,866	기타포괄손익 공정가치 측정
	-	-	당기손익 공정가치 측정
기타 비유동자산	495,990	487,424	상각후 원가측정
장 기 금 융 상 품	326,380	312,371	상각후 원가측정
기타채권(비유동)	6,442,010	-	상각후 원가측정
합 계	95,538,732	90,026,241	

보고기간 종료일 현재 상각 후 원가측정 금융채권의 각 지역별 신용위험에 대한 최대 노출정도는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당 분 기	전 기
국 내	33,576,314	27,803,968
중 국	50,369,837	47,575,324
유 럽 등	11,545,828	14,612,083
합 계	95,491,979	89,991,375

(3) 유동성위험

유동성위험이란 당사가 금융부채에 관련된 의무를 충족하는 데 어려움을 겪게 될 위험을 의미합니다. 당사의 유동성 관리방법은 재무적으로 어려운 상황에서도 받아들일 수 없는 손실이 발생하거나, 당사의 평판에 손상을 입힐 위험에도 불구하고, 만기일에 부채를 상환할 수 있는 충분한 유동성을 유지하도록 하는 것입니다.

당사는 재무 부채 상환을 포함하여, 상당기간에 대한 예상 운영비용을 충당할수 있는충분한 유동자산을 보유하고 있다고 확신하고 있습니다. 여기에는 합리적으로 예상할 수 없는 극단적인 상황으로 인한 잠재적인 효과는 포함되지 않았습니다.

① 당분기말 현재 당사가 보유한 금융부채의 계약상 만기는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	장부금액	계약상 현금흐름	1년이내	1년~2년 이내	2년-3년 이내	3년-4년 이내	4년 이상
유동부채							
매 입 채 무	17,871,038	17,871,038	17,871,038	-	-	-	-
미 지 급 금	10,563,373	10,563,373	10,563,373	-	-	-	-
유급휴가부채	1,397,756	1,397,756	1,397,756	-	-	-	-
차입금(유동) (유동성장기부채포함)	153,455,209	153,455,209	153,455,209	-	-	-	-
리 스 부 채	168,595	168,595	168,595	-	-	-	-
기타유동부채	751,124	751,124	751,124	-	-	-	-
당기법인세부채	717,354	717,354	717,354	-	-	-	-
비유동부채							
차입금(비유동)	53,277,778	53,277,778	-	18,390,293	14,996,005	13,391,560	6,499,920
리 스 부 채	323,031	323,031	-	161,516	161,516	-	-
기타비유동부채	128,678	128,678	-	128,678	-	-	-
합 계	238,653,936	238,653,936	184,924,449	18,680,487	15,157,521	13,391,560	6,499,920

② 전기말 현재 당사가 보유한 금융부채의 계약상 만기는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	장부금액	계약상 현금흐름	1년이내	1년~2년 이내	2년-3년 이내	3년-4년 이내	4년 이상
유동부채							
매 입 채 무	15,976,175	15,976,175	15,976,175	-	-	-	-

미 지 급 금	13,806,952	13,806,952	13,806,952	-	-	-	-
유급휴가부채	1,246,465	1,246,465	1,246,465	-	-	-	-
차입금(유동) (유동성장기부채포함)	147,163,253	147,163,253	147,163,253	-	-	-	-
기타유동부채	608,125	608,125	608,125	-	-	-	-
당기법인세부채	975,202	975,202	975,202	-	-	-	-
비유동부채							
차입금(비유동)	41,004,378	41,004,378	-	17,173,273	7,750,805	6,432,120	9,648,180
기타비유동부채	150,486	150,486	-	150,486	-	-	-
합 계	220,931,036	220,931,036	179,776,172	17,323,759	7,750,805	6,432,120	9,648,180

(4) 시장위험
시장위험이란 시장가격의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치나 미래현금흐름이 변동할 위험을 의미합니다. 시장가격 관리의 목적은 수익은 최적화하는 반면 수용가능한 한계 이내로 시장위험 노출을 관리 및 통제하는 것입니다.

당사는 시장위험을 관리하기 위해서 파생상품을 매입 및 매도하고 금융부채를 발생시키고 있습니다. 이러한 모든 거래들은 당사의 내부지침 내에서 수행되고 있습니다.

① 환위험
당사는 수출 거래와 관련하여 환율변동위험에 노출되어 있습니다. 당사의 경영진은 내부적으로 원화 환율 변동에 대한 환위험을 수시로 측정하고 있습니다.
아래의 분석은 당사가 보고기간 종료일 현재 원화에 대한 외화환율에 대해 합리적으로 가능하다고 판단하는 정도의 변동을 가정한 것입니다. 구체적인 자본 및 손익의 변동금액은 다음과 같습니다. 보고기간 종료일 현재 위에 제시된 통화의 환율이 하락하는 경우, 다른 변수가 동일하다면 위에 제시된 것과 반대의 효과가 발생할 것입니다.

(단위 : 천원)

구 분	당 분 기		전 분 기	
	환율변동	손익	환율변동	손익
USD	5%상승	457,263	5%상승	51,259
CNY	5%상승	2,512,932	5%상승	2,245,688
EUR	5%상승	85,495	5%상승	412,063

② 이자율위험
당사는 향후 금리 변동으로 인한 이자율 위험을 회피하기 위하여 신규 차입 및 차입금 만기 연장시 변동금리에서 고정금리로 금리체계를 변경하고 있습니다. 당사의 현재 차입금의 금리는 2.00%~3.88%입니다.

보고기간 종료일 현재 당사가 보유하고 있는 이자부 금융상품의 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당 분 기	전 기

고정이자율		
금융자산	17,710,939	16,532,672
금융부채	157,962,987	137,377,631
변동이자율		
금융자산	-	-
금융부채	48,770,000	50,790,000

당사의 고정이자율 금융상품 및 금융부채의 경우 이자율이 변동하지 않기 때문에 손익에 미치는 영향은 없으나, 금융상품 및 금융부채의 최초 가입 및 약정시 고정이자율보다 100베이시스포인트(bp) 변동하여 적용하였다면 자본과 손익은 1,402,520천원이 감소하였을 것입니다. 또한, 변동이자율의 금융상품의 경우 이자율이 100베이시스포인트(bp) 변동한다면, 자본과 손익은 487,700천원 감소합니다. 이 분석은 환율과 같은 다른 변수는 변동하지 않는다고 가정하며, 전기에도 동일한 방법으로 분석하였습니다. 구체적인 자본 및 손익의 년간 변동금액은 다음과 같습니다. 보고기간 종료일 현재 제시된 이자율이 하락하는 경우, 다른 변수가 동일하다면 아래에 제시된것과 반대의 효과가 발생할 것입니다.

(단위 : 천원)

구 분	100bp 상승시 이익의 증가(감소)		
	고정이자율	변동이자율	합 계
당분기말			
금융자산	177,109	-	177,109
금융부채	(1,579,630)	(487,700)	(2,067,330)
현금흐름민감도(순액)	(1,402,520)	(487,700)	(1,890,220)
전기말			
금융자산	165,327	-	165,327
금융부채	(1,373,776)	(507,900)	(1,881,676)
현금흐름민감도(순액)	(1,208,450)	(507,900)	(1,716,350)

③ 기타 시장가격 위험

당사는 보유하고 있는 매도가능 지분상품으로부터 지분가격위험이 발생합니다. 당사의 경영진은 시장가격에 근거하여 투자 포트폴리오 내의 채무 및 지분 상품의 구성을 검토하고 있습니다. 포트폴리오 내 중요한 투자는 개별적으로 관리되며 모든 취득 및 매각 결정에는 적절한 전결권자의 승인이 필요합니다.

④ 특정거래처에 대한 위험

당사의 매출은 주로 현대차 그룹에서 발생이 됩니다. 따라서, 동 거래처의 영업실 적과 동사에 대한 계약관계에 따라 당사의 영업활동은 크게 영향을 받을 수 있습니다.

(5) 자본관리

당사의 자본관리는 건전한 자본구조의 유지를 통한 주주이익의 극대화를 목적으로 하고 있으며, 최적 자본구조를 달성하기 위해 부채비율 및 순차입금비율 등의 재무비율을 분기별로 모니터링하고 필요할 경우 적절한 재무구조 개선방안을 실행하고 있습니다.

보고기간 종료일 현재 부채비율과 순차입금비율은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당 분 기	전 기
부 채 (A)	247,236,398	228,561,462
자 본 (B)	149,979,350	148,196,190
예 금 (C)	14,395,314	28,910,990
차 입 금 (D)	206,732,987	188,167,631
부채비율 (A/B)	164.85%	154.23%
순차입금비율(D-C)/B	128.24%	107.46%

29. 우발사항

(1) 약정사항
당분기말 현재 금융기관 등과 체결한 주요 약정사항은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원, USD)

계정과목	구 분	금융기관명	약정한도액
재고자산	담보대출	수출입은행	15,000,000
매출채권	동반성장	현대트랜시스	900,000
	직접자금	엘지전자	900,000
장단기차입금	무역금융	하나은행 외	51,000,000
	시설대출	산업은행	45,251,876
	일반대출	산업은행 외	95,911,111
	수입신용장 일람불	하나은행 외	USD 11,000,000
총 계			208,962,987 USD 11,000,000

(2) 당사는 고용허가제에 따른 외국인근로자 임금의 지급보증을 위하여, 서울보증보험으로부터 38,000천원의 보증을 받아 해당 공단에 제출하였습니다.

