

차

사업보고서	1
【대표이사 등의 확인】	2
I. 회사의 개요	3
1. 회사의 개요	3
2. 회사의 연혁	7
3. 자본금 변동사항	10
4. 주식의 총수 등	11
5. 의결권 현황	13
6. 배당에 관한 사항 등	14
7. 정관에 관한 사항	14
II. 사업의 내용	17
III. 재무에 관한 사항	46
1. 요약재무정보	46
2. 연결재무제표	48
3. 연결재무제표 주식	55
4. 재무제표	141
5. 재무제표 주식	146
6. 기타 재무에 관한 사항	228
IV. 이사의 경영진단 및 분석의견	239
V. 감사인의 감사의견 등	240
VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항	241
1. 이사회에 관한 사항	241
2. 감사제도에 관한 사항	243
3. 주주의 의결권 행사에 관한 사항	244
VII. 주주에 관한 사항	246
VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항	249
1. 임원 및 직원 등의 현황	249
2. 임원의 보수 등	249
IX. 계열회사 등에 관한 사항	252
X. 이해관계자와의 거래내용	254
XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항	259
【전문가의 확인】	262
1. 전문가의 확인	262
2. 전문가와의 이해관계	262

사 업 보 고 서

(제 11 기)

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

금융위원회

한국거래소 귀중

2021년 3월 30일

제출대상법인 유형 :

주권상장법인

면제사유발생 :

해당사항 없음

회 사 명 :

(주)서진오토모티브

대 표 이 사 :

김 성 철

본 점 소 재 지 :

경기도 시흥시 공단1대로 313

(전 화) 031-496-1500

(홈페이지) <http://www.secoautomotive.com>

작 성 책 임 자 :

(직 책) 임 원 (성 명) 정 승 원

(전 화) 031-496-1500

【 대표이사 등의 확인 】

확 인 서

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

또한, 당사는 「주식회사의외부감사에관한법률」제8조 규정에 따라 내부회계관리제도를 마련하여 운영하고 있음을 확인합니다. (「주식회사의외부감사에관한법률」제4조에 의한 외감대상법인에 한함)

2021 . 3. 30

주 식 회 사 서진오토모티브

대 표 이 사 : 김 성 철


(서명)

신고업무 담당임원 : 정 승 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	최근사업 연도말 자산총액	지배관계 근거	주요종속 회사 여부
에코플라스틱(주)	1984.06.01	경북 경주시 공단로69번길 30 전화번호 : 054-770-3255 홈페이지 : www.eco-plastic.com	자동차 부품제조판매	358,555	기업회계기준서 제1027호 13	해당
아이아(주)	1988.06.25	경기도 안산시 단원구 성곡로 87 전화번호 : 031-491-7968 홈페이지 : www.aia21.co.kr	자동차 부품제조판매	152,730	기업회계기준서 제1027호 13	해당
(주)코모스	1984.12.27	경기도 화성시 우정읍 버들로 842-1 전화번호 : 031-359-1122 홈페이지 : www.secokomos.com	자동차 부품제조판매	155,621	기업회계기준서 제1027호 13	해당
서진기차배건 유한공사	2002.09.10	12# North Guotai RD., Zhangjiagang City, Jiangsu China	자동차 부품제조판매	83,288	기업회계기준서 제1027호 13	해당
KOMOS(*1) Automotive India	2006.11.26	B-10/1 SIPCOT INDUSTRIAL PARK, ORAGADAM, TAMILADU INDIA	자동차 부품제조판매	58,788	기업회계기준서 제1027호 13	미해당
KOMOS(*1) Automotive America	2009.05.12	4300 Alatex Rd. Montgomery, AL 36108	자동차 부품제조판매	17,409	기업회계기준서 제1027호 13	미해당
KOMOS(*1) Automotive Czech	2011.10.20	Hnojnk 408, 739 53, Czech Republic	자동차 부품제조판매	9,220	기업회계기준서 제1027호 13	미해당
KOMOS(*1) Automotive Vina	2018.03.06	N6 Road Hoa Mac Industrial Park, Hoa Mac town Duy Tien, district, Ha Nam Province, Viet Nam	자동차 부품제조판매	3,573	기업 의결권의 과반수 소유 (회계기준서 1027호 13)	미해당
ECOPLASTIC Automotive America	2014.09.01	2754 Gunter Park DR., Montgomery	자동차 부품제조판매	18,502	기업회계기준서 제1027호 13	미해당
(주)세코글로벌	2004.12.02	서울특별시 서초구 서초동 1533, 401호 전화번호 : 02-521-0227 홈페이지 : www.secogt.com	자동차 부품 도소매, 무역업	4,598	기업회계기준서 제1027호 13	미해당
(주)미래아이앤티	2012.08.31	서울특별시 서초구 효령로 237 (서초동)	IT 컨설팅 및 용역제공	1,802	기업회계기준서 제1027호 13	미해당

아이아제이차 유한회사(*2)	2019.10.2 3	서울특별시 영등포구 여의도동	금융업	5,707	피투자자에 대한 관여로 변동이익에 노출되거나 변동이익에 대한 권리가 있고, 자신의 힘으로 그러한 이익에 영향을 미칠 수 있음 (기업회계기준서 제1110호)	미해당
아이아제삼차 유한회사(*3)	2020.03.2 4	경기도 안산시 단원구 성곡로	금융업	12,062	피투자자에 대한 관여로 변동이익에 노출되거나 변동이익에 대한 권리가 있고, 자신의 힘으로 그러한 이익에 영향을 미칠 수 있음 (기업회계기준서 제1110호)	미해당

*1) KOMOS Automotive India/KOMOS Automotive America/KOMOS Automotive Czech/KOMOS Automotive Vina는 (주)코모스가 100% 지분을 소유하고 있는 손자회사입니다.

*2) 당기중 종속기업인 아이아 주식회사의 자산유동화를 위해 설립된 유동화전문유한회사 및 상법상의 SPC입니다. 신용판매대금채권 등을 금전채권신탁하여 이를 기초로 금융기관으로부터 자금을 차입하고 대출 원리금을 상환하고 있습니다. 해당 구조화기업에 대하여 단순히 보유 지분율에 의한 판단이 아닌 지배력 판단 기준요소인 '힘', '변동이익', '힘과 변동이익의 연관'을 종합적으로 고려한 판단에 의거하여 당사가 지배하고 있다고 판단되어 연결대상에 포함하였습니다.

1-1. 연결대상회사의 변동내용

구 분	자회사	사 유
신규 연결	아이아제삼차유한회사	신규설립

가. 회사의 법적·상업적 명칭

당사는 1990년 10월5일 자동차 부분품의 제조 및 판매를 목적으로 설립되었으며 2011년 6월 3일을 기준으로 하여 사명을 주식회사 서진클러치에서 주식회사 서진오토모티브로 변경하였습니다.

또한, 2012년 4월 3일 신한제1호기업인수목적주식회사와 합병하여 2012년 4월 19일 한국거래소 코스닥시장에 상장되었습니다.

<주요 일정>

- 설립일자: 1990년 10월 외국합작법인 「서진다이킨」으로 법인 설립
- 상호변경(1): 1997년 11월 합작해지에 따라 「서진클러치」로 상호 변경
- 상호변경(2): 2011년 6월 「서진오토모티브」로 상호 변경
- 상장등록: 2012년 4월 코스닥시장 상장

나. 본사의 주소, 전화번호, 홈페이지 주소

- 주 소: 경기도 시흥시 공단1대로 313
- 전화번호: 031-496-1500

- 홈페이지: <http://www.secoautomotive.com>

다. 중소기업 해당 여부

- 보고일 현재 「관계기업제도」 적용에 따라 중소기업에 해당하지 않습니다.
(중소기업기본법 제2조 및 시행령 제3조)

라. 주요 사업의 내용

당사의 주요사업은 자동차부품사업으로 차량용 구동품(Clutch, Flywheel, Drive plate, Auto Parts)등을 생산하여 판매하고 있으며, 주 거래처는 현대/기아자동차를 비롯하여 국내 완성차업체와 현대모비스, 국내시판, 해외수출 등 국내외 다양한 거래선과 거래하고 있습니다.

당사는 2015년말부터 8속 자동변속기용 부품 양산 체제를 구축하고 양산을 개시하였습니다. 수동변속기(M/T)와 자동변속기(A/T)용 클러치 모두 변속 로직과 함께 엔진 동력을 효율적으로 전달하기 위한 마찰력 기술이 핵심이며, 당사는 수십년간 M/T에서 쌓아온 마찰력에 대한 기술력과 노하우를 A/T 부품에도 적용했기 때문에 시장 후발주자임에도 불구하고 우수한 성능을 확보하였습니다.

새로이 양산을 시작한 부품은 자동변속기의 변속 로직에 관여하는 핵심부품인 Disk Set와 Drum이며, 이 Disk Set와 Drum 두 부품을 조합하면 클러치를 모듈화한 것으로 볼 수 있는 Clutch Pack이 완성됩니다. 이 Clutch Pack은 Module로 공급되는 만큼 단품에 비해 부가가치가 높은 것이 장점입니다.

우수한 성능을 바탕으로 전세계 트랜스미션 시장의 과반수 이상을 차지하는 오토트랜스미션 시장에서 당사의 영향력을 점차 확대시켜 성장성과 수익성을 제고시킬 수 있는 기반을 마련한 것으로 평가할 수 있습니다.

마. 회사가 영위하는 목적사업

사 업 목 적	비 고
1. 자동차 및 차량과 선박등의 부분품의 제조 및 판매 2. 기계 기구 및 동부분품의 제조 및 판매 3. 마찰제품 제조 및 판매 4. 프레스 가공업 5. 금속제품 제조 및 판매업 6. 부동산 임대업 7. 생산현지법인의 생산활동 지원 및 관련부대사업 8. 위 각호에 관련된 수출입업 9. 각 호에 부대, 관련되는 일체의 사업	현재 영위하고 있는 사업

바. 회사가 속해 있는 기업집단

(1) 기업집단의 명칭 : (주)서진오토모티브

(주)서진클러치→(주)서진오토모티브로 상호 변경 (2011. 06)

(2) 기업집단에 소속된 회사(20개사)

기업집단명	회사명	법인등록번호	주업종	상장여부	소재지
-------	-----	--------	-----	------	-----

SECO	국내 (14개사)	서진오토모티브	110111-4264828	자동차부품 제조업	상장	경기도 시흥
		에코플라스틱	171211-0001253	자동차부품 제조업	상장	경상북도 경주
		인베스터 유나이티드	110111-1972515	경영컨설팅업	비상장	서울 서초구
		서진캠	135111-0050173	자동차부품 제조업	비상장	경기도 평택
		아이아	135011-0029352	자동차부품 제조업	비상장	경기도 안산
		코모스	134811-0003418	자동차부품 제조업	비상장	경기도 화성
		세코글로벌	110111-3125922	도소매,수출입대행업	비상장	서울 서초동
		연합	135111-0038757	물류업	비상장	경기도 화성
		동화	160514-0001001	자동차부품 제조업	비상장	충남 당진
		에스제이홀딩스	134811-0259243	서비스업	비상장	경기도 화성
		서진산업	134111-0000806	자동차부품 제조업	비상장	경기도 시흥
		영풍기계	180111-0071661	자동차부품 제조업	비상장	경상북도 경주
		미보기아	134811-0098790	자동차부품 제조업	비상장	부산 사상구
		미래아이앤티	110111-4951061	IT 컨설팅업	비상장	경기도 군포
	해외 (6개사)	서진기차배건 유한공사	112-102972	자동차부품 제조업	비상장	중국
		KOMOS Automotive India	124-100252	자동차부품 제조업	비상장	인도
		KOMOS Automotive America	275-111235	자동차부품 제조업	비상장	미국
		KOMOS Automotive Czech	310-100062	자동차부품 제조업	비상장	체코
		KOMOS Automotive Vina	185-106147	자동차부품 제조업	비상장	베트남
		ECOPLASTIC Automotive America	275-111660	자동차부품 제조업	비상장	미국

사. 신용평가에 관한 사항

(1) 신용평가 내역

평가일	신용등급	결산기준일	평가회사
2020.04.28	B-	2019.12.31	이크레더블

(2) 신용등급 체계

신용 등급체계	등급 정의
AAA	전반적인 재무 상황 능력이 최고수준이며, 현단계에서 합리적으로 예측 가능한 장래의 어떠한 환경 변화에도 영향을 받지 않을 만큼 안정적임.
AA	전반적인 재무 상황 능력이 매우 높지만 AAA등급에 비해 다소 열등한 요소가 있음.
A	전반적인 재무 상황 능력이 높지만 장래 급격한 환경 변화에 따라 다소 영향을 받을 가능성이 있음.
BBB	전반적인 재무 상황 능력은 인정되지만 장래 환경 변화로 전반적인 재무 상황 능력이 저하 될 가능성이 있음.
BB	전반적인 재무 상황 능력이 당면 문제는 없지만 장래의 안정성면에서는 투기적 요소가 내포되어 있음.
B	전반적인 재무 상황 능력이 부족하여 투기적이며, 장래의 안정성에 대해서는 현 단계에서 단언할 수 없음.
CCC	재무 불이행이 발생할 가능성을 내포하고 있어 매우 투기적 임.
CC	재무 불이행이 발생할 가능성이 높아 상위등급에 비해 불안 요소가 더욱 많음.
C	재무 불이행이 발생할 가능성이 극히 높고 현 단계에서는 장래 회복을 가능성이 없을 것으로 판단 됨.
D	재무 지급 불능 상태에 있음.

2. 회사의 주권상장(또는 등록·지정)여부 및 특례상장에 관한 사항

주권상장	주권상장	특례상장 등	특례상장 등
------	------	--------	--------

(또는 등록·지정)여부	(또는 등록·지정)일자	여부	적용법규
코스닥시장 상장	2012년 04월 19일	-	-

2. 회사의 연혁

가. 회사의 본점 소재지
경기도 시흥시 공단1대로 313

나. 설립 이후 주요 변동사항

- 1990. 10. 법인 설립(자본금 20억 등기)(외국합작법인:서진다이킨)
- 1990. 12. 영업 개시
- 1990. 12. C/C, C/D "품"자 마크 획득
- 1991. 01. C/C, C/D "KS" 마크 획득
- 1994. 01. 기술연구소 설립
- 1994. 07. 본점 이전 등기(군포→시화)
- 1994. 09. COLOMBIA BONEM S.A와 기술원조계약 체결
- 1995. 12. ISO 9001 인증 획득
- 1996. 11. 수출 천만불탑(대통령상) 수상
- 1996. 12. 품질 100PPM 인증 획득
- 1997. 11. (주)서진클러치로 상호 변경
- 1998. 09. 100PPM 대통령상 수상
- 1999. 01. 기술경쟁력 우수기업 지정(중소기업청)
- 1999. 05. 수출유망중소기업 지정(중소기업진흥공단)
- 1999. 08. TUKA(이란) 기술원조계약 체결
- 1999. 10. QS-9000 인증 획득(한국품질인증센터)
- 2002. 09. 중국공장 설립(서진기차배건유한공사)
- 2003. 02. ISO/TS-16949 인증획득(한국품질인증센터)
- 2003. 04. FTE(독일) 사업협력계약 체결
- 2006. 03. ISO-14001 환경경영시스템 인증 획득(SGS United Kingdom Ltd)
- 2006. 05. 기술혁신형 중소기업(INNO-BIZ) 등록(중소기업청)
- 2008. 06. 기술벤처기업 등록(기술보증기금)
- 2009. 11. 2009년 전국품질분임조경진대회 우수분임조(금상) 대통령상 수상
- 2009. 11. 제35회 국가품질경영대회 품질경영상 대통령상 수상
- 2010. 01. 주식회사 에코플라스틱 지분(35.1%) 인수
- 2010. 11. 2010년 노사문화 대상 수상(노동부)
- 2011. 06. (주)서진오토모티브로 상호 변경
- 2011. 09. 주식분할(W5,000/1주→W500/1주)
- 2012. 04. 신한제1호기업인수목적(주)와 서진오토모티브 합병
- 2012. 04. 합병신주 상장 (코스닥시장 상장)
- 2012. 07. 무상증자 (주당 4.174주)
- 2012. 09. 제3자 배정 유상증자 (코에프씨케이티오릭스한일부품소재상생2호)
- 2012. 11. 액면병합 (W100/1주 → W500/1주)
- 2013. 02. (주)서진FCC 자회사 설립

2013. 08. OHSAS 18001 인증 획득 (BSI 영국표준협회)
 2013. 10. 2013 GM Supplier Quality Excellence Award 수상
 2014. 10. 2014 GM Supplier Quality Excellence Award 수상
 2015. 11. 8속 자동변속기 양산체제 구축/양산 개시
 2016. 06. 2015 GM Supplier Quality Excellence Award 수상
 2017. 06. 2017 현대, 기아차 R&D 테크데이 변속기 부문 최우수상 수상
 2017. 12. 2017 노사문화 대상(국무총리상) 수상
 2018. 01. 현대기아 올해의 협력사 (품질부문) 수상
 2018. 02. 현대모비스 우수 협력사 수상
 2018. 06. 현대/기아자동차 PQIC활동 우수 협력사 선정(인도지역)
 2019. 11. GM 우수품질상 수상
 2019. 12. 중국자동차협회 2019년도 10대 우수엔진” 선정(장성기차 EC05 엔진)
 2020. 09. 산업통상자원부 사업재편 계획 승인 (전기&수소차 감속기)

다. 경영진의 중요한 변동

변동일	변경전(사임자)		변경후(취임자)		비고
	직위	성명	직위	성명	
2012.04.06	대표이사	조우섭	대표이사	최광식	SPAC 합병에 따른 경영진 변경
	사내이사	강나루	사내이사	배석두	
	사내이사	이지연	사내이사	김동렴	
	기타비상무이사	한준욱	사외이사	신석중	
	기타비상무이사	이대우	사외이사	김경한	
	사외이사	임태순	사외이사	김성철	
	사외이사	이승기	감사	이재용	
	감사	장선엽	-	-	
2012.05.17	사외이사	김경한	-	-	사임
2012.08.20	-	-	기타비상무이사	최남철	취임
	-	-	사내이사	남욱희	취임
2012.09.04	대표이사	최광식	대표이사	남욱희	대표이사 변경
2014.03.27	-	-	사내이사	하병조	취임
2015.03.27	사내이사	하병조	사내이사	서영종	제5기 정기주총
	사외이사	김성철	사외이사	권기영	
2015.06.30	사내이사	김동렴	-	-	사임
2015.09.16	기타비상무이사	최남철	-	-	사임
2015.12.31	대표이사	남욱희	대표이사	서영종	대표이사 변경
2016.03.25	-	-	대표이사	이희석	제6기 정기주총
2018.03.30	대표이사	이희석	대표이사	이명구	제8기 정기주총
	사외이사	권기영	사외이사	신광동	제8기 정기주총
2018.07.17	대표이사	서영종	사내이사	서영종	대표이사 사임
2019.03.29	사내이사	서영종	-	-	제9기 정기주총
	-	-	사내이사	하병조	제9기 정기주총

2019.10.23	대표이사	이명구			사임
			대표이사	김성철	취임

라. 최대주주의 변동

SPAC상장후 무상증자와 유상증자에 따라 최대주주가 다음과 같이 변경되었습니다.

구분	변경전	변경후	비고
최대주주명	배석두	배석두	전환권행사에 따른 지분율 변동 (2017년 12월)
소유주식수	5,003,296	5,003,296	
비율(%)	26.29%	24.84%	
변경일	2013.10.01	2017.12.29	

주) 당사는 지난 2017년 12월 29일 인베스터유나이티드의 전환권행사에 따라 주식수가 증가하였으며, 당사의 최대주주의 보유 주식수는 5,003,296주로 동일하나 지분율의 변동이 발생하였습니다.

마. 상호의 변경

2010년 1월19일 '신한제1호기업인수목적 주식회사'로 설립하여 2012년 4월 6일 '주식회사 서진오토모티브'와 합병함에 따라 현재 (주)서진오토모티브로 상호가 변경되었습니다.

바. 회사가 합병등을 한 경우 그 내용

(1) 합병 배경

신한제1호기업인수목적 주식회사는 우량기업과의 합병을 통하여 대상기업의 가치를 높이고 주주의 투자이익을 실현하며 국내 자본시장의 발전에 이바지 하고자 2010년 1월 19일 설립되어 2010년 5월 25일 주권을 코스닥시장에 상장하였습니다.

이에 신한제1호기업인수목적 주식회사는 기술력과 성장성을 보유한 자동차부품제조업체인 (주)서진오토모티브를 흡수합병하여 현재 사업의 경쟁력을 강화하고 효율성을 증대하여 주주가치의 극대화를 실현하고자 합병을 하게되었습니다.

(2) 합병 결과

기업합병이 유일한 사업목적인 신한제1호기업인수목적 주식회사가 명목회사이며, 합병후 존속하는 사업은 (주)서진오토모티브가 영위하는 사업부입니다. 이에 따라 실질적으로는 (주)서진오토모티브가 신한제1호기업인수목적 주식회사를 흡수합병하는 결과를 가져왔습니다.

사. 회사의 업종 또는 주된 사업의 변화

신한제1호기업인수목적 주식회사의 경우 합병전 대상회사와의 합병을 유일한 사업목적으로 하고 있었으나 합병후에는 (주)서진오토모티브가 영위하고 있는 자동차부품 제조업이 주된 사업이 됩니다.

아. 종속회사의 최근 5사업연도에 대한 연혁

회사의 명칭	주요사업의 내용	회사의 연혁
--------	----------	--------

에코플라스틱(주)	자동차 부품	2010. 01. (주)서진오토모티브 종속회사에 편입 2011. 01. 아이아(주) 인수 2012. 07. (주)코모스 인수 2014. 09. ECOPLASTIC Automotive America 설립
서진기차배건 유한공사	자동차 부품	2007. 11. 중국 영성 2공장 건설준공 2011. 08. CAM SHAFT 생산개시
아이아(주)	자동차 부품	2011. 01. 에코플라스틱(주) 종속회사에 편입 2012. 12. 1억불 수출의 탑 수상 2013.10. OHSAS 18001 획득
(주)코모스	자동차 부품	2006. 11. KOMOS Automotive India 설립 2009. 05. KOMOS Automotive America 설립 2011. 10. KOMOS Automotive Czech 설립 2012. 07. 에코플라스틱(주) 종속회사에 편입 2015.01. HKMC 기술 5스타 수상 2015.12. HKMC 납입 5스타 수 2018.03. KOMOS Automotive Vina 설립
(주)세코글로벌	자동차부품 도소매업/무역업	2004. 12. (주)세코글로벌트레이딩 설립 2007. 06. Dubai 지사 설립 2015. 12. 취급고 5,000만불 달성 2016. 05. 상호변경 (주)세코글로벌트레이딩->(주)세코글로벌
(주)미래아이앤티	IT 컨설팅 및 용역 제공	2012. 08. (주)세코중앙연구소 설립 2015. 12. (주)서진오토모티브 종속회사에 편입 2016. 02. 상호변경 (주)세코중앙연구소->(주)미래아이앤티

3. 자본금 변동사항

가. 증자(감자)현황

(기준일 : 2020년 12월 31일)

(단위 : 원, 주)

주식발행 (감소)일자	발행(감소) 형태	발행(감소)한 주식의 내용				
		주식의 종류	수량	주당 액면가액	주당발행 (감소)가액	비고
2012년 04월 19일	-	보통주	14,503,302	100	4,746	SPAC 합병
2012년 05월 08일	전환권행사	보통주	279,173	100	1,791	전환사채
2012년 07월 19일	무상증자	보통주	59,129,900	100	100	무상증자
2012년 09월 11일	유상증자(제3자배정)	우선주	15,000,000	100	1,000	전환우선주
2012년 11월 13일	-	보통주	59,129,900	500	-	액면병합
2012년 11월 13일	-	우선주	12,000,000	500	-	액면병합
2013년 05월 23일	신주인수권행사	보통주	150,000	500	2,000	신주인수권
2013년 06월 18일	신주인수권행사	보통주	100,000	500	2,000	신주인수권
2013년 10월 01일	신주인수권행사	보통주	1,000,000	500	2,000	신주인수권
2017년 12월 29일	전환권행사	우선주	2,400,000	500	500	우선주의보통주전환청구(감소)

2017년 12월 29일	전환권행사	보통주	3,508,771	500	500	우선주의보통주전환청구(증가)
---------------	-------	-----	-----------	-----	-----	-----------------

나. 미상환 전환사채 발행현황

(기준일 : 2020년 12월 31일)

(단위 : 백만원, 주)

종류 \ 구분	발행일	만기일	권면총액	전환대상 주식의 종류	전환청구가 능기간	전환조건		미상환사채		비고
						전환비율 (%)	전환가액	권면총액	전환가능주 식수	
제1회 무기명 무보증 사모 전환사채	2018.01.29	2021.01.31	10,000	주식회사 서진오 토모티브 기명식 보통주	2019.01.31 ~2020.12.3 1	100	5,800	10,000	1,724,137	-
제2회 무기명 무보증 사모 전환사채	2018.03.21	2021.01.31	10,000	주식회사 서진오 토모티브 기명식 보통주	2019.01.31 ~2020.12.3 1	100	5,800	10,000	1,724,137	-
합 계	-	-	20,000	-	-	-	-	20,000	3,448,274	-

4. 주식의 총수 등

가. 주식의 총수 현황

(기준일 : 2020년 12월 31일)

(단위 : 주)

구 분		주식의 종류			비고
		보통주	우선주	합계	
Ⅰ. 발행할 주식의 총수		100,000,000	-	100,000,000	-
Ⅱ. 현재까지 발행한 주식의 총수		78,671,146	15,000,000	93,671,146	-
Ⅲ. 현재까지 감소한 주식의 총수		59,129,900	14,400,000	73,529,900	-
	1. 감자	-	-	-	-
	2. 이익소각	-	-	-	-
	3. 상환주식의 상환	-	-	-	-
	4. 기타	59,129,900	14,400,000	73,529,900	주식병합 및 우선주의 보통주 전환청 구
Ⅳ. 발행주식의 총수 (Ⅱ-Ⅲ)		19,541,246	600,000	20,141,246	-
Ⅴ. 자기주식수		123,946	-	123,946	-
Ⅵ. 유통주식수 (Ⅳ-Ⅴ)		19,417,300	600,000	20,017,300	-

나. 자기주식 취득 및 처분 현황

(기준일 : 2020년 12월 31일)

(단위 : 주)

취득방법			주식의 종류	기초수량	변동 수량			기말수량	비고
					취득(+)	처분(-)	소각(-)		
배당 가능 이익 범위 이내 취득	직접 취득	장내 직접 취득	보통주	-	-	-	-	-	-
			우선주	-	-	-	-	-	-
		장외 직접 취득	보통주	-	-	-	-	-	-
			우선주	-	-	-	-	-	-
		공개매수	보통주	-	-	-	-	-	-
			우선주	-	-	-	-	-	-
		소계(a)	보통주	-	-	-	-	-	-
			우선주	-	-	-	-	-	-
	신탁 계약에 의한 취득	수탁자 보유수량	보통주	-	-	-	-	-	-
			우선주	-	-	-	-	-	-
		현물보유수량	보통주	-	-	-	-	-	-
			우선주	-	-	-	-	-	-
		소계(b)	보통주	-	-	-	-	-	-
			우선주	-	-	-	-	-	-
기타 취득(c)			보통주	123,946	-	-	-	123,946	-
			우선주	-	-	-	-	-	-
총 계(a+b+c)			보통주	123,946	-	-	-	123,946	-
			우선주	-	-	-	-	-	-

※ 상기의 자기주식은 2012년 신한제1호기업인수목적(주)와 (주)서진오토모티브 간의 합병 시 주식매수 청구권 행사에 따른 취득과, 무상증자 및 액면병합에 따른 단주를 자기주식으로 취득한 것입니다.

다. 종류주식(명칭) 발행현황

(단위 : 원)

발행일자			2012년 09월 11일	
주당 발행가액(액면가액)			1,000	100
발행총액(발행주식수)			15,000,000,000	15,000,000
현재 잔액(현재 주식수)			600,000,000	600,000
주식의 내용	이익배당에 관한 사항		우선배당: 발행일이 속한 사업연도를 포함하여 최초 3년간 주당 300원 (참가적, 누적적) → 2014 사업년도에 우선배당 종료	
	잔여재산분배에 관한 사항		잔여재산분배에 관한 사항	
	상환에 관한 사항	상환조건	회사가 청산에 의하여 잔여재산을 분배하는 경우 주식의 주주는 잔여재산으로부터 발행가액에 상당하는 금액을 우선적으로 분배받을 권리가 있음	
		상환방법	-	
		상환기간	-	

		주당 상환가액	-
		1년 이내 상환 예정인 경우	-
	전환에 관한 사항	전환조건 (전환비율 변동여부 포함)	존속기간: 발행일로부터 10년 (존속기간 만료 다음날 보통주로 자동전환)
		전환청구기간	조기전환: 발행일로부터 1년째 되는 날부터 그 존속기간(10년) 1개월 전까지 전환청구 가능
		전환으로 발행할 주식의 종류	우선주 1주당 보통주 1주
		전환으로 발행할 주식수	-
	의결권에 관한 사항		우선주 1주당 의결권 1개
기타 투자 판단에 참고할 사항 (주주간 약정 및 재무약정 사항 등)		당사가 2012.08.28 공시한 주요사항보고서 (유상증자결정) 공시를 참조하시기 바랍니다	

※ 상기 우선주 발행후 2012년 11월 액면병합(5:1)을 진행함으로써, 발행총액과 현재잔액은 동일하나 주식수만 감소하였습니다.

※ 우선배당(최초 3년간 주당 300원)의 유효기간은 2014년 귀속 사업년도까지였으며, 2015년 귀속 사업년도부터 우선배당은 없습니다.

※ 2017년 12월 29일 당사의 전환우선주 2,400,000주는 보통주로 전환청구 (3,508,771주) 되었습니다.

5. 의결권 현황

(기준일 : 2020년 12월 31일)

(단위 : 주)

구 분	주식의 종류	주식수	비고
발행주식총수(A)	보통주	19,541,246	-
	우선주	600,000	-
의결권없는 주식수(B)	보통주	123,946	자기주식
	우선주	-	-
정관에 의하여 의결권 행사가 배제된 주식수(C)	보통주	-	-
	우선주	-	-
기타 법률에 의하여 의결권 행사가 제한된 주식수(D)	보통주	-	-
	우선주	-	-
의결권이 부활된 주식수(E)	보통주	-	-
	우선주	-	-
의결권을 행사할 수 있는 주식수 (F = A - B - C - D + E)	보통주	19,417,300	-
	우선주	600,000	-

6. 배당에 관한 사항 등

주요배당지표

구 분	주식의 종류	당기	전기	전전기
		제11기	제10기	제9기
주당액면가액(원)		500	500	500
(연결)당기순이익(백만원)		-17,521	-16,245	-25,040
(별도)당기순이익(백만원)		-12,346	-15,614	-7,035
(연결)주당순이익(원)		-720	-797	-864
현금배당금총액(백만원)		-	-	-
주식배당금총액(백만원)		-	-	-
(연결)현금배당성향(%)		-	-	-
현금배당수익률(%)	보통주	-	-	-
	우선주	-	-	-
주식배당수익률(%)	보통주	-	-	-
	우선주	-	-	-
주당 현금배당금(원)	보통주	-	-	-
	우선주	-	-	-
주당 주식배당(주)	보통주	-	-	-
	우선주	-	-	-

7. 정관에 관한 사항

가. 정관 개요

1) 당사의 정관은 2021년 3월 31일에 개최되는 제11기 정기주주총회의 승인을 통해 아래와 같이 변경될 예정입니다.

변경전 내용	변경후 내용	변경의 목적
제5조(발행예정주식의 총수) 회사가 발행할 주식의 총수 는 일억주로 한다.	제5조(발행예정주식의 총수) 회사가 발행할 주식의 총수 는 이억주로 한다.	- 주식 발행 총수 정비.

제8조의2(주식등의 전자등록) 회사는 주식·사채 등의 전자등록에 관한 법률 제2조 제1호에 따른 주식등을 발행하는 경우에는 전자등록기관의 전자등록계좌부에 주식등을 전자등록하여야 한다. <단서 신설>	제8조의2(주식등의 전자등록) 회사는 주식·사채 등의 전자등록에 관한 법률 제2조 제1호에 따른 주식등을 발행하는 경우에는 전자등록기관의 전자등록계좌부에 주식등을 전자등록하여야 한다. 다만, 회사가 법령에 따른 등록의무를 부담하지 않는 주식등의 경우에는 그러하지 아니할 수 있다.	- 주식등의 전자등록에 관한 규정 정비.
제48조(감사의 선임) ① 감사는 주주총회에서 선임한다.	제48조(감사의 선임·해임) ① 감사는 주주총회에서 선임·해임한다.	- 감사해임에 관한 조문 추가.
② 감사의 선임을 위한 의안은 이사의 선임을 위한 의안과는 별도로 상정하여 의결하여야 한다.	② 감사의 선임 또는 해임을 위한 의안은 이사의 선임 또는 해임을 위한 의안과는 별도로 상정하여 의결하여야 한다.	- 감사해임에 관한 조문 추가.
③ 감사의 선임은 출석한 주주의 의결권의 과반수로 하되 발행주식총수의4분의1 이상의 수로 하여야 한다. 그러나 의결권 있는 발행주식총수의100분의3을 초과하는 수의 주식을 가진 주주는 그 초과하는 주식에 관하여 감사의 선임에는 의결권을 행사하지 못한다. 다만, 소유주식수의 산정에 있어 최대주주와 그 특수관계인, 최대주주 또는 그 특수관계인의 계산으로 주식을 보유하는 자, 최대주주 또는 그 특수관계인에게 의결권을 위임한 자가 소유하는 의결권 있는 주식의 수는 합산한다.	③ 감사의 선임은 출석한 주주의 의결권의 과반수로 하되 발행주식총수의4분의1 이상의 수로 하여야 한다. 다만, 상법 제368조의 4제1항에 따라 전자적 방법으로 의결권을 행사할 수 있도록 한 경우에는 출석한 주주의 의결권의 과반수으로써 감사의 선임을 결의할 수 있다.	- 전자투표 도입 시 감사선임의 주주총회 결의요건 완화에 관한 내용을 반영.
<신설>	④ 감사의 해임은 출석한 주주의 의결권의3분의2 이상의 수로 하되, 발행주식총수의3분의1 이상의 수로 하여야 한다.	- 감사해임의 주주총회 결의요건을 추가.

<신설>	⑤ 제3항·제4항의 감사의 선임 또는 해임에는 의결권 있는 발행주식총수의100분의3을 초과하는 수의 주식을 가진 주주(최대주주인 경우에는 그의 특수관계인, 최대주주 또는 그 특수관계인의 계산으로 주식을 보유하는 자, 최대주주 또는 그 특수관계인에게 의결권을 위임한 자가 소유하는 의결권 있는 주식의 수를 합산한다)는 그 초과하는 주식에 관하여 의결권을 행사하지 못한다.	- 감사 선임 또는 해임 시 의결권 제한에 관한 내용을 반영.
<신설>	부칙 제1조(시행일) 이 정관은2021년 3월31일부터 시행한다. 제2조(감사 선임에 관한 적용례) 제48조제3항·제5항의 개정규정(선임에 관한 부분에 한한다)은 이 정관 시행 이후 선임하는 감사부터 적용한다. 제3조(감사 해임에 관한 적용례) 제48조제4항·제5항의 개정규정(해임에 관한 부분에 한한다)은 이 정관 시행 당시 종전 규정에 따라 선임된 감사를 해임하는 경우에도 적용한다.	- 정관 변경에 따른 부칙을 신설함.

주1) 향후 정기주주총회에서 정관 일부 변경 안건이 부결되거나 수정사항이 발생한 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다.

나. 정관 변경 이력

정관변경일	해당주총명	주요변경사항	변경이유
2019년 03월 29일	제 9기 정기주주총회	- 전자증권 관련 용어 및 업무절차 변경	- 전자증권법 시행에 따른 개정
2019년 10월 23일	임시주총	- 제21조(사채발행에 관한 준용규정)	- 업무절차 변경

II. 사업의 내용

1. 사업의 개요

당사와 당사의 종속회사(에코플라스틱, 아이아, 코모스, 서진기차배건)는 완성차의 제조공정에 부품을 공급하는 자동차 부품 사업을 동일하게 영위하고 있습니다. 당사와 종속회사는 현대자동차와 기아자동차를 비롯한 글로벌 완성차 업체에 납품을 하고 있습니다. 한편 세코글로벌은 당사의 제품을 포함한 자동차부품 판매업과 무역업을 주된 사업으로 영위하고 있는 종속회사입니다.

당사 및 종속회사의 사업부문을 요약하면 아래와 같습니다.

사업 부문	회사명	제품종류	주요재화 및 용역	구체적 용도	주요고객
자동차 부품	(주)서진오토모티브	동력전달 부품	CLUTCH	수동변속기 차량에 적용되어 엔진동력의 전달, 단속을 실행시키는 구동장치	현대자동차, 기아자동차,
			A/T PARTS	자동변속기 차량에 적용되어 엔진 동력을 전달, 단속하고 유로를 제어하는 부품	
	서진기차배건 유한공사	동력전달 부품	CLUTCH	수동변속기 차량에 적용되어 엔진동력의 전달, 단속을 실행시키는 구동장치	
			CAM Shaft	4사이클 기관에서, 흡·배기 밸브를 개폐하기 위한 캠을 설치한 축	
			COWL	차량 앞쪽 하단부의 차체품	
	에코플라스틱(주)	플라스틱류	범퍼 (Bumper)	차량 충돌시 충격 흡수를 위한 부품	
			콘솔 (Console)	운전석과 조수석 사이에 설치된 제품으로 박스모양의 수납공간	
			메인코어 (Main Core)	자동차계기판, 오디오시스템을 장착 시키는 BOARD 역할	
	아이아(주)	플라스틱류	범퍼 (Bumper)	차량 충돌시 충격 흡수를 위한 부품	
		고무류	마운트(Mounts)	엔진/미션을 지지 공전 및 운전시 소음,진동, 충격을 완화 승차감 및 주행 안전성을 높임	
			웨더스트립 (WEATHER STRIP)	BODY에 조립되어 DOOR 개폐시 완충작용 및 외부공기, 먼지, 소음, 수분을 차단	
	(주)코모스	핸들류	스티어링 휠 (Steering Wheel)	차의 바퀴를 좌우로 움직여 진행 방향을 바꾸는데 쓰는 원형의 조향장치	
		플라스틱류	콘솔 (Console)	운전석과 조수석 사이에 설치된 제품으로 박스모양의 수납공간	
			휠커버 (Wheel Cover)	Wheel의 외관을 덮어 타이어의 냉각효과 및 Wheel의 부식을 방지하는 외장부품	
무역업	세코글로벌	동력전달 부품	자동차부품 도소매 및 무역대행	자동차부품 판매업 및 수출입업, 수출입대행업	GLOBAL 부품업체 및 완성차 업체
서비스	(주)미래아이애크	-	IT 컨설팅	효율적인 전산시스템 구축/운영을 위한 컨설팅 및 관련 용역 수행	-

가. 산업의 특성, 성장성, 경기변동의 특성, 계절성

(1) 자동차 산업의 특성

- 한국자동차산업협동조합에서 발간(월간 자동차 부품)한 COVID-19(코로나바이러스) 이후의 글로벌 자동차 산업 전망에 의하면 COVID-19의 대유행으로 세계 경제가 심대한 충격을 받고 있습니다

이에 자동차 산업도 예외가 없으며, 수요 측면에서는 단기적으로 고가품 소비 심리가 위축되고, 소비자들은 자동차 구매를 미루거나 포기하는등 자동차 수요 감소가 현실화 되고 있지만, 장기적으로는 재택근무와 비대면 경제의 확산으로 사회 전반의이동수요가 감소할 것으로 예측되고 자동차의 공유보다는 소유를 택하는 비율이 높아지면서 개인용 차량 수요는 증가 할 것으로 예상됨에 따라 수요의 증감은 혼재할 것으로 판단하고 있습니다.

공급 측면에서는 완성차 기업 및 부품 네트워크 그리고 모빌리티 서비스 업체가 생존에 유리한 형태로 재편될 전망이며, 완성차 부품 제조업체는 단기적인 충격으로부터살아남는 기업 위주로 재편되고 이들 기업은 공급 효율성 보다 조달 안정성을 더울 중시 할 것으로 판단하고 있습니다.

이에 한국 자동차 산업의 변화 대응력은 전반적으로 양호한 것으로 평가 하고 있으며 완성차 기업의 제품 라인업 (세단/SUV/상용)이 균형잡혀 있으며, 고도의 수직 계열화에 힘입어 주요 부품의 품질 및 공급 안정성도 양호하며, 또한 일시적인 위축 직후 성장세를 회복할 친환경 자동차 시장 대응 역량도 꾸준히 강화되고 있습니다.

- 2020년 자동차 시장 현황은 한국자동차산업협회에서 매월 홈페이지를 통해 발표하는 2020년 자동차산업 동향 (확정) 보고서에 의하면 아래와 같습니다.

(단위 : 만대)

구분	2019년	2020년	증감률
내 수	180	191	6.1%
수 출	240	191	-20.7%
생 산	395	350	-11.4%

내수판매는 연초 코로나19로 인해 내수가 급감했으나, 3월이후 정부의 개소세 인하 확대 정책과 업계의 신차출시 등으로 회복하여, 전년동기비로는 6.1% 증가로 반전하였으며, 특히 기아, 한국지엠, 르노삼성 등이 올해 SUV 출시하며 호조세를 보임.

수출판매는 코로나19 영향에 따른 주요지역 입국제한/이동제한, 수요급감, 재고물량 적체 등으로 전년동기대비 20.7% 감소한 191만대로 그침

- 생산 또한 코로나19 영향으로 부품 재고부족에 따른 일부공장 가동중단(2월), 해외수요 위축에 따른 생산량 조정(3~12월) 등으로 11.4% 감소한 350만대 입니다.

(2) 자동차 부품산업 현황

- 자동차 부품산업은 전방산업인 완성차 제조산업의 경쟁력을 좌우하는 중요한 산업으로, 완성차 제조업과 더불어 후방산업인 소재, 전기, 전자, 비철금속, 철강산업 등에 큰 영향을 미치는 산업입니다. 자동차 부품 수출액은 완성차 수출액과 별도로 산정하더라도 국내 전체 수출

에서 매우 큰 비중을 차지하고 있습니다.

우리나라 자동차 부품업계는 한국자동차산업협동조합 홈페이지에 따르면 2019년말 현재 자동차회사와 직접 거래하고 있는 1차 협력업체수는 전년대비 0.8%감소한 824개사이며, 이중 대기업이 269개(32.6%), 중소기업 555개(67.4%)사이며, 자동차부품산업계 매출액은 전년대비 6.5% 증가한 76조 1,141억원으로 OEM 50조 6,312억원(66.5%), 보수용 3조 5,442억원(4.7%), 수출 21조 9,387억원(28.8%) 입니다.

자동차 부품업계는 전 세계 자동차 완성차업계에 일고 있는 '플랫폼 통합'과 '부품 공용화' 전략에 맞추기 위해 대형 부품전문사의 출현을 하고 있으며, 해외 선진업체들과의 생존 경쟁에서 승리하기 위해선, 통합(인수 또는 합병)과 전략적 제휴 등을 통해 '규모의 경제'를 실현함과 동시에 경영권을 방호해 가야 하고, 선택과 집중을 통한 '전문화'로 내실을 다져가면서 원천 기술 및 독자적인 기술개발능력의 확보가 요구되고 있습니다. 또한 자동차부품산업은 OEM부문에 대한 높은 의존도로 인해 국내 완성차 생산 수준에 따라 실적이 결정되는 모습을 보여 왔습니다.

하지만 2000년대 이후 글로벌 완성차 및 부품업체에 대한 직수출 확대와 국내 완성차산업의 해외 생산확대에 따른 CKD방식의 수출 확대로 수출 비중이 급속히 확대되는 반면, 상대적으로 OEM 매출 비중은 축소되고 있습니다. 이와 관련하여 자동차 부품 산업 성장요소를 보면 국내 완성차생산 증가 요인으로서는 완성차업체의 부품 외주 비율 확대, 고부가가치 차종 판매 비중 확대 및 대당 판매 단가 상승, 편의사양 고급화로 부품 단가는 상승중이며, 부정적인 요인으로서는 완성차 해외 생산 확대등으로 국내 생산 증가율 둔화예상, 중국 등 수입 부품의 국내 시장 잠식 가능성, 국내 업체의 해외법인 생산분의 역수입으로 인한 경쟁 심화 가능성을 들 수 있습니다.

나. 국내외 시장여건(시장의 안정성, 경쟁상황, 시장점유율 추이)

(1) 자동차 부품 시장의 안정성

- 국내 자동차 부품 시장은 크게 제조용 OEM 부품부문과 A/S용 부품부문으로 구분할 수 있습니다.

OEM 부품 부문은 완성차 업체에 자동차 부품을 공급하는 것으로 신차 개발시 업체가 정해져 있으며 당사는 국내 최대 고객인 현대,기아 자동차에 부품을 납품하고 있습니다.

A/S용 부품 시장은 자동차 운행대수, 평균 차량연령, 부품 내구성, 교통사고 건수 등의 요인에 의해 발생합니다. 이 중 자동차 운행대수는 매출증가에 가장 큰 영향을 미치는 요인이며, 당사의 주 고객인 현대·기아자동차의 전세계 수출 및 현지 생산 증가와 지역별 판매 확대에 힘입어 지속적으로 증가하는 추세입니다. 한국자동차 산업협회에 따르면 국내 자동차 보유대수 및 증가율은 2016년 2,180만대, 2017년 2,253만대, 2018년 2,320만대로 집계되었습니다. 2019년 전체 보유대수는 2,368만대로 전년대비 2.0% 증가 하였습니다. 이에 따라 A/S용 부품시장도 안정적인 성장세를 유지하고 있으며, 이러한 성장세는 향후에도 지속될 것으로 전망됩니다.

(2) 경쟁상황

① 서진오토모티브

당사에서 생산하는 클러치 및 오토부품 시장에 대한 정확하고 객관적인 통계 및 조사자료는

존재하지 않습니다. 따라서 당사와 같이 국내에 클러치를 공급하고 있는 업체를 중심으로 경쟁상황을 기술하도록 하겠습니다.

자동차부품시장은 품질, 생산 및 개발능력, 가격경쟁력 등의 영향을 받는 완전경쟁시장이나 위와 같은 경쟁역량으로 인하여 오히려 진입장벽이 높아짐에 따라 실제시장의 경쟁체제는 1~3개의 업체가 경쟁하는 독과점형태의 시장으로 구성되어 있습니다. 이중 당사와 같이 제품의 기술력과 양산성을 갖추고 국내에서 경쟁하는 주요 회사로는 평화발레오를 들 수 있으며, 해외의 경우에는 LUK(독일), SACHS(독일), VALEO(프랑스), EXEDY(일본) 등을 들 수 있습니다.

※ 당사의 중국현지 법인인 서진기차배건은 서진오토모티브와 내용이 같습니다.

② 에코플라스틱

당사의 종속회사인 에코플라스틱의 주력 제품인 Plastic Bumper의 주요 경쟁업체는 LG하우시스, 캄스, 아이아, 프라코, 기아자동차(IN-LINE), BMI 가 있습니다.

완성차업체별로 종속화된 납품구조를 갖고 있으며 완성차 업체당 경쟁입찰을 실시하고 있으며, 당사는 현대,기아자동차를 주고객으로 하고 있습니다.

③ 아이아

당사의 종속회사인 아이아는 기아자동차를 주고객으로 하고 있으며, 점진적으로 현대자동차 비중을 늘려가는 추세입니다. 생산 제품은 자동차 부품중 고무류와 플라스틱류로 고무 제품은 생산 방식에 의해 방진과 압출로 구분할 수 있으며, 경쟁업체들은 Mounts등과 같은 방진 제품에 파브코, 대흥R&T가 있으며, Body Seal등과 같은 압출제품은 화승R&A, DRB동일, 유일고무가 있습니다. 플라스틱 제품에 대한 주요 경쟁업체는 LG하우시스, 캄스, 프라코, 기아자동차, 현대모비스등이 있습니다.

④ 코모스

당사의 종속회사인 코모스의 주력 생산품은 스티어링 휠(Steering Wheel), 콘솔(Console), 휠커버(Wheel Cover)를 주력으로 생산하고 있으며 현대, 기아자동차를 주력으로 하고 있습니다. 스티어링 휠은 대유신소재, 엘지하우시스, 타카타외(현지업체), 콘솔 경쟁업체로는 재영웰텍스, 동국실업, 신기가 있으며, 휠커버 경쟁업체는 금문산업, 나전이 있습니다.

(3) 시장 점유율 추이

① 서진오토모티브

당사의 주력 제품인 클러치에 대해 타업체들의 정확한 생산실적을 파악할 수 없어 시장점유율을 산출하는데 어려움이 있으나 매출액에 대한 제품비중을 근거로 할 때 당사는 30%~35% 정도의 시장점유율을 유지하고 있는 것으로 판단됩니다.

② 에코플라스틱

- 당사 주요 고객인 현대자동차의 Plastic Bumper에 대한 공급업체의 점유율은 아래와 같습니다.

업 체 명	2017년	2018년	2019년	2020년	비고
에코플라스틱	55.0%	48%	51.9%	50.7%	-
LG하우시스	25.1%	34%	34.8%	32.5%	-
세진	3.1%	4%	-	-	-

BMI	16.6%	14%	13.3%	16.8%	-
계	100%	100%	100%	100%	-

주) 산출근거

- 생산수량 : 한국자동차산업협회에서 매월 홈페이지를 통해 발표하는 자동차통계월보 (2020년 12월) 2021.1.22 게시한 내용중 2020년 12월 누적 업체별 모델별 생산수량 중 현대자동차 생산수량 (승용+ SUV+ 버스+ 트럭)중 Plastic Bumper Car 생산수량
- 점유율 : 상기 현대자동차 생산차종중 당사 생산차종의 Bumper 점유율
- 당사 주요 Bumper 생산차종 : 팰리세이드, 산타페, 투싼, 제네시스, 베뉴, 넥쏘, 아반떼, i30, i40, 외

- 주요 종속회사의 시장점유율은 아래와 같습니다.

1) 아이아(주)

부문	제품종류	아이아	평화 산업	대흥 R&T	화승 R&A	동일 고무	유일 고무	에코 플라스틱	프라코	LG 하우스시스	현대 모비스	기타	계
자동차 부품	고무	방진부문	15%	46%	39%								100%
		압출부문	17%			41%	34%	8%					100%
	플라스틱		7%					31%	12%	13%	7%	30%	100%

주) 산출근거 : 2020년 각 사별 매출현황 기준 (종속회사 자체 산출)

- 생산수량은 현대+ 기아자동차 생산기준
- 플라스틱 : Bumper, Back Beam, Skid Plate, Side Sill 생산기준

2) (주)코모스

업체	부문	제품종류	KOMOS	대유 신소재	타카타외 (현지업체)	에코 플라스틱	대원 정공	한국 내쇼날	동국 실업	신기	기타	계
(주)KOMOS	자동차 부품	스티어링 휠(Steering Wheel)	33%	53%	14%							100%
		콘솔 (Console)	23%			26%	17%		5%	12%	17%	100%
		휠커버(Wheel Cover)	53%			8%		33%			6%	100%

주) 산출근거 : 2020년 각 사별 매출현황 기준 (종속회사 자체 산출)

- 생산수량은 현대+ 기아자동차 생산 기준

다. 시장에서 경쟁력을 좌우하는 요인 및 회사의 경쟁상의 강점과 단점

(1) 시장에서 경쟁력을 좌우하는 요인

- 현재 우리나라는 자동차의 부품 공급 체제가 완비된 상태이며 이러한 부품체제가 완성차의 경쟁력을 뒷받침하고 있습니다. 일반적으로 자동차부품의 경쟁력은 생산경쟁력, 신제품 개발경쟁력으로 분류되며, 자동차부품산업은 생산재로서 성격이 강하며, 생산경쟁력 중에서도 Cost와 품질, 납기가 중요합니다.

또한 신제품개발 경쟁력은 설계기술과 개발기간이 경쟁요소입니다. 최근 자동차부품시장은 경쟁발주시스템을 실시하고 있으며 이는 국내업체에만 한정하는 것이 아니라세계어디서나

품질과 가격조건만 맞는다면 누구나 조달이 가능하다는 것을 의미하고있으며, 실제 선진 부품업체들이 한국시장에 본격 진입하고 있습니다.

아울러 2000년대 초반 이후 유가가 급등하면서 재개된 자동차 연비전쟁은 최근 유가 안정세에도 불구하고 배기가스로 인한 지구온난화와 자원 고갈 등으로 2015년전후 각국의 환경, 연비규제 강화 속도가 2배이상의 연비 개선을 요구함에 따라 더욱 가속화될 전망입니다. 과거 연비개선에도 불구하고 안전과 편의사양 증가로 평균차량 무게는 연간 15kg씩 증가 해 왔습니다.

이에 자동차 연비 개선을 위한 현실적인 대안은 차량경량화 기술이며, 자동차 중량을 10kg 경량화 하였을 때 연비 2.8% 향상, CO2 4.5% 감소, NOx 8.8%(질소산화물) 감소 효과를 가져 올 뿐만 아니라 가속, 조향성능, 제동거리 감소, 내구성 강화 등의 다양한 효과를 보입니다.

이처럼 자동차 산업 패러다임 전환으로 글로벌 완성차 업체들은 Hybrid Car, 연료전지차, 수소차, 전기차등 다양한 종류의 경량화 기술이 적용된 그린카(Green Car) 개발에 수많은 연구개발과 투자를 하고 있습니다. 즉, 그린카를 생산하고 선점하는 자동차와 부품만이 향후 자동차 미래 시장에서 살아남을 수 있을 것으로 판단하고 있습니다.

(2) 회사의 경쟁상의 강점과 단점

① 서진오토모티브

당사는 당사의 전신인 서울강업사가 창업된 이후 50년 동안 축적한 자동차 부품의 자체설계 및 개발 기술과 오랜기간 숙련된 생산기술을 바탕으로 한 제조 노하우 등을 핵심역량으로 지니고 있습니다.

또한, 품질경영시스템인 ISO/TS 16949와 환경시스템인 ISO 14001, 안전보건경영시스템 OHSAS 18001의 인증 등을 통해 제품의 품질수준이 높음을 대외적으로 인정받고 있으며 완성차업체와 직접 거래하는 OEM방식 뿐만아니라 국내외 A/S시장에 직접 참여함으로써 독자적 판매망을 구축하고 있습니다.

② 에코플라스틱

에코플라스틱(주)는 1984년 창립 이래 30년이상의 축적된 자동차 플라스틱 부품 제조, 생산 기술을 바탕으로 엔지니어링 능력 제고, 공장 자동화 및 품질경영시스템 ISO/TS16949의 품질 개선 SYSTEM의 도입에 의한 생산성 향상, 경량 설계에 대한 지속적인 기술 개발등의 노력을 기울이고 있으며, 39대의 성형사출기를 보유하여 국내최대의 생산량을 자랑하는 성형사출공장과 단일 공장으로서의 최대의 시설을 자랑하는 전자동 도장 공장(Painting)을 운영하고 있습니다. 특히 4공장은 2016년에 120억원을 들여 새로이 준공한 공장으로서 향후 회사의 미래 성장 동력인 차량경량화를 위하여 설립하였습니다.

당사는 차량 경량화를 위한 선도 업체로 수많은 연구개발을 하였으며 그에 대한 결실로 2016년에 르노삼성자동차 SM6에 Spare Tire Well 제품을 기존 Steel 제품에서 30% 이상 가벼운 Plastic 제품으로 개발하여 납품하고 있으며, 현대자동차의 수소자동차인 넥쏘에 Plastic Bumper 뿐만 아니라 Plastic Fender Panel 제품을 납품하고 있습니다.

또한 남부권에 집중되어 있는 영업구조를 탈피하고 중부권 시장 확대를 위하여 충남 아산에 성형사출기 13대를 갖춘 아산공장을 운영하고 있으며, 경남 양산과 전라도 광주에도 조립공장을 운영하고 있습니다.

아울러 고객으로 주문시 제품설계, 금형개발, 제품생산, 납품까지 원스톱(ONE-STOP) 생산

시스템 갖추고 있어 고객 만족에 최선을 다하고 있습니다.

③ 아이아

중속회사인 아이아는 1988년 고객의 안전과 안락함을 추구하는 자동차부품 전문회사로 설립되어 방진부품, WEATHER STRIP, HOSE 등 고무 제품 및 범퍼, 사이드실,가니쉬 등 플라스틱 제품을 개발, 생산해 왔습니다.

TS-16949 및 ISO-14001 인증을 획득하고 세계적인 기업과 기술제휴 및 전략적 사업제휴를 통한 신기술 습득과 신제품 개발에 박차를 가하여 이제 국내 자동차 업체뿐 아니라 세계 자동차 산업발전에 기여하는 기업으로 발전을 거듭하고 있습니다.

앞서가는 기술과 우수한 품질을 바탕으로 고객만족 실현은 물론 고객의 안전과 안락함을 통한 행복한 삶을 위해 끊임없는노력을 기울이고 완벽한 제품 생산에 최선을 다하는 글로벌 자동차 부품 기업으로 성장 발전해 나아가고 있습니다.

④ 코모스

중속회사인 코모스는 1967년 창업 이래 40여년의 세월을 오직 자동차부품 외길로 달려왔으며 자동차의 핵심부품인 STEERING WHEEL(핸들)과 자동차 내/외장 부품을 생산하는 자동차부품 전문업체로서, 대한민국의 자동차산업과 함께 해왔습니다.

그동안 "기술력과 품질"에 회사의 역량을 집중함으로써 안전/성능/품질을 최우성능로, 고객 만족을 실현해 왔으며, 이제는 그동안의 축적된 기술과 품질을 기본으로 친환경/신기술/경량화를 목표로 KOMOS 임직원은 미래를 향한 인재육성과 신기술/신소재 개발에 끊임없는 R&D 투자를 지속하고 있습니다.

또한, 글로벌시대를 선도하는 기업으로 거듭나기 위하여 2006년 인도공장 설립을 필두로 미국, 체코, 베트남 법인을 설립하여 글로벌 경쟁시대에 대비하고 있습니다

라. 신규사업 등의 내용 및 전망

당사는 일본 자동차부품전문업체와 협력을 통하여 국내 완성차 업체에 납품하는 8속 자동변속기용 부품 양산 체제를 구축완료 한 후, 2015년말부터 양산을 개시하였습니다. 이는 수동변속기 시장에서의 검증된 기술력과 노하우를 바탕으로 당사가 향후 자동변속기 시장에 성공적으로 안착하여 매출처를 다변화하고 매출 규모는 더욱 증대시킬 수 있는 긍정적 신호로 볼 수 있을 것입니다.

2017년 하반기에 ATC-1(Active Transfer Case), E-LSD(Electronic Limited-Slip Differential)의 양산을 시작하였으며, 2018년부터는 감마 CVT(무단변속기), 중형8속(8단미션) 납품하고 있습니다.

현재 당사는 국내 시장에만 만족하지 않고 해외시장의 규모를 더욱 증대시키기 위한 전략의 일환으로 오토트랜스미션 제품의 다양화, 해외 완성차 업체와 파트너 관계 구축 등 다방면에서 지속적으로 신규사업과 신규시장에 대한 성장 전략을 강구하고 있으며, 그중에 최대 이슈인 전기차 관련 투자를 적극적으로 하고 있습니다.

또한 당사는 기업활력 제고를 위한 특별법 시행에 따라, 산업통상자원부에 사업재편 계획 승인 심사를 신청하였으며, 2020년 9월 24일 심의위원회로부터 승인을 받았습니다. 해당 사업재편 내용은 내연차 변속기 기능을 하는 전기.수소차용 감속기 부품 개발 및 양산라인 구축을 통해 전기.수소차 및 퍼스널 모빌리티 시장에 도전함으로써 새로운 지속 성장가능 사업을 추가하는 것입니다. 이에 따라 향후 고성능 전기.수소차 보급 확산 및 사업다각화에 기여

할 것으로 기대합니다.

마. 사업부문별 요약 재무현황

(1) 연결실체는 제공하는 재화나 용역에 근거하여 영업부문을 구분하고 각 부문의 재무정보를 내부관리목적으로 활용하고 있는 바, 2개의 보고 영업부문은 다음과 같습니다.

보고부문	보고부문의 성격
자동차부품 제조부문	베어링, 클러치 등 자동차부품 공급
기타부문	수출대행 등 무역관련 서비스업 및 시스템, 소프트웨어 개발 및 공급업

(2) 당기와 전기의 보고부문별 재무정보는 다음과 같습니다.

① 당기

(단위 : 천원)				
구 분	자동차부품제조부문	기타부문	연결조정	합 계
총부문수익	1,595,286,393	18,595,268	(107,899,877)	1,505,981,784
연결조정	(103,270,747)	(4,629,129)	107,899,877	-
순부문수익	1,492,015,646	13,966,138	-	1,505,981,784
영업이익(손실)	3,111,393	(113,286)	934,363	3,932,470
총자산	1,066,523,677	24,169,049	(235,374,656)	855,318,070

② 전기

(단위 : 천원)				
구 분	자동차부품제조부문	기타부문	연결조정	합 계
총부문수익	1,399,885,477	23,394,990	(136,798,681)	1,286,481,786
연결조정	(134,632,550)	(2,166,131)	136,798,681	-
순부문수익	1,265,252,927	21,228,859	-	1,286,481,786
영업이익(손실)	(11,918,707)	(117,317)	(416,858)	(12,452,882)
총자산	1,043,852,355	17,478,861	(205,992,534)	855,338,682

(3) 당기와 전기의 지역별 재무정보는 다음과 같습니다.

