

정정신고(보고)

2021년 3월 22일

1. 정정대상 공시서류 : 감사보고서

2. 정정대상 공시서류의 최초제출일 : 2021년 3월 19일

3. 정정사항

항 목	정정사유	정 정 전	정 정 후
독립된 감사인의 감사보고서 강조사항	강조사항 누락 정정	기재사항 없음	강조사항 이 보고서의 이용자는 연결실체의 연결재무제표에 대한 주석 3. (25)에 주의를 기울여야 할 필요가 있습니다. 재무제표에 대한 주석 3. (25)에서 기술하고 있는 바와 같이, 당기 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 작성 시 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 연결재무제표에 반영된 추정치와 다를 수 있습니다. 한편, 우리의 의견은 이 사항으로부터 영향을 받지 아니합니다.

【 대표이사 등의 확인 】

확 인 서

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

또한, 당사는 “주식회사의외부감사에관한법률” 제2조의2 및 제2조의3의 규정에 따라 내부회계관리제도를 마련하여 운영하고 있음을 확인합니다. (“주식회사의외부감사에관한법률” 제 2조에 의한 외감대상법인에 한함)

2021년 3월 22일

에코플라스틱주식회사

대표이사 겸 신고업무담당이사 김 영 석 (인)



사업보고서

(제 37 기)

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

금융위원회

한국거래소 귀중

2021년 3월 19일

제출대상법인 유형 : 주권상장법인

면제사유발생 : 해당사항 없음

회 사 명 : 에코플라스틱 주식회사

대 표 이 사 : 김 영 석

본 점 소 재 지 : 경북 경주시 공단로 69번길 30 (황성동)
(전 화) 054-770-3114
www.eco-plastic.com

작 성 책 임 자 : (직 책) 대표이사 (성 명) 김 영석
(전 화) 054-770-3251

목 차

I. 회사의 개요

1. 회사의 개요
2. 회사의 연혁
3. 자본금 변동상황
4. 주식의 총수 등
5. 의결권 현황
6. 배당에 관한 사항 등

II. 사업의 내용

1. 사업의 개요
2. 주요제품 및 원재료 등
3. 생산 및 설비에 관한 사항
4. 매출에 관한 사항
5. 수주 상황
6. 시장위험과 위험관리
7. 파생상품등에 관한 사항
8. 경영상의 주요계약 등
9. 연구개발 활동
10. 그밖에 투자의사결정에 필요한 사항

III. 재무에 관한 사항

1. 요약 재무정보
2. 연결재무제표
3. 연결재무제표 주석
4. 재무제표
5. 재무제표 주석
6. 기타 재무에 관한 사항

IV. 감사인의 감사의견등

1. 회계감사인의 명칭 및 감사의견

2. 감사용역 체결현황
3. 회계감사인과의 비감사용역 계약체결 현황
4. 내부 통제에 관한 사항

V. 이사의 경영진단 및 분석의견

VI. 이사회등 회사의 기관에 관한 사항

1. 이사회에 관한 사항
2. 감사제도에 관한 사항
3. 주주의 의결권 행사에 관한 사항
4. 계열회사등의 현황

VII. 주주에 관한 사항

1. 최대주주 및 특수관계인의 주식소유 현황
2. 최대주주 변동내역
3. 주식 소유현황
4. 소액주주현황
5. 주식사무
6. 최근 6개월간의 주가 및 주식 거래실적

VIII. 임원 및 직원등에 관한 사항

1. 임원 및 직원의 현황
2. 임원의 보수등

IX. 계열회사등에 관한 사항

X. 이해관계자와의 거래내용,

1. 대주주등에 대한 신용공여
2. 대주주등과의 영업양수도
3. 대주주 이외의 이해관계자와의 거래

X I. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항

1. 공시사항의 진행 · 변경사항
2. 주주총회의사록 요약
3. 중요한 소송사건
4. 그밖의 우발채무및 약정사항
5. 견질 또는 담보용 어음 · 수표 현황
6. 공모자금의 사용내역
7. 사모자금의 사용내역
8. 외국지주회사의 자회사 현황

【 대표이사 등의 확인 】

확 인 서

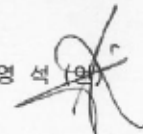
당사의 대표이사 및 신고업무담당이사로서 이 사업보고서의 기재내용에 대해 상당한 주의를 다하여 직접 확인, 검토한 결과, 중요한 기재 사항의 기재 또는 표시의 누락이나 허위의 기재 또는 표시가 없고, 이 사업보고서에 표시된 기재 또는 표시사항을 이용하는 자의 중대한 오해를 유발하는 내용이 기재 또는 표시되지 아니하였음을 확인합니다.

또한, 당사는 “주식회사의외부감사에관한법률” 제2조의2 및 제2조의3의 규정에 따라 내부회계관리제도를 마련하여 운영하고 있음을 확인합니다. (“주식회사의 외부감사에관한법률” 제 2조에 의한 외감대상법인에 한함)

2021년 3월 19일

에코플라스틱주식회사

대표이사 겸 신고업무담당이사 김 영 석 (인)



37기 대표이사확인서

I. 회사의 개요

1. 회사의 개요

(1) 연결대상 종속회사 개황

(단위 : 백만원)

상호	설립일	주소	주요사업	최근사업연도말 자산총액	지배관계 근거	주요종속 회사 여부
아이아(주)	1988.6.25	주소 : 경기도 안산시 단원구 성곡동 636-2 전화번호 : 031-491-7968 홈페이지 : www.aia21.co.kr	자동차 부품제조판매	152,730	기업 의결권의 과반수 소유 (회계기준서 1027호 13)	해당 (자산총액 750억 이상)
(주)코모스	1984.12.27	주소 : 경기 화성 우성 역우 122-11 전화번호 : 031-359-1122 홈페이지 : www.secokomos.com	자동차 부품제조판매	155,621	기업 의결권의 과반수 소유 (회계기준서 1027호 13)	해당 (자산총액 750억 이상)
KOMOS (*1) Automotive India	2006.11.26	B-10/1 SIPCOT INDUSTRIAL PARK, ORAGADAM, TAMILADU INDIA	자동차 부품제조판매	58,788	기업 의결권의 과반수 소유 (회계기준서 1027호 13)	미해당 (자산총액 750억 미만)
KOMOS (*1) Automotive America	2009.05.12	4300 Alatex Rd. Montgomery, AL 36108	자동차 부품제조판매	17,409	기업 의결권의 과반수 소유 (회계기준서 1027호 13)	미해당 (자산총액 750억 미만)
KOMOS (*1) Automotive Czech	2011.10.20	Hnojnk 408, 739 53, Czech Republic	자동차 부품제조판매	9,220	기업 의결권의 과반수 소유 (회계기준서 1027호 13)	미해당 (자산총액 750억 미만)
KOMOS (*1) Automotive Vietnam	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 (자산총액 750억 미만)
ECOPLASTIC Automotive America	2014.08.25	2754 Gunter Park DR., Montgomery	자동차 부품제조판매	18,502	기업 의결권의 과반수 소유 (회계기준서 1027호 13)	미해당 (자산총액 750억 미만)
아이아제이차 유한회사 (*2)	2019.10.23	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 (자산총액 750억 미만)
아이아제상차 유한회사 (*3)	2020.03.24	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 (자산총액 750억 미만)

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

주)(*2) 전기에 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

주)(*3) 당기에 종속기업인 아이아 주식회사의 자산유동화를 위해 설립된 유동화전문유한회사 및 상법상의 SPC입니다. 경기도 안산시 단원구 성곡동 공장등을 담보로 하여 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) 연결대상회사의 변동내용

구분	자회사	사유
신규 연결	아이아제삼차유한회사	신규 설립
	-	-
연결 제외	아이아제일차유한회사	청산으로 제외
	-	-

2) 회사의 법적·상업적 명칭

- 당사의 명칭은 에코플라스틱 주식회사이고 영문명은 ECOPLASTIC CORPORATION입니다.

3) 설립일자

- 당사는 1984년 6월 1일에 설립되었습니다.

4) 본사의 주소, 전화번호, 홈페이지 주소

- 주소 : 경북 경주시 공단로 69번길 30 (황성동)

- 전화번호 : 054-770-3274

- 홈페이지 주소 : <http://www.eco-plastic.com>

5) 중소기업 해당 여부

- 보고일 현재 중소기업 해당여부 없음 (중소기업기본법 제2조 및 시행령 제3조)

6) 주요 사업의 내용

- 지배회사인 에코플라스틱(주)와 종속회사인 아이아(주)와 (주)코모스는 동종업종인 자동차용 부품을 제조, 판매하는 회사이며, 상세한 내용은 동 공시서류의 'Ⅱ. 사업의 내용'을 참조하시기 바랍니다.

7) 회사가 영위하는 목적사업

목적사업	비고
1. 자동차 부품류의 제조 및 판매업 2. 금형제작,수리업 및 관련제품 판매업 3. 기술연구용역업 4. 수출입업 5. 정보기술업 6. 임가공업 7. 부동산 개발 및 임대업 8. 유통, 서비스업 9. 금융업 10. 기타, 전호에 부대하는 사업일체	-

8) 회사가 속해 있는 기업집단

가. 기업집단의 명칭 : SECO

기업집단명	회사명	법인등록번호	주업종	상장여부	소재지
SECO	서진오토모티브	110111-4264828	자동차부품 제조업	상장	경기도 시흥
	에코플라스틱	171211-0001253	자동차부품 제조업	상장	경상북도 경주
	인베스터 유니티드	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 서초구
	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
	미래아이엔텍	110111-4951061	IT 컨설팅업	비상장	경기도 군포
	서진기차배건 유한공사	112-102972	자동차부품 제조업	비상장	중국
KOMOS Automotive India	124-100252	자동차부품 제조업	비상장	인도	

해외 (6개사)	KOMOS Automotive America	275-111235	자동차부품 제조업	비상장	미국
	KOMOS Automotive Czech	310-100062	자동차부품 제조업	비상장	체코
	KOMOS Automotive Vietnam	-	자동차부품 제조업	비상장	베트남
	ECOPLASTIC Automotive America	275-111660	자동차부품 제조업	비상장	미국

다. 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%	19.8%								
서진캠	5.86%								27.34%	14.43%	7.49%
에스제이홀딩스			100%								
세코글로벌		100%									
서진산업					62.50%						
영풍기계				100%							
에코플라스틱		40.77%									
코모스		30.48%				69.52%					
아이아						100%					
미래아이엔텍		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 Vietnam							100%				
ECOPLASTIC Automotive America						100%					

9) 신용평가에 관한 사항

가. 기준일 : 2020년 4월 14일

나. 신용평가전문기관명 : NICE 신용평가정보(주)

다. 당사의 신용등급

기업신용평가등급	Watch 등급	현금흐름등급
BBB 0	정상	CF3

라. 신용등급체계

① 기업신용등급

- 해당기업의 신용도를 채무상환능력과 재무건전성 등의 관점에서 산출하여 신용위험의 정도를 측정하는 지표

신용상태	신용등급	신용등급의 정의
우수	AAA	상거래를 위한 신용능력이 최우량등급이며, 환경변화에 충분한 대처가 가능한 기업임.
	AA	상거래를 위한 신용능력이 우량하며, 환경변화에 적절한 대처가 가능한 기업임..
	A	상거래를 위한 신용능력이 양호하며, 환경변화에 대한 대처능력이 제한적인 기업임.
양호	BBB	상거래를 위한 신용능력이 양호하나, 경제여건 및 환경악화에 따라 거래안정성 저하가능성이 있는 기업.
보통	BB	상거래를 위한 신용능력이 보통이며, 경제여건 및 환경악화에 따라 거래안정성 저하가 우려되는 기업.
	B	상거래를 위한 신용능력이 보통이며, 경제여건 및 환경악화 시에는 거래안정성 저하가능성이 높은 기업.
열위	CCC	상거래를 위한 신용능력이 보통이하이며, 거래안정성 저하가 예상되어 주의를 요하는 기업.
	CC	상거래를 위한 신용능력이 매우 낮으며, 거래의 안정성이 낮은 기업.
	C	상거래를 위한 신용능력이 최하위 수준이며, 거래위험 발생가능성이 매우 높은 기업.
부실	D	현재 신용위험이 실제 발생하였거나 신용위험에 준하는 상태에 처해있는 기업.
평가제외	R	1년 미만의 결산재무제표를 보유하거나, 경영상태 급변으로 기업신용평가등급 부여를 유보하는 기업.

※ 'AA' 등급부터 'CCC' 등급까지는 등급 내 우열에 따라 +, 0, -의 세부등급이 부여됩니다.

② Watch 등급의 정의

- Watch란 신용등급 산출 이후의 기간별 신용도의 변화를 감지하기 위한 목적에서 신용도에 영향을 미칠수 있는 기업체 신상의 변화를 일일 점검하는 도구

위험도	Watch	Watch 등급 정의
정상	정상	최근 기업 내/외부 환경의 변화가 발생하지 않았음
	유보	최근 기업 내/외부 환경의 변화가 발생하였으나, 기업의 신용도 변화에 유의미한 영향을 미치는 수준은 아님
주의	관찰	최근 부실 징후가 포착되었거나, 경제여건 및 환경 악화 시에 거래 안전성이 저하될 가능성이 높은 기업. 최근 발생한 신용 사건이 동 기업의 수익 및 신용위험등에 미칠 영향에 대한 분석이 필요함
	주의	최근 부실 징후가 포착되었거나, 향후 거래 안전성 저하가 예상되는 기업. 향후 채무불이행 가능성이 존재하므로 채권 및 신용 관리에 주의를 요함.
경보	경보	최근 연체 및 연체에 준하는 신용 사건이 발생한 기업으로, 향후 채무불이행 가능성이 높은 수준임 채권 및 신용관리에 상당한 주의를 요함.
	위험	최근 상당한 연체 및 연체에 준하는 신용 사건이 발생했던 기업으로, 단기간 내 채무불이행 가능성이 매우 높은 수준 임. 향후 발생 가능한 채무불이행에 대한 대비책이 필요함
	회수의문	금융기관에 부담하는 채무에 대해 90일 이상 연체 및 그에 준하는 신용사건이 발생한 기업. 채무불이행에 대한 대비책이 필요함.
	휴폐업	피흡수합병, 휴폐업, 청산
부도	부도	부도 및 부도에 준하는 신용 사건이 발생한 기업. 채무불이행에 대한 대비책이 필요함.

③ 현금흐름등급

- 현금흐름의 건전성에 따라 기업의 지급능력(상환능력)을 분류한 기호

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

(2) 회사의 주권상장(또는 등록·지정)여부 및 특례상장에 관한 사항

주권상장 (또는 등록·지정)여부	주권상장 (또는 등록·지정)일자	특례상장 등 여부	특례상장 등 적용법규
코스닥시장	2000년 03월 23일	-	-

2. 회사의 연혁

(1) 회사의 연혁

2010. 01. (주)서진클러치로 편입

(주)서진클러치 → (주)서진오토모티브로 상호 변경 (2011. 06)

2011. 01. 아이아(주) 인수

2012. 07. (주)코모스 인수

2014. 09. ECOPLASTIC Automotive America 법인 설립

(2) 경영진의 중요한 변동

변동일	중요변동 내용	비 고
2014년 3월 26일	최광식 대표이사 이계현 대표이사	우제갑 각자대표 임기만료 이계현 각자대표 선임
2014년 3월 31일	이계현 대표이사 서영종 대표이사	최광식 대표이사 사임 서영종 각자대표이사 선임
2016년 3월 25일	서영종 대표이사 김영석 대표이사	이계현 각자대표이사 사임 김영석 각자대표이사 선임
2017년 3월 24일	서영종 대표이사 김영석 대표이사	서영종 각자대표이사 중임
2019년 3월 26일	서영종 대표이사	김영석 각자대표이사 중임

	김영석 대표이사	
2020년 3월 24일	서영종 대표이사 김영석 대표이사	서영종 각자대표이사 중임

(3) 최대주주의 변동

구 분	변경전	변경후	비 고
최대주주명	(주)서진오토모티브	(주)서진오토모티브	-
소유주식수	7,492,853	10,465,825	-
비율 (%)	33.01%	40.77%	-
변 경 일	2016.01.13	2018.05.25	-

주) 2018.5.25. 신주인수권 행사에 따른 지분 변동 임.

(※ 참고 : 최대주주 세부 지분변동은 VII 주주에 관한 사항중
2. 최대주주 변동내역을 참고하시기 바랍니다.)

(4) 사업목적의 중요한 변동

- 2011년 3월 25일 정기주주총회에서 2호 의안인 정관 일부 변경의 건으로 사업 목적 추가로 유통, 서비스업과 금융업을 추가함

3. 자본금 변동사항

(1) 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
2014.06.27	신주인수권행사	보통주	739,280	500	2,029	-
2014.07.01	신주인수권행사	보통주	492,853	500	2,029	-
2014.07.25	신주인수권행사	보통주	739,280	500	2,029	-
2014.09.26	신주인수권행사	보통주	147,856	500	2,029	-
2014.12.29	신주인수권행사	보통주	492,853	500	2,029	-
2015.06.17	신주인수권행사	보통주	246,426	500	2,029	-

주식발행 (감소)일자	발행(감소) 형태	발행(감소)한 주식의 내용				
		주식의 종류	수량	주당 액면가액	주당발행 (감소)가액	비고
2015.12.08	신주인수권행사	보통주	344,997	500	2,029	-
2016.01.13	신주인수권행사	보통주	492,853	500	2,029	-
2018.05.25	신주인수권행사	보통주	2,972,973	500	1,850	-

4. 주식의 총수 등

(1) 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	25,669,370	-	25,669,370	-
III. 현재까지 감소한 주식의 총수	-	-	-	-
1. 감자	-	-	-	-
2. 이익소각	-	-	-	-
3. 상환주식의 상환	-	-	-	-
4. 기타	-	-	-	-
IV. 발행주식의 총수 (II-III)	25,669,370	-	25,669,370	-
V. 자기주식수	661,901	-	661,901	-
VI. 유동주식수 (IV-V)	25,007,469	-	25,007,469	-

(2) 자기주식 취득 및 처분 현황

(기준일: 2020년 12월 31일)

(단위: 주)

취득방법	주식의 종류	기초수량	변동 수량			기말수량	비고
			취득(+)	처분(-)	소각(-)		
직접	장내 직접 취득	보통주	-	-	-	-	-
		우선주	-	-	-	-	-
	장외 직접 취득	보통주	-	-	-	-	-
		우선주	-	-	-	-	-

취득방법			주식의 종류	기초수량	변동 수량			기말수량	비고	
					취득(+)	처분(-)	소각(-)			
배당 가능 이익 범위 이내 취득	취득	공개매수	보통주	-	-	-	-	-	-	
			우선주	-	-	-	-	-	-	
		소계(a)	보통주	-	-	-	-	-	-	
			우선주	-	-	-	-	-	-	
	신탁 계약에 의한 취득	수탁자 보유물량	보통주	651,401	10,500	-	-	661,901	-	
			우선주	-	-	-	-	-	-	
		현물보유물량	보통주	-	-	-	-	-	-	
			우선주	-	-	-	-	-	-	
		소계(b)	보통주	651,401	10,500	-	-	661,901	-	
			우선주	-	-	-	-	-	-	
		기타 취득(c)			보통주	-	-	-	-	-
					우선주	-	-	-	-	-
총 계(a+b+c)			보통주	651,401	10,500	-	-	661,901	-	
			우선주	-	-	-	-	-	-	

5. 의결권 현황

(기준일 : 2020년 12월 31일)

(단위 : 주)

구 분	주식의 종류	주식수	비고
발행주식총수(A)	보통주	25,669,370	-
	우선주	-	-
의결권없는 주식수(B)	보통주	661,901	자사주
	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	25,007,469	-
	우선주	-	-

6. 배당에 관한 사항 등

(1) 최근 3사업연도 배당에 관한 사항

- 당사는 지속적인 투자기업으로서 투자재원 확보와 동시에 주주의 가치 제고를 위한 배당정책을 수립 및 시행하고 있으며, 정관에 기재된 배당 관련 사항은 아래를 참조하시기 바랍니다.

제 8조의 2 (우선주식의 수와 내용)	(1) 생략 (2) 우선주식에 대해서는 액면금액을 기준으로 하여 年 7%이상 12%이내에서 발행시에 이사회가 우선배당율을 정한다. (3) 보통주식의 배당율이 우선주식의 배당율을 초과할 경우에는 그 초과분에 대하여 보통주식과 동일한 비율로 참가시켜 배당 한다.
제10조의 4 (신주의 배당기산일)	이 회사가 유상증자, 무상증자 및 주식배당에 의하여 신주를 발행하는 경우 신주에 대한 이익의 배당에 관하여는 신주를 발행한 때가 속하는 영업연도의 직전영업연도말에 발행된 것으로 본다.
제35조의 3 (배당금 지급청구권의 소멸시효)	배당금의 지급청구권은 5년간 이를 행사하지 아니하면 소멸시효가 완성하며 시효완성으로 인한 배당금은 이 회사에 귀속한다

(2) 주요배당지표

구 분	주식의 종류	당기	전기	전전기
		제37기	제36기	제35기
주당액면가액(원)		500	500	500
(연결)당기순이익(백만원)		-6,460	-824	-12,263
(별도)당기순이익(백만원)		5,776	2,721	-5,003
(연결)주당순이익(원)		-258	-32	-501
현금배당금총액(백만원)		750	750	-
주식배당금총액(백만원)		-	-	-
(연결)현금배당성향(%)		-	-	-
현금배당수익률(%)	보통주	1.5	2.1	-
	우선주	-	-	-
주식배당수익률(%)	보통주	-	-	-
	우선주	-	-	-
주당 현금배당금(원)	보통주	30	30	-
	우선주	-	-	-

구 분	주식의 종류	당기	전기	전전기
		제37기	제36기	제35기
주당 주식배당(주)	보통주	-	-	-
	우선주	-	-	-

※ 연결당기순이익은 지배기업 소유주지분 기준입니다.

과거 배당 이력

(단위: 회, %)

연속 배당횟수		평균 배당수익률	
분기(중간)배당	결산배당	최근 3년간	최근 5년간
-	2	1.8	1.5

7. 정관에 관한 사항

정관 변경 이력

정관변경일	해당주총명	주요변경사항	변경이유
2021년 03월 29일	제37기정기주주총회	제25조(임원수 및 선임방법)	감사 선임에 관한 조문 정비

II. 사업의 내용

1. 사업의 개요

당사와 당사의 종속회사인 아이아, 코모스(이하 연결실체)는 완성차의 제조공정에 부품을 공급하는 자동차 부품 사업을 동일하게 영위하고 있습니다. 당사와 당사의 종속회사의 주요 고객은 현대자동차와 기아자동차, 현대모비스입니다.

- 당사 및 주요 종속회사의 사업부문을 요약하면 아래와 같습니다.

사업 부문	회사명	제품종류	주요재화 및 용역	구체적 용도	주요고객
자동차 부품	에코 플라스틱 (주)	플라스틱류	범퍼 (Bumper)	차량 충돌시 충격 흡수를 위한 부품	현대자동차 기아자동차 현대모비스
			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	
			마운트(Mounts)	엔진/미션을 지지 공전 및 운전시 소음, 진동, 충격을 완화 승차감 및 주행 안전성을 높임	
		고무류	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 조향 장치	
		플라스틱류	콘솔 (Console)	운전석과 조수석 사이에 설치된 제품으로 박스모양의 수납공간	
			휠커버 (Wheel Cover)	Wheel의 외관을 덮어 타이어의 냉각 효과 및 Wheel의 부식을 방지하는 외장부품	

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 심리

가 위축되고, 소비자들은 자동차 구매를 미루거나 포기하는등 자동차 수요 감소가 현실화 되고 있지만, 장기적으로는 재택근무와 비대면 경제의 확산으로 사회 전반의 이동수요가 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 충격으로부터 살아남는 기업 위주로 재편되고 이들 기업은 공급 효율성 보다 조달 안정성을 더욱 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 350만대입니다.

(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 수출에서 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 공유화' 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 원천기술 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 요인으로는 완성차업체의 부품 외주비율 확대, 고부가가치 차종 판매 비중 확대 및 대당 판매 단가 상승, 편의사양 고급화로 부품 단가는 상승중이며, 부정적인 요인으로는 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.

(3) 경기 변동 및 계절성

- 현대경제연구원 홈페이지에 발표한 2020년 3분기 한국경제전망(2020.10.30)에 의하면 3분기 한국 경제는 1분기 -1.3%, 2분기 -3.2%에서 3분기 1.9%로 플러스 반등했지만 전년동기대비 성장율은 2020년 3분기 현재 -1.3%로 여전히 마이너스 국면에 위치하고 있음

또한 4분기 세계경제는 3분기 보다 성장세가 둔화 될 것으로 예상하고, 국내 경제 또한 -1.7%대 수준의 성장률을 기록 할 것으로 전망하고 있음

이와 관련하여 자동차 수요 또한 경기변동과 밀접한 연관을 맺고 있으며, 자동차 보급이 성숙되기 전인 1994년 기점으로 이전에는 경기변동에 상관없이 자동차 수요가 급격히 늘어났지만, 1995년부터는 경기변동에 민감한 영향을 받고 있다. 특히 자동차는 대표적인 내구재로서 경기 침체시 자동차의 수요는 다른 소비재에 비해 더 크게 감소하는 특성을 나타내고 있다.

아울러 자동차 부품 또한 대부분이 완성차 업체에 주문자 상표 부착 생산 방식(OEM)으로 공급되고 일부 직수출과 애프터서비스 및 보증수리용으로 판매되고 있습니다. 따라서 자동차 부품 산업은 자동차 산업에 의하여 직접적으로 영향을 받고 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 산업 협회에 따르면 국내 자동차 보유대수 및 증가율은 2016년 2,180만대, 2017년 2,253만대, 2018년 2,320만대로 집계되었습니다. 2019년 전체 보유대수는 2,368만대로 전년 대비 2.0% 증가 하였습니다. 이에 따라 A/S용 부품시장도 안정적인 성장세를

유지하고 있으며, 이러한 성장세는 향후에도 지속될 것으로 전망됩니다.

(2) 경쟁상황

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

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

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

- 또 다른 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 재영웰릭스, 동국실업, 신기가 있으며, 휠커버 경쟁업체는 금문산업, 나전이 있습니다.

(3) 시장 점유율 추이

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

업체명	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.

0. 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

0. (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 강하

며, 생산경쟁력 중에서도 Cost와 품질, 납기가 중요합니다.

또한 신제품개발 경쟁력은 설계기술과 개발기간이 경쟁요소입니다. 최근 자동차부품 시장은 경쟁발주시스템을 실시하고 있으며 이는 국내업체에만 한정하는 것이 아니라 세계어디서나 품질과 가격조건만 맞는다면 누구나 조달이 가능하다는 것을 의미하고 있으며, 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, NO_x 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

- 에코플라스틱(주)는 1984년 창립 이래 30년 이상의 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 성형 사출기를 보유하여 국내최대의 생산량을 자랑하는 성형 사출공장과 단일 공장으로서는 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) 생산시스템 갖추고 있어 고객 만족에 최선을 다하고 있습니다.

- 당사의 종속회사인 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 세계자동차 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.

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

지난 20세기에는 "기술력과 품질"에 회사의 역량을 집중함으로써 안전/성능/품질을 최우성능으로, 고객만족을 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 필

두로 미국, 체코, 베트남 법인을 설립하여 글로벌 경쟁시대에 대비하고 있습니다

라. 신규사업 등의 내용 및 전망

- 당해 사업년도에 새로이 추진하거나 이사회 결의등을 통하여 새로이 추진하기로 구체화된 신규사업은 없음.

2. 주요 제품 및 원재료등

가. 주요 제품 등의 현황

(단위 : 백만원)										
사업 부문	회사명	매출 유형	품 목	구체적용도	주요 상표등	매출액	비율 (%)			
에코플라스틱 (주)	제품		BUMPER	자동차 충돌시 완충제 역할	ECO	289,125	34.0			
			CONSOLE	운전자의 일용품을 보관하는 박스류 역할		290,934	34.2			
			MAIN CORE	자동차계기판, 오디오시스템을 장착 시키는 BOARD역할		12,609	1.5			
			W/COVER	타이어의 냉각효과 및 바퀴의 부식 방지용		4,856	0.6			
			금형	플라스틱 성형 제품을 생산하기 위한 금속 틀		617	0.1			
			기타 (소물TRIM류)	자동차 외.내관에 원가절감 및 내구성 유지를 위해 생산판매 되는 TRIM류		197,913	23.3			
			소 계					796,054	93.6	
			상품			BUMPER	자동차 충돌시 완충제 역할	ECO	-202	0.0
						CONSOLE	운전자의 일용품을 보관하는 박스류 역할		3,936	0.5
						MAIN CORE	자동차계기판, 오디오시스템을 장착 시키는 BOARD역할		-	-
						W/COVER	타이어의 냉각효과 및 바퀴의 부식 방지용		282	0.0
						금형	플라스틱 성형 제품을 생산하기 위한 금속 틀		44,041	5.2
						기타 (소물TRIM류)	자동차 외.내관에 원가절감 및 내구성 유지를 위해 생산판매 되는 TRIM류		6,580	0.8
						소 계				
	합 계						850,692	100.0		
			MOUNTS	엔진/미션을 지지 공전 및 운전시 소음, 진동, 충격을 완화 승차감 및 주행 안전성을 높임		37,055	19.5			
			DAMPER	차륜으로부터 진동 및 충격을 절연, 승차감 및 주행안전성을 향상		1,686	0.9			
			LOWER ARMS	노면으로의 충격 흡수, 휠의 상하운동을 돕고, 휠의 제동력과 선회 구심력을 지지		338	0.2			
			SPRING PAD	코일스프링과 스프링시트브라켓 사이에서 부품간 연결 및 이음억제 역할		857	0.4			
			WEATHER STRIP	BODY에 조립되어 DOOR 개폐시 완충작용 및 외부공기, 먼지, 소음, 수분을 차단		29,931	15.7			

자동차 부품	아이아(주)	제품	GLASS RUN	외부공기나 먼지 등의 유입을 차단하여 미려한 외관의 의장기능을 포함	AIA	3,481	1.8
			HOSE	엔진룸으로 이물질 또는 수분 유입 방지		0	0
			HOOD	엔진룸으로 이물질 또는 수분 유입 방지		4,230	2.2
			BUMPER	자동차 충돌시 완충제 역할		73,592	38.6
			REAR BEAM	차량 충돌시 충격 흡수를 위한 부품 (범퍼 애틀세이 SUB 부품)		17,246	9.1
			UNDER BODY SKID PLATE	엔진의 각종 부속장치를 보호하거나 소음저감		133	0.1
			SIDE SILL	노면으로 부터 차체 측면 바닥을 보호		6,572	3.5
			LOAD FLOOR	스페어 타이어 적재함 덮개 및 보호 기능		2	0.0
			GARNISH	차체의 장식 및 보호		1,548	0.8
			기타	자동차 내·외관에 장착되는 TRIM 류		4,200	2.2
			소 계			180,871	95.0
	상품	HOSE	엔진내부의 연료, 오일, 공기 등의 이동을 원활히 순환할 수 있도록 수송하고 각 부품간에 진동감쇄 역할	AIA	330	0.2	
		UNDER BODY SKID PLATE	엔진의 각종 부속장치를 보호하거나 소음저감		0	0.0	
		금형	플라스틱 성형제품 및 고무 형상제품을 생산하기 위한금속틀		8,769	4.6	
		기타	자동차 내·외관에 장착되는 TRIM 류		451	0.2	
		소 계			9,551	5.0	
	합 계		190,422	100			
	(주)코모스	제품	STEERING WHEEL	차의 바퀴를 좌우로 움직여 진행 방향을 바꾸는데 쓰는 원형의 조향장치	KOMOS	106,558	51.88
			WHEEL COVER	타이어의 냉각효과 및 바퀴의 부식 방지용		16,850	8.20
			CONSOLE	운전자의 일용품들을 보관하는 박스류 역할		41,397	20.16%
			COCKPIT MODULE	운전석과 조수석 앞에 위치하여 Instrument Panel, Glove Box 등을 이루는 사출내장재		20,218	9.84%
			기 타	자동차 내·외관에 장착되는 TRIM 류		12,329	6.00%
			소 계			197,352	96.1%
		상품	금형	플라스틱 성형제품 및 고무 형상제품을 생산하기 위한 금속틀	KOMOS	8,037	3.9%
			소 계			8,037	3.9%
		합 계		205,389	100.0%		

나. 주요 제품 등의 가격변동추이

(단위 : 원)

품 목		제37기	제36기	제35기
	산타페	217,517	189,577	213,567
	투싼	183,174	191,761	166,357

에코 플라스틱(주)	BUMPER	아반떼	127,722	130,756	136,167
		아이오닉5	234,916	-	-
	CONSOLE	넥쏘	259,600	226,196	204,757
		G90	691,468	691,468	711,468
		쏘렌토	180,555	183,990	183,990
		G80	422,532	428,333	428,333
	WHEEL COVER	투싼	1,115	4,954	4,695
		아반떼	1,199	7,228	7,051
		코나	797	6,247	6,266
		포터	9,451	5,525	5,392
아이아(주)	MOUNTS	K7	41,123	38,940	25,683
		스포티지R	36,852	36,931	27,548
		올뉴카니발	46,353	43,814	33,865
	WEATHER STRIP	셀토스	51,644	50,550	-
		SK	46,429	45,263	41,729
		올뉴카니발	74,126	71,868	73,057
		모닝	32,234	32,234	32,414
		K3(BD)	70,360	70,360	60,784
	BUMPER	프라이드	195,184	219,854	216,815
		K9	520,897	518,657	507,980
K5		374,726	374,726	370,150	
(주)코모스	ST/WHEEL	모하비	76,385	82,145	111,312
		스타렉스	44,797	45,162	45,470
		쏘나타	76,265	80,829	
		쏘렌토	104,608	-	-
	CONSOLE	K5	92,710	-	61,234
		쏘렌토	188,481	165,069	206,883
		K9	624,061	637,985	-
	W/COVER	모닝	3,773	3,733	3,821
		아반떼	-	959	1,097
		쏘나타	979	-	-

주) 산출기준

- 각 생산 제품중 주요 생산품에 대한 가격을 선정하였으며, 주요 가격변동 요인으로써는 일부 차종의 신모델 및 모델 Change (Face Lift)의 변화로 ITEM의 부품이 추가 또는 삭제됨에 따라 가격이 변동되어 차이가 발생된 것임.

다. 주요 원재료에 관한 사항

(1) 주요 원재료 등의 현황

(단위 : 백만원, %)

사업 부문	회사명	매입 유형	품 목	구체적용도	매입액	비율 (%)
자동차 부품	에코 플라스틱(주)	원재료	수 지	성형사출용	17,954	2.5
			외주품	조립부품	230,749	32.3
			페인트	도장재료	5,291	0.7
			금형	금형제작	576	0.1
			외주가공	도장/조립부품	459,237	64.3
			부재료	제품포장용기	958	0.1
			소 계		714,765	100
	아이아(주)	원재료	수지	성형사출용	6,392	3.7%
			GMT	성형사출용	10,167	5.8%
			고무	성형사출용	15,373	8.8%
			철판	PRESS용	4,505	2.6%
			외주품	조립부품	132,841	75.9%
			부재료	포장용기외	5,677	3.2%
			소 계		174,955	100
	(주)코모스	원재료	가죽	핸들 감싸기용	17,919	12.7%
			ARMATURE	핸들 부품	15,817	11.2%
			수지	성형사출용	7,956	5.6%
			외주구입품	제조 부분품	98,181	69.4%
부자재			PAD 등	1,537	1.1%	
소 계			141,410	100.0%		

(2) 주요 원재료 등의 가격변동추이

(단위 : 원)

회사명	품 목		제37기	제36기	제35기
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	다이내믹멤퍼 (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

주) 산출기준

- 주요 원재료 단위당 가격산정의 기준은 당해 기말 단가를 기준으로 설정하였음.
아울러 주요 가격변동원인으로는 차종 변경 및 일부 ITEM의 원재료 가격의 상승에 따라 변동된 것임.

3. 생산 및 설비에 관한 사항

- 당사 및 종속회사(아이아, 코모스)는 2교대 작업을 실시하고 있음

가. 생산능력 및 생산능력의 산출근거

(1) 생산능력

(단위 : 백만원)

사업 부문	회사명	품 목	사업소	제37기	제36기	제35기
	에코	BUMPER	경 주	345,108	342,213	274,999
		TRIM		527,810	456,747	433,873

자동차 부품	플라스틱 (주)	기 타		3,180	5,066	8,740	
		소 계		876,098	804,026	717,612	
	아이아 (주)	안산	BUMPER		38,706	32,950	43,357
			B/BEAM		19,959	22,104	56,557
			기타		3,887	11,441	12,081
			마운틴류		35,017	33,059	42,025
			로암/롤로드류		9,382	13,853	12,631
			부쉬류		759	5,640	4,671
			그라스런		23,349	13,664	9,075
			도어실		19,161	26,696	41,557
	소 계			150,221	159,409	221,954	
	(주) 코모스	화성	ST/WHEEL		126,332	126,332	125,082
			W/COVER		18,908	1,908	18,721
			CONSOLE		68,767	68,767	76,631
			기타		25,369	25,369	25,118
			소 계			239,376	239,376

주) ㄱ. 에코플라스틱(주)

- TRIM : 자동차용 부품으로서 MAIN CORE, CONSOLE, W/COVER 등

- 기 타 : 자동차용 부품을 생산할수 있는 금형(Mold)

ㄴ. 아이아(주)

- BUMPER : 자동차 외장용 부품으로서 오피러스 , 프라이드 , K5 하이브리드
및 단산차종 A/S 생산

- B/BEAM : 범퍼 모듈 내장 제품으로 기아자동차 전차종 및 현대자동차 일부
프라이드, K9, K5 차종 생산

- 기타 : 자동차 내외장 부품으로 언더커버, 실 사이드 생산

ㄷ. (주)코모스

- ST WHEEL : 차의 바퀴를 좌우로 움직여 진행 방향을 바꾸는데 쓰는 원형의
조향장치

- WHEEL COVER : 타이어의 냉각효과 및 바퀴의 부식 방지용

- CONSOLE : 운전자의 일용품을 보관하는 박스류 역할

- COCKPIT MODULE : 운전석과 조수석 앞에 위치하여 Instrument Panel, Glove Box등을 이루는 사출내장재

(2) 생산능력의 산출근거

1) 산출방법 등

① 산출기준 : 당사와 종속회사의 작업표준에 준하여 사출기종별로 제품을 사출하는 ITEM에 대하여 개별적으로 산출함.

② 산출방법

ㄱ. 당사 생산능력 : 사출 11,000,000EA/년 , 도장 600,000대/년

ㄴ. 종속기업 생산능력

0. 아이아(주)

- PLASTIC 사출 400,000대/년, 도장 300,000대/년,
- GMT 1,005,000개/년, RUBBER 21,205,030EA(5,301,257대)

0. (주)코모스

- 사출 10,000,000EA/년, 도장 300,000대/년,
PU(발포) 1,300,000EA/년
- 조립 1,800,000EA/년

2) 평균가동시간

ㄱ. 당사 평균가동시간

- 일 평균 근무시간(주간 및 야간) : 16.33시간, 연간 근무일수 : 약 270일
- 연간 작업일수 : 5,400시간

ㄴ. 종속회사 평균가동시간

0. 아이아(주)

- 일 평균 근무시간(주간 및 야간) : RUBBER - 20시간, PLASTIC - 22시간
- 연간 근무일수 : RUBBER - 237일, PLASTIC - 270일
- 연간 작업시간 : RUBBER - 4,740시간, PLASTIC - 5,940시간

0. (주)코모스

- 일 평균 근무시간 20.3시간 , 85% 가동율 , ERP C/T ,
- 연간 조업일수 240일 (토요일 : 288일)

나. 생산실적 및 가동률

(1) 생산실적

(단위 : 백만원)

사업 부문	회사명	품 목	사업소	제37기	제36기	제35기
자동차 부품	에코 플라스틱 (주)	BUMPER	경주	280,585	278,828	224,064
		TRIM		404,935	372,153	353,515
		기 타		408	4,128	7,121
		소 계		685,928	655,109	584,700
	아이아(주)	BUMPER	안산	37,569	23,008	51,610
		B/BEAM		19,315	16,689	77,611
		기타		3,762	8,886	11,390
		마운틴류		27,139	22,389	31,497
		로암/롤로드류		7,120	7,735	9,960
		부쉬류		504	3,657	2,977
		그라스런		21,448	12,301	5,749
		도어실		17,037	17,752	31,799
	소 계	133,895	112,416	222,593		
	(주)코모스	ST/WHEEL	화성	106,558	115,085	113,946
		W/COVER		16,850	16,794	16,628
		CONSOLE		41,397	61,098	60,494
		기타		32,547	22,439	22,217
		소 계		197,352	215,416	213,285

(2) 당해 사업연도의 가동률

(단위 : 시간, %)

사업소 (사업부문)	회사명	제37기 가동가능 시간	제37기 실제가동 시간	평균가동률
------------	-----	--------------	--------------	-------

자동차부품 제조	에코플라스틱(주)	181,937	130,627	71.8
	아이아(주)	385,842	340,502	88.2
	(주)코모스	5,887	5,004	85.0

주) 각사별 자체가동률 산출

다. 생산설비의 현황 등

- 당사 및 종속회사는 국내(경북 경주, 경기도 안산시, 화성시) 3개의 사업소에
위치하고 있으며 설비 현황은 다음과 같습니다.