30. 특수관계자와의 거래내역

(1) 보고기간 종료일 현재 당사와의 특수관계자는 다음과 같습니다.

구 분	회 사 명
종 속 기 업	산동삼기기차배건유한공사
기 타	임원과 종업원

(2) 보고기간 종료일 현재 당사와 특수관계자와의 주요 거래내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

특수관계자	거 래 내 용	금 액			
		당 3분기	당 분 기	전 3분기	전 분 기
산동삼기기차 배건유한공사	매 출 등	1,444,606	10,222,449	1,242,920	3,773,286
	대 여 금	3,752,165	6,475,085	-	-
	매 입 등	-	-	-	-

(3) 보고기간 종료일 현재 특수관계자와의 거래로 인한 중요한 채권·채무의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

특수관계자	거래내용	금 액	
		당 분 기	전 기
산동삼기기차 배건유한공사	매출채권등	27,152,567	19,019,837
	매입채무등	-	-

(4) 보고기간 종료일 현재 특수관계자를 위하여 회사가 제공하는 지급보증내역은 다음과 같습니다.

(단위 : USD, CNY)

특 수 관 계 자	금융기관	단위	당 분 기		전 기	
			보증금액	실행금액	보증금액	실행금액
산동삼기기차 배건유한공사	산업은행 외	USD	4,667,795	4,667,795	28,410,000	11,286,741
		CNY	152,727,380	131,879,220	83,800,000	126,706,234

- 보증약정 상 USD 13,000,000의 실제 차입은 USD 및 CNY 혼합으로 이루어져 해당금액을 화폐단위에 맞게 변환하여 기입하였습니다.

(5) 주요 경영진에 대한 보상

주요 경영진은 이사(등기 및 비등기), 이사회의 구성원, 재무책임자 및 내부감사책임자를 포함하고 있습니다. 종업원서비스의 대가로서 주요 경영진에게 지급되었거나 지급될 보상금액은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당 3분기	당 분 기	전 3분기	전 분 기
급여 및 기타 단기종업원 급여	415,070	2,237,943	491,740	1,524,880
퇴 직 급 여	33,725	1,211,679	(12,030)	1,947,624
합 계	448,795	3,449,623	479,710	3,472,504

31. 영업으로부터 창출된 현금

(1) 영업으로부터 창출된 현금

(단위 : 천원)

구 분	당 분 기	전 분 기
당기순이익	3,198,328	5,495,231
조 정 항 목 :		
감가상각비	25,763,513	20,558,683
계약이행원가감가상각비	417,587	-
소모공구비등 기타비용	(121,962)	(371,820)
재고자산평가손실	(13,946)	-
매출채권대손상각비	4,701	-
외화환산손실	42,984	575,034
유형자산처분손실	25,904	40,236
이자비용	4,215,534	3,118,302
법인세비용	334,363	1,026,223
배출비용	24,653	-
판매보상비용	939,491	1,286,089
퇴직급여	1,950,019	2,200,595
금융보증비용	9,192	(471,623)
배당금수익	(899)	-
이자수익	(204,929)	(97,575)
유형자산처분이익	(319,954)	(443,497)
외화환산이익	(1,297,466)	(505,499)
매출채권대손충당금환입		(15,600)
매출채권의감소(증가)	(14,396,272)	(6,194,187)
미수금의감소(증가)	746,129	(1,874,677)
선급금의감소(증가)	354,333	(318,023)
선급비용의감소(증가)	29,807	6,500
전도금의감소(증가)	(2,451)	-
미수수익의감소(증가)	-	(74,781)
선납부가세의감소(증가)	150,038	146,771
재고자산의감소(증가)	(6,342,618)	(5,859,563)
매각예정비유동자산감소(증가)	734,940	(148,083)
매입채무의증가(감소)	1,894,864	3,626,725
미지급금의증가(감소)	(943,673)	1,063,037
예수금의증가(감소)	5,042	33,055
예수보증금의증가(감소)	20,000	20,000
선수금의증가(감소)	10,000	(22,993)
유급휴가부채의증가(감소)	151,291	272,492

배출부채의증가(감소)	(109,378)	-
판매보증충당부채의증가(감소)	(919,875)	(1,199,106)
퇴직급여충당부채의증가(감소)	(1,370,572)	(3,218,821)
퇴직연금운용자산의증가(감소)	1,003,880	1,464,045
영업으로부터 창출된 현금	15,982,596	20,117,170

(2) 현금의 유입·유출이 없는 거래 중 중요한 사항

(단위 : 천원)

구 분	당 분 기	전 분 기
건설중인자산의 유형자산 대체	19,364,286	11,376,275
미지급금으로 증가된 유형자산	6,413,994	4,704,549
장기부채의 유동성 대체	15,329,940	18,504,940

(3) 재무활동에서 생기는 부채의 변동

(단위 : 천원)

계정과목	전기말	차입	상환	환산증감	유동성대체	당분기말
단기차입금	122,490,000	150,210,000	(153,230,000)	-	10,000,000	129,470,000
유동성장기부채	24,673,253	-	(6,017,984)	-	5,329,940	23,985,209
장기차입금	41,004,378	27,603,340	-	-	(15,329,940)	53,277,778
임대보증금_비유동	31,000	-	(31,000)	-	-	-

32. 영업부문별 정보

당분기와 전분기의 영업부문별 매출정보는 각각 다음과 같습니다.

(1) 매출종류별

(단위 : 천원)

구 분	부 품 매 출	합 금 매 출	기 타 매 출	합 계
당분기 매출	190,928,263	10,076,265	9,564,255	210,568,783
전분기 매출	182,366,022	14,819,872	7,890,774	205,076,668

(2) 거래처별

(단위 : 천원)

구 분	현대차 그룹	기 타	합 계
당분기 매출	138,316,928	72,251,855	210,568,783
전분기 매출	131,377,800	73,698,868	205,076,668

6. 기타 재무에 관한 사항

1) 대손충당금 설정현황

(1) 최근 3사업연도의 계정과목별 대손충당금 설정내역

(단위 : 천원)

구 분	계정과목	채권 총액	대손충당금	대손충당금 설정률(%)	비고
제 11 기	매출채권	48,280,820	24,045	0.05	-
	미수금	43,459	-	0.00	-
	선급금	448,850	-	0.00	-
	합 계	48,773,129	24,045	0.05	-
제 10 기	매출채권	39,840,878	19,343	0.05	-
	미수금	1,053,842	-	0.00	-
	선급금	624,953	-	0.00	-
	합 계	41,519,674	19,343	0.05	-
제 9 기	매출채권	42,196,222	49,524	0.12	-
	미수금	287,348	-	0.00	-
	선급금	454,751	-	0.00	-
	합 계	42,938,321	49,524	0.12	-

(2) 최근 3사업연도의 대손충당금 변동현황

(단위 : 천원)

구 분	제 11 기 3분기	제 10 기	제 9 기
1. 기초 대손충당금 잔액합계	19.343	49,524	78,215
2. 순대손처리액(①-②±③)	-	-	-
① 대손처리액(상각채권액)	-	-	-
② 상각채권회수액	-	-	-
③ 기타증감액	-	-	-
3. 대손상각비 계상(환입)액	4,701	(30,181)	(28,691)
4. 기말 대손충당금 잔액합계	24,045	19,343	49,524

[( )는 부(-)의 수치임]

(3) 매출채권관련 대손충당금 설정방침

- 당사는 재무상태표일 현재 매출채권에 대한 대손충당금을 회수가능성에 대한 개별분석 및

과거 3년간의 대손경험을 토대로 하여 예상되는 대손추정액을 대손충당금으로 설정하고 있음.