① 당기

(단위 : 천원)						
구 분	한 국	중 국	인 도	기 타	연결조정	합 계
총지역별수익	1,395,854,840	77,480,767	85,569,177	54,976,877	(107,899,877)	1,505,981,784
연결조정	(106,025,167)	(1,760,096)	(30,088)	(84,526)	107,899,877	-
외부고객으로부터의 수익	1,289,829,673	75,720,671	85,539,089	54,892,351	-	1,505,981,784
영업이익(손실)	(789,584)	1,086,429	1,497,353	1,203,909	934,363	3,932,470
총자산	899,911,317	83,288,372	58,788,454	48,704,584	(235,374,656)	855,318,070

② 전기

(단위 : 천원)						
구 분	한 국	중 국	인 도	기 타	연결조정	합 계
총지역별수익	1,320,546,789	72,360,506	99,938,661	50,707,300	(113,800,988)	1,429,752,268
연결조정	(112,994,654)	(806,333)	-	-	113,800,988	-
외부고객으로부터의 수익	1,207,552,134	71,554,173	99,938,661	50,707,300	-	1,429,752,268
영업이익	3,096,345	1,589,498	1,353,933	751,805	(1,527,800)	5,263,781
총자산	906,331,927	89,863,830	53,411,268	25,054,396	(203,456,041)	871,205,379

(4) 당기의 연결실체의 수익금액 중 전체 수익의 10%이상을 차지하는 주요 고객 및 비중은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
회사명	매출액	비중
A	574,875,797	38%
B	263,028,322	17%

2. 주요 제품 및 원재료등
가. 주요 제품 등의 현황

(단위: 백만원)

사업 부문	회사명	매출 유형	품 목	구체적용도	주요 상표등	2019년	비율(%)	2020년	비율(%)
자동차 부품	(주) 서진오	제 품	CLUTCH	수동변속기 차량에 적용되어 엔진동력의 전달, 단속을 실행시키는 구동장치	SECO	60,394	48.8	56,551	43.2
			A/T PARTS	자동변속기 차량에 적용되어 엔진 동력을 전달, 단속하고 유로를 제어하는 부품		55,263	44.7	53,786	41.1
			기 타	엔진을 가동시 사용되는 장치		7,990	6.5	5,727	4.4

토 모 티 브		소 계				123,647	92.2	116,063	88.8
	상 품	CLUTCH 등	엔진동력의 접속과 단속을 실행시키는 구동장치 등		SECO	5,250	3.9	9,262	7.1
	기 타	SCRAP	제품 생산시 부산물(분철등)		-	5,234	3.9	5,431	4.2
	합 계					134,131	100	130,756	100.0
서 진 기 차 배 건 유 한 공 사	제 품	CLUTCH	수동변속기 차량에 적용되어 엔진동력의 전달, 단속을 실행시키는 구동장치		SECO	7,558	10.4	3,236	6.4
		CAM Shaft	4사이클 기관에서, 흡배기 밸브를 개폐하기 위한 캠을 설치한 축			32,368	44.7	22,479	44.5
		COWL	차량 앞쪽 하단부의 차체품			7,558	10.4	4,218	8.4
		기타	엔진을 기동시 사용되는 장치			11,515	15.9	12,214	24.2
		소 계		59,000		81.5	42,147	83.5	
	상 품	CLUTCH	엔진동력의 접속과 단속을 실행시키는 구동장치		SECO	0	0	0	0.0
		기타	브레이크의 마찰재,원자재등			13,208	18.3	8,227	16.3
		소 계		13,208		18.3	8,227	16.3	
	기타	SCRAP	제품 생산시 부산물(분철등)		-	153	0.2	89	0.2
	합 계					72,361	100	50,462	100.0
	에 코 플 라 스 틱 (주)	제 품	BUMPER	자동차 충돌시 완충제 역할		ECO	283,317	40.2	289,125
CONSOLE			운전자의 일용품들을 보관하는 박스류 역할		217,241		30.8	290,934	34.2
MAIN CORE			자동차계기판, 오디오시스템을 장착 시키는 BOARD역할		17,560		2.5	12,609	1.5
W/COVER			타이어의 냉각효과 및 바퀴의 부식 방지용		7,187		1.0	4,856	0.6
금 형			플라스틱 성형 제품을 생산하기 위한 금속 틀		3,203		0.5	617	0.1
기 타 (소물TRIM류)			자동차 외.내관에 원가절감 및 내구성 유지를 위해 생산판매 되는 TRIM류		137,146		19.5	197,913	23.3
소 계			665,654	94.4	796,054		93.6		
합 계					704,807		100	850,692	100.0
상 품		BUMPER	자동차 충돌시 완충제 역할		ECO	929	0.1	-202	0.0
		CONSOLE	운전자의 일용품들을 보관하는 박스류 역할			7,859	1.1	3,936	0.5
		MAIN CORE	자동차계기판, 오디오시스템을 장착 시키는 BOARD역할			-	-	-	-
		W/COVER	타이어의 냉각효과 및 바퀴의 부식 방지용			569	0.1	282	0.0
		금 형	플라스틱 성형 제품을 생산하기 위한 금속 틀			23,472	3.3	44,041	5.2
		기 타	자동차 외.내관에 원가절감 및 내구성 유지를 위해 생산판매 되는 TRIM류			6,324	0.9	6,580	0.8
		소 계		39,153		5.6	54,638	6.4	
		합 계					704,807	100	850,692
아 이 아 (주)	제 품	MOUNTS	엔진/미션을 지지 공전 및 운전시 소음,진동, 충격을 완화 승차감 및 주행 안전성을 높임		AIA	54,414	24.3	37,055	19.5
		DAMPER	차륜으로부터 진동 및 충격을 절연, 승차감 및 주행안 전성을 향상			842	0.4	1,686	0.9
		LOWER ARMS	노면으로의 충격 흡수, 휠의 상하운동을 돕고, 휠의 제 동력과 선회 구심력을 지지			358	0.2	338	0.2
		SPRING PAD	코일스프링과 스프링시트브라켓 사이에서 부품간 연 결 및 이음억제 역할			988	0.4	857	0.4
		WEATHER STRIP	BODY에 조립되어 DOOR 개폐시 완충작용 및 외부공 기, 먼지, 소음, 수분을 차단			31,934	14.3	29,931	15.7
		GLASS RUN	외부공기나 먼지 등의 유입을 차단하여 미려한 외관의 의장기능을 포함			6,955	3.1	3,481	1.8
		HOSE	엔진룸으로 이물질 또는 수분 유입 방지			-	-	-	-
		HOOD	엔진룸으로 이물질 또는 수분 유입 방지			3,792	1.7	4,230	2.2
		합 계							

			BUMPER	자동차 충돌시 완충제 역할		91,187	40.8	73,592	38.6	
			REAR BEAM	차량 충돌시 충격 흡수를 위한 부품 (범퍼 애틀세이 SUB 부품)		19,794	8.8	17,246	9.1	
			UNDER BODY SKID PLATE	엔진의 각종 부속장치를 보호하거나 소음저감		199	0.1	133	0.1	
			SIDE SILL	노면으로 부터 차체 측면 바닥을 보호		5,195	2.3	6,572	3.5	
			LOAD FLOOR	스페어 타이어 적재함 덮개 및 보호 기능		1	0.0	2	0.0	
			GARNISH	차체의 장식 및 보호		-	-	1,548	0.8	
			기타	자동차 내·외관에 장착되는 TRIM 류		4,414	2.0	4,200	2.2	
			소 계			220,072	98.4	180,871	95.0	
		상 품	HOSE	엔진내부의 연료, 오일, 공기 등의 이동을 원활히 순환할 수 있도록 수송하고 각 부품간에 진동감쇄 역할	AIA	478	0.2	330	0.2	
			UNDER BODY SKID PLATE	엔진의 각종 부속장치를 보호하거나 소음저감		38	0.0	-	-	
			금형	플라스틱 성형제품 및 고무 형상제품을 생산하기 위한 금속틀		2,644	1.2	8,769	4.6	
			기타	자동차 내·외관에 장착되는 TRIM 류		489	0.2	451	0.2	
			소 계			3,649	1.6	9,551	5.0	
		합 계					223,722	100	190,422	100
	(주) 코 모 스	제품	STEERING WHEEL	차의 바퀴를 좌우로 움직여 진행 방향을 바꾸는데 쓰는 원형의 조향장치	KOMOS	116,985	48.91	106,558	51.88	
			WHEEL COVER	타이어의 냉각효과 및 바퀴의 부식 방지용		19,165	8.01	16,850	8.20	
			CONSOLE	운전자의 일용품들을 보관하는 박스류 역할		53,010	22.16	41,397	20.16	
			COCKPIT MODULE	운전석과 조수석 앞에 위치하여 Instrument Panel, Glove Box등을 이루는 사출내장재		19,038	7.96	20,218	9.84	
			기 타	자동차 내·외관에 장착되는 TRIM 류		15,656	6.55	12,329	6.00	
			소 계			223,854	93.6	197,352	96.1	
			상품	금형		플라스틱 성형제품 및 고무 형상제품을 생산하기 위한 금속틀	KOMOS	15,332	6.4	8,037
		소 계			15,332	6.4		8,037	3.9	
		합 계					239,186	100	205,389	100.0
		무역업	(주)세코글로벌	상품매출	자동차관련 소모품외	SECO	11,789	100	11,571	100.0
				수출입 대행 등	수출입 대행 수수료 등		-	-	-	-
				합 계					11,789	100
서비스	(주)미래아이앤티텍	상품매출	IT 관련 컨설팅 및 용역	-	6,579	100	5,951	100.0		

나. 주요 원재료에 관한 사항

(1) 주요 원재료 등의 현황

(단위: 백만원)

사업 부문	회사명	매입 유형	품 목	구체적용도	2019년	비율(%)	2020년	비율(%)
자동차 부품	(주)서진오토모티브	원재료	STEEL	CC/CD, AT PART 등 제조	28,805	28.4	24,551	33.8
			기 타	CC/CD 등 제조	5,671	5.6	6,826	9.4
			소 계		34,476	34.0	31,377	43.2
		부자재	주 조	F/W,P/P 제조용	11,675	11.5	6,304	8.7
			단 조	CD 등 제조	3,156	3.1	2,200	3.0
			스프링	CC/CD 등 제조	3,340	3.3	2,062	2.8
			기 타	페이싱 등 제조	48,730	48.1	30,762	42.3
			소 계		66,902	66.0	41,328	56.8

		합 계		101,377	100.0	72,706	100.0	
	서진기차배건 유한공사	원재료	STEEL	CC/CD 제조	10,255	19.3	6,155	17.6
			기 타	CC/CD 제조	42,362	79.6	28,649	81.9
			소 계		52,617	98.9	34,804	99.5
		부자재	스프링 등	CC/CD 제조	610	1.1	170	0.5
			소 계		610	1.1	170	0.5
		합 계		53,227	100	34,973	100.0	
	에코플라스틱(주)	원재료	수 지	성형사출용	22,541	3.9	17,954	2.5
			외주품	조립부품	150,208	26.0	230,749	32.3
			페인트	도장재료	6,070	1.1	5,291	0.7
			금 형	금형제작	691	0.1	576	0.1
			외주가공	도장/조립부품	396,423	68.7	459,237	64.3
			부재료	제품포장용기	944	0.2	958	0.1
	합 계		576,877	100	714,765	100		
	아이아(주)	원재료	수지	성형사출용	5,392	3.2	6,392	3.7
			GMT	성형사출용	8,668	5.1	10,167	5.8
			고무	성형사출용	13,125	7.7	15,373	8.8
			철판	PRESS용	4,831	2.8	4,505	2.6
			외주품	조립부품	136,907	80.3	132,841	75.9
			부재료	포장용기외	1,602	0.9	5,677	3.2
	합 계		170,525	100	174,955	100		
	(주)코모스	원재료	가죽	핸들 감싸기용	16,204	10.1	17,919	12.7
			ARMATURE	핸들 부품	10,374	6.5	15,817	11.2
			수지	성형사출용	11,087	6.9	7,956	5.6
			외주구입품	제조 부분품	121,099	75.4	98,181	69.4
			부자재	PAD 등	1,777	1.1	1,537	1.1
		합 계		160,541	100	141,410	100.0%	

주1) 무역업을 영위하고 있는 (주)세코글로벌은 주요 원재료 등의 현황에 해당되는 사항이 없습니다.

주2) 서비스업을 영위하고 있는 (주)미래아이애펙은 주요 원재료 등의 현황에 해당되는 사항이 없습니다.

(2) 주요 원재료 등의 가격변동 추이

(단위: 원)

회사명	품 목		2020년	2019년	2018년
에코 플라스틱 (주)	상품	외주품류 (RR Rail Aass'y)	24,368	29,422	29,422
	원재료	수 지 류(TPO)	1,437	1,589	1,676
		PC+ABS BK	3,600	3,600	-
		수 지 류(PPF BK)	1,627	1,649	1,705
		페인트류 (UT595)	24,060	24,550	24,250
		신나류(Clear)	5,910	5,910	5,570
	저장품	소모품류(Paint Kill'g)	1,400	1,400	1,400
아이아 (주)	상품	다이나믹댐퍼 (K5)	2,161	2,161	2,161

	원재료	수지 (HR570A)	1,434	1,559	1,561
		페인트 (PNT-SWP-CB MTG)	7,077	7,077	6,851
		프라이머 (PR1500)	4,734	4,734	5,406
		방진고무 (FN4798)	3,994	3,994	3,994
		압출고무 (E7200SX)	1,930	1,930	1,930
		GMT SHEET (UD40%)	2,802	2,817	2,805
(주) 코모스	원재료	가죽(EUDSPLITRY)	2,491	2,791	2,147
		수지(EHT3458502VA)	1,577	1,720	1,732

주1) 당사 및 서진기차배건 유한공사의 주요 원자재인 STEEL은 철강석과 석탄 등의 수급현황에 따라 변동하고 있습니다. 제품별로 사용하는 STEEL의 종류가 다양하기 때문에 별도로 단가의 변동에 대한 사항을 작성하지 않았습니다.
 추가사항으로 당사 및 서진기차배건 유한공사는 매년 구매 단가 협상 혹은 원자재 가격의 급격한 변동발생시 원자재 구매가격의 상승분을 판매가격에 반영함으로써 원자재 가격변동에 따른 위험을 최소화 하고 있습니다.
 또한, 원자재시장의 가격변동에 따라 제품에 대한 시장가격을 조정함으로써 원자재가격 변동에 탄력적으로 대응하고 있습니다.

주2) 에코플라스틱, 아이아, 코모스 주요 원재료 등의 단위당 가격산정의 기준은 전기 및 당기말 단가를 기준으로 설정하였습니다.
 아울러 주요 가격변동원인으로는 일부 ITEM의 원재료 가격의 상승에 따라 변동된 것입니다.

주3) 무역업을 영위하고 있는 (주)세코글로벌은 주요 원재료 등의 가격변동추이에 해당되는 사항이 없습니다.

주4) 서비스업을 영위하고 있는 (주)미래아이애펙은 주요 원재료 등의 가격변동에 해당되는 사항이 없습니다.

3. 생산 및 설비에 관한 사항

당사를 비롯한 자동차 부품을 제조하는 종속회사(에코플라스틱, 아이아, 코모스, 서진배차기건 유한공사)는 주야2교대로 작업을 실시하고 있습니다.

가. 생산능력 및 생산능력의 산출근거

(1) 제품 생산능력

(단위: 백만원)

사업 부문	회사명	품 목	사업소	2019년	2020년
자동차 부품	(주)서진오토모티브	C/COVER	시흥	50,003	38,065
		C/DISC		48,356	37,114
		F/WHEEL		9,355	12,563
		R/BEARING		9,523	4,743
		A/T PART 등		50,135	63,793
		합 계		167,371	156,279

	서진기차배건 유한공사	Clutch (CC+CD)	중국	18,083	7,958
		Cam shaft		57,074	35,513
		Cowl Cross Bar		17,065	9,470
		기타		15,089	25,046
		합 계		107,310	77,987
	에코플라스틱(주)	BUMPER	경 주	342,213	345,108
		TRIM		456,747	527,810
		기 타		5,066	3,180
		합 계		804,026	876,098
	아이아(주)	BUMPER	안산	32,950	38,706
		B/BEAM		22,104	19,959
		기타		11,441	3,887
		마운틴류		33,059	35,017
		로암/롤로드류		13,853	9,382
		부쉬류		5,640	759
		그라스런		13,664	23,349
		도어실		26,696	19,161
		합 계		159,409	150,221
	(주)코모스	ST/WHEEL	화성	126,332	126,332
		W/COVER		18,908	18,908
		CONSOLE		68,767	68,767
		기타		25,369	25,369
		합 계		239,376	239,376

주1) 생산능력 산출 근거 : 당사와 종속회사의 작업표준에 준하여 생산 제품별로 생산능력을 산출

주2) 생산능력금액은 생산능력 수량에 해당년도의 생산실적에 대한 평균단가를 적용하였습니다.

주3) 무역업을 영위하고 있는 (주)세코글로벌은 생산능력에 해당되는 사항이 없습니다.

주4) 서비스업을 영위하고 있는 (주)미래아이엔텍은 생산능력에 해당되는 사항이 없습니다.

나. 생산실적 및 가동률

(1) 제품 생산실적

(단위: 백만원)

사업 부문	회사명	품 목	사업소	2019년	2020년
자동차 부품	(주)서진오토모티브	C/COVER	시흥	30,274	24,404
		C/DISC		33,737	29,031
		F/WHEEL		7,615	3,518

		R/BEARING외		2,689	1,893
		A/T PART		42,978	50,822
		합 계		117,293	109,668
	서진기차배건유한공사	Clutch (CC+CD)	중국	7,064	3,067
		Cam shaft		30,249	21,308
		Cowl Cross Bar		7,063	3,998
		기타		10,761	11,578
		합 계		55,137	39,951
	에코플라스틱(주)	BUMPER	경주	278,828	280,585
		TRIM		372,153	404,935
		기 타		4,128	408
		합 계		655,109	685,928
	아이아(주)	BUMPER	안산	23,008	37,569
		B/BEAM		16,689	19,315
		기타		8,886	3,762
		마운틴류		22,389	27,139
		로암/롤로드류		7,735	7,120
		부쉬류		3,657	504
		그라스런		12,301	21,448
		도어실		17,752	17,037
		합 계		112,416	133,895
	(주)코모스	ST/WHEEL	화성	115,085	106,558
		W/COVER		16,794	16,850
		CONSOLE		61,098	41,397
		기타		22,439	32,547
		합 계		215,416	197,352

주1) 무역업을 영위하고 있는 (주)세코글로벌은 생산실적에 해당되는 사항이 없습니다.

주2) 서비스업을 영위하고 있는 (주)미래아이엔텍은 생산실적에 해당되는 사항이 없습니다.

(2) 2020년 가동률

(단위: HR, %)

사업소 (사업부문)	회사명	가동가능시간	실제가동시간	평균가동률
자동차부품 제조	(주)서진오토모티브	5,477	3,636	66.4
	서진기차배건 유한공사	5,760	2,721	47.2
	에코플라스틱(주)	181,937	130,627	71.8
	아이아(주)	385,842	340,502	88.2

	(주)코모스	5,887	5,004	85.0
--	--------	-------	-------	------

※ 상기 아이아(주)의 가동가능시간은 각 장비별 합산이며, 그외 사업장은 근무일수별 시간을 기재하였습니다.

주1) 지배회사 (주)서진오토모티브 평균가동시간

구분	정규		특근		비고
	주간	야간	주간	야간	
일수	20	20	3	3	-
정규시간	7.67	8			
잔업시간	2.5	2	7.67	10	

다. 생산설비의 현황 등

당사(경기도 시흥시) 및 제조 종속회사는 국내(경기도 안산시, 경기도 화성시, 경상북도 경주시) 4개의 사업소에 위치하고 있으며 설비 현황은 다음과 같습니다.

(1) 생산설비의 현황

(단위: 백만원)

사업 부문	회사명	사업소	소유 형태	소재지	자산명	기초 장부가액	당기증감		당기상각	기타증(감)액	기말 장부가액	비고
							증가	감소				
자 동 차 부 품	(주)서진오토모티브	시흥	자가	시흥	토지	37,457	-	-	-	-	37,457	-
					건물	8,711	-	-	-296	16	8,432	
					구축물	2,304	-	-	-70	26	2,260	
					기계장치	30,308	-	-23	-5,772	4,464	28,977	
					차량운반구	109	-	-17	-18	20	94	
					공구기구	17,431	-	-2,148	-2,874	1,351	13,759	
					비품	326	-	-0	-68	51	309	
					건설중인자산	2,678	4,107	-	-	-6,139	645	
					합 계	99,323	4,107	-2,188	-9,098	-212	91,931	
	에코플라스틱(주)	경주	자가	경주	토지	42,493	32	-	-	-	42,525	
					건물	26,277	235	-	(1,125)	-	25,387	
					구축물	423	-	-	(35)	-	388	
					기계장치	41,823	10,538	-	(7,648)	-	44,713	
					차량운반구	254	132	(4)	(70)	-	312	
					공구기구	1,069	565	(5)	(290)	-	1,339	
					집기비품	16,210	3,926	(2)	(4,082)	-	16,053	
					금형	55,826	21,804	(9,570)	(16,654)	-	51,406	
					건설중인자산	13,949	(6,271)	-	-	-	7,678	
					소 계	198,325	26,835	(9,581)	(29,904)	-	189,801	
					국고보조금	(86)	(35)	-	15	-	(106)	
					합 계	198,239	26,801	(9,581)	(29,889)	-	189,695	
	아이아(주)	안산	자가	안산	토지	46,072	-	-	-	-	46,072	
					건물	5,915	-	-	288	-	5,628	
					구축물	3,703	71	-	293	-	3,481	
					기계장치	18,992	2,576	5,427	299	-	15,842	
					차량운반구	5	12	14	(10)	-	13	

					공구기구	3,405	1,378	730	895	-	3,159
					집기비품	377	5	-	229	-	153
					금형	15,551	3,979	2,842	4,206	-	12,482
					건설중인자산	5,517	8,010	8,778	-	-	4,748
					합 계	99,538	16,030	17,791	6,199	-	91,577
					국고보조금	(40)	-	-	17	-	(23)
					합 계	99,498	16,030	17,791	6,182	-	91,554
	(주)코모스	화성	자가	화성	토지	21,688	-	-	-	-	21,688
					건물	7,986	-	-	(283)	-	7,703
					건축물	827	32	-	(95)	-	764
					기계장치	10,948	2,582	(38)	(2,019)	-	11,473
					차량운반구	1,222	583	(83)	(451)	-	1,271
					공구기구	52	-	-	(15)	-	37
					집기비품	1,231	46	-	(247)	-	1,030
					금형	5,312	1,882	(901)	(1,659)	(415)	4,219
					건설중인자산	-	-	-	-	-	-
					소 계	4,327	2,885	(4,671)	-	-	2,541
					합 계	53,593	8,010	(5,693)	(4,769)	(415)	50,726
						53,593	8,010	(5,693)	(4,769)	(415)	50,726

주1) [()는 (-)의 수치임]

주2) 무역업을 영위하고 있는 (주)세코글로벌은 생산설비의 현황에

해당되는 사항이 없습니다.

주3) 서비스업을 영위하고 있는 (주)미래아이엔텍은 생산설비의 현황에 해당되는

사항이 없습니다.

주4) 서진오토모티브 설비현황에 건설중인자산의 본계정 대체금액과 타계정

대체금액이 포함되어 있습니다.

4. 매출에 관한 사항

가. 매출실적

(단위: 백만원)

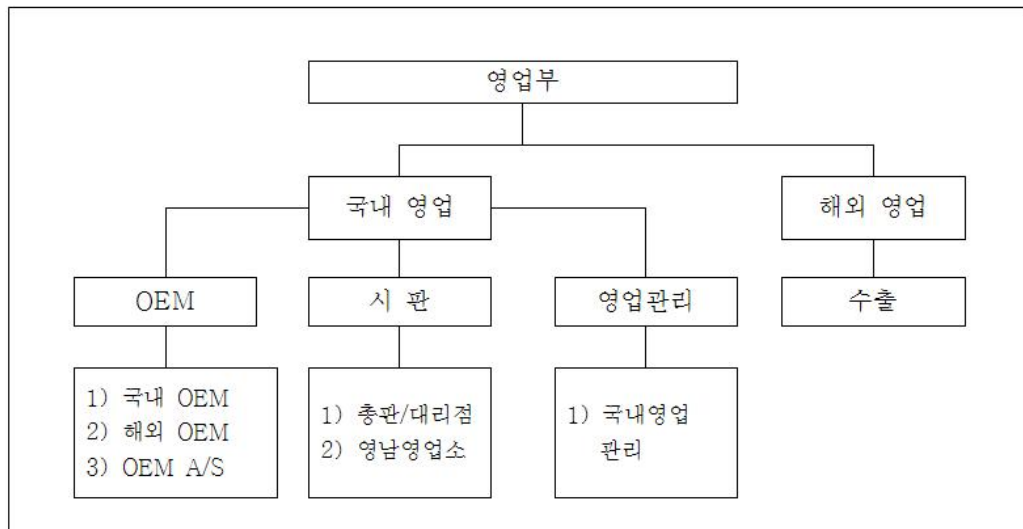
사업 부문	회사명	매출 유형	품 목		2019년	2020년
자 동 차 부 품	(주) 서 진 오 토 모 티 브	제품	CLUTCH (C/C+C/D)	수 출	47,932	45,139
				내 수	12,461	11,411
				합 계	60,394	56,551
			A/T PARTS	수 출	41,219	33,863
				내 수	14,044	19,923
				합 계	55,263	53,786
			기 타	수 출	4,560	3,106
				내 수	3,429	2,621
				합 계	7,990	5,727
		상품	CLUTCH (C/C+C/D)	수 출	2,478	3,858
				내 수	2,772	5,404
				합 계	5,250	9,262

서진기차배건 유한공사	기타	SCRAP	수 출	287	794		
			내 수	4,948	4,636		
			합 계	5,234	5,431		
		합 계	수 출	96,477	86,761		
			내 수	37,654	43,995		
			합 계	134,131	130,756		
	제품	CLUTCH	수 출	194	694		
			내 수	7,365	4,301		
			합 계	7,558	4,995		
			CAM Shaft	수 출	(39)	-	
				내 수	32,407	36,525	
				합 계	32,368	36,525	
				COWL	수 출	1	-
					내 수	7,557	5,582
					합 계	7,558	5,582
			기 타		수 출	505	2,504
					내 수	11,010	13,970
					합 계	11,515	16,474
상품		CLUTCH		수 출	-	-	
				내 수	-	-	
				합 계	-	-	
		기 타	수 출	402	-		
			내 수	12,807	14,024		
			합 계	13,208	14,024		
기타		SCRAP	수 출	-	-		
			내 수	153	121		
			합 계	153	121		
합 계		수 출	1,062	3,199			
		내 수	71,298	74,522			
		합 계	72,361	77,721			
에코플라스틱 (주)	제품	BUMPER	수 출	148,537	135,599		
			내 수	134,782	153,526		
			합 계	283,317	289,125		
	상품	BUMPER	수 출	239	257		
			내 수	690	-460		
			합 계	929	-203		
	제품	TRIM	수 출	178,772	171,201		
			내 수	199,372	334,570		
			합 계	378,144	505,771		

		상품	TRIM	수 출	3,794	3,812
				내 수	10,041	22,687
				합 계	13,835	26,499
		제품	기타	수 출	1,274	93
				내 수	2,920	1,065
				합 계	4,194	1,159
		상품	기타	수 출	170	1,312
				내 수	24,218	27,029
				합 계	24,387	28,341
		합 계		수 출	332,786	312,276
				내 수	372,021	538,416
				합 계	704,807	850,692
	아 이 아 (주)	제품	고무	수 출	56,209	41,192
				내 수	43,417	36,367
				합 계	99,625	77,560
상품		고무	수 출	-	-	
			내 수	1,435	2,511	
			합 계	1,435	2,511	
제품		플라스틱	수 출	58,434	48,742	
			내 수	62,014	54,569	
			합 계	120,447	103,311	
상품		플라스틱	수 출	-	-	
			내 수	2,214	7,040	
			합 계	2,214	7,040	
합계		수 출	114,642	89,934		
		내 수	109,080	100,488		
		합 계	223,722	190,422		
(주) 코모스	제품	ST/ WHEEL 外	수 출	126,357	45,205	
			내 수	97,497	152,147	
			합 계	223,854	197,352	
	상품	금형매출 外	수 출	12,350	5,545	
			내 수	2,982	2,492	
			합 계	15,332	8,037	
	합계		수 출	138,707	50,750	
			내 수	100,479	154,639	
			합 계	239,186	205,389	

나. 판매 경로 및 판매방법 등

① 서진오토모티브 영업조직



② 종속회사

에코플라스틱을 비롯한 아이아, 코모스, 서진기차배건 등의 종속회사는 각 사별 영업팀 및 생산관리부, A/S, CKD팀에서 납품을 주로 하고 있습니다.

다. 판매 방법 및 조건

당사 및 종속회사의 자동차 부품 판매 경로는 국내 완성차(현대,기아자동차)를 통한 내수 판매와 로컬 수출 및 해외현지법인 등을 통한 수출 판매가 있습니다.

① 내수 :

- 1) 현대자동차(주): 완성차생산계획에 의한 OEM방식으로 공급
 - 2) 현대모비스(주)부품사업부: 발주서에 의한 보수용 부품 공급
 - 3) 기아자동차(주): 완성차생산계획에 의한 OEM방식으로 공급
- ※ 결제 방식: 주1회 전자금융결제

② 수출

- 1) LOCAL 수출 : 현대자동차(주), 기아자동차(주)의 완성차 생산계획에 의한 OEM방식으로 구매확인서에 의거 공급 (현금결제)
- 2) 직 수출 : 해외현지법인 및 해외 단품 직수출

라. 판매전략

① 서진오토모티브(종속회사 서진기차배건 유한공사)

당사는 고기능, 고품질을 바탕으로 세계적인 자동차부품 전문메이커로 자리매김 하기 위해 노력하고 있으며 지속적인 연구개발과 설비투자로 글로벌 경쟁력을 확보함과 동시에 해외시장의 확대를 통한 시장장악력을 높이기 위해 해외 영업활동을 한층 강화하고 있습니다. 또한 내부적으로는 원가 경쟁력 확보, 고객만족의 품질, 고객 납기준수를 최우선으로 하여 다른 업체들과의 차별화된 정책을 통해 경쟁력 있는 자동차부품업체를 지향하고 있습니다.

향후 당사가 추진할 시장별 판매전략을 간략히 설명하면 다음과 같습니다.

㉠ 기존 시장/제품

국내 완성차의 해외공장 또는 해외OEM업체와의 거래 확대를 통한 기존품에 대한 매출 증대를 추진하고 해외 완성차업체의 개발차종에 참여 하여 수주활동을 진행하고 있습니다. 또한 현재 국내업체와도 개발 및 경쟁입찰을 통한 매출증대를 지속적으로 진행해 나가고 있습니다.

㉡ 시장 확대(개량품)

국내 A/S시장의 확대를 위해 대형차종 개발 확대와 버스, 트럭등 운송업체와의 거래 확대를 통한 매출 증대를 추진하고 있습니다.

또한, A/T 구성부품을 확대 적용하여 해외업체와의 거래를 넓혀 나아가고 C/C, C/D, R/B의 KIT化 판매를 통해 지속적인 매출증대가 이루어지도록 할 계획입니다.

㉢ 신제품/신상품 개발

고기능, 고효율의 트랜스미션인 DCT 개발을 통해 국내 완성차 뿐 아니라 해외 완성차에게도 판매 할 수 있도록 진행하고 있습니다. 또한 다년간 생산하여 축적된 마찰재의 기술과 노하우를 활용하여 세계 최고수준의 Brake Pad, Break Drum을 생산하여 판매할 계획입니다.

㉣ 신규사업(다각화)

오토트랜스미션의 핵심부품인 CLUTCH PACK을 FCC(일본)과 합작하여 생산, 판매할 계획이며, 차세대자동차인 하이브리드 차량에 장착되는 클러치시스템을 산학연 공동으로 개발하는데 참여함으로써 향후 매출원으로 발생할 원동력을 확보할 예정입니다.

또한, 2015년 말부터 국내 완성차 업체에 납품하는 8속 오토트랜스미션 부품 양산을 개시하였습니다. 이는, 전세계 트랜스미션 시장의 과반수 이상을 차지하는 오토트랜스미션 시장에서 당사의 영향력을 점차 확대시켜 성장성과 수익성을 제고시킬 수 있는 기반을 마련한 것으로 평가할 수 있습니다.

당사는 현재 사업과 관련하여 시너지를 발생할 수 있는 신규사업을 지속적으로 관찰하고 있으며 신규사업 참여를 통해 좀 더 내실 있는 사업으로 확대, 변모해 나아갈 계획입니다.

② 종속회사(에코플라스틱, 아이아, 코모스)

한국자동차 시장에서 당사 및 당사의 종속회사가 영위하는 자동차용 부품 중 플라스틱 및 방진, 고무 제품을 생산하는 생산업체가 다수 있으나 에코플라스틱을 비롯한 종속회사는 지속적인 원가절감 운동 등을 통하여 생산혁신 활동에 박차를 가하고 있고, 앞선 기술력과 비교 우위적인 생산시설 및 규모의 경제실현으로 수급업체인 완성차에 추가적인 물량확보 노력을 기하고 있습니다.

기존 생산부문에 있어서는 해외선진업체의 생산설비, 시스템, 생산노하우 등을 지속적으로 Bench Marking을 실시하여 기술수준 및 원가수준을 선진국 수준으로 유지할 수 있도록 기술부문의 인력을 매년 주기적으로 해외에 파견하여 기술이 진부화 되지않고 항상 상위수준을 유지할 수 있도록 제도화 할 것이며 이를 바탕으로 판매역량을 강화하고 있습니다.

5. 수주상황

당사 및 종속회사가 영위하는 자동차부품사업의 특성상 제품별 수주금액, 수량, 납기는 영업

상 중요한 비밀이므로 별도로 기재하지 않습니다.

자동차부품 사업은 완성차업체(현대,기아자동차)에서 신차 개발시 회사가 완성차 업체와 공동 개발하여 신차의 출시시 차종별 제품을 생산 납품하고 있으나, 물량이 확정되어 있지 않고, 대내외적 경제 환경 변화와 그에 따른 수요 변화를 정확히 예측할 수 없어서, 수주 물량 및 수주잔고 등 수주 상황을 별도로 관리하지 않고 있습니다.

당사를 비롯한 종속회사의 주요 고객사인 현대자동차 및 기아자동차와의 장기 생산계획에 의거 연간 수주계획이 형성되며, 기본계약은 종료 의사가 없는 경우 계속되는 것으로 간주되며, 매일의 수주현황을 현대,기아자동차 VAN시스템을 통하여 수주를 받는 방식으로 진행되고 있습니다.

6. 시장위험과 위험관리

(1) 자본위험관리

연결실체의 자본위험의 관리목적은 계속기업으로서 주주 및 이해당사자들에게 이익을 지속적으로 제공할 수 있는 능력을 보호하고 자본비용을 절감하기 위해 최적 자본구조를 유지하는 것입니다.

최적 자본구조를 달성하기 위하여 연결실체는 주주에게 지급되는 배당을 조정하고, 부채감소를 위하여 신주발행 및 자산매각 등을 실시하고 있으며, 동종산업내의 타사와 마찬가지로 연결실체는 부채비율에 기초하여 자본을 관리하고 있습니다. 부채비율은 부채총계를 자본총계로 나누어 산출하고 있습니다.

당기말과 전기말 현재 연결실체의 부채비율은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당기말	전기말
부채총계	712,014,452	686,680,554
자본총계	143,303,619	151,769,184
부채비율	496.9%	452.5%

(2) 금융위험관리

연결실체의 금융자산 및 금융부채에서 발생할 수 있는 주요 위험은 신용위험, 유동성위험 및 시장위험(환위험, 이자율위험 및 가격위험 포함)입니다. 연결실체의 주요 경영진은 아래에서 설명하는 바와 같이, 각 위험별 관리절차를 검토하고 정책에 부합하는지 검토하고 있습니다. 또한 연결실체는 투기 목적의 파생상품거래를 실행하지 않는 것이 기본적인 정책입니다.

전기말 이후 연결실체의 금융위험관리목적과 위험관리정책의 변화는 없습니다.

1) 신용위험

① 신용위험 관리정책

신용위험은 연결실체의 통상적인 거래 및 투자활동에서 발생하며 고객 또는 거래상대방이 계약조건상 의무사항을 지키지 못하였을 때 발생합니다. 이러한 신용위험을 관리하기 위해

여 연결실체는 주기적으로 고객과 거래 상대방의 재무상태와 과거 경험 및 기타요소들을 고려하여 재무신용도를 평가하고 있습니다.

신용위험은 연결실체가 보유하고 있는 매출채권 및 기타채권을 포함한 주요 거래처에 대한 신용위험 뿐 아니라 현금및현금성자산과 은행 및 금융기관 예치금으로부터 발생하고 있습니다. 연결실체는 효율적 신용위험 관리, 신속한 의사결정 지원 및 채권 안전장치 마련을 통해 신용위험의 손실 최소화를 목적으로 하고 있습니다. 연결실체는 당기 중 손상의 징후나 회수 기일이 초과된 채권 등에 대하여 당기말 현재 채무불이행이 예상되는 경우, 그 위험을 적절히 평가하여 연결재무상태표에 반영하고 있습니다.

한편, 현금및현금성자산 및 장단기예치금을 금융기관에 예치하고 있으며, 신용등급이 우수한 금융기관과 거래하고 있으므로 금융기관으로부터의 신용위험은 제한적입니다.

② 신용위험의 최대노출금액

당기말 현재 연결실체가 보유하고 있는 금융상품의 신용위험에 대한 최대노출금액은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)			
구 분	재무상태표	장부금액	최대노출금액
상각후원가 측정 금융자산	현금및현금성자산	14,645,960	14,645,960
	매출채권	152,991,594	152,991,594
	기타채권	7,827,347	7,827,347
	기타금융자산(유동)	1,217,766	1,217,766
	기타금융자산(비유동)	12,111,526	12,111,526
당기손익-공정가치측정금융자산	당기손익-공정가치측정금융자산	10,725,377	10,725,377
금융보증금액	충당부채	118,553	118,553
합 계		199,638,123	199,638,123

2) 유동성위험

유동성위험은 연결실체가 유동성 부족으로 인해 금융부채에 대한 지급의무를 이행 못하거나, 정상적인 영업을 위한 자금조달이 불가능한 경우 발생하고 있습니다.

연결실체는 정기적인 자금수지계획을 수립함으로써 영업활동, 투자활동, 재무활동에서의 자금수지를 미리 예측하고 있으며, 이를 통해 필요한 유동성 규모를 사전에 확보하고 유지하여 향후에 발생할 수 있는 유동성위험을 사전에 관리하고 있습니다.

한편, 당기말 현재 금융부채의 잔존계약만기에 따른 만기분석은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)				
구 분	1년 이내	1 ~ 5년 이내	5년 초과	합 계
이자부차입금	243,041,706	18,690,081	-	261,731,787
매입채무및기타채무	331,895,945	-	-	331,895,945
기타금융부채	-	341,471	-	341,471
전환사채	21,161,515	-	-	21,161,515
교환사채	8,859,648	-	-	8,859,648
리스부채	1,696,592	1,196,163	-	2,892,755
파생상품부채	546,400	-	-	546,400
금융보증부채	24,000	94,553	-	118,553
합 계	607,225,806	20,322,268	-	627,548,074

상기 만기분석은 금융부채의 할인하지 않은 현금흐름을 기초로 연결실체가 지급하여야 하는 가장 빠른 만기일에 근거하여 작성되었습니다.

3) 시장위험

시장위험은 시장가격의 변화로 인하여 금융상품의 미래현금흐름에 대한 공정가치가 변동될 위험입니다. 시장위험은 환위험, 이자율위험 및 가격위험의 세 유형의 위험으로 구성되어 있습니다.

① 환위험

환위험은 환율의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치가 변동할 위험입니다. 연결실체는 해외 영업활동 등으로 인하여 USD 등의 환위험에 노출되어 있습니다.

연결실체는 내부적으로 원화 환율 변동에 대한 환위험을 정기적으로 측정하고 있습니다. 당기말 현재 다른 모든 변수가 일정하고 각 외화에 대하여 환율이 5% 변동시 화폐성 외화순자산으로부터 발생하는 외화 관련 손익이 세전이익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)			
구 분	자 산	부 채	순자산
외화순자산	32,325,322	17,673,038	14,652,284

(단위 : 천원)		
구 분	5% 상승시	5% 하락시
세전이익	732,614	(732,614)

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

② 이자율위험

이자율위험은 미래 시장이자율 변동에 따라 예금 또는 차입금 등에서 발생하는 이자수익 및 이자비용이 변동될 위험으로서 이는 변동금리부 조건의 차입금과 예금에서 발생하고 있습니다. 연결실체의 이자율위험관리의 목표는 이자율 변동으로 인한 불확실성과 손익변동성을 최소화하는데 있습니다.

이를 위해 연결실체의 경영진은 이자율 현황을 주기적으로 검토하여 고정이자율차입금과 변동이자율차입금의 적절한 균형을 유지하고 있습니다.

당기말 현재 다른 모든 변수가 일정하고 이자율이 1% 변동시 변동금리부 금융자산 및 부채로부터 발생하는 이자수익 및 이자비용이 세전이익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	1% 상승시	1% 하락시
이자수익	150,565	(150,565)
이자비용	(2,590,318)	2,590,318

7. 파생상품거래 현황

(1) 당기말과 전기말 현재 연결실체가 보유하고 있는 파생상품은 연결실체가 발행한 교환사채에서 발생한 것입니다.

(단위 : 천원)				
구 분	당기말		전기말	
	자 산	부 채	자 산	부 채
파생상품	-	546,400	-	1,167,424

(2) 당기와 전기의 파생상품과 관련한 손익 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)				
구 분	당 기		전 기	
	거래이익(손실)	평가이익(손실)	거래이익(손실)	평가이익(손실)
파생상품	-	621,024	-	420,720

8. 경영상의 주요계약 등

보고서 제출일 현재 비정상적인 계약(영업활동 이외의 활동에 의하여 이루어지는 계약)은 없습니다.

9. 연구개발활동

가. 연구개발활동 개요

당사는 1994년 1월에 기업부설연구소를 설립하여 자동차 구동부품인 클러치와 마찰재 및 오토트랜스미션 구성부품을 연구하고 개발하는 활동을 하고 있으며, 급변하는 세계 자동차 산업에 맞추어 신기술/신공법에 대한 연구개발을 장기비전과 목표, 전략에 따라 체계적으로 진행하고 있습니다.

또한 기술연구소는 중국 및 인도에 위치한 해외공장의 기술지원을 통하여 해외 선진 완성차 업체의 요구에 대응하고 있습니다.

당사는 정부 주도하에 연비절감과 주행성능을 한층 개선시키기 위한 상용 습식DCT 개발 프로젝트에 참여하고 있으며, 미래 자동차 부품시장에 대처하고 고객 요구에 대응하기 위하여 사업전략과 연계된 핵심기술 발굴 및 연구개발, 전문화된 기술인력 양성을 위한 체계적인 교육을 실시하고 있습니다.

종속회사인 에코플라스틱의 연구개발 담당조직은 제품연구실(설계연구과, 금형연구과, CAE과) 과 재료연구실(고분자 재료연구과, 페인트 재료연구과, 시험실), 공정연구실(생산기술연구과, 신공정연구과)로 구성되어 있으며, 종속회사 중 아이아는 설계팀과, 개발팀으로 나뉘어서 업무를 수행하고 있으며 코모스는 기술연구소(개발부, 설계부)에서 전담하고 있습니다.

나. 연구개발 비용

(단위: 백만원)

회 사 명	과 목	2020년	2019년	2018년	비 고
서진오토모티브	연구개발비용	341	1,286	3,397	-
	연구개발비/매출액 비율	0.26%	0.96%	2.65%	-
에코플라스틱(주)	연구개발비용	4,363	3,423	3,140	-
	연구개발비/매출액 비율	0.51%	0.49%	0.31%	-
아이아(주)	연구개발비용	2,689	2,650	2,278	-
	연구개발비/매출액 비율	1.41%	1.18%	1.10%	-
코모스(주)	연구개발비용	1,528	1,585	1,609	-
	연구개발비/매출액 비율	0.74%	0.66%	0.66%	-

- 연결실체는 자동차 부품 제조업을 영위하는 회사로서 자동차 신기술 개발과 경량화 등에 많은 인력과 비용을 투자하고 있습니다.

10. 그 밖에 투자의사결정에 필요한 사항

가. 지적 재산권 보유 현황

사업 부문	회사명	발명의 명칭	취득일	근거 법령	APPLICATION
자	(주)	다중마찰부재를 갖는 클러치 댐퍼 디스크 어셈블리	05.10.20	특허법	-

동 차 부 품	서 진 오 토 모 티 브	다중마찰부재를 갖는 클러치 댐퍼 디스크 어셈블리	06.06.22	특허법	-
		오일링이 내장된 듀얼 매스 플라이휠	06.10.19	특허법	-
		오일링이 내장된 듀얼 매스 플라이휠	06.10.19	특허법	-
		오일링이 내장된 듀얼 매스 플라이휠	06.10.19	특허법	-
		히스테리시스를 위한 복수의 마찰판을 갖는 클러치 댐퍼디스크 조립체	07.02.13	특허법	-
		클러치용 컵 플랜지	07.04.03	특허법	-
		토오크 리미터 커플링용 가압판	10.07.23	특허법	-
		선로 변환기에 사용되는 토크 리미터 커플링	11.04.04	특허법	-
		듀얼 매스 플라이휠	11.07.12	특허법	-
		듀얼 매스 플라이휠	11.12.20	특허법	-
		듀얼 매스 플라이휠	11.12.20	특허법	-
		능동형 클러치 및 그 제어방법	13.06.20	특허법	-
		능동형 클러치	13.11.11	특허법	-
		능동형 클러치	13.11.11	특허법	-
		능동형 클러치	13.11.11	특허법	-
		능동형 클러치	13.12.26	특허법	-
		능동형 클러치	13.12.26	특허법	-
		능동형 클러치	13.12.26	특허법	-
		능동형 클러치	13.12.26	특허법	-
		능동형 클러치	13.12.26	특허법	-
		능동형 클러치	14.02.03	특허법	-
		능동형 클러치	14.03.06	특허법	-
		마찰클러치의 클러치 커버 어셈블리	14.03.26	특허법	-
		마찰클러치의 클러치 커버 어셈블리	14.03.26	특허법	-
		마찰클러치의 클러치 커버 어셈블리	14.03.26	특허법	-
		차량용 클러치커버 조립체	14.05.07	특허법	-
		차량용 클러치 디스크	14.07.23	특허법	-
		변속기용 동기화기어	15.01.23	특허법	-
		클러치용 댐퍼 및 그 제조방법	15.09.23	특허법	-
		프레스와 벤딩을 통해 제작된 클러치드럼 및 그 제작 방법	15.11.02	특허법	-
		변속기의 클러치 장치	16.07.04	특허법	-
		클러치 페이싱 제조방법	16.07.26	특허법	-
		클러치 페이싱 및 이의 제조방법	16.12.14	특허법	-
		유성기어장치	16.12.22	특허법	-
		슬리브 및 그 슬리브 제조방법	17.01.12	특허법	-
		자동변속기	18.05.02	특허법	-
		클러치 페이싱용 보강 섬유 코팅액 조성물	18.08.27	특허법	-
		변속기용 오일 가이드장치	18.10.01	특허법	-
		변속기용 파손방지장치	18.10.01	특허법	-
		자동차용 클러치 페이싱의 제조 방법	19.02.12	특허법	-
		듀얼 클러치 변속기의 변속 제어방법 및 제어장치	19.04.09	특허법	-
		듀얼 클러치	20.04.28	특허법	-
	에 코 플 라	자동차용 폐 플라스틱 범퍼의 재활용 방법 및 그 장치	99.10.01	특허법	Recycle Bumper Cover
		도장 플라스틱 범퍼의 도막 제거 장치 및 그 방법	01.05.25	특허법	Recycle Bumper
		자동차 범퍼 백빔용 열가소성 수지 조성물	02.06.01	특허법	Back Beam
		열가소성 수지 조성물	02.12.09	특허법	Arm Rest Skin PVC 대체용

스 터 (주)	사출성형을 이용한 시트백 프레임의 제조 공정 및 이 공정으로 만들어진 시트백 프레임	04.06.19	특허법	Seat Back Frame
	사출성형공법에 의한 유리장섬유 강화 복합 소재 적 용 자동차 플라스틱 시트백 프레임 판넬	05.04.28	특허법	Seat Back Frame
	폴리아미드 수지 조성물	06.07.19	특허법	Wheel Cover
	수지이동용 연결배관	07.01.16	특허법	KM Carrier 수지 배관 적용
	자동차 내외장 제품 표면장식용 다중 패턴 필름의사 출성형방법	07.03.26	특허법	Center Facia
	저취 열가소성 수지 조성물	07.09.04	특허법	내장 Trim류
	저선팅창 연질 열가소성 수지 조성물	07.09.04	특허법	Roof Rack Pad류
	차량용 루프랙의 크로스바 잠금장치	08.03.04	특허법	Roof Rack Support
	차량용 SIDE SILL MOLD'G	09.08.18	특허법	Side Sill Mold'g
	차량용 루프캐리어 크로스바	09.09.01	특허법	Roof Rack Cross Bar
	차량용 루프캐리어 크로스바	09.09.01	특허법	Roof Rack
	차량의 컵 홀더	10.06.28	특허법	Cup Hold
	사출 성형 장치 및 사출 성형 방법	10.12.13	특허법	Radiator Grille
	자동차의 콘솔용 폴딩개폐장치	11.09.01	특허법	Console류
	자동차용 라디에이터 그릴의 제조 방법	11.12.06	특허법	Radiator Grille
	핸드폰 거치대 및 이를 포함하는 자동차	11.12.15	특허법	내장 Trim류
	차량의 전동식 컵 홀더	12.10.02	특허법	ELECTRIC CUP HOLDER OF VEHICLE
	차량용 사이드 실 몰딩	14.04.02	특허법	Side Sill Mold'g
	휠커버용 폴리아미드 수지 조성물	14.09.02	특허법	Wheel Cover
	차량용 콘솔 암레스트	14.12.01	특허법	Console류
	자동차용 범퍼 백 빔 제조 방법	15.07.02	특허법	Back Beam
	열경화성 복합소재를 이용한 자동차 테일게이트 제조 방법	15.07.07	특허법	TAILGATE
	후석 승객용 테이블장치	15.09.01	특허법	-
	하이그로시용 원코트 상도 도료 조성물 및 그의 도장 방법	15.12.01	특허법	-
	파스너(FASTNER)	16.01.05	특허법	-
	파스너(FASTNER)	16.01.05	특허법	-
	Table apparatus for rear passenger in vehicle	16.06.21	특허법	-
	One coat painting composition for high gloss and coating method thereof	16.11.22	특허법	-
	차량용 재떨이	16.12.05	특허법	-
	차량용 재떨이	16.12.06	특허법	-
	차량용 사출 범퍼 시스템	17.03.24	특허법	Back Beam
	폴리올레핀계 수지 조성물	17.11.06	특허법	Back Beam
	차량용 클립	17.11.27	특허법	Side Sill Mold'g
	차량용 트레이 장치	18.05.02	특허법	Console
	Table apparatus for rear passenger in vehicle	18.08.31	특허법	Console
	Tray Device for Vehicle	19.09.10	특허법	-
	클립을 이용한 내장재 결합 구조	19.03.27	특허법	-
	차량용 테일게이트 검사구	19.08.26	특허법	TAILGATE

		차량의 클립 보스	19.11.25	특허법	-
		차량용 루프랙 조립체	19.12.02	특허법	Roof Rack
		CFRP 루프용 루프랙 록킹 장치	19.11.15	특허법	Roof Rack
		마운팅 유닛	19.12.10	특허법	-
		자동차의 암레스트 힌지	19.10.08	특허법	Console
		차량용 레이더 투과 커버의 제조 방법	19.08.30	특허법	-
	아 이 아 (주)	자동차 사이드 그라스용 웨더스트립	03.02.04	특허법	PP+TPE
		자동차용 웨더 스트립	04.02.26	특허법	EPDM 미세발포
		사출금형 스프루 장치	06.07.03	특허법	-
		전자식 능동 엔진 마운트	09.12.02	특허법	일체형 구동기
		전자식 능동 엔진 마운트	09.12.02	특허법	내측 유로
		하이드로 롤 로드	10.10.28	특허법	-
		전자식 능동 엔진 마운트 장치	12.01.24	특허법	내측 유로 장치의 장점
	(주) 코모스	스티어링 휠 코어의 보스결합구와 그 제조방법	05.05.19	특허법	스티어링 휠
		차량용 암레스트 힌지구조	07.06.18	특허법	콘솔
		스티어링 휠 운전석 에어백용 로어커버와 에어백 모듈 고정용 볼트홀더 구조	07.09.10	특허법	스티어링 휠
		자동차용 컵 홀더	11.12.13	특허법	콘솔
		차량 스티어링 휠용 볼트 홀더 일체형 로어 커버	13.02.13	특허법	스티어링 휠
		래치 플레이트 및 이를 이용한 차량용 스티어링 휠	13.03.25	특허법	스티어링 휠
		래치 플레이트 및 이를 이용한 차량용 스티어링 휠	13.05.31	특허법	스티어링 휠
		운전석 에어백 모듈용 혼 플레이트	14.06.03	특허법	스티어링 휠
		가죽 끼움 방식 스티어링 휠	17.12.01	특허법	스티어링 휠
		발열스티어링 휠과 발열 스티어링휠의 제조방법 및 히팅방법	18.11.22	특허법	스티어링 휠
		자동차의 운전자 행동 감지용 스티어링 장치	19.02.28	특허법	스티어링 휠
		이중사출용 발열 구조를 갖는 스티어링 휠	19.03.08	특허법	스티어링 휠
		발열 스티어링 휠	19.07.08	특허법	스티어링 휠
		가변식 스티어링 휠 시스템 및 이의 작동방법	20.02.04	특허법	스티어링 휠

III. 재무에 관한 사항

1. 요약재무정보

가. 요약 연결재무정보

- (주)서진오토모티브와 그 종속회사

(단위 : 백만원)

구분	제11기	제10기	제9기
	2020년 12월말	2019년 12월말	2018년 12월말
자산			
유동자산	307,245	294,880	286,024
현금및현금성자산	14,646	12,914	11,197
매출채권및기타채권	159,389	176,292	156,394
재고자산	101,578	81,147	79,848
당기손익-공정가치측정금융자산	3	360	1,720
파생상품자산	-	-	-
기타금융자산	1,218	1,421	12,653
기타유동자산	29,946	22,083	23,661
당기법인세자산	465	663	551
이연법인세자산	-	-	-
비유동자산	548,073	576,326	580,684
유형자산	498,114	519,384	518,012
무형자산	13,632	18,910	16,766
투자부동산	3,151	3,183	3,215
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	-	-	-
당기손익-공정가치측정금융자산	10,722	10,179	8,449
파생상품금융자산	-	-	45
공동기업투자주식	104	162	100
매도가능금융자산	-	-	-
이연법인세자산	7,195	7,323	5,083
매출채권및기타채권	1,430	1,441	-
기타금융자산	12,112	11,671	27,559
기타비유동자산	1,614	4,073	1,455
자산총계	855,318	871,205	866,708
부채			
유동부채	614,691	600,853	552,601
비유동부채	97,324	108,242	136,015
부채총계	712,014	709,095	688,616
자본			

지배기업 소유주지분	72,984	87,649	101,732
자본금	10,071	10,071	10,071
기타불입자본	51,028	51,015	50,221
기타자본구성요소	(2,037)	(1,702)	(2,388)
이익잉여금	13,923	28,264	43,828
비지배지분	70,319	74,462	76,359
자본총계	143,304	162,111	178,092
손익에 관한 사항	2020년 1월~12월	2019년 1월~12월	2018년 1월~12월
매출액	1,505,982	1,429,752	1,286,482
영업이익	3,932	5,264	(12,453)
법인세비용차감전순이익	(15,422)	(12,354)	(30,218)
연결총당기순이익	(17,521)	(16,245)	(25,040)
지배기업소유주지분	(13,985)	(15,467)	(16,783)
비지배지분	(3,536)	(778)	(8,257)
기타연결포괄손익	(1,351)	1,248	(6,393)
총연결포괄이익	(18,872)	(14,997)	(31,434)
기본주당순이익	(720)	(797)	(864)
희석주당순이익	(720)	(797)	(864)
연결에 포함된 회사수	15	14	13

※ 한국채택국제회계기준 작성기준에 따라 작성되었습니다.
 [()는 부(-)의 수치임]

나. 요약별도재무정보

(단위 : 백만원)

구분	제11기	제10기	제9기
	2020년 12월말	2019년 12월말	2018년 12월말
자산			
유동자산	50,569	47,487	57,750
현금및현금성자산	168	142	172
당기손익인식금융자산	-	-	-
매출채권및기타채권	26,824	27,010	29,726
재고자산	22,672	18,840	18,665
기타금융자산	100	241	8,259
기타유동자산	803	1,203	830
당기법인세자산	1	51	97
비유동자산	158,267	169,695	173,205
유형자산	92,436	100,003	102,297
무형자산	470	4,268	4,810

투자부동산	2,304	2,336	2,368
공동기업투자자산	104	162	100
종속기업투자자산	58,302	58,302	58,302
당기손익인식금융자산	-	-	-
당기손익-공정가치측정금융자산	3,183	3,162	3,364
파생상품금융자산	-	-	45
기타금융자산	1,469	1,462	1,600
매출채권및기타채권	-	-	-
이연법인세자산	-	-	320
자산총계	208,836	217,182	230,955
부채			
유동부채	134,993	121,996	96,821
비유동부채	19,307	27,650	50,720
부채총계	154,300	149,646	147,541
자본			
자본금	10,071	10,071	10,071
기타불입자본	43,439	43,439	43,439
이익잉여금	1,026	14,026	29,903
자본총계	54,536	67,536	83,413
종속,관계,공동기업	원가법	원가법	원가법
투자주식 평가방법			
손익에 관한 사항	2020년 1월~12월	2019년 1월~12월	2018년 1월~12월
매출액	130,756	134,131	128,135
영업이익	(549)	(7,452)	(8,895)
법인세비용차감전순이익	(12,108)	(14,107)	(10,151)
당기순이익	(12,346)	(15,614)	(7,035)
총포괄이익	(13,000)	(15,878)	(7,828)
기본주당순이익	(636)	(804)	(362)
희석주당순이익	(636)	(804)	(362)

※ 한국채택국제회계기준 작성기준에 따라 작성되었습니다.(별도 기준)
 [()는 부(-)의 수치임]

2. 연결재무제표

연결 재무상태표

제 11 기 2020.12.31 현재
 제 10 기 2019.12.31 현재
 제 9 기 2018.12.31 현재

(단위 : 원)

	제 11 기	제 10 기	제 9 기
--	--------	--------	-------

자산			
유동자산	307,244,958,258	294,879,671,364	286,023,898,337
현금및현금성자산	14,645,959,949	12,913,532,108	11,197,258,368
매출채권 및 기타유 동채권	159,389,029,209	176,292,048,966	156,393,807,845
매출채권	152,991,593,948	169,920,170,102	152,669,801,867
단기미수금	6,397,435,261	6,371,878,864	3,724,005,978
당기법인세자산	464,789,594	663,092,768	550,551,636
재고자산	101,577,941,772	81,146,890,059	79,848,327,226
기타유동금융자산	1,220,765,780	1,781,554,334	14,372,973,137
유동 상각후원가 측정 금융자산	1,217,765,780	1,421,402,636	12,653,349,137
유동 당기손익- 공정가치 측정 지정 금 융자산	3,000,000	360,151,698	1,719,624,000
기타유동자산	29,946,471,954	22,082,553,129	23,660,980,125
비유동자산	548,073,112,239	576,325,707,538	580,684,006,126
장기매출채권 및 기 타비유동채권	1,429,911,897	1,441,226,028	0
장기미수금	1,429,911,897	1,441,226,028	0
유형자산	498,113,940,595	519,384,071,600	518,011,772,099
투자부동산	3,150,771,710	3,182,670,556	3,214,569,402
무형자산	13,631,988,381	18,909,650,512	16,765,931,232
기타비유동금융자 산	22,833,903,050	21,850,280,512	36,053,258,788
비유동 상각후원 가 측정 금융자산	12,111,526,082	11,670,870,512	27,559,452,051
비유동 당기손익 -공정가치 측정 지정 금 융자산	10,722,376,968	10,179,410,000	8,448,750,737
비유동파생상품 자산	0	0	45,056,000
관계기업및공동기 업에 대한 투자자산	104,156,261	161,578,542	100,000,000
이연법인세자산	7,194,794,338	7,323,009,669	5,083,204,435
기타비유동자산	1,613,646,007	4,073,220,119	1,455,270,170
자산총계	855,318,070,497	871,205,378,902	866,707,904,463
부채			
유동부채	614,690,899,851	600,853,188,568	552,601,015,273
매입채무 및 기타유 동채무	604,372,338,952	588,670,335,125	545,925,654,136