(1) 생산설비의 현황

(단위 : 백만원)

사업 부문	회사명	사업소	소유 형태	소재지	자산명	기초 장부가액	당기증감		당기상각	손상차손	기말 장부가액	비고		
							증가	감소						
자 동 차 부 품	에코 플라스틱 (주)	경주	자가	경주	토지	42,493	32	-	-	-	42,525			
					건물	26,277	235	-	(1,125)	-	25,387			
					건축물	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	
							건축물	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			
	소 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					
					토지	21,688	-	-	-	-	21,688			

코모스 (주)	화성	자가	화성	건물	7,986	-	-	(283)	-	7,703
				건축물	827	32	-	(95)	-	764
				기계장치	10,948	2,582	(38)	(2,019)	-	11,473
				공구기구	1,222	583	(83)	(451)	-	1,271
				차량운반구	52	-	-	(15)	-	37
				집기비품	1,231	46	-	(247)	-	1,030
				금형	5,312	1,882	(901)	(1,659)	(415)	4,219
				임차자산개량권	-	-	-	-	-	0
				건설중인자산	4,327	2,885	(4,671)	-	-	2,541
				소 계	53,593	8,010	(5,693)	(4,769)	(415)	50,726
합 계	53,593	8,010	(5,693)	(4,769)	(415)	50,726				

[()는 (-)의 수치임]

4. 매출에 관한 사항

가. 매출실적

(단위 : 백만원)

사업 부문	회사명	매출 유형	품 목	제37기	제36기	제37기	
에 코 플 라 스 틱 (주)		제품	BUMPER	수 출	135,599	148,537	115,036
				내 수	153,526	134,782	110,576
				합 계	289,125	283,317	225,612
		상품	BUMPER	수 출	257	239	137
				내 수	-460	690	738
				합 계	-203	929	875
		제품	TRIM	수 출	171,201	178,772	158,536
				내 수	334,570	199,372	197,422
				합 계	505,771	378,144	355,958
		상품	TRIM	수 출	3,812	3,794	5,813
				내 수	22,687	10,041	11,725
				합 계	26,499	13,835	17,538
		제품	기타	수 출	93	1,274	3,110
				내 수	1,065	2,920	4,060
				합 계	1,159	4,194	7,170

자 동 차 부 품		상품	기타	수 출	1,312	170	519	
				내 수	27,029	24,218	34,380	
				합 계	28,341	24,387	34,899	
		합 계		수 출	312,276	332,786	283,151	
				내 수	538,416	372,021	358,901	
				합 계	850,692	704,807	642,052	
	아 이 아 (주)	제품	고무	수 출	41,192	56,209	47,909	
				내 수	36,367	43,417	39,766	
				합 계	77,560	99,625	87,675	
		상품	고무	수 출	-	-	-	
				내 수	2,511	1,435	3,584	
				합 계	2,511	1,435	3,584	
		제품	플라스틱	수 출	48,742	58,434	42,785	
				내 수	54,569	62,014	70,837	
				합 계	103,311	120,447	113,622	
		상품	플라스틱	수 출	-	-	-	
				내 수	7,040	2,214	2,678	
				합 계	7,040	2,214	2,678	
		합계		수 출	89,934	114,642	90,694	
				내 수	100,488	109,080	116,865	
				합 계	190,422	223,722	207,558	
		(주) 코모스	제품	ST/ WHEEL 外	수 출	45,205	126,357	126,733
					내 수	152,147	97,497	98,583
					합 계	197,352	223,854	225,316
상품	금형매출 外		수 출	5,545	12,350	5,113		
			내 수	2,492	2,982	5,476		
			합 계	8,037	15,332	10,589		
합계			수 출	50,750	138,707	131,846		
		내 수	154,639	100,479	104,059			

			합 계	205,389	239,186	235,905
--	--	--	-----	---------	---------	---------

나. 판매 경로 및 판매방법 등

- 당사 판매 조직은 영업팀 및 생산관리부, A/S,CKD팀에서 납품을 주로 하고 있습니다.

중속회사중 아이아는 영업팀에서 주로 담당을 하고 있으며, 코모스는 영업부에서 관리하고 있으며, 납입물류팀을 통해 납품하고 있습니다.

- 당사 및 중속회사의 자동차 부품 판매 경로는 국내 완성차(현대,기아자동차를 통한 내수 판매와 로컬 수출 및 해외현지법인 등을 통한 수출 판매가 있습니다.

다. 판매 방법 및 조건

- 당사 및 중속회사의 판매방법 및 조건 입니다.

① 내수 :

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

- 한국자동차 시장에서 당사 및 당사의 중속회사가 영위하는 자동차용 부품 중 플라스틱 및 방진, 고무 제품을 생산하는 생산업체가 다수 있으나 당사 및 중속회사는 지속적인 원가절감운동등을 통하여 생산혁신 활동에 박차를 가하고 있고, 앞선 기술력

과 비교우위적인 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 진부화되지 않고 항상 상위수준을 유지할 수 있도록 제도화 할 것이며 이를 바탕으로 판매역량을 강화하고 있습니다.

5. 수주상황

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

현대자동차 및 기아자동차와의 장기 생산계획에 의거 연간 수주계획이 형성되며, 기본계약은 종료 의사가 없는 경우 계속되는 것으로 간주되며, 매일의 수주현황을 현대,기아자동차VAN시스템을 통하여 수주를 받는 방식으로 되어 있습니다

6. 시장위험과 위험관리

연결실체는 여러 활동으로 인하여 시장위험(환위험, 공정가치 이자율 위험, 현금흐름 이자율연결실체 위험 및 가격위험), 신용위험 및 유동성 위험과 같은 다양한 금융 위험에 노출되어 있습니다. 당사 및 종속회사는 전반적인 위험관리프로그램은 금융시장의 예측불가능성에 초점을 맞추고 있으며 재무성과에 잠재적으로 불리할 수 있는 효과를 최소화하는데 중점을 두고 있습니다. 연결회사는 특정 위험을 회피하기 위해 파생상품을 이용하고 있습니다.

위험관리는 회사에서 승인한 정책에 따라 당사 재경팀에 의해 이루어지고 있습니다. 당사 재경팀은 영업부서들과 긴밀히 협력하여 재무위험을 식별, 평가 및 회피하고 있습니다. 회사는 외환위험, 이자율위험, 신용 위험, 파생금융상품과 비파생금융상품의 이용 및 유동성을 초과하는 투자와 같은 특정 분야에 관한 문서화된 정책 뿐 아니라, 전반적인 위험관리에 대한 문서화된 정책을 제공합니다.

가. 신용위험

① 신용위험에 대한 노출

연결회사는 신용위험을 관리하기 위하여 금융자산의 신용보강을 위한 정책과 절차를 마련하여 운영하고 있으며, 회수가 지연되는 금융자산에 대하여는 회수지연 현황 및 회수대책이 보고된 후 지연사유에 따라 적절한 조치를 취하고 있습니다. 또한, 거래 상대방의 신용에 따라 필요한 경우 담보 및 기타 신용보강을 요구하고 있습니다.

당기말 및 전기말 현재 연결회사의 신용위험에 대한 최대노출정도는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기	전 기
현금및현금성자산(*1)	10,280,812	6,799,247
매출채권및기타채권(*2)	117,787,022	133,053,082
장단기금융상품	403,500	503,500
장단기대여금	12,294,869	7,216,075
당기손익-공정가치측정금융자산	7,542,131	360,152
보증금	6,974,664	6,824,626
금융보증부채(*3)	15,718,553	2,400,000
합 계	171,001,551	157,156,682

(*1) 연결회사가 보유하고 있는 현금은 제외하였습니다.
 (*2) 연결기업은 매출채권과기타수취채권에 대해 손실충당금을 인식하였으며(주석 6 참조), 이외의 금융자산에 대해서는 채무불이행위험이 없다고 판단하여 기대신용손실을 인식하지 않았습니다.
 (*3) 금융보증부채로 인한 위험의 최대노출금액은 보증이 청구되면 연결기업이 지급해야 할 최대금액입니다.

나. 유동성위험

유동성위험이란 연결회사가 금융부채에 관련된 의무를 충족하는 데 어려움을 겪게 될 위험을 의미합니다. 연결회사는 유동성위험을 관리하기 위하여 단기 및 중장기 자금관리계획을 수립하고 현금유출예산과 실제 현금유출액을 지속적으로 분석, 검토하여 금융부채와 금융자산의 만기구조를 대응시키고 있습니다. 연결회사의 경영진은 영업활동현금흐름과 금융자산의 현금유입으로 금융부채를 상환가능하다고 판단하

고 있습니다. 한편, 연결회사는 일시적으로 발생할 수 있는 유동성위험을 관리하기 위하여 금융기관과 대출 및 어음할인 약정을 체결하고 있습니다.

① 당기말 현재 금융부채의 계약상 만기는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)					
구 분	장부금액	계약상현금흐름	1년 이내	1 ~ 5년 이내	5년 초과
매입채무및기타채무	275,230,871	280,840,483	279,765,554	1,074,930	-
차입금	176,214,886	187,588,068	169,852,912	17,735,157	-
지급보증	130,652	15,718,553	24,000	15,694,553	-
합 계	451,576,409	484,147,104	449,642,466	34,504,640	-

② 전기말 현재 금융부채의 계약상 만기는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)					
구 분	장부금액	계약상현금흐름	1년 이내	1 ~ 5년 이내	5년 초과
매입채무및기타채무	229,899,120	223,231,664	221,908,358	523,306	800,000
차입금	218,833,806	224,928,639	204,794,425	20,134,214	-
지급보증	229,231	2,400,000	2,400,000	-	-
합 계	448,962,157	450,560,303	429,108,518	20,657,520	800,000

다. 시장위험

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

① 환위험

연결회사는 외화거래의 비중이 작은 기업이지만 환율변동에 따른 재무적인 리스크를 최소화하여 안정적인 영업활동을 영위하고자 제반 환리스크에 대해서 연결회사 자체의 환관리지침 및 거래규정에 따라서 지속적으로 평가 및 관리하고 있습니다.

연결실체는 제품 수출거래 등과 관련하여 주로 USD, EUR의 환율변동위험에 노출되어 있습니다. 당기말과 전기말 현재 연결실체의 기능통화 이외의 외화로 표시된 화폐성자산 및 부채의 장부금액은 다음과 같습니다.

(원화단위: 천원, 외화단위: USD, JPY, EUR)								
구 분	제 37(당) 기				제 36(전) 기			
	외 화 금 액	환 율(원)	원화환산액		외 화 금 액	환 율(원)	원화환산액	
매출채권	USD	12,603,502.13	1,088.00	13,712,610	USD	31,361,673.48	1,157.80	36,310,546
	JPY	441,232.00	10.60	4,677	JPY	441,232.00	10.6347	4,692
	EUR	18,789.19	1,338.24	25,144	EUR	299,858.36	1,297.43	389,045
	CNY	4,765.00	166.9600	796	-	-	-	-
미수금	USD	-	-	-	USD	1,037,025.52	1,157.80	1,200,668
미수수익	USD	-	-	-	USD	22,199.00	1,157.80	25,702
대여금	USD	-	-	-	USD	961,200.00	1,157.80	1,112,877
매입채무	USD	552,814.60	1,088.00	601,462	USD	1,129,703.67	1,157.80	1,307,971
미지급금	USD	56,571.80	1,088.00	61,550	USD	8,595.70	1,157.80	9,952
차입금	USD	9,200,000.00	1,088.00	10,009,600	-	-	-	-

당기말과 전기말 현재 외화에 대한 원화 환율 10% 변동시 환율변동이 법인세비용차감전순이익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
통 화	제 37(당) 기		제 36(전) 기	
	10% 상승시	10% 하락시	10% 상승시	10% 하락시
USD	304,002	(304,002)	357,634	(357,634)
EUR	468	(468)	469	(469)
JPY	80	(80)	2,439	(2,439)
합 계	2,514	(2,514)	360,542	(360,542)

② 이자율위험

이자율위험은 미래의 시장이자율 변동에 따라 예금 또는 차입금 등에서 발생하는 이자수익 및 이자비용이 변동될 위험으로서 이는 주로 변동금리부 조건의 예금과 차입금에서 발생하고 있습니다. 연결기업은 차입구조 개선, 고정 대 변동이자 차입조건의 적정비율 유지, 국내외 금리동향 모니터링 및 대응방안 수립을 통해 이자율변동에 따른 위험을 최소화하고 있습니다

당기 보고기간종료일 현재 이자율이 100bp 변동시 이자율 변동 위험에 노출되어 있는 변동금리부 차입금에서 발생하는 연간 이자비용에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	100bp 상승시	100bp 하락시
이자비용	796,480	(796,480)

라. 자본위험관리

연결실체의 자본관리는 계속기업으로서의 존속능력을 유지하는 한편, 자본조달비용을 최소화하여 주주이익을 극대화 하는 것을 그 목적으로 하고 있습니다. 연결실체의 자본구조는 차입금에서 현금 및 현금성자산 등을 차감한 순부채와 자본으로 구성되며, 연결실체의 경영진은 자본구조를 주기적으로 검토하고 있습니다.

한편, 당기말과 전기말 현재 자본으로 관리하고 있는 항목의 내역은 다음과 같습니다

(단위: 천원)		
구 분	제 37(당) 기	제 36(전) 기
장·단기차입금	176,214,886	218,833,806
현금및현금성자산	(10,297,309)	(6,822,787)
순 부 채	165,917,577	212,011,019
자 본	109,220,280	117,475,216
순부채비율	151.91%	180.47%

7. 파생상품거래 현황

- 연결실체는 파생상품과 관련한 거래가 없습니다.

8. 경영상의 주요계약 등

- 연결실체의 경영상의 주요 계약 현황 입니다.

가. 자동차 부품 또는 그 부속품거래에 대한 기본계약

0. 계약 품목 : 자동차 부품

0. 계약 기간 : 신차종 개발 계약시 만 1년으로 하여 갑, 또는 을이 계약기간 만료 3개월전까지 계약갱신 또는 해약의사를 표시하지 않는한 동일한 조건으로 그 이후에도 계속되는 것으로 한다.

0. 주요계약내용: 자동차부품에 대한 발주, 단가결정, 검수방법, 대금지급, 계약의 해제등

나. 자동차부품 또는 그 부속품에 대한 품질보증 및 크레임보상 협정

0. 계약 품목 : 자동차부품

0. 계약 기간 : 기본계약기간과 동일

0. 주요계약내용 : 결품으로 인한 손실 보상, 불량품 납품에 대한 손실 보상
크레임의 분류, 보상책임기간

다. 보수용(A/S) 자재 공급 계약

0. 계약 품목 : 자동차 부품

0. 계약 기간 : 기본계약기간과 동일

0. 주요계약내용 : 판매된 차량의 유지,보수를 위한 자재의 공급, 품질보증 및
크레임 보상 , 구형(OEM생산중단) 보수용 자재에 대한 공급
책임기간

9. 연구개발활동

- 연결실체는 자동차 부품 제조업을 영위하는 회사로서 자동차 경량화에 많은 인력과 비용을 투자하고 있습니다.

가. 연구개발활동의 개요

- 당사의 연구개발 담당조직은 제품연구실(설계연구과, 금형연구과, CAE과) 과 재료연구실(고분자 재료연구과, 페인트 재료연구과, 시험실), 공정 연구실(생산기술연구과, 신공정연구과)로 구성되어 있으며, 종속회사중 아이아는 연구개발 1, 2팀으로 나뉘어서 업무를 수행하고 있습니다.

코모스는 기술연구소(개발부, 설계부)에서 전담하고 있습니다.

나. 연구개발비용

0. 당사 연구개발 비용

(단위 : 백만원)				
과 목	제37(당 기)	제36(전기)	제35(전전기)	비고
인 건 비	2,193	1,808	1,844	-
경상시험 연구비	381	280	217	-
기 타	1,789	1,335	1,079	-

연구개발비용 계		4,363	3,423	3,140	-
회계 처리	판매비와 관리비	1,937	1,381	1,132	-
	제조경비	2,426	2,042	2,008	-
연구개발비 / 매출액 비율 [연구개발비용계 ÷ 당기매출액 × 100]		0.51%	0.49%	0.31%	-

0. 주요 종속회사의 연구개발 비용

- 아이아(주)

(단위 : 백만원)

과 목		2020년	2019년	2018년	비고
회계처리	제조경비	2,689	2,650	2,278	-
연구개발비/매출액 (연구개발비 ÷ 당기매출액 × 100)		1.41%	1.18%	1.10%	-

- (주)코모스

(단위 : 백만원)

과 목		2020년	2019년	2018년	비고
회계처리	노무비	1,528	1,585	1,609	-
연구개발비/매출액 (연구개발비 ÷ 당기매출액 × 100)		0.74%	0.66%	0.68%	-

다 .연구개발 실적

사업 부문	회사명	연 도	주요 연구 과제명	기대효과
에코		2010년	회전형 컵홀더 개발	신제품 개발
		2011년	자동차용 라디에이터 그릴의 제조 방법	공정 개발
			핸드폰 거치대 및 이를 포함하는 자동차	신제품 개발
		2012년	TAIL GATE PANLE	선행기술
			SPARE TIRE WELL	선행기술
		2013년	REAR GLASS	선행기술
		2014년	사출 B/Beam	선행기술
			플라스틱 T/Gate PNL	선행기술
		2015년	플라스틱 리어 쿼터글라스	선행기술
			원형 로고 레이더 투과 커버	선행기술
	Hybrid T/Gate PNL	선행기술		

자동차 부품	플라스틱 (주)	2016년	Stay 일체형 사출 B/Beam	선행기술
		2017년	Full 플라스틱 T/Gate PNL	선행기술
			R-RIM 플라스틱 F/PNL	선행기술
		2018년	경제형 플라스틱 T/Gate PNL	선행기술
			CFRP Roof PNL	선행기술
		2019년	플라스틱 T/Gate PNL용 다 차종 ES 성능 평가 가능 신규 설비 독자 개발	선행기술
			플라스틱 T/Gate PNL 강성 해석 기술 자립화	선행기술
		2020년	원가절감형 초박막 크롬 증착 레이더 투과 커버 선행 개발	선행기술
			Clear 도장 MIC 플라스틱 T/Gate PNL 선행 개발	선행기술
			플라스틱 Hood PNL 선행 개발	선행기술
	사이드 아우터 무빙 부품 SMC Reinforce. 선행 개발		선행기술	
			라이팅 구현 외장 플라스틱 부품 선행 개발 (R/Grille, C-Pillar)	선행기술
	아이아 (주)	2010년	HYDRO SUBFRAME BUSH	선행기술
		2010년	AIR DAMPING MOUNT	선행기술
		2010년	NYLON ROLL ROD BRKT	선행기술
		2011년	NYLON UPPER ROD BRKT	선행기술
		2011년	전자식 능동 엔진 마운트	선행기술
		2012년	전자식 능동 엔진 마운트	선행기술
		2012년	MRF 엔진 마운트	선행기술
		2012년	바디웨더스트립 CLOTH 코팅	양산적용
		2012년	바디웨더스트립 TPO 성형	양산적용
		2012년	크럼셸 테일게이트 웨더스트립	선행기술
		2013년	ALL 플라스틱 테일게이트 웨더스트립	선행기술
	(주) 코모스	2010년	플라스틱 스티어링 휠	선행기술
		2011년	TPE 발포사출 스티어링 휠	선행기술
		2011년	PTC 발열 스티어링 휠	선행기술
		2012년	듀얼패턴 면발광	선행기술
		2012년	리얼우드 필름	선행기술
		2013년	스마트 그립 스티어링 휠	선행기술
		2014년	스티어링 휠 가죽전면본딩 공법	선행기술
		2015년	ornament 적용 스티어링휠	선행기술
		2015년	내장부품 고급감 패턴 개발	선행기술
		2016년	알로이휠용 플라스틱 공명기	선행기술
2017년		발열 PU 스티어링 휠	선행기술	
2017년	로어커버 일체형 스티어링휠	선행기술		
2018년	CES 스티어링 휠 패드 시스템 개발	선행기술		
2019년	HOD 스티어링 휠	선행기술		

10. 그 밖에 투자의사결정에 필요한 사항

가. 지적 재산권 보유 현황

사업				근거		
----	--	--	--	----	--	--

부문	회사명	발명의 명칭	등록일자	법령	APPLICATION	비고
자동차 부품	에코플라스틱(주)	차량의 컵 홀더	2010.6.28	특허법	Cup Hold	-
		사출 성형 장치 및 사출 성형 방법	2010.12.13	특허법	Radiator Grille	-
		자동차의 콘솔용 폴딩개폐장치	2011.09.01	특허법	Console류	-
		자동차용 라디에이터 그릴의 제조 방법	2011.12.06	특허법	Radiator Grille	-
		핸드폰 거치대 및 이를 포함하는 자동차	2011.12.15	특허법	내장 Trim류 (핸드폰 거치대)	-
		차량의 전동식 컵 홀더	2012.10.02	특허법	Electric Cup Holder Of Vehicle	-
		차량용 사이드 실 몰딩	2014.04.02	특허법	Side Sill Mold'g	-
		휠커버용 폴리이미드 수지 조성물	2014.09.02	특허법	Wheel Cover	-
		차량용 콘솔 암레스트	2014.12.01	특허법	Console류	-
		자동차용 범퍼 백 빔 제조 방법	2015.07.02	특허법	Back Beam	-
		열경화성 복합소재를 이용한 자동차 테일게이트 제조방법	2015.07.07	특허법	TAILGATE	-
		후석 승객용 테이블장치	2015.09.01	특허법		-
		하이그로시용 원코트 상도 도료 조성물 및 그의 도장 방법	2015.12.01	특허법		-
		파스너(FASTNER)	2016.01.05	특허법		-
		파스너(FASTNER)	2016.01.05	특허법		-
		Table apparatus for rear passenger in vehicle	2016.06.21	특허법		미국등록
		One coat painting composition for high gloss and coating method thereof	2016.11.22	특허법		미국등록
		차량용 재떨이	2016.12.05	특허법		
		차량용 재떨이	2016.12.06	특허법		
		차량용 사출 범퍼 시스템	2017.03.24	특허법	Back Beam	
		폴리올레핀계 수지 조성물	2017.11.06	특허법	Back Beam	
		차량용 클립	2017.11.27	특허법	Side Sill Mold'g	
		차량용 트레이 장치	2018.05.02	특허법	Console	
		Table apparatus for rear passenger in vehicle	2018.08.31	특허법	Console	중국등록
		Tray Device for Vehicle	2019.09.10	특허법		미국등록
		클립을 이용한 내장재 결합 구조	2019.03.27	특허법		
		차량용 테일게이트 검사구	2019.08.26	특허법	TAILGATE	
		차량의 클립 보스	2019.11.25	특허법		
		차량용 루프랙 조립체	2019.12.02	특허법	Roof Rack	
		CFRP 루프용 루프랙 록킹 장치	2019.11.15	특허법	Roof Rack	
		마운팅 유닛	2019.12.10	특허법		
		자동차의 암레스트 힌지	2019.10.08	특허법	Console	
		차량용 레이더 투과 커버의 제조 방법	2019.08.30	특허법		
	테이블 가변형 콘솔 장치	2020.01.03	특허법	Console		
	자동차의 플로어 콘솔 장착 구조	2020.02.03	특허법	Console		
	차량용 루프랙의 마운팅 구조	2020.02.28	특허법	Roof Rack		
	센서 홀더	2020.03.16	특허법			
	차량용 컵홀더 장치	2020.04.16	특허법	Console		
	차량용 범퍼 어셈블리 조립 구조	2020.05.12	특허법	Bumper		
	Console Device for Vehicle	2020.05.26	특허법	Console		
	아이아(주)	하이드로 롤 로드	2010.10.28	특허법		-
		전자식 능동 엔진 마운트 장치	2012.01.24	특허법	내측 유로 장치의 장점	미국등록
	자동차용 컵 홀더	2011.12.13	특허법	콘솔	-	
	차량 스티어링 휠용 볼트 홀더 일체형 로어 커버	2013.02.13	특허법	스티어링 휠	-	

(주) 코모스	래치 플레이트 및 이를 이용한 차량용 스티어링 휠	2013.03.25	특허법	스티어링 휠	-
	래치 플레이트 및 이를 이용한 차량용 스티어링 휠	2013.05.31	특허법	스티어링 휠	-
	운전석 에어백 모듈용 혼 플레이트	2014.06.03	특허법	스티어링 휠	-
	가족 끼움 방식 스티어링 휠	2017.12.01	특허법	스티어링 휠	-
	발열스티어링 휠과 발열 스티어링휠의 제조방법 및 히팅방법	2018.11.22	특허법	스티어링 휠	-
	자동차의 운전자 행동 감지용 스티어링 장치	2019.02.28	특허법	스티어링 휠	-
	이중사출용 발열 구조를 갖는 스티어링 휠	2019.03.08	특허법	스티어링 휠	-
	발열 스티어링 휠	2019.07.08	특허법	스티어링 휠	
	가변식 스티어링 휠 시스템 및 이의 작동방법	2020.02.04	특허법	스티어링 휠	

III. 재무에 관한 사항

1. 요약재무정보

가. 요약연결재무정보

- 에코플라스틱(주)와 그 종속회사

※ 제37기, 제36기, 제35기 연결재무제표는 한국채택국제회계 기준에 따라 작성되었으며, 주석 사항 또한 한국채택국제회계에 따라 작성되었습니다.

(단위 : 원)

과 목	제37기	제36기	제 35 기
자 산			
Ⅰ. 유동자산	229,279,173,945	213,288,699,374	192,777,641,122
현금및현금성자산	10,297,308,941	6,822,787,154	6,468,733,648
매출채권및기타채권	116,357,110,118	131,611,855,985	108,440,041,079
재고자산	67,340,862,745	51,157,993,280	50,785,902,979
기타유동자산	26,224,423,640	18,744,786,434	21,935,278,286
당기손익-공정가치측정금융자산	3,000,000	360,151,698	1,719,624,000
기타금융자산	9,056,468,501	4,591,124,823	3,077,799,540
미수법인세환급액	-	-	350,261,590
Ⅱ. 비유동자산	402,033,240,656	414,790,380,855	420,455,054,844
기타금융자산	10,616,564,241	9,953,075,982	25,714,237,429
매출채권및기타채권	1,429,911,897	1,441,226,028	-
당기손익-공정가치측정금융자산	7,539,131,000	7,017,340,000	5,085,050,000
기타비유동자산	973,153,476	3,092,659,758	297,622,803
관계기업투자주식	239,018,457	225,698,366	211,916,737
유형자산	355,992,135,540	369,547,225,542	372,951,497,716
투자부동산	846,730,430	846,730,430	846,730,430
무형자산	13,058,066,389	13,233,391,598	10,648,677,040
사용권 자산	4,143,734,888	2,110,023,482	-
이연법인세자산	7,194,794,338	7,323,009,669	4,699,322,689
자 산 총 계	631,312,414,601	628,079,080,229	613,232,695,966

부 채			
Ⅰ. 유동부채	451,696,119,995	439,243,977,883	418,719,378,662
매입채무및기타채무	278,474,971,723	227,077,208,333	226,481,739,969
단기차입금	163,757,125,189	200,679,529,644	186,727,752,933
기타유동부채	6,023,342,040	5,641,084,104	4,930,807,032
리스부채	1,290,581,839	1,359,635,941	-
기타금융부채	24,000,000	55,116,118	193,972,324
미지급법인세	2,126,099,204	4,431,403,743	385,106,404
Ⅱ. 비유동부채	69,881,922,674	71,359,886,425	76,279,227,385
장기차입금	12,457,761,139	18,154,276,223	31,181,708,573
확정급여부채	42,937,194,482	39,177,027,210	35,356,143,075
장기종업원급여부채	5,925,614,935	5,259,156,325	3,569,281,643
기타금융부채	94,553,425	174,114,996	171,143,014
리스부채	1,074,929,692	826,752,401	-
기타비유동부채	3,790,960,256	3,879,721,474	1,775,332,132
이연법인세부채	3,600,908,745	3,888,837,796	4,225,618,948
부 채 총 계	521,578,042,669	510,603,864,308	494,998,606,047
자 본			
Ⅰ. 지배기업소유주지분	102,368,511,509	109,721,892,703	110,621,726,703
자본금	12,834,685,000	12,834,685,000	12,834,685,000
주식발행초과금	15,652,114,342	15,652,114,342	15,652,114,342
기타자본	1,789,250,307	2,446,762,306	3,240,654,563
이익잉여금	72,092,461,860	78,788,331,055	78,894,272,798
Ⅱ. 비지배지분	7,365,860,423	7,753,323,218	7,612,363,216
자 본 총 계	109,734,371,932	117,475,215,921	118,234,089,919
부채와자본총계	631,312,414,601	628,079,080,229	613,232,695,966
1. 매출액	1,291,838,589,915	1,216,291,298,736	1,084,278,616,833
2. 영업이익	2,293,985,846	10,946,110,163	-3,723,806,385
3. 당기순손실	-6,459,522,885	-530,480,471	-11,987,483,440
지배회사소유주지분순손실	-6,258,394,238	-803,023,209	-12,263,082,368
비지배지분순이익	-201,128,647	272,542,738	275,598,928
4. 기타포괄손익	-941,146,015	846,796,853	-5,546,142,802

5. 총포괄이익	-7,400,668,900	316,316,382	-17,533,626,242
지배회사소유주지분	-7,164,334,190	-557,255,063	-17,533,608,933
비지배지분	-236,334,710	873,571,445	-17,309
6. 기본주당손실	-250	-32	-501
연결에 포함된 회사수	9	9	8

※ 제37기(당기)는 주주총회 승인 전 연결재무제표입니다. 향후 정기주주총회에서 재무제표 승인 관련 안건이 부결되거나 수정이 발생한 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다.

나. 요약재무정보

※ 제37기, 제36기, 제35기 재무제표는 한국채택국제회계 기준에 따라 작성되었으며 주석사항 또한 한국채택국제회계에 따라 작성되었습니다.

(단위 : 원)

과 목	제37기	제36기	제 35 기
자 산			
Ⅰ. 유동자산	107,750,922,546	107,538,007,956	84,459,084,314
현금및현금성자산	327,165,212	248,908,010	321,123,844
매출채권및기타채권	72,821,744,439	80,669,123,513	63,208,846,550
재고자산	15,403,246,895	12,724,209,257	12,248,471,900
기타유동자산	13,895,766,000	9,935,615,478	8,477,642,020
기타금융자산	5,300,000,000	3,600,000,000	203,000,000
당기손익-공정가치 측정 금융자산	3,000,000	360,151,698	-
Ⅱ. 비유동자산	250,803,681,498	254,196,168,409	251,741,998,104
기타금융자산	7,754,552,844	4,155,592,860	11,169,076,860
당기손익-공정가치 측정금융자산	5,426,550,000	5,126,550,000	5,084,050,000
종속기업및관계기업투자	34,904,258,610	34,904,258,610	34,904,258,610
유형자산	189,693,835,570	198,238,828,400	194,000,533,739
투자부동산	846,730,430	846,730,430	846,730,430
무형자산	8,455,589,969	7,974,709,621	4,825,752,623
사용권자산	641,020,978	745,802,435	-
이연법인세 자산	3,081,143,097	2,203,696,053	911,595,842
자 산 총 계	358,554,604,044	361,734,176,365	336,201,082,418
부 채			

Ⅰ. 유동부채	194,839,007,607	207,590,804,193	173,462,963,256
매입채무및기타채무	156,587,233,633	130,121,738,323	126,891,502,455
단기차입금	33,136,879,213	72,483,995,145	44,550,000,000
기타유동부채	3,067,935,885	2,863,478,942	2,021,460,801
미지급법인세	2,046,958,846	2,121,591,783	-
Ⅱ. 비유동부채	42,268,814,843	37,832,284,731	47,996,086,869
장기차입금	8,188,306,109	7,028,185,324	23,367,000,000
확정급여부채	27,487,156,243	24,812,231,524	21,439,211,270
장기종업원급여부채	5,051,525,367	4,464,168,508	3,024,072,289
장기성판매보증충당부채	1,037,889,016	960,241,120	165,803,310
리스부채	503,938,108	567,458,255	-
부 채 총 계	237,107,822,450	245,423,088,924	221,459,050,125
자 본			
Ⅰ. 자본금	12,834,685,000	12,834,685,000	12,834,685,000
Ⅱ. 주식발행초과금	15,652,114,342	15,652,114,342	15,652,114,342
Ⅲ. 기타자본	486,076,925	498,623,255	1,482,631,985
Ⅳ. 이익잉여금	92,473,905,327	87,325,664,844	84,772,600,966
자 본 총 계	121,446,781,594	116,311,087,441	114,742,032,293
부채와자본총계	358,554,604,044	361,734,176,365	336,201,082,418
종속,관계,공동기업 투자주식의 평가방법	원가법	원가법	원가법
1. 매출액	850,691,895,232	704,806,690,706	642,052,364,679
2. 영업이익	7,346,568,582	5,549,703,382	-3,893,590,264
3. 당기순이익	5,776,453,892	2,721,346,554	-5,003,178,183
4. 기타포괄손익	122,325,661	-168,282,676	-2,108,884,300
5. 총포괄이익	5,898,779,553	2,553,063,878	-7,112,062,483
6. 주당순이익 (단위 : 원)	230	107	-204

※ 제37기(당기)는 주주총회 승인 전 별도재무제표입니다. 향후 정기주주총회에서 재무제표 승인 관련 안건이 부결되거나 수정이 발생한 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다.

2. 연결재무제표

연결 재무상태표

제 37 기	2020.12.31 현재
제 36 기	2019.12.31 현재

제 35 기 2018.12.31 현재

(단위 : 원)

	제 37 기	제 36 기	제 35 기
자산			
유동자산	229,279,173,945	213,288,699,374	192,777,641,122
현금및현금성자산	10,297,308,941	6,822,787,154	6,468,733,648
매출채권 및 기타유동채권	116,357,110,118	131,611,855,985	110,441,848,170
재고자산	67,340,862,745	51,157,993,280	50,785,902,979
기타유동자산	26,224,423,640	18,744,786,434	19,933,471,195
당기손익-공정가치 측정 금융자산	3,000,000	360,151,698	1,719,624,000
기타유동금융자산	9,056,468,501	4,591,124,823	3,077,799,540
당기법인세자산			350,261,590
비유동자산	402,033,240,656	414,790,380,855	420,455,054,844
비유동 당기손익-공정가치 의무 측정 금융자산	7,539,131,000	7,017,340,000	5,085,050,000
기타비유동금융자산	10,616,564,241	9,953,075,982	25,714,237,429
기타비유동자산	2,403,065,373	4,533,885,786	297,622,803
종속기업, 조인트벤처와 관계기업에 대한 투자자산	239,018,457	225,698,366	211,916,737
유형자산	355,992,135,540	369,547,225,542	372,951,497,716
투자부동산	846,730,430	846,730,430	846,730,430
영업권 이외의 무형자산	13,058,066,389	13,233,391,598	10,648,677,040
이연법인세자산	7,194,794,338	7,323,009,669	4,699,322,689

	제 37 기	제 36 기	제 35 기
사용권 자산	4,143,734,888	2,110,023,482	
자산총계	631,312,414,601	628,079,080,229	613,232,695,966
부채			
유동부채	451,696,119,995	439,243,977,883	418,719,378,662
매입채무 및 기 타유동채무	442,232,096,912	427,756,737,977	413,209,492,902
단기매입채무	278,474,971,723	227,077,208,333	226,481,739,969
단기차입금	163,757,125,189	200,679,529,644	186,727,752,933
기타유동부채	6,023,342,040	5,641,084,104	4,930,807,032
기타유동금융부 채	24,000,000	55,116,118	193,972,324
미지급법인세	2,126,099,204	4,431,403,743	385,106,404
유동리스부채	1,290,581,839	1,359,635,941	
비유동부채	69,881,922,674	71,359,886,425	76,279,227,385
장기매입채무 및 기타비유동채무	12,457,761,139	18,154,276,223	31,181,708,573
장기차입금	12,457,761,139	18,154,276,223	31,181,708,573
확정급여부채	42,937,194,482	39,177,027,210	35,356,143,075
장기종업원급여 부채	5,925,614,935	5,259,156,325	3,569,281,643
기타비유동금융 부채	94,553,425	174,114,996	171,143,014
기타비유동부채	3,790,960,256	3,879,721,474	1,775,332,132
이연법인세부채	3,600,908,745	3,888,837,796	4,225,618,948
비유동리스부채	1,074,929,692	826,752,401	
부채총계	521,578,042,669	510,603,864,308	494,998,606,047
자본			
지배기업의 소유주 에게 귀속되는 자본	102,368,511,509	109,721,892,703	110,621,726,703

	제 37 기	제 36 기	제 35 기
자본금	12,834,685,000	12,834,685,000	12,834,685,000
자본잉여금	15,652,114,342	15,652,114,342	15,652,114,342
주식발행초과 금	15,652,114,342	15,652,114,342	15,652,114,342
기타자본구성요 소	1,789,250,307	2,446,762,306	3,240,654,563
이익잉여금(결손 금)	72,092,461,860	78,788,331,055	78,894,272,798
비지배지분	7,365,860,423	7,753,323,218	7,612,363,216
자본총계	109,734,371,932	117,475,215,921	118,234,089,919
자본과부채총계	631,312,414,601	628,079,080,229	613,232,695,966

※ 제37기(당기)는 주주총회 승인 전 별도재무제표입니다. 향후 정기주주총회에서 재무제표 승인 관련 안건이 부결되거나 수정이 발생한 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다.

연결 포괄손익계산서

제 37 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

제 36 기 2019.01.01 부터 2019.12.31 까지

제 35 기 2018.01.01 부터 2018.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 37 기	제 36 기	제 35 기
수익(매출액)	1,291,838,589,915	1,216,291,298,736	1,084,278,616,833
매출원가	1,248,807,631,561	1,163,629,227,202	1,046,087,178,703
매출총이익	43,030,958,354	52,662,071,534	38,191,438,130
판매비와관리비	40,736,972,508	41,715,961,371	41,915,244,515
영업이익(손실)	2,293,985,846	10,946,110,163	(3,723,806,385)
관계기업투자주식손 익	13,320,091	13,781,629	1,384,307
금융수익	2,954,206,291	2,648,192,242	2,623,650,090

	제 37 기	제 36 기	제 35 기
금융원가	15,051,566,741	11,364,556,022	12,609,801,609
기타이익	9,077,751,810	5,302,546,114	2,372,774,812
기타손실	3,851,908,732	6,268,715,038	1,886,198,197
법인세비용차감전순이익(손실)	(4,564,211,435)	1,277,359,088	(13,221,996,982)
법인세비용	1,895,311,450	1,807,839,559	1,234,513,542
당기순이익(손실)	(6,459,522,885)	(530,480,471)	(11,987,483,440)
당기순이익(손실)의 귀속			
지배기업의 소유주에게 귀속되는 당기순이익(손실)	(6,258,394,238)	(824,107,207)	(12,263,082,368)
비지배지분에 귀속되는 당기순이익(손실)	(201,128,647)	293,626,736	275,598,928
기타포괄손익	(941,146,015)	846,796,853	(5,546,142,802)
당기손익으로 재분류되지 않는항목(세후기타포괄손익)	(35,206,063)	579,944,709	(5,386,700,293)
확정급여제도의 재측정손익(세후기타포괄손익)	(35,206,063)	579,944,709	(5,386,700,293)
당기손익으로 재분류될 수 있는 항목(세후기타포괄손익)	(905,939,952)	266,852,144	(159,442,509)
해외사업장순투자의 위험회피손익(세후기타포괄손익)	(905,939,952)	266,852,144	(159,442,509)
총포괄손익	(7,400,668,900)	316,316,382	(17,533,626,242)
총 포괄손익의 귀속			
총 포괄손익, 지배			

	제 37 기	제 36 기	제 35 기
기업의 소유주에게 귀속되는 지분	(7,164,334,190)	(557,255,063)	(17,533,608,933)
총 포괄손익, 비지배지분	(236,334,710)	873,571,445	(17,309)
주당이익			
기본주당이익(손실) (단위 : 원)	(250)	(32)	(501)
희석주당이익(손실) (단위 : 원)	(250)	(32)	(501)

※ 제37기(당기)는 주주총회 승인 전 별도재무제표입니다. 향후 정기주주총회에서 재무제표 승인 관련 안건이 부결되거나 수정이 발생한 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다.