(4) 당해 사업연도말 현재 경과기간별 매출채권잔액 현황

(단위 : 천원)

구 분		3개월 이하	3개월 초과 ~ 6개월 이하	6개월 초과 ~ 1년 이하	1년 초과	계
금액	일반	39,867,743	7,771,542	546,950	94,585	48,280,820
구성비율		82.57%	16.10%	1.13%	0.20%	100%

2) 재고자산의 보유 및 실사내역 등

(1) 최근 3사업연도의 재고자산의 사업부문별 보유현황

(단위 : 원, %)

사업부문	계정과목	제 11 기 3분기	제 10 기	제 9 기
엔진부품 및 변속기부품	제품	10,476,781,755	8,387,271,475	5,922,437,373
	상품	1,130,475,961	931,348,358	1,076,598,856
	재공품	10,670,507,402	7,853,562,067	6,704,890,752
	원재료	6,913,266,591	4,910,654,436	5,051,981,408
	미착품	-	466,957,318	440,784,979
	미사용소모품	84,672,588	86,363,832	-
	소 계	29,275,704,297	22,636,157,486	19,196,693,368
총자산대비 재고자산 구성비율(%) [재고자산합계÷기말자산총계×100]		7.1%	5.7%	5.7%
재고자산회전율(회수) [연환산 매출원가÷{(기초재고+기말재고) ÷2}]		9.8회	11.8회	14.4회

(2) 재고자산의 실사내역 등

- 실사일자 : 2019년 10월 1일

<실사일자와 대차대조표일 사이의 재고자산 추이 및 변동사항은 입출고 전표로 관리담당자 입회하에 확인하였음.>

- 입회여부 : 분기 재고자산 실사는 내부통제 목적으로 이루어진바 외부의 독립적인 전문가 및 전문기관은 입회하지 않음.

3) 공정가치평가 내역

(1) 보고기간종료일 현재 범주별 금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

가) 당분기말 (단위 : 천원)

구 분	상각후 원가측정	기타포괄손익	당기손익	합 계	공정가액

		공정가치 측정	공정가치 측정		
현금 및 현금성자산	3,126,385	-	-	3,126,385	3,126,385
단 기 금 융 상 품	10,942,548	-	-	10,942,548	10,942,548
매 출 채 권	68,181,632	-	-	68,181,632	68,181,632
기 타 채 권	1,817,089	-	-	1,817,089	1,817,089
기 타 유 동 자 산	4,159,944	-	-	4,159,944	4,159,944
매도가능 금융자산	-	46,754	-	46,754	46,754
기타금융자산(비유동)	326,380	-	-	326,380	326,380
기 타 비 유 동 자 산	495,990	-	-	495,990	495,990
기타채권(비유동)	6,442,010	-	-	6,442,010	6,442,010
합 계	95,491,979	46,754	-	95,538,733	95,538,733

나) 전기말 (단위 : 천원)

구 분	상각후 원가측정	기타포괄손익 공정가치 측정	당기손익 공정가치 측정	합 계	공정가액
현금 및 현금성자산	12,378,318	-	-	12,378,318	12,378,318
단 기 금 융 상 품	16,220,301	-	-	16,220,301	16,220,301
매 출 채 권	53,191,389	-	-	53,191,389	53,191,389
기 타 채 권	3,026,031	-	-	3,026,031	3,026,031
기 타 유 동 자 산	4,375,541	-	-	4,375,541	4,375,541
매도가능 금융자산	-	34,866	-	34,866	34,866
기타금융자산(비유동)	312,371	-	-	312,371	312,371
기 타 비 유 동 자 산	487,424	-	-	487,424	487,424
합 계	89,991,375	34,866	-	90,026,241	90,026,241

(2) 공정가치 서열체계

공정가치로 측정되는 금융상품을 공정가치 측정에 사용된 투입변수에 따라 다음과 같은 공정가치 서열체계로 분류하였습니다.

수준1	동일한 자산이나 부채에 대한 활성시장에서 공시된 가격(조정되지 않은)을 사용하여 도출되는 공정가치입니다.
수준2	수준 1 에 해당되는 공시된 가격을 제외한, 자산이나 부채에 대하여 직접적으로(가격) 또는 간접적으로(가격으로부터 도출) 관측가능한 투입변수를 사용하여 도출되는 공정가치입니다.
수준3	자산이나 부채에 대하여 관측가능한 시장정보에 근거하지 않은 투입변수(관측불가능한 변수)를 사용하는 평가기법으로부터 도출되는 공정가치입니다.

보고기간종료일 현재 공정가치로 측정되는 금융상품의 각 종류별로 공정가치 수준별 측정치는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	내 용	수준1	수준2	수준3	합 계
당분기말	매도가능금융자산(비유동)	45,554	-	1,200	46,754
전기말	매도가능금융자산(비유동)	33,666	-	1,200	34,866

(3) 보고기간종료일 현재 범주별 금융부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당 분 기		전 기	
	상각후 원가로 측정하는 금융부채	공정가액	상각후 원가로 측정하는 금융부채	공정가액
매 입 채 무	17,871,038	17,871,038	15,976,175	15,976,175
미 지 급 금	10,563,373	10,563,373	13,806,952	13,806,952
유 급 휴 가 부 채	1,397,756	1,397,756	1,246,465	1,246,465
차 입 금 (유 동)	153,455,209	153,455,209	147,163,253	147,163,253
리 스 부 채 (유 동)	168,595	168,595	-	-
기 타 유 동 부 채	751,124	751,124	608,125	608,125
당 기 법 인 세 부 채	717,354	717,354	975,202	975,202
차 입 금 (비 유 동)	53,277,778	53,277,778	41,004,378	41,004,378
리 스 부 채 (비 유 동)	323,031	323,031	-	-
기타비유동부채(비유동)	128,678	128,678	150,486	150,486
합 계	238,653,936	238,653,936	220,931,036	220,931,036

(4) 보고기간종료일 현재 금융상품에서 발생한 관련 손익은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분		당 분 기		전 분 기	
		금융수익	금융원가	금융수익	금융원가
금융 자산	이 자 수 익	204,929	-	97,575	-
	배 당 금 수익	899	-	799	-
	외 환 차 손 익	1,272,273	89,001	934,884	357,822
	외 화 환 산 손 익	1,247,660	8,000	502,396	574,534
	매출채권처분손실	-	27,106	-	25,013
	대 손 충 당 금 환 입	-	-	15,600	-
금융 부채	이 자 비 용	-	4,215,534	-	3,118,302
	외 환 차 손 익	1,157	3,434	4,900	12,217
	외 화 환 산 손 익	49,806	34,984	3,103	500
	금 융 보 증 비 용	-	9,192	-	(471,623)
합 계		2,776,724	4,387,251	1,559,257	3,616,765

4) 채무증권 발행현황 외

① 채무증권 발행실적

(기준일 : 2019년 09월 30일) (단위 : 원, %)

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

- 해당사항 없음.

② 사채관리계약 주요내용 및 충족여부

- 해당사항 없음.

③ 기업어음증권 미상환 잔액

(기준일 : 2019년 09월 30일) (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	-	-	-	-	-	-	-	-	-

- 해당사항 없음.

④ 전자단기사채 미상환 잔액

(기준일 : 2019년 09월 30일) (단위 : 원)

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

- 해당사항 없음.

⑤ 회사채 미상환 잔액

(기준일 : 2019년 09월 30일) (단위 : 원)

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

- 해당사항 없음.

⑥ 신종자본증권 미상환 잔액

(기준일 : 2019년 09월 30일) (단위 : 원)

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

- 해당사항 없음.

⑦ 조건부자본증권 미상환 잔액

(기준일 : 2019년 09월 30일) (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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

- 해당사항 없음.

IV. 이사의 경영진단 및 분석의견

- 당사는 기업공시서식 작성기준에 따라 분기보고서의 본 항목을 기재하지 않습니다.

V. 감사인의 감사의견 등

1. 회계감사인의 명칭 및 감사의견(검토의견 포함한다. 이하 이 조에서 같다)을 다음의 표에 따라 기재한다.

사업연도	감사인	감사의견	감사보고서 특기사항
제11기(당기)	신우회계법인	-	-
제10기(전기)	신우회계법인	적정	-
제9기(전전기)	신우회계법인	적정	-

2. 감사용역 체결현황은 다음의 표에 따라 기재한다.

사업연도	감사인	내 용	보수	총소요시간
제11기(당기)	신우회계법인	분기검토 / 2019.05 반기검토 / 2019.07	-	-
제10기(전기)	신우회계법인	반기검토 / 2018.07 중간감사 / 2018.11 재고실사 / 2019.01 기말감사 / 2019.02 (연결 및 내부회계관리 포함)	75,000	1,262
제9기(전전기)	신우회계법인	반기검토 / 2017.08 중간감사 / 2017.11 재고실사 / 2018.01 기말감사 / 2018.02 (연결 및 내부회계관리 포함	75,000	1,203

3. 회계감사인과의 비감사용역 계약체결 현황은 다음의 표에 따라 기재한다.

사업연도	계약체결일	용역내용	용역수행기간	용역보수	비고
제11기(당기)	-	-	-	-	-
제10기(전기)	-	-	-	-	-
제9기(전전기)	-	-	-	-	-

4. 내부통제에 관한 사항

1) 내부회계관리자가 내부회계관리제도에 대한 문제점 또는 개선방안 등을 제시한 경우 그 내용 및 후속 대책
- 지적사항 없음

2) 공시대상기간중 회계감사인이 내부회계관리제도에 대하여 의견표명을 한 경우 그 의견, 중대한 취약점이 있다고 지적한 경우 그 내용 및 개선대책

- 해당사항 없음

VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항

1. 이사회에 관한 사항

가. 이사회의 구성 개요

당사의 이사회는 이사로 구성되고 상법 또는 정관에 정하여진 사항, 주주총회로부터 위임 받은사항, 회사경영의 기본방침 및 업무집행에 관한 중요사항을 의결하며 이사
및 경영진의 직무집행을 감독하고 있습니다.