단기매입채무	279,593,503,532	233,832,465,117	226,676,672,934
단기미지급금	41,867,228,678	35,217,441,996	36,615,272,839
단기미지급비용	10,435,213,185	9,675,764,194	8,563,507,987
단기차입금	211,212,711,011	245,156,088,044	247,507,894,785
금 유동성장기차입	31,828,994,948	43,176,546,059	26,562,305,591
유동성전환사채	21,161,515,136	19,783,277,875	0
유동성교환사채	6,576,580,937	0	0
유동리스부채	1,696,591,525	1,828,751,840	0
당기법인세부채	2,137,366,191	5,407,961,818	390,363,998
기타유동금융부채	546,400,360	0	0
채 유동파생상품부	546,400,360	0	0
채			
유동충당부채	3,031,422,421	3,012,002,391	1,439,375,880
기타유동부채	4,603,371,927	3,762,889,234	4,845,621,259
비유동부채	97,323,551,819	108,241,544,903	136,015,278,781
장기매입채무 및 기	19,886,244,287	35,598,800,109	72,153,830,313
타비유동채무			
장기차입금	18,690,080,796	28,690,802,988	48,542,587,186
전환사채	0	0	18,409,702,815
교환사채	0	5,843,978,959	5,201,540,312
비유동리스부채	1,196,163,491	1,064,018,162	0
기타비유동금융부	341,471,005	1,839,709,417	1,975,485,417
채			
비유동 상각후원	341,471,005	672,285,417	342,285,417
가 측정 금융부채			
비유동파생상품	0	1,167,424,000	1,633,200,000
부채			
비유동충당부채	4,470,414,733	4,638,100,120	2,492,060,110
비유동종업원급여	6,543,630,918	5,849,980,668	3,852,362,780
충당부채			
퇴직급여부채	56,064,349,857	49,956,439,001	45,342,209,846
이연법인세부채	10,017,441,019	10,358,515,588	10,199,330,315
부채총계	712,014,451,670	709,094,733,471	688,616,294,054
자본			
지배기업의 소유주에	72,984,284,819	87,648,777,926	101,732,129,695
게 귀속되는 자본			
자본금	10,070,623,000	10,070,623,000	10,070,623,000
자본잉여금	51,028,453,495	51,015,254,807	50,221,452,687
기타자본구성요소	(2,037,461,206)	(1,701,510,544)	(2,387,738,693)

이익잉여금(결손금)	13,922,669,530	28,264,410,663	43,827,792,701
비지배지분	70,319,334,008	74,461,867,505	76,359,480,714
자본총계	143,303,618,827	162,110,645,431	178,091,610,409
자본과부채총계	855,318,070,497	871,205,378,902	866,707,904,463

연결 포괄손익계산서

제 11 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

제 10 기 2019.01.01 부터 2019.12.31 까지

제 9 기 2018.01.01 부터 2018.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 11 기	제 10 기	제 9 기
수익(매출액)	1,505,981,784,239	1,429,752,268,051	1,286,481,785,871
매출원가	1,446,428,661,012	1,364,454,576,341	1,239,505,004,124
매출총이익	59,553,123,227	65,297,691,710	46,976,781,747
판매비와관리비	55,620,653,004	60,033,910,466	59,429,663,930
영업이익(손실)	3,932,470,223	5,263,781,244	(12,452,882,183)
관계기업및공동기업투자손익	(57,422,281)	(293,331,856)	0
기타이익	10,189,133,862	5,859,970,813	3,018,349,666
기타손실	11,198,281,315	8,642,351,392	2,908,539,200
금융수익	6,050,079,840	5,345,516,235	4,902,837,774
금융원가	24,338,338,902	19,887,399,315	22,777,613,546
법인세비용차감전순이익(손실)	(15,422,358,573)	(12,353,814,271)	(30,217,847,489)
법인세비용	2,098,157,696	(3,891,474,554)	5,177,676,534
당기순이익(손실)	(17,520,516,269)	(16,245,288,825)	(25,040,170,955)
기타포괄손익	(1,351,491,646)	1,248,332,577	(6,393,359,596)
당기손익으로 재분류되지 않는항목(세후기타포괄손익)	(689,093,700)	316,506,858	(6,179,762,384)
확정급여제도의 재측정손익(세후기타포괄손익)	(689,093,700)	316,506,858	(6,179,762,384)
당기손익으로 재분류될 수 있는 항목(세후기타포괄손익)	(662,397,946)	931,825,719	(213,597,212)
해외사업장환산외환차이(세후기타포괄손익)	(662,397,946)	931,825,719	(213,597,212)

매도가능금융자산 평가손익(세후기타포괄 손익)			
총포괄손익	(18,872,007,915)	(14,996,956,248)	(31,433,530,551)
당기순이익(손실)의 귀 속			
지배기업의 소유주에 게 귀속되는 당기순이익 (손실)	(13,984,640,117)	(15,467,019,027)	(16,782,784,683)
비지배지분에 귀속되 는 당기순이익(손실)	(3,535,876,152)	(778,269,798)	(8,257,386,272)
총 포괄손익의 귀속			
총 포괄손익, 지배기 업의 소유주에게 귀속되 는 지분	(14,983,909,538)	(14,877,153,889)	(19,645,597,810)
총 포괄손익, 비지배 지분	(3,888,098,377)	(119,802,359)	(11,787,932,741)
주당이익			
기본주당이익(손실) (단위 : 원)	(720)	(797)	(864)
희석주당이익(손실) (단위 : 원)	(720)	(797)	(864)

연결 자본변동표

제 11 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

제 10 기 2019.01.01 부터 2019.12.31 까지

제 9 기 2018.01.01 부터 2018.12.31 까지

(단위 : 원)

	자본						
	지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본					비지배지분	자본 합계
	자본금	자본잉여금	기타포괄손익누계액	이익잉여금	지배기업의 소유주에 게 귀속되는 자본 합 계		
2018.01.01 (기초자 본)	10,070,623,000	39,681,277,019	(2,151,088,285)	63,236,740,103	110,837,551,837	84,605,604,203	195,443,156,040
오류수정에 따른 증 가(감소)							
당기순이익(손실)				(16,782,784,683)	(16,782,784,683)	(8,257,386,272)	(25,040,170,955)
기타포괄손익			(142,348,408)	(2,720,464,719)	(2,862,813,127)	(3,530,546,469)	(6,393,359,596)
복합금융상품 발행		2,590,918,200			2,590,918,200	1,491,066,720	4,081,984,920
배당금지급							0

자기주식 거래로 인한 증감							
지배력을 상실하지 않는 종속기업에 대한 소유지분의 변동에 따른 증가(감소)/비지배지분의 변동		7,949,257,468			7,949,257,468	2,050,742,532	10,000,000,000
K-IFRS1109호?최초 적용에?따른?조정(세후)			(94,302,000)	94,302,000			0
자본 증가(감소) 합계	0	10,540,175,668	(236,650,408)	(19,408,947,402)	(9,105,422,142)	(8,246,123,489)	(17,351,545,631)
2018.12.31 (기말자본)	10,070,623,000	50,221,452,687	(2,387,738,693)	43,827,792,701	101,732,129,695	76,359,480,714	178,091,610,409
2019.01.01 (기초자본)	10,070,623,000	50,221,452,687	(2,387,738,693)	43,827,792,701	101,732,129,695	76,359,480,714	178,091,610,409
오류수정에 따른 증가(감소)							
당기순이익(손실)				(15,467,019,027)	(15,467,019,027)	(778,269,798)	(16,245,288,825)
기타포괄손익			686,228,149	(96,363,011)	589,865,138	658,467,439	1,248,332,577
복합금융상품 발행							0
배당금지급							
자기주식 거래로 인한 증감		793,802,120			793,802,120	(1,777,810,850)	(984,008,730)
지배력을 상실하지 않는 종속기업에 대한 소유지분의 변동에 따른 증가(감소)/비지배지분의 변동							
K-IFRS1109호?최초 적용에?따른?조정(세후)							
자본 증가(감소) 합계	0	793,802,120	686,228,149	(15,563,382,038)	(14,083,351,769)	(1,897,613,209)	(15,980,964,978)
2019.12.31 (기말자본)	10,070,623,000	51,015,254,807	(1,701,510,544)	28,264,410,663	87,648,777,926	74,461,867,505	162,110,645,431
2020.01.01 (기초자본)	10,070,623,000	51,015,254,807	(1,701,510,544)	28,264,410,663	87,648,777,926	74,461,867,505	162,110,645,431
오류수정에 따른 증가(감소)				306,217,743	306,217,743	207,874,218	514,091,961
당기순이익(손실)				(13,984,640,117)	(13,984,640,117)	(3,535,876,152)	(17,520,516,269)
기타포괄손익			(335,950,662)	(663,318,759)	(999,269,421)	(352,222,225)	(1,351,491,646)
복합금융상품 발행							
배당금지급						(436,564,320)	(436,564,320)
자기주식 거래로 인한 증감		13,198,688			13,198,688	(25,745,018)	(12,546,330)
지배력을 상실하지 않는 종속기업에 대한 소유지분의 변동에 따른 증가(감소)/비지배지분의 변동							

K-IFRS1109호?최초 ?적용에?따른?조정 (세후)							
자본 증가(감소) 합계							
2020.12.31 (기말자 본)	10,070,623,000	51,028,453,495	(2,037,461,206)	13,922,669,530	72,984,284,819	70,319,334,008	143,303,618,827

연결 현금흐름표

제 11 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

제 10 기 2019.01.01 부터 2019.12.31 까지

제 9 기 2018.01.01 부터 2018.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 11 기	제 10 기	제 9 기
영업활동현금흐름	112,141,627,828	46,606,265,457	38,099,295,294
당기순이익(손실)	(17,520,516,269)	(16,245,288,825)	(25,040,170,955)
당기순이익조정을 위 한 가감	109,197,524,998	110,728,571,631	88,877,262,089
영업활동으로인한자 산·부채의변동	39,298,401,400	(34,750,624,393)	(14,987,046,841)
이자수취(영업)	600,072,204	2,361,248,249	1,222,357,299
배당금수취(영업)	338,823,606	208,473,295	0
이자지급(영업)	(14,351,451,529)	(14,147,212,122)	(10,443,201,538)
법인세납부(환급)	(5,421,226,582)	(1,548,902,378)	(1,529,904,760)
투자활동현금흐름	(52,647,324,143)	(36,644,548,356)	(81,555,861,326)
기타금융자산의 처분	10,959,153,959	88,511,316,600	92,084,485,500
유형자산의 처분	14,106,762,862	3,352,566,058	2,225,205,737
무형자산의 처분	233,818,182	420,000,000	0
정부보조금의 수취	34,500,000	0	1,455,366,174
기타비유동금융자산 의 처분	776,300,000	603,956,449	485,726,745
당기손익-공정가치측 정금융자산의 처분	345,787,929	0	0
기타유동금융자산의 취득	(12,610,327,133)	(62,427,780,314)	(82,054,824,076)
유형자산의 취득	(62,997,936,693)	(60,888,189,428)	(79,567,672,011)
무형자산의 취득	(2,467,120,487)	(4,234,229,237)	(3,253,908,565)
투자부동산의 취득	0	0	(846,730,430)
정부보조금의 상환	0	(118,918,770)	0
기타비유동금융부채 의 감소	0	0	(1,767,752,732)

기타금융자산의 취득	(728,262,762)	(1,859,114,453)	(316,877,668)
당기손익-공정가치측정금융자산의 취득	(300,000,000)	0	(9,998,880,000)
조인트벤처에 대한 투자자산의 취득	0	(4,155,261)	0
재무활동현금흐름	(57,346,781,684)	(8,476,141,757)	42,290,578,297
종속기업에 대한 소유지분의 변동으로 인한 처분	0	0	10,000,000,000
차입금	621,169,523,312	759,572,901,501	709,962,768,374
전환사채의 증가	0	0	20,000,000,000
교환사채의 증가	0	0	8,000,000,000
연결자본거래로 인한 현금유입	100	0	0
차입금의 상환	(675,531,092,575)	(765,866,753,026)	(705,672,190,077)
금융리스부채의 지급	(2,548,648,101)	(2,182,290,232)	0
배당금지급	(436,564,320)	0	0
연결자본거래로 인한 현금유출	(100)	0	0
환율변동효과 반영전 현금및현금성자산의 순증가(감소)	2,147,522,001	1,485,575,344	(1,165,987,735)
현금및현금성자산에 대한 환율변동효과	(415,094,160)	230,698,396	(470,495,749)
현금및현금성자산의 순증가(감소)	1,732,427,841	1,716,273,740	(1,636,483,484)
기초현금및현금성자산	12,913,532,108	11,197,258,368	12,833,741,852
기말현금및현금성자산	14,645,959,949	12,913,532,108	11,197,258,368

3. 연결재무제표 주석

1. 일반사항

(1) 지배기업의 개요

주식회사 서진오토모티브(이하 "지배기업")는 1990년 10월 5일 자동차 및 선박 부분품의 제조 및 판매를 목적으로 설립되었습니다. 지배기업의 주업종은 자동차용 클러치 및 동력전달 장치의 제조로서 지배기업의 본사는 경기도 시흥시 공단1대로 313에 소재하고 있습니다. 지배기업은 코스닥시장 상장을 위하여 신한제1호기업인수목적 주식회사와 2012년 2월 3일 합병계약을 체결하였으며, 2012년 4월 3일을 합병기일로 하여 합병을 완료하였습니다. 합병은 법률적으로 합병회사인 신한제1호기업인수목적 주식회사(합병회사)가 비상장법인인 주식회

사 서진오토모티브(피합병회사)를 흡수합병하는 형식으로 이루어졌으며, 이후 상호를 주식회사 서진오토모티브로 변경하였습니다.

2020년 12월 31일자로 종료하는 보고기간에 대한 연결재무제표는 지배기업과 지배기업의 종속기업 (이하 통칭하여 "연결실체"), 연결실체의 관계기업 및 공동기업투자주식으로 구성되어 있습니다.

당기말과 전기말 현재 지배기업의 주요 주주현황은 다음과 같습니다.

구 분		당기말		전기말	
		주식수	지분율	주식수	지분율
보통주	배석두	5,003,296	25.60%	5,003,296	25.60%
	(주)서진캠	3,987,698	20.41%	4,287,698	21.94%
	(주)인베스터유나이티드	3,508,771	17.96%	3,508,771	17.96%
	자기주식	123,946	0.63%	123,946	0.63%
	기 타	6,917,535	33.87%	6,617,535	33.87%
	합 계	19,541,246	100.00%	19,541,246	100.00%
우선주	(주)인베스터유나이티드	600,000	100.00%	600,000	100.00%

(2) 종속기업의 현황

당기말과 전기말 현재 종속기업 현황은 다음과 같습니다.

회사명	소재지	주요 영업활동	결산일	유효지분율	
				당기	전기
서진기차배건장가항유한공사	중국	자동차부품 제조	12월 31일	80.00%	80.00%
(주)세코글로벌	대한민국	무역업	12월 31일	100.00%	100.00%
에코플라스틱(주)(*1)	대한민국	자동차부품 제조	12월 31일	41.85%	41.83%
아이아(주)(*2)	대한민국	자동차부품 제조	12월 31일	100.00%	100.00%
(주)코모스(*3)	대한민국	자동차부품 제조	12월 31일	100.00%	100.00%
KOMOS Automotive India(*4)	인도	자동차부품 제조	12월 31일	100.00%	100.00%
KOMOS Automotive America(*4)	미국	자동차부품 제조	12월 31일	100.00%	100.00%
KOMOS Automotive Czech(*4)	체코	자동차부품 제조	12월 31일	100.00%	100.00%
KOMOS Automotive Vina(*4)	베트남	자동차부품 제조	12월 31일	100.00%	100.00%
ECOPLASTIC Automotive America(*2)	미국	자동차부품 제조	12월 31일	100.00%	100.00%
(주)미래아이애텍(*5)	대한민국	소프트웨어개발 및 공급업	12월 31일	57.14%	57.14%
아이아제이차유한회사(*6)	대한민국	금융업	12월 31일	-	-
아이아제삼차유한회사(*7)	대한민국	금융업	12월 31일	-	-
Seco Global Trading(Shanghai) Co, Ltd(*8)	중국	무역업	12월 31일	100.00%	100.00%

(*1) 지분율이 50% 미만이지만, 다른 의결권 보유자들의 지분이 널리 분산되어 있으며 다른 주주들이 집합적으로 의사결정하기 위한 어떠한 증거도 없으므로 사실상의 지배력 기준으로 종속기업으로 분류하였습니다. 또한, 에코플라스틱의 자기주식 취득으로 지배기업은 추가 취득없이 유효지분율이 증가하였습니다.

(*2) 에코플라스틱(주)가 100%를 보유하고 있는 손자회사입니다.

(*3) 지배기업과 지배기업의 종속기업인 에코플라스틱(주)의 보유지분율 합산시 100% 보유하고 있는 손자회사입니다.

(*4) (주)코모스가 100% 지분을 소유하고 있는 손자회사입니다.

(*5) 지배기업과 지배기업의 종속기업인 에코플라스틱(주), 아이아(주), (주)코모스의 보유지분율 합산시 57.14% 보유하고 있는 종속기업입니다.

(*6) 전기 중 설립되어 신규로 종속기업으로 편입된 아이아제이차유한회사는 아이아 주식회사의 자산유동화를 위해 설립된 유동화전문유한회사 및 상법상의 SPC입니다. 신용판매대금 채권 등을 금전채권신탁하여 이를 기초로 금융기관으로부터 자금을차입하고 대출 원리금을 상환하고 있습니다. 해당 구조화기업에 대하여 단순히 보유 지분율에 의한 판단이 아닌 지배력 판단 기준요소인 '힘', '변동이익', '힘과 변동이익의 연관'을 종합적으로 고려한 판단에 의거하여 연결실체가 지배하고 있다고 판단되어 연결대상에 포함하였습니다.

(*7) 당기 중 설립되어 신규로 종속기업으로 편입된 아이아제삼차유한회사는 아이아주식회사의 자산유동화를 위해 설립된 유동화전문유한회사 및 상법상의 SPC입니다. 경기도 안산시 단원구 성곡동 636-2 공장을 기초로 금융기관으로부터 자금을 차입하고 대출원리금을 상환하고 있습니다. 해당 구조화기업에 대하여 단순히 보유 지분율에 의한 판단이 아닌 지배력 판단 기준요소인 '힘', '변동이익', '힘과 변동이익의 연관'을 종합적으로 고려한 판단에 의거하여 연결실체가 지배하고 있다고 판단되어 연결대상에 포함하였습니다.

(*8) (주)세코글로벌이 100%를 보유하고 있는 손자회사입니다.

(3) 종속기업의 요약 재무정보

당기말과 전기말 현재 주요 종속기업의 요약 재무정보는 다음과 같습니다.

① 당기말

(단위 : 천원)				
회사명	자산	부채	매출액	당기순이익 (손실)
서진기차배건유한공사	83,288,372	45,658,816	77,480,767	1,044,642
에코플라스틱(주)	358,554,604	237,107,822	850,691,895	5,776,454
아이아(주)	152,730,321	135,894,319	190,421,865	(11,220,535)
(주)코모스	155,621,237	119,742,703	205,389,671	47,142

*상기 재무정보는 각 회사의 별도재무제표 기준입니다.

② 전기말

(단위 : 천원)				
회사명	자산	부채	매출액	당기순이익 (손실)
서진기차배건유한공사	89,863,830	53,522,458	72,360,506	(334,752)
에코플라스틱(주)	361,734,176	245,423,089	704,806,691	2,721,347
아이아(주)	159,980,879	131,736,938	223,721,723	(2,091,550)
(주)코모스	148,946,645	112,846,011	239,186,683	1,016,011

*상기 재무정보는 각 회사의 별도재무제표 기준입니다.

(4) 종속기업 변동내역

종속기업명	사 유
아이아제삼차유한회사	신규설립

2. 중요한 회계정책

연결실체의 연결재무제표는 한국채택국제회계기준에 따라 작성되었으며 연결재무제표를 작성하기 위하여 채택한 중요한 회계정책은 별도의 언급이 없는 한 전기 연결재무제표 작성시 채택한 회계정책과 동일하게 적용되었습니다.

연결재무제표 작성을 위하여 채택한 중요한 회계정책은 다음과 같습니다.

(1) 회계정책의 변경과 공시

1) 연결실체가 채택한 제·개정 기준서

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

(가) 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시', 제1008호 '회계정책, 회계추정의 변경 및 오류' 개정

중요성의 정의를 명확히 하였습니다. 정보를 누락하거나 잘못 기재하거나 불분명하게 하여 주요 이용자의 의사결정에 영향을 줄 것으로 합리적으로 예상할 수 있다면 그 정보는 중요합니다. 상기 개정 내용이 연결재무제표에 미치는 유의적인 영향은 없습니다.

(나) 기업회계기준서 제1103호 '사업결합' 개정

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

(다) 기업회계기준서 제1109호 '금융상품', 제1039호 '금융상품: 인식과 측정', 제1107호 '금융상품: 공시' 개정

이자율지표 개혁으로 인한 불확실성이 존재하는 동안 위험회피회계 적용과 관련하여 예외규정을 추가하였습니다. 예외규정에서는 예상현금흐름의 발생가능성이 매우 높은지, 위험회피대상항목과 위험회피수단 사이의 경제적 관계가 있는지, 양자간에 높은 위험회피효과가 있는지를 평가할 때, 위험회피대상항목과 위험회피수단이 준거로하고 있는 이자율지표는 이자율지표 개혁의 영향으로 바뀌지 않는다고 가정합니다. 상기 개정 내용이 연결재무제표에 미치는 유의적인 영향은 없습니다.

2) 공표되었으나 아직 시행되지 않은 제·개정 기준서 및 해석서

보고기간말 현재 제정·공표되었으나 2020년 1월 1일 이후 시작하는 회계기간에 시행일이 도래하지 아니하였고, 연결실체가 조기 적용하지 아니한 제·개정 기업회계기준서 및 해석서는 다음과 같습니다.

(가) 기업회계기준서 제 1116호 '리스' 개정

실무적 간편법으로, 리스이용자는 코로나19의 직접적인 결과로 발생한 임차료 할인 등(rent concession)이 리스변경에 해당하는지 평가하지 않을 수 있으며, 이로 인해 당기손익으로 인식된 금액을 공시해야 합니다.

동 개정사항은 2020년 6월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 연결실체는 상기 개정기준서의 적용이 연결재무제표에 미치는 영향이 유의적이지 아니할 것으로 예상하고 있습니다.

(나) 기업회계기준서 제1109호 '금융상품', 제1039호 '금융상품: 인식과 측정', 제1107호 '금융상품: 공시', 제 1104호 '보험계약' 및 제 1116호 '리스' 개정

이자율지표 개혁과 관련하여 상각후원가로 측정되는 금융상품의 이자율지표 대체시 장부금액이 아닌 유효이자율을 조정하고, 위험회피관계에서 이자율지표 대체가 발생한 경우에도 중단 없이 위험회피회계를 계속할 수 있도록 하는 등의 예외규정을 포함하고 있습니다.

동 개정사항은 2021년 1월 1일 이후에 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 연결실체는 상기 개정기준서의 적용이 연결재무제표에 미치는 영향이 유의적이지 아니할 것으로 예상하고 있습니다.

(다) 기업회계기준서 제1103호 '사업결합' 개정

인식할 자산과 부채의 정의를 개정된 재무보고를 위한 개념체계를 참조하도록 개정되었으나, 기업회계기준서 제1037호 '충당부채, 우발부채 및 우발자산' 및 해석서 제2121호 '부담금'의 적용범위에 포함되는 부채 및 우발부채에 대해서는 해당 기준서를 적용하도록 예외를 추가하고, 우발자산이 취득일에 인식되지 않는다는 점을 명확히 하였습니다.

동 개정사항은 2022년 1월 1일 이후에 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 연결실체는 상기 개정기준서의 적용이 연결재무제표에 미치는 영향이 유의적이지 아니할 것으로 예상하고 있습니다.

(라) 기업회계기준서 제1016호 '유형자산' 개정

기업이 자산을 의도한 방식으로 사용하기 전에 생산된 품목의 판매에서 발생하는 수익을 생산원가와 함께 당기손익으로 인식하도록 요구하며, 유형자산의 취득원가에서 차감하는 것을

금지하고 있습니다.

동 개정사항은 2022년 1월 1일 이후에 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 연결실체는 상기 개정기준서의 적용이 연결재무제표에 미치는 영향이 유의적이지 아니할 것으로 예상하고 있습니다.

(마) 기업회계기준서 제1037호 '충당부채, 우발부채 및 우발자산' 개정
손실부담계약을 식별할 때 계약이행원가의 범위를 계약 이행을 위한 증분원가와 계약 이행에 직접 관련되는 다른 원가의 배분이라는 점을 명확히 하였습니다.

동 개정사항은 2022년 1월 1일 이후에 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 연결실체는 상기 개정기준서의 적용이 연결재무제표에 미치는 영향이 유의적이지 아니할 것으로 예상하고 있습니다.

(바) 한국채택국제회계기준 연차개선 2018-2020

한국채택국제회계기준 연차개선 2018-2020은 2022년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 연결실체는 상기 개정기준서의 적용이 연결재무제표에 미치는 영향이 유의적이지 아니할 것으로 예상하고 있습니다.

① 기업회계기준서 제1101호 '한국채택국제회계기준의 최초 채택'

개정기준서는 최초채택기업의 부담을 줄이기 위해 문단 D16(1)의 면제규정의 적용범위에 자산과 부채뿐만 아니라 누적환산차이(CTD)도 포함하도록 하고 있습니다. 상기 개정 내용이 연결재무제표에 미치는 유의적인 영향은 없습니다.

② 기업회계기준서 제1109호 '금융상품'

개정기준서는 채권자와 채무자간에 지급하거나 받은 수수료만 새로운 조건의 금융부채 현금흐름에 포함한다는 것을 명확하고 있습니다. 상기 개정 내용이 연결재무제표에 미치는 유의적인 영향은 없습니다.

③ 기업회계기준서 제1116호 '리스': 리스 인센티브

개정기준서는 리스제공자가 리스이용자에게 제공하는 리스개량 변제액에 대해서 리스 인센티브의 정의를 충족하는지 여부를 판단하도록 하고 있습니다. 상기 개정 내용이 연결재무제표에 미치는 유의적인 영향은 없습니다.

④ 기업회계기준서 제1041호 '농림어업': 공정가치 측정

개정기준서는 생물자산 등에 대한 공정가치 측정시 세금효과를 현금흐름에 고려하도록 하고 있습니다. 상기 개정 내용이 연결재무제표에 미치는 유의적인 영향은 없습니다.

(사) 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' 개정

보고기간말 현재 존재하는 실질적인 권리에 따라 유동 또는 비유동으로 분류되며, 부채의 결제를 연기할 수 있는 권리의 행사가능성이나 경영진의 기대는 고려하지 않습니다. 또한, 부채의 결제에 자기지분상품의 이전도 포함되나, 복합금융상품에서 자기지분상품으로 결제하는 옵션이 지분상품의 정의를 충족하여 부채와 분리하여 인식된 경우는 제외됩니다.

동 개정사항은 2023년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용하며, 조기적용이 허용됩니다. 연결실체는 상기 개정기준서의 적용이 연결재무제표에 미치는 영향이 유의적이지 아니

할 것으로 예상하고 있습니다.

(2) 연결재무제표 작성기준

1) 회계기준

연결재무제표는 주식회사 등의 외부감사에 관한 법률에서 규정하고 있는 국제회계기준위원회의 국제회계기준을 채택하여 정한 회계처리기준인 한국채택국제회계기준에 따라 작성되었습니다.

2) 측정기준

연결재무제표는 금융상품 등 아래의 회계정책에서 별도로 언급하고 있는 사항을 제외하고는 역사적원가를 기준으로 작성되었습니다.

3) 기능통화와 표시통화

연결재무제표는 지배기업의 기능통화이면서 표시통화인 "원(KRW)"으로 표시되고 있으며 별도로 언급하고 있는 사항을 제외하고는 "원(KRW)" 단위로 표시되고 있습니다.

(3) 연결기준

종속기업은 연결실체의 지배를 받고 있는 기업이며, 연결실체는 피투자자에 대한 관여로 변동이익에 노출되거나 변동이익에 대한 권리가 있고 피투자자에 대하여 자신의 힘으로 그러한 이익에 영향을 미치는 능력이 있을 때 피투자자를 지배합니다. 연결실체가 다른 기업에 대한 지배력을 평가할 때는 다른 당사자가 보유한 잠재적 의결권뿐만 아니라 자신이 보유한 잠재적 의결권도 고려하고 있습니다.

연결재무제표는 지배기업과 종속기업의 자산, 부채, 자본, 수익, 비용 및 현금흐름을 같은 항목별로 합산하고, 지배기업의 각 종속기업에 대한 투자자산의 장부금액과 각 종속기업의 자본 중 지배기업지분을 상계(제거)하며, 연결실체 내 기업간의 거래와 관련된 연결실체 내의 자산과 부채, 자본, 수익, 비용 및 현금흐름을 모두 제거하여 작성되고 있으며, 종속기업의 수익과 비용은 연결실체가 종속기업에 대해 지배력을 획득하는 시점부터 지배력을 상실하기 전까지 연결재무제표에 포함되고 있습니다.

연결재무제표를 작성할 때 사용되는 지배기업과 종속기업의 재무제표는 동일한 보고기간종료일을 가집니다. 지배기업의 보고기간종료일과 종속기업의 보고기간종료일이 다른 경우, 종속기업은 연결재무제표를 작성하기 위하여 지배기업이 종속기업의 재무정보를 연결할 수 있도록 지배기업의 재무제표와 동일한 보고기간종료일의 추가적인 재무정보를 작성하고 있습니다. 다만, 종속기업이 실무적으로 적용할 수 없는 경우, 지배기업은 종속기업의 재무제표일과 연결재무제표일 사이에 발생한 유의적인거래나 사건의 영향을 조정한 종속기업의 가장 최근의 재무제표를 사용하여 종속기업의 재무정보를 연결하며, 어떠한 경우라도 종속기업의 재무제표일과 연결재무제표일의 차이는 3개월을 초과하지 않고 있으며, 보고기간의 길이 그리고 재무제표일의 차이는 매 기간마다 동일하게 적용하고 있습니다.

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

비지배지분은 연결재무상태표에서 자본에 포함하되 지배기업의 소유주지분과는 구분하여 별도로 표시하고 있습니다. 당기순손익과 기타포괄손익의 각 구성요소는 지배기업의 소유주와 비지배지분에 귀속되며, 비지배지분이 부(-)의 잔액이 되더라도 총포괄손익은 지배기업의 소유주와 비지배지분에 귀속되고 있습니다.

종속기업에 대한 지배기업의 소유지분이 변동한 결과로 지배기업이 종속기업에 대한 지배력을 상실하지 않는다면, 그것은 자본거래(즉, 소유주로서의 자격을 행사하는 소유주와의 거래)로 회계처리하고 있습니다.

지배기업이 종속기업에 대한 지배력을 상실한 경우 연결재무상태표에서 종전의 종속기업에 대한 자산과 부채를 제거하고, 종전의 종속기업에 대한 잔존 투자는 지배력을 상실한 때의 공정가치로 인식하며, 그러한 투자 및 종전의 종속기업과 주고 받을 금액에 대해서는 관련 한국채택국제회계기준에 따라 후속적으로 회계처리하고 있으며, 종전의 지배지분에 귀속되는 지배력 상실 관련 손익을 인식하고 있습니다.

(4) 사업결합

연결실체는 사업결합에 대하여 취득법을 적용하여 취득일 현재 영업권과 분리하여 식별가능한 취득 자산, 인수 부채 및 피취득자에 대한 비지배지분을 인식하고 있습니다.

연결실체는 식별가능한 취득 자산과 인수 부채를 취득일의 공정가치로 측정하며 취득관련원가는 원가가 발생하고 용역을 제공받은 기간에 비용으로 회계처리하고 있습니다. 취득일에 피취득자에 대한 비지배지분의 요소가 현재의 지분이며 청산시 보유자에게 기업 순자산의 비례적 몫에 대하여 권리를 부여하고 있는 경우 공정가치 혹은 피취득자의 식별가능한 순자산에 대해 인식한 금액 중 현재의 지분상품의 비례적 몫 중 하나의 방법으로 측정하고 있으며, 그 밖의 모든 비지배지분 요소는 한국채택국제회계기준에서 측정기준을 달리 요구하는 경우가 아니라면 취득일의 공정가치로 측정하고 있습니다.

일부 자산과 부채는 공정가치가 아닌 다른 한국채택국제회계기준에 따라 인식하고 측정하며 이에 영향을 받는 자산과 부채로는 사업결합으로 인한 취득 자산과 인수 부채에서 발생하는 이연법인세 자산이나 부채(기업회계기준서 제1012호 법인세), 피취득자의 종업원급여약정과 관련된 자산 및 부채(기업회계기준서 제1019호 종업원급여), 피취득자의 주식기준보상거래와 관련된 또는 피취득자의 주식기준보상을 취득자 자신의 주식기준보상으로 대체하는 경우와 관련된 부채 또는 지분상품(기업회계기준서 제1102호 주식기준보상) 및 매각예정자산으로 분류된 취득 비유동자산 또는 처분자산집단(기업회계기준서 제1105호 매각예정비유동자산과 중단영업) 등이 있습니다.

취득자가 피취득자에 대한 교환으로 이전한 대가에는 조건부 대가 약정으로 인한 자산이나 부채를 모두 포함하며 취득일의 공정가치로 인식하고 있습니다. 취득일 이후 측정기간 동안의 조정이 아닌 조건부 대가의 공정가치 변동과 관련하여 자본으로 분류된 조건부 대가는 재측정하지 않으며 그 후속 정산은 자본 내에서 회계처리하고, 그 밖의 조건부 대가의 경우 보고일에 공정가치로 재측정하고, 공정가치 변동은 당기손익으로 인식하고 있습니다.

연결실체는 이전대가, 피취득자에 대한 비지배지분의 금액 및 단계적으로 이루어지는 사업결합의 경우 연결실체가 이전에 보유하고 있던 피취득자에 대한 지분의 취득일의 공정가치의 합계금액이 취득일의 식별가능한 취득 자산과 인수 부채의 순액을 초과하는 경우 그 초과금액을 영업권으로 인식하며, 미달하는 경우 모든 취득 자산과 인수 부채를 정확하게 식별하

였는지에 대해 재검토하고 염가매수차익을 당기손익으로 인식하고 있습니다.

단계적으로 이루어지는 사업결합에서, 연결실체는 이전에 보유하고 있던 피취득자에 대한 지분을 취득일의 공정가치로 재측정하고 그 결과 차손익이 있다면 당기손익 또는 기타포괄손익(적절한 경우)으로 인식하며, 이전의 보고기간에 연결실체가 피취득자에 대한 지분의 가치변동을 기타포괄손익으로 인식한 금액에 대해 연결실체가 이전에 보유하던 지분을 직접 처분한다면 적용하였을 동일한 근거로 인식하고 있습니다.

사업결합에 대한 최초 회계처리가 사업결합이 발생한 보고기간 말까지 완료되지 못한다면, 연결실체는 회계처리가 완료되지 못한 항목의 잠정 금액을 연결재무제표에 보고하고, 측정기간 동안에 취득일 현재 존재하던 사실과 상황에 대하여 새롭게 입수한 정보가 있는 경우 연결실체는 취득일에 이미 알았더라면 취득일에 인식한 금액의 측정에 영향을 주었을 그 정보를 반영하기 위하여 취득일에 인식한 잠정금액을 소급하여 조정하고 있으며, 식별가능한 자산(부채)으로 인식한 잠정 금액의 증가(감소)를 영업권의 감소(증가)로 인식하고 있습니다.

(5) 관계기업과 공동기업에 대한 투자

연결실체는 관계기업이나 공동기업에 대한 투자에 대하여 매각예정으로 분류되는 경우 등을 제외하고는 지분법을 적용하여 회계처리하고 있습니다.

관계기업은 연결실체가 유의적인 영향력을 보유하는 기업으로, 연결실체가 유의적인 영향력을 보유하는지를 평가할 때에는, 다른 기업이 보유한 잠재적 의결권을 포함하여 현재 행사할 수 있거나 전환할 수 있는 잠재적 의결권의 존재와 영향을 고려하고 있습니다.

지분법은 관계기업이나 공동기업에 대한 투자를 최초에 원가로 인식하고, 취득시점 이후 발생한 피투자자의 순자산 변동액 중 연결실체의 몫을 해당 투자자산에 가감하여 보고하고 있습니다. 연결실체의 당기순손익에는 피투자자의 당기순손익 중 투자자의 몫에 해당하는 금액을 포함하고 있으며, 연결실체의 기타포괄손익에는 피투자자의 기타포괄손익 중 투자자의 몫에 해당하는 금액을 포함하고 있습니다.

투자자산을 취득한 시점에 투자자산의 원가와 피투자자의 식별가능한 자산과 부채의 순공정가치 중 연결실체의 몫에 해당하는 금액과의 차이 중 관계기업이나 공동기업에 관련된 영업권은 해당 투자자산의 장부금액에 포함하고 영업권의 상각은 수행하지 않고 있으며, 피투자자의 식별가능한 자산과 부채의 순공정가치 중 기업의 몫이 투자자산의 원가를 초과하는 부분은 투자자산을 취득한 회계기간의 관계기업이나 공동기업의 당기순손익 중 연결실체의 몫을 결정할 때 수익에 포함하고, 취득한 후 발생하는 관계기업이나 공동기업의 당기순손익 중 연결실체의 몫을 적절히 조정하는 회계처리를 수행하고 있습니다.

연결실체와 그 관계기업이나 공동기업 사이의 '상향'거래나 '하향'거래에서 발생한 손익에 대하여 연결실체는 그 관계기업이나 공동기업에 대한 지분과 무관한 손익까지만 인식하고 있습니다.

지분법을 적용하기 위하여 사용하는 관계기업이나 공동기업 재무제표의 보고기간종료일이 연결실체 재무제표의 보고기간종료일과 다른 경우에는 연결실체 재무제표의 보고기간종료일과 관계기업이나 공동기업 재무제표의 보고기간종료일 사이에 발생한 유의적인 거래나 사건의 영향을 반영하고 있으며, 이 경우 연결실체의 보고기간종료일과 관계기업이나 공동기업의 보고기간종료일 간의 차이는 3개월 이내이며, 보고기간의 길이 그리고 보고기간종료일

의 차이는 매 기간마다 동일하게 적용하고 있습니다.

연결실체는 유사한 상황에서 발생한 동일한 거래와 사건에 대하여 동일한 회계정책을 적용하여 재무제표를 작성하고 있습니다. 관계기업이나 공동기업이 유사한 상황에서 발생한 동일한 거래와 사건에 대하여 연결실체의 회계정책과 다른 회계정책을 사용한 경우, 연결실체가 지분법을 적용하기 위하여 관계기업이나 공동기업의 재무제표를 사용할 때 관계기업이나 공동기업의 회계정책을 연결실체의 회계정책과 일관되도록 처리하고 있습니다.

관계기업이나 공동기업의 손실 중 연결실체의 지분이 관계기업이나 공동기업에 대한투자지분과 같거나 초과하는 경우, 연결실체는 해당 투자지분 이상의 손실에 대하여 인식을 중지하고 있습니다. 관계기업이나 공동기업에 대한 투자지분은 지분법을 사용하여 결정되는 관계기업이나 공동기업에 대한 투자자산의 장부금액과 실질적으로 기업의 관계기업이나 공동기업에 대한 순투자의 일부를 구성하는 장기투자지분 항목을 합한 금액이며, 연결실체의 지분이 '영(0)'으로 감소된 이후 추가 손실분에 대하여 연결실체는 법적의무 또는 의제의무가 있거나 관계기업이나 공동기업을 대신하여 지급하여야 하는 경우, 그 금액까지만 손실과 부채로 인식하고 있으며, 만약 관계기업이나 공동기업이 추후에 이익을 보고할 경우 연결실체는 자신의 지분에 해당하는 이익의 인식을 재개하되, 인식하지 못한 손실을 초과한 금액만을 이익으로 인식하고 있습니다.

연결실체는 관계기업이나 공동기업에 대한 순투자자산에 대하여 추가적인 손상차손을 인식할 필요가 있는지 결정하기 위하여 기업회계기준서 제1028호 '관계기업과 공동기업에 대한 투자'를 적용하고 있습니다. 관계기업이나 공동기업에 대한 투자 장부금액의 일부를 구성하는 영업권은 분리하여 인식하지 않으므로 별도의 손상검사를 하지 않고 있으며, 그 대신에 투자자산이 손상될 수도 있는 징후가 나타날 때마다 투자자산의 전체 장부금액을 단일 자산으로서 회수가가능액(순공정가치와 사용가치 중 큰 금액)과 비교하여 손상검사를 하고 있습니다. 이러한 상황에서 인식된 손상차손은 관계기업이나 공동기업에 대한 투자 장부금액의 일부를 구성하는 어떠한 자산(영업권 포함)에도 배분하지 않고 있으며, 이 손상차손의 모든 환입은 이러한 투자자산의 회수가가능액이 후속적으로 증가하는 만큼 인식하고 있습니다.

연결실체는 투자가 관계기업이나 공동기업의 정의를 충족하지 못하게 된 시점부터 지분법의 사용을 중단하고 있습니다. 피투자기업이 종속기업이 되는 경우 그 투자를 기업회계기준서 제1103호 '사업결합'과 제1110호 '연결재무제표'에 따라 회계처리하고 있습니다. 종전 관계기업이나 공동기업에 대한 잔여 보유 지분이 금융자산인 경우, 잔여 보유 지분을 공정가치로 측정하며, 잔여 보유 지분의 공정가치와 관계기업이나 공동기업에 대한 지분의 일부 처분으로 발생한 대가의 공정가치와 지분법을 중단한 시점의 투자자산의 장부금액과의 차이를 당기손익으로 인식하고 있습니다. 지분법의 사용을 중단한 경우, 그 투자와 관련하여 기타포괄손익으로 인식한 모든 금액에 대하여 연결실체는 피투자자가 관련 자산이나 부채를 직접 처분한 경우의 회계처리와 동일한 기준으로 회계처리하고 있습니다.

(6) 외화환산

연결실체는 서로 다른 기능통화를 사용하는 개별기업으로 구성되어 있으며 연결재무제표를 작성하기 위하여 각 개별기업의 경영성과와 재무상태를 지배기업의 기능통화이면서 표시통화인 "원화(KRW)"로 표시하고 있습니다.

1) 외화거래

기능통화로 외화거래를 최초로 인식하는 경우에 거래일의 외화와 기능통화 사이의 현물환율을 외화금액에 적용하여 기록하며, 보고기간말 화폐성 외화항목은 마감환율로 환산하며, 역사적원가로 측정하는 비화폐성 외화항목은 거래일의 환율로 환산하고, 공정가치로 측정하는 비화폐성 외화항목은 공정가치가 결정된 날의 환율로 환산하고 있습니다.

화폐성항목의 결제시점에 생기는 외환차이와 화폐성항목의 환산에 사용한 환율이 회계기간 중 최초로 인식한 시점이나 전기의 재무제표 환산시점의 환율과 다르기 때문에 생기는 외환차이는 그 외환차이가 생기는 회계기간의 손익으로 인식하고 있으며, 일정요건을 충족하는 위험회피회계를 적용하는 외환차이(해외사업장에 대한 순투자의 위험회피 중 위험회피에 효과적인 부분 및 현금흐름위험회피수단의 요건을 갖춘 화폐성항목에 대한 외환차이 중 위험회피에 효과적인 부분 등)는 기타포괄손익으로 보고하고 있습니다.

연결실체가 해외사업장으로부터 수취하거나 해외사업장에 지급할 화폐성항목 중에서 예측할 수 있는 미래에 결제할 계획이 없고 결제될 가능성이 낮은 항목은 실질적으로 그 해외사업장에 대한 순투자의 일부인 화폐성항목에서 생기는 외환차이는 기타포괄손익으로 인식하고 관련 순투자의 처분시점에 자본에서 당기손익으로 재분류하고 있습니다.

비화폐성항목에서 생긴 손익을 기타포괄손익으로 인식하는 경우에 그 손익에 포함된 환율변동효과도 기타포괄손익으로 인식하며, 비화폐성항목에서 생긴 손익을 당기손익으로 인식하는 경우에는 그 손익에 포함된 환율변동효과도 당기손익으로 인식하고 있습니다.

2) 해외사업장의 환산

서로 다른 기능통화(초인플레이션 경제의 통화가 아님)를 사용하는 개별기업으로 구성되는 연결실체는 연결재무제표를 작성하기 위하여 각 개별기업의 경영성과와 재무상태를 연결실체의 표시통화로 환산하고 있습니다.

해외사업장의 재무상태표의 자산과 부채는 해당 보고기간말의 마감환율로 환산하며, 포괄손익계산서의 수익과 비용은 해당기간의 평균환율로 환산하고, 환산에서 생기는 외환차이의 누계액은 해외사업장이 처분될 때까지 기타포괄손익으로 인식하고 있습니다. 연결실체가 지분을 전부 소유하고 있지는 않지만 연결실체에 포함되는 해외사업장과 관련된 외환차이 중 비지배지분으로 인해 발생하는 외환차이의 누계액은 연결재무상태표의 비지배지분으로 배분하여 인식하고 있습니다.

해외사업장의 취득으로 생기는 영업권과 자산·부채의 장부금액에 대한 공정가치 조정액은 해외사업장의 기능통화로 표시하고 마감환율로 환산하고 있으며, 해외사업장을 처분하는 경우에는 기타포괄손익과 별도의 자본항목으로 인식한 해외사업장관련 외환차이의 누계액은 해외사업장의 처분손익을 인식하는 시점에 자본에서 당기손익으로 재분류하고 있습니다.

3) 해외사업장의 처분 또는 일부 처분

해외사업장을 처분하는 경우(해외사업장에 대한 연결실체의 전체지분의 처분뿐만 아니라 해

외사업장을 포함한 종속기업에 대한 지배력을 상실하는 경우, 해외사업장을 포함한 관계기업에 대한 중대한 영향력을 상실하는 경우 및 해외사업장을 포함한 공동지배기업에 대한 공동지배력을 상실하는 경우를 포함)에는 기타포괄손익과 별도의자본항목으로 인식한 해외사업장관련 외환차이의 누계액은 해외사업장의 처분손익을 인식하는 시점에 자본에서 당기손익으로 재분류하고 있으며, 해외사업장을 포함한 종속기업의 처분시 비지배지분에 귀속되는 그 해외사업장과 관련된 외환차이의누계액은 제거하지만 당기손익으로 재분류하지는 않고 있습니다.

해외사업장을 포함한 종속기업을 일부 처분시 기타포괄손익에 인식된 외환차이의 누계액 중 비례적 지분을 그 해외사업장의 비지배지분으로 재귀속시키고 있으며, 이 외의 경우에는 해외사업장을 일부 처분한 때에 기타포괄손익에 인식된 외환차이의 누계액 중 비례적 지분만을 당기손익으로 재분류하고 있습니다.

(7) 현금및현금성자산

연결실체는 보유현금과 요구불예금, 유동성이 매우 높은 단기 투자자산으로서 확정된 금액의 현금으로 전환이 용이하고 가치변동의 위험이 경미한 자산을 현금 및 현금성자산으로 분류하고 있습니다. 지분상품은 현금성자산에서 제외하고 있으며 다만 상환일이 정해져 있고 취득일로부터 상환일까지의 기간이 단기인 우선주와 같이 실질적인 현금성자산인 경우에는 현금성자산에 포함하고 있으며, 금융회사의 요구에 따라 즉시 상환하여야 하는 당좌차월은 현금및현금성자산의 구성요소에 포함하고 있습니다.

(8) 금융상품

1) 금융자산

금융자산은 금융상품의 계약당사자가 되는 때에만 재무상태표에 인식하고 있으며, 금융자산의 정형화된 매입이나 매도는 매매일 또는 결제일에 인식하고 있습니다. 금융상품의 최초 인식시점에 사업모형과 금융자산의 계약상 현금흐름의 특성에 따라금융자산은 당기손익-공정가치측정금융자산, 기타포괄손익-공정가치측정금융자산,상각후원가측정금융자산으로 분류하고 있습니다.

금융자산은 최초인식시 공정가치로 측정하고 있으며, 당기손익-공정가치금융자산이 아닌 경우 당해 금융자산의 취득과 직접 관련되는 거래원가는 최초인식하는 공정가치에 가산하여 측정하고 있습니다.

(가) 당기손익-공정가치측정금융자산

금융자산을 단기매매목적으로 보유하고 있거나, 당기손익-공정가치측정금융자산으로 지정하는 경우와 기타포괄손익-공정가치측정금융자산 또는 상각후원가측정금융자산으로 분류되지 않는 금융자산은 당기손익-공정가치측정금융자산으로 분류합니다.

또한 당기손익-공정가치측정금융자산의 지정이 서로 다른 기준에 따라 자산이나 부채를 측정하거나, 그에 따른 평가손익 등을 인식함으로써 발생할 수 있는 인식과 측정상의 불일치를 제거하거나 상당히 감소시킬 수 있는 경우에는 당기손익-공정가치 측정금융자산으로 지정할 수 있습니다.

당기손익-공정가치측정금융자산은 공정가치로 측정하며 공정가치 변동으로 인한 평가손익은 당기손익으로 인식하고 있습니다. 금융자산으로부터 획득한 배당금과 이자수익도 당기손익으로 인식합니다.

(나) 기타포괄손익-공정가치측정금융자산

채무증권 중 사업모형이 현금흐름 수취 및 매도 사업모형으로 분류되고 계약상 현금흐름이 원금과 이자만으로 구성되어 있는지에 대한 검토를 만족하는 금융자산이나 단기간 내 매도할 목적이 아닌 지분증권 중 기타포괄손익-공정가치측정금융자산으로 지정한 상품은 기타포괄손익-공정가치측정금융자산으로 분류하고 있습니다. 기타포괄손익-공정가치측정금융자산은 최초인식 후에 공정가치로 측정합니다. 공정가치의 변동으로 인하여 발생하는 손익은 유효이자율법에 따른 이자수익, 배당수익 및 손익으로 직접 인식되는 화폐성자산에 대한 외환차이를 제외하고는 자본의 기타포괄손익항목으로 인식하고 있습니다.

기타포괄손익-공정가치측정금융자산을 처분하는 경우 기타포괄손익으로 인식한 누적손익은 해당 기간의 당기손익으로 인식합니다. 다만, 기타포괄손익-공정가치측정 금융자산으로 지정한 지분증권에서 발생한 누적평가손익은 처분시 해당기간의 당기손익으로 인식되지 않습니다.

외화로 표시된 기타포괄손익-공정가치측정금융자산의 공정가치는 해당 외화로 측정되며 보고기간 말 현재 환율로 환산합니다. 공정가치 변동분 중 상각후원가의 변동으로 인한 환산차이에서 발생한 부분은 당기손익으로 인식하며 기타 변동은 자본으로 인식하고 있습니다.

(다) 상각후원가측정금융자산

사업모형이 현금흐름 수취로 분류되고 계약상현금흐름 특성 평가를 만족하는 금융자산은 상각후원가 측정 금융자산으로 분류합니다. 최초 인식 후에는 유효이자율법을 사용한 상각후원가로 측정하며, 이자수익은 유효이자율법을 사용하여 인식합니다.

(라) 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, 연결실체가 금융자산을 통제하고 있지도 않다면 금융자산을 제거하고, 금융자산을 계속 통제하고 있다면 그 양도자산에 대하여 지속적으로 관여하는 정도까지 계속하여 인식하고, 관련 부채를 함께 인식하고 있습니다.

2) 금융자산(채무상품)의 기대신용손실

당기손익-공정가치측정금융자산을 제외한 상각후원가측정금융자산 및 기타포괄손익-공정가치측정채무상품은 매 보고기간 말에 기대신용손실을 평가하고 있습니다. 손실충당금의 측정방식은 신용위험의 유의적인 증가 여부에 따라 결정됩니다. 금융자산의 최초 인식 후 신용위험의 유의적인 증가 여부에 따라 아래 표와 같이 3단계로 구분하여 12개월 기대신용손실이나 전체기간 기대신용손실에 해당하는 금액으로 손실충당금을 인식합니다.

구 분		손실충당금
Stage 1	최초 인식 후 신용위험이 유의적으로 증가하지 않은 경우(주1)	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	

(주1) 보고기간 말 신용위험이 낮은 경우에는 신용위험이 유의적으로 증가하지 않은 것으로 간주할 수 있음

최초 인식 시점에 신용이 손상된 금융자산에 대하여 최초 인식 후 전체기간 기대신용손실의 누적변동분만을 손실충당금으로 계상합니다.

한편, 매출채권, 계약자산, 리스채권 등에 대해서는 전체기간 기대신용손실에 해당하는 금액으로 손실충당금을 측정하는 간편법을 적용하고 있습니다.

기대신용손실은 일정 범위의 발생 가능한 결과를 확률가중한 값으로, 화폐의 시간가치를 반영하고, 보고기간 말에 과거사건, 현재 상황과 미래 경제적 상황에 대한 예측에 대한 과도한 원가나 노력 없이 이용할 수 있는 정보를 반영해 측정합니다.

3) 금융부채

금융부채는 금융상품의 계약당사자가 되는 때에만 재무상태표에 인식하고 있으며, 금융부채의 최초 인식시 당기손익-공정가치측정금융부채 또는 기타금융부채로 분류하고 공정가치로 측정하고 있습니다. 당기손익-공정가치측정금융부채를 제외하고는 해당 금융부채의 발생과 직접 관련되는 거래비용은 최초 측정시 공정가치에 차감하고 있습니다.

(가) 당기손익-공정가치측정부채

당기손익-공정가치측정금융부채는 최초 인식시점에 당기손익-공정가치측정금융부채로 지정한 금융부채를 포함하고 있습니다. 당기손익-공정가치측정금융부채는 최초 인식 후 공정가치로 측정하며, 공정가치의 변동은 당기손익으로 인식하고 있습니다. 한편, 최초 인식시점에 발행과 관련하여 발생한 거래비용은 발생 즉시 당기손익으로 인식하고 있습니다.

(나) 당기손익-공정가치측정부채로 분류되지 않는 금융부채

당기손익-공정가치측정부채로 분류되지 않는 금융부채는 다음의 금융부채를 제외하고는 최초인식 후 유효이자율법을 사용하여 상각후원가로 측정하고 있습니다.

금융자산의 양도가 제거 조건을 충족하지 못하거나 지속적관여접근법이 적용되는 경우에 발생하는 금융부채의 경우, 양도자산을 상각후원가로 측정한다면 양도자산과 관련부채의 순장부금액이 양도자가 보유하는 권리와 부담하는 의무의 상각후원가가 되도록 관련부채를 측정하며, 양도자산을 공정가치로 측정한다면 양도자산과 관련부채의 순장부금액이 양도자가 보유하는 권리와 부담하는 의무의 독립적으로 측정된 공정가치가 되도록 관련부채를 측정하고 있습니다.

금융보증부채(금융자산의 양도가 제거 조건을 충족하지 못하거나 지속적관여접근법이 적용되는 경우에 발생하는 금융부채 제외)와 시장이자율보다 낮은 이자율로 대출하기로 한 약정은 기대신용손실모형에 따른 손실충당금과 최초인식금액에서 이익누계액을 차감한 금액 중 큰 금액으로 측정됩니다.

(다) 금융부채의 제거

금융부채(또는 금융부채의 일부)는 소멸한 경우(즉, 계약상 의무가 이행, 취소 또는 만료된 경우)에만 재무상태표에서 제거하고 있습니다. 기존 차입자와 대여자가 실질적으로 다른 조건으로 채무상품을 교환하거나 기존 금융부채(또는 금융부채의 일부)의 조건이 실질적으로 변경된 경우 최초의 금융부채를 제거하고 새로운 금융부채를 인식하고 있으며, 소멸하거나 제3자에게 양도한 금융부채(또는 금융부채의 일부)의 장부금액과 지급한 대가의 차액은 당기손익으로 인식하고 있습니다.

4) 금융자산과 금융부채의 상계

연결실체는 인식한 자산과 부채에 대해 법적으로 집행가능한 상계권리를 현재 보유하고 있으면서 순액으로 결제하거나 자산을 실현하는 동시에 부채를 결제할 의도를 가지고 있는 경우에 금융자산과 금융부채를 상계하고 재무상태표에 순액으로 표시하고 있습니다.

5) 부채와 자본의 분류

채무상품과 지분상품은 계약의 실질 및 금융부채와 지분상품의 정의에 따라 금융부채 또는 자본으로 분류하고 있습니다.

6) 파생상품

파생상품은 최초 인식시 계약일의 공정가치로 측정하고 이후 공정가치로 재측정하고있습니다.

(가) 내재파생상품

① 금융자산이 주계약인 복합계약

내재파생상품을 포함하는 금융자산은 복합계약 전체를 고려하여 분류를 결정하고 내재파생상품을 분리하여 인식하지 않습니다. 계약상 현금흐름이 원금과 이자로만 구성되어 있는지를 판단할 때에도 해당 복합계약 전체를 고려합니다.

② 그 밖의 복합계약(복합계약이 금융자산이 아닌 주계약을 포함하는 경우)

내재파생상품의 경제적 특성 및 위험이 주계약의 경제적 특성 및 위험과 밀접하게 관련되어 있지 않고, 내재파생상품과 동일한 조건을 가진 별도의 금융상품 등이 파생상품의 정의를 충족하며 복합계약의 공정가치 변동이 당기손익으로 인식되지 아니하는 경우 주계약과 분리하여 별도의 파생상품으로 회계처리하고 있습니다.

(나) 위험회피회계

연결실체는 특정위험으로 인해 인식된 자산이나 부채 또는 미인식된 확정계약의 전체 또는 일부의 공정가치 변동에 대한 위험회피의 경우 공정가치위험회피회계를 적용하며 특정위험으로 인해 인식된 자산이나 부채 또는 발생가능성이 매우 높은 예상거래의 현금흐름 변동에 대한 위험회피의 경우 현금흐름위험회피회계를 적용하고 있습니다.

위험회피회계를 적용하기 위하여 연결실체는 위험회피관계, 위험관리목적, 위험회피전략, 회피대상위험 및 위험회피효과 평가방법 등을 문서화하고 있습니다. 위험회피효과는 회피대상위험으로 인한 파생상품의 공정가치나 현금흐름의 변동이 위험회피대상항목의 공정가치나 현금흐름의 변동위험을 상쇄하는 효과를 의미합니다.

(다) 공정가치위험회피

위험회피수단으로 지정되고, 공정가치위험회피회계의 적용요건을 충족한 파생금융상품의 공정가치 변동은 당기손익으로 인식하고 있으며, 회피대상위험으로 인한 위험회피대상항목의 공정가치 변동도 당기손익으로 인식하고 있습니다. 단, 위험회피대상항목이 지분상품이며, 공정가치의 변동을 기타포괄손익으로 표시하기로 선택한 경우에는 위험회피수단의 손익 및 회피대상위험으로 인한 위험회피대상항목의 손익을 기타포괄손익으로 인식하고 있습니다. 공정가치위험회피회계는 위험회피수단이 소멸, 매각, 행사 또는 종료되거나 공정가치위험회피회계의 적용조건을 더 이상 충족하지 않을 경우 중단됩니다. 회피대상위험으로 인한 위험회피대상항목의 장부금액 조정액은 위험회피회계가 중단된 날부터 상각하여 당기손익으로 인식하고 있습니다.

(라) 현금흐름위험회피

위험회피수단으로 지정되고 현금흐름위험회피회계의 적용요건을 충족한 파생상품의 공정가치 변동분 중 위험회피에 효과적인 부분은 기타포괄손익으로 처리하며, 위험회피에 비효과적인 부분은 당기손익으로 인식하고 있습니다. 현금흐름위험회피회계는 위험회피수단이 소멸, 매각, 행사 또는 종료되거나, 현금흐름위험회피회계의 적용요건을 더 이상 충족하지 않을 경우 중단됩니다. 현금흐름위험회피회계를 중단하는 경우에 위험회피대상의 미래 현금흐름이 여전히 발생할 것으로 예상되는 경우에 현금흐름위험회피적립금 누계액은 미래 현금흐름이 생길 때까지 또는 현금흐름위험회피적립금이 차손이며 그 차손의 전부나 일부가 미래기간에 회복되지 않을 것으로 예상될 때까지 현금흐름위험회피적립금에 남겨두고 있습니다. 다만, 위험회피대상의 미래 현금흐름이 더 이상 발생할 것으로 예상되지 않는 경우에는 현금흐름위험회피적립금 누계액은 즉시 당기손익으로 인식합니다.

(마) 해외사업장순투자의 위험회피

해외사업장에 대한 순투자 위험회피의 경우, 위험회피에 효과적인 부분은 기타포괄손익으로 인식하며, 위험회피에 비효과적인 부분은 당기손익으로 인식하고 있습니다. 위험회피에 효과적이어서 기타포괄손익으로 인식한 부분은 향후 그 해외사업장을 처분하거나 그 해외사업장의 일부를 처분하는 시점에 기업회계기준서 제1021호 '환율변동효과'에 따라 재분류조정으로 기타포괄손익에서 당기손익으로 재분류합니다.

(9) 재고자산

재고자산의 단위원가는 제품 및 상품 등은 이동평균법으로, 미착품은 개별법으로 결정하고 있으며, 취득원가는 매입원가, 전환원가 및 재고자산을 이용가능한 상태로 준비하는데 필요한 기타 원가를 포함하고 있습니다. 제품이나 재공품의 원가에 포함되는 고정제조간접원가는 생산설비의 정상조업도에 기초하여 배부하고 있습니다.

재고자산은 취득원가와 순실현가능가치 중 낮은 금액으로 측정하고 있습니다. 순실현가능가치는 통상적인 영업과정의 예상 판매가격에서 예상되는 추가 완성원가와 판매비용을 차감한 금액으로서 매 후속기간에 순실현가능가치를 재평가하고 있습니다.

재고자산의 판매시 관련된 수익을 인식하는 기간에 재고자산의 장부금액을 비용으로 인식하고 있으며 재고자산을 순실현가능가치로 감액한 평가손실과 모든 감모손실은 감액이나 감모가 발생한 기간에 비용으로 인식하며, 순실현가능가치의 상승으로 인한 재고자산 평가손실의 환입은 환입이 발생한 기간의 비용으로 인식된 재고자산 금액의 차감액으로 인식하고 있습니다.

(10) 투자부동산

투자부동산은 임대수익이나 시세차익 또는 두 가지 모두를 얻기 위하여 연결실체가 보유하고 있는 부동산으로서 최초 인식시점에 원가로 측정하고 거래원가는 최초 측정에 포함하고 있습니다. 최초 인식 이후 투자부동산은 취득원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액을 장부금액으로 표시하고 있습니다. 연결실체는 투자부동산 중 건물에 대하여 취득원가에서 상각누계액을 차감한 잔액으로 계상하고 있으며, 20년~50년의 내용연수를 적용하여 정액법으로 상각하고 있습니다.