연결 자본변동표

제 37 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

제 36 기 2019.01.01 부터 2019.12.31 까지

제 35 기 2018.01.01 부터 2018.12.31 까지

(단위 : 원)

	자본						
	지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본					비지배지분	자본 합계
	자본금	자본잉여금	기타자본구성요소	이익잉여금	지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본 합계		
2018.01.01 (기초자본)	11,348,199,000	10,577,400,977	4,408,218,501	96,321,518,958	122,655,337,436	7,703,562,175	130,358,899,611
전기오류수정에 따른 증감							
당기순이익(손실)				(12,263,082,368)	(12,263,082,368)	275,598,928	(11,987,483,440)
확정급여제도의 재측정요소				(5,164,163,792)	(5,164,163,792)	(222,536,501)	(5,386,700,293)
해외사업환산손익			(106,362,773)		(106,362,773)	(53,079,736)	(159,442,509)
배당금지급						(91,181,650)	(91,181,650)
자기주식 거래로 인한 증감							
신주인수권 행사	1,486,486,000	5,074,713,365	(1,061,201,165)		5,499,998,200		(5,499,998,200)
보험수리적손익							
2018.12.31 (기말자본)	12,834,685,000	15,652,114,342	3,240,654,563	78,894,272,798	110,621,726,703	7,612,363,216	118,234,089,919
2019.01.01 (기초자본)	12,834,685,000	15,652,114,342	3,240,654,563	78,894,272,798	110,621,726,703	7,612,363,216	118,234,089,919
전기오류수정에 따른 증감							
당기순이익(손실)				(803,023,209)	(803,023,209)	272,542,738	(530,480,471)
확정급여제도의 재측정요소							
해외사업환산손익			190,116,473		190,116,473	76,735,671	266,852,144
배당금지급						(91,181,650)	(91,181,650)
자기주식 거래로 인한 증감			(984,008,730)		(984,008,730)		(984,008,730)
신주인수권 행사							
보험수리적손익				697,081,466	697,081,466	(117,136,757)	579,944,709
2019.12.31 (기말자본)	12,834,685,000	15,652,114,342	2,446,762,306	78,788,331,055	109,721,892,703	7,753,323,218	117,475,215,921

	자본						
	지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본					비지배지분	자본 합계
	자본금	자본잉여금	기타자본구성요소	이익잉여금	지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본 합계		
2020.01.01 (기초자본)	12,834,685,000	15,652,114,342	2,446,762,306	78,788,331,055	109,721,892,703	7,753,323,218	117,475,215,921
전기오류수정에 따른 증감				357,376,256	357,376,256	156,715,705	514,091,961
당기순이익(손실)				(6,258,394,238)	(6,258,394,238)	(201,128,647)	(6,459,522,885)
확정급여제도의 재측정요소							
해외사업환산손익			(644,965,669)		(644,965,669)	(260,974,283)	(905,939,952)
배당금지급				(750,539,070)	(750,539,070)	(91,181,650)	(841,720,720)
자기주식 거래로 인한 증감			(12,546,330)		(12,546,330)		(12,546,330)
신주인수권 행사							
보험수리적손익				(44,312,143)	(44,312,143)	9,106,080	(35,206,063)
2020.12.31 (기말자본)	12,834,685,000	15,652,114,342	1,789,250,307	71,735,085,504	102,011,135,153	7,209,144,818	109,734,371,932

※ 제37기(당기)는 주주총회 승인 전 별도재무제표입니다. 향후 정기주주총회에서 재무제표 승인 관련 안건이 부결되거나 수정이 발생한 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다.

연결 현금흐름표

제 37 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

제 36 기 2019.01.01 부터 2019.12.31 까지

제 35 기 2018.01.01 부터 2018.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 37 기	제 36 기	제 35 기
영업활동현금흐름	95,363,280,368	29,697,992,920	41,259,246,274
영업활동으로 인한 자산·부채의 변동	108,497,320,952	38,600,039,922	48,281,523,851
이자수취(영업)	587,078,930	2,162,333,281	838,264,752
이자지급(영업)	(9,502,209,760)	(9,358,189,664)	(6,239,331,386)
배당금수취(영업)	232,941,229	143,325,390	
법인세납부(환급)	(4,451,850,983)	(1,849,516,009)	(1,621,210,943)
투자활동현금흐름	(46,274,718,891)	(28,507,029,167)	(56,208,115,128)
대여금의 감소	35,716,771,000	80,381,316,600	91,884,485,500
유형자산의 처분	14,032,976,905	3,218,818,744	2,210,247,797
임대보증금의 감소	74,300,000	76,399,074	485,726,745
무형자산의 처분	233,818,182	420,000,000	
단기금융상품의 처 분	100,000,000	303,000,000	
기타금융자산의 처 분	400,000,000	76,469,275	200,000,000
당기손익인식금융 자산의 처분	345,787,929		
기타금융자산의 취 득	(399,999,984)	(1,423,608,005)	(400,000,000)
대여금의 증가	(41,250,327,133)	(65,612,279,165)	(76,786,246,289)
당기손익인식금융 자산의 취득	(300,000,000)	(400,000,000)	(5,500,000,000)
유형자산의 취득	(52,525,414,343)	(45,311,334,442)	(65,441,120,775)
무형자산의 취득	(2,457,535,980)	(211,414,800)	(267,976,944)
임대보증금의 증가	(279,595,467)	(24,396,448)	(9,474,210)
투자부동산의 취득			(846,730,430)
단기금융상품의 취			

	제 37 기	제 36 기	제 35 기
특			
정부보조금의 수취	34,500,000		21,252,000
미지급금의 감소			(1,758,278,522)
재무활동현금흐름	(45,136,089,100)	(1,018,553,401)	14,250,841,928
단기차입금의 증가	485,337,441,843	613,701,273,133	555,017,785,254
장기차입금의 증가	15,344,591,163	25,000,000,001	15,767,427,700
유동성장기차입금의 상환	(28,924,323,220)	(22,996,152,624)	(36,385,933,404)
단기차입금의 상환	(514,067,397,965)	(615,021,618,029)	(525,557,254,172)
신주인수권의 행사			5,499,998,200
배당금지급	(841,720,720)	(91,181,650)	(91,181,650)
리스부채의 증가(감소)	(1,984,680,201)	(1,610,874,232)	
현금및현금성자산에 대한 환율변동효과	(477,950,590)	181,643,154	(407,726,830)
기초현금및현금성자산	6,822,787,154	6,468,733,648	7,574,487,404
기말현금및현금성자산	10,297,308,941	6,822,787,154	6,468,733,648

※ 제37기(당기)는 주주총회 승인 전 별도재무제표입니다. 향후 정기주주총회에서 재무제표 승인 관련 안건이 부결되거나 수정이 발생한 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다.

3. 연결재무제표 주석

1. 당사의 개요

(1) 지배회사의 개요

지배회사인 에코플라스틱 주식회사(이하 "당사")는 자동차부품 중 범퍼류 및 내장부

품의 제조판매를 목적으로 1984년 6월 1일 설립되었으며, 2000년 3월 21일에 한국 거래소가 개설하는 코스닥시장에 상장하였으며, 경상북도 경주시 공단로 69번길 30에 본사 및 공장, 충남 아산 소재 중부공장을 두고 있습니다.

당기말 현재 당사의 자본금은 12,835백만원으로, 주식회사 서진오토모티브가 41.85%를 소유하고 있으며, 기타소액주주가 58.15%를 소유하고 있습니다.

(2) 당기와 전기의 연결채무제표는 당사와 당사의 종속기업(이하 "연결실체")으로 구성되어 있으며, 당기말 현재 종속기업 현황은 다음과 같습니다.

회사명	소재지	업종	결산일	유효지분율
아이아(주)	대한민국	자동차부품 제조 판매업	12월 31일	100.0%
(주)코모스	대한민국	자동차부품 제조 판매업	12월 31일	69.5%
KOMOS Automotive India(*1)	인도	자동차부품 제조 판매업	3월 31일	69.5%
KOMOS Automotive America(*1)	미국	자동차부품 제조 판매업	12월 31일	69.5%
KOMOS Automotive Czech(*1)	체코	자동차부품 제조 판매업	12월 31일	69.5%
KOMOS Automotive VINA(*1)	베트남	자동차부품 제조 판매업	12월 31일	69.5%
ECOPLASTIC Automotive America	미국	자동차부품 제조 판매업	12월 31일	100.0%
아이아제이차유한회사(*2)	대한민국	금융업	12월 31일	-
아이아제삼차유한회사(*3)	대한민국	금융업	12월 31일	-

(*1) (주)코모스의 종속기업인 KOMOS Automotive India외 3개사는 (주)코모스가 100% 지분을 소유하고 있는 손자회사입니다.

(*2) 전기 중 설립되어 신규로 종속기업으로 편입된 아이아제이차유한회사는 아이아(주)의 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 연결실체가 지배하고 있다고 판단되어 연결대상에 포함하였습니다.

(*3) 당기 중 설립되어 신규로 종속기업으로 편입된 아이아제삼차유한회사는 아이아(주)의 자산유동화를 위해 설립된 유동화전문유한회사 및 상법상의 SPC입니다. 이에 경기도 안산시 단원구 성곡동 636-2 공장을 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 연결실체가 지배하고 있다고 판단되어 연결대상에 포함하였습니다.

(3) 당기와 전기의 종속기업 요약재무정보(내부거래 제거 전)는 다음과 같습니다.

① 당기

(단위 : 천원)				
회사명	자산총액	부채총액	매출액	당기순손익
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
KOMOS Automotive India	58,788,454	52,015,250	85,569,177	(1,061,163)
KOMOS Automotive America	17,408,685	15,384,029	36,469,415	120,469
KOMOS Automotive Czech	9,220,004	7,945,587	8,044,592	(265,282)
KOMOS Automotive VINA	3,573,536	1,251,910	2,352,154	417,019
ECOPLASTIC Automotive America	18,502,359	17,814,036	8,110,717	301,110
아이아제이차유한회사	5,707,126	5,707,126	491,148	-
아이아제삼차유한회사	12,061,803	12,061,803	581,803	-

② 전기

(단위 : 천원)				
회사명	자산총액	부채총액	매출액	당기순이익
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
KOMOS Automotive India	53,411,268	46,997,754	99,938,661	(368,949)
KOMOS Automotive America	17,733,379	15,697,031	38,929,034	524,402
KOMOS Automotive Czech	2,411,342	870,612	7,927,838	98,364
KOMOS Automotive VINA	3,331,849	1,277,730	1,231,146	8,110
ECOPLASTIC Automotive America	1,577,825	1,140,776	2,619,281	61,772
아이아제일차유한회사(*1)	-	-	225,560	-
아이아제이차유한회사	11,550,630	11,550,630	107,342	-

(*1) 전기 중 아이아제일차유한회사는 청산하여 연결범위에서 제외되었습니다. 연결범위에서 제외되기 전까지의 매출액 225,560천원이 포함되어 있습니다.

(4) 당기와 전기의 연결실체의 비지배지분에 대한 정보는 아래와 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당 기	전 기
비지배지분의 장부금액(*)	7,365,860	7,753,323
비지배지분에 배분된 당기순이익(*)	(201,129)	272,543
영업활동현금흐름	4,322,172	2,211,076
투자활동현금흐름	(3,519,965)	318,869
비지배지분 배당 지급 전 재무활동현금흐름	381,156	(2,093,640)
비지배지분에 지급한 배당	(91,182)	(91,182)
외화환산으로 인한 현금의 변동	(136,012)	54,444
현금및현금성자산의 순증감	956,169	399,567

(*) 연결조정 후 금액입니다.

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 높

은지, 위험회피대상항목과 위험회피수단 사이의 경제적 관계가 있는지, 양자간에 높은 위험회피효과가 있는지를 평가할 때, 위험회피대상항목과 위험회피수단이 준거로 하고 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 기업회계 기준서 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 개정

되었으나, 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 적용 범위에 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 아니할 것으로 예상하고 있습니다.

(2) 연결재무제표 작성기준

1) 회계기준

연결재무제표는 주식회사 등의 외부감사에 관한 법률에서 규정하고 있는 국제회계기준위원회(국제회계기준)를 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 보고기간종료일

이 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 유의적인 거래나 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.

다.

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 당기 손익으로 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 식별하였는지에 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 보유하고 있던 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 알았다더라면 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 피투자

자의 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 보고기간종료일의 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 대한 투자지분과 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 회수가능액(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 회수가능액이 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 '연결채무제표'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 기능통화 이면서 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 해외사업장을 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 별도의 자본항목으로 인식한 해외사업장관련 외환차이의 누계액은 해외사업장의 처분손익을 인식하는 시점에 자본에서 당기손익으로 재분류하고 있으며, 해외사업장을 포함한 종속기업의 처분시 비지배지분에 귀속되는 그 해외사업장과 관련된 외환차이의 누계액은 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 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-공정가치측정금융자산으로 지정할 수 있습니다.

당기손익-공정가치측정금융자산은 공정가치로 측정하며 공정가치 변동으로 인한 평가손익은 당기손익으로 인식하고 있습니다. 금융자산으로부터 획득한 배당금과 이자 수익도 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-공정가치측정금융자산으로 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 금융

자산을 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.

구분		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 확률가중된 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 채무상태표에서 제거하고 있습니다. 기존 차입자와 대역자가 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 채무상태표에 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 재측정하고 있습니다.

(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 예상 거래의 현금흐름 변동에 대한 위험회피의 경우 현금흐름위험회피회계를 적용하고 있습니다.

위험회피회계를 적용하기 위하여 연결실체는 위험회피관계, 위험관리목적, 위험회피 전략, 회피대상위험 및 위험회피효과 평가방법 등을 문서화하고 있습니다. 위험회피 효과는 회피대상위험으로 인한 파생상품의 공정가치나 현금흐름의 변동이 위험회피 대상항목의 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, 위험회피 대상항목이 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 미래현금흐름이 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 감가상각누계

액과 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 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 상각

하고 있습니다.

구분	내용연수
건물 및 구축물	10년~50년
기계장치	8년~12년
차량운반구	5년, 8년
공구와기구	5년, 8년
집기비품	8년
금형	6년
임차자산개량권	5년

유형자산을 구성하는 일부의 원가가 당해 유형자산의 전체원가에 비교하여 유의적이 라면 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 회계처리 하고 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 장부 금액으로 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 준

비하는 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 제외

하고는 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
개발비	5년
전용시설이용권	비한정
기타의무형자산	5년

6) 무형자산의 제거

무형자산은 처분하는 때, 사용이나 처분으로부터 미래경제적효익이 기대되지 않을 때 연결재무상태표에서 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 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.

(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. 연결실체는 계약의 약정시점에, 계약 자체가 리스인지, 계약이 리스를 포함하는지를 판단합니다.

리스이용자 및 리스제공자는 리스계약이나 리스를 포함하는 계약에서 계약의 각 리

스요소를 리스가 아닌 요소(이하'비리스요소'라고 함)와 분리하여 리스로 회계처리합니다. 다만, 연결실체는 리스이용자로서의 회계처리에서 실무적 간편법을 적용하여 비리스요소를 리스요소와 분리하지 않고 각 리스요소와 관련 비리스요소를 하나의 리스요소로 회계처리합니다.

연결실체는 리스개시일에 기초자산을 사용할 권리를 나타내는 사용권자산과 리스료를 지급할 의무를 나타내는 리스부채를 인식합니다. 다만 연결실체는 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 리스기간 종료일 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' 또는 '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

경제적효익을 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 최초 인식과 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, 종업원급여에서 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 감가상

각 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.

(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 결제하는 데 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 순이자는 당기손익으로 인식하며, 순확정급여부채(자산)의 재측정요소는 기타포괄손익으로 인식하고 있습니다. 한

편, 기타포괄손익에 인식되는 순확정급여부채(자산)의 재측정요소는 후속기간에 당기손익으로 재분류하지 아니하고 있습니다.

부의 순확정급여부채인 순확정급여자산은 제도로부터 환급받거나 제도에 대한 미래 기여금이 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 결제하는 데 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 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 재화나 용역을 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 간의 기간이 12개월 이내이므로 유의적인 금융요소는 없다고 판단하고 있습니다.

4) 거래가격의 배분

연결실체는 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

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 비례하

여 고객이 그 자산을 통제하는 경우, 또는 의무를 수행하여 만든 자산이 연결실체 자체에는 대체용도가 없으나 현재까지 수행을 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 소

멸하지 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 높지 않다면 이연법인세자산의 장부금액을 감액시키고 감액된 금액은 사용되기에 충분한 과세소득이 발생할 가능성이 높아지면 그 범위 내에서 환입하고 있습니다.

이연법인세 자산과 부채는 보고기간말까지 제정되었거나 실질적으로 제정된 세율(및 세법)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 자산을 순액으로 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. 재무제표 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 최근 거래를 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 체정되었거나 실질적으로 체정된 세율(및 세법)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 급여 수준 등이 포함되며, 이러한 가정에 따라 확정급여채무의 현재가치는 민감하게 변동될 수 있습니다.

4. 영업부문

(1) 보고부문

연결실체는 부문에 배부될 자원에 대한 의사결정을 하고 부문의 성과를 평가하기 위하여 최고 영업의사결정자가 주기적으로 검토하는 내부보고 자료에 기초하여 부문을 구분하고 있습니다. 연결실체는 당기말 현재 자동차부품제조의 단일부분으로 구성되어 있습니다.

(2) 지역별 영업현황

당기와 전기의 연결실체의 지역별 영업현황은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위 : 천원)					
구 분	국 내	인 도	기 타	연결조정	조정후금액
총매출	1,246,503,431	85,569,177	54,976,877	(95,210,895)	1,291,838,590
내부매출	(95,126,370)	-	(84,526)	95,210,895	-
순매출	1,151,377,061	85,569,177	54,892,351	-	1,291,838,590
비유동자산(*)	349,206,964	22,059,231	7,648,770	(2,471,232)	376,443,733

(*) 금융자산, 이연법인세자산 및 관계기업투자주식은 제외하였습니다.

② 전기

(단위 : 천원)					
구 분	국 내	인 도	기 타	연결조정	조정후금액
총매출	1,167,715,097	99,938,661	50,707,300	(102,069,759)	1,216,291,299
내부매출	(101,963,085)	12,376	(119,050)	102,069,759	-
순매출	1,065,752,012	99,951,037	50,588,250	-	1,216,291,299
비유동자산(*)	367,686,954	19,564,114	4,728,520	(3,149,557)	388,830,031

(*) 금융자산, 이연법인세자산 및 관계기업투자주식은 제외하였습니다.

(3) 주요 고객에 대한 의존도

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

(단위 : 천원)		
회사명	매출액	비 중
A	566,916,903	43.9%
B	261,485,499	20.2%

5. 현금및현금성자산

(1) 당기말과 전기말 현재 현금및현금성자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당기말	전기말
현 금	16,497	23,539
보통예금	10,280,812	6,799,247
합 계	10,297,309	6,822,786

(2) 당기말과 전기말 현재 사용이 제한된 예금 등의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)			
구 분	당기말	전기말	사용제한내용
보통예금	703,847	543,397	신탁계좌
장기금융상품	3,500	3,500	당좌개설보증금
합 계	707,347	546,897	

6. 매출채권및기타채권

(1) 당기말과 전기말 현재 매출채권및기타채권의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)						
구 분	당기말			전기말		
	채권잔액	손실충당금	장부금액	채권잔액	손실충당금	장부금액
유동자산						
매출채권	111,971,082	(1,475,627)	110,495,455	126,537,427	(1,026,749)	125,510,678
미수금	6,323,546	(564,702)	5,758,844	6,680,010	(609,625)	6,070,385
미수수익	102,811	-	102,811	30,793	-	30,793
소 계	118,397,439	(2,040,329)	116,357,110	133,248,230	(1,636,374)	131,611,856
비유동자산						
장기미수금	1,429,912	-	1,429,912	1,441,226	-	1,441,226
소 계	1,429,912	-	1,429,912	1,441,226	-	1,441,226
합 계	119,827,351	(2,040,329)	117,787,022	134,689,456	(1,636,374)	133,053,082

(2) 당기와 전기의 매출채권및기타채권에 대한 손실충당금의 증감내역은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위 : 천원)			
구 분	전체기간기대신용손실		합 계
	매출채권 (신용손상)	미수금 (신용손상)	
기초 대손충당금	1,026,749	609,625	1,636,374
설정(환입)	448,878	(44,923)	403,955
기말 대손충당금	1,475,627	564,702	2,040,329

② 전기

(단위 : 천원)			
구 분	전체기간기대신용손실		합 계
	매출채권 (신용손상)	미수금 (신용손상)	
기초 대손충당금	306,568	565,025	871,593
설 정	670,958	44,600	715,558
기 타	49,223	-	49,223
기말 대손충당금	1,026,749	609,625	1,636,374

(3) 매출채권의 양도

연결실체는 당기에 기업은행 등에 매출채권 329,846백만원(연결실체간 채권 20,575백만원 제외)을 양도하여 재무제표에서 제거하였으며, 이와 관련하여 당기에 인식한 매출채권처분손실은 470백만원입니다. 당기말 현재 만기가 미도래한 매출채권의 양도잔액은 51,781백만원입니다.

(4) 당기말 현재 연결실체의 채무를 위하여 담보로 제공된 매출채권의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)				
담보제공자산	장부금액(*)	담보설정금액	차입금액	담보권자
매출채권(주식18)	13,903,968	21,216,667	10,616,667	고려저축은행외 6개사

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

7. 재고자산

(1) 당기말과 전기말 현재 재고자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)						
구 분	당기말			전기말		
	취득원가	평가손실총당금	장부금액	취득원가	평가손실총당금	장부금액
제 품	18,490,435	(642,466)	17,847,969	8,414,312	(986,670)	7,427,642
상 품	3,839,577	(10,957)	3,828,621	2,889,302	(1,813)	2,887,489
반제품	3,228,102	(96,781)	3,131,321	2,240,034	-	2,240,034
재공품	14,745,765	(19,275)	14,726,491	10,955,350	(3,084)	10,952,266
원재료	20,757,759	(2,916)	20,754,843	20,951,907	(14,827)	20,937,080
부재료	67,346	-	67,346	54,368	-	54,368
저장품	-	-	-	34,577	-	34,577
미착품	6,984,272	-	6,984,272	6,624,537	-	6,624,537
합 계	68,113,257	(772,394)	67,340,863	52,164,387	(1,006,394)	51,157,993

(2) 당기말 현재 연결실체의 채무를 위하여 담보로 제공된 재고자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)				
담보제공자산	장부금액(*)	담보설정금액	차입금액	담보권자
재고자산(주석18)	37,335,139	39,900,000	15,700,000	한국수출입은행

(*) 내부거래로 재고자산 88백만원이 제거된 후의 장부금액입니다.

8. 기타자산

당기말과 전기말 현재 기타유동자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)				
구 분	당기말		전기말	
	유 동	비유동	유 동	비유동
선급금	22,142,596	849,268	13,102,138	849,268
선급비용	272,989	123,886	281,931	2,243,392
선급법인세	463,421	-	611,656	-
부가세대급금	3,345,417	-	4,749,061	-
합 계	26,224,424	973,153	18,744,786	3,092,660

9. 당기손익-공정가치측정금융자산

당기말과 전기말 현재 당기손익-공정가치측정금융자산의 내역은 다음과 같습니다

(단위 : 천원)				
구 분	당기말		전기말	
	유 동	비유동	유 동	비유동
단기매매증권	-	-	50,000	-
특정금전신탁	3,000	-	16,100	-
수익증권	-	-	294,052	-
조합출자금	-	3,500	-	2,500
(주)쌍앤파커스	-	2,110,581	-	1,889,790
뉴레이크 제1차 유한회사 출자금	-	5,125,050	-	5,125,050
뉴레이크 제2차 유한회사 출자금	-	300,000	-	-
합 계	3,000	7,539,131	360,152	7,017,340

10. 기타금융자산

당기말과 전기말 현재 기타금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)				
구 분	당기말		전기말	
	유 동	비유동	유 동	비유동
금융상품	200,000	203,500	500,000	3,500
대여금	8,856,469	3,438,400	4,091,125	3,124,950
보증금	-	6,974,664	-	6,824,626
합 계	9,056,469	10,616,564	4,591,125	9,953,076

11. 관계기업투자주식

(1) 당기말과 전기말 현재 관계기업투자주식의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)							
관계기업명	주요 영업활동	당기말			전기말		
		소유지분율	취득원가	장부금액	소유지분율	취득원가	장부금액
(주)미래아이앤티	소프트웨어개발 및 공급업	42.86%	300,000	239,018	42.86%	300,000	225,698

(2) 당기와 전기의 관계기업투자주식의 변동내역은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위 : 천원)					
관계기업명	기초장부금액	취득 및 대체액	지분법손익	배당금의 수령	기말장부금액
(주)미래아이앤티	225,698	-	13,320	-	239,018

② 전기

(단위 : 천원)					
관계기업명	기초장부금액	취득 및 대체액	지분법손익	배당금의 수령	기말장부금액
(주)미래아이앤티	211,917	-	13,781	-	225,698

(3) 당기와 전기의 관계기업의 요약 재무정보는 다음과 같습니다.

① 당기

(단위 : 천원)				
관계기업명	자 산	부 채	매출액	당기순이익
(주)미래아이앤티	1,808,631	1,250,958	5,950,924	31,078

② 전기

(단위 : 천원)				
관계기업명	자 산	부 채	매출액	당기순이익
(주)미래아이앤티	1,887,781	1,361,186	6,579,375	32,155

(4) 당기말과 전기말 현재 관계기업의 순자산에서 관계기업에 대한 지분의 장부금액으로 조정한 내역은 다음과 같습니다.

① 당기말

(단위 : 천원)					
회사명	순자산가액	지분율	순자산지분가액	내부거래	장부금액
(주)미래아이앤티	557,673	42.86%	239,018	-	239,018

② 전기말

(단위 : 천원)					
회사명	순자산가액	지분율	순자산지분가액	내부거래	장부금액
(주)미래아이앤티	526,594	42.86%	225,698	-	225,698

12. 유형자산

(1) 당기말과 전기말 현재 유형자산의 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)						
구 분	당기말			전기말		
	취득가액	감가상각 및 손상차손누계액	장부금액	취득가액	감가상각 및 손상차손누계액	장부금액
토 지	107,381,282	-	107,381,282	107,349,657	-	107,349,657
건 물	67,756,280	(24,989,997)	42,766,284	66,973,058	(23,243,578)	43,729,480
구축물	14,140,039	(8,795,379)	5,344,660	14,107,369	(8,377,720)	5,729,649
기계장치	261,947,588	(171,487,859)	90,459,729	248,403,064	(160,569,509)	87,833,555
차량운반구	2,632,144	(1,939,669)	692,475	2,535,318	(1,798,829)	736,489
공구와기구	27,615,486	(21,841,732)	5,773,754	26,089,512	(20,385,198)	5,704,314
집기비품	60,749,798	(43,022,353)	17,727,445	56,906,831	(38,560,383)	18,346,448
금 형	174,908,352	(106,711,945)	68,196,407	221,253,950	(145,545,020)	75,708,930
임차자산개량권	1,712,753	(1,431,551)	281,202	1,744,666	(1,364,274)	380,392
건설중인자산	17,496,947	-	17,496,947	24,154,163	-	24,154,163
정부보조금	(160,351)	32,302	(128,049)	(142,627)	16,776	(125,851)
합 계	736,180,319	(380,188,183)	355,992,136	769,374,961	(399,827,735)	369,547,226

(2) 당기와 전기의 유형자산의 변동은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위: 천원)								
구 분	기초장부금액	취득액	처분액	감가상각비	손상차손	타계정대체(*1)	기타환율차이	기말장부금액
토 지	107,349,657	31,625	-	-	-	-	-	107,381,282
건 물	43,729,480	1,296,498	-	(1,887,427)	-	-	(372,268)	42,766,284
구축물	5,729,649	10,625	-	(462,234)	-	102,420	(35,801)	5,344,660
기계장치	87,833,555	11,966,417	(793,707)	(16,971,617)	-	10,035,485	(1,610,404)	90,459,729
정부보조금	(32,917)	-	-	5,000	-	-	-	(27,917)
차량운반구	736,489	152,226	(3,831)	(186,074)	-	12,101	(18,435)	692,475
정부보조금	-	(34,500)	-	359	-	-	-	(34,141)
공구와기구	5,704,314	624,468	(168,522)	(2,115,608)	-	1,900,886	(171,783)	5,773,754
집기비품	18,346,448	3,802,526	(1,624)	(4,615,619)	-	221,039	(25,324)	17,727,445
정부보조금	(92,934)	-	-	26,942	-	-	-	(65,992)
금 형(*2)	75,708,930	13,161,739	(10,480,179)	(22,442,668)	(901,241)	15,128,374	(1,978,549)	68,196,407
임차자산개량권	380,392	-	-	(79,915)	-	-	(19,275)	281,202
건설중인자산	24,154,163	20,780,530	(73,822)	-	(274,306)	(26,628,356)	(461,263)	17,496,947
합 계	369,547,226	51,792,154	(11,521,686)	(48,728,859)	(1,175,546)	771,949	(4,693,102)	355,992,136

(*1) 당기 중 건설중인자산 480,493천원은 무형자산으로 대체되었으며, 선수금 738,350천원이 건설중인자산으로 대체되었습니다.

(*2) 금형의 타계정대체에는 전기요류수정 514백만원이 포함되었습니다.

② 전기

구분	(단위 : 천원)							
	기초장부금액	취득액	처분액	감가상각비	손상차손	타계정대체(*)	기타환율차이	기말장부금액
토지	107,579,571	-	-	-	-	(229,914)	-	107,349,657
건물	45,225,083	124,148	-	(1,892,948)	-	215,595	57,602	43,729,480
구축물	5,915,765	16,831	-	(482,319)	-	269,300	10,072	5,729,649
기계장치	91,598,713	6,080,926	(49,163)	(16,438,858)	-	6,417,238	224,699	87,833,555
정부보조금	(37,917)	-	-	5,000	-	-	-	(32,917)
차량운반구	750,652	116,402	(13,829)	(191,516)	-	60,856	13,924	736,488
공구와기구	6,284,592	272,696	(14,404)	(2,249,070)	-	1,410,167	333	5,704,314
집기비품	18,979,259	3,372,289	(109,672)	(4,457,211)	-	556,332	5,451	18,346,448
정부보조금	(104,710)	-	-	24,776	-	(13,000)	-	(92,934)
금형	84,065,738	16,354,873	(1,489,832)	(24,367,104)	(2,917,446)	4,062,640	61	75,708,930
임차자산개량권	177,747	-	-	(37,219)	-	229,913	9,951	380,392
건설중인자산	12,517,005	19,047,178	-	-	-	(7,403,445)	(6,575)	24,154,163
합계	372,951,498	45,385,343	(1,676,900)	(50,086,469)	(2,917,446)	5,575,682	315,518	369,547,226

(*) 전기 중 건설중인자산 3,515,368천원은 무형자산으로 대체되었습니다.

(3) 당기말 현재 연결실체의 채무를 위하여 담보로 제공된 유형자산의 내역은 다음과 같습니다.

(원화단위 : 천원)				
담보제공자산	장부금액	담보설정금액	차입금액	담보권자
토지	104,153,103	158,748,137 USD 2,700,000	11,000,000	한국산업은행
건물	38,875,814		24,600,000	한국산업은행 외
기계장치	30,694,784		39,584,000	한국산업은행 외
			5,616,667	현대커머셜
			6,617,000	KEB하나은행
			7,980,000	국민은행
			7,528,000	농협은행
합계	173,723,701		158,748,137 USD 2,700,000	22,900,000
		4,846,000		KEB하나은행
합계	173,723,701	158,748,137 USD 2,700,000	130,671,667	

(4) 당기말 현재 보험가입내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)				
보험종류	보험가입자산	장부가액	부보액	보험회사명
재산종합보험	건 물	42,766,284	335,234,803	현대해상 화재보험(주) 외 4개사
	건축물	5,344,660		
	기계장치	90,195,574		
	공구와기구	5,768,316		
	집기비품	17,684,515		
	금 형	68,106,202		
	재고자산	62,918,394		
합 계		292,783,945	335,234,803	

(*1) 상기 부보금액은 연결실체의 차입금과 관련하여 일부 금액이 차입처에 질권설정 되어 있습니다.

(*2) 연결실체는 상기 보험 이외에 시설소유자 배상보험, 기계위험 배상보험에 가입하였습니다. 또한 연결실체의 차량운반구에 대해 자동차책임보험 및 종합보험, 종업원에 대해 산업재해보상보험 등에 가입되어 있습니다.

13. 투자부동산

당기와 전기의 투자부동산의 변동은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위 : 천원)				
구 분	기초금액	취 득	처 분	기말금액
토 지	846,730	-	-	846,730

② 전기

(단위 : 천원)				
구 분	기초금액	취 득	처 분	기말금액
토 지	846,730	-	-	846,730

14. 무형자산

(1) 당기말과 전기말 현재 무형자산의 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)						
구 분	당기말			전기말		
	취득가액	상각 및 손상누계액	장부금액	취득가액	상각 및 손상누계액	장부금액
개발비	12,946,970	(7,064,525)	5,882,445	10,683,147	(4,752,265)	5,930,882
시설이용권	3,507,168	(335,337)	3,171,831	3,705,512	(335,337)	3,370,175
기타의무형자산	4,350,814	(3,720,277)	630,537	4,365,269	(3,126,581)	1,238,688
정부보조금	(259,620)	127,073	(132,547)	(302,886)	80,083	(222,803)
건설중인자산	3,505,800	-	3,505,800	2,916,450	-	2,916,450
합 계	24,051,132	(10,993,066)	13,058,066	21,367,492	(8,134,100)	13,233,392

(2) 당기와 전기의 무형자산의 변동은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위 : 천원)								
구 분	기초금액	증가액	처분액	대체액(*)	상각액	손상액	기타환율차이	기말금액
개발비	5,930,882	-	-	2,332,743	(2,276,625)	(104,555)	-	5,882,445
시설이용권	3,370,175	-	(198,344)	-	-	-	-	3,171,831
기타의무형자산	1,238,688	5,936	-	10,000	(608,310)	-	(15,776)	630,537
정부보조금	(222,803)	-	-	-	90,256	-	-	(132,547)
건설중인자산	2,916,450	2,451,600	-	(1,862,250)	-	-	-	3,505,800
합 계	13,233,392	2,457,536	(198,344)	480,493	(2,794,679)	(104,555)	(15,776)	13,058,066

(*) 건설중인자산의 본계정 대체 및 계정재분류 금액입니다.

② 전기

(단위 : 천원)								
구 분	기초금액	증가액	처분액	대체액(*)	상각액	손상액	기타환율차이	기말금액
개발비	5,321,242	-	-	2,813,858	(1,877,496)	(326,722)	-	5,930,882
시설이용권	4,039,847	30,000	(429,240)	-	-	(270,432)	-	3,370,175
기타의무형자산	1,495,341	181,415	-	271,792	(660,130)	-	(49,730)	1,238,688
정부보조금	(207,753)	-	-	(95,132)	80,082	-	-	(222,803)
건설중인자산	-	2,391,600	-	524,850	-	-	-	2,916,450
합 계	10,648,677	2,603,015	(429,240)	3,515,368	(2,457,544)	(597,154)	(49,730)	13,233,392

(*) 건설중인자산의 본계정 대체 및 계정재분류 금액입니다.

(3) 당기와 전기의 경산시험연구비는 각각 2,288,028천원 및 54,284천원이며, 이는 제조원가 및 판매비와 관리비에 계상되어 있습니다.

(4) 당기말 현재 개발비와 관련한 무형자산에 대한 세부 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)				
구 분	프로젝트명	장부금액	잔여상각기간	비 고
개발비	차량 부품 내장재	2,894,943	2 ~ 4년	양산 차종 생산 설계비용 등
	차량 부품 외장재	2,987,502	3 ~ 4년	
건설중인자산	차량 부품 내장재	2,680,200	-	
	차량 부품 외장재	825,600	-	
합 계		9,388,245		

15. 정부보조금

연결실체는 정보통신산업진흥원과 IT협업시스템 구축사업 등 국책 과제를 체결하였습니다. 이와 관련하여 당기와 전기의 정부보조금의 변동은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당 기	전 기
기초금액	348,654	350,380
증가액	34,500	108,132
감가상각비및무형자산상각비 상계액	(122,558)	(109,858)
기말금액	260,597	348,654

16. 매입채무및기타채무

당기말과 전기말 현재 매입채무및기타채무의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)				
구 분	당기말		전기말	
	유 동	비유동	유 동	비유동
매입채무	234,417,977	-	191,015,461	-
미지급금	35,493,758	-	28,195,835	-
미지급비용	8,563,237	-	7,865,912	-
리스부채	1,290,582	1,074,930	1,359,636	826,752
합 계	279,765,554	1,074,930	228,436,844	826,752

17. 리스

(1) 리스이용자(기업회계기준서 제1116호)

연결실체는 창고와 공정시설을 리스하고 있습니다. 리스는 일반적으로 5년간 지속되고 5년 후의 연장 선택권을 포함하고 있습니다. 리스료는 시장요율을 반영하기 위하여 5년마다 재협상됩니다. 일부 리스의 경우 지역 물가지수의 변동에 기초하여 추가적인 임차료를 지급하기도 합니다. 특정 리스의 경우 연결실체는 전대리스 계약을 체결할 수 없습니다.

창고와 공장 리스는 수년전에 체결되었으며, 토지와 건물에 대한 리스가 포함됩니다. 종전에 기업회계기준서 제1017호에 따라 이러한 리스들은 운용리스로 분류되었습니다.

연결실체는 복합기, 보안장치 등을 1년에서 3년간 리스하고 있습니다. 이러한 리스는 단기리스이거나 소액자산 리스에 해당합니다. 연결실체는 이러한 리스에 사용권 자산과 리스부채를 인식하지 않는 실무적 간편법을 적용합니다.

연결실체가 리스이용자인 리스에 관련된 정보는 다음과 같습니다.

(2) 당기말과 전기말 현재 리스사용권자산의 내역은 다음과 같습니다.

