목 차

사 업 보 고 서 1
【 대표이사 등의 확인 】 2
I. 회사의 개요 3
1. 회사의 개요 3
2. 회사의 연혁 6
3. 자본금 변동사항 7
4. 주식의 총수 등 9
5. 의결권 현황 11
6. 배당에 관한 사항 등 11
II. 사업의 내용 13
III. 재무에 관한 사항 34
1. 요약재무정보 34
2. 연결재무제표 36
3. 연결재무제표 주석 41
4. 재무제표 106
5. 재무제표 주석 110
6. 기타 재무에 관한 사항 165
IV. 감사인의 감사의견 등 171
V. 이사의 경영진단 및 분석의견 173
VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항 177
1. 이사회에 관한 사항 177
2. 감사제도에 관한 사항 180
3. 주주의 의결권 행사에 관한 사항 181
VII. 주주에 관한 사항 182
VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항 187
1. 임원 및 직원의 현황 187
2. 임원의 보수 등 188
IX. 계열회사 등에 관한 사항 190
X. 이해관계자와의 거래내용 193
XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항 195
【 전문가의 확인 】 198
1. 전문가의 확인 198
2. 전문가와의 이해관계 198

사 업 보 고 서

(제 40 기)

사업연도	2017년 01월 01일	부터
	2017년 12월 31일	까지

금융위원회
한국거래소 귀중 2018년 4월 2일

제출대상법인 유형 :	주권상장법인
면제사유발생 :	해당사항 없음
회 사 명 :	아진산업(주)
대 표 이 사 :	서중호
본 점 소 재 지 :	경상북도 경산시 진량읍 공단8로26길 40 (신제리) (전 화) (053)856-9100 (홈페이지) http://www.wamc.co.kr
작 성 책 임 자 :	(직 책) 상무이사 (성 명) 배 한 봉 (전 화) (053)856-9100

【 대표이사 등의 확인 】

대표이사등의 확인·서명

확 인 서

우리는 당사의 대표이사 및 신고업무담당이사로서 이 사업보고서의 기재 내용에 대해 상당한 주의를 다하여 직접 확인·검토한 결과, 중요한 기재사항의 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.

2018. 4. 02.

【아진산업 주식회사】

대 표 이 사 【서중호】 (서명)

신고업무담당상무이사 【배한봉】 (서명)

I. 회사의 개요

1. 회사의 개요

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

(단위 : 백만원)

상호	설립일	주소	주요사업	최근사업연도말 자산총액	지배관계 근거	주요종속 회사 여부
JOON, INC.	2008.02.12	1500 County Road 177 Cusseta, Alabama 36852 USA	자동차 부품 제조 판매	206,340	지분 50%초과보유	해당 (지배회사 자산총액의 10%이상)
JH INDUSTRY, INC.	2008.02.11	1450 County Road 177 Cusseta, Alabama 36852 USA	자동차 부품 제조 판매	36,063	지분 50%초과보유	해당 (지배회사 자산총액의 10%이상)
강소아진기차배건유한공사	2013.01.05	강소성 염성시 개발구 한자공업원내	자동차 부품 제조 판매	46,078	지분 50%초과보유	해당없음
(주)아진금형텍	2017.02.09	경산시 진량읍 공단8로 64	자동차 부품 제조 판매	8,261	지분 50%초과보유	해당없음
아진산업제일차(유)	2017.07.11	서울특별시 중구 삼일대로 343, 3층	금융 및 보험업	14,276	-	해당없음

나. 연결대상회사의 변동내용

구 분	자회사	사 유
신규 연결	(주)아진금형텍	신규회사 설립
	아진산업제일차(유)	매출채권 유동화 목적으로 설립
연결 제외	-	-
	-	-

다. 회사의 법적, 상업적 명칭 당사의 명칭은 "아진산업 주식회사"라고 표기합니다. 영문으로는 "A-JIN INDUSTRIAL CO.,LTD."라 표기하며 약식으로는 아진산업(주)라고 표기합니다.

라. 설립일자 및 존속기간

당사는 자동차용 차체부품을 생산 등의 목적으로 1978년 5월에 설립되었고, 경상북도 경산시 진량읍 소재에 본사 및 공장이 있습니다.

마. 본사의 주소, 전화번호, 홈페이지 주소

주소 : 경상북도 경산시 진량읍 공단8로 26길 40 (신제리531번지)
전화번호 : 053-856-9100
홈페이지 : http://www.wamc.co.kr

바. 중소기업 해당여부

2017년 12월 31일 현재 중소기업법 제2조 및 동법시행령 제3조에 의거 중소기업에 해당하지 않습니다.

사. 주요사업의 내용

목 적 사 업	비 고
각종 자동차 부품, 산업기계용, 농공기용 부품 제조 가공 및 판매업	-
엘.피.지 제조 및 판매업	-
치공구 및 조립금속제품 및 제조 및 판매업	-
전자 및 전기제품의 제조 및 판매업	-
위 제품의 수출입 업	-
소프트웨어 개발 및 공급업	-
산업용 기계설비 제조 및 판매업	-
위 각호에 부대하는 사업일체	-

아. 공시서류작성기준일 현재 계열회사의 총수, 주요계열회사의 명칭 및 상장여부

회사명	목적사업	비고
(주)우신산업	자동차 부품 제조 및 판매업	비상장
JOON, INC		비상장
JOON, LLC(JOON, INC의 100%종속기업)		비상장
JH Industry, Inc		비상장
강소아진기차배건유한공사		비상장
산동중호기차배건유한공사	금형제조 및 임대업	비상장
(주)아진카인텍	자동차 부품 제조 및 판매업	비상장
아진실업(상해)유한공사	자동차 부품 제조 및 판매업	비상장
오토아이티(주)	비전검사장비 제조 및 차량관련 보안 영상 기기 제조	비상장
(주)로보아이티	비전검사장비 제조	비상장
대우전자부품(주)	전장부품 제조 및 판매업	상장(거래소)
대우ECC기전(상해)유한공사	콘덴서부품 제조 및 판매업	비상장
DAEWOO ELECTRONIC EQUIPMENT VIET NAM CO.,LTD.	전장부품 제조 및 판매업	비상장
대우전장주식회사	전장부품 제조 및 판매업	비상장
SUZHOU A&T TECHNOLOGY CO.,LTD. (대우전장의 100%종속기업)	전장부품 제조 및 판매업	비상장
SHANDONG PARTSNIC EQUIPMENT CO.,LTD.	전장부품 제조 및 판매업	비상장
SHANDONG PARTSNIC ELECTRONICS CO.,LTD.	전장부품 제조 및 판매업	비상장
PARTSNIC U.K CO.,LTD	전장부품 제조 및 판매업	비상장
(주)아진금형텍	자동차 부품 제조 및 판매업	비상장

아진산업제일차(유)	금융 및 보험업	비상장

주) 상기 SHANDONG PARTSNIC EQUIPMENT CO.,LTD., SHANGDONG PARTSNIC ELETRONICS CO.,LTD., PARTSNIC U.K. CO.,LTD., 는 청산절차진행중에 있습니다.

자. 신용평가에 관한 사항

평가일	신용평가전문기관명	신용등급
2011.04	이크레더블	BB-
2012.04		BB-
2013.04		B+
2014.04		B+
2015.04		BB-
2016.04		BB
2017.04		BB

◈ 신용등급의 정의

신용도 등급		기업신용등급의 정의
AAA	AAA	채무이행 능력이 최고 우량한 수준임
AA	AA+	채무이행 능력이 매우 우량하나, AAA보다는 다소 열위한 요소가 있음
	AA	
	AA-	
A	A+	채무이행 능력이 우량하나, 상위등급에 비해 경기침체 및 환경변화의 영향을 받기 쉬움
	A	
	A-	
BBB	BBB+	채무이행 능력이 양호하나, 장래 경기침체 및 환경변화에 따라 채무이행 능력이 저하될 가능성이 내포되어 있음
	BBB	
	BBB-	
BB	BB+	채무이행 능력에 문제가 없으나, 경제여건 및 시장환경 변화에 따라 그 안정성면에서는 투기적인 요소가 내포되어 있음
	BB	
	BB-	
B	B+	채무이행 능력이 있으나, 장래의 경제 환경 악화시 채무불이행 가능성이 있어 그 안정성면에서 투기적임
	B	
	B-	
CCC	CCC+	현재시점에서 채무불이행이 발생할 가능성을 내포하고 있어 매우 투기적임
	CCC	
	CCC-	
CC	CC	채무불이행이 발생할 가능성이 높음
C	C	채무불이행이 발생할 가능성이 매우 높음
D	D	현재 채무불이행 상태에 있음

※평가자의 필요에 따라 각 등급을 +,0,-로 세분할 수도 있습니다.

2. 회사의 연혁

가. 설립이후 중요한 변동

2010.07 안전/보건 경영시스템 인증획득(한국산업안전보건공단/DNV)
2010.09 인적자원개발우수기관 인증획득(한국산업인력공단)
2011.02 (주)KCO에너지(현 아진카인텍) 인수
2011.09 MP-Tech, Inc.(현 JH INDUSTRY, INC) 인수(미국 알라바마)
2012.09 경산일반산업단지 內 2공장 착공
2013.09 경산일반산업단지 內 2공장 완공
2013.09 중국 염성 강소아진기차배건유한공사 설립
2014.05 본점 소재지를 경북 경산시 진량읍 신제리 531번지로 이전
2015.07 월드클래스300 기업 선정
2015.12 코스닥시장 상장
2016.06 구어일반산업단지 內 신공장 착공
2017.02 구어일반산업단지 內 신공장 완공

나. 본점소재지 및 그 변경

일 시	내 역	세부내용
1978.05	설립	대구 서구 이현동 42-66
1995.02	본점 소재지 변경	경북 경산시 진량읍 신상리 1191-3번지
2014.05	본점 소재지 변경	경북 경산시 진량읍 신제리 531번지 (경북 경산시 진량읍 공단8로26길 40)

다. 지점, 영업소, 사무소 등의 설치 또는 폐쇄

- 2013.09 경산일반산업단지 內 제2공장 완공(현 본점소재지)
- 2014.05 경산일반산업단지 內 제1공장 지점변경(구 본점소재지, 경북 경산시 진량읍 공단4로 171)
- 2016.01 입실공장 지점 개설(경북 경주시 외동읍 외남로 1750)
- 2017.02 구어공장 지점 개설(경북 경주시 외동읍 구어2산단로5길 16)

라. 경영진의 중요한 변동(대표이사 변경 또는 경영진 1/3이상 변동)

일 시	세 부 내 용
2010.12.20	이찬우 기타비상무이사, 나민상 기타비상무이사 취임
2011.03.31	백인칠 감사 취임
2013.04.30	이찬우 기타비상무이사, 나민상 기타비상무이사 사임
2013.05.28	홍유리 기타비상무이사 취임
2014.03.31	김성대 감사, 백인칠 감사 사임, 최권영 감사 취임
2014.12.31	민병조 사내이사 사임
2015.03.31	최권영 감사 사임, 서병학 사외이사, 손병일 감사 취임

2016.01.26	홍유리 기타비상무이사 사임

마. 최대주주의 변동

변동일	최대주주명	소유주식수	지분율	비 고
2003.11.01	우신산업(주)	680,000주	49.17%	M&A

주1) 우신산업(주)가 2003년 11월 01일 지분 인수 후 최대주주 변동 사항이 없습니다

바. 상호의 변경

- 설립일 이후 변동사항 없습니다.

3. 자본금 변동사항

증자(감자)현황

(기준일 : 2017년 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
2010.03.31	-	전환상환우선주	100,000	5,000	26,455	전환상환우선주 상환
2010.11.02	유상증자(제3자배정)	보통주	100,000	5,000	50,000	-
2010.12.28	유상증자(제3자배정)	전환상환우선주	250,000	5,000	80,000	-
2012.05.03	-	보통주	7,915,300	500	500	액면분할
2012.05.03	-	전환상환우선주	2,500,000	500	500	액면분할
2013.04.30	-	전환상환우선주	2,500,000	500	10,845	전환상환우선주 상환
2013.05.28	상환권행사	전환상환우선주	183,326	500	5,000	주)
2015.12.18	유상증자(일반공모)	보통주	4,500,000	500	6,500	일반공모 유상증자
2015.12.22	전환권행사	보통주	183,326	500	5,000	전환상환우선주 보통주 전환
2016.09.28	신주인수권행사	보통주	284,696	500	5,620	신주인수권 보통주 전환
2016.11.30	신주인수권행사	보통주	71,174	500	5,620	신주인수권 보통주 전환
2017.03.10	신주인수권행사	보통주	177,934	500	5,620	신주인수권 보통주 전환
2017.07.06	신주인수권행사	보통주	88,967	500	5,620	신주인수권 보통주 전환

주) 2013.05.28 전환사채 전환권 행사에 따른 전환상환우선주 발행

제3자배정 대상자	배정주식수(주)	배정금액(원)	관계
중소기업진흥공단	183,326	916,630,000	-

[전환사채 발행조건]

인수기관	중소기업진흥공단
발행일	2010년 08월 27일

상환일	2015년 08월 26일
액면가액	10억원
발행가액	10억원
이자지급조건	액면이자 연1%, 발행일 기준 매1개월 후급
보장수익률	사채 만기일까지 연 4%
상환방법	전환되지 않거나 조기상환되지 않을 경우 상환할증금을 포함하여 2년 거치 후 3년 균등분할상환
전환시 발행할 주식의 종류 및 주식수	상환전환우선주 20만주(액면가액 500원: 액면분할 반영후)
전환청구기간	사채발행일로부터 만기일 직전일까지
전환가격 (액면분할 반영후)	5,000원 (다만 시가를 하회하는 발행가액으로 유상증자를 하는 경우 등 기타 사채발행계약서에 정한 기준에 따라 전환가격은 조정될 수 있음.)
연대보증인	대표이사 및 (주)우신산업

[전환상환우선주 발행조건]

인수인	중소기업진흥공단
발행가액	916,630천원
전환일	2013년 5월 22일
전환주권의 종류와 수	상환전환우선주 183,326주 (전환비율 우선주 1주당 보통주 1주)
배당금에 관한 사항	참가적,누적적 우선주(매년 1%의 현금배당)
상환에 관한 사항	1. 상환기간: 전환권 행사일로부터 3년이 경과한 때부터 상환청구 가능 2. 상환가액: 회사가 상환기간에 상환하는 투자원금과 동금액에 대하여 전환권 행사일로부터 상환일까지 연복리 4%를 적용하여 산출한 이자금액의 합계액. 단, 전환권 행사일로부터 상환일까지 지급된 배당금이 있을 경우 이를 차감
연대보증인	대표이사 및 (주)우신산업

※상기 전환상환우선주는 2015년 12월 22일 부로 보통주로 전환 하였습니다.

미상환 전환사채 발행현황

(기준일 : 2017.12.31) (단위 : 백만원, 주)

종류＼구분	발행일	만기일	권면총액	전환대상 주식의 종류	전환청구가능기간	전환조건		미상환사채		비고
						전환비율 (%)	전환가액	권면총액	전환가능주식수	
04회 전환사채	2017.03.29	2022.03.29	24,500	보통주	2018.03.29 ~ 2022.02.28	100	7,017	24,500	3,491,520	-
합 계	-	-	24,500	-	-	100	7,017	24,500	3,491,520	-

※ 전환가액은 2017년 6월 29일 9,355원에서 7,520원으로 조정되었고, 2017년 9월 29일 7,520원에서 7,017원으로 조정되었습니다.

미상환 신주인수권부사채 등 발행현황

(기준일 : 2017.12.31) (단위 : 원, 주)

종류＼구분	발행일	만기일	권면총액	행사대상 주식의 종류	신주인수권 행사가능기간	행사조건		미행사신주인수권부사채		비고
						행사비율 (%)	행사가액	권면총액	행사가능주식수	
신주인수권부사채	2013.04.16	2019.04.16	32,000,000,000	무기명식 이권부 분리형 사모 신주인수권부사채	2013.04.17~2019.03.16	100	5,620	1,500,000,000	266,901	-
합 계	-	-	32,000,000,000	-	-	100	5,620	1,500,000,000	266,901	-

※ 신주인수권 행사가액은 2013년 6월중 투자자간 합의에 따라 5,620원으로 조정되었습니다.
회사는 신주인수권부사채 액면금액 5,000,000천원을 2014년 12월 19일 자로 조기 상환하였습니다.
회사는 신주인수권부사채 액면금액 27,000,000천원을 2015년 12월 21일 자로 상환하였습니다.
투자자는 2015년 9월 18일 상기 금액에서 270억원에 해당하는 신주인수권을 무상소각 하였습니다. 2016년 9월 28일 신주인수권행사로 액면금액 16억원에 해당하는 286,696주 행사하였고, 2016년 11월 30일 신주인수권행사로 액면금액 4억원에 해당하는 71,174주 행사하였고, 2017년 03월 10일 신주인수권행사로 액면금액 10억원에 해당하는 177,934주 행사하였고, 2017년 07월 06일 신주인수권행사로 액면금액 5억원에 해당하는 88,967주 행사하여 현재 잔여 행사가능한 신주인수권은 15억원에 해당하는 266,901주입니다.

4. 주식의 총수 등

가. 주식의 총수

당사는 2017년 12월 31일 본 보고서 작성기준일 현재 발행할 주식의 총수는 50,000,000주이며, 현재까지 발행한 주식의 총수는 보통주 14,361,426주, 우선주 2,783,326주입니다. 유통주식수는 보통주 13,220,627주입니다.

주식의 총수 현황

(기준일 : 2017.12.31) (단위 : 주)

구 분		주식의 종류			비고
		보통주	우선주	합계	
Ⅰ. 발행할 주식의 총수		-	-	50,000,000	-
Ⅱ. 현재까지 발행한 주식의 총수		14,361,426	2,783,326	17,144,752	-
Ⅲ. 현재까지 감소한 주식의 총수		1,140,029	2,783,326	3,923,355	-
	1. 감자	1,140,029	-	1,140,029	-
	2. 이익소각	-	-	-	-
	3. 상환주식의 상환	-	2,600,000	2,600,000	-
	4. 기타	-	183,326	183,326	-
Ⅳ. 발행주식의 총수 (Ⅱ-Ⅲ)		13,221,397	-	13,221,397	-
Ⅴ. 자기주식수		770	-	770	-
Ⅵ. 유통주식수 (Ⅳ-Ⅴ)		13,220,627	-	13,220,627	-

자기주식 취득 및 처분 현황

(기준일 : 2017.12.31) (단위 : 주)

취득방법			주식의 종류	기초수량	변동 수량			기말수량	비고
					취득(+)	처분(-)	소각(-)		
배당 가능 이익 범위 이내 취득	직접 취득	장내 직접 취득	보통주	-	-	-	-	-	-
			우선주	-	-	-	-	-	-
		장외 직접 취득	보통주	-	-	-	-	-	-
			우선주	-	-	-	-	-	-
		공개매수	보통주	-	-	-	-	-	-
			우선주	-	-	-	-	-	-
		소계(a)	보통주	-	-	-	-	-	-
			우선주	-	-	-	-	-	-
	신탁 계약에 의한 취득	수탁자 보유물량	보통주	-	-	-	-	-	-
			우선주	-	-	-	-	-	-
		현물보유물량	보통주	-	-	-	-	-	-
			우선주	-	-	-	-	-	-
		소계(b)	보통주	-	-	-	-	-	-
			우선주	-	-	-	-	-	-
기타 취득(c)			보통주	770	-	-	-	770	주1)
			우선주	-	-	-	-	-	-
총 계(a+b+c)			보통주	770	-	-	-	770	-
			우선주	-	-	-	-	-	-

주1) 실기주 확인 및 감자단주처리

종류주식(명칭) 발행현황

(단위 : 원)

발행일자			2013.05.22	
주당 발행가액(액면가액)			5,000	500
발행총액(발행주식수)			916,630,000	183,326
현재 잔액(현재 주식수)			-	-
주식의 내용	이익배당에 관한 사항		참가적, 누적적 우선주(매년 1%의 현금배당)	
	잔여재산분배에 관한 사항		보통주에 우선하여 잔여재산분배에 대한 청구권을 가짐	
	상환에 관한 사항	상환조건	-	
		상환방법	중소기업진흥공단은 상환일로부터 1개월 전에 서면으로 회사에 상환요구를 통지하고 회사는 상환일에 현금으로 상환가액을 지급함	
		상환기간	전환권 행사일로부터 3년이 경과한 때부터 상환청구 가능	
		주당 상환가액	-	
		1년 이내 상환 예정인 경우	-	

	전환에 관한 사항	전환조건	발행일 이후부터 언제든지 우선주의 전부 또는 일부에 대하여 보통주로 전환할 수 있는 있음
		전환청구기간	발행일 이후부터 언제든지 우선주의 전부 또는 일부에 대하여 보통주로 전환할 수 있는 있음
		전환으로 발행할 주식의 종류	보통주
		전환으로 발행할 주식수	183,326
	의결권에 관한 사항		보통주와 동일하게 1주당 1개의 의결권을 가짐
기타 투자 판단에 참고할 사항			-

* 상기 전환상환우선주는 2015년 12월 22일 부로 보통주로 전환 하였습니다.

5. 의결권 현황

(기준일 : 2017.12.31) (단위 : 주)

구 분	주식의 종류	주식수	비고
발행주식총수(A)	보통주	13,221,397	-
	우선주	-	-
의결권없는 주식수(B)	보통주	-	-
	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	13,221,397	-
	우선주	-	-

6. 배당에 관한 사항 등

당사는 정관에 의거 이사회 결의 및 주주총회 결의를 통하여 배당을 실시하고 있으며, 배당가능이익 범위 내에서 회사의 지속적 성장을 위한 투자 및 주주가치 제고, 경영환경 등을 고려하여 적정 수준의 배당율을 결정하고 있습니다.

당사는 정관 제 45조와 제 46조에서 이익배당에 관하여 다음과 같이 규정하고 있습니다.
① 이익의 배당은 금전과 주식으로 할 수 있다.
② 이익의 배당을 주식으로 하는 경우 회사가 수종의 주식을 발행한 때에는 주주총회 의 결

의로 그와 다른 종류의 주식으로도 할 수 있다.
③ 제①항의 배당은 매 결산기 말 현재의 주주명부에 기재된 주주 또는 등록된 질권 자에게 지급한다.
④ 배당금의 지급청구권은 5년간 이를 행사하지 아니하면 소멸시효가 완성한다.
⑤ 제④항의 시효의 완성으로 인한 배당금은 이 회사에 귀속한다.

최근 3사업연도 배당에 관한 사항

구 분	주식의 종류	당기	전기	전전기
		제40기	제39기	제38기
주당액면가액(원)		500	500	500
(연결)당기순이익(백만원)		10,703	16,718	17,670
(별도)당기순이익(백만원)		1,696	7,181	16,692
(연결)주당순이익(원)		829	1,319	2,193
현금배당금총액(백만원)		-	-	-
주식배당금총액(백만원)		-	-	-
(연결)현금배당성향(%)		-	-	-
현금배당수익률(%)	보통주식	-	-	-
	종류주식	-	-	-
주식배당수익률(%)	보통주식	-	-	-
	종류주식	-	-	-
주당 현금배당금(원)	보통주식	-	-	-
	종류주식	-	-	-
주당 주식배당(주)	보통주식	-	-	-
	종류주식	-	-	-

II. 사업의 내용

1. 사업의 개요

가. 업계 개황

(1) 산업의 개요

□ 자동차 부품산업의 개요

자동차 부품업체는 완성차 업체와 자동차 개발 단계에서부터 협력관계를 통해 자동차 제조에 필요한 부품을 생산하여 완성차 업체에 부품을 공급하는 OEM 부품 공급업체와 교체 및 수리를 위해 보수용 부품을 생산하여 도매업자(예: 정비소, 부품 판매업자)에게 공급하는 보수용 부품 공급업체가 있습니다.

최근 완성차 업체는 2~3만여 개에 달하는 부품의 관리 비용을 줄이기 위해 공급업체들이단품이 아닌 결합 부품(Module) 형태로 공급해 주기를 요구하고 있어 부품의 시스템 및 모듈화가 더욱 가속화되고 있는 추세입니다. 따라서 자동차 부품업체들은 단순한 조립가공 활동수행에 따른 저 마진 구조에서, 경쟁력 있는 연구개발에 따른 부품의 시스템화, 모듈화로 판매가격 상승과 수익구조 개선을 추구하고 있습니다. 대규모 부품기업은 자본집약적인 엔진,변속기, 차축 등 1차 조립 품을 대량 생산하고 중 규모 기업은 기능 부품의 중간제품과 정밀기계가공품(주조, 단조, 기계가공, 프레스, 도금, 도장 등)을 생산하며, 주로 다품종 소량 생산을 영위하는 소규모 업체는 대규모 부품기업의 2차 하청으로 단순 가공품(스프링, 나사, 와이어 등)이나 보수용 부품을 생산하는 경우가 많습니다.
자동차 부품산업의 시장구조는 매우 폐쇄적이며 산업 내 신규 진입을 위해서는 기술력, 가격경쟁력, 양산 능력, 모기업과의 관계 등이 선결되어야 합니다. 그러나 최근에는 부품 조달이 글로벌화가 이루어짐에 따라 초대형 선진 부품기업들이 국내에 진출하는 반면 국내의 우량 부품업체들의 해외 진출도 가속화되면서 품질 및 가격경쟁력이 더욱 중요해지고 있습니다.

□ 자동차 차체용 부품산업의 개요

자동차 차체는 자동차가 조립되는 뼈대를 구성하는 부위로서 안전에 직결되는 강성이나 강도를 결정하는 중요한 부위입니다. 차체는 안전하고 쾌적한 거주 공간을 제공하는 기능을 합니다. 차내 공간을 쾌적하고 정숙하게 유지하는 동시에 운전 작업을 가능하게 하며 차량 충돌 시 충돌에너지를 흡수하고 차내 공간의 견고함을 유지합니다. 또한 차체는 엔진이나 현가장치(suspension) 등 주행에 필요한 부품들을 탑재할 수 있는 기능을 담당합니다. 이를 위하여 엔진의 진동이나 노면의 압력을 견딜 수 있는 강도와 강성을 제공하고 진동이나 소음을 차단하여 정숙성을 유지하여 주고 엔진의 연료 공급이나 냉각을 위한 시스템이 탑재될 수 있도록 합니다.

[자동차용 차체부품의 범위]

분 류	범 위	주요 기능 및 품목

차체	차체 골격 구조 (Body Structure)	차체의 기본구조로 차체의 강성이나 강도를 지배하는 주요 부위 (Floor Panel, Pillar 등)
	개폐 구조 (Moving Parts)	사람이나 화물의 출입을 위한 부위 (Door, Trunk Lid, Back Door 등)
	외장 부품	차체 외부에 설치되는 부품으로 경미한 충돌 등의 외력에 대한 차체 보호 및 의장 기능 담당 (Bumper, Side Molding 등)
	연료계 부품	엔진에 연료를 공급하는 부품 (Fuel Tank, Fuel Pipe, Fuel Hose 등)
	내장 부품	차 내부를 구성하는 부품 (Crash Pad, Seat, Trim 등)

(2) 산업의 특성

① 개발기간이 길고 개발 실패 시 투자비뿐만 아니라 완성차 생산시기, 완성도에 큰 영향을 주기 때문에 많은 차체 부품업체들이 수주, 개발, 생산능력, 품질관리 상태 등 거의 모든 분야에서 고객사인 완성차 업체와 밀접하게 관계를 맺고 있습니다.
② 차체 부품은 다른 자동차 부품에 비해서 개발해야 할 금형의 수가 매우 많으며 조립설비 또한 대규모 투자비가 요구되는 자본집약적인 장치산업입니다
③ 대형투자가 요구되는 프레스 장치와 한번 생산 공법이 정해지면 쉽게 바꿀 수 없는 금형과 조립 공법 등도 차체 부품의 특징적인 까다로운 점입니다.
④ 다른 부품 분야에 비해 시장의 변화가 급격하지 않고 갑작스럽게 물량이 변동하는 경우가 적은 편이고 일단 완성차 공장의 생산능력이 결정되면 그 시장 내에서는 급격한 성장이나 감소가 없이 비교적 시장 변동이 느리게 움직이고, 물류비 부담이 높아 해외 수출입이나 원거리 공급이 어렵기 때문에 수출입에 의한 변화도 적습니다.

(3) 산업의 성장성

세계 자동차산업은 2010년 유가 급등으로 인해 중・소형차 중심의 수요구조로 변모하면서 유럽 및 미국 업체들의 시장 진출로 중・소형차 시장의 경쟁이 가속화되었습니다. 2011년에는 유럽의 재정위기와 일본 대지진이라는 악재에도 불구하고 신흥시장에서의 자동차 대중화 확산 등에 힘입어 성장세를 유지 할 수 있었습니다.
2013년은 세계경제의 둔화에도 불구하고, 미국 시장의 빠른 회복세와 중국의 견조한 수요가 유럽, 인도, 러시아 등의 판매부진을 상쇄하였습니다. 2014년은 미국, 유럽 등 선진시장의 회복세와 중국을 제외한 신흥시장 둔화가 뚜렷하게 나타났으며, 2015년에는 남미 및 동유럽 시장의 경기침체, 중국 시장의 성장 둔화, 엔저를 앞세운 일본업체의 공세 속에서도 북미시장 및 서유럽 시장의 견조한 회복세와 인도시장의 성장에 힘입어 전년대비 소폭 증가하였습니다. 또한 폭스바겐의 디젤 배기가스 조작 사건으로 전세계적으로 반 클린디젤 정서와 함께, 친환경 시장이 급격하게 확대 될 수 있는 계기가 마련되었습니다.
2016년은 유럽 및 중국,인도 시장은 판매가 증가하였으나 미국의 성장세 둔화와 러시아.브라질의 경기침체로 인해 전년대비 소폭 증가하였습니다. 국내 시장은 상반기에는 개별소비세 인하 연장 효과 및 신차 효과로 판매가 증가하였으나 하반기에는 개별소비세 인하 종료와 경기회복 둔화 및 신흥시장의 마이너스 성장으로 인한 수출 부진으로 전체 판매량이 감소하였습니다.
2017년 세계 자동차 시장은 선진국 시장의 정체와 성장을 주도할 시장의 부재로 금융위기

이후 가장 낮은 성장세가 예상됩니다. 미국은 기준금리 인상에 따른 소비심리 악화 및 대기수요 소진으로 마이너스 성장이 예상되며, 유럽도 대기수요 소진과 소비심리 악화로 성장이 정체될 것으로 예상됩니다. 신흥 국가중 중국은 구매세 인하폭 축소로 2016년 대비 소폭 감소하고, 인도는 신모델 출시 등으로 견조한 성장이 예상됩니다. 국내시장은 정부의 신차구입 지원정책 종료 및 경기부진으로 소폭 감소할 것으로 예상됩니다. 현대.기아차가 진출한 유럽 및 러시아,인도 시장은 지속적인 성장을 유지할 것으로 예상되나, 중국은THAAD 영향으로 인한 변동성으로 2016년 대비 큰 폭의 감소가 예상되며, 북미는 SUV 라인업 부족 및 경쟁력 있는 신차 부족으로 판매감소가 예상됩니다.

1) 업체별 해외시장 판매 현황

(단위 : 천대)

구 분	2017년	2016년	2015년
Ford	6,650	6,360	6,401
GM	9,600	10,097	9,680
Renault-Nissan-Mitsubishi	10,608	5,447	5,183
Toyota	10,386	10,059	9,907
VW	10,742	10,351	9,918
현대	4,506	4,877	5,002
기아	2,745	3,080	3,086

자료 : IHS

2) 업체별 국내시장 판매 현황(승용)

(단위 : 천대)

구 분		2017년	2016년	2015년
현대	내 수	688	658	538
	수 출	963	1,009	1,054
기아	내 수	521	535	462
	수 출	958	996	1,114
한국지엠	내 수	132	180	146
	수 출	392	416	463
르노삼성	내 수	100	111	80
	수 출	176	146	149
쌍용	내 수	106	103	100
	수 출	37	52	45

자료 : 한국자동차산업협회

(4) 경기변동의 특성

자동차 부품의 대부분은 완성차 업체의 주문자 상표 부착 생산 방식(OEM)으로 공급되고 일

부 직수출과 애프터서비스 및 보증수리용으로 판매되고 있습니다. 따라서 자동차 부품 산업은 자동차 산업에 의하여 직접적으로 영향을 받는 바, 자동차 부품업체들의 2017년 내수 및 수출도 완성차 업체들의 추세를 따르고 있습니다.

자동차 보급대수가 상대적으로 많은 선진국인 북미, EU, 일본시장 등의 경우에는 경기변동에 따라 민감하며, 신흥국가 중 중국, 인도 등은 경기변동에도 불구하고 꾸준히 수요가 증가하고 있으나, 중남미 및 러시아 등은 경기 위축 등으로 수요감소가 지속되고 있습니다.

1) 국내 자동차 생산
2017년은 내수와 수출의 동반 부진 및 일부 업체의 파업에 따른 생산차질 등으로 전년동기비 2.7% 감소한 411만대를 생산 하였습니다.

차종별로 승용차는 전년동기대비3.2% 감소한 373만대, 상용차는 3% 증가한 37만대를 생산하였습니다.

2) 국내 자동차 판매 (내수)
신차효과, 노후경유차 폐차지원 등 증가요인에도 불구하고 전년도 개별소비세 인하 기저효과, 금년도 가계 부채의 지속적 증가에 따른 소비여력 축소 등으로 2017년 국내 자동차 내수판매는 2.5% 감소한 156만대 기록하였습니다. 승용차는 전년대비 3.5%감소한 129만대로 그랜저와 소형SUV 덕분에 대형차와 SUV부문만 증가 하였으며, 특히 경차의 경우 13개월 연속 감소세를 이어가고 있습니다. 상용차는 중대형 트럭의 부진에도 불구하고 1톤 트럭의 호조로 전년대비 2.5%증가한 26만대를 판매하였습니다. 상위 10위 까지 모델별 판매순위는 현대 4차종, 기아 4차종, 한국지엠 1차종 그리고 쌍용 1개 모델이 차지 했으며 차종은 그랜져가 1위, 다음으로 아반떼(2위), 쏘나타(3위), 쏘렌토(4위), 카니발(5위), 모닝(6위), 티볼리(7위), 싼타페(8위), 스파크(9위), K7(10위) 순으로 판매되었습니다.

3) 국내 자동차 판매 (수출)
미국의 수요 둔화, 중동 및 중남미의 경기회복 부진, 원화강세에 따른 수출경쟁력 하락, 파업에 따른 공급차질 등으로 전년동기대비 3.5% 감소한 253만대 판매하였습니다. 연간 수출 10위권에는 기아(스포티지, 쏘울, 모닝, 니로)가 4개 모델, 현대(투싼, 아반떼, 액센트)가 3개 모델, 한국지엠(트랙스, 스파크)이 2개 모델, 르노삼성(로그)이 1개 모델이 차지하였습니다. 특히 한국지엠의 트랙스는 2년 연속 수출1위 및 금년 12개월 연속 1위 기록하였습니다.

상기 자동차 생산, 내수 및 수출은 한국자동차산업협회의 '2017년 자동차산업 동향' 자료를 인용하여 작성하였습니다. (2018년 1월)

(5) 경쟁요소

자동차 부품은 자동차의 개발에 따라 주문자 상표부착 생산방식(OEM)으로 공급되는 특성이 있습니다. 이에 따라서, 자동차 부품, 특히 에어컨의 경우, 각 업체의 기술 수준, 가격 경쟁력, 품질 수준 등에 의하여 제한적인 입찰 방식으로 선정되고 있습니다.

(6) 자원조달상의 특성

완성차 제조사의 부품 자체 조달 비율이 점점 낮아지는 대신 외부와의 협력 체제를 구축, 조달하는 경향으로 나아가고 있습니다. 최근 세계 유명 자동차 메이커들이 글로벌 아웃소싱을

강화하는 추세도 여기에 기인하고 있습니다.

나. 당사의 개요

(1) 시장에서 경쟁력을 좌우하는 요인

차체부품 회사들의 주요 경쟁 방식은 가격경쟁입니다. 그러나 가격만 가지고 공급자를 결정하게 될 경우, 공급자들의 수익성 악화로 결국 전체 생산에 타격을 입을 가능성이 높으므로 가격 이외에도 품질의 우수성, 기술력 등을 종합 평가하여 공급자를 결정합니다.
최근에는 고강도, 경량 차체의 수요 증가로 과거 획일화된 제조 방법을 벗어나 Hot Stamping, Aluminum Die Casting 등 다양한 재료 성형기술을 도입하고 레이저용접, 리벳팅(Riveting), Bonding 등 다양한 조립기술도 도입하고 있습니다. 또한 프레스의 생산성을 향상시키기 위해 프레스 장비도 고속 생산이 가능한 사양으로 교체되거나 정밀한 성형이 가능한 특수 장비가 사용되기도 하고, 이에 맞춰 금형의 제작 기술도 함께 향상되고 있습니다.
정부에서 주도하는 R&D 정책 자금을 이용한 인력을 집중 배치해 미래지향적 기술 보유와 신규 사업 발굴을 위해 꾸준히 추진하고 있습니다.

(2) 경쟁력 요인 및 회사의 강약점

① 경쟁력 요인 및 강점

(가) 기술/품질/가격 경쟁력
당사는 설립 이후 자동차 차체부품 산업에서 기술력 및 품질 등을 인정받아 우리나라 최고의 자동차 완성업체인 현대, 기아차와 오랜 거래 관계를 유지해 오고 있습니다. 이런 안정적인 관계를 유지하는 것은 당사에서 고 안전, 고강도, 경량화 차체 기술경쟁력 확보를 위하여 끊임없이 연구개발에 투자한 결과라고 볼 수 있습니다.
한편 차체부품뿐만 아니라 자동차 전장 부품에 개발에도 박차를 가해 현재 이슈화되고 있는 차량용 블랙박스, 어라운드 뷰(AVM) 등 자동차 IT 부품 기술력을 자체적으로 보유하고 있습니다.
품질 경쟁력에 있어서도 현대, 기아차 자체 평가대상에서 4스타+ 로서 이전 등급인 4스타 대비 향상된 수준을 나타냈으며, 세부적으로 품질경영 체제, 입고 불량률, 품질경영실적에서 모두 평가업체 전체 평균 대비 높은 수준을 달성하였습니다. 가격경쟁력은 자동차 완성차 업체로부터 신규로 수주하기 위한 핵심 요소 중 하나입니다. 당사의 현재 가격 기술력은 현대, 기아자동차 차체부품 협력회사 중 중상위 수준인 것으로 판단됩니다.

(나) 신기술 대응능력
최근 완성차 업체는 고안전, 고강도, 경량화, 모듈화가 가속화되고 있는 추세입니다. 이에 따라 자동차 차체부품 업체들은 신기술 수요에 맞춰 고강도 경량 차체를 설계, 제작하는 능력을 갖춰야 하고, 이에 맞게 다양한 재료로 차체부품을 공급할 수 있는 능력이 수반되어야 합니다. 당사는 다양한 기술 개발을 통해 이러한 추세에 선제적으로 대응하고 있습니다. 당사는 이미 복합 다단 금형기술을 자체 개발하여 고강도 소재 성형기술을 확보하여 적용하고 있으며, 이 외에도 알루미늄 소재 성형, 최적화된 고 안전 경량 차체 설계기술 등의 분야에서 신기술 추세를 이끌어 나가고 있습니다. 이러한 능력은 최근 현대, 기아차가 기술 개발에 더욱 비중을 높여가고 있는 분위기 속에서 새로운 제품의 수주에 많은 도움이 될 것으로 예상됩니다. 또한 완성차 업체는 2~3만여 개에 달하는 부품의 관리 비용을 줄이기 위해 공급업체들이 단품이 아닌 결합 부품(Module) 형태로 공급해주기를 요구하고 있어 공정 개선을 통해 부품

의 시스템화, 모듈화로 판매 가격 상승과 수익구조 개선을 추구하고 있습니다.

② 취약점 및 개선방향

당사의 전체 매출 90% 이상을 현대차가 차지하고 있습니다. 또한 관계회사의 매출도 현대, 기아차에 납품하고 있는 바 당사의 매출 대부분이 현대, 기아차에 과도하게 집중되어 있습니다. 따라서 당사는 주 매출처인 현대, 기아차에 종속적인 수직계열화 관계에서 벗어날 수 없는 매출 구조를 지니고 있어, 매출처 다변화가 필요한 상황입니다. 만약 현대, 기아차가 매입처 다변화의 일환으로 당사로부터 매입 비중을 축소시킨다면, 당사의 실적에 악영향을 미칠 수도 있습니다. 이에 당사는 해외 생산기지에서 현대, 기아차 이외의 납품 다변화를 추진하고 있습니다. 그 성과로 독일 자동차 부품 업체인 브로제와 기술협력을 통해 중국 현지 법인에서 도어모듈을 자체 생산하고 있습니다.

(3) 신규사업 진출 및 전망

차체부품 업계는 국내에서 현대, 기아자동차의 생산능력이 한계에 다다른 상황으로 이미 포화상태에 놓여 있으며 기존 업체들끼리 이미 선점한 시장에서 경쟁하는 과점체제라고 할 수 있습니다. 따라서 기존의 기술로 국내시장만을 대상으로 사업을 한다면 성장이 쉽지 않고 경쟁 또한 치열할 것입니다. 이런 문제 해결을 위해서 신규 사업은 향후 차체부품 시장 전망에 맞춰 전략을 실행해야 할 것입니다.
첫째, 신흥시장, 성장 시장으로 현대자동차와 동반 진출을 통해 새로운 매출을 획득하고 차체부품의 특성인 생산설비를 기반으로 초기 투자에 대해 독점적 지위를 보장받는 전략을 실행하고 있으며, 이에 대한 성과로 미국에 기아 협력업체 진출을 했으며, 일단 진출한 지역에서는 고객사의 생산 확대에 맞춰 지속적인 투자를 하여 독점적 공급권에 대한 기간을 최대한 늘리는 전략을 펼치고 있습니다. 또한 생산 확대를 위해 그 지역에서 다른 고객사에게 공급할 수 있도록 영업을 확대할 것입니다.
둘째, 과점 경쟁의 차체부품 시장에서 새롭게 시장을 확대할 수 있는 전략은 신기술을 이용한 새로운 부가가치 부품의 확보입니다. 당사는 기술적 우위를 통해 기존 차체보다 월등히 우수한 고 안전, 고강도, 경량 차체를 개발하여 추가 시장을 발굴해 나갈 계획입니다. 당사는 복합 다단 금형기술을 개발하여 고강도 소재 성형기술을 확보하였습니다. 이를 바탕으로 고객사로부터 부품 수주를 확보해 나가고 있습니다.
셋째, 기존의 차체부품과 많은 시너지가 예상되는 새로운 모듈화 부품의 개발입니다. 무빙부품(Moving Parts)은 차체부품이면서도 다양한 기능을 가진 고부가가치 제품입니다. 특히 루프와 도어는 독일 자동차 부품 기업인 브로제와 기술협력을 통해 차체 모듈을 개발하고 있으며, 이는 당사에서 공급 중인 차체 부품과 상당히 밀접한 관계를 가지고 있습니다. 새로운 분야에 대한 연구 실적과 개발 능력을 검증받고 경쟁력 있는 상품을 제안하여 상용화할 계획입니다.
넷째, 신규 제품으로 자동차 IT 부품을 독자적인 H/W와 S/W을 정부 R&D 개발 자금등으로 개발 진행 및 일부 완료하였으며, 자동차 IT제품 공급을 위해 다양한 영업을 진행하고 있습니다.

(4) 조직도

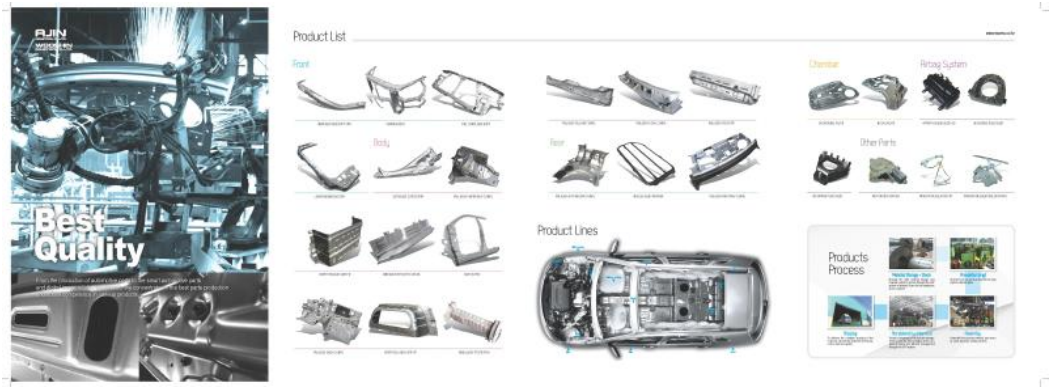
구 분	소 속 팀	비고
재경본부	재경1팀, 재경2팀, 재경3팀	-

관리본부		총무안전팀,인사노무팀,교육산학팀	-
기술교육원		기술교육원	
생산본부		생산1팀, 생산2팀, 공정기술팀, 영업팀, 생산기술1팀, 생산기술2팀, 생산기술3팀, 자동화기술팀	-
자재본부		원부자재팀, 구매팀, 해외지원팀	-
품질본부		품질관리팀, 품질보증팀, 품질신차팀	-
연구소	금형,개발 부문	기술영업팀, 원가기획팀, 개발팀, 제품설계팀, 신기술연구팀, 공법계획팀, 금형생산팀	-
	선행연구 부문	선행연구팀, 전산운영팀, 비전연구팀	-

2. 주요 제품, 서비스 등

가. 주요 생산품목 및 매출현황

당사의 주요 생산품목은 PNL ASSY F/APRON I/O COMPL, RAIL ASSY ROOF FRONT, CTR FLOOR ASSY COMPL, RINNG ASSY SUN ROOF REINF RING, PARTITION ASSY CTR FRT, REINF SIDE OTR 등의 자동차 차체 보강 패널류를 생산하며, 동 제품은 차체의 형상을 구성하면서 차량의 고속주행 시 방수, 방음 및 외부로부터의 물, 먼지, 열, 소음 등을 차단하여 쾌적한 실내 확보 및 기능을 수행하고 차량 충돌 시에는 탑승자에게 외부로의 충격 전달을 최소화하는 역할 등을 합니다.