후속원가는 자산으로부터 발생하는 미래경제적효익이 유입될 가능성이 높으며, 자산의 원가를 신뢰성 있게 측정할 수 있는 경우 자산의 장부금액에 포함하거나 적절한 경우 별도의 자산으로 인식하고 있으며, 일상적인 수선·유지와 관련하여 발생하는 원가는 발생시점에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

부동산의 용도가 변경되는 경우에만 투자부동산의 대체가 발생하고 있으며 투자부동산, 자가사용부동산, 재고자산 사이에 대체가 발생할 때에 대체 전 자산의 장부금액을 승계하고 있습니다.

투자부동산을 처분하거나, 투자부동산의 사용을 영구히 중지하고 처분으로도 더 이상의 경제적효익을 기대할 수 없는 경우에는 연결재무상태표에서 제거하고 있으며, 투자부동산의 폐기나 처분으로 발생하는 손익은 순처분금액과 장부금액의 차액이며 폐기나 처분이 발생한 기간에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

(11) 유형자산

유형자산은 최초 인식시점에 원가로 측정하고 최초 인식 이후 취득원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액을 장부금액으로 표시하고 있습니다. 유형자산의 원가는 관세 및 환급불가능한 취득 관련 세금을 가산하고 매입할인과 리베이트 등을 차감한 구입가격, 경영진이 의도하는 방식으로 자산을 가동하는 데 필요한 장소와 상태에 이르게 하는 데 직접 관련되는 원가와 자산을 해체, 제거하거나 부지를 복구하는 데 소요될 것으로 최초에 추정되는 원가로 구성되고 있습니다.

후속원가는 자산으로부터 발생하는 미래경제적효익이 유입될 가능성이 높으며, 자산의 원가를 신뢰성 있게 측정할 수 있는 경우 자산의 장부금액에 포함하거나 적절한 경우 별도의 자산으로 인식하고 있으며, 일상적인 수선·유지와 관련하여 발생하는 원가는 발생시점에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

유형자산 중 토지에 대해서는 감가상각을 하지 않으며, 그 외 유형자산은 자산의 취득원가에서 잔존가치를 차감한 금액에 대하여 아래에 제시한 경제적 내용연수에 걸쳐 해당 자산에 내재되어 있는 미래 경제적 효익의 예상 잘 반영한 정액법으로 상각하고 있습니다.

구분	내용연수
건물 및 구축물	10년~50년
기계장치	8년~12년
차량운반구	2년~10년
공구와기구(금형 포함)	2년~10년
비품	4년~10년
임차자산개량권	5년

유형자산을 구성하는 일부의 원가가 당해 유형자산의 전체원가에 비교하여 유의적이란 면 해당 유형자산을 감가상각할 때 그 부분은 별도로 구분하여 감가상각하고 있습니다.

유형자산의 감가상각방법, 잔존가치 및 내용연수는 매 보고기간말에 재검토하고 있으며, 이를 변경하는 것이 적절하다고 판단되는 경우 회계추정의 변경으로 회계처리하고 있습니다.

유형자산의 장부금액은 처분하는 때, 사용이나 처분을 통하여 미래경제적효익이 기대되지 않을 때 제거하고 있으며 제거로 인하여 발생하는 손익은 자산을 제거할 때 당기손익으로 인식하고 있습니다.

(12) 무형자산

연결실체는 자산에서 발생하는 미래경제적효익이 기업에 유입될 가능성이 높고 자산의 원가를 신뢰성 있게 측정할 수 있는 경우에 무형자산으로 인식하고 있으며, 최초 인식 후에 무형자산은 원가에서 상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액을 장부금액으로 하고 있습니다.

1) 개별취득

개별 취득하는 무형자산의 원가는 구입가격(매입할인과 리베이트를 차감하고 수입관세와 환급받을 수 없는 제세금을 포함)과 자산을 의도한 목적에 사용할 수 있도록 준비하는 데 직접 관련되는 원가로 구성되고 있습니다.

2) 영업권

사업결합과 관련하여 이전대가, 피취득자에 대한 비지배지분의 금액 및 단계적으로 이루어지는 사업결합의 경우 연결실체가 이전에 보유하고 있던 피취득자에 대한 지분의 취득일의 공정가치의 합계금액이 취득일의 식별가능한 취득 자산과 인수 부채의 순액을 초과하는 경우 그 초과금액을 영업권으로 인식하고 있습니다.

3) 사업결합으로 인한 취득

사업결합으로 취득하는 영업권과 분리하여 인식하는 무형자산의 취득원가는 취득일의 공정가치로 측정하고 있습니다.

4) 내부적으로 창출한 무형자산

연구(또는 내부 프로젝트의 연구단계)에서 발생한 지출은 발생시점에 비용으로 인식하고 있으며, 무형자산을 사용하거나 판매하기 위해 그 자산을 완성할 수 있는 기술적 실현가능성, 무형자산을 완성하여 사용하거나 판매하려는 기업의 의도, 무형자산을 사용하거나 판매할 수 있는 기업의 능력, 무형자산이 미래경제적효익을 창출하는 방법, 무형자산의 개발을 완료하고 그것을 판매하거나 사용하는 데 필요한 기술적, 재정적 자원 등의 입수가능성, 개발과정에서 발생한 무형자산 관련 지출을 신뢰성 있게 측정할 수 있는 기업의 능력을 모두 제시할 수 있는 경우에만 개발활동(또는 내부 프로젝트의 개발단계)에서 발생한 무형자산을 인식하고 있습니다. 내부적으로 창출한 무형자산의 원가는 무형자산의 인식기준을 최초로 충족시킨 이후에 발생한 지출금액의 합으로 하며 그 자산의 창출, 제조 및 경영자가 의도하는 방식으로 운영될 수 있게 준비하는 데 필요한 직접 관련된 모든 원가를 포함하고 있습니다. 내부적으로 창출한 영업권은 자산으로 인식하지 아니하고 있습니다.

5) 내용연수 및 상각

내용연수가 유한한 무형자산의 경우 상각대상금액은 자산이 사용가능한 때부터 내용연수동안 정액법으로 배분하고 있습니다. 상각대상금액은 잔존가치를 차감하여 결정하고 있으며, 잔존가치는 내용연수 종료 시점에 제 3자가 자산을 구입하기로 한 약정이 있거나, 무형자산의 활성시장이 있어 잔존가치를 그 활성시장에 기초하여 결정할 수 있고 그러한 활성시장이 내용연수 종료 시점에 존재할 가능성이 높은 경우를 제외하고는 영(0)으로 하고 있습니다. 내용연수가 유한한 무형자산의 상각기간과 상각방법은 매 보고기간말에 재검토하고 있으며 이를 변경하는 것이 적절하다고 판단되는 경우 회계추정의 변경으로 회계처리하고 있습니다.

내용연수가 비한정인 무형자산은 상각하지 아니하며, 매 보고기간말 혹은 손상을 시사하는 징후가 있을 때 회수가능액과 장부금액을 비교하여 손상검사를 수행하고 있습니다. 무형자산의 내용연수가 비한정이라는 평가를 계속하여 정당화하는지를 매 보고기간말에 재검토하여 적절하지 않은 경우 회계추정의 변경으로 처리하고 있습니다.

무형자산은 아래의 내용연수와 상각방법을 적용하고 있습니다.

구분	내용연수
산업재산권	5년(단, 특허권 10년)
개발비	5년
전용시설이용권	비한정
기타의무형자산	5년

6) 무형자산의 제거

무형자산은 처분하는 때, 사용이나 처분으로부터 미래경제적효익이 기대되지 않을 때 연결 재무상태표에서 제거하며 무형자산의 제거로 인하여 발생하는 이익이나 손실은 순매각가액과 장부금액의 차이로 결정하고 자산을 제거할 때 당기손익으로 인식하고 있습니다.

(13) 차입원가

연결실체는 의도된 용도로 사용하거나 판매가능한 상태에 이르게 하는 데 상당한 기간을 필요로 하는 적격자산의 취득, 건설 또는 생산과 직접 관련된 차입원가는 당해 자산 원가의 일

부로 자본화하고 있으며 기타 차입원가는 발생기간에 비용으로 인식하고 있습니다.

적격자산을 취득하기 위한 목적으로 특정하여 차입한 자금에 한하여 회계기간동안 그 차입금으로부터 실제 발생한 차입원가에서 당해 차입금의 일시적 운용에서 생긴 투자수익을 차감한 금액을 자본화가능차입원가로 결정하고 있습니다. 일반적인 목적으로 자금을 차입하고 이를 적격자산의 취득을 위해 사용하는 경우에 한하여 당해 자산관련 지출액에 자본화이자율을 적용하는 방식으로 자본화가능차입원가를 결정하고 있으며, 자본화이자율은 회계기간에 존재하는 기업의 차입금(적격자산을 취득하기 위해 특정 목적으로 차입한 자금 제외)에서 발생한 차입원가를 가중평균하여 산정하며 회계기간동안 자본화한 차입원가는 당해 기간동안 실제 발생한 차입원가를 초과할 수 없습니다.

(14) 정부보조금

연결실체는 정부보조금에 부수되는 조건의 준수와 보조금 수취에 대한 합리적인 확신이 있을 경우에만 정부보조금을 인식하고 있으며 시장이자율보다 낮은 이자율의 정부대여금의 효익은 정부보조금으로 처리하고 있습니다.

수익관련정부보조금은 정부보조금으로 보전하려 하는 관련원가와 대응시키기 위해 필요한 기간에 걸쳐 체계적인 기준에 따라 정부보조금을 수익으로 인식하며, 자산관련정부보조금은 자산의 장부금액을 결정할 때 차감하여 표시하고 감가상각자산의 내용연수에 걸쳐 감가상각비를 감소시키는 방식으로 당기손익으로 인식하고 있습니다.

이미 발생한 비용이나 손실에 대한 보전 또는 향후의 관련원가 없이 연결실체에 제공되는 즉각적인 금융지원으로 수취하는 정부보조금은 정부보조금을 수취할 권리가 발생하는 기간에 수익으로 인식하며, 비화폐성자산을 정부보조금으로 수취하는 경우 비화폐성자산의 공정가치를 평가하여 보조금과 자산 모두를 그 공정가치로 회계처리하고 있습니다.

상환의무가 발생하게 된 정부보조금은 회계추정의 변경으로 회계처리하고 있습니다.

(15) 리스

리스는 리스제공자가 대가와 교환하여 식별되는 자산의 사용 통제권을 일정기간 동안 리스이용자에게 이전하는 계약입니다. 당사는 계약의 약정시점에, 계약 자체가 리스인지, 계약이 리스를 포함하는지를 판단합니다.

리스이용자 및 리스제공자는 리스계약이나 리스를 포함하는 계약에서 계약의 각 리스요소를 리스가 아닌 요소(이하 '비리스요소'라고 함)와 분리하여 리스로 회계처리합니다. 다만, 당사는 리스이용자로서의 회계처리에서 실무적 간편법을 적용하여 비리스요소를 리스요소와 분리하지 않고 각 리스요소와 관련 비리스요소를 하나의 리스요소로 회계처리합니다.

당사는 리스개시일에 기초자산을 사용할 권리를 나타내는 사용권자산과 리스료를 지급할 의무를 나타내는 리스부채를 인식합니다. 다만 당사는 단기리스와 소액기초자산리스에 대하여 리스이용자의 인식, 측정 및 표시 규정을 적용하지 않는 예외규정을선택하였습니다.

사용권자산은 리스개시일에 원가로 측정하고, 후속적으로 원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감하고, 리스부채의 재측정에 따른 조정을 반영하여 측정합니다. 또한 사용권자산은 리스개시일부터 사용권자산의 내용연수 종료일과 리스기간종료일 중 이른 날까지 감가상각합니다. 사용권자산은 재무상태표에 '사용권자산'으로 분류합니다.

리스부채는 리스개시일 현재 지급되지 않은 리스료의 현재가치로 측정됩니다. 리스의 내재이자율을 쉽게 산정할 수 있는 경우에는 그 이자율로 리스료를 할인하며 그 이자율을 쉽게 산정할 수 없는 경우에는 리스이용자의 증분차입이자율을 사용합니다. 리스부채는 후속적으로 리스부채에 대한 이자비용만큼 증가하고, 지급한 리스료를 반영하여 감소합니다.

잔존가치보중에 따라 지급할 것으로 예상되는 금액의 변동, 지수나 요율(이율)의 변동, 리스기간의 변경, 매수선택권이나 연장선택권의 행사여부평가의 변동에 따라 미래 리스료가 변경되는 경우에 리스부채를 재측정합니다. 리스부채는 재무상태표에 '매입채무및기타채무' 및 '리스부채'로 분류합니다.

단기리스(리스개시일에 리스기간이 12개월 이하인 리스)와 소액자산리스의 경우 예외 규정을 선택하여 리스료를 리스기간에 걸쳐 정액기준으로 비용을 인식합니다.

(16) 충당부채

충당부채는 과거사건의 결과로 현재의무가 존재하고, 당해 의무를 이행하기 위하여 경제적 효익을 갖는 자원이 유출될 가능성이 높으며 당해 의무의 이행에 소요되는 금액을 신뢰성 있게 추정할 수 있는 경우에 인식하고 있습니다.

충당부채로 인식하는 금액은 현재의무를 보고기간말에 이행하기 위하여 소요되는 지출에 대한 최선의 추정치로서 최선의 추정치를 구할 때에는 관련된 사건과 상황에 대한 불가피한 위험과 불확실성을 고려하고 있습니다. 화폐의 시간가치 효과가 중요한 경우 충당부채는 의무를 이행하기 위하여 예상되는 지출액의 현재가치로 평가하고 있으며 할인율은 부채의 고유한 위험과 화폐의 시간가치에 대한 현행 시장의 평가를 반영한 세전 이율이며 이 할인율에 반영되는 위험에는 미래 현금흐름을 추정할 때 고려된 위험은 반영하지 아니하고 있습니다. 현재의무를 이행하기 위하여 소요되는 지출 금액에 영향을 미치는 미래사건이 발생할 것이라는 충분하고 객관적인 증거가 있는 경우에는 그러한 미래사건을 감안하여 충당부채 금액을 추정하고 있으며, 자산의 예상처분이익은 충당부채를 측정하는 데 고려하지 아니하고 있습니다.

충당부채를 결제하기 위하여 필요한 지출액의 일부 또는 전부를 제 3자가 변제할 것이 예상되는 경우 연결실체가 의무를 이행한다면 변제를 받을 것이 거의 확실하게 되는 때에 한하여 변제금액을 인식하고 별도의 자산으로 회계처리하고 있으며 자산으로 인식하는 금액은 관련

충당부채 금액을 초과할 수 없습니다.

매 보고기간말마다 충당부채의 잔액을 검토하고, 보고기간말 현재 최선의 추정치를 반영하여 조정하며 의무이행을 위하여 경제적효익을 갖는 자원이 유출될 가능성이 더 이상 높지 아니한 경우에는 관련 충당부채를 환입하고 있습니다. 충당부채는 최초인식과 관련있는 지출에만 사용하고 있습니다.

(17) 자기주식

연결실체가 자기지분상품을 재취득하는 경우 이러한 지분상품은 자본에서 자기주식의 과목으로 하여 차감하고 있습니다. 자기지분상품을 매입 또는 매도하거나 발행 또는 소각하는 경우의 손익은 당기손익으로 인식하지 아니하며, 지배기업 혹은 연결실체 내의 다른 기업이 이러한 자기주식을 취득하여 보유하는 경우 지급하거나 수취한 대가는 자본에서 직접 인식하고 있습니다.

(18) 자산손상

재고자산, 기업회계기준서 제1115호 '고객과의 계약에서 생기는 수익'에 따라 인식하는 계약자산과 계약을 체결하거나 이행하기 위해 든 원가에서 생기는 자산, 이연법인세자산, 종업원 급여에서 생기는 자산, 금융자산, 공정가치로 측정되는 투자부동산, 매각예정비유동자산 등을 제외한 모든 자산의 손상은 아래의 방법으로 손상차손을 인식하고 있습니다.

내용연수가 비한정인 무형자산, 아직 사용할 수 없는 무형자산 및 사업결합으로 취득한 영업권에 대해서는 자산손상을 시사하는 징후가 있는지에 관계없이 매년 회수가능액을 추정하고 장부금액과 비교하여 손상검사를 하고 있으며, 그 외의 자산은 매 보고기간말마다 자산손상을 시사하는 징후가 있는지를 검토하고 그러한 징후가 있다면 개별 자산별로 회수가능액을 추정하며 개별 자산의 회수가능액을 추정할 수 없다면 그 자산이 속하는 현금창출단위의 회수가능액을 추정하고 있습니다.

자산의 회수가능액은 자산 또는 현금창출단위의 순공정가치와 사용가치 중 더 많은 금액으로 측정하고 있습니다. 자산의 회수가능액이 장부금액에 미달하는 경우 자산의 장부금액을 회수가능액으로 감소시키며, 손상차손은 즉시 당기손익으로 인식하고 있습니다.

손상검사 목적상 사업결합으로 취득한 영업권은 사업결합으로 인한 시너지효과의 혜택을 받게 될 것으로 기대되는 각 현금창출단위에 취득일로부터 배분되고 있습니다. 영업권이 배분된 현금창출단위에 대해서는 매년 그리고 손상을 시사하는 징후가 있을 때마다 영업권을 포함한 현금창출단위의 장부금액과 회수가능액을 비교하여 손상검사를 하고 있으며 현금창출단위의 장부금액이 회수가능액을 초과하는 경우에는 손상차손을 인식하고 있습니다. 현금창출단위의 손상차손은 우선 현금창출단위에 배분된 영업권의 장부금액을 감소시키고 그 다음 현금창출단위에 속하는 다른 자산에 각각 장부금액에 비례하여 배분하고 있습니다.

매 보고기간말마다 영업권을 제외한 자산에 대해 과거에 인식한 손상차손이 더 이상 존재하지 않거나 감소된 것을 시사하는 징후가 있는지를 검토하여 징후가 있는 경우 당해 자산의 회수가능액을 추정하고 있으며 직전 손상차손의 인식시점 이후 회수가능액을 결정하는 데 사용된 추정치에 변화가 있는 경우에만 환입하고 있습니다. 손상차손환입으로 증가된 장부금액은 과거에 손상차손을 인식하기 전 장부금액의 감가상각 또는 상각 후 잔액을 초과할 수 없으며, 손상차손환입은 즉시 당기손익으로 인식하고 있습니다. 현금창출단위의 손상차손환입은 현금창출단위를 구성하는 자산들(영업권 제외)의 장부금액에 비례하여 배분하며, 영업

권에 대해 인식한 손상차손은 후속기간에 환입하지 않고 있습니다.

(19) 종업원급여

1) 단기종업원급여

단기종업원급여는 임금, 사회보장분담금, 종업원이 관련 근무용역을 제공하는 회계기간의 말부터 12개월 이내에 결제될 유급연차휴가 또는 유급병가 등과 같은 단기유급휴가, 종업원이 관련 근무용역을 제공하는 회계기간의 말부터 12개월 이내에 지급될 이익분배금과 상여금 및 현직종업원을 위한 비화폐성급여를 포함하고 있습니다. 종업원이 회계기간에 근무용역을 제공한 때 근무용역과 교환하여 지급이 예상되는 단기종업원급여의 할인되지 않은 금액을 이미 지급한 금액을 차감한 후 미지급비용으로 인식하며, 이미 지급한 금액이 해당 급여의 할인되지 않은 금액보다 많은 경우에는 그 초과액 때문에 미래 지급액이 감소하거나 현금이 환급되는 만큼을 선급비용으로 인식하며, 다른 한국채택국제회계기준서에 따라 해당 급여를 자산의 원가에 포함하는 경우를 제외하고는 비용으로 인식하고 있습니다.

2) 퇴직급여 : 확정급여제도

확정급여제도는 확정기여제도 이외의 모든 퇴직급여제도로써 순확정급여부채로 인식하는 금액은 보고기간말 현재 확정급여채무의 현재가치에서 관련 확정급여채무를 직접 결제하는데 사용할 수 있는 사외적립자산의 보고기간말 현재 공정가치를 차감한 금액이며, 확정급여채무는 매년 독립적인 보험계리법인에 의해 예측단위적립방식에 따라 산정하고 있습니다.

확정급여채무의 현재가치는 급여가 지급될 통화로 표시되고 관련 확정급여부채의 지급시점과 만기가 유사한 우량회사채의 시장수익률로 기대미래현금유출액을 할인하여 산정하고 있습니다.

확정급여원가 중 근무원가와 순확정급여부채(자산)의 순이자자는 당기손익으로 인식하며, 순확정급여부채(자산)의 재측정요소는 기타포괄손익으로 인식하고 있습니다. 한편, 기타포괄손익에 인식되는 순확정급여부채(자산)의 재측정요소는 후속기간에 당기손익으로 재분류하지 아니하고 있습니다.

부의 순확정급여부채인 순확정급여자산은 제도로부터 환급받거나 제도에 대한 미래기여금이 절감되는 방식으로 이용가능한 경제적효익의 현재가치의 합계를 한도로 인식하고 있습니다.

연결실체가 급여를 과거근무용역에 귀속시키는 확정급여제도를 새로 도입하거나 기존의 확정급여제도에서 과거근무용역에 대하여 지급해야 하는 급여를 변경하는 경우 발생하는 과거근무원가는 제도개정으로 인하여 발생하는 부채의 변동금액으로 측정하고 즉시 비용으로 인식하고 있습니다.

3) 기타장기종업원급여

기타장기종업원급여는 종업원이 관련 근무용역을 제공한 회계기간의 말부터 12개월이 지난 후에 결제될 것으로 예상되는 장기유급휴가, 그 밖의 장기근속급여, 장기장애급여, 이익분배금과 상여금, 이연보상을 포함하고 있습니다. 기타장기종업원급여와 관련하여 부채로 인식할 금액은 보고기간말 현재 확정급여채무의 현재가치에서 관련 확정급여채무를 직접 결제하는데 사용할 수 있는 사외적립자산의 보고기간말 현재 공정가치를 차감하여 인식하고 있습니다.

(20) 납입자본

보통주는 자본으로 분류하며 자본거래에 직접 관련되어 발생하는 증분원가는 세금효과를 반영한 순액으로 자본에서 차감하고 있습니다.

연결실체가 자기지분상품을 재취득하는 경우 이러한 지분상품은 자본에서 자기주식의 과목으로 하여 차감하고 있습니다. 자기지분상품을 매입 또는 매도하거나 발행 또는 소각하는 경우의 손익은 당기손익으로 인식하지 아니하고 있습니다.

(21) 고객과의 계약에서 생기는 수익

연결실체의 고객과의 계약에서 생기는 수익은 제품매출, 상품매출로 구성되어 있습니다. 연결실체는 고객과의 계약이 개시되는 단계에서부터 통제가 고객에게 이전되는 시점 또는 통제가 고객에게 이전되는 기간에 걸쳐 다음의 5단계 수익인식모형에 따라 수익을 인식하고 있습니다.

1) 계약의 식별

연결실체는 고객과의 사이에서 집행가능한 권리와 의무가 생기게 하는 합의를 계약으로 식별하고 계약으로 식별된 경우에는 수행의무의 식별 등 이후 단계를 추가 검토하여 수익인식 여부를 판별하며, 계약으로 식별되지 못하였으나 고객에게서 대가를 받은 경우에는 부채로 인식하고 있습니다.

2) 수행의무의 식별

수행의무는 고객과의 계약에서 '구별되는 재화나 용역'이나 '실질적으로 서로 같고 고객에게 이전하는 방식도 같은 일련의 구별되는 재화나 용역'을 고객에게 이전하기로 한 약속을 의미합니다. 당사는 계약 개시시점에 고객과의 계약에서 약속한 재화나용역을 검토하여 수행의무를 식별하고 있습니다.

3) 거래가격의 산정

거래가격은 고객에게 약속한 재화나 용역을 이전하고 그 대가로 기업이 받을 권리를 갖게 될 것으로 예상하는 금액으로서 추정치의 제약을 고려한 변동대가, 유의적인 금융요소, 비현금대가 및 고객에게 지급할 대가 등을 고려하여 산정하고 있습니다. 연결실체는 반품가능성을 과거의 경험률에 근거하여 합리적으로 추정하여 변동대가에 반영하고, 수행의무를 이전하는 시점과 고객이 그에 대한 대가를 지급하는 시점 간의기간이 12개월 이내이므로 유의적인 금융요소는 없다고 판단하고 있습니다.

4) 거래가격의 배분

연결실체는 하나의 계약에서 식별된 여러 수행의무에 상대적 개별판매가격을 기초로거래가격을 배분하고 있습니다. 각 수행의무의 개별판매가격이 없는 경우에는 시장평가조정접근법 등을 고려하여 개별판매가격을 적절하게 추정하고 있습니다.

5) 수익인식

연결실체는 계약개시 시점에 해당 계약과 관련하여 수행의무를 이행할 때 수익을 인식할지 또는 수행의무를 이행하는 기간에 걸쳐 수익을 인식할지 여부를 판단하고 있습니다. 연결실체가 의무를 수행하는 대로 고객이 동시에 효익을 얻고 소비하는 경우, 연결실체가 의무를 수행하여 자산이 만들어지거나 가치가 높아지는 것과 비례하여 고객이 그 자산을 통제하는 경우, 또는 의무를 수행하여 만든 자산이 연결실체 자체에는 대체용도가 없으나 현재까지 수

행을 완료한 부분에 대해 집행가능한 지급청구권은 있는 경우에는 수행의무를 이행하는 기간에 걸쳐 수익을 인식합니다.

(22) 법인세

법인세비용은 당기법인세비용과 이연법인세비용(수익)으로 구성되고 있습니다. 당기법인세와 이연법인세는 수익이나 비용으로 인식하여 당기손익에 포함하고 있으며, 동일 회계기간 또는 다른 회계기간에 자본에 직접 가감되는 항목과 관련된 당기법인세와 이연법인세는 자본에 직접 가감하고 있습니다.

1) 당기법인세

당기법인세는 회계기간의 과세소득(세무상결손금)에 대하여 납부할(환급받을) 법인세액이며, 과세소득(세무상결손금)은 과세당국이 제정한 법규에 따라 납부할(환급받을) 법인세를 산출하는 대상이 되는 회계기간의 이익(손실)으로서 포괄손익계산서의 손익과는 차이가 있습니다.

당기 및 과거기간의 당기법인세부채(자산)는 보고기간말까지 제정되었거나 실질적으로 제정된 세율(및 세법)을 사용하여, 과세당국에 납부할 것으로 예상되는 금액으로 측정하고 있습니다.

당기 및 과거기간의 당기법인세 중 납부되지 않은 부분을 부채로 인식하며, 과거기간에 납부하여야 할 금액을 초과해서 납부하였다면 그 초과금액은 자산으로 인식하고 있으며, 과거 회계기간의 당기법인세에 대하여 소급공제가 가능한 세무상결손금과 관련된 혜택은 자산으로 인식하고 있습니다.

2) 이연법인세

연결실체는 모든 가산할 일시적차이에 대하여 이연법인세부채를 인식하고 있습니다. 다만 영업권을 최초로 인식하는 경우와 자산·부채가 최초로 인식되는 거래가 사업결합거래가 아니고 거래 당시의 회계이익이나 과세소득(세무상결손금)에 영향을 미치지 아니하는 거래인 경우 및 종속기업·지점 및 관계기업에 대한 투자자산 그리고 공동약정투자지분과 관련된 가산할 일시적차이에 대하여 지배기업·투자자 또는 참여자가 일시적차이의 소멸시점을 통제할 수 있고 예측가능한 미래에 일시적차이가 소멸하지 않을 가능성이 높을 경우에 발생하는 이연법인세부채는 인식하지 아니하고 있습니다.

연결실체는 차감할 일시적차이가 사용될 수 있는 과세소득의 발생가능성이 높은 경우에 모든 차감할 일시적차이에 대하여 이연법인세자산을 인식하고 있습니다. 다만, 자산이나 부채를 최초로 인식할 때 발생하는 거래로 사업결합거래가 아니고 거래 당시 회계이익이나 과세소득(세무상결손금)에 영향을 미치지 않는 거래인 경우 및 종속기업·지점 및 관계기업에 대한 투자자산 그리고 공동약정투자지분과 관련된 모든 차감할 일시적차이에 대하여 일시적차이가 예측가능한 미래에 소멸할 가능성이 높지 않거나 일시적차이가 사용될 수 있는 과세소득이 발생할 가능성이 높지 않은 경우에는 이연법인세자산을 인식하지 아니하고 있습니다. 미사용 세무상결손금과 세액공제가 사용될 수 있는 미래 과세소득의 발생가능성이 높은 경우 그 범위 안에서 이월된 미사용 세무상결손금과 세액공제에 대하여 이연법인세자산을 인식하고 있습니다.

이연법인세자산의 장부금액은 매 보고기간말에 검토하며 이연법인세자산의 일부 또는 전부에 대한 혜택이 사용되기에 충분한 과세소득이 발생할 가능성이 더 이상 높지않다면 이연법

인세자산의 장부금액을 감액시키고 감액된 금액은 사용되기에 충분한 과세소득이 발생할 가능성이 높아지면 그 범위 내에서 환입하고 있습니다.

이연법인세 자산과 부채는 보고기간말까지 제정되었거나 실질적으로 제정된 세율(및세법)에 근거하여 당해 자산이 실현되거나 부채가 결제될 회계기간에 적용될 것으로 기대되는 세율을 사용하여 측정하고 있으며 이연법인세 자산과 부채는 할인하지 아니하고 있습니다.

연결실체가 당기법인세자산과 당기법인세부채를 상계할 수 있는 법적으로 집행가능한 권리를 가지고 있으며, 동일한 과세당국에 의해서 부과되는 법인세와 관련하여 과세대상기업이 동일한 경우 혹은 과세대상기업은 다르지만 당기법인세 부채와 자산을순액으로 결제할 의도가 있거나 유의적인 금액의 이연법인세부채가 결제되거나 이연법인세자산이 회수될 미래의 각 회계기간마다 자산을 실현하는 동시에 부채를 결제할 의도가 있는 경우 이연법인세자산과 이연법인세부채를 상계하고 있습니다.

(23) 주당이익

연결실체는 기본주당이익과 희석주당이익을 지배기업의 보통주에 귀속되는 계속영업손익과 당기순손익에 대하여 계산하고 연결포괄손익계산서에 표시하고 있습니다.

기본주당이익은 지배기업의 보통주에 귀속되는 특정 회계기간의 당기순손익을 그 기간에 유통된 보통주식수를 가중평균한 주식수로 나누어 계산하고 있으며, 지배기업의 보통주에 귀속되는 금액은 지배기업에 귀속되는 계속영업손익과 당기순손익 각각의 금액에서 자본으로 분류된 우선주에 대한 세후 우선주 배당금, 우선주 상환시 발생한 차액 및 유사한 효과를 조정한 금액입니다.

희석주당이익은 모든 희석효과가 있는 잠재적보통주의 영향을 고려하여 지배기업의 보통주에 귀속되는 당기순손익 및 가중평균유통보통주식수를 조정하여 계산하고 있습니다.

(24) 오류수정

특정기간에 미치는 오류의 영향이나 오류의 누적효과를 실무적으로 결정할 수 없는 경우를 제외하고는 중요한 전기오류가 발견된 이후 최초로 발행을 승인하는 재무제표에 오류가 발생한 과거기간의 재무제표가 비교표시되는 경우 그 재무정보를 재작성하고 있습니다.

(25) 중요한 회계추정 및 판단

연결재무제표의 작성시 경영진은 회계정책의 적용이나 자산, 부채, 수익, 비용의 장부금액 및 우발부채의 금액에 영향을 미칠 수 있는 판단과 추정 및 가정을 하여야 합니다. 보고기간말 현재 이러한 추정치는 경영진의 최선의 판단 및 추정에 따라 이루어지고 있으며 추정치와 추정에 대한 가정은 지속적으로 검토되고 있으나 향후 경영환경의 변화에 따라 실제 결과와는 중요하게 다를 수도 있습니다.

회계정책을 적용하는 과정에서 추정에 관련된 공시와는 별도로 연결재무제표에 인식되는 금액에 가장 유의적인 영향을 미칠 수 있는 경영진이 내린 판단 및 미래에 대한 가정과 보고기간말의 추정 불확실성과 관련하여 다음 회계연도에 자산과 부채의 장부금액에 대한 중요한 조정을 유발할 수 있는 유의적인 위험을 내포하고 있는 사항은 다음과 같습니다.

1) COVID-19 영향

2020년도 중 COVID-19의 확산은 국내외 경제에 중대한 영향을 미치고 있습니다. 이는 생산성 저하와 매출의 감소나 지연, 기존 채권의 회수 등에 부정적인 영향을 미칠 수 있으며 이로 인해 연결실체의 재무상태와 재무성과에도 부정적인 영향이 발생할 수 있습니다. 연결재무제표 작성시 사용된 중요한 회계추정 및 가정은 COVID-19에 따른 불확실성의 변동에 따라 조정될 수 있으며, COVID-19로 인하여 연결실체의 사업, 재무상태 및 경영성과 등에 미칠 궁극적인 영향은 현재 예측할 수 없습니다.

2) 금융상품의 공정가치

금융상품에 대한 활성시장이 없는 경우 공정가치는 평가기법을 사용하여 결정하고 있으며, 평가기법은 합리적인 판단력과 거래의사가 있는 독립된 당사자 사이의 최근거래를 사용하는 방법, 실질적으로 동일한 다른 금융상품의 현행 공정가치를 참조하는 방법, 현금흐름할인방법과 옵션가격결정모형 등을 포함하고 있습니다. 연결실체는 주기적으로 평가기법을 조정하며 관측가능한 현행 시장거래의 가격을 사용하거나 관측가능한 시장자료에 기초하여 그 타당성을 검토하는 등 다양한 평가기법의 선택과 가정에 대한 판단을 하고 있습니다.

3) 이연법인세

이연법인세 자산과 부채는 보고기간말까지 제정되었거나 실질적으로 제정된 세율(및세법)에 근거하여 당해 자산이 실현되거나 부채가 결제될 회계기간에 적용될 것으로 기대되는 세율을 사용하여 추정하고 있으며 이연법인세자산의 장부금액은 이연법인세자산의 일부 또는 전부에 대한 혜택이 사용되기에 충분한 과세소득이 발생할 가능성이 높은 경우 최선의 추정치로 인식하고 있습니다. 이러한 추정치는 미래의 실제 법인세부담과 다를 수 있습니다.

4) 확정급여채무

확정급여채무의 현재가치를 계산하기 위하여 사용하는 보험수리적 가정은 퇴직급여의 궁극적인 원가를 결정하는 여러 가지 변수들에 대한 최선의 추정을 반영하는 것으로 여기에는 퇴직전이나 퇴직후의 사망률, 이직률, 신체장애율 및 조기퇴직률, 급여수령권을 갖는 피부양자가 있는 종업원의 비율, 의료급여제도의 경우 의료원가청구율, 할인율, 미래의 임금과 급여수준 등이 포함되며, 이러한 가정에 따라 확정급여채무의 현재가치는 민감하게 변동될 수 있습니다.

4. 영업부문 정보

(1) 연결실체는 제공하는 재화나 용역에 근거하여 영업부문을 구분하고 각 부문의 재무정보를 내부관리목적으로 활용하고 있는 바, 2개의 보고 영업부문은 다음과 같습니다.

보고부문	보고부문의 성격
자동차부품 제조부문	베어링, 클러치 등 자동차부품 공급
기타부문	수출대행 등 무역관련 서비스업 및 시스템, 소프트웨어 개발 및 공급업

(2) 당기와 전기의 보고부문별 재무정보는 다음과 같습니다.

① 당기

(단위 : 천원)				
구 분	자동차부품제조부문	기타부문	연결조정	합 계
총부문수익	1,595,286,393	18,595,268	(107,899,877)	1,505,981,784
연결조정	(103,270,747)	(4,629,129)	107,899,877	-
순부문수익	1,492,015,646	13,966,138	-	1,505,981,784
영업이익(손실)	3,111,393	(113,286)	934,363	3,932,470
총자산	1,066,523,677	24,169,049	(235,374,656)	855,318,070

② 전기

(단위 : 천원)				
구 분	자동차부품제조부문	기타부문	연결조정	합 계
총부문수익	1,399,885,477	23,394,990	(136,798,681)	1,286,481,786
연결조정	(134,632,550)	(2,166,131)	136,798,681	-
순부문수익	1,265,252,927	21,228,859	-	1,286,481,786
영업이익(손실)	(11,918,707)	(117,317)	(416,858)	(12,452,882)
총자산	1,043,852,355	17,478,861	(205,992,534)	855,338,682

(3) 당기와 전기의 지역별 재무정보는 다음과 같습니다.

① 당기

(단위 : 천원)						
구 분	한 국	중 국	인 도	기 타	연결조정	합 계
총지역별수익	1,395,854,840	77,480,767	85,569,177	54,976,877	(107,899,877)	1,505,981,784
연결조정	(106,025,167)	(1,760,096)	(30,088)	(84,526)	107,899,877	-
외부고객으로부터의 수익	1,289,829,673	75,720,671	85,539,089	54,892,351	-	1,505,981,784
영업이익(손실)	(789,584)	1,086,429	1,497,353	1,203,909	934,363	3,932,470
총자산	899,911,317	83,288,372	58,788,454	48,704,584	(235,374,656)	855,318,070

② 전기

(단위 : 천원)						
구 분	한 국	중 국	인 도	기 타	연결조정	합 계
총지역별수익	1,320,546,789	72,360,506	99,938,661	50,707,300	(113,800,988)	1,429,752,268
연결조정	(112,994,654)	(806,333)	-	-	113,800,988	-
외부고객으로부터의 수익	1,207,552,134	71,554,173	99,938,661	50,707,300	-	1,429,752,268
영업이익	3,096,345	1,589,498	1,353,933	751,805	(1,527,800)	5,263,781
총자산	906,331,927	89,863,830	53,411,268	25,054,396	(203,456,041)	871,205,379

(4) 당기의 연결실체의 수익금액 중 전체 수익의 10%이상을 차지하는 주요 고객 및 비중은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
회사명	매출액	비중
A	574,875,797	38%
B	263,028,322	17%

5. 현금및현금성자산

당기말과 전기말 현재 현금및현금성자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당기말	전기말
보유현금	18,092	45,698
보통예금 등	14,627,868	12,867,834
합 계	14,645,960	12,913,532

6. 사용제한 금융상품

당기말과 전기말 현재 사용이 제한된 금융상품의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)			
구 분	당기말	전기말	사용제한내역
현금및현금성자산	703,847	-	신탁계좌
장기금융상품	10,500	10,500	당좌개설보증금
합 계	714,347	10,500	

7. 매출채권및기타채권

(1) 당기말과 전기말 현재 매출채권및기타채권의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)				
구 분	당기말		전기말	
	유 동	비유동	유 동	비유동
매출채권	155,924,818	388,096	173,141,611	388,096
대손충당금	(2,933,224)	(388,096)	(3,221,440)	(388,096)
소 계	152,991,594	-	169,920,170	-
기타채권	6,985,216	1,429,912	6,992,355	1,441,226
대손충당금	(587,780)	-	(620,476)	-
소 계	6,397,435	1,429,912	6,371,879	1,441,226
합 계	159,389,029	1,429,912	176,292,049	1,441,226

(2) 당기와 전기의 매출채권 및 기타채권의 대손충당금 변동내역은 아래와 같습니다.

① 당기

(단위 : 천원)					
구 분	기 초	대손상각비	제 각	외화환산변동	당기말
매출채권	(3,609,536)	318,082	-	(29,866)	(3,321,321)
기타채권	(620,476)	32,695	-	-	(587,780)
합 계	(4,230,012)	350,777	-	(29,866)	(3,909,101)

② 전기

(단위 : 천원)					
구 분	기 초	대손상각비	제 각	외화환산변동	당기말
매출채권	(1,491,095)	(2,255,423)	333,023	(196,042)	(3,609,536)
기타채권	(575,876)	(44,600)	-	-	(620,476)
합 계	(2,066,971)	(2,300,023)	333,023	(196,042)	(4,230,012)

(3) 연결실체는 당기 중 기업은행 등에 매출채권 344,392백만원(연결실체간 채권 20,575백만원 제외)을 양도하여 재무제표에서 제거하였으며, 이와 관련하여 당기에 인식한 매출채권 처분손실은 525백만원입니다. 당기말 현재 만기가 미도래한 매출채권의 양도잔액은 53,914백만원입니다.

8. 재고자산

당기말과 전기말 현재 재고자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)						
구 분	당기말			전기말		
	원 가	평가충당금	장부금액	원 가	평가충당금	장부금액
상품	5,704,928	(31,803)	5,673,126	4,386,670	(22,078)	4,364,592
제품	31,656,098	(1,339,323)	30,316,775	20,718,621	(1,780,856)	18,937,765
재공품	21,039,601	(251,984)	20,787,617	17,281,677	(7,017)	17,274,660
원재료	25,777,511	(193,409)	25,584,102	25,157,526	(77,015)	25,080,511
구입부분품	6,047,657	(42,453)	6,005,204	6,302,962	(90,742)	6,212,220
저장품	324,990	-	324,990	358,203	-	358,203
미착품	9,687,460	-	9,687,460	6,624,537	-	6,624,537
반제품	3,228,102	(96,781)	3,131,321	2,240,034	-	2,240,034
부재료	67,346	-	67,346	54,368	-	54,368
합 계	103,533,694	(1,955,752)	101,577,942	83,124,599	(1,977,709)	81,146,890

9. 파생상품금융자산 및 파생상품금융부채

(1) 당기말과 전기말 현재 연결실체가 보유하고 있는 파생상품은 연결실체가 발행한 교환사채에서 발생한 것입니다.

(단위 : 천원)				
구 분	당기말		전기말	
	자 산	부 채	자 산	부 채
파생상품	-	546,400	-	1,167,424

(2) 당기와 전기의 파생상품과 관련한 손익 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)				
구 분	당 기		전 기	
	거래이익(손실)	평가이익(손실)	거래이익(손실)	평가이익(손실)
파생상품	-	621,024	-	420,720

10. 기타금융자산

당기말과 전기말 현재 기타금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)				
구 분	당기말		전기말	
	유 동	비유동	유 동	비유동
미수수익	11,286	-	30,267	-
단·장기금융상품	200,011	210,500	500,011	10,500
대여금	1,006,469	3,646,900	891,125	3,324,783
출자금	-	1,000	-	230,500
보증금	-	8,253,126	-	8,105,088
합 계	1,217,766	12,111,526	1,421,403	11,670,871

11. 기타유동자산 및 기타비유동자산

당기말과 전기말 현재 기타유동자산 및 기타비유동자산의 구성 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)			
구 분	계정과목	당기말	전기말
기타유동자산	선급금	25,299,212	16,205,681
	선급비용	473,497	397,192
	부가세대급금	4,173,762	5,479,680
	합 계	29,946,472	22,082,553
기타비유동자산	장기선급비용	764,378	3,223,952
	장기선급금	849,268	849,268
	합 계	1,613,646	4,073,220

12. 당기손익-공정가치측정금융자산

당기말과 전기말 현재 당기손익-공정가치측정금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

① 당기말

(단위 : 천원)					
분 류	자산의 종류	구 분	취득금액	누적평가금액	장부금액
유 동	투자상품	자사주신탁	3,000	-	3,000
	소 계		3,000	-	3,000
비유동	지분증권	(주)쌍앤파커스 (*1)	1,500,000	610,581	2,110,581
		뉴레이크제1차(유) (*2)	8,000,000	(398,450)	7,601,550
		뉴레이크제2차(유)	300,000	-	300,000
	출자금	한국자동차산업협동조합	2,000	1,000	3,000
		한국금형공업협동조합	500	-	500
	채무증권	(주)티피에스 전환사채	1,000,000	(293,254)	706,746
	소 계		10,802,500	(80,123)	10,722,377
합 계			10,805,500	(80,123)	10,725,377

(*1) 의결권이 없는 누적적 참가적 우선주입니다.

(*2) 보유지분율은 20% 이상이나 계약상 약정으로 유의적인 영향력을 행사할 수 없으므로 당기손익-공정가치측정금융자산으로 분류하였습니다.

② 전기말

(단위 : 천원)					
분 류	자산의 종류	구 분	취득금액	누적평가금액	장부금액
유동	투자상품	파생상품	50,000	-	50,000
		자사주신탁	16,100	-	16,100
		국민은행 투자증권	297,030	(2,979)	294,051
	소 계		363,130	(2,979)	360,151
비유동	지분증권	(주)쌍앤파커스(*1)	1,500,000	389,790	1,889,790
		(주)티피에스(*2)	-	-	-
		뉴레이크제1차(유)(*3)	8,000,000	(564,700)	7,435,300
	출자금	한국자동차산업협동조합	2,000	-	2,000
		한국금형공업협동조합	500	-	500
	채무증권	(주)티피에스 전환사채	1,000,000	(148,180)	851,820
	소 계		10,502,500	(323,090)	10,179,410
합 계			10,865,630	(326,069)	10,539,561

(*1) 의결권이 없는 누적적 참가적 우선주 입니다.

(*2) 당기중 일부 전환사채의 전환권을 행사후 그 지분율이 20% 이상을 초과하여 당기손익-공정가치측정금융자산에서 관계기업투자주식으로 재분류 하였습니다.

(*3) 보유지분율은 20% 이상이나 계약상 약정으로 유의적인 영향력을 행사할 수 없으므로 당기손익-공정가치측정금융자산으로 분류하였습니다.

13. 유형자산

(1) 당기말과 전기말 현재 유형자산 장부금액의 구성내역은 다음과 같습니다.

① 당기말

(단위 : 천원)				
구 분	취득가액	정부보조금	감가상각 및 손상차손 누계액	장부금액
토지	145,515,432	-	-	145,515,432
건물	91,199,872	-	(34,845,573)	56,354,299
건축물	17,881,671	-	(10,030,485)	7,851,186
기계장치	413,188,677	(32,048)	(266,709,577)	146,447,052
차량운반구	3,590,470	(43,941)	(2,660,858)	885,671
공구와기구(*1)	270,789,533	-	(178,563,390)	92,226,142
비품	64,412,113	(65,992)	(46,368,542)	17,977,579
임차자산개량권	1,712,753	-	(1,431,551)	281,202
건설중인자산	24,664,206	-	-	24,664,206
사용권자산	9,031,999	-	(3,120,828)	5,911,171
합 계	1,041,986,726	(141,981)	(543,730,805)	498,113,941

(*1) 공구와기구에는 금형이 포함되어 있습니다.

② 전기말

(단위 : 천원)				
구 분	취득가액	정부보조금	감가상각 및 손상차손 누계액	장부금액
토지	145,483,807	-	-	145,483,807
건물	90,376,276	-	(32,414,056)	57,962,220
구축물	17,823,476	-	(9,525,482)	8,297,994
기계장치	392,073,079	(42,557)	(245,220,012)	146,810,510
차량운반구	3,540,944	(12,600)	(2,422,260)	1,106,084
공구와기구	81,553,746	-	(54,404,394)	27,149,352
비품	60,539,505	(92,935)	(41,844,186)	18,602,384
금형	230,836,363	-	(155,127,434)	75,708,929
임차자산개량권	1,744,666	-	(1,364,274)	380,392
건설중인자산	35,092,513	-	-	35,092,513
사용권자산	5,060,869	-	(2,270,984)	2,789,885
합 계	1,064,125,244	(148,092)	(544,593,082)	519,384,072

(2) 당기와 전기의 유형자산의 증감내역은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위 : 천원)							
구 분	기초장부금액	취득액	처분액	감가상각비	손상차손	기타증감(*1)	기말장부금액
토지	145,483,807	31,625	-	-	-	-	145,515,432
건물	57,962,220	1,296,498	-	(2,340,340)	-	(564,079)	56,354,299
건축물	8,297,994	10,625	-	(531,975)	-	74,541	7,851,186
기계장치	146,810,510	12,640,106	(835,249)	(28,250,982)	-	16,082,666	146,447,052
차량운반구	1,106,084	118,339	(42,566)	(314,131)	-	17,944	885,671
공구와기구(*3)	102,858,282	15,206,352	(10,648,701)	(28,820,164)	(2,535,558)	16,165,932	92,226,142
비품	18,602,384	3,802,526	(1,629)	(4,672,536)	-	246,834	17,977,579
임차자산개량권	380,392	-	-	(79,915)	-	(19,275)	281,202
건설중인자산	35,092,513	26,211,022	(75,447)	-	(471,841)	(36,092,040)	24,664,206
사용권자산(*2)	2,789,885	4,519,724	(11,570)	(2,426,481)	-	1,039,614	5,911,171
합 계	519,384,072	63,836,817	(11,615,162)	(67,436,525)	(3,007,399)	(3,047,862)	498,113,941

(*1) 건설중인자산의 본계정 대체금액, 타계정 대체금액 및 해외소재 종속기업의 유형자산에 대한 환율변동효과 등이 포함되어 있습니다.

(*2) 당기 중 산업재산권(토지사용권) 중 1,263백만원이 사용권자산으로 대체되었으며, 이는 기타증감에 반영되어 있습니다.

(*3) 공구와기구에는 금형이 포함되어 있습니다.

② 전기

(단위 : 천원)								
구 분	기초장부금액	취득액	리스기준서 적용 (*1)	처분액	감가상각비	손상차손	기타증감(*1)	기말장부금액
토지	145,483,807	-	-	-	-	-	-	145,483,807
건물	60,101,840	124,148	-	-	(2,351,945)	-	88,177	57,962,220
건축물	8,572,207	16,831	-	(3)	(552,810)	-	261,769	8,297,994
기계장치	144,897,030	16,953,093	-	(112,902)	(26,817,924)	-	11,891,213	146,810,510
차량운반구	1,168,774	282,512	-	(102,230)	(376,031)	-	133,059	1,106,084
공구와기구	28,004,243	2,534,989	-	(21,165)	(6,277,525)	-	2,908,810	27,149,352
비품	19,299,058	3,372,289	-	(109,672)	(4,551,561)	-	592,270	18,602,384
금형	84,064,659	16,354,873	-	(1,489,832)	(24,367,104)	(2,917,446)	4,063,780	75,708,930
임차자산개량권	407,660	-	-	-	(37,219)	-	9,951	380,392
건설중인자산	26,012,492	25,009,723	-	-	-	-	(15,929,702)	35,092,513
사용권 자산	-	-	3,532,773	-	(2,281,711)	-	1,538,823	2,789,885
합 계	518,011,770	64,648,458	3,532,773	(1,835,804)	(67,613,830)	(2,917,446)	5,558,150	519,384,072

(*) 건설중인자산의 본계정 대체금액, 타계정 대체금액 및 해외소재 종속기업의 유형 자산에 대한 환율변동효과 등이 포함되어 있습니다.

한편, 당기 중 리스부채와 관련하여 발생한 원금 상환에 따른 현금유출액(재무활동)은 2,548,648천원 입니다.

14. 무형자산

(1) 당기말과 전기말 현재 무형자산 장부금액의 구성내역은 다음과 같습니다.

① 당기말

(단위 : 천원)				
구분	취득원가	국고보조금	손상차손누계액	장부금액
산업재산권	409,239	-	(303,662)	105,577
개발비	25,164,769	-	(19,282,325)	5,882,444
건설중인자산	3,505,800	-	-	3,505,800
회원권	3,507,168	-	(335,337)	3,171,831
기타의무형자산	5,627,080	(132,547)	(4,528,197)	966,336
합계	38,214,056	(132,547)	(24,449,521)	13,631,988

② 전기말

(단위 : 천원)				
구분	취득원가	국고보조금	손상차손누계액	장부금액
산업재산권	1,662,839	-	(253,126)	1,409,713
개발비	22,832,026	413,157	(13,594,601)	9,650,582
건설중인자산	2,916,450	-	-	2,916,450
회원권	3,705,512	-	(335,337)	3,370,175
기타의무형자산	5,621,144	1,759	(4,060,171)	1,562,732
합계	36,737,971	414,916	(18,243,235)	18,909,651

(2) 당기와 전기의 무형자산의 증감내역은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위 : 천원)							
구 분	기초	취득	처분	상각비	손상차손	기타증감(*1)	기말장부금액
산업재산권(*2)	1,409,713	9,585	-	(62,101)	-	(1,251,620)	105,577
개발비	9,650,581	-	-	(2,276,625)	(3,824,255)	2,332,743	5,882,444
건설중인자산	2,916,450	2,451,600	-	-	-	(1,862,250)	3,505,800
회원권	3,370,175	-	(198,344)	-	-	-	3,171,831
기타의무형자산	1,562,731	5,936	-	(596,555)	-	(5,776)	966,336
합 계	18,909,650	2,467,120	(198,344)	(2,935,281)	(3,824,255)	(786,903)	13,631,988

(*1) 건설중인자산의 본계정 대체금액, 타계정 대체금액 및 해외소재 종속기업의 유형자산에 대한 환율변동효과 등이 포함되어 있습니다.

(*2) 당기 중 산업재산권(토지사용권) 중 1,263백만원이 사용권자산으로 대체되었으며, 이는 기타증감에 반영되어 있습니다.

② 전기

(단위 : 천원)							
구 분	기초	취득	처분	상각비	손상차손	기타증감(*)	기말장부금액
산업재산권	1,423,447	19,936	-	(60,374)	-	26,704	1,409,713
개발비	9,389,702	1,086,429	-	(2,366,385)	(1,241,541)	2,782,377	9,650,582
건설중인자산	-	2,916,450	-	-	-	-	2,916,450
회원권	4,039,847	30,000	(429,240)	-	(270,432)	-	3,370,175
기타의무형자산	1,912,935	181,415	-	(658,548)	-	126,930	1,562,732
합 계	16,765,931	4,234,230	(429,240)	(3,085,307)	(1,511,973)	2,936,011	18,909,651

(*) 건설중인자산의 본계정 대체금액, 타계정 대체금액 및 해외소재 종속기업의 유형자산에 대한 환율변동효과 등이 포함되어 있습니다.

15. 투자부동산

(1) 당기말과 전기말 현재 투자부동산 장부금액의 구성내역은 다음과 같습니다.

① 당기말

(단위 : 천원)			
구 분	취득원가	감가상각누계액	장부금액
토지	1,892,191	-	1,892,191
건물	1,594,942	(336,362)	1,258,580
합 계	3,487,133	(336,362)	3,150,772

② 전기말

(단위 : 천원)			
구 분	취득원가	감가상각누계액	장부금액
토지	1,892,191	-	1,892,191
건물	1,594,942	(304,463)	1,290,479
합 계	3,487,133	(304,463)	3,182,671

(2) 당기와 전기의 투자부동산의 증감내역은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위 : 천원)				
구 분	기초장부금액	취득(처분)	감가상각	기말장부금액
토지	1,892,191	-	-	1,892,191
건물	1,290,479	-	(31,899)	1,258,580
합 계	3,182,670	-	(31,899)	3,150,772

② 전기

(단위 : 천원)				
구 분	기초장부금액	취득(처분)	감가상각	기말장부금액
토지	1,892,191	-	-	1,892,191
건물	1,322,378	-	(31,899)	1,290,479
합 계	3,214,569	-	(31,899)	3,182,671

(3) 당기와 전기의 투자부동산 관련 손익은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당 기	전 기
임대수익	79,634	103,916
운영비용	(40,553)	(43,181)
합 계	39,081	60,735

(4) 당기말 현재 투자부동산의 공정가치는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	장부금액	공정가치
토지 및 건물(서울 서초동)	1,337,208	2,207,242
토지(경기도 과천시) (*1)	846,730	94,003
건물(아랍에미레이트) (*2)	966,833	-
합 계	3,150,772	2,301,245

(*1) 공시지가로 공정가치를 평가하였습니다.

(*2) 해외 소재 부동산으로 공정가치 측정이 불가능하여 기재하지 아니하였습니다.

16. 관계기업및공동기업투자자주식

(1) 보고기간 종료일 현재 관계기업투자주식 및 공동기업투자주식의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)									
구분	회사명	소재지	주요 영업활동	당기말			전기말		
				지분율	취득금액	장부금액	지분율	취득금액	장부금액
관계기업	(주)티피에스	대한민국	이차전지, 부품제조	32.44%	850,475	1	32.44%	850,475	57,423
공동기업	(주)서진에프씨씨(*1)	대한민국	자동차부품 제조판 매	50.00%	100,000	100,000	50.00%	100,000	100,000
	Tata Autocomp Seco Powertrain Private Limited(*2)	인도	자동차부품 제조	50.00%	4,155	4,155	50.00%	4,155	4,155
	합 계				954,630	104,156		954,630	161,578

(*1) (주)서진에프씨씨는 출자금 납입 및 법인 설립이 완료 되었으나 보고기간종료일 현재 자본금 납입 및 사업개시가 되지 않은 법인입니다.

(*2) Tata Autocomp Seco Powertrain Private Limited는 출자금 납입 및 법인 설립이 완료 되었으나 2020년 8월 13일 투자를 철회하였으며, 자본금은 회수할 예정입니다.

(2) 당기와 전기의 관계기업 및 공동기업투자주식의 변동은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위 : 천원)					
구 분	회사명	기초장부금액	취득 및 대체액	지분법손익 (손상평가)	기말장부금액
관계기업투자주식	(주)티피에스	57,423	-	(57,422)	1
공동기업투자주식	(주)서진에프씨씨	100,000	-	-	100,000
	Tata Autocomp Seco Powertrain Private Limited	4,155	-	-	4,155
합 계		161,578	-	(57,422)	104,156

② 전기

(단위 : 천원)					
구 분	회사명	기초장부금액	취득 및 대체액	지분법손익 (손상평가)	기말장부금액
관계기업투자주식	(주)티피에스	-	350,755	(293,332)	57,423
공동기업투자주식	(주)서진에프씨씨	100,000	-	-	100,000
	Tata Autocomp Seco Powertrain Private Limited	-	4,155	-	4,155
합 계		100,000	354,910	(293,332)	161,578

(3) 당기와 전기의 관계기업 및 공동기업의 재무현황은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위 : 천원)					
구 분	회사명	자 산	부 채	매출액	당기순이익
관계기업투자주식	(주)티피에스	1,967,684	2,110,115	1,433,591	(364,791)
공동기업투자주식	(주)서진에프씨씨	200,000	-	-	-
	Tata Autocomp Seco Powertrain Private Limited	8,311	-	-	-

② 전기

(단위 : 천원)					
구 분	회사명	자 산	부 채	매출액	당기순이익
관계기업투자주식	(주)티피에스	1,478,015	1,301,017	254,064	(239,712)
공동기업투자주식	(주)서진에프씨씨	200,000	-	-	-
	Tata Autocomp Seco Powertrain Private Limited	8,311	-	-	-

17. 매입채무및기타채무

당기말과 전기말 현재 매입채무및기타채무의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당기말	전기말
매입채무	279,593,504	233,832,465
미지급금	41,867,229	35,217,442
미지급비용	10,435,213	9,675,764
합 계	331,895,945	278,725,671

18. 차입금

(1) 당기말과 전기말 현재 단기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)				
구 분	차입처	연이자율(%)	당기말	전기말
무역금융	수출입은행 등	2.23% ~ 8.38%	76,900,000	108,690,000
운전자금대출	신한은행 등	2.70% ~ 13.70%	134,012,711	136,466,088
사모사채	남양저축은행	6.30%	300,000	-
소 계			211,212,711	245,156,088
가산: 유동성장기차입금			31,828,995	43,176,546
합 계			243,041,706	288,332,634

(2) 당기말과 전기말 현재 장기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)				
구 분	차입처	연이자율(%)	당기말	전기말
일반운전대	한국산업은행 등	2.60% ~ 3.80%	18,040,840	22,388,193
시설자금	한국산업은행 등	1.94% ~ 4.02%	25,078,236	38,479,156
사모사채	남양저축은행	6.30%	2,400,000	-
자산유동화대출	현대캐피탈 등	6.00%	5,000,000	11,000,000
소 계			50,519,076	71,867,349
차감: 유동성장기차입금			(31,828,995)	(43,176,546)
합 계			18,690,081	28,690,803

19. 전환사채

(1) 당기말과 전기말 현재 전환사채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)						
구 분	발행일	만기일	이자율	당기말	전기말	상환방법
전환사채(1차)	2018-01-31	2021-01-31	0.0%	10,000,000	10,000,000	만기일시상환, 조기상환권부여
전환사채(2차)	2018-03-21	2021-01-31	0.0%	10,000,000	10,000,000	
가산: 사채상환할증금				1,161,515	1,016,190	
차감: 전환권 조정				-	(1,232,912)	
차감계(장부금액)				21,161,515	19,783,278	

(*) 연결실체는 조기상환청구권 최초행사시점이 1년 이내에 도래하여 유동부채로 분류하였습니다.

(**) 상기 전환사채는 2021년 2월 중 사모사채로 대환되었습니다.

(2) 전환사채의 발행조건에 관한 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	전환사채(1차)	전환사채(2차)
발행금액	10,000,000	10,000,000
표면금리	0.0%	0.0%
만기 보장수익율	2.0%	2.0%
조기상환청구권	발행일로부터 30개월 (2020.7.31) 이후	발행일로부터 30개월 (2020.9.21) 이후
전환가액	5,800원	5,800원
전환청구기간	2019-01-31 ~ 2020-12-31	2019-03-21 ~ 2020-12-31

연결실체는 거래상대방에게 현금 등 금융자산을 인도하기로 하는 계약상 의무 및 발행자에게 잠재적으로 불리한 조건으로 거래상대방과 금융자산이나 금융부채를 교환하는 계약상 의무를 포함하지 않으며 자기지분상품으로 결제되거나 결제될 수 있는 계약으로서, 변동가능한 수량의 자기지분상품을 인도할 계약상 의무가 없는 비파생상품 또는 확정 수량의 자기지분상품에 대하여 확정 금액의 현금 등 금융자산의 교환을 통해서만 결제될 파생상품은 자본으로 분류하고 있습니다.