① 당기말

(단위 : 천원)			
구 분	취득금액	감가상각누계액	장부금액
토 지	1,879,763	(48,825)	1,830,938
건 물	4,142,459	(2,084,340)	2,058,119
기계장치	15,162	(13,995)	1,167
차량운반구	414,665	(181,452)	233,213
비 품	61,922	(41,624)	20,298
합 계	6,513,971	(2,370,236)	4,143,735

② 전기말

(단위 : 천원)			
구 분	취득금액	감가상각누계액	장부금액
건 물	3,452,230	(1,545,365)	1,906,865
기계장치	16,146	(7,452)	8,694
차량운반구	339,393	(155,354)	184,039
비 품	28,297	(17,872)	10,425
합 계	3,836,066	(1,726,043)	2,110,023

(3) 당기와 전기의 리스사용권자산의 변동은 다음과 같습니다

① 당기

(단위 : 천원)					
구 분	기초금액	취 득	감가상각	기 타	기말금액
토 지	-	2,027,430	(52,661)	(143,831)	1,830,938
건 물	1,906,865	1,833,949	(1,585,035)	(97,660)	2,058,119
기계장치	8,694	-	(7,584)	57	1,167
차량운반구	184,039	264,999	(212,723)	(3,102)	233,213
비 품	10,425	33,625	(23,752)	-	20,298
합 계	2,110,023	4,160,003	(1,881,755)	(244,536)	4,143,735

② 전기

(단위 : 천원)						
구 분	기초금액	회계정책 변경	취 득	감가상각	기 타	기말금액
건 물	-	2,236,267	1,161,229	(1,545,366)	54,735	1,906,865
기계장치	-	-	16,146	(7,452)	-	8,694
차량운반구	-	183,106	156,286	(155,353)	-	184,039
비 품	-	28,297	-	(18,776)	904	10,425
합 계	-	2,447,670	1,333,661	(1,726,947)	55,639	2,110,023

(4) 당기와 전기의 리스부채의 변동은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위 : 천원)							
구 분	기 초	증 가	이자비용	감 소	지 급	환율변동 효과	기 말
리스부채	2,186,388	2,105,249	160,373	(11,570)	(1,984,680)	(90,248)	2,365,512

② 전기

(단위 : 천원)							
구 분	기 초	회계정책 변경	증 가	이자비용	지 급	환율변동 효과	기 말
리스부채	-	2,418,126	1,317,515	230,367	(1,841,241)	61,621	2,186,388

(5) 당기와 전기의 리스로 인한 현금 유출액은 다음과 같습니다

(단위 : 천원)		
구 분	당 기	전 기
리스부채에서 발생한 현금유출	1,984,680	1,841,241
단기리스 관련비용	238,885	296,271
소액자산리스 관련비용	74,582	173,817
총현금유출액	2,298,148	2,311,329

18. 차입금

(1) 당기말과 전기말 현재 단기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)				
차입처	내역	연이자율	당기말	전기말
한국수출입은행	무역금융대출	2.23%~5.95%	15,700,000	31,990,000
신한은행	무역금융대출	2.99%~3.83%	24,500,000	29,600,000
KEB하나은행	무역금융대출	2.64%~3.6%	5,000,000	19,700,000
	매출채권할인	-	-	3,073,108
한국산업은행	일반자금대출	2.7%~4.44%	45,100,000	42,150,000
	당좌차월	3.06%	384,000	-
Indian Overseas Bank	일반자금대출	13.70%	91,310	1,015,641
현대커머셜	동반성장대출	3.81%~3.87%	3,950,000	4,000,000
SC제일은행	무역금융대출	3.64%	5,000,000	5,000,000
	외화전대신용장	8.16%	7,282,265	7,787,568
중소기업은행	무역금융대출	4.41%	5,000,000	3,000,000
SBI저축은행	일반자금대출	-	-	666,667
상상인저축은행	일반자금대출	6.50%	5,000,000	-
상상인플러스저축은행	일반자금대출	6.50%	5,000,000	-
삼성저축은행	일반자금대출	6.50%	2,000,000	-
국민은행	무역금융대출	3.09%~3.15%	3,500,000	1,000,000
	정책자금대출	-	-	7,980,000
	일반자금대출	3.47%~4.9%	8,680,000	7,800,000
합 계			136,187,575	164,762,984
가산: 유동성장기차입금			27,569,550	35,916,546
단기차입금			158,757,125	200,679,530

(2) 당기말과 전기말 현재 장기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)				
차입처	내역	연이자율	당기말	전기말
국민은행	정책자금대출	-	-	500,000
한국산업은행	일반자금대출	2.60%	8,500,000	8,500,000
	시설자금대출	-	-	2,000,000
KEB하나은행	일반자금대출	-	-	8,617,000
	시설자금대출	2.16%~2.26%	8,763,000	3,574,000
현대캐머셜	일반자금대출	3.49%~3.80%	2,666,667	3,000,000
한국수출입은행	시설자금대출	3.40%~4.02%	2,605,384	3,354,641
중소기업은행	일반자금대출	-	-	2,750,000
고려저축은행	자산유동화대출	6.00%	1,250,000	2,750,000
하나저축은행	자산유동화대출	6.00%	1,250,000	2,750,000
에가람저축은행	자산유동화대출	6.00%	1,250,000	2,750,000
센트럴저축은행	자산유동화대출	6.00%	416,667	916,667
안국저축은행	자산유동화대출	6.00%	416,667	916,667
오성저축은행	자산유동화대출	6.00%	416,667	916,667
부산은행	일반자금대출	3.16%	433,340	-
농협은행	일반자금대출	3.55%	500,000	1,000,000
	시설자금대출	3.33%	7,028,185	9,775,180
기간산업협력업체 지원기구(유)	일반자금대출	3.55%	4,500,000	-
Metro City Bank	일반자금대출	3.50%	30,736	-
합 계			40,027,312	54,070,822
차감: 유동성장기차입금			(27,569,550)	(35,916,546)
장기차입금			12,457,761	18,154,276

(3) 상기 장·단기차입금과 관련하여 연결실체의 매출채권, 재고자산 및 유형자산이 담보로 제공되어 있습니다.(주석 6,7,12 참조)

19. 기타부채 및 기타금융부채

당기말과 전기말 현재 기타부채 및 기타금융부채 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)				
구 분	당기말		전기말	
	유 동	비유동	유 동	비유동
기타부채:				
예수금	1,925,232	-	1,738,644	-
선수금	1,372,413	-	1,221,449	-
소 계	3,297,645	-	2,960,093	-
기타금융부채:				
금융보증부채	24,000	94,553	55,117	174,115

20. 종업원급여

(1) 연결실체는 종업원을 위한 퇴직급여제도로 확정급여형 퇴직연금제도를 운영하고 있습니다. 당기말과 전기말 현재 확정급여부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당기말	전기말
확정급여채무의 현재가치	69,507,844	63,842,673
사외적립자산의 공정가치	(26,570,649)	(24,665,646)
연결재무상태표에 인식된 금액	42,937,194	39,177,027

(2) 당기와 전기의 확정급여채무의 증감내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당 기	전 기
기초 확정급여채무의 현재가치	63,842,673	58,780,124
당기근무원가	7,742,404	7,748,989
이자원가	1,602,127	1,634,821
확정급여채무의 재측정요소	(200,256)	(1,013,934)
기타증감액	(34,216)	3,594
퇴직급여지급액	(3,444,888)	(3,310,921)
기말 확정급여채무의 현재가치	69,507,844	63,842,673

(3) 당기와 전기의 사외적립자산의 증감내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당 기	전 기
기초 사외적립자산의 공정가치	24,665,646	23,423,981
사외적립자산의 이자수익	598,504	628,517
사외적립자산의 재측정요소	(245,392)	(270,415)
사용자기여금	3,500,621	2,263,834
기타증감액	(29,145)	(31,423)
퇴직급여지급액	(1,919,585)	(1,348,848)
기말 사외적립자산의 공정가치	26,570,649	24,665,646

(4) 당기말과 전기말 현재 사외적립자산의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당기말	전기말
퇴직보험	109,980	87,642
퇴직연금	26,453,852	24,571,187
국민연금전환금	6,817	6,817
합 계	26,570,649	24,665,646

(5) 당기와 전기의 손익으로 인식된 비용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당 기	전 기
당기근무원가	7,742,404	7,748,988
순이자비용	1,003,623	1,006,304
운용관리수수료	29,145	31,423
합 계	8,775,172	8,786,715

(6) 당기말과 전기말 현재 확정급여제도에 사용된 주요 보험수리적가정은 다음과 같습니다.

구 분	당기말	전기말
할인율	2.42%~2.88%	2.22%~2.84%
예정임금상승률(물가상승률포함)	3.43%~3.86%	3.73% [※] 승급률~3.87%

연결실체는 확정급여채무의 현재가치를 계산하기 위한 할인율로 확정급여채무의 예상지급시기와 유사한 만기의 우량 회사채의 시장수익률을 적용하고 있습니다. 사외 적립자산에 대한 기대수익률은 확정급여채무의 현재가치 계산에 사용한 할인률과 동일하게 적용하였습니다. 당반기말 현재 확정급여채무의 가중평균듀레이션은 각각 7.29년 ~ 8.28년 입니다.

(7) 당기말 현재 주요 보험수리적 가정의 변동이 확정급여채무에 미치게 될 영향은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	1%증가	1%감소
할인율	(4,778,801)	5,458,786
예정임금상승률(물가상승률포함)	5,425,543	(4,840,033)

(8) 장기종업원급여부채

당기말과 전기말 현재 장기종업원급여부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당기말	전기말
장기근속보상에 대한 부채	5,925,615	5,259,156

21. 판매보증충당부채

연결실체는 무상 품질보증수리와 관련하여 장래에 지출될 것이 예상되는 금액을 보증기간 및 과거 경험을 등을 기초로 판매보증충당부채로 계상하고 있습니다. 당기와 전기의 판매보증충당부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당 기	전 기
기초금액	6,560,711	2,755,495
설정액	567,148	5,758,186
사용액	(611,186)	(1,955,363)
환율차이	-	2,393
기말금액	6,516,657	6,560,711
차감: 유동성판매보증충당부채	(2,725,697)	(2,680,990)
장기성판매보증충당부채	3,790,960	3,879,721

22. 우발부채 및 약정사항

(1) 연결실체는 당기말 현재 KEB하나은행 등과 무역금융대출약정 및 어음할인약정 등을 체결하여 운용하고 있으며, 그 상세내역은 다음과 같습니다.

(원화단위 : 천원)		
금융기관	구 분	약정한도
KEB하나은행	할인약정(지급어음 등)	27,000,000
	무역금융	23,500,000
	매출채권담보대출	29,050,000
	WR상생외담대	5,200,000
	시설자금	9,263,000
한국산업은행	일반자금	53,600,000
	기타약정 - 당좌차월	2,000,000
한국수출입은행	무역금융	32,000,000
	현지법인사업자금대출	USD 3,120,000
신한은행	무역금융	29,600,000
	전자방식외담대	3,000,000
	할인약정(지급어음 등)	4,000,000
	매출채권담보대출(할인)	13,000,000
국민은행	무역금융	3,500,000
	일반자금대출	8,680,000
중소기업은행	무역금융	7,500,000
	팩토링채권대출	51,781,074
한국스탠다드차타드은행	무역금융	5,000,000
	무역금융 등	USD 7,000,000
	파생상품거래	USD 350,000
농 협	일반자금	500,000
	시설자금대출	7,028,185
기간산업협력업체 지원기구(유)	운영자금	4,500,000
베트남우리은행	무역금융	USD 2,000,000
부산은행	일반자금대출	433,340
Indian Overseas Bank	무역금융대출 등	INR 90,000,000
현대커머셜(주)	일반자금	1,666,667
	동반성장펀드	4,950,000
고려저축은행	자산유동화대출	1,250,000

(원화단위 : 천원)		
금융기관	구 분	약정한도
하나저축은행	자산유동화대출	1,250,000
예가람저축은행	자산유동화대출	1,250,000
센트럴저축은행	자산유동화대출	416,667
안국저축은행	자산유동화대출	416,667
오성저축은행	자산유동화대출	416,667
상상인저축은행	담보대출	5,000,000
상상인플러스저축은행	담보대출	5,000,000
삼정저축은행	담보대출	2,000,000
합 계		343,752,267
		INR 90,000,000
		USD 12,470,000

(2) 당기말 현재 연결실체가 타인으로부터 연결실체의 계약이행과 관련하여 제공받은 보증의 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
제공자	제공받은내용	실행금액
서울보증보험(주)	계약이행보증	1,840,542

(3) 당기말 현재 연결실체가 타사를 위하여 제공하고 있는 보증 및 담보제공자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)					
특수관계자구분	제공하는자	물건 또는 내용	보증금액	종 류	담보권자
기타특수관계자	(주)다원	연대보증	2,400,000	차입금보증	기업은행
기 타	최상위 지배회사 의 최대주주	토 지	3,900,000	담보대출	안양농협

(4) 당기말 현재 타사로부터 제공받고 있는 지급보증의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)					
특수관계자구분	제공받은자	물건 또는 내용	보증금액	종 류	담보권자
기타특수관계자	(주)서진캠	지급보증	12,000,000	차입금보증	한국산업은행

23. 자본

(1) 당사의 발행할 주식의 총수, 발행한 주식의 수 및 1주당 금액은 각각 100,000,000주, 25,669,370주 및 500원입니다.

(2) 당기말과 전기말 현재 주식발행초과금은 15,652,114천원입니다.

(3) 당기말과 전기말 현재 기타자본항목은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당기말	전기말
자기주식처분이익	1,482,632	1,482,632
해외사업환산손익	(916,888)	(271,922)
자기주식	(996,555)	(984,009)
기타자본잉여금	2,220,061	2,220,061
합 계	1,789,250	2,446,762

24. 이익잉여금

당기말과 전기말 현재 연결실체의 이익잉여금내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당기말	전기말
1. 법정적립금	17,053,035	16,943,124
이익준비금(*1)	2,913,339	2,803,428
재평가적립금(*2)	14,139,696	14,139,696
2. 임의적립금	68,984,905	67,984,905
기업합리화적립금	2,524,000	2,524,000
재무구조개선적립금	250,000	250,000
기술개발적립금	28,100,000	27,600,000
시설확장적립금	38,110,905	37,610,905
3. 미처분이익잉여금	(13,945,478)	(6,139,698)
합 계	72,092,462	78,788,331

(*1) 상법상의 규정에 따라 납입자본의 50%에 달할 때까지 매 결산기마다 금전에 의한 이익배당액의 10%이상을 이익준비금으로 적립하고 있습니다. 동 이익준비금은 현금배당의 재원으로 사용될 수 없으며, 자본전입 또는 결손보전을 위해서만 사용될 수 있습니다.

(*2) 과거 자산재평가법에 의한 자산재평가에서 발생한 재평가차익으로, 연결실체는 동 재평가차익을 법정적립금으로 계상하고 있습니다. 동 재평가차익은 현금배당의 재원으로 사용될 수 없으며, 자본전입 또는 결손보전을 위해서만 사용될 수 있습니다.

25. 고객과의 계약에서 생기는 수익

(1) 수익의 원천 및 구분

당기와 전기의 고객과의 계약에서 생기는 수익을 주요 지리적 시장, 주요 제품 및 서비스 계약과 수익인식시기에 따라 구분한 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당 기	전 기
주요 지리적 시장		
국내	1,151,377,062	1,065,752,012
해외	140,461,528	150,539,287
합 계	1,291,838,590	1,216,291,299
주요 제품과 서비스 계열		
자동차부품	1,291,838,590	1,216,291,299
합 계	1,291,838,590	1,216,291,299
수익인식시기		
한 시점에 이행	1,291,838,590	1,216,291,299
합 계	1,291,838,590	1,216,291,299

(2) 계약 잔액

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

(단위 : 천원)		
구 분	당기말	전기말
매출채권에 포함되어 있는 수취채권	111,971,082	126,537,427

(3) 당기와 전기의 매출의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당 기	전 기
상품매출	68,604,433	59,327,303
제품매출	1,221,857,727	1,155,514,939
기타매출	1,376,430	1,449,057
합 계	1,291,838,590	1,216,291,299

(4) 당기와 전기의 매출의 분류는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당 기	전 기
재화의 판매로 인한 수익	1,290,462,160	1,214,842,242
용역의 제공으로 인한 수익	1,376,430	1,449,057
합 계	1,291,838,590	1,216,291,299

(5) 당기와 전기의 매출원가의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당 기	전 기
상품매출원가	57,072,351	49,243,024
제품매출원가	1,190,672,923	1,113,782,599
기타매출원가	1,062,358	603,604
합 계	1,248,807,632	1,163,629,227

26. 판매비와관리비

당기와 전기의 판매비와관리비의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당 기	전 기
급 여	12,134,311	12,680,406
퇴직급여	1,215,115	1,092,286
복리후생비	1,724,529	1,717,493
세금과공과	439,436	439,562
통신비	95,301	108,775
운반보관비	10,100,728	11,118,320
접대비	262,275	299,143
여비교통비	306,551	579,122
차량비	239,537	302,398
지급수수료	3,191,617	2,804,845
소모품비	264,473	226,612
수선비	134,304	131,836
포장비	1,676,821	1,497,696
보험료	80,737	56,652
도서비	19,768	61,483
교육훈련비	20,971	100,547
감가상각비	1,726,908	1,536,107
광고선전비	33,590	57,522
무형자산상각비	2,145,635	1,937,999
사용권자산상각비	1,154,534	1,055,936
경상시험연구비	126,813	54,284
대손상각비	535,114	670,958
지급임차료	158,102	141,033
판매보증비	571,456	822,715
수출제비용	2,311,495	2,066,254
기타비용	66,852	155,977
합 계	40,736,973	41,715,961

27. 금융손익

(1) 당기와 전기의 금융수익과 금융비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당 기	전 기
금융수익:		
이자수익	624,118	846,782
외환차익	899,837	1,378,808
외화환산이익	975,336	66,610
당기손익-공정가치측정금융자산평가이익	220,791	-
당기손익-공정가치측정금융자산처분이익	1,183	212,666
배당금수익	232,941	143,325
합 계	2,954,206	2,648,191
금융비용:		
이자비용	8,672,853	9,398,792
매출채권처분손실	469,642	765,475
외환차손	871,122	443,014
외화환산손실	5,037,950	754,297
당기손익-공정가치측정금융자산평가손실	-	2,978
합 계	15,051,567	11,364,556

(2) 당기와 전기의 금융상품의 범주별 손익현황은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위 : 천원)				
구 분	당기손익-공정가치 측정금융자산	상각후원가 측정금융자산	상각후원가 측정금융부채	합 계
이자수익	-	624,118	-	624,118
외환차익	-	705,203	194,634	899,837
외화환산이익	-	861,339	113,997	975,336
당기손익-공정가치측정금융자산평가이익	220,791	-	-	220,791
당기손익-공정가치측정금융자산처분이익	1,183	-	-	1,183
배당금수익	232,941	-	-	232,941
합 계	454,915	2,190,660	308,631	2,954,206
이자비용	-	-	8,672,853	8,672,853
매출채권처분손실	-	469,642	-	469,642
외환차손	-	561,809	309,313	871,122
외화환산손실	-	3,184,857	1,853,093	5,037,950
합 계	-	4,216,308	10,835,258	15,051,567

② 전기

(단위 : 천원)					
구 분	당기손익-공정가치 측정금융자산	기타포괄손익-공정 가치측정금융자산	상각후원가 측정금융자산	상각후원가 측정금융부채	합 계
이자수익	-	-	846,782	-	846,782
외환차익	-	-	1,293,220	85,588	1,378,808
외화환산이익	-	-	59,540	7,071	66,611
당기손익-공정가치측정금융자산처분이익	212,666	-	-	-	212,666
배당금수익	143,325	-	-	-	143,325
합 계	355,991	-	2,199,542	92,659	2,648,192
이자비용	-	-	-	9,398,792	9,398,792
매출채권처분손실	-	537,812	227,663	-	765,475
외환차손	-	-	65,531	377,483	443,014
외화환산손실	-	-	614,073	140,224	754,297
당기손익-공정가치측정금융자산평가손실	2,978	-	-	-	2,978
대손상각비	-	-	670,958	-	670,958
합 계	2,978	537,812	1,578,225	9,916,499	12,035,514

28. 기타손익

당기와 전기의 기타수익과 기타비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당 기	전 기
기타수익:		
유형자산처분이익	2,970,117	1,657,062
무형자산처분이익	38,818	-
잡이익	3,095,372	1,142,965
설변손실보상금	2,928,522	2,502,519
기타의대손충당금환입	44,923	-
합 계	9,077,752	5,302,546
기타비용:		
유형자산처분손실	458,826	115,143
기부금	21,308	29,782
유형자산손상차손	901,241	2,917,446
무형자산처분손실	3,344	9,240
잡손실	1,810,315	2,555,349
기타의 대손상각	552,320	44,600
무형자산손상차손	104,555	597,155
합 계	3,851,909	6,268,715

29. 비용의 성격별분류

당기와 전기의 비용의 성격별 분류내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당 기	전 기
재고자산의 변동	(14,057,238)	(2,074,468)
원재료투입 및 상품매입액	996,595,203	911,908,761
급 여	94,275,103	96,393,753
복리후생비	20,234,462	20,765,412
감가상각비와 무형자산상각비	53,158,706	52,727,896
운반보관비	16,247,020	15,996,585
지급수수료	66,234,067	59,980,934
여비교통비	1,165,114	1,571,301
포장비	1,677,766	1,748,276
동력비	9,823,231	8,719,911
기타비용	44,191,169	37,606,828
합 계	1,289,544,604	1,205,345,189

30. 법인세비용

(1) 당기와 전기의 법인세비용의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당 기	전 기
법인세부담액	2,429,797	3,463,894
일시적차이로 인한 이연법인세 변동액	(311,301)	(2,960,468)
자본에 직접 반영된 이연법인세	9,930	(163,574)
과거기간 법인세와 관련되어 인식한 당기조정액	(233,114)	1,467,988
법인세비용(수익)	1,895,311	1,807,840

(2) 당기와 전기의 자본으로 인식되는 이연법인세는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당 기	전 기
확정급여제도의 재측정요소	9,930	(163,574)

(3) 당기와 전기의 법인세비용차감전순이익과 법인세비용간의 관계는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당 기	전 기
법인세비용차감전순이익(손실)	(4,564,211)	1,277,359
적용세율에 따른 세부담액	(762,038)	566,491
조정사항:		
세액공제	(200,367)	(273,230)
비과세비용	488,340	266,689
과거기간 법인세와 관련되어 인식한 당기조정액	(233,114)	1,467,988
종속기업 당기순손익지분에 대한 법인세효과	(273,009)	34,146
미인식 이연법인세효과	1,896,891	(127,959)
기타	978,607	(126,285)
조정사항 합계	2,657,349	1,241,349
법인세비용	1,895,311	1,807,840
유효세율(%)	-	141.5%

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

① 당기

(단위 : 천원)				
구 분	기초금액(*)	당기손익반영	자본반영	기말금액
확정급여부채	8,537,284	835,145	(9,930)	9,362,499
판매보증충당부채	556,638	(63,300)	-	493,338
매출채권	495,768	17,503	-	513,270
미수수익	(3,635)	(31,028)	-	(34,663)
감가상각비	3,256,903	(387,111)	-	2,869,792
토지	(12,852,910)	-	-	(12,852,910)
기타투자주식	445,480	(48,574)	-	396,906
종속기업투자주식	(430,453)	273,009	-	(157,443)
무형자산손상차손	59,495	-	-	59,495
개발비손상차손	71,879	23,002	-	94,881
사용권자산	(154,609)	(83,566)	-	(238,174)
리스부채	168,890	82,130	-	251,020
기타	3,283,441	(447,567)	-	2,835,874
합 계	3,434,172	169,644	(9,930)	3,593,886

(*) 전기 결산 확정 이후 실제 법인세 신고내역과의 차이금액은 기초금액에서 수정하였습니다.

② 전기

(단위: 천원)				
구 분	기초금액	당기손익반영	자본반영	기말금액
확정급여부채	7,697,822	675,888	163,574	8,537,284
판매보증충당부채	586,874	(30,236)	-	556,638
매출채권	524,393	(28,625)	-	495,768
미수수익	(51,010)	47,375	-	(3,635)
감가상각비	2,374,729	882,174	-	3,256,903
토지	(12,852,910)	-	-	(12,852,910)
기타투자주식	482,917	-	-	482,917
종속기업투자주식	(359,734)	(70,718)	-	(430,452)
무형자산손상차손	-	59,495	-	59,495
개발비손상차손	-	71,879	-	71,879
사용권자산	-	(25,346)	-	(25,346)
리스부채	-	164,697	-	164,697
기타	2,070,623	1,050,311	-	3,120,934
합 계	473,704	2,796,894	163,574	3,434,172

(5) 당기말과 전기말 현재 일시적 차이의 법인세효과는 당해 일시적 차이가 소멸되는 회계연도의 미래세율인 22%를 적용하여 산정하였습니다.

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

(단위: 천원)		
구 분	당 기	전 기
이월세액공제등	6,548,039	4,651,148
투자주식손상차손	1,841,026	1,841,026
합 계	8,389,065	6,813,566

31. 주당손익

(1) 기본주당이익(손실)

당기와 전기의 기본주당이익(손실) 계산내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원, 주)		
구 분	당 기	전 기
지배기업소유주지분순이익(손실)	(6,258,394,238)	(824,107,207)
가중평균유통보통주식수(*)	25,010,338주	25,528,698주
기본주당순이익(손실)	(250)	32

(*) 가중평균유통보통주식수는 발행주식을 유통기간으로 가중평균하여 산정하였습니다.

(2) 보통주 청구가능증권의 희석효과가 발생하지 아니하는바, 당반기 및 전반기의 희석주당손실은 기본주당손실과 동일합니다

32. 현금흐름표

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

(단위 : 천원)		
구 분	당 기	전 기
1. 당기순이익(손실)	(6,459,523)	(530,480)
2. 조정항목:		
퇴직급여	8,775,172	8,786,716
무형자산상각비	2,794,679	2,457,543
감가상각비	48,728,859	50,086,469
판매보증비	571,456	822,715
대손상각비	535,114	715,558
유형자산처분손실	458,826	115,143
유형자산손상차손	901,241	2,917,446
무형자산손상차손	104,555	597,154
잡손실	277,388	489,002
사용권자산상각비	1,881,754	1,726,947
장기종업원급여	1,171,266	1,636,919
외화환산손실	5,037,950	754,297
재고자산평가손실(환입)	(234,000)	433,827
기타의대손상각비	552,320	-
이자비용	8,672,853	9,399,206
법인세비용	1,895,311	1,807,840
매출채권처분손실	469,642	765,475
무형자산처분손실	3,344	9,240
당기손익-공정가치측정금융자산 평가손실	-	2,978
이자수익	(624,118)	(840,218)
유형자산처분이익	(2,970,117)	(1,657,062)
무형자산처분이익	(38,818)	-
외화환산이익	(975,336)	(66,610)
당기손익-공정가치측정금융자산 평가이익	(220,791)	(212,666)
당기손익-공정가치측정금융자산 처분이익	(1,183)	-

(단위 : 천원)		
구 분	당 기	전 기
기타의대손상각비환입액	(44,923)	-
지분법이익	(13,320)	(13,782)
배당금 수익	(232,941)	(143,325)
소 계	77,476,183	80,590,812

(단위 : 천원)		
구 분	당 기	전 기
3. 영업활동으로 인한 자산·부채의변동:		
매출채권의 감소(증가)	6,948,377	(21,269,134)
미수금의 감소(증가)	309,748	(1,458,516)
미수수익의 감소(증가)	-	(8,024)
선급금의 감소(증가)	(8,319,916)	(2,440,728)
선급비용의 감소(증가)	13,626	(5,905)
부가세대급금의 감소(증가)	1,390,946	(2,097,362)
재고자산의 감소(증가)	(18,206,573)	(732,343)
미수법인세환급액의 감소(증가)	(10,805)	350,262
장기선급비용의 감소(증가)	-	(1,945,826)
매입채무의 증가(감소)	50,888,659	(2,071,161)
미지급금의 증가(감소)	7,670,977	(2,025,963)
미지급비용의 (감소)	2,439,517	989,756
예수금의 증가(감소)	186,511	198,349
선수금의 증가(감소)	311,413	(1,938,883)
선수수익의 증가(감소)	-	(876,499)
장기미지급금의 증가(감소)	25,505	-
장기종업원급여부채의 증가(감소)	(530,314)	52,955
판매보증충당부채의 사용	(611,088)	(1,955,363)
퇴직금의 지급	(1,525,304)	(1,962,073)
사외적립자산의 기여금	(3,500,621)	(2,263,834)
소 계	37,480,658	(41,460,292)
4. 합계(1+2+3)	108,497,321	38,600,040

(2) 비현금거래

당기와 전기의 현금의 유입과 유출이 없는 중요한 비현금 거래내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당 기	전 기
단기대여금의 장기대여금 대체	-	2,784,750
당기손익-공정가치측정금융자산에서 자기주식 계정대체	12,546	-
장기차입금의 유동성 대체	20,643,677	35,916,546
건설중인자산의 본계정 대체	26,628,356	-
유형자산 취득 관련 미지급금 변동	773,478	2,465,607
건설중인 자산의 무형자산 대체	1,862,250	(3,515,368)
선급금의 건설중인 유형 자산 대체	738,350	9,091,050
리스부채의 유동성 대체	-	728,232
단기대여금과 외상매입금의 상계	1,100,000	-

(3) 재무활동에서 생기는 부채의 변동

당기와 전기의 재무활동에서 생기는 부채의 변동은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위 : 천원)						
계정과목	기 초	현금흐름	비현금거래			기 말
			유동성대체	증 감	기타환율차이	
단기차입금	164,762,983	(27,881,289)	-	-	(694,120)	136,187,575
유동성장기부채	35,916,546	(28,924,323)	20,643,677	-	(66,350)	27,569,550
장기차입금	18,154,277	15,344,591	(20,643,677)	-	(397,429)	12,457,761
리스부채	2,186,387	(1,984,680)	-	2,254,052	(90,248)	2,365,511
합 계	221,020,193	(43,445,701)	-	2,254,052	(1,248,147)	178,580,398

② 전기

(단위 : 천원)					
계정과목	기 초	현금흐름	비현금거래		기 말
			유동성대체	기타환율차이	
단기차입금	165,925,447	(1,320,345)	-	157,881	164,762,983
유동성장기부채	20,802,306	(22,996,153)	35,916,546	2,193,847	35,916,546
장기차입금	31,181,709	25,000,000	(35,916,546)	(2,110,886)	18,154,277
리스부채	-	(1,841,241)	3,200,877	-	1,359,636
합 계	217,909,462	(1,157,739)	3,200,877	240,842	220,193,442

33. 특수관계자

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

구분	회사명
지배기업	(주)서진오토모티브
관계기업	(주)미래아이앤티
기타 특수관계자	(주)서진캠, (주)연합, (주)인베스터유나이티드, (주)넵스테크놀러지, 서진산업(주), (유)라디안홀딩스, (유)두리, (주)영풍기계, (주)쌍앤파크스, (주)세코글로벌 등

(2) 당기와 전기의 특수관계자와의 매출·매입 등 거래내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)				
특수관계구분	특수관계자	거래내용	당기	전기
지배기업	(주)서진오토모티브	매출	86,970	96,384
		매입	2,875,286	3,635,007
		이자수익	228,469	1,726
관계기업	(주)미래아이앤티	유무형자산취득	716,809	471,342
		기타비용	2,450,033	2,805,835
기타	(주)연합	운반보관비	10,512,782	12,155,650
		매입	967,972	-
		유무형자산취득	14,700	1,225,163
		기타수익	5,502	3,204
		기타비용	28,894	182,555
		이자수익	1,545	1,443
		이자비용	12,118	10,803
	(주)인베스터유나이티드	이자수익	-	240,775
		이자비용	1,320	-
		기타비용	648,000	741,974
	(주)넵스테크놀러지	이자수익	-	6,616
		기타수익	905	9,641
		기타비용	270,000	270,000
	서진산업(주)	매출	974,457	989,826
		이자수익	8,918	79,595
		이자비용	377	20,328
		기타수익	119,232	74,233
		기타비용	104,180	113,355
	(유)라디안홀딩스	이자수익	-	236,994
		기타비용	-	137,504
	(유)두리	기타비용	-	181,607
		이자비용	2,097	-
			매출	-

	(주)영풍기계	유무형자산취득	-	5,650
		기타비용	-	43,100
	(주)대원티앤엠	기타비용	122,029	398,274
	(주)세코글로벌	이자수익	36,493	-
		기타비용	-	3,500
	서진기차배건장가항유한공사	매 출	791	-
	(주)서진캠	매 출	412,257	689,421
		기타비용	17,872	24,176
	(주)다원	매 출	-	11,788,800
		재고매입	9,119,597	18,803,735
		이자수익	124,826	-
		기타수익	90,540	201,871
		기타비용	14,137	3,583,009
	(주)우리인터텍스	기타비용	32,193	44,689
	트리오엔지니어링	유무형자산취득	-	108,500
		기타비용	62,900	-
오투저축은행	유무형자산취득	-	18,000	

(3) 당기말과 전기말 현재 특수관계자에 대한 채권·채무내역은 다음과 같습니다.

① 당기말

(단위: 천원)										
구 분	특수관계자	채 권					채 무			
		매출채권	미수금	선금금	대여금	미수수익	보증금	매입채무	미지급금	기타채무
지배기업	(주)서진오토모티브	25,092	-	-	7,000,000	91,117	-	4,981,925	-	-
관계기업	(주)미래아이앤텍	-	-	-	-	-	-	568,941	192,892	-
기 타	(주)연함	-	-	-	-	-	-	459,331	1,532,535	-
	(주)서진캠	73,972	-	-	-	-	-	-	-	-
	(주)인베스터유나이티드	-	-	-	-	-	-	-	59,400	-
	(주)빅스테크놀로지	-	-	-	-	-	300,000	-	-	-
	(주)세코글로벌	-	-	-	850,000	-	-	-	-	-
	트리오엔지니어링	-	-	-	-	-	-	47,410	11,660	-
	서진산업(주)	434,234	-	-	-	-	2,000,000	-	6,424	-
	(주)우리인터텍스	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	(주)대원티앤엠	-	-	-	-	-	-	-	9,029	-
	(유)두리	-	-	-	-	-	2,975,000	162,404	11,661	-
	(주)쌍앤파커스	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	다원	-	-	1,141,212	2,500,000	-	-	-	-	-
	서진기차배건장가항유한공사	791	-	-	-	-	-	-	-	-
합 계		534,089	-	1,141,212	10,350,000	91,117	5,275,000	6,220,011	1,823,601	-

② 전기말

		(단위: 천원)								
구 분	특수관계자	채 권					채 무			
		매출채권	미수금	선급금	대여금	미수수익	보증금	매입채무	미지급금	기타채무
지배기업	(주)서진오토모티브	6,539	-	-	3,200,000	-	-	5,839,677	-	-
관계기업	(주)미래아이앤티	-	-	193,250	-	-	-	-	438,176	200,000
기 타	(주)연합	-	-	-	-	-	-	711,071	2,160,244	-
	(주)서진캠	146,089	-	-	-	-	-	-	-	-
	(주)인베스터유나이티드	-	-	-	-	-	-	-	59,400	-
	(주)넵스테크놀러지	-	-	-	450,000	9,641	300,000	-	-	-
	(주)영풍기계	-	47,300	-	-	-	-	-	4,351	-
	서진산업(주)	423,960	-	-	-	-	2,000,000	244,145	6,424	-
	우리인터텍스	-	-	-	-	-	-	-	10,869	-
	(유)두리	-	-	-	-	-	2,975,000	54,460	11,300	-
	(주)쌍앤파커스	-	-	-	-	-	-	-	-	1,719,624
(주)다원	-	-	1,609,268	2,800,000	-	-	-	-	-	
합 계		576,588	47,300	1,802,518	6,450,000	9,641	5,275,000	6,849,353	2,690,764	1,919,624

(4) 당기와 전기의 특수관계자와의 자금거래 내역은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위: 천원)					
회사명	계정과목	기초	증가	감소	기말
(주)서진오토모티브	대여금	3,200,000	27,400,000	(23,600,000)	7,000,000
(주)인베스터유나이티드	차입금	-	3,500,000	(3,500,000)	-
(주)넵스테크놀러지	대여금	450,000	-	(450,000)	-
(주)다원	대여금	2,800,000	-	(300,000)	2,500,000
서진산업(주)	대여금	-	6,500,000	(6,500,000)	-
	차입금	-	1,000,000	(1,000,000)	-
(주)세코글로벌	대여금	-	1,200,000	(350,000)	850,000
(주)연합	대여금	-	300,000	(300,000)	-
합 계		6,450,000	39,900,000	(36,000,000)	10,350,000

② 전기

(단위: 천원)					
회사명	계정과목	기초	증가	감소	기말
(주)서진오토모티브	대여금	-	4,700,000	(1,500,000)	3,200,000
(주)인베스터유나이티드	대여금	8,500,000	3,000,000	(11,500,000)	-
(주)뱍스테크놀러지	대여금	-	700,000	(250,000)	450,000
(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	-	9,200,000	(9,200,000)	-
(유)라디안홀딩스	대여금	10,000,000	-	(10,000,000)	-
합 계		20,810,800	55,417,990	(69,778,790)	6,450,000

(5) 당기와 전기의 특수관계자에게 지급한 배당금은 각각 405,156천원 및 91,182천원입니다.

(6) 당기와 전기의 주요경영진에 대한 보상내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
분 류	당 기	전 기
단기급여	3,989,929	4,043,849
퇴직급여	1,109,702	755,917
합 계	5,099,631	4,799,766

(7) 당기말 현재 연결실체의 특수관계자를 위하여 제공하고 있는 보증 및 담보제공자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)					
특수관계구분	제공받는자	물건 또는 내용	보증금액	종 류	담보권자
기 타	(주)다원	지급보증	2,400,000	연대보증	기업은행
기 타	최상위 지배회사 의 최대주주	토 지	3,900,000	담보대출	안양농협

(8) 당기말 현재 특수관계자로부터 제공받고 있는 지급보증의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)					
특수관계구분	제공하는자	물건 또는 내용	보증금액	종 류	담보권자
기 타	(주)서진캠	지급보증	12,000,000	단기차입금	한국산업은행

34. 금융위험 관리

(1) 신용위험

연결실체는 신용위험을 관리하기 위하여 금융자산의 신용보강을 위한 정책과 절차를 마련하여 운영하고 있으며, 회수가 지연되는 금융자산에 대하여는 회수지연 현황 및 회수대책이 보고된 후 지연사유에 따라 적절한 조치를 취하고 있습니다. 또한, 거래 상대방의 신용에 따라 필요한 경우 담보 및 기타 신용보강을 요구하고 있습니다.

당기말과 전기말 현재 연결실체의 신용위험에 대한 최대 노출정도는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당기말	전기말
현금및현금성자산	10,280,812	6,822,786
매출채권및기타채권(*1)	117,787,022	133,053,082
당기손익-공정가치측정금융자산	7,542,131	7,377,492
장단기금융상품	403,500	503,500
장단기대여금	12,294,869	7,216,075
보증금	6,974,664	6,824,626
금융보증부채(*2)	15,718,553	2,400,000
합 계	171,001,551	164,197,561

(*1) 연결실체는 매출채권및기타채권에 대해 대손충당금을 인식하였으며, 이외의 금융 자산에 대해서는 채무불이행위험이 없다고 판단하여 기대신용손실을 인식하지 않았습니다.

(*2) 금융보증부채로 인한 위험의 최대노출금액은 보증이 청구되면 연결실체가 지급해야 할 최대금액입니다.

(2) 유동성위험

유동성위험이란 연결실체가 금융부채에 관련된 의무를 충족하는 데 어려움을 겪게 될 위험을 의미합니다. 연결실체는 유동성위험을 관리하기 위하여 단기 및 중장기 자금관리계획을 수립하고 현금유출예산과 실제 현금유출액을 지속적으로 분석, 검토하여 금융부채와 금융자산의 만기구조를 대응시키고 있습니다. 연결실체의 경영진은 영업활동현금흐름과 금융자산의 현금유입으로 금융부채를 상환가능하다고 판단하고 있습니다. 한편, 연결실체는 일시적으로 발생할 수 있는 유동성위험을 관리하기 위하여 금융기관과 대출 및 어음할인 약정을 체결하고 있습니다.

당기말과 전기말 현재 금융부채의 계약상 만기는 다음과 같습니다.

① 당기말

(단위 : 천원)					
구 분	장부금액	계약상현금흐름	1년 이내	1 ~5년 이내	5년 초과
매입채무및기타채무	275,230,871	278,696,408	277,613,743	1,082,665	-
차입금	176,214,886	182,953,390	167,360,516	15,592,874	-
지급보증	118,553	18,000,000	2,400,000	15,600,000	-
합 계	451,564,311	479,649,798	447,374,259	32,275,539	-

② 전기말

(단위 : 천원)					
구 분	장부금액	계약상현금흐름	1년 이내	1 ~5년 이내	5년 초과
매입채무및기타채무	222,899,120	223,231,664	221,908,358	523,306	800,000
차입금	218,833,806	224,928,639	204,794,425	20,134,214	-
지급보증	229,231	2,400,000	2,400,000	-	-
합 계	441,962,157	450,560,303	429,102,783	20,657,520	800,000

(3) 시장위험

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

① 환위험

연결실체는 외화거래의 비중이 작은 기업이지만 환율변동에 따른 재무적인 리스크를 최소화하여 안정적인 영업활동을 영위하고자 제반 환리스크에 대해서 연결실체 자체의 환관리지침 및 거래규정에 따라서 지속적으로 평가 및 관리하고 있습니다.

연결실체는 제품 수출 거래 등과 관련하여 주로 USD, JPY, EUR 등의 환율변동위험에 노출되어 있습니다. 당기말과 전기말 현재 외화에 대한 원화 환율 10% 변동시 환율변동이 법인세비용차감전순이익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)				
통 화	당 기		전 기	
	10%상승시	10%하락시	10%상승시	10%하락시
USD	304,002	(304,002)	357,634	(357,634)
JPY	468	(468)	469	(469)
CNY	80	(80)	-	-
EUR	2,514	(2,514)	2,439	(2,439)
합 계	307,064	(307,064)	360,542	(360,542)

② 이자율위험

이자율위험은 미래의 시장이자율 변동에 따라 예금 또는 차입금 등에서 발생하는 이자수익 및 이자비용이 변동될 위험으로서 이는 주로 변동금리부 조건의 예금과 차입금에서 발생하고 있습니다. 연결실체는 차입구조 개선, 고정 대 변동이자 차입조건의 적정비율 유지, 국내외 금리동향 모니터링 및 대응방안 수립을 통해 이자율변동에 따른 위험을 최소화하고 있습니다.

당기말 현재 이자율이 100bp 변동시 이자율 변동 위험에 노출되어 있는 변동금리부 차입금에서 발생하는 연간 이자비용에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	100bp 상승시	100bp 하락시
이자비용	796,480	(796,480)

(4) 자본위험관리

연결실체의 자본관리는 계속기업으로서의 존속능력을 유지하는 한편, 자본조달비용을 최소화하여 주주이익을 극대화 하는 것을 그 목적으로 하고 있습니다. 연결실체의 자본구조는 차입금에서 현금및현금성자산 등을 차감한 순부채와 자본으로 구성되며, 연결실체의 경영진은 자본구조를 주기적으로 검토하고 있습니다.