(단위 : 백만원)

사업부문	매출유형	품목	제40기		제39기		제38기	
			매출액	비중	매출액	비중	매출액	비중
자동차차체부품	제품매출	FENDER APRON외	405,906	95%	480,839	95%	318,273	94%
	기타매출	차체부품 생산설비등	22,021	5%	25,126	5%	19,458	6%
총 매 출 합 계			427,927	100%	505,966	100%	337,731	100%

나. 주요 제품 등의 가격변동추이

(단위 : 원/개)

품　　목	제40기 연간	제39기 연간	제38기 연간
(PNL ASSY-DASH COMPL) (DM-CAR : 싼타페)	44,510	45,036	47,236
(PNL ASSY-QTR INR COMPL) (MD-CAR : 아반떼)	18,080	17,780	18,572
(PNL ASSY-QTR INR COMPL) (GD-CAR : I-30)	18,224	18,079	18,539
(PNL ASSY-DASH COMPL) (RB-CAR : 엑센트)	26,659	26,269	26,881
(PNL ASSY-QTR INR LWR COMPL) (FS-CAR : 벨로스터)	22,217	23,276	23,602
(PNL ASSY-COWL COMPL) (TQ-CAR : 스타렉스)	29,216	28,640	29,434
(PNL ASSY-COWL COMPL) (VF-CAR : I-40)	26,414	24,784	27,151
(PNL ASSY-FR INR COMPL)) (DH-CAR : 제네시스)	23,399	23,908	25,717
(PNL ASSY- P/TRAY COMPL) (MC-CAR : 베르나)	9,568	8,529	9,370
(DOOR BELT OTR) (TG-CAR : 그랜저)	960	924	1,009
(FRAME ASS'Y SEAT UNDER) (HR-CAR : 포터)	17,552	17,464	18,544

(1) 산출기준 : 내수 및 수출 금액을 수량으로 나누어 산출함.(단순평균가격)

(2) 주요 가격변동원인
제품의 판매 가격은 제품 구입처인 현대자동차(주)의 신제품 개발 단계에서 결정되며, 양산 단계에서는
① 양산차종의 모델 연수, 모델 변화(ECO)
② 원재료(COIL) 가격 변동
③ 현대자동차(주)의 완성차 판매전략 등에 영향을 받으나 그 변화 폭은 크지 않음
④ 최근에는 부품 개발에 경쟁 입찰제를 도입하는 추세로 향후 부품 업체 간 경쟁의 가속화로 제품 단가의 하락을 예측할 수 있음

다. 관련 산업표준

명 칭	내 용

TS 16949 (품질경영시스템 인증)	인증번호 : RTS0142-1 인증범위 : 자동차용 부품(휀더에이프런 및 카울 컴플리트)의 생산 인증기관 : 한국능률협회인증원(KMAR)
ISO 14001 (환경경영시스템 인증)	인증번호: REM-0243 인증범위: 자동차용 부품(휀더에이프런 및 카울 컴플리트)의 생산 인증기관: 한국표준협회(KSA)

인증 사항은 국내외 대기업 거래처의 제품 품질인증을 위하여 필수적인 인증 사항이며, 특히 최근의 환경문제로 인하여 환경경영시스템 인증의 중요성이 더해지고 있는 상황입니다.

라. 주요 원재료 등의 매입현황

1. 매입 현황

(단위: 백만원)

매입유형	품목	구분	2015연도 (제38기)	2016연도 (제39기)	2017연도 (제40기)
원재료	SABC1470	국내	10,247	16,594	17,872
	SGAFC590	국내	5,769	11,825	12,344
	SGARC340	국내	13,667	13,960	12,208
	SPRC440	국내	9,668	10,015	8,284
	SGARC440	국내	9,494	7,851	7,815
	SGACUD P60/P60	국내	2,983	5,658	7,727
	SGAFC590DP	국내	7,984	8,444	6,793
	SPFC590	국내	5,338	7,681	6,718
	기 타	국내	61,747	50,497	46,919
	소 계	국내	126,897	132,525	126,680
부재료	BOLT/NUT	국내	3,360	4,084	4,256
		CKD	2,499	1,725	7
	PAD	국내	3,252	2,202	1,485
		CKD	442	334	-
	PIPE	국내	70	44	2
		CKD	180	3	-
	기타	국내	44	-	1,041
		CKD	-	-	
	외주자재	국내			
		CKD	156,421	162,563	153,424
	소계	국내	163,147	168,893	160,208
		CKD	25,743	29,914	20,379
총 계			315,787	331,332	307,267

주) 유상사급 상계 전의 매입금액 기준입니다.

2. 원재료의 제품별 비중

주요 제품명	원재료 명	원재료 비중(%)
SIDE OUTER	철판	86%
	기타	14%
QUATER	철판	91%
	기타	9%
CARRIER	철판	93%
	기타	7%
DASH	철판	96%
	기타	4%
COWL	철판	93%
	기타	7%
FLOOR	철판	87%
	기타	13%
FENDER APRON	철판	94%
	기타	6%

주) 원재료 비중은 각 제품별 대표 품목을 기준으로 기재하였습니다.

마. 원재료 가격변동 추이

당사는 주요 원재료를 고객사의 유상사급으로 제공받고 있기 때문에 원재료 가격산정은 고객사 원부자재팀에서 원재료 단가를 적용 시점일 기준 일괄 공지후 OEM 부품 가격에 반영하는 형태를 취하고 있습니다. 원재료 가격 변동 원인으로는 철의 주원료인 철광석 및 코크스의 국제가격 및 환율변경에 따라 영향을 많이 받고 있으나, 유상사급의 특성상 고객사에서 원재료의 변동 영향을 1차로 흡수하고 있기에 국제 원재료의 변동에 비해 당사의 원재료 변동폭은 크지 않은 편입니다. 원재료 가격 결정 내역은 현대, 기아자동차 오토웨이를 통해 공지되고 있으며, 주요 재질별 원재료 가격은 아래와 같습니다.

(단위 : 원/Kg)

품 목		2015연도 (제38기)	2016연도 (제39기)	2017연도 (제40기)
SABC1470	ALL	996	996	1,056
SGARC340	0.81 ↓	867	867	927
	0.82 ↑	852	852	912
SGAFC590	ALL	910	910	970
SPRC440	0.8 ↓	805	805	865
	0.81 ↑	794	794	854
SGAFC590DP	ALL	975	975	1,035

SPFC590	ALL	813	813	873
SGARC440	0.81 ↓	916	916	976
	0.82 ↑	901	901	961
SGACUD P60/P60	0.81 ↓	909	909	969
	0.82 ↑	894	894	954

주1) 산출기준 : 원재료 재질별 각 사업연도말 매입단가
주2) 동일 재질별 사양분류는 두께기준으로 분류합니다.

3. 생산 및 설비에 관한 사항

가. 생산능력 및 생산능력의 산출근거

(1) 생산능력

(단위 : 백만원)

사업부문	사업소	제40기	제39기	제38기
자동차 부품	경산공장	122,840	143,583	113,038
합계		122,840	143,583	113,038

1) 생산능력의 산출근거
① 산출 기준
제품별 평균 CYCLE TIME에 일평균 가동시간을 적용하고 평균 가동을 감안하여 생산능력을 산출

② 산출 방법
공법상의 이론 CYCLE TIME과 생산관리자료에서 도출된 실적 CYCLE TIME을 반영하여 가능한 제품 생산능력을 산출함.
생산능력 산출을 위한 기준 UPH(UNIT PER HOUR)는 매출액의 절대다수를 점유하는 품목을 선정하여 생산능력의 기준으로 하고 여타 품목은 이에 준하여 산정함.

나. 생산실적 및 가동률

(1) 생산실적

(단위 : 백만원)

사업부문	사업소	제40기	제39기	제38기
자동차 부품	경산공장	99,673	118,471	90,431
합계		99,673	118,471	90,431

(2) 당해 사업연도의 가동률

(단위 : 시간, %)

사업소(사업부문)	40기 가동가능시간	40기 실제가동시간	평균가동률

경 산 공 장 (자동차부품)	6,570	5,346	81.14%
합 계	6,570	5,346	81.14%

※산정기준
당기 평균 가동시간 산정
- 당기 작업 일수 : 297 일
- 당기 작업 가능일 수 : 365 일
- 일 평균 작업시간 : 18 HOUR

다. 생산설비의 현황 등

(1) 생산설비의 현황

(단위 : 백만원)

사업소	소유형태	구 분	기초 장부가액	당기증감	기말 장부가액	비 고
아진 산업	토지	-	19,501	3,782	23,283	-
	건물	-	83,194	14,064	97,258	-
	구축물	-	1,070	(228)	842	-
	기계장치	-	178,873	5,149	184,022	-
	차량운반구	-	479	(205)	274	-
	공구와 기구	-	24,021	4,102	28,123	-
	비품	-	5,492	(1,323)	4,169	-
	건설중인 자산	-	55,278	(26,334)	28,944	-
	금융리스 자산	-	19,901	(2,471)	17,430	-
소 계		-	387,809	(3,464)	384,345	-

(2) 향후 투자계획
공시서류 작성 기준일 현재 확정된 투자계획은 없습니다.

4. 매출에 관한 사항

가. 매출실적

(단위 : 천원)

구 분	2017년	2016년	2015년
국 내	79,562,302	78,171,929	61,399,115
미 국	336,255,453	411,607,241	276,054,364
중 국	12,109,016	16,186,343	277,582
합 계	427,926,771	505,965,513	337,731,061

나. 판매경로 등

(1) 판매조직
당사는 신규 고객 발굴 및 신제품 견적, 제품 수주, 가격 협의를 하는 기술연구소 산하의 기술영업팀과 제품 출고 및 납품, 세금계산서 마감 등을 담당하는 생산본부 산하의 영업팀이 운영되고 있습니다. 당사의 판매경로는 OEM 방식 완성차 업체로의 납품 및 현대모비스로의 A/S(보수용) 부품 납품이 있습니다.
CKD 판매 경로는 다음 2가지로 구분됩니다.
① 현대자동차에서 주관하는 CKD 부품으로서 주로 SUB ASSEMBLY 제품(베르나, 클릭, 투싼, 포터 등)으로 당사에서 생산하여 현대자동차 울산공장 내 CKD 포장장에 납품합니다. 이후 현대자동차에서 자체 포장하여 해외 각지 CKD 공장으로 수출합니다.
② 아진 미국 공장인 JOON.LLC, 성우하이텍(물류 회사 아이존), 세원물산(물류 회사 SNI), 신영, 화신 등 해외공장에 진출해 있는 차체부품업체가 현지에서 생산하는 차종의 부품이 국내 생산 차종의 부품과 동일한 경우 금형을 이중 개발하지 않고 CKD 형식으로 공급받습니다. 프레스 단품에 Hard Ware 류를 부착한 소물류가 대부분입니다. (대물은 물류비가 많이 나오기 때문에 손익을 분석하여 주로 이중 개발함)

(2) 판매방법 및 조건

구분	판매방법	대금 회수 조건	비 고
OEM A/S	①고객전산 VAN을 통한 Order접수 ②생산 / 출고 / 납품 ③매월 월합계세금계산서 발행 및 마감	①현대자동차 - 내수 : 주단위 현금결제 - 수출 : 매월 12일 현금결제 ②현대모비스 - 내수 : 주단위 현금결제 - 수출 : 매월 15일 월합계 현금결제	-
CKD	①CKD 업체 발주서 접수 ② 생산 / 출고 / 납품 ③매월 월합계세금계산서 발행 및 마감	매월말 납품정산후 어음 결제	-

(3) 판매전략
1) 국내외 기존 시장 점유율 확대
주요 고객인 현대자동차의 차체부품 주 업체로서의 지위를 유지하면서 해외공장인 JOON.LLC에 기아자동차 관련 CKD 부품을 추가로 수주하는 등의 판매처가 확대되어 점유율을 확대하고 있습니다.

2) Total Marketing 활동 강화
영업부문만의 마케팅 활동이 아닌 연구소, 생산, 품질 등 전사적인 마케팅 활동을 일컫는 Total Marketing 활동을 통해 판매 전략을 극대화하고 있습니다.

다. 주요매출처

(단위 : 백만원,%)

매출처	2017년(제40기)		2016년(제39기)	
	매출액	비중	매출액	비중

현대/기아자동차	374,620	70%	450,614	69%
한온시스템	6,407	1%	10,821	2%
JOON.LLC	48,082	9%	146,297	22%
기타	107,471	20%	45,876	7%
내부거래 및 연결조정	(108,653)	-	(147,643)	-
합 계	427,927	100%	505,965	100%

5. 수주상황

연결회사는 완성차 업체와의 기본거래 계약을 체결하고 신규 차종에 대하여 경쟁입찰을 통해 제품을 수주하게 되며 이후 선행 시험 생산 후 관련 생산설비를 구축하고 제품을 생산하게 됩니다. 따라서 신차 출시 시점부터 단종될 때까지 거래 관계가 지속되고 있습니다.

6. 시장위험과 위험관리

(1) 시장위험

1) 외환위험
연결회사는 국제적으로 영업활동을 영위하고 있어 외환위험, 특히 주로 미국달러화와 관련된 환율변동위험에 노출되어 있습니다. 외환위험은 미래예상거래, 인식된 자산과 부채, 해외사업장에 대한 순투자와 관련하여 발생하고 있습니다.

2) 가격위험
연결회사는 재무제표상 매도가능금융자산 또는 당기손익인식금융자산으로 분류되는 지분증권의 가격위험에 노출되어 있습니다.

보고기간종료일 현재 연결회사가 보유한 주식 중 가격위험에 노출된 주식은 다음과 같습니다(단위:천원).

구 분	내 역	당기말
매도가능금융자산	(주)매일방송	44,220
	대우전자부품(주)	12,308,299

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

연결회사는 이자율위험을 관리하기 위해 고정이자율 차입금과 변동이자율 차입금의 적절한 균형을 유지하고 위험회피활동으로써 이자율 현황과 정의된 위험성향을 적절히 조정하면서 정기적으로 평가하여 최적의 위험회피 전략이 적용되도록 하고 있습니다.

(2) 신용위험

신용위험은 연결회사 차원에서 관리되고 있습니다. 신용위험은 보유하고 있는 수취채권 및 확정계약을 포함한 거래처에 대한 신용위험뿐 아니라 현금및현금성자산 및 금융기관예치금으로부터 발생하고 있습니다. 일반거래처의 경우 신용거래를 희망하는 모든 거래상대방에 대하여 신용검증절차의 수행을 원칙으로 하여 신용상태가 건전한 거래상대방과의 거래만 수행하고 있습니다. 또한, 대손위험에 대한 노출정도가 중요하지 않은 수준으로 유지될 수 있도록 지속적으로 신용도를 재평가하는 등 매출채권 및 기타채권 잔액에 대한 지속적인 관리업무를 수행하고 있으며, 매 보고기간말에 개별적으로 손상여부를 검토하고 있습니다. 연결회사의 지급보증 내역을 제외하고 재무제표에 기록된 금융자산의 장부금액은 손상차손 차감 후 금액으로 연결회사의 신용위험 최대노출액을 나타내고 있습니다.

(3) 유동성 위험

연결회사는 미사용 차입금한도를 적정수준으로 유지하고 영업 자금수요를 충족시킬 수 있도록 유동성에 대한 예측을 항시 모니터링하여 차입금 한도나 약정을 위반하는 일이 없도록 하고 있습니다. 유동성에 대한 예측 시에는 연결회사의 자금조달 계획, 약정 준수, 연결회사 내부의 목표재무비율 및 통화에 대한 제한과 같은 외부 법규나 법률 요구사항이 있는 경우 그러한 요구사항을 고려하고 있습니다.

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

(당기말)

구 분	1년 이내	1년 초과~ 5년 이내	5년 초과	합 계
차입금(금융리스부채 제외)	84,597,794	143,923,837	13,765,339	242,286,970
금융리스부채	4,845,593	5,825,776	-	10,671,369
매입채무 및 기타금융부채	66,858,830	62,400	-	66,921,230
전환사채	-	22,812,513	-	22,812,513
합 계	156,302,217	172,624,526	13,765,339	342,692,082

(전기말)

구 분	1년 이내	1년 초과~ 5년 이내	5년 초과	합 계
차입금(금융리스부채 제외)	94,498,905	128,599,413	12,975,419	236,073,737
금융리스부채	5,227,316	10,671,369	-	15,898,685
매입채무 및 기타금융부채	109,848,596	26,400	-	109,874,996
합 계	209,574,817	139,297,182	12,975,419	361,847,418

(4) 자본위험관리

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

자본구조를 유지 또는 조정하기 위하여 회사는 주주에게 지급되는 배당을 조정하고, 부채 감소를 위한 신주 발행 및 자산 매각 등을 실시하고 있습니다.

연결회사는 자본관리지표로 부채비율을 이용하고 있습니다. 이 비율은 총부채를 총자본으로 나누어 산출하고 있으며 총부채 및 총자본은 재무제표의 금액을 기준으로 계산합니다.

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

구 분	당기말	전기말
부채 (A)	363,035,711	385,467,818
자본 (B)	144,265,240	135,848,071
부채비율 (A / B)	251.64%	283.75%

7. 파생상품거래 현황

당사는 보고서 제출일 현재 파생상품 거래가 없습니다.

8. 경영상의 주요 계약 등

당사는 현대자동차(주)와 부품 개발 기본계약에 의거하여 납품이 이루어지며, 특별한 문제가 없는 한 계약은 연단위로 자동 연장됩니다

9. 연구개발활동

가. 연구개발활동 개요

무한 기술 경쟁시대인 21세기에 아진산업 기술연구소는 열린 마인드로 새로운 시각을 가지고 글로벌 선두 기업으로서의 성장을 이룩하기 위하여 기술력 향상에 초점을 두고 있습니다. 2000년대 이후 아진산업의 꾸준한 성장의 중심에는 기술연구소의 공격적인 연구활동과 끊임없는 투자 및 교육을 바탕으로 지속적으로 발전하고 있으며 자동차 관련 연구 및 산학 기관과의 공동 연구개발과 정부 차원의 프로젝트에 참여하여 기술 전문 인력 양성 및 기술정보 교환을 통한 끊임없는 노력으로 글로벌 선두 기업을 위한 반석을 다지고 있습니다. 기술연구소는 2004년 6월 14일 기술개발촉진법 제16조 및 동법 시행령 제15조 제1항의 규정에 의하여 한국산업기술진흥협회로부터 아진산업(주)부설연구소(제20041791호)를 인증받았습니다.
아진산업(주)기술연구소는 기술영업팀, 원가기획팀, 개발팀, 제품설계팀, 신기술연구팀, 공법계획팀, 금형생산팀, 선행연구팀, 비전연구팀, 전산운영팀으로 구성되어 있으며, 각 팀별 주요 업무는 다음과 같습니다.

연구소		주요 업무
기술연구소	기술영업팀	신규 ITEM 수주 및 고객사 업무 대응 등

	원가기획팀	생산부품 원가기획 및 사후 원가관리 등
	개발팀	신차개발 프로젝트 진행 업무 등
	제품설계팀	제품 설계 및 시작(신차) 개발 대응 등
	신기술연구팀	차체 경량화 기술 개발 업무 등
	공법계획팀	제품 성형 및 프레스 공정 검토 등
	금형생산팀	금형제작 업무 등
	선행연구팀	ADAS, 스마트 팩토리 및 차량 전장시스템 개발 등
	비전연구팀	비전 시스템 개발 및 운영 관리
	전산운영팀	인프라 및 시스템 관리 업무

나. 연구개발비용

(단위 : 천원,%)

과 목		제40기	제39기	제38기	비 고
연구개발비용 계		9,819,512	7,959,041	10,509,785	-
회계처리	판매비와 관리비	-	-	-	-
	제조경비	9,819,512	7,959,041	10,509,785	-
	개발비(무형자산)	-	-	-	-
연구개발비 / 매출액 비율 [연구개발비용계÷당기매출액×100]		7.66%	5.30%	8.03%	-

※ 상기매출액 비율은 개별 매출액 기준(별도)으로 작성되었습니다.

다. 연구개발실적

연도	연구과제명	연구기간(사업기간)	상태	비고
2005	스트레오 비젼을 이용한 자동차 부품검사 장비 개발	2005/07/01 ~ 2006/06/30	완료	공동
2007	냉간 Stamping 및 Laser 형상교정법을 이용한 고장력강 Bumper Rail 성형공정개발	2007/07/01 ~ 2008/06/30	완료	공동
2008	고장력 강판 도어 판넬의 최적성형을 복합다단성형기술 개발	2008/07/01 ~ 2009/06/30	완료	공동
	자동차 네트워크 게이트웨이 기반 자동차 사고기록 임베디드 시스템 개발	2008/06/20 ~ 2009/11/30	완료	공동
	차량형 Blind-spot View system 개발	2008/08/01 ~ 2009/07/31	완료	공동
2009	차량용 사고기록시스템을 위한 차량내부통신 SW 개발	2009/05/22 ~ 2009/11/21	완료	공동
	LED 적용 자동차 사이드리피터 부품의 배선일체화 기술개발	2009/12/01~2011/11/30	완료	공동
2010	차량 전장 핵심부품 개발 연구	2010/01/01 ~ 2012/12/31	완료	공동
	온라인 전기버스용 시스템 통합 및 평가기술 개발	2010/05/01 ~ 2011/04/30	완료	공동
	SoC 기반 차량용 탑승자 상태 측정 복합센서 모듈 개발	2010/06/01 ~ 2013/02/28	완료	공동

	정밀 실형상 자동차부품 개발연구	2010/07/01 ~ 2013/04/30	완료	공동
	가상환경 기반의 승마 시뮬레이터 개발	2010/09/01 ~ 2012/04/30	완료	공동
	스마트단말 연동 주행 전방향 모니터링 및 감지 통합 시스템 개발	2010/11/01 ~ 2012/10/31	완료	공동
2011	전기차용 경량/감성 샤시부품 연구기반 구축	2011/03/01 ~ 2015/03/31	완료	공동
	고 신뢰성 차량용 1Gbps급 동기식 이더넷 통합통신 기반기술 및 안전제어 시스템 적용기술개발	2011/06/01 ~ 2016/05/31	완료	공동
	다국적 도로 환경을 위한 차세대 센서기반 운전안내 시스템	2011/07/01 ~ 2014/06/30	완료	공동
	마그네슘 합금 박판소재를 활용한 자동차 경량차체부품 기술개발	2011/12/01 ~ 2013/11/30	완료	공동
2012	차량 안전보조시스템을 위한 실시간 정보 융합/제어 SW 통합 플랫폼 개발	2012/01/01 ~ 2013/12/31	완료	공동
	마그네슘 판재부품용 레이저어시슬 롤러헤밍 시스템 개발	2012/06/01 ~ 2013/05/31	완료	공동
	협소 제조 조립 공정라인을 위한 분기형 멀티암 검사로봇 시스템 개발	2012/06/01 ~ 2015/04/30	완료	공동
	통학버스의 어린이 안전을 위한 승하차 예방안전 시스템 개발	2012/08/01 ~ 2015/07/31	완료	공동
	수중 인공 구조물의 국소지역 정밀 탐사가 가능한 1.0m 위치오차를 갖는 수중로봇 자율유영 기술 개발	2012/12/01 ~ 2017/11/30	완료	공동
2013	차량주변 상황인지 시스템 개발	2013/01/01 ~ 2015/12/31	완료	공동
	거리 오차율 5% 이하의 HD급 차량용 스테레오 카메라 시스템 개발	2013/06/01 ~ 2015/11/30	완료	공동
	다시점 블랙박스 영상을 이용한 교통 사고 현장 3차원 재구성 기술개발	2013/09/01 ~ 2016/08/31	완료	공동
2014	협조형 차량 안전 시스템을 위한 무선통신 및 응용 서비스 평가 · 인증 인프라 구축	2014/09/01 ~ 2018/08/31	진행중	공동
	차량 전장 시스템 향상을 위한 Around System용 방열 나노복합소재 모듈 케이스 기술 개발	2014/12/01 ~ 2016/11/30	완료	공동
	탄소섬유 복합소재를 적용한 경량 브라켓 리어 서스펜션 마운트 개발	2014/12/01 ~ 2015/11/30	완료	공동
2015	경량재적용 초경량 고강성 알루미늄 어퍼바디 개발	2015/06/01 ~ 2016/10/31	완료	공동
	스몰 오버랩 대응용 A필라 CFRP INSERT REINF 개발	2015/06/01 ~ 2016/06/01	완료	공동
	스마트카톡 실증환경 구축	2015/07/01 ~ 2015/12/31	완료	공동
	경제협력권기술개발사업	2015/08/01 ~ 2018/04/30	진행중	공동
	그린카 등 수송시스템산업핵심기술개발사업	2015/10/01 ~ 2018/09/30	진행중	공동
	CTBA 강건구조 개발	2015/11/20 ~ 2016/09/30	완료	공동

2016	탄소 하이브리드 복합재료를 적용한 차체 충격흡수 빔 개발	2016/02/01 ~ 2016/08/31	완료	공동
	선루프드레인호스 차체삽입 개발	2016/05/01 ~ 2016/10/31	완료	공동
	유도가열 국소강화 기술 개발	2016/03/01 ~ 2017/12/31	완료	공동
	CFRP-금속 Hybrid 일체화 고속 성형공정기술 및 이를 적용한 40%이상 경량화된 자동차 Underbody Sturecture개발	2016/07/01 ~ 2021/06/30	진행중	공동
	산업기술혁신사업(LIDAR)	2016/08/01 ~ 2019/06/30	진행중	공동
	대학ICT 연구센터 육성지원사업(ITRC)	2016/06/01 ~ 2019/12/31	진행중	공동
2017	CFRP 패치 및 GFRP Rib로 보강된 상부 1.5GPa 하부 0.7GPa급 Multi-Strength 경량 센터필러 개발	2017/06/01 ~ 2021/12/31	진행중	공동
	Multi0materials CFRP/foam 적용 side body structure 부품의 35%경량화 기술 개발	2017/10/01 ~ 2021/12/31	진행중	공동

10. 그밖의 투자의사결정에 필요한 사항

가. 지적재산권 등

당사의 지적재산권 보유현황은 다음과 같습니다.

번호	내용	권리자	출원일	등록일	적용	주무관청	비고
1	스테레오비전 검사용 영상처리장치 및 이를 이용한 검사방법	아진산업(주)	2006.09.29	2007.11.22	현장검사적용	특허청	등록
2	금형장치	아진산업(주),(주)우신산업	2007.12.21	2009.09.15	DVR적용	특허청	등록
3	차량실내 감시 기록장치	아진산업(주)	2009.01.07	2010.06.25	블랙박스 적용	특허청	등록
4	광각 카메라의 교정을 위한 워핑 포인트 추출 방법 및 차량 탑뷰 이미지 획득방법	아진산업(주)	2010.06.25	2011.01.04	AVM 적용	특허청	등록
5	차량용 사고기록 시스템	아진산업(주)	2009.01.07	2011.07.07	블랙박스 적용	특허청	등록
6	차량용 사고기록 시스템	아진산업(주)	2010.12.13	2011.10.18	블랙박스 적용	특허청	등록
7	다중 가공 프레스 장치	아진산업(주)	2009.10.29	2011.11.25	미적용	특허청	등록
8	차량정보 및 영상을 이용한 사고 기록장치	아진산업(주)	2009.11.26	2011.11.25	블랙박스 적용	특허청	등록
9	외부의 조명 환경에 동적으로 대응하여 영상 데이터를 기록하는 방법 및 장치	아진산업(주),DGIST	2009.11.20	2012.01.31	미적용	특허청	등록
10	비전시스템을 이용한 자동차 부품 검사장치	아진산업(주)	2009.11.26	2012.04.16	현장검사적용	특허청	등록
11	비전시스템을 이용한 자동차 부품 검사방법	아진산업(주)	2009.11.26	2012.04.16	현장검사적용	특허청	등록
12	차량 통신 진단 장비의 디버깅 장치	아진산업(주)	2011.01.25	2012.11.30	블랙박스 적용	특허청	등록
13	워핑 방정식과 다중 룩업 테이블을 이용한 차량 어라운드 뷰 영상 생성장치	아진산업(주),(주)우신산업	2011.12.08	2012.11.30	AVM 적용	특허청	등록
14	폴리곤 매핑 및 다중 룩업 테이블을 이용한 차량 어라운드 뷰 영상 생성장치	아진산업(주),(주)우신산업	2011.12.08	2013.02.27	AVM 적용	특허청	등록
15	볼트압입용 프레스기	아진산업(주),(주)우신산업	2011.02.07	2013.03.13	프레스라인 적용	특허청	등록
16	차량 어라운드 뷰 영상 생성 방법	아진산업(주)	2011.05.23	2013.03.27	AVM 적용	특허청	등록
17	차량 주변 영상 제공 방법	아진산업(주)	2011.05.23	2013.05.28	AVM 적용	특허청	등록
18	스마트 에어백용 얼굴 검출 방법	아진산업(주), GIVET	2012.02.09	2013.05.28	개발중	특허청	등록
19	프레스 가공장치	아진산업(주),(주)우신산업	2011.09.07	2013.06.18	현장적용	특허청	등록
20	이송셔틀이 구비된 프레스 장치	아진산업(주),(주)우신산업	2011.09.07	2013.06.18	현장적용	특허청	등록
21	차량의 주차 보조 영상 제공 방법 및 그의 제공 시스템	아진산업(주)	2011.05.23	2013.06.18	AVM 적용	특허청	등록
22	승마 시뮬레이션 시스템	아진산업(주),(재)포항지능,로봇연구소	2011.03.15	2013.07.24	개발중	특허청	등록
23	차량의 어라운드 뷰 제공 방법	아진산업(주)	2011.01.25	2013.09.02	AVM 적용	특허청	등록
24	개선된 폴리곤 매핑을 이용한 차량 어라운드 뷰 영상 생성 방법	아진산업(주),(주)우신산업	2011.12.08	2013.09.02	AVM 적용	특허청	등록
25	차량용 사이드 리피터 제조방법	아진산업(주),(주)우신산업	2011.11.03	2013.10.14	미적용	특허청	등록
26	승마로봇	아진산업(주)	2011.03.11	2013.12.02	개발중	특허청	등록
27	다중 룩업 테이블을 이용한 차량 어라운드 뷰 영상 생성장치	아진산업(주),(주)우신산업	2011.12.08	2013.12.03	AVM 적용	특허청	등록
28	출력 지연으로 인한 노이즈를 제거할 수 있는 차량 어라운드 뷰 영상 생성방법	아진산업(주),(주)우신산업	2011.12.08	2013.12.08	AVM 적용	특허청	등록
29	차량의 어라운드 뷰 형상 모니터의 제어방법	아진산업(주)	2011.12.16	2014.01.17	AVM 적용	특허청	등록
30	스마트 에어백을 위한 센서 융합형 승객 감지 장치	아진산업(주)	2012.02.13	2014.01.20	AVM 적용	특허청	등록

31	록업 테이블 압축 장치 및 방법	아진산업(주), 자인미디어	2012.07.13	2014.01.20	개발중	특허청	등록
32	가변형 타원 패턴을 갖는 차량용 카메라의 교정 지표 및 이를 이용한 교정 방법	아진산업(주),(주)우신산업	2013.01.09	2014.07.31	개발중	특허청	등록
33	마그네슘 합금 판재용 프레스 장치	아진산업(주),경북하이브리드부품연구원	2012.10.25	2014.08.14	개발중	특허청	등록
34	차량 주변 영상 표시 방법	아진산업(주), (주)우신산업, 파인트론(주)	2012.12.28	2014.08.26	개발중	특허청	등록
35	차량용 카메라 및 초음파센서 설치용 부착장치	아진산업(주),(주)우신산업	2013.07.26	2014.09.22	개발중	특허청	등록
36	비전 검사용 로봇암	아진산업(주), 한국로봇융합연구원	2013.03.29	2014.09.26	개발중	특허청	등록
37	진동적응 비전검사시스템	아진산업(주), 한국로봇융합연구원	2013.03.29	2015.01.22	개발중	특허청	등록
38	그을음 제거용 이산화탄소 분사장치	아진산업(주)	2014.05.13	2015.01.22	개발중	특허청	등록
39	드래그 앤드 드롭을 통한 차량의 주차지원 방법	아진산업(주),(주)우신산업	2013.01.21	2015.01.22	개발중	특허청	등록
40	실시간 프레스금형 제품 생산 모니터링 시스템 및 방법	아진산업(주)	2014.05.28	2015.01.22	개발중	특허청	등록
41	RFID 기반의 통합 금형 관리 시스템	아진산업(주)	2014.05.15	2015.01.22	개발중	특허청	등록
42	이산화탄소 용접로봇의 와이어 원점체크 장치	아진산업(주)	2014.05.15	2015.01.22	개발중	특허청	등록
43	차량 승객을 위한 승하차 안전 시스템	아진산업(주),(주)우신산업	2013.07.26	2015.01.22	개발중	특허청	등록
44	텐덤 프레스 가공 시스템 및 금형교환방법	아진산업(주)	2014.06.13	2015.01.22	개발중	특허청	등록
45	연료전지의 자열 개질기용 연료 공급장치	아진산업(주),(주)우신산업	2013.03.28	2015.01.22	개발중	특허청	등록
46	지게차량의 안전관리 시스템	아진산업(주)	2014.05.15	2015.01.22	개발중	특허청	등록
47	로봇 작업 품질 모니터링 시스템	아진산업(주)	2014.05.28	2015.01.22	개발중	특허청	등록
48	텐덤 플레스 시스템의 가공품 이송방법	아진산업(주)	2014.10.21	2015.05.21	개발중	특허청	등록
49	프레스 시스템용 소재 반입 방법	아진산업(주)	2014.10.02	2015.07.06	개발중	특허청	등록
50	텐덤 프레스 시스템	아진산업(주)	2015.03.20	2015.07.06	개발중	특허청	등록
51	차량용 카메라의 교정판 제공 방법	아진산업(주)	2014.04.30	2016.01.04	개발중	특허청	등록
52	광각 카메라 영상의 특징점 검출 방법	아진산업(주)	2014.04.30	2016.01.04	개발중	특허청	등록
53	스테레오 카메라 교정 방법 및 장치	아진산업(주)	2014.08.14	2016.02.18	개발중	특허청	등록
54	스폿 용접건의 용접팁 검사방법	아진산업(주)	2014.12.02	2016.08.29	개발중	특허청	등록
55	스폿 용접건의 용접칩 검상장치	아진산업(주)	2014.12.02	2016.09.21	개발중	특허청	등록
56	영상을 이용한 스폿용접 전극팁 오염도 측정방법	아진산업㈜, ㈜우신산업	2015.04.15	2017.02.27	개발중	특허청	등록
57	스테레오 카메라의 차량 설치 장비	아진산업(주)	2015.10.02	2017.05.22	개발중	특허청	등록
58	3차원 정렬 오차 측적용 입체형 캘리브레이터와 이를 이용한 3차원 정렬 오차 산출 방법	아진산업㈜,오토아이티	2016.04.28	2017.11.20	개발중	특허청	등록
59	고정장치	아진산업(주),(주)우신산업	2007.11.30	-	개발중	특허청	출원
60	스마트에어백 시스템을 위한 거리센서 어레이를 이용한 탑승자 형세 분류장치	아진산업(주),(주)우신산업	2007.12.17	-	개발중	특허청	출원
61	임베디드 기반의 차량용 영상저장 장치 및 방법	아진산업(주),(주)우신산업	2007.12.31	-	개발중	특허청	출원
62	다중 가공 프레스 장치	아진산업(주),(주)우신산업	2009.08.24	-	개발중	특허청	출원
63	사고기록장치로부터 장애물체 검출방법 및 그 기록매체, 사고분석결과 표시장치	아진산업(주),DGIST	2009.11.20		개발중	특허청	출원
64	사고기록장치로부터 사고재현방법 및 그 재생장치	아진산업(주),DGIST	2009.11.20	-	개발중	특허청	출원
65	차량용 사고기록장치	아진산업(주)	2009.11.26	-	개발중	특허청	출원
66	차량용 사이드 리피터 제조방법	아진산업(주)	2010.09.29	-	개발중	특허청	출원
67	가습기 및 열교환기 일체형 탈황장치 및 그를 이용한 연료가스의 탈황 방법	아진산업(주)	2010.10.04	-	개발중	특허청	출원
68	모션캡쳐수트	아진산업(주),(재)포항지능, 로봇연구소	2011.03.15	-	개발중	특허청	출원
69	차량의 어라운드 뷰 제공 방법	아진산업(주)	2011.05.23	-	개발중	특허청	출원
70	승마 로봇 시뮬레이터의 고삐 부조 메커니즘	아진산업(주)	2012.04.26	-	개발중	특허청	출원
71	탑승형 로봇의 체중 이동 감지 시스템 및 감지 방법	아진산업(주)	2012.04.26	-	개발중	특허청	출원
72	차량 어라운드 뷰 영상 생성 방법	아진산업(주)	2012.05.03	-	개발중	특허청	출원
73	마그네슘 합금 판재용 프레스 장치 및 그의 프레스 가공방법	아진산업(주),경북하이브리드부품연구원	2012.10.25	-	개발중	특허청	출원
74	차량용 카메라 고정장치	아진산업(주), 파인트론(주)	2012.11.28	-	개발중	특허청	출원
75	차량용 카메라 설치용 부착장치	아진산업(주), 파인트론(주)	2012.11.28	-	개발중	특허청	출원
76	금속분말 사출성형용 고강도 합금의 제조방법	영남대 산학협력단,계림금속㈜, 아진산업㈜	2013.07.08	-	개발중	특허청	출원
77	비전 검사 장비의 진동 회피 이미지 획득 방법	아진산업(주),한국로봇융합연구원	2014.04.04	-	개발중	특허청	출원
78	진동 회피 가능한 비전 검사 시스템	아진산업(주),한국로봇융합연구원	2014.04.04	-	개발중	특허청	출원
79	아동 승합차량에서의 안전용 감지센서 구조	아진산업(주)	2014.07.24	-	개발중	특허청	출원
80	차량용 스테레오 카메라	아진산업(주)	2014.08.13	-	개발중	특허청	출원
81	스폿 용접건의 용접팁 검사장치	아진산업(주)	2014.12.02	-	개발중	특허청	출원
82	스폿 용접건의 용접팁 검사방법	아진산업(주)	2014.12.02	-	개발중	특허청	출원
83	텐덤 프레스 시스템	아진산업(주)	2015.03.20	-	개발중	특허청	출원
84	스폿 용접건의 교환주기 검사방법	아진산업(주)	2015.03.27	-	개발중	특허청	출원
85	스테레오 카메라의 차량 설지 장비	아진산업(주)	2015.10.02	-	개발중	특허청	출원
86	스트레오 카메라 캘리브레이션 데이터 획득 장치 및 방법	아진산업(주)	2015.10.02	-	개발중	특허청	출원

87	후방카메라 시스템(나노소재)	아진산업(주)	2015.11.20	-	개발중	특허청	출원
88	동적장매물이 구비된 수중로봇 테스트용 수중 구조물	아진산업(주)	2016.02.02	-	개발중	특허청	출원
89	용접 비드 검사 장치	아진산업(주)	2016.04.20	-	개발중	특허청	출원
90	물체의 표면 형상 검사 장치	아진산업(주)	2016.04.21	-	개발중	특허청	출원
91	용접팁 직진도 검사장치	아진산업(주),오토아이티(주)	2016.06.07	-	개발중	특허청	출원
92	조명 확산판을 갖는 용접팁 검상장치	아진산업(주),오토아이티(주)	2016.06.21	-	개발중	특허청	출원
93	전방 카메라를 통해 획득된 보행자 영상을 이용한 충돌방지 시스템	아진산업(주)	2016.08.22	-	개발중	특허청	출원
94	다시점 블랙박스 영상 데이터를 이용한 교통사고 분석시스템	아진산업(주)	2016.08.31	-	개발중	특허청	출원
95	다시점블랙박스 카메라 영상을 이용한 도로교통정보 제공시스템	아진산업(주)	2016.08.31	-	개발중	특허청	출원
96	나노복합소재를 이용한 차량용 카메라 케이스	아진산업(주)	2016.10.07	-	개발중	특허청	출원
97	영상 기반 용접부 검사 방법	아진산업(주)	2017.03.10	-	개발중	특허청	출원
98	3차원 카메라를 이용한 용접 로봇 끝단위 위치 추정 시스템 및 방법	아진산업(주)	2017.03.10	-	개발중	특허청	출원
99	다기능 ADAS 전방 카메라 장치	아진산업(주)	2017.08.30	-	개발중	특허청	출원

III. 재무에 관한 사항

1. 요약재무정보

가. 요약연결재무정보

(단위 : 백만원)

구 분	제 40 기	제 39 기	제 38 기
[유동자산]	104,983	123,456	103,426
· 현금및현금성자산	11,070	16,226	18,546
· 매출채권	46,389	61,628	43,122
· 기타유동금융자산	5,262	8,127	10,794
· 기타유동자산	14,066	7,124	8,960
· 매도가능금융자산	-	-	-
· 재고자산	27,575	30,351	22,004
· 당기법인세자산	621	-	-
[비유동자산]	402,318	397,860	356,198
· 매도가능금융자산	12,354	7,366	6,195
· 관계기업투자	-	-	-
· 유형자산	384,345	387,811	346,843
· 무형자산	1,835	1,980	1,855
· 기타비유동금융자산	2,289	489	455
· 기타비유동자산	1,293	-	-
· 이연법인세 자산	202	214	850
자산총계	507,301	521,316	459,624
[유동부채]	159,304	214,452	249,597
[비유동부채]	203,732	171,016	95,523
부채총계	363,036	385,468	345,120
[지배기업지분]	143,851	135,848	114,504
· 자본금	6,611	6,477	6,299
· 기타자본항목	31,876	30,526	28,708
· 기타포괄손익	2,502	6,870	4,241
· 이익잉여금	102,862	91,975	75,256
[비지배지분]	414	-	-
자본총계	144,265	135,848	114,504
부채와 자본총계	507,301	521,316	459,624
매출액	427,927	505,966	337,731
영업이익	22,402	38,759	33,652
법인세비용차감전순이익	9,358	30,674	21,640

연결당기순이익	10,703	16,718	17,670
기타포괄손익	(4,368)	2,629	4,132
연결당기총포괄이익	6,335	19,348	21,802
지배주주지분	6,520	19,348	21,802
비지배지분	(185)	-	-
연결기본주당순이익(원)	829	1,319	2,193
연결에 포함된 회사수	5	3	3

※상기 연결재무정보는 한국채택국제회계기준 작성기준에 따라 작성되었습니다.

나. 요약재무정보

(단위 : 백만원)

구 분	제 40 기	제 39 기	제 38 기
[유동자산]	89,888	84,434	77,752
· 현금및현금성자산	284	559	296
· 매출채권	30,038	39,211	41,814
· 매도가능금융자산	-	-	-
· 기타유동금융자산	32,198	31,038	20,631
· 기타유동자산	19,192	9,930	11,907
· 재고자산	8,176	3,696	3,104
[비유동자산]	256,261	222,534	194,729
· 매도가능금융자산	12,354	7,367	6,195
· 종속기업투자	52,362	47,703	45,645
· 관계기업투자	-	-	-
· 유형자산	189,413	167,161	142,614
· 무형자산	-	-	-
· 기타비유동금융자산	2,132	303	275
자산총계	346,149	306,968	272,481
[유동부채]	92,606	108,407	103,517
[비유동부채]	106,816	58,918	39,413
부채총계	199,422	167,325	142,930
[납입자본]	56,084	50,695	47,785
· 자본금	6,611	6,477	6,300
· 기타자본항목	42,293	40,928	39,109
· 기타포괄손익누계액	7,180	3,290	2,376
[이익잉여금]	90,643	88,948	81,766
자본총계	146,727	139,643	129,551
부채와 자본총계	346,149	306,968	272,481
매출액	128,150	150,087	130,823
영업이익	7,687	10,353	22,439

당기순이익	1,696	7,181	16,692
기본주당순이익(원)	129	566	2,072
희석주당순이익(원)	128	552	2,037

※상기 재무정보는 한국채택국제회계기준 작성기준에 따라 작성되었습니다.