당사는 현재 5인의 등기이사 중 3인의 사내이사와 2인의 사외이사로 구성되어 있습니다.

성명	직급	겸직여부	선임사유
김치환	대표이사	이사회 의장	당사 정관 제36조2항
이동원	부사장	-	-
구혜영	이사	-	-
이계안	사외이사	-	-
조원석	사외이사	-	-

나. 이사회의 중요의결사항 등

회차	개최일자	의안내용	가결여부	이사의 성명					
				김치환 (출석률 : 100%)	김남곤(*) (출석률 : 100%)	이동원 (출석률 : 100%)	구혜영 (출석률 : 100%)	이계안 (출석률 : 57%)	조원석 (출석률 : 61%)
				찬반여부					
1	2019/01/04	신한은행 : 산동삼기 차입 보증 件	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	-	-
2	2019/01/04	신한은행 : 산동삼기 차입 보증 件	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	-	-
3	2018/02/01	내부회계관리제도 운영 件 감사의 내부회계관리제도 평가보고 件	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	-	-
4	2019/03/06	신한은행 : 무역금융 한도 증액 件	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
5	2019/03/12	제10기 연결 및 별도재무제표 승인 件	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
6	2019/03/12	현금배당 件 제10기 정기주주총회 소집 件	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
7	2019/03/18	KEB하나은행 : 산동삼기 차입 보증 件	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	-	-
8	2019/03/27	제10기 정기주주총회 1안) 제10기 재무제표 및 연결재무제표 승인 件 2안) 정관 일부 변경 件 3안) 이사 보수한도 승인 件 4안) 감사 보수한도 승인 件	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	-	찬성
9	2019/03/28	산업은행 : 운영자금 연장 件	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
10	2019/04/16	기업은행 : 운영자금 차입 件	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
11	2019/04/16	NH농협 : 운영자금 차입 件	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
12	2019/04/25	KEB하나은행 : 원화지급보증 件	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
13	2019/05/22	씨티은행 : 산동삼기 차입 보증 件	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	-	-
14	2019/05/24	신한은행 : 산동삼기 담보 제공 件	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	-	-

15	2019/05/30	특별위로금 지급 件	가결	찬성	-	찬성	찬성	찬성	찬성
16	2019/06/05	산동삼기 외채대여 件	가결	찬성	-	찬성	찬성	-	-
17	2019/06/07	산동삼기 외채대여 件	가결	찬성	-	찬성	찬성	-	-
18	2019/07/22	산업은행 : 운영자금 연장 件	가결	찬성	-	찬성	찬성	찬성	찬성
19	2019/07/22	씨티은행 : 산동삼기 차입 보증 件	가결	찬성	-	찬성	찬성	찬성	찬성
20	2019/08/02	수출입은행 : 수출성장자금대출 연장 件	가결	찬성	-	찬성	찬성	찬성	찬성
21	2019/08/19	신한은행 : 수입신용장 한도 신규 件	가결	찬성	-	찬성	찬성	찬성	찬성
22	2019/08/23	기업은행 : 운영자금 차입 件	가결	찬성	-	찬성	찬성	찬성	찬성
23	2019/09/27	씨티은행 : 산동삼기 차입 보증 件	가결	찬성	-	찬성	찬성	-	-

(*) 사내이사 김남곤은 2019년 5월 31일부로 퇴임.

다. 이사회내의 위원회 구성현황

당사는 제출일 현재 이사회 내에 위원회가 구성되어 있지 않습니다.

라. 이사의 독립성

당사는 사외이사를 포함한 모든 이사의 독립성 강화를 위해 이사 선임시 주주총회 전이사에 대한 모든 정보를 투명하게 공개하여 추천인, 최대주주와의 관계, 회사와의 거래 등에 대한 내역을 외부에 공시하고 있습니다.

또한, 이사 선임과 관련하여 주주총회에 의안을 제출하여 선임하고 있습니다. 이러한절차에 따라 정기(임시)주주총회에서 선임된 이사는 다음과 같습니다.

직명	성명	추천인	담당업무 (활동분야)	회사와의 거래	최대주주 등과의 관계	임기	연임여부(횟수)
대표이사	김치환	이사회	총 괄	없음	본인	3년	1
사내이사	이동원	이사회	경영본부 본부장	없음	해당사항 없음	3년	2
사내이사	구혜영	이사회	경영본부	없음	친인척	3년	1
사외이사	이계안	이사회	사외이사	없음	해당사항 없음	3년	1
사외이사	조원석	이사회	사외이사	없음	해당사항 없음	3년	-

마. 사외이사 교육 미실시 내역

사외이사 교육 실시여부	사외이사 교육 미실시 사유
미실시	교육 계획 미수립

2. 감사제도에 관한 사항

가. 감사의 인적사항

당사는 본 보고서 제출일 현재 감사위원회를 별도로 설치하고 있지 아니하며, 주주총회 결의에 의하여 선임된 감사 1명이 감사업무를 수행하고 있습니다.

감사의 경력 등 주요 인적사항은 다음과 같습니다.

성 명	주 요 경 력	최대주주등과의 이해관계	결격요건여부
주정엽	- 서울대학교 경영학과 - 모바수 이사 - 제이제이미디어웍스 대표이사 - 서울대학교 경영대학	해당사항 없음	해당사항 없음

나. 감사의 독립성

당사는 감사의 원활한 감사업무를 위하여 감사는 언제든지 이사에 대하여 영업에 관한 보고를 요구하거나 회사의 재산상태를 조사할 수 있고 업무수행을 위하여 필요한 경우 관계임직원 및 외부감사인을 회의에 참석하도록 요구할 수 있으며 필요하다고 인정할 경우에는 회사의 비용으로 전문가 등에게 자문을 요구할 수 있도록 하고 있습니다.

다. 감사의 주요활동내용

회차	개최일자	의안내용	비고
1	2018/02/01	내부회계관리제도 운영 件 감사의 내부회계관리제도 평가보고 件	-
2	2019/03/06	신한은행 : 무역금융 한도 증액 件	-
3	2019/03/12	제10기 연결 및 별도재무제표 승인 件	-
4	2019/03/12	현금배당 件 제10기 정기주주총회 소집 件	-
5	2019/03/27	제10기 정기주주총회 1안) 제10기 재무제표 및 연결재무제표 승인 件 2안) 정관 일부 변경 件 3안) 이사 보수한도 승인 件 4안) 감사 보수한도 승인 件	-
6	2019/03/28	산업은행 : 운영자금 연장 件	-
7	2019/04/16	기업은행 : 운영자금 차입 件	-
8	2019/04/16	NH농협 : 운영자금 차입 件	-
9	2019/04/25	KEB하나은행 : 원화지급보증 件	-
10	2019/05/22	씨티은행 : 산동삼기 차입 보증 件	-
11	2019/05/24	신한은행 : 산동삼기 담보 제공 件	-
12	2019/05/30	특별위로금 지급 件	-
13	2019/06/05	산동삼기 외채대여 件	-
14	2019/06/07	산동삼기 외채대여 件	-
15	2019/07/22	산업은행 : 운영자금 연장 件	-
16	2019/07/22	씨티은행 : 산동삼기 차입 보증 件	-

17	2019/08/02	수출입은행 : 수출성장자금대출 연장 件	-
18	2019/08/19	신한은행 : 수입신용장 한도 신규 件	-
19	2019/08/23	기업은행 : 운영자금 차입 件	-
20	2019/09/27	씨티은행 : 산동삼기 차입 보증 件	-

라. 감사 교육 미실시 내역

감사 교육 실시여부	감사 교육 미실시 사유
미실시	교육 계획 미수립

마. 감사위원회 지원조직 현황

부서(팀)명	직원수(명)	직위(근속연수)	주요 활동내역
재경팀	1	부장(7년)	재무제표, 이사회 등 경영전반에 관한 감사직무 수행지원

- 당사는 본 보고서 작성일 현재 선임된 준법지원인이 없습니다.

3. 주주의 의결권 행사에 관한 사항

가. 주주의 의결권 행사에 관한 사항

당사는 지난 제 8기 정기 주주총회에서 상법 제 368조의 4 및 동법 시행령 제 13조에 따른 전자투표제를 적극 채택하여 주주의 의결권 행사의 폭을 넓혔습니다.