한편, 당기말과 전기말 현재 자본으로 관리하고 있는 항목은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당기말	전기말
차입금	176,214,886	218,833,806
현금및현금성자산	(10,297,309)	(6,822,787)
순부채	165,917,577	212,011,019
자 본	109,220,280	117,475,216
순부채비율	151.91%	180.47%

35. 공정가치

(1) 금융상품 종류별 공정가치

(단위: 천원)				
구 분	당 기		전 기	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
금융자산				
현금및현금성자산	10,297,309	10,297,309	6,822,786	6,822,786
매출채권및기타채권	117,787,022	117,787,022	133,053,082	133,053,082
장단기금융상품	403,500	403,500	503,500	503,500
장단기대여금	12,294,869	12,294,869	7,216,075	7,216,075
보증금	6,974,664	6,974,664	6,824,626	6,824,626
당기손익-공정가치측정금융자산	7,542,131	7,542,131	7,377,492	7,377,492
금융자산 계	155,299,495	155,299,495	161,797,561	161,797,561
금융부채				
매입채무및기타채무	280,840,484	280,840,484	229,263,596	229,263,596
차입금	176,214,886	176,214,886	218,833,806	218,833,806
금융보증부채	118,553	118,553	229,231	229,231
금융부채 계	457,173,923	457,173,923	448,326,633	448,326,633

(2) 공정가치 서열체계

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

구 분	투입변수의 유의성
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 투입변수를 사용하여 도출되는 공정가치
수준 3	자산이나 부채에 대한 관측가능하지 않은 투입변수를 활용하여 도출되는 공정가치

공정가치로 측정되는 금융상품의 공정가치 서열체계 구분은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위: 천원)					
구 분	장부금액	수준1	수준2	수준3	합계
당기손익-공정가치 측정금융자산	7,542,131	-	3,000	7,539,131	7,542,131

② 전기

(단위: 천원)					
구 분	장부금액	수준1	수준2	수준3	합계
당기손익-공정가치 측정금융자산	7,377,492	-	360,152	7,017,340	7,377,492

(3) 반복적인 공정가치 측정치의 서열체계 수준 간 이동

연결회사는 공정가치 서열체계의 수준간 이동을 보고기간 말에 인식합니다. 당기와 전기 중 수준 3에 해당하는 금융상품의 변동내역은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위: 천원)	
구 분	당기손익-공정가치 측정금융자산
기초잔액	7,017,340
수준3으로의 이동	-
수준3에서의 이동	-
당해 기간의 총손익	-
당기손익에 포함된 손익	220,791
처분금액	-
매입금액	301,000
기말잔액	7,539,131

② 전기

(단위: 천원)	
구 분	당기손익-공정가치 측정금융자산
기초잔액	6,804,674
수준3으로의 이동	-
수준3에서의 이동	-
당해 기간의 총손익	-
당기손익에 포함된 손익	515,668
처분금액	(345,502)
매입금액	42,500
기말잔액	7,017,340

(4) 가치평가기법 및 투입변수

당기말과 전기말 현재 연결회사는 공정가치 서열체계에서 수준 3으로 분류되는 반복적인 공정가치 측정에 대하여 다음의 가치평가기법과 투입변수를 사용하고 있습니다.

① 당기

(단위: 천원)				
구 분	공정가치	수준	가치평가기법	투입변수
당기손익-공정가치 측정금융자산				
(주)쌍앤파커스	2,110,581	3	이익접근법	할인율 등
조합출자금	3,500	3	자산접근법	순자산가액
뉴레이크 제1차 유한회사 출자금	5,125,050	3	자산접근법 이익접근법	순자산가액 할인율 등
뉴레이크 제2차 유한회사 출자금	300,000	3	자산접근법 이익접근법	순자산가액 할인율 등
특정금전신탁	3,000	2	현재가치기법	거래상대방 신용위험
합 계	7,542,131			

② 전기

(단위: 천원)				
구 분	공정가치	수준	가치평가기법	투입변수
당기손익-공정가치 측정금융자산				
(주)쌍앤파커스	1,889,790	3	이익접근법	할인율 등
조합출자금	2,500	3	자산접근법	순자산가액
뉴레이크 제1차 유한회사 출자금	5,125,050	3	자산접근법 이익접근법	순자산가액 할인율 등
수익증권	294,052	2	시장접근법	기초자산투자수익율
특정금전신탁	16,100	2	현재가치기법	거래상대방 신용위험
단기매매증권	50,000	2	시장접근법	기초자산투자수익율
합 계	7,377,492			

36. 범주별 금융상품

(1) 당기말과 전기말 현재 금융자산의 범주별 분류내역은 다음과 같습니다.

① 당기말

(단위 : 천원)				
구 분	과 목	상각후원가 측정금융자산	당기손익-공정가치 측정금융자산	합 계
유동자산	현금및현금성자산	10,297,309	-	10,297,309
	단기금융상품	200,000	-	200,000
	매출채권및기타채권	116,357,110	-	116,357,110
	당기손익-공정가치측정금융자산	-	3,000	3,000
	대여금	8,856,469	-	8,856,469
유동자산 계		135,710,888	3,000	135,713,888
비유동자산	장기금융상품	203,500	-	203,500
	매출채권및기타채권	1,429,912	-	1,429,912
	당기손익-공정가치측정금융자산	-	7,539,131	7,539,131
	대여금	3,438,400	-	3,438,400
	보증금	6,974,664	-	6,974,664
비유동자산 계		12,046,476	7,539,131	19,585,607
합 계		149,891,264	7,542,131	157,433,395

② 전기말

(단위 : 천원)					
구 분	과 목	상각후원가 측정금융자산	당기손익-공정가치 측정금융자산	기타포괄손익-공정가 치측정금융자산	합 계
유동자산	현금및현금성자산	6,822,787	-	-	6,822,787
	단기금융상품	500,000	-	-	500,000
	매출채권및기타채권	82,463,418	-	49,148,438	131,611,856
	당기손익-공정가치측정금융자산	-	360,152	-	360,152
	대여금	4,091,125	-	-	4,091,125
유동자산 계		93,877,330	360,152	49,148,438	143,385,920
비유동자산	매출채권및기타채권	1,441,226	-	-	1,441,226
	장기금융상품	3,500	-	-	3,500
	당기손익-공정가치측정금융자산	-	7,017,340	-	7,017,340
	대여금	3,124,950	-	-	3,124,950
	보증금	6,824,626	-	-	6,824,626
비유동자산 계		11,394,302	7,017,340	-	18,411,642
합 계		105,271,632	7,377,492	49,148,438	161,797,562

(2) 당기말과 전기말 현재 금융부채의 범주별 분류내역은 다음과 같습니다.

① 당기말

(단위 : 천원)		
구 분	과 목	상각후원가측정 금융부채
유동부채	매입채무및기타채무	279,765,554
	차입금	163,757,125
	금융보증부채	24,000
유동부채 계		443,546,679
비유동부채	차입금	12,457,761
	금융보증부채	94,553
	리스부채	1,074,930
비유동부채 계		13,627,244
합 계		457,173,923

② 전기말

(단위 : 천원)		
구 분	과 목	상각후원가측정 금융부채
유동부채	매입채무및기타채무	228,436,844
	차입금	200,679,530
	금융보증부채	55,116
유동부채 계		429,171,490
비유동부채	차입금	18,154,276
	금융보증부채	174,115
	리스부채	826,752
비유동부채 계		19,155,143
합 계		448,326,633

37. 금융자산과 금융부채의 상계

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

① 당기말

(단위 : 천원)						
구 분	인식된 금융자산 총액	상계되는 인식된 금융부채 총액	재무상태표에 표시되는 금융자산 순액	재무상태표에서 상계되지 않은 관련 금액		순 액
				금융상품	수취한 현금담보	
매출채권	182,906,013.00	(72,410,557)	110,495,455	-	-	110,495,455
미수금(유동자산)	6,793,324.00	(1,034,480)	5,758,844	-	-	5,758,844
합 계	189,699,337.00	(73,445,038)	116,254,299	-	-	116,254,299

② 전기말

(단위 : 천원)						
구 분	인식된 금융자산 총액	상계되는 인식된 금융부채 총액	재무상태표에 표시되는 금융자산 순액	재무상태표에서 상계되지 않은 관련 금액		순 액
				금융상품	수취한 현금담보	
매출채권	187,697,965	(62,187,287)	125,510,678	-	-	125,510,678
미수금(유동자산)	6,717,508	(647,124)	6,070,384	-	-	6,070,385
합 계	194,415,473	(62,834,411)	131,581,062	-	-	131,581,063

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

① 당기말

(단위 : 천원)						
구 분	인식된 금융부채 총액	상계되는 인식된 금융자산 총액	재무상태표에 표시되는 금융부채 순액	재무상태표에서 상계되지 않은 관련 금액		순 액
				금융상품	제공한 현금담보	
매입채무	306,594,493	(72,176,516)	234,417,977	-	-	234,417,977
미지급금	31,152,668	(1,268,522)	29,884,146	-	-	29,884,146
합 계	337,747,161	(73,445,038)	264,302,123	-	-	264,302,123

② 전기말

(단위 : 천원)						
구 분	인식된 금융부채 총액	상계되는 인식된 금융자산 총액	재무상태표에 표시되는 금융부채 순액	재무상태표에서 상계되지 않은 관련 금액		순 액
				금융상품	제공한 현금담보	
매입채무	252,744,958	(61,729,497)	191,015,461	-	-	191,015,461
미지급금	22,936,272	(1,104,914)	21,831,358	-	-	21,831,358
합 계	275,681,230	(62,834,412)	212,846,819	-	-	212,846,819

38. 재무제표의 승인

연결재무제표는 2021년 3월 12일자로 이사회에서 승인되었으며, 2021년 3월 29일자 정기주주총회서에 최종 승인될 예정입니다.

39. 전기오류수정이익

당기 연결재무제표 작성 시 중요하지 않은 전기오류가 발견되어 발견된 전기오류를 기초자본에서 조정하였습니다. 당기에 발견된 전기오류의 내역은 다음과 같습니다.

구분	전기오류 내용	오류수정 내용
이익잉여금과 비지배지분의 조정	이익잉여금 100원 과대계상 비지배지분 100원 과소계상	이익잉여금 100원 감소 비지배지분 100원 증가
계정재분류 오류	유형자산 514,092천원 과소계상 영업외비용 514,092천원 과대계상	유형자산 514,092천원 증가 이익잉여금 357,376천원 증가 비지배지분 156,716천원 증가

4. 재무제표

재무상태표

제 37 기	2020.12.31 현재
제 36 기	2019.12.31 현재
제 35 기	2018.12.31 현재

(단위 : 원)

	제 37 기	제 36 기	제 35 기
자산			

	제 37 기	제 36 기	제 35 기
유동자산	107,750,922,546	107,538,007,956	84,459,084,314
현금및현금성자산	327,165,212	248,908,010	321,123,844
매출채권 및 기타유동채권	72,821,744,439	80,669,123,513	63,208,846,550
재고자산	15,403,246,895	12,724,209,257	12,248,471,900
기타유동자산	13,895,766,000	9,935,615,478	8,477,642,020
기타유동금융자산	5,300,000,000	3,960,151,698	203,000,000
당기손익-공정가치 측정 금융자산	3,000,000		
비유동자산	250,803,681,498	254,196,168,409	251,741,998,104
기타비유동금융자산	7,754,552,844	4,155,592,860	11,169,076,860
비유동 당기손익-공정가치 의무 측정 금융자산	5,426,550,000	5,126,550,000	5,084,050,000
종속기업, 조인트벤처와 관계기업에 대한 투자자산	34,904,258,610	34,904,258,610	34,904,258,610
유형자산	189,693,835,570	198,238,828,400	194,000,533,739
영업권 이외의 무형자산	8,455,589,969	7,974,709,621	4,825,752,623
이연법인세자산	3,081,143,097	2,203,696,053	911,595,842
투자부동산	846,730,430	846,730,430	846,730,430
사용권 자산	641,020,978	745,802,435	
자산총계	358,554,604,044	361,734,176,365	336,201,082,418
부채			
유동부채	194,839,007,607	207,590,804,193	173,462,963,256
매입채무 및 기타유동채무	189,547,690,917	202,407,940,023	171,441,502,455

	제 37 기	제 36 기	제 35 기
단기매입채무	156,410,811,704	129,923,944,878	126,891,502,455
단기차입금	33,136,879,213	72,483,995,145	44,550,000,000
기타유동부채	3,067,935,885	2,863,478,942	2,021,460,801
미지급법인세	2,046,958,846	2,121,591,783	
유동리스부채	176,421,959	197,793,445	
비유동부채	42,268,814,843	37,832,284,731	47,996,086,869
장기매입채무 및 기타비유동채무	8,188,306,109	7,028,185,324	23,367,000,000
장기차입금	8,188,306,109	7,028,185,324	23,367,000,000
확정급여부채	27,487,156,243	24,812,231,524	21,439,211,270
비유동종업원급 여충당부채	5,051,525,367	4,464,168,508	3,024,072,289
장기제품보증충 당부채	1,037,889,016	960,241,120	165,803,310
비유동리스부채	503,938,108	567,458,255	
부채총계	237,107,822,450	245,423,088,924	221,459,050,125
자본			
자본금	12,834,685,000	12,834,685,000	12,834,685,000
자본잉여금	15,652,114,342	15,652,114,342	15,652,114,342
주식발행초과금	15,652,114,342	15,652,114,342	15,652,114,342
기타자본구성요소	486,076,925	498,623,255	1,482,631,985
이익잉여금(결손금)	92,473,905,327	87,325,664,844	84,772,600,966
자본총계	121,446,781,594	116,311,087,441	114,742,032,293
자본과부채총계	358,554,604,044	361,734,176,365	336,201,082,418

※ 제37기(당기)는 주주총회 승인 전 별도채무제표입니다. 향후 정기주주총회에서 채무제표 승인 관련 안건이 부결되거나 수정이 발생한 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다.

포괄손익계산서

제 37 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

제 36 기 2019.01.01 부터 2019.12.31 까지

제 35 기 2018.01.01 부터 2018.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 37 기	제 36 기	제 35 기
수익(매출액)	850,691,895,232	704,806,690,706	642,052,364,679
매출원가	826,547,998,457	682,277,294,046	628,914,570,666
매출총이익	24,143,896,775	22,529,396,660	13,137,794,013
판매비와관리비	16,797,328,193	16,979,693,278	17,031,384,277
영업이익(손실)	7,346,568,582	5,549,703,382	(3,893,590,264)
기타이익	2,090,465,581	789,390,256	736,364,185
기타손실	390,837,256	2,934,142,968	3,251,040,125
금융수익	845,665,407	1,326,979,574	1,132,456,852
금융원가	3,252,613,524	770,894,404	710,235,588
법인세비용차감전순이익(손실)	6,639,248,790	3,961,035,840	(5,986,044,940)
법인세비용	862,794,898	1,239,689,286	(982,866,757)
당기순이익(손실)	5,776,453,892	2,721,346,554	(5,003,178,183)
기타포괄손익	122,325,661	(168,282,676)	(2,108,884,300)
당기손익으로 재분류되지 않는항목(세후기타포괄손익)	122,325,661	(168,282,676)	(2,108,884,300)
확정급여제도의 재측정손익(세후기타포괄손익)	122,325,661	(168,282,676)	(2,108,884,300)
총포괄손익	5,898,779,553	2,553,063,878	(7,112,062,483)
주당이익			
기본주당이익(손실) (단위 : 원)	231	107	(204)

	제 37 기	제 36 기	제 35 기
회석주당이익(손실) (단위 : 원)	231	107	(204)

※ 제37기(당기)는 주주총회 승인 전 별도재무제표입니다. 향후 정기주주총회에서 재무제표 승인 관련 안건이 부결되거나 수정이 발생한 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다.

자본변동표

제 37 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

제 36 기 2019.01.01 부터 2019.12.31 까지

제 35 기 2018.01.01 부터 2018.12.31 까지

(단위 : 원)

	자본				
	자본금	자본잉여금	기타자본구성요소	이익잉여금	자본 합계
2018.01.01 (기초자본)	11,348,199,000	10,577,400,977	2,543,833,150	91,884,663,449	116,354,096,576
당기순이익(손실)				(5,003,178,183)	(5,003,178,183)
배당금지급					
보험수리적손익				(2,108,884,300)	(2,108,884,300)
신주인수권 행사	1,486,486,000	5,074,713,365	(1,061,201,165)		5,499,998,200
자기주식 거래로 인한 증감					
2018.12.31 (기말자본)	12,834,685,000	15,652,114,342	1,482,631,985	84,772,600,966	114,742,032,293
2019.01.01 (기초자본)	12,834,685,000	15,652,114,342	1,482,631,985	84,772,600,966	114,742,032,293
당기순이익(손실)				2,721,346,554	2,721,346,554
배당금지급					
보험수리적손익				(168,282,676)	(168,282,676)
신주인수권 행사					
자기주식 거래로 인한 증감			(984,008,730)		(984,008,730)
2019.12.31 (기말자본)	12,834,685,000	15,652,114,342	498,623,255	87,325,664,844	116,311,087,441
2020.01.01 (기초자본)	12,834,685,000	15,652,114,342	498,623,255	87,325,664,844	116,311,087,441
당기순이익(손실)				5,776,453,892	5,776,453,892
배당금지급				(750,539,070)	(750,539,070)

	자본				
	자본금	자본잉여금	기타자본구성요소	이익잉여금	자본 합계
보험수리적손익				(122,325,661)	(122,325,661)
신주인수권 행사					
자기주식 거래로 인한 증감			(12,546,330)		(12,546,330)
2020.12.31 (기말자본)	12,834,685,000	15,652,114,342	486,076,925	92,473,905,327	121,446,781,594

※ 제37기(당기)는 주주총회 승인 전 별도재무제표입니다. 향후 정기주주총회에서 재무제표 승인 관련 안건이 부결되거나 수정이 발생한 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다.

현금흐름표

제 37 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

제 36 기 2019.01.01 부터 2019.12.31 까지

제 35 기 2018.01.01 부터 2018.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 37 기	제 36 기	제 35 기
영업활동현금흐름	67,640,209,754	(181,016,480)	26,326,273,689
영업활동으로인한 자산·부채의변동	70,692,298,475	1,546,870,564	28,543,028,917
이자수취(영업)	240,359,531	661,285,813	641,226,220
배당금수취(영업)	440,873,079	351,257,240	207,931,850
이자지급(영업)	(1,883,944,343)	(2,377,696,727)	(2,475,375,338)
법인세납부(환급)	(1,849,376,988)	(362,733,370)	(590,537,960)
투자활동현금흐름	(28,330,493,835)	(11,280,648,059)	(44,148,797,875)
기타금융자산의 처분	400,000,000	279,469,275	200,000,000
임대보증금의 감소	38,000,000	35,484,000	240,150,000
대여금의 감소	15,350,000,000	57,950,000,000	50,750,000,000
유형자산의 처분	10,637,429,586	2,034,443,035	1,804,621,366
무형자산의 처분	233,818,182	30,000,000	

	제 37 기	제 36 기	제 35 기
정부보조금의 수취	34,500,000		21,252,000
대여금의 증가	(21,948,553,500)	(54,150,000,000)	(46,750,000,000)
당기손익인식금융 자산의 취득	(300,000,000)		(5,500,000,000)
임대보증금의 증가	(40,000,000)	(22,000,000)	(41,000,000)
당기손익인식금융 자산의 처분	345,787,929		
유형자산의 취득	(30,229,876,048)	(13,192,836,364)	(42,454,324,335)
투자부동산의 취득			(846,730,430)
무형자산의 취득	(2,451,600,000)	(2,421,600,000)	(267,976,944)
기타금융자산의 취 득	(399,999,984)	(1,823,608,005)	(200,000,000)
미지급금의 감소			(1,104,789,532)
재무활동현금흐름	(39,231,458,717)	11,389,448,705	17,768,463,900
단기차입금의 증가	276,090,000,000	410,470,000,000	370,921,000,000
장기차입금의 증가	13,500,000,000	10,000,000,000	11,500,000,000
유동성장기차입금 의 상환	(19,496,995,147)	(10,224,819,531)	(18,831,534,300)
단기차입금의 상환	(308,280,000,000)	(398,650,000,000)	(351,321,000,000)
신주인수권부사채 의 행사			5,499,998,200
배당금지급	(750,539,070)		
리스부채의 증가(감소)	(293,924,500)	(205,731,764)	
현금및현금성자산에 대한 환율변동효과			
기초현금및현금성자 산	248,908,010	321,123,844	375,184,130
기말현금및현금성자 산	327,165,212	248,908,010	321,123,844

※ 제37기(당기)는 주주총회 승인 전 별도재무제표입니다. 향후 정기주주총회에서 재무제표 승인 관련 안건이 부결되거나 수정이 발생한 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다.

5. 재무제표 주석

1. 당사의 개요

에코플라스틱주식회사(이하 "당사")는 자동차부품 중 범퍼류 및 내장부품의 제조판매를 목적으로 1984년 6월 1일 설립되었고, 2000년 3월 21일에 한국거래소가 개설하는 코스닥시장에 상장하였으며, 경상북도 경주시 공단로 69번길 30에 본사 및 공장과 충남 아산 소재 중부공장을 두고 있습니다.

당기말 현재 당사의 자본금은 12,835백만원으로, 주식회사 서진오토모티브가 41.85%를 소유하고 있으며, 기타소액주주가 58.15%를 소유하고 있습니다.

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 관련하여 예외규정을 추가하였습니다. 예외규정에서는 예상현금흐름의 발생가능성이 매우 높은지, 위험회피대상항목과 위험회피수단 사이의 경제적 관계가 있는지, 양자간에 높은 위험회피효과가 있는지를 평가할 때, 위험회피대상항목과 위험회피수단이 준거로 하고 있는 이자율지표는 이자율지표 개혁의 영향으로 바뀌지 않는다고 가정합니다. 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 적용 범위에 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 국제회계기준위원회의 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 현금및현금성자산의 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-공정가치측정금융자산으로 지정할 수 있습니다.

당기손익-공정가치측정금융자산은 공정가치로 측정하며 공정가치 변동으로 인한 평가손익은 당기손익으로 인식하고 있습니다. 금융자산으로부터 획득한 배당금과 이자 수익도 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-공정가치측정금융자산으로 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, 당사가 금융자산을 통제하고 있지 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.

구분		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	기대신용손실

(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 기대신용 손실의 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 대역자가 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 재측정하고 있습니다.

(7) 재고자산

재고자산의 단위원가는 총평균법으로 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.

(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 취득원가에서 잔존가치를 차감한 금액에 대하여 아래에 제시한 경제적 내용연수에 걸쳐 해당 자산에 내재되어 있는 미래 경제적 효익의 예상 잘 반영한 정액법으로 상각하고 있습니다.

과 목	내용연수
건물 및 구축물	10년 ~ 50년
기계장치	8년 ~ 12년
차량운반구	8년
공구와기구	8년
집기비품	8년
금형	6년

유형자산을 구성하는 일부의 원가가 당해 유형자산의 전체원가에 비교하여 유의적이 라면 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 회계처리 하고 있습니다.

유형자산의 장부금액은 처분하는 때, 사용이나 처분을 통하여 미래경제적효익이 기대되지 않을 때 제거하고 있으며 제거로 인하여 발생하는 손익은 자산을 제거할 때 당기손익으로 인식하고 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 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) 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
기타의무형자산	5년
개 발 비	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 자금이 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 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.

(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 예외규정을 선택하였습니다.

사용권자산은 리스개시일에 원가로 측정하고, 후속적으로 원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감하고, 리스부채의 재측정에 따른 조정을 반영하여 측정합니다. 또한 사용권자산은 리스개시일부터 사용권자산의 내용연수 종료일과 리스기간 종료일 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 경제적효익을 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 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 최초 인식과 관련있는 지출에만 사용하고 있습니다.

(15) 자산손상

재고자산, 기업회계기준서 제1115호 '고객과의 계약에서 생기는 수익'에 따라 인식하는 계약자산과 계약을 체결하거나 이행하기 위해 든 원가에서 생기는 자산, 이연법인세자산, 종업원급여에서 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 순이자 는 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 미래 기여금이 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, 상품매출로 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 재화나 용역을 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, 당사가 의무를 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 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 높지 않다면 이연법인세자산의 장부금액을 감액시키고 감액된 금액은 사용되기에 충분한 과세소득이 발생할 가능성이 높아지면 그 범위 내에서 환입하고 있습니다.

이연법인세 자산과 부채는 보고기간말까지 제정되었거나 실질적으로 제정된 세율(및 세법)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 유통된 보통주식수를 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 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 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, 현금흐름할인방법과 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(및 세법)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 급여 수준 등이 포함되며, 이러한 가정에 따라 확정급여채무의 현재가치는 민감하게 변동될 수 있습니다.

3. 영업부문

(1) 보고부문

당사는 부문에 배부될 자원에 대한 의사결정을 하고 부문의 성과를 평가하기 위하여 최고 영업의사결정자가 주기적으로 검토하는 내부보고 자료에 기초하여 부문을 구분하고 있습니다. 당사는 당기 보고기간종료일 현재 자동차부품제조의 단일부분으로 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	매출액	비중
A	612,322,797	71.98%
B	124,392,016	14.62%

4. 현금및현금성자산

당기말과 전기말 현재 현금및현금성자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당 기	전 기
보유현금	6,183	16,207
보통예금	320,982	232,701
합 계	327,165	248,908

5. 매출채권및기타채권

(1) 당기말과 전기말 현재 매출채권및기타채권의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)						
구 분	당 기			전 기		
	채권잔액	대손총당금	장부금액	채권잔액	대손총당금	장부금액
매출채권	70,970,560	(387,587)	70,582,973	79,252,546	(400,819)	78,851,727
미수금	2,630,109	(538,494)	2,091,615	2,352,910	(538,494)	1,814,416
미수수익	147,156	-	147,156	2,981	-	2,981
합 계	73,747,825	(926,081)	72,821,744	81,608,437	(939,313)	80,669,124

(2) 매출채권및기타채권에 대한 대손충당금의 증감내역은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위: 천원)			
구 분	전체기간기대신용손실		합 계
	매출채권 (신용손상)	미수금 (신용손상)	
기초 대손충당금	400,819	538,494	939,313
설정(환입)	(13,232)	-	(13,232)
기말 대손충당금	387,587	538,494	926,081

② 전기

(단위: 천원)			
구 분	전체기간기대신용손실		합 계
	매출채권 (신용손상)	미수금 (신용손상)	
기초 대손충당금	292,665	538,494	831,159
설정	108,154	-	108,154
기말 대손충당금	400,819	538,494	939,313

(3) 매출채권의 양도

당사는 당기 동안 기업은행에 매출채권 328,415백만원(전기 : 210,550백만원)을 양도하여 재무제표에서 제거하였으며, 이와 관련하여 당기에 인식한 매출채권처분손실은 467백만원(전기 : 538백만원)입니다. 당기말 현재 만기가 미도래한 매출채권의 양도 잔액은 51,781백만원(전기말 : 28,662백만원)입니다.

6. 재고자산

(1) 당기말과 전기말 현재 재고자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)						
구 분	당 기			전 기		
	취득원가	평가총당금	장부가액	취득원가	평가총당금	장부가액
제품	2,422,395	(335,782)	2,086,613	1,436,083	(245,710)	1,190,373
상품	2,850,179	-	2,850,179	2,463,710	-	2,463,710
반제품	3,228,102	(96,781)	3,131,321	2,240,034	-	2,240,034
재공품	3,171,833	-	3,171,833	4,133,261	-	4,133,261
원재료	4,129,289	-	4,129,289	2,660,309	-	2,660,309
부재료	34,012	-	34,012	24,209	-	24,209
저장품	-	-	-	12,313	-	12,313
합 계	15,835,810	(432,563)	15,403,247	12,969,919	(245,710)	12,724,209

(2) 당기말 현재 당사의 채무를 위하여 담보로 제공된 재고자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
담보제공자산	장부금액	담보설정금액	차입금액	담보권자
재고자산(주석11,17)	15,403,247	23,000,000	3,700,000	한국수출입은행

7. 기타유동자산

당기말과 전기말 현재 기타유동자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당 기	전 기
선급금	10,593,714	5,577,224
선급비용	112,310	112,807
부가세 대급금	3,189,742	4,245,584
합 계	13,895,766	9,935,615

8. 기타금융자산

당기말과 전기말 현재 기타금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구 분	당 기		전 기	
	유 동	비유동	유 동	비유동
금융상품	200,000	200,000	400,000	-
단기대여금	5,100,000	-	3,200,000	-
장기대여금	-	3,396,960	-	-
보증금	-	4,157,593	-	4,155,593
합 계	5,300,000	7,754,553	3,600,000	4,155,593

9. 당기손익-공정가치측정금융자산

당기말과 전기말 현재 당기손익-공정가치측정금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구 분	당 기		전 기	
	유 동	비유동	유 동	비유동
수익증권	-	-	294,052	-
특정금전신탁	3,000	-	16,100	-
단기매매증권	-	-	50,000	-
조합출자금	-	1,500	-	1,500
뉴레이크1차 유한회사	-	5,125,050	-	5,125,050
뉴레이크2차 유한회사	-	300,000	-	-
합 계	3,000	5,426,550	360,152	5,126,550

10. 종속기업 및 관계기업투자

(1) 당기말과 전기말 현재 종속기업및관계기업투자의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)					
종속기업	소재지	주요 영업활동	지분율	당 기	전 기
종속기업투자:					
아이아(주)	대한민국	자동차부품용 고무 및 수지제품 제조	100.00%	18,978,672	18,978,672
(주)코모스	대한민국	자동차부품용 수지제품 및 금형 제조	69.50%	15,724,179	15,724,179
ECOPLASTIC Automotive America	미국	자동차부품용 수지제품 및 금형 제조	100.00%	101,408	101,408
소 계				34,804,259	34,804,259
관계기업투자:					
(주)미래아이엔텍(*)	대한민국	소프트웨어개발 및 공급업	14.30%	100,000	100,000
소 계				100,000	100,000
합 계				34,904,259	34,904,259

(*) 지분율이 20% 미만이지만, 유의적인 영향력을 행사할 수 있어 관계기업투자주식으로 분류하였습니다.

(2) 당기말 및 전기말 현재 종속기업 및 관계기업의 요약 재무정보는 다음과 같습니다.

① 당기말

(단위: 천원)				
회사명	자산총액	부채총액	매출액	당기순손익
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
ECOPLASTIC Automotive America	18,502,359	17,814,036	8,110,717	301,110
(주)미래아이엔텍	1,808,631	1,250,958	5,950,924	31,078

(*) 요약재무정보는 내부거래 제거 전의 금액입니다.

② 전기말

(단위: 천원)				
회사명	자산총액	부채총액	매출액	당기순이익
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
ECOPLASTIC Automotive America	1,577,825	1,140,776	2,619,281	61,772
(주)미래아이엔텍	1,887,781	1,361,186	6,579,375	32,155

(*) 요약재무정보는 내부거래 제거 전의 금액입니다.

11. 유형자산

(1) 당기말과 전기말 현재 유형자산의 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)						
구 분	당 기			전 기		
	취득가액	감가상각 및 손상차손누계액	장부금액	취득가액	감가상각 및 손상차손누계액	장부금액
토지	42,524,649	-	42,524,649	42,493,024	-	42,493,024
건물	38,993,729	(13,605,994)	25,387,735	38,758,730	(12,481,243)	26,277,487
구축물	1,841,189	(1,453,165)	388,024	1,841,189	(1,418,468)	422,721
기계장치	118,129,673	(73,417,429)	44,712,244	107,592,284	(65,769,189)	41,823,095
차량운반구	1,489,092	(1,176,873)	312,219	1,376,204	(1,122,553)	253,651
공구와기구	3,986,374	(2,648,434)	1,337,940	3,440,064	(2,371,021)	1,069,043
집기비품	52,672,004	(36,619,013)	16,052,991	48,848,724	(32,638,276)	16,210,448
금형	99,647,228	(48,241,863)	51,405,365	141,374,172	(85,547,971)	55,826,201
건설중인자산	7,677,656	-	7,677,656	13,949,060	-	13,949,060
정부보조금	(120,403)	15,416	(104,987)	(100,960)	15,057	(85,903)
합 계	366,841,191	(177,147,355)	189,693,836	399,572,491	(201,333,664)	198,238,827

(2) 당기 및 전기 중 유형자산의 변동은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위: 천원)						
구 분	기초장부금액	취득액	처분액	감가상각비	타계정대체	기말장부금액
토지	42,493,024	31,625	-	-	-	42,524,649
건물	26,277,487	235,000	-	(1,124,752)	-	25,387,735
구축물	422,721	-	-	(34,697)	-	388,024
기계장치	41,823,095	5,922,638	-	(7,648,239)	4,614,750	44,712,244
정부보조금	(32,917)	-	-	5,000	-	(27,917)
차량운반구	253,651	132,367	(3,830)	(69,969)	-	312,219
정부보조금	-	(34,500)	-	359	-	(34,141)
공구와기구	1,069,043	549,660	(5,169)	(290,094)	14,500	1,337,940
집기비품	16,210,448	3,719,855	(1,624)	(4,081,791)	206,103	16,052,991
정부보조금	(52,986)	-	-	10,057	-	(42,929)
금형	55,826,201	12,712,969	(9,570,473)	(16,654,382)	9,091,050	51,405,365
건설중인자산	13,949,060	6,916,649	-	-	(13,188,053)	7,677,656
합 계	198,238,827	30,186,263	(9,581,096)	(29,888,508)	738,350	189,693,836

② 전기

구 분	(단위: 천원)					
	기초장부금액	취득액	처분액	감가상각비	타계정대체(*)	기말장부금액
토지	42,493,024	-	-	-	-	42,493,024
건물	27,391,955	32,000	-	(1,146,468)	-	26,277,487
구축물	462,135	-	-	(39,414)	-	422,721
기계장치	43,220,203	3,310,224	(7)	(7,178,815)	2,471,490	41,823,095
정부보조금	(37,917)	-	-	5,000	-	(32,917)
차량운반구	257,715	40,795	(1)	(70,213)	25,355	253,651
공구와기구	1,065,592	245,200	-	(273,989)	32,240	1,069,043
집기비품	16,855,966	3,191,908	(109,672)	(3,869,785)	142,031	16,210,448
정부보조금	(63,043)	-	-	10,057	-	(52,986)
금형	56,993,023	1,200,356	(1,296,588)	(15,831,715)	14,761,125	55,826,201
건설중인자산	5,361,881	4,858,010	-	-	3,729,169	13,949,060
합 계	194,000,534	12,878,493	(1,406,268)	(28,395,342)	21,161,410	198,238,827

(*) 전기 중 건설중인자산 2,690,764천원은 무형자산으로 대체되었습니다.

(3) 당기 보고기간종료일 현재 당사의 채무를 위하여 담보로 제공된 자산의 내역은 다음과 같습니다.

(원화단위: 천원)				
담보제공자산	장부금액	담보설정금액	차입금액	담보권자
토지	40,733,190	57,580,000 USD 2,700,000	11,000,000	한국산업은행
건물	24,892,430		6,617,000	KEB하나은행
기계장치	3,380,361		7,980,000	국민은행
			7,528,000	농협
합 계	69,005,981		33,125,000	

(4) 당기 보고기간종료일 현재 보험가입내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
보험종류	보험회사	보험가입자산	장부가액	부보금액
재산종합보험	현대해상화재보험(주)	건물	25,387,736	162,159,920
		건축물	388,024	
		기계장치	44,684,327	
		공구와기구	1,337,940	
		집기비품	16,010,061	
		금형	51,405,365	
		재고자산	15,403,247	
합 계			154,616,700	162,159,920

(*1) 상기 부보금액은 당사의 차입금과 관련하여 전액 차입처에 질권설정되어 있습니다.

(*2) 당사는 상기 보험 이외에 시설소유자 배상보험, 기계위험 배상보험에 가입하였으며 당사의 차량운반구에 대하여는 자동차책임보험 및 종합보험에 가입되어 있습니다. 또한, 환경책임보험, 가스사고배상책임보험, 영업배상책임보험, 종업원에 대한 산업재해보상보험 등에 가입되어 있습니다.

(5) 당기말과 전기말 현재 토지의 개별공시지가 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구 분	장부가액		공시지가	
	당 기	전 기	당 기	전 기
유형자산	42,524,649	42,493,024	43,322,150	41,375,586
투자부동산	846,730	846,730	94,003	90,547
합 계	43,371,379	43,339,754	43,416,153	41,466,133

12. 투자부동산

당기와 전기 중 투자부동산의 변동은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위: 천원)				
구분	기초	취득	처분	기말
토지	846,730	-	-	846,730

② 전기

(단위: 천원)				
구분	기초	취득	처분	기말
토지	846,730	-	-	846,730

13. 무형자산

(1) 당기말과 전기말 현재 무형자산의 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)						
구분	당기			전기		
	취득가액	상각 및 손상누계액	장부금액	취득가액	상각 및 손상누계액	장부금액
개발비	9,479,569	(5,416,294)	4,063,275	7,617,319	(3,684,158)	3,933,161
시설이용권	1,184,765	(335,337)	849,428	1,383,109	(335,337)	1,047,772
기타의무형자산	512,000	(417,933)	94,067	512,000	(315,533)	196,467
정부보조금	(119,140)	62,160	(56,980)	(181,300)	62,160	(119,140)
건설중인자산	3,505,800	-	3,505,800	2,916,450	-	2,916,450
합계	14,562,994	(6,107,404)	8,455,590	12,247,578	(4,272,868)	7,974,710

(2) 당기 및 전기 중 무형자산의 변동은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위: 천원)						
내역	개발비	시설이용권	기타의무형자산	정부보조금	건설중인자산	합계
기초금액	3,933,161	1,047,772	196,467	(119,140)	2,916,450	7,974,710
취득	-	-	-	-	2,451,600	2,451,600
처분	-	(198,344)	-	-	-	(198,344)
대체	1,862,250	-	-	-	(1,862,250)	-
상각액	(1,627,581)	-	(102,400)	62,160	-	(1,667,821)
손상액	(104,555)	-	-	-	-	(104,555)
기말금액	4,063,275	849,428	94,067	(56,980)	3,505,800	8,455,590

② 전기

(단위: 천원)						
내역	개발비	시설이용권	기타의무형자산	정부보조금	건설중인자산	합계
기초금액	3,389,322	1,318,864	298,867	(181,300)	-	4,825,753
취득	-	30,000	-	-	2,391,600	2,421,600
처분	-	(30,660)	-	-	-	(30,660)
대체(*)	2,165,914	-	-	-	524,850	2,690,764
상각액	(1,295,353)	-	(102,400)	62,160	-	(1,335,593)
손상액	(326,722)	(270,432)	-	-	-	(597,154)
기말금액	3,933,161	1,047,772	196,467	(119,140)	2,916,450	7,974,710

(*) 건설중인 유형자산의 본계정 대체금액입니다.

(3) 당기 및 전기 중 발생한 경상시험연구비는 각각 381,162천원 및 279,681천원이며, 이는 제조원가 및 판매비와관리비에 계상되어 있습니다.