2. 연결재무제표

연결 재무상태표

제 40 기 2017.12.31 현재

제 39 기 2016.12.31 현재

제 38 기 2015.12.31 현재

(단위 : 원)

	제 40 기	제 39 기	제 38 기
자산			
유동자산	104,982,681,970	123,456,113,716	103,425,891,077
현금및현금성자산	11,069,525,972	16,225,863,018	18,546,375,393
매출채권	46,388,932,771	61,627,838,253	43,122,044,029
기타유동금융자산	5,262,030,269	8,127,568,671	10,794,373,247
기타유동자산	14,065,817,232	7,124,057,247	8,959,678,482
재고자산	27,574,621,056	30,350,786,527	22,003,419,926
당기법인세자산	621,754,670		
비유동자산	402,318,269,158	397,859,775,170	356,197,653,798
매도가능금융자산	12,353,518,570	7,366,394,110	6,195,210,610
유형자산	384,345,280,164	387,810,952,115	346,843,121,467
무형자산	1,835,178,096	1,979,534,532	1,854,994,919
기타비유동금융자산	2,289,384,547	488,985,671	454,933,763
기타비유동자산	1,293,320,875		
이연법인세자산	201,586,906	213,908,742	849,393,039
자산총계	507,300,951,128	521,315,888,886	459,623,544,875
부채			
유동부채	159,303,616,981	214,451,696,584	249,596,948,151
매입채무	9,525,999,023	29,916,563,535	19,675,474,041
단기차입금	84,597,794,438	92,766,305,508	151,050,044,279
기타유동금융부채	62,178,423,509	85,159,348,218	76,254,540,820
기타유동부채	3,001,400,011	2,492,057,522	955,218,429
당기법인세부채		4,117,421,801	1,661,670,582
비유동부채	203,732,094,497	171,016,121,378	95,523,110,580
장기차입금	157,625,933,322	141,695,587,544	79,516,245,968
전환사채	22,812,513,231		

순확정급여부채	189,019,085	280,333,149	230,498,349
기타비유동금융부채	6,465,102,032	10,697,768,616	5,481,174,862
이연법인세부채	12,333,356,342	13,297,636,304	5,202,188,798
기타비유동부채	4,306,170,485	5,044,795,765	5,093,002,603
부채총계	363,035,711,478	385,467,817,962	345,120,058,731
자본			
지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본	143,850,659,853	135,848,070,924	114,503,486,144
자본금	6,610,698,500	6,477,248,000	6,299,313,000
기타자본항목	31,875,508,551	30,526,327,591	28,707,350,061
기타포괄손익누계액	2,502,074,606	6,870,062,877	4,240,875,897
이익잉여금(결손금)	102,862,378,196	91,974,432,456	75,255,947,186
비지배지분	414,579,797		
자본총계	144,265,239,650	135,848,070,924	114,503,486,144
자본과부채총계	507,300,951,128	521,315,888,886	459,623,544,875

연결 포괄손익계산서

제 40 기 2017.01.01 부터 2017.12.31 까지

제 39 기 2016.01.01 부터 2016.12.31 까지

제 38 기 2015.01.01 부터 2015.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 40 기	제 39 기	제 38 기
수익(매출액)	427,926,770,819	505,965,512,803	337,731,061,705
매출원가	360,016,261,703	417,965,325,342	267,965,969,133
매출총이익	67,910,509,116	88,000,187,461	69,765,092,572
판매비와관리비	45,508,952,773	49,241,129,098	36,113,041,978
영업이익(손실)	22,401,556,343	38,759,058,363	33,652,050,594
기타수익	4,664,961,295	9,847,688,546	6,772,959,259
기타비용	7,097,494,019	4,178,027,142	2,208,182,676
금융수익	1,496,070,694	269,540,688	148,502,076
금융원가	12,106,805,978	14,024,170,993	16,725,140,137
법인세비용차감전순이익(손실)	9,358,288,335	30,674,089,462	21,640,189,116
법인세비용	(1,344,579,997)	13,955,604,192	3,970,656,478
당기순이익(손실)	10,702,868,332	16,718,485,270	17,669,532,638

당기순이익(손실)의 귀속			
지배기업의 소유주에게 귀속되는 당기순이익(손실)	10,887,945,740	16,718,485,270	17,669,532,638
비지배지분에 귀속되는 당기순이익(손실)	(185,077,408)	0	0
기타포괄손익	(4,367,988,271)	2,629,186,980	4,132,339,959
당기손익으로 재분류될 수 있는 항목(세후기타포괄손익)	(4,367,988,271)	2,629,186,980	4,132,339,959
매도가능금융자산평가손익(세후기타포괄손익)	3,889,957,079	913,523,129	1,499,832,439
해외사업장환산외환차이(세후기타포괄손익)	(8,257,945,350)	1,715,663,851	2,632,507,520
총 포괄손익의 귀속			
총 포괄손익, 지배기업의 소유주에게 귀속되는 지분	6,519,957,469	19,347,672,250	21,801,872,597
총 포괄손익, 비지배지분	(185,077,408)	0	0
주당이익			
기본주당이익(손실)(단위 : 원)	829	1,319	2,193
희석주당이익(손실)(단위 : 원)	823	1,286	2,156

연결 자본변동표

제 40 기 2017.01.01 부터 2017.12.31 까지

제 39 기 2016.01.01 부터 2016.12.31 까지

제 38 기 2015.01.01 부터 2015.12.31 까지

(단위 : 원)

	자본						
	지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본					비지배지분	자본 합계
	자본금	기타자본구성요소	기타포괄손익누계액	이익잉여금	지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본 합계		
2015.01.01 (기초자본)	3,957,650,000	1,626,883,028	108,535,938	57,586,414,548	63,279,483,514		63,279,483,514

매도가능금융자산의 평가에 따른 증가(감소)			1,499,832,439		1,499,832,439		1,499,832,439
해외사업장환산외환차이			2,632,507,520		2,632,507,520		2,632,507,520
당기순이익(손실)				17,669,532,638	17,669,532,638		17,669,532,638
신주인수권행사	2,341,663,000	27,087,977,658			29,429,640,658		29,429,640,658
연결실체의 변동		(565,625)			(565,625)		(565,625)
유상감자		(6,945,000)			(6,945,000)		(6,945,000)
2015.12.31 (기말자본)	6,299,313,000	28,707,350,061	4,240,875,897	75,255,947,186	114,503,486,144		114,503,486,144
2016.01.01 (기초자본)	6,299,313,000	28,707,350,061	4,240,875,897	75,255,947,186	114,503,486,144		114,503,486,144
매도가능금융자산의 평가에 따른 증가(감소)			913,523,129		913,523,129		913,523,129
해외사업장환산외환차이			1,715,663,851		1,715,663,851		1,715,663,851
당기순이익(손실)				16,718,485,270	16,718,485,270		16,718,485,270
신주인수권행사	177,935,000	1,818,977,530			1,996,912,530		1,996,912,530
연결실체의 변동							
유상감자							
2016.12.31 (기말자본)	6,477,248,000	30,526,327,591	6,870,062,877	91,974,432,456	135,848,070,924		135,848,070,924
2017.01.01 (기초자본)	6,477,248,000	30,526,327,591	6,870,062,877	91,974,432,456	135,848,070,924		135,848,070,924
매도가능금융자산의 평가에 따른 증가(감소)			3,889,957,079		3,889,957,079		3,889,957,079
해외사업장환산외환차이			(8,257,945,351)		(8,257,945,351)		(8,257,945,351)
당기순이익(손실)				10,887,945,740	10,887,945,740	(185,077,408)	10,702,868,332
신주인수권행사	133,450,500	1,349,180,960			1,482,631,460	550,000,000	2,032,631,460
연결실체의 변동						49,657,205	49,657,205
유상감자							
2017.12.31 (기말자본)	6,610,698,500	31,875,508,551	2,502,074,606	102,862,378,196	143,850,659,853	414,579,797	144,265,239,650

연결 현금흐름표

제 40 기 2017.01.01 부터 2017.12.31 까지

제 39 기 2016.01.01 부터 2016.12.31 까지

제 38 기 2015.01.01 부터 2015.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 40 기	제 39 기	제 38 기
영업활동현금흐름	37,031,441,146	83,568,561,659	82,266,979,226
당기순이익(손실)	10,702,868,332	16,718,485,270	17,669,532,640

조정	50,398,346,329	64,878,068,133	48,614,781,962
영업활동으로인한자산・부채의변동	(18,832,307,400)	5,046,239,167	20,000,955,846
법인세납부(환급)	(5,237,466,115)	(3,074,230,911)	(4,018,291,222)
투자활동현금흐름	(75,747,528,627)	(66,345,232,470)	(77,155,735,590)
투자활동으로 인한 현금 유입액	4,749,407,245	23,276,110,810	18,783,975,667
단기금융상품의 감소	63,274,534	4,299,665,948	1,365,679,996
유형자산의 처분	3,875,605,761	12,445,580,452	7,944,332,776
무형자산의 처분	22,684,000	21,634,000	235,060,000
관계기업투자의 처분			1,000
단기대여금의 감소	408,633,180	6,297,367,351	8,300,000,000
장기대여금의 회수		100,000,000	
이자수취	379,209,770	111,863,059	938,901,895
투자활동으로 인한 현금 유출액	80,496,935,872	89,621,343,280	95,939,711,257
단기금융상품의 증가	(67,214,279)	(1,668,046,171)	(1,073,894,311)
단기대여금의 증가	(428,231,797)	(6,639,114,081)	(8,317,973,400)
유형자산의 취득	(74,415,795,741)	(80,928,234,576)	(84,667,300,484)
장기금융상품의 증가	(1,807,694,060)		
장기대여금의 증가	(3,733,499,995)		
무형자산의 취득		(236,948,452)	(1,868,647,062)
보증금의 증가	(44,500,000)	(149,000,000)	(11,896,000)
재무활동현금흐름	36,246,029,417	(19,874,065,253)	(4,744,746,143)
재무활동으로 인한 현금 유입액	244,679,577,091	253,269,778,247	71,858,255,523
자본의 납입	1,497,216,264	1,996,912,530	28,473,716,321
단기차입금의 증가	143,281,831,817	180,168,859,370	14,024,651,124
장기차입금의 증가	75,442,849,250	71,104,006,347	29,359,888,078
전환사채의 발행	24,457,679,760		
재무활동으로 인한 현금 유출액	(208,433,547,674)	(273,143,843,500)	(76,603,001,666)
단기차입금의 상환	(166,896,922,036)	(191,575,238,873)	(19,252,324,498)
장기차입금의 상환	(26,186,556,553)	(63,274,598,087)	(7,270,112,911)
신주인수권부사채의 상환			(35,113,050,139)
금융리스부채의 상환	(5,934,653,827)	(4,268,260,250)	(1,762,345,380)
자기주식의 취득			(565,625)
감자차손			(6,945,000)
이자지급	(9,415,415,258)	(14,025,746,290)	(13,197,658,113)

환율변동효과 반영전 현금및현금성자산의 순증가(감소)	(2,470,058,064)	(2,650,736,064)	366,497,493
현금및현금성자산에 대한 환율변동효과	(3,236,278,982)	330,223,689	871,034,376
현금및현금성자산의순증가(감소)	(5,706,337,046)	(2,320,512,375)	1,237,531,869
기초현금및현금성자산	16,225,863,018	18,546,375,393	17,308,843,524
기말현금및현금성자산	11,069,525,972	16,225,863,018	18,546,375,393

3. 연결재무제표 주석

1. 회사의 개요

(1) 지배기업의 개요

기업회계기준서 제1110호(연결재무제표)에 의한 지배기업인 아진산업주식회사(이하'회사')는 자동차 부품의 제조・판매를 주 사업목적으로 1978년 5월에 설립되었으며, 2015년 12월에 회사의 주식을 한국거래소가 개설한 코스닥시장에 상장한 회사로서경상북도 경산시 진량공단에 소재한 본사 및 공장에서 자동차용 프레스제품 등을 제조하여 주로 현대자동차 주식회사 등에 공급하고 있습니다.

당기말 현재 회사의 자본금은 6,477백만원이며, 주요 주주현황은 다음과 같습니다.

주주명	당기말		전기말	
	소유주식수(주)	지분율(%)	소유주식수(주)	지분율(%)
(주)우신산업	3,804,450	28.8	3,804,450	29.4
서중호(대표이사) 및 특수관계인	1,765,590	13.4	1,765,590	13.6
우리사주조합	287,474	2.2	287,474	2.2
기타	7,363,883	55.6	7,096,982	54.8
합 계	13,221,397	100.0	12,954,496	100.0

(2) 종속기업의 개요

1) 당기말과 전기말 현재 회사의 연결대상 종속기업의 현황은 다음과 같습니다.

종속기업	소재지	당기말	전기말	결산월	업종
		지배지분율(%)	지배지분율(%)		
JOON, INC.	미국	100.00	100.00	12월	투자

JOON, LLC.(*1)	미국	100.00	100.00	12월	자동차 차체용 부품제조업
강소아진기차배건유한공사	중국	100.00	100.00	12월	자동차 차체용 부품제조업
JH INDUSTRY, INC.(*2)	미국	100.00	100.00	12월	자동차 차체용 부품제조업
㈜아진금형텍(*3)	한국	80.00	-	12월	자동차 차체용부품 제조업
아진산업제일차유한회사(*4)	한국	-	-	12월	유동화회사

(*1) JOON, INC.의 종속회사

(*2) 회사의 보유지분율(80.5%)과 JOON, INC.의 보유지분율(19.5%)을 합산하였습니다.

(*3) 당기 중 회사는 주식회사 아진금형텍에 출자하여 종속기업에 신규로 포함 하였습니다.

(*4) 회사는 해당 구조화기업에 대하여 단순히 보유 지분율에 의한 판단이 아닌 지배력 판단 기준요소인 '힘', '변동이익', '힘과 변동이익의 연관'을 종합적으로 고려한 판단에 의거하여 회사가 지배하고 있다고 판단되어 연결대상에 포함하였습니다.

2) 연결대상 종속기업인 JOON, INC., JH INDUSTRY, INC. 및 강소아진기차배건유한공사의 당기말과 전기말 현재 요약 재무상태와 동일로 종결되는 회계연도의 요약 경영성과 및 요약 현금흐름의 내용은 다음과 같습니다(단위:천원).

①요약 재무상태

구 분	당기말				
	JOON, INC.	JH INDUSTRY,INC.	강소아진기차배건 유한공사	㈜아진금형텍	아진산업제일차 유한회사
요약 재무상태표					
유동자산	44,773,860	15,687,044	11,160,197	204,591	9,021,047
비유동자산	161,565,966	20,376,369	34,917,986	8,056,241	5,254,634
자산 계	206,339,826	36,063,414	46,078,183	8,260,832	14,275,680
유동부채	72,139,942	7,369,916	38,598,194	3,621	9,025,680
비유동부채	71,285,994	23,785,080	-	6,200,000	5,250,000
부채 계	143,425,936	31,154,996	38,598,194	6,203,621	14,275,680
자본 계	62,913,890	4,908,418	7,479,990	2,057,211	-

구 분	전기말		
	JOON, INC.	JH INDUSTRY,INC.	강소아진기차배건 유한공사
요약 재무상태표			
유동자산	86,184,516	21,163,935	11,993,336
비유동자산	179,406,188	25,257,666	37,720,498
자산 계	265,590,704	46,421,601	49,713,833
유동부채	106,746,957	25,909,194	41,173,587
비유동부채	97,733,823	15,778,448	1,732,600

부채 계	204,480,780	41,687,642	42,906,187
자본 계	61,109,924	4,733,959	6,807,646

②요약 경영성과와 현금흐름

구 분	당기				
	JOON, INC.	JH INDUSTRY,INC.	강소아진기차배건 유한공사	㈜아진금형텍	아진산업제일차 유한회사
요약 포괄손익계산서					
매출액	327,075,279	69,272,972	12,080,924	-	-
영업손익	12,795,098	2,300,635	(2,860,296)	(250,553)	(3,616)
당기순손익	9,221,368	750,984	(1,234,424)	(925,387)	-
기타포괄손익	-	-	-	-	-
총포괄손익	9,221,368	750,984	(1,234,424)	(925,387)	-
요약 현금흐름표					
영업활동으로 인한 현금흐름	24,745,187	7,475,951	524,548	(214,161)	(16,500)
투자활동으로 인한 현금흐름	(9,299,077)	(396,503)	(1,578,767)	(7,701,749)	(16,134,430)
재무활동으로 인한 현금흐름	(19,433,974)	(5,319,031)	1,471,503	8,116,189	16,150,930
외화표시 현금및현금성자산의 환율변동 효과	(2,908,439)	(347,117)	(15,932)	-	-
현금및현금성자산의 순증감	(6,896,303)	1,413,300	401,351	200,278	-
기초 현금및현금성자산	13,226,409	2,324,084	116,066	-	-
당기말 현금및현금성자산	6,330,106	3,737,384	517,417	200,278	-

구 분	전기		
	JOON, INC.	JH INDUSTRY,INC.	강소아진기차배건 유한공사
요약 포괄손익계산서			
매출액	403,089,461	84,022,162	16,409,526
영업손익	23,278,472	5,020,529	(1,732,794)
당기순손익	12,212,734	2,607,667	(2,898,803)
기타포괄손익	-	-	-
총포괄손익	12,212,734	2,607,667	(2,898,803)
요약 현금흐름표			
영업활동으로 인한 현금흐름	42,322,656	3,972,022	15,461,738
투자활동으로 인한 현금흐름	(7,757,505)	(501,365)	(20,909,437)
재무활동으로 인한 현금흐름	(34,242,716)	(5,760,438)	4,422,219
외화표시 현금및현금성자산의 환율변동 효과	402,669	47,503	(41,046)
현금및현금성자산의 순증감	725,105	(2,242,278)	(1,066,526)
기초 현금및현금성자산	12,501,304	4,566,362	1,182,592
당기말 현금및현금성자산	13,226,409	2,324,084	116,066

(*) 상기 재무정보는 지배기업과의 회계정책 차이조정 등을 반영한 후의 금액이며, 다만 내부거래는 제거하기 전의 금액입니다.

2. 연결재무제표 작성기준 및 유의적인 회계정책

회사와 회사의 종속기업(이하 '연결회사')의 연결재무제표는 한국채택국제회계기준에 따라 작성되었습니다.

연결재무제표의 작성에 적용된 중요한 회계정책은 아래에서 설명하는 기준서나 해석서의 도입과 관련된 영향을 제외하고는 전기 연결재무제표 작성시 채택한 회계정책과 동일합니다.

연결재무제표는 매 보고기간 말에 재평가금액이나 공정가치로 측정되는 특정 비유동자산과 금융자산을 제외하고는 역사적 원가주의를 기준으로 작성되었습니다. 역사적원가는 일반적으로 자산을 취득하기 위하여 지급한 대가의 공정가치로 측정하고 있습니다.

1) 당기에 새로 도입된 기준서 및 해석서와 그로 인한 회계정책의 변경내용은 다음과같습니다.

- 기준서 제1007호 현금흐름표(개정)
동 개정사항은 재무제표이용자들이 재무활동에서 생기는 부채의 변동(현금흐름에서 생기는 변동과 비현금 변동을 모두 포함)을 평가할 수 있는 공시를 요구하고 있습니다. 당기에 동 개정사항을 최초 적용함에 따른 추가 공시내용은 주석 31번에 기술되어 있으며, 연결회사는 동 개정사항의 경과규정에 따라 이전 기간의 비교정보는 표시하지 않았습니다. 추가공시사항 이외에는 동 개정사항이 연결회사의 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

- 기준서 제1012호 법인세(개정)
동 기준서는 공정가치로 측정하는 채무상품의 차감할 일시적차이에 대한 이연법인세자산의 실현가능성을 검토할 때 자산의 장부금액을 초과하는 금액으로 미래과세소득을 추정할 수 있다는 것을 주요 내용으로 하고 있으며, 동 개정사항이 연결회사의 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

동 기준서는 공정가치로 측정하는 채무상품의 차감할 일시적차이에 대한 이연법인세자산의 실현가능성을 검토할 때 자산의 장부금액을 초과하는 금액으로 미래과세소득을 추정할 수 있다는 것을 주요 내용으로 하고 있으며, 동 개정사항이 연결회사의 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

- 한국채택국제회계기준 2014-2016 연차개선
연결회사는 한국채택국제회계기준 2014-2016 연차개선 중 기업회계기준서 제1102호 '타 기업에 대한 지분의 공시'에 대한 개정사항을 당기에 최초 적용하였으며, 시행일이 도래하지 않은 기타 개정사항은 조기도입하지 아니하였습니다(주석 2.(1) 2) 참고).

개정사항에서는 매각예정으로 분류된(또는 매각예정으로 분류된 처분자산집단에 포함된) 종속기업, 공동기업 또는 관계기업의 지분에 대해서는 요약재무정보를 제공할 필요가 없다고 규정하고 있으며, 이러한 점은 동 지분에 대한 기업회계기준서 제1112호 공시규정의 유일한 예외사항임을 명확히 하고 있습니다.

연결회사는 상기에 열거된 제・개정사항이 재무제표에 미치는 영향이 중요하지 않을것으로 판단하고 있습니다.

2) 연결재무제표 발행승인일 현재 제정・공표되었으나, 아직 시행일이 도래하지 아니하였으며, 연결회사가 조기 적용하지 아니한 한국채택국제회계기준의 내역은 다음과 같습니다.

- 기업회계기준서 제1109호 금융상품(제정)
동 기준서에는 금융자산의 관리를 위한 사업모형과 금융자산의 계약상 현금흐름 특성에 근거한 금융자산의 분류와 측정, 기대 신용손실에 기초한 금융상품의 손상모형,위험회피회계에 적격한 위험회피대상항목과 위험회피수단의 확대나 위험회피효과평가방법의 변경 등을 그 주요 특징으로 합니다. 동 기준서는 기업회계기준서 제1039호 '금융상품: 인식과측정'을 대체할 예정입니다.

한편, 연결회사는 2018년 1월 1일 이후 개시하는 회계연도부터 동 기준서를 적용할 예정입니다.

새로운 기업회계기준서 제1109호는 소급 적용함이 원칙이나, 금융상품의 분류・측정, 손상의 경우 비교정보 재작성을 면제하는 등 일부 예외조항을 두고 있고, 위험회피회계의 경우 옵션의 시간가치 회계처리 등 일부 예외조항을 제외하고는 전진적으로 적용합니다.

기업회계기준서 제1109호의 주요 특징으로 금융자산의 관리를 위한 사업모형과 금융자산의 계약상 현금흐름 특성에 근거한 금융자산의 분류와 측정, 기대신용손실에 기초한 금융상품의 손상모형, 위험회피회계 적용조건을 충족하는 위험회피대상항목과 위험회피수단의 확대 또는 위험회피효과 평가방법의 변경 등을 들 수 있습니다.

기업회계기준서 제1109호의 원활한 도입을 위해서는 일반적으로 재무영향분석 및 회계정책 수립, 회계시스템 구축, 시스템 안정화 등의 준비 작업이 필요합니다. 동 기준서를 최초로 적용하는 회계기간의 재무제표에 미치는 영향은 동 기준서에 따른 회계정책의 선택과 판단뿐 아니라 해당 기간에 연결회사가 보유하는 금융상품과 경제상황 등에 따라 다를 수 있습니다.

연결회사는 기업회계기준서 제1109호의 최초 적용에 따른 재무적 영향을 평가하기 위하여 2017년 12월 31일 현재 상황 및 입수 가능한 정보에 기초하여 2018년 재무제표에미치는 잠재적인 영향을 예비 평가하였고, 동 기준서를 적용할 경우 재무제표에 미칠것으로 예상되는 재무적 영향은 다음과 같습니다. 연결회사는 향후 추가적인 정보에 기초하여 보다 구체적인 재무영향을 분석할 예정이고, 2017년 12월 31일 기준 예비영향평가 결과는 향후 연결회사가 이용할 수 있는 추가 정보 등에 따라 변경될 수 있습니다.

① 금융자산의 분류 및 측정
새로운 기업회계기준서 제1109호를 적용할 경우 연결회사는 금융자산의 관리를 위한 사업모형과 금융자산의 계약상 현금흐름 특성에 근거하여 다음 표와 같이 금융자산을 후속적으로 상각후원가, 기타포괄손익-공정가치, 당기손익-공정가치로 측정되도록 분류하고, 복합계약이 금융자산을 주계약으로 포함하는 경우에는 내재파생상품을 분리하지 않고 해당 복합계약 전체를 기준으로 금융자산을 분류합니다.

사업모형＼계약상 현금흐름 특성	원금과 이자만으로 구성	그 외의 경우
계약상 현금흐름 수취 목적	상각후원가 측정(*1)	당기손익-공정가치 측정(*2)
계약상 현금흐름 수취・매도 목적	기타포괄손익-공정가치 측정(*1)	
매도 목적, 기타	당기손익-공정가치 측정	

(*1) 회계불일치를 제거하거나 감소시키기 위하여 당기손익-공정가치 측정 항목으로지정할 수 있음(취소 불가)

(*2) 단기매매목적이 아닌 지분증권의 경우 기타포괄손익-공정가치 측정 항목으로 지정할수 있음(취소 불가)

기업회계기준서 제1109호에서 금융자산을 상각후원가 또는 기타포괄손익-공정가치측정 대상으로 분류하기 위한 요건이 현행 기업회계기준서 제1039호의 요건보다 엄격하므로, 기업회계기준서 제1109호 도입 시 당기손익-공정가치 측정 대상 금융자산의 비중이 증가하여 당기손익의 변동성이 확대될 수 있습니다.

연결회사는 당기말 현재 대여금 및 수취채권 69,227백만원, 매도가능금융자산 12,354백만원을 보유하고있습니다.

기업회계기준서 제1109호에 따르면 계약조건에 따라 특정일에 원금과 원금 잔액에 대한 이자만으로 구성된 현금흐름이 발생하고 계약상 현금흐름 수취를 목적으로 하는 채무상품만 상각후원가로 측정할 수 있습니다. 연결회사는 당기말 현재 대여금및수취채권 68,870백만원을 상각후원가로 측정하고 있습니다.

예비영향평가 결과에 따르면 기업회계기준서 제1109호를 2017년 12월 31일 현재 위 금융자산에 적용할 경우, 대부분 계약조건에 따라 특정일에 원금과 원금 잔액에 대한 이자만으로 구성된 현금흐름이 발생하고 계약상 현금흐름 수취를 목적으로 하므로 상각후원가로 측정되는 항목으로 분류되어 재무제표에 중대한 영향을 미치지 않을 것으로 판단합니다.

기업회계기준서 제1109호에 따르면 단기매매목적으로 보유하지 않는 지분상품은 최초 인식시점에 기타포괄손익-공정가치 측정 항목으로 지정하는 취소 불가능한 선택을 할 수 있고, 동 포괄손익은 후속적으로 당기손익으로 재순환(recycling)되지 않습니다. 당기말 현재 매도가능금융자산으로 분류된 지분상품은 12,354백만원이고, 당기 중 당기손익으로 재순환된 매도가능지분상품 관련 미실현평가손익은 없습니다.

예비영향평가 결과에 따르면 연결회사는 매도가능지분상품 중 대부분을 차지하는 장기 투자목적의 지분상품을 기타포괄손익-공정가치 측정 항목으로 지정할 계획을 갖고 있어, 기업회계기준서 제1109호를 적용하더라도 해당 금융자산이 재무제표에 중대한 영향을 미치지는 않을 것으로 판단합니다.

② 금융부채의 분류 및 측정
새로운 기업회계기준서 제1109호에 따르면 당기손익-공정가치 측정 항목으로 지정한 금융부채의 공정가치 변동 중 해당 금융부채의 신용위험 변동으로 인한 부분은 당기손익이 아닌 기타포괄손익으로 표시하고, 동 기타포괄손익은 후속적으로 당기손익으로 재순환하지 않습니다. 다만, 금융부채의 신용위험 변동에 따른 공정가치 변동을기타포괄손익으로 인식하여 회계불일치가 발생하거나 확대될 경우에는 해당 공정가치 변동을 당기손익으로 인식합니다.

현행 기업회계기준서 제1039호에서 모두 당기손익으로 인식했던 당기손익-공정가치 측정 항목으로 지정한 금융부채의 공정가치 변동 중 일부가 기타포괄손익으로 표시되므로 금융부채의 평가 관련 당기손익이 변동될 수 있습니다.

연결회사는 당기말 현재 당기손익-공정가치 측정 항목으로 지정한 금융부채는 전환사채에 대한 파생상품 577백만원이 있으며, 이외의 금융부채는 모두 상각후원가로 측정하고 있습니다.

예비영향평가 결과에 따르면 2017년 12월 31일 현재 당기손익인식 금융부채는 대부분 만기가 짧고 금융부채의 신용위험 변동이 미미하여, 기업회계기준서 제1109호를 적용하더라도 해당 금융부채가 재무제표에 미치는 영향은 크지 않을 것으로 판단합니다.

③ 손상: 금융자산과 계약자산
현행 기업회계기준서 제1039호에서는 발생손실모형(incurred loss model)에 따라 손상발생의 객관적 증거가 있는 경우에만 손상을 인식하지만, 새로운 기업회계기준서 제1109호에서는 상각후원가 또는 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 채무상품, 리스채권, 계약자산, 대출약정, 금융보증계약에 대하여 기대신용손실모형(expected credit loss impairment model)에 따라 손상을 인식합니다.

기업회계기준서 제1109호에서는 금융자산 최초 인식 후 신용위험의 증가 정도에 따라 아래 표와 같이 3단계로 구분하여 12개월 기대신용손실이나 전체 기간 기대신용손실에 해당하는 금액으로 손실충당금을 측정하도록 하고 있어 현행 기업회계기준서제1039호의 발생손실모형에 비하여 신용손실을 조기에 인식할 수 있습니다.

구 분(*1)		손실충당금
Stage 1	최초 인식 후 신용위험이 유의적으로 증가하지 않은 경우(*2)	12개월 기대신용손실 : 보고기간말 이후 12개월 내에 발생 가능한 금융상품의 채무불이행 사건으로 인한 기대신용손실
Stage 2	최초 인식 후 신용위험이 유의적으로 증가한 경우	전체 기간 기대신용손실 : 기대 존속기간에 발생할 수 있는 모든 채무불이행 사건으로 인한 기대신용손실
Stage 3	신용이 손상된 경우	

(*1) 기업회계기준서 제1115호 '고객과의 계약에서 생기는 수익'의 적용 범위에 포함되는 거래에서 생기는 매출채권이나 계약자산의 경우 유의적인 금융요소가 없다면 전체 기간 기대신용손실에 해당하는 금액으로 손실충당금을 측정해야 하고, 유의적인 금융요소가 있다면 전체 기간 기대신용손실에 해당하는 금액으로 손실충당금을 측정하는 것을 회계정책으로 선택할 수 있음. 리스채권도 전체 기간 기대신용손실에 해당하는 금액으로 손실충당금을 측정하는 것을 회계정책으로 선택할 수 있음.

(*2) 보고기간 말 신용위험이 낮은 경우에는 신용위험이 유의적으로 증가하지 않은 것으로 간주할 수 있음.

기업회계기준서 제1109호에서는 최초 인식 시점에 신용이 손상된 금융자산은 최초 인식 후 전체 기간 기대신용손실의 누적변동분만을 손실충당금으로 계상합니다.

연결회사는 당기말 현재 상각후원가로 측정하는 대여금 및 수취채권 69,227백만원에 대하여 손실충당금 4,217백만원을 설정하고 있습니다.

유의적 금융요소가 있는 매출채권 및 계약자산과 리스채권에 대해 전체기간 기대신용손실에 해당하는 금액으로 손실충당금을 측정하고, 보고기간 말 현재 신용위험이 낮은 경우 신용위험이 유의적으로 증가하지 않은 것으로 보는 간편법을 사용하여 적용하더라도 해당 손실충당금의 변동이 재무제표에 미치는 영향은 크지 않을 것으로 판단합니다.

④ 위험회피회계
새로운 기업회계기준서 제1109호에서는 현행 기업회계기준서 제1039호에서 정한 위험회피회계의 체계(mechanics of hedge accounting: 공정가치위험회피, 현금흐름위험회피, 해외사업장순투자위험회피)를 유지하지만, 복잡하고 규정 중심적인 기업회계기준서 제1039호의 위험회피회계 요구사항을 기업의 위험관리활동에 중점을 둔원칙 중심적인 방식으로 변경했습니다. 위험회피대상항목과 위험회피수단을 확대하였고, 높은 위험회피효과가 있는지에 대한 평가 및 계량적인 판단기준(80~125%)을 없애는 등 위험회피회계 적용요건을 완화하였습니다.

기업회계기준서 제1109호의 위험회피회계를 적용할 경우, 현행 기업회계기준서 제 1039호의 위험회피회계 적용요건을 충족하지 못하는 일부 거래에 대해서도 위험회피회계를 적용할 수 있게 되어 당기손익의 변동성이 축소될 수 있습니다.

당기말 현재 연결회사가 위험회피회계를 적용하는 자산・부채・확정계약・예상거래는 없습니다.

- 기업회계기준서 제1115호 고객과의 계약에서 생기는 수익(제정)
동 기준서는 기업이 약속한 재화나 용역을 고객에게 이전하는 것이 재화나 용역과 교환하여 얻게 되는 대가를 반영하는 금액으로 나타나도록 수익을 인식해야 한다는 것을 핵심원칙으로 하고 있습니다. 그리고 이러한 핵심원칙에 따라 수익을 인식하기 위해서는 다음의 5단계 -1) 고객과의 계약식별, 2) 수행의무식별, 3) 거래가격산정, 4) 거래가격을 계약내 수행의무에 배분, 5) 수행의무를 이행할 때(또는 기간에 걸쳐 이행하는 대로) 수익인식-를 적용할 것을 요구하고 있습니다. 동 기준서는 기업회계기준서 제1011호 '건설계약', 제1018호 '수익', 기업회계기준해석서 제2113호 '고객충성제도', 제2115호 '부동산건설약정', 제2118호 '고객으로부터의 자산이전', 제2031호 '수익: 광고용역의 교환거래'를 대체하며, 2018년 1월 1일 이후 개시하는 회계연도부터 적용하되 조기 적용할 수 있습니다.

연결회사는 기업회계기준서 제1115호를 2018년 1월 1일 이후 시작되는 회계연도부터 적용하되, 이 기준서의 최초 적용 누적효과를 최초 적용일에 인식하도록 소급하여적용할 예정입니다.

현행 기업회계기준서 제1018호 등에서는 재화의 판매, 용역의 제공, 이자수익, 로열티수익, 배당수익, 건설계약과 같은 거래 유형별로 수익인식기준을 제시하지만, 새로운 기업회계기준서 제1115호에 따르면 모든 유형의 계약에 5단계 수익인식모형(① 계약 식별 → ② 수행의무 식별 → ③ 거래가격 산정 → ④ 거래가격을 수행의무에 배분 → ⑤ 수행의무 이행 시 수익 인식)을 적용하여 수익을 인식합니다.

연결회사는 2017년 12월 31일 현재 상황 및 입수 가능한 정보에 기초하여 기업회계기준서 제1115호 적용 시 재무제표에 미치는 잠재적인 영향을 예비평가하였습니다.

연결회사는 동 기준서의 최초 적용에 따른 영향을 평가하기 위하여 2017년 12월 31일 현재

상황 및 입수 가능한 정보에 기초하여 2017년 재무제표에 미치는 재무적 영향을 추정한 결과는 다음과 같습니다.

연결회사는 자동차부품의 제조・판매를 주업으로 영위하고 있으며, 제품을 생산하여고객에게 공급하는 수행의무를 이행하는 때에 수익을 인식하고 있으며,

기업회계기준서 제1115호 적용 시 변동대가 규정에 따라 연결회사의 수익이 3,320백만원 감소하고, 법인세효과를 고려할 경우 미처분이익잉여금이 2,589백만원 만큼 감소할 것으로 예상합니다.

또한, 연결회사는 고객과 맺은 계약에 따라 특수관계회사 등에 금형 및 기계장치를 제공합니다. 연결회사는 동 거래를 할 때 '대리인'에 해당한다고 판단하여, 연결회사 총 수익의 15%에 해당하는 18,779백만원을 2017회계연도 수익으로 인식하였습니다.

연결회사는 기업회계기준서 제1115호 적용 시 본인 대 대리인 판단에 차이가 발생할수 있다고 예상하나, 재무적 영향은 구체적으로 분석하지 못했습니다. 다만, 2017 회계연도 기준 예비영향평가 결과 기업회계기준서 제1115호 적용 시 종전에 순액으로 인식하던 금액의 일부를 총액으로 수익을 인식하게 되어 연결회사의 수익이 20,381백만원 증가하고, 매출원가도 동액만큼 증가할 것으로 예상하며, 이로 인한 미처분이익잉여금의 변동은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

2017년 12월 31일 기준 예비영향평가 결과는 향후 연결회사가 이용할 수 있는 추가 정보 등에 따라 변경될 수 있습니다.

- 기업회계기준서 제1116호 리스(제정)
동 기준서에서는 리스이용자와 리스제공자 모두에게 리스약정의 식별 및 회계처리를위한 포괄적인 모형을 도입하고 있습니다. 동 기준서는 기업회계기준서 제1017호 '리스' 및 관련 해석서를 포함한 현행의 리스관련 규정을 대체하며, 당사는 2019년 1월 1일 이후 개시하는 회계연도부터 동 기준서를 적용할 예정입니다.

동 기준서에서는 식별된 자산이 고객에 의해 통제되는지 여부에 기초하여 리스와 용역계약을 구분하고 있습니다. 그리고 리스이용자가 운용리스와 금융리스를 구분해야하는 규정은 삭제되고 그 대신 리스이용자는 단기리스 및 소액자산 리스를 제외한 모든 리스에 대해 사용권자산과 이에 따른 부채를 인식해야 하는 모형으로 대체됩니다.

사용권자산은 최초에 원가로 측정하고 후속적으로 원가(일부 예외 존재)에 리스부채의 재측정 금액을 반영하여 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액으로 측정합니다. 리스부채는 최초인식시점에 지급되지 않은 리스료의 현재가치로 측정됩니다. 후속적으로 리스부채는 이자 및 리스료 뿐만 아니라 리스변경의 영향을 반영하여조정됩니다. 또한, 기업회계기준서 제1017호에서는 운용리스료가 영업활동현금흐름으로 표시되어 왔으나 동 기준서에서는 리스료가 원금과 이자 부분으로 나누어져 각각 재무활동현금흐름 및 영업활동현금흐름으로 표시되므로 현금흐름의 분류도 영향을 받게 됩니다.

리스이용자의 회계처리와는 대조적으로 동 기준서는 기업회계기준서 제1017호에서의 리스제공자에 대한 회계규정을 대부분 그대로 적용하여 리스제공자에게 리스를 운용리스 또는 금융리스로 분류하도록 계속적으로 요구하고 있습니다. 또한, 동 기준서에서는 확대된 주석

공시를 요구하고 있습니다. 연결회사는 동 기준서의 잠재적인 영향을 분석 중에 있습니다.

- 기업회계기준서 제1102호 주식기준보상(개정)

동 기준서는 1) 현금결제형 주식기준보상거래의 공정가치를 측정할 때, 가득조건과 비가득조건의 효과에 대한 회계처리는 주식결제형 주식기준보상거래를 측정할 때의 고려방법과 동일하게 고려해야 한다는 것과 2) 기업이 주식결제형 주식기준보상에 대한 종업원의 소득세를 원천징수해서 과세당국에 납부해야 하는 경우 순결제특성이없다고 가정할 때 주식결제형 주식기준보상으로 분류된다면 그 전부를 주식결제형으로 분류하는 것 그리고 3) 현금결제형 주식기준보상거래의 조건이 변경되어 주식결제형으로 변경되는 경우 기존 부채를 제거하고, 조건변경일에 부여된 지분상품의 공정가치에 기초하여 측정하여, 조건변경일에 제거된 부채의 장부금액과 인식된 자본금액의 차이는 즉시 당기손익으로 인식하는 것을 주요 내용으로 하고 있으며, 2018년 1월 1일 이후 개시하는 회계연도부터 적용될 예정입니다.

- 기업회계기준해석서 제2122호 외화 거래와 선지급・선수취 대가(제정)
이 해석서는 외화로 대가를 선지급하거나 선수취하여 발생한 비화폐성자산이나 비화폐성부채(예: 환급불가능한 보증금 또는 이연수익)를 제거하면서 관련 자산, 비용, 수익(또는 그 일부)을 최초 인식할 때 적용할 환율을 결정하기 위하여 거래일을 어떻게 결정하는지를 다루고 있습니다.

동 해석서는 거래일은 대가를 선지급하거나 선수취하여 비화폐성자산이나 비화폐성부채를 최초로 인식하는 날이라고 규정하고 있습니다. 해석서에서는 만일 선지급이나 선수취가 여러 차례에 걸쳐 이루어지는 경우에는 대가의 각 선지급이나 선수취에 대한 거래일을 각각 결정하도록 규정하고 있습니다.

동 해석서는 2018년 1월 1일 이후 개시하는 회계연도부터 적용되며 조기적용이 허용됩니다. 기업은 동 해석서를 소급적 또는 전진적으로 적용할 수 있습니다. 전진적 적용에는 특정 경과규정이 적용됩니다.

연결회사는 이미 외화로 선지급하거나 선수취하는 대가에 대하여 동 해석서와 일관된 방법으로 회계처리하고 있으므로, 동 해석서가 연결회사의 재무제표에 영향을 미치지 않을 것이라고 예상하고 있습니다.

- 한국채택국제회계기준 2014-2016 연차개선

동 연차개선은 기업회계기준서 제1101호 '한국채택국제회계기준의 최초채택'과 기업회계기준서 제1028호 '관계기업과 공동기업에 대한 투자'에 대한 일부 개정사항을포함하고 있습니다. 기업회계기준서 제1028호와 관련하여 벤처캐피탈 투자기구나 이와 유사한 기업은 각각의 관계기업과 공동기업을 개별적으로 당기손익-공정가치 측정항목으로 선택할 수 있고, 그러한 선택은 공동기업이나 관계기업에 대한 투자를 최초 인식할 때 해야한다는 점을 명확히 합니다. 또한, 투자기업이 아닌 기업이 투자기업인 관계기업과 공동기업에 지분법을 적용하는 경우에 투자기업인 관계기업 등이종속기업에 적용한 공정가치 측정을 그대로 적용하는 것을 허용하고, 이는 각각의 투자기업인 관계기업 등에 대해 개별적으로 선택할 수 있다는 점을 명확히 하고 있습니다. 동 개정사항은 소급하여 적용하되 조기 적용할 수도 있습니다.

동 개정사항은 2018년 1월 1일 이후 개시하는 회계연도부터 적용될 예정입니다. 연결회사는

한국채택국제회계기준을 최초채택하지도 않고 벤처캐피탈 투자기구도 아니기 때문에 동 개정사항이 재무제표에 미치는 영향이 없을 것으로 판단하고 있습니다.

연결회사는 상기에 열거된 제・개정사항이 재무제표에 미치는 영향이 중요하지 않을것으로 판단하고 있습니다.

연결회사의 중요한 회계정책은 다음과 같습니다.

(1) 연결기준

연결회사는 1) 피투자자에 대한 힘, 2) 피투자자에 대한 관여로 인한 변동이익에 대한노출 또는 권리, 3) 투자자의 이익금액에 영향을 미치기 위하여 피투자자에 대하여 자신의 힘을 사용하는 능력의 3가지 요소를 모두 충족할 때 지배력이 존재한다고 판단하고 있습니다. 또한, 상기 지배력의 3가지 요소 중 하나 이상에 변화가 있음을 나타내는 사실과 상황이 존재하는 경우, 피투자자를 지배하는지 재평가 하고 있습니다.

연결회사가 피투자자 의결권의 과반수 미만을 보유하더라도, 피투자자의 관련활동을일방적으로 지시할 수 있는 실질적인 능력을 가지기에 충분한 의결권을 보유하고 있다면 피투자자에 대한 힘을 보유하고 있는 것으로 판단하고 있습니다. 연결회사가 보유하고 있는 의결권이 피투자자에게 대한 힘을 부여하기여 충분한지 여부를 평가할 때 다음 사항을 포함하여 모든 관련 사실과 상황을 고려하고 있습니다.
- 보유 의결권의 상대적 규모와 다른 의결권 보유자의 주식 분산 정도
- 연결회사, 다른 의결권 보유자 또는 다른 당사자가 보유한 잠재적 의결권
- 계약상 약정에서 발생하는 권리
- 과거 주총에서의 의결양상을 포함하여, 결정이 이루어져야 하는 시점에 연결회사 가 관련 활동을 지시하는 현재의 능력을 가지고 있는지를 나타내는 다른 추가적인 사실과 상황

당기 중 취득 또는 처분한 종속기업과 관련된 수익과 비용은 취득이 사실상 완료된 날부터 또는 처분이 사실상 완료된 날까지 연결포괄손익계산서에 포함됩니다. 비지배지분의 장부금액은 최초 인식한 금액에 취득이후 자본 변동에 대한 비지배지분의 비례지분을 반영한 금액입니다. 비지배지분이 부(-)의 잔액이 되더라도 총포괄손익은 비지배지분에 귀속되고 있습니다.

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

연결회사 내의 거래, 이와 관련된 자산과 부채, 수익과 비용 등은 연결재무제표 작성시 모두 제거하고 있습니다.

지배력을 상실하지 않는 종속기업에 대한 연결회사의 소유지분변동은 자본거래로 회계처리하고 있습니다. 연결회사의 지배지분과 비지배지분의 장부금액은 종속기업에 대한 상대적 지분변동을 반영하여 조정하고 있습니다. 비지배지분의 조정금액과 지급하거나 수취한 대가의 공정가치의 차이는 자본으로 직접 인식하고 기업의 소유주에게 귀속시키고 있습니다.

지배기업이 종속기업에 대한 지배력을 상실한 경우, (i) 수취한 대가 및 보유한 지분의 공정

가치의 합계액과 (ii) 종속기업의 자산(영업권 포함)과 부채, 비지배지분의 장부금액의 차이 금액을 처분손익으로 계상하고 있습니다. 종속기업과 관련하여 기타포괄손익으로 이전에 인식한 금액에 대하여 관련 자산이나 부채를 직접 처분한 경우의 회계처리(즉, 당기손익으로 재분류하거나 직접 이익잉여금으로 대체)와 동일한 기준으로 회계처리하고 있습니다. 지배력을 상실한 날에 이전의 종속기업에 대한 투자자산의 공정가치는 기업회계기준서 제1039호 '금융상품: 인식과 측정'에 따른 금융자산의 최초 인식시의 공정가치로 간주하거나 적절한 경우 관계기업 또는 공동기업에 대한 투자의 최초 인식시의 원가로 간주하고 있습니다.

(2) 사업결합

종속기업 및 사업의 취득은 취득법을 적용하여 회계처리하였습니다. 사업결합 이전대가는 피취득자에 대한 지배력을 대가로 이전하는 자산, 연결회사가 발생하였거나 부담하는 부채 및 발행한 지분의 취득일의 공정가치(교환일에)의 합계로 산정하고 있습니다. 취득관련원가는 발생시점에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

취득일에 식별가능한 취득자산, 인수부채 및 우발부채는 다음을 제외하고는 취득일에 공정가치로 인식하고 있습니다.
- 이연법인세자산이나 부채와 종업원급여약정과 관련된 자산이나 부채는 각각 기업 회계기준서 제1012호 '법인세'와 기업회계기준서 제1019호 '종업원급여'에 따라 인식하고 측정하고 있습니다.
- 연결회사가 피취득자의 주식기준보상을 자신의 주식기준보상으로 대체하면서 발 생한 부채나 지분상품은 기업회계기준서 제1102호 '주식기준보상'에 따라 측정하 고 있습니다.
- 기업회계기준서 제1105호 '매각예정비유동자산과 중단영업'에 따라 매각예정자산 으로 분류된 비유동자산(또는 처분자산집단)은 기업회계기준서 제1105호에 따라 측정하고 있습니다.

영업권은 이전대가, 피취득자에 대한 비지배지분의 금액, 연결회사가 이전에 보유하고 있던 피취득자에 대한 지분의 공정가치의 합계금액이 취득일 현재 식별가능한 취득 자산과 인수 부채의 공정가치순액을 초과하는 금액으로 측정하고 있습니다. 취득일에 식별가능한 취득 자산과 인수 부채의 공정가치순액이 이전대가, 피취득자에 대한 비지배지분의 금액, 연결회사가 이전에 보유하고 있던 피취득자에 대한 지분의 공정가치의 합계금액을 초과하는 금액이 재검토 후에도 존재하는 경우에, 그 초과금액은 즉시 염가매수차익으로 당기손익에 반영하고 있습니다.

취득일에 피취득자에 대한 비지배지분의 요소가 현재의 지분이며, 청산시에 보유자에게 기업 순자산의 비례적 몫에 대하여 권리를 부여하고 있는 경우에는 이러한 비지배지분은 취득일에 1) 공정가치나 2) 피취득자의 식별가능한 순자산에 대하여 인식한 금액 중 현재의 지분상품의 비례적 몫 중 하나의 방법으로 측정할 수 있습니다. 이러한 측정기준의 선택은 각 취득거래별로 이루어집니다. 그 밖의 모든 비지배지분 요소는 한국채택국제회계기준에서 측정기준을 달리 요구하는 경우가 아니라면 취득일의 공정가치로 측정합니다.