다만, 주가하락시 행사가격 인하 조건이 내재된 전환사채 및 신주인수권부사채를 발행한 경우 연결실체는 금융감독원의 질의회신 회제이-00094(신주인수권 대가의 회계처리)에 따라 전환사채 및 신주인수권부사채의 최초 장부가액에서 사채부분을 차감한 잔액을 자본으로 분류하고 있습니다.

한편 상기 질의회신의 내용이 향후 국제회계기준위원회(IASB) 또는 국제회계기준해석위원회(IFRS IC)의 의견과 상이할 경우 적절한 절차를 거쳐 IASB 또는 IFRS IC의 의견으로 대체될 수 있습니다.

20. 교환사채

(1) 당기말과 전기말 현재 교환사채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)						
구 분	발행일	만기일	이자율	당기말	전기말	상환방법
교환사채(3차)	2018-06-22	2023-06-22	1.0%	8,000,000	8,000,000	만기일시상환, 조기상환권부여
가산 : 사채상환할증금				859,648	859,648	
차감 : 교환권 조정				(2,283,067)	(3,015,669)	
차감계(장부가액)				6,576,581	5,843,979	

연결실체는 사채권자의 풋옵션 최초행사시점이 1년 이내에 도래하여 유동부채로 분류하였습니다.

(2) 교환사채의 발행조건에 관한 내용은 다음과 같습니다

(단위 : 천원)	
구 분	교환사채(3차)
발행금액	8,000,000
표면금리	1.0%
만기 보장수익율	3.0%
풋옵션(사채권자)	발행일로부터 3년 후(2021.6.22)부터 조기상환을 청구할 수 있음
콜옵션(발행회사)	납입일로부터 1년 이후부터 1년간 교환사채 중 40%에 대한 콜옵션부여(매수선택권)
우선매수권	사채권자가 교환권을 행사하여 보유하고 있는 에코플라스틱 주식을 매도하고자 할때 발행주식총수의 3% 이상인 경우 발행회사는 우선매수권을 가짐
동반매도참여권	발행회사가 에코플라스틱(주) 주식을 경영권을 포함하여 제3자에게 양도하는 경우 동일 조건으로 투자자가 보유한 주식도 매각하여 줄 것을 청구할 수 있음
교환가액	1,748원
전환청구기간	2019-06-22 ~ 2023-05-22

연결실체는 거래상대방에게 현금 등 금융자산을 인도하기로 하는 계약상 의무 및 발행자에게 잠재적으로 불리한 조건으로 거래상대방과 금융자산이나 금융부채를 교환하는 계약상 의무를 포함하지 않으며 자기지분상품으로 결제되거나 결제될 수 있는 계약으로서, 변동가능한 수량의 자기지분상품을 인도할 계약상 의무가 없는 비파생상품 또는 확정 수량의 자기지분상품에 대하여 확정 금액의 현금 등 금융자산의 교환을 통해서만 결제될 파생상품은 자본으로 분류하고 있습니다. 연결실체가 교환권에 따라 결제해야하는 자기지분상품은 종속기업인 에코플라스틱(주)의 보통주입니다.

지배기업은 4개연도 연속 영업손실로 인한 관리종목지정예정으로 이는 교환사채의 기한의 이익상실사유에 해당합니다. 다만, 지배기업은 2021년 1월 중 2,000백만원의 교환사채를 상환하였고, 2021년 3월 24일 2,000백만원의 교환청구권이 행사되었으며, 보고기준일 이후 교환대상인 에코플라스틱(주)의 주가가 교환가액을 초과하고 있어 기한의 이익상실사유로

인한 잔여 사채의 상환청구 가능성은 낮습니다. 향후 에코플라스틱(주)의 주가의 변동에 따라 잔여 사채에 대한 상환청구가능성도 변동될 수 있습니다.

21. 기타금융부채

당기말과 전기말 현재 기타금융부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)				
구 분	당기말		전기말	
	유 동	비유동	유 동	비유동
수입보증금	-	341,471	-	672,285

22. 기타유동부채

당기말과 전기말 현재 기타유동부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당기말	전기말
선수금	1,845,203	1,449,023
예수금	2,245,364	2,059,033
부가세예수금	512,806	254,833
합 계	4,603,372	3,762,889

23. 총당부채

당기와 전기의 총당부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위 : 천원)							
구 분	기 초	전입액	사용액	기 타	기 말	유동성 분류	
						유 동	비유동
판매보증충당부채	7,420,871	734,469	(772,056)	-	7,383,284	3,007,422	4,375,861
금융보증부채	229,231	(110,678)	-	-	118,553	24,000	94,553
합 계	7,650,103	623,791	(772,056)	-	7,501,837	3,031,422	4,470,415

② 전기

(단위 : 천원)							
구 분	기 초	전입액	사용액	기 타	기 말	유동성 분류	
						유 동	비유동
판매보증충당부채	3,566,321	1,159,617	(2,242,931)	4,937,865	7,420,871	2,956,886	4,463,985
금융보증부채	365,115	(135,884)	-	-	229,231	55,116	174,115
합 계	3,931,436	1,023,733	(2,242,931)	4,937,865	7,650,103	3,012,002	4,638,100

24. 확정급여채무 및 장기종업원급여부채

(1) 당기말과 전기말 현재 확정급여제도와 관련하여 연결재무상태표에 인식된 금액은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당기말	전기말
확정급여채무의 현재가치	92,322,857	84,569,151
사외적립자산의 공정가치	(36,258,507)	(34,612,712)
연결재무상태표에 인식된 금액	56,064,350	49,956,439

(2) 당기와 전기의 확정급여채무의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당 기	전 기
기초금액	84,569,151	78,513,894
당기근무원가	9,520,324	9,437,634
이자원가	2,042,577	2,080,425
기타증감	(34,216)	3,595
확정급여채무의 재측정요소	537,962	(765,226)
퇴직급여지급액	(4,312,942)	(4,701,170)
기말잔액	92,322,857	84,569,151

(3) 당기와 전기의 사외적립자산 공정가치의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당 기	전 기
기초금액	34,612,712	33,172,627
이자수익	796,028	859,253
기여금 납입액	4,292,012	2,659,088
퇴직급여 지급액	(3,096,753)	(1,687,385)
순확정급여부채의 재측정요소	(345,491)	(359,448)
기타증감액	-	(31,423)
기말금액	36,258,507	34,612,712

(4) 당기말과 전기말 현재 사외적립자산의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당기말	전기말
장단기금융상품	35,981,607	34,350,578
보험상품	145,328	130,563
기타	131,572	131,572
합 계	36,258,507	34,612,712

사외적립자산은 활성시장에서 공시되는 가격이 없는 자산에 투자되어 있습니다.

(5) 당기와 전기의 확정급여제도와 관련하여 당기손익으로 인식한 비용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당 기	전 기
당기근무원가	9,520,324	9,437,634

순이자원가	1,246,549	1,221,172
종업원급여에 포함된 총비용	10,766,874	10,658,806

(6) 당기와 전기의 재측정요소의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당 기	전 기
재무적 가정의 변동	775,289	(803,774)
인구통계적 가정의 변동	-	(422,986)
경험조정	(1,313,252)	2,042,922
사외적립자산의 수익	(345,491)	(410,384)
합 계	(883,453)	405,778

(7) 당기말과 전기말 현재 사용한 주요 보험수리적 가정은 다음과 같습니다.

구 분	당기말	전기말
할인율	2.42%~2.88%	2.35%~3.67%
기대임금인상률	3.06%~3.87%	3.00%~4.52%

연결실체는 확정급여채무의 현재가치를 계산하기 위한 할인율로 확정급여채무의 예상지급 시기와 유사한 만기의 우량 회사채의 시장수익률을 적용하고 있습니다. 사외적립자산에 대한 기대수익률은 확정급여채무의 현재가치 계산에 사용한 할인률과 동일하게 적용하였습니다.

(8) 당기 보고기간 종료일 현재 주요 보험수리적 가정의 변동이 확정급여채무에 미치게 될 영향은 다음과 같습니다.

구 분	1% 증가	1% 감소
할인율	(6,070,147)	6,926,223
기대임금인상률	6,872,074	(6,138,494)

(9) 당기말 확정급여채무의 가중평균만기는 6.23~8.28년입니다.

(10) 장기종업원급여부채

당기말과 전기말 현재 장기종업원급여부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당기말	전기말
장기근속보상에 대한 부채	6,543,631	5,849,981

25. 자본금

당기말과 전기말 현재 지배기업의 자본금 등의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)			
내 역		당기말	전기말
발행할 주식수		100,000,000주	100,000,000주
보통주	1주당 금액	500원	500원
	보통주 발행 주식수	19,541,246주	19,541,246주
	보통주 자본금	9,770,623	9,770,623
전환우선주 (*)	1주당 금액	500원	500원
	우선주 발행 주식수	600,000주	600,000주
	우선주 자본금	300,000	300,000
자본금 합계		10,070,623	10,070,623

(*) 전환우선주는 보통주와 동일하게 1개의 의결권을 보유하고 있습니다. 또한, 전환우선주의 주주는 발행일로부터 1년이 되는 날부터 존속기간(발행일로부터 10년) 1개월 전까지 최초 전환가격 5,000원 기준 전환우선주 1주당 보통주 1주로 전환할 수 있는 권리를 가지고 있으나 유상증자 및 시가하락 등에 따른 전환가격의 조정 조항을 적용하여 전환비율 및 전환가격이 조정되며, 전환권 미행사시 존속기간의 말일에 자동으로 보통주로 전환됩니다. 한편, 전환우선주는 보통주식과 동일한 배당을 받습니다.

26. 기타불입자본 및 기타자본구성요소

(1) 당기말과 전기말 현재 기타불입자본의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당기말	전기말

주식발행초과금	45,563,275	45,563,275
전환권대가 (*)	2,590,918	2,590,918
기타자본잉여금	8,508,313	8,495,115
자기주식	(5,634,053)	(5,634,053)
합 계	51,028,453	51,015,255

(*) 자본에 직접 반영된 법인세비용 반영후의 금액입니다.

(2) 당기말 현재 지배기업이 가지고 있는 자기주식은 123,946주 입니다.

(3) 당기말과 전기말 현재 기타자본구성요소의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당기말	전기말
해외사업장 환산차이	(2,037,461)	(1,701,511)

27. 이익잉여금

(1) 당기말과 전기말 현재 이익잉여금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당기말	전기말
법정적립금(*)	3,640,339	3,530,428
임의적립금	27,334,905	26,334,905
미처분이익잉여금(미처리결손금)	(17,052,575)	(1,600,922)
합 계	13,922,670	28,264,411

(*) 상법상 연결실체는 자본금의 50%에 달할 때까지 매결산기에 금전에 의한 이익배당액의 10%이상을 이익준비금으로 적립하도록 규정되어 있습니다. 동 이익준비금은 현금으로 배당할 수 없으며, 주주총회의 결의에 의하여 이월결손금의 보전과 자본전입에만 사용될 수 있습니다.

28. 고객과의 계약에서 생기는 수익 및 관련원가

(1) 당기와 전기의 고객과의 계약에서 생기는 수익을 주요 지리적 시장, 주요 제품 및서비스 계약과 수익인식시기에 따라 구분한 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당 기	전 기
주요 지리적 시장		
국내	1,239,311,902	1,168,336,400
해외	266,669,882	261,415,869
합 계	1,505,981,784	1,429,752,268
주요 제품과 서비스 계열		

자동차부품	1,492,015,646	1,415,097,121
기타	13,966,138	14,655,147
합 계	1,505,981,784	1,429,752,268
수익인식시기		
한 시점에 이행	1,505,981,784	1,429,752,268

(2) 당기말과 전기말 현재 고객과의 계약에서 생기는 수취채권, 계약자산은 다음과 같습니다 .

(단위 : 천원)		
구 분	당기말	전기말
매출채권에 포함되어 있는 수취채권	155,924,818	173,141,611

(3) 당기와 전기의 연결실체의 수익 중 영업손익으로 분류되는 수익의 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당 기	전 기
제품매출	1,409,711,899	1,345,156,118
상품매출	89,648,148	77,545,974
기타매출	6,621,737	7,050,177
합 계	1,505,981,784	1,429,752,268

(4) 당기와 전기의 매출의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당 기	전 기
재화의 판매로 인한 수익	1,502,407,359	1,415,097,121
용역의 제공으로 인한 수익	3,574,425	14,655,147
합 계	1,505,981,784	1,429,752,268

(5) 당기와 전기의 매출원가의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당 기	전 기
제품매출원가	1,369,271,750	1,298,401,205
상품매출원가	76,094,553	65,384,767
기타매출원가	1,062,358	668,604
합 계	1,446,428,661	1,364,454,576

29. 비용의 성격별 분류
 당기와 전기의 발생한 비용의 성격별 분류에 대한 정보는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당 기	전 기
재고자산의 변동	(20,431,052)	(1,298,563)
원재료 등 매입액	1,147,627,791	1,068,041,880
종업원급여	117,443,995	117,076,922
감가상각비 및 무형자산상각비	70,403,704	70,731,037
기타비용	187,004,875	169,937,211
합 계(*)	1,502,049,314	1,424,488,487

(*) 연결포괄손익계산서 상의 매출원가, 판매비와관리비를 합한 금액입니다.

30. 판매비와 관리비

당기와 전기의 판매비와 관리비의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당 기	전 기
급여	17,236,212	17,717,065
퇴직급여	1,808,446	1,775,878
복리후생비	2,770,433	2,853,257
여비교통비	449,830	879,429
통신비	155,921	178,269
세금과공과	1,020,570	641,641
접대비	374,204	471,582
지급수수료	3,708,992	3,304,602
소모품비	386,028	370,805
차량유지비	270,178	318,320
도서인쇄비	25,175	68,077
교육훈련비	53,886	199,294
임차료	334,365	247,349
감가상각비	1,450,160	1,527,656
보험료	146,844	120,832
수선비	368,315	262,002
판매보증충당부채전입액	734,469	1,159,617
광고선전비	39,565	64,625
견본비	37,551	45,540
수출제비용	3,494,346	3,142,915
운반비	12,470,271	14,177,739
대손상각비	(350,777)	2,300,023
무형자산상각비	2,246,250	2,077,215
리스자산상각비	1,242,320	1,163,984
포장비	4,341,408	3,965,228
경상시험연구비	126,813	54,284
해외출장비	4,262	26,328
선급비용상각비	-	71,549
잡비	674,617	848,806
합 계	55,620,653	60,033,910

31. 기타수익 및 기타비용

(1) 당기와 전기의 기타수익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당 기	전 기
수입임대료	79,634	103,916
유형자산처분이익	2,980,059	1,659,599
무형자산처분이익	38,818	-
대손충당금환입	44,923	-
설변손실보상금	2,928,522	2,502,519
잡이익	4,117,178	1,593,937
합 계	10,189,134	5,859,971

(2) 당기와 전기의 기타비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당 기	전 기
유형자산처분손실	488,459	142,836
유형자산손상차손	3,247,186	2,917,446
무형자산처분손실	3,344	9,240
무형자산손상차손	3,824,255	1,511,974
기술사용료	201,570	289,964
기부금	26,650	34,839
기타의대손상각비	598,716	44,600
잡손실	2,808,103	3,691,452
합 계	11,198,281	8,642,351

32. 금융수익 및 금융비용

(1) 당기와 전기의 금융수익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당 기	전 기
이자수익	384,311	942,426
외환차익	3,025,870	3,014,744
외화환산이익	1,291,827	397,361
배당금수익	338,824	208,473
파생상품평가이익	621,024	420,720
당기손익-공정가치측정금융자산평가이익	387,041	-
당기손익-공정가치측정금융자산처분이익	1,183	361,792
합 계	6,050,080	5,345,516

(2) 당기와 전기의 금융비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당 기	전 기
이자비용	15,327,611	16,282,735
외환차손	2,603,571	1,844,028
외화환산손실	5,737,517	957,105
매출채권처분손실	524,567	800,553
당기손익-공정가치측정금융자산평가손실	145,074	2,978
합 계	24,338,339	19,887,399

(3) 당기와 전기의 금융상품의 범주별 손익 내역은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위 : 천원)					
구 분	금융자산		금융부채		합 계
	상각후원가 측정금융자산	당기손익- 공정가치측정 금 융 자산	상각후원가 측정금융부채	당기손익- 공정가치측정 금 융 부채	
이자수익(비용)	384,311	-	(15,327,611)	-	(14,943,300)
외환차익(차손)	(384,112)	-	806,411	-	422,299
외화환산이익(손실)	(2,931,869)	-	(1,513,820)	-	(4,445,690)
매출채권처분(손실)	(524,567)	-	-	-	(524,567)
거래이익(손실)	-	1,183	-	-	1,183
평가이익(손실)	-	241,967	-	621,024	862,991
배당금수익	-	338,824	-	-	338,824
합 계	(3,456,237)	581,974	(16,035,020)	621,024	(18,288,259)

② 전기

(단위 : 천원)					
구 분	금융자산		금융부채		합 계
	상각후원가 측정금융자산	당기손익- 공정가치측정 금 융 자산	상각후원가 측정금융부채	당기손익- 공정가치측정 금 융 부채	
이자수익(비용)	942,426	-	(16,282,735)	-	(15,340,309)
외환차익(차손)	1,961,182	-	(790,466)	-	1,170,716
외화환산이익(손실)	(495,344)	-	(64,400)	-	(559,744)
대손상각비	(2,300,023)	-	-	-	(2,300,023)
기타의 대손상각비	(44,600)	-	-	-	(44,600)
매출채권처분손실	(800,553)	-	-	-	(800,553)
파생상품평가이익	-	-	-	420,720	420,720
당기손익-공정가치측정금융자산 평가이익	-	358,814	-	-	358,814
배당금수익	-	208,473	-	-	208,473
합 계	(736,912)	567,287	(17,137,601)	420,720	(16,886,506)

33. 법인세비용

(1) 당기와 전기의 법인세비용의 산출내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당 기	전 기
법인세 부담액	2,447,236	3,480,464
일시적차이의 발생과 소멸로 인한 이연법인세비용	(212,860)	(2,080,620)
자본에 직접 반영된 법인세비용	194,360	(89,271)
과거기간 법인세와 관련되어 인식한 당기 조정액	(330,579)	2,580,902
법인세비용(수익)	2,098,158	3,891,475

(2) 당기와 전기 중 자본으로 인식되는 항목과 관련된 이연법인세는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당 기	전 기
확정급여제도의 재측정요소	194,360	(89,271)

(3) 당기 및 전기의 법인세비용차감전순이익(손실)과 법인세비용(수익)간의 관계는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당 기	전 기
법인세비용차감전순이익(손실)	(15,422,359)	(12,353,814)
적용세율에 따른 세부담액	(3,392,919)	(2,717,839)
조정사항:		
비과세수익	447,414	(2,463)
비공제비용	10,448	369,002
세액공제	(200,367)	(273,230)
과거기간 법인세와 관련되어 인식한 당기조정액	(196,561)	2,580,902
이연법인세 미인식효과	4,779,535	3,207,201
자본에 가감하는 당기법인세	184,430	(89,271)
기타	466,177	817,174
조정사항 합계	5,491,077	6,609,314
법인세비용(수익)	2,098,158	3,891,475
유효세율(*)	-	-

(*) 당기와 전기는 법인세비용차감전순손실이 발생하여 유효세율을 산출하지 아니하였습니다.

(4) 당기말 현재 일시적 차이의 법인세효과는 당해 일시적 차이가 소멸되는 회계연도의 미래

세율인 22%를 적용하여 산정하였습니다.

(5) 당기와 전기의 이연법인세자산(부채)의 변동내역은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위 : 천원)				
구 분	기초금액	당기손익반영	자본반영	기말금액
확정급여부채	8,686,417	3,593,448	(194,360)	12,085,505
판매보증충당부채	776,109	(92,113)		683,996
매출채권	138	462,953		463,091
미수수익	(51,010)	16,347		(34,663)
감가상각비	2,452,972	689,898		3,142,870
외화환산손익	(30,012)	298,009		267,997
미지급비용	840,310	52,171		892,481
토지	(17,379,943)	-		(17,379,943)
개발비	136,496	1,375,156		1,511,652
장기종업원급여부채	915,223	524,376		1,439,599
당기손익금융자산평가손익	(5,188)	157,363		152,175
종속기업 및 관계기업투자	3,350,022	(4,198,125)		(848,103)
기타	(2,727,040)	(2,472,263)		(5,199,303)
합 계	(3,035,506)	407,220	(194,360)	(2,822,647)

② 전기

(단위 : 천원)				
구 분	기초금액	당기손익반영	자본반영	기말금액
확정급여부채	7,283,406	1,313,740	89,271	8,686,417
판매보증충당부채	856,923	(80,814)	-	776,109
매출채권	(42,537)	42,675	-	138
미수수익	(143,448)	92,438	-	(51,010)
감가상각비	2,118,499	334,473	-	2,452,972
외화환산손익	704,042	(734,054)	-	(30,012)
미지급비용	710,835	129,475	-	840,310
토지	(17,379,943)	-	-	(17,379,943)
개발비	883	135,613	-	136,496
장기종업원급여부채	565,113	350,110	-	915,223
대손충당금	297,023	(302,211)	-	(5,188)
종속기업 및 관계기업투자	2,629,321	720,701	-	3,350,022
기타	(2,716,243)	(10,797)	-	(2,727,040)
합 계	(5,116,126)	1,991,349	89,271	(3,035,506)

(6) 보고기간종료일 현재 실현가능성이 불확실하여 이연법인세자산을 인식하지 아니한 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당 기	전 기
이월세액공제등	10,934,963	8,635,806
투자주식손상차손	2,830,626	1,841,025
합 계	13,765,590	10,476,831

34. 주당이익(손실)

(1) 기본주당이익(손실)

당기와 전기의 기본주당이익의 계산내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 주, 원)		
구 분	당 기	전 기
지배지분보통주당기순이익	(13,984,640,117)	(15,467,018,927)
가중평균유통보통주식수(*)	19,417,300	19,417,300
기본주당이익	(720)	(797)

(*) 가중평균유통보통주식수의 계산내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 주, 원)		
구 분	당 기	전 기
발행주식수	19,541,246	19,541,246
가중평균자기주식수	(123,946)	(123,946)
가중평균유통보통주식수	19,417,300	19,417,300

(2) 희석주당이익(손실)

연결실체는 희석성 잠재적보통주(전환우선주, 전환사채, 교환사채)가 존재하나, 당기 및 전기 희석효과가 없으므로 당기 및 전기의 희석주당순이익은 기본주당순손실과 동일합니다.

35. 특수관계자거래

(1) 당기말 현재 연결실체와 특수관계에 있는 기업의 내역은 다음과 같습니다.

특수관계구분	회사명 및 개인명
유의적인 영향력을 행사하는 기업 및 개인	(주)서진캠, (주)인베스터유나이티드, 배석두
관계기업 및 공동기업	(주)티피에스, 서진FCC, Tata Autocomp Seco Powertrain Private Limited
기타특수관계자	(주)연합, (주)넵스테크놀로지, (유)라디안홀딩스, (유)두리, (주)서진산업, (주)영풍기계, (주)쌍앤파커스, (주)우리인터텍스, (주)대원티앤엠, (주)미보기아 외

(2) 당기와 전기의 연결실체와 특수관계자와의 중요한 매출·매입 등의 거래 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)							
구 분		당 기			전 기		
		매출및기타수익	매입및기타비용	유형자산 등의 구 입	매출및기타수익	매입및기타비용	유형자산 등의 구 입
유의적인 영향력을 행사하는 기업	(주)인베스터유나이티드	64,800	871,101	-	305,575	958,226	-
	(주)서진캠	1,047,276	6,787,869	-	1,462,448	6,689,642	-
기타특수관계자	(주)연합	7,047	12,846,586	14,700	4,647	15,294,621	56,260
	서진산업(주)	2,546,392	368,422	-	2,891,577	351,581	-
	(유)라디안홀딩스	-	-	-	304,293	137,504	-
	(유)두리	-	418,527	-	-	181,607	-
	(주)쌍앤파커스	691	-	-	111,130	-	-
	(주)우리인터텍스	-	58,496	-	-	65,508	-
	(주)넵스테크놀로지	1,775	361,005	-	16,258	360,063	-
	(주)대원티앤엠	-	159,508	-	-	492,232	-
	(주)미보기아	126,660	8,791,569	-	59,695	6,534,781	-
	(주)영풍기계	25,249	-	-	188,757	43,100	5,650
	(주)다원	233,246	9,133,734	-	11,991,621	22,386,743	-
	트리오엔지니어링	19,636	62,900	-	-	-	108,500
	(유)동화	-	-	10,000	-	-	-
	오투저축은행	-	-	-	-	-	18,000
합 계		4,072,772	39,859,717	24,700	17,336,000	53,495,609	188,410

(3) 당기와 전기의 연결실체의 특수관계자와의 중요한 자금거래 내역은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위 : 천원)					
회사명	계정과목	기 초	증 가	감 소	기 말
(주)인베스터유나이티드	차입금	2,000,000	3,500,000	(5,500,000)	-
(주)넵스테크놀러지	대여금	450,000	-	(450,000)	-
	차입금	500,000	-	(500,000)	-
(주)다원	대여금	2,800,000	-	(300,000)	2,500,000
서진산업(주)	대여금	-	6,500,000	(6,500,000)	-
	차입금	-	23,500,000	(23,500,000)	-
(주)연합	대여금	-	300,000	(300,000)	-
	차입금	-	800,000	-	800,000
합 계		5,750,000	34,600,000	(37,050,000)	3,300,000

② 전기

(단위 : 천원)					
회사명	계정과목	기 초	증 가	감 소	기 말
(주)인베스터유나이티드	대여금	8,500,000	3,000,000	(11,500,000)	-
	차입금	-	2,000,000	-	2,000,000
(주)넵스테크놀러지	대여금	130,000	700,000	(380,000)	450,000
	차입금	-	500,000	-	500,000
(주)다원	대여금	2,310,800	3,317,990	(2,828,790)	2,800,000
서진산업(주)	대여금	-	34,500,000	(34,500,000)	-
	차입금	-	22,200,000	(22,200,000)	-
(유)라디안홀딩스	대여금	13,000,000	-	(13,000,000)	-
(주)미보기아	차입금	-	1,500,000	(1,500,000)	-
합 계		23,940,800	67,717,990	(85,908,790)	5,750,000

(4) 당기말과 전기말 현재 연결실체와 특수관계자와의 중요한 채권·채무내역은 다음과 같습니다.

① 당기말

(단위 : 천원)							
구 분		채 권			채 무		
		매출채권	대여금	기 타	매입채무	차입금	기 타
유의적인 영향력을 행사하는 기업	(주)인베스터유나이티드	-	-	5,940	-	-	89,200
	(주)서진캠	112,083	-	-	10,045,433	-	1,693,613
기타특수관계자	(주)연합	-	-	-	459,331	800,000	1,925,451
	서진산업(주)	551,929	-	2,800,000	-	-	10,238
	(유)라디안홀딩스	-	-	-	-	-	-
	(유)두리	16,170	-	2,975,000	162,404	-	11,661
	(주)뽀뽀퍼커스	-	-	-	-	-	-
	(주)우리인터텍스	722,158	-	-	-	-	-
	(주)냅스테크놀로지	-	-	400,000	-	-	-
	(주)대원티앤엠	-	-	-	-	-	11,085
	(주)미보기아	30,854	-	-	3,096,029	-	-
	(주)영풍기계	1,210	-	-	-	-	-
	(주)다원	17,809	2,500,000	1,141,212	-	-	-
	트리오엔지니어링	9,625	-	-	47,410	-	11,660
	(유)동화	-	-	-	-	-	11,000
합 계		1,461,838	2,500,000	7,322,152	13,810,607	800,000	3,763,908

② 전기말

(단위 : 천원)							
구 분		채 권			채 무		
		매출채권	대여금	기 타	매입채무	차입금	기 타
유의적인 영향력을 행사하는 기업	(주)인베스터유나이티드	-	-	5,940	-	2,000,000	89,452
	(주)서진캠	166,021	-	-	12,340,554	-	1,693,613
기타특수관계자	(주)연합	-	-	-	711,071	-	2,449,810
	서진산업(주)	718,205	-	2,800,000	244,145	-	17,865
	(유)두리	16,170	-	2,975,000	54,460	-	11,300
	(주)뽀뽀퍼커스	72,050	-	-	-	-	1,719,624
	(주)우리인터텍스	722,158	-	-	-	-	10,869
	(주)냅스테크놀로지	-	450,000	409,641	-	500,000	63
	(주)미보기아	7,782	-	-	62,020	-	-
	(주)영풍기계	3,300	-	47,300	-	-	4,351
	(주)다원	-	2,800,000	1,609,268	-	-	-
합 계		1,705,686	3,250,000	7,847,149	13,412,251	2,500,000	5,996,947

(5) 당기와 전기의 특수관계자에게 지급한 배당금은 없습니다.

(6) 주요 경영진에 대한 보상

연결실체의 주요 경영진에 대한 보상내역은 다음과 같으며, 주요 경영진에는 연결실체의 기업활동의 계획·운영·통제에 대한 중요한 권한과 책임을 가지고 있는 등기이사 및 비등기 사외이사를 포함하였습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당 기	전 기
단기급여	4,201,973	4,294,526
퇴직급여	1,148,767	818,417
합 계	5,350,740	5,112,943

(7) 특수관계자로부터 제공받은 지급보증

당기말 현재 특수관계자로부터 제공받은 지급보증의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)			
제공자	지급보증내역	한도금액	지급보증처
(주)서진캠	차입금	12,000,000	KDB산업은행
		3,600,000	IBK기업은행
	사모사채	4,680,000	남양저축은행
최대주주	제3회 무기명식 이권부 무보증 사모교환사채 발행에 따른 사채원리금 및 본 계약상 의무 (사채의 상환 및 교환의무 외)	8,000,000	큐씨피 중소중견 그로스 2013 사모투자전문회사

(8) 특수관계자에게 제공하고 있는 지급보증 및 담보제공자산

당기말 현재 특수관계자에게 제공한 지급보증 및 담보제공자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)			
제공받은자	물건 또는 내용	보증금액	피보증인, 담보권자
(주)다원	연대보증	2,400,000	IBK기업은행
최대주주	토 지	3,900,000	안양농협

36. 담보제공자산

당기말 현재 연결실체의 채무 및 보증 등을 위해 담보로 제공된 자산은 다음과 같습니다.

(원화단위 : 천원)				
담보제공자산	장부가액	담보설정금액	담보권자	담보제공내역
토지, 건물, 기계장치, 투자부동산, 매출채권(*) 및 재고자산	396,460,645	315,044,804 USD 2,700,000 CNY 55,344,032	한국산업은행 외	차입금담보
장기금융상품	10,500	10,500	한국산업은행 외	당좌개설 보증금
합 계	396,471,145	315,055,304 USD 2,700,000 CNY 55,344,032		

(*) 내부거래 매출채권 42,546백만원이 제거된 후의 장부금액입니다.

상기에 포함되지 않은 지배기업의 교환사채 8,000,000천원의 교환대상주식인 에코플라스틱(주) 주식 4,576,659주를 한국예탁결제원에 예탁하고 있습니다.

37. 우발부채 및 약정사항

(1) 계약이행 보증

당기말 현재 연결실체가 타인으로부터 계약이행과 관련하여 제공받은 보증의 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
보증인	보증내역	실행금액
서울보증보험주식회사	인허가 및 계약이행보증	2,071,712
	기업금융보증	1,600,000
합 계		3,671,712

(2) 주요 약정사항

당기말 현재 연결실체가 금융기관과 맺은 주요 약정은 다음과 같습니다.

(원화단위 : 천원)		
구 분	금융기관	약정금액
일반자금대출 등	하나은행 외	419,150,200
		USD 14,970,000
		INR 90,000,000

상기에 포함되지 않은 연결실체의 사채원리금(전환사채 20,000,000천원, 교환사채 8,000,000천원)의 지급대행 계약이 KEB하나은행과 약정되어 있습니다.

(3) 당기말 현재 연결실체는 계약이행 담보목적으로 기아자동차(주)에 백지수표 1매를 담보로 제공하고 있습니다.

(4) 당기말 현재 연결실체가 1991년부터 2001년 중 하나은행 및 씨티은행으로부터 교부받았던 어음 가운데 아직 회수되지 않은 어음이 7매 있습니다.

(5) 당기말 현재 연결실체가 원고로서 계류중인 소송사건은 피소 1건(소송가액 50백만원), 제소 2건(소송가액 343백만원)입니다. 당기말 현재 상기 소송의 결과가 연결재무제표에 미치는 영향은 예측할 수 없습니다.

38. 현금흐름표

(1) 당기와 전기의 영업활동에서 창출된 현금흐름의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당 기	전 기
1. 당기순이익(손실)	(17,520,516)	(16,245,289)
2. 조정항목 :		
퇴직급여	10,766,874	10,658,806
장기종업원급여	1,366,311	2,092,357
대손상각비(환입)	(350,777)	2,300,023
기타의대손상각비	598,716	44,600
감가상각비	65,010,043	65,332,120
투자부동산감가상각비	31,899	31,899
무형자산상각비	2,935,281	3,085,307
무형자산손상차손	3,824,255	1,511,974
사용권자산상각비	2,426,481	2,281,711
유형자산처분손실	488,459	142,836
유형자산손상차손	3,247,186	2,917,446
외화환산손실	5,737,517	957,105
충당부채전입액	734,469	1,159,617
매출채권처분손실	524,567	800,553
당기손익-공정가치측정금융자산평가손실	145,074	2,978
지분법손실	57,422	293,332
무형자산처분손실	3,344	9,240
재고자산평가손실	(194,240)	433,827
이자비용	15,327,611	16,282,735
법인세비용	2,098,158	3,891,475
잡손실	506,888	489,002
외화환산이익	(1,291,827)	(397,361)
파생상품평가이익	(621,024)	(420,720)
유형자산처분이익	(2,980,059)	(1,659,599)
무형자산처분이익	(38,818)	-
당기손익-공정가치측정금융자산평가이익	(387,041)	(361,792)
당기손익-공정가치측정금융자산처분이익	(1,183)	-
기타의대손충당금환입	(44,923)	-
배당금수익	(338,824)	(208,473)
이자수익	(384,311)	(942,426)
소 계	109,197,525	110,728,571
3. 영업활동으로 인한 자산 및 부채의 변동 :		

매출채권 감소(증가)	15,305,911	(28,629,430)
기타채권의 감소(증가)	(25,556)	2,230,410
재고자산의 감소(증가)	(20,431,052)	(1,298,563)
기타유동자산의 감소(증가)	(7,863,919)	1,578,427
기타비유동자산의 감소(증가)	2,459,574	(2,617,950)
기타금융자산(비유동)의 감소(증가)	-	5,000
매입채무의 증가(감소)	45,761,038	7,155,792
기타채무의 증가(감소)	9,692,391	(5,533,348)
기타유동부채의 증가(감소)	840,483	(1,082,732)
기타금융부채(유동)의 증가(감소)	(85,837)	427,544
충당부채의 증가(감소)	(148,265)	-
장기종업원급여부채의 증가(감소)	(698,166)	(153,284)
퇴직금의 지급	(1,216,188)	(3,013,785)
사외적립자산의 적립	(4,292,012)	(2,659,088)
소 계	39,298,401	(34,750,624)
4. 합계(1 + 2 + 3)	130,975,410	59,732,658

(2) 당기와 전기의 재무활동에서 생기는 부채의 변동은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위 : 천원)					
구 분	차입금	전환사채	교환사채	리스부채	합 계
당기초	317,023,437	19,783,278	5,843,979	2,892,770	345,543,464
재무활동현금흐름	(54,361,569)	-	-	(2,548,648)	(56,910,217)
기 타	(930,081)	1,378,237	732,602	2,548,633	3,729,391
당기말	261,731,787	21,161,515	6,576,581	2,892,755	292,362,638

② 전기

(단위 : 천원)					
구 분	차입금	전환사채	교환사채	리스부채	합 계
전기초	322,612,788	18,409,703	5,201,540	-	346,224,031
회계정책변경효과	-	-	-	2,924,291	2,924,291
재무활동현금흐름	(6,293,852)	-	-	(2,182,290)	(8,476,142)
기 타	704,501	1,373,575	642,439	2,150,769	4,871,284
전기말	317,023,437	19,783,278	5,843,979	2,892,770	345,543,464

(3) 당기와 전기의 현금흐름표에 포함되지 않는 현금의 유입과 유출이 없는 중요한 거래내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당 기	전 기
장기차입금의 유동성대체	25,136,195	44,773,624
사용권자산과 리스부채의 계상	1,636,508	-
건설중인자산의 본계정대체	34,417,748	5,733,227
유형자산 취득 미지급금	838,881	3,760,268
전환사채의 유동성대체	-	19,783,278
교환사채의 유동성대체	6,576,581	-
관계기업투자의 계정간대체	-	350,755
특정금전신탁에서 자기주식 계정대체	12,546	984,009

39. 위험관리

(1) 자본위험관리

연결실체의 자본위험의 관리목적은 계속기업으로서 주주 및 이해당사자들에게 이익을 지속적으로 제공할 수 있는 능력을 보호하고 자본비용을 절감하기 위해 최적 자본구조를 유지하는 것입니다.

최적 자본구조를 달성하기 위하여 연결실체는 주주에게 지급되는 배당을 조정하고, 부채감소를 위하여 신주발행 및 자산매각 등을 실시하고 있으며, 동종산업내의 타사와 마찬가지로 연결실체는 부채비율에 기초하여 자본을 관리하고 있습니다. 부채비율은 부채총계를 자본총계로 나누어 산출하고 있습니다.

당기말과 전기말 현재 연결실체의 부채비율은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당기말	전기말
부채총계	712,014,452	686,680,554
자본총계	143,303,619	151,769,184
부채비율	496.9%	452.5%

(2) 금융위험관리

연결실체의 금융자산 및 금융부채에서 발생할 수 있는 주요 위험은 신용위험, 유동성위험 및 시장위험(환위험, 이자율위험 및 가격위험 포함)입니다. 연결실체의 주요 경영진은 아래에서 설명하는 바와 같이, 각 위험별 관리절차를 검토하고 정책에 부합하는지 검토하고 있습니다. 또한 연결실체는 투기 목적의 파생상품거래를 실행하지 않는 것이 기본적인 정책입니다.

전기말 이후 연결실체의 금융위험관리목적과 위험관리정책의 변화는 없습니다.

1) 신용위험

① 신용위험 관리정책

신용위험은 연결실체의 통상적인 거래 및 투자활동에서 발생하며 고객 또는 거래상대방이 계약조건상 의무사항을 지키지 못하였을 때 발생합니다. 이러한 신용위험을 관리하기 위하여 연결실체는 주기적으로 고객과 거래 상대방의 재무상태와 과거 경험 및 기타요소들을 고려하여 재무신용도를 평가하고 있습니다.

신용위험은 연결실체가 보유하고 있는 매출채권 및 기타채권을 포함한 주요 거래처에 대한 신용위험 뿐 아니라 현금및현금성자산과 은행 및 금융기관 예치금으로부터 발생하고 있습니다. 연결실체는 효율적 신용위험 관리, 신속한 의사결정 지원 및 채권 안전장치 마련을 통해 신용위험의 손실 최소화를 목적으로 하고 있습니다. 연결실체는 당기 중 손상의 징후나 회수 기일이 초과된 채권 등에 대하여 당기말 현재 채무불이행이 예상되는 경우, 그 위험을 적절히 평가하여 연결재무상태표에 반영하고 있습니다.

한편, 현금및현금성자산 및 장단기예치금을 금융기관에 예치하고 있으며, 신용등급이 우수한

금융기관과 거래하고 있으므로 금융기관으로부터의 신용위험은 제한적입니다.

② 신용위험의 최대노출금액

당기말 현재 연결실체가 보유하고 있는 금융상품의 신용위험에 대한 최대노출금액은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)			
구 분	재무상대표	장부금액	최대노출금액
상각후원가 측정 금융자산	현금및현금성자산	14,645,960	14,645,960
	매출채권	152,991,594	152,991,594
	기타채권	7,827,347	7,827,347
	기타금융자산(유동)	1,217,766	1,217,766
	기타금융자산(비유동)	12,111,526	12,111,526
당기손익-공정가치측정금융자산	당기손익-공정가치측정금융자산	10,725,377	10,725,377
금융보증금액	충당부채	118,553	118,553
합 계		199,638,123	199,638,123

2) 유동성위험

유동성위험은 연결실체가 유동성 부족으로 인해 금융부채에 대한 지급의무를 이행 못하거나, 정상적인 영업을 위한 자금조달이 불가능한 경우 발생하고 있습니다.

연결실체는 정기적인 자금수지계획을 수립함으로써 영업활동, 투자활동, 재무활동에서의 자금수지를 미리 예측하고 있으며, 이를 통해 필요한 유동성 규모를 사전에 확보하고 유지하여 향후에 발생할 수 있는 유동성위험을 사전에 관리하고 있습니다.

한편, 당기말 현재 금융부채의 잔존계약만기에 따른 만기분석은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)				
구 분	1년 이내	1 ~ 5년 이내	5년 초과	합 계
이자부차입금	243,041,706	18,690,081	-	261,731,787
매입채무및기타채무	331,895,945	-	-	331,895,945
기타금융부채	-	341,471	-	341,471
전환사채	21,161,515	-	-	21,161,515
교환사채	8,859,648	-	-	8,859,648
리스부채	1,696,592	1,196,163	-	2,892,755
파생상품부채	546,400	-	-	546,400
금융보증부채	24,000	94,553	-	118,553
합 계	607,225,806	20,322,268	-	627,548,074

상기 만기분석은 금융부채의 할인하지 않은 현금흐름을 기초로 연결실체가 지급하여야 하는 가장 빠른 만기일에 근거하여 작성되었습니다.

3) 시장위험

시장위험은 시장가격의 변화로 인하여 금융상품의 미래현금흐름에 대한 공정가치가 변동될 위험입니다. 시장위험은 환위험, 이자율위험 및 가격위험의 세 유형의 위험으로 구성되어 있습니다.

① 환위험

환위험은 환율의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치가 변동할 위험입니다. 연결실체는 해외 영업활동 등으로 인하여 USD 등의 환위험에 노출되어 있습니다.

연결실체는 내부적으로 원화 환율 변동에 대한 환위험을 정기적으로 측정하고 있습니다. 당기말 현재 다른 모든 변수가 일정하고 각 외화에 대하여 환율이 5% 변동시 화폐성 외화순자산으로부터 발생하는 외화 관련 손익이 세전이익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)			
구 분	자 산	부 채	순자산
외화순자산	32,325,322	17,673,038	14,652,284

(단위 : 천원)		
구 분	5% 상승시	5% 하락시
세전이익	732,614	(732,614)

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

② 이자율위험

이자율위험은 미래 시장이자율 변동에 따라 예금 또는 차입금 등에서 발생하는 이자수익 및 이자비용이 변동될 위험으로서 이는 변동금리부 조건의 차입금과 예금에서 발생하고 있습니다. 연결실체의 이자율위험관리의 목표는 이자율 변동으로 인한 불확실성과 손익변동성을 최소화하는데 있습니다.

이를 위해 연결실체의 경영진은 이자율 현황을 주기적으로 검토하여 고정이자율차입금과 변동이자율차입금의 적절한 균형을 유지하고 있습니다.

당기말 현재 다른 모든 변수가 일정하고 이자율이 1% 변동시 변동금리부 금융자산 및 부채로부터 발생하는 이자수익 및 이자비용이 세전이익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	1% 상승시	1% 하락시
이자수익	150,565	(150,565)
이자비용	(2,590,318)	2,590,318

40. 금융자산 및 금융부채의 공정가치와 상계

(1) 당기말과 전기말 현재 금융자산의 장부금액과 공정가치는 다음과 같습니다.

① 당기말

(단위 : 천원)					
구 분	계 정	상각후원가측정 금융자산	당기손익-공정 가치측정금융자산	장부금액	공정가치
유 동	현금및현금성자산	14,645,960	-	14,645,960	14,645,960
	매출채권	152,991,594	-	152,991,594	152,991,594
	기타채권	6,397,435	-	6,397,435	6,397,435
	기타금융자산	1,217,766	-	1,217,766	1,217,766
	당기손익-공정가치측정금융자산	-	3,000	3,000	3,000
	소 계	175,252,755	3,000	175,255,755	175,255,755
비유동	기타채권	1,429,912	-	1,429,912	1,429,912
	기타금융자산	12,111,526	-	12,111,526	12,111,526
	당기손익-공정가치측정금융자산	-	10,722,377	10,722,377	10,722,377
	소 계	13,541,438	10,722,377	24,263,815	24,263,815
합 계		188,794,193	10,725,377	199,519,570	199,519,570

② 전기말

(단위 : 천원)					
구 분	계 정	상각후원가측정 금융자산	당기손익-공정 가치측정금융자산	장부금액	공정가치
유 동	현금및현금성자산	12,913,532	-	12,913,532	12,913,532
	매출채권	169,920,170	-	169,920,170	169,920,170
	기타채권	6,371,879	-	6,371,879	6,371,879
	기타금융자산(유동)	1,421,403	-	1,421,403	1,421,403
	당기손익-공정가치측정금융자산(유동)	-	360,152	360,152	360,152
	소 계	190,626,984	360,152	190,987,136	190,987,136
비유동	기타채권(비유동)	1,441,226	-	1,441,226	1,441,226
	기타금융자산(비유동)	11,670,871	-	11,670,871	11,670,871
	당기손익-공정가치측정금융자산(비유동)	-	10,179,410	10,179,410	10,179,410
	소 계	13,112,097	10,179,410	23,291,507	23,291,507
합 계		203,739,081	10,539,562	214,278,643	214,278,642

(2) 당기말과 전기말 현재 금융부채의 장부금액과 공정가치는 다음과 같습니다.

① 당기말

(단위 : 천원)					
구 분	계 정	상각후원가측정 금융부채	당기손익-공정 가치측정금융부채	장부금액	공정가치
유 동	매입채무	279,593,504	-	279,593,504	279,593,504
	기타채무	52,302,442	-	52,302,442	52,302,442
	단기차입금	211,212,711	-	211,212,711	211,212,711
	유동성장기부채	31,828,995	-	31,828,995	31,828,995
	전환사채	21,161,515	-	21,161,515	21,161,515
	교환사채	6,576,581	-	6,576,581	6,576,581
	리스부채	1,696,592	-	1,696,592	1,696,592
	파생상품부채	-	546,400	546,400	546,400
	소 계	604,372,340	546,400	604,918,740	604,918,740
비유동	장기차입금	18,690,081	-	18,690,081	18,690,081
	기타금융부채	341,471	-	341,471	341,471
	리스부채	1,196,163	-	1,196,163	1,196,163
	소 계	20,227,715	-	20,227,715	20,227,715
합 계		624,600,055	546,400	625,146,455	625,146,455

② 전기말

(단위 : 천원)					
구 분	계 정	상각후원가측정 금융부채	당기손익-공정 가치측정금융부채	장부금액	공정가치
유 동	매입채무	233,832,465	-	233,832,465	233,832,465
	기타채무	44,893,206	-	44,893,206	44,893,206
	단기차입금	245,156,088	-	245,156,088	245,156,088
	유동성장기부채	43,176,546	-	43,176,546	43,176,546
	전환사채	19,783,278	-	19,783,278	19,783,278
	리스부채(유동)	1,828,752	-	1,828,752	1,828,752
	소계	588,670,335	-	588,670,335	588,670,335
비유동	장기차입금	28,690,803	-	28,690,803	28,690,803
	기타금융부채(비유동)	672,285	-	672,285	672,285
	교환사채	5,843,979	-	5,843,979	5,843,979
	리스부채(비유동)	1,064,018	-	1,064,018	1,064,018
	파생상품부채(비유동)	-	1,167,424	1,167,424	1,167,424
	소계	36,271,086	1,167,424	37,438,510	37,438,510
합 계		624,941,421	1,167,424	626,108,845	626,108,845

(3) 연결실체는 상기 금융자산 및 금융부채 중 당기손익인식금융자산을 제외한 금융자산 및 금융부채는 취득원가 또는 상각후원가가 공정가치의 합리적 근사치라고 판단하고 있습니다.

(4) 공정가치로 측정하는 금융자산 및 금융부채의 서열체계 수준별 공정가치 측정치는 다음과 같습니다.

① 공정가치 서열체계 수준

(수준 1)	동일한 자산이나 부채에 대한 활성시장의 공시가격
(수준 2)	직접적으로 또는 간접적으로 관측가능한 자산이나 부채에 대한 투입변수
(수준 3)	관측가능한 시장자료에 기초하지 않은 자산이나 부채에 대한 투입변수

② 당기말과 전기말 현재 연결재무상태표에서 공정가치로 후속측정되는 금융상품의 공정가치를 공정가치 서열체계 수준별로 분류한 내역은 다음과 같습니다.

가. 당기말

(단위 : 천원)				
구 분	수준 1	수준 2	수준 3	합 계
금융자산				
당기손익-공정가치측정금융자산	-	3,000	10,722,377	10,725,377
금융부채				
파생상품부채	-	-	(546,400)	(546,400)

나. 전기말

(단위 : 천원)				
구 분	수준 1	수준 2	수준 3	합 계
금융자산				
당기손익-공정가치측정금융자산	-	360,152	10,179,410	10,539,562
금융부채				
파생상품부채	-	-	(1,167,424)	(1,167,424)

연결실체는 수준 간의 이동을 가져오는 사건이나 상황의 변동이 발생하는 시점에 수준 간의 이동을 인식하고 있습니다.

③ 연결실체는 공정가치 서열체계 수준간 이동을 보고기간 말에 인식합니다. 당기와 전기 중 수준3에 해당하는 금융상품의 변동내역은 다음과 같습니다.

가. 당기

(단위: 천원)		
구 분	당기손익-공정가치 측정금융자산	파생상품금융부채
기초잔액	10,179,410	(1,167,424)

수준3으로의 이동	-	-
수준3에서의 이동	-	-
당해 기간의 총손익		
당기손익에 포함된 손익	241,967	621,024
처분금액	-	-
매입금액	301,000	-
기말잔액	10,722,377	(546,400)

나. 전기

(단위: 천원)			
구 분	당기손익-공정가치 측정금융자산	파생상품금융자산	파생상품금융부채
기초잔액	10,168,375	45,056	(1,633,200)
수준3으로의 이동	-	-	
수준3에서의 이동	(350,757)	-	
당해 기간의 총손익			
당기손익에 포함된 손익	664,794	(45,056)	465,776
처분금액	(345,502)	-	
매입금액	42,500	-	
기말잔액	10,179,410	-	(1,167,424)

④ 수준3으로 분류된 금융자산과 금융부채는 외부평가기관의 전문적인 판단에 근거한 합리적인 평가모형과 적절한 추정치를 사용하여 산정한 금액을 공정가치로 보아평가하고 있습니다. 당기말 현재 공정가치가 공시되는 금융상품의 가치평가방법과 투입변수는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)					
서열체계	과 목	장부금액	공정가치	가치평가방법	투입변수
수준 3	금융자산-지분증권	10,015,631	10,015,631	자산접근법 +현금흐름할인법 +이항모형평가방법	할인율 등
	금융자산-채무증권	706,746	706,746	이항모형평가방법	
	파생상품부채	(546,400)	(546,400)	이항모형평가방법	

(5) 금융자산과 금융부채의 상계

① 당기말과 전기말 현재 상계되는 금융자산, 실행가능한 일괄상계약정 및 이와 유사한 약정의 적용을 받는 금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

가. 당기말

(단위 : 천원)			
구 분	인식된 금융자산 총액	상계되는 인식된 금융부채 총액	재무상태표에 표시되는 금융자산 순액
매출채권	227,005,154	(74,013,560)	152,991,594
미수금	7,431,915	(1,034,480)	6,397,435
합 계	234,437,069	(75,048,040)	159,389,029

나. 전기말

(단위 : 천원)			
구 분	인식된 금융자산 총액	상계되는 인식된 금융부채 총액	재무상태표에 표시되는 금융자산 순액
매출채권	233,460,695	(63,540,525)	169,920,170
미수금	7,019,003	(647,124)	6,371,879
합 계	240,479,698	(64,187,649)	176,292,049

② 당기말과 전기말 현재 상계되는 금융부채, 실행가능한 일괄상계약정 및 이와 유사한 약정의 적용을 받는 금융부채의 내역은 다음과 같습니다.

가. 당기말

(단위 : 천원)			
구 분	인식된 금융부채 총액	상계되는 인식된 금융자산 총액	재무상태표에 표시되는 금융부채 순액
매입채무	353,373,021	(73,779,518)	279,593,504
기타채무	53,570,964	(1,268,522)	52,302,442
합 계	406,943,985	(75,048,040)	331,895,945

나. 전기말

(단위 : 천원)			
구 분	인식된 금융부채 총액	상계되는 인식된 금융자산 총액	재무상태표에 표시되는 금융부채 순액
매입채무	296,915,200	(63,082,735)	233,832,465
기타채무	45,998,120	(1,104,914)	44,893,206
합 계	342,913,320	(64,187,649)	278,725,671

41. 계속기업에 대한 가정

연결실체의 연결재무제표는 계속기업으로서 존속할 것이라는 가정을 전제로 작성되었으므로 연결실체의 자산과 부채가 정상적인 사업활동 과정을 통하여 장부금액으로 회수되거나 상환될 수 있다는 가정 하에 회계처리되었습니다.

그러나 연결실체는 과거 3개년간 유동비율이 1을 미달하였으며, 당기말 현재 연결실체의 유동부채가 유동자산을 307,446백만원 초과하고 있습니다.

이러한 연결실체의 상황은 계속기업의 가정에 유의적인 의문을 가져다주는 상황이라고 판단하였으며, 이러한 상황이 계속기업 가정에 중대한 불확실성을 가져다주는지 여부에 대해 연결실체는 판매단가 인상, 차량 경량화로 인한 새로운 매출의 창출, 내부 비용 절감, 단기차입금의 만기연장, 유상증자, 회사채발행 등을 계획하고 있습니다. 또한, 주석37번에서 설명한 바와 같이 차입금에 대하여 잔여 약정한도액이 존재합니다. 연결실체는 이러한 계획을 근거로 당해년도 말 시점 계속기업 가정에 대한 중대한 불확실성은 존재하지 않는다고 판단하였습니다.

42. 연결재무제표의 승인

연결재무제표는 2021년 3월 2일자로 이사회에서 승인되었으며, 2021년 3월 31일자 정기주주총회에서 최종 승인될 예정입니다.

4. 재무제표

재무상태표

제 11 기	2020.12.31 현재
제 10 기	2019.12.31 현재
제 9 기	2018.12.31 현재

(단위 : 원)

	제 11 기	제 10 기	제 9 기
자산			
유동자산	50,568,848,706	47,487,059,618	57,749,822,720
현금및현금성자산	167,705,996	141,602,875	171,531,026
매출채권 및 기타유 동채권	26,824,415,803	27,010,215,496	29,726,151,588
매출채권	26,818,475,803	27,004,273,896	29,720,211,588
단기미수금	5,940,000	5,941,600	5,940,000
재고자산	22,672,294,999	18,839,747,351	18,664,783,339
기타유동금융자산	99,998,698	241,061,392	8,259,482,407
유동 상각후원가 측정 금융자산	99,998,698	241,061,392	8,259,482,407
기타유동자산	803,035,180	1,202,996,084	830,374,490
당기법인세자산	1,398,030	51,436,420	97,499,870
비유동자산	158,267,256,193	169,694,792,836	173,205,027,047
관계기업및공동기 업에 대한 투자자산	104,156,261	161,578,542	100,000,000
종속기업에 대한 투 자자산	58,301,852,457	58,301,852,457	58,301,852,457
유형자산	92,435,691,378	100,003,271,541	102,297,018,265
무형자산	469,507,008	4,267,985,640	4,810,092,084
투자부동산	2,304,041,280	2,335,940,126	2,367,838,972
기타비유동금융자 산	4,652,007,809	4,624,164,530	5,008,438,359
비유동 상각후원 가 측정 금융자산	1,468,761,841	1,462,094,530	1,599,681,622
비유동 당기손익 -공정가치 측정 지정 금 융자산	3,183,245,968	3,162,070,000	3,363,700,737

비유동파생상품 자산	0	0	45,056,000
이연법인세자산	0	0	319,786,910
자산총계	208,836,104,899	217,181,852,454	230,954,849,767
부채			
유동부채	134,993,288,994	121,995,945,417	96,821,401,025
매입채무 및 기타유 동채무	131,334,639,710	120,177,168,782	96,195,105,316
단기매입채무	27,909,102,073	19,422,328,090	20,065,731,093
단기미지급금	6,432,016,328	7,174,613,886	9,313,022,972
단기미지급비용	1,749,971,073	1,601,166,376	1,556,351,263
단기차입금	62,840,000,000	64,466,666,668	59,500,000,000
금 유동성장기차입	4,259,444,477	7,259,999,988	5,759,999,988
유동성전환사채	21,161,515,136	19,783,277,875	0
유동성교환사채	6,576,580,937		
유동리스부채	406,009,686	469,115,899	0
당기법인세부채	0	965,627,730	0
기타유동금융부채	2,666,950,214	0	38,204,178
유동 상각후원가 측정 금융부채	0	0	38,204,178
유동파생상품부 채	2,666,950,214	0	0
기타유동부채	675,091,577	520,104,506	322,850,760
유동충당부채	316,607,493	333,044,399	265,240,771
비유동부채	19,306,950,302	27,649,940,222	50,719,974,549
장기매입채무 및 기 타비유동채무	5,121,233,799	12,940,689,197	37,730,687,592
장기차입금	5,000,000,000	6,859,444,477	14,119,444,465
전환사채	0	0	18,409,702,815
교환사채	0	5,843,978,959	5,201,540,312
비유동리스부채	121,233,799	237,265,761	0
기타비유동금융부 채	341,471,005	3,077,941,417	2,428,229,417
비유동 상각후원 가 측정 금융부채	341,471,005	672,285,417	342,285,417
비유동파생상품 부채	0	2,405,656,000	2,085,944,000
비유동충당부채	591,152,199	601,290,479	545,584,964
비유동종업원급여 충당부채	618,015,983	590,824,343	283,081,137

퇴직급여부채	12,635,077,316	10,439,194,786	9,732,391,439
부채총계	154,300,239,296	149,645,885,639	147,541,375,574
자본			
자본금	10,070,623,000	10,070,623,000	10,070,623,000
자본잉여금	49,073,412,441	49,073,412,441	49,073,412,441
기타자본구성요소	(5,634,052,988)	(5,634,052,988)	(5,634,052,988)
이익잉여금(결손금)	1,025,883,150	14,025,984,362	29,903,491,740
자본총계	54,535,865,603	67,535,966,815	83,413,474,193
자본과부채총계	208,836,104,899	217,181,852,454	230,954,849,767

포괄손익계산서

제 11 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

제 10 기 2019.01.01 부터 2019.12.31 까지

제 9 기 2018.01.01 부터 2018.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 11 기	제 10 기	제 9 기
수익(매출액)	130,756,141,051	134,130,599,344	128,135,046,943
매출원가	121,083,292,177	128,629,563,344	125,211,913,955
매출총이익	9,672,848,874	5,501,036,000	2,923,132,988
판매비와관리비	10,222,054,639	12,952,675,012	11,817,973,278
영업이익(손실)	(549,205,765)	(7,451,639,012)	(8,894,840,290)
기타이익	1,189,265,834	355,009,650	659,303,999
기타손실	6,517,167,977	2,286,727,194	450,262,285
금융수익	2,180,049,953	2,182,918,089	7,446,781,073
금융원가	8,410,602,873	6,906,627,519	8,912,159,665
법인세비용차감전순이익(손실)	(12,107,660,828)	(14,107,065,986)	(10,151,177,168)
법인세비용	238,552,747	1,507,003,541	(3,116,633,770)
당기순이익(손실)	(12,346,213,575)	(15,614,069,527)	(7,034,543,398)
기타포괄손익	(653,887,637)	(263,437,851)	(793,062,091)
당기손익으로 재분류되지 않는항목(세후기타포괄손익)	(653,887,637)	(263,437,851)	(793,062,091)
확정급여제도의 재측정손익(세후기타포괄손익)	(653,887,637)	(263,437,851)	(793,062,091)
총포괄손익	(13,000,101,212)	(15,877,507,378)	(7,827,605,489)
주당이익			

기본주당이익(손실) (단위 : 원)	(636)	(804)	(362)
희석주당이익(손실) (단위 : 원)	(636)	(804)	(362)

자본변동표

제 11 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

제 10 기 2019.01.01 부터 2019.12.31 까지

제 9 기 2018.01.01 부터 2018.12.31 까지

(단위 : 원)

	자본				
	자본금	자본잉여금	기타자본구성요소	이익잉여금	자본 합계
2018.01.01 (기초자본)	10,070,623,000	40,848,441,253	0	37,731,097,229	88,650,161,482
당기순이익(손실)				(7,034,543,398)	(7,034,543,398)
기타포괄손익				(793,062,091)	(793,062,091)
복합금융상품 발행		2,590,918,200			2,590,918,200
자본 증가(감소) 합계	0	2,590,918,200	0	(7,827,605,489)	(5,236,687,289)
2018.12.31 (기말자본)	10,070,623,000	43,439,359,453	0	29,903,491,740	83,413,474,193
2019.01.01 (기초자본)	10,070,623,000	43,439,359,453	0	29,903,491,740	83,413,474,193
당기순이익(손실)				(15,614,069,527)	(15,614,069,527)
기타포괄손익				(263,437,851)	(263,437,851)
복합금융상품 발행					0
자본 증가(감소) 합계	0	0	0	(15,877,507,378)	(15,877,507,378)
2019.12.31 (기말자본)	10,070,623,000	43,439,359,453	0	14,025,984,362	67,535,966,815
2020.01.01 (기초자본)	10,070,623,000	43,439,359,453	0	14,025,984,362	67,535,966,815
당기순이익(손실)				(12,346,213,575)	(12,346,213,575)
기타포괄손익				(653,887,637)	(653,887,637)
복합금융상품 발행					0
자본 증가(감소) 합계	0	0	0	(13,000,101,212)	(13,000,101,212)
2020.12.31 (기말자본)	10,070,623,000	43,439,359,453	0	1,025,883,150	54,535,865,603

현금흐름표

제 11 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

제 10 기 2019.01.01 부터 2019.12.31 까지

제 9 기 2018.01.01 부터 2018.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 11 기	제 10 기	제 9 기
영업활동현금흐름	10,886,122,948	(1,213,614,385)	(209,132,601)
당기순이익(손실)	(12,346,213,575)	(15,614,069,527)	(7,034,543,398)
당기순이익조정을 위 한 가감	23,234,965,975	22,148,671,162	10,246,476,875
영업활동으로인한자 산·부채의변동	4,169,105,160	(4,688,775,836)	(1,004,287,109)
이자수취(영업)	12,993,274	198,914,968	384,092,547
배당금수취(영업)	511,038,777	156,329,555	91,181,650
이자지급(영업)	(3,726,054,422)	(3,359,363,997)	(2,983,359,349)
법인세납부(환급)	(969,712,241)	(55,320,710)	91,306,183
투자활동현금흐름	(3,809,385,271)	2,548,435,554	(25,194,563,655)
유형자산의 처분	31,713,454	28,345,909	13,900,000
기타유동금융자산의 처분	241,050,359	8,000,000,000	0
기타비유동금융자산 의 처분	2,000,000	148,088,100	0
정부보조금의 수취		0	1,434,114,174
유형자산의 취득	(4,075,481,773)	(4,667,883,823)	(8,683,139,246)
무형자산의 취득	0	(821,539,452)	(2,905,103,128)
기타유동금융자산의 취득	0	(15,501,149)	(5,002,728,223)
기타비유동금융자산 의 취득	(8,667,311)	0	(52,727,232)
당기손익-공정가치측 정금융자산의 취득	0	0	(4,498,880,000)
종속기업에 대한 투자 자산의 취득	0	0	(5,500,000,000)
조인트벤처에 대한 투 자자산의 취득	0	(4,155,261)	0
정부보조금의 상환	0	(118,918,770)	0
재무활동현금흐름	(7,050,634,556)	(1,364,749,320)	25,434,444,453
차입금	129,300,000,000	111,400,000,000	119,701,301,424
사채의 증가	3,600,000,000	0	0
전환사채의 증가	0	0	20,000,000,000
교환사채의 증가	0	0	8,000,000,000
차입금의 상환	(138,486,666,656)	(112,193,333,320)	(122,266,856,971)

사채의 상환	(900,000,000)	0	0
금융리스부채의 지급	(563,967,900)	(571,416,000)	0
환율변동효과 반영전 현금및현금성자산의 순증가(감소)	26,103,121	(29,928,151)	30,748,197
현금및현금성자산에 대한 환율변동효과	0	0	0
현금및현금성자산의 순증가(감소)	26,103,121	(29,928,151)	30,748,197
기초현금및현금성자산	141,602,875	171,531,026	140,782,829
기말현금및현금성자산	167,705,996	141,602,875	171,531,026

5. 재무제표 주석

1. 당사의 개요

주식회사 서진오토모티브(이하 "당사")는 1990년 10월 5일 자동차 및 선박 부분품의 제조 및 판매를 목적으로 설립되었습니다. 당사의 주업종은 자동차용 클러치 및 동력전달 장치의 제조로서 본사는 경기도 시흥시 공단1대로 313에 소재하고 있습니다. 당사는 코스닥시장 상장을 위하여 신한제1호기업인수목적 주식회사와 2012년 2월 3일 합병계약을 체결하였으며, 2012년 4월 3일을 합병기일로 하여 합병을 완료하였습니다. 합병은 법률적으로 합병회사인 신한제1호기업인수목적 주식회사(합병회사)가 비상장법인인 주식회사 서진오토모티브(피합병회사)를 흡수합병하는 형식으로 이루어졌으며, 이후 상호를 주식회사 서진오토모티브로 변경하였습니다.