(4) 개발비와 관련한 무형자산에 대한 세부 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구분	프로젝트명	장부금액	잔여상각기간	비고
개발비	차량 부품 내장재	2,509,379	1 ~ 5년	양산 차종 생산 설계비용
	차량 부품 외장재	1,553,896	1 ~ 5년	
	소계	4,063,275	-	
건설중인자산	차량 부품 내장재	2,680,200	-	
	차량 부품 외장재	825,600	-	
	소계	3,505,800	-	
합계		7,569,075	-	-

14. 정부보조금

당사는 정보통신산업진흥원과 IT협업시스템 구축사업 등 국책 과제를 체결하였습니다. 이와 관련하여 당기 및 전기 중 정부보조금의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	당기	전기
기초잔액	205,043	282,260
당기증가액	34,500	-
감가상각비 및 무형자산상각비 상계액	(77,575)	(77,217)
기말잔액	161,967	205,043

15. 매입채무및기타채무

당기말과 전기말 현재 매입채무및기타채무의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구 분	당 기		전 기	
	유 동	비유동	유 동	비유동
매입채무	140,966,602	-	115,525,074	-
미지급금	10,760,889	-	9,726,287	-
미지급비용	4,683,321	-	4,672,584	-
리스부채	176,422	503,938	197,793	567,458
합 계	156,587,234	503,938	130,121,738	567,458

16. 리스

(1) 당기말 및 전기말 현재 리스사용권자산의 구성 내역은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위:천원)			
구 분	취득금액	감가상각누계액	장부금액
부동산	908,355	(267,334)	641,021

② 전기

(단위:천원)			
구 분	취득금액	감가상각누계액	장부금액
부동산	904,970	(186,815)	718,155
차량운반구	66,013	(38,366)	27,647
합 계	970,983	(225,181)	745,802

(2) 당기말 및 전기말 리스 사용권자산 장부금액의 변동내역은 다음과 같습니다

① 당기

(단위: 천원)				
구 분	기 초	취 득	감가상각	기 말
부동산	718,155	148,838	(225,972)	641,021
차량운반구	27,647	-	(27,647)	-
합 계	745,802	148,838	(253,619)	641,021

② 전기

(단위: 천원)					
구 분	기 초	회계정책의 변경	취 득	감가상각	기 말
부동산	-	84,751	820,219	(186,815)	718,155
차량운반구	-	66,013	-	(38,366)	27,647
합 계	-	150,764	820,219	(225,181)	745,802

(3) 당기와 전기 중 리스부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위: 천원)						
구 분	기 초	증 가	감 소	이자비용	지 급	기 말
리스부채	765,251	148,838	-	60,195	(293,924)	680,360

② 전기

(단위: 천원)							
구 분	기 초	회계정책의 변경	증 가	감 소	이자비용	지 급	기 말
리스부채	-	150,764	820,219	-	54,246	(259,978)	765,251

(4) 당기와 전기 중 리스로 인한 현금 유출액은 다음과 같습니다

(단위: 천원)		
구분	당 기	전 기
리스부채에서발생한현금유출	293,924	259,978
단기리스관련비용	46,298	124,859
소액 자산리스 관련비용	42,392	45,959
리스자산부채에 포함되지않은 변동리스료 관련비용	-	-
총현금유출액	382,614	430,796

17. 차입금 등

(1) 당기말 및 전기말 현재 단기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
차입처	내역	연이자율	당기	전기
KEB하나은행	무역금융대출	-	-	14,400,000
한국산업은행	일반자금대출	2.70%	2,500,000	-
국민은행	일반자금대출	3.30%	7,980,000	7,980,000
한국수출입은행	무역금융대출	2.23%	3,700,000	18,990,000
신한은행	무역금융대출	-	-	5,000,000
합계			14,180,000	46,370,000
가산: 유동성장기차입금			18,956,879	26,113,995
단기차입금			33,136,879	72,483,995

(2) 당기말 및 전기말 현재 장기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
차입처	내역	연이자율	당기	전기
국민은행	정책자금대출	-	-	500,000
한국산업은행	시설자금대출	-	-	2,000,000
	일반자금대출	2.60%	8,500,000	8,500,000
KEB하나은행	시설자금대출	2.64%	6,617,000	8,617,000
중소기업은행	일반자금대출	-	-	2,750,000
농협은행	일반자금대출	3.55%	500,000	1,000,000
	시설자금대출	3.33%	7,028,185	9,775,180
기간산업협력업체 지원기구(유)	일반자금대출	3.55%	4,500,000	-
합계			27,145,185	33,142,180
차감: 유동성장기차입금			(18,956,879)	(26,113,995)
장기차입금			8,188,306	7,028,185

(3) 상기 장·단기차입금과 관련하여 당사의 재고자산 및 유형자산이 담보로 제공되어 있습니다.(주석6, 11 참조)

18. 기타유동부채

당기말 및 전기말 현재 기타유동부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당 기	전 기
예 수 금	1,520,369	1,544,977
선 수 금	490,876	337,858
합 계	2,011,245	1,882,835

19. 종업원급여

(1) 당사는 종업원을 위한 퇴직급여제도로 확정급여제도를 운영하고 있으며, 당기말 및 전기말 현재 재무상태표에 인식된 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당 기	전 기
확정급여채무의 현재가치	37,496,494	33,846,382
사외적립자산의 공정가치	(10,009,338)	(9,034,150)
재무상태표에 인식된 금액	27,487,156	24,812,232

(2) 당기말과 전기말의 확정급여채무의 증감내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당 기	전 기
기초 확정급여채무의 현재가치	33,846,382	29,666,722
당기근무원가	4,350,112	4,311,630
이자원가	908,166	913,088
확정급여채무의 재측정요소	(252,215)	105,188
퇴직급여지급액	(1,355,951)	(1,150,246)
기말 확정급여채무의 현재가치	37,496,494	33,846,382

(3) 당기말과 전기말의 사외적립자산의 증감내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당 기	전 기
기초 사외적립자산의 공정가치	9,034,150	8,227,511
사외적립자산의 이자수익	241,976	252,710
사외적립자산의 재측정요소	(95,387)	(110,559)
사용자기여금	1,200,000	1,000,000
기타증감액	(342,256)	(31,424)
퇴직급여지급액	(29,145)	(304,088)
기말 사외적립자산의 공정가치	10,009,338	9,034,150

(*) 사외적립자산은 정기예금 등으로 운영되고 있습니다.

(4) 당기와 전기 중 당기손익으로 인식된 비용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당 기	전 기
당기근무원가	4,350,112	4,311,630
순이자원가	666,190	660,378
운용관리수수료	29,145	31,423
합 계	5,045,447	5,003,431

(5) 당기말과 전기말 현재 확정급여제도에 사용된 주요 보험수리적가정은 다음과 같습니다.

구 분	당 기	전 기
할인율	2.71%	2.73%
예정임금상승률(물가상승률포함)	3.86%	3.87%

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

(6) 당기말 현재 주요 보험수리적 가정의 변동이 확정급여채무에 미치게 될 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	1% 증가	1% 감소
할인율	(2,829,801)	3,244,154
예정임금상승률(물가상승률포함)	3,234,773	(2,874,855)

(7) 장기종업원급여부채

당기말 및 전기말 현재 장기종업원급여부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당 기	전 기
장기근속보상에 대한 부채	5,051,525	4,464,169

20. 판매보증충당부채

당사는 무상 품질보증수리와 관련하여 장래에 지출될 것이 예상되는 금액을 보증기간 및 과거 경험을 등을 기초로 판매보증충당부채를 계상하고 있으며, 당기와 전기 중 판매보증충당부채의 변동내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당 기	전 기
기초금액	1,940,885	339,906
설정(환입)액	(75,518)	2,573,238
사용액	229,213	(972,259)
기말금액(*)	2,094,580	1,940,885
차감 : 유동성판매보증충당부채	(1,056,691)	(980,644)
장기성판매보증충당부채	1,037,889	960,241

(*) 당기말 현재 품질보증과 관련하여 매입처로부터 변제받을 것으로 예상되는 금액은 1,997,828천원이며 당사는 동 금액을 관련자산으로 인식하고 있습니다.

21. 우발부채 및 약정사항

당사는 당기말 현재 KEB하나은행 등과 무역금융대출약정 및 어음할인약정 등을 체결하여 운용하고 있으며, 그 상세내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
금융기관	구 분	약정한도	담 보	비 고
KEB하나은행	할인약정	27,000,000	신용	협력업체의 회사어음 할인한도
	무역금융	15,000,000	토지,건물	무역금융 대출약정한도
	시설자금	7,117,000	토지,건물	시설자금 대출한도
기업은행	팩토링채권대출	51,781,074	신용	협력업체의 회사어음 할인한도
국민은행	운영자금대출	7,980,000	토지,건물	운영자금 대출한도
산업은행	운영자금대출	11,000,000	토지,건물,기계장치	운영자금 대출한도
농협은행	시설자금대출	7,028,185	토지,건물	시설자금 대출한도
	운영자금대출	500,000	신용	운영자금 대출한도
신한은행	무역금융	5,000,000	신용	무역금융 대출약정한도
한국수출입은행	무역금융	20,000,000	채고자산	무역금융 대출약정
기간산업협력업체 지원기구(유)	운영자금대출	4,500,000	신용	운영자금 대출한도
합 계		156,906,259		

22. 자본금 및 기타자본

(1) 당사의 발행할 주식의 총수, 발행한 주식의 수 및 1주당 금액은 각각 100,000,000주, 25,669,370주 및 500원입니다.

(2) 당기말과 전기말 현재 기타자본항목은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당 기	전 기
자기주식처분이익	1,482,632	1,482,632
자기주식	(996,555)	(984,009)
합 계	486,077	498,623

23. 이익잉여금

(1) 당기말과 전기말 현재 당사의 이익잉여금내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당 기	전 기
1. 법정적립금	16,867,696	16,787,696
이익준비금(*1)	2,728,000	2,648,000
재평가적립금(*2)	14,139,696	14,139,696
2. 임의적립금	68,984,905	67,984,905
기업합리화적립금	2,524,000	2,524,000
재무구조개선적립금	250,000	250,000
기술개발적립금	28,100,000	27,600,000
시설확장적립금	38,110,905	37,610,905
3. 미처분이익잉여금	6,621,304	2,553,064
합 계	92,473,905	87,325,665

(*1) 상법상의 규정에 따라 납입자본의 50%에 달할 때까지 매 결산기마다 금전에 의한 이익배당액의 10% 이상을 이익준비금으로 적립하고 있습니다. 동 이익준비금은 현금배당의 재원으로 사용될 수 없으며, 자본전입 또는 결손보전을 위해서만 사용될 수 있습니다.

(*2) 과거 자산재평가법에 의한 자산재평가에서 발생한 재평가차익으로, 당사는 동 재평가차익을 법정적립금으로 계상하고 있습니다. 동 재평가차익은 현금배당의 재원으로 사용될 수 없으며, 자본전입 또는 결손보전을 위해서만 사용될 수 있습니다.

(2) 당기와 전기의 이익잉여금처분계산서 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)			
구 분	당 기		전 기
	처분예정일 : 2021년 3월 29일	처분확정일 : 2020년 3월 24일	처분확정일 : 2020년 3월 24일
1. 미처분이익잉여금		6,621,304	2,553,064
전기이월이익잉여금	722,525		-
확정급여제도의 재측정요소	122,325		(168,283)
당기순이익	5,776,454		2,721,347
2. 이익잉여금 처분액		(4,830,224)	(1,830,539)
이익준비금	80,000		80,000
시설확장적립금	2,000,000		500,000
기술개발적립금	2,000,000		500,000
배당금	750,224		750,539
3. 차기이월미처분이익잉여금		1,791,080	722,525

24. 고객과의 계약에서 생기는 수익

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

(단위: 천원)		
구 분	당 기	전 기
주요 지리적 시장		
국내	538,416,096	372,021,095
해외	312,275,799	332,785,596
합 계	850,691,895	704,806,691
주요 제품과 서비스 계열		
자동차 부품	850,691,895	704,806,691
수익인식시기		
한 시점에 이행	850,691,895	704,806,691

(2) 계약 잔액

당기말 및 전기말 현재 고객과의 계약에서 생기는 수취채권은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당 기	전 기
매출채권에 포함되어 있는 수취채권	70,970,560	79,252,546

(3) 당기 및 전기 중 매출의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당 기	전 기
상품매출	54,637,662	39,152,300
제품매출	796,054,233	665,654,391
합 계	850,691,895	704,806,691

(4) 당기와 전기 중 매출의 분류는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당 기	전 기
재화의 판매로 인한 수익	850,691,895	704,806,691

(5) 당기와 전기 중 매출원가의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당 기	전 기
상품매출원가	47,267,253	34,087,844
제품매출원가	779,280,745	648,189,450
합 계	826,547,998	682,277,294

25. 판매비와관리비

당기와 전기 중 판매비와관리비의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당 기	전 기
급여	6,249,690	6,647,347
퇴직급여	694,868	651,651
복리후생비	714,725	727,666
세금과공과	13,933	13,030
통신비	22,108	23,502
운반보관비	4,203,146	4,588,672
접대비	52,223	78,059
여비교통비	102,969	153,831
차량비	82,631	86,883
지급수수료	1,697,780	1,508,346
소모품비	98,482	78,798
수선비	50,602	32,378
도서비	7,685	6,805
교육훈련비	1,879	2,207
대손상각비	(13,232)	108,154
감가상각비	845,104	860,046
무형자산상각비	1,667,821	1,335,593
경상시험연구비	126,813	45,698
판매보증비	(75,518)	(194,155)
감가상각비(사용권자산)	253,619	225,181
합 계	16,797,328	16,979,692

26. 비용의 성격별분류

당기와 전기의 비용의 성격별 분류 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당 기	전 기
재고자산의 변동	(1,387,108)	(402,841)
원재료투입 및 상품매입액	690,400,097	552,096,378
급여 등	48,833,825	50,139,609
복리후생비	12,107,805	12,406,578
감가상각비와 무형자산상각비	31,809,948	29,956,116
지급수수료	44,498,647	38,110,474
동력비	4,485,585	4,706,641
운반보관비	6,286,855	6,064,346
여비교통비	827,225	913,356
기타비용	5,482,447	5,266,331
합 계	843,345,326	699,256,988

27. 금융손익

(1) 당기와 전기 중 금융수익 및 금융비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당 기	전 기
금융수익:		
이자수익	384,535	316,205
배당금수익	440,873	351,257
외환차익	17,068	72,967
외화환산이익	2,006	6,461
당기손익-공정가치측정금융자산 평가이익	-	42,500
당기손익-공정가치측정금융자산 처분이익	1,183	-
합 계	845,665	789,390
금융비용:		
이자비용	1,923,387	2,371,213
외환차손	28,666	413
외화환산손실	833,729	21,726
당기손익-공정가치측정금융자산 평가손실	-	2,978
매출채권처분손실	466,832	537,812
합 계	3,252,614	2,934,142

(2) 당기와 전기의 금융상품의 범주별 손익현황은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위: 천원)				
구 분	당기손익-공정가치 측정금융자산	상각후원가 측정금융자산	상각후원가 측정금융부채	합 계
이자수익	-	384,535	-	384,535
배당금수익	232,941	207,932	-	440,873
외환차익	-	17,068	-	17,068
외화환산이익	-	2,006	-	2,006
당기손익-공정가치측정 금융자산 처분이익	1,183	-	-	1,183
합 계	234,124	611,541	-	845,665
이자비용	-	-	1,923,387	1,923,387
외환차손	-	-	28,666	28,666
외화환산손실	-	-	833,729	833,729
매출채권처분손실	-	466,832	-	466,832
합 계	-	466,832	2,785,782	3,252,614

② 전기

(단위: 천원)					
구 분	당기손익-공정가치 측정금융자산	기타포괄손익-공정가치 측정금융자산	상각후원가 측정금융자산	상각후원가 측정금융부채	합 계
이자수익	-	-	316,205	-	316,205
배당금수익	143,325	-	207,932	-	351,257
외환차익	-	-	72,967	-	72,967
외화환산이익	-	-	6,461	-	6,461
당기손익-공정가치측정 금융자산 평가이익	42,500	-	-	-	42,500
합 계	185,825	-	603,565	-	789,390
이자비용	-	-	-	2,371,213	2,371,213
외환차손	-	-	413	-	413
외화환산손실	-	-	21,726	-	21,726
당기손익-공정가치 측정금융자산 평가손실	2,978	-	-	-	2,978
매출채권처분손실	-	537,812	-	-	537,812
대손상각비	-	-	108,154	-	108,154
합 계	2,978	537,812	130,293	2,371,213	3,042,296

28. 기타손익

당기와 전기의 기타수익 및 기타비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당 기	전 기
기타수익:		
유형자산처분이익	1,256,612	735,454
무형자산처분이익	38,818	-
잡이익	795,036	591,525
합 계	2,090,466	1,326,979
기타비용:		
유형자산처분손실	200,280	107,280
무형자산처분손실	3,344	660
무형자산손상차손	104,555	597,154
기부금	4,429	3,000
잡손실	78,229	62,800
합 계	390,837	770,894

29. 법인세비용

(1) 당기와 전기의 법인세비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당 기	전 기
법인세부담액	2,083,000	1,974,307
일시적차이로 인한 이연법인세 변동액	(877,447)	(1,292,100)
자본에 직접 반영된 법인세비용	(34,502)	47,464
전기법인세 조정사항(*)	(308,256)	510,018
법인세비용	862,795	1,239,689

(*) 당기 중 발생한 과거기간 법인세와 관련된 당기조정액은 과거기간 납부한 법인세에 대한 경정청구 등으로 인한 사유입니다.

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

(단위: 천원)		
구 분	당 기	전 기
확정급여제도의 재측정요소	(34,502)	(47,464)

(3) 당기 및 전기의 법인세비용차감전순이익과 법인세비용간의 관계는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당 기	전 기
법인세비용차감전순이익	6,639,249	3,961,036
적용세율에 따른 세부담액	1,438,635	849,428
조정사항:		
세액공제	(66,209)	(91,407)
비과세비용(수익)	19,386	91,424
전기법인세 조정사항	(308,256)	510,018
전기 미반영효과	(220,761)	-
발생한 일시적차이 중 이연법인세 미인식효과	-	(53,003)
기타	-	46,914
조정사항 합계	(575,840)	368,261
법인세비용	862,795	1,239,689
유효세율	13.00%	31.30%

(4) 당기와 전기 중 이연법인세자산(부채)의 변동내역은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위: 천원)				
구 분	기초금액	당기손익반영	자본반영	기말금액
확정급여부채	5,458,691	553,959	34,502	6,047,152
판매보증충당부채	426,995	33,813	-	460,808
매출채권	21,691	17,503	-	39,194
미수수익	(656)	(31,718)	-	(32,374)
감가상각비	1,140,272	(268,206)	-	872,066
지급이자(토지)	6,435	-	-	6,435
건설자금이자(토지)	17,265	-	-	17,265
외화환산손익	3,358	179,621	-	182,979
정부보조금	45,109	(9,477)	-	35,632
압축기장총당금	(1,911,782)	-	-	(1,911,782)
미지급비용	445,841	(5,072)	-	440,769
기타의무형자산	14,279	-	-	14,279
장기종업원급여부채	982,117	129,219	-	1,111,336
재고자산평가손실	54,056	41,108	-	95,164
당기손익-공정가치 측정금융자산 평가손실	83,144	(655)	-	82,489
인건비	32,572	-	-	32,572
개발비손상차손	71,879	23,002	-	94,881
무형자산손상차손	59,495	-	-	59,495
미수금	(391,476)	(48,046)	-	(439,522)
토지	(4,355,591)	-	-	(4,355,591)
자기주식	-	219,242	-	219,242
사용권자산	-	(141,025)	-	(141,025)
리스부채	-	149,679	-	149,679
합 계	2,203,694	842,946	34,502	3,081,143

② 전기

(단위: 천원)				
구 분	기초금액	당기손익반영	자본반영	기말금액
확정급여부채	4,716,626	694,601	47,464	5,458,691
판매보증충당부채	74,779	352,216	-	426,995
매출채권	50,317	(28,626)	-	21,691
미수수익	(410)	(246)	-	(656)
감가상각비	994,888	145,384	-	1,140,272
지급이자(토지)	6,435	-	-	6,435
건설자금이자(토지)	17,265	-	-	17,265
외화환산손익	1,838	1,520	-	3,358
정부보조금	62,097	(16,988)	-	45,109
압축기장충당금	(1,911,782)	-	-	(1,911,782)
미지급비용	430,214	15,627	-	445,841
기타의무형자산	14,279	-	-	14,279
장기종업원급여부채	665,296	316,821	-	982,117
재고자산평가손실	53,505	551	-	54,056
당기손익-공정가치 측정금융자산 평가손실	91,839	(8,695)	-	83,144
인건비	-	32,572	-	32,572
무형자산손상차손	-	59,495	-	59,495
개발비손상차손	-	71,879	-	71,879
미수금	-	(391,476)	-	(391,476)
토지	(4,355,591)	-	-	(4,355,591)
합 계	911,595	1,244,635	47,464	2,203,694

(5) 보고기간종료일 현재 일시적 차이의 법인세효과는 당해 일시적 차이가 소멸되는 회계연도의 미래세율인 22%를 적용하여 산정하였습니다

30. 주당이익

(1) 기본주당이익

당기와 전기의 기본주당이익 계산내역은 다음과 같습니다.

(단위: 주,원)		
구 분	당 기	전 기
당기순이익	5,776,453,892	2,721,346,555
가중평균유통보통주식수(*)	25,010,338	25,528,698
기본주당순이익	231	107

(*) 가중평균유통보통주식수는 발행주식을 유통기간으로 가중평균하여 산정하였습니다.

(2) 가중평균유통보통주식수는 하기와 같이 산정하였습니다.

(단위: 주,원)		
구 분	당 기	전 기
누적유통보통주식수(A)	9,153,783,654	8,941,211,915
일수(B)	366일	365일
가중평균유통보통주식수(A/B)	25,669,370	24,496,471

32. 영업활동에서 창출된 현금흐름

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

(단위: 천원)		
구 분	당 기	전 기
1. 당기순이익	5,776,454	2,721,347
2. 조정항목:		
퇴직급여	5,045,448	5,003,431
복리후생비(장기종업원급여)	1,171,266	1,636,919
대손상각비	(13,233)	108,154
감가상각비	30,142,128	28,620,523
무형자산상각비	1,667,821	1,335,593
판매보증비(환입)	(75,518)	(194,155)
재고자산평가손실	186,854	2,507
이자비용	1,923,387	2,371,213
외화환산손실	833,728	21,726
당기손익-공정가치측정금융자산 평가손실	-	2,978
매출채권처분손실	466,832	537,812
유형자산처분손실	200,280	107,279
무형자산처분손실	3,344	-
무형자산손상차손	104,555	597,154
법인세비용	862,795	1,239,689
이자수익	(384,535)	(316,205)
배당금수익	(440,873)	(351,257)
외화환산이익	(2,007)	(6,462)
당기손익-공정가치측정금융자산 평가이익	-	(42,500)
당기손익-공정가치측정금융자산 처분이익	(1,183)	-
유형자산처분이익	(1,256,612)	(735,454)
무형자산처분이익	(38,818)	660
소 계	40,395,659	39,939,605
3. 영업활동으로 인한 자산·부채의변동:		
매출채권의 감소(증가)	7,185,026	(18,762,983)
미수금의 감소(증가)	(277,199)	1,061,983
재고자산의 증가	(2,865,891)	(15,239,369)
선급금의 증가	(5,754,839)	(6,649,199)
선급비용의 감소(증가)	496	(4,502)
부가세대급금의 감소(증가)	1,055,842	(2,243,777)
미수법인세환급액의감소(증가)	-	350,262
매입채무의 증가	26,541,527	2,558,811
미지급금의 증가	1,043,715	724,002
미지급비용의 증가(감소)	31,490	70,454
예수금의 증가(감소)	(24,608)	185,564

(단위: 천원)		
구 분	당 기	전 기
선수금의 증가(감소)	153,018	(150,087)
판매보증충당부채의 증가(감소)	229,213	(972,259)
퇴직금의 지급	(1,013,695)	(1,150,246)
사외적립자산의 기여금	(1,200,000)	(695,912)
장기종업원부채의 감소	(583,910)	(196,823)
소 계	24,520,185	(41,114,081)
4. 합계(1+2+3)	70,692,298	1,546,871

(2) 비현금거래

당기와 전기 중 현금의 유입과 유출이 없는 중요한 거래내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
거 래 내 용	당 기	전 기
건설중인자산에서 본계정으로 계정대체	13,188,053	2,671,117
건설중인자산에서 개발비로 계정대체	1,862,250	2,690,764
당기손익-공정가치측정금융자산에서 자기주식 계정대체	12,546	984,009
단기대여금과 외상매입금의 상계	1,100,000	-
선급금에서 건설중인자산 계정대체	738,350	9,091,050
상품에서 금형 계정대체	-	14,761,126
유형자산 취득 관련 미지급금 변동	9,113	314,343
장기차입금의 유동성대체	12,339,879	15,226,433

(3) 재무활동에서 생기는 부채의 변동

당기의 재무활동에서 생기는 부채의 변동의 상세내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)					
계정과목	기초	현금흐름	비현금거래		기말
			유동성대체	증가	
단기차입금	46,370,000	(32,190,000)	-	-	14,180,000
유동성장기부채	26,113,995	(19,496,995)	12,339,879	-	18,956,879
장기차입금	7,028,185	13,500,000	(12,339,879)	-	8,188,306
유동성리스부채	197,793	(293,925)	272,553	-	176,421
리스부채	567,458	-	(272,553)	209,033	503,938
합계	80,277,431	(38,480,920)	-	209,033	42,005,544

32. 특수관계자

(1) 당기 종료일 현재 당사와 특수관계에 있는 회사의 내역은 다음과 같습니다.

구 분	회 사 명
지배기업	(주)서진오토모티브
종속기업	아이아(주), (주)코모스, KOMOS Automotive India, KOMOS Automotive America, KOMOS Automotive Czech, KOMOS Automotive Vietnam, ECOPLASTIC Automotive America, 아이아제이차유한회사, 아이아제삼차유한회사
관계기업	(주)미래아이앤티
기타 특수관계자	(주)서진캠, (주)연합, (주)인베스터유나이티드, (주)뱌스테크놀러지, 서진산업(주), (유)라디안홀딩스, (주)두리, (주)영풍기계, (주)쌍앤파커스 등

(2) 당기와 전기 중 특수관계자와의 매출·매입 등 거래내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구 분	특수관계자	거래내용	당 기	전 기
지배기업	(주)서진오토모티브	이자수익	169,151	1,726
		배당금지급	313,974	-
종속기업	아이아(주)	매출거래	11,399	37,938
		기타수익	9,344	5,308
		이자수익	2,869	25,685
		재고매입거래	5,621,037	6,374,064
	(주)코모스	매출거래	12,625	10,333
		배당금수익	207,932	207,932
		이자수익	-	19,522
		기타수익	90,624	155,276
		재고매입거래	22,788,246	34,822,517
		외주가공비	1,805,656	1,916,732
	ECOPLASTIC Automotive America	기타비용	4,637	6,950
		매출거래	12,863,245	1,410,744
		이자수익	55,151	-
	관계기업	(주)미래아이앤티	기타비용	4,310
매출거래			1,344,061	1,584,812
기타	(주)연합	운반보관비	1,344,061	1,584,812
		기타수익	4,696,797	5,068,152
	(주)서진캠	매출거래	3,204	3,204
		기타수익	2,900	218,500
	서진산업(주)	이자수익	2,900	218,500
		기타수익	5,753	47,836
		기타비용	18,575	5,200
	(주)인베스터유나이티드	기타비용	8,760	8,760
		이자수익	-	127,918
	(주)뱌스테크놀러지	기타비용	216,000	216,000
		임대료	90,000	90,000
	(유)라디안홀딩스	이자수익	-	6,616
		이자수익	-	75,238
	(주)두리	임대료	122,400	122,400
		이자수익	36,493	-
	세코글로벌	기타비용	-	1,091
		기타수익	-	145,600
	(주)영풍기계	기타비용	-	43,100
		기타비용	56,096	183,910
(주)대원티앤엠	기타비용	6,672	11,041	
(주)우리인더텍스	기타비용	232,941	-	
뉴레이크제1차유한회사	수입배당금			

(3) 당기말 및 전기말 현재 특수관계자에 대한 채권·채무내역은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위: 천원)						
구 분	특수관계자	채 권			채 무	
		매출채권	대여금	기타	매입채무	미지급금
지배기업	(주)서진오토모티브	-	4,000,000	90,740	-	-
종속기업	아이아(주)	-	-	-	1,754,183	-
	(주)코모스	-	-	-	3,423,545	127,520
	EOOPLASTIC Automotive America	12,233,140	2,496,960	55,151	-	-
관계기업	(주)미래아이앤텍	-	-	-	-	30,438
기타	(주)연합	-	-	-	-	529,785
	서진산업(주)	-	-	400,000	-	803
	(주)인베스터유나이티드	-	-	-	-	19,800
	(주)세코글로벌	-	850,000	-	-	-
	(주)넵스테크놀러지	-	-	100,000	-	-
	(주)대원티앤엠	-	-	-	-	4,480
	(주)두리	-	-	2,975,000	-	11,220
합 계		12,233,140	7,346,960	3,620,891	5,177,728	724,046

② 전기

(단위: 천원)							
구 분	특수관계자	채 권			채 무		
		매출채권	대여금	기타	매입채무	미지급금	기타
지배기업	(주)서진오토모티브	-	3,200,000	-	-	-	-
종속기업	아이아(주)	-	-	-	1,866,329	-	-
	(주)코모스	-	-	-	5,911,704	205,449	5,000
	EOOPLASTIC Automotive America	1,142,481	-	-	-	49,280	-
관계기업	(주)미래아이앤텍	-	-	-	-	52,735	-
기타	(주)연합	-	-	-	-	1,038,522	-
	(주)서진캠	72,105	-	-	-	-	-
	서진산업(주)	-	-	400,000	-	803	-
	(주)인베스터유나이티드	-	-	-	-	19,800	-
	(주)넵스테크놀러지	-	-	100,000	-	-	-
	(주)두리	-	-	2,975,000	-	11,220	-
	(주)우리인터텍스	-	-	-	-	6,923	-
	(주)영풍기계	-	-	47,300	-	-	-
합 계		1,214,586	3,200,000	3,522,300	7,778,033	1,384,732	5,000

(4) 당기말과 전기말 중 특수관계자와의 자금거래 내역은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위: 천원)						
회사명	계정과목	기초	대여	회수	환율변동	기말
(주)서진오토모티브	단기대여금	3,200,000	7,000,000	(6,200,000)	-	4,000,000
아이아(주)		-	3,500,000	(3,500,000)	-	-
서진산업(주)		-	5,000,000	(5,000,000)	-	-
(주)세코글로벌		-	1,200,000	(350,000)	-	850,000
ECOPLASTIC Automotive America	장기대여금	-	2,698,554	-	(201,594)	2,496,960
합 계		3,200,000	19,398,554	(15,050,000)	(201,594)	7,346,960

② 전기

(단위: 천원)					
회사명	계정과목	기초	대여	회수	기말
(주)서진오토모티브	단기대여금	-	4,700,000	(1,500,000)	3,200,000
아이아(주)		-	17,000,000	(17,000,000)	-
(주)코모스		-	10,700,000	(10,700,000)	-
(주)범스텍놀러지		-	250,000	(250,000)	-
서진산업(주)		-	18,500,000	(18,500,000)	-
(주)인베스터유나이티드		4,000,000	3,000,000	(7,000,000)	-
(유)라디안홀딩스	장기대여금	3,000,000	-	(3,000,000)	-
합 계		7,000,000	54,150,000	(57,950,000)	3,200,000

(5) 당기와 전기 주요경영진에 대한 보상내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
분 류	당 기	전 기
단기급여	1,997,389	2,188,489
퇴직급여	221,981	200,676
합 계	2,219,370	2,389,165

(6) 당기 종료일 현재 당사가 특수관계자를 위하여 제공하고 있는 보증의내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구 분	특수관계자	거래내용	담보권자	보증금액
종속기업	아이아제이차유한회사	연대지급보증	(주)고려저축은행	3,900,000
			(주)하나저축은행	3,900,000
			(주)에가람저축은행	3,900,000
			(주)센트럴저축은행	1,300,000
			(주)안국저축은행	1,300,000
			(주)오성저축은행	1,300,000
		합 계	15,600,000	

33. 금융위험 관리

(1) 신용위험

당사는 신용위험을 관리하기 위하여 금융자산의 신용보강을 위한 정책과 절차를 마련하여 운영하고 있으며, 회수가 지연되는 금융자산에 대하여는 회수지연 현황 및 회수대책이 보고된 후 지연사유에 따라 적절한 조치를 취하고 있습니다. 또한, 거래상 대방의 신용에 따라 필요한 경우 담보 및 기타 신용보강을 요구하고 있습니다.

당기말과 전기말 현재 당사의 신용위험에 대한 최대노출정도는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구 분	당 기		전 기	
	유동	비유동	유동	비유동
현금및현금성자산	327,165	-	232,701	-
매출채권및기타채권(*1)	73,747,825	-	81,608,437	-
당기손익-공정가치측정금융자산	3,000	-	360,152	-
단기금융상품	200,000	-	400,000	-
대여금	5,100,000	3,396,960	3,200,000	-
보증금	-	4,157,593	-	4,155,593
금융보증부채(*2)	-	15,600,000	-	15,600,000
합 계	79,377,990	23,154,553	85,801,290	19,755,593

(*1) 당사는 매출채권및기타채권에 대해 대손충당금을 인식하였으며, 이외의 금융자산에 대해서는 채무불이행위험이 없다고 판단하여 기대신용손실을 인식하지 않았습니다.

(*2) 금융보증부채로 인한 위험의 최대노출금액은 보증이 청구되면 당사가 지급해야 할 최대금액입니다.

(2) 유동성위험

유동성위험이란 당사가 금융부채에 관련된 의무를 충족하는 데 어려움을 겪게 될 위험을 의미합니다. 당사는 유동성위험을 관리하기 위하여 단기 및 중장기 자금관리계획을 수립하고 현금유출예산과 실제 현금유출액을 지속적으로 분석, 검토하여 금융부채와 금융자산의 만기구조를 대응시키고 있습니다. 당사의 경영진은 영업활동현금흐름과 금융자산의 현금유입으로 금융부채를 상환가능하다고 판단하고 있습니다. 한편, 당사는 일시적으로 발생할 수 있는 유동성위험을 관리하기 위하여 금융기관과 대출 및 어음할인 약정을 체결하고 있습니다.

① 당기말 현재 금융부채의 계약상 만기는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)					
구 분	장부금액	1년 이내	1 ~ 5년 이내	5년 초과	합 계
매입채무및기타채무	157,091,171	156,587,233	503,938	-	157,091,171
차입금	41,325,185	33,137,879	8,188,306	-	41,325,185
지급보증	-	-	15,600,000	-	15,600,000
합 계	198,416,356	189,725,112	24,292,244	-	214,016,356

② 전기말 현재 금융부채의 계약상 만기는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)					
구 분	장부금액	1년 이내	1 ~ 5년 이내	5년 초과	합 계
매입채무및기타채무	128,341,301	127,576,050	203,875	800,000	128,579,925
차입금	79,512,180	74,790,437	7,251,822	-	82,042,259
지급보증	-	-	15,600,000	-	15,600,000
합 계	207,853,481	202,366,487	23,055,697	800,000	226,222,184

(3) 시장위험

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

① 환위험

당사는 외화거래의 비중이 작은 기업이지만 환율변동에 따른 재무적인 리스크를 최소화하여 안정적인 영업활동을 영위하고자 제반 환리스크에 대해서 당사 자체의 환관리지침 및 거래규정에 따라서 지속적으로 평가 및 관리하고 있습니다.

당사는 제품 수출 거래 등과 관련하여 주로 USD, JPY의 환율변동위험에 노출되어 있습니다. 당기말 및 전기말 현재 외화에 대한 원화 환율 10% 변동시 환율변동이 법인세비용차감전순이익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
통 화	당 기		전 기	
	10% 상승시	10% 하락시	10% 상승시	10% 하락시
USD	1,473,010	(1,473,010)	112,730	(112,730)
JPY	467	(467)	469	(469)

② 이자율위험

이자율위험은 미래의 시장이자율 변동에 따라 예금 또는 차입금 등에서 발생하는 이자수익 및 이자비용이 변동될 위험으로서 이는 주로 변동금리부 조건의 예금과 차입금에서 발생하고 있습니다. 당사는 차입구조 개선, 고정 대 변동이자 차입조건의 적정비율 유지, 국내외 금리동향 모니터링 및 대응방안 수립을 통해 이자율변동에 따른 위험을 최소화하고 있습니다.

당기 종료일 현재 이자율이 100bp 변동시 이자율 변동 위험에 노출되어 있는 변동금리부 차입금에서 발생하는 연간 이자비용에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	100bp 상승시	100bp 하락시
이자비용	230,970	(230,970)

(4) 자본위험관리

당사의 자본관리는 계속기업으로서의 존속능력을 유지하는 한편, 자본조달비용을 최소화하여 주주이익을 극대화 하는 것을 그 목적으로 하고 있습니다. 당사의 자본구조는 차입금에서 현금및현금성자산 등을 차감한 순부채와 자본으로 구성되며, 당사의 경영진은 자본구조를 주기적으로 검토하고 있습니다.

한편, 당기말 및 전기말 현재 자본으로 관리하고 있는 항목의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당 기	전 기
차입금	41,325,185	79,512,180
현금및현금성자산	(327,165)	(248,908)
순부채	40,998,020	79,263,272
자본	121,446,782	116,311,087
순부채비율	33.76%	68.15%

34. 공정가치

(1) 금융상품 종류별 공정가치

(단위: 천원)				
구 분	당 기		전 기	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
금융자산				
현금및현금성자산	327,165	327,165	248,908	248,908
매출채권및기타채권	74,955,644	74,955,644	80,669,124	80,669,124
장·단기금융상품	400,000	400,000	400,000	400,000
장·단기대여금	8,496,960	8,496,960	3,200,000	3,200,000
보증금	4,157,593	4,157,593	4,155,593	4,155,593
당기손익-공정가치측정금융자산	5,429,550	5,429,550	5,486,702	5,486,702
금융자산 계	93,766,912	93,766,912	94,160,327	94,160,327
금융부채				
매입채무및기타채무	159,291,172	159,291,172	129,923,945	129,923,945
단기차입금	33,136,879	33,136,879	72,483,995	72,483,995
장기차입금	8,188,306	8,188,306	7,028,185	7,028,185
금융부채 계	200,616,357	200,616,357	209,436,125	209,436,125

(2) 공정가치 서열체계

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

구 분	투입변수의 유의성
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 투입변수를 사용하여 도출되는 공정가치
수준 3	자산이나 부채에 대한 관측가능하지 않은 투입변수를 활용하여 도출되는 공정가치

공정가치로 측정되는 금융상품의 공정가치 서열체계 구분은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위: 천원)					
구 분	장부금액	수준1	수준2	수준3	합계
당기손익-공정가치 측정금융자산	5,429,550	-	3,000	5,426,550	5,429,550

② 전기

(단위: 천원)					
구 분	장부금액	수준1	수준2	수준3	합계
당기손익-공정가치 측정금융자산	5,486,702	-	360,152	5,126,550	5,486,702

(3) 반복적인 공정가치 측정치의 서열체계 수준 간 이동

당사는 공정가치 서열체계의 수준간 이동을 보고기간 말에 인식합니다. 당기와 전기 중 수준 3에 해당하는 금융상품의 변동내역은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위: 천원)	
구 분	당기손익-공정가치 측정금융자산
기초잔액	5,126,500
수준3으로의 이동	-
수준3에서의 이동	-
당해 기간의 총손익	-
당기손익에 포함된 손익	-
처분금액	-
매입금액	300,000
기말잔액	5,426,500

② 전기

(단위: 천원)	
구 분	당기손익-공정가치 측정금융자산
기초잔액	5,084,050
수준3으로의 이동	-
수준3에서의 이동	-
총손익	-
당기손익에 포함된 손익	42,500
처분금액	-
매입금액	-
기말잔액	5,126,550

(4) 가치평가기법 및 투입변수

당기말고 전기말 현재 당사는 공정가치 서열체계에서 수준 3으로 분류되는 반복적인 공정가치 측정에 대하여 다음의 가치평가기법과 투입변수를 사용하고 있습니다.

① 당기

(단위: 천원)				
구 분	공정가치	수준	가치평가기법	투입변수
당기손익-공정가치 측정금융자산				
조합출자금	1,500	3	자산접근법	순자산가액
뉴레이크 제1차 유한회사 출자금	5,125,050	3	자산접근법 이익접근법	순자산가액 할인율 등
뉴레이크 제2차 유한회사 출자금	300,000	3	자산접근법 이익접근법	순자산가액 할인율 등
특정금전신탁	3,000	2	현재가치기법	거래상대방 신용위험
합 계	5,429,550			

② 전기

(단위: 천원)				
구 분	공정가치	수준	가치평가기법	투입변수
당기손익-공정가치 측정금융자산				
조합출자금	1,500	3	자산접근법	순자산가액
뉴레이크 제1차 유한회사 출자금	5,125,050	3	자산접근법	순자산가액
국민은행 파생상품	294,051	2	옵션모델	이자율(?), 환율(?)
특정금전신탁	16,100	2	현재가치기법	거래상대방 신용위험
단기매매증권	50,000	2		
합 계	5,486,702			

35. 범주별 금융상품

(1) 당기말과 전기말 현재 금융자산의 범주별 분류내역은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위: 천원)				
구 분	과 목	상각후원가측정 금융자산	당기손익-공정가치측정 금융자산	합 계
유동자산	현금및현금성자산	327,165	-	327,165
	매출채권및기타수취채권	72,821,744		72,821,744
	당기손익-공정가치측정금융자산	-	3,000	3,000
	기타금융자산	5,300,000	-	5,300,000
유동자산 계		78,448,909	3,000	78,451,909
비유동자산	당기손익-공정가치측정금융자산	-	5,426,550	5,426,550
	기타금융자산	7,754,553	-	7,754,553
비유동자산 계		7,754,553	5,426,550	13,181,103
합 계		86,203,462	5,429,550	91,633,012

② 전기

(단위: 천원)					
구 분	과 목	상각후원가측정 금융자산	당기손익-공정가치측정 금융자산	기타포괄손익-공정가치측정 금융자산	합 계
유동자산	현금및현금성자산	248,908	-	-	248,908
	매출채권및기타수취채권	31,520,686		49,148,438	80,669,124
	당기손익-공정가치측정금융자산	-	360,152	-	360,152
	기타금융자산	3,600,000	-	-	3,600,000
유동자산 계		35,369,594	360,152	49,148,438	84,878,184
비유동자산	당기손익-공정가치측정금융자산	-	5,126,550	-	5,126,550
	기타금융자산	4,155,593	-	-	4,155,593
비유동자산 계		4,155,593	5,126,550	-	9,282,143
합 계		39,525,187	5,486,702	49,148,438	94,160,327

(2) 당기말 및 전기말 현재 금융부채의 범주별 분류내역은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위: 천원)		
구분	과목	상각후원가측정 금융부채
유동부채	매입채무및기타채무	153,275,057
	차입금	33,136,879
유동부채 계		186,411,936
비유동부채	매입채무및기타채무	1,037,889
	차입금	8,188,306
비유동부채 계		9,226,195
합 계		195,638,131

② 전기

(단위: 천원)		
구분	과목	상각후원가측정 금융부채
유동부채	매입채무및기타채무	130,121,738
	차입금	72,483,995
유동부채 계		202,605,733
비유동부채	매입채무및기타채무	567,458
	차입금	7,028,185
비유동부채 계		7,595,643
합 계		210,201,376

36. 금융자산과 금융부채의 상계

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

① 당기

(단위: 천원)						
구분	인식된 금융자산 총액	상계되는 인식된 금융부채 총액	재무상태표에 표시되는 금융자산 순액	재무상태표에서 상계 되지 않은 관련 금액		순액
				금융상품	수취한 현금담보	
매출채권	95,188,197	(24,605,224)	70,582,973	-	-	70,582,973
미수금	2,137,825	(46,210)	2,091,615	-	-	2,091,615
합 계	97,326,022	(24,651,434)	72,674,588	-	-	72,674,588

② 전기

(단위: 천원)						
구 분	인식된 금융자산 총액	상계되는 인식된 금융부채 총액	재무상태표에 표시되는 금융자산 순액	재무상태표에서 상계 되지 않은 관련 금액		순 액
				금융상품	수취한 현금담보	
매출채권	97,119,454	(18,267,727)	78,851,727	-	-	78,851,727
미수금	1,912,773	(98,357)	1,814,416	-	-	1,814,416
합 계	99,032,227	(18,366,084)	80,666,143	-	-	80,666,143

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

① 당기

(단위: 천원)						
구 분	인식된 금융부채 총액	상계되는 인식된 금융자산 총액	재무상태표에 표시되는 금융부채 순액	재무상태표에서 상계 되지 않은 관련 금액		순 액
				금융상품	제공한 현금담보	
매입채무	165,514,299	(24,547,698)	140,966,601	-	-	140,966,601
미지급금	10,864,625	(103,736)	10,760,889	-	-	10,760,889
합 계	176,378,924	(24,651,434)	151,727,490	-	-	151,727,490

② 전기

(단위: 천원)						
구 분	인식된 금융부채 총액	상계되는 인식된 금융자산 총액	재무상태표에 표시되는 금융부채 순액	재무상태표에서 상계 되지 않은 관련 금액		순 액
				금융상품	제공한 현금담보	
매입채무	97,119,454	(18,267,727)	78,851,727	-	-	78,851,727
미지급금	1,912,773	(98,357)	1,814,416	-	-	1,814,416
합 계	99,032,227	(18,366,084)	80,666,143	-	-	80,666,143

37. 재무제표의 승인

재무제표는 2021년 3월 12일자로 이사회에서 승인되었으며, 2021년 3월 29일자 정기주주총회서에 최종 승인될 예정입니다.