사업결합으로 인한 연결회사의 이전대가에는 조건부 대가 약정으로 인한 자산과 부채를 포함하고 있으며, 조건부 대가는 취득일의 공정가치로 측정하고 사업결합으로 인한 이전대가의 일부로 포함되어 있습니다. 취득일 이후 공정가치의 변동액은 측정기간 조정사항의 조건을 충족하는 경우 소급하여 조정하고 해당 영업권에서 조정하고 있습니다. 측정기간 조정사

항이란 '조정기간'(취득일로부터 1년을 초과할 수 없음)동안 취득일 현재 존재하던 사실과 상황에 대한 추가적 정보를 획득하여 발생하는 조정사항을 말합니다.

측정기간 조정사항의 조건을 충족하지 않는 조건부 대가의 공정가치 변동액은 조건부 대가의 분류에 따라 회계처리하고 있습니다. 자본으로 분류된 조건부 대가는 이후보고일에 재측정하지 않고 결제되는 경우 자본으로 회계처리하고 있습니다. 자산이나 부채로 분류된 조건부 대가는 기업회계기준 제1039호 '금융상품: 인식과 측정'이나 기업회계기준 제1037호 '충당부채, 우발부채 및 우발자산'에 따라 이후 보고일에 재측정하고 적절한 경우 차손익이 있다면 당기손익으로 인식하고 있습니다.

단계적으로 이루어지는 사업결합에서, 연결회사는 이전에 보유하고 있던 피취득자에대한 지분을 취득일의 공정가치로 재측정하고 그결과 차손익이 있다면 당기손익으로인식하고 있습니다. 취득일 이전에 피취득자에 대한 지분의 가치변동을 기타포괄손익으로 인식한 금액은 이전에 보유한 지분을 직접 처분하는 경우와 동일하게 당기손익으로 재분류하고 있습니다.

사업결합에 대한 최초 회계처리가 사업결합이 발생한 보고기간 말까지 완료되지 못한다면, 연결회사는 회계처리가 완료되지 못한 항목의 잠정 금액을 연결재무제표에 보고하고 있습니다. 측정기간(위 참고) 동안에 취득일 현재 존재하던 사실과 상황에 대하여 새롭게 입수한 정보가 있는 경우 연결회사는 취득일에 이미 알았더라면 취득일에 인식된 금액의 측정에 영향을 주었을 그 정보를 반영하기 위하여 취득일에 인식한 잠정금액을 소급하여 조정하거나 추가적인 자산과 부채를 인식하고 있습니다.

(3) 관계기업과 공동기업에 대한 투자

관계기업이란 연결회사가 유의적인 영향력을 보유하는 기업을 말하며, 유의적인 영향력이란 피투자회사의 재무정책과 영업정책에 관한 의사결정에 참여할 수 있는 능력으로 그러한 정책에 대한 지배력이나 공동지배력은 아닌 것을 말합니다.

공동기업은 약정의 공동지배력을 보유하는 당사자들이 그 약정의 순자산에 대한 권리를 보유하는 공동약정을 말하며, 공동지배력은 약정의 지배력에 대한 계약상 합의된 공유로서, 관련활동에 대한 결정에 지배력을 공유하는 당사자들 전체의 동의가 요구될 때에만 존재합니다.

관계기업이나 공동기업에 대한 투자가 기업회계기준서 제1105호 '매각예정비유동자산과 중단영업'에 의하여 매각예정자산으로 분류되는 경우를 제외하고는 관계기업과공동기업의 당기순손익, 자산과 부채는 지분법을 적용하여 연결재무제표에 포함됩니다. 지분법을 적용함에 있어 관계기업과 공동기업투자는 취득원가에서 지분취득 후 발생한 관계기업과 공동기업의 순자산에 대한 지분변동액을 조정하고, 각 관계기업과 공동기업투자에 대한 손상차손을 차감한 금액으로 연결재무상태표에 표시하였습니다. 관계기업과 공동기업에 대한 연결회사의 지분(실질적으로 관계기업과 공동기업에 대한 연결회사의 순투자의 일부분을 구성하는 장기투자항목을 포함)을 초과하는 관계기업과 공동기업의 손실은 연결회사가 법적의무 또는 의제의무를 지고 있거나 관계기업과 공동기업을 대신하여 지급하여야 하는 경우에만 인식합니다.

취득일 현재 관계기업과 공동기업의 식별가능한 자산, 부채 그리고 우발부채의 공정가치순액 중 연결회사의 지분을 초과하는 매수원가는 영업권으로 인식 하였습니다. 영업권은 투자

자산의 장부금액에 포함되며, 투자자산의 일부로서 손상여부를 검토합니다. 매수원가를 초과하는 식별가능한 자산, 부채 그리고 우발부채의 순공정가치에 대한 연결회사의 지분해당이 재검토 후에도 존재하는 경우에는 당기손익으로 인식됩니다.

관계기업과 공동기업에 대한 유의적인 영향력을 상실한 이후에도 기존의 관계기업과공동기업에 대한 투자자산 중 일부를 계속 보유하고 있다면, 유의적인 영향력을 상실한 시점의 당해 투자자산의 공정가치를 기업회계기준서 제1039호에 따른 금융자산의 최초 인식시의 공정가치로 간주합니다. 이 때, 보유하는 투자자산의 장부금액과 공정가치의 차이는 관계기업(또는 공동기업)처분손익에 포함하여 당기손익으로 인식합니다. 또한, 투자자는 관계기업과 공동기업이 관련 자산이나 부채를 직접 처분한 경우의 회계처리와 동일한 기준으로 그 관계기업 및 공동기업과 관련하여 기타포괄손익으로 인식한 모든 금액에 대하여 회계처리합니다. 그러므로 관계기업이 이전에 기타포괄손익으로 인식한 손익을 관련 자산이나 부채의 처분으로 당기손익으로 재분류하게되는 경우, 투자자는 관계기업과 공동기업에 대한 유의적인 영향력을 상실한 때에 손익을 자본에서 당기손익으로 재분류(재분류 조정)합니다.

그리고 관계기업이나 공동기업에 대한 소유지분이 감소하지만 지분법을 계속 적용하는 경우에는 이전에 기타포괄손익으로 인식했던 손익이 관련 자산이나 부채의 처분에 따라 당기손익으로 재분류되는 경우라면, 그 손익 중 소유지분의 감소와 관련된 비례적 부분을 당기손익으로 재분류합니다. 또한, 관계기업이나 공동기업에 대한 투자의 일부가 매각예정분류 기준을 충족하는 경우 기업회계기준서 제1105호를 적용하고 있습니다.

연결회사는 관계기업과 공동기업투자에 대한 손상차손 인식여부를 기업회계기준서 제1039호 '금융상품: 인식과 측정' 규정에 따라 판단하고 있습니다. 손상징후가 있는경우, 관계기업과 공동기업투자의 전체 장부금액(영업권 포함)을 기업회계기준서 제1036호 '자산손상'에 따라 회수가능액(순공정가치와 사용가치 중 큰 금액)과 비교하여 손상검사를 하고 있습니다. 인식된 손상차손은 관계기업과 공동기업투자의 장부금액의 일부를 구성하는 어떠한 자산(영업권 포함)에도 배분하지 않습니다. 그리고 손상차손의 환입은 기업회계기준서 제1036호에 따라 이러한 투자자산의 회수가능액이 후속적으로 증가하는 만큼 인식하고 있습니다.

관계기업투자가 공동기업투자가 되거나 반대로 공동기업투자가 관계기업투자로 되는 경우, 연결회사는 지분법을 계속 적용하며 잔여 보유지분을 재측정하지 않습니다.

연결회사가 관계기업이나 공동기업과 거래를 하는 경우, 관계기업과 공동기업의 거래에서 발생한 손익은 연결회사와 관련이 없는 관계기업과 공동기업에 대한 지분에 해당하는 부분만을 연결회사의 연결재무제표에 인식하고 있습니다.

(4) 현금및현금성자산

연결회사의 현금및현금성자산은 보유중인 현금, 은행예금, 기타 취득 당시 만기일이 3개월 이내에 도래하는 유동성이 매우 높은 단기투자자산을 포함하고 있습니다.

(5) 금융자산

금융자산은 연결회사가 계약의 당사자가 되는 때에 인식하고 있습니다. 금융자산은 최초 인식시 공정가치로 측정하고 있습니다. 금융자산의 취득과 직접 관련되는 거래원가는 최초 인

식시 금융자산의 공정가치에 차감하거나 부가하고 있습니다. 다만, 당기손익인식금융자산의 취득과 직접 관련되는 거래원가는 발생 즉시 당기손익으로 인식하고 있습니다.

금융자산의 정형화된 매입 또는 매도는 모두 매매일에 인식하거나 제거하고 있습니다. 금융자산의 정형화된 매입 또는 매도는 관련 시장의 규정이나 관행에 의하여 일반적으로 설정된 기간 내에 금융상품을 인도하는 계약조건에 따라 금융자산을 매입하거나 매도하는 계약입니다.

금융자산은 당기손익인식금융자산, 만기보유금융자산, 매도가능금융자산, 대여금 및수취채권으로 분류됩니다. 이러한 분류는 금융자산의 성격과 보유목적에 따라 결정되며 최초 인식시점에 결정하고 있습니다.

1) 유효이자율법
유효이자율은 금융자산의 예상만기 또는 적절하다면 그보다 짧은 기간에 예상되는 미래현금유출과 유입의 현재가치를 금융자산 또는 금융부채의 순장부금액과 일치시키는 이자율입니다. 유효이자율을 계산할 때에는 계약 당사자 사이에서 지급하거나 수취하는 수수료와 포인트(유효이자율의 주요 구성요소에 한함), 거래원가 및 기타의할증액과 할인액 등을 반영합니다.

채무상품에 대한 이자수익은 채무상품이 당기손익인식금융자산으로 지정된 경우를 제외하고는 유효이자율법으로 인식합니다.

2) 당기손익인식금융자산
당기손익인식금융자산은 단기매매금융자산과 최초 인식시 당기손익금융자산으로 지정한 금융자산을 포함하고 있습니다. 단기간 내 매각을 목적으로 취득한 금융자산은 단기매매금융자산으로 분류하고 있으며, 주계약과 분리하여 회계처리하는 내재파생상품을 포함한 모든 파생상품은 해당 파생상품이 유효한 위험회피수단으로 지정되지 않는 한 단기매매금융자산으로 분류하고 있습니다. 당기손익인식금융자산은 공정가치로 측정하며 평가손익은 당기손익으로 인식하고 있습니다.

다음의 경우 금융자산을 단기매매금융자산으로 분류하고 있습니다.
- 단기간 내 매도할 목적으로 취득한 경우
- 최초 인식시점에 연결회사가 공동으로 관리하고 단기적 이익획득을 목적으로 최근 실제 운용하고 있는 특정 금융상품 포트폴리오의 일부인 경우
- 위험회피수단으로 지정되고 위험회피에 효과적인 파생상품이 아닌 파생상품

다음의 경우에 단기매매금융자산이 아닌 금융자산은 최초 인식시점에 당기손익인식금융자산으로 지정할 수 있습니다.
- 당기손익인식항목으로 지정함으로써, 지정하지 않았더라면 발생하였을 인식과 측 정상의 불일치를 제거하거나 상당히 감소시킬 수 있는 경우
- 금융자산이 연결회사의 문서화된 위험관리나 투자전략에 따라 금융상품집합(금융 자산, 금융부채 또는 금융자산과 금융부채의 조합으로 구성된 집합)의 일부를 구성 하고, 공정가치 기준으로 관리하고 그 성과를 평가하며, 그 정보를 내부적으로 제 공하는 경우
- 금융자산에 하나 또는 그 이상의 내재파생상품을 포함하고 있고, 기업회계기준서 제1039호 '금융상품: 인식과 측정'에 따라 합성계약 전체(자산 또는 부채)를 당기 손익인식금융자산으로 지정할 수 있는 경우

당기손익인식금융자산은 공정가치로 측정하며, 재측정으로 인해 발생하는 평가손익을 당기손익으로 인식하고 있습니다. 당기손익으로 인식된 평가손익에는 금융자산으로부터 획득한 배당금과 이자수익이 포함되어 있으며, 포괄손익계산서 상 기타영업외손익 항목으로 계상하고 있습니다.

3) 만기보유금융자산
지급금액이 확정되었거나 결정가능하고, 만기가 고정되었고 연결회사가 만기까지 보유할 적극적인 의도와 능력이 있는 비파생금융자산은 만기보유금융자산으로 분류하고 있습니다. 만기보유금융자산은 유효이자율을 사용하여 측정된 상각후원가에서 손상차손누계액을 차감한 금액으로 표시하고 있으며, 이자수익은 유효이자율법을 사용하여인식하고 있습니다.

4) 매도가능금융자산
매도가능금융자산은 최초 인식시 매도가능금융자산으로 지정되거나 당기손익인식금융자산, 만기보유금융자산 또는 대여금 및 수취채권으로 분류되지 않는 비파생금융자산입니다.

매도가능금융자산은 후속적으로 매 보고기간 말의 공정가치로 측정하고 있습니다. 당기손익으로 인식하는 화폐성 매도가능금융자산의 외환손익(아래 참고)과 유효이자율법을 사용하여 계산한 이자수익을 제외한 매도가능금융자산의 장부금액 변동은 기타포괄손익으로 인식하고 자본(매도가능금융자산평가손익)에 누계하고 있습니다. 매도가능금융자산이 처분되거나 손상되는 때에 기타포괄손익으로 인식된 누적평가손익은 당기손익으로 재분류하고 있습니다.

매도가능지분상품의 배당금은 연결회사가 배당금을 수취할 권리가 확정되는 시점에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

외화로 표시된 화폐성 매도가능금융자산의 공정가치는 해당 외화로 측정하며, 보고기간 말 현재의 환율로 환산하고 있습니다. 당기손익으로 인식한 외환손익은 화폐성자산의 상각후원가에 기초하여 결정하며, 기타 외환손익은 기타포괄손익으로 인식하고 있습니다.

활성시장에서 가격이 공시되지 않으며, 공정가치를 신뢰성 있게 측정할 수 없는 매도가능지분상품과 공시가격이 없는 이러한 지분상품과 연계되어 있으며, 그 지분상품의 인도로 결제되어야 하는 파생상품은 매 보고기간 말에 취득원가에서 식별된 손상차손을 차감한 금액으로 측정하고 있습니다.

5) 대여금 및 수취채권
활성시장에서 가격이 공시되지 않으며, 지급금액이 확정되었거나 결정가능한 비파생금융자산은 원칙적으로 '대여금 및 수취채권'으로 분류하고 있습니다. 대여금 및 수취채권은 유효이자율법을 사용하여 계산된 상각후원가에서 손상차손누계액을 차감하여 측정하고 있습니다. 이자수익은 할인효과가 중요하지 않은 단기수취채권을 제외하고는 유효이자율법을 사용하여 인식하고 있습니다.

6) 금융자산의 손상
당기손익인식금융자산을 제외한 나머지 금융자산은 매 보고기간 말에 손상에 대한 징후를 평가합니다. 최초 인식 후에 하나 이상의 사건이 발생한 결과, 금융자산의 추정미래현금흐름에 영향을 미쳤다는 객관적인 증거가 있는 경우 당해 금융자산은 손상된 것으로 간주합니다.

매도가능금융자산으로 분류된 지분상품에 대하여는, 동 지분상품의 공정가치가 원가이하로 중요하게 하락하거나 지속적으로 하락하는 경우 손상이 발생하였다는 객관적인 증거로 간주하고 있습니다.

그 밖의 모든 금융자산에 대하여, 다음 중 하나에 해당하는 경우에 손상의 객관적인 증거로 간주하고 있습니다.
- 발행자 또는 거래상대방이 중요한 재무적 어려움에 처하는 경우
- 이자지급이나 원금상환의 불이행이나 연체
- 차입자가 파산하거나 재무구조조정이 있을 가능성이 높아지는 경우
- 재무적 어려움으로 당해 금융자산에 대한 활성시장이 소멸되는 경우

매출채권과 같은 특정 분류의 금융자산의 경우, 개별적으로 손상되지 않았다고 평가된 자산은 추가로 집합적으로 손상여부를 검토하고 있습니다. 수취채권 포트폴리오가 손상되었다는 객관적인 증거에는 수취채권의 채무불이행과 관련이 있는 국가 또는 지역의 경제상황에 있어서 주목할 만한 변화뿐만 아니라 대금회수에 관한 연결회사의 과거 경험, 평균신용공여기간을 초과하는 연체 횟수의 증가도 포함하고 있습니다.

상각후원가로 측정되는 금융자산의 경우, 당해 자산의 장부금액과 최초 유효이자율로 할인한 추정미래현금흐름의 현재가치와의 차이를 손상차손으로 인식하고 있습니다.

원가로 측정되는 금융자산의 경우에는 당해 자산의 장부금액과 유사한 금융자산의 현행 시장수익률로 할인한 추정미래현금흐름의 현재가치와의 차이를 손상차손으로 인식하고 있습니다. 이러한 손상차손은 후속 기간에 환입하지 않습니다.

대여금 및 수취채권의 범주로 분류되는 금융자산이 손상되었다고 판단하는 경우 대손충당금을 사용하여 장부금액을 감소시키고 있으며, 회수가 불가능하다고 판단하는경우 관련 채권과 대손충당금을 감소시키는 방식으로 제각하고 있습니다. 과거 제각하였던 금액이 후속적으로 회수된 경우 당기손익으로 회계처리를 하고 있습니다. 또한, 대손충당금의 장부금액 변동은 당기손익으로 인식하고 있습니다.

매도가능금융자산이 손상되었다고 판단될 때, 과거에 기타포괄손익으로 인식한 누적평가손익은 당기손익으로 재분류하고 있습니다.

상각후원가로 측정하는 금융자산은 후속기간에 손상차손금액이 감소하고 그 감소가 손상을 인식한 후에 발생한 사건과 객관적으로 관련 있는 경우, 과거에 인식하였던 손상차손은 손상차손을 환입하는 시점의 금융자산의 장부금액이 손상차손을 인식하지 않았더라면 계상되었을 상각후원가를 초과하지 않는 범위내에서 환입하고 있습니다.

매도가능지분상품에 대해서는 과거에 당기손익으로 인식한 손상차손은 당기손익으로 환입하지 않습니다. 손상차손을 인식한 후의 공정가치의 증가분은 기타포괄손익으로 인식하고 있습니다. 매도가능채무상품에 대해서는 후속기간에 공정가치의 증가가 손상차손을 인식한 후에 발생한 사건과 객관적으로 관련 있는 경우 손상차손을 당기손익으로 환입하고 있습니다.

7) 금융자산의 제거
금융자산의 현금흐름에 대한 계약상 권리가 소멸하거나, 금융자산을 양도하고 금융자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 다른 기업에게 이전할 때 금융자산을 제거하고 있습니다. 만약, 금융자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전하지도않고 보유하지도 않으며, 양도한 금융자산을 계속하여 통제하고 있다면, 연결회사는 당해금융자산에 대하여 지속적으로 관여하는 정도까지 계속하여 인식하고 있습니다.만약, 양도한 금융자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 보유하고 있다면, 연결회사는 당해 금융자산을 계속 인식하고 수취한 대가는 담보 차입으로 인식하고 있습니다.

금융자산 전체를 제거하는 경우, 수취한 대가와 기타포괄손익으로 인식한 누적손익의 합계액과 당해 자산의 장부금액과의 차이는 당기손익으로 인식하고 있습니다. 금융자산의 전체가 제거되는 경우가 아닌 경우에는(예를 들어, 연결회사가 양도자산의 일부를 재매입할 수 있는 옵션을 보유하거나, 잔여지분을 보유하고 있고 이러한 잔여지분의 보유가 소유에 따른 위험과 보상을 대부분 보유한 것으로 볼 수 없고 당해 자산을 통제하고 있는 경우), 연결회사는 당해 금융자산의 기존 장부금액을 양도일 현재 각 부분의 상대적 공정가치를 기준으로 지속적 관여에 따라 계속 인식되는 부분과더 이상 인식되지 않는 부분으로 배분하고 있습니다. 제거되는 부분에 대하여 수취한대가와 제거되는 부분에 배분된 기타포괄손익으로 인식된 누적손익의 합계액과 더 이상 인식되지 않는 부분에 배분된 장부금액과의 차이는 당기손익으로 인식하고 있습니다. 기타포괄손익으로 인식된 누적손익은 각 부분의 상대적 공정가치를 기준으로 계속 인식되는 부분과 더 이상 인식되지 않는 부분으로 배분하고 있습니다.

(6) 재고자산

재고자산은 취득원가와 순실현가능가치 중 낮은 금액으로 평가하고 있습니다. 원가는 미착품을 제외하고는 총평균법에 따라 결정하고 있습니다. 재고자산의 취득원가는 매입원가, 전환원가 및 재고자산을 이용가능한 상태로 준비하는데 필요한 기타 원가를 포함하고 있습니다. 순실현가능가치는 정상적인 영업과정의 예상 판매가격에서예상되는 추가 완성원가와 판매비용을 차감한 금액입니다.

매출원가는 재고자산 판매에 따른 수익을 인식하는 기간에 재고자산의 장부금액으로인식하며, 재고자산을 순실현가능가치로 감액한 평가손실과 모든 손상차손은 감액이나 감모가 발생한 기간의 비용으로 인식하고 있습니다. 또한, 재고자산의 순실현가능가치의 상승으로 인한 재고자산평가손실의 환입은 환입이 발생한 기간의 비용으로 인식된 재고자산의 매출원가에서 차감하고 있습니다.

(7) 유형자산

유형자산은 최초인식시 원가로 측정하고 있으며, 최초 인식 후에 취득원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액을 장부금액으로 표시하고 있습니다. 유형자산의 원가는 당해 자산의 매입 또는 건설과 직접적으로 관련되어 발생한 지출로서 경영진이 의도하는 방식으로 자산을 가동하는데 필요한 장소와 상태에 이르게 하는데 직접 관련되는 원가와 자산 제거, 해체하거나 또는 부지를 복구하는데 소요될 것으로 최초에 추정되는 원가를 포함하고 있습니다.

후속원가는 자산으로부터 발생하는 미래 경제적효익이 연결회사에 유입될 가능성이 높으며, 그 원가를 신뢰성 있게 측정할 수 있는 경우에 한하여 자산의 장부금액에 포함되거나 적절한

경우 별도의 자산으로 인식하고 있으며, 대체된 부분의 장부금액은 제거하고 있습니다. 한편, 일상적인 수선 및 유지비는 발생시점에 당기손익으로 인식하고있습니다.

유형자산 중 토지에 대해서는 감가상각을 하지 않으며, 이를 제외한 유형자산은 아래에 제시된 자산별 추정내용연수 동안 정액법으로 감가상각하고 있습니다.

구 분	내용연수
건물	39 ~ 45년
기계장치	10 ~ 20년
기타의 유형자산	5년

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

유형자산의 감가상각방법, 잔존가치 및 내용연수는 매 회계연도말에 재검토하고, 이를 변경하는 것이 적정하다고 판단되는 경우 회계추정의 변경으로 회계처리하고 있습니다.

한편, 유형자산을 처분하거나 사용이나 처분을 통한 미래경제적효익이 기대되지 않을 때 해당 유형자산의 장부금액을 재무상태표에서 제거하고 있습니다. 유형자산의 제거로 인하여 발생하는 손익은 순매각금액과 장부금액의 차이로 결정하고 있으며, 해당 유형자산이 제거되는 시점에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

(8) 무형자산

1) 개별 취득하는 무형자산
내용연수가 유한한 개별 취득하는 무형자산은 취득원가에서 상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액으로 인식하며, 추정내용연수에 걸쳐 정액법으로 상각비를 계상하고 있습니다. 무형자산의 내용연수 및 상각방법은 매 보고기간 종료일에 재검토하고 있으며, 이를 변경하는 것이 적절하다고 판단되는 경우 회계추정의 변경으로 회계처리하고 있습니다. 내용연수가 비한정인 개별 취득하는 무형자산은 취득원가에서손상차손누계액을 차감한 금액으로 인식합니다.

2) 내부적으로 창출한 무형자산 - 연구 및 개발원가
연구활동에 대한 지출은 발생한 기간에 비용으로 인식하고 있습니다. 개발활동(또는 내부프로젝트의 개발단계)과 관련된 지출은 해당 개발계획의 결과가 새로운 제품의 개발이나 실질적 기능 향상을 위한 것이며 연결회사가 그 개발계획의 기술적, 상업적달성가능성이 높고 소요되는 자원을 신뢰성 있게 측정가능한 경우에만 무형자산으로인식하고 있습니다. 내부적으로 창출한 무형자산의 취득원가는 그 무형자산이 위에서 기술한 인식조건을 최초로 충족시킨 시점 이후에 발생한 지출의 합계이며, 내부적으로 창출한 무형자산으로 인식되지 않는 개발원가는 발생시점에 비용으로 인식하고있습니다. 내부적으로 창출한 무형자산은 최초 인식 후에 취득원가에서 상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액으로 표시하고 있습니다.

3) 무형자산의 제거
무형자산을 처분하거나 사용이나 처분을 통한 미래경제적효익이 기대되지 않을 때 해당 무

형자산의 장부금액을 재무상태표에서 제거하고 있습니다. 무형자산의 제거로인하여 발생하는 손익은 순매각금액과 장부금액의 차이로 결정하고 있으며, 해당 무형자산이 제거되는 시점에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

(9) 유・무형자산의 손상(영업권 제외)

유・무형자산은 자산손상을 시사하는 징후가 있는지를 매 보고기간 말마다 검토하고있으며, 자산손상을 시사하는 징후가 있는 경우에는 손상차손금액을 결정하기 위하여 자산의 회수가능액을 추정하고 있습니다. 연결는 개별 자산별로 회수가능액을 추정하고 있으며, 개별자산의 회수가능액을 추정할 수 없는 경우에는 그 자산이 속하는현금창출단위의 회수가능액을 추정하고 있습니다. 공동자산은 합리적이고 일관된 배분기준에 따라 개별 현금창출단위에 배분하며, 개별 현금창출단위로 배분할 수 없는 경우에는 합리적이고 일관된 배분기준에 따라 배분될 수 있는 최소 현금창출단위집단에 배분하고 있습니다.

비한정내용연수를 가진 무형자산 또는 아직 사용할 수 없는 무형자산은 자산손상을 시사하는 징후와 관계없이 매년 손상검사를 실시하고 있습니다.

회수가능액은 개별 자산 또는 현금창출단위의 순공정가치와 사용가치 중 큰 금액으로 측정하며, 자산(또는 현금창출단위)의 회수가능액이 장부금액에 미달하는 경우에는 자산(또는 현금창출단위)의 장부금액을 회수가능액으로 감소시키고 감소된 금액은 당기손익으로 인식하고 있습니다.

과거기간에 인식한 손상차손을 환입하는 경우 개별자산(또는 현금창출단위)의 장부금액은 수정된 회수가능액과 과거기간에 손상차손을 인식하지 않았다면 현재 기록되어 있을 장부금액 중 작은 금액으로 결정하고 있으며, 해당 손상차손환입은 즉시 당기손익으로 인식하고 있습니다.

(10) 금융부채 및 지분상품

1) 부채・자본 분류
채무상품과 지분상품은 계약의 실질 및 금융부채와 지분상품의 정의에 따라 금융부채 또는 자본으로 분류하고 있습니다.

2) 지분상품
지분상품은 기업의 자산에서 모든 부채를 차감한 후의 잔여지분을 나타내는 모든 계약입니다. 연결회사가 발행한 지분상품은 발행금액에서 직접발행원가를 차감한 순액으로인식하고 있습니다.

자기지분상품을 재취득하는 경우, 이러한 지분상품은 자본에서 직접 차감하고 있습니다. 자기지분상품을 매입 또는 매도하거나 발행 또는 소각하는 경우의 손익은 당기손익으로 인식하지 않습니다.

3) 복합금융상품
연결회사는 발행한 복합금융상품(신주인수권부사채)을 계약의 실질 및 금융부채와 지분상품의 정의에 따라 금융부채와 자본으로 각각 분류하고 있습니다. 확정수량의 자기지분상품에 대하여 확정금액의 현금 등 금융자산의 교환을 통해 결제될 전환권옵션은 지분상품입니다.

또한, 연결회사는 발행한 전환권이나 신주인수권이 행사될 경우 발행될 자기지분상품의 수량이 확정되지 않은 조건인 경우에도 금융감독원 질의회신 연석회의 결과에 의거하여 전환권이나 신주인수권을 자본으로 분류하고 있습니다. 다만, 동 회계처리는 한국채택국제회계기준을 적용하는 경우에 한하여 효력이 있습니다.

부채요소의 공정가치는 발행일 현재 조건이 유사한 일반사채에 적용하는 시장이자율을 이용하여 추정하고 있습니다. 이 금액은 전환으로 인하여 소멸될 때까지 또는 금융상품의 만기까지 유효이자율법을 적용한 상각후원가 기준으로 부채로 기록하고 있습니다.

자본요소는 전체 복합금융상품의 공정가치에서 부채요소를 차감한 금액으로 결정되며, 법인세효과를 차감한 금액으로 자본항목으로 인식되고 후속적으로 재측정되지 않습니다. 또한, 자본으로 분류된 신주인수권옵션(신주인수권대가)은 신주인수권옵션이 행사될 때까지 자본에 남아있으며, 신주인수권옵션이 행사되는 경우 자본으로 인식한 금액은 주식발행초과금으로 대체하고 있습니다.

신주인수권부사채의 발행과 관련된 거래원가는 배분된 총 발행금액에 비례하여 부채요소와 자본요소에 배분하고 있습니다. 자본요소와 관련된 거래원가는 자본에서 직접 인식하고, 부채요소와 관련된 거래원가는 부채요소의 장부금액에 포함하여 전환사채의 존속기간 동안 유효이자율법에 따라 상각하고 있습니다.

4) 금융부채
금융부채는 연결회사가 계약의 당사자가 되는 때에 인식하고 있습니다. 금융부채는 최초 인식시 공정가치로 측정하고 있습니다. 금융부채의 발행과 직접 관련되는 거래원가는 최초 인식시 금융부채의 공정가치에 차감하거나 부가하고 있습니다. 다만, 당기손익인식금융부채의 발행과 직접 관련되는 거래원가는 발생 즉시 당기손익으로 인식하고 있습니다.

금융부채는 '당기손익인식금융부채' 또는 '기타금융부채'로 분류하고 있습니다.

5) 당기손익인식금융부채
금융부채는 단기매매항목이거나 당기손익인식금융부채로 지정할 경우 당기손익인식금융부채로 분류하고 있습니다.

다음의 경우 금융부채를 단기매매금융부채로 분류하고 있습니다.
- 주로 단기간 내에 재매입할 목적으로 취득한 경우
- 최초 인식시점에 연결회사가 공동으로 관리하고 단기적 이익획득을 목적으로 최근 실제 운용하고 있는 특정 금융상품 포트폴리오의 일부인 경우, 연결회사가 공동으 로 관리 하는 특정 금융상품 포트폴리오의 일부
- 위험회피수단으로 지정되고 위험회피에 효과적인 파생상품이 아닌 파생상품

다음의 경우 단기매매항목이 아닌 금융부채는 최초 인식시점에 당기손익인식금융부채로 지정할 수 있습니다.
- 당기손익인식항목으로 지정함으로써, 지정하지 않았더라면 발생할 수 있는 측정이 나 인식상의 불일치를 제거하거나 상당히 감소시킬 수 있는 경우
- 금융부채가 연결회사의 문서화된 위험관리나 투자전략에 따라 금융상품집합(금융 자산, 금융부채 또는 금융자산과 금융부채의 조합으로 구성된 집합)의 일부를 구성 하고, 공정가치

기준으로 관리하고 그 성과를 평가하며, 그 정보를 내부적으로 제 공하는 경우
- 금융부채가 하나 이상의 내재파생상품을 포함하는 계약의 일부를 구성하고 기업회 계기준서 제1039호 '금융상품: 인식과 측정'에 따라 합성계약 전체(자산 또는 부 채)를 당기손익인식부채로 지정할 수 있는 경우

당기손익인식금융부채는 공정가치로 측정하며, 재측정으로 인해 발생하는 평가손익은 당기손익으로 인식하여 포괄손익계산서상 금융손익 항목에 포함하고 있습니다. 그리고 당기손익으로 인식된 동 평가손익에는 당기손익인식금융부채와 관련하여 지급된 이자비용이 포함되어 있습니다.

6) 기타금융부채
기타금융부채는 유효이자율법을 사용하여 측정된 상각후원가로 후속측정되며, 이자비용은 유효이자율법을 사용하여 인식하고 있습니다. 유효이자율법은 금융부채의 상각후원가를 계산하고 관련 기간에 걸쳐 이자비용을 배분하는 방법입니다. 유효이자율은 금융부채의 기대존속기간이나(적절하다면) 더 짧은 기간에 지급하거나 수취하는 수수료와 포인트(유효이자율의 주요 구성요소임), 거래원가 및 기타 할증액 또는 할인액을 포함하여 예상되는 미래현금지급액의 현재가치를 최초 인식시 순장부금액과 정확히 일치시키는 이자율입니다.

7) 금융보증부채
금융보증계약은 채무상품의 최초 계약조건이나 변경된 계약조건에 따라 지급기일에 특정 채무자가 지급하지 못하여 보유자가 입은 손실을 보상하기 위해 발행자가 특정금액을 지급하여야 하는 계약입니다.

금융보증부채는 공정가치로 최초 측정하며, 당기손익인식항목으로 지정되지 않았다면 다음 중 큰 금액으로 후속측정하여야 합니다.

(가) 기업회계기준서 제1037호 '충당부채, 우발부채 및 우발자산'에 따라 결정된 금 액
(나) 최초인식금액에서 기업회계기준서 제1018호 '수익'에 따라 인식한 상각누계액 을 차감한 금액

8) 금융부채의 제거
연결회사는 연결회사의 의무가 이행, 취소 또는 만료된 경우에만 금융부채를 제거합니다. 지급한 대가와 제거되는 금융부채의 장부금액과의 차이는 당기손익으로 인식하고 있습니다.

(11) 파생상품 및 위험회피회계

모든 파생상품은 최초 계약시와 매 보고기간 종료일에 공정가치로 평가하고 있으며, 거래비용은 발생시에 당기손익으로 인식하고 있습니다. 특정위험으로 인한 기존 자산, 부채, 또는 확정계약의 공정가액변동위험을 회피하기 위해서는 공정가액위험회피회계, 특정위험으로 인한 예상거래의 미래 현금흐름변동위험을 감소시키기 위해서는 현금흐름위험회피회계를 적용하고 있습니다. 위험회피수단을 최초 지정하는 시점에 위험회피 종류, 위험관리의 목적, 위험회피전략을 공식적으로 문서화하고 있으며,최초 지정시점 및 매 보고기간 종료일에 높은 위험회피 효과가 있는지 여부에 대해서평가하고 있습니다.

공정가액위험회피회계를 적용하는 경우에 위험회피수단의 평가손익(파생상품이 아닌 금융상품을 위험회피수단으로 지정한 경우에는 외화환산손익) 및 특정위험으로 인한 위험회피대

상항목의 평가손익은 당기손익으로 처리하고 있습니다. 현금흐름위험회피회계를 적용하는 경우 예상거래의 미래현금흐름변동위험을 감소시키기 위하여 지정된 파생상품의 평가손익(위험회피수단이 파생상품이 아닌 금융상품인 경우에는 외화위험으로 인한 외환차이 변동분) 중 위험회피에 효과적인 부분은 현금흐름위험회피 파생상품평가손익(외화환산손익)으로 기타포괄손익누계액의 항목으로 계상한 후 예상거래의 종류에 따라 향후 예상거래가 당기손익에 영향을 미치는 회계연도에 당기 손익으로 인식하거나, 예상거래가 발생시 관련 자산・부채의 장부금액에서 가감하여 처리하고 있습니다. 위험회피수단이 청산, 소멸, 행사되어 위험회피회계가 중단되는 경우에도 기타포괄손익누계액 항목의 향후 회계처리는 동일하며 다만, 위험회피대상 예상거래의 발생가능성이 불확실하여 현금흐름위험회피회계가 중단된 경우에는 이미 기타포괄손익누계액에 계상된 파생상품평가손익을 즉시 당기손익으로 인식하고 있습니다.

(12) 리스거래

리스자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분이 리스이용자에 이전되는 경우 금융리스로 분류하고, 금융리스 외의 모든 리스계약은 운용리스로 분류합니다.

금융리스의 경우 연결회사는 리스약정일에 측정된 최소리스료의 현재가치와 리스자산의 공정가치 중 적은 금액을 리스기간개시일에 금융리스자산과 금융리스부채로 각각 인식하고 있습니다. 매기 지급되는 최소리스료는 이자비용과 리스부채의 상환액으로 배분하여 회계처리하며, 이자비용은 매기 금융리스부채의 기초잔액에 대하여 일정한 기간 이자율이 산출되도록 리스기간에걸쳐 배분하고 있습니다. 차입원가에 대한 연결회사의 회계정책에 따라 당해 자산원가의 일부로 자본화되는 경우를 제외한 금융리스이자비용은 발생 즉시 비용으로 인식합니다. 한편, 조정리스료는 발생한 기간의 비용으로 회계처리 합니다.

운용리스료는 리스자산의 효익의 기간적 형태를 보다 잘 나타내는 다른 체계적인 인식기준이 없다면 리스기간에 걸쳐 균등하게 배분된 금액을 비용으로 인식하고 있습니다. 또한, 운용리스 하에서 발생한 조정리스료는 발생한 기간의 비용으로 회계처리합니다. 운용리스 계약시 리스 인센티브를 받은 경우 이를 부채로 인식하고 있으며, 인센티브로 인한 효익은 리스자산의 효익의 기간적 형태를 보다 잘 나타내는 다른 체계적인 인식기준이 없다면, 정액기준으로 리스비용에서 차감하는 형식으로 인식하고있습니다.

(13) 차입원가

적격자산의 취득, 건설 또는 제조와 직접 관련된 차입원가는 당해 자산원가의 일부로서 자본화하고 있는 바, 적격자산이란 의도된 용도로 사용하거나 판매될 수 있는 상태가 될 때까지 상당한 기간을 필요로 하는 자산을 말합니다. 적격자산을 취득하기 위한 목적으로 차입한 당해 차입금의 일시적 운용에서 생긴 투자수익을 자본화가능차입원가에서 차감하며, 기타 차입원가는 발생기간에 손익으로 인식하고 있습니다. 한편, 차입원가의 자본화와 관련하여 한국채택국제회계기준 전환일 이후의 적격자산과 관련된 차입원가에 대해서 적용하였습니다.

(14) 종업원 급여

1) 단기종업원급여
종업원이 관련 근무용역을 제공한 회계기간 말부터 12개월 이내에 결제될 단기종업원급여는 근무용역과 교환하여 지급이 예상되는 금액을 근무용역이 제공된 때에 당기손익으로 인식하

고 있습니다. 단기종업원급여는 할인하지 않은 금액으로 측정하고있습니다. 종업원이 과거 근무용역의 결과 연결회사가 지급해야 할 법적의무 또는 의제의무가 있고, 그 채무금액을 신뢰성 있게 추정할 수 있다면 이익분배금 및 상여금으로지급이 예상되는 금액을 부채로 인식하고 있습니다.

2) 퇴직급여비용과 해고급여
연결회사는 확정기여제도를 운영하고 있습니다. 확정기여제도는 연결회사가 고정된 금액의 기여금을 별도 기금에 지급하는 퇴직연금제도이며, 기여금은 종업원이 근무 용역을 제공하였을 때 비용으로 인식됩니다.

해고급여에 대한 부채는 연결회사가 해고급여의 제안을 더 이상 철회할 수 없게 된 날 또는 연결회사가 해고급여의 지급을 수반하는 구조조정에 대한 원가를 인식한 날 중 이른 날에 인식하고 있습니다.

3) 기타장기종업원 급여
연결회사는 장기 근속 임직원에게 장기종업원 급여를 제공하고 있습니다. 이 급여를 받을 수 있는 권리는 10년 이상의 장기간 근무한 임직원에게만 주어집니다. 기타장기종업원급여는 당기와 과거기간에 제공한 근무용역의 대가로 획득한 미래의 급여액을 현재가치로 할인하고 있습니다. 보험수리적 가정의 변동과 경험적 조정에서 발생하는 손익은 발생한 기간에 전액 당기손익으로 인식하고 있습니다.

(15) 충당부채

충당부채는 과거 사건으로 인한 현재의무(법적의무 또는 의제의무)로서 당해 의무를이행할 가능성이 높으며, 그 의무의 이행에 소요될 금액을 신뢰성 있게 추정할 수 있는 경우에 인식합니다. 충당부채로 인식하는 금액은 관련된 사건과 상황에 대한 불가피한 위험과 불확실성을 고려하여 현재의무의 이행에 소요되는 지출에 대한 보고기간 말 현재 최선의 추정치 입니다.

충당부채가 현재의 의무를 이행하기 위하여 예상되는 현금흐름을 이용하여 측정될 경우, 충당부채의 장부금액은 그러한 현금흐름의 현재가치입니다. 충당부채를 결제하기 위해 필요한 지출액의 일부 또는 전부를 제3자가 변제할 것이 예상되는 경우 의무이행시점에 제3자가 변제할 것이 거의 확실하고 그 금액을 신뢰성 있게 측정할 수 있는 경우에 한하여 당해 변제금액을 자산으로 인식하고 있습니다.

충당부채는 의무를 이행하기 위하여 예상되는 지출액의 현재가치로 측정하며, 현재가치 평가에 사용하는 할인율은 그 부채의 고유한 위험과 화폐의 시간가치에 대한 현행 시장의 평가를 반영한 세전이자율입니다. 시간경과로 인한 충당부채의 증가는 발생시 금융원가로 당기손익에 인식하고 있습니다. 한편, 연결회사는 보고기간 종료일마다 충당부채의 잔액을 검토하고, 최선의 추정치를 반영하여 조정합니다. 의무이행을 위하여 경제적효익이 내재된 자원이 유출될 가능성이 더이상 높지 아니한 경우에는 관련 충당부채를 환입하고 있습니다.

(16) 자기주식

자기지분상품을 재취득하는 경우(이하 "자기주식"이라 함) 거래원가 중 당해 자본거래에 직

접 관련되어 발생하는 증분원가에 대해서는 관련된 법인세혜택을 차감한 순액을 자본에서 차감하여 회계처리하고 있으며, 기타자본항목으로 하여 재무상태표상총자본의 차감항목으로 표시하고 있습니다. 한편, 자기주식을 매입 또는 매도하거나 소각하는 경우 발생하는 손익은 당기손익으로 인식하지 아니하고 자본에서 직접 인식하고 있습니다.

(17) 정부보조금

연결회사는 정부보조금에 부수되는 조건의 준수와 보조금 수취에 대한 합리적인 확신이 있을 경우에만 정부보조금을 인식하고 있습니다. 시장이자율보다 낮은 이자율인 정부대여금의 효익은 정부보조금으로 처리하고 있으며, 해당 정부보조금은 시장이자율에 기초하여 산정된 정부대여금 공정가치와 수취한 대가의 차이로 측정하고 있습니다. 자산 관련 정부보조금은 자산의 장부금액을 결정할 때 차감하여 재무상태표에 표시하고 있습니다. 해당 정부보조금은 관련자산의 내용연수에 걸쳐 감가상각비를 감소시키는 방식으로 당기손익으로 인식하고 있으며, 수익 관련 정부보조금은 보상하도록 의도된 비용에 대응시키기 위해 체계적인 기준에 따라 해당 기간에 걸쳐 수익으로 인식하며, 이미 발생한 비용이나 손실에 대한 보전 또는 향후 관련원가의 발생 없이 연결회사에 제공되는 즉각적인 금융지원으로 수취하는 정부보조금은 수취할 권리가 발생하는 기간에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

(18) 수익인식

제품 및 상품 등 재화의 판매로 인한 수익은 원칙적으로 소유에 따른 위험과 효익이 대부분 구매자에게 이전된 경우에 인식하고 있으며, 이자・배당금 및 로열티는 수익금액을 신뢰성 있게 측정 할 수 있으며, 경제적 효익의 유입가능성이 매우 높은 경우에 수익으로 인식하고 있습니다.

1) 재화의 판매
재화의 판매로 인한 수익은 다음 조건이 모두 충족될 때 인식합니다.
- 재화의 소유에 따른 중요한 위험과 효익이 구매자에게 이전된다.
- 판매한 재화에 대하여 효과적인 통제나 소유권이 있을 때 통상적으로 행사하는 정 도의 관리를 할 수 없다.
- 수익금액을 신뢰성 있게 측정할 수 있다.
- 거래와 관련된 경제적 효익의 유입가능성이 높다.
- 거래와 관련하여 발생했거나 발생할 원가를 신뢰성 있게 측정할 수 있다.

2) 배당금수익과 이자수익
투자로부터 발생하는 배당금수익은 배당금을 받을 권리가 확정되는 시점에 인식하고있습니다. 이자수익은 시간의 경과에 따라 원금과 유효이자율을 기초로 하여 인식하고 있습니다. 유효이자율은 금융자산의 예상만기에 걸쳐 수취할 미래현금의 현재가치를 순장부금액과 일치시키는 이자율입니다.

(19) 공정가치

공정가치는 가격이 직접 관측가능한지 아니면 가치평가기법을 사용하여 추정하는지의 여부에 관계없이 측정일에 시장참여자 사이의 정상거래에서 자산을 매도하면서 수취하거나 부채를 이전하면서 지급하게 될 가격입니다. 자산이나 부채의 공정가치를 추정함에 있어 연결회사는 시장참여자가 측정일에 자산이나 부채의 가격을 결정할 때 고려하는 자산이나 부채의

특성을 고려합니다. 기업회계기준서 제1102호 '주식기준보상'의 적용범위에 포함되는 주식기준보상거래, 기업회계기준서 제1017호 '리스'의 적용범위에 포함되는 리스거래, 기업회계기준서 제1002호 '재고자산'의 순실현가능가치 및 기업회계기준서 제1036호 '자산손상'의 사용가치와 같이 공정가치와 일부 유사하나 공정가치가 아닌 측정치를 제외하고는 측정 또는 공시목적상 공정가치는 상기에서 설명한 원칙에 따라 결정됩니다.

또한, 재무보고목적상 공정가치측정에 사용된 투입변수의 관측가능한 정도와 공정가치측정치 전체에 대한 투입변수의 유의성에 기초하여 다음에서 설명하는 바와 같이 공정가치측정치를 수준 1, 2 또는 3으로 분류합니다.