1) 전자투표·전자위임장 관리시스템 인터넷 주소 : http://evote.ksd.or.kr
2) 전자투표 행사·전자위임장 수여기간 : 2017년 3월 14일 ~ 2017년 3월 23일
   - 기간 중 오전 9시부터 오후 10시까지 시스템 접속 가능
     (단, 마지막 날은 오후 5시까지만 가능)
3) 행사방법 : 시스템에 공인인증을 통해 주주본인을 확인 후 의안별 의결권 행사
   - 주주확인용 공인인증서의 종류 : 증권거래 전용 공인인증서 또는
     전자거래 범용 공인인증서
4) 수정동의안 처리 : 주주총회에서 상정된 의안에 관하여 수정동의가 제출되는 경우 전자투표는 기권 처리

당사는 보고서 제출일 현재 서면투표제(서면에 의한 의결권 행사)와 상법 제382조의 2에서 정하는 집중투표의 방법을 채택하고 있지 않습니다.

나. 소수주주권의 행사여부
- 해당사항 없습니다.

다. 경영권 경쟁

- 해당사항 없습니다.

라. 의결권 제한에 대한 사항

- 해당사항 없습니다.

VII. 주주에 관한 사항

1. 최대주주 및 특수관계인의 주식소유 현황

(기준일 : 2019년 09월 30일) (단위 : 주, %)

성 명	관 계	주식의 종류	소유주식수 및 지분율				비고
			기 초		기 말		
			주식수	지분율	주식수	지분율	
김치환	본인	보통주	11,534,054	37.42	11,534,054	36.85	-
이동원	임원	보통주	442,600	1.43	442,600	1.41	-
이인형	임원	보통주	14,600	0.05	14,600	0.05	-
장군기	임원	보통주	5,780	0.02	5,780	0.02	-
김태영	임원	보통주	4,700	0.02	4,700	0.02	-
최인수	임원	보통주	4,288	0.01	4,288	0.01	-
오재열	임원	보통주	14,000	0.05	14,000	0.04	-
김명헌	임원	보통주	4,247	0.01	4,247	0.01	-
구혜영	임원	보통주	4,300	0.01	4,300	0.01	-
임우택	임원	보통주	3,723	0.01	3,723	0.01	-
전송엽	임원	보통주	5,819	0.02	5,819	0.02	-
김학인	임원	보통주	4,355	0.01	4,355	0.01	-
김관태	임원	보통주	4,502	0.01	4,502	0.01	-
박경원	임원	보통주	3,600	0.01	3,600	0.01	-
계		보통주	12,050,568	39.09	12,050,568	38.50	-
		우선주	-	0.00	-	0.00	-

- 전환우선주의 보통주 전환청구에 따라 지분율 하락하였습니다.

2. 최대주주의 주요경력 및 개요

최대주주	주 요 경 력	소유주식수 (지분율)
김치환	- 서울대학교 경영대학 - University of Pennsylvania 경영학 - Morgan Stanley 기업금융부 - 삼기오토모티브 이사 - 현) 삼기오토모티브 대표 (2014.11.7자)	11,534,054 (36.85%)

3. 최대주주의 최대주주(법인 또는 단체)의 개요

- 해당사항 없음.

4. 최대주주의 변동 (보통주)

최대주주 변동내역

(기준일 : 2019년 09월 30일) (단위 : 주, %)

변동일	최대주주명	소유주식수	지분율	변동원인	비 고
2014년 08월 29일	김치환	11,515,054	37.35	상속 및 무상신주 취득	-
2017년 04월 10일	김치환	11,534,054	37.42	장내매수	-

5. 주식 소유현황

(기준일 : 2019년 09월 30일) (단위 : 주)

구분	주주명	소유주식수	지분율	비고
5% 이상 주주	-	-	-	-
	-	-	-	-
우리사주조합		126,694	0.41	-

- 당사는 현재 최대주주 및 특수관계자를 제외하고 5% 이상 보유 중인 주주가 없습니다.

6. 소액주주현황

소액주주현황

(기준일 : 2018년 12월 31일) (단위 : 주)

구 분	주주		보유주식		비 고
	주주수	비율	주식수	비율	
소액주주	4,579	99.3%	18,085,130	49.0%	

7. 주식사무

정관상 신주인수권 내용	**제10조 (신주인수권)** 1. 주주는 그가 소유한 주식의 수에 비례하여 신주의 배정을 받을 권리를 갖는다. 2. 회사는 제1항의 규정에도 불구하고 다음 각 호의 어느 하나에 해당하는 경우 이사회의 결의로 주주 외의 자에게 신주를 배정할 수 있다. ① 발행주식총수의 100분의 30을 초과하지 않는 범위 내에서 자본시장과 금융투자업에 관한 법률 제165조의6에 따라 일반공모증자 방식으로 신주를 발행하는 경우 ② 상법 제542조의3에 따른 주식매수선택권의 행사로 인하여 신주를 발행하는 경우 ③ 발행하는 주식총수의 100분의 20 범위 내에서 우리사주조합원에게 주식을 우선 배정하는 경우 또는 기업공개 전 우리사주 조합원을 대상으로 신주를 발행하는 경우 ④ 근로자복지기본법 제39조의 규정에 의한 우리사주매수선택권의 행사로 인하여 신주를 발행하는 경우 ⑤ 발행주식총수의 100분의 30을 초과하지 않는 범위 내에서 긴급한 자금조달을 위하여 국내외 금융기관 또는 기관투자자에게 신주를 발행하는 경우 ⑥ 발행주식총수의 100분의 30을 초과하지 않는 범위 내에서 사업상 중요한 기술도입, 연구개발, 생산. 판매. 자본제휴를 위하여 그 상대방에게 신주를 발행하는 경우 ⑦ 주권을 코스닥 시장 또는 유가증권 시장에 상장하기 위하여 신주를 모집하거나 인수인에게 인수하게 하는 경우 3. 제2항 각 호 중 어느 하나의 규정에 의해 신주를 발행할 경우 발행할 주식의 종류와

	수 및 발행가격 등은 이사회의 결의로 정한다. 4. 신주인수권의 포기 또는 상실에 따른 주식과 신주배정에서 발생한 단주에 대한 처리방법은 이사회의 결의로 정한다.		
결 산 일	12월 31일	정기주주총회	회계연도 종료 후 3개월 이내
주주명부폐쇄 시기	**제13조(주주명부의 폐쇄 및 기준일)** 1. 회사는 매년 01월 01일부터 01월 15일까지 주주의 권리에 관한 주주명부의 기재변경을 정지한다. 2. 회사는 매년 12월 31일 현재 주주명부에 기재되어 있는 주주를 그 결산기에 관한 정기주주총회에서 권리를 행사할 주주로 한다. 3. 회사는 임시주주총회의 소집 기타 필요한 경우 이사회의 결의로 3월을 경과하지 아니하는 일정한 기간을 정하여 권리에 관한 주주명부의 기재변경을 정지하거나, 이사회의 결의로 3월내로 정한 날에 주주명부에 기재되어 있는 주주를 그 권리를 행사할 주주로 할 수 있다. 이 경우 이사회는 필요하다고 인정하는 때에는 주주명부의 기재변경 정지와 기준일의 지정을 함께 할 수 있다. 이 경우 회사는 주주명부 폐쇄기간 또는 기준일의2주간 전에 이를 공고하여야 한다.		