6. 기타 재무에 관한 사항

가. 재무제표 제작성 등 유의사항

- 해당사항 없음

나. 대손충당금 설정 현황

(1) 연결재무제표에 대한 대손충당금 설정현황

1) 당기말과 전기말에 대한 대손충당금 설정내역

(단위 : 백만원, %)				
구 분	계정과목	채권 총액	대손충당금	대손충당금 설정률
제 37(당)기	매 출 채 권	111,971	(1,476)	1.32
	미 수 금	6,323	(565)	8.93
	미 수 수 익	103	-	-
제 36(전)기	매 출 채 권	126,537	(1,027)	0.81
	미 수 금	6,680	(610)	9.13
	미 수 수 익	31	-	-

2) 당기말과 전기말에 대한 대손충당금 변동현황

(단위 : 백만원)			
구 분	제 37(당)기	제 36(전)기	비고
1. 기초 대손충당금 잔액합계	1,637	872	-
2. 순대손처리액(① - ② ± ③)	-	-	-
① 대손처리액(상각채권액)	-	-	-
② 상각채권회수액	-	-	-
③ 기타증감액	-	-	-
3. 대손상각비 계상(환입)액	403	765	-
4. 기말 대손충당금 잔액합계	2,040	1,637	-

※ 과거회계기준에서는 매출채권의 금액의 1%를 설정하였으나 한국채택국제회계 기준에서는 개별분석하여 사실상의 부실채권이 있을 경우에만 대손충당금을 설정하고 있음.

3) 매출채권관련 대손충당금 설정방침

매출채권에 대하여 과거의 대손경험율과 장래의 대손예상액을 기초로 대손충당금을 설정하고 있습니다.

-대손경험율을 산정함에 있어서 대손금의 해당여부를 판단하는 대손처리기준은 법
인세법 시행령 제 62조 1항 각호와 같습니다.

대손경험율은 당사 과거 매출채권의 합계액대비 과거 대손금의 비율로 산정하고 있습니다.

다음과 같은 상태에 있는 매출채권에 대하여는 개별분석하여 대손충당금 설정함.

- 가) 부도처리되어 매출채권담보가 없는 경우(100%)
- 나) 부도처리되어 매출채권담보가 설정 되어 있는 경우(회수불가능한 율)
- 다) 매출채권이 6개월초과 수금이 되지 않을 경우(20%)
- 라) 매출채권이 1년이상 수금이 되지 않을 경우(50%)
- 마) 기타 회수 불가능하다고 판단되는 경우(100%)

4) 당기말 현재 경과기간별 매출채권잔액 현황

(단위: 천원)						
구 분	정상채권	만기 경과후 채권			손상채권	합 계
		3개월 이하	3개월~6개월	6개월 초과		
매출채권	110,495,455	-	-	-	1,475,627	111,971,082
미수금	7,188,756	-	-	-	564,702	7,753,458
미수수익	102,811	-	-	-	-	102,811
합 계	117,787,022	-	-	-	2,040,329	119,827,351

다. 재고자산의 보유 및 실사내역 등

(1) 연결재무제표에 대한 재고자산의 보유 및 실사내역등

1) 당기말과 전기말, 전전기에 대한 재고자산의 보유현황

(단위 : 천원)

사업부문	계정과목	제 37(당)기	제 36(전기)	제 35(전전기)	비고
	제 품	17,847,970	7,427,642	6,932,861	-
	상 품	3,828,620	2,887,489	4,516,663	-
	반 제 품	3,131,321	2,240,034	2,556,413	-
	재 공 품	14,726,491	10,952,266	7,761,515	-

자동차 부품	원 재 료	20,754,843	20,937,080	22,091,386	-
	부 재 료	67,346	54,368	104,701	-
	저 장 품	-	34,577	119,088	-
	미 착 품	6,984,272	6,624,537	6,703,278	-
	소 계	67,340,863	51,157,993	50,785,903	-
총자산대비 재고자산 구성비율(%) [재고자산합계÷기말자산총계×100]		10.67%	8.15%	8.28%	-
재고자산회전율(회수) [연환산매출원가÷{(기초재고+기말재고)÷2}]		21.1회	22.8회	18.9회	-

2) 재고자산의 실사내역 등

① 실사일자

연결회사의 정기재물조사는 매 사업년도 종료일 기준 연 1회 외부감사인 입회하에 실시하고 있습니다. 당사와 종속회사는 2020년 1월 1일 재고실사를 하였습니다.

② 재고실사시 전문가의 참여 또는 감사인의 입회여부 등

연결회사는 매사업년도 종료일 기준 재물조사시 외부감사인의 입회하에 실시하고 있습니다.

③ 재고자산 현황

연결회사의 당기말과 전기말 재고자산에 대한 평가내역은 다음과 같습니다.

구 분	당 기			전 기		
	취득원가	평가손실총당금	장부금액	취득원가	평가손실총당금	장부금액
제품	18,490,436	(642,466)	17,847,970	8,414,312	(986,670)	7,427,642
상품	3,839,577	(10,957)	3,828,620	2,889,302	(1,813)	2,887,489
반제품	3,228,102	(96,781)	3,131,321	2,240,034	-	2,240,034
재공품	14,745,765	(19,274)	14,726,491	10,955,350	(3,084)	10,952,266
원재료	20,757,759	(2,916)	20,754,843	20,951,907	(14,827)	20,937,080
부재료	67,346	-	67,346	54,368	-	54,368
저장품	-	-	-	34,577	-	34,577
미착품	6,984,272	-	6,984,272	6,624,537	-	6,624,537
합 계	68,113,257	(772,394)	67,340,863	52,164,387	(1,006,394)	51,157,993

라. 금융상품의 공정가치 평가요약

(1) 금융자산의 인식 및 측정

연결기업은 금융자산의 관리를 위한 사업모형과 금융자산의 계약상 현금흐름 특성에 따라 금융자산을 상각후원가측정금융자산, 기타포괄손익-공정가치측정금융자산 및 당기손익-공정가치측정금융자산의 세가지 범주로 분류하고 분류 명칭에 따라 후속적으로 측정하고 있습니다. 내재파생상품은 주계약이 기준서 제1109호의 적용범위에 해당되는 경우에는 분리하지 않고 복합금융상품 전체에 대해 위 세가지 범주중의 하나로 분류합니다.

유의적인 금융요소를 포함하지 않는 매출채권은 최초인식시점에 거래가격으로 측정하고 이외에는 공정가치로 측정하며, 당기손익-공정가치측정금융자산이 아닌 경우 금융자산의 취득과 직접 관련되는 거래원가는 최초 인식시점에 공정가치에 가산하고 있습니다.

① 상각후원가측정금융자산

계약상 현금흐름의 수취를 목적인 사업모형하에서 계약조건에 따라 특정일에 원금과 원금잔액에 대한 이자지급만으로 구성되는 현금흐름이 발생하는 금융자산을 상각후원가측정금융자산으로 인식하고 있습니다. 원금은 최초 인식시점의 공정가치이며 이자는 화폐의 시간가치에 대한 대가 및 신용위험에 대가 등을 포함합니다. 상각후원가측정금융자산은 유효이자율법에 따라 측정하고 이자수익은 당기손익에 반영하고 있습니다.

② 기타포괄손익-공정가치측정금융자산

계약상 현금흐름의 수취와 매도를 목적으로 하는 사업모형하에서 계약조건에 따라 특정일에 원금과 원금잔액에 대한 이자지급만으로 구성되는 현금흐름이 발생하는 금융자산을 기타포괄손익-공정가치측정금융자산으로 인식하고 있습니다. 공정가치의 변동으로 인한 차이는 기타포괄손익에 반영하고 처분시 당기손익으로 재순환시키며 이자수익은 당기손익의 금융수익에, 손상차손(환입) 및 외환손익은 기타손익에 반영하고 있습니다.

한편, 연결기업은 단기매매목적으로 보유하지 않는 지분상품은 최초 인식시점에 기타포괄손익-공정가치측정금융자산으로 취소불가능한 선택을 할 수 있습니다. 이러한 선택을 하는 경우에는 배당금을 제외하고 해당 지분상품으로부터 발생하는 모든 손익은 기타포괄손익으로 인식하고 후속적으로 당기손익으로 재순환시키지 않습니다.

③ 당기손익-공정가치측정금융자산

금융자산이 상각후원가 또는 기타포괄손익-공정가치로 측정하지 않는 경우에는 당기손익-공정가치측정금융자산으로 분류하며 단기매매목적의 지분증권, 파생상품 등을 포함하고 있습니다. 기준서 1109호의 분류기준에 따라 상각후원가 또는 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 금융자산으로 분류되더라도 회계불일치를 해소하기 위해 당기손익-공정가치측정금융자산으로 취소 불가능한 지정을 할 수 있습니다. 당기손익-공정가치측정금융자산과 관련된 손익은 당기손익의 금융손익에 인식하고 있습니다.

(2) 금융부채의 분류 및 측정

연결기업은 계약의 실질에 따라 금융부채를 상각후원가측정금융부채, 당기손익-공정가치측정금융부채로 분류하고 있습니다. 한편, 연결기업이 복합금융상품을 발행한 경우에는 자본요소와 부채요소를 분리하고 부채요소의 공정가치를 측정하여 최초 장부금액을 부채요소에 먼저 배부하고 있습니다.

금융부채는 최초인식시점에 공정가치로 측정하며, 당기손익-공정가치측정금융부채가 아닌 경우 금융부채의 발행과 직접 관련되는 거래원가는 최초 인식시점에 공정가치에 가산하고 있습니다. 후속적으로는 상각후원가측정금융부채는 유효이자율을 적용하여 측정하고 관련 이자비용은 당기손익으로 인식하며, 당기손익-공정가치측정금융부채는 공정가치로 측정하고 공정가치의 변동액을 당기손익으로 인식합니다.

(3) 금융자산의 손상

연결기업은 상각후원가측정금융자산과 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 채무상품에 대해 기대신용손실모형을 적용하고 있습니다.

연결기업은 신용손상측정대상 금융자산에 대해 최초 인식 후 신용위험의 유의적 증가가 있는지에 대한 개별평가 및 대상금융자산의 경제적 성격을 고려한 집합평가를 매 보고기간 말에 수행하고 있습니다. 신용위험의 유의적인 증가가 있는지를 평가할 때 신용등급(외부평가기관 및 내부에서의 평가결과 모두 참고), 재무구조, 연체정보 및 현재 및 미래의 예측가능한 경제적 상황의 변동 등을 종합적으로 고려하여 판단하고 있습니다. 연결기업은 보고기간말 신용위험이 낮다고 판단되는 경우에는 최초인식 후 신용위험이 유의적으로 증가하지 않은 것으로 하고 연체일수가 30일을 초과하는 경우에는 명백한 반증이 없는 한 신용위험이 유의적으로 증가한 것으로 회계처리하고 있습니다.

매 보고기간말에 매출채권은 전체기간 기대신용손실에 해당하는 금액을 손실충당금으로 측정하고 최초인식시점에 신용이 손상된 금융자산은 최초인식후 전체기간 기대신용손실의 누적변동분만을 손실충당금으로 계상합니다. 이외의 상각후원가측정금융자산 및 기타포괄손익-공정가치측정금융자산(지분증권 제외)에 대해서는 12개월 기대신용손실로 측정한 손실충당금을 인식하며 최초 인식 후 신용위험의 유의적 증가가 있거나 신용손상이 있는 경우에는 전체기간 기대신용손실에 해당하는 금액을 손실충당금으로 측정하고 있습니다. 보고기간 말에 측정한 손실충당금과 장부금액과의 차이는 손상차손(환입)으로 당기손익에 반영하고 있습니다.

(4) 범주별 금융상품

0. 연결회사의 당기 보고기간종료일 현재 금융자산의 범주별 분류내역은 다음과 같습니다

1) 당기 보고기간종료일 현재 금융자산의 범주별 분류내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)				
구 분	과 목	상각후원가 측정금융자산	당기손익-공정가치 측정금융자산	합 계
유동자산	현금및현금성자산	10,297,309	-	10,297,309
	단기금융상품	200,000	-	200,000
	매출채권및기타채권	116,357,110	-	116,357,110
	당기손익-공정가치측정금융자산	-	3,000	3,000
	대여금	8,856,469	-	8,856,469
유동자산 계		135,710,888	3,000	135,713,888

(단위 : 천원)				
구 분	과 목	상각후원가 측정금융자산	당기손익-공정가치 측정금융자산	합 계
비유동자산	장기금융상품	203,500	-	203,500
	매출채권및기타채권	1,429,912	-	1,429,912
	당기손익-공정가치측정금융자산	-	7,539,131	7,539,131
	대여금	3,438,400	-	3,438,400
	보증금	6,974,664	-	6,974,664
비유동자산 계		12,046,476	7,539,131	19,585,607
합 계		149,891,264	7,542,131	157,433,395

2) 당기 보고기간종료일 현재 금융부채의 범주별 분류내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	과 목	상각후원가측정 금융부채
유동부채	매입채무및기타채무	279,765,554
	차입금	163,757,125
	금융보증부채	24,000
유동부채 계		443,546,679
비유동부채	차입금	12,457,761
	금융보증부채	94,553
	리스부채	1,074,930
비유동부채 계		13,627,244
합 계		457,173,923

0. 공정가치 서열체계

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

구분	투입변수의 유의성
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 투입변수를 사용하여 도출되는 공정가치

수준 3	자산이나 부채에 대한 관측가능하지 않은 투입변수를 활용하여 도출되는 공정가치
------	--------------------------------------------

0. 당기말과 전기말 현재 금융상품의 수준별 공정가치 측정치는 다음과 같습니다.

① 당기

(단위: 천원)					
구 분	장부금액	수준1	수준2	수준3	합계
당기손익-공정가치 측정금융자산	7,542,131	-	3,000	7,539,131	7,542,131

② 전기

(단위: 천원)					
구 분	장부금액	수준1	수준2	수준3	합계
당기손익-공정가치 측정금융자산	7,377,492	-	360,152	7,017,340	7,377,492

마. 채무증권 발행실적

(기준일: 2020년 12월 31일)

(단위: 천원, %)

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

바. 사채관리계약 주요내용 및 충족여부 등

(작성기준일: 2020년 12월 31일)

(단위: 천원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리계약체결일	사채관리회사
-	-	-	-	-	-

(이행현황기준일: 2019년 12월 31일)

재무비율 유지현황	계약내용	-
	이행현황	-
	계약내용	-

담보권설정 제한현황	이행현황	-
자산처분 제한현황	계약내용	-
	이행현황	-
지배구조변경 제한현황	계약내용	-
	이행현황	-
이행상황보고서 제출현황	이행현황	-

* 이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견 표시)이 표명된 가장 최근의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 공시서류작성기준일임.

사. 기업어음증권 미상환 잔액

(기준일: 2020년 12월 31일)

(단위: 천원)

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

아. 단기사채 미상환 잔액

(기준일: 2020년 12월 31일)

(단위: 천원)

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

자. 회사채 미상환 잔액

(기준일: 2020년 12월 31일)

(단위: 천원)

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

차. 신종자본증권 미상환 잔액

(기준일: 2020년 12월 31일)

(단위: 천원)

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

카. 조건부자본증권 미상환 잔액

(기준일: 2020년 12월 31일)

(단위: 천원)

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

IV. 이사의 경영진단 및 분석의견

1. 예측정보에 대한 주의사항

당사가 동 사업보고서에서 미래에 발생할 것으로 전망한 활동, 사건 또는 현상은 당해 공시서류 작성시점의 사건 및 재무성과에 대하여 당사의 견해를 반영한 것입니다. 동 예측정보는 미래 사업환경과 관련된 다양한 가정에 기초하고 있으며, 동 가정들은 결과적으로 부정확한 것으로 판명될 수도 있습니다. 또한, 이러한 가정들에는 예측정보에서 기재한 예상치와 실제 결과 간에 중요한 차이를 초래할 수 있는 위험, 불확실성 및 기타 요인을 포함하고 있습니다. 이러한 중요한 차이를 초래할 수 있는 요인에는 회사 내부경영과 관련된 요인과 외부환경으로 인한 요인이 포함되어 있으며, 이에 한하지 않습니다.

당사는 동 예측정보 작성시점이후에 발생하는 위험 또는 불확실성을 반영하기 위하여 예측정보에 기재한 사항을 수정하는 정정보고서를 공시할 의무가 없습니다.

결론적으로, 동 사업보고서상에 당사가 예상한 결과 또는 사항이 실현되거나 당사가 당초에 예상한 영향이 발생한다는 확신을 제공할 수 없습니다. 동 보고서에 기재된 예측정보는 동 보고서 작성시점을 기준으로 작성한 것이며, 당사가 이러한 위험요인이나 예측정보를 업데이트할 예정이 없음에 유의하시기 바랍니다.

2. 개요

당사와 당사의 종속회사(아이아, 코모스)는 완성차의 제조공정에 부품을 공급하는 자동차 부품 사업을 동일하게 영위하고 있습니다. 당사와 당사의 주요 고객은 현대자동차와 기아자동차에 납품을 하고 있습니다.

- 당사 및 종속회사의 사업부문을 요약하면 아래와 같습니다.

사업 부문	회사명	제품종류	주요재화 및 용역	구체적 용도	주요고객
	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 장착시키는 BOARD 역할	
	플라스틱류	범퍼 (Bumper)	차량 충돌시 충격 흡수를 위한 부품		
				엔진/미션을 지지 공전 및 운전시 소	

자동차 부품	아이아(주)	고무류	마운트(Mounts)	음,진동, 충격을 완화 승차감 및 주행 안전성을 높임	현대자동차 기아자동차
			웨더스트립 (WEATHER STRIP)	BODY에 조립되어 DOOR 개폐시 완충작용 및 외부공기, 먼지, 소음, 수분을 차단	
	(주)코모스	플라스틱류	스티어링 휠 (Steering Wheel)	차의 바퀴를 좌우로 움직여 진행 방향을 바꾸는데 쓰는 원형의 조향 장치	
			휠커버 (Wheel Cover)	Wheel의 외관을 덮어 타이어의 냉각 효과 및 Wheel의 부식을 방지하는 외장부품	
<p>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 전반의 이동수요가 감소할 것으로 예측되고 자동차의 공유보다는 소유를 택하는 비율이 높아지면서 개인용 차량 수요는 증가 할 것으로 예상됨에 따라 수요의 증감은 혼재할 것으로 판단하고 있습니다.</p> <p>공급 측면에서는 완성차 기업 및 부품 네트워크 그리고 모빌리티 서비스 업체가 생존에 유리한 형태로 재편될 전망이며, 완성차 부품 제조업체는 단기적인 충격으로부터 살아남는 기업 위주로 재편되고 이들 기업은 공급 효율성 보다 조달 안정성을 더욱 중시 할 것으로 판단하고 있습니다.</p>					

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 3분기 자동차 시장 현황은 한국자동차산업협회에서 매월 홈페이지를 통해 발표하는 2020년 09월 자동차산업 동향 (확정) 보고서에 의하면 아래와 같습니다.

(단위 : 대)

구분	2019년 1-9월	2020년 1-9월	증감률
내 수	1,121,298	1,198,300	6.9%
수 출	1,776,916	1,329,152	-25.2%
생 산	2,915,289	2,549,202	-12.6%

1-9월 내수판매는 연초 코로나19로 인해 내수가 급감했으나, 3월이후 정부의 개소세 인하 확대 정책과 업계의 신차출시 등으로 회복하여, 전년동기비로는 6.9% 증가로 반전하였으며, 특히 기아, 한국지엠, 르노삼성 등이 올해 SUV 출시하며 호조세를 보임.

1-9월 수출판매는 코로나19 영향에 따른 주요지역 입국제한/이동제한, 수요 급감, 재고물량 적체 등으로 전년동기대비 25.2% 감소한 1,329,152대로 그침

- 생산 또한 코로나19 영향으로 부품 재고부족에 따른 일부공장 가동중단(2월), 해외수요 위축에 따른 생산량 조정(3~9월) 등으로 12.6% 감소한 2,549,202대입니다.

3. 재무상태 및 영업실적

가. 요약연결재무정보

- 에코플라스틱(주)와 그 종속회사

※ 제37기, 제36기 연결재무제표는 한국채택국제회계 기준에 따라 작성되었으며, 주석 사항 또한 한국채택국제회계에 따라 작성되었습니다.

에코플라스틱 주식회사와 그 종속기업

(단위 : 원)

과 목	제37기	제36기	제 35 기
자 산			
1. 유동자산	229,279,173,945	213,288,699,374	192,777,641,122

현금및현금성자산	10,297,308,941	6,822,787,154	6,468,733,648
매출채권및기타채권	116,357,110,118	131,611,855,985	108,440,041,079
재고자산	67,340,862,745	51,157,993,280	50,785,902,979
기타유동자산	26,224,423,640	18,744,786,434	21,935,278,286
당기손익-공정가치측정금융자산	3,000,000	360,151,698	1,719,624,000
기타금융자산	9,056,468,501	4,591,124,823	3,077,799,540
미수법인세환급액	-	-	350,261,590
II. 비유동자산	402,033,240,656	414,790,380,855	420,455,054,844
기타금융자산	10,616,564,241	9,953,075,982	25,714,237,429
매출채권및기타채권	1,429,911,897	1,441,226,028	-
당기손익-공정가치측정금융자산	7,539,131,000	7,017,340,000	5,085,050,000
기타비유동자산	973,153,476	3,092,659,758	297,622,803
관계기업투자주식	239,018,457	225,698,366	211,916,737
유형자산	355,992,135,540	369,547,225,542	372,951,497,716
투자부동산	846,730,430	846,730,430	846,730,430
무형자산	13,058,066,389	13,233,391,598	10,648,677,040
사용권 자산	4,143,734,888	2,110,023,482	-
이연법인세자산	7,194,794,338	7,323,009,669	4,699,322,689
자 산 총 계	631,312,414,601	628,079,080,229	613,232,695,966
부 채			
I. 유동부채	451,696,119,995	439,243,977,883	418,719,378,662
매입채무및기타채무	278,474,971,723	227,077,208,333	226,481,739,969
단기차입금	163,757,125,189	200,679,529,644	186,727,752,933
기타유동부채	6,023,342,040	5,641,084,104	4,930,807,032
리스부채	1,290,581,839	1,359,635,941	-
기타금융부채	24,000,000	55,116,118	193,972,324
미지급법인세	2,126,099,204	4,431,403,743	385,106,404
II. 비유동부채	69,881,922,674	71,359,886,425	76,279,227,385
장기차입금	12,457,761,139	18,154,276,223	31,181,708,573
확정급여부채	42,937,194,482	39,177,027,210	35,356,143,075
장기종업원급여부채	5,925,614,935	5,259,156,325	3,569,281,643
기타금융부채	94,553,425	174,114,996	171,143,014

리스부채	1,074,929,692	826,752,401	-
기타비유동부채	3,790,960,256	3,879,721,474	1,775,332,132
이연법인세부채	3,600,908,745	3,888,837,796	4,225,618,948
부 채 총 계	521,578,042,669	510,603,864,308	494,998,606,047
자 본			
Ⅰ. 지배기업소유주지분	102,368,511,509	109,721,892,703	110,621,726,703
자본금	12,834,685,000	12,834,685,000	12,834,685,000
주식발행초과금	15,652,114,342	15,652,114,342	15,652,114,342
기타자본	1,789,250,307	2,446,762,306	3,240,654,563
이익잉여금	72,092,461,860	78,788,331,055	78,894,272,798
Ⅱ. 비지배지분	7,365,860,423	7,753,323,218	7,612,363,216
자 본 총 계	109,734,371,932	117,475,215,921	118,234,089,919
부채와자본총계	631,312,414,601	628,079,080,229	613,232,695,966
1. 매출액	1,291,838,589,915	1,216,291,298,736	1,084,278,616,833
2. 영업이익	2,293,985,846	10,946,110,163	-3,723,806,385
3. 당기순손실	-6,459,522,885	-530,480,471	-11,987,483,440
지배회사소유주지분순손실	-6,258,394,238	-803,023,209	-12,263,082,368
비지배지분순이익	-201,128,647	272,542,738	275,598,928
4. 기타포괄손익	-941,146,015	846,796,853	-5,546,142,802
5. 총포괄이익	-7,400,668,900	316,316,382	-17,533,626,242
지배회사소유주지분	-7,164,334,190	-557,255,063	-17,533,608,933
비지배지분	-236,334,710	873,571,445	-17,309
6. 기본주당손실	-250	-32	-501
연결에 포함된 회사수	9	9	8

※ 제37기(당기)는 주주총회 승인 전 연결재무제표입니다. 향후 정기주주총회에서 재무제표 승인 관련 안건이 부결되거나 수정이 발생한 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다.

- 연결실체의 총자산은 전년 대비 0.5% (32억) 증가한 6,313억원 이며, 부채 총계는 2.1%(110억) 증가한 5,216억원이고, 자본 총계는 -6.6%(77억) 감소한 1,097억원 입니다.

자산변동의 주요원인은 경영환경 변동에 따라 매출채권및기타채권이 전년대비

-11.6% (152억원)가 감소 하였으며, 신차종 양산의 영향으로 금형외 재고자산이 32%(162억) 증가하였습니다. 선급금의 증가로 인한 기타유동자산은 전년대비 39%(74억) 증가하였습니다. 또한 유형자산이 전년대비 4% (135억) 감소 하였습니다.

부채의 변동은 단기차입금 및 장기차입금이 각각 전년대비 18.4% (369억원)와 31.4%(57억원)감소를 하였습니다.

반면 종업원 퇴직급여성격인 확정급여부채와 장기종업원 급여부채가 각각 전년대비 9.6% (37억원)과 12.7% (6억원)이 증가를 하였습니다.

매입채무및기타채무는 영업활동에 따라 전년대비 22.6% (514억원)이 증가를 하였습니다.

나. 영업실적

(1) 요약 연결손익계산서 등

아래 제37기, 제36기 요약 연결손익계산서는 한국채택국제회계기준 작성기준에 따라 작성되었습니다.

에코플라스틱 주식회사와 그 종속기업	(단위 : 원)		
과 목	제 37 (당) 기	제 36 (전) 기	증감
I. 매출액	1,291,838,589,915	1,216,291,298,736	75,547,291,179
II. 매출원가	(1,248,807,631,561)	(1,163,629,227,202)	85,178,404,359
III. 매출총이익	43,030,958,354	52,662,071,534	9,631,113,180
IV. 판매비와관리비	40,736,972,508	(41,715,961,371)	82,452,933,879
V. 영업이익(손실)	2,293,985,846	10,946,110,163	8,652,124,317
VI. 관계기업투자주식이익	13,320,091	13,781,629	461,538
VII. 금융손익	(12,097,360,450)	(8,716,363,780)	3,380,996,670
금융수익	2,954,206,291	2,648,192,242	306,014,049
금융비용	(15,051,566,741)	(11,364,556,022)	3,687,010,719
VIII. 기타손익	5,225,843,078	(966,168,924)	6,192,012,002
기타수익	9,077,751,810	5,302,546,114	3,775,205,696
기타비용	(3,851,908,732)	(6,268,715,038)	2,416,806,306
IX. 법인세비용차감전순이익(손실)	(4,564,211,435)	1,277,359,088	5,841,570,523
X. 법인세수익(비용)	1,895,311,450	(1,807,839,559)	3,703,151,009
XI. 당기순이익(손실)	(6,459,522,885)	(530,480,471)	5,929,042,414
지배기업소유주지분순이익(손실)	(6,258,394,238)	(824,107,207)	5,434,287,031

비지배지분손이익(손실)	(201,128,647)	293,626,736	494,755,383
--------------	---------------	-------------	-------------

※ 제37기(당기)는 주주총회 승인 전 연결재무제표입니다. 향후 정기주주총회에서 재무제표 승인 관련 안건이 부결되거나 수정이 발생한 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다.

(2) 주요 연결손익의 관계비율

구분	이익률		증감	비고
	제37(당기)	제36(전기)		
매출총이익률	3.33%	4.33%	-1.00%	-
매출액영업이익률	0.18%	0.90%	-0.72%	-
매출액당기순이익률	-0.50%	-0.04%	-0.46%	-

- 연결실체의 매출액은 해외 자회사의 매출 증대 및 고객사의 지속적인 신차 출시, 특히 SUV차종의 판매 증대로 인하여 전년대비 6.2% 증가한 1조 2,163억원입니다. 자회사 손익악화로 인하여 영업이익은 전년대비 79% 감소한 23억원입니다.

또한 당기순익도 전년대비 감소를 하였으나 당기 기타비용 증가 등으로 인하여 적자를 기록 하였습니다. 이에 당사는 코로나19의 팬데믹등에 의한 불확실한 경제 상황 속에서 당사는 꾸준한 원가절감 및 신규시장 고객 확보로 지속성장을 위해 노력하겠습니다.

- 금융손익은 이자수익 6억원과 외환차익 9억원등이 발생하였지만 이자비용 86억원, 외환차손 9억원, 외환환산손실 50억으로 인하여 121억원의 손실이 발생하였습니다.

- 기타손익은 유형자산 처분이익 30억, 설변손실보상 29억 잡이익 31억원의 수익이 발생하였으며, 유형자산손상차손으로 9억, 잡손실 18억 등으로 인하여 52억원의 수익이 발생하였습니다.

4. 유동성 및 자금조달과 지출

가. 유동성 현황

연결회사의 수익은 자동차 부품의 제조, 판매 등에 따른 영업활동에 기인하고 있으며, 매년 영업활동에 의한 자금유입이 지속적으로 유지되고 있습니다. 당사는 당기말 현재 103억원에 이르는 현금 및 현금성자산이 있습니다.

- 당기말 영업활동에서 창출된 현금은 953억원으로 전년대비 221.1% 증가 하였고 투자활동으로 인한 현금흐름은 유형자산의 취득등으로 전년대비 178억 감소한 -463억원 입니다.

재무활동으로 인한 현금흐름은 단기차입금의 상환으로 인하여 전년대비 441억원 감소한 -451억원 입니다.

(단위 : 백만원)

구 분	요약 연결현금흐름표		증 감 륜
	제37(당)기	제36(전)기	
기초 현금및현금성자산	6,823	6,469	5.5%
영업활동으로 인한 현금흐름	95,363	29,700	221.1%
투자활동으로 인한 현금흐름	(46,275)	(28,507)	62.3%
재무활동으로 인한 현금흐름	(45,136)	(1,021)	4320.7%
외화환산으로인한 현금변동	(478)	182	-36.2%

※ 상기 제37기, 제36기 요약 연결현금흐름표는 한국채택국제회계기준 작성기준에 따라 작성되었습니다.

나. 자금조달 현황

연결회사의 당기말 및 전기말의 장·단기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

① 단기차입금

(단위 : 천원)				
차입처	내역	연이자율	당기말	전기말
한국수출입은행	무역금융대출	2.23%~5.95%	15,700,000	31,990,000
신한은행	무역금융대출	2.99%~3.83%	24,500,000	29,600,000
KEB하나은행	무역금융대출	2.64%~3.6%	5,000,000	19,700,000
	매출채권할인	-	-	3,073,108
한국산업은행	일반자금대출	2.7%~4.44%	45,100,000	42,150,000
	당좌차월	3.06%	384,000	-

(단위 : 천원)				
차입처	내역	연이자율	당기말	전기말
Indian Overseas Bank	일반자금대출	13.70%	91,310	1,015,641
현대커머셜	동반성장대출	3.81%~3.87%	3,950,000	4,000,000
SC제일은행	무역금융대출	3.64%	5,000,000	5,000,000
	외화전대신용장	8.16%	7,282,265	7,787,568
중소기업은행	무역금융대출	4.41%	5,000,000	3,000,000
SBI저축은행	일반자금대출	-	-	666,667
상상인저축은행	일반자금대출	6.50%	5,000,000	-
상상인플러스저축은행	일반자금대출	6.50%	5,000,000	-
삼정저축은행	일반자금대출	6.50%	2,000,000	-
국민은행	무역금융대출	3.09%~3.15%	3,500,000	1,000,000
	정책자금대출	-	-	7,980,000
	일반자금대출	3.47%~4.9%	8,680,000	7,800,000
합계			136,187,575	164,762,984
가산: 유동성장기차입금			27,569,550	35,916,546
단기차입금			158,757,125	200,679,530

② 장기차입금

(단위 : 천원)				
차입처	내역	연이자율	당기말	전기말
국민은행	정책자금대출	-	-	500,000
한국산업은행	일반자금대출	2.60%	8,500,000	8,500,000
	시설자금대출	-	-	2,000,000
KEB하나은행	일반자금대출	-	-	8,617,000
	시설자금대출	2.16%~2.26%	8,763,000	3,574,000
현대커머셜	일반자금대출	3.49%~3.80%	2,666,667	3,000,000
한국수출입은행	시설자금대출	3.40%~4.02%	2,605,384	3,354,641
중소기업은행	일반자금대출	-	-	2,750,000
고려저축은행	자산유동화대출	6.00%	1,250,000	2,750,000
하나저축은행	자산유동화대출	6.00%	1,250,000	2,750,000
예가람저축은행	자산유동화대출	6.00%	1,250,000	2,750,000
센트럴저축은행	자산유동화대출	6.00%	416,667	916,667
안국저축은행	자산유동화대출	6.00%	416,667	916,667
오성저축은행	자산유동화대출	6.00%	416,667	916,667
부산은행	일반자금대출	3.16%	433,340	-
농협은행	일반자금대출	3.55%	500,000	1,000,000
	시설자금대출	3.33%	7,028,185	9,775,180
기간산업협력업체 지원기구(유)	일반자금대출	3.55%	4,500,000	-

(단위 : 천원)				
차입처	내역	연이자율	당기말	전기말
Metro City Bank	일반자금대출	3.50%	30,736	-
합계			40,027,312	54,070,822
차감: 유동성장기차입금			(27,569,550)	(35,916,546)
장기차입금			12,457,761	18,154,276

※ 상기 차입금과 관련하여 연결실체의 토지 및 건물이 담보로 제공되어 있습니다.
 당 보고서 X I. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항중 4. 그밖의 우발채무 및 약정사항을 참조하시기 바랍니다.

5. 부외부채

당사의 부외부채는 본문 『X I. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항』에 상세히 기재하였습니다

6. 그 밖에 투자의사결정에 필요한 사항

가. 중요한 회계정책 및 추정에 관한 사항

사업보고서 본문 'Ⅲ. 재무에 관한 사항 3. 연결재무제표 주석 참조

나. 파생상품 및 위험관리정책에 관한 사항

사업보고서 본문 'Ⅱ. 사업의 내용 6. 시장위험과 위험관리 및 7. 파생상품 등에 관한 사항' 참조

다. 우발채무등

(1) 주요 약정사항

- 연결실체는 당기말 현재 하나은행 등과 무역금융대출약정 및 어음할인약정 등을 체결하여 운용하고 있으며, 상세내역은 다음과 같습니다.

(원화단위 : 천원)		
금융기관	구분	약정한도
	할인약정(지급어음 등)	27,000,000
	무역금융	23,500,000

(원화단위 : 천원)		
금융기관	구 분	약정한도
KEB하나은행	매출채권담보대출	29,050,000
	WR상생외담대	5,200,000
	시설자금	9,263,000
한국산업은행	일반자금	53,600,000
	기타약정 - 당좌차월	2,000,000
한국수출입은행	무역금융	32,000,000
	현지법인사업자금대출	USD 3,120,000
신한은행	무역금융	29,600,000
	전자방식외담대	3,000,000
	할인약정(지급어음 등)	4,000,000
	매출채권담보대출(할인)	13,000,000
국민은행	무역금융	3,500,000
	일반자금대출	8,680,000
중소기업은행	무역금융	7,500,000
	팩토링채권대출	51,781,074
한국스탠다드차타드은행	무역금융	5,000,000
	무역금융 등	USD 7,000,000
	파생상품거래	USD 350,000
농 협	일반자금	500,000
	시설자금대출	7,028,185
기간산업협력업체 지원기구(유)	운영자금	4,500,000
베트남우리은행	무역금융	USD 2,000,000
부산은행	일반자금대출	433,340
Indian Overseas Bank	무역금융대출 등	INR 90,000,000
현대커머셜(주)	일반자금	1,666,667
	동반성장펀드	4,950,000
고려저축은행	자산유동화대출	1,250,000
하나저축은행	자산유동화대출	1,250,000
예가람저축은행	자산유동화대출	1,250,000
센트럴저축은행	자산유동화대출	416,667
안국저축은행	자산유동화대출	416,667
오성저축은행	자산유동화대출	416,667
상상인저축은행	담보대출	5,000,000
상상인플러스저축은행	담보대출	5,000,000

(원화단위 : 천원)		
금융기관	구 분	약정한도
삼성저축은행	담보대출	2,000,000
합 계		343,752,267
		INR 90,000,000
		USD 12,470,000

(2) 당기말 현재 연결기업이 타인으로부터 연결기업의 계약이행과 관련하여 제공받은 보증의 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
제공자	제공받은내용	실행금액
서울보증보험(주)	계약이행보증 등	1,840,542

(3) 당기말 현재 연결실체가 타사를 위하여 제공하고 있는 보증 및 담보제공자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)					
특수관계구분	제공자	물건 또는 내용	보증금액	종 류	담보권자
기타	㈜다원	지급보증	2,400,000	연대보증	기업은행
기타	최상위 지배회사의 최대주주	토지	3,900,000	담보대출	안양농협

(4) 당기말 현재 특수관계자로부터 제공받고 있는 지급보증의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)					
특수관계구분	제공자	물건 또는 내용	보증금액	종 류	담보권자
기타	(주)서진캠	지급보증	12,000,000	단기차입금	한국산업은행

V. 감사인의 감사의견 등

1. 회계감사인의 명칭 및 감사의견을 다음의 표에 따라 기재한다.

사업연도	감사인	감사의견	강조사항 등	핵심감사사항
제37기(당기)	성현회계법인	적정	-	-
제36기(전기)	삼정회계법인	적정	-	영업자산손상
제35기(전전기)	한울회계법인	적정	-	-

2. 감사용역 체결현황은 다음의 표에 따라 기재한다.

사업연도	감사인	내용	감사계약내역		실제수행내역	
			보수	시간	보수	시간
제37기(당기)	성현회계법인	외부감사 (반기, 중간, 기말감사) 및 연결재무제표 등에 관한 감사	220백만	2,300시간	220백만	2,300시간
제36기(전기)	삼정회계법인	외부감사 (반기, 중간, 기말감사) 및 연결재무제표 등에 관한 감사	175백만	-	175백만	2,808시간
제35기(전전기)	한울회계법인	외부감사 (반기, 중간, 기말감사) 및 연결재무제표 등에 관한 감사	180백만	-	180백만	1,143시간

3. 회계감사인과의 비감사용역 계약체결 현황은 다음의 표에 따라 기재한다.