(수준1)	측정일에 동일한 자산이나 부채에 대한 접근 가능한 활성시장의 (조정되지 않은) 공시가격
(수준2)	수준 1의 공시가격 이외에 자산이나 부채에 대해 직접적으로 또는 간접적으로 관측가능한 투입변수
(수준3)	자산이나 부채에 대한 관측가능하지 않은 투입변수

(20) 외화환산

연결회사의 재무제표는 그 기업의 영업활동이 이루어지는 주된 경제환경의 통화(기능통화)로 표시하고 있습니다. 재무제표를 작성하기 위해 연결회사의 경영성과와 재무상태는 연결회사의 기능통화이면서 재무제표 작성을 위한 표시통화인 '원'으로 표시하고 있습니다.

연결재무제표 작성에 있어서 그 기업의 기능통화 외의 통화(외화)로 이루어진 거래일의 환율로 기록됩니다. 매 보고기간말에 화폐성 외화항목은 보고기간 말의 환율로 재환산하고 있습니다. 한편, 공정가치로 측정하는 비화폐성 외화항목은 공정가치가 결정된 날의 환율로 재환산하지만, 역사적 원가로 측정되는 비화폐성 외화항목은 재환산하지 않습니다.

화폐성 항목의 외환차이는 다음을 제외하고는 발생하는 기간의 당기손익으로 인식하고 있습니다.
- 미래 생산에 사용하기 위하여 건설중인 자산과 관련되고, 외화차입금에 대한 이자 비용조정으로 간주되는 자산의 원가에 포함되는 외환차이
- 특정 외화위험을 회피하기 위한 거래에서 발생하는 외환차이
- 해외사업장과 관련하여 예측할 수 있는 미래에 결제할 계획도 없고 결제될 가능성 도 없는 채권이나 채무로서 해외사업장순투자의 일부를 구성하는 화폐성항목에서 발생하는 외환차이. 이러한 외환차이는 기타포괄손익으로 인식하고 순투자의 전부 나 일부 처분시점에서 자본에서 당기손익으로 재분류하고 있습니다.

연결재무제표를 작성하기 위하여 연결회사에 포함된 해외사업장의 자산과 부채는 보고기간말의 환율을 사용하여 '원'으로 표시하고 있습니다. 만약, 환율이 당해 기간 동안 중요하게 변동하여 거래일의 환율을 사용하여야 하는 상황이 아니라면, 손익항목은 당해 기간의 평균환율로 환산하고 있으며, 이로 인하여 발생한 외환차이를 기타포괄손익으로 인식하고 자본(적절한 경우 비지배지분에 배분)에 누계하고 있습니다.

해외사업장을 처분하는 경우(즉, 연결회사의 해외사업장에 대한 지분 전부의 처분, 해외사업장을 포함한 종속기업에 대한 지배력의 상실을 가져오는 처분, 해외사업장을 포함한 공동지

배기업에 대한 공동지배력의 상실을 가져오는 처분, 해외사업장을 포함한 관계기업에 대한 중대한 영향력의 상실을 가져오는 처분), 지배기업에 귀속되는 해외사업장관련 외환차이의 누계액 전액을 당기손익으로 재분류하고 있습니다. 비지배지분에 귀속되는 그 해외사업장과 관련된 외환차이의 누계액은 제거하지만, 당기손익으로 재분류하지 않습니다.

해외사업장을 포함한 종속기업에 대한 지배력의 상실을 가져오지 않는 일부 처분의 경우, 외환차이의 누계액 중 비례적 지분을 비지배지분으로 재귀속시키고 당기손익으로 재분류하지 않습니다. 이 외의 모든 일부 처분의 경우(즉, 중대한 영향력이나 공동지배력의 상실을 가져오지 않는 연결회사의 관계기업이나 공동지배기업에 대한 소유지분의 감소)에는 외환차이의 누계액 중 비례적 지분을 당기손익으로 재분류하고 있습니다.

해외사업장의 취득으로 발생하는 영업권과 식별가능한 자산과 부채에 대한 공정가치조정액은 해외사업장의 자산과 부채로 처리하고 보고기간말의 환율로 환산하고 있으며, 이로 인한 외환차이는 자본으로 인식하고 있습니다.

(21) 법인세비용

법인세비용은 당기법인세와 이연법인세로 구성되어 있습니다.

1) 당기법인세
당기 법인세부담액은 당기의 과세소득을 기초로 산정됩니다. 과세소득은 손익계산서상의 이익에서 다른 과세기간에 가산되었거나, 차감될 손익 및 비과세항목이나 손금불인정항목을 제외하므로 과세소득과 손익계산서상 손익의 차이가 발생합니다. 연결회사의 당기법인세와 관련된 부채는 제정되었거나 실질적으로 제정된 세율 및 세법에 근거하여 계산됩니다.

2) 이연법인세
이연법인세는 재무제표상 자산과 부채의 장부금액과 과세소득 산출시 사용되는 세무기준액과의 차이를 바탕으로 인식되며, 자산부채법을 사용하여 회계처리합니다. 이연법인세부채는 모든 가산할 일시적차이에 대하여 인식하며, 이연법인세자산은 차감할 일시적차이가 사용될 수 있는 과세소득의 발생가능성이 높은 경우에 모든 차감할 일시적차이에 대하여 인식합니다. 그러나, 가산할 일시적차이가 영업권을 최초로 인식할 때 발생하거나, 자산 또는 부채가 회계이익 또는 과세소득(세무상결손금)에 영향을 미치지 아니하는 거래에서 발생(사업결합 제외)하는 경우 이연법인세부채는 인식하지 아니하며, 차감할 일시적차이가 거래 당시 회계이익이나 과세소득(세무상결손금)에 영향을 미치지 않는 거래에서 발생하는 경우 이연법인세자산은 인식하지 아니합니다.

이연법인세자산의 장부금액은 매 보고기간 말에 검토하고, 이연법인세자산으로 인한혜택이 사용되기에 충분한 과세소득이 발생할 가능성이 더 이상 높지 않는 경우 이연법인세자산의 장부금액을 감소시킵니다. 이연법인세자산과 부채는 보고기간말 제정되었거나 실질적으로 제정된 세율 및 세법에 근거하여 당해 자산이 실현되었거나 부채가 지급될 회계기간에 적용될 것으로 기대되는 세율을 사용하여 측정합니다. 이연법인세자산과 이연법인세부채를 측정할 때에는 보고기간 말 현재 연결회사가 관련 자산과 부채의 장부금액을 회수하거나 결제할 것으로 예상되는 방식에 따라 법인세효과를 반영하였습니다.

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

도가 있는 경우에만 상계합니다.

3) 당기법인세 및 이연법인세의 인식
당기법인세 및 이연법인세는 동일 회계기간 또는 다른 회계기간에 기타포괄손익이나자본으로 직접 인식되는 거래나 사건 또는 사업결합으로 영업권을 최초 인식하는 경우에서 발생하는 경우를 제외하고는 수익이나 비용으로 인식하여 당기손익에 포함합니다.

당기법인세비용은 보고기간 말 현재 제정되었거나 실질적으로 제정된 세율이나 세법에 기초하여 계산됩니다. 경영진은 적용가능한 세법 규정이 해석에 의존하는 경우 연결회사가 세무보고시 취한 입장을 주기적으로 평가하고 과세당국에 지급할 것으로 예상되는 금액은 부채로 계상하고 있습니다.

(22) 주당이익

기본주당이익은 주주에게 귀속되는 손익계산서상 당기순이익을 보고기간 동안의 연결회사의 가중평균 유통보통주식수로 나누어 산정한 것입니다. 희석주당이익은 주주에게 귀속되는 손익계산서상 당기순이익을 보고기간 동안의 연결회사의 가중평균 유통보통주식수와 가중평균 잠재적 희석증권주식수로 나누어 산정한 것입니다. 잠재적희석증권은 희석효과가 발생하는 경우에만 희석주당이익의 계산에 반영됩니다.

3. 중요한 판단과 추정 불확실성의 주요 원천

주석 2에 기술된 연결회사의 회계정책을 적용함에 있어서, 경영진은 다른 자료로부터 쉽게 식별할 수 없는 자산과 부채의 장부금액에 대한 판단, 추정 및 가정을 하여야합니다. 추정과 관련 가정은 역사적 경험과 관련성이 있다고 간주되는 기타요인들에 바탕을 두고 있으나 실제 결과는 이러한 추정치들과 다를 수도 있습니다. 추정과 기초적인 가정은 계속적으로 검토되며, 회계추정에 대한 수정은 그러한 수정이 오직 당해 기간에만 영향을 미칠 경우 수정이 이루어진 기간에 인식되며, 당기 그리고 미래기간 모두에 영향을 미칠 경우 수정이 이루어진 기간과 미래기간에 인식됩니다.

아래 항목들은 차기 회계연도 내에 자산과 부채의 장부금액에 중요한 수정사항을 야기할 수 있는 중요한 위험요소를 가지고 있는 보고기간 말 현재의 미래에 관한 주요 가정 및 기타 추정불확실성의 주요 원천은 다음과 같습니다.

(1) 금융상품의 공정가치 측정

공정가치 측정시 활성시장에서 공시되는 시장가격이 있는 경우에는 그 시장가격을 공정가치로 적용하나, 그러한 시장가격이 없는 경우에는 미래기대현금흐름과 할인율에 대한 경영자의 판단을 요구하는 평가기법을 이용하여 공정가치를 추정하고 있습니다.

(2) 대여금 및 수취채권에 대한 대손충당금 설정

대여금 및 수취채권에 대한 손상차손금액을 산정하기 위해 현재 채권의 연령, 과거 대손경험 및 기타 경제・산업환경요인들을 고려하여 대손발생액을 추정하고 있습니다.

(3) 비금융자산의 손상

연결회사는 매 보고기간 말에 모든 비금융자산에 대하여 손상징후의 존재여부를 평가합니다. 비한정내용연수의 무형자산에 대해서는 매년 또는 손상징후가 있는 경우에 손상검사를 수행합니다. 기타 비금융자산에 대해서는 장부금액이 회수가능하지 않을 것이라는 징후가 있을 때 손상검사를 수행합니다. 사용가치를 계산하기 위하여 경영자는 해당 자산이나 현금창출단위로부터 발생하는 미래기대현금흐름을 추정하고 동 미래기대현금흐름의 현재가치를 계산하기 위한 적절한 할인율을 선택하여야 합니다.

(4) 충당부채

연결회사는 보고기간 종료일 현재 판매한 일부 제품과 관련하여 보증기간내에 발생하는 제품의 하자에 대하여 보증수리용역을 제공하고 있는 바, 이에 대하여 과거 매출액에 대한 보증수리비 발생 경험을 토대로 예상되는 손실발생추정액을 판매보증충당부채로 설정하고 있습니다.

(5) 이연법인세

이연법인세자산・부채의 인식과 측정은 경영진의 판단을 필요로 합니다. 특히, 이연법인세자산의 인식여부와 인식범위는 미래상황에 대한 가정과 경영진의 판단에 의해영향을 받게 됩니다.

4. 위험관리

(1) 시장위험

1) 외환위험
연결회사는 국제적으로 영업활동을 영위하고 있어 외환위험, 특히 주로 미국달러화와 관련된 환율변동위험에 노출되어 있습니다. 외환위험은 미래예상거래, 인식된 자산과 부채, 해외사업장에 대한 순투자와 관련하여 발생하고 있습니다.

연결회사는 환위험관리를 위하여 외화의 유입과 유출을 통화별・만기별로 일치시킴으로써 외환리스크를 제거하고 환율전망에 따라 외화자금 수급의 결제기일을 조정하는 방법을 우선적으로 이용하여 환위험을 관리하고 있습니다.

당기말과 전기말 현재, 연결회사가 보유한 기능통화 이외의 외화표시 금융자산 및 금융부채는 다음과 같습니다(단위:천USD,천CNY,백만원).

계정명	당기말			전기말		
	통화	외화금액	장부금액	통화	외화금액	장부금액
현금및현금성자산	USD	9,397	10,067	USD	12,868	15,550
	CNY	3,162	517	CNY	670	116
미수금	USD	-	-	USD	26,996	32,625
	CNY	75	12	CNY	-	-
매출채권	USD	26,417	28,303	USD	13,052	15,774
	USD	2,417	28,303			
자산 계	USD	35,814	38,370	USD	52,916	63,949
	CNY	35,702	5,842	CNY	670	116

장,단기차입금	USD	114,934	123,140	USD	131,649	159,098
	CNY	35,000	5,728	CNY	40,000	6,930
부채 계	USD	114,934	123,140	USD	131,649	159,098
	CNY	35,000	5,728	CNY	40,000	6,930

환위험에 노출되어 있는 자산에 대한 환율변동위험은 다음과 같으며 해당통화의 5% 절상 및 절하인 경우를 가정하여 계산하였습니다(단위:백만원).

구 분	당기 세전이익에 대한 영향		전기 세전이익에 대한 영향	
	절상시	절하시	절상시	절하시
외화금융자산	(2,210)	2,210	(3,203)	3,203
외화금융부채	5,927	(5,927)	8,301	(8,301)
순효과	3,717	(3,717)	5,098	(5,098)

2) 가격위험
연결회사는 재무제표상 매도가능금융자산 또는 당기손익인식금융자산으로 분류되는 지분증권의 가격위험에 노출되어 있습니다.

당기말 현재 연결회사가 보유한 주식 중 가격위험에 노출된 주식은 다음과 같습니다(단위:천원).

구 분	내 역	당기말
매도가능금융자산	(주)매일방송	44,220
	대우전자부품(주)	12,308,299

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

연결회사는 이자율위험을 관리하기 위해 고정이자율 차입금과 변동이자율 차입금의 적절한 균형을 유지하고 위험회피활동으로써, 이자율 현황과 정의된 위험성향을 적절히 조정하면서 정기적으로 평가하여 최적의 위험회피 전략이 적용되도록 하고 있습니다.

당기말과 전기말 현재 다른 모든 변수가 일정하고 이자율의 1% 변동시 당기손익 및 순자산에 미치는 영향은 다음과 같습니다(단위:천원).

구 분	1% 상승시		1% 하락시	
	손익	순자산	손익	순자산
차입금	(1,899,100)	(1,899,100)	1,899,100	1,899,100

(2) 신용위험

신용위험은 연결회사 차원에서 관리되고 있습니다. 신용위험은 보유하고 있는 수취채권 및 확정계약을 포함한 거래처에 대한 신용위험뿐 아니라 현금및현금성자산 및 금융기관예치금으로부터 발생하고 있습니다. 일반거래처의 경우 신용거래를 희망하는 모든 거래상대방에 대하여 신용검증절차의 수행을 원칙으로 하여 신용상태가 건전한 거래상대방과의 거래만 수행하고 있습니다. 또한, 대손위험에 대한 노출정도가 중요하지 않은 수준으로 유지될 수 있도록 지속적으로 신용도를 재평가하는 등 매출채권 및 기타채권 잔액에 대한 지속적인 관리업무를 수행하고 있으며, 매 보고기간말에 개별적으로 손상여부를 검토하고 있습니다. 연결회사의 지급보증 내역을 제외하고 재무제표에 기록된 금융자산의 장부금액은 손상차손 차감 후 금액으로 연결회사의 신용위험 최대노출액을 나타내고 있습니다.

당기말과 전기말 현재 신용위험에 대한 최대 노출정도는 다음과 같습니다(단위:천원,USD,CNY).

구 분	당기말	전기말
현금및현금성자산	11,069,526	16,225,863
매도가능금융자산	-	-
매출채권	46,388,933	61,627,838
기타유동금융자산	9,479,306	8,127,569
기타비유동금융자산	2,289,385	488,986
대출약정	177,665,281	78,141,888
	USD 199,043,750	USD 124,949,482
	CNY 35,000,000	CNY 400,00,000

(3) 유동성 위험

연결회사는 미사용 차입금한도를 적정수준으로 유지하고 영업 자금수요를 충족시킬 수 있도록 유동성에 대한 예측을 항시 모니터링하여 차입금 한도나 약정을 위반하는 일이 없도록 하고 있습니다. 유동성에 대한 예측 시에는 연결회사의 자금조달 계획, 약정 준수, 연결회사 내부의 목표재무비율 및 통화에 대한 제한과 같은 외부 법규나 법률 요구사항이 있는 경우 그러한 요구사항을 고려하고 있습니다.

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

1) 당기말

구 분	1년 이내	1년 초과 ~ 5년 이내	5년 초과	합 계
차입금(금융리스부채 제외)	84,597,794	143,923,837	13,765,339	242,286,970
금융리스부채	4,845,593	5,825,776	-	10,671,369
매입채무 및 기타금융부채	66,858,830	62,400	-	66,921,230
전환사채	-	22,812,513	-	22,812,513

합 계	156,302,217	172,624,526	13,765,339	342,692,082

2) 전기말

구 분	1년 이내	1년 초과 ~ 5년 이내	5년 초과	합 계
차입금(금융리스부채 제외)	94,498,905	128,599,413	12,975,419	236,073,737
금융리스부채	5,227,316	10,671,369	-	15,898,685
매입채무 및 기타금융부채	109,848,596	26,400	-	109,874,996
합 계	209,574,817	139,297,182	12,975,419	361,847,418

(4) 자본위험관리

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

자본구조를 유지 또는 조정하기 위하여 연결회사는 주주에게 지급되는 배당을 조정하고, 부채 감소를 위한 신주 발행 및 자산 매각 등을 실시하고 있습니다.

연결회사는 자본관리지표로 부채비율을 이용하고 있습니다. 이 비율은 총부채를 총자본으로 나누어 산출하고 있으며, 총부채 및 총자본은 재무제표의 금액을 기준으로 계산합니다.

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

구 분	당기말	전기말
부채(A)	363,035,711	385,467,818
자본(B)	144,265,240	135,848,071
부채비율(A/B)	251.64%	283.75%

5. 공정가치 측정

(1) 금융상품 종류별 공정가치

연결회사의 금융자산과 금융부채의 공정가치에 영향을 미치는 사업환경 및 경제적인환경의 유의적인 변동은 없습니다. 또한, 연결회사의 매출채권, 기타금융자산, 매입채무, 차입금, 기타금융부채 등의 장부금액은 공정가치의 합리적인 근사치입니다.

(2) 원가로 측정되는 금융상품

금융상품 중 원가로 측정된 내역은 다음과 같습니다(단위:천원).

구 분	내 역	당기말	전기말

매도가능금융자산	한국자동차공업협회	1,000	1,000
합 계		1,000	1,000

연결회사는 상기 지분상품을 단기적으로 처분할 계획은 없으며, 미래현금흐름을 예측할 수 있는 기초자료가 부족하여 공정가치를 신뢰성 있게 측정할 수 없으므로 취득원가로 평가하였습니다.

(3) 공정가치 서열체계

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

(수준 1)	동일한 자산이나 부채에 대한 활성시장의(조정되지 않은) 공시가격
(수준 2)	직접적으로(예: 가격) 또는 간접적으로(예: 가격에서 도출되어) 관측가능한 자산이나 부채에 대한 투입변수를 이용하여 산정한 공정가치. 단, 수준 1에 포함된 공시가격은 제외함
(수준 3)	관측가능한 시장자료에 기초하지 않은, 자산이나 부채에 대한 투입변수(관측가능하지 않은 투입변수)를 이용하여 산정한 공정가치

공정가치로 측정되거나 공정가치가 공시되는 자산과 부채의 공정가치 서열체계 구분은 다음과 같습니다(단위:천원).

1) 당기말

구 분	수준 1	수준 2	수준 3	합 계
매도가능금융자산				
지분증권	12,308,299	45,220	-	12,353,519

2) 전기말

구 분	수준 1	수준 2	수준 3	합 계
매도가능금융자산				
지분증권	7,255,174	110,220	-	7,365,394

(4) 가치평가기법 및 투입변수

연결회사는 공정가치 서열체계에서 수준 2로 분류되는 반복적인 공정가치측정치에 대하여 다음의 가치평가기법과 투입변수를 사용하고 있습니다(단위:천원).

구 분	가치평가기법	투입변수	공정가치 수준
(주)매일방송	비활성시장 공시가격 관측	비활성시장의 공시가격	44,220

6. 영업부문 정보

(1) 매출은 대부분 재화의 매출로 구성되어 있습니다. 연결회사는 영업수익을 창출하는 재화나 용역의 성격 등을 고려하여 연결회사 전체를 단일 보고부문으로 결정하였습니다. 따라서 보고부문별 영업수익 및 법인세비용차감전순이익, 자산・부채총액에대한 주석기재는 생략하였습니다.

(2) 당기와 전기 중 지역별로 세분화된 연결회사의 외부고객으로부터의 영업수익에 대한 정보는 다음과 같습니다(단위:천원).

구 분	당기	전기
국내	79,562,302	78,171,929
미국	336,255,453	411,607,241
중국	12,109,016	16,186,343
합 계	427,926,771	505,965,513

(3) 당기와 전기 중 연결회사 매출액의 10% 이상을 차지하는 외부고객과 관련된 정보는 다음과 같습니다(단위:천원).

구 분	당기		전기	
	매출액	매출액비율	매출액	매출액비율
A사	227,909,457	53%	302,796,490	60%
B사	146,710,750	34%	139,719,693	28%

7. 범주별 금융상품 및 금융자산의 양도

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

1) 당기말

구 분	금융자산			
	당기손익인식 금융자산	대여금 및 수취채권	매도가능 금융자산	합 계
현금및현금성자산	-	11,069,526	-	11,069,526
매출채권	-	46,388,933	-	46,388,933
기타유동금융자산	-	5,262,030	-	5,262,030
매도가능금융자산	-	-	12,353,519	12,353,519
기타비유동금융자산	-	2,289,385	-	2,289,385
합 계	-	65,009,874	12,353,519	77,363,393

구 분	금융부채		
	당기손익인식 금융부채	상각후원가로 측정하는 금융부채	합 계
매입채무	-	9,525,999	9,525,999
단기차입금	-	84,597,794	84,597,794
기타유동금융부채	-	62,178,424	62,178,424
전환사채	-	22,812,513	22,812,513
장기차입금	-	157,625,933	157,625,933
기타비유동금융부채	-	6,465,102	6,465,102
합 계	-	343,205,765	343,205,765

2) 전기말

구 분	금융자산			
	당기손익인식 금융자산	대여금 및 수취채권	매도가능 금융자산	합 계
현금및현금성자산	-	16,225,863	-	16,225,863
매출채권	-	61,627,838	-	61,627,838
기타유동금융자산	-	8,127,569	-	8,127,569
매도가능금융자산	-	-	7,366,394	7,366,394
기타비유동금융자산	-	488,986	-	488,986
합 계	-	86,470,256	7,366,394	93,836,650

구 분	금융부채		
	당기손익인식 금융부채	상각후원가로 측정하는 금융부채	합 계
매입채무	-	29,916,564	29,916,564
단기차입금	-	92,766,306	92,766,306
기타유동금융부채	-	9,092,437	9,092,437
장기차입금	-	141,695,588	141,695,588
기타비유동금융부채	-	10,697,769	10,697,769
합 계	-	284,168,664	284,168,662

(2) 금융상품 범주별 순손익 구분(단위:천원).

금융자산	당기				전기			
	당기손익인식 금융자산	대여금 및 수취채권	매도가능 금융자산	합 계	당기손익인식 금융자산	대여금 및 수취채권	매도가능 금융자산	합 계
평가손익(기타포괄손익)	-	-	3,889,957	3,889,957	-	-	913,523	913,523
이자수익	-	132,229	-	132,229	-	269,541	-	269,541
외환이익	-	1,171,017	-	1,171,017	-	3,377,575	-	1,357,187

외환손실	-	4,090,974	-	4,090,974	-	(1,739)	-	(1,510)

금융부채	당기				전기		
	당기손익인식 금융부채	상각후원가로 측정하는 금융부채	기타금융부채	합 계	당기손익인식 금융부채	상각후원가로 측정하는 금융부채	합 계
이자비용	-	(13,374,879)	(707,338)	(14,082,217)	(13,877,989)	(214,074)	(14,092,063)
외환이익	-	-	-	-	-	-	-
외환손실	-	-	-	-	-	-	-

(3) 금융자산의 양도

연결회사는 은행과의 매출채권 팩토링 계약을 통해 당기중 매출채권을 할인하였습니다. 연결회사가 제공한 매출채권은 금융자산의 제거요건을 충족하지 않아 제거되지 않았습니다. 이러한 거래에서 인식한 금융부채는 재무상태표에 단기차입금으로 분류되어 있으며, 당기말과 전기말 현재 매출채권 및 관련 차입금의 장부금액은 다음과 같습니다(주석 18 참조, 단위:천원).

구 분	당기말	전기말
할인된 매출채권의 장부금액	-	1,546,048
관련 차입금의 장부금액	-	1,546,048

8. 현금및현금성자산

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

구 분	당기말	전기말
은행보통예금 및 현금시재액	11,069,526	16,225,863

9. 매출채권

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

구 분	당기말	전기말
매출채권	46,388,933	61,627,838
대손충당금	-	-
매출채권(순액)	46,388,933	61,627,838

(2) 당기말과 전기말 현재 매출채권의 연령분석내역은 다음과 같습니다(단위:천원).

구 분	당기말	전기말
연체되지 않은 채권	46,388,933	61,627,838
소 계	46,388,933	61,627,838

연체되었으나 손상되지 않은 채권(*)		
3개월 이하	-	-
3개월 초과 6개월 이하	-	-
소 계	-	-
손상채권		
소 계	-	-
합 계	46,388,933	61,627,838

(*) 연체되었으나 손상되지 않은 채권은 최근 부도기록이 없는 여러 독립된 소비자들과 관련되어 있습니다.

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

구 분	당기	전기
기초금액	-	-
손상된 채권에 대한 대손상각비	-	-
기말금액	-	-

(4) 당기말 현재 종속기업인 JOON, LLC.의 차입금에 대하여 JOON, LLC.의 매출채권(금액: USD 10,944천)이 담보로 제공되어 있고, 종속기업인 JH INDUSTRY, INC.의 차입금에 대하여 JH INDUSTRY, INC.의 매출채권(금액: USD 1,923천)이 담보로제공되어 있습니다(주석 17 및 22 참조).

10. 기타금융자산

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

구 분	당기말	전기말
기타유동금융자산		
단기금융상품(*1)	807,214	803,275
단기대여금	49,658	370,060
미수금	8,598,242	9,703,902
대손충당금	(4,217,275)	(2,772,895)
미수수익	24,191	23,227
소 계	5,262,030	8,127,569
기타비유동금융자산		
장기금융상품(*2)	1,809,194	1,500
장기대여금	-	-
보증금	480,190	487,486
소 계	2,289,384	488,986
합 계	7,551,414	8,616,555

(*1) 산업은행 단기차입금(운전자금대출) 13,380백만원에 대한 질권설정액 700백만원 및 농협의 상거래관련 보증목적 질권설정액 40백만원이 금융기관에 질권 설정되어 있습니다(주석 17 참조).

(*2) 아진산업제일차유한회사의 매출채권 등 유동화대출과 관련하여 신한은행과 체결한 금전채권신탁과 관련된 예금 1,000백만원이 포함되어 있습니다.

(2) 당기 및 전기의 미수금의 대손충당금 변동내역은 다음과 같습니다(단위:천원).

구 분	당기	전기
기초금액	2,772,895	192,736
손상된 채권에 대한 제각	-	-
상각비 계상(환입)	1,444,380	2,580,159
기말금액	4,217,275	2,772,895

(3) 당기말과 전기말 현재 사용이 제한된 금융상품은 다음과 같습니다(단위:천원).

구 분	내 역	당기말	전기말
단기금융상품	질권설정	740,000	740,000
	국고보조금	67,214	63,275
장기금융상품	당좌개설보증금	1,500	1,500
	금전채권신탁	1,000,000	-
합 계		1,808,714	804,775

(4) 미수금을 제외한 기타금융자산과 관련하여 연체되거나 손상된 내역은 없습니다.

11. 기타자산

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

구 분	당기말	전기말
선급금	12,689,056	5,818,450
선급비용	1,344,342	890,175
선급부가세	32,419	415,432
유동자산 소계	14,065,817	7,124,057
비유동자산	3,268,419	-
비유동자산 소계	3,268,419	-
합 계	17,334,236	7,124,057

12. 재고자산

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

구 분	당기말			전기말		
	평가전금액	평가충당금	장부가액	평가전금액	평가충당금	장부가액
원재료	14,688,275	(371,569)	14,316,706	22,328,674	-	22,328,674
재공품	7,197,766	-	7,197,766	3,134,967	-	3,134,967
제품	4,087,863	-	4,087,863	3,411,100	-	3,411,100
저장품	1,972,286	-	1,972,286	1,476,045	-	1,476,045
합 계	27,946,190	(371,569)	27,574,621	30,350,786	-	30,350,786

(2) 당기말 현재 아진산업(주)의 한국수출입은행 차입금에 대하여 아진산업(주) 재고자산(금액: 2,300,000천원)이 담보로 제공되어 있고, 종속기업인 JOON, LLC.의 우리은행(뉴욕) 및 BBVA Compass Bank 차입금에 대하여 JOON, LLC. 재고자산이 담보로 제공되어 있습니다(주석 17 참조).

또한, 종속기업인 JH INDUSTRY, INC.의 우리은행(뉴욕) 차입금에 대하여 JH INDUSTRY, INC. 재고자산이 담보로 제공되어 있습니다(주석 17 및 22 참조).

13. 매도가능금융자산

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

구 분	당기	전기
기초금액	7,366,394	6,195,211
취득	-	-
처분	-	-
매도가능금융자산평가이익	4,987,125	1,171,183
기말금액	12,353,519	7,366,394

(2) 당기말과 전기말 현재 매도가능금융자산의 상세내역은 다음과 같습니다(단위:천원).

구 분	내 역	당기말	전기말
지분증권	(주)매일방송(*1)	44,220	110,220
	한국자동차공업협회(*2)	1,000	1,000
	대우전자부품(주)(*3)	12,308,299	7,255,174
합 계		12,353,519	7,366,394

(*1) (주)매일방송 주식은 비상장 지분상품이며 활성시장에서 공시되는 시장가격이 없고, 사업 초기단계로 현금흐름의 편차가 유의적이고 다양한 추정치의 발생확률을 신뢰성 있게 평가 할 수 없으므로 원가법으로 측정하였으나, 전기 중 한국금융투자협회 장외시장에 편입되

어 실거래가 금액이 공시됨에 따라 전기말과 당기말 현재 장외시장(K-OTC)의 공정가치로 평가되었습니다.

(*2) 한국자동차공업협회 출자금은 비상장지분상품이며, 활성시장에서 공시되는 시장가격이 없고, 현금흐름의 편차가 유의적이고 다양한 추정치의 발생확률을 신뢰성 있게 평가 할 수 없으므로 원가법으로 측정하였습니다.

(*3) 연결회사는 보유중인 대우전자부품(주) 지분증권을 종속기업인 JOON, LLC.의 차입금과 관련하여 금융기관에 담보로 제공하고 있습니다(주석 34 참조).

14. 유형자산

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

구 분	당기말			전기말		
	취득원가	감가상각누계액	장부금액	취득원가	감가상각누계액	장부금액
토지	23,283,410	-	23,283,410	19,501,095	-	19,501,095
건물	112,219,239	(14,961,360)	97,257,879	96,557,973	(13,363,568)	83,194,405
구축물	1,600,330	(758,020)	842,310	1,805,114	(734,679)	1,070,435
기계장치	271,863,749	(87,842,098)	184,021,651	253,540,629	(74,667,925)	178,872,704
차량운반구	1,466,504	(1,192,593)	273,911	1,561,865	(1,082,849)	479,016
공구와기구	89,395,380	(61,272,193)	28,123,187	80,627,985	(56,606,520)	24,021,465
비품	12,630,653	(8,462,357)	4,168,296	12,743,559	(7,251,563)	5,491,996
금융리스자산	22,826,335	(5,395,575)	17,430,760	22,826,335	(2,924,997)	19,901,338
건설중인자산	28,943,875	-	28,943,875	55,278,497	-	55,278,497
합 계	564,229,475	(179,884,195)	384,345,280	544,443,052	(156,632,101)	387,810,951

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

1) 당기

구 분	기초금액	취득	처분 및 폐기	감가상각비	대체	환율변동효과	기말금액
토지	19,501,095	4,057,689	-	-	-	(275,374)	23,283,410
건물	83,194,405	3,896,804	-	(2,836,901)	19,874,291	(6,870,720)	97,257,879
구축물	1,070,436	-	-	(114,257)	-	(113,869)	842,310
기계장치	178,872,703	2,238,801	(2,929,986)	(19,847,365)	41,372,491	(15,684,993)	184,021,651
차량운반구	479,016	58,788	(28,486)	(228,643)	-	(6,764)	273,911
공구와기구	24,021,465	910,466	(1,006,145)	(8,059,247)	12,690,003	(433,355)	28,123,187
비품	5,491,996	267,843	(13,163)	(1,452,419)	682,339	(808,300)	4,168,296
금융리스자산	19,901,338	-	-	(2,470,578)	-	-	17,430,760
건설중인자산	55,278,497	48,677,418	(417,209)	(380,393)	(75,410,608)	1,196,170	28,943,875
합 계	387,810,952	60,107,809	(4,394,989)	(35,389,803)	(791,485)	(22,997,204)	384,345,280

2) 전기

구 분	기초금액	취득	처분 및 폐기	감가상각비	대체	환율변동효과	기말금액

토지	13,303,438	6,124,345	-	-	-	73,312	19,501,095
건물	83,204,260	1,229,529	-	(2,429,005)	4,197,390	(3,007,769)	83,194,405
구축물	1,074,858	74,835	-	(111,227)	35,272	(3,303)	1,070,435
기계장치	184,073,763	13,834,988	(10,760,872)	(19,608,651)	2,369,054	8,964,422	178,872,704
차량운반구	584,413	90,285	(90)	(211,574)	52,854	(36,872)	479,016
공구와기구	28,421,325	1,199,955	(1,378,333)	(9,390,141)	3,108,326	2,060,333	24,021,465
비품	6,003,854	1,139,035	-	(2,125,306)	232,500	241,913	5,491,996
금융리스자산	9,951,391	-	-	(2,406,472)	12,356,419	-	19,901,338
건설중인자산	20,225,819	55,042,860	(1,146,000)	-	(22,351,815)	3,507,633	55,278,497
합 계	346,843,121	78,735,832	(13,285,295)	(36,282,376)	-	11,799,669	387,810,951

(3) 당기말과 전기말 현재 담보제공된 유형자산은 다음과 같습니다(단위:USD,천원).

1) 당기말

담보제공자산	담보권자	장부금액	담보설정금액	관련 계정과목	관련 금액
토지 및 건물	산업은행 등	16,112,916	68,000,000	차입금 (주석 18)	53,909,000
	농협중앙회 등	22,116,859	47,718,000		23,095,090
금형	현대커머셜	5,245,156	2,114,583		2,114,583
건물 및 시설장치 등	농협중앙회 등	USD 132,655,600	USD 187,639,162		USD 69,693,926
합 계		43,474,931	117,832,583		79,118,673
		USD 132,655,600	USD 187,639,162		USD 69,693,926

2) 전기말

담보제공자산	담보권자	장부금액	담보설정금액	관련 계정과목	관련 금액
토지 및 건물	산업은행 등	9,670,157	16,525,600	차입금 (주석 18)	10,680,000
	농협중앙회 등	21,582,468	36,718,000		23,807,580
금형	현대커머셜	5,245,156	3,250,000		3,250,000
토지	산업은행	6,098,895	53,000,000		9,599,000
건물 및 시설장치 등	농협중앙회 등	USD 167,962,852	USD 131,343,750		USD 84,449,482
합 계		42,596,676	109,493,600		47,336,580
		USD 167,962,852	USD 131,343,750		USD 84,449,482

(4) 당기 중 적격자산인 유형자산에 대해 자본화된 차입원가는 951,994천원(전기: 172,501천원)입니다. 자본화가능차입원가를 산정하기 위하여 사용된 자본화차입이자율은 2.32~6.20%(전기: 2.32~6.20%)입니다.

(5) 금융리스

연결회사는 당기말 현재 신한캐피탈 및 KB캐피탈과의 리스계약에 의하여 연결회사의 기계장치 중일부를 금융리스를 통하여 사용하고 있습니다. 동 리스계약과 관련하여 리스기간동안 지급하여야 할 금액은 금융리스부채의 항목으로 계상하고 있습니다.

1) 금융리스로 분류된 기계장치의 내역은 다음과 같습니다(단위:천원).

구 분	당기말	전기말
자본화된금융리스	22,826,335	22,826,335
감가상각누계액	(5,395,575)	(2,924,996)
순장부금액	17,430,760	19,901,339

2) 당기말과 전기말 현재 연결회사가 리스제공자에게 지급할 최소리스료는 다음과 같습니다 (단위:천원).

구 분	당기말	전기말
최소리스료 총액		
1년 이내	5,282,228	5,944,545
1년 초과 5년 이내	5,681,291	11,366,852
합 계	10,963,519	17,311,397
미실현이자수익	(292,150)	(1,412,712)
최소리스료 순액		
1년 이내	4,845,593	5,227,316
1년 초과 5년 이내	5,825,776	10,671,369
합 계	10,671,369	15,898,685

15. 무형자산

당기와 전기 중 연결회사의 유형자산 변동내역은 다음과 같습니다(단위:천원).

1) 당기

구 분	기초금액	취득	처분	무형자산상각비	환율변동효과	기말금액
산업재산권	81,048	-	-	-	(5,088)	75,959
토지이용권	1,744,135	-	-	(35,365)	(95,342)	1,613,428
회원권(*)	154,352	-	-	-	(8,561)	145,791
합 계	1,979,535	-	-	(35,365)	(108,992)	1,835,178

2) 전기

구 분	기초금액	취득	처분	무형자산상각비	환율변동효과	기말금액
산업재산권	-	81,581	-	-	(533)	81,048
토지이용권	1,854,995	-	-	(36,198)	(74,662)	1,744,135
회원권(*)	-	155,367	-	-	(1,015)	154,352
합 계	1,854,995	236,948	-	(36,198)	(76,210)	1,979,535

17. 차입금

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

구 분	주요 차입처	연이자율(%)	당기말	전기말
유동:				
단기차입금	농협중앙회 등	2.98 ~ 4.71	30,279,475	36,830,053
유동성장기부채	하나은행 등	3.00 ~ 6.30	55,936,252	55,936,252
		소 계	86,215,727	92,766,305
비유동:				
장기차입금	농협중앙회 등	3.00 ~ 6.30	157,625,933	141,695,588
		합 계	243,841,660	234,461,893

(2) 당기말과 전기말 현재 차입금의 상세내역은 다음과 같습니다(단위:천원).

1) 단기차입금

차입종류	차입처	연이자율(%)	당기말	전기말
무역금융	국민은행 외	2.3~3.3	17,780,000	4,420,000
운전자금(*1)	산업은행 외	2.6~4.7	12,499,475	30,864,005
담보부차입금(*2)	하나은행 외	-	-	1,546,048
		합 계	30,279,475	36,830,053

(*1) 한국수출입은행 운전자금대출 2,000,000천원에 대해서는 재고자산이 담보로 제공되어 있습니다.

(*2) 담보부차입금에 대해서는 매출채권이 담보로 제공되어 있습니다.

2) 장기차입금

차입처	연이자율(%)	당기말	전기말
국민은행	2.9~4.4	5,027,778	3,744,444
기업은행	3.02	-	-
하나은행	3.07	-	250,000
농협중앙회	3.9~6.2	61,347,083	118,251,230
우리은행	4.00	499,995	1,166,655
대구은행	4.70	2,300,000	3,500,000
수협은행	4.40	1,583,327	2,583,323

현대커머셜	3.9~4.7	2,114,583	6,239,583
우리은행, 뉴욕	3.06	3,428,480	6,042,500
신한은행	3.80	1,759,185	1,500,000
산업은행	3.30	49,394,600	9,599,000
SRC AJIN FUND I, LLC	4.50	4,821,300	4,229,750
SRC AJIN FUND II, LLC	4.50	-	5,438,250
AJIN USA FUND I, LLC	4.00	3,214,200	4,834,000
SRC AJIN-WOOSHIN FUND IV, LLC.(*)	3.00	14,999,600	16,314,750
SRC AJIN-WOOSHIN FUND V, LLC.(*)	2.40 ~ 2.80	14,463,900	12,085,000
Bank of Hope	6.52	23,988,583	-
기아자동차 미국법인(KMMG)	3.50	7,178,380	-
KB캐피탈외 4곳(아진제일차(유))	5.00	14,250,000	-
중국은행	5.70 ~ 6.30	1,636,500	3,465,200
	합 계	212,007,494	199,243,685
	유동성대체	(54,318,319)	(55,936,252)
	현재가치할인차금	(63,242)	(1,611,845)
	장기차입금 계	157,625,933	141,695,588

(*) 미국의 Immigration and Nationality Act에 근거하여 연방정부에 의해 지정된 펀드로부터의 차입금입니다.

(3) 당기말 현재 상기 차입금과 관련하여 연결회사의 유형자산 및 예금 등이 담보로 제공되어 있습니다(주석 9, 10, 12, 13 및 15 참조). 또한, 상기 차입금에 대하여 기술신용보증기금 및 특수관계자인 (주)우신산업과 대표이사로부터 지급보증을 받고 있습니다(주석 23 및 34 참조).

(4) 당기말 현재 장기차입금의 연도별 상환계획은 다음과 같습니다(단위:천원).

상환연도	금 액
2019년	46,875,224
2020년	48,157,374
2021년	29,010,524
2022년이후	33,582,811
합 계	157,625,933

18. 전환사채

(1) 당기 중 신규로 발행된 전환사채의 내역은 다음과 같습니다.

종류	제4회 무기명식 이권부 무보증 사모 전환사채

발행일	2017.03.29
만기일	2022.03.29
액면금액	24,500,000천원
발행가액	24,500,000천원
표면이자율	0%
상환방법	전환되지 않거나 조기상환되지 않을 경우 만기일에 액면가액의100%를 일시상환
전환시 발행할 주식의 종류 및 주식수	기명식 보통주 2,618,920주(액면가액 500원)
전환청구기간	사채발행일로부터 1년이 지난 시점부터 원금 상환일 1개월 전일까지
전환가격(*)	9,355원 (단, 시가를 하회하는 발행가액으로 유상증자를 하는 경우 등 기타 사채발행계약서에 정한 기준에 따라 전환가격은 조정될 수 있음)

(*) 해당사채의 계약 조건에 따라 당기중 전환가격이 7,017원으로 변경되었습니다.

(2) 전환사채의 구성내역 및 전환권대가는 다음과 같습니다(단위:천원).

구 분	당기말	전기말
액면금액	24,500,000	-
전환권조정	(1,687,487)	-
당기말 장부금액	22,812,513	
발행시점 전환권대가	1,940,767	
파생상품평가손익	(1,363,841)	
당기말 전환권대가(*)	576,926	-

(*) 당기말 현재 상기 전환사채의 전환권대가는 시가하락에 따른 전환가액 조정약정으로 기타금융부채로 분류하였습니다.

19. 신주인수권부사채 및 상환전환우선주

(1) 회사는 2013년 발행한 무기명식 이권부 무보증 분리형 사모 신주인수권부사채 액면가액 32,000,000천원 중 전기이전 액면금액 27,000,000천원에 해당하는 신주인수권증권을 소각하였고 전기중 2,000,000천원에 해당하는 신주인수권을 행사 하였습니다. 또한 당기중 액면금액 1,500,000천원에 해당하는 신주인수권을 행사하였는바, 당기말 현재 액면가액 1,500,000천원에 해당하는 신수인수권증권이 있습니다.

(2) 신주인수권증권의 발행내용은 다음과 같습니다.

구 분	내 역
신주인수권에 관한 조건	
행사시 발행주식	기명식 보통주식

행사가액	5,620원 (다만, 시가를 하회하는 발행가액으로 유상증자를 하는 경우 등 기타 사채발행계약서에 정한 기준에 따라 전환가격은 조정될 수 있음.)

(3) 회사는 전기 이전에 상환전환우선주를 보통주로 전환(전환금액: 955,924천원) 하였으며. 전기 이전에 상환전환우선주와 관련하여 전환권가치(금액: 280,021천원)에 해당하는 금액이 자본으로 계상되어 있습니다.

20. 기타부채

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

구 분	당기말	전기말
기타유동부채		
선수금	2,534,252	1,932,250
선수수익	57,155	65,324
예수금	409,993	494,484
소 계	3,001,400	2,492,058
기타비유동부채		
장기종업원급여	98,823	92,552
장기선수수익	4,207,347	4,952,243
소 계	4,306,170	5,044,795
합 계	7,307,570	7,536,853

21. 퇴직급여채무

회사는 근로자퇴직급여보장법에 따른 확정기여형 퇴직연금제도를 외국인 근로자를 제외한 전 임직원에 대하여 적용하고 있습니다. 사외적립자산은 수탁자의 관리하에서 기금형태로 회사의 자산들로부터 독립적으로 운용되고 있으며, 종업원들이 확정기여형의 가득조건을 충족하기 전에 퇴사하는 경우에 회사가 지불해야 할 기여금은 상실되는 기여금만큼 감소하게 됩니다.

포괄손익계산서에 당기 중 인식된 총 비용 2,757,767천원(전기: 2,378,370천원)은 퇴직급여제도에서 규정하고 있는 비율에 따라 회사가 퇴직급여제도에 납입할 기여금을나타내고 있습니다.

한편, 보고기간종료일 현재 확정기여형 퇴직연금제도를 적용하지 않은 1년 미만 임직원에 대한 퇴직금추계액은 189,019천원(전기말: 280,333천원입)니다.

22. 우발채무와 약정사항

(1) 당기말 현재 연결회사의 금융기관과의 주요 차입약정 및 실행금액은 다음과 같습니다(단위:USD,천원).