당기말 및 전기말 현재 주요 주주현황은 다음과 같습니다.

구 분		당기말		전기말	
		주식수	지분율	주식수	지분율
보통주	배석두	5,003,296	25.60%	5,003,296	25.60%
	(주)서진캠	3,987,698	20.41%	4,287,698	21.94%
	(주)인베스터유나이티드	3,508,771	17.96%	3,508,771	17.96%
	자기주식	123,946	0.63%	123,946	0.63%
	기타	6,917,535	33.87%	6,617,535	33.87%
	합 계	19,541,246	100.00%	19,541,246	100.00%
우선주	(주)인베스터유나이티드	600,000	100.00%	600,000	100.00%

2. 중요한 회계정책

당사의 재무제표는 한국채택국제회계기준에 따라 작성되었으며 재무제표를 작성하기 위하여 채택한 중요한 회계정책은 별도의 언급이 없는 한 전기 재무제표 작성시 채택한 회계정책과 동일하게 적용되었습니다.

재무제표 작성을 위하여 채택한 중요한 회계정책은 다음과 같습니다.

(1) 회계정책의 변경과 공시

1) 당사가 채택한 제·개정 기준서

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

(가) 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시', 제1008호 '회계정책, 회계추정의 변경 및 오류' 개정

중요성의 정의를 명확히 하였습니다. 정보를 누락하거나 잘못 기재하거나 불분명하게 하여 주요 이용자의 의사결정에 영향을 줄 것으로 합리적으로 예상할 수 있다면 그 정보는 중요합니다. 상기 개정 내용이 재무제표에 미치는 유의적인 영향은 없습니다.

(나) 기업회계기준서 제1103호 '사업결합' 개정

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

(다) 기업회계기준서 제1109호 '금융상품', 제1039호 '금융상품: 인식과 측정', 제1107호 '금융상품: 공시' 개정

이자율지표 개혁으로 인한 불확실성이 존재하는 동안 위험회피회계 적용과 관련하여예외규정을 추가하였습니다. 예외규정에서는 예상현금흐름의 발생가능성이 매우 높은지, 위험회피대상항목과 위험회피수단 사이의 경제적 관계가 있는지, 양자간에 높은 위험회피효과가 있는지를 평가할 때, 위험회피대상항목과 위험회피수단이 준거로하고 있는 이자율지표는 이자율지표 개혁의 영향으로 바뀌지 않는다고 가정합니다. 상기 개정 내용이 재무제표에 미치는 유의적인 영향은 없습니다.

2) 공표되었으나 아직 시행되지 않은 제·개정 기준서 및 해석서

보고기간말 현재 제정·공표되었으나 2020년 1월 1일 이후 시작하는 회계기간에 시행일이 도래하지 아니하였고, 당사가 조기 적용하지 아니한 제·개정 기업회계기준서 및 해석서는 다음과 같습니다.

(가) 기업회계기준서 제1116호 '리스' 개정

실무적 간편법으로, 리스이용자는 코로나19의 직접적인 결과로 발생한 임차료 할인 등(rent concession)이 리스변경에 해당하는지 평가하지 않을 수 있으며, 이로 인해 당기손익으로 인식된 금액을 공시해야 합니다.

동 개정사항은 2020년 6월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 당사는 상기 개정기준서의 적용이 재무제표에 미치는 영향이 유의적이지 아니할 것으로 예상하고 있습니다.

(나) 기업회계기준서 제1109호 '금융상품', 제1039호 '금융상품: 인식과 측정', 제1107호 '금융상품: 공시', 제1104호 '보험계약' 및 제1116호 '리스' 개정

이자율지표 개혁과 관련하여 상각후원가로 측정되는 금융상품의 이자율지표 대체시 장부금액이 아닌 유효이자율을 조정하고, 위험회피관계에서 이자율지표 대체가 발생한 경우에도 중단 없이 위험회피회계를 계속할 수 있도록 하는 등의 예외규정을 포함하고 있습니다.

동 개정사항은 2021년 1월 1일 이후에 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 당사는 상기 개정기준서의 적용이 재무제표에 미치는 영향이 유의적이지 아니할 것으로 예상하고 있습니다.

(다) 기업회계기준서 제1103호 '사업결합' 개정

인식할 자산과 부채의 정의를 개정된 재무보고를 위한 개념체계를 참조하도록 개정되었으나, 기업회계기준서 제1037호 '충당부채, 우발부채 및 우발자산' 및 해석서 제2121호 '부담금'의 적용범위에 포함되는 부채 및 우발부채에 대해서는 해당 기준서를 적용하도록 예외를 추가하고, 우발자산이 취득일에 인식되지 않는다는 점을 명확히 하였습니다.

동 개정사항은 2022년 1월 1일 이후에 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 당사는 상기 개정기준서의 적용이 재무제표에 미치는 영향이 유의적이지 아니할 것으로 예상하고 있습니다.

(라) 기업회계기준서 제1016호 '유형자산' 개정

기업이 자산을 의도한 방식으로 사용하기 전에 생산된 품목의 판매에서 발생하는 수익을 생산원가와 함께 당기손익으로 인식하도록 요구하며, 유형자산의 취득원가에서 차감하는 것을 금지하고 있습니다.

동 개정사항은 2022년 1월 1일 이후에 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 당사는 상기 개정기준서의 적용이 재무제표에 미치는 영향이 유의적이지 아니할 것으로 예상하고 있습니다.

(마) 기업회계기준서 제1037호 '충당부채, 우발부채 및 우발자산' 개정

손실부담계약을 식별할 때 계약이행원가의 범위를 계약 이행을 위한 증분원가와 계약 이행에 직접 관련되는 다른 원가의 배분이라는 점을 명확히 하였습니다.

동 개정사항은 2022년 1월 1일 이후에 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 당사는 상기 개정기준서의 적용이 재무제표에 미치는 영향이 유의적이지 아니할 것으로 예상하고 있습니다.

(바) 한국채택국제회계기준 연차개선 2018-2020

한국채택국제회계기준 연차개선 2018-2020은 2022년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 당사는 상기 개정기준서의 적용이 재무제표에 미치는 영향이 유의적이지 아니할 것으로 예상하고 있습니다.

① 기업회계기준서 제1101호 '한국채택국제회계기준의 최초 채택'

개정기준서는 최초채택기업의 부담을 줄이기 위해 문단 D16(1)의 면제규정의 적용범위에 자산과 부채뿐만 아니라 누적환산차이(CTD)도 포함하도록 하고 있습니다. 상기 개정 내용이 재무제표에 미치는 유의적인 영향은 없습니다.

② 기업회계기준서 제1109호 '금융상품'

개정기준서는 채권자와 채무자간에 지급하거나 받은 수수료만 새로운 조건의 금융부채 현금흐름에 포함한다는 것을 명확하고 있습니다. 상기 개정 내용이 재무제표에 미치는 유의적인 영향은 없습니다.

③ 기업회계기준서 제1116호 '리스': 리스 인센티브

개정기준서는 리스제공자가 리스이용자에게 제공하는 리스개량 변제액에 대해서 리스 인센티브의 정의를 충족하는지 여부를 판단하도록 하고 있습니다. 상기 개정 내용이 재무제표에 미치는 유의적인 영향은 없습니다.

④ 기업회계기준서 제1041호 '농림어업': 공정가치 측정

개정기준서는 생물자산 등에 대한 공정가치 측정시 세금효과를 현금흐름에 고려하도록 하고 있습니다. 상기 개정 내용이 재무제표에 미치는 유의적인 영향은 없습니다.

(사) 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' 개정

보고기간말 현재 존재하는 실질적인 권리에 따라 유동 또는 비유동으로 분류되며, 부채의 결제를 연기할 수 있는 권리의 행사가능성이나 경영진의 기대는 고려하지 않습니다. 또한, 부채의 결제에 자기지분상품의 이전도 포함되나, 복합금융상품에서 자기지분상품으로 결제하는 옵션이 지분상품의 정의를 충족하여 부채와 분리하여 인식된 경우는 제외됩니다.

동 개정사항은 2023년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용하며, 조기적용이 허용됩니다. 당사는 상기 개정기준서의 적용이 재무제표에 미치는 영향이 유의적이지 아니할 것으로 예상하고 있습니다.

(2) 재무제표 작성기준

1) 회계기준

당사의 재무제표는 주식회사 등의 외부감사에 관한 법률에서 규정하고 있는 국제회계기준위원회(IFRS)의 국제회계기준을 채택하여 정한 회계처리기준인 한국채택국제회계기준에 따라 작성되었습니다.

2) 측정기준

당사의 재무제표는 금융상품 등 아래의 회계정책에서 별도로 언급하고 있는 사항을 제외하고는 역사적원가를 기준으로 작성되었습니다.

3) 기능통화와 표시통화

당사의 재무제표는 당사의 기능통화이면서 표시통화인 "원(KRW)"으로 표시되고 있으며 별도로 언급하고 있는 사항을 제외하고는 "원(KRW)" 단위로 표시되고 있습니다.

(3) 별도재무제표에서 종속기업, 관계기업 및 공동기업에 대한 투자

당사의 재무제표는 기업회계기준서 제1027호 '별도재무제표'에 따른 별도재무제표로서 지배기업, 관계기업의 투자자 또는 공동기업의 참여자가 투자자산을 피투자자의 보고된 성과와 순자산에 근거하지 않고 직접적인 지분투자에 근거하여 원가법으로 표시한 재무제표이며, 종속기업, 관계기업 또는 공동기업으로부터 배당을 받을 권리가 확정되는 시점에 그 배당금을 별도재무제표에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

(4) 외화환산

기능통화로 외화거래를 최초로 인식하는 경우에 거래일의 외화와 기능통화 사이의 현물환율을 외화금액에 적용하여 기록하며, 보고기간말 화폐성 외화항목은 마감환율로 환산하며, 역사적원가로 측정하는 비화폐성 외화항목은 거래일의 환율로 환산하고, 공정가치로 측정하는 비화폐성 외화항목은 공정가치가 결정된 날의 환율로 환산하고 있습니다.

화폐성항목의 결제시점에 생기는 외환차이와 화폐성항목의 환산에 사용한 환율이 회계기간 중 최초로 인식한 시점이나 전기의 재무제표 환산시점의 환율과 다르기 때문에 생기는 외환차이는 그 외환차이가 생기는 회계기간의 손익으로 인식하고 있으며, 일정요건을 충족하는 위험회피회계를 적용하는 외환차이 등은 기타포괄손익으로 보고하고 있습니다.

비화폐성항목에서 생긴 손익을 기타포괄손익으로 인식하는 경우에 그 손익에 포함된 환율변동효과도 기타포괄손익으로 인식하며, 비화폐성항목에서 생긴 손익을 당기손익으로 인식하는 경우에는 그 손익에 포함된 환율변동효과도 당기손익으로 인식하고 있습니다.

(5) 현금및현금성자산

당사는 보유현금과 요구불예금, 유동성이 매우 높은 단기 투자자산으로서 확정된 금액의 현금으로 전환이 용이하고 가치변동의 위험이 경미한 자산을 현금 및 현금성자산으로 분류하고 있습니다. 지분상품은 현금성자산에서 제외하고 있으며 다만 상환일이 정해져 있고 취득일로부터 상환일까지의 기간이 단기인 우선주와 같이 실질적인 현금성자산인 경우에는 현금성자산에 포함하고 있으며, 금융회사의 요구에 따라 즉시 상환하여야 하는 당좌차월은 현금 및 현금성자산의 구성요소에 포함하고 있습니다.

(6) 금융상품

1) 금융자산

금융자산은 금융상품의 계약당사자가 되는 때에만 재무상태표에 인식하고 있으며, 금융자산의 정형화된 매입이나 매도는 매매일 또는 결제일에 인식하고 있습니다. 금융상품의 최초 인식시점에 사업모형과 금융자산의 계약상 현금흐름의 특성에 따라 금융자산은 당기손익-공정가치측정금융자산, 기타포괄손익-공정가치측정금융자산, 상각후원가측정금융자산으로 분류하고 있습니다.

금융자산은 최초인식시 공정가치로 측정하고 있으며, 당기손익-공정가치금융자산이 아닌 경우 당해 금융자산의 취득과 직접 관련되는 거래원가는 최초인식하는 공정가치에 가산하여 측정하고 있습니다.

(가) 당기손익-공정가치측정금융자산

금융자산을 단기매매목적으로 보유하고 있거나, 당기손익-공정가치측정금융자산으로 지정하는 경우와 기타포괄손익-공정가치측정금융자산 또는 상각후원가측정금융자산으로 분류되지 않는 금융자산은 당기손익-공정가치측정금융자산으로 분류합니다.

또한 당기손익-공정가치측정금융자산의 지정이 서로 다른 기준에 따라 자산이나 부채를 측정하거나, 그에 따른 평가손익 등을 인식함으로써 발생할 수 있는 인식과 측정상의 불일치를 제거하거나 상당히 감소시킬 수 있는 경우에는 당기손익-공정가치 측정금융자산으로 지정할 수 있습니다.

당기손익-공정가치측정금융자산은 공정가치로 측정하며 공정가치 변동으로 인한 평가손익은 당기손익으로 인식하고 있습니다. 금융자산으로부터 획득한 배당금과 이자수익도 당기손익으로 인식합니다.

(나) 기타포괄손익-공정가치측정금융자산

채무증권 중 사업모형이 현금흐름 수취 및 매도 사업모형으로 분류되고 계약상 현금흐름이 원금과 이자만으로 구성되어 있는지에 대한 검토를 만족하는 금융자산이나 단기간 내 매도할 목적이 아닌 지분증권 중 기타포괄손익-공정가치측정금융자산으로 지정한 상품은 기타포괄손익-공정가치측정금융자산으로 분류하고 있습니다. 기타포괄손익-공정가치측정금융자산은 최초인식 후에 공정가치로 측정합니다. 공정가치의 변동으로 인하여 발생하는 손익은 유효이자율법에 따른 이자수익, 배당수익 및 손익으로 직접 인식되는 화폐성자산에 대한 외환차이를 제외하고는 자본의 기타포괄손익항목으로 인식하고 있습니다.

기타포괄손익-공정가치측정금융자산을 처분하는 경우 기타포괄손익으로 인식한 누적손익은 해당 기간의 당기손익으로 인식합니다. 다만, 기타포괄손익-공정가치측정 금융자산으로 지정한 지분증권에서 발생한 누적평가손익은 처분시 해당기간의 당기손익으로 인식되지 않습니다.

외화로 표시된 기타포괄손익-공정가치측정금융자산의 공정가치는 해당 외화로 측정되며 보고기간 말 현재 환율로 환산합니다. 공정가치 변동분 중 상각후원가의 변동으로 인한 환산차이에서 발생한 부분은 당기손익으로 인식하며 기타 변동은 자본으로 인식하고 있습니다.

(다) 상각후원가측정금융자산

사업모형이 현금흐름 수취로 분류되고 계약상 현금흐름 특성 평가를 만족하는 금융자산은 상각후원가 측정 금융자산으로 분류합니다. 최초 인식 후에는 유효이자율법을 사용한 상각후원가로 측정하며, 이자수익은 유효이자율법을 사용하여 인식합니다.

(라) 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, 당사가 금융자산을 통제하고 있지도 않다면 금융자산을 제거하고, 금융자산을 계속 통제하고 있다면 그 양도자산에 대하여 지속적으로 관여하는 정도까지 계속하여 인식하고, 관련 부채를 함께 인식하고 있습니다.

2) 금융자산(채무상품)의 기대신용손실

당기손익-공정가치측정금융자산을 제외한 상각후원가측정금융자산 및 기타포괄손익-공정가치측정채무상품은 매 보고기간 말에 기대신용손실을 평가하고 있습니다. 손실충당금의 측정방식은 신용위험의 유의적인 증가 여부에 따라 결정됩니다. 금융자산의 최초 인식 후 신용위험의 유의적인 증가 여부에 따라 아래 표와 같이 3단계로 구분하여 12개월 기대신용손실이나 전체기간 기대신용손실에 해당하는 금액으로 손실충당금을 인식합니다.

구 분		손실충당금
Stage 1	최초 인식 후 신용위험이 유의적으로 증가하지 않은 경우(주1)	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	

(주1) 보고기간 말 신용위험이 낮은 경우에는 신용위험이 유의적으로 증가하지 않은 것으로 간주할 수 있음

최초 인식 시점에 신용이 손상된 금융자산에 대하여 최초 인식 후 전체기간 기대신용손실의 누적변동분만을 손실충당금으로 계상합니다.

한편, 매출채권, 계약자산, 리스채권 등에 대해서는 전체기간 기대신용손실에 해당하는 금액으로 손실충당금을 측정하는 간편법을 적용하고 있습니다.

기대신용손실은 일정 범위의 발생 가능한 결과를 확률가중한 값으로, 화폐의 시간가치를 반영하고, 보고기간 말에 과거사건, 현재 상황과 미래 경제적 상황에 대한 예측에 대한 과도한 원가나 노력 없이 이용할 수 있는 정보를 반영해 측정합니다.

3) 금융부채

금융부채는 금융상품의 계약당사자가 되는 때에만 재무상태표에 인식하고 있으며, 금융부채의 최초 인식시 당기손익-공정가치측정금융부채 또는 기타금융부채로 분류하고 공정가치로 측정하고 있습니다. 당기손익-공정가치측정금융부채를 제외하고는 해당 금융부채의 발생과 직접 관련되는 거래비용은 최초 측정시 공정가치에 차감하고 있습니다.

(가) 당기손익-공정가치측정부채

당기손익-공정가치측정금융부채는 최초 인식시점에 당기손익-공정가치측정금융부채로 지정한 금융부채를 포함하고 있습니다. 당기손익-공정가치측정금융부채는 최초 인식 후 공정가치로 측정하며, 공정가치의 변동은 당기손익으로 인식하고 있습니다. 한편, 최초 인식시점에 발행과 관련하여 발생한 거래비용은 발생 즉시 당기손익으로 인식하고 있습니다.

(나) 당기손익-공정가치측정부채로 분류되지 않는 금융부채

당기손익-공정가치측정부채로 분류되지 않는 금융부채는 다음의 금융부채를 제외하고는 최초인식 후 유효이자율법을 사용하여 상각후원가로 측정하고 있습니다.

금융자산의 양도가 제거 조건을 충족하지 못하거나 지속적관여접근법이 적용되는 경우에 발생하는 금융부채의 경우, 양도자산을 상각후원가로 측정한다면 양도자산과 관련부채의 순장부금액이 양도자가 보유하는 권리와 부담하는 의무의 상각후원가가 되도록 관련부채를 측정하며, 양도자산을 공정가치로 측정한다면 양도자산과 관련부채의 순장부금액이 양도자가 보유하는 권리와 부담하는 의무의 독립적으로 측정된 공정가치가 되도록 관련부채를 측정하고 있습니다.

금융보증부채(금융자산의 양도가 제거 조건을 충족하지 못하거나 지속적관여접근법이 적용되는 경우에 발생하는 금융부채 제외)와 시장이자율보다 낮은 이자율로 대출하기로 한 약정은 기대신용손실모형에 따른 손실충당금과 최초인식금액에서 이익누계액을 차감한 금액 중 큰 금액으로 측정됩니다.

(다) 금융부채의 제거

금융부채(또는 금융부채의 일부)는 소멸한 경우(즉, 계약상 의무가 이행, 취소 또는 만료된 경우)에만 재무상태표에서 제거하고 있습니다. 기존 차입자와 대여자가 실질적으로 다른 조건으로 채무상품을 교환하거나 기존 금융부채(또는 금융부채의 일부)의 조건이 실질적으로 변경된 경우 최초의 금융부채를 제거하고 새로운 금융부채를 인식하고 있으며, 소멸하거나 제3자에게 양도한 금융부채(또는 금융부채의 일부)의 장부금액과 지급한 대가의 차액은 당기손익으로 인식하고 있습니다.

4) 금융자산과 금융부채의 상계

당사는 인식한 자산과 부채에 대해 법적으로 집행가능한 상계권리를 현재 보유하고 있으면서 순액으로 결제하거나 자산을 실현하는 동시에 부채를 결제할 의도를 가지고 있는 경우에 금융자산과 금융부채를 상계하고 재무상태표에 순액으로 표시하고 있습니다.

5) 부채와 자본의 분류

채무상품과 지분상품은 계약의 실질 및 금융부채와 지분상품의 정의에 따라 금융부채 또는 자본으로 분류하고 있습니다.

6) 파생상품

파생상품은 최초 인식시 계약일의 공정가치로 측정하고 이후 공정가치로 재측정하고있습니다.

(7) 재고자산

재고자산의 단위원가는 제품 및 상품 등은 이동평균법으로, 미착품은 개별법으로 결정하고 있으며, 취득원가는 매입원가, 전환원가 및 재고자산을 이용가능한 상태로 준비하는데 필요한 기타 원가를 포함하고 있습니다. 제품이나 재공품의 원가에 포함되는 고정제조간접원가는 생산설비의 정상조업도에 기초하여 배부하고 있습니다.

재고자산은 취득원가와 순실현가능가치 중 낮은 금액으로 측정하고 있습니다. 순실현가능가치는 통상적인 영업과정의 예상 판매가격에서 예상되는 추가 완성원가와 판매비용을 차감한 금액으로서 매 후속기간에 순실현가능가치를 재평가하고 있습니다.

재고자산의 판매시 관련된 수익을 인식하는 기간에 재고자산의 장부금액을 비용으로인식하고 있으며 재고자산을 순실현가능가치로 감액한 평가손실과 모든 감모손실은 감액이나 감모가 발생한 기간에 비용으로 인식하며, 순실현가능가치의 상승으로 인한 재고자산 평가손실의 환입은 환입이 발생한 기간의 비용으로 인식된 재고자산 금액의 차감액으로 인식하고 있습니다.

(8) 투자부동산

투자부동산은 임대수익이나 시세차익 또는 두 가지 모두를 얻기 위하여 당사가 보유하고 있는 부동산으로서 최초 인식시점에 원가로 측정하고 거래원가는 최초 측정에 포함하고 있습니다. 최초 인식 이후 투자부동산은 취득원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액을 장부금액으로 표시하고 있습니다.

후속원가는 자산으로부터 발생하는 미래경제적효익이 유입될 가능성이 높으며, 자산의 원가를 신뢰성 있게 측정할 수 있는 경우 자산의 장부금액에 포함하거나 적절한 경우 별도의 자산으로 인식하고 있으며, 일상적인 수선·유지와 관련하여 발생하는 원가는 발생시점에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

부동산의 용도가 변경되는 경우에만 투자부동산의 대체가 발생하고 있으며 투자부동산, 자가사용부동산, 재고자산 사이에 대체가 발생할 때에 대체 전 자산의 장부금액을 승계하고 있습니다.

투자부동산을 처분하거나, 투자부동산의 사용을 영구히 중지하고 처분으로도 더 이상의 경제적효익을 기대할 수 없는 경우에는 재무상태표에서 제거하고 있으며, 투자부동산의 폐기나 처분으로 발생하는 손익은 순처분금액과 장부금액의 차액이며 폐기나 처분이 발생한 기간에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

(9) 유형자산

유형자산은 최초 인식시점에 원가로 측정하고 최초 인식 이후 취득원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액을 장부금액으로 표시하고 있습니다. 유형자산의 원가는 관세 및 환급불가능한 취득 관련 세금을 가산하고 매입할인과 리베이트 등을 차감한 구입가격, 경영진이 의도하는 방식으로 자산을 가동하는 데 필요한 장소와 상태에 이르게 하는 데 직접 관련되는 원가와 자산을 해체, 제거하거나 부지를 복구하는 데 소요될 것으로 최초에 추정되는 원가로 구성되고 있습니다.

후속원가는 자산으로부터 발생하는 미래경제적효익이 유입될 가능성이 높으며, 자산의 원가를 신뢰성 있게 측정할 수 있는 경우 자산의 장부금액에 포함하거나 적절한 경우 별도의 자산으로 인식하고 있으며, 일상적인 수선·유지와 관련하여 발생하는 원가는 발생시점에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

유형자산 중 토지에 대해서는 감가상각을 하지 않으며, 그 외 유형자산은 자산의 취득원가에 서 잔존가치를 차감한 금액에 대하여 아래에 제시한 경제적 내용연수에 걸쳐 해당 자산에 내 재되어 있는 미래 경제적 효익의 예상 잘 반영한 정액법으로 상각하고 있습니다.

과 목	내용연수
건물 및 구축물	20년 ~ 50년
기계장치	10년
차량운반구	10년
공구와기구	10년
비품	10년

유형자산을 구성하는 일부의 원가가 당해 유형자산의 전체원가에 비교하여 유의적이란 해 당 유형자산을 감가상각할 때 그 부분은 별도로 구분하여 감가상각하고 있습니다.

유형자산의 감가상각방법, 잔존가치 및 내용연수는 매 보고기간말에 재검토하고 있으며, 이 를 변경하는 것이 적절하다고 판단되는 경우 회계추정의 변경으로 회계처리하고 있습니다.

유형자산의 장부금액은 처분하는 때, 사용이나 처분을 통하여 미래경제적효익이 기대되지 않을 때 제거하고 있으며 제거로 인하여 발생하는 손익은 자산을 제거할 때 당기손익으로 인 식하고 있습니다.

(10) 무형자산

당사는 자산에서 발생하는 미래경제적효익이 기업에 유입될 가능성이 높고 자산의 원가를 신뢰성 있게 측정할 수 있는 경우에 무형자산으로 인식하고 있으며, 최초 인식 후에 무형자 산은 원가에서 상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액을 장부금액으로 하고 있습니다.

1) 개별취득

개별 취득하는 무형자산의 원가는 구입가격(매입할인과 리베이트를 차감하고 수입관세와 환급받을 수 없는 제세금을 포함)과 자산을 의도한 목적에 사용할 수 있도록 준비하는 데 직접 관련되는 원가로 구성되고 있습니다.

2) 내부적으로 창출한 무형자산

연구(또는 내부 프로젝트의 연구단계)에서 발생한 지출은 발생시점에 비용으로 인식하고 있으며, 무형자산을 사용하거나 판매하기 위해 그 자산을 완성할 수 있는 기술적 실현가능성, 무형자산을 완성하여 사용하거나 판매하려는 기업의 의도, 무형자산을 사용하거나 판매할 수 있는 기업의 능력, 무형자산이 미래경제적효익을 창출하는 방법, 무형자산의 개발을 완료하고 그것을 판매하거나 사용하는 데 필요한 기술적, 재정적 자원 등의 입수가능성, 개발과정에서 발생한 무형자산 관련 지출을 신뢰성 있게 측정할 수 있는 기업의 능력을 모두 제시할 수 있는 경우에만 개발활동(또는 내부 프로젝트의 개발단계)에서 발생한 무형자산을 인식하고 있습니다. 내부적으로 창출한 무형자산의 원가는 무형자산의 인식기준을 최초로 충족시킨 이후에 발생한 지출금액의 합으로 하며 그 자산의 창출, 제조 및 경영자가 의도하는 방식으로 운영될 수 있게 준비하는 데 필요한 직접 관련된 모든 원가를 포함하고 있습니다. 내부적으로 창출한 영업권은 자산으로 인식하지 아니하고 있습니다.

3) 내용연수 및 상각

내용연수가 유한한 무형자산의 경우 상각대상금액은 자산이 사용가능한 때부터 내용연수동안 정액법으로 배분하고 있습니다. 상각대상금액은 잔존가치를 차감하여 결정하고 있으며, 잔존가치는 내용연수 종료 시점에 제3자가 자산을 구입하기로 한 약정이 있거나, 무형자산의 활성시장이 있어 잔존가치를 그 활성시장에 기초하여 결정할 수 있고 그러한 활성시장이 내용연수 종료 시점에 존재할 가능성이 높은 경우를 제외하고는 영(0)으로 하고 있습니다. 내용연수가 유한한 무형자산의 상각기간과 상각방법은 매 보고기간말에 재검토하고 있으며 이를 변경하는 것이 적절하다고 판단되는 경우 회계추정의 변경으로 회계처리하고 있습니다.

내용연수가 비한정인 무형자산은 상각하지 아니하며, 매 보고기간말 혹은 손상을 시사하는 징후가 있을 때 회수가능액과 장부금액을 비교하여 손상검사를 수행하고 있습니다. 무형자산의 내용연수가 비한정이라는 평가를 계속하여 정당화하는지를 매 보고기간말에 재검토하여 적절하지 않은 경우 회계추정의 변경으로 처리하고 있습니다.

무형자산은 아래의 내용연수와 상각방법을 적용하고 있습니다.

과 목	내용연수
전용시설이용권	비한정
산 업 재 산 권	5년, (단, 특허권 10년)
개 발 비	5년
기타의무형자산	5년

4) 무형자산의 제거

무형자산은 처분하는 때, 사용이나 처분으로부터 미래경제적효익이 기대되지 않을 때 재무상태표에서 제거하며 무형자산의 제거로 인하여 발생하는 이익이나 손실은 순매각가액과 장부금액의 차이로 결정하고 자산을 제거할 때 당기손익으로 인식하고 있습니다.

(11) 차입원가

당사는 의도된 용도로 사용하거나 판매가능한 상태에 이르게 하는 데 상당한 기간을 필요로 하는 적격자산의 취득, 건설 또는 생산과 직접 관련된 차입원가는 당해 자산 원가의 일부로 자본화하고 있으며 기타 차입원가는 발생기간에 비용으로 인식하고 있습니다.

적격자산을 취득하기 위한 목적으로 특정하여 차입한 자금에 한하여 회계기간동안 그 차입금으로부터 실제 발생한 차입원가에서 당해 차입금의 일시적 운용에서 생긴 투자수익을 차감한 금액을 자본화가능차입원가로 결정하고 있습니다. 일반적인 목적으로 자금을 차입하고 이를 적격자산의 취득을 위해 사용하는 경우에 한하여 당해 자산관련 지출액에 자본화이자율을 적용하는 방식으로 자본화가능차입원가를 결정하고 있으며, 자본화이자율은 회계기간에 존재하는 기업의 차입금(적격자산을 취득하기 위해 특정 목적으로 차입한 자금 제외)에서 발생한 차입원가를 가중평균하여 산정하며 회계기간동안 자본화한 차입원가는 당해 기간동안 실제 발생한 차입원가를 초과할 수 없습니다.

(12) 정부보조금

당사는 정부보조금에 부수되는 조건의 준수와 보조금 수취에 대한 합리적인 확신이 있을 경우에만 정부보조금을 인식하고 있으며 시장이자율보다 낮은 이자율의 정부대여금의 효익은 정부보조금으로 처리하고 있습니다.

수익관련정부보조금은 정부보조금으로 보전하려 하는 관련원가와 대응시키기 위해 필요한 기간에 걸쳐 체계적인 기준에 따라 정부보조금을 수익으로 인식하며, 자산관련정부보조금은 자산의 장부금액을 결정할 때 차감하여 표시하고 감가상각자산의 내용연수에 걸쳐 감가상각비를 감소시키는 방식으로 당기손익으로 인식하고 있습니다.

이미 발생한 비용이나 손실에 대한 보전 또는 향후의 관련원가 없이 당사에 제공되는즉각적인 금융지원으로 수취하는 정부보조금은 정부보조금을 수취할 권리가 발생하는 기간에 수익으로 인식하며, 비화폐성자산을 정부보조금으로 수취하는 경우 비화폐성자산의 공정가치를 평가하여 보조금과 자산 모두를 그 공정가치로 회계처리하고있습니다.

상환의무가 발생하게 된 정부보조금은 회계추정의 변경으로 회계처리하고 있습니다.

(13) 리스

리스는 리스제공자가 대가와 교환하여 식별되는 자산의 사용 통제권을 일정기간 동안 리스이용자에게 이전하는 계약입니다. 당사는 계약의 약정시점에, 계약 자체가 리스인지, 계약이 리스를 포함하는지를 판단합니다.

리스이용자 및 리스제공자는 리스계약이나 리스를 포함하는 계약에서 계약의 각 리스요소를 리스가 아닌 요소(이하 '비리스요소'라고 함)와 분리하여 리스로 회계처리합니다. 다만, 당사는 리스이용자로서의 회계처리에서 실무적 간편법을 적용하여 비리스요소를 리스요소와 분리하지 않고 각 리스요소와 관련 비리스요소를 하나의 리스요소로 회계처리합니다.

당사는 리스개시일에 기초자산을 사용할 권리를 나타내는 사용권자산과 리스료를 지급할 의무를 나타내는 리스부채를 인식합니다. 다만 당사는 단기리스와 소액기초자산리스에 대하여 리스이용자의 인식, 측정 및 표시 규정을 적용하지 않는 예외규정을선택하였습니다.

사용권자산은 리스개시일에 원가로 측정하고, 후속적으로 원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감하고, 리스부채의 재측정에 따른 조정을 반영하여 측정합니다. 또한 사용권자산은 리스개시일부터 사용권자산의 내용연수 종료일과 리스기간종료일 중 이른 날까지 감가상각합니다. 사용권자산은 재무상태표에 '사용권자산'으로 분류합니다.

리스부채는 리스개시일 현재 지급되지 않은 리스료의 현재가치로 측정됩니다. 리스의 내재이자율을 쉽게 산정할 수 있는 경우에는 그 이자율로 리스료를 할인하며 그 이자율을 쉽게 산정할 수 없는 경우에는 리스이용자의 증분차입이자율을 사용합니다. 리스부채는 후속적으로 리스부채에 대한 이자비용만큼 증가하고, 지급한 리스료를 반영하여 감소합니다.

잔존가치보증에 따라 지급할 것으로 예상되는 금액의 변동, 지수나 요율(이율)의 변동, 리스기간의 변경, 매수선택권이나 연장선택권의 행사여부평가의 변동에 따라 미래 리스료가 변경되는 경우에 리스부채를 재측정합니다. 리스부채는 재무상태표에 '매입채무및기타채무' 및 '리스부채'로 분류합니다.

단기리스(리스개시일에 리스기간이 12개월 이하인 리스)와 소액자산리스의 경우 예외 규정을 선택하여 리스료를 리스기간에 걸쳐 정액기준으로 비용을 인식합니다.

(14) 충당부채

충당부채는 과거사건의 결과로 현재의무가 존재하고, 당해 의무를 이행하기 위하여 경제적 효익을 갖는 자원이 유출될 가능성이 높으며 당해 의무의 이행에 소요되는 금액을 신뢰성 있게 추정할 수 있는 경우에 인식하고 있습니다.

충당부채로 인식하는 금액은 현재의무를 보고기간말에 이행하기 위하여 소요되는 지출에 대한 최선의 추정치로서 최선의 추정치를 구할 때에는 관련된 사건과 상황에 대한 불가피한 위험과 불확실성을 고려하고 있습니다. 화폐의 시간가치 효과가 중요한 경우 충당부채는 의무를 이행하기 위하여 예상되는 지출액의 현재가치로 평가하고 있으며 할인율은 부채의 고유한 위험과 화폐의 시간가치에 대한 현행 시장의 평가를 반영한 세진 이율이며 이 할인율에 반영되는 위험에는 미래 현금흐름을 추정할 때 고려된 위험은 반영하지 아니하고 있습니다. 현재의무를 이행하기 위하여 소요되는 지출 금액에 영향을 미치는 미래사건이 발생할 것이라는 충분하고 객관적인 증거가 있는 경우에는 그러한 미래사건을 감안하여 충당부채 금액을 추정하고 있으며, 자산의 예상처분이익은 충당부채를 측정하는 데 고려하지 아니하고 있습니다.

충당부채를 결제하기 위하여 필요한 지출액의 일부 또는 전부를 제3자가 변제할 것이 예상되는 경우 당사가 의무를 이행한다면 변제를 받을 것이 거의 확실하게 되는 때에 한하여 변제금액을 인식하고 별도의 자산으로 회계처리하고 있으며 자산으로 인식하는 금액은 관련 충당부채 금액을 초과할 수 없습니다.

매 보고기간말마다 충당부채의 잔액을 검토하고, 보고기간말 현재 최선의 추정치를 반영하여 조정하며 의무이행을 위하여 경제적효익을 갖는 자원이 유출될 가능성이 더 이상 높지 아니한 경우에는 관련 충당부채를 환입하고 있습니다. 충당부채는 최초인식과 관련있는 지출에만 사용하고 있습니다.

(15) 자산손상

재고자산, 기업회계기준서 제1115호 '고객과의 계약에서 생기는 수익'에 따라 인식하는 계약 자산과 계약을 체결하거나 이행하기 위해 든 원가에서 생기는 자산, 이연법인세자산, 종업원 급여에서 생기는 자산, 금융자산, 공정가치로 측정되는 투자부동산, 매각예정비유동자산 등을 제외한 모든 자산의 손상은 아래의 방법으로 손상차손을 인식하고 있습니다.

내용연수가 비한정인 무형자산, 아직 사용할 수 없는 무형자산 및 사업결합으로 취득한 영업권에 대해서는 자산손상을 시사하는 징후가 있는지에 관계없이 매년 회수가능액을 추정하고 장부금액과 비교하여 손상검사를 하고 있으며, 그 외의 자산은 매 보고기간말마다 자산손상을 시사하는 징후가 있는지를 검토하고 그러한 징후가 있다면 개별 자산별로 회수가능액을 추정하며 개별 자산의 회수가능액을 추정할 수 없다면 그 자산이 속하는 현금창출단위의 회수가능액을 추정하고 있습니다.

자산의 회수가능액은 자산 또는 현금창출단위의 순공정가치와 사용가치 중 더 많은 금액으로 측정하고 있습니다. 자산의 회수가능액이 장부금액에 미달하는 경우 자산의 장부금액을 회수가능액으로 감소시키며, 손상차손은 즉시 당기손익으로 인식하고 있습니다.

손상검사 목적상 사업결합으로 취득한 영업권은 사업결합으로 인한 시너지효과의 혜택을 받게 될 것으로 기대되는 각 현금창출단위에 취득일로부터 배분되고 있습니다. 영업권이 배분된 현금창출단위에 대해서는 매년 그리고 손상을 시사하는 징후가 있을 때마다 영업권을 포함한 현금창출단위의 장부금액과 회수가능액을 비교하여 손상검사를 하고 있으며 현금창출단위의 장부금액이 회수가능액을 초과하는 경우에는 손상차손을 인식하고 있습니다. 현금창출단위의 손상차손은 우선 현금창출단위에 배분된 영업권의 장부금액을 감소시키고 그 다음 현금창출단위에 속하는 다른 자산에 각각 장부금액에 비례하여 배분하고 있습니다.

매 보고기간말마다 영업권을 제외한 자산에 대해 과거에 인식한 손상차손이 더 이상 존재하지 않거나 감소된 것을 시사하는 징후가 있는지를 검토하여 징후가 있는 경우 당해 자산의 회수가능액을 추정하고 있으며 직전 손상차손의 인식시점 이후 회수가능액을 결정하는 데 사용된 추정치에 변화가 있는 경우에만 환입하고 있습니다. 손상차손환입으로 증가된 장부금액은 과거에 손상차손을 인식하기 전 장부금액의 감가상각 또는 상각 후 잔액을 초과할 수 없으며, 손상차손환입은 즉시 당기손익으로 인식하고 있습니다. 현금창출단위의 손상차손환입은 현금창출단위를 구성하는 자산들(영업권 제외)의 장부금액에 비례하여 배분하며, 영업권에 대해 인식한 손상차손은 후속기간에 환입하지 않고 있습니다.

(16) 종업원급여

1) 단기종업원급여

단기종업원급여는 임금, 사회보장분담금, 종업원이 관련 근무용역을 제공하는 회계기간의 말부터 12개월 이내에 결제될 유급연차휴가 또는 유급병가 등과 같은 단기유급휴가, 종업원이 관련 근무용역을 제공하는 회계기간의 말부터 12개월 이내에 지급될 이익분배금과 상여금 및 현직종업원을 위한 비화폐성급여를 포함하고 있습니다. 종업원이 회계기간에 근무용역을 제공한 때 근무용역과 교환하여 지급이 예상되는 단기종업원급여의 할인되지 않은 금액을 이미 지급한 금액을 차감한 후 미지급비용으로 인식하며, 이미 지급한 금액이 해당 급여의 할인되지 않은 금액보다 많은 경우에는 그 초과액 때문에 미래 지급액이 감소하거나 현금이 환급되는 만큼을 선급비용으로 인식하며, 다른 한국채택국제회계기준서에 따라 해당 급여를 자산의 원가에 포함하는 경우를 제외하고는 비용으로 인식하고 있습니다.

2) 퇴직급여 : 확정급여제도

보거기간말 현재 확정급여채무의 현재가치에서 관련 확정급여채무를 직접 결제하는데 사용할 수 있는 사외적립자산의 보고기간말 현재 공정가치를 차감한 금액이며, 확정급여채무는 매년 독립적인 보험계리법인에 의해 예측단위적립방식에 따라 산정하고 있습니다.

확정급여채무의 현재가치는 급여가 지급될 통화로 표시되고 관련 확정급여부채의 지급시점과 만기가 유사한 우량회사채의 시장수익률로 기대미래현금유출액을 할인하여 산정하고 있습니다.

확정급여원가 중 근무원가와 순확정급여부채(자산)의 순이자자는 당기손익으로 인식하며, 순확정급여부채(자산)의 재측정요소는 기타포괄손익으로 인식하고 있습니다. 한편, 기타포괄손익에 인식되는 순확정급여부채(자산)의 재측정요소는 후속기간에 당기손익으로 재분류하지 아니하고 있습니다.

부의 순확정급여부채인 순확정급여자산은 제도로부터 환급받거나 제도에 대한 미래기여금이 절감되는 방식으로 이용가능한 경제적효익의 현재가치의 합계를 한도로 인식하고 있습니다.

당사가 급여를 과거근무용역에 귀속시키는 확정급여제도를 새로 도입하거나 기존의 확정급여제도에서 과거근무용역에 대하여 지급해야 하는 급여를 변경하는 경우 발생하는 과거근무원가는 제도개정으로 인하여 발생하는 부채의 변동금액으로 측정하고 즉시 비용으로 인식하고 있습니다.

3) 기타장기종업원급여

종업원이 관련 근무용역을 제공한 회계기간의 말부터 12개월이 지난 후에 결제될 것으로 예상되는 기타장기종업원급여는 당기와 과거기간에 제공한 근무용역의 대가로 획득한 미래의 급여액을 현재가치로 할인하고 있습니다. 재측정에 따른 변동은 발생한 기간에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

(17) 납입자본

보통주는 자본으로 분류하며 자본거래에 직접 관련되어 발생하는 증분원가는 세금효과를 반영한 순액으로 자본에서 차감하고 있습니다.

당사가 자기지분상품을 재취득하는 경우 이러한 지분상품은 자본에서 자기주식의 과목으로 하여 차감하고 있습니다. 자기지분상품을 매입 또는 매도하거나 발행 또는 소각하는 경우의 손익은 당기손익으로 인식하지 아니하고 있습니다.

(18) 고객과의 계약에서 생기는 수익

당사의 고객과의 계약에서 생기는 수익은 제품매출, 상품매출 등으로 구성되어 있습니다. 당사는 고객과의 계약이 개시되는 단계에서부터 통제가 고객에게 이전되는 시점 또는 통제가 고객에게 이전되는 기간에 걸쳐 다음의 5단계 수익인식모형에 따라 수익을 인식하고 있습니다.

1) 계약의 식별

당사는 고객과의 사이에서 집행가능한 권리와 의무가 생기게 하는 합의를 계약으로 식별하고 계약으로 식별된 경우에는 수행의무의 식별 등 이후 단계를 추가 검토하여 수익인식여부를 판별하며, 계약으로 식별되지 못하였으나 고객에게서 대가를 받은 경우에는 부채로 인식하고 있습니다.

2) 수행의무의 식별

수행의무는 고객과의 계약에서 '구별되는 재화나 용역'이나 '실질적으로 서로 같고 고객에게 이전하는 방식도 같은 일련의 구별되는 재화나 용역'을 고객에게 이전하기로 한 약속을 의미합니다. 당사는 계약 개시시점에 고객과의 계약에서 약속한 재화나용역을 검토하여 수행의무를 식별하고 있습니다.

3) 거래가격의 산정

거래가격은 고객에게 약속한 재화나 용역을 이전하고 그 대가로 기업이 받을 권리를 갖게 될 것으로 예상하는 금액으로서 추정치의 제약을 고려한 변동대가, 유의적인 금융요소, 비현금대가 및 고객에게 지급할 대가 등을 고려하여 산정하고 있습니다. 당사는 반품가능성을 과거의 경험률에 근거하여 합리적으로 추정하여 변동대가에 반영하고, 수행의무를 이전하는 시점과 고객이 그에 대한 대가를 지급하는 시점 간의 기간이 12개월 이내이므로 유의적인 금융요소는 없다고 판단하고 있습니다.

4) 거래가격의 배분

당사는 하나의 계약에서 식별된 여러 수행의무에 상대적 개별판매가격을 기초로 거래가격을 배분하고 있습니다. 각 수행의무의 개별판매가격이 없는 경우에는 시장평가조정접근법 등을 고려하여 개별판매가격을 적절하게 추정하고 있습니다.

5) 수익인식

당사는 계약개시 시점에 해당 계약과 관련하여 수행의무를 이행할 때 수익을 인식할지 또는 수행의무를 이행하는 기간에 걸쳐 수익을 인식할지 여부를 판단하고 있습니다. 당사가 의무를 수행하는 대로 고객이 동시에 효익을 얻고 소비하는 경우, 당사가의무를 수행하여 자산이 만들어지거나 가치가 높아지는 것과 비례하여 고객이 그 자산을 통제하는 경우, 또는 의무를 수행하여 만든 자산이 당사 자체에는 대체용도가 없으나 현재까지 수행을 완료한 부분에 대해 집행가능한 지급청구권은 있는 경우에는 수행의무를 이행하는 기간에 걸쳐 수익을 인식합니다.

(19) 법인세

법인세비용은 당기법인세비용과 이연법인세비용으로 구성되고 있습니다. 당기법인세와 이연법인세는 수익이나 비용으로 인식하여 당기손익에 포함하고 있으며, 동일 회계기간 또는 다른 회계기간에 자본에 직접 가감되는 항목과 관련된 당기법인세와 이연법인세는 자본에 직접 가감하고 있습니다.

1) 당기법인세

당기법인세는 회계기간의 과세소득(세무상결손금)에 대하여 납부할(환급받을) 법인세액이며, 과세소득(세무상결손금)은 과세당국이 제정한 법규에 따라 납부할(환급받을) 법인세를 산출하는 대상이 되는 회계기간의 이익(손실)으로서 포괄손익계산서의 손익과는 차이가 있습니다.

당기 및 과거기간의 당기법인세부채는 보고기간말까지 제정되었거나 실질적으로 제정된 세율(및 세법)을 사용하여, 과세당국에 납부할 것으로 예상되는 금액으로 측정하고 있습니다.

당기 및 과거기간의 당기법인세 중 납부되지 않은 부분을 부채로 인식하며, 과거기간에 납부하여야 할 금액을 초과해서 납부하였다면 그 초과금액은 자산으로 인식하고 있으며, 과거 회계기간의 당기법인세에 대하여 소급공제가 가능한 세무상결손금과 관련된 혜택은 자산으로 인식하고 있습니다.

2) 이연법인세

당사는 모든 가산할 일시적차이에 대하여 이연법인세부채를 인식하고 있습니다. 다만 영업권을 최초로 인식하는 경우와 자산·부채가 최초로 인식되는 거래가 사업결합거래가 아니고 거래 당시의 회계이익이나 과세소득(세무상결손금)에 영향을 미치지 아니하는 거래인 경우 및 종속기업·지점 및 관계기업에 대한 투자자산 그리고 공동약정투자지분과 관련된 가산할 일시적차이에 대하여 지배기업·투자자 또는 참여자가 일시적차이의 소멸시점을 통제할 수 있고 예측가능한 미래에 일시적차이가 소멸하지 않을 가능성이 높을 경우에 발생하는 이연법인세부채는 인식하지 아니하고 있습니다.

당사는 차감할 일시적차이가 사용될 수 있는 과세소득의 발생가능성이 높은 경우에 모든 차감할 일시적차이에 대하여 이연법인세자산을 인식하고 있습니다. 다만, 자산이나 부채를 최초로 인식할 때 발생하는 거래로 사업결합거래가 아니고 거래 당시 회계이익이나 과세소득(세무상결손금)에 영향을 미치지 않는 거래인 경우 및 종속기 업·지점 및 관계기업에 대한 투자자산 그리고 공동약정투자지분과 관련된 모든 차감할 일시적차이에 대하여 일시적차이가 예측가능한 미래에 소멸할 가능성이 높지 않거나 일시적차이가 사용될 수 있는 과세소득이 발생할 가능성이 높지 않은 경우에는 이연법인세자산을 인식하지 아니하고 있습니다. 미사용 세무상결손금과 세액공제가 사용될 수 있는 미래 과세소득의 발생가능성이 높은 경우 그 범위 안에서 이월된 미사용 세무상결손금과 세액공제에 대하여 이연법인세자산을 인식하고 있습니다.

이연법인세자산의 장부금액은 매 보고기간말에 검토하며 이연법인세자산의 일부 또는 전부에 대한 혜택이 사용되기에 충분한 과세소득이 발생할 가능성이 더 이상 높지않다면 이연법인세자산의 장부금액을 감액시키고 감액된 금액은 사용되기에 충분한 과세소득이 발생할 가능성이 높아지면 그 범위 내에서 환입하고 있습니다.

이연법인세 자산과 부채는 보고기간말까지 제정되었거나 실질적으로 제정된 세율(및세법)에 근거하여 당해 자산이 실현되거나 부채가 결제될 회계기간에 적용될 것으로 기대되는 세율을 사용하여 측정하고 있으며 이연법인세 자산과 부채는 할인하지 아니하고 있습니다.

당사가 당기법인세자산과 당기법인세부채를 상계할 수 있는 법적으로 집행가능한 권리를 가지고 있으며 동일한 과세당국에 의해서 부과되는 법인세와 관련하여 이연법인세자산과 이연법인세부채를 상계하고 있습니다.

(20) 주당이익

당사는 기본주당이익과 희석주당이익을 보통주에 귀속되는 계속영업손익과 당기순손익에 대하여 계산하고 포괄손익계산서에 표시하고 있습니다.

기본주당이익은 보통주에 귀속되는 특정 회계기간의 당기순손익을 그 기간에 유통된보통주식수를 가중평균한 주식수로 나누어 계산하고 있으며, 보통주에 귀속되는 금액은 계속영업손익과 당기순손익 각각의 금액에서 자본으로 분류된 우선주에 대한 세후우선주 배당금, 우선주 상환시 발생한 차액 및 유사한 효과를 조정한 금액입니다.

희석주당이익은 모든 희석효과가 있는 잠재적보통주의 영향을 고려하여 보통주에 귀속되는 당기순손익 및 가중평균유통보통주식수를 조정하여 계산하고 있습니다.

(21) 중요한 회계추정 및 판단

재무제표의 작성시 경영진은 회계정책의 적용이나 자산, 부채, 수익, 비용의 장부금액 및 우발부채의 금액에 영향을 미칠 수 있는 판단과 추정 및 가정을 하여야 합니다.보고기간말 현재 이러한 추정치는 경영진의 최선의 판단 및 추정에 따라 이루어지고 있으며 추정치와 추정에 대한 가정은 지속적으로 검토되고 있으나 향후 경영환경의 변화에 따라 실제 결과와는 중요하게 다를 수도 있습니다.

회계정책을 적용하는 과정에서 추정에 관련된 공시와는 별도로 재무제표에 인식되는금액에 가장 유의적인 영향을 미칠 수 있는 경영진이 내린 판단 및 미래에 대한 가정과 보고기간말의 추정 불확실성과 관련하여 다음 회계연도에 자산과 부채의 장부금액에 대한 중요한 조정

을 유발할 수 있는 유의적인 위험을 내포하고 있는 사항은 다음과 같습니다.

1) COVID-19 영향

2020년도 중 COVID-19의 확산은 국내외 경제에 중대한 영향을 미치고 있습니다. 이는 생산성 저하와 매출의 감소나 지연, 기존 채권의 회수 등에 부정적인 영향을 미칠 수 있으며 이로 인해 당사의 재무상태와 재무성과에도 부정적인 영향이 발생할 수 있습니다. 재무제표 작성시 사용된 중요한 회계추정 및 가정은 COVID-19에 따른 불확실성의 변동에 따라 조정될 수 있으며, COVID-19로 인하여 당사의 사업, 재무상태 및 경영성과 등에 미칠 궁극적인 영향은 현재 예측할 수 없습니다.

2) 금융상품의 공정가치

금융상품에 대한 활성시장이 없는 경우 공정가치는 평가기법을 사용하여 결정하고 있으며, 평가기법은 합리적인 판단력과 거래의사가 있는 독립된 당사자 사이의 최근 거래를 사용하는 방법, 실질적으로 동일한 다른 금융상품의 현행 공정가치를 참조하는 방법, 현금흐름할인 방법과 옵션가격결정모형 등을 포함하고 있습니다. 당사는 주기적으로 평가기법을 조정하며 관측가능한 현행 시장거래의 가격을 사용하거나 관측가능한 시장자료에 기초하여 그 타당성을 검토하는 등 다양한 평가기법의 선택과 가정에 대한 판단을 하고 있습니다.

3) 이연법인세

이연법인세 자산과 부채는 보고기간말까지 제정되었거나 실질적으로 제정된 세율(및세법)에 근거하여 당해 자산이 실현되거나 부채가 결제될 회계기간에 적용될 것으로 기대되는 세율을 사용하여 추정하고 있으며 이연법인세자산의 장부금액은 이연법인세자산의 일부 또는 전부에 대한 혜택이 사용되기에 충분한 과세소득이 발생할 가능성이 높은 경우 최선의 추정치로 인식하고 있습니다. 이러한 추정치는 미래의 실제 법인세부담과 다를 수 있습니다.

4) 확정급여채무

확정급여채무의 현재가치를 계산하기 위하여 사용하는 보험수리적 가정은 퇴직급여의 궁극적인 원가를 결정하는 여러 가지 변수들에 대한 최선의 추정을 반영하는 것으로 여기에는 퇴직전이나 퇴직후의 사망률, 이직률, 신체장애율 및 조기퇴직률, 급여수령권을 갖는 피부양자가 있는 종업원의 비율, 의료급여제도의 경우 의료원가청구율, 할인율, 미래의 임금과 급여수준 등이 포함되며, 이러한 가정에 따라 확정급여채무의 현재가치는 민감하게 변동될 수 있습니다.

3. 현금및현금성자산

당기말과 전기말 현재 현금및현금성자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당기말	전기말
보유현금	854	3,129
보통예금등	166,852	138,474
합 계	167,706	141,603

4. 사용제한 금융상품

당기말과 전기말 현재 사용이 제한된 금융상품의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)			
구 분	당기말	전기말	사용제한내역
장기금융상품	7,000	7,000	당좌개설보증금

5. 매출채권및기타채권

(1) 당기말과 전기말 현재 매출채권및기타채권의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)				
구 분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
매출채권	27,829,125	86,421	29,035,886	86,421
대손충당금	(1,010,650)	(86,421)	(2,031,612)	(86,421)
소 계	26,818,475	-	27,004,274	-
기타채권	16,792	-	16,792	-
대손충당금	(10,851)	-	(10,851)	-
소 계	5,941	-	5,941	-
합 계	26,824,416	-	27,010,215	-

(2) 당기와 전기 중 매출채권및기타채권의 대손충당금 변동내역은 아래와 같습니다.

① 당기

(단위 : 천원)				
과 목	기초	상각(환입)	제거	기말
매출채권	2,118,033	(1,020,962)	-	1,097,071
미수금	10,851	-	-	10,851
합계	2,128,884	(1,020,962)	-	1,107,922

② 전기

(단위 : 천원)				
과 목	기초	상각(환입)	제거	기말
매출채권	821,992	1,629,065	(333,023)	2,118,033
미수금	10,851	-	-	10,851
합계	832,843	1,629,065	(333,023)	2,128,884

(3) 당기말과 전기말 현재 매출채권및기타채권의 연령분석은 다음과 같습니다.

① 당기말

(단위 : 천원)						
과 목	장부금액	미연체채권	만기경과후 3개월 이하	만기경과후 3~6개월	만기경과후 6~12개월	만기경과후 1년초과
매출채권	27,915,547	21,114,640	2,626,818	534,309	1,711,251	1,928,529
기타채권	16,792	5,942	-	-	-	10,850
합계	27,932,339	21,120,582	2,626,818	534,309	1,711,251	1,939,379

② 전기말

(단위 : 천원)						
과 목	장부금액	미연체채권	만기경과후 3개월 이하	만기경과후 3~6개월	만기경과후 6~12개월	만기경과후 1년초과
매출채권	29,122,307	20,373,892	1,848,495	1,588,747	2,208,746	3,102,427
기타채권	16,792	5,942	-	-	-	10,850
합계	29,139,099	20,379,834	1,848,495	1,588,747	2,208,746	3,113,277

(4) 당사는 당기에 신한은행 등과 팩토링계약을 통해 매출채권 14,546백만원(전기 : 9,968백만원)을 양도하여 재무제표에서 제거하였으며, 이와 관련하여 당기에 인식한매출채권처분손실은 55백만원(전기 : 35백만원)입니다. 당기말 현재 만기가 미도래한 매출채권의 양도 잔액은 2,133백만원(전기말 : 1,313백만원)입니다.

6. 재고자산

당기말과 전기말 현재 재고자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)						
구 분	당기말			전기말		
	원 가	평가충당금	장부금액	원 가	평가충당금	장부금액
상품	864,971	(20,846)	844,125	476,831	(20,266)	456,565
제품	8,175,990	(631,284)	7,544,706	7,217,612	(690,201)	6,527,411
재공품	3,439,560	(222,194)	3,217,366	3,756,473	(3,933)	3,752,540
원재료	2,371,720	(79,127)	2,292,593	2,175,258	(18,652)	2,156,606
구입부분품	6,047,657	(42,453)	6,005,204	5,713,742	(90,742)	5,623,000
저장품	324,990	-	324,990	323,626	-	323,626
미착품	2,443,311	-	2,443,311	-	-	-
합 계	23,668,199	(995,904)	22,672,295	19,663,542	(823,794)	18,839,748

7. 파생상품금융자산 · 부채

(1) 보고기간종료일 현재 당사가 보유하고 있는 파생상품은 당사가 발행한 교환사채에서 발생한 것입니다.