사업연도	계약체결일	용역내용	용역수행기간	용역보수	비고
제37기(당기)	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
제36기(전기)	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
제35기(전전기)	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-

4. 내부 통제에 관한 사항

- 제37기(당기) 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. 이사회 구성에 관한 사항

- 보고서 작성 기준일 당사의 이사회는 3명의 사내이사과 2명의 사외이사 포함하여 5인의 이사로 구성되어 있습니다. 아울러 당사는 이사회내의 별도 위원회가 구성되어 있지 않으며 또한 사외이사후보추천 위원회도 설치 및 구성 되지 않음.

① 이사회 권한 내용

- 주주이외의자에게 신주배정
- 주주의 신주 인수권 포기, 상실 및 신주배정시 단수의 처리
- 일반공모증자방식에 의한 신주발행
- 주식예탁증서 발행
- 외국인 투자를 위한 신주발행
- 명의개서 대리인 및 대행업무범위 결의
- 전환사채가격산정 및 전환 청구기간 조정
- 신주를 인수 할수 있는 금액 산정
- 신주인수권의 행사로 발행하는 주식에 대한 발행가액 산정 및 신주인수권의 행사기간조정
- 임시주주총회 소집

② 이사후보의 인적사항에 관한 주총 전 공시여부 및 주주의 추천여부

- 이사후보의 인적사항에 관하여는 주주총회 소집통지 및 공고사항으로 공시이행하고 있으며 추천인은 이사회에서 결정합니다.

⇒ 이사(사외이사 포함)의 인적사항에 대해서는 제8장 "임원 및 직원의 현황"을 참조하시기 바랍니다.

나. 이사회 운영에 관한 사항

① 이사회 운영규정의 주요내용

- 이사회 의장은 대표이사 사장이 하며, 이사회 소집권을 가지며, 이사회에 부의할 사항은 주주총회에 부의할 사항, 경영에 관한 사항, 재무에 관한 사항, 이사회

결의 방법이 있습니다.

② 이사회 의 주요 활동 내역 (사외이사 포함)

회차	개최일자	의안내용	가결 여부	사외이사 등의 성명			
				장영섭 (출석율: 100%)		송재원 (출석율: 86%)	
				참석여부	찬반여부	참석여부	찬반여부
1	2020.01.22	기채 결의에 관한 건	가결	참석	찬성	참석	찬성
2	2020.01.31	대여금 지급의 건	가결	참석	찬성	참석	찬성
3	2020.02.10	대여금 지급의 건	가결	참석	찬성	참석	찬성
4	2020.02.14	내부회계관리제도 운영실태 보고	가결	참석	찬성	불참	-
5	2020.02.24	제36기 주주총회 소집결의	가결	참석	찬성	참석	찬성
6	2020.02.28	제36기 현금 배당 결정 승인의 건	가결	참석	찬성	참석	찬성
7	2020.03.05	대여금 지급의 건	가결	참석	찬성	참석	찬성
8	2020.03.06	제36기 재무제표 및 연결재무제표 승인의 건	가결	참석	찬성	참석	찬성
9	2020.03.25	대여금 지급의 건	가결	참석	찬성	참석	찬성
10	2020.03.27	대여금 지급의 건	가결	참석	찬성	참석	찬성
11	2020.04.06	코로나19피해로 인한 산업운영자금 50억원 신규차입의 건	가결	참석	찬성	참석	찬성
12	2020.04.21	자기주식 취득 신탁계약연장에 관한 건	가결	참석	찬성	참석	찬성
13	2020.05.06	회원권 매각의 건	가결	참석	찬성	참석	찬성
14	2020.05.11	회원권 매각의 건	가결	참석	찬성	불참	-
15	2020.05.26	기채에 관한 건(수출성장자금대출)	가결	참석	찬성	참석	찬성
16	2020.06.10	지점 설치의 건	가결	참석	찬성	불참	-
17	2020.06.22	산업운영자금 85억원 1년 대환의 건	가결	참석	찬성	참석	찬성
18	2020.06.26	대여금 지급의 건	가결	참석	찬성	참석	찬성
19	2020.06.29	대여금 지급의 건	가결	참석	찬성	참석	찬성
20	2020.09.11	기채에 관한 건(기간산업 협력업체 대출의 건)	가결	참석	찬성	참석	찬성
21	2020.09.11	기채에 관한 건(기간산업 협력업체 대출의 건)	가결	참석	찬성	참석	찬성
22	2020.12.31	대여금 지급의 건	가결	참석	찬성	참석	찬성

사외이사 및 그 변동현황

(단위 : 명)

이사의 수	사외이사 수	사외이사 변동현황		
		선임	해임	중도퇴임
5	2	-	-	-

다. 사외이사 교육 미실시 내역

사외이사 교육 실시여부	사외이사 교육 미실시 사유
미실시	당사 사업에 대한 이해도가 높아 별도의 교육 Needs가 없어 교육을 실시 하지 않으며, 이사회 개최 전에는 해당 안건 내용을 사전에 충분히 검토할 수 있는 자료를 미리 제공하고 있음

2. 감사제도에 관한 사항

가. 감사에 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 요구할수 있습니다. 또한 필요시 회사로부터 영업에 관한 사항을 보고 받을수 있으며, 적절한 방법으로 경영 정보에 접근 할 수 있습니다.

⇒ 감사의 인적사항에 대해서는 제8장 "임원 및 직원의 현황"을 참조 하시기 바랍니다.

나. 감사위원회(감사)의 주요활동내역

회차	개최일자	의안내용	가결여부
1	2020.01.22	기채 결의에 관한 건	가결
2	2020.01.31	대여금 지급의 건	가결
3	2020.02.10	대여금 지급의 건	가결
4	2020.02.14	내부회계관리제도 운영실태 보고	가결
5	2020.02.24	제36기 주주총회 소집결의	가결
6	2020.02.28	제36기 현금 배당 결정 승인의 건	가결
7	2020.03.05	대여금 지급의 건	가결
8	2020.03.06	제36기 재무제표 및 연결재무제표 승인의 건	가결
9	2020.03.25	대여금 지급의 건	가결
10	2020.03.27	대여금 지급의 건	가결
11	2020.04.06	코로나19피해로 인한 산업운영자금 50억원 신규차입의 건	가결

12	2020.04.21	자기주식 취득 신탁계약연장에 관한 건	가결
13	2020.05.06	회원권 매각의 건	가결
14	2020.05.11	회원권 매각의 건	가결
15	2020.05.26	기채에 관한 건(수출성장자금대출)	가결
16	2020.06.10	지점 설치의 건	가결
17	2020.06.22	산업운영자금 85억원 1년 대환의 건	가결
18	2020.06.26	대여금 지급의 건	가결
19	2020.06.29	대여금 지급의 건	가결
20	2020.09.11	기채에 관한 건(기간산업 협력업체 대출의 건)	가결
21	2020.09.11	기채에 관한 건(기간산업 협력업체 대출의 건)	가결
22	2020.12.31	대여금 지급의 건	가결

나. 감사 교육 미실시 내역

감사 교육 실시여부	감사 교육 미실시 사유
미실시	당사 상근 감사로서 당사 사업에 대한 이해도가 높아 별도의 교육 Needs가 없어 교육을 실시 하지 않으며, 이사회 개최 전에는 해당 안건 내용을 사전에 충분히 검토할 수 있는 자료를 미리 제공하고 있음.

다. 감사 지원조직 현황

부서(팀)명	직원수(명)	직위(근속연수)	주요 활동내역
재경팀	7	이사 1명, 차장 2명, 과장 1명,사원 3명 (평균 근속연수 13년)	감사 직무의 효율적 수행을 위하여 리스크관리 및 내부통제체 계를 평가하고 감독업무를 지원

라. 준법지원인 등

당사는 본 보고서 작성기준일 현재 준법지원인을 두고 있지 않습니다.

3. 주주의 의결권 행사에 관한 사항

가. 투표제도

- 당사는 집중투표제 또는 서면투표제를 채택하지 않고 있으나 제32기 정기주주총회(2016년 3월 25일) 및 제35기 정기주주총회(2019년 3월 26일), 제36기 정기주주총회(2020년 3월 24일)에서는 한국예탁결제원이 제37기 정기주주총회(2021년 3월 29일)에서는 감사선임과 관련된 의결정족수 확보를 목적으로 삼성증권이 운영하는 전자투표시스템 (<https://vote.samsungpop.com>)을 이용한 전자투표제를 이사회 결의로 채택하여 운용한 바 있습니다.

나. 소수주주권

- 공시대상기간중 소수주주권 행사 사실이 없음

다. 경영권 경쟁

- 공시대상기간중 회사의 경영지배권에 관하여 경쟁 사실이 없음

VII. 주주에 관한 사항

1. 최대주주 및 특수관계인의 주식소유 현황

(기준일 : 2020년 12월 31일)

(단위 : 주, %)

성명	관계	주식의 종류	소유주식수 및 지분율				비고
			기 초		기 말		
			주식수	지분율	주식수	지분율	
서진오토모티브	최대주주	보통주	10,465,825	40.77	10,465,825	40.77	-
서진오토모티브	최대주주	우선주	0	0	0	0	-
계		보통주	10,465,825	40.77	10,465,825	40.77	-
		우선주	0	0	0	0	-

2. 최대주주의 주요경력 및 개요

(1) 최대주주의 기본정보

명칭	출자자수 (명)	대표이사 (대표조합원)		업무집행자 (업무집행조합원)		최대주주 (최대출자자)	
		성명	지분(%)	성명	지분(%)	성명	지분(%)
서진오토 모티브	3,219	김성철	0	-	0	배석두	24.84
		-	0	-	0	-	0

<최대주주의 주요 경력>

서진오토모티브의 최대주주인 배석두는 1979년 한양대를 졸업하고 1990년 서진산업 대표이사로 취임후 2004년 사임할 때까지 오랜기간 자동차부품업체에 종사하였으며, 완성차업체와의 긴밀한 유대관계 뿐 아니라 회사 경영 노하우를 가지고 있어 자동차업계에서는 탁월한 CEO로 평가받고 있습니다.

서진오토모티브의 최대주주는 2011년 사내이사로 취임한 이후 현재까지 재임중에 있습니다

(2) 법인 또는 단체의 대표이사, 업무집행자, 최대주주의 변동내역

변동일	대표이사 (대표조합원)		업무집행자 (업무집행조합원)		최대주주 (최대출자자)	
	성명	지분(%)	성명	지분(%)	성명	지분(%)
2015.12.31	서영종	-	-	-	배석두	26.29
2016.03.04	서영종 이희석	-	-	-	배석두	26.29
2017.12.29	-	-	-	-	배석두(*1)	24.84
2018.03.30	서영종 이명구	-	-	-	배석두	24.84
2018.07.17	이명구	-	-	-	배석두	24.84
2019.10.23	김성철	-	-	-	배석두	24.84

*1) 전환권 행사에 따른 지분을 변동

(3) 최대주주(법인 또는 단체)의 최근 결산기 재무현황

(단위 : 백만원)

구 분	
법인 또는 단체의 명칭	서진오토모티브
자산총계	217,182
부채총계	149,646
자본총계	67,536
매출액	134,131
영업이익	-7,452
당기순이익	-15,614

주) 2019년 12월 31일 기준 및 상기 재무현황은 별도 기준으로 작성되었습니다

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

- (주)서진오토모티브는 1966년 설립 이후 건설한 성장을 거듭해온 자동차용 클러치 전문 회사로서 오늘날 국내 클러치 분야에서 메이저 기업으로서의 위치를 확고히 하고 있으며, 국내외 양적 성장과 더불어 기술과 품질등 질적인 측면에서도 ISO9001 및 QS9000인증획득, Single PPM 품질인증획득 뿐만 아니라, 기술경쟁력 우수 기업

지정등 괄목할만한 변화와 혁신을 거듭해 왔습니다.

3. 최대주주 변동내역

(기준일 : 2020년 12월 31일)

(단위 : 주, %)

변동일	최대주주명	소유주식수	지분율	변동원인	비고
2011.08.16	서진오토모티브	6,753,000	35.54	장내매입	-
2011.08.19	서진오토모티브	6,829,400	35.94	장내매입	-
2011.08.25	서진오토모티브	6,862,500	36.12	장내매입	-
2011.09.02	서진오토모티브	6,870,000	36.16	장내매입	-
2011.10.06	서진오토모티브	7,000,000	36.84	장내매입	-
2014.06.27	서진오토모티브	7,000,000	35.46	지분율 변동 : BW행사(신주발행)	-
2014.07.01	서진오토모티브	7,000,000	34.59	지분율 변동 : BW행사(신주발행)	-
2014.07.25	서진오토모티브	7,000,000	33.37	지분율 변동 : BW행사(신주발행)	-
2014.09.26	서진오토모티브	7,000,000	33.14	지분율 변동 : BW행사(신주발행)	-
2014.12.29	서진오토모티브	7,492,853	33.66	지분율 변동 : BW행사(신주발행)	-
2015.06.17	서진오토모티브	7,492,853	34.27	지분율 변동 : BW행사(신주발행)	-
2015.12.08	서진오토모티브	7,492,853	33.74	지분율 변동 : BW행사(신주발행)	-
2016.01.13	서진오토모티브	7,492,853	33.01	지분율 변동 : BW행사(신주발행)	-
2018.05.25	서진오토모티브	10,465,825	40.77	지분율 변동 : BW행사(신주발행)	-

4. 주식 소유현황

- 대주주를 제외하고 5% 이상 주식 소유자 없음

(기준일 : 2020년 12월 31일)

(단위 : 주)

구분	주주명	소유주식수	지분율	비고
5% 이상 주주	-	-	-	-
	-	-	-	-
우리사주조합		-	-	-

소액주주현황

(기준일 : 2020년 12월 31일)

(단위 : 주)

구분	주주			소유주식			비고
	소액 주주수	전체 주주수	비율 (%)	소액 주식수	총발행 주식수	비율 (%)	
소액주주	5,461	5,469	99.9	12,592,895	25,669,370	49.1	-

주) 2020년 12월 31일자

6. 주식사무

정관상 신주인수권의 내용	<p>① 이 회사의 주주는 신주 발행에 있어 그가 소유하는 주식수에 비례하여 신주의 배정을 받을 권리를 가진다.</p> <p>② 이 회사는 제1항의 규정에도 불구하고 다음 각호의 경우에는 이사회 결의로 주주이외의 자에게 신주를 배정할 수 있다.</p> <ol style="list-style-type: none"> 증권거래법 제189조의3의 규정에 의하여 이사회의 결의로 일반공모증자방식으로 신주를 발행하는 경우 증권거래법 제191조의7의 규정에 따라 우리사주조합원에게 신주를 우선배정하는 경우 증권거래법 제189조의4의 규정에 의하여 주식매입선택권 행사로 인하여 신주를 발행하는 경우 증권거래법 제192조의 규정에 의하여 주식예탁증서(DR) 발행에 따라 신주를 발행하는 경우 회사가 경영상 필요로 외국인투자촉진법에 의한 외국인 투자를 위하여 신주를 발행하는 경우 <p>③ 주주가 신주인수권을 포기 또는 상실하거나 신주배정에서 단수가 발생하는 경우에 그 처리 방법은 이사회의 결의로 정한다.</p>		
결산일	12월 31일	정기주주총회	3월중
주주명부폐쇄시기	매년 1월1일 - 1월 31일		
주권의 종류	기명식 보통주		
명의개서대리인	국민은행 증권대행부		
공고인터넷홈페이지	http://www.eco-plastic.com	공고게재신문	매일경제신문

7. 최근 6개월 간의 주가 및 주식 거래실적

(단위 : 원, 주)

종류		20년 12월	20년 11월	20년 10월	20년 9월	20년 8월	20년 7월
보통주	최고	2,025	1,780	1,760	1,930	1,540	1,465
	최저	1,715	1,590	1,580	1,505	1,315	1,295
월간거래량		25,842,539	4,204,645	9,429,213	35,417,821	11,613,245	4,814,990

VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항

1. 임원 및 직원 등의 현황

가. 임원 현황

(기준일 : 2021년 01월 01일)

(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			
서영종	남	1952.12	각자 대표이사	등기임원	비상근	사장	전) 현대모비스 부사장 전) 현대파워텍 대표이사 전) 기아자동차 대표이사 건국대 공업경영학 졸업	13,310	-	-	6년 6개월	2023.03.24
김영석	남	1962.07	각자 대표이사	등기임원	상근	사장	전) 한국성유산업연합회 동국대 회계학과 졸업	-	-	-	24년 3개월	2022.03.25
배석두	남	1954.04	사내이사	등기임원	비상근	경영지원	전) 서진산업 대표이사 한양대 무역학과 졸업	-	-	최대주주	10년 6개월	2022.03.25
임종대	남	1958.11	전무	미등기임원	상근	R&D 연구소장	전) HKMC 재료개발센터장 울산대 대학원 재료공학과 졸업	-	-	-	3년 4개월	-
박진근	남	1966.08	상무	미등기임원	상근	재경담당	전) 코오스 관리부장 동국대 회계학과 졸업	-	-	-	7년 9개월	-
민학기	남	1965.01	상무	미등기임원	상근	생산 담당	금오공대 기계공학과 졸업	1,202	-	-	29년 7개월	-
황학기	남	1965.11	상무	미등기임원	상근	개발, 구매담당	경북산업대 산업공학과 졸업	-	-	-	28년 10개월	-
이용철	남	1963.03	이사	미등기임원	상근	기술연구소담당	동아대 화학공학과 졸업	-	-	-	31년 7개월	-
박지희	남	1965.09	이사	미등기임원	상근	생기, 품질담당	금오공대 기계공학과 졸업	500	-	-	28년 10개월	-
윤진호	남	1970.01	이사	미등기임원	상근	관리담당	동국대 경제학과	6,170	-	-	26년 11개월	-
이병관	남	1967.11	이사	미등기임원	상근	아산공장담당	울산대 조선공학 졸업	-	-	-	28년 10개월	-
이옥걸	남	1970.08	이사	미등기임원	상근	재경, 전산담당	동국대 법정대학 행정학과	-	-	-	27년 1개월	-
이충원	남	1970.06	이사	미등기임원	상근	영업, 원가담당	울산대 금속공학과	50,000	-	-	26년 1개월	-
장영섭	남	1949.01	사외이사	등기임원	비상근	사외이사	현) 원익큐브 사외이사 전) 연합뉴스 대표이사 서울대 외교학과 졸업 서던일리노이대학교 졸업	-	-	-	8년 6개월	2021.03.23

성명	성별	출생년월	직위	등기임원 여부	상근 여부	담당 업무	주요경력	소유주식수		최대주주와의 관계	재직기간	임기 만료일
								의결권 있는 주식	의결권 없는 주식			
송재원	남	1962.12	사외이사	등기임원	비상근	사외이사	현) 법무법인 신촌 대표 변호사 전) 서울고등법원 판사 서울대 법과대학 졸업	-	-	-	1년 9개월	2022.03.25
김일영 (주1)	남	1967.02	감사	등기임원	상근	감사	전) Salomon Brothers 근무 전) Lehman Brothers 근무 현) (주)한창 비상근 사내이사	-	-	-	10년 6개월	2019.03.25

나. 등기임원 선임 후보자 및 해임 대상자 현황

(기준일 : 2020년 12월 31일)

구분	성명	성별	출생년월	사외이사 후보자 해당여부	주요경력	선·해임 예정일	최대주주와의 관계
선임	한상	남	1965.01	사내이사	○ 전) 에코플라스틱 개발/구매 이사 ○ 전) 에코플라스틱 상무이사 ○ 현) 코모스 대표이사	2021.03.29	-
선임	원혜영	남	1951.09	사외이사	○ (주)풀무원식품 창업 ○ 민선 2,3대 부천시장 ○ 제14,17,18,19,20대 5선 국회의원 ○ 전, 웰다잉 문화조성을 위한 국회의원 모임 대표 ○ (사)웰다잉시민운동 공동대표	2021.03.29	-

※ 보고서 제출일 이후 개최 예정인 제37기 정기주주총회의 안건으로, 당사는 해당 후보자들을 신규 선임 후보로 선정하였으며, 향후 정기주주총회에서 부결되거나 수정이 발생한 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다.

※ 등기임원 겸직 현황 (2020. 12.31 현재)

성 명	겸 임 현 황	
	직 위 (임기일)	회사명
배석두	사내이사 (2018.03.28-2021.03.29)	서진오토모티브
서영중	사내이사 (2017.04.7-2021.04.07)	아이아
	사내이사 (2018.03.30-2021.03.30)	서진캠
	사내이사 (2018.03.02-2021.03.02)	코모스
	사내이사 (2018.03.30-2021.03.30)	서진오토모티브
김일영	사내이사 (2018.03.27-2021.03.31)	한 창 (*1)
	사내이사 (2018.11.30-2021.11.30)	인베스터 유나이티드
장영섭	사외이사 (2019.03.21 -2022.03.20)	원익큐브

나. 직원 등 현황

(기준일: 2020년 12월 31일)

(단위: 천원)

직원										소속 외 근로자			비고
사업부문	성별	직원 수					평균 근속연수	연간급여 총액	1인평균 급여액	남	여	계	
		기간의 정함이 없는 근로자		기간제 근로자		합 계							
		전체	(단시간 근로자)	전체	(단시간 근로자)								
자동차부품	남	560	-	-	-	560	22.48	41,205,637	73,581	-	-	-	-
자동차부품	여	25	-	-	-	25	18.65	1,589,061	63,562	-	-	-	-
합 계		585	-	-	-	585	22.31	42,794,699	73,153				-

다. 미등기임원 보수 현황

(기준일: 2020년 12월 31일)

(단위: 천원)

구분	인원수	연간급여 총액	1인평균 급여액	비고
미등기임원	10	1,125,157	112,516	-

2. 임원의 보수 등

<이사·감사 전체의 보수현황>

1. 주주총회 승인금액

(단위 : 천원)

구분	인원수	주주총회 승인금액	비고
이사	5	1,500,000	사외이사 포함
감사	1	100,000	-

2. 보수지급금액

2-1. 이사·감사 전체

(단위 : 천원)

인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
6	872,232	145,372	-

2-2. 유형별

(단위 : 천원)

구분	인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
등기이사 (사외이사, 감사위원회 위원 제외)	3	808,234	269,411	-
사외이사 (감사위원회 위원 제외)	2	27,999	13,999	-
감사위원회 위원	-	-	-	-
감사	1	36,000	36,000	-

<보수지급금액 5억원 이상인 이사·감사의 개인별 보수현황>

1. 개인별 보수지급금액

(단위 : 천원)

이름	직위	보수총액	보수총액에 포함되지 않는 보수
-	-	-	-
-	-	-	-

※이사,감사에게 지급한 개인별 보수가 5억원 이상인 경우가 없습니다

2. 산정기준 및 방법

(단위 : 천원)

이름	보수의 종류		총액	산정기준 및 방법
-	근로소득	급여	-	-
		상여	-	-
		주식매수선택권 행사이익	-	-
		기타 근로소득	-	-
	퇴직소득		-	-
	기타소득		-	-

<보수지급금액 5억원 이상 중 상위 5명의 개인별 보수현황>

1. 개인별 보수지급금액

(단위 : 천원)

이름	직위	보수총액	보수총액에 포함되지 않는 보수
-	-	-	-
-	-	-	-

※개인별 보수가 5억원 이상인 경우가 없습니다

2. 산정기준 및 방법

(단위 : 천원)

이름	보수의 종류		총액	산정기준 및 방법
-	근로소득	급여	-	-
		상여	-	-
		주식매수선택권 행사이익	-	-
		기타 근로소득	-	-
	퇴직소득		-	-
	기타소득		-	-

<주식매수선택권의 부여 및 행사현황>

<표1>

(단위 : 천원)

구분	인원수	주식매수선택권의 공정가치 총액	비고
등기이사	-	-	-
사외이사	-	-	-
감사위원회 위원 또는 감사	-	-	-
계	-	-	-

<표2>

(기준일 : 2020년 12월 31일)

(단위 : 원, 주)

부여 받은자	관계	부여일	부여방법	주식의 종류	최초 부여 수량	당기변동수량		총변동수량		기말 미행사 수량	행사기간	행사 가격
						행사	취소	행사	취소			
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

* 해당사항 없음.

IX. 계열회사 등에 관한 사항

1. 회사가 속해 있는 기업집단

(1) 기업집단의 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 서초구
		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
		미래아이엔텍	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 Vietnam	185-106147	자동차부품 제조업	비상장	베트남
ECOPLASTIC Automotive America	275-111660	자동차부품 제조업	비상장	미국		

(2) 계열회사간 계통도

피출자	출자	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%	19.8%									
서진캠	5.86%									27.34%	14.43%	7.49%
에스제이홀딩스			100%									
세코글로벌		100%										
서진산업					62.50%							
영풍기계				100%								
에코플라스틱		40.77%										
코모스		30.48%					69.52%					
아이아						100%						
미래아이엔텍		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 Vietnam							100%						
ECOPLASTIC Automotive America							100%						

2. 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) 수량	금액	평가 손익	수량	지분율	장부 가액	총자산	당기 순손익
아이아	2011.01.03	사업영역 확대등대등	14,979	3,916,662	100	18,979	-	-	-	3,916,662	100	18,979	131,269	-11,221
코모스	2012.07.27	사업영역 확대등대등	13,638	594,091	69.51	15,724	-	-	-	594,091	69.51	15,724	179,359	-659
ECOPLASTIC Automotive America	2014.09.01	사업영역 확대등대등	104	100,000	100	101	-	-	-	100,000	100	101	18,502	301
합 계				4,610,753	-	34,804	-	-	-	4,610,753	-	34,804	329,130	-11,579

주) 아이아(별도), 코모스(별도), 에코플라스틱 북미법인의 최근 사업연도 재무현황
2019년 12월 31일자 기준입니다

X. 이해관계자와의 거래내용

1. 대주주등과의 영업양수도

- 대주주를 상대방으로 하거나 대주주를 위하여 자산(영업)의 매수(양수), 매도 (양도), 교환, 증여 등의 거래를 한 사실이 없습니다.

2. 특수관계자와의 금전거래내역

- 본 보고서 작성기준일 현재 특수관계자와의 금전거래내역은 아래와 같습니다

① 당기

(단위: 천원)						
회사명	계정과목	기초	대여	회수	환율변동	기말
(주)서진오토모티브	단기대여금	3,200,000	7,000,000	(6,200,000)	-	4,000,000
아이아(주)		-	3,500,000	(3,500,000)	-	-
서진산업(주)		-	5,000,000	(5,000,000)	-	-
(주)세코글로벌		-	1,200,000	(350,000)	-	850,000
ECOPLASTIC Automotive America	장기대여금	-	2,698,554	-	(201,594)	2,496,960
합 계		3,200,000	19,398,554	(15,050,000)	(201,594)	7,346,960

② 전기

(단위: 천원)					
회사명	계정과목	기초	대여	회수	기말
(주)서진오토모티브	단기대여금	-	4,700,000	(1,500,000)	3,200,000
아이아(주)		-	17,000,000	(17,000,000)	-
(주)코모스		-	10,700,000	(10,700,000)	-
(주)넵스테크놀러지		-	250,000	(250,000)	-
서진산업(주)		-	18,500,000	(18,500,000)	-
(주)인베스터유나이티드		4,000,000	3,000,000	(7,000,000)	-
(유)라디안홀딩스	장기대여금	3,000,000	-	(3,000,000)	-
합 계		7,000,000	54,150,000	(57,950,000)	3,200,000

주) 별도 기준입니다.

3. 이해관계자와의 거래

1) 당기말 현재 당사와 지배·종속관계에 있는 기업 및 관계기업의 내역은 다음과 같습니다.

특수관계구분	회사명

지배기업	(주)서진오토모티브
종속기업	아이아(주), (주)코모스, KOMOS Automotive India, KOMOS Automotive America, KOMOS Automotive Czech, KOMOS Automotive Vietnam (주)SECO중앙연구소, ECOPLASTIC Automotive America
기 타	(주)서진캠, (주)연합, (주)인베스터유나이티드, (주)넵스테크놀러지, (유)라디안홀딩스, (주)두리, (주)서진산업, (주)영풍기계, (주)쌤앤파커스, (주)미래아이앤티크 외 등

2) 당기와 전기 중 특수관계자와의 매출·매입 등 거래내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구 분	특수관계자	거래내용	당 기	전 기
지배기업	(주)서진오토모티브	이자수익	169,151	1,726
		배당금지급	313,974	-
종속기업	아이아(주)	매출거래	11,399	37,938
		기타수익	9,344	5,308
		이자수익	2,869	25,685
		재고매입거래	5,621,037	6,374,064
	(주)코모스	매출거래	12,625	10,333
		배당금수익	207,932	207,932
		이자수익	-	19,522
		기타수익	90,624	155,276
		재고매입거래	22,788,246	34,822,517
		외주가공비	1,805,656	1,916,732
	ECOPLASTIC Automotive America	기타비용	4,637	6,950
		매출거래	12,863,245	1,410,744
		이자수익	55,151	-
	관계기업	(주)미래아이앤티크	기타비용	1,344,061
기타비용			4,696,797	5,068,152
기타	(주)연합	기타수익	3,204	3,204
		매출거래	2,900	218,500
	서진산업(주)	이자수익	5,753	47,836
		기타수익	18,575	5,200
		기타비용	8,760	8,760
	(주)인베스터유나이티드	이자수익	-	127,918
		기타비용	216,000	216,000
	(주)넵스테크놀러지	임대료	90,000	90,000
		이자수익	-	6,616

(단위: 천원)				
구 분	특수관계자	거래내용	당 기	전 기
	(유)라디안홀딩스	이자수익	-	75,238
	(주)두리	임대료	122,400	122,400
	세코글로벌	이자수익	36,493	-
		기타비용	-	1,091
	(주)영풍기계	기타수익	-	145,600
		기타비용	-	43,100
	(주)대원티앤엠	기타비용	56,096	183,910
	(주)우리인터텍스	기타비용	6,672	11,041
	뉴레이크제1차유한회사	수입배당금	232,941	-

3) 당기말과 전기말 현재 특수관계자에 대한 채권·채무내역은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위: 천원)						
구 분	특수관계자	채 권			채 무	
		매출채권	대여금	기타	매입채무	미지급금
지배기업	(주)서진오토모티브	-	4,000,000	90,740	-	-
종속기업	아이아(주)	-	-	-	1,754,183	-
	(주)코모스	-	-	-	3,423,545	127,520
	ECOPLASTIC Automotive America	12,233,140	2,496,960	55,151	-	-
관계기업	(주)미래아이앤텍	-	-	-	-	30,438
기타	(주)연합	-	-	-	-	529,785
	서진산업(주)	-	-	400,000	-	803
	(주)인베스터유나이티드	-	-	-	-	19,800
	(주)세코글로벌	-	850,000	-	-	-
	(주)뽀스텍놀러지	-	-	100,000	-	-
	(주)대원티앤엠	-	-	-	-	4,480
	(주)두리	-	-	2,975,000	-	11,220
합 계		12,233,140	7,346,960	3,620,891	5,177,728	724,046

② 전기

(단위: 천원)							
구 분	특수관계자	채 권			채 무		
		매출채권	대여금	기타	매입채무	미지급금	기타
지배기업	(주)서진오토모티브	-	3,200,000	-	-	-	-
종속기업	아이아(주)	-	-	-	1,866,329	-	-
	(주)코모스	-	-	-	5,911,704	205,449	5,000

(단위: 천원)							
구 분	특수관계자	채 권			채 무		
		매출채권	대여금	기타	매입채무	미지급금	기타
	EOOPLASTIC Automotive America	1,142,481	-	-	-	49,280	-
관계기업	(주)미래아이엔텍	-	-	-	-	52,735	-
기타	(주)연합	-	-	-	-	1,038,522	-
	(주)서진캠	72,105	-	-	-	-	-
	서진산업(주)	-	-	400,000	-	803	-
	(주)인베스터유나이티드	-	-	-	-	19,800	-
	(주)넵스테크놀러지	-	-	100,000	-	-	-
	(주)두리	-	-	2,975,000	-	11,220	-
	(주)우리인터텍스	-	-	-	-	6,923	-
	(주)영풍기계	-	-	47,300	-	-	-
합 계		1,214,586	3,200,000	3,522,300	7,778,033	1,384,732	5,000

4) 주요경영진에 대한 보상내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
분 류	제 37(당) 기	제 36(전) 기
단기급여	1,997,389	2,188,489
퇴직급여	221,981	200,676
합 계	2,219,370	2,389,165

주) 임원(등기+미등기) 기준

5) 당기말 현재 당사가 특수관계자를 위하여 제공하고 있는 보증 및 담보제공자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구분	특수관계자	거래내용	담보권자	보증금액
중속기업	아이아제이차유한회사	연대지급보증	고려저축은행	3,900,000
			하나저축은행	3,900,000
			예가람저축은행	3,900,000
			센트럴저축은행	1,300,000
			안국저축은행	1,300,000
			오성저축은행	1,300,000
		합 계	15,600,000	

XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항

1. 공시사항의 진행 · 변경사항

- 해당사항 없음

2. 주주총회의사록 요약

- (기준일: 2020년 12월 31일)

주총일자	안 건	결 의 내 용	비 고
제36기 주주총회 (2020.03.24)	제1호 의안 : 재무제표(연결 재무제표 포함) 승인의 건 제2호 의안 : 이사 선임의 건 - 사내이사 : 서영종 제3호 의안 : 감사 선임의 건 - 감사 : 김일영 제4호 의안 : 이사보수 한도 승인의 건 (사외이사 포함) 제5호 의안 : 감사보수 한도 승인의 건	원안대로 가결 원안대로 가결 - 선임사내이사 : 서영종 - 의결 정족수 부족으로 부결 (*주1) 이사보수한도액 : 15억원 감사보수한도액 : 1억원	
제35기 주주총회 (2019.03.26)	제1호 의안 : 재무제표(연결 재무제표 포함) 승인의 건 제2호 의안 : 정관 일부 변경의 건 제3호 의안 : 이사 선임의 건 - 사내이사 : 배석두, 김영석 - 사외이사 : 송재원 제4호 의안 : 감사 선임의 건 - 감사 : 김일영 제 5호 의안 : 이사보수 한도 승인의 건 (사외이사 포함) 제 6호 의안 : 감사보수 한도 승인의 건	원안대로 가결 원안대로 가결 - 선임사내이사 : 배석두 - 선임사내이사 : 김영석 - 선임사외이사 : 송재원 - 의결 정족수 부족으로 부결 (*주1) 이사보수한도액 : 15억원 감사보수한도액 : 1억원	
제34기 주주총회	제1호 의안 : 재무제표(연결 재무제표 포함) 승인의 건 제2호 의안 : 사외이사 선임의 건 - 사외이사 : 장영섭	원안대로 가결 원안대로 가결 - 선임사외이사 : 장영섭	

(2018.03.23)	제 3호 의안 : 이사보수 한도 승인의 건 (사외이사 포함)	이사보수한도액 : 15억원	
	제 4호 의안 : 감사보수 한도 승인의 건	감사보수한도액 : 1억원	

* 주1) 상법 409조 의하여 감사선임시 발행주식총수의 3%를 초과하는 수의 주식을 가진 주주는 그 초과 주식의 의결권을 행사하지 못하게 되어 36기 주주총회에서 의결 정족수 부족으로 부결되나 차기 주총에서 감사 선임때까지 감사 업무는 연임됨.

3. 중요한 소송사건

- 최근 3년간 연결실체에 대한 소송사건의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)						
소송연도	소송당사자	소송의 내용	계류법원	피고	원고 소송가액	진행상황
2018년	기신메가택외 2명	추심금 지급요청	수원지방법원 안양지원	에코플라스틱 코모스	761	소송종료 (원고일부승소) 코모스 소취하

4. 그밖의 우발채무 및 약정사항

(1) 연결실체는 당기말 현재 하나은행 등과 무역금융대출약정 및 어음할인약정 등을 체결하여 운용하고 있으며, 상세내역은 다음과 같습니다.

(원화단위 : 천원)		
금융기관	구 분	약정한도
KEB하나은행	할인약정(지급어음 등)	27,000,000
	무역금융	23,500,000
	매출채권담보대출	29,050,000
	WR상생외담대	5,200,000
	시설자금	9,263,000
한국산업은행	일반자금	53,600,000
	기타약정 - 당좌차월	2,000,000
한국수출입은행	무역금융	32,000,000
	현지법인사업자금대출	USD 3,120,000

(원화단위 : 천원)		
금융기관	구 분	약정한도
신한은행	무역금융	29,600,000
	전자방식외담대	3,000,000
	할인약정(지급어음 등)	4,000,000
	매출채권담보대출(할인)	13,000,000
국민은행	무역금융	3,500,000
	일반자금대출	8,680,000
중소기업은행	무역금융	7,500,000
	팩토링채권대출	51,781,074
한국스탠다드차타드은행	무역금융	5,000,000
	무역금융 등	USD 7,000,000
	파생상품거래	USD 350,000
농 협	일반자금	500,000
	시설자금대출	7,028,185
기간산업협력업체 지원기구(유)	운영자금	4,500,000
베트남우리은행	무역금융	USD 2,000,000
부산은행	일반자금대출	433,340
Indian Overseas Bank	무역금융대출 등	INR 90,000,000
현대커머셜(주)	일반자금	1,666,667
	동반성장펀드	4,950,000
고려저축은행	자산유동화대출	1,250,000
하나저축은행	자산유동화대출	1,250,000
예가람저축은행	자산유동화대출	1,250,000
센트럴저축은행	자산유동화대출	416,667
안국저축은행	자산유동화대출	416,667
오성저축은행	자산유동화대출	416,667
상상인저축은행	담보대출	5,000,000
상상인플러스저축은행	담보대출	5,000,000
삼성저축은행	담보대출	2,000,000
합 계		343,752,267
		INR 90,000,000
		USD 12,470,000

(2) 당기말 현재 연결기업이 타인으로부터 연결기업의 계약이행과 관련하여 제공받

은 보증의 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
제공자	제공받은내용	실행금액
서울보증보험(주)	계약이행보증 등	1,840,542

(3) 당기말 현재 연결실체가 타사를 위하여 제공하고 있는 보증 및 담보제공자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)					
특수관계구분	제공자	물건 또는 내용	보증금액	종 류	담보권자
기타	㈜다원	지급보증	2,400,000	연대보증	기업은행
기타	최상위 지배회사의 최대주주	토지	3,900,000	담보대출	안양농협

(4) 당기말 현재 특수관계자로부터 제공받고 있는 지급보증의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)					
특수관계구분	제공자	물건 또는 내용	보증금액	종 류	담보권자
기타	(주)서진캠	지급보증	12,000,000	단기차입금	한국산업은행

5. 견질 또는 담보용 어음·수표 현황

(기준일 : 2020년 12월 31일)

(단위 : 천원)

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

6. 외국지주회사의 자회사 현황

(기준일 : 2020년 12월 31일)

(단위 : 천원)

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

7. 녹색경영

당사는 저탄소 녹색성장 기본법 제42조제5항에 따른 온실가스/에너지목표관리업체에 해당되며, 세부내역은 아래와 같습니다.

1) 저탄소 녹색경영 관련 연혁

연도	주 요 내 용
2005	- ISO 14001 인증 획득 (환경경영시스템)
2012	- 온실가스/에너지목표관리업체 선정
2013	- 온실가스/에너지 인벤토리 구축 (에코와이즈 컨설팅) - OHSAS 18001 인증 획득 (안전보건경영시스템)
2014~2020	- 전사업장의 온실가스 배출량 외부검증 시행 (한국품질재단 인증원) - 온실가스/에너지 목표관리제 이행협약 체결 및 에너지/온실가스 감축 목표 달성

2) 온실가스 배출량 및 에너지 사용량

연 도	연간 온실가스 배출량(tCO2e) 주1)	연간 에너지 사용량(TJ) 주2)
2020년 주1)	17,102	348
2019년	18,278	372
2018년	17,879	364
2017년	17,057	348

주1) 온실가스 배출량 및 에너지 사용량은 「저탄소 녹색성장 기본법」 제44조제1항에 따라 부문별 관장기관에게 제출하는 명세서에 포함되는 내용을 기재하였습니다.

주2) 위에 기재된 온실가스 배출량 및 에너지 사용량은 제3자 검증을 받은 수치지만, 정부의 지침 개정 혹은 명세서 수정 요구 등에 따라 향후 변동 될 수 있습니다.

주3) 2020년 연간 온실가스 배출량 및 연간 에너지 사용량에 대한 수치는 당사 계획이며, 실적에 대한 분석 확정은 및 2021년 상반기내에 진행될 것 입니다.

【 전문가의 확인 】

1. 전문가의 확인

- 해당사항 없음

2. 전문가와의 이해관계

- 해당사항 없음