구 분	약정금융기관	당기말		전기말	
		약정금액	실행금액	약정금액	실행금액
무역금융	산업은행	13,380,000	13,380,000	1,620,000	1,620,000
	기업은행	3,500,000	-	3,500,000	-
	하나은행	4,000,000	3,200,000	4,000,000	2,800,000
	우리은행	1,200,000	-	1,200,000	-
	신한은행	1,200,000	1,200,000	1,200,000	-
	농협중앙회	3,210,760	-	3,383,800	-
	소 계	26,490,760	17,780,000	14,903,800	4,420,000
시설자금대출	산업은행	48,200,000	38,909,000	42,000,000	9,599,000
	농협중앙회(*1)	36,394,521	23,095,090	37,462,521	23,807,580
		USD 73,343,750	USD 35,702,813	USD 73,343,750	USD 48,527,563
	현대커머셜	21,500,000	2,114,583	8,000,000	6,239,583
	우리은행, 뉴욕(*2)	USD 12,000,000	USD 3,200,000	USD 12,000,000	USD 5,000,000
	SRC AJIN FUND I, LLC.(바.참조)	USD 5,000,000	USD 3,000,000	USD 5,000,000	USD 3,500,000
	SRC AJIN FUND II, LLC.(바.참조)	USD 5,000,000	USD 1,500,000	USD 5,000,000	USD 4,500,000
	AJIN USA FUND I, LLC.(바.참조)	USD 4,000,000	USD 3,000,000	USD 4,000,000	USD 4,000,000
	SRC AJIN-WOOSHIN FUND IV, LLC.(바.참조)	USD 15,000,000	USD 13,500,000	USD 15,000,000	USD 13,500,000
	SRC AJIN-WOOSHIN FUND V, LLC.(바.참조)	USD 30,000,000	USD 14,000,000	USD 30,000,000	USD 10,000,000
	BBCN BANK	USD 28,000,000	USD 22,389,941	USD 28,000,000	USD 25,921,920
	신한은행	1,800,000	1,259,185	-	-
	Industrial Bank of Korea	USD 4,000,000	USD 4,000,000	-	-
	소 계	107,894,521	65,377,858	87,462,521	39,646,163
		USD 176,343,750	USD 100,292,754	USD 172,343,750	USD 114,949,482
운전자금대출	국민은행	7,300,000	5,063,183	4,300,000	3,789,699
	수출입은행(*3)	2,000,000	2,000,000	2,000,000	2,000,000
	산업은행	1,620,000	1,620,000	13,380,000	13,380,000
	대구은행	4,500,000	2,800,000	4,500,000	4,000,000
	기업은행	1,000,000	1,000,000	1,000,000	1,000,000
	우리은행	2,360,000	859,995	2,360,000	1,526,655
	하나은행	-	-	1,000,000	250,000
	신한은행	3,500,000	2,000,000	3,500,000	3,000,000
	수협은행	3,000,000	1,583,327	3,000,000	2,583,323
	현대커머셜	-	-	1,000,000	1,000,000
	우리은행, 뉴욕(*2)	USD 9,000,000	USD 8,000,000	USD 9,000,000	USD 8,000,000
	KB캐피탈외 4곳(아진제일차(유))	18,000,000	14,250,000	-	-
	BBCN BANK	USD 7,000,000	-	USD 5,000,000	-
	기아자동차 미국법인(KMMG)	USD 6,700,000	USD 6,700,000	-	-

	First Intercontinental Bank	-	-	USD 2,000,000	USD 2,000,000
	중국은행	CNY 35,000,000	CNY 35,000,000	CNY 40,000,000	CNY 40,000,000
	소 계	43,280,000	31,176,505	36,040,000	32,529,677
		USD 22,700,000	USD 14,700,000	USD 16,000,000	USD 10,000,000
		CYN 35,000,000	CYN 35,000,000	CNY 40,000,000	CNY 40,000,000
전자외상매출채권 담보대출	하나은행	-	-	5,000,000	1,195,592
	기업은행	-	-	5,000,000	350,456
	소 계	-	-	10,000,000	1,546,048
합 계		151,174,521	96,554,363	148,406,321	78,141,888
		USD 199,043,750	USD 114,992,754	USD 188,343,750	USD 124,949,482
		CNY 35,000,000	CNY 35,000,000	CNY 40,000,000	CNY 40,000,000

(*1) 종속기업인 JOON, LLC.는 우리은행(뉴욕) 차입금(운전자금대출: USD 9,000천)에 대하여 매출채권 및 재고자산을 담보로 제공하고 있습니다. 또한, 농협중앙회 차입금(시설자금대출 USD 28,000천)에 대하여 유형자산을 담보로 제공하고 있습니다(주석 8, 11 및 14 참조). 또한, 아진산업(주) 및 대표이사가 지급보증을 제공하고 있습니다.

(*2) 종속기업인 JH INDUSTRY, INC.는 우리은행(뉴욕) 차입금(시설자금대출 USD 12,000천)에 대하여 매출채권, 유형자산, 재고자산을 담보로 제공하고 있습니다(주석 8, 11 및 14 참조).

(*3) 당기말 현재 아진산업(주)는 한국수출입은행 차입금(운전자금대출 2,000,000천원)에 대하여 재고자산을 담보로 제공하고 있습니다(주석 12 참조).

(2) 당기말 현재 연결회사가 금융기관으로부터 제공받고 있는 지급보증의 내역은 다음과 같습니다(단위:천원).

보증사항	보증처	당기말	전기말
		보증한도	보증한도
이행하자지급보증	서울보증보험	5,324,243	7,458,474
차입금지급보증	기술신용보증기금	800,000	800,000
합 계		6,124,243	8,258,474

(3) 연결회사는 농협은행, 기업은행 및 국민은행 등과 법인카드 약정을 맺고 있습니다.

(4) 당기말과 전기말 현재 연결회사는 차입금에 대하여 특수관계자로부터 지급보증을 제공받고 있습니다(주석 34 참조).

(5) 당기말 현재 연결회사는 한국증권금융의 임직원에 대한 우리사주조합 주식취득자금 대출에 대하여 지급보증을 제공하고 있습니다.

(6) 당기말과 전기말 현재 연결회사는 1998년 이전 발행한 수표 28매 및 어음 124매가 미회수 되었으며, 이중 수표 2매는 서울보증보험에 질권이 설정되어 있습니다.

(7) 종속기업의 차입약정

연결회사의 종속기업인 JOON, LLC.는 2011년 중 미국의 Immigration and Nationality Act에 근거하여 연방정부에 의해 지정된 펀드로부터 USD 4,000천에서 최대 USD 10,000천까지 이자율 4.0%에서 4.5%에 차입할 수 있는 장기 채무조약을 체결하였습니다. 상기 차입금은 아진산업(주), (주)우신산업 및 서중호 대표이사에 의해 지급보증을 제공받고 있습니다(주석 34 참조).

또한, 연결회사의 종속기업인 JOON, LLC.는 기아자동차 미국법인(KMMG)과 4.5%의 고정금리로 USD 2,000,000의 차입약정을 체결하고 있습니다.

(8) JOON, LLC.는 전기 중 발생한 근로자사망과 관련하여 직업안전 위생국과 소송중에 있으며, JH INDUSTRY, INC.는 고용과 관련하여 전직 근로자와 소송중에 있습니다. 당기말 현재 소송으로 인해 재무제표에 미칠 영향은 예측할 수 없습니다.

(9) 연결회사의 종속기업인 JOON, LLC.는 2008년 8월 미국 알라바마 주정부 등과 생산공장 건설 및 운영에 대한 조약을 체결하였습니다. 이에 따라 관계당국이 2008년 현금 USD 1,525,000 및 USD 1,250,000에 상당하는 토지를 무상으로 제공하였습니다. 또한, 공장의 증설 및 고용 증대와 관련하여 JOON, LLC.는 지방정부로부터 2012년, 2011년, 2010년 및 2009년 각각 USD 184,000, USD 1,325,260, USD 1,395,027, USD 136,877에 해당하는 정부보조금을 수령하였습니다. 이 중 2011년의 USD 283,660는 현물로 수령하였으며, 2010년의 USD 150,000는 공장 증설 관련 비용과 관련되어 있습니다.

23. 자본금

(1) 당기말과 전기말 현재 회사가 발행할 주식의 총수는 50,000,000주이며, 회사는 전기중 한국거래소가 개설한 코스닥시장에 상장하였으며, 당기말과 전기말 현재 자본금 현황은 다음과 같습니다(단위:천원).

구 분	발행주식수	액면가액	금액
당기말	13,221,397주	500원	6,610,699
전기말	12,954,496주	500원	6,477,248

(2) 당기와 전기 중 유통주식수의 변동내역은 다음과 같습니다(단위:주).

구 분	당기		전기	
	보통주	우선주	보통주	우선주
기초	12,954,496	-	12,598,626	-
신주인수권 행사	266,901	-	355,870	-
기말	13,221,397	-	12,954,496	-

24. 기타자본항목 및 기타포괄손익누계액

당기말과 전기말 현재 기타자본항목 및 기타포괄손익누계액의 구성내역은 다음과 같습니다(단위:천원).

구 분	당기말	전기말
기타자본항목		
주식발행초과금	39,756,992	38,407,811
감자차익(*)	2,235,527	2,235,527
전환권대가	280,021	280,022
기타자본잉여금	(10,396,466)	(10,396,466)
자기주식	(566)	(566)
소 계	31,875,508	30,526,328
기타포괄손익누계액		
매도가능금융자산평가이익	7,703,779	3,813,822
해외사업장환산외환차이	(5,201,704)	3,056,240
소 계	2,502,075	6,870,062
합 계	34,377,583	37,396,390

(*) 2000년 3월 29일과 2003년 11월 1일에 각각 368,000주와 80,500주를 무상감자함에 따라 발생한 것으로 이월결손금 보전이나 자본전입 이외에는 처분이 제한되어 있습니다.

25. 연결이익잉여금

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

구 분	당기말	전기말
법정적립금(*1)	106,207	106,207
임의적립금(*1)	3,113,333	6,336,667
미처분이익잉여금	99,642,838	85,531,558
합 계	102,862,378	91,974,432

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

(*2) 당기말과 전기말 현재 임의적립금은 전액 연구및인력개발준비금으로서 조세목적상 적립한 준비금입니다.

26. 비용의 성격별 분류

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

구 분	당기	전기

제품 및 재공품의 변동	(4,739,562)	(924,651)
원재료 및 소모품의 사용	225,550,667	273,109,615
종업원급여	84,755,078	87,292,888
감가상각비	35,355,045	36,282,376
무형자산상각비	34,758	36,198
운반비	11,750,621	12,273,472
수출부대비용	4,711,407	6,973,531
경상연구개발비	2,974,683	1,906,453
외주가공비	4,995,587	5,809,527
여비교통비	1,590,736	2,011,698
기타	38,546,195	42,435,347
합 계(*)	405,525,215	467,206,454

(*) 손익계산서 상의 매출원가 및 판매비와관리비를 합한 금액입니다.

27. 판매비와관리비

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

계정과목	당기	전기
급여	15,329,667	14,995,584
퇴직급여	664,018	494,320
복리후생비	1,672,309	1,531,739
여비교통비	480,167	417,981
통신비	193,363	197,249
세금과공과	1,394,136	1,303,837
감가상각비	1,867,608	1,701,324
무형자산상각비	34,758	36,198
임차료	167,189	187,095
접대비	327,486	405,593
광고선전비	579,704	514,987
운반비	11,412,927	11,773,081
지급수수료	3,826,122	4,520,548
수출부대비용	4,711,407	6,973,531
대손상각비	1,444,379	2,725,263
기타	1,403,712	1,462,799
합 계	45,508,952	49,241,129

28. 기타수익 및 기타비용

당기와 전기 중 기타수익 및 기타비용의 주요 내역은 다음과 같습니다(단위:천원).

1) 기타수익

구 분	당기	전기
외환차익	161,228	1,357,188
외화환산이익	1,171,017	2,020,387
유형자산처분이익	84,869	88,393
잡이익	3,247,846	6,381,721
합 계	4,664,960	9,847,689

2) 기타비용

구 분	당기	전기
외환차손	1,240,494	2,620,303
외화환산손실	4,090,974	1,739
유형자산처분손실	722,753	231,038
기부금	810,610	491,809
매출채권처분손실	10,505	50,749
잡손실	222,159	782,389
합 계	7,097,495	4,178,027

29. 금융수익 및 금융비용

당기와 전기 중 금융수익과 금융비용의 내역은 다음과 같습니다(단위:천원).

구 분	당기	전기
이자수익	132,229	269,541
파생상품평가이익	1,363,842	-
금융수익 소계	1,496,071	269,541
이자비용	(12,106,806)	(14,024,171)
순금융원가	(10,610,735)	(13,754,630)

30. 법인세비용

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

구 분	당기	전기
1. 당기법인세		
기간손익에 대한 당기법인세	(2,296,539)	6,495,641
2. 이연법인세		

일시적차이로 인한 변동	951,959	7,459,963
3. 법인세비용	(1,344,580)	13,955,604

(2) 연결회사의 법인세비용차감전순이익에 대한 법인세비용과 연결회사 내 각 회사들의 이익에 대해 적용되는 가중평균세율을 사용하여 이론적으로 계산된 금액과의 차이는 다음과 같습니다(단위:천원).

구 분	당기	전기
법인세비용차감전순이익	9,358,288	30,674,089
가중평균적용세율(*)에 따른 법인세비용	2,604,412	12,222,778
조정사항		
영구적차이	126,319	845,940
세액공제	(1,270,743)	(1,694,427)
법인세추납액	(114,925)	2,963,529
이연법인세미인식효과	555,379	(1,188)
세율차이 등	(3,245,022)	(626,822)
법인세비용	(1,344,580)	13,955,604
유효세율(법인세비용/법인세비용차감전순이익)	-	45.50%

(*) 당기말과 전기말 현재 연결회사의 이익에 대해서 각 과세관청 별로 다르게 적용되는 법정세율을 가중평균하여 산정하였습니다.

(3) 당기와 전기 중 주요 누적일시적차이 및 이연법인세자산(부채)의 증감내역은 다음과 같습니다(단위:천원).

1) 당기

계정과목	누적일시적차이			이연법인세자산(부채)		
	기초잔액	증감액	기말잔액	기초잔액	증감액	기말잔액
1. 일시적차이로 인한 이연법인세						
퇴직급여	208,405	99,835	308,240	45,849	21,964	67,813
감가상각비	(85,390,088)	5,351,305	(80,038,783)	(34,025,594)	11,750,801	(22,274,793)
종업원급여	213,476	130,624	344,100	46,965	28,737	75,702
정부보조금	1,685,631	(934,984)	750,647	370,839	(205,697)	165,142
매출	2,517,441	(170,206)	2,347,235	1,003,131	(349,896)	653,235
대손충당금	2,504,848	342,500	2,847,348	551,067	75,349	626,416
연구인력개발준비금	(3,113,333)	2,123,333	(990,000)	(684,933)	467,133	(217,800)
압축기장충당금	(6,224,961)	-	(6,224,961)	(1,369,491)	-	(1,369,491)
유형자산손상차손	107,826	-	107,826	23,722	-	23,722
관계기업투자손상차손 등	2,524,452	-	-	555,379	(555,379)	-
전환권조정	-	(1,687,487)	(1,687,487)	-	(371,247)	(371,247)
파생상품부채	-	576,916	576,916	-	126,922	126,922

종속기업 등	9,151,611	1,598,174	10,749,785	5,763,686	1,006,530	6,770,216
기타	3,126,565	(4,772,716)	(1,646,151)	1,245,850	(1,901,796)	(655,946)
소 계	(72,688,127)	2,657,293	(72,555,286)	(26,473,530)	10,093,421	(16,380,109)
2. 세액공제로 인한 이연법인세						
이월세액공제	38,078,176	(25,373,677)	12,704,499	14,317,681	(8,996,254)	5,321,427
3. 자본에 직접 가감하는 이연법인세						
매도가능금융자산평가손익	(4,217,626)	(4,987,125)	(9,204,751)	(927,878)	(1,097,167)	(2,025,045)
합 계	(38,827,577)	(27,703,509)	(69,055,538)	(13,083,728)	951,959	(12,131,769)
미인식이연법인세자산(부채)				-	555,379	555,379
합 계				(13,083,728)	951,959	(12,131,769)

2) 전기

계정과목	누적일시적차이			이연법인세자산(부채)		
	기초잔액	증감액	기말잔액	기초잔액	증감액	기말잔액
1. 일시적차이로 인한 이연법인세						
퇴직급여	288,972	(80,567)	208,405	63,574	(17,725)	45,849
감가상각비	(91,099,175)	5,709,087	(85,390,088)	(36,236,352)	2,210,758	(34,025,594)
종업원급여	444,694	(231,218)	213,476	97,833	(50,868)	46,965
정부보조금	2,233,544	(547,913)	1,685,631	491,380	(120,541)	370,839
매출	2,699,990	(182,549)	2,517,441	1,075,871	(72,740)	1,003,131
대손충당금	4,331	2,500,517	2,504,848	953	550,114	551,067
연구인력개발준비금	(6,336,667)	3,223,334	(3,113,333)	(1,394,067)	709,133	(684,933)
압축기장충당금	(6,224,961)	-	(6,224,961)	(1,369,491)	-	(1,369,491)
신주인수권부사채	-	-	-	-	-	-
유형자산손상차손	107,826	-	107,826	23,722	-	23,722
관계기업투자손상차손 등	2,524,452	-	2,524,452	555,379	-	555,379
종속기업 등	10,160,525	(1,008,914)	9,151,611	6,399,100	(635,414)	5,763,686
기타	3,195,539	(68,974)	3,126,565	1,246,203	(15,174)	1,245,850
소 계	(82,000,930)	9,312,803	(72,688,127)	(29,045,895)	2,557,543	(26,473,530)
2. 세액공제로 인한 이연법인세						
이월세액공제	68,552,976	(30,474,800)	38,078,176	25,830,326	(6,704,456)	14,317,681
3. 자본에 직접 가감하는 이연법인세						
매도가능금융자산평가손익	(3,046,443)	(1,171,183)	(4,217,626)	(670,217)	(257,660)	(927,878)
합 계	(16,494,397)	(22,333,180)	(38,827,577)	(4,352,796)	(4,404,573)	(13,083,728)
미인식이연법인세자산(부채)				(467,010)	467,010	-
합 계				(4,352,796)	(4,404,573)	(13,083,728)

(4) 이연법인세 자산과 부채의 회수 및 결제 시기는 다음과 같습니다(단위:천원).

구 분	당기말	전기말
이연법인세자산		
12개월 이내에 회수될 이연법인세자산	143,515	92,814

12개월 후에 회수될 이연법인세자산	13,687,080	23,831,355
소 계	13,830,595	23,924,169
이연법인세부채		
12개월 이내에 결제될 이연법인세부채	(217,800)	(684,933)
12개월 후에 결제될 이연법인세부채	(25,744,564)	(36,322,963)
소 계	(25,962,364)	(37,007,896)
이연법인세부채 순액	(12,131,769)	(13,083,728)

25. 연결이익잉여금

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

구 분	당기말	전기말
법정적립금(*1)	106,207	106,207
임의적립금(*1)	3,113,333	6,336,667
미처분이익잉여금	99,642,838	85,531,558
합 계	102,862,378	91,974,432

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

(*2) 당기말과 전기말 현재 임의적립금은 전액 연구및인력개발준비금으로서 조세목적상 적립한 준비금입니다.

26. 비용의 성격별 분류

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

구 분	당기	전기
제품 및 재공품의 변동	(4,739,562)	(924,651)
원재료 및 소모품의 사용	225,550,667	273,109,615
종업원급여	84,755,078	87,292,888
감가상각비	35,355,045	36,282,376
무형자산상각비	34,758	36,198
운반비	11,750,621	12,273,472
수출부대비용	4,711,407	6,973,531
경상연구개발비	2,974,683	1,906,453
외주가공비	4,995,587	5,809,527
여비교통비	1,590,736	2,011,698

기타	38,546,195	42,435,347
합 계(*)	405,525,215	467,206,454

(*) 손익계산서 상의 매출원가 및 판매비와관리비를 합한 금액입니다.

27. 판매비와관리비

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

계정과목	당기	전기
급여	15,329,667	14,995,584
퇴직급여	664,018	494,320
복리후생비	1,672,309	1,531,739
여비교통비	480,167	417,981
통신비	193,363	197,249
세금과공과	1,394,136	1,303,837
감가상각비	1,867,608	1,701,324
무형자산상각비	34,758	36,198
임차료	167,189	187,095
접대비	327,486	405,593
광고선전비	579,704	514,987
운반비	11,412,927	11,773,081
지급수수료	3,826,122	4,520,548
수출부대비용	4,711,407	6,973,531
대손상각비	1,444,379	2,725,263
기타	1,403,712	1,462,799
합 계	45,508,952	49,241,129

28. 기타수익 및 기타비용

당기와 전기 중 기타수익 및 기타비용의 주요 내역은 다음과 같습니다(단위:천원).

1) 기타수익

구 분	당기	전기
외환차익	161,228	1,357,188
외화환산이익	1,171,017	2,020,387
유형자산처분이익	84,869	88,393
잡이익	3,247,846	6,381,721
합 계	4,664,960	9,847,689

2) 기타비용

구 분	당기	전기
외환차손	1,240,494	2,620,303
외화환산손실	4,090,974	1,739
유형자산처분손실	722,753	231,038
기부금	810,610	491,809
매출채권처분손실	10,505	50,749
잡손실	222,159	782,389
합 계	7,097,495	4,178,027

29. 금융수익 및 금융비용

당기와 전기 중 금융수익과 금융비용의 내역은 다음과 같습니다(단위:천원).

구 분	당기	전기
이자수익	132,229	269,541
파생상품평가이익	1,363,842	-
금융수익 소계	1,496,071	269,541
이자비용	(12,106,806)	(14,024,171)
순금융원가	(10,610,735)	(13,754,630)

30. 법인세비용

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

구 분	당기	전기
1. 당기법인세		
기간손익에 대한 당기법인세	(2,296,539)	6,495,641
2. 이연법인세		
일시적차이로 인한 변동	951,959	7,459,963
3. 법인세비용	(1,344,580)	13,955,604

(2) 연결회사의 법인세비용차감전순이익에 대한 법인세비용과 연결회사 내 각 회사들의 이익에 대해 적용되는 가중평균세율을 사용하여 이론적으로 계산된 금액과의 차이는 다음과 같습니다(단위:천원).

구 분	당기	전기
법인세비용차감전순이익	9,358,288	30,674,089
가중평균적용세율(*)에 따른 법인세비용	2,604,412	12,222,778

조정사항		
영구적차이	126,319	845,940
세액공제	(1,270,743)	(1,694,427)
법인세추납액	(114,925)	2,963,529
이연법인세미인식효과	555,379	(1,188)
세율차이 등	(3,245,022)	(626,822)
법인세비용	(1,344,580)	13,955,604
유효세율(법인세비용/법인세비용차감전순이익)	-	45.50%

(*) 당기말과 전기말 현재 연결회사의 이익에 대해서 각 과세관청 별로 다르게 적용되는 법정세율을 가중평균하여 산정하였습니다.

(3) 당기와 전기 중 주요 누적일시적차이 및 이연법인세자산(부채)의 증감내역은 다음과 같습니다(단위:천원).

1) 당기

계정과목	누적일시적차이			이연법인세자산(부채)		
	기초잔액	증감액	기말잔액	기초잔액	증감액	기말잔액
1. 일시적차이로 인한 이연법인세						
퇴직급여	208,405	99,835	308,240	45,849	21,964	67,813
감가상각비	(85,390,088)	5,351,305	(80,038,783)	(34,025,594)	11,750,801	(22,274,793)
종업원급여	213,476	130,624	344,100	46,965	28,737	75,702
정부보조금	1,685,631	(934,984)	750,647	370,839	(205,697)	165,142
매출	2,517,441	(170,206)	2,347,235	1,003,131	(349,896)	653,235
대손충당금	2,504,848	342,500	2,847,348	551,067	75,349	626,416
연구인력개발준비금	(3,113,333)	2,123,333	(990,000)	(684,933)	467,133	(217,800)
압축기장충당금	(6,224,961)	-	(6,224,961)	(1,369,491)	-	(1,369,491)
유형자산손상차손	107,826	-	107,826	23,722	-	23,722
관계기업투자손상차손 등	2,524,452	-	-	555,379	(555,379)	-
전환권조정	-	(1,687,487)	(1,687,487)	-	(371,247)	(371,247)
파생상품부채	-	576,916	576,916	-	126,922	126,922
종속기업 등	9,151,611	1,598,174	10,749,785	5,763,686	1,006,530	6,770,216
기타	3,126,565	(4,772,716)	(1,646,151)	1,245,850	(1,901,796)	(655,946)
소 계	(72,688,127)	2,657,293	(72,555,286)	(26,473,530)	10,093,421	(16,380,109)
2. 세액공제로 인한 이연법인세						
이월세액공제	38,078,176	(25,373,677)	12,704,499	14,317,681	(8,996,254)	5,321,427
3. 자본에 직접 가감하는 이연법인세						
매도가능금융자산평가손익	(4,217,626)	(4,987,125)	(9,204,751)	(927,878)	(1,097,167)	(2,025,045)
합 계	(38,827,577)	(27,703,509)	(69,055,538)	(13,083,728)	951,959	(12,131,769)
미인식이연법인세자산(부채)				-	555,379	555,379
합 계				(13,083,728)	951,959	(12,131,769)

2) 전기

계정과목	누적일시적차이			이연법인세자산(부채)		
	기초잔액	증감액	기말잔액	기초잔액	증감액	기말잔액
1. 일시적차이로 인한 이연법인세						
퇴직급여	288,972	(80,567)	208,405	63,574	(17,725)	45,849
감가상각비	(91,099,175)	5,709,087	(85,390,088)	(36,236,352)	2,210,758	(34,025,594)
종업원급여	444,694	(231,218)	213,476	97,833	(50,868)	46,965
정부보조금	2,233,544	(547,913)	1,685,631	491,380	(120,541)	370,839
매출	2,699,990	(182,549)	2,517,441	1,075,871	(72,740)	1,003,131
대손충당금	4,331	2,500,517	2,504,848	953	550,114	551,067
연구인력개발준비금	(6,336,667)	3,223,334	(3,113,333)	(1,394,067)	709,133	(684,933)
압축기장충당금	(6,224,961)	-	(6,224,961)	(1,369,491)	-	(1,369,491)
신주인수권부사채	-	-	-	-	-	-
유형자산손상차손	107,826	-	107,826	23,722	-	23,722
관계기업투자손상차손 등	2,524,452	-	2,524,452	555,379	-	555,379
종속기업 등	10,160,525	(1,008,914)	9,151,611	6,399,100	(635,414)	5,763,686
기타	3,195,539	(68,974)	3,126,565	1,246,203	(15,174)	1,245,850
소 계	(82,000,930)	9,312,803	(72,688,127)	(29,045,895)	2,557,543	(26,473,530)
2. 세액공제로 인한 이연법인세						
이월세액공제	68,552,976	(30,474,800)	38,078,176	25,830,326	(6,704,456)	14,317,681
3. 자본에 직접 가감하는 이연법인세						
매도가능금융자산평가손익	(3,046,443)	(1,171,183)	(4,217,626)	(670,217)	(257,660)	(927,878)
합 계	(16,494,397)	(22,333,180)	(38,827,577)	(4,352,796)	(4,404,573)	(13,083,728)
미인식이연법인세자산(부채)				(467,010)	467,010	-
합 계				(4,352,796)	(4,404,573)	(13,083,728)

(4) 이연법인세 자산과 부채의 회수 및 결제 시기는 다음과 같습니다(단위:천원).

구 분	당기말	전기말
이연법인세자산		
12개월 이내에 회수될 이연법인세자산	143,515	92,814
12개월 후에 회수될 이연법인세자산	13,687,080	23,831,355
소 계	13,830,595	23,924,169
이연법인세부채		
12개월 이내에 결제될 이연법인세부채	(217,800)	(684,933)
12개월 후에 결제될 이연법인세부채	(25,744,564)	(36,322,963)
소 계	(25,962,364)	(37,007,896)
이연법인세부채 순액	(12,131,769)	(13,083,728)

31. 주당순이익

(1) 당기와 전기 중 연결회사의 기본주당순이익은 다음과 같습니다(단위:천원,주).

구 분	당기	전기
지배주주 보통주 당기순이익	10,887,946	16,718,485
가중평균유통보통주식수(*)	13,140,474	12,677,015
기본 보통주 주당이익(단위:원)	829	1,319

(*) 당기와 전기 중 발행보통주식수를 유통기간으로 가중평균하여 산정한 가중평균유통보통주식수의 산출내역은 다음과 같습니다(단위:주).

구 분	당기			전기		
	주식수	적수	가중평균 유통보통주식수	주식수	적수	가중평균 유통보통주식수
전기이월	12,954,496	4,728,391,040	12,954,496	12,598,626	4,598,498,490	12,598,626
보통주 전환	266,901	67,881,821	185,978	355,870	28,611,948	78,389
합 계	13,221,397	4,796,272,861	13,140,474	12,954,496	4,627,110,438	12,677,015

(2) 희석주당순이익은 모든 희석성 잠재적보통주가 보통주로 전환된다고 가정하여 조정한 가중평균 유통보통주식수를 적용하여 산정하고 있습니다. 연결회사가 보유하고 있는 희석성 잠재적보통주로는 상환전환우선주가 있으며, 연결회사는 희석주당순이익 계산시 보통주로 전환된 것으로 가정하여 상환전환우선주에 대한 이자비용에서법인세효과를 차감한 가액을 보통주 당기순이익에 가산하였습니다.

당기와 전기 중 연결회사의 희석주당이익 산정내역은 다음과 같습니다(단위:천원,주).

구 분	당기	전기
보통주 희석순이익	10,887,946	16,718,485
가중평균된 유통보통주식수와 희석성 잠재적보통주의 합산 주식수(*)	13,236,086	13,003,771
희석 보통주 주당이익(단위: 원)	823	1,286

(*) 당기와 전기의 가중평균된 유통보통주식수와 희석성 잠재적보통주의 합산 주식수의 산출내역은 다음과 같습니다(단위:주).

구 분	당기			전기		
	주식수	적수	가중평균 유통보통주식수	주식수	적수	가중평균 유통보통주식수
보통주 기본주당이익 산출에 사용된 가중평균보통주식수	13,221,397	4,796,272,861	13,140,474	12,954,496	4,627,110,438	12,677,015
희석성 잠재적보통주	474,320	126,052,895	95,612	358,328	119,265,895	326,756
합 계	13,695,717	4,922,325,756	13,236,086	13,312,824	4,746,376,333	13,003,771

32. 영업으로부터 창출된 현금

(1) 당기와 전기의 연결회사의 영업활동 현금흐름의 조정액은 다음과 같습니다(단위:천원).

구 분	당기	전기
연결당기순이익	10,702,868	16,718,485
수익・비용의 조정 :		
법인세비용	(1,344,580)	13,955,604
이자비용	11,991,690	14,024,171
이자수익	(492,894)	(269,541)
감가상각비	35,389,803	36,282,376
무형자산상각비	35,365	36,198
대손상각비	1,444,379	2,725,263
외화환산손실	4,090,974	1,739
유형자산처분손실	722,272	231,038
유형자산처분이익	(84,388)	(88,393)
외화환산이익	(937)	(2,020,387)
매출채권처분손실	10,505	-
파생상품평가이익	(1,363,842)	-
소 계	50,398,347	64,878,068
영업활동으로 인한 자산부채의 변동 :		
매출채권의 감소	10,787,912	355,635
미수금의 증가	(2,794,815)	(14,677,912)
선급금의 감소(증가)	(2,680,720)	4,397,198
선급비용의 증가	(103,618)	(244,651)
재고자산의 증가	(4,379,340)	(7,353,272)
부가가치세대급금의 감소(증가)	383,013	(379,309)
매입채무의 증가(감소)	(13,600,921)	9,625,359
미지급금의 증가(감소)	(6,662,574)	12,720,694
예수금의 증가(감소)	(81,306)	166,702
미지급비용의 증가(감소)	(238,305)	1,140,177
선수금의 증가(감소)	(1,483,904)	1,570,268
선수수익의 감소	(8,169)	(237,795)
기타자산부채의 증가(감소)	2,030,439	(2,036,854)
소 계	(18,832,308)	5,046,240
영업으로부터 창출된 현금	42,268,907	86,642,793

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

내 역	당기	전기

건설중인자산의 본계정대체	74,218,720	22,351,815
장기차입금의 유동성대체	100,932,204	55,936,252
금융리스의 유동성대체	4,845,593	6,815,232
유형자산 취득으로 인한 미지급금 증감	(14,008,453)	(6,685,239)

(3) 당기 중 재무활동에서 발생하는 부채의 조정내용은 다음과 같습니다(단위:천원).

구 분	기초	현금흐름	비현금 변동		기말
			기타	대체	
단기차입금	36,830,053	869,722	(5,920,300)	(1,500,000)	30,279,475
유동성 장기차입금	55,936,252	(24,484,812)	-	-	31,451,440
장기차입금	141,695,588	49,256,292	(24,325,947)	(9,000,000)	157,625,933
전환사채	-	22,812,513	-	-	22,812,513
합 계	234,461,893	48,453,716	(30,246,247)	(10,500,000)	242,169,362

33. 특수관계자 거래

(1) 연결회사의 특수관계자 현황은 다음과 같습니다.

구 분	특수관계자 명칭
회사에 유의적 영향력을 행사하는 기업	(주)우신산업
그 밖의 특수관계자	서중호 대표이사
	(주)아진카인텍
	(주)아진금형텍(*)
	아진실업(상해)유한공사
	정명환(오토아이티(주) 대표이사)
	오토아이티(주)
	대우전자부품(주)
	대우ECC기전(상해)유한공사
	DAEWOO ELECTRONIC EQUIPMENT VIETNAM CO.,LTD.
	SUZHOU A&T TECHNOLOGY CO.,LTD.
	SHANDONG PARTSNIC EQUIPMENT CO.,LTD.
	SHANDONG PARTSNIC ELECTRONICS CO.,LTD.
	PARTSNIC U.K CO.,LTD.
	산동중호기차배건유한공사

(*) 회사는 당기중 (주)아진금형텍에 추가 출자하여 종속회사(지분율 80%)가 되었습니다.

(2) 매출 및 매입 등 거래(단위:천원)

1) 당기

특수관계 구분	회사명	매출	매입	유형자산 취득	유형자산 처분	기타수익	기타비용
회사에 유의적 영향력을 행사하는 기업	(주)우신산업(*1)	6,312,420	14,948,806	-	-	-	748,564
그 밖의 특수관계자	(주)아진카인텍(*2)	5,309,219	18,016,711	-	-	563	4,270
	아진실업(상해)(*3)	-	2,567,831	-	-	-	148,714
	오토아이티(주)	-	2,417,143	-	-	8,144	-
합 계		11,621,639	37,950,491	-	-	8,707	901,548

(*1) (주)우신산업 관련 매출액에는 순액으로 계상한 원재료 판매금액 1,637,257천원이 포함되어 있습니다(총 거래금액: 11,096,432천원).

(*2) (주)아진카인텍 관련 매입액에는 매출, 매입 상계금액 50,030,864천원이 제외되어 있습니다.

(*3) 아진실업상해 유한공사 관련 매입액에는 매출,매입 상계금액 3,270,066천원이 제외되어 있습니다.

2) 전기

특수관계 구분	회사명	매출	매입	유형자산 취득	유형자산 처분	기타수익	기타비용
회사에 유의적 영향력을 행사하는 기업	(주)우신산업(*1)	4,816,077	19,384,842	36,452	-	111,159	911,068
그 밖의 특수관계자	(주)아진카인텍(*2)	7,407,327	23,113,033	-	-	1,682	24,463
	아진실업(상해)(*3)	575,492	6,066,477	1,046	-	-	-
	오토아이티(주)	183,779	2,900,858	93,072	-	-	-
	(주)아진금형텍	-	-	-	-	1,714	-
합 계		12,982,675	51,465,210	130,570	-	114,555	935,531

(*1) (주)우신산업 관련 매출액에는 순액으로 계상한 원재료 판매금액 8,711,050천원이 포함되어 있습니다(총 거래금액: 9,492,332천원).

(*2) (주)아진카인텍 관련 매입액에는 매출, 매입 상계금액 52,674,189천원이 제외되어 있습니다.

(*3) 아진실업상해 유한공사 관련 매출액은 순액으로 계상한 기계장치등 매출입니다(총 거래금액: 3,641,044천원).

(3) 특수관계자에 대한 채권・채무의 주요 잔액(단위:천원)

1) 당기말

특수관계 구분	회사명	채 권		채 무	

		매출채권	기타채권	매입채무	기타채무
회사에 유의적 영향력을 행사하는 기업	(주)우신산업	710,050	-	1,450,274	56,400
그 밖의 특수관계자	(주)아진카인텍	8,607,481	-	-	-
	아진실업(상해)유한공사	-	5,808,076	1,375,829	1,638,343
	오토아이티(주)	-	-	-	225,670
합 계		9,317,531	5,808,076	2,826,103	1,920,413

2) 전기말

특수관계 구분	회사명	채 권		채 무	
		매출채권	기타채권	매입채무	기타채무
회사에 유의적 영향력을 행사하는 기업	(주)우신산업	999,939	-	3,469,274	108,511
그 밖의 특수관계자	(주)아진카인텍	2,936,383	-	-	-
	아진실업(상해)유한공사	174,868	6,881,463	2,102,659	3,205,549
	오토아이티(주)	74,887	-	-	68,400
	(주)아진금형텍	-	340,000	-	-
합 계		4,186,077	7,221,463	5,571,933	3,382,460

(4) 특수관계자와의 자금거래(단위:천원)

1) 당기말

특수관계 구분	회사명	자금대여거래			
		기 초	대 여	회 수	기말
회사에 유의적 영향력을 행사하는 기업	(주)우신산업	-	-	-	-
	(주)아진금형텍	340,000	-	340,000	-

2) 전기말

특수관계 구분	회사명	자금대여거래			
		기 초	대 여	회 수	기말
회사에 유의적 영향력을 행사하는 기업	(주)우신산업	-	5,900,000	5,900,000	-
	(주)아진금형텍	-	340,000	-	340,000

(5) 당기말과 전기말 현재 연결회사가 특수관계자로부터 지급보증 받은 내역은 다음과 같습니다(단위:천원).

지급보증 제공자	채권자	당기말	전기말
		지급보증액	지급보증액
대표이사	산업은행	57,000,000	57,000,000
	대구은행	3,360,000	4,800,000
	기업은행	4,440,000	4,200,000
	하나은행	7,804,000	7,804,000
	우리은행	4,188,000	4,272,000
	농협중앙회	31,200,000	31,200,000

		USD 76,143,750	USD 76,143,750
	수협은행	3,600,000	3,600,000
	신한캐피탈	6,300,000	5,000,000
	신한은행	14,880,000	14,040,000
	국민은행	5,035,560	8,580,000
	한국수출입은행	2,400,000	2,400,000
	NH캐피탈	5,056,420	6,573,346
	현대커머셜	4,200,000	4,200,000
	현대캐피탈	1,650,000	2,000,000
	SRC AJIN FUND I, LLC.	USD 5,000,000	USD 5,000,000
	SRC AJIN FUND II, LLC.	USD 5,000,000	USD 5,000,000
	AJIN USA FUND I, LLC.	USD 4,000,000	USD 4,000,000
	SRC AJIN-WOOSHIN FUND IV, LLC.	USD 15,000,000	USD 15,000,000
	SRC AJIN-WOOSHIN FUND V, LLC.	USD 30,000,000	USD 30,000,000
	우리은행, 뉴욕	USD 12,000,000	USD 12,000,000
(주)우신산업	신한은행	5,640,000	5,640,000
	하나은행	1,200,000	1,200,000
	우리은행	2,400,000	2,400,000
	국민은행	3,025,000	-
	농협중앙회	USD 73,343,750	USD 73,343,750
	SRC AJIN FUND I, LLC.	USD 5,000,000	USD 5,000,000
	SRC AJIN FUND II, LLC.	USD 5,000,000	USD 5,000,000
	AJIN USA FUND I, LLC.	USD 4,000,000	USD 4,000,000
	SRC AJIN-WOOSHIN FUND IV, LLC.	USD 15,000,000	USD 15,000,000
	SRC AJIN-WOOSHIN FUND V, LLC.	USD 30,000,000	USD 30,000,000

(6) 주요 경영진의 보상

연결회사는 이사회 구성원 및 집행 임원 등을 주요 경영진으로 파악하고 있는 바, 당기와 전기 중 이들 경영진에 대하여 계상된 급여 등은 각각 4,186,349천원 및 3,167,566천원이며, 당기와 전기 중 퇴직급여 계상액은 각각 138,766천원 및 133,249천원입니다.

(7) 회사의 매도가능금융자산 중 대우전자부품(주)(금액: 12,308,299천원)는 종속회사인 JOON, LLC.의 차입금과 관련하여 금융기관에 담보로 제공하고 있습니다.

34. 보고기간 후 사건

연결회사는 2018년 1월 15일 자 이사회결의에 의하여 2018년 3월 20일을 주금납입일로 하는 주주배정 후 실권주 일반공모 유상증자를 (총금액: 31,218백만원, 9,650,000주/주당 3,235원) 실시 할 예정이며, 동 결의에 의하여 유상증자 후 주식(22,871,397주)에 대해 30%의 무상증자를 실시하여 2018년 4월 11일 상장 예정입니다.

35. 재무제표 발행의 승인

연결회사의 정기주주총회 제출용 당기 재무제표는 2018년 3월 6일에 개최된 이사회에서 발행 승인되었으며, 2018년 3월 28일자 주주총회에서 최종 승인되었습니다.

4. 재무제표

재무상태표

제 40 기 2017.12.31 현재

제 39 기 2016.12.31 현재

제 38 기 2015.12.31 현재

(단위 : 원)

	제 40 기	제 39 기	제 38 기
자산			
유동자산	89,888,166,933	84,434,390,530	77,751,575,381
현금및현금성자산	284,340,554	559,304,248	296,117,358
매출채권	30,038,361,675	39,211,530,660	41,813,871,165
기타유동금융자산	32,197,953,413	31,037,876,389	20,630,684,287
기타유동자산	19,191,451,602	9,930,106,978	11,906,669,274
재고자산	8,176,059,689	3,695,572,255	3,104,233,297
당기법인세자산			
비유동자산	256,260,578,862	222,533,357,545	194,729,177,518
매도가능금융자산	12,353,518,570	7,366,394,110	6,195,210,610
종속기업투자	52,362,172,995	47,703,162,995	45,644,981,995
유형자산	189,412,835,237	167,161,258,440	142,613,808,913
기타비유동금융자산	2,132,052,060	302,542,000	275,176,000
자산총계	346,148,745,795	306,967,748,075	272,480,752,899
부채			
유동부채	92,605,695,239	108,407,077,170	103,517,328,306
매입채무	10,802,148,487	11,878,980,155	9,645,460,045
단기차입금	50,391,713,098	40,576,305,677	30,620,233,311
기타유동금융부채	30,632,018,263	50,963,969,130	60,646,920,745
기타유동부채	779,815,391	870,400,407	943,043,623
당기법인세부채		4,117,421,801	1,661,670,582
비유동부채	106,816,247,552	58,917,969,382	39,412,589,572
장기차입금	63,942,650,496	37,565,583,131	23,773,635,000
전환사채	22,812,513,231		
순확정급여부채	189,019,085	280,333,149	230,498,349
기타비유동금융부채	15,648,193,799	17,029,970,352	10,813,442,858

이연법인세부채	2,062,254,852	1,598,814,591	2,202,000,419
기타비유동부채	2,161,616,089	2,443,268,159	2,393,012,946
부채총계	199,421,942,791	167,325,046,552	142,929,917,878
자본			
자본금	6,610,698,500	6,477,248,000	6,299,313,000
기타자본항목	42,292,892,803	40,928,024,063	39,109,046,533
기타포괄손익누계액	7,179,705,683	3,289,748,604	2,376,225,475
이익잉여금(결손금)	90,643,506,018	88,947,680,856	81,766,250,013
자본총계	146,726,803,004	139,642,701,523	129,550,835,021
자본과부채총계	346,148,745,795	306,967,748,075	272,480,752,899

포괄손익계산서

제 40 기 2017.01.01 부터 2017.12.31 까지

제 39 기 2016.01.01 부터 2016.12.31 까지

제 38 기 2015.01.01 부터 2015.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 40 기	제 39 기	제 38 기
수익(매출액)	128,150,279,473	150,087,218,805	130,823,476,458
매출원가	99,673,313,736	118,470,518,245	90,431,305,205
매출총이익	28,476,965,737	31,616,700,560	40,392,171,253
판매비와관리비	20,789,958,009	21,264,006,085	17,952,984,178
영업이익(손실)	7,687,007,728	10,352,694,475	22,439,187,075
기타수익	2,366,015,286	8,642,751,363	9,961,241,492
기타비용	6,528,575,178	2,867,689,594	1,861,472,778
금융수익	5,238,610,519	110,994,625	124,208,915
금융원가	7,202,670,669	4,388,184,095	10,717,486,455
법인세비용차감전순이익(손실)	1,560,387,686	11,850,566,774	19,945,678,249
법인세비용	(135,437,476)	(4,669,135,931)	(3,253,255,908)
당기순이익(손실)	1,695,825,162	7,181,430,843	16,692,422,341
기타포괄손익	3,889,957,079	913,523,129	1,499,832,439
당기손익으로 재분류될 수 있는 항목(세후기타포괄손익)			
매도가능금융자산평가손익(세후기타포괄손익)	3,889,957,079	913,523,129	1,499,832,439
총포괄손익	5,585,782,241	8,094,953,972	18,192,254,780

주당이익			
기본주당이익(손실) (단위 : 원)	129	566	2,072
희석주당이익(손실) (단위 : 원)	128	552	2,037

자본변동표

제 40 기 2017.01.01 부터 2017.12.31 까지

제 39 기 2016.01.01 부터 2016.12.31 까지

제 38 기 2015.01.01 부터 2015.12.31 까지

(단위 : 원)

	자본				
	자본금	기타자본구성요소	기타포괄손익누계액	이익잉여금	자본 합계
2015.01.01 (기초자본)	3,957,650,000	12,028,579,500	876,393,036	65,073,827,672	81,936,450,208
당기순이익(손실)				16,692,422,341	16,692,422,341
매도가능금융자산의 평가에 따른 증가(감소)			1,499,832,439		1,499,832,439
신주인수권행사	2,341,663,000	27,087,977,658			29,429,640,658
연결실체의 변동		(565,625)			(565,625)
유상감자		(6,945,000)			(6,945,000)
2015.12.31 (기말자본)	6,299,313,000	39,109,046,533	2,376,225,475	81,766,250,013	129,550,835,021
2016.01.01 (기초자본)	6,299,313,000	39,109,046,533	2,376,225,475	81,766,250,013	129,550,835,021
당기순이익(손실)				7,181,430,843	7,181,430,843
매도가능금융자산의 평가에 따른 증가(감소)			913,523,129		913,523,129
신주인수권행사	177,935,000	1,818,977,530			1,996,912,530
연결실체의 변동					
유상감자					
2016.12.31 (기말자본)	6,477,248,000	40,928,024,063	3,289,748,604	88,947,680,856	139,642,701,523
2017.01.01 (기초자본)	6,477,248,000	40,928,024,063	3,289,748,604	88,947,680,856	139,642,701,523
당기순이익(손실)				1,695,825,162	1,695,825,162
매도가능금융자산의 평가에 따른 증가(감소)			3,889,957,079		3,889,957,079
신주인수권행사	133,450,500	1,364,868,740			1,498,319,240
연결실체의 변동					

유상감자					
2017.12.31 (기말자본)	6,610,698,500	42,292,892,803	7,179,705,683	90,643,506,018	146,726,803,004

현금흐름표

제 40 기 2017.01.01 부터 2017.12.31 까지

제 39 기 2016.01.01 부터 2016.12.31 까지

제 38 기 2015.01.01 부터 2015.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 40 기	제 39 기	제 38 기
영업활동현금흐름	7,754,475,264	21,744,951,448	43,104,156,965
당기순이익(손실)	1,695,825,162	7,181,430,843	16,692,422,341
조정	25,253,908,742	27,321,359,468	24,878,072,114
영업활동으로인한자산・부채의변동	(13,958,222,535)	(9,683,607,952)	5,527,017,797
법인세납부(환급)	(5,237,036,105)	(3,074,230,911)	(3,993,355,287)
투자활동현금흐름	(58,685,059,830)	(39,613,262,061)	(23,745,796,371)
투자활동으로 인한 현금 유입액	4,205,086,640	20,927,863,787	17,939,801,762
단기금융상품의 감소	63,274,534	1,978,665,948	1,365,679,996
유형자산의 처분	3,258,401,252	12,420,420,000	7,913,784,015
무형자산의 처분		21,634,000	235,060,000
단기대여금의 감소	748,633,180	6,297,367,351	8,300,000,000
종속기업, 조인트벤처와 관계기업에 대한 투자자산의 처분			1,000
장기대여금의 회수		100,000,000	
임차보증금의 감소	109,684,000		
이자수취	25,093,674	109,776,488	125,276,751
투자활동으로 인한 현금 유출액	62,890,146,470	60,541,125,848	41,685,598,133
장기금융상품의 증가	(1,807,694,060)		
단기금융상품의 증가	(67,214,279)	(1,668,046,171)	(1,073,894,311)
단기대여금의 증가	(428,231,797)	(6,639,114,081)	(8,317,973,400)
유형자산의 취득	(58,055,506,334)	(50,026,784,596)	(32,281,834,422)
보증금의 증가	(131,500,000)	(149,000,000)	(11,896,000)
종속기업, 조인트벤처와 관계기업에 대한 투자자산의 취득	(2,400,000,000)	(2,058,181,000)	

재무활동현금흐름	50,655,620,872	18,131,497,503	(19,248,359,745)
재무활동으로 인한 현금유입액	219,362,614,284	197,219,805,221	42,533,627,445
자본의 납입	1,498,319,240	1,996,912,530	28,473,716,321
단기차입금의 증가	131,773,430,284	162,755,892,691	9,498,691,124
장기차입금의 증가	61,633,185,000	32,467,000,000	4,561,220,000
전환사채의 발행	24,457,679,760		
재무활동으로 인한 현금유출액	168,706,993,412	179,088,307,718	61,781,987,190
단기차입금의 상환	(157,214,140,498)	(171,384,872,194)	(14,726,364,498)
장기차입금의 상환		(90,000,000)	
신주인수권부사채의 상환			(35,113,050,139)
금융리스부채의 상환	(5,934,653,827)	(4,268,260,250)	(1,762,345,380)
종속기업에 대한 소유지분의 변동으로 인한 지급	(2,259,010,000)		(6,138,999,340)
자기주식의 취득			(565,625)
감자차손			(6,945,000)
이자지급	(3,299,189,087)	(3,345,175,274)	(4,033,717,208)
현금및현금성자산의순증가(감소)	(274,963,694)	263,186,890	110,000,849
기초현금및현금성자산	559,304,248	296,117,358	186,116,509
기말현금및현금성자산	284,340,554	559,304,248	296,117,358

5. 재무제표 주석

1. 회사의 개요

아진산업주식회사(이하 '회사')는 자동차 부품의 제조・판매를 주 사업목적으로 1978년 5월에 설립되어 2015년 12월에 회사의 주식을 한국거래소가 개설한 코스닥시장에 상장한 회사로서, 경상북도 경산시 진량공단에 소재한 본사 및 공장에서 자동차용프레스제품 등을 제조하여 주로 현대자동차주식회사 등에 공급하고 있습니다.