(2) 보고기간종료일 현재 당사가 보유하고 있는 파생상품의 공정가치 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당기	전기
콜옵션(발행회사의 매수선택권)	-	235,560
풋옵션(사채권자의 조기상환권)	(546,400)	(1,402,984)
교환권대가	(2,120,550)	(1,238,232)
합 계	(2,666,950)	(2,405,656)

(3) 당기 및 전기 중 파생상품과 관련한 손익 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당기	전기
콜옵션(발행회사의 매수선택권)	(235,560)	190,504
풋옵션(사채권자의 조기상환권)	856,584	230,216
교환권대가	(882,318)	(785,488)
합 계	(261,294)	(364,768)

8. 기타금융자산

당기말 및 전기말 현재 기타금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)				
구 분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
미수수익	99,988	-	241,050	-
단·장기금융상품	11	7,000	11	7,000
대여금	-	208,500	-	199,833
보증금	-	1,252,262	-	1,254,262
출자금	-	1,000	-	1,000
합 계	99,999	1,468,762	241,061	1,462,095

9. 기타유동자산

당기말과 전기말 현재 기타유동자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당기말	전기말
선금금	11,074	485,301
선금비용	53,014	103,080
부가세대급금	738,947	614,615
합 계	803,035	1,202,996

10. 당기손익-공정가치측정금융자산

(1) 당기말과 전기말 현재 당기손익-공정가치측정금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

① 당기말

(단위 : 천원)					
자산의 종류	발행인	지분율	취득금액	누적평가금액	장부금액
지분상품	뉴레이크제1차(유)	7.91%	2,500,000	(23,500)	2,476,500
채무상품	(주)티피에스	-	1,000,000	(293,254)	706,746
합 계		-	3,500,000	(316,754)	3,183,246

② 전기말

(단위 : 천원)					
자산의 종류	발행인	지분율	취득금액	누적평가금액	장부금액
지분상품	뉴레이크제1차(유)	7.91%	2,500,000	(189,750)	2,310,250
채무상품	(주)티피에스	-	1,000,000	(148,180)	851,820
합 계		-	3,500,000	(337,930)	3,162,070

(2) 당기와 전기 중 당기손익-공정가치측정금융자산 장부금액의 변동내역은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위 : 천원)				
자산의 종류	발행인	당기초	평가	당기말
지분상품	뉴레이크제1차(유)	2,310,250	166,250	2,476,500
채무상품	(주)티피에스	851,820	(145,074)	706,746
합 계		3,162,070	21,176	3,183,246

② 전기

(단위 : 천원)						
자산의 종류	발행인	전기초	평가	전환권행사	대체	전기말
지분상품	(주)티피에스	-	-	350,757	(350,757)	-
지분상품	뉴레이크제1차(유)	2,310,250	-	-	-	2,310,250
채무상품	(주)티피에스	1,053,451	149,126	(350,757)	-	851,820
합 계		3,363,701	149,126	-	(350,757)	3,162,070

11. 유형자산

(1) 당기말과 전기말 현재 유형자산의 장부가액은 다음과 같습니다.

① 당기말

(단위 : 천원)				
구 분	취득가액	정부보조금	감가상각누계액	장부금액
토지	37,456,600	-	-	37,456,600
건물	14,218,315	-	(5,786,715)	8,431,600
건축물	3,301,561	-	(1,041,475)	2,260,086
기계장치	84,678,511	(4,131)	(55,697,590)	28,976,790
차량운반구	321,723	-	(228,061)	93,662
공구와기구	45,910,019	-	(32,151,255)	13,758,764
비품	1,098,376	-	(789,604)	308,772
건설중인자산	645,166	-	-	645,166
사용권자산	1,254,843	-	(750,593)	504,250
합 계	188,885,114	(4,131)	(96,445,293)	92,435,690

② 전기말

(단위 : 천원)				
구 분	취득가액	정부보조금	감가상각누계액	장부금액
토지	37,456,600	-	-	37,456,600
건물	14,202,414	-	(5,491,210)	8,711,204
건축물	3,276,036	-	(971,734)	2,304,302
기계장치	80,253,675	(9,640)	(49,936,134)	30,307,901
차량운반구	318,905	-	(209,914)	108,991
공구와기구	47,352,639	-	(29,922,016)	17,430,623
비품	1,068,736	-	(742,615)	326,121
건설중인자산	2,677,669	-	-	2,677,669
사용권자산	1,224,803	-	(544,942)	679,861
합 계	187,831,477	(9,640)	(87,818,566)	100,003,272

(2) 당기와 전기 중 유형자산의 증감내역은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위 : 천원)						
구 분	기초장부금액	증가	감소	감가상각비	기타증감(*1)	기말장부금액
토지	37,456,600	-	-	-	-	37,456,600
건물	8,711,204	-	-	(295,504)	15,900	8,431,600
구축물	2,304,302	-	-	(69,741)	25,525	2,260,086
기계장치	30,307,901	-	(22,998)	(5,771,942)	4,463,829	28,976,790
차량운반구	108,991	-	(16,961)	(18,147)	19,779	93,662
공구와기구	17,430,623	-	(2,148,410)	(2,874,438)	1,350,989	13,758,764
비품	326,121	-	(5)	(68,464)	51,120	308,772
건설중인자산	2,677,669	4,106,724	-	-	(6,139,227)	645,166
사용권자산	679,861	359,721	-	(544,726)	9,394	504,250
합 계	100,003,272	4,466,445	(2,188,374)	(9,642,962)	(202,691)	92,435,690

(*1) 건설중인자산의 타계정 대체금액이 포함되어 있습니다.

② 전기

(단위 : 천원)							
구 분	기초장부금액	증가	리스기준서 적용	감소	감가상각비	기타증감	기말장부금액
토지	37,456,600	-	-	-	-	-	37,456,600
건물	9,009,312	-	-	-	(298,108)	-	8,711,204
구축물	2,374,796	-	-	(3)	(70,491)	-	2,304,302
기계장치	31,544,368	-	-	(30,591)	(5,483,233)	4,277,357	30,307,901
차량운반구	138,152	-	-	(11,180)	(17,981)	-	108,991
공구와기구	18,932,263	-	-	(6,759)	(2,932,041)	1,437,160	17,430,623
비품	393,175	-	-	-	(85,765)	18,711	326,121
건설중인자산	2,448,352	5,962,545	-	-	-	(5,733,228)	2,677,669
사용권자산	-	149,522	1,085,103	-	(554,764)	-	679,861
합 계	102,297,018	6,112,067	1,085,103	(48,533)	(9,442,383)	-	100,003,272

(3) 당기말 현재 리스계약에 의해 향후 지급할 최소리스료의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	계약금액	리스부채 장부금액
1년 이하	419,559	406,010
1년 초과 ~ 3년 이하	134,903	121,234
합 계	554,462	527,244

한편, 당기 중 리스부채와 관련하여 발생한 원금 상환에 따른 현금유출액(재무활동)은 594백만원이며, 단기리스료 및 소액자산리스료로 인한 현금유출액(영업활동)은 75백만원입니다.

(4) 당기에 리스와 관련하여 포괄손익계산서에 인식된 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	내 역	금액
비용	사용권자산의 감가상각비	
	건물	462,467
	차량운반구	82,259
	감가상각비 소계	544,726
	리스부채에 대한 이자비용	47,198
	단기리스료 및 소액자산리스료	75,140
	비용 합계	667,064
수익	사용권자산(임차보증금)에 대한 이자수익	31,484
	수익 합계	31,484

12. 무형자산

(1) 당기말과 전기말 현재 무형자산의 장부가액은 다음과 같습니다.

① 당기말

(단위 : 천원)				
구분	취득원가	국고보조금	감가상각누계액	장부금액
산업재산권	53,216	-	(52,055)	1,161
개발비	-	-	-	-
기타의무형자산	1,170,005	-	(701,659)	468,346
합계	1,223,221	-	(753,714)	469,507

② 전기말

(단위 : 천원)				
구분	취득원가	국고보조금	감가상각누계액	장부금액
산업재산권	53,216	-	(51,777)	1,439
개발비	12,464,204	(2,252,751)	(6,491,753)	3,719,700
기타의무형자산	1,170,005	-	(623,158)	546,847
합계	13,687,425	(2,252,751)	(7,166,688)	4,267,986

(2) 당기와 전기 중 무형자산의 증감내역은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위 : 천원)					
구분	기초	증가	무형자산상각액	손상차손계상액	기말
산업재산권	1,439	-	(278)	-	1,161
개발비	3,719,700	-	-	(3,719,700)	-
기타의무형자산	546,847	-	(78,501)	-	468,346
합계	4,267,986	-	(78,779)	(3,719,700)	469,507

② 전기

(단위 : 천원)						
구분	기초	증가	무형자산상각액	손상차손계상액	기타 증감	기말
산업재산권	1,795	-	(356)	-	-	1,439
개발비	4,182,949	821,539	(488,888)	(914,819)	118,919	3,719,700
기타의무형자산	625,347	-	(78,500)	-	-	546,847
합계	4,810,091	821,539	(567,744)	(914,819)	118,919	4,267,986

13. 투자부동산

(1) 당기 및 전기말 현재 투자부동산의 장부금액은 다음과 같습니다.

① 당기말

(단위 : 천원)			
구 분	취득가액	감가상각누계액	장부금액
토지	1,045,461	-	1,045,461
건물	1,594,942	(336,362)	1,258,580
합 계	2,640,403	(336,362)	2,304,041

② 전기말

(단위 : 천원)			
구 분	취득가액	감가상각누계액	장부금액
토지	1,045,461	-	1,045,461
건물	1,594,942	(304,463)	1,290,479
합 계	2,640,403	(304,463)	2,335,940

(2) 당기와 전기 중 투자부동산의 증감내역은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위 : 천원)			
구 분	기초장부금액	감가상각	장부금액
토지	1,045,461	-	1,045,461
건물	1,290,479	(31,899)	1,258,580
합 계	2,335,940	(31,899)	2,304,041

② 전기

(단위 : 천원)			
구 분	기초장부금액	감가상각	장부금액
토지	1,045,461	-	1,045,461
건물	1,322,378	(31,899)	1,290,479
합 계	2,367,839	(31,899)	2,335,940

(2) 당기와 전기 중 투자부동산 관련 수익은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당기	전기
임대수익	79,634	103,916
운영비용	(40,553)	(43,181)

(3) 당기말 현재 투자부동산의 공정가치는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	장부금액	공정가치
토지 및 건물(서울 서초동)	1,337,208	2,207,242
건물(아랍에미레이트) (주1)	966,833	-
합 계	2,304,041	2,207,242

(주1) 해외 소재 부동산으로 공정가치 측정이 불가능하여 기재하지 아니하였습니다.

14. 관계기업 및 공동기업투자주식

(1) 당기말과 전기말 현재 관계기업 및 공동기업투자주식의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)									
구분	회사명	소재지	주요 영업활동	당기말			전기말		
				지분율	취득금액	장부금액	지분율	취득금액	장부금액
관계기업	(주)티피에스	대한민국	이차전지, 부품제조	32.44%	850,475	1	32.44%	850,475	57,423
공동기업	(주)서진에프씨씨(*1)	대한민국	자동차부품 제조판매	50.00%	100,000	100,000	50.00%	100,000	100,000
	Tata Autocomp Seco Powertrain Private Limited(*2)	인도	자동차부품 제조	50.00%	4,155	4,155	50.00%	4,155	4,155
	합 계				954,630	104,156		954,630	161,579

당사는 별도재무제표 작성시 상기 공동기업투자자산에 대하여 원가법으로 회계처리하고 있습니다.

(*1) (주)서진에프씨씨는 출자금 납입 및 법인 설립이 완료 되었으나 보고기간종료일 현재 자본금 납입 및 사업개시가 되지 않은 법인입니다.

(*2) Tata Autocomp Seco Powertrain Private Limited는 출자금 납입 및 법인 설립이 완료 되었으나 2020년 8월 13일 투자를 철회하였으며, 자본금은 회수할 예정입니다.

(2) 당기와 전기 중 관계기업 및 공동기업투자주식의 변동은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위 : 천원)					
구 분	회사명	기초장부금액	취득 및 대체액	손상평가	기말장부금액
관계기업투자주식	(주)티피에스	57,423	-	(57,422)	1
공동기업투자주식	(주)서진에프씨씨	100,000	-	-	100,000
	Tata Autocomp Seco Powertrain Private Limited	4,155	-	-	4,155
	합 계	161,578	-	(57,422)	104,156

② 전기

(단위 : 천원)					
구 분	회사명	기초장부금액	취득 및 대체액	손상평가	기말장부금액
관계기업투자주식	(주)티피에스	-	350,755	(293,332)	57,423
공동기업투자주식	(주)서진에프씨씨	100,000	-	-	100,000
	Tata Autocomp Seco Powertrain Private Limited	-	4,155	-	4,155
	합 계	100,000	354,910	(293,332)	161,578

(3) 당기와 전기의 관계기업 및 공동기업의 재무현황은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위 : 천원)					
구 분	회사명	자산	부채	매출액	당기순손익
관계기업투자주식	(주)티피에스	1,967,684	2,110,115	1,433,591	(364,791)
공동기업투자주식	(주)서진에프씨씨	200,000	-	-	-
	Tata Autocomp Seco Powertrain Private Limited	8,311	-	-	-

② 전기

(단위 : 천원)					
구 분	회사명	자산	부채	매출액	당기순손익
관계기업투자주식	(주)티피에스	1,478,015	1,301,017	254,064	(239,712)
공동기업투자주식	(주)서진에프씨씨	200,000	-	-	-
	Tata Autocomp Seco Powertrain Private Limited	8,311	-	-	-

15. 종속기업투자주식

(1) 당기말과 전기말 현재 종속기업투자주식의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)						
회사명	소재지	주요 영업활동	당기말		전기말	
			지분율	장부금액	지분율	장부금액
서진기차배건유한공사	중 국	자동차부품 제조판매	80.00%	26,833,308	80.00%	26,833,308
(주)세코글로벌	대한민국	무역업	100.00%	1,455,367	100.00%	1,455,367
에코플라스틱(주) (*1),(*4),(*5)	대한민국	자동차부품 제조판매	41.85%	23,128,211	41.83%	23,128,211
(주)코모스(*2)	대한민국	자동차부품 제조판매	30.48%	6,784,967	30.48%	6,784,967
(주)미래아이애크(*3)	대한민국	시스템, 소프트웨어 개발 및 공급	14.29%	100,000	14.29%	100,000
합 계				58,301,853		58,301,853

(*1) 당사의 소유지분율은 50% 미만이나, 당사가 사실상 지배력을 보유하고 있으므로 종속기업으로 분류하였습니다.

(*2) 당사와 당사의 종속기업이 100% 보유하고 있으므로 종속기업으로 분류하였습니다.

(*3) 당사와 당사의 종속기업과의 보유지분율 합산시 57.14% 보유하고 있으므로 종속기업으로 분류하였습니다.

(*4) 에코플라스틱(주)는 상장회사로서, 당기말 현재 주당 시가는 2,025원 (전기말 : 1,505원)입니다.

(*5) 에코플라스틱(주) 총발행주식수의 40.77%를 보유하고 있으나 에코플라스틱(주)의 자기주식으로 인해 추가 취득없이 유효지분율이 증가하였습니다.

당사는 별도재무제표 작성시 상기 종속기업투자자산에 대하여 원가법으로 회계처리하고 있습니다.

16. 매입채무및기타채무

당기말과 전기말 현재 매입채무및기타채무의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당기말	전기말
매입채무	27,909,102	19,422,328
미지급금	6,432,016	7,174,614
미지급비용	1,749,971	1,601,166
합 계	36,091,089	28,198,108

매입채무는 무이자조건이며, 통상적인 지급기일은 약 90~120일입니다.

17. 차입금

(1) 당기말 및 전기말 현재 단기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)				
구 분	차입처	연이자율(%)	당기말	전기말
무역금융	하나은행 등	4.11% ~ 8.38%	18,200,000	21,400,000
운전자금대출	한국산업은행 등	3.13% ~ 8.63%	44,340,000	43,066,667
사모사채	남양저축은행	6.30%	300,000	-
소 계			62,840,000	64,466,667
가산: 유동성장기차입금			4,259,444	7,260,000
합 계			67,099,444	71,726,667

(2) 당기말 및 전기말 현재 장기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)				
구 분	차입처	연이자율(%)	당기말	전기말
일반운전대	현대커머셜	3.33%	177,778	2,961,111
시설자금	한국산업은행 등	1.94% ~ 3.97%	6,681,666	11,158,333
사모사채	남양저축은행	6.30%	2,400,000	-
소 계			9,259,444	14,119,444
차감: 유동성장기차입금			(4,259,444)	(7,260,000)
합 계			5,000,000	6,859,444

(3) 장기차입금의 연도별 상환계획은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)	
구 분	금액
1년 이내	4,259,444
1년 ~ 3년	4,250,000
3년 ~ 5년	750,000
합 계	9,259,444

18. 전환사채

(1) 당기말 및 전기말 현재 전환사채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)						
구 분	발행일	만기일	이자율	당기말	전기말	상환방법
전환사채(1차)	2018-01-31	2021-01-31	0.0%	10,000,000	10,000,000	만기일시상환 조기상환권부여
전환사채(2차)	2018-03-21	2021-01-31	0.0%	10,000,000	10,000,000	
가산: 사채상환할증금				1,161,515	1,016,190	
차감: 전환권 조정				-	(1,232,912)	
차감계(장부금액)				21,161,515	19,783,278	

상기 전환사채는 2021년 2월 중 사모사채로 대환되었습니다.

(2) 전환사채의 발행조건에 관한 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구분	전환사채(1차)	전환사채(2차)
발행금액	10,000,000	10,000,000
표면금리	0.0%	0.0%
만기 보장수익율	2.0%	2.0%
조기상환청구권	발행일로부터 30개월 (2020.7.31) 이후	발행일로부터 30개월 (2020.9.21) 이후
전환가액	5,800원	5,800원
전환청구기간	2019-01-31 ~ 2020-12-31	2019-03-21 ~ 2020-12-31

당사는 거래상대방에게 현금 등 금융자산을 인도하기로 하는 계약상 의무 및 발행자에게 잠재적으로 불리한 조건으로 거래상대방과 금융자산이나 금융부채를 교환하는 계약상 의무를 포함하지 않으며 자기지분상품으로 결제되거나 결제될 수 있는 계약으로서, 변동가능한 수량의 자기지분상품을 인도할 계약상 의무가 없는 비파생상품 또는 확정 수량의 자기지분상품에 대하여 확정 금액의 현금 등 금융자산의 교환을 통해서만 결제될 파생상품은 자본으로 분류하고 있습니다.

다만, 주가하락시 행사가격 인하 조건이 내재된 전환사채 및 신주인수권부사채를 발행한 경우 당사는 금융감독원의 결의회신 회제이-00094(신주인수권 대가의 회계처리)에 따라 전환사채 및 신주인수권부사채의 최초 장부가액에서 사채부분을 차감한 잔액을 자본으로 분류하고 있습니다.

한편 상기 결의회신의 내용이 향후 국제회계기준위원회(IASB) 또는 국제회계기준해석위원회(IFRS IC)의 의견과 상이할 경우 적절한 절차를 거쳐 IASB 또는 IFRS IC의 의견으로 대체될 수 있습니다.

19. 교환사채

(1) 당기말 및 전기말 현재 교환사채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)						
구 분	발행일	만기일	이자율	당기말	전기말	상환방법
교환사채(3차)	2018-06-22	2023-06-22	1.0%	8,000,000	8,000,000	만기일시상환 조기상환권부여
가산: 사채상환할증금				859,648	859,648	
차감: 교환권 조정				(2,283,067)	(3,015,669)	
차감계(장부가액)				6,576,581	5,843,979	

(2) 교환사채의 발행조건에 관한 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)	
구분	교환사채(3차)
발행금액	8,000,000
표면금리	1.0%
만기 보장수익율	3.0%
풋옵션(사채권자)	발행일로부터 3년 후(2021.6.22)부터 조기상환을 청구할 수 있음
콜옵션(발행회사)	납입일로부터 1년 이후부터 1년간 교환사채 중 40%에 대한 콜옵션부여 (매수선택권)
우선매수권	사채권자가 교환권을 행사하여 보유하고 있는 에코플라스틱 주식을 매도하고자 할때 발행주식총수의 3% 이상인 경우 발행회사는 우선매수권을 가짐
동반매도참여권	발행회사가 에코플라스틱 주식을 경영권을 포함하여 제3자에게 양도하는 경우 동일 조건으로 투자자가 보유한 주식도 매각하여 줄 것을 청구할 수 있음
교환가액	1,748원
전환청구기간	2019-06-22 ~ 2023-05-22

당사는 4개연도 연속 영업손실로 인한 관리종목지정예정으로 이는 교환사채의 기한의 이익 상실 사유에 해당합니다. 다만, 당사는 2021년 1월 중 2,000백만원의 교환사채를 상환하였고, 2021년 3월 24일 2,000백만원의 교환청구권이 행사되었으며, 보고기준일 이후 교환대상인 에코플라스틱의 주가가 교환가액을 초과하고 있어 기한의이익상실사유로 인한 잔여 사채의 상환청구 가능성은 낮습니다. 향후 에코플라스틱의 주가의 변동에 따라 잔여 사채에 대한 상환청구가능성도 변동될 수 있습니다.

20. 기타유동부채

당기말과 전기말 현재 기타유동부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당기말	전기말
예수금	286,768	287,004
선수금	388,323	233,100
합 계	675,091	520,104

21. 기타금융부채

당기말과 전기말 현재 기타금융부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당기말	전기말
보증금(비유동)	341,471	672,285

22. 충당부채

당기와 전기 중 충당부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위 : 천원)						
구분	기초	증가	감소	기말	유동성 분류	
					유동	비유동
판매보증충당부채	860,160	163,012	(156,546)	866,626	281,725	584,901
금융보증부채	74,175	(33,042)	-	41,133	34,882	6,251
합계	934,335	129,970	(156,546)	907,759	316,607	591,152

② 전기

(단위 : 천원)						
구분	기초	증가	감소	기말	유동성 분류	
					유동	비유동
판매보증충당부채	810,826	336,902	(287,568)	860,160	275,896	584,264
금융보증부채	38,204	35,971	-	74,175	57,148	17,027
합계	849,030	372,873	(287,568)	934,335	333,044	601,290

23. 순확정급여부채 및 장기종업원급여부채

(1) 당기말과 전기말 현재 확정급여제도와 관련하여 재무상태표에 인식된 금액은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당기말	전기말
확정급여채무의 현재가치	22,278,758	20,334,746
사외적립자산의 공정가치	(9,643,680)	(9,895,551)
재무상태표에 인식된 금액	12,635,078	10,439,195

(2) 당기와 전기 중 확정급여채무의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당기	전기
기 초	20,334,746	19,411,334
당기근무원가	1,611,010	1,537,555
이자원가	440,450	445,604
확정급여채무의 재측정요소	738,218	248,708
퇴직급여지급액	(845,667)	(1,308,455)
기 말	22,278,758	20,334,746

(3) 당기와 전기 중 사외적립자산 공정가치의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당기	전기
기 초	9,895,551	9,678,943
이자수익	226,075	230,736
기여금 납입액	783,041	363,178
퇴직급여 지급액	(1,160,887)	(288,272)
순확정급여부채의 재측정요소:	(100,100)	(89,033)
기 말	9,643,680	9,895,551

(4) 당기말과 전기말 현재 사외적립자산의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당기말	전기말
장단기금융상품	9,483,578	9,727,876
보험상품	35,348	42,921
기타	124,754	124,755
합 계	9,643,680	9,895,551

사외적립자산은 활성시장에서 공시되는 가격이 없는 자산에 투자되어 있습니다.

(5) 당기와 전기의 확정급여제도와 관련하여 당기손익으로 인식한 비용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당기	전기
당기근무원가	1,611,010	1,537,555
순이자원가	214,375	214,868
종업원급여에 포함된 총비용	1,825,385	1,752,423

(6) 당기와 전기의 확정급여제도의 재측정요소의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당기	전기
재무적 가정의 변동	221,201	(445,822)
인구통계적 가정의 변동	-	(280,204)
경험조정	(959,419)	477,318
사외적립자산의 수익	(100,099)	(89,033)
확정급여제도의 재측정요소	(838,317)	(337,741)

(7) 당기말과 전기말 현재 사용한 주요 보험수리적 가정은 다음과 같습니다.

구 분	당기말	전기말
할인율	2.57%	2.35%
기대임금상승률	3.06%	3.00%

당사는 확정급여채무의 현재가치를 계산하기 위한 할인율로 확정급여채무의 예상지급시기와 유사한 만기의 우량 회사채(AA0)의 시장수익률을 적용하고 있습니다. 사외적립자산에 대한 기대수익률은 확정급여채무의 현재가치 계산에 사용한 할인률과 동일하게 적용하였습니다.

(8) 당기말 현재 다른 모든 가정이 유지될 때, 유의적인 보험수리적 가정이 발생가능한 합리적인 범위 내에서 변동할 경우 확정급여채무에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	확정급여채무 변동	
	1% 증가	1% 감소
할인율	(1,291,347)	1,467,437
기대임금상승률	1,446,532	(1,298,461)

(9) 당기말 확정급여채무의 만기구성은 아래와 같으며, 확정급여채무의 가중평균만기는 6.23년 입니다.

(단위 : 천원)					
구 분	1년미만	1년~2년미만	2년~5년미만	5년이상	합 계
급여지급액	779,336	1,769,208	8,216,001	11,514,212	22,278,757

(10) 장기종업원급여부채

당기말과 전기말 현재 장기종업원급여부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당기	전기
장기근속보상에 대한 부채	618,016	590,824

24. 자본금

(1) 당기말과 전기말 현재 당사의 자본금 등의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원, 주)			
내역		당기말	전기말
발행할 주식수		100,000,000주	100,000,000주
보통주	1주당 금액	500원	500원
	보통주 발행 주식수	19,541,246주	19,541,246주
	보통주 자본금	9,770,623	9,770,623
전환우선주	1주당 금액	500원	500원
	우선주 발행 주식수	600,000주	600,000주
	우선주 자본금	300,000	300,000
자본금 합계		10,070,623	10,070,623

전환우선주는 보통주와 동일하게 1개의 의결권을 보유하고 있습니다. 또한, 전환우선주의 주주는 발행일(2012.09.11)로부터 1년이 되는 날부터 존속기간(발행일로부터 10년) 1개월 전까지 최초 전환가격 5,000원 기준 전환우선주 1주당 보통주 1주로 전환할 수 있는 권리를 가지고 있으나 유상증자 및 시가하락 등에 따른 전환가격의 조정 조항을 적용하여 전환비율 및 전환가격이 조정되며, 전환권 미행사시 존속기간의 말일에 자동으로 보통주로 전환되며, 당기말 현재 전환가격은 2,290원 입니다. 한편, 전환우선주는 보통주식과 동일한 배당을 받습니다.

25. 기타불입자본

(1) 당기말과 전기말 현재 기타불입자본의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구분	당기말	전기말
주식발행초과금	45,563,275	45,563,275
전환권대가(*)	2,590,918	2,590,918
기타자본잉여금	919,219	919,219
자기주식	(5,634,053)	(5,634,053)
합계	43,439,359	43,439,359

(*) 자본에 직접 반영된 법인세비용 반영후의 금액입니다.

(2) 당기말 현재 당사가 가지고있는 자기주식은 123,946주입니다.

26. 이익잉여금

(1) 당기말과 전기말 현재 이익잉여금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당기말	전기말
이익준비금	727,000	727,000
임의적립금	110,000	110,000
미처분이익잉여금	188,883	13,188,984
합 계	1,025,883	14,025,984

상법상 당사는 자본금의 50%에 달할 때까지 매결산기에 금전에 의한 이익배당액의 10%이상을 이익준비금으로 적립하도록 규정되어 있습니다. 동 이익준비금은 현금으로 배당할 수 없으며, 주주총회의 결의에 의하여 이월결손금의 보전과 자본전입에만 사용될 수 있습니다.

(2) 당기와 전기의 이익잉여금처분계산서 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구 분	당 기		전 기	
	처분예정일 : 2021년 3월 31일		처분확정일 : 2020년 3월 30일	
1. 미처분이익잉여금		188,883		13,188,984
전기이월이익잉여금	13,188,984		29,066,492	
확정급여제도의 재측정요소	(653,888)		(263,438)	
당기순이익(손실)	(12,346,213)		(15,614,070)	
2. 차기이월미처분이익잉여금		188,883		13,188,984

27. 고객과의 계약에서 생기는 수익 및 관련원가

(1) 당기 및 전기 중 고객과의 계약에서 생기는 수익을 주요 지리적 시장, 주요 제품 및 서비스 계약과 수익인식시기에 따라 구분한 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당기	전기
주요 지리적 시장		
국내	85,606,040	88,013,906
해외	45,150,101	46,116,694
합 계	130,756,141	134,130,600
주요 제품과 서비스 계열		
자동차부품	129,961,739	133,843,814
기타	794,402	286,785
합 계	130,756,141	134,130,599
수익인식시기		
한 시점에 이행	130,756,141	134,130,599

(2) 당기말 및 전기말 현재 고객과의 계약에서 생기는 수취채권, 계약자산은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당기말	전기말
매출채권에 포함되어 있는 수취채권	27,915,547	29,122,307

(3) 당기와 전기 중 당사의 수익 중 영업손익으로 분류되는 수익의 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당기	전기
제품매출	116,063,008	123,646,687
상품매출	9,262,306	5,249,620
기타매출	5,430,827	5,234,292
합 계	130,756,141	134,130,599

(4) 당기 및 전기 중 매출의 분류는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당기	전기
재화의 판매로 인한 수익	129,961,739	133,843,814
용역의 제공으로 인한 수익	794,402	286,785
합 계	130,756,141	134,130,599

(5) 당기와 전기 중 당사가 계상한 매출원가의 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당기	전기
제품매출원가	113,125,197	124,586,871
상품매출원가	7,958,095	4,042,692
합 계	121,083,292	128,629,563

28. 비용의 성격별 분류

당기와 전기 중 발생한 비용의 성격별 분류에 대한 정보는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당기	전기
재고자산의 변동	(3,832,548)	(174,964)
원재료 등 매입액	89,464,036	101,377,353
종업원급여	18,160,350	17,791,982
감가상각비 및 무형자산상각비	9,208,912	10,042,028
기타비용	18,304,596	12,545,839
합 계	131,305,347	141,582,238

29. 판매비와 관리비

당기 및 전기 중 판매비와 관리비의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당기	전기
급여	2,976,104	2,573,340
퇴직급여	416,827	505,851
복리후생비	712,212	756,014
여비교통비	100,109	196,378
통신비	29,759	30,052
세금과공과	276,325	67,501
접대비	68,902	78,373
지급수수료	783,484	786,721
소모품비	55,450	74,004
차량유지비	24,429	6,513
도서인쇄비	2,943	4,914
교육훈련비	23,383	81,697
임차료	37,600	3,593
감가상각비	72,791	80,709
보험료	21,321	15,316
수선비	2,790	-
광고선전비	1,020	7,083
건본비	37,511	45,434
수출제비용	1,027,901	938,390
운반비	1,569,171	2,046,388
대손상각비	(885,891)	1,629,065
판매보증충당부채전입액	163,012	336,902
포장비	2,538,337	2,467,532
무형자산상각비	78,779	78,857
사용권자산상각비	87,786	108,048
합 계	10,222,055	12,952,675

30. 기타수익 및 기타비용

(1) 당기 및 전기의 기타수익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당기	전기
수입보증료	99,988	100,521
수입임대료	79,634	103,916
유형자산처분이익	2,167	2,503
잡이익	1,007,477	148,069
합 계	1,189,266	355,009

(2) 당기 및 전기의 기타비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당기	전기
유형자산처분손실	2,158,827	22,690
유형자산감액손실	197,536	-
무형자산감액손실	3,719,700	914,819
관계기업투자주식손상차손	57,422	293,332
기부금	3,494	-
잡손실	380,188	1,055,886
합 계	6,517,167	2,286,727

31. 금융수익 및 금융비용

(1) 당기와 전기 중 금융수익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당기	전기
이자수익	12,993	79,973
외환차익	1,176,648	1,466,739
외화환산이익	313,120	330,751
배당금수익	511,039	156,330
당기손익-공정가치측정금융자산 평가이익	166,250	149,126
합 계	2,180,050	2,182,919

(2) 당기와 전기 중 금융비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당기	전기
이자비용	5,756,435	5,428,349
외환차손	1,493,308	892,453
외화환산손실	699,567	185,979
매출채권처분손실	54,925	35,078
파생상품평가손실	261,294	364,768
당기손익-공정가치측정금융자산 평가손실	145,074	-
합 계	8,410,603	6,906,627

(3) 당기와 전기 중 금융상품의 범주별 손익 내역은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위 : 천원)					
구 분	금융자산		금융부채		합 계
	상각후원가 측정금융자산	당기손익- 공정가치 측정 금융자산	상각후원가 측정금융부채	당기손익- 공정가치측정 금융부채	
이자수익(비용)	12,993	-	(5,756,435)	-	(5,743,442)
외환차익(차손)	(306,792)	-	(9,867)	-	(316,659)
외화환산이익(손실)	(611,723)	-	225,276	-	(386,447)
매출채권처분손실	(54,925)	-	-	-	(54,925)
파생상품평가이익(손실)	-	(214,384)	-	(25,734)	(240,118)
배당금수익	-	105,882	-	-	105,882
합 계	(960,447)	(108,502)	(5,541,026)	(25,734)	(6,635,709)

배당금수익 중 관계기업및종속기업투자주식으로부터 발생한 수익은 상기 범주별 금융수익에서 제외하였습니다.

② 전기

(단위 : 천원)					
구 분	금융자산		금융부채		합 계
	상각후원가 측정금융자산	당기손익- 공정가치 측정 금융자산	상각후원가 측정금융부채	당기손익- 공정가치측정 금융부채	
이자수익(비용)	79,973	-	(5,428,349)	-	(5,348,376)
외환차익(차손)	684,542	-	(110,256)	-	574,286
외화환산이익(손실)	76,018	-	68,754	-	144,772
매출채권처분손실	(35,078)	-	-	-	(35,078)
파생상품평가손실	-	339,630	-	(555,272)	(215,642)
배당금수익	-	65,148	-	-	65,148
합 계	805,455	404,778	(5,469,851)	(555,272)	(4,814,891)

32. 법인세비용

(1) 당기와 전기의 법인세비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당 기	전 기
당기 법인세 부담액	-	-
일시적차이로 인한 이연법인세 변동액	-	319,787
자본에 직접 반영된 법인세비용	184,430	74,303
과거기간 법인세와 관련되어 인식한 당기조정액	54,123	1,112,914
법인세비용	238,553	1,507,004

(2) 당기와 전기 중 자본으로 인식되는 항목과 관련된 이연법인세는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당 기	전 기
확정급여제도의 재측정요소	184,430	74,303

(3) 당기 및 전기의 법인세비용차감전순이익과 법인세비용간의 관계는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당 기	전 기
법인세비용차감전순이익	(12,107,661)	(14,107,066)
적용세율에 따른 세부담액	(2,663,685)	(3,103,555)
조정사항:		
비과세수익	(40,927)	4,215
비공제비용	10,448	102,313
과거기간 법인세와 관련되어 인식한 당기조정액	54,123	1,067,012
기초세무조정차이	(34,488)	202,338
이연법인세 미인식효과	2,949,777	3,017,374
기타	(36,696)	217,307
조정사항 합계	2,902,237	4,610,559
법인세비용	238,552	1,507,004
유효세율	-	-

(4) 당기와 전기 중 이연법인세자산(부채)의 변동내역은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위: 천원)				
구 분	기초금액	당기손익반영	자본반영	기말금액
확정급여부채	2,306,065	601,371	(184,430)	2,723,006
판매보증충당부채	189,235	1,423	-	190,658
매출채권	(50,179)	-	-	(50,179)
감가상각비	276,808	(3,730)	-	273,078
외화환산손익	(31,850)	116,868	-	85,018
압축기장충당금	(251,124)	-	-	(251,124)
미지급비용	326,910	(139,415)	-	187,495
토지	(4,527,033)	-	-	(4,527,033)
개발비	175,905	1,240,866	-	1,416,771
유형자산	-	43,458	-	43,458
장기종업원급여부채	129,981	5,982	-	135,963
대손충당금	398,229	(240,018)	-	158,211
파생상품평가손익	7,241	521,869	-	529,110
당기손익금융자산평가손익	74,345	(4,659)	-	69,686
지급보증수수료	28,916	-	-	28,916
관계기업투자주식	207,120	12,633	-	219,753
종속기업투자 관련	(910,413)	-	-	(910,413)
매출채권 지연이자	284,470	-	-	284,470
이전가격	108,462	-	-	108,462
기타	700,893	(426,598)	-	274,295
소 계	(556,019)	1,730,050	(184,430)	989,601
이월결손금	2,732,880	1,337,024	-	4,069,904
이월세액공제	249,887	67,133	-	317,020
소 계	2,982,767	1,404,157	-	4,386,924
합 계	2,426,748	3,134,207	(184,430)	5,376,525
이연법인세자산의 실현가능성 판단에 의한 이연법인세자산 미인식액				(5,376,525)
이연법인세자산(부채)계상액				-

일시적차이의 실현시기를 고려하여 차감할 일시적차이가 가산할 일시적 차이를 초과하는 금액 및 이월결손금 등에 대하여 관련 일시적차이가 예측가능한 미래에 소멸할 가능성이 높지 않다고 판단하여 이연법인세자산을 인식하지 아니하였습니다.

② 전기

(단위: 천원)				
구 분	기초금액	당기손익반영	자본반영	기말금액
확정급여부채	2,016,442	363,927	(74,303)	2,306,066
판매보증충당부채	178,382	10,853	-	189,235
매출채권	(50,179)	-	-	(50,179)
미수수익	(26,167)	26,167	-	-
감가상각비	79,433	197,376	-	276,809
외화환산손익	(17,329)	(14,520)	-	(31,849)
압축기장충당금	(251,124)	-	-	(251,124)
미지급비용	322,436	4,475	-	326,911
토지	(4,527,033)	-	-	(4,527,033)
개발비	(13,396)	189,302	-	175,906
장기종업원급여부채	62,278	67,704	-	129,982
대손충당금	116,409	281,820	-	398,229
파생상품평가손익	(516,531)	523,772	-	7,241
당기손익금융자산평가손익	249,739	(175,395)	-	74,344
지급보증수수료	28,916	-	-	28,916
관계기업투자주식	-	207,120	-	207,120
중속기업투자 관련	(910,413)	-	-	(910,413)
매출채권 지연이자	-	284,470	-	284,470
이전가격	-	108,462	-	108,462
기타	832,576	(131,683)	-	700,893
소 계	(2,425,561)	1,943,850	(74,303)	(556,014)
이월결손금	1,606,971	1,125,909	-	2,732,880
이월세액공제	227,966	21,920	-	249,886
소 계	1,834,937	1,147,829	-	2,982,766
합 계	(590,624)	3,091,679	(74,303)	2,426,752
이연법인세자산의 실현가능성 판단에 의한 이연법인세자산 미인식액				(2,426,752)
이연법인세자산(부채)계상액				-

일시적차이의 실현시기를 고려하여 차감할 일시적차이가 가산할 일시적 차이를 초과하는 금액 및 이월결손금 등에 대하여 관련 일시적차이가 예측가능한 미래에 소멸할 가능성이 높지 않다고 판단하여 이연법인세자산을 인식하지 아니하였습니다.

(5) 보고기간종료일 현재 일시적 차이의 법인세효과는 당해 일시적 차이가 소멸되는 회계연도의 미래세율인 22%를 적용하여 산정하였습니다

(단위 : 천원)			
구 분		기말잔액	공제만기일
가산할 일시적차이	종속기업투자 등	4,498,184	
이월결손금	2017년 발생분	2,028,575	2027-12-31
	2018년 발생분	2,205,273	2028-12-31
	2019년 발생분	8,188,336	2029-12-31
	2020년 발생분	6,077,381	2030-12-31
	소계	18,499,565	
이월세액공제	2017년 발생분	133,573	2022-12-31
	2018년 발생분	53,180	2023-12-31
	2019년 발생분	63,133	2024-12-31
	2020년 발생분	67,133	2025-12-31
	소계	317,019	

33. 주당손실

(1) 기본주당손실

당기와 전기의 기본주당손실의 계산내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원, 주)		
구 분	당기	전기
당기순손실	(12,346,213,575)	(15,614,069,527)
가중평균유통보통주식수	19,417,300	19,417,300
기본주당손실	(636)	(804)

(*) 가중평균유통보통주식수의 계산내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 주)		
구 분	당기	전기
발행주식수	19,541,246	19,541,246
가중평균자기주식수	(123,946)	(123,946)
가중평균유통보통주식수	19,417,300	19,417,300

(2) 희석주당손실

당기 및 전기 희석효과가 없으므로 당기 및 전기의 희석주당손실은 기본주당손실과 동일합니다.

34. 특수관계자거래

(1) 당기말 현재 당사와 특수관계에 있는 기업의 내역은 다음과 같습니다.

특수관계구분	회사명 및 개인명
유의적인 영향력을 행사하는 기업 및 개인	(주)서진캠, (주)인베스터유나이티드, 배석두
종속기업	에코플라스틱(주), (주)아이아, (주)코모스, KOMOS Automotive India, KOMOS Automotive Czech, KOMOS Automotive America, KOMOS Automotive Vina, 서진기차배건유한공사, (주)세코글로벌, ECOPLASTIC Automotive America, (주)미래아이애펙, 아이아제이차유한회사, 아이아제삼차유한회사, SECO GLOBAL TRADING(SHANGHAI)CO.,LTD
관계기업및공동기업	(주)티피에스, 서진FCC, Tata Autocomp Seco Powertrain Private Limited
기타특수관계자	(주)연합, (주)넵스테크놀러지, (유)라디안홀딩스, (주)두리, 서진산업(주), (주)영풍기계, (주)쌍앤파커스, (주)우리인터텍스, (주)대원티앤엠, (주)미보기아, (유)동화 외

(2) 당기 및 전기 중 당사와 특수관계자와의 중요한 매출·매입 등의 거래 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)						
구 분		당기			전기	
		매출 및 기타수익	매입 및 기타비용	유형자산 등의 구입	매출 및 기타수익	매입 및 기타비용
유의적인 영향력을 행사하는 기업	(주)인베스터유나이티드	64,800	221,781	-	64,800	216,252
종속기업	서진기차배건유한공사	4,301,134	1,760,096	21,755	3,248,081	806,333
	(주)세코글로벌	-	-	-	-	1,091
	에코플라스틱(주)	-	169,033	-	-	2,252
	(주)아이아	-	88,274	-	-	84,665
	(주)KOMOS	-	36,989	-	-	-
	KOMOS Automotive India	2,875,286	30,088	-	3,635,007	11,719
	SECO GLOBAL TRADING (SHANGHAI)CO.,LTD	-	1,642,419	-	-	-
	(주)미래아이애펙	-	334,552	68,985	-	352,702
기타특수관계자	(주)연합	-	1,322,300	-	-	1,776,711
	서진산업(주)	1,082	263,865	-	-	217,898
	(유)라디안홀딩스	-	-	-	67,299	-
	(주)넵스테크놀러지	-	91,005	-	-	90,063
	(주)우리인터텍스	-	26,168	-	-	20,393

	(주)대원티앤엠	-	36,393	-	-	88,227
	(유)동화	-	-	10,000	-	1,323
합 계		7,242,302	6,022,963	100,740	7,015,187	3,669,629

(3) 당기와 전기중 당사의 특수관계자와의 중요한 자금거래 내역은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위: 천원)					
회사명	계정과목	기초	차입	상환	기말
에코플라스틱(주)	단기차입금	3,200,000	7,000,000	(6,200,000)	4,000,000
(주)코모스		-	11,600,000	(8,600,000)	3,000,000
아이아주		-	8,800,000	(8,800,000)	-
(주)넵스테크놀러지		500,000	-	(500,000)	-
(주)인베스터유나이티드		2,000,000	-	(2,000,000)	-
서진산업		-	22,500,000	(22,500,000)	-
(주)연합		-	800,000	-	800,000
합 계		5,700,000	50,700,000	(48,600,000)	7,800,000

② 전기

(단위: 천원)					
회사명	계정과목	기초	차입	상환	기말
에코플라스틱(주)	단기차입금	-	4,700,000	(1,500,000)	3,200,000
(주)넵스테크놀러지		-	500,000	-	500,000
(주)인베스터유나이티드		-	2,000,000	-	2,000,000
서진산업		-	13,000,000	(13,000,000)	-
(주)미보기아		-	1,500,000	(1,500,000)	-
합 계		-	21,700,000	(16,000,000)	5,700,000

상기 자금거래 내역 외에, 당사는 전기 중 Tata Autocomp Seco Powertrain Private Limited에 대하여 4백만원을 출자하였습니다.

(4) 당기말 및 전기말 현재 당사와 특수관계자와의 중요한 채권·채무내역은 다음과 같습니다.

① 당기말

(단위 : 천원)						
구 분		채 권		채 무		
		매출채권	기타	매입채무	차입금	기타
유의적인 영향력을 행사하는 기업	(주)인베스터유나이티드	-	5,940	-	-	29,800
	(주)서진캠	-	-	-	-	1,693,613
종속기업	서진기차배건유한공사	2,400,109	99,988	712,688	-	-
	(주)세코글로벌	27,899	-	-	-	-
	에코플라스틱(주)	-	-	-	4,000,000	91,148
	(주)KOMOS	-	-	-	3,000,000	377
	KOMOS Automotive India	4,981,925	-	34,155	-	-
	SECO GLOBAL TRADING (SHANGHAI)CO.,LTD	-	2,428	402,122	-	-
	(주)미래아이앤티	-	-	-	-	38,589
	(주)연합	-	-	-	800,000	392,916
기타특수관계자	서진산업(주)	-	800,000	-	-	3,814
	(주)넵스테크놀로지	-	100,000	-	-	-
	(주)대원티앤엠	-	-	-	-	2,055
	(유)동화	-	-	-	-	11,000
합 계		7,409,933	1,008,356	1,148,965	7,800,000	2,263,312

② 전기말

(단위 : 천원)						
구 분		채 권		채 무		
		매출채권	기타	매입채무	차입금	기타
유의적인 영향력을 행사하는 기업	(주)인베스터유나이티드	-	5,940	-	2,000,000	30,052
	(주)서진캠	-	-	-	-	1,693,613
종속기업	서진기차배건유한공사	1,736,197	241,050	264,159	-	14,482
	(주)세코글로벌	1,224,351	-	-	-	-
	에코플라스틱(주)	-	-	-	3,200,000	526
	KOMOS Automotive India	5,839,677	-	6,539	-	-
	(주)미래아이앤티	-	-	-	-	17,864
	(주)연합	-	-	-	-	289,567
기타특수관계자	서진산업(주)	-	800,000	-	-	11,441
	(주)넵스테크놀로지	-	100,000	-	500,000	63
합 계		8,800,225	1,146,990	270,698	5,700,000	2,057,608

(5) 당기와 전기 중 특수관계자로부터 수취한 배당금 각각 405,156천원 및 91,182천원을 배당금수익으로 인식하였습니다. 그 외 당사가 특수관계자에게 지급한 배당금은 없습니다.

(6) 주요 경영진에 대한 보상

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

(단위 : 천원)		
구 분	당기	전기
단기급여	212,044	250,677
퇴직급여	39,065	62,500
합 계	251,109	313,177

(7) 특수관계자에게 제공한 지급보증

당기말 현재 특수관계자에게 제공한 지급보증의 내역은 다음과 같습니다.

제공받은자	보증금액	제공처	보증내용
서진기차배건유한공사	USD 10,800,000	수출입은행	차입금 지급보증
	CNY 13,200,000	기업은행	

(8) 특수관계자에게 제공받은 지급보증

당기말 현재 특수관계자에게 제공받은 지급보증의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)			
제공자	피보증인	보증금액	보증내용
최대주주	큐씨피 중소중견 그로스 2013 사모투자전문회사	8,000,000	제3회 무기명식 이권부 무보증 사모교환사채 발행에 따른 사채원리금 및 본 계약상 의무 (사채의 상환 및 교환의무 외)
(주)서진캠	기업은행	3,600,000	차입금 지급보증
	남양저축은행	4,680,000	사모사채 지급보증
합 계		16,280,000	

35. 담보제공자산

당기말 현재 당사의 채무 및 보증 등을 위해 담보로 제공된 자산은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)				
담보제공자산	장부금액	담보설정금액	담보권자	담보제공내역
토지, 건물, 기계장치, 투자부동산, 재고자산	88,511,891	88,180,000	한국산업은행 외	차입금 담보
매출채권	3,940,648	7,000,000	현대커머셜 외	차입금 담보
장기금융상품	7,000	7,000	한국산업은행 외	당좌개설 보증금
합계	92,459,539	95,187,000		

한편, 당사의 교환사채 8,000,000천원의 교환대상주식인 에코플라스틱(주) 주식 4,576,659주를 한국예탁결제원에 예탁하고 있습니다.

36. 우발부채 및 약정사항

(1) 당기말 현재 당사가 제3자로부터 제공받은 지급보증의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
보증인	보증내역	실행금액
서울보증보험주식회사	이행보증보험	68,920
	기업금융보증보험	1,600,000
	인허가보증보험	14,000
	공탁보증보험	148,250
합 계		1,831,170

(2) 주요 약정사항

당기말 현재 당사가 금융기관과 맺은 주요 약정은 다음과 같습니다.

(원화단위 : 천원)			
금융기관	구 분	약정 한도	
		원 화	외 화
신한은행 외	할인약정	6,300,000	-
KEB하나은행	L/C 발행한도	-	USD 1,000,000
KEB하나은행 외	무역금융	18,700,000	-
KEB하나은행 외	일반자금대출 및 시설자금	43,499,444	-
남양저축은행	사모사채	2,700,000	-
신한은행 외	기타약정	4,900,000	USD 1,500,000
합 계		76,099,444	USD 2,500,000

상기에 포함되지 않은 당사의 사채원리금(전환사채 20,000,000천원, 교환사채 8,000,000천원)의 지급대행 계약이 KEB하나은행과 약정되어 있습니다.

(3) 당기말 현재 당사는 계약이행 담보목적으로 기아자동차(주)에 백지수표 1매를 담보로 제공하고 있습니다.

(4) 당기말 현재 당사가 1991년부터 2001년 중 외환은행 및 씨티은행으로부터 교부받았던 어음 가운데 아직 회수되지 않은 어음이 7매 있습니다.

(5) 당기말 현재 당사가 원고로서 계류중인 소송사건은 피소 1건(소송가액 50백만원), 제소 2건(소송가액 343백만원)입니다. 당기말 현재 상기 소송의 결과가 재무제표에 미치는 영향은 예측할 수 없습니다.

37. 현금흐름표

(1) 당기와 전기의 영업에서 창출된 현금흐름의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당기	전기
1. 당기순손실	(12,346,214)	(15,614,070)
2. 조정항목 :		
퇴직급여	1,825,385	1,752,423
장기종업원급여	195,044	455,438
대손상각비(환입)	(885,891)	1,629,065
감가상각비	9,098,234	9,442,381
투자부동산감가상각비	31,899	31,899
무형자산상각비	78,779	567,746
무형자산감액손실	3,719,700	914,819
관계기업투자주식손상차손	57,422	293,332
리스자산상각비	544,726	-
유형자산처분손실	2,158,827	22,691
유형자산감액손실	197,536	-
외화환산손실	699,567	185,979
판매보증충당부채전입액	163,012	336,902
당기손익인식금융자산 평가손실	145,074	-
파생상품평가손실	261,294	364,768
매출채권처분손실	54,925	35,078
이자비용	5,756,435	5,428,349
법인세비용	238,553	1,507,004
외화환산이익	(313,120)	(330,751)
유형자산처분이익	(2,167)	(2,503)
당기손익인식금융자산 평가이익	(166,250)	(149,126)
배당금수익	(511,039)	(156,330)
이자수익	(12,993)	(79,973)
수입보증료	(99,988)	(100,520)
소 계	23,234,964	22,148,671
3. 영업활동으로 인한 자산 및 부채의 변동 :		
매출채권 감소	405,042	1,081,911
기타채권의 증가	2	-
재고자산의 증가	(3,832,548)	(174,964)
기타금융자산(비유동)의 감소	-	5,000
기타유동자산의 감소(증가)	366,919	(372,622)
매입채무의 증가(감소)	8,712,051	(574,649)

기타채무의 감소	(390,262)	(3,433,070)
기타유동부채의 증가	154,988	197,254
기타금융부채의 증가(감소)	(85,837)	400,988
판매보증충당부채의 감소	(156,546)	(287,568)
장기종업원급여부채의 감소	(167,853)	(147,695)
퇴직금의 지급	(53,807)	(1,020,182)
사외적립자산의 적립	(783,041)	(363,178)
소 계	4,169,108	(4,688,775)
4. 합계(1 + 2 + 3)	15,057,858	1,845,826

(2) 당기 중 재무활동에서 생기는 부채의 변동은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)						
구 분	차입금	사모사채	전환사채	교환사채	리스부채	합 계
당기초	78,586,111	-	19,783,278	5,843,979	706,382	104,919,750
재무활동현금흐름	(9,186,667)	2,700,000	-	-	(563,968)	(7,050,635)
사용권자산증가	-	-	-	-	337,632	337,632
현재가치할인차금상각	-	-	1,378,237	732,602	47,198	2,158,037
당기말	69,399,444	2,700,000	21,161,515	6,576,581	527,244	100,364,784

(3) 당기 및 전기의 현금흐름표에 포함되지 않는 현금의 유입과 유출이 없는 중요한 거래내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당기	전기
장기차입금의 유동성대체	4,259,444	7,260,000
교환사채의 유동성대체	5,843,979	-
파생상품금융부채의 유동성대체	2,666,950	-
건설중인자산의 본계정대체	5,927,142	5,733,227
유형자산 취득 미지급금	65,402	34,160
퇴직금 미지급금	538,965	907,993

38. 위험관리

(1) 자본위험관리

당사의 자본위험의 관리목적은 계속기업으로서 주주 및 이해당사자들에게 이익을 지속적으로 제공할 수 있는 능력을 보호하고 자본비용을 절감하기 위해 최적 자본구조를 유지하는 것입니다.

최적 자본구조를 달성하기 위하여 당사는 주주에게 지급되는 배당을 조정하고, 부채감소를 위하여 신주발행 및 자산매각 등을 실시하고 있으며, 동종산업내의 타사와 마찬가지로 당사는 부채비율에 기초하여 자본을 관리하고 있습니다. 부채비율은 부채총계를 자본총계로 나누어 산출하고 있습니다.

한편, 당기말 및 전기말 현재 당사의 부채비율은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당기말	전기말
부채총계	154,300,239	149,645,886
자본총계	54,535,866	67,535,967
부채비율	282.93%	221.58%

(2) 금융위험관리

당사의 금융자산 및 금융부채에서 발생할 수 있는 주요 위험은 신용위험, 유동성위험 및 시장 위험(환위험, 이자율위험 및 가격위험 포함)입니다. 당사의 주요 경영진은 아래에서 설명하는 바와 같이, 각 위험별 관리절차를 검토하고 정책에 부합하는지 검토하고 있습니다. 또한 당사는 투기 목적의 파생상품거래를 실행하지 않는 것이 기본적인 정책입니다.

전기말 이후 당사의 금융위험관리목적과 위험관리정책의 변화는 없습니다.

1) 신용위험

① 신용위험 관리정책

신용위험은 당사의 통상적인 거래 및 투자활동에서 발생하며 고객 또는 거래상대방이 계약 조건상 의무사항을 지키지 못하였을 때 발생합니다. 이러한 신용위험을 관리하기 위하여 당사는 주기적으로 고객과 거래 상대방의 재무상태와 과거 경험 및 기타요소들을 고려하여 채무신용도를 평가하고 있습니다.

신용위험은 당사가 보유하고 있는 매출채권 및 기타채권을 포함한 주요 거래처에 대한 신용 위험 뿐 아니라 현금및현금성자산과 은행 및 금융기관 예치금으로부터 발생하고 있습니다. 당사는 효율적 신용위험 관리, 신속한 의사결정 지원 및 채권 안전장치 마련을 통해 신용위험의 손실 최소화를 목적으로 하고 있습니다. 당사는 당기 중 손상의 징후나 회수기일이 초과된 채권 등에 대하여 전기말 현재 채무불이행이 예상되는 경우, 그 위험을 적절히 평가하여 재무상태표에 반영하고 있습니다.

한편, 현금및현금성자산 및 장단기예치금을 금융기관에 예치하고 있으며, 신용등급이 우수한 금융기관과 거래하고 있으므로 금융기관으로부터의 신용위험은 제한적입니다.

② 신용위험의 최대노출금액

당기말 현재 당사가 보유하고 있는 금융상품의 신용위험에 대한 최대노출금액은 다음과 같습니다.

(원화단위 : 천원)			
구 분	재무상태표	장부금액	최대노출금액
상각후원가 측정금융자산	현금및현금성자산	167,706	167,706
	매출채권및기타채권	26,824,416	26,824,416
	기타금융자산(유동)	99,999	99,999
	기타금융자산(비유동)	1,468,762	1,468,762
당기손익-공정가치측정금융자산	당기손익-공정가치측정금융자산	3,183,246	3,183,246
금융보증금액	총당부채	41,133	USD 10,800,000
			CNY 13,200,000
합 계		31,785,262	31,744,129
			USD 10,800,000
			CNY 13,200,000

2) 유동성위험

유동성위험은 당사가 유동성 부족으로 인해 금융부채에 대한 지급의무를 이행 못하거나, 정상적인 영업을 위한 자금조달이 불가능한 경우 발생하고 있습니다.

당사는 정기적인 자금수지계획을 수립함으로써 영업활동, 투자활동, 재무활동에서의 자금수지를 미리 예측하고 있으며, 이를 통해 필요한 유동성 규모를 사전에 확보하고유지하여 향후에 발생할 수 있는 유동성위험을 사전에 관리하고 있습니다.

한편, 당기말 현재 금융부채의 잔존계약만기에 따른 만기분석은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)				
구 분	1년 이내	1~5년 이내	5년 초과	계
차입금	67,099,444	5,000,000	-	72,099,444
매입채무및기타채무	36,091,089	341,471	-	36,432,560
전환사채	21,161,515	-	-	21,161,515
교환사채	8,859,648	-	-	8,859,648
리스부채	419,559	134,903	-	554,463
파생상품부채	2,666,950	-	-	2,666,950
금융보증부채	34,882	6,251	-	41,133
합 계	136,333,087	5,482,625	-	141,815,713

상기 만기분석은 금융부채의 할인하지 않은 현금흐름을 기초로 당사가 지급하여야 하는 가장 빠른 만기일에 근거하여 작성되었습니다.

3) 시장위험

시장위험은 시장가격의 변화로 인하여 금융상품의 미래현금흐름에 대한 공정가치가 변동될 위험입니다. 시장위험은 환위험, 이자율위험 및 가격위험의 세 유형의 위험으로 구성되어 있습니다.

① 환위험

환위험은 환율의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치가 변동할 위험입니다. 당사는 해외 영업활동 등으로 인하여 USD 등의 환위험에 노출되어 있습니다.

당사는 내부적으로 원화 환율 변동에 대한 환위험을 정기적으로 측정하고 있습니다. 당기말 현재 다른 모든 변수가 일정하고 각 외화에 대하여 환율이 5%변동시 화폐성 외화순자산으로부터 발생하는 외화 관련 손익이 세전이익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	자 산	부 채
외화순자산	18,582,074	7,000,426

(단위 : 천원)		
구 분	5% 상승시	5% 하락시
세전이익	579,083	(579,083)

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

② 이자율위험

이자율위험은 미래 시장이자율 변동에 따라 예금 또는 차입금 등에서 발생하는 이자수익 및 이자비용이 변동될 위험으로서 이는 변동금리부 조건의 차입금과 예금에서 발생하고 있습니다. 당사의 이자율위험관리의 목표는 이자율 변동으로 인한 불확실성과 손익변동성을 최소화하는데 있습니다.

이를 위해 당사의 경영진은 이자율 현황을 주기적으로 검토하여 고정이자율차입금과변동이자율차입금의 적절한 균형을 유지하고 있습니다.

당기말 현재 다른 모든 변수가 일정하고 이자율이 1% 변동시 변동금리부 금융자산 및 부채로부터 발생하는 이자수익 및 이자비용이 세전이익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	1% 상승시	1% 하락시
이자수익	1,669	(1,669)
이자비용	(720,994)	720,994

39. 금융자산 및 금융부채의 공정가치

(1) 당기말과 전기말 현재 금융자산의 장부금액과 공정가치는 다음과 같습니다.

① 당기말

(단위 : 천원)					
구 분	계 정	상각후원가측정 금융자산	당기손익- 공정가치 측정금융자산	장부금액	공정가치
유 동	현금및현금성자산	167,706	-	167,706	167,706
	매출채권	26,818,476	-	26,818,476	26,818,476
	기타채권	5,940	-	5,940	5,940
	기타금융자산	99,999	-	99,999	99,999
	소 계	27,092,121	-	27,092,121	27,092,121
비유동	기타금융자산	1,468,762	-	1,468,762	1,468,762
	당기손익-공정가치측정금융자산	-	3,183,246	3,183,246	3,183,246
	소 계	1,468,762	3,183,246	4,652,008	4,652,008
합 계		28,560,883	3,183,246	31,744,129	31,744,129

② 전기말

(단위 : 천원)					
구 분	계 정	상각후원가측정 금융자산	당기손익- 공정가치 측정금융자산	장부금액	공정가치
유 동	현금및현금성자산	141,603	-	141,603	141,603
	매출채권	27,004,274	-	27,004,274	27,004,274
	기타채권	5,942	-	5,942	5,942
	기타금융자산	241,061	-	241,061	241,061
	소 계	27,392,880	-	27,392,880	27,392,880
비유동	기타금융자산	1,462,095	-	1,462,095	1,462,095
	당기손익-공정가치측정금융자산	-	3,162,070	3,162,070	3,162,070
	소 계	1,462,095	3,162,070	4,624,165	4,624,165
합 계		28,854,974	3,162,070	32,017,045	32,017,045

(2) 당기말과 전기말 현재 금융부채의 장부금액과 공정가치는 다음과 같습니다.