주권의 종류	**제9조 (주식의 종류와 내용)** 1. 회사는 보통주식과 종류주식을 발행할 수 있다. 2. 회사가 발행하는 종류주식은 이익배당 또는 잔여재산분배에 관한 우선주식, 의결권 부여 또는 배제에 관한 주식, 상환주식, 전환주식 및 이들의 전부 또는 일부를 혼합한 주식으로 한다. **제9조의2 (1종 종류주식의 수와 내용)** 1. 회사가 발행할 1종 종류주식은 이익배당 및 잔여재산분배에 관한 우선주식으로 하며, 누적여부, 참가여부, 의결권 유무 등을 조합하여 독립적으로 또는 여러 형태로 발행할 수 있다. 다만, 의결권 없는 1종 종류주식의 발행총수는 법령이 정하는 한도까지로 한다. 2. 1종 종류주식에 대하여는 주식의 발행가액을 기준으로 연1%에서 10%의 범위 내에서 발행시에 이사회의 결의로 최저배당률을 정한다. 3. 이사회는 발행시에 1종 종류주식에 대하여 제2항의 규정에 의한 배당을 하고, 보통주식에 대하여 1종 종류주식의 배당률과 동률의 배당을 한 후, 잔여배당가능이익이 있으면 보통주식과 1종 종류주식에 대하여 동등한 비율로 배당하도록 정할 수 있다. 4. 이사회는 발행시에 1종 종류주식에 대하여 제2항의 규정에 의한 배당을 하지 못한 사업연도가있는 경우에는 미배당분은 누적하여 다음 사업연도의 배당시에 우선하여 배당하도록 정할 수 있다. 5. 이사회는 1종 종류주식의 발행시 발행일로부터 10년 이내의 범위에서 존속기간을 정할 수 있으며, 동 존속기간 만료와 동시에 보통주식으로 전환된다. 그러나 위 기간 중 소정의 배당을 하지 못한 경우에는 소정의 배당을 완료할 때까지 그 기간이 연장된다. 이 경우 전환으로 인하여 발행하는 주식에 대한 이익의 배당에 관하여는 제10조의2의 규정을 준용한다. 6. 회사가 증자를 실시하는 경우, 1종 종류주식에 대한 신주의 배정은 유상증자의 경우에는 보통주식으로, 무상증자의 경우에는 동일한 종류의 주식으로 한다. **제9조의3 (2종 종류주식의 수와 내용)** 1. 회사는 제9조의2에 의한 1종 종류주식을 발행함에 있어 이사회의 결의에 의하여 주주가 보통주식으로 전환을 청구할 수 있는 전환주식(이하 “2종 종류주식”)으로 정할 수 있다. 2. 전환으로 인하여 발행하는 신주의 총 발행가액은 전환 전의 주식의 총 발행가액으로 한다. 3. 전환으로 인하여 발행하는 주식의 수는 2종 종류주식 발행시 이사회의 결의로 정한다. 다만, 이사회는 주식분할, 병합 기타 법령상 허용되는 조정사유가 발생하는 때에는 전환비율을 조정하는 것으로 할 수 있다. 4. 전환을 청구할 수 있는 기간은 1종 종류주식의 존속기간 전일까지로 하되, 발행시 이사회는 발행일로부터 1년 이상 10년 이내의 범위에서 이사회의 결의로 달리 정할 수 있다. 5. 전환으로 인하여 발행하는 주식에 대한 이익의 배당에 관하여는 제10조2의 규정을 준용한다. **제9조의4 (3종 종류주식의 수와 내용)** 1. 회사는 제9조의2 또는 제9조의3의 규정에 의한 각 종류주식을 발행함에 있어 이사회의 결의에 의하여 이를 주주의 상환청구에 따라 또는 회사의 선택에 따라 이익으로써 소각할 수 있는 상환주식(이하 “3종 종류주식”)으로 정할 수 있다.

	2. 3종 종류주식의 상환기간은 발행일로부터 10년의 범위 내에서 발행시에 이사회가 정한다. 다만, 다음 각호의 1에 해당하는 사유가 발생하는 경우에는 그 사유가 해소될 때까지 상환기간은 연장된다. ① 3종 종류주식에 대하여 우선적 배당이 완료되지 아니한 경우 ② 회사의 이익이 부족하여 상환기간 내에 상환하지 못하는 경우 3. 3종 종류주식의 상환가액은 발행가액, 시장금리 및 배당률 등을 고려하여 발행시에 이사회의 결의로 정한다. 4. 3종 종류주식을 회사의 선택으로 소각하는 경우에는 3종 종류주식 전부를 일시에 또는 분할하여 상환할 수 있다. 이때 회사는 상환할 뜻, 상환대상 주식 및 1개월 이상의 기간을 정하여 주권을 회사에 제출할 것을 공고하고 주주명부에 기재된 주주와 질권자에게는 따로 통지를 하며 위 기간이 만료된 때에 강제 상환한다. 단 분할 상환하는 경우에는 회사가 추첨 또는 안분비례의 방법에 의하여 상환할 주식을 정할 수 있으며, 이 때 발생하는 단주는 상환하지 아니한다. 5. 주주에게 상환청구권이 부여된 경우 주주는 자신의 선택으로써 3종 종류주식 전부를 일시에 또는 분할하여 상환해줄 것을 청구할 수 있다. 이때 당해 주주는 상환할 뜻 및 상환 대상 주식을 회사에 통지하여야 한다. 단, 회사는 현존 이익으로 상환 대상 주식 전부를 일시에 상환하기 충분하지 않을 경우 이를 분할 상환할 수 있고, 이때 발생하는 단주는 상환하지 아니한다. 6. 회사가 제9조의3에 의한 2종 종류주식을 회사의 선택에 의하여 상환할 수 있는 3종 종류주식으로 발행할 경우, 이사회의 결의로 주주의 전환권 행사와 회사의 선택에 의한 상환권 행사 간에 상호 우선순위를 정할 수 있다.
명의개서대리인	**제11조(명의개서 등)** 1. 회사는 주식의 명의개서대리인을 둘 수 있다. 2. 명의개서대리인 및 그 사무취급장소와 대행업무의 범위는 이사회의 결의로 정한다. 3. 회사는 주주명부 또는 그 복본을 명의개서대리인의 사무취급장소에 비치하고, 주식의 명의개서, 질권의 등록 또는 말소, 신탁재산의 표시 또는 말소, 주권의 발행, 신고의 접수, 기타 주식에 관한 사무는 명의개서대리인으로 하여금 취급하게 한다. 4. 제3항의 사무취급에 관한 절차는 명의개서대리인의 증권대행업무규정에 따른다.
공고신문게제	**제4조(공고방법)** 당 회사의 공고는 회사의 인터넷 홈페이지(http://www.samkee.com)에 한다. 다만, 전산장애 또는 그 밖의 부득이한 사유로 회사의 인터넷 홈페이지에 공고를 할 수 없는 때에는 서울특별시에서 발행되는 일간 매일경제신문에 게재한다.
주주의 특전	없음.

8. 주가 및 주식거래실적

공시서류작성기준일부터 최근 6개월간의 주가와 거래실적은 아래와 같습니다.
주가는 당일 종가 기준으로 작성 하였습니다.

(단위 : 원, 천주)

구 분		4월	5월	6월	7월	8월	9월
보통주	최고주가	3,010	2,805	2,945	3,010	2,670	2,780
	최저주가	2,690	2,520	2,765	2,690	2,470	2,615
	평균주가	2,820	2,652	2,863	2,855	2,572	2,688

	최고 일거래량	1,056	5,152	1,986	2,519	181	422
	최저 일거래량	110	44	74	68	19	15
	월간 거래량	5,035	9,687	309	311	80	89

VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항

1. 임원 및 직원의 현황

1) 임원 현황

(기준일 : 2019년 09월 30일) (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			
김치환	남	1981년 02월	사장	등기임원	상근	총괄	University of Pennsylvania 모건 스탠리 기업금융부	11,534,054	-	본인	8년 3개월	2020년 03월 23일
이동원	남	1961년 12월	부사장	등기임원	상근	경영본부 본부장	서강대학교 산업리스 비전케이파트너스 대표	442,600	-	-	10년 11개월	2020년 03월 23일
이인형	남	1954년 10월	부사장	미등기임원	상근	품질본부 본부장	인하대학교 GM 상무	14,600	-	-	2년 9개월	-
장군기	남	1962년 05월	상무	미등기임원	상근	생산본부 본부장	동아대학교 동남정밀	5,780	-	-	8년	-
김태영	남	1963년 10월	상무	미등기임원	상근	기술연구소 소장	연세대학교 현대자동차	4,700	-	-	4년 7개월	-
최인수	남	1963년 11월	이사	미등기임원	상근	품질본부	숭실대학교 코다코	4,288	-	-	14년 5개월	-
오재열	남	1964년 04월	이사	미등기임원	상근	경영본부	전주대학교 (주)이노이엔지	14,000	-	-	16년 2개월	-
전송엽	남	1964년 08월	이사	미등기임원	상근	생산본부	신농합성(주) 은진다이캐스팅(주)	5,819	-	-	31년 3개월	-
구혜영	여	1979년 11월	이사	등기임원	상근	경영본부	University of Pennsylvania 골드만 삭스 모건 스탠리	4,300	-	배우자	4년 6개월	2021년 03월 22일
이계안	남	1952년 03월	이사	등기임원	비상근	사외이사	서울대학교 현대자동차 대표이사 현대카드(주)/현대캐피탈(주) 제 17대 국회의원 현) 동양피엔에프 회장	-	-	-	4년 6개월	2020년 03월 23일
조원석	남	1953년 04월	이사	등기임원	비상근	사외이사	연세대학교 University of Michigan 현대자동차 연구소장 LG화학 기술고문	-	-	-	1년 6개월	2021년 03월 22일
주정엽	남	1975년 10월	감사	등기임원	상근	감사	서울대학교 모바수 이사 제이제이미디어웍스 대표	-	-	-	4년 10개월	2020년 03월 24일

2) 직원 현황

(기준일 : 2019년 09월 30일) (단위 : 천원)

사업부문	성별	직 원 수					평 균 근속연수	연간급여 총 액	1인평균 급여액	비고
		기간의 정함이 없는 근로자		기간제 근로자		합 계				
		전체	(단시간 근로자)	전체	(단시간 근로자)					
관리직	남	152	-	1	-	153	6년 0개월	5,934,936	38,790	-
관리직	여	20	-	-	-	20	3년 3개월	648,702	32,435	-
생산직	남	312	-	-	-	312	6년 3개월	13,447,170	43,100	-
생산직	여	9	-	-	-	9	4년 11개월	319,399	35,489	-
합 계		493	-	1	-	494	-	20,350,208	-	-

3) 미등기임원 보수 현황

(기준일 : 2019년 09월 30일) (단위 : 천원)

구 분	인원수	연간급여 총액	1인평균 급여액	비고
미등기임원	6	591,240	98,540	-

2. 임원의 보수 등

<이사・감사 전체의 보수현황>

1. 주주총회 승인금액

(단위 : 천원)

구 분	인원수	주주총회 승인금액	비고
이사	6	1,500,000	-
감사	1	300,000	-

2. 보수지급금액

2-1. 이사・감사 전체

(단위 : 천원)

인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
7	1,619,703	231,386	-

- 당사는 이사의 퇴직금 지급에 대해 임원퇴직금지급규정을 주주총회에서 승인받은 바, 이사의 퇴직금은 상기 보수한도에 포함되지 않습니다.