당기말 현재 회사의 자본금은 6,611백만원이며, 당기말과 전기말 현재 주요 주주현황은 다음과 같습니다.

주주명	당기말		전기말	
	소유주식수(주)	지분율(%)	소유주식수(주)	지분율(%)
(주)우신산업	3,804,450	28.8	3,804,450	29.4

서중호(대표이사) 및 특수관계인	1,765,590	13.4	1,765,590	13.6
우리사주조합	287,474	2.2	287,474	2.2
기타	7,363,883	55.6	7,096,982	54.8
합 계	13,221,397	100.0	12,954,496	100.0

2. 재무제표 작성기준 및 중요한 회계정책

회사의 재무제표는 한국채택국제회계기준에 따라 작성되었습니다.

또한, 회사의 재무제표는 기업회계기준서 제1027호 '별도재무제표'에 따른 별도재무제표로서 지배기업, 관계기업의 투자자 또는 공동지배기업의 참여자가 투자자산을 피투자자의 보고된 성과와 순자산에 근거하지 않고 직접적인 지분투자에 근거한 회계처리로 표시한 재무제표입니다.

재무제표의 작성에 적용된 중요한 회계정책은 아래에서 설명하는 기준서나 해석서의도입과 관련된 영향을 제외하고는 전기재무제표 작성시 채택한 회계정책과 동일합니다.

재무제표는 매 보고기간 말에 재평가금액이나 공정가치로 측정되는 특정 비유동자산과 금융자산을 제외하고는 역사적 원가주의를 기준으로 작성되었습니다. 역사적 원가는 일반적으로 자산을 취득하기 위하여 지급한 대가의 공정가치로 측정하고 있습니다.

1) 당기에 새로 도입된 기준서 및 해석서와 그로 인한 회계정책의 변경내용은 다음과같습니다.

- 기준서 제1007호 현금흐름표(개정)
동 개정사항은 재무제표이용자들이 재무활동에서 생기는 부채의 변동(현금흐름에서 생기는 변동과 비현금 변동을 모두 포함)을 평가할 수 있는 공시를 요구하고 있습니다. 당기에 동 개정사항을 최초 적용함에 따른 추가 공시내용은 주석 32번에 기술되어 있으며, 회사는 동 개정사항의 경과규정에 따라 이전 기간의 비교정보는 표시하지않았습니다. 추가공시사항 이외에는 동 개정사항이 회사의 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

- 기준서 제1012호 법인세(개정)
동 기준서는 공정가치로 측정하는 채무상품의 차감할 일시적차이에 대한 이연법인세자산의 실현가능성을 검토할 때 자산의 장부금액을 초과하는 금액으로 미래과세소득을 추정할 수 있다는 것을 주요 내용으로 하고 있으며, 동 개정사항이 회사의 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

동 기준서는 공정가치로 측정하는 채무상품의 차감할 일시적차이에 대한 이연법인세자산의 실현가능성을 검토할 때 자산의 장부금액을 초과하는 금액으로 미래과세소득을 추정할 수 있다는 것을 주요 내용으로 하고 있으며, 동 개정사항이 회사의 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

- 한국채택국제회계기준 2014-2016 연차개선
회사는 한국채택국제회계기준 2014-2016 연차개선 중 기업회계기준서 제1102호 '타 기업에 대한 지분의 공시'에 대한 개정사항을 당기에 최초 적용하였으며, 시행일이 도래하지 않은

기타 개정사항은 조기도입하지 아니하였습니다(주석 2.(1) 2) 참고).

개정사항에서는 매각예정으로 분류된(또는 매각예정으로 분류된 처분자산집단에 포함된) 종속기업, 공동기업 또는 관계기업의 지분에 대해서는 요약재무정보를 제공할 필요가 없다고 규정하고 있으며, 이러한 점은 동 지분에 대한 기업회계기준서 제1112호 공시규정의 유일한 예외사항임을 명확히 하고 있습니다.

회사는 상기에 열거된 제・개정사항이 재무제표에 미치는 영향이 중요하지 않을 것으로 판단하고 있습니다.

2) 당기말 현재 제정・공표되었으나, 아직 시행일이 도래하지 않아 적용하지 아니한 한국채택국제회계기준의 내역은 다음과 같습니다.

- 기업회계기준서 제1109호 금융상품(제정)
동 기준서에는 금융자산의 관리를 위한 사업모형과 금융자산의 계약상 현금흐름 특성에 근거한 금융자산의 분류와 측정, 기대 신용손실에 기초한 금융상품의 손상모형,위험회피회계에 적격한 위험회피대상항목과 위험회피수단의 확대나 위험회피효과평가방법의 변경 등을 그 주요 특징으로 합니다. 동 기준서는 기업회계기준서 제1039호 '금융상품: 인식과측정'을 대체할 예정입니다.

한편, 회사는 2018년 1월 1일 이후 개시하는 회계연도부터 동 기준서를 적용할 예정입니다.

새로운 기업회계기준서 제1109호는 소급 적용함이 원칙이나, 금융상품의 분류・측정, 손상의 경우 비교정보 재작성을 면제하는 등 일부 예외조항을 두고 있고, 위험회피회계의 경우 옵션의 시간가치 회계처리 등 일부 예외조항을 제외하고는 전진적으로 적용합니다.

기업회계기준서 제1109호의 주요 특징으로 금융자산의 관리를 위한 사업모형과 금융자산의 계약상 현금흐름 특성에 근거한 금융자산의 분류와 측정, 기대신용손실에 기초한 금융상품의 손상모형, 위험회피회계 적용조건을 충족하는 위험회피대상항목과 위험회피수단의 확대 또는 위험회피효과 평가방법의 변경 등을 들 수 있습니다.

기업회계기준서 제1109호의 원활한 도입을 위해서는 일반적으로 재무영향분석 및 회계정책 수립, 회계시스템 구축, 시스템 안정화 등의 준비 작업이 필요합니다. 동 기준서를 최초로 적용하는 회계기간의 재무제표에 미치는 영향은 동 기준서에 따른 회계정책의 선택과 판단뿐 아니라 해당 기간에 회사가 보유하는 금융상품과 경제상황 등에 따라 다를 수 있습니다.

회사는 기업회계기준서 제1109호의 최초 적용에 따른 재무적 영향을 평가하기 위하여 2017년 12월 31일 현재 상황 및 입수 가능한 정보에 기초하여 2018년 재무제표에미치는 잠재적인 영향을 예비 평가하였고, 동 기준서를 적용할 경우 재무제표에 미칠것으로 예상되는 재무적 영향은 다음과 같습니다. 회사는 향후 추가적인 정보에 기초하여 보다 구체적인 재무영향을 분석할 예정이고, 2017년 12월 31일 기준 예비영향평가 결과는 향후 회사가 이용할 수 있는 추가 정보 등에 따라 변경될 수 있습니다.

① 금융자산의 분류 및 측정
새로운 기업회계기준서 제1109호를 적용할 경우 회사는 금융자산의 관리를 위한 사업모형과 금융자산의 계약상 현금흐름 특성에 근거하여 다음 표와 같이 금융자산을 후속적으로 상

각후원가, 기타포괄손익-공정가치, 당기손익-공정가치로 측정되도록 분류하고, 복합계약이 금융자산을 주계약으로 포함하는 경우에는 내재파생상품을 분리하지 않고 해당 복합계약 전체를 기준으로 금융자산을 분류합니다.

사업모형＼계약상 현금흐름 특성	원금과 이자만으로 구성	그 외의 경우
계약상 현금흐름 수취 목적	상각후원가 측정(*1)	당기손익-공정가치 측정(*2)
계약상 현금흐름 수취・매도 목적	기타포괄손익-공정가치 측정(*1)	
매도 목적, 기타	당기손익-공정가치 측정	

(*1) 회계불일치를 제거하거나 감소시키기 위하여 당기손익-공정가치 측정 항목으로지정할 수 있음(취소 불가)

(*2) 단기매매목적이 아닌 지분증권의 경우 기타포괄손익-공정가치 측정 항목으로 지정할수 있음(취소 불가)

기업회계기준서 제1109호에서 금융자산을 상각후원가 또는 기타포괄손익-공정가치측정 대상으로 분류하기 위한 요건이 현행 기업회계기준서 제1039호의 요건보다 엄격하므로, 기업회계기준서 제1109호 도입 시 당기손익-공정가치 측정 대상 금융자산의 비중이 증가하여 당기손익의 변동성이 확대될 수 있습니다.

회사는 당기말 현재 대여금 및 수취채권 68,870백만원, 매도가능금융자산 12,354백만원을 보유하고있습니다.

기업회계기준서 제1109호에 따르면 계약조건에 따라 특정일에 원금과 원금 잔액에 대한 이자만으로 구성된 현금흐름이 발생하고, 계약상 현금흐름 수취를 목적으로 하는 채무상품만 상각후원가로 측정할 수 있습니다. 회사는 당기말 현재 대여금및수취채권 68,870백만원을 상각후원가로 측정하고 있습니다.

예비영향평가 결과에 따르면 기업회계기준서 제1109호를 2017년 12월 31일 현재 위 금융자산에 적용할 경우, 대부분 계약조건에 따라 특정일에 원금과 원금 잔액에 대한 이자만으로 구성된 현금흐름이 발생하고 계약상 현금흐름 수취를 목적으로 하므로 상각후원가로 측정되는 항목으로 분류되어 재무제표에 중대한 영향을 미치지 않을 것으로 판단합니다.

기업회계기준서 제1109호에 따르면 단기매매목적으로 보유하지 않는 지분상품은 최초 인식시점에 기타포괄손익-공정가치 측정 항목으로 지정하는 취소 불가능한 선택을 할 수 있고, 동 포괄손익은 후속적으로 당기손익으로 재순환(recycling)되지 않습니다. 당기말 현재 매도가능금융자산으로 분류된 지분상품은 12,354백만원이고, 당기중 당기손익으로 재순환된 매도가능지분상품 관련 미실현평가손익은 없습니다.

예비영향평가 결과에 따르면 회사는 매도가능지분상품 중 대부분을 차지하는 장기 투자 목적의 지분상품을 기타포괄손익-공정가치 측정 항목으로 지정할 계획을 갖고 있어, 기업회계기준서 제1109호를 적용하더라도 해당 금융자산이 재무제표에 중대한 영향을 미치지는 않을 것으로 판단합니다.

② 금융부채의 분류 및 측정

새로운 기업회계기준서 제1109호에 따르면 당기손익-공정가치 측정 항목으로 지정한 금융부채의 공정가치 변동 중 해당 금융부채의 신용위험 변동으로 인한 부분은 당기손익이 아닌 기타포괄손익으로 표시하고, 동 기타포괄손익은 후속적으로 당기손익으로 재순환하지 않습니다. 다만, 금융부채의 신용위험 변동에 따른 공정가치 변동을기타포괄손익으로 인식하여 회계불일치가 발생하거나 확대될 경우에는 해당 공정가치 변동을 당기손익으로 인식합니다.

현행 기업회계기준서 제1039호에서 모두 당기손익으로 인식했던 당기손익-공정가치 측정 항목으로 지정한 금융부채의 공정가치 변동 중 일부가 기타포괄손익으로 표시되므로 금융부채의 평가 관련 당기손익이 변동될 수 있습니다.

회사는 당기말 현재 당기손익-공정가치 측정 항목으로 지정한 금융부채는 전환사채에 대한 파생상품 577백만원이 있으며, 이외의 금융부채는 모두 상각후원가로 측정하고 있습니다.

예비영향평가 결과에 따르면 2017년 12월 31일 현재 당기손익인식 금융부채는 대부분 만기가 짧고 금융부채의 신용위험 변동이 미미하여, 기업회계기준서 제1109호를 적용하더라도 해당 금융부채가 재무제표에 미치는 영향은 크지 않을 것으로 판단합니다.

③ 손상: 금융자산과 계약자산
현행 기업회계기준서 제1039호에서는 발생손실모형(incurred loss model)에 따라 손상발생의 객관적 증거가 있는 경우에만 손상을 인식하지만, 새로운 기업회계기준서 제1109호에서는 상각후원가 또는 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 채무상품, 리스채권, 계약자산, 대출약정, 금융보증계약에 대하여 기대신용손실모형(expected credit loss impairment model)에 따라 손상을 인식합니다.

기업회계기준서 제1109호에서는 금융자산 최초 인식 후 신용위험의 증가 정도에 따라 아래 표와 같이 3단계로 구분하여 12개월 기대신용손실이나 전체 기간 기대신용손실에 해당하는 금액으로 손실충당금을 측정하도록 하고 있어 현행 기업회계기준서제1039호의 발생손실모형에 비하여 신용손실을 조기에 인식할 수 있습니다.

구 분(*1)		손실충당금
Stage 1	최초 인식 후 신용위험이 유의적으로 증가하지 않은 경우(*2)	12개월 기대신용손실: 보고기간말 이후 12개월 내에 발생 가능한 금융상품의 채무불이행 사건으로 인한 기대신용손실
Stage 2	최초 인식 후 신용위험이 유의적으로 증가한 경우	전체 기간 기대신용손실: 기대 존속기간에 발생할 수 있는 모든 채무불이행 사건으로 인한 기대신용손실
Stage 3	신용이 손상된 경우	

(*1) 기업회계기준서 제1115호 '고객과의 계약에서 생기는 수익'의 적용 범위에 포함되는 거래에서 생기는 매출채권이나 계약자산의 경우 유의적인 금융요소가 없다면 전체 기간 기대신용손실에 해당하는 금액으로 손실충당금을 측정해야 하고, 유의적인 금융요소가 있다면 전체 기간 기대신용손실에 해당하는 금액으로 손실충당금을 측정하는 것을 회계정책으로 선택할 수 있음. 리스채권도 전체 기간 기대신용손실에 해당하는 금액으로 손실충당금을 측정하는 것을 회계정책으로 선택할 수 있음.

(*2) 보고기간 말 신용위험이 낮은 경우에는 신용위험이 유의적으로 증가하지 않은 것으로

간주할 수 있음.

기업회계기준서 제1109호에서는 최초 인식 시점에 신용이 손상된 금융자산은 최초 인식 후 전체 기간 기대신용손실의 누적변동분만을 손실충당금으로 계상합니다.

회사는 당기말 현재 상각후원가로 측정하는 대여금 및 수취채권 68,870백만원에 대하여 손실충당금 4,217백만원을 설정하고 있습니다.

유의적 금융요소가 있는 매출채권 및 계약자산과 리스채권에 대해 전체기간 기대신용손실에 해당하는 금액으로 손실충당금을 측정하고, 보고기간 말 현재 신용위험이 낮은 경우 신용위험이 유의적으로 증가하지 않은 것으로 보는 간편법을 사용하여 적용하더라도 해당 손실충당금의 변동이 재무제표에 미치는 영향은 크지 않을 것으로 판단합니다.

④ 위험회피회계
새로운 기업회계기준서 제1109호에서는 현행 기업회계기준서 제1039호에서 정한 위험회피회계의 체계(mechanics of hedge accounting: 공정가치위험회피, 현금흐름위험회피, 해외사업장순투자위험회피)를 유지하지만, 복잡하고 규정 중심적인 기업회계기준서 제1039호의 위험회피회계 요구사항을 기업의 위험관리활동에 중점을 둔원칙 중심적인 방식으로 변경했습니다. 위험회피대상항목과 위험회피수단을 확대하였고, 높은 위험회피효과가 있는지에 대한 평가 및 계량적인 판단기준(80~125%)을 없애는 등 위험회피회계 적용요건을 완화하였습니다.

기업회계기준서 제1109호의 위험회피회계를 적용할 경우, 현행 기업회계기준서 제 1039호의 위험회피회계 적용요건을 충족하지 못하는 일부 거래에 대해서도 위험회피회계를 적용할 수 있게 되어 당기손익의 변동성이 축소될 수 있습니다.

당기말 현재 회사가 위험회피회계를 적용하는 자산・부채・확정계약・예상거래는 없습니다.

- 기업회계기준서 제1115호 고객과의 계약에서 생기는 수익(제정)
동 기준서는 기업이 약속한 재화나 용역을 고객에게 이전하는 것이 재화나 용역과 교환하여 얻게 되는 대가를 반영하는 금액으로 나타나도록 수익을 인식해야 한다는 것을 핵심원칙으로 하고 있습니다. 그리고 이러한 핵심원칙에 따라 수익을 인식하기 위해서는 다음의 5단계 -1) 고객과의 계약식별, 2) 수행의무식별, 3) 거래가격산정, 4) 거래가격을 계약내 수행의무에 배분, 5) 수행의무를 이행할 때(또는 기간에 걸쳐 이행하는 대로) 수익인식-를 적용할 것을 요구하고 있습니다. 동 기준서는 기업회계기준서 제1011호 '건설계약', 제1018호 '수익', 기업회계기준해석서 제2113호 '고객충성제도', 제2115호 '부동산건설약정', 제2118호 '고객으로부터의 자산이전', 제2031호 '수익: 광고용역의 교환거래'를 대체하며, 2018년 1월 1일 이후 개시하는 회계연도부터 적용하되 조기 적용할 수 있습니다.

회사는 기업회계기준서 제1115호를 2018년 1월 1일 이후 시작되는 회계연도부터 적용하되, 이 기준서의 최초 적용 누적효과를 최초 적용일에 인식하도록 소급하여 적용할 예정입니다.

현행 기업회계기준서 제1018호 등에서는 재화의 판매, 용역의 제공, 이자수익, 로열티수익, 배당수익, 건설계약과 같은 거래 유형별로 수익인식기준을 제시하지만, 새로운 기업회계기준서 제1115호에 따르면 모든 유형의 계약에 5단계 수익인식모형(① 계약 식별 → ② 수행의

무 식별 → ③ 거래가격 산정 → ④ 거래가격을 수행의무에 배분 → ⑤ 수행의무 이행 시 수익 인식)을 적용하여 수익을 인식합니다.

회사는 2017년 12월 31일 현재 상황 및 입수 가능한 정보에 기초하여 기업회계기준서 제1115호 적용 시 재무제표에 미치는 잠재적인 영향을 예비평가하였습니다.

회사는 동 기준서의 최초 적용에 따른 영향을 평가하기 위하여 2017년 12월 31일 현재 상황 및 입수 가능한 정보에 기초하여 2017년 재무제표에 미치는 재무적 영향을 추정한 결과는 다음과 같습니다.

회사는 자동차부품의 제조.판매를 주업으로 영위하고 있으며, 제품을 생산하여 고객에게 공급하는 수행의무를 이행하는 때에 수익을 인식하고 있으며, 기업회계기준서 제1115호 적용 시 변동대가 규정에 따라 회사의 수익이 2,256백만원 감소하고, 법인세효과를 고려할 경우 미처분이익잉여금이 1,760백만원 만큼 감소할 것으로 예상합니다.

또한, 회사는 고객과 맺은 계약에 따라 특수관계회사 등에 금형 및 기계장치를 제공합니다. 회사는 동 거래를 할 때 '대리인'에 해당한다고 판단하여, 회사 총 수익의 15%에 해당하는 18,779백만원을 2017회계연도 수익으로 인식하였습니다.

회사는 기업회계기준서 제1115호 적용 시 본인 대 대리인 판단에 차이가 발생할 수 있다고 예상하나, 재무적 영향은 구체적으로 분석하지 못했습니다. 다만, 2017 회계연도 기준 예비영향평가 결과 기업회계기준서 제1115호 적용 시 종전에 순액으로 인식하던 금액의 일부를 총액으로 수익을 인식하게 되어 회사의 수익이 20,381백만원 증가하고, 매출원가도 동액만큼 증가할 것으로 예상하며, 이로 인한 미처분이익잉여금의 변동은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

2017년 12월 31일 기준 예비영향평가 결과는 향후 회사가 이용할 수 있는 추가 정보등에 따라 변경될 수 있습니다.

- 기업회계기준서 제1116호 리스(제정)
동 기준서에서는 리스이용자와 리스제공자 모두에게 리스약정의 식별 및 회계처리를위한 포괄적인 모형을 도입하고 있습니다. 동 기준서는 기업회계기준서 제1017호 '리스' 및 관련 해석서를 포함한 현행의 리스관련 규정을 대체하며, 당사는 2019년 1월 1일 이후 개시하는 회계연도부터 동 기준서를 적용할 예정입니다.

동 기준서에서는 식별된 자산이 고객에 의해 통제되는지 여부에 기초하여 리스와 용역계약을 구분하고 있습니다. 그리고 리스이용자가 운용리스와 금융리스를 구분해야하는 규정은 삭제되고 그 대신 리스이용자는 단기리스 및 소액자산 리스를 제외한 모든 리스에 대해 사용권자산과 이에 따른 부채를 인식해야 하는 모형으로 대체됩니다.

사용권자산은 최초에 원가로 측정하고 후속적으로 원가(일부 예외 존재)에 리스부채의 재측정 금액을 반영하여 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액으로 측정합니다. 리스부채는 최초인식시점에 지급되지 않은 리스료의 현재가치로 측정됩니다. 후속적으로 리스부채는 이자 및 리스료 뿐만 아니라 리스변경의 영향을 반영하여조정됩니다. 또한, 기업회계기준서 제1017호에서는 운용리스료가 영업활동현금흐름으로 표시되어 왔으나 동 기준서에서는 리스료가 원금과 이자 부분으로 나누어져 각각 재무활동현금흐름 및 영업활동현금흐름으

로 표시되므로 현금흐름의 분류도 영향을 받게 됩니다.

리스이용자의 회계처리와는 대조적으로 동 기준서는 기업회계기준서 제1017호에서의 리스제공자에 대한 회계규정을 대부분 그대로 적용하여 리스제공자에게 리스를 운용리스 또는 금융리스로 분류하도록 계속적으로 요구하고 있습니다. 또한, 동 기준서에서는 확대된 주석공시를 요구하고 있습니다. 회사는 동 기준서의 잠재적인 영향을 분석 중에 있습니다.

- 기업회계기준서 제1102호 주식기준보상(개정)
동 기준서는 1) 현금결제형 주식기준보상거래의 공정가치를 측정할 때, 가득조건과 비가득조건의 효과에 대한 회계처리는 주식결제형 주식기준보상거래를 측정할 때의 고려방법과 동일하게 고려해야 한다는 것과 2) 기업이 주식결제형 주식기준보상에 대한 종업원의 소득세를 원천징수해서 과세당국에 납부해야 하는 경우 순결제특성이없다고 가정할 때 주식결제형 주식기준보상으로 분류된다면 그 전부를 주식결제형으로 분류하는 것 그리고 3) 현금결제형 주식기준보상거래의 조건이 변경되어 주식결제형으로 변경되는 경우 기존 부채를 제거하고, 조건변경일에 부여된 지분상품의 공정가치에 기초하여 측정하여, 조건변경일에 제거된 부채의 장부금액과 인식된 자본금액의 차이는 즉시 당기손익으로 인식하는 것을 주요 내용으로 하고 있으며, 2018년 1월 1일 이후 개시하는 회계연도부터 적용될 예정입니다.

- 기업회계기준해석서 제2122호 외화 거래와 선지급・선수취 대가(제정)
이 해석서는 외화로 대가를 선지급하거나 선수취하여 발생한 비화폐성자산이나 비화폐성부채(예: 환급불가능한 보증금 또는 이연수익)를 제거하면서 관련 자산, 비용, 수익(또는 그 일부)을 최초 인식할 때 적용할 환율을 결정하기 위하여 거래일을 어떻게 결정하는지를 다루고 있습니다.

동 해석서는 거래일은 대가를 선지급하거나 선수취하여 비화폐성자산이나 비화폐성부채를 최초로 인식하는 날이라고 규정하고 있습니다. 해석서에서는 만일 선지급이나 선수취가 여러 차례에 걸쳐 이루어지는 경우에는 대가의 각 선지급이나 선수취에 대한 거래일을 각각 결정하도록 규정하고 있습니다.

동 해석서는 2018년 1월 1일 이후 개시하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 기업은 동 해석서를 소급적 또는 전진적으로 적용할 수 있습니다. 전진적 적용에는 특정 경과규정이 적용됩니다.

회사는 이미 외화로 선지급하거나 선수취하는 대가에 대하여 동 해석서와 일관된 방법으로 회계처리하고 있으므로, 동 해석서가 회사의 재무제표에 영향을 미치지 않을 것이라고 예상하고 있습니다.

- 한국채택국제회계기준 2014-2016 연차개선
동 연차개선은 기업회계기준서 제1101호 '한국채택국제회계기준의 최초채택'과 기업회계기준서 제1028호 '관계기업과 공동기업에 대한 투자'에 대한 일부 개정사항을포함하고 있습니다. 기업회계기준서 제1028호와 관련하여 벤처캐피탈 투자기구나 이와 유사한 기업은 각각의 관계기업과 공동기업을 개별적으로 당기손익-공정가치 측정항목으로 선택할 수 있고, 그러한 선택은 공동기업이나 관계기업에 대한 투자를 최초 인식할 때 해야한다는 점을 명확히 합니다. 또한, 투자기업이 아닌 기업이 투자기업인 관계기업과 공동기업에 지분법을 적용하는 경우에 투자기업인 관계기업 등이종속기업에 적용한 공정가치 측정을 그대로 적용하는 것을 허용하고, 이는 각각의 투자기업인 관계기업 등에 대해 개별적으로 선택할 수 있다는

점을 명확히 하고 있습니다. 동 개정사항은 소급하여 적용하되 조기 적용할 수도 있습니다.

동 개정사항은 2018년 1월 1일 이후 개시하는 회계연도부터 적용될 예정입니다. 회사는 한국채택국제회계기준을 최초채택하지도 않고, 벤처캐피탈 투자기구도 아니기 때문에 동 개정사항이 재무제표에 미치는 영향이 없을 것으로 판단하고 있습니다.

회사는 상기에 열거된 제・개정사항이 재무제표에 미치는 영향이 중요하지 않을 것으로 판단하고 있습니다.

회사의 중요한 회계정책은 다음과 같습니다.

(1) 현금및현금성자산

회사의 현금및현금성자산은 보유중인 현금, 은행예금, 기타 취득 당시 만기일이 3개월 이내에 도래하는 유동성이 매우 높은 단기투자자산을 포함하고 있습니다.

(2) 금융자산

금융자산은 회사가 계약의 당사자가 되는 때에 인식하고 있습니다. 금융자산은 최초 인식시 공정가치로 측정하고 있습니다. 금융자산의 취득과 직접 관련되는 거래원가는 최초 인식시 금융자산의 공정가치에 차감하거나 부가하고 있습니다. 다만, 당기손익인식금융자산의 취득과 직접 관련되는 거래원가는 발생 즉시 당기손익으로 인식하고 있습니다.

금융자산의 정형화된 매입 또는 매도는 모두 매매일에 인식하거나 제거하고 있습니다. 금융자산의 정형화된 매입 또는 매도는 관련 시장의 규정이나 관행에 의하여 일반적으로 설정된 기간 내에 금융상품을 인도하는 계약조건에 따라 금융자산을 매입하거나 매도하는 계약입니다.

금융자산은 당기손익인식금융자산, 만기보유금융자산, 매도가능금융자산, 대여금 및수취채권으로 분류됩니다. 이러한 분류는 금융자산의 성격과 보유목적에 따라 결정되며 최초 인식시점에 결정하고 있습니다.

1) 유효이자율법
유효이자율은 금융자산의 예상만기 또는 적절하다면 그보다 짧은 기간에 예상되는 미래현금유출과 유입의 현재가치를 금융자산 또는 금융부채의 순장부금액과 일치시키는 이자율입니다. 유효이자율을 계산할 때에는 계약 당사자 사이에서 지급하거나 수취하는 수수료와 포인트(유효이자율의 주요 구성요소에 한함), 거래원가 및 기타의할증액과 할인액 등을 반영합니다.

채무상품에 대한 이자수익은 채무상품이 당기손익인식금융자산으로 지정된 경우를 제외하고는 유효이자율법으로 인식합니다.

2) 당기손익인식금융자산
당기손익인식금융자산은 단기매매금융자산과 최초 인식시 당기손익금융자산으로 지정한 금융자산을 포함하고 있습니다. 단기간 내 매각을 목적으로 취득한 금융자산은 단기매매금융자산으로 분류하고 있으며, 주계약과 분리하여 회계처리하는 내재파생상품을 포함한 모든

파생상품은 해당 파생상품이 유효한 위험회피수단으로 지정되지 않는 한 단기매매금융자산으로 분류하고 있습니다. 당기손익인식금융자산은 공정가치로 측정하며 평가손익은 당기손익으로 인식하고 있습니다.

다음의 경우 금융자산을 단기매매금융자산으로 분류하고 있습니다.
- 단기간 내 매도할 목적으로 취득한 경우
- 최초 인식시점에 회사가 공동으로 관리하고 단기적 이익획득을 목적으로 최근 실 제 운용하고 있는 특정 금융상품 포트폴리오의 일부인 경우
- 위험회피수단으로 지정되고 위험회피에 효과적인 파생상품이 아닌 파생상품

다음의 경우에 단기매매금융자산이 아닌 금융자산은 최초 인식시점에 당기손익인식금융자산으로 지정할 수 있습니다.
- 당기손익인식항목으로 지정함으로써, 지정하지 않았더라면 발생하였을 인식과 측 정상의 불일치를 제거하거나 상당히 감소시킬 수 있는 경우
- 금융자산이 회사의 문서화된 위험관리나 투자전략에 따라 금융상품집합(금융자산, 금융부채 또는 금융자산과 금융부채의 조합으로 구성된 집합)의 일부를 구성하고, 공정가치 기준으로 관리하고 그 성과를 평가하며, 그 정보를 내부적으로 제공하는 경우
- 금융자산에 하나 또는 그 이상의 내재파생상품을 포함하고 있고, 기업회계기준서 제1039호 '금융상품: 인식과 측정'에 따라 합성계약 전체(자산 또는 부채)를 당기 손익인식금융자산으로 지정할 수 있는 경우

당기손익인식금융자산은 공정가치로 측정하며, 재측정으로 인해 발생하는 평가손익을 당기손익으로 인식하고 있습니다. 당기손익으로 인식된 평가손익에는 금융자산으로부터 획득한 배당금과 이자수익이 포함되어 있으며, 포괄손익계산서 상 기타영업외손익 항목으로 계상하고 있습니다.

3) 만기보유금융자산
지급금액이 확정되었거나 결정가능하고, 만기가 고정되었고 회사가 만기까지 보유할적극적인 의도와 능력이 있는 비파생금융자산은 만기보유금융자산으로 분류하고 있습니다. 만기보유금융자산은 유효이자율을 사용하여 측정된 상각후원가에서 손상차손누계액을 차감한 금액으로 표시하고 있으며, 이자수익은 유효이자율법을 사용하여인식하고 있습니다.

4) 매도가능금융자산
매도가능금융자산은 최초 인식시 매도가능금융자산으로 지정되거나 당기손익인식 금융자산, 만기보유금융자산 또는 대여금 및 수취채권으로 분류되지 않는 비파생금융자산입니다.

매도가능금융자산은 후속적으로 매 보고기간 말의 공정가치로 측정하고 있습니다. 당기손익으로 인식하는 화폐성 매도가능금융자산의 외환손익(아래 참고)과 유효이자율법을 사용하여 계산한 이자수익을 제외한 매도가능금융자산의 장부금액 변동은 기타포괄손익으로 인식하고 자본(매도가능금융자산평가손익)에 누계하고 있습니다. 매도가능금융자산이 처분되거나 손상되는 때에 기타포괄손익으로 인식된 누적평가손익은 당기손익으로 재분류하고 있습니다.

매도가능지분상품의 배당금은 회사가 배당금을 수취할 권리가 확정되는 시점에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

외화로 표시된 화폐성 매도가능금융자산의 공정가치는 해당 외화로 측정하며, 보고기간 말 현재의 환율로 환산하고 있습니다. 당기손익으로 인식한 외환손익은 화폐성자산의 상각후원가에 기초하여 결정하며, 기타 외환손익은 기타포괄손익으로 인식하고 있습니다.

활성시장에서 가격이 공시되지 않으며, 공정가치를 신뢰성 있게 측정할 수 없는 매도가능지분상품과 공시가격이 없는 이러한 지분상품과 연계되어 있으며, 그 지분상품의 인도로 결제되어야 하는 파생상품은 매 보고기간 말에 취득원가에서 식별된 손상차손을 차감한 금액으로 측정하고 있습니다.

5) 대여금 및 수취채권
활성시장에서 가격이 공시되지 않으며, 지급금액이 확정되었거나 결정가능한 비파생금융자산은 원칙적으로 '대여금 및 수취채권'으로 분류하고 있습니다. 대여금 및 수취채권은 유효이자율법을 사용하여 계산된 상각후원가에서 손상차손누계액을 차감하여 측정하고 있습니다. 이자수익은 할인효과가 중요하지 않은 단기수취채권을 제외하고는 유효이자율법을 사용하여 인식하고 있습니다.

6) 금융자산의 손상
당기손익인식금융자산을 제외한 나머지 금융자산은 매 보고기간 말에 손상에 대한 징후를 평가합니다. 최초 인식 후에 하나 이상의 사건이 발생한 결과, 금융자산의 추정미래현금흐름에 영향을 미쳤다는 객관적인 증거가 있는 경우 당해 금융자산은 손상된 것으로 간주합니다.

매도가능금융자산으로 분류된 지분상품에 대하여는, 동 지분상품의 공정가치가 원가이하로 중요하게 하락하거나 지속적으로 하락하는 경우 손상이 발생하였다는 객관적인 증거로 간주하고 있습니다.

그 밖의 모든 금융자산에 대하여, 다음 중 하나에 해당하는 경우에 손상의 객관적인 증거로 간주하고 있습니다.
- 발행자 또는 거래상대방이 중요한 재무적 어려움에 처하는 경우
- 이자지급이나 원금상환의 불이행이나 연체
- 차입자가 파산하거나 재무구조조정이 있을 가능성이 높아지는 경우
- 재무적 어려움으로 당해 금융자산에 대한 활성시장이 소멸되는 경우

매출채권과 같은 특정 분류의 금융자산의 경우, 개별적으로 손상되지 않았다고 평가된 자산은 추가로 집합적으로 손상여부를 검토하고 있습니다. 수취채권 포트폴리오가 손상되었다는 객관적인 증거에는 수취채권의 채무불이행과 관련이 있는 국가 또는 지역의 경제상황에 있어서 주목할 만한 변화뿐만 아니라 대금회수에 관한 회사의 과거 경험, 평균신용공여기간을 초과하는 연체 횟수의 증가도 포함하고 있습니다.

상각후원가로 측정되는 금융자산의 경우, 당해 자산의 장부금액과 최초 유효이자율로 할인한 추정미래현금흐름의 현재가치와의 차이를 손상차손으로 인식하고 있습니다.

원가로 측정되는 금융자산의 경우에는 당해 자산의 장부금액과 유사한 금융자산의 현행 시장수익률로 할인한 추정미래현금흐름의 현재가치와의 차이를 손상차손으로 인식하고 있습니다. 이러한 손상차손은 후속 기간에 환입하지 않습니다.

대여금 및 수취채권의 범주로 분류되는 금융자산이 손상되었다고 판단하는 경우 대손충당금을 사용하여 장부금액을 감소시키고 있으며, 회수가 불가능하다고 판단하는경우 관련 채권과 대손충당금을 감소시키는 방식으로 제각하고 있습니다. 과거 제각하였던 금액이 후속적으로 회수된 경우 당기손익으로 회계처리를 하고 있습니다. 또한, 대손충당금의 장부금액 변동은 당기손익으로 인식하고 있습니다.

매도가능금융자산이 손상되었다고 판단될 때, 과거에 기타포괄손익으로 인식한 누적평가손익은 당기손익으로 재분류하고 있습니다.

상각후원가로 측정하는 금융자산은 후속기간에 손상차손금액이 감소하고 그 감소가 손상을 인식한 후에 발생한 사건과 객관적으로 관련 있는 경우, 과거에 인식하였던 손상차손은 손상차손을 환입하는 시점의 금융자산의 장부금액이 손상차손을 인식하지 않았더라면 계상되었을 상각후원가를 초과하지 않는 범위내에서 환입하고 있습니다.

매도가능지분상품에 대해서는 과거에 당기손익으로 인식한 손상차손은 당기손익으로 환입하지 않습니다. 손상차손을 인식한 후의 공정가치의 증가분은 기타포괄손익으로 인식하고 있습니다. 매도가능채무상품에 대해서는 후속기간에 공정가치의 증가가 손상차손을 인식한 후에 발생한 사건과 객관적으로 관련 있는 경우 손상차손을 당기손익으로 환입하고 있습니다.

7) 금융자산의 제거
금융자산의 현금흐름에 대한 계약상 권리가 소멸하거나, 금융자산을 양도하고 금융자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 다른 기업에게 이전할 때 금융자산을 제거하고 있습니다. 만약, 금융자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전하지도않고 보유하지도 않으며, 양도한 금융자산을 계속하여 통제하고 있다면, 회사는 당해금융자산에 대하여 지속적으로 관여하는 정도까지 계속하여 인식하고 있습니다. 만약, 양도한 금융자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 보유하고 있다면, 회사는 당해 금융자산을 계속 인식하고 수취한 대가는 담보 차입으로 인식하고 있습니다.

금융자산 전체를 제거하는 경우, 수취한 대가와 기타포괄손익으로 인식한 누적손익의 합계액과 당해 자산의 장부금액과의 차이는 당기손익으로 인식하고 있습니다. 금융자산의 전체가 제거되는 경우가 아닌 경우에는(예를 들어, 회사가 양도자산의 일부를 재매입할 수 있는 옵션을 보유하거나, 잔여지분을 보유하고 있고 이러한 잔여지분의 보유가 소유에 따른 위험과 보상을 대부분 보유한 것으로 볼 수 없고 당해 자산을 통제하고 있는 경우), 회사는 당해 금융자산의 기존 장부금액을 양도일 현재 각 부분의 상대적 공정가치를 기준으로 지속적 관여에 따라 계속 인식되는 부분과 더 이상 인식되지 않는 부분으로 배분하고 있습니다. 제거되는 부분에 대하여 수취한 대가와 제거되는 부분에 배분된 기타포괄손익으로 인식된 누적손익의 합계액과 더 이상 인식되지 않는 부분에 배분된 장부금액과의 차이는 당기손익으로 인식하고 있습니다. 기타포괄손익으로 인식된 누적손익은 각 부분의 상대적 공정가치를 기준으로 계속 인식되는 부분과 더 이상 인식되지 않는 부분으로 배분하고 있습니다.

(3) 종속기업투자 및 관계기업투자

회사의 재무제표는 기업회계기준서 제1027호에 따른 별도재무제표로서 종속기업 및관계기업의 투자자산을 피투자자의 보고된 성과와 순자산에 근거하지 않고 직접적인지분투자에 근거한 회계처리로 표시한 재무제표입니다. 회사는 종속기업 및 관계기업에 대한 투자자산에

대해서 기업회계기준서 제1027호에 따른 원가법을 선택하여 회계처리하고 있습니다. 다만 한국채택국제회계기준으로의 전환일 시점에는 전환일 시점의 과거회계기준에 따른 장부금액을 간주원가로 사용하였습니다. 한편, 종속기업 및 관계기업으로부터 수취하는 배당금은 배당을 받을 권리가 확정되는 시점에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

(4) 재고자산

재고자산은 취득원가와 순실현가능가치 중 낮은 금액으로 평가하고 있습니다. 원가는 미착품을 제외하고는 총평균법에 따라 결정하고 있습니다. 재고자산의 취득원가는 매입원가, 전환원가 및 재고자산을 이용가능한 상태로 준비하는데 필요한 기타 원가를 포함하고 있습니다. 순실현가능가치는 정상적인 영업과정의 예상 판매가격에서예상되는 추가 완성원가와 판매비용을 차감한 금액입니다.

매출원가는 재고자산 판매에 따른 수익을 인식하는 기간에 재고자산의 장부금액으로인식하며, 재고자산을 순실현가능가치로 감액한 평가손실과 모든 손상차손은 감액이나 감모가 발생한 기간의 비용으로 인식하고 있습니다. 또한, 재고자산의 순실현가능가치의 상승으로 인한 재고자산평가손실의 환입은 환입이 발생한 기간의 비용으로 인식된 재고자산의 매출원가에서 차감하고 있습니다.

(5) 매각예정비유동자산

회사는 비유동자산(또는 처분자산집단)의 장부금액이 계속 사용이 아닌 매각거래로주로 회수될 것이라면 이를 매각예정자산으로 분류하고 있습니다. 이러한 조건은 비유동자산(또는 처분자산집단)이 현재의 상태로 즉시 매각가능하여야 하며, 매각될 가능성이 매우 높을 때에만 충족된 것으로 간주됩니다. 경영진은 자산의 매각계획을 확약해야 하며, 분류시점에서 1년 이내에 매각완료요건이 충족될 것으로 예상되어야 합니다. 매각예정으로 분류된 비유동자산(또는 처분자산집단)은 장부금액과 순공정가치 중 낮은 금액으로 측정하고 있습니다.

(6) 유형자산

유형자산은 최초인식시 원가로 측정하고 있으며, 최초 인식 후에 취득원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액을 장부금액으로 표시하고 있습니다. 유형자산의 원가는 당해 자산의 매입 또는 건설과 직접적으로 관련되어 발생한 지출로서 경영진이 의도하는 방식으로 자산을 가동하는데 필요한 장소와 상태에 이르게 하는데 직접 관련되는 원가와 자산 제거, 해체하거나 또는 부지를 복구하는데 소요될 것으로 최초에 추정되는 원가를 포함하고 있습니다.

후속원가는 자산으로부터 발생하는 미래 경제적효익이 회사에 유입될 가능성이 높으며, 그 원가를 신뢰성 있게 측정할 수 있는 경우에 한하여 자산의 장부금액에 포함되거나 적절한 경우 별도의 자산으로 인식하고 있으며, 대체된 부분의 장부금액은 제거하고 있습니다. 한편, 일상적인 수선 및 유지비는 발생시점에 당기손익으로 인식하고있습니다.

유형자산 중 토지에 대해서는 감가상각을 하지 않으며, 이를 제외한 유형자산은 아래에 제시된 자산별 추정내용연수 동안 정액법으로 감가상각하고 있습니다.

구 분	내용연수

건물	39 ~ 45년
기계장치	10 ~ 20년
기타의 유형자산	5년

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

유형자산의 감가상각방법, 잔존가치 및 내용연수는 매 회계연도말에 재검토하고, 이를 변경하는 것이 적정하다고 판단되는 경우 회계추정의 변경으로 회계처리하고 있습니다.