① 당기말

(단위 : 천원)					
구 분	계 정	상각후원가측정 금융부채	당기손익- 공정가치측정 금융부채	장부금액	공정가치
유 동	매입채무	27,909,102	-	27,909,102	27,909,102
	기타채무	8,181,987	-	8,181,987	8,181,987
	단기차입금	62,840,000	-	62,840,000	62,840,000
	유동성장기부채	4,259,444	-	4,259,444	4,259,444
	유동성전환사채	21,161,515	-	21,161,515	21,161,515
	유동성교환사채	6,576,581	-	6,576,581	6,576,581
	리스부채	406,010	-	406,010	406,010
	파생금융상품부채	-	2,666,950	2,666,950	2,666,950
	소 계	131,334,639	2,666,950	134,001,589	134,001,589
비유동	장기차입금	5,000,000	-	5,000,000	5,000,000
	기타금융부채	341,471	-	341,471	341,471
	교환사채	-	-	-	-
	리스부채	121,234	-	121,234	121,234
	소 계	5,462,705	-	5,462,705	5,462,705
합 계		136,797,344	2,666,950	139,464,294	139,464,294

② 전기말

(단위 : 천원)					
구 분	계 정	상각후원가측정 금융부채	당기손익- 공정가치측정 금융부채	장부금액	공정가치
유 동	매입채무	19,422,328	-	19,422,328	19,422,328
	기타채무	8,775,780	-	8,775,780	8,775,780
	단기차입금	64,466,667	-	64,466,667	64,466,667
	유동성장기부채	7,260,000	-	7,260,000	7,260,000
	유동성전환사채	19,783,278	-	19,783,278	19,783,278
	리스부채	469,116	-	469,116	469,116
	소 계	120,177,169	-	120,177,169	120,177,169
비유동	장기차입금	6,859,444	-	6,859,444	6,859,444
	기타금융부채	672,285	-	672,285	672,285
	교환사채	5,843,979	-	5,843,979	5,843,979
	리스부채	237,266	-	237,266	237,266
	파생금융상품부채	-	2,405,656	2,405,656	2,405,656
	소 계	13,612,975	2,405,656	16,018,631	16,018,631
합 계		133,790,143	2,405,656	136,195,799	136,195,799

(3) 당사는 상기 금융자산 및 금융부채 중 당기손익인식금융자산, 기타포괄손익-공정가치측정금융자산, 당기손익-공정가치측정금융자산, 파생상품금융자산, 파생상품금융부채를 제외한 금융자산 및 금융부채는 취득원가 또는 상각후원가가 공정가치의합리적 근사치라고 판단하고 있습니다.

(4) 공정가치로 측정하는 금융자산 및 금융부채의 서열체계 수준별 공정가치 측정치는 다음과 같습니다.

① 공정가치 서열체계 수준

(수준 1)	동일한 자산이나 부채에 대한 활성시장의 공시가격
(수준 2)	직접적으로 또는 간접적으로 관측가능한 자산이나 부채에 대한 투입변수
(수준 3)	관측가능한 시장자료에 기초하지 않은 자산이나 부채에 대한 투입변수

② 당기말과 전기말 현재 재무상태표에서 공정가치로 후속측정되는 금융상품의 공정가치를 공정가치 서열체계 수준별로 분류한 내역은 다음과 같습니다.

가. 당기말

(단위 : 천원)				
구 분	수준 1	수준 2	수준 3	합 계
금융자산				
당기손익-공정가치측정금융자산	-	-	3,183,246	3,183,246
금융부채				
파생상품금융부채	-	-	(2,666,950)	(2,666,950)

나. 전기말

(단위 : 천원)				
구 분	수준 1	수준 2	수준 3	합 계
금융자산				
당기손익-공정가치측정금융자산	-	-	3,162,070	3,162,070
금융부채				
파생상품금융부채	-	-	(2,405,656)	(2,405,656)

당사는 수준 간의 이동을 가져오는 사건이나 상황의 변동이 발생하는 시점에 수준 간의 이동을 인식하고 있습니다.

③ 당사는 공정가치 서열체계 수준간 이동을 보고기간 말에 인식합니다. 당기와 전기중 수준 3에 해당하는 금융상품의 변동내역은 다음과 같습니다.

가. 당기

(단위: 천원)		
구 분	당기손익-공정가치 측정금융자산	파생상품금융부채
기초잔액	3,162,070	2,405,656
수준3으로의 이동	-	-
수준3에서의 이동	-	-
당해 기간의 총손익	-	-
당기손익에 포함된 손익	21,176	261,294
처분금액	-	-
매입금액	-	-
기말잔액	3,183,246	2,666,950

나. 전기

(단위: 천원)		
구 분	당기손익-공정가치 측정금융자산	파생상품금융부채
기초잔액	3,363,701	2,040,888
수준3으로의 이동	-	-
수준3에서의 이동	(350,757)	-
당해 기간의 총손익	-	-
당기손익에 포함된 손익	149,126	(364,768)
처분금액	-	-
매입금액	-	-
기말잔액	3,162,070	2,405,656

④ 수준3으로 분류된 금융자산과 금융부채는 외부평가기관의 전문적인 판단에 근거한 합리적인 평가모형과 적절한 추정치를 사용하여 산정한 금액을 공정가치로 보아 평가하고 있습니다. 당기말 현재 공정가치가 공시되는 금융상품의 가치평가방법과투입변수는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)					
서열체계	과목	장부금액	공정가치	가치평가방법	투입변수
수준 3	금융자산-지분증권	2,476,500	2,476,500	자산접근법 +현금흐름할인법 +이항모형평가방법	영구성장률(0.0%) 가중평균자본비용(7.42%)
	금융자산-채무증권	706,746	706,746	이항모형평가방법	-
	파생상품금융부채	(2,666,950)	(2,666,950)	이항모형평가방법	-

(5) 금융자산과 금융부채의 상계

① 당기말과 전기말 현재 상계되는 금융자산, 실행가능한 일괄상계약정 및 이와 유사한 약정의 적용을 받는 금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

가. 당기

(단위 : 천원)			
구 분	인식된 금융자산 총액	상계되는 인식된 금융부채 총액	재무상태표에 표시되는 금융자산 순액
매출채권	28,421,478	(1,603,002)	26,818,476

나. 전기

(단위 : 천원)			
구 분	인식된 금융자산 총액	상계되는 인식된 금융부채 총액	재무상태표에 표시되는 금융자산 순액
매출채권	28,357,512	(1,353,238)	27,004,274

② 당기말과 전기말 현재 상계되는 금융부채, 실행가능한 일괄상계약정 및 이와 유사한 약정의 적용을 받는 금융부채의 내역은 다음과 같습니다.

가. 당기

(단위 : 천원)			
구 분	인식된 금융부채 총액	상계되는 인식된 금융자산 총액	재무상태표에 표시되는 금융부채 순액
매입채무	29,512,104	(1,603,002)	27,909,102

나. 전기

(단위 : 천원)			
구 분	인식된 금융부채 총액	상계되는 인식된 금융자산 총액	재무상태표에 표시되는 금융부채 순액
매입채무	20,775,566	(1,353,238)	19,422,328

40. 영업부문

① 보고부문

당사는 부문에 배분될 자원에 대한 의사결정을 하고 부문의 성과를 평가하기 위하여 최고 영업의사결정자가 주기적으로 검토하는 내부보고 자료에 기초하여 부문을 구분하고 있으며, 당기말 당사는 현재 자동차부품제조의 단일부문으로 구성되어 있습니다.

② 주요 고객에 대한 의존도

당기의 당사의 수익금액 중 전체 수익의 10%이상을 차지하는 주요 고객 및 비중은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)				
회사명	당기		전기	
	매출액	비중	매출액	비중
A	31,680,765	24%	25,632,749	19%

41. 계속기업에 대한 가정

당사의 재무제표는 계속기업으로서 존속할 것이라는 가정을 전제로 작성되었으므로 당사의 자산과 부채가 정상적인 사업활동 과정을 통하여 장부금액으로 회수되거나 상환될 수 있다는 가정 하에 회계처리되었습니다.

그러나 당사는 과거 3개년간 유동비율이 1을 미달하였으며, 당기말 현재 당사의 유동부채가 유동자산을 84,424백만원 초과하고 있습니다.

이러한 당사의 상황은 계속기업의 가정에 유의적인 의문을 가져다주는 상황이라고 판단하였으며, 이러한 상황이 계속기업 가정에 중대한 불확실성을 가져다주는지 여부에 대해 당사는 판매단가 인상, 내부 비용 절감, 단기차입금의 만기연장, 유상증자, 회사채발행 등을 계획하고 있습니다. 당사는 이러한 계획을 근거로 당해년도 말시점 계속기업 가정에 대한 중대한 불확실성은 존재하지 않는다고 판단하였습니다.

42. 재무제표의 승인

재무제표는 2021년 3월 2일자로 이사회에서 승인되었으며, 2021년 3월 31일자 정기주주총회에서 최종 승인될 예정입니다.

6. 기타 재무에 관한 사항

가. 대손충당금 설정 현황

(1) 계정별 대손충당금 설정내역 (연결)

(단위 : 천원)

구분	계정과목	채권총액	대손충당금	대손충당금 설정률
제11기 (당기말)	매출채권	155,924,818	2,933,224	1.88%
	미수금	6,985,216	587,780	8.41%
	장기성매출채권	388,096	388,096	100.00%
제10기 (전기말)	매출채권	173,141,611	3,221,440	1.86%
	미수금	6,992,354	620,476	8.87%
	장기성매출채권	388,096	388,096	100.00%

(2) 회사별 대손충당금 설정내역(연결)

(단위 : 천원)

구분	계정과목	서진오토모티브	서진기차배건	세코글로벌	미래아이엔텍	에코플러스텍	연결
제11기 (당기말)	매출채권대손	1,010,650	446,947	0	0	1,475,627	2,933,224
	미수금대손	10,851	12,228	0	0	564,702	587,780
	장기성매출채권대손충당금	86,421	0	301,675	0	0	388,096
	합계	1,107,922	459,175	301,675	0	2,040,329	3,909,101
제10기 (전기말)	매출채권대손	2,031,612	163,079	0	0	1,026,749	3,221,440
	미수금대손	10,851	0	0	0	609,625	620,476

	장기성매출채권대손충당금	86,421	0	301,675	0	0	388,096
	합계	2,128,884	163,079	301,675	0	1,636,374	4,230,012

(3) 매출채권 관련 대손충당금 설정방침

연결실체는 개별적으로 담보를 제공받은 채권, 회수불확실성이 없는 채권 및 부도채권 등에 대하여는 개별적으로 손상검사를 수행하고, 이 외의 채권에 대해서는 과거 회수경험률을 근거로 한 집합적 손상검사를 수행합니다.

(4) 경과기간별 매출채권 잔액 현황

① 당기말

(단위 : 천원)

구 분	장부금액	연체되지 않은채권	만기경과후 3개월 이하	만기경과후 3~6개월	만기경과후 6~12개월	만기경과후 1년초과
매출채권	156,312,914	150,513,419	2,023,035	368,510	45,607	3,362,343
기타채권	6,985,216	6,397,435	-	-	-	587,780
합 계	163,298,130	156,910,854	2,023,035	368,510	45,607	3,950,123

② 전기말

(단위 : 천원)

구 분	장부금액	연체되지 않은채권	만기경과후 3개월 이하	만기경과후 3~6개월	만기경과후 6~12개월	만기경과후 1년초과
매출채권	173,529,707	164,266,488	1,643,022	1,468,210	2,660,771	3,491,217
기타채권	6,992,354	6,170,075	201,804	-	-	620,476
합 계	180,522,061	170,436,563	1,844,826	1,468,210	2,660,771	4,111,693

(5) 대손충당금 변동현황

① 당기

(단위 : 천원)					
구 분	기 초	대손상각비	제 각	외화환산변동	당기말
매출채권	(3,609,536)	318,082	-	(29,866)	(3,321,321)
기타채권	(620,476)	32,695	-	-	(587,780)
합 계	(4,230,012)	350,777	-	(29,866)	(3,909,101)

② 전기

(단위 : 천원)					
구 분	기 초	대손상각비	제 각	외화환산변동	당기말
매출채권	(1,491,095)	(2,255,423)	333,023	(196,042)	(3,609,536)
기타채권	(575,876)	(44,600)	-	-	(620,476)
합 계	(2,066,971)	(2,300,023)	333,023	(196,042)	(4,230,012)

나. 재고자산 현황(연결기준)

(1) 당기말과 전기말 현재 재고자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)						
구 분	당기말			전기말		
	원 가	평가충당금	장부금액	원 가	평가충당금	장부금액
상품	5,704,928	(31,803)	5,673,126	4,386,670	(22,078)	4,364,592
제품	31,656,098	(1,339,323)	30,316,775	20,718,621	(1,780,856)	18,937,765
재공품	21,039,601	(251,984)	20,787,617	17,281,677	(7,017)	17,274,660
원재료	25,777,511	(193,409)	25,584,102	25,157,526	(77,015)	25,080,511
구입부분품	6,047,657	(42,453)	6,005,204	6,302,962	(90,742)	6,212,220
저장품	324,990	-	324,990	358,203	-	358,203
미착품	9,687,460	-	9,687,460	6,624,537	-	6,624,537
반제품	3,228,102	(96,781)	3,131,321	2,240,034	-	2,240,034
부재료	67,346	-	67,346	54,368	-	54,368
합 계	103,533,694	(1,955,752)	101,577,942	83,124,599	(1,977,709)	81,146,890

구분	당기(11기)	전기(10기)	비고
총자산대비 재고자산 구성비율(%) [재고자산합계÷기말자산총계×100]	11.88%	9.31%	-
재고자산회전율(회수) [연환산매출원가÷{(기초재고 + 기말재고)÷2}]	16회	17회	-

(2) 재고자산 실사내역

① 실사일자

연결회사의 정기재물조사는 매 사업년도 종료일 기준 연 1회 외부감사인 입회하에 실시하고 있습니다. 당사는 2020년 12월 31일 본사 시흥공장과 마찰재 사업부가 위치한 정남공장에 대한 재고실사를 실시하였으며, 분기 및 반기에는 자체적으로 실시하고 있습니다.

② 재고실사시 전문가의 참여 또는 감사인의 입회여부 등

연결회사는 매사업년도 종료일 기준 재물조사시 외부감사인의 입회하에 실시하고 있습니다

다. 공정가치 평가 내역

공정가치 측정

연결실체의 회계정책과 공시사항은 다수의 금융 및 비금융자산과 부채에 대해 공정가치 측정을 요구하고 있는 바, 연결실체는 공정가치평가 정책과 절차를 수립하고 있습니다.

자산이나 부채의 공정가치를 측정하는 경우, 연결실체는 최대한 시장에서 관측가능한 투입변수를 사용하고 있습니다. 공정가치는 다음과 같이 가치평가방법에 사용된 투입변수에 기초하여 공정가치 서열체계 내에서 분류됩니다.

- 수준 1: 측정일에 동일한 자산이나 부채에 대한 접근 가능한 활성시장의 조정되지 않은 공시가격
- 수준 2: 수준 1의 공시가격 이외에 자산이나 부채에 대해 직접적으로 또는 간접적으로 관측가능한 투입변수
- 수준 3: 자산이나 부채에 대한 관측가능하지 않은 투입변수

라. 금융자산 및 금융부채의 공정가치와 상계

(1) 당기말과 전기말 현재 금융자산의 장부금액과 공정가치는 다음과 같습니다.

① 당기말

(단위 : 천원)					
구 분	계 정	상각후원가측정 금융자산	당기손익-공정 가치측정금융자산	장부금액	공정가치
유 동	현금및현금성자산	14,645,960	-	14,645,960	14,645,960
	매출채권	152,991,594	-	152,991,594	152,991,594
	기타채권	6,397,435	-	6,397,435	6,397,435
	기타금융자산	1,217,766	-	1,217,766	1,217,766
	당기손익-공정가치측정금융자산	-	3,000	3,000	3,000
	소 계	175,252,755	3,000	175,255,755	175,255,755
비유동	기타채권	1,429,912	-	1,429,912	1,429,912
	기타금융자산	12,111,526	-	12,111,526	12,111,526
	당기손익-공정가치측정금융자산	-	10,722,377	10,722,377	10,722,377
	소 계	13,541,438	10,722,377	24,263,815	24,263,815
합 계		188,794,193	10,725,377	199,519,570	199,519,570

② 전기말

(단위 : 천원)					
구 분	계 정	상각후원가측정 금융자산	당기손익-공정 가치측정금융자산	장부금액	공정가치
유 동	현금및현금성자산	12,913,532	-	12,913,532	12,913,532
	매출채권	169,920,170	-	169,920,170	169,920,170
	기타채권	6,371,879	-	6,371,879	6,371,879
	기타금융자산(유동)	1,421,403	-	1,421,403	1,421,403

	당기손익-공정가치측정금융자산(유동)	-	360,152	360,152	360,152
	소 계	190,626,984	360,152	190,987,136	190,987,136
비유동	기타채권(비유동)	1,441,226	-	1,441,226	1,441,226
	기타금융자산(비유동)	11,670,871	-	11,670,871	11,670,871
	당기손익-공정가치측정금융자산(비유동)	-	10,179,410	10,179,410	10,179,410
	소 계	13,112,097	10,179,410	23,291,507	23,291,507
	합 계	203,739,081	10,539,562	214,278,643	214,278,642

(2) 당기말과 전기말 현재 금융부채의 장부금액과 공정가치는 다음과 같습니다.

① 당기말

(단위 : 천원)					
구 분	계 정	상각후원가측정 금융부채	당기손익-공정 가치측정금융부채	장부금액	공정가치
유 동	매입채무	279,593,504	-	279,593,504	279,593,504
	기타채무	52,302,442	-	52,302,442	52,302,442
	단기차입금	211,212,711	-	211,212,711	211,212,711
	유동성장기부채	31,828,995	-	31,828,995	31,828,995
	전환사채	21,161,515	-	21,161,515	21,161,515
	교환사채	6,576,581	-	6,576,581	6,576,581
	리스부채	1,696,592	-	1,696,592	1,696,592
	파생상품부채	-	546,400	546,400	546,400
	소 계	604,372,340	546,400	604,918,740	604,918,740
비유동	장기차입금	18,690,081	-	18,690,081	18,690,081
	기타금융부채	341,471	-	341,471	341,471
	리스부채	1,196,163	-	1,196,163	1,196,163
	소 계	20,227,715	-	20,227,715	20,227,715
합 계		624,600,055	546,400	625,146,455	625,146,455

② 전기말

(단위 : 천원)					
구 분	계 정	상각후원가측정 금융부채	당기손익-공정 가치측정금융부채	장부금액	공정가치
유 동	매입채무	233,832,465	-	233,832,465	233,832,465
	기타채무	44,893,206	-	44,893,206	44,893,206
	단기차입금	245,156,088	-	245,156,088	245,156,088
	유동성장기부채	43,176,546	-	43,176,546	43,176,546
	전환사채	19,783,278	-	19,783,278	19,783,278
	리스부채(유동)	1,828,752	-	1,828,752	1,828,752
	소계	588,670,335	-	588,670,335	588,670,335
	합 계	624,941,421	1,167,424	626,108,845	626,108,845
비유동	장기차입금	28,690,803	-	28,690,803	28,690,803
	기타금융부채(비유동)	672,285	-	672,285	672,285
	교환사채	5,843,979	-	5,843,979	5,843,979
	리스부채(비유동)	1,064,018	-	1,064,018	1,064,018
	파생상품부채(비유동)	-	1,167,424	1,167,424	1,167,424
	소계	36,271,086	1,167,424	37,438,510	37,438,510
	합 계	624,941,421	1,167,424	626,108,845	626,108,845

(3) 연결실체는 상기 금융자산 및 금융부채 중 당기손익인식금융자산을 제외한 금융자산 및 금융부채는 취득원가 또는 상각후원가가 공정가치의 합리적 근사치라고 판단하고 있습니다.

(4) 공정가치로 측정하는 금융자산 및 금융부채의 서열체계 수준별 공정가치 측정치는 다음과 같습니다.

① 공정가치 서열체계 수준

(수준 1)	동일한 자산이나 부채에 대한 활성시장의 공시가격
(수준 2)	직접적으로 또는 간접적으로 관측가능한 자산이나 부채에 대한 투입변수
(수준 3)	관측가능한 시장자료에 기초하지 않은 자산이나 부채에 대한 투입변수

② 당기말과 전기말 현재 연결재무상태표에서 공정가치로 후속측정되는 금융상품의 공정가치를 공정가치 서열체계 수준별로 분류한 내역은 다음과 같습니다.

가. 당기말

(단위 : 천원)				
구 분	수준 1	수준 2	수준 3	합 계
금융자산				
당기손익-공정가치측정금융자산	-	3,000	10,722,377	10,725,377
금융부채				
파생상품부채	-	-	(546,400)	(546,400)

나. 전기말

(단위 : 천원)				
구 분	수준 1	수준 2	수준 3	합 계
금융자산				
당기손익-공정가치측정금융자산	-	360,152	10,179,410	10,539,562
금융부채				
파생상품부채	-	-	(1,167,424)	(1,167,424)

연결실체는 수준 간의 이동을 가져오는 사건이나 상황의 변동이 발생하는 시점에 수준 간의 이동을 인식하고 있습니다.

③ 연결실체는 공정가치 서열체계 수준간 이동을 보고기간 말에 인식합니다. 당기와 전기 중 수준3에 해당하는 금융상품의 변동내역은 다음과 같습니다.

가. 당기

(단위: 천원)		
구 분	당기손익-공정가치 측정금융자산	파생상품금융부채
기초잔액	10,179,410	(1,167,424)

수준3으로의 이동	-	-
수준3에서의 이동	-	-
당해 기간의 총손익		
당기손익에 포함된 손익	241,967	621,024
처분금액	-	-
매입금액	301,000	-
기말잔액	10,722,377	(546,400)

나. 전기

(단위: 천원)			
구 분	당기손익-공정가치 측정금융자산	파생상품금융자산	파생상품금융부채
기초잔액	10,168,375	45,056	(1,633,200)
수준3으로의 이동	-	-	
수준3에서의 이동	(350,757)	-	
당해 기간의 총손익			
당기손익에 포함된 손익	664,794	(45,056)	465,776
처분금액	(345,502)	-	
매입금액	42,500	-	
기말잔액	10,179,410	-	(1,167,424)

④ 수준3으로 분류된 금융자산과 금융부채는 외부평가기관의 전문적인 판단에 근거한 합리적인 평가모형과 적절한 추정치를 사용하여 산정한 금액을 공정가치로 보아평가하고 있습니다. 당기말 현재 공정가치가 공시되는 금융상품의 가치평가방법과 투입변수는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)					
서열체계	과 목	장부금액	공정가치	가치평가방법	투입변수
수준 3	금융자산-지분증권	10,015,631	10,015,631	자산접근법 +현금흐름할인법 +이항모형평가방법	할인율 등
	금융자산-채무증권	706,746	706,746	이항모형평가방법	
	파생상품부채	(546,400)	(546,400)	이항모형평가방법	

(5) 금융자산과 금융부채의 상계

① 당기말과 전기말 현재 상계되는 금융자산, 실행가능한 일괄상계약정 및 이와 유사한 약정의 적용을 받는 금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

가. 당기말

(단위 : 천원)			
구 분	인식된 금융자산 총액	상계되는 인식된 금융부채 총액	재무상태표에 표시되는 금융자산 순액
매출채권	227,005,154	(74,013,560)	152,991,594
미수금	7,431,915	(1,034,480)	6,397,435
합 계	234,437,069	(75,048,040)	159,389,029

나. 전기말

(단위 : 천원)			
구 분	인식된 금융자산 총액	상계되는 인식된 금융부채 총액	재무상태표에 표시되는 금융자산 순액
매출채권	233,460,695	(63,540,525)	169,920,170
미수금	7,019,003	(647,124)	6,371,879
합 계	240,479,698	(64,187,649)	176,292,049

② 당기말과 전기말 현재 상계되는 금융부채, 실행가능한 일괄상계약정 및 이와 유사한 약정의 적용을 받는 금융부채의 내역은 다음과 같습니다.

가. 당기말

(단위 : 천원)			
구 분	인식된 금융부채 총액	상계되는 인식된 금융자산 총액	재무상태표에 표시되는 금융부채 순액
매입채무	353,373,021	(73,779,518)	279,593,504
기타채무	53,570,964	(1,268,522)	52,302,442
합 계	406,943,985	(75,048,040)	331,895,945

나. 전기말

(단위 : 천원)			
구 분	인식된 금융부채 총액	상계되는 인식된 금융자산 총액	재무상태표에 표시되는 금융부채 순액
매입채무	296,915,200	(63,082,735)	233,832,465
기타채무	45,998,120	(1,104,914)	44,893,206
합 계	342,913,320	(64,187,649)	278,725,671

채무증권 발행실적

(기준일 : 2020년 12월 31일)

(단위 : 백만원, %)

발행회사	증권종류	발행방법	발행일자	권면(전자등록)총액	이자율	평가등급 (평가기관)	만기일	상환 여부	주관회사
서진오토모티브	회사채	사모	2018.01.31	10,000	표면이자율 : 0% 만기이자율 : 2%	-	2021.01.31	미상환	NH투자증권
서진오토모티브	회사채	사모	2018.03.21	10,000	표면이자율 : 0% 만기이자율 : 2%	-	2021.01.31	미상환	NH투자증권
서진오토모티브	회사채	사모	2018.06.22	8,000	표면이자율 : 1% 만기이자율 : 3%	-	2023.06.22	미상환	NH투자증권
합 계	-	-	-	28,000	-	-	-	-	-

기업어음증권 미상환 잔액

(기준일 : 2020년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

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

단기사채 미상환 잔액

(기준일 : 2020년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

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

회사채 미상환 잔액

(기준일 : 2020년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

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

신종자본증권 미상환 잔액

(기준일 : 2020년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

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

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

조건부자본증권 미상환 잔액

(기준일 : 2020년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

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

IV. 이사의 경영진단 및 분석의견

해당사항없습니다.

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)	성도이현회계법인	적정	-
제10기(전기)	한울회계법인	적정	-
제9기(전전기)	인덕회계법인	적정	-

2. 감사용역 체결현황은 다음의 표에 따라 기재한다.

사업연도	감사인	내 용	보수	총소요시간
제11기(당기)	성도이현회계법인	외부감사 (반기,중간,기말감사) 및 연결재무제표 등에 관한 감사	220백만원	2,537시간
제10기(전기)	한울회계법인	외부감사 (반기,중간,기말감사) 및 연결재무제표 등에 관한 감사	110백만원	1,986시간
제9기(전전기)	인덕회계법인	외부감사 (반기,중간,기말감사) 및 연결재무제표 등에 관한 감사	175백만원	2,097시간

3. 회계감사인과의 비감사용역 계약체결 현황은 다음의 표에 따라 기재한다.

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

4. 내부 통제에 관한 사항

- 제11기(전기) 회계감사인은 당사의 내부회계관리제도 운영실태평가보고서를 검토하고, 중요성의 관점에서 내부회계관리제도 모범규준의 규정에 따라 작성되지 않았다고 판단하게 하는 점이 발견되지 아니하였다는 의견을 표명하였습니다

VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항

1. 이사회에 관한 사항

가. 이사의 구성 개요

보고서 작성 기준일 현재 당사의 이사회는 사내이사 3명, 사외이사 2명으로 총 이사 5명으로 구성되어 있습니다.

아울러 당사는 이사회내의 내부거래위원회가 구성되어 있으며 구성인원은 사외이사를 위원장으로 사외이사 2명과 사내이사 1명으로 구성되어 있습니다.

내부거래위원회에서 심의·의결하는 사항은 독점규제 및 공정거래에 관한 법률 및 그 시행령에 의한 특수관계인을 상대방으로 하거나 특수관계인을 위하여 하는 거래등을 심사하고 승인하는 역할을 합니다.

나. 이사의 주요활동 내역

회차	개최일자	의안내용	의결 현황	사외이사		비고
				출석률 (100%)	출석률 (100%)	
				신석중	신광동	
1	2020.01.17	2019년 내부회계관리제도 운영실태 보고 및 운영실태 평가 보고	가결	찬성	찬성	-
2	2020.02.05	기명식 사모사채발행 및 사채인수계약의 건	가결	찬성	찬성	-
3	2020.03.03	전자투표제 도입의 건	가결	찬성	찬성	-
4	2020.03.11	제10기 주주총회 소집결의	가결	찬성	찬성	-
5	2020.03.13	제10기 재무제표 승인의 건	가결	찬성	찬성	-
6	2020.03.13	하나은행 온랜딩 대출 대환의건	가결	찬성	찬성	-
7	2020.03.17	산업운영자금 대환의 건	가결	찬성	찬성	-
8	2020.03.30	제10기 정기주주총회 의사록	가결	찬성	찬성	-
9	2020.04.23	코로나19 피해로 인한 산업운영자금 차입의 건	가결	찬성	찬성	-
10	2020.05.12	서진기차 연대보증 입보에 관한 건	가결	찬성	찬성	-
11	2020.05.12	서진기차 연대보증 입보에 관한 건	가결	찬성	찬성	-
12	2020.05.15	하나은행 무역금융 재약정의 건	가결	찬성	찬성	-
13	2020.06.11	기채에 관한 건(수출성장자금)	가결	찬성	찬성	-
14	2020.06.16	현지법인 대출 연대입보에 관한 건	가결	찬성	찬성	-
15	2020.07.23	현지법인 대출 연대입보에 관한 건	가결	찬성	찬성	-
16	2020.08.13	TATA(인도합자법인) 자본금 납입 철회	가결	찬성	찬성	-
17	2020.10.21	산업운영자금 기한 연장의 건	가결	찬성	찬성	-
18	2020.12.10	기채에 관한 건(수출성장자금)	가결	찬성	찬성	-
19	2020.12.10	현지법인 대출 연대입보에 관한 건	가결	찬성	찬성	-

다. 이사회내 위원회

(1) 위원회별 명칭, 소속 이사, 설치목적과 권한

위원회명	구성	소속 이사명	설치목적 및 권한사항	비고
내부거래위원회	사외이사(2명) 사내이사(1명)	사외이사 신석중, 신광동 사내이사 김성철	<p>① 위원회는 회사와 회사의 독점규제 및 공정거래에 관한 법률(이하 “공정거래법”이라 한다) 및 그 시행령에 의한 특수관계인(다만, 경영을 지배하려고 공동의 목적을 가지고 기업결합에 참여한 자는 제외하며, 이하 “특수관계인”이라 한다)을 상대방으로 하거나, 특수관계인을 위하여 하는 거래(이하 “내부거래”라 한다)를 심사 및 승인할 권한을 가진다.</p> <p>② 위원회는 위원회의 운영성과 및 내부거래위원회운영규정(이하 “본 규정”이라 한다)의 내용을 매년 검토하여, 필요한 경우 본 규정의 개정을 이사회에 건의한다.</p> <p>③ 위원회는 기타 법령 또는 정관에 정하여진 사항과 이사회가 위임한 사항을 처리한다.</p>	-

(2) 위원회 주요 활동 내용

위원회명	구성원	주요 활동 내역		
		개최일자	의안내용	가결여부
-	-	-	-	-

라. 이사의 독립성

당사는 이사에 대하여 이사회의 추천을 받아 주주총회에서 선임하고 있습니다.

또한 사외이사(社外理事)는 해당 회사의 상무(常務)에 종사하지 아니하는 이사로서 다음 사항의 어느 하나에도 해당하지 아니하는 자로 선임하였습니다.

- ① 회사의 상무에 종사하는 이사·집행임원 및 피용자 또는 최근 2년 이내에 회사의 상무에 종사한 이사, 감사, 집행임원 및 피용자
- ② 최대주주가 자연인인 경우 본인과 그 배우자 및 직계 존비속
- ③ 최대주주가 법인인 경우 그 법인의 이사, 감사, 집행임원 및 피용자
- ④ 이사, 감사, 집행임원의 배우자 및 직계 존비속
- ⑤ 회사의 모회사 또는 자회사의 이사, 감사, 집행임원 및 피용자
- ⑥ 회사와 거래관계등 중요한 이해관계에 있는 법인의 이사, 감사, 집행임원 및 피용자
- ⑦ 회사의 이사, 집행임원 및 피용자가 이사, 집행임원으로 있는 다른 회사의 이사, 감사, 집행임원 및 피용자

또한 당사는 대주주 등의 독단적인 경영으로 인한 소액주주의 이익이 침해 받지 않도록 이사회 운영규정을 제정하여 성실히 준수하고 있습니다.

이 사	직위	선임배경	추천인	활동분야	회사와의 거래	최대주주와의 관계
김성철	대표이사	풍부한 실무경험과 경영능력	이사회	회사업무 총괄	없음	없음
하병조	사내이사	풍부한 실무경험과 탁월한 경영 노하우	이사회	경영지원 및 자문	없음	없음
배석두	사내이사	경영 노하우 및 회사 자문	이사회	경영지원 및 자문	없음	최대주주 본인
신석중	사외이사	법률적 자문 및 경영투명성 제고	이사회	내부거래 위원회 위원장	없음	없음
신광동	사외이사	법률적 자문 및 경영투명성 제고	이사회	내부거래 위원회 위원	없음	없음

마. 사외이사 및 그 변동현황

(단위 : 명)

이사의 수	사외이사 수	사외이사 변동현황		
		선임	해임	중도퇴임
5	2	-	-	-

바. 사외이사 교육 미실시 내역

사외이사 교육 실시여부	사외이사 교육 미실시 사유
미실시	신석중, 신광동 사외이사는 당사 사업에 대한 이해도가 높아 별도의 교육 Needs가 없어 교육을 실시 하지 않았습니다.

2. 감사제도에 관한 사항

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

감사는 이사회에 참석하여 독립적으로 이사의 업무를 감독할수 있으며, 제반 업무와 관련하여 관련장부 및 관계 서류를 해당 부서에 제출을 요구할 수 있습니다.

또한 필요시 회사로부터 영업에 관한 사항을 보고 받을수 있으며, 적절한 방법으로 경영 정보에 접근 할 수 있습니다.

가. 감사의 인적사항

성명	출생년월	상근여부	주요경력
----	------	------	------

이재용	1953.02	상근	-한국 IBM 금융본부장 -서울대 경영학과
-----	---------	----	----------------------------

나. 감사의 주요활동내역

회차	개최일자	의안내용	가결여부	비고
1	2020.01.17	2019년 내부회계관리제도 운영실태 보고 및 운영실태 평가 보고	가결	-
2	2020.02.05	기명식 사모사채발행 및 사채인수계약의 건	가결	-
3	2020.03.03	전자투표제 도입의 건	가결	-
4	2020.03.11	제10기 주주총회 소집결의	가결	-
5	2020.03.13	제10기 재무제표 승인의 건	가결	-
6	2020.03.30	제10기 정기주주총회 의사록	가결	-
7	2020.08.13	TATA(인도합자법인) 자본금 납입 철회	가결	-

다. 감사 교육 미실시 내역

감사 교육 실시여부	감사 교육 미실시 사유
미실시	당사 사업에 대한 이해도가 높아 별도의 교육 Needs가 없어 교육을 실시 하지 않았습니다.

라. 감사 지원조직 현황

부서(팀)명	직원수(명)	직위(근속연수)	주요 활동내역
경영관리팀 (내부회계관리자포함)	4	188개월(평균)	감사 직무의 효율적 수행을 위하여 리스크관리 및 내부통제체계를 평가하고 감독업무를 지원
전산운영부서	1	36개월(평균)	감사 직무의 효율적 수행을 위하여 리스크관리 및 내부통제체계를 평가하고 감독업무를 지원

마. 준법지원인 의무설치 여부

당사는 준법지원인 의무설치법인에 해당되지 않아 해당내용이 없습니다.

3. 주주의 의결권 행사에 관한 사항

가. 투표제도

- 당사는 집중투표제 또는 서면투표제를 채택하지 않고 있으나 제10기 정기주주총회 (2020년 3월 30일 개최)부터는 (상근) 감사선임과 관련된 의결정족수 확보를 목적으로 한국 예탁결제원이 운영하는 전자투표시스템 (<http://evote.ksd.or.kr>)을 이용한 전자투표제를 이사회 결의로 채택하여 운용하였으며, 매년 정기주주총회때 마다 이용하고 있습니다.

나. 소수주주권

- 공시대상 기간중 소수주주권이 행사된 사실이 없습니다.

다. 경영권 경쟁

- 공시대상 기간중 회사의 경영지배권에 관하여 경쟁한 사실이 없습니다.

VII. 주주에 관한 사항

1. 최대주주 및 특수관계인의 주식소유 현황

(기준일 : 2020년 12월 31일)

(단위 : 주, %)

성 명	관 계	주식의 종류	소유주식수 및 지분율				비고
			기 초		기 말		
			주식수	지분율	주식수	지분율	
배석두	최대주주	보통주	5,003,296	24.84	5,003,296	24.84	-
(주)서진캠	관계사	보통주	4,287,698	21.29	3,987,698	19.80	-
(주)인베스터유나이티드	관계사	우선주	600,000	2.98	600,000	2.98	비상장
(주)인베스터유나이티드	관계사	보통주	3,508,771	17.42	3,508,771	17.42	-
계		보통주	12,799,765	63.5	12,799,765	62.06	-
		우선주	600,000	2.98	600,000	2.98	-

2. 최대주주의 주요경력 및 개요

당사의 최대주주인 배석두는 1979년 한양대를 졸업하고 1990년 서진산업 대표이사로 취임 후 2004년 사임할 때까지 오랜기간 자동차부품업체에 종사하였으며, 완성차업체와의 긴밀한 유대관계 뿐 아니라 회사 경영 노하우를 가지고 있어 자동차업계에서는 탁월한 CEO로 평가받고 있습니다.

당사의 최대주주는 2011년 사내이사로 취임한 이후 현재까지 재임중에 있습니다.

성명	성별	출생년월	직위	등기임원 여부	상근 여부	담당 업무	주요경력
배석두	남	1954.04	이사	등기임원	상근	경영	- 서진산업 대표 - 한양대 무역학과

3. 최대주주 변동 내역

(기준일 : 2020년 12월 31일)

(단위 : 주, %)

변동일	최대주주명	소유주식수	지분율	변동원인	비고
2002.03.19	동부자산운용(주)	1,363,720	16.53	SPAC 합병전	-
2012.04.19	배석두	4,834,715	33.34	SPAC 합병후	-
2012.05.08	배석두	4,834,715	32.71	지분율변동(전환권 행사)	-
2012.07.19	배석두	25,016,480	33.85	무상증자	-
2012.09.11	배석두	25,016,480	28.14	지분율변동(제3자배정 유상증자)	-
2012.11.13	배석두	5,003,296	28.14	액면병합	-
2013.10.01	배석두	5,003,296	26.29	지분율변동(신주인수권 행사)	-
2017.12.29	배석두	5,003,296	24.84	지분율변동(전환권 행사)	-

4. 주식 소유현황

(기준일 : 2020년 12월 31일)

(단위 : 주)

구분	주주명	소유주식수	지분율	비고
5% 이상 주주	배석두	5,003,296	24.84	최대주주
	(주)서진캠	3,987,698	19.80	관계회사
	(주)인베스터유나이티드	4,108,771	20.40	우선주 600,000주 포함 (비상장)
우리사주조합		-	-	-

5. 소액주주현황

(기준일 : 2020년 12월 31일)

(단위 : 주)

구 분	주주		보유주식		비 고
	주주수	비율	주식수	비율	
소액주주	3,210	99.75	5,365,281	26.64	발행주식 총수의 100분의 1에 미달하는 주식을 보유한 주주

6. 그외 기타

(1) 주식사무

정관상 신주인수권의 내용	<p>① 주주는 그가 소유한 주식의 수에 비례하여 신주의 배정을 받을 권리를 갖는다.</p> <p>② 회사는 제1항의 규정에도 불구하고 다음 각 호의 어느 하나에 해당하는 경우 이사회 결의로 주주 외의 자에게 신주를 배정할 수 있다.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 주주우선공모의 방식으로 신주를 발행하는 경우 2. 발행주식총수의 100분의 30을 초과하지 않는 범위 내에서 자본시장과 금융투자업에 관한 법률 제165조의6에 따라 일반공모증자 방식으로 신주를 발행하는 경우 3. 상법 제340조의2 및 제542조의3에 따른 주식매수선택권의 행사로 확인하여 신주를 발행하는 경우 4. 발행하는 주식총수의 100분의 20 범위 내에서 우리사주조합원에게 주식을 우선 배정하는 경우 5. 근로자복지기본법 제39조의 규정에 의한 우리사주매수선택권의 행사로 인하여 신주를 발행하는 경우
------------------	--

	6. 발행주식총수의 100분의 30을 초과하지 않는 범위 내에서 긴급한 자금조달을 위하여 국내외 금융기관 또는 기관투자자에게 신주를 발행하는 경우 7. 발행주식총수의 100분의 30을 초과하지 않는 범위 내에서 사업상 중요한 기술도입, 연구개발, 생산, 판매, 자본제휴를 위하여 그 상대 방에게 신주를 발행하는 경우 ③ 제2항 각 호 중 어느 하나의 규정에 의해 신주를 발행할 경우 발행할 주식의 종류와 수 및 발행가격 등은 이사회 결의로 정한다. ④ 신주인수권의 포기 또는 상실에 따른 주식과 신주배정에서 발생한 단주에 대한 처리방법은 이사회 결의로 정한다.		
결 산 일	12월 31일	정기주주총회	3월 중
주주명부폐쇄시기	매년 1월1일 - 1월 31일		
주권의 종류	기명식 보통주		
명의개서대리인	국민은행 증권대행부		
공고인터넷홈페이지	http://www.seojinautomotive.com	공고게재신문	한국경제신문

(2) 최근 6개월간의 주가 및 주식 거래실적

(단위 : 원, 주)

종 류			20년 7월	20년 8월	20년 9월	20년 10월	20년 11월	20년 12월
보통주	주가	최 고	1,835	1,875	2,690	3,380	3,350	3,100
		최 저	1,695	1,620	1,720	2,470	2,720	2,570
		평 균	1,735	1,730	2,080	2,795	2,965	2,850
	거래량	최고(일)	275,660	349,460	9,017,345	2,483,268	568,009	241,345
		최저(일)	6,652	9,706	16,771	53,134	56,581	41,798
		월간						

VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항

1. 임원 및 직원 등의 현황

가. 임원 현황

(기준일 : 2020년 12월 31일)

(단위 : 주)

성명	성별	출생년월	직위	등기임원 여부	상근 여부	담당 업무	주요경력	소유주식수		최대주주와의 관계	재직기간	임기 만료일
								의결권 있는 주식	의결권 없는 주식			
김성철	남	1961.03	대표이사	등기임원	상근	총괄	- 서진기차배건유한공사 법인장	-	-	-	15개월	2022.10.23
허병조	남	1953.08	이사	등기임원	상근	총괄	- 서진산업 재무/기획 상무	-	-	-	21개월	2022.03.29
배석두	남	1954.04	이사	등기임원	상근	경영	- 서진산업 대표 - 한양대 무역학과	5,003,296	-	본인	98개월	2021.03.29
신석중	남	1960.04	사외이사	등기임원	비상근	자문	- 법무법인 천지인 변호사 - 연세대 법학과	-	-	-	98개월	2021.03.29
신광동	남	1959.06	사외이사	등기임원	비상근	자문	- 세무그룹변영 대표세무사 - 경희대학교 행정학과	-	-	-	33개월	2021.03.29
이재용	남	1953.02	감사	등기임원	상근	감사	- 한국IBM 금융본부장 - 서울대 경영학과	-	-	-	98개월	2020.03.24

나. 직원 등 현황

(기준일 : 2020년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

직원										소속 외 근로자			비고
사업부문	성별	직 원 수					평 균 근속연수	연간급여 총 액	1인평균 급여액	남	여	계	
		기간의 정함이 없는 근로자		기간제 근로자		합 계							
		전 체	(단시간 근로자)	전 체	(단시간 근로자)								
자동차부품제조	남	233	-	19	-	252	16	16,093	64	-	-	-	-
자동차부품제조	여	11	-	-	-	11	6	422	38				-
합 계		244	-	19	-	263	12	16,515	63				-

미등기임원 보수 현황

(기준일 : 2020년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

구 분	인원수	연간급여 총액	1인평균 급여액	비고
미등기임원	7	657	94	-

2. 임원의 보수 등

<이사·감사 전체의 보수현황>

1. 주주총회 승인금액

(단위 : 백만원)

구 분	인원수	주주총회 승인금액	비고
이사	5	1200	사외이사 포함
감사	1	100	-

2. 보수지급금액

2-1. 이사·감사 전체

(단위 : 백만원)

인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
6	214	36	-

2-2. 유형별

(단위 : 백만원)

구 분	인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
등기이사 (사외이사, 감사위원회 위원 제외)	3	155	52	-
사외이사 (감사위원회 위원 제외)	2	25	13	-
감사위원회 위원	-	-	-	-
감사	1	34	34	-

<보수지급금액 5억원 이상인 이사·감사의 개인별 보수현황>

1. 개인별 보수지급금액 : 당기중 개인별 보수가 5억원 이상인 임원은 없습니다.

(단위 : 백만원)

이름	직위	보수총액	보수총액에 포함되지 않는 보수
-	-	-	-
-	-	-	-

<보수지급금액 5억원 이상 중 상위 5명의 개인별 보수현황>

1. 개인별 보수지급금액 : 당기중 개인별 보수가 5억원 이상인 임원은 없습니다.

(단위 : 백만원)

이름	직위	보수총액	보수총액에 포함되지 않는 보수
-	-	-	-
-	-	-	-

IX. 계열회사 등에 관한 사항

1. 계열회사의 현황

(1) 해당 기업집단의 명칭 및 소속 회사의 명칭 : SECO

기업집단명	회사명		법인등록번호	주업종	상장여부	소재지
SECO	국내 (14개사)	서진오토모티브	110111-4264828	자동차부품 제조업	상장	경기도 시흥
		에코플라스틱	171211-0001253	자동차부품 제조업	상장	경상북도 경주
		인베스터 유나이티드	110111-1972515	경영컨설팅업	비상장	서울 서초구
		서진캠	135111-0050173	자동차부품 제조업	비상장	경기도 평택
		아이아	135011-0029352	자동차부품 제조업	비상장	경기도 안산
		코모스	134811-0003418	자동차부품 제조업	비상장	경기도 화성
		세코글로벌	110111-3125922	도소매,수출입대행업	비상장	서울 서초동
		연합	135111-0038757	물류업	비상장	경기도 화성
		동화	160514-0001001	자동차부품 제조업	비상장	충남 당진
		에스제이홀딩스	134811-0259243	서비스업	비상장	경기도 화성
		서진산업	134111-0000806	자동차부품 제조업	비상장	경기도 시흥
		영풍기계	180111-0071661	자동차부품 제조업	비상장	경상북도 경주
		미보기아	134811-0098790	자동차부품 제조업	비상장	부산 사상구
		미래아이앤티크	110111-4951061	IT 컨설팅업	비상장	경기도 군포
	해외 (6개사)	서진기차배건 유한공사	112-102972	자동차부품 제조업	비상장	중국
		KOMOS Automotive India	124-100252	자동차부품 제조업	비상장	인도
		KOMOS Automotive America	275-111235	자동차부품 제조업	비상장	미국
		KOMOS Automotive Czech	310-100062	자동차부품 제조업	비상장	체코
		KOMOS Automotive Vina	185-106147	자동차부품 제조업	비상장	베트남
		ECOPLASTIC Automotive America	275-111660	자동차부품 제조업	비상장	미국

(2) 계열회사간 계통도

출자 피출자	인베스터 유나이티드	서진 오토모티브	서진캠	서진 산업	에스제이 홀딩스	에코 플라스틱	코모스	아이아	미보 기아	연합	동화
인베스터 유나이티드										26.03%	
서진오토모티브	20.40%	0.62%	21.29%								
서진캠	5.86%								27.34%	14.43%	7.50%
에스제이홀딩스			100%								
세코글로벌		100%									
서진산업					62.50%						
영풍기계				100%							
에코플라스틱		40.77%									
코모스		30.48%				69.52%					
아이아						100%					
미래아이앤티크		14.29%	14.29%	14.29%		14.29%	14.29%	14.29%	14.29%		
서진기차배건 유한공사		80%									
KOMOS Automotive India							100%				

KOMOS Automotive America							100%				
KOMOS Automotive Czech							100%				
KOMOS Automotive Vina							100%				
ECOPLASTIC Automotive America						100%					

타법인출자 현황

(기준일 : 2020년 12월 31일)

(단위 : 백만원, 주, %)

법인명	최초취득일자	출자 목적	최초취득금액	기초잔액			증가(감소)			기말잔액			최근사업연도 재무현황	
				수량	지분율	장부 가액	취득(처분)		평가 손익	수량	지분율	장부 가액	총자산	당기 순이익
							수량	금액						
서진기차배건 유한공사	2002년 09월 10일	해외시장 진출	2,347	-	80.00	26,833	-	-	-	-	80.00	26,833	83,288	1,045
세코글로벌	2004년 01월 02일	사업 다각화	20	198,000	100.00	1,455	-	-	-	198,000	100.00	1,455	4,598	-303
에코 플라스틱	2010년 01월 14일	사업영역 확대	16,500	10,465,825	40.77	23,128	-	-	-	10,465,825	40.77	23,128	358,555	5,776
코모스	2003년 04월 09일	사업영역 확대	500	260,519	30.48	6,785	-	-	-	260,519	30.48	6,785	155,621	47
서진에프씨씨	2013년 02월 04일	신규사업	100	20,000	50.00	100	-	-	-	20,000	50.00	100	200	-
미래아이엔텍	2012년 07월 19일	IT서비스	100	20,000	14.29	100	-	-	-	20,000	14.29	100	1,802	14
티피에스	2018년 03월 06일	투자	500	96,046	32.44	57	-	-	-	96,046	32.44	57	1,968	-365
합 계				-	-	58,458	-	-	-	-	-	58,458	606,032	6,214

X. 이해관계자와의 거래내용

1. 대주주와의 영업양수도

대주주를 상대방으로 하거나 대주주를 위하여 자산(영업)의 매수(양수), 매도 (양도), 교환, 증여 등의 거래를 한 사실이 없습니다.

2. 대주주에 대한 신용공여

보고서 작성기준일 현재 당사는 대주주에 대하여 금전의 가지급, 대여(증권의 대여 포함), 담보제공, 보증, 배서, 그밖의 보증의 성격을 가지는 이행약속 등 거래상의 신용위험을 수반하는 직·간접적 거래를 한 사실이 없습니다.

3. 이해관계자와의 거래

(1) 당기말 현재 연결실체와 특수관계에 있는 기업의 내역은 다음과 같습니다.

특수관계구분	회사명 및 개인명
유의적인 영향력을 행사하는 기업 및 개인	(주)서진캠, (주)인베스터유나이티드, 배석두
관계기업 및 공동기업	(주)티피에스, 서진FCC, Tata Autocomp Seco Powertrain Private Limited
기타특수관계자	(주)연합, (주)넵스테크놀로지, (유)라디안홀딩스, (유)두리, (주)서진산업, (주)영풍기계, (주)썸앤파커스, (주)우리인터텍스, (주)대원티앤엠, (주)미보기아 외

(2) 당기와 전기의 연결실체와 특수관계자와의 중요한 매출·매입 등의 거래 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)							
구 분		당 기			전 기		
		매출및기타수익	매입및기타비용	유형자산 등의 구 입	매출및기타수익	매입및기타비용	유형자산 등의 구 입
유의적인 영향력을 행사하는 기업	(주)인베스터유나이티드	64,800	871,101	-	305,575	958,226	-
	(주)서진캠	1,047,276	6,787,869	-	1,462,448	6,689,642	-
기타특수관계자	(주)연합	7,047	12,846,586	14,700	4,647	15,294,621	56,260
	서진산업(주)	2,546,392	368,422	-	2,891,577	351,581	-
	(유)라디안홀딩스	-	-	-	304,293	137,504	-
	(유)두리	-	418,527	-	-	181,607	-
	(주)썸앤파커스	691	-	-	111,130	-	-
	(주)우리인터텍스	-	58,496	-	-	65,508	-
	(주)넵스테크놀로지	1,775	361,005	-	16,258	360,063	-
	(주)대원티앤엠	-	159,508	-	-	492,232	-
	(주)미보기아	126,660	8,791,569	-	59,695	6,534,781	-
	(주)영풍기계	25,249	-	-	188,757	43,100	5,650
	(주)다원	233,246	9,133,734	-	11,991,621	22,386,743	-
	트리오엔지니어링	19,636	62,900	-	-	-	108,500
	(유)동화	-	-	10,000	-	-	-

	오투저축은행	-	-	-	-	-	18,000
합 계		4,072,772	39,859,717	24,700	17,336,000	53,495,609	188,410

(3) 당기와 전기의 연결실체의 특수관계자와의 중요한 자금거래 내역은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위 : 천원)					
회사명	계정과목	기 초	증 가	감 소	기 말
(주)인베스터유나이티드	차입금	2,000,000	3,500,000	(5,500,000)	-
(주)넵스테크놀러지	대여금	450,000	-	(450,000)	-
	차입금	500,000	-	(500,000)	-
(주)다원	대여금	2,800,000	-	(300,000)	2,500,000
서진산업(주)	대여금	-	6,500,000	(6,500,000)	-
	차입금	-	23,500,000	(23,500,000)	-
(주)연합	대여금	-	300,000	(300,000)	-
	차입금	-	800,000	-	800,000
합 계		5,750,000	34,600,000	(37,050,000)	3,300,000

② 전기

(단위 : 천원)					
회사명	계정과목	기 초	증 가	감 소	기 말
(주)인베스터유나이티드	대여금	8,500,000	3,000,000	(11,500,000)	-
	차입금	-	2,000,000	-	2,000,000
(주)넵스테크놀러지	대여금	130,000	700,000	(380,000)	450,000
	차입금	-	500,000	-	500,000
(주)다원	대여금	2,310,800	3,317,990	(2,828,790)	2,800,000
서진산업(주)	대여금	-	34,500,000	(34,500,000)	-
	차입금	-	22,200,000	(22,200,000)	-
(유)라디안홀딩스	대여금	13,000,000	-	(13,000,000)	-
(주)미보기아	차입금	-	1,500,000	(1,500,000)	-
합 계		23,940,800	67,717,990	(85,908,790)	5,750,000

(4) 당기말과 전기말 현재 연결실체와 특수관계자와의 중요한 채권·채무내역은 다음과 같습니다.

① 당기말

(단위 : 천원)							
구 분		채 권			채 무		
		매출채권	대여금	기 타	매입채무	차입금	기 타
유의적인 영향력을 행사하는 기업	(주)인베스터유나이티드	-	-	5,940	-	-	89,200
	(주)서진캠	112,083	-	-	10,045,433	-	1,693,613
기타특수관계자	(주)연합	-	-	-	459,331	800,000	1,925,451
	서진산업(주)	551,929	-	2,800,000	-	-	10,238
	(유)라디안홀딩스	-	-	-	-	-	-
	(유)두리	16,170	-	2,975,000	162,404	-	11,661
	(주)뽀뽀퍼커스	-	-	-	-	-	-
	(주)우리인터텍스	722,158	-	-	-	-	-
	(주)냅스테크놀로지	-	-	400,000	-	-	-
	(주)대원티앤엠	-	-	-	-	-	11,085
	(주)미보기아	30,854	-	-	3,096,029	-	-
	(주)영풍기계	1,210	-	-	-	-	-
	(주)다원	17,809	2,500,000	1,141,212	-	-	-
	트리오엔지니어링	9,625	-	-	47,410	-	11,660
	(유)동화	-	-	-	-	-	11,000
합 계		1,461,838	2,500,000	7,322,152	13,810,607	800,000	3,763,908

② 전기말

(단위 : 천원)							
구 분		채 권			채 무		
		매출채권	대여금	기 타	매입채무	차입금	기 타
유의적인 영향력을 행사하는 기업	(주)인베스터유나이티드	-	-	5,940	-	2,000,000	89,452
	(주)서진캠	166,021	-	-	12,340,554	-	1,693,613
기타특수관계자	(주)연합	-	-	-	711,071	-	2,449,810
	서진산업(주)	718,205	-	2,800,000	244,145	-	17,865
	(유)두리	16,170	-	2,975,000	54,460	-	11,300
	(주)뽀뽀퍼커스	72,050	-	-	-	-	1,719,624
	(주)우리인터텍스	722,158	-	-	-	-	10,869
	(주)냅스테크놀로지	-	450,000	409,641	-	500,000	63
	(주)미보기아	7,782	-	-	62,020	-	-
	(주)영풍기계	3,300	-	47,300	-	-	4,351
	(주)다원	-	2,800,000	1,609,268	-	-	-
합 계		1,705,686	3,250,000	7,847,149	13,412,251	2,500,000	5,996,947

(5) 당기와 전기의 특수관계자에게 지급한 배당금은 없습니다.

(6) 주요 경영진에 대한 보상

연결실체의 주요 경영진에 대한 보상내역은 다음과 같으며, 주요 경영진에는 연결실체의 기업활동의 계획·운영·통제에 대한 중요한 권한과 책임을 가지고 있는 등기이사 및 비등기 사외이사를 포함하였습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당 기	전 기
단기급여	4,201,973	4,294,526
퇴직급여	1,148,767	818,417
합 계	5,350,740	5,112,943

(7) 특수관계자로부터 제공받은 지급보증

당기말 현재 특수관계자로부터 제공받은 지급보증의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)			
제공자	지급보증내역	한도금액	지급보증처
(주)서진캠	차입금	12,000,000	KDB산업은행
		3,600,000	IBK기업은행
	사모사채	4,680,000	남양저축은행
최대주주	제3회 무기명식 이권부 무보증 사모교환사채 발행에 따른 사채원리금 및 본 계약상 의무 (사채의 상환 및 교환의무 외)	8,000,000	큐씨피 중소중견 그로스 2013 사모투자전문회사

(8) 특수관계자에게 제공하고 있는 지급보증 및 담보제공자산

당기말 현재 특수관계자에게 제공한 지급보증 및 담보제공자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)			
제공받은자	물건 또는 내용	보증금액	피보증인, 담보권자
(주)다원	연대보증	2,400,000	IBK기업은행
최대주주	토 지	3,900,000	안양농협

XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항

1. 공시사항의 진행 · 변경사항

- 해당 사항 없습니다.

2. 주주총회의사록 요약

당사의 최근 3년간 정기주주총회 및 임시주주총회에서 결의한 내용들은 다음과 같습니다.

개최일자	의안 내용	가결여부	비고
2020.03.30	- (연결/별도)재무제표 승인의 건 - 감사 선임의 건 - 이사보수한도 승인의 건 - 감사보수한도 승인의 건	가결 정족수부족으로 부결(*주1) 가결 가결	제10기 정기주총
2019.03.29	- (연결/별도)재무제표 승인의 건 - 임원퇴직금지급 규정 변경의 건 - 정관 일부 변경의 건 - 이사 선임의(사내) 건 - 이사보수한도 승인의 건 - 감사보수한도 승인의 건	전체 가결	제9기 정기주총
2018.03.30	- (연결/별도)재무제표 승인의 건 - 정관 일부 변경의 건 - 이사 선임의(사내/사외) 건 - 이사보수한도 승인의 건 - 감사보수한도 승인의 건	전체 가결	제8기 정기주총

* 주1) 상법 409조 의하여 감사선임시 발행주식총수의 3%를 초과하는 수의 주식을 가진 주주는 그 초과 주식의 의결권을 행사하지 못하게 되어 10기 주주총회에서 의결 정족수 부족으로 부결되나 차기 주총에서 감사 선임때까지 감사 업무는 연임됨.

3. 중요한 소송사건

- 보고기간종료일 현재 연결실체의 경영활동에 영향을 미칠만한 중요한 소송사건은 없습니다.

4. 그밖의 우발채무 및 약정사항

(1) 계약이행 보증

당기말 현재 연결실체가 타인으로부터 계약이행과 관련하여 제공받은 보증의 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
보증인	보증내역	실행금액
서울보증보험주식회사	인허가 및 계약이행보증	2,071,712

	기업금융보증	1,600,000
합 계		3,671,712

(2) 주요 약정사항

당기말 현재 연결실체가 금융기관과 맺은 주요 약정은 다음과 같습니다.

(원화단위 : 천원)		
구 분	금융기관	약정금액
일반자금대출 등	하나은행 외	419,150,200
		USD 14,970,000
		INR 90,000,000

상기에 포함되지 않은 연결실체의 사채원리금(전환사채 20,000,000천원, 교환사채 8,000,000천원)의 지급대행 계약이 KEB하나은행과 약정되어 있습니다.

(3) 당기말 현재 연결실체는 계약이행 담보목적으로 기아자동차(주)에 백지수표 1매를 담보로 제공하고 있습니다.

(4) 당기말 현재 연결실체가 1991년부터 2001년 중 하나은행 및 씨티은행으로부터 교부받았던 어음 가운데 아직 회수되지 않은 어음이 7매 있습니다.

(5) 당기말 현재 연결실체가 원고로서 계류중인 소송사건은 피소 1건(소송가액 50백만원), 제소 2건(소송가액 343백만원)입니다. 당기말 현재 상기 소송의 결과가 연결재무제표에 미치는 영향은 예측할 수 없습니다.

사모자금의 사용내역

(기준일 : 2020년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

구 분	회차	납입일	주요사항보고서의 자금사용 계획		실제 자금사용 내역		차이발생 사유 등
			사용용도	조달금액	내용	금액	
전환사채	1	2018.01.31	설비투자	10,000	설비투자 및 운영자금	10,000	-
전환사채	2	2018.03.21	설비투자	10,000	투자금원금상환 및 예금	10,000	-
교환사채	3	2018.06.22	운영자금	8,000	운영자금	8,000	-

【 전문가의 확인 】

1. 전문가의 확인

-

2. 전문가와의 이해관계

-