2-2. 유형별

(단위 : 천원)

구 분	인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
등기이사 (사외이사, 감사위원회 위원 제외)	4	1,592,703	398,176	-
사외이사 (감사위원회 위원 제외)	2	18,000	9,000	-
감사위원회 위원	1	9,000	9,000	-
감사	7	1,619,703	231,386	-

<이사·감사의 개인별 보수현황>
1. 개인별 보수지급금액

(단위 : 천원)

이름	직위	보수총액	보수총액에 포함되지 않는 보수
김남곤	대표이사	1,002,133	-

2. 산정기준 및 방법

(단위 : 천원)

이름	보수의 종류		총액	산정기준 및 방법
	근로소득	급여	80,550	이사보수 지급기준에 의한 기본급
		상여	-	-
		주식매수선택권 행사이익	-	-
		기타 근로소득	397,988	근로소득지급명세서상 임원 퇴직소득금액 한도초과액
	퇴직소득		523,595	(평균급여×근무기간×위로금 ×직급별 지급률 200%)
	기타소득		-	-

- 대표이사 사임에 따른 위로금 및 퇴직금 지급 등

<보수지급금액 5억원 이상 중 상위 5명의 개인별 보수현황>
1. 개인별 보수지급금액

(단위 : 천원)

이름	직위	보수총액	보수총액에 포함되지 않는 보수
김남곤	대표이사	1,002,133	-

2. 산정기준 및 방법

(단위 : 천원)

이름	보수의 종류		총액	산정기준 및 방법
	근로소득	급여	80,550	이사보수 지급기준에 의한 기본급
		상여	-	-
		주식매수선택권 행사이익	-	-
		기타 근로소득	397,988	근로소득지급명세서상 임원 퇴직소득금액 한도초과액
	퇴직소득		523,595	(평균급여×근무기간×위로금×직급별 지급률 200%)
	기타소득		-	-

- 대표이사 사임에 따른 위로금 및 퇴직금 지급 등

IX. 계열회사 등에 관한 사항

1. 타법인출자 현황

(기준일 : 2019년 09월 30일)

(단위 : 백만원, 주, %)

법인명	최초취득일자	출자 목적	최초취득금액	기초잔액			증가(감소)			기말잔액			최근사업연도 재무현황	
				수량	지분율	장부 가액	취득(처분) 수량	취득(처분) 금액	평가 손익	수량	지분율	장부 가액	총자산	당기 순손익
산동삼기기차 배건유한공사	2014년 05월 30일	지분출자	6,423	-	100	13,356	-	1,196	-	-	100	14,552	74,614	-2,951
합 계				-	100	13,356	-	1,196	-	-	100	14,552	74,614	-2,951

X. 이해관계자와의 거래내용

1. 대주주등에 대한 신용공여등

(기준일 : 2019.09.30) (단위 : 천USD, 천CNY)

성명 (법인명)	관계	계정과목	변동내역				비고
			기초	증가	감소	기말	
산동삼기기차배건유한공사	계열회사	채무보증	31,010	-	8,800	22,210	USD
			23,000	8,000	1,300	29,700	CNY
		담보제공	64,000	-	-	64,000	CNY

※ 2019년 증감분은 내부통제절차에 따라 이사회 결의를 통해 결정됨.

XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항

1. 공시사항의 진행상황 등

신고일자	제목	신고내용	신고사항의 진행사항
2013.03.13	단일판매 · 공급계약체결	1. 공급내용: 폭스바겐 DSG 변속기용 밸브바디 2종 SET 2. 계약금액: 55,200백만원 3. 업체명: 폭스바겐	- 계약업체의 양산시점이 계획보다 순연 - 2019.9월말 기준으로 계약금액(552억) 대비 87.79%(485억)의 매출진행
2013.03.27	단일판매 · 공급계약체결	1. 공급내용: COVER ASSY-REAR 외 1종 2. 계약금액: 26,299백만원 3. 업체명: 현대자동차	1) COVER ASSY-REAR : - 2019.9월말 기준으로 계약금액(81억) 대비 103.56%(84억)의 매출 완료 2) BRKT-ENGINE MTG SUPPORT : - 2019.9월말 기준으로 계약금액(182억) 대비 95.92%(174억)의 매출진행
2014.08.12	단일판매 · 공급계약체결	1. 공급내용: 전륜A/T용 HOUSING-CONVERTER ASSY 외 1종 2. 계약금액: 43,175백만원 3. 업체명: 현대/기아자동차	- 계약업체의 양산시점이 계획보다 순연 - 2019.9월말 기준으로 계약금액(431억) 대비 79.73%(344억)의 매출진행
2014.10.14	단일판매 · 공급계약체결	1. 공급내용: 폭스바겐 독일 카셀공장 7속 DCT V/Body 공급 2. 계약금액: 133,772백만원 3. 계약상대방: 폭스바겐	- 2019.9월말 기준으로 계약금액(1,337억) 대비 35.74%(478억)의 매출진행
2015.12.28	단일판매 · 공급계약체결	1. 공급내용 : Cover Assy- T/C 2. 계약금액 : 31,227백만원 3. 계약상대방 : 현대/기아자동차	- 계약업체의 양산시점이 계획보다 순연 - 2019.9월말 기준으로 계약금액(312억) 대비 12.43%(39억)의 매출진행
2016.01.08	단일판매 · 공급계약체결	1. 공급내용 : CAM CARRIER 2. 계약금액 : 36,366백만원 3. 계약상대방 : (주)서진캠	- 2019.9월말 기준으로 계약금액(363억) 대비 16.03%(58억)의 매출진행
2016.07.27	단일판매 · 공급계약체결	**1. 공급내용 : VALVE BODY 2종 VALVE BLOCK 2종** **2. 계약금액 : 48,672백만원** **3. 계약상대방 :** 폭스바겐	- 계약업체의 양산시점이 계획보다 순연 - 2019.9월말 기준으로 계약금액(487억) 대비 3.24%(16억)의 매출진행
2016.09.30	단일판매 · 공급계약체결	1. 공급내용 : CVT용 HSG ASSY-REAR 2. 계약금액 : 22,213백만원 3. 계약상대방 : 현대/기아자동차	- 계약업체의 양산시점이 계획보다 순연 - 2019.9월말 기준으로 계약금액(222억) 대비 8.40%(19억)의 매출진행(산동)

2016.10.12	단일판매 · 공급계약체결	1. 공급내용 : CVT용 HSG ASSY-CONVERTER 2종 2. 계약금액 : 46,288백만원 3. 계약상대방 : 현대/기아자동차	- 2019.9월말 기준으로 계약금액(463억) 대비 21.33%(98억)의 매출진행
2016.10.21	단일판매 · 공급계약체결	1. 공급내용 : CVT용 Valve Body 3종 2. 계약금액 : 20,615백만원 3. 계약상대방 : 현대/기아자동차	- 2019.9월말 기준으로 계약금액(206억) 대비 34.14%(70억)의 매출진행
2017.02.27	단일판매 · 공급계약체결	1. 공급내용 : 신 R-ENG용 OIL PAN 2. 계약금액 : 28,442백만원 3. 계약상대방 : 현대/기아자동차	- 계약업체의 양산시점이 계획보다 순연
2017.04.04	단일판매 · 공급계약체결	1. 공급내용 : VALVE BODY 3종 HOUSING-CONVERTER 2. 계약금액 : 21,172백만원 3. 계약상대방 : 현대트랜시스	- 계약업체의 양산시점이 계획보다 순연 - 2019.9월말 기준으로 계약금액(211억) 대비 27.37%(58억)의 매출진행
2017.04.13	단일판매 · 공급계약체결	1. 공급내용 : 전기차 Motor Housing 3종 2. 계약금액 : 53,185백만원 3. 계약상대방 : LG전자	- 2019.9월말 기준으로 계약금액(532억) 대비 6.26%(33억)의 매출진행
2017.06.12	단일판매 · 공급계약체결	1. 공급내용 : CYLINDER BLOCK 2. 계약금액 : 112,760백만원 3. 계약상대방 :현대/기아자동차	- 계약업체의 양산시점이 계획보다 순연
2017.06.12	단일판매 · 공급계약체결	1. 공급내용 : LADDER FRAME 2. 계약금액 : 12,619백만원 3. 계약상대방 : 현대/기아자동차	**- 계약업체의 양산시점이 계획보다 순연** **- 2019.9월말 기준으로 계약금액(126억) 대비 6.99%(9억)의 매출진행**
2017.07.05	단일판매 · 공급계약체결	1. 공급내용 : TM Case 및 Clutch Housing 2. 계약금액 : 28,179백만원 3. 계약상대방 :폭스바겐	**- 계약업체의 양산시점이 계획보다 순연** **- 2019.9월말 기준으로 계약금액(282억) 대비 4.27%(12억)의 매출진행**
2017.09.15	**단일판매 · 공급계약체결**	1. 공급내용 : 경량 플랫폼 샤시 부품 2. 계약금액 : 36,171백만원 3. 계약상대방 : 화신	개발 중
2017.11.27	**단일판매 · 공급계약체결**	1. 공급내용 : 8속 자동변속기용 Valve Body 외 1종 2. 계약금액 : 39,065백만원 3. 계약상대방 : 셩루이 (중국)	- 계약업체의 양산시점이 계획보다 순연 - 2019.9월말 기준으로 계약금액(390억) 대비 1.41%(5억)의 매출진행(산동)
2018.01.19	**단일판매 · 공급계약체결**	1. 공급내용 : 가솔린 엔진용 BED PLATE2. 계약금액 : 35,399백만원 3. 계약상대방 : 현대자동차	- 계약업체의 양산시점이 계획보다 순연 - 2019.9월말 기준으로 계약금액(353억) 대비 5.22%(18억)의 매출진행

2018.02.06	**단일판매 · 공급계약체결**	1. 공급내용 : 신규 엔진용 Oil Pan 2종 2. 계약금액 : 22,388백만원 3. 계약상대방 : 현대/기아자동차	- 계약업체의 양산시점이 계획보다 순연 - 2019.9월말 기준으로 계약금액(224억) 대비 4.07%(9억)의 매출진행
2018.02.21	**단일판매 · 공급계약체결**	1. 공급내용 : 신규 엔진용 Bed Plate 2종 Oil Pan 1종 T/C Cover 1종 2. 계약금액 : 127,733백만원 3. 계약상대방 : 현대/기아자동차(중국)	개발 중
2018.03.05	**단일판매 · 공급계약체결**	1. 공급내용 : 신규 엔진용 T/CHAIN COVER 외 1종 2. 계약금액 : 52,266백만원 3. 계약상대방 : 현대/기아자동차	- 계약업체의 양산시점이 계획보다 순연 - 2019.9월말 기준으로 계약금액(522억) 대비 1.52%(8억)의 매출진행
2018.06.18	**단일판매 · 공급계약체결**	1. 공급내용 : 북미향 T/CHAIN COVER 외 1종 2. 계약금액 : 65,285백만원 3. 계약상대방 : 현대/기아자동차	- 계약업체의 양산시점이 계획보다 순연
2018.11.16	**단일판매 · 공급계약체결**	1. 공급내용 : 전기차 배터리부품 End Plate 2종 2. 계약금액 : 94,172백만원 3. 계약상대방 : LG화학	- 2019.9월말 기준으로 계약금액(942억) 대비 2.75%(26억)의 매출진행
2019.03.04	**단일판매 · 공급계약체결**	1. 공급내용 : 8속 습식 DCT_GSC Plate 2. 계약금액 : 16,684백만원 3. 계약상대방 : VALEO	개발 중
2019.05.21	**단일판매 · 공급계약체결**	1. 공급내용 : 전기자동차 배터리부품 End Plate 2종(MEB) 2. 계약금액 : 78,769백만원 3. 계약상대방 : LG화학	개발 중
2019.05.29	**단일판매 · 공급계약체결**	1. 공급내용 : 전기자동차 배터리부품 End Plate 2종(FORD) 2. 계약금액 : 84,968백만원 3. 계약상대방 : LG화학	개발 중
2019.06.26	**단일판매 · 공급계약체결**	1. 공급내용 : 전기자동차 배터리부품 End Plate 2종(E-UP) 2. 계약금액 : 30,077백만원 3. 계약상대방 : LG화학	- 2019.9월말 기준으로 계약금액(301억) 대비 8.83%(26억)의 매출 진행

2. 주주총회 의사록 요약

주주총회	안건	결의내용	비고

정기주주총회 (2016.03.25)	제7기 재무제표 승인 件 이사 보수한도 승인 件 감사 보수한도 승인 件	원안대로 승인	-
정기주주총회 (2017.03.24)	제8기 재무제표 승인 件 정관 일부 변경 件 이사 선임 件 감사 선임 件 이사 보수한도 승인 件 감사 보수한도 승인 件	원안대로 승인	-
정기주주총회 (2018.03.23)	제9기 재무제표 승인 件 정관 일부 변경 件 이사 선임 件 이사 보수한도 승인 件 감사 보수한도 승인 件	원안대로 승인	-
정기주주총회 (2019.03.27)	제10기 재무제표 승인 件 정관 일부 변경 件 이사 보수한도 승인 件 감사 보수한도 승인 件	원안대로승 인	-

3. 우발채무 및 제재현황 등

가. 중요한 소송 사건 등
- 당기말 현재 회사가 피고로 계류 중인 소송사건은 없습니다.

나. 견질 또는 담보용 어음・수표 현황

(기준일 : 2019년 09월 30일) (단위 : 원)

제 출 처	매 수	금 액	비 고
은 행	-	-	-
금융기관(은행제외)	-	-	-
법 인	-	-	-
기타(개인)	-	-	-

- 해당사항 없습니다.

다. 신용보강 제공 현황
- 해당사항 없습니다.

라. 장래매출채권 유동화 현황 및 채무비중
- 해당사항 없습니다.

마. 단기매매차익 미환수 현황
- 해당사항 없습니다.

4. 직접금융 자금의 사용

가. 공모자금의 사용내역

- 해당사항 없습니다.

나. 사모자금의 사용내역

(기준일 : 2019년 09월 30일) (단위 : 천원)

구 분	납입일	주요사항보고서의 자금사용 계획		실제 자금사용 내역		차이발생 사유 등
		사용용도	조달금액	내용	금액	
제3자배정증자	2018년 04월 27일	생산설비 투자	18,000	생산설비 투자	18,000	-

5. 외국지주회사의 자회사 현황

(기준일 : 2019년 09월 30일) (단위 : 천원)

구 분	A지주회사	B법인	C법인	D법인	...	연결조정	연결 후 금액
매출액	-	-	-	-	-	(-)	-
내부 매출액	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	-	-
순 매출액	-	-	-	-	-	-	-
영업손익	-	-	-	-	-	(-)	-
계속사업손익	-	-	-	-	-	(-)	-
당기순손익	-	-	-	-	-	(-)	-
자산총액	-	-	-	-	-	(-)	-
부채총액	-	-	-	-	-	(-)	-
자기자본	-	-	-	-	-	(-)	-
자본금	-	-	-	-	-	(-)	-
감사인	-	-	-	-	-	-	-
감사・검토 의견	-	-	-	-	-	-	-
비 고	-	-	-	-	-	-	-

6. 보호예수 현황

- 해당사항 없음.

7. 중소기업기준 검토표

- 해당사항 없음.

8. 기업인수목적회사의 요건 충족 여부

- 해당사항 없음.

9. 합병등의 사후정보

- 해당사항 없음.

10. 녹색경영 등

당사는 「저탄소 녹색성장 기본법」 제 42조 제5항에 따른 관리 업체에 해당됩니다.
이에 같은 법 제 44조에 따라 정부에 온실가스 배출량 및 에너지 사용량을 보고하고 있습니다.

1) 검증 사유
   - 온실가스 배출권의 할당 및 거래에 관한 법률 시행령 제31조 10항에 따라 활동 데이터 수집 및 매개변수 결정을 위한 모니터링 계획서를 검증 받아 정부에 보고함.

2) 검증 기관 : 이큐에이(주)

3) 검증 현황

구분		온실가스 배출량	에너지 소비량	검증여부	비고
온실가스 목표관리제 (2016년 7월 지정)	기준	15,000 TON/년	80 TJ 이상/년	적합	-
	평택공장	12,291 TON/년	250 TJ 이상/년		2018년 말
온실가스 배출권거래제 (2016년 7월 지정)	기준	25,000 TON/년	-	적합	-
	서산공장	37,203 TON/년	679 TJ 이상/년		2018년 말

【 전문가의 확인 】

1. 전문가의 확인

- 해당사항 없음.

2. 전문가와의 이해관계

- 해당사항 없음.