한편, 유형자산을 처분하거나 사용이나 처분을 통한 미래경제적효익이 기대되지 않을 때 해당 유형자산의 장부금액을 재무상태표에서 제거하고 있습니다. 유형자산의 제거로 인하여 발생하는 손익은 순매각금액과 장부금액의 차이로 결정하고 있으며, 해당 유형자산이 제거되는 시점에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

(7) 무형자산

1) 개별 취득하는 무형자산
내용연수가 유한한 개별 취득하는 무형자산은 취득원가에서 상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액으로 인식하며, 추정내용연수에 걸쳐 정액법으로 상각비를 계상하고 있습니다. 무형자산의 내용연수 및 상각방법은 매 보고기간 종료일에 재검토하고 있으며, 이를 변경하는 것이 적절하다고 판단되는 경우 회계추정의 변경으로 회계처리하고 있습니다. 내용연수가 비한정인 개별 취득하는 무형자산은 취득원가에서손상차손누계액을 차감한 금액으로 인식합니다.

2) 내부적으로 창출한 무형자산 - 연구 및 개발원가
연구활동에 대한 지출은 발생한 기간에 비용으로 인식하고 있습니다. 개발활동(또는 내부프로젝트의 개발단계)과 관련된 지출은 해당 개발계획의 결과가 새로운 제품의 개발이나 실질적 기능 향상을 위한 것이며, 회사가 그 개발계획의 기술적, 상업적 달성가능성이 높고 소요되는 자원을 신뢰성 있게 측정가능한 경우에만 무형자산으로 인식하고 있습니다. 내부적으로 창출한 무형자산의 취득원가는 그 무형자산이 위에서 기술한 인식조건을 최초로 충족시킨 시점 이후에 발생한 지출의 합계이며, 내부적으로 창출한 무형자산으로 인식되지 않는 개발원가는 발생시점에 비용으로 인식하고있습니다. 내부적으로 창출한 무형자산은 최초 인식 후에 취득원가에서 상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액으로 표시하고 있습니다.

3) 무형자산의 제거
무형자산을 처분하거나 사용이나 처분을 통한 미래경제적효익이 기대되지 않을 때 해당 무형자산의 장부금액을 재무상태표에서 제거하고 있습니다. 무형자산의 제거로인하여 발생하는 손익은 순매각금액과 장부금액의 차이로 결정하고 있으며, 해당 무형자산이 제거되는 시점에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

(8) 유・무형자산의 손상(영업권 제외)

유・무형자산은 자산손상을 시사하는 징후가 있는지를 매 보고기간 말마다 검토하고있으며, 자산손상을 시사하는 징후가 있는 경우에는 손상차손금액을 결정하기 위하여 자산의 회수가

능액을 추정하고 있습니다. 회사는 개별 자산별로 회수가능액을 추정하고 있으며, 개별자산의 회수가능액을 추정할 수 없는 경우에는 그 자산이 속하는현금창출단위의 회수가능액을 추정하고 있습니다. 공동자산은 합리적이고 일관된 배분기준에 따라 개별 현금창출단위에 배분하며, 개별 현금창출단위로 배분할 수 없는 경우에는 합리적이고 일관된 배분기준에 따라 배분될 수 있는 최소 현금창출단위집단에 배분하고 있습니다.

비한정내용연수를 가진 무형자산 또는 아직 사용할 수 없는 무형자산은 자산손상을 시사하는 징후와 관계없이 매년 손상검사를 실시하고 있습니다.

회수가능액은 개별 자산 또는 현금창출단위의 순공정가치와 사용가치 중 큰 금액으로 측정하며, 자산(또는 현금창출단위)의 회수가능액이 장부금액에 미달하는 경우에는 자산(또는 현금창출단위)의 장부금액을 회수가능액으로 감소시키고 감소된 금액은 당기손익으로 인식하고 있습니다.

과거기간에 인식한 손상차손을 환입하는 경우 개별자산(또는 현금창출단위)의 장부금액은 수정된 회수가능액과 과거기간에 손상차손을 인식하지 않았다면 현재 기록되어 있을 장부금액 중 작은 금액으로 결정하고 있으며, 해당 손상차손환입은 즉시 당기손익으로 인식하고 있습니다.

(9) 금융부채 및 지분상품

1) 부채・자본 분류
채무상품과 지분상품은 계약의 실질 및 금융부채와 지분상품의 정의에 따라 금융부채 또는 자본으로 분류하고 있습니다.

2) 지분상품
지분상품은 기업의 자산에서 모든 부채를 차감한 후의 잔여지분을 나타내는 모든 계약입니다. 회사가 발행한 지분상품은 발행금액에서 직접발행원가를 차감한 순액으로인식하고 있습니다.

자기지분상품을 재취득하는 경우, 이러한 지분상품은 자본에서 직접 차감하고 있습니다. 자기지분상품을 매입 또는 매도하거나 발행 또는 소각하는 경우의 손익은 당기손익으로 인식하지 않습니다.

3) 복합금융상품
회사는 발행한 복합금융상품(신주인수권부사채)을 계약의 실질 및 금융부채와 지분상품의 정의에 따라 금융부채와 자본으로 각각 분류하고 있습니다. 확정수량의 자기지분상품에 대하여 확정금액의 현금 등 금융자산의 교환을 통해 결제될 전환권옵션은 지분상품입니다.

또한, 회사는 발행한 전환권이나 신주인수권이 행사될 경우 발행될 자기지분상품의 수량이 확정되지 않은 조건인 경우에도 금융감독원 질의회신 연석회의 결과에 의거하여 전환권이나 신주인수권을 자본으로 분류하고 있습니다. 다만, 동 회계처리는 한국채택국제회계기준을 적용하는 경우에 한하여 효력이 있습니다.

부채요소의 공정가치는 발행일 현재 조건이 유사한 일반사채에 적용하는 시장이자율을 이용하여 추정하고 있습니다. 이 금액은 전환으로 인하여 소멸될 때까지 또는 금융상품의 만기까

지 유효이자율법을 적용한 상각후원가 기준으로 부채로 기록하고 있습니다.

자본요소는 전체 복합금융상품의 공정가치에서 부채요소를 차감한 금액으로 결정되며, 법인세효과를 차감한 금액으로 자본항목으로 인식되고 후속적으로 재측정되지 않습니다. 또한, 자본으로 분류된 신주인수권옵션(신주인수권대가)은 신주인수권옵션이 행사될 때까지 자본에 남아있으며, 신주인수권옵션이 행사되는 경우 자본으로 인식한 금액은 주식발행초과금으로 대체하고 있습니다.

신주인수권부사채의 발행과 관련된 거래원가는 배분된 총 발행금액에 비례하여 부채요소와 자본요소에 배분하고 있습니다. 자본요소와 관련된 거래원가는 자본에서 직접 인식하고, 부채요소와 관련된 거래원가는 부채요소의 장부금액에 포함하여 전환사채의 존속기간 동안 유효이자율법에 따라 상각하고 있습니다.

4) 금융부채
금융부채는 회사가 계약의 당사자가 되는 때에 인식하고 있습니다. 금융부채는 최초 인식시 공정가치로 측정하고 있습니다. 금융부채의 발행과 직접 관련되는 거래원가는 최초 인식시 금융부채의 공정가치에 차감하거나 부가하고 있습니다. 다만, 당기손익인식금융부채의 발행과 직접 관련되는 거래원가는 발생 즉시 당기손익으로 인식하고 있습니다.

금융부채는 '당기손익인식금융부채' 또는 '기타금융부채'로 분류하고 있습니다.

5) 당기손익인식금융부채
금융부채는 단기매매항목이거나 당기손익인식금융부채로 지정할 경우 당기손익인식금융부채로 분류하고 있습니다.

다음의 경우 금융부채를 단기매매금융부채로 분류하고 있습니다.
- 주로 단기간 내에 재매입할 목적으로 취득한 경우
- 최초 인식시점에 회사가 공동으로 관리하고 단기적 이익획득을 목적으로 최근 실 제 운용하고 있는 특정 금융상품 포트폴리오의 일부인 경우, 회사가 공동으로 관리 하는 특정 금융상품 포트폴리오의 일부
- 위험회피수단으로 지정되고 위험회피에 효과적인 파생상품이 아닌 파생상품

다음의 경우 단기매매항목이 아닌 금융부채는 최초 인식시점에 당기손익인식금융부채로 지정할 수 있습니다.
- 당기손익인식항목으로 지정함으로써, 지정하지 않았더라면 발생할 수 있는 측정이 나 인식상의 불일치를 제거하거나 상당히 감소시킬 수 있는 경우
- 금융부채가 회사의 문서화된 위험관리나 투자전략에 따라 금융상품집합(금융자산, 금융부채 또는 금융자산과 금융부채의 조합으로 구성된 집합)의 일부를 구성하고, 공정가치 기준으로 관리하고 그 성과를 평가하며, 그 정보를 내부적으로 제공하는 경우
- 금융부채가 하나 이상의 내재파생상품을 포함하는 계약의 일부를 구성하고 기업회 계기준서 제1039호 '금융상품: 인식과 측정'에 따라 합성계약 전체(자산 또는 부 채)를 당기손익인식부채로 지정할 수 있는 경우

당기손익인식금융부채는 공정가치로 측정하며, 재측정으로 인해 발생하는 평가손익은 당기손익으로 인식하여 포괄손익계산서상 금융손익 항목에 포함하고 있습니다. 그리고 당기손익으로 인식된 동 평가손익에는 당기손익인식금융부채와 관련하여 지급된 이자비용이 포함되

어 있습니다.

6) 기타금융부채
기타금융부채는 유효이자율법을 사용하여 측정된 상각후원가로 후속측정되며, 이자비용은 유효이자율법을 사용하여 인식하고 있습니다. 유효이자율법은 금융부채의 상각후원가를 계산하고 관련 기간에 걸쳐 이자비용을 배분하는 방법입니다. 유효이자율은 금융부채의 기대존속기간이나(적절하다면) 더 짧은 기간에 지급하거나 수취하는 수수료와 포인트(유효이자율의 주요 구성요소임), 거래원가 및 기타 할증액 또는 할인액을 포함하여 예상되는 미래현금지급액의 현재가치를 최초 인식시 순장부금액과 정확히 일치시키는 이자율입니다.

7) 금융보증부채
금융보증계약은 채무상품의 최초 계약조건이나 변경된 계약조건에 따라 지급기일에 특정 채무자가 지급하지 못하여 보유자가 입은 손실을 보상하기 위해 발행자가 특정금액을 지급하여야 하는 계약입니다.

금융보증부채는 공정가치로 최초 측정하며, 당기손익인식항목으로 지정되지 않았다면 다음 중 큰 금액으로 후속측정하여야 합니다.

(가) 기업회계기준서 제1037호 '충당부채, 우발부채 및 우발자산'에 따라 결정된 금 액
(나) 최초인식금액에서 기업회계기준서 제1018호 '수익'에 따라 인식한 상각누계액 을 차감한 금액

8) 금융부채의 제거
회사는 회사의 의무가 이행, 취소 또는 만료된 경우에만 금융부채를 제거합니다. 지급한 대가와 제거되는 금융부채의 장부금액과의 차이는 당기손익으로 인식하고 있습니다.

(10) 파생상품 및 위험회피회계

모든 파생상품은 최초 계약시와 매 보고기간 종료일에 공정가치로 평가하고 있으며, 거래비용은 발생시에 당기손익으로 인식하고 있습니다. 특정위험으로 인한 기존 자산, 부채, 또는 확정계약의 공정가액변동위험을 회피하기 위해서는 공정가액위험회피회계, 특정위험으로 인한 예상거래의 미래 현금흐름변동위험을 감소시키기 위해서는 현금흐름위험회피회계를 적용하고 있습니다. 위험회피수단을 최초 지정하는 시점에 위험회피 종류, 위험관리의 목적, 위험회피전략을 공식적으로 문서화하고 있으며,최초 지정시점 및 매 보고기간 종료일에 높은 위험회피 효과가 있는지 여부에 대해서평가하고 있습니다.

공정가액위험회피회계를 적용하는 경우에 위험회피수단의 평가손익(파생상품이 아닌 금융상품을 위험회피수단으로 지정한 경우에는 외화환산손익) 및 특정위험으로 인한 위험회피대상항목의 평가손익은 당기손익으로 처리하고 있습니다. 현금흐름위험회피회계를 적용하는 경우 예상거래의 미래현금흐름변동위험을 감소시키기 위하여 지정된 파생상품의 평가손익(위험회피수단이 파생상품이 아닌 금융상품인 경우에는 외화위험으로 인한 외환차이 변동분) 중 위험회피에 효과적인 부분은 현금흐름위험회피 파생상품평가손익(외화환산손익)으로 기타포괄손익누계액의 항목으로 계상한 후 예상거래의 종류에 따라 향후 예상거래가 당기손익에 영향을 미치는 회계연도에 당기 손익으로 인식하거나, 예상거래가 발생시 관련 자산・부채의 장부금액에서 가감하여 처리하고 있습니다. 위험회피수단이 청산, 소멸, 행사되어 위험회피회계가 중단되는 경우에도 기타포괄손익누계액 항목의 향후 회계처리는 동일하며

다만, 위험회피대상 예상거래의 발생가능성이 불확실하여 현금흐름위험회피회계가 중단된 경우에는 이미 기타포괄손익누계액에 계상된 파생상품평가손익을 즉시 당기손익으로 인식하고 있습니다.

(11) 리스거래

리스자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분이 리스이용자에 이전되는 경우 금융리스로 분류하고, 금융리스 외의 모든 리스계약은 운용리스로 분류합니다.

금융리스의 경우 회사는 리스약정일에 측정된 최소리스료의 현재가치와 리스자산의 공정가치 중 적은 금액을 리스기간개시일에 금융리스자산과 금융리스부채로 각각 인식하고 있습니다. 매기 지급되는 최소리스료는 이자비용과 리스부채의 상환액으로 배분하여 회계처리하며, 이자비용은 매기 금융리스부채의 기초잔액에 대하여 일정한기간이자율이 산출되도록 리스기간에 걸쳐 배분하고 있습니다. 차입원가에 대한 회사의 회계정책에 따라 당해 자산원가의 일부로 자본화되는 경우를 제외한 금융리스이자비용은 발생 즉시 비용으로 인식합니다. 한편, 조정리스료는 발생한 기간의 비용으로 회계처리 합니다.

운용리스료는 리스자산의 효익의 기간적 형태를 보다 잘 나타내는 다른 체계적인 인식기준이 없다면, 리스기간에 걸쳐 균등하게 배분된 금액을 비용으로 인식하고 있습니다. 또한, 운용리스 하에서 발생한 조정리스료는 발생한 기간의 비용으로 회계처리합니다. 운용리스 계약시 리스 인센티브를 받은 경우 이를 부채로 인식하고 있으며, 인센티브로 인한 효익은 리스자산의 효익의 기간적 형태를 보다 잘 나타내는 다른 체계적인 인식기준이 없다면, 정액기준으로 리스비용에서 차감하는 형식으로 인식하고있습니다.

(12) 차입원가

적격자산의 취득, 건설 또는 제조와 직접 관련된 차입원가는 당해 자산원가의 일부로서 자본화하고 있는 바, 적격자산이란 의도된 용도로 사용하거나 판매될 수 있는 상태가 될 때까지 상당한 기간을 필요로 하는 자산을 말합니다. 적격자산을 취득하기 위한 목적으로 차입한 당해 차입금의 일시적 운용에서 생긴 투자수익을 자본화가능차입원가에서 차감하며, 기타 차입원가는 발생기간에 손익으로 인식하고 있습니다. 한편, 차입원가의 자본화와 관련하여 한국채택국제회계기준 전환일 이후의 적격자산과 관련된 차입원가에 대해서 적용하였습니다.

(13) 종업원 급여

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

2) 퇴직급여비용과 해고급여

회사는 확정기여제도를 운영하고 있습니다. 확정기여제도는 회사가 고정된 금액의 기여금을

별도 기금에 지급하는 퇴직연금제도이며, 기여금은 종업원이 근무 용역을 제공하였을 때 비용으로 인식됩니다.

해고급여에 대한 부채는 회사가 해고급여의 제안을 더 이상 철회할 수 없게 된 날 또는 회사가 해고급여의 지급을 수반하는 구조조정에 대한 원가를 인식한 날 중 이른 날에 인식하고 있습니다.

3) 기타장기종업원 급여
회사는 장기 근속 임직원에게 장기종업원 급여를 제공하고 있습니다. 이 급여를 받을 수 있는 권리는 10년 이상의 장기간 근무한 임직원에게만 주어집니다. 기타장기종업원급여는 당기와 과거기간에 제공한 근무용역의 대가로 획득한 미래의 급여액을 현재가치로 할인하고 있습니다. 보험수리적 가정의 변동과 경험적 조정에서 발생하는 손익은 발생한 기간에 전액 당기손익으로 인식하고 있습니다.

(14) 충당부채

충당부채는 과거 사건으로 인한 현재의무(법적의무 또는 의제의무)로서, 당해 의무를이행할 가능성이 높으며, 그 의무의 이행에 소요될 금액을 신뢰성 있게 추정할 수 있는 경우에 인식합니다. 충당부채로 인식하는 금액은 관련된 사건과 상황에 대한 불가피한 위험과 불확실성을 고려하여 현재의무의 이행에 소요되는 지출에 대한 보고기간 말 현재 최선의 추정치 입니다.

충당부채가 현재의 의무를 이행하기 위하여 예상되는 현금흐름을 이용하여 측정될 경우, 충당부채의 장부금액은 그러한 현금흐름의 현재가치입니다. 충당부채를 결제하기 위해 필요한 지출액의 일부 또는 전부를 제3자가 변제할 것이 예상되는 경우 의무이행시점에 제3자가 변제할 것이 거의 확실하고 그 금액을 신뢰성 있게 측정할 수 있는 경우에 한하여 당해 변제금액을 자산으로 인식하고 있습니다.

충당부채는 의무를 이행하기 위하여 예상되는 지출액의 현재가치로 측정하며, 현재가치 평가에 사용하는 할인율은 그 부채의 고유한 위험과 화폐의 시간가치에 대한 현행 시장의 평가를 반영한 세전이자율입니다. 시간경과로 인한 충당부채의 증가는 발생시 금융원가로 당기손익에 인식하고 있습니다. 한편, 회사는 보고기간 종료일마다 충당부채의 잔액을 검토하고, 최선의 추정치를 반영하여 조정합니다. 의무이행을 위하여 경제적효익이 내재된 자원이 유출될 가능성이 더이상 높지 아니한 경우에는 관련 충당부채를 환입하고 있습니다.

(15) 자기주식

자기지분상품을 재취득하는 경우(이하 "자기주식"이라 함) 거래원가 중 당해 자본거래에 직접 관련되어 발생하는 증분원가에 대해서는 관련된 법인세혜택을 차감한 순액을 자본에서 차감하여 회계처리하고 있으며, 기타자본항목으로 하여 재무상태표상총자본의 차감항목으로 표시하고 있습니다. 한편, 자기주식을 매입 또는 매도하거나 소각하는 경우 발생하는 손익은 당기손익으로 인식하지 아니하고 자본에서 직접 인식하고 있습니다.

(16) 정부보조금

회사는 정부보조금에 부수되는 조건의 준수와 보조금 수취에 대한 합리적인 확신이 있을 경

우에만 정부보조금을 인식하고 있습니다. 시장이자율보다 낮은 이자율인 정부대여금의 효익은 정부보조금으로 처리하고 있으며, 해당 정부보조금은 시장이자율에 기초하여 산정된 정부대여금 공정가치와 수취한 대가의 차이로 측정하고 있습니다. 자산 관련 정부보조금은 자산의 장부금액을 결정할 때 차감하여 재무상태표에 표시하고 있습니다. 해당 정부보조금은 관련자산의 내용연수에 걸쳐 감가상각비를 감소시키는 방식으로 당기손익으로 인식하고 있으며, 수익 관련 정부보조금은 보상하도록 의도된 비용에 대응시키기 위해 체계적인 기준에 따라 해당 기간에 걸쳐 수익으로 인식하며, 이미 발생한 비용이나 손실에 대한 보전 또는 향후 관련원가의 발생 없이 회사에 제공되는 즉각적인 금융지원으로 수취하는 정부보조금은 수취할 권리가 발생하는 기간에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

(17) 수익인식

제품 및 상품 등 재화의 판매로 인한 수익은 원칙적으로 소유에 따른 위험과 효익이 대부분 구매자에게 이전된 경우에 인식하고 있으며, 이자・배당금 및 로열티는 수익금액을 신뢰성 있게 측정 할 수 있으며, 경제적 효익의 유입가능성이 매우 높은 경우에 수익으로 인식하고 있습니다.

1) 재화의 판매
재화의 판매로 인한 수익은 다음 조건이 모두 충족될 때 인식합니다.
- 재화의 소유에 따른 중요한 위험과 효익이 구매자에게 이전된다.
- 판매한 재화에 대하여 효과적인 통제나 소유권이 있을 때 통상적으로 행사하는 정 도의 관리를 할 수 없다.
- 수익금액을 신뢰성 있게 측정할 수 있다.
- 거래와 관련된 경제적 효익의 유입가능성이 높다.
- 거래와 관련하여 발생했거나 발생할 원가를 신뢰성 있게 측정할 수 있다.

2) 배당금수익과 이자수익
투자로부터 발생하는 배당금수익은 배당금을 받을 권리가 확정되는 시점에 인식하고있습니다. 이자수익은 시간의 경과에 따라 원금과 유효이자율을 기초로 하여 인식하고 있습니다. 유효이자율은 금융자산의 예상만기에 걸쳐 수취할 미래현금의 현재가치를 순장부금액과 일치시키는 이자율입니다.

(18) 공정가치

공정가치는 가격이 직접 관측가능한지 아니면 가치평가기법을 사용하여 추정하는지의 여부에 관계없이 측정일에 시장참여자 사이의 정상거래에서 자산을 매도하면서 수취하거나 부채를 이전하면서 지급하게 될 가격입니다. 자산이나 부채의 공정가치를 추정함에 있어 회사는 시장참여자가 측정일에 자산이나 부채의 가격을 결정할 때 고려하는 자산이나 부채의 특성을 고려합니다. 기업회계기준서 제1102호 '주식기준보상'의 적용범위에 포함되는 주식기준보상거래, 기업회계기준서 제1017호 '리스'의적용범위에 포함되는 리스거래, 기업회계기준서 제1002호 '재고자산'의 순실현가능가치 및 기업회계기준서 제1036호 '자산손상'의 사용가치와 같이 공정가치와 일부 유사하나 공정가치가 아닌 측정치를 제외하고는 측정 또는 공시목적상 공정가치는 상기에서 설명한 원칙에 따라 결정됩니다.

또한, 재무보고목적상 공정가치측정에 사용된 투입변수의 관측가능한 정도와 공정가치측정치 전체에 대한 투입변수의 유의성에 기초하여 다음에서 설명하는 바와 같이 공정가치측정

치를 수준 1, 2 또는 3으로 분류합니다.

(수준1)	측정일에 동일한 자산이나 부채에 대한 접근 가능한 활성시장의 (조정되지 않은) 공시가격
(수준2)	수준 1의 공시가격 이외에 자산이나 부채에 대해 직접적으로 또는 간접적으로 관측 가능한 투입변수
(수준3)	자산이나 부채에 대한 관측가능하지 않은 투입변수

(19) 외화환산

회사의 재무제표는 그 기업의 영업활동이 이루어지는 주된 경제환경의 통화(기능통화)로 표시하고 있습니다. 재무제표를 작성하기 위해 회사의 경영성과와 재무상태는 회사의 기능통화이면서 재무제표 작성을 위한 표시통화인 '원'으로 표시하고 있습니다.

재무제표 작성에 있어서 그 기업의 기능통화 외의 통화(외화)로 이루어진 거래는 거래일의 환율로 기록됩니다. 매 보고기간 말에 화폐성 외화항목은 보고기간 말의 환율로 재환산하고 있습니다. 한편, 공정가치로 측정하는 비화폐성 외화항목은 공정가치가 결정된 날의 환율로 재환산하지만, 역사적 원가로 측정되는 비화폐성 외화항목은 재환산하지 않습니다.

화폐성 항목의 외환차이는 다음을 제외하고는 발생하는 기간의 당기손익으로 인식하고 있습니다.
- 미래 생산에 사용하기 위하여 건설중인 자산과 관련되고, 외화차입금에 대한 이자 비용 조정으로 간주되는 자산의 원가에 포함되는 외환차이
- 특정 외화위험을 회피하기 위한 거래에서 발생하는 외환차이
- 해외사업장과 관련하여 예측할 수 있는 미래에 결제할 계획도 없고 결제될 가능성 도 없는 채권이나 채무로서 해외사업장순투자의 일부를 구성하는 화폐성항목에서 발생하는 외환차이. 이러한 외환차이는 기타포괄손익으로 인식하고 순투자의 전부 나 일부 처분시점에서 자본에서 당기손익으로 재분류하고 있습니다.

(20) 법인세비용

법인세비용은 당기법인세와 이연법인세로 구성되어 있습니다.

1) 당기법인세
당기 법인세부담액은 당기의 과세소득을 기초로 산정됩니다. 과세소득은 손익계산서상의 이익에서 다른 과세기간에 가산되었거나, 차감될 손익 및 비과세항목이나 손금불인정항목을 제외하므로 과세소득과 손익계산서상 손익의 차이가 발생합니다. 회사의 당기법인세와 관련된 부채는 제정되었거나 실질적으로 제정된 세율 및 세법에 근거하여 계산됩니다.

2) 이연법인세
이연법인세는 재무제표상 자산과 부채의 장부금액과 과세소득 산출시 사용되는 세무기준액과의 차이를 바탕으로 인식되며, 자산부채법을 사용하여 회계처리합니다. 이연법인세부채는 모든 가산할 일시적차이에 대하여 인식하며, 이연법인세자산은 차감할 일시적차이가 사용될 수 있는 과세소득의 발생가능성이 높은 경우에 모든 차감할 일시적차이에 대하여 인식합니다. 그러나, 가산할 일시적차이가 영업권을 최초로 인식할 때 발생하거나, 자산 또는 부채가

회계이익 또는 과세소득(세무상결손금)에 영향을 미치지 아니하는 거래에서 발생(사업결합 제외)하는 경우 이연법인세부채는 인식하지 아니하며, 차감할 일시적차이가 거래 당시 회계이익이나 과세소득(세무상결손금)에 영향을 미치지 않는 거래에서 발생하는 경우 이연법인세자산은 인식하지 아니합니다.

이연법인세자산의 장부금액은 매 보고기간 말에 검토하고, 이연법인세자산으로 인한혜택이 사용되기에 충분한 과세소득이 발생할 가능성이 더 이상 높지 않는 경우 이연법인세자산의 장부금액을 감소시킵니다. 이연법인세자산과 부채는 보고기간말 제정되었거나 실질적으로 제정된 세율 및 세법에 근거하여 당해 자산이 실현되었거나 부채가 지급될 회계기간에 적용될 것으로 기대되는 세율을 사용하여 측정합니다. 이연법인세자산과 이연법인세부채를 측정할 때에는 보고기간 말 현재 회사가 관련 자산과 부채의 장부금액을 회수하거나 결제할 것으로 예상되는 방식에 따라 법인세효과를 반영하였습니다.

이연법인세자산과 부채는 동일 과세당국이 부과하는 법인세이고, 회사가 인식된 금액을 상계할 수 있는 법적 권한을 가지고 있으며, 당기 법인세부채와 자산을 순액으로 결제할 의도가 있는 경우에만 상계합니다.

3) 당기법인세 및 이연법인세의 인식
당기법인세 및 이연법인세는 동일 회계기간 또는 다른 회계기간에 기타포괄손익이나자본으로 직접 인식되는 거래나 사건 또는 사업결합으로 영업권을 최초 인식하는 경우에서 발생하는 경우를 제외하고는 수익이나 비용으로 인식하여 당기손익에 포함합니다.

당기법인세비용은 보고기간 말 현재 제정되었거나 실질적으로 제정된 세율이나 세법에 기초하여 계산됩니다. 경영진은 적용가능한 세법 규정이 해석에 의존하는 경우 회사가 세무보고시 취한 입장을 주기적으로 평가하고 과세당국에 지급할 것으로 예상되는 금액은 부채로 계상하고 있습니다.

(21) 주당이익

기본주당이익은 주주에게 귀속되는 손익계산서상 당기순이익을 보고기간 동안의 회사의 가중평균 유통보통주식수로 나누어 산정한 것입니다. 희석주당이익은 주주에게귀속되는 손익계산서상 당기순이익을 보고기간 동안의 회사의 가중평균 유통보통주식수와 가중평균 잠재적 희석증권주식수로 나누어 산정한 것입니다. 잠재적희석증권은 희석효과가 발생하는 경우에만 희석주당이익의 계산에 반영됩니다.

3. 중요한 판단과 추정 불확실성의 주요 원천

주석 2에 기술된 회사의 회계정책을 적용함에 있어서, 경영진은 다른 자료로부터 쉽게 식별할 수 없는 자산과 부채의 장부금액에 대한 판단, 추정 및 가정을 하여야 합니다. 추정과 관련 가정은 역사적 경험과 관련성이 있다고 간주되는 기타요인들에 바탕을 두고 있으나 실제 결과는 이러한 추정치들과 다를 수도 있습니다. 추정과 기초적인 가정은 계속적으로 검토되며, 회계추정에 대한 수정은 그러한 수정이 오직 당해 기간에만 영향을 미칠 경우 수정이 이루어진 기간에 인식되며, 당기 그리고 미래기간모두에 영향을 미칠 경우 수정이 이루어진 기간과 미래기간에 인식됩니다.

아래 항목들은 차기 회계연도 내에 자산과 부채의 장부금액에 중요한 수정사항을 야기할 수

있는 중요한 위험요소를 가지고 있는 보고기간 말 현재의 미래에 관한 주요 가정 및 기타 추정불확실성의 주요 원천은 다음과 같습니다.

(1) 금융상품의 공정가치 측정

공정가치 측정시 활성시장에서 공시되는 시장가격이 있는 경우에는 그 시장가격을 공정가치로 적용하나, 그러한 시장가격이 없는 경우에는 미래기대현금흐름과 할인율에 대한 경영자의 판단을 요구하는 평가기법을 이용하여 공정가치를 추정하고 있습니다.

(2) 대여금 및 수취채권에 대한 대손충당금 설정

대여금 및 수취채권에 대한 손상차손금액을 산정하기 위해 현재 채권의 연령, 과거 대손경험 및 기타 경제・산업환경요인들을 고려하여 대손발생액을 추정하고 있습니다.

(3) 비금융자산의 손상

회사는 매 보고기간 말에 모든 비금융자산에 대하여 손상징후의 존재여부를 평가합니다. 비한정내용연수의 무형자산에 대해서는 매년 또는 손상징후가 있는 경우에 손상검사를 수행합니다. 기타 비금융자산에 대해서는 장부금액이 회수가능하지 않을 것이라는 징후가 있을 때 손상검사를 수행합니다. 사용가치를 계산하기 위하여 경영자는 해당 자산이나 현금창출단위로부터 발생하는 미래기대현금흐름을 추정하고 동 미래기대현금흐름의 현재가치를 계산하기 위한 적절한 할인율을 선택하여야 합니다.

(4) 충당부채

회사는 보고기간 종료일 현재 판매한 일부 제품과 관련하여 보증기간내에 발생하는 제품의 하자에 대하여 보증수리용역을 제공하고 있는 바, 이에 대하여 과거 매출액에대한 보증수리비 발생 경험을 토대로 예상되는 손실발생추정액을 판매보증충당부채로 설정하고 있습니다.

(5) 이연법인세

이연법인세자산・부채의 인식과 측정은 경영진의 판단을 필요로 합니다. 특히, 이연법인세자산의 인식여부와 인식범위는 미래상황에 대한 가정과 경영진의 판단에 의해영향을 받게 됩니다.

4. 위험관리

(1) 시장위험

1) 외환위험
회사는 국제적으로 영업활동을 영위하고 있어 외환위험, 특히 주로 미국달러화와 관련된 환율변동위험에 노출되어 있습니다. 외환위험은 미래예상거래, 인식된 자산과 부채, 해외사업장에 대한 순투자와 관련하여 발생하고 있습니다.

회사는 환위험관리를 위하여 외화의 유입과 유출을 통화별・만기별로 일치시킴으로써 외환리스크를 제거하고 환율전망에 따라 외화자금 수급의 결제기일을 조정하는 방법을 우선적으

로 이용하여 환위험을 관리하고 있습니다.

당기말과 전기말 현재, 회사가 보유한 기능통화 이외의 외화표시 금융자산 및 금융부채는 다음과 같습니다(단위:천USD,백만원).

계정명	당기말			전기말		
	통화	외화금액	장부금액	통화	외화금액	장부금액
미수금	USD	14,778	15,833	USD	26,996	32,625
매출채권	USD	24,307	26,043	USD	13,052	15,774
자산 계	USD	39,085	41,876	USD	40,048	48,399
미지급금	USD	9	10	USD	5	6
부채 계	USD	9	10	USD	5	6

환위험에 노출되어 있는 자산에 대한 환율변동위험은 다음과 같으며 해당통화의 5% 절상 및 절하인 경우를 가정하여 계산하였습니다(단위:천원).

구 분	당기 세전이익에 대한 영향		전기 세전이익에 대한 영향	
	절상시	절하시	절상시	절하시
외화금융자산	2,093,781	(2,093,781)	2,419,932	(2,419,932)
외화금융부채	488	(488)	287	(287)
순효과	2,094,268	(2,094,268)	2,420,219	(2,420,219)

2) 가격위험
회사는 재무제표상 매도가능금융자산 또는 당기손익인식금융자산으로 분류되는 지분증권의 가격위험에 노출되어 있습니다.

당기말 현재 회사가 보유한 주식 중 가격위험에 노출된 주식은 다음과 같습니다(단위:천원).

구 분	내 역	당기말
매도가능금융자산	(주)매일방송	44,220
	대우전자부품(주)	12,308,299

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

회사는 이자율위험을 관리하기 위해 고정이자율 차입금과 변동이자율 차입금의 적절한 균형을 유지하고 위험회피활동으로써, 이자율 현황과 정의된 위험성향을 적절히 조정하면서 정기적으로 평가하여 최적의 위험회피 전략이 적용되도록 하고 있습니다.

당기말 현재 다른 모든 변수가 일정하고 이자율의 1% 변동시 당기손익 및 순자산에 미치는 영향은 다음과 같습니다(단위:천원).

구 분	1% 상승시		1% 하락시	
	손익	순자산	손익	순자산
차입금	(1,094,697)	(1,094,697)	1,094,697	1,094,697

(2) 신용위험

신용위험은 회사 차원에서 관리되고 있습니다. 신용위험은 보유하고 있는 수취채권 및 확정계약을 포함한 거래처에 대한 신용위험뿐 아니라 현금및현금성자산 및 금융기관예치금으로부터 발생하고 있습니다. 일반거래처의 경우 신용거래를 희망하는 모든 거래상대방에 대하여 신용검증절차의 수행을 원칙으로 하여 신용상태가 건전한 거래상대방과의 거래만 수행하고 있습니다. 또한, 대손위험에 대한 노출정도가 중요하지 않은 수준으로 유지될 수 있도록 지속적으로 신용도를 재평가하는 등 매출채권 및 기타채권 잔액에 대한 지속적인 관리업무를 수행하고 있으며, 매 보고기간말에 개별적으로 손상여부를 검토하고 있습니다. 회사의 지급보증 내역을 제외하고 재무제표에 기록된 금융자산의 장부금액은 손상차손 차감 후 금액으로 회사의 신용위험 최대노출액을 나타내고 있습니다.

당기말과 전기말 현재 신용위험에 대한 최대 노출정도는 다음과 같습니다(단위:천원,USD).

구 분	당기말	전기말
현금및현금성자산	284,341	559,304
매도가능금융자산	12,353,519	7,366,394
매출채권	30,038,362	39,211,531
기타유동금융자산	32,197,953	31,037,876
기타비유동금융자산	2,132,052	302,542
금융보증약정	9,132,000	226,800
	USD 160,343,750	USD 156,343,750
대출약정	166,457,920	148,406,321

(3) 유동성 위험

회사는 미사용 차입금한도를 적정수준으로 유지하고 영업 자금수요를 충족시킬 수 있도록 유동성에 대한 예측을 항시 모니터링하여 차입금 한도나 약정을 위반하는 일이 없도록 하고 있습니다. 유동성에 대한 예측 시에는 회사의 자금조달 계획, 약정 준수, 회사 내부의 목표재무비율 및 통화에 대한 제한과 같은 외부 법규나 법률 요구사항이 있는 경우 그러한 요구사항을 고려하고 있습니다.

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

1) 당기말

구 분	1년 이내	1년 초과~5년 이내	5년 초과	합 계

차입금	54,385,446	60,354,955	9,323,670	124,064,071
금융리스부채	4,845,593	5,825,776	-	10,671,369
매입채무 및 기타금융부채	36,588,574	62,400	-	36,650,974
전환사채	-	22,812,513	-	22,812,513
금융보증계약	180,924,293	-	-	180,924,293
합 계	273,003,118	89,055,644	9,323,670	371,382,432

2) 전기말

구 분	1년 이내	1년 초과~5년 이내	5년 초과	합 계
차입금(미지급이자포함)	43,207,377	36,026,634	4,711,770	83,945,781
금융리스부채	5,227,316	10,671,369	-	15,898,685
매입채무 및 기타금융부채	57,615,633	26,400	-	57,642,033
금융보증계약	189,168,222	-	-	189,168,222
합 계	295,218,548	46,724,403	4,711,770	346,654,721

(*) 신주인수권부사채는 조기상환청구를 가정하여 유동성위험을 구분하였습니다(주석 20참조).

(4) 자본위험관리

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

자본구조를 유지 또는 조정하기 위하여 회사는 주주에게 지급되는 배당을 조정하고, 부채 감소를 위한 신주 발행 및 자산 매각 등을 실시하고 있습니다.

회사는 자본관리지표로 부채비율을 이용하고 있습니다. 이 비율은 총부채를 총자본으로 나누어 산출하고 있으며, 총부채 및 총자본은 재무제표의 금액을 기준으로 계산합니다.

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

구 분	당기말	전기말
부채(A)	199,421,943	167,325,047
자본(B)	146,726,803	139,642,702
부채비율(A/B)	135.91%	119.82%

5. 공정가치 측정

(1) 금융상품 종류별 공정가치

회사의 금융자산과 금융부채의 공정가치에 영향을 미치는 사업환경 및 경제적인 환경의 유의적인 변동은 없습니다. 또한 회사의 매출채권, 기타금융자산, 매입채무, 차입금, 기타금융부채 등의 장부금액은 공정가치의 합리적인 근사치입니다.

(2) 원가로 측정되는 금융상품

금융상품 중 원가로 측정된 내역은 다음과 같습니다(단위:천원).

구 분	내 역	당기말	전기말
매도가능금융자산	한국자동차공업협회	1,000	1,000
합 계		1,000	1,000

회사는 상기 지분상품을 단기적으로 처분할 계획은 없으며, 미래현금흐름을 예측할 수 있는 기초자료가 부족하여 공정가치를 신뢰성 있게 측정할 수 없으므로 취득원가로 평가하였습니다.

(3) 공정가치 서열체계

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

(수준 1)	동일한 자산이나 부채에 대한 활성시장의(조정되지 않은) 공시가격
(수준 2)	직접적으로(예: 가격) 또는 간접적으로(예: 가격에서 도출되어) 관측가능한 자산이나 부채에 대한 투입변수를 이용하여 산정한 공정가치. 단, 수준 1에 포함된 공시가격은 제외함
(수준 3)	관측가능한 시장자료에 기초하지 않은, 자산이나 부채에 대한 투입변수(관측가능하지 않은 투입변수)를 이용하여 산정한 공정가치

공정가치로 측정되거나 공정가치가 공시되는 자산과 부채의 공정가치 서열체계 구분은 다음과 같습니다(단위:천원).

1) 당기말

구 분	수준 1	수준 2	수준 3	합 계
매도가능금융자산				
지분증권	12,308,299	45,220	-	12,353,519

2) 전기말

구 분	수준 1	수준 2	수준 3	합 계
매도가능금융자산				
지분증권	7,255,174	110,220	-	7,365,394

(4) 가치평가기법 및 투입변수

회사는 공정가치 서열체계에서 수준 2로 분류되는 반복적인 공정가치측정치에 대하여 다음의 가치평가기법과 투입변수를 사용하고 있습니다(단위:천원).

구 분	가치평가기법	투입변수	공정가치 수준
(주)매일방송	비활성시장 공시가격 관측	비활성시장의 공시가격	45,220

6. 영업부문 정보

(1) 매출은 대부분 재화의 매출로 구성되어 있습니다. 회사는 영업수익을 창출하는 재화나 용역의 성격 등을 고려하여 회사 전체를 단일 보고부문으로 결정하였습니다. 따라서 보고부문별 영업수익 및 법인세비용차감전순이익, 자산・부채총액에 대한 주석기재는 생략하였습니다.

(2) 당기와 전기중 매출액의 구성내역은 다음과 같습니다(단위:천원).

구 분	당기	전기
제품매출	109,371,317	137,845,375
기타매출	18,778,963	12,241,844
합 계	128,150,280	150,087,219

(3) 당기와 전기 중 지역별로 세분화된 회사의 외부고객으로부터의 영업수익에 대한 정보는 다음과 같습니다(단위:천원).

구 분	당기	전기
국내	84,033,542	78,171,929
미국	43,981,093	70,821,424
중국	135,645	1,093,866
합 계	128,150,280	150,087,219

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

구 분	당기		전기	
	매출액	매출액비율	매출액	매출액비율
A사	43,981,093	34.32%	70,774,197	47.16%
B사	37,311,118	29.12%	58,108,948	38.72%
C사	12,161,475	9.49%	6,210,150	4.14%

7. 범주별 금융상품 및 금융자산의 양도

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

1) 당기말

구 분	금융자산			
	당기손익인식 금융자산	대여금 및 수취채권	매도가능 금융자산	합 계
현금및현금성자산	-	284,341	-	284,341
매출채권	-	30,038,362	-	30,038,362
기타유동금융자산	-	32,197,953	-	32,197,953
매도가능금융자산	-	-	12,353,519	12,353,519
기타비유동금융자산	-	2,132,052	-	2,132,052
합 계	-	64,652,708	12,353,519	77,006,227

구 분	금융부채		
	당기손익인식 금융부채	상각후원가로 측정하는 금융부채	합 계
매입채무	-	10,802,149	10,802,149
단기차입금	-	50,391,713	50,391,713
기타유동금융부채	-	30,632,018	30,632,018
전환사채	-	22,812,513	22,812,513
장기차입금	-	63,942,650	63,942,650
기타비유동금융부채	-	15,648,194	15,648,194
합 계	-	194,229,237	194,229,237

2) 전기말

구 분	금융자산			
	당기손익인식 금융자산	대여금 및 수취채권	매도가능 금융자산	합 계
현금및현금성자산	-	559,304	-	559,304
매출채권	-	39,211,531	-	39,211,531
기타유동금융자산	-	31,037,876	-	31,037,876
매도가능금융자산	-	-	7,366,394	7,366,394
기타비유동금융자산	-	302,542	-	302,542
합 계	-	71,111,253	7,366,394	78,477,647

구 분	금융부채		

	당기손익인식 금융부채	상각후원가로 측정하는 금융부채	합 계
매입채무	-	11,878,980	11,878,980
단기차입금	-	40,576,306	40,576,306
기타유동금융부채	-	50,963,969	50,963,969
장기차입금	-	37,565,583	37,565,583
기타비유동금융부채	-	17,029,970	17,029,970
합 계	-	158,014,808	158,014,808

(2) 금융상품 범주별 순손익 구분(단위:천원)

금융자산	당기				전기			
	당기손익인식 금융자산	대여금 및 수취채권	매도가능 금융자산	합 계	당기손익인식 금융자산	대여금 및 수취채권	매도가능 금융자산	합 계
평가손익(기타포괄손익)	-	-	3,889,958	3,889,958	-	-	913,523	913,523
이자수익	-	23,945	-	23,945	-	110,995	-	110,995
외환이익	-	19	-	19	-	2,020,387	-	2,020,387
외환손실	-	(4,090,974)	-	(4,090,974)	-	(1,510)	-	(1,510)

금융부채	당기				전기			
	당기손익인식 금융부채	상각후원가로 측정하는 금융부채	기타금융부채	합 계	당기손익인식 금융부채	상각후원가로 측정하는 금융부채	기타금융부채	합 계
금융보증수익	-	3,850,824	-	3,850,824	-	1,603,414	-	1,603,414
이자비용	-	(5,244,356)	(1,958,315)	(7,202,671)	-	(4,209,331)	(178,853)	(4,388,184)
외환이익	-	918	-	918	-	-	-	-
외환손실	-	-	-	-	-	(229)	-	(229)

(3) 금융자산의 양도

회사는 은행과의 매출채권 팩토링 계약을 통해 당기중 매출채권을 할인하였습니다. 회사가 제공한 매출채권은 금융자산의 제거요건을 충족하지 않아 제거되지 않았습니다. 이러한 거래에서 인식한 금융부채는 재무상태표에 단기차입금으로 분류되어 있으며 당기말과 전기말 현재 매출채권 및 관련 차입금의 장부금액은 다음과 같습니다(주석 17 참조, 단위:천원).

구 분	당기말	전기말
할인된 매출채권의 장부금액	-	1,546,048
관련 차입금의 장부금액	-	1,546,048

8. 현금및현금성자산

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

구 분	당기말	전기말
은행보통예금	284,341	559,304

9. 매출채권

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

구 분	당기말	전기말
매출채권	30,038,362	39,211,531
대손충당금	-	-
매출채권(순액)	30,038,362	39,211,531

(2) 당기말과 전기말 현재 매출채권의 연령분석내역은 다음과 같습니다(단위:천원).

구 분	당기말	전기말
연체되지 않은 채권	30,038,362	39,211,531
소 계	30,038,362	39,211,531
연체되었으나 손상되지 않은 채권(*)		
3개월 이하	-	-
3개월 초과 6개월 이하	-	-
소 계	-	-
손상채권		
소 계	-	-
합 계	30,038,362	39,211,531

(*) 연체되었으나 손상되지 않은 채권은 최근 부도기록이 없는 여러 독립된 소비자들과 관련되어 있습니다.

(3) 당기와 전기 중 매출채권의 대손충당금의 변동내역은 없습니다.

10. 기타금융자산

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

구 분	당기말	전기말
기타유동금융자산		
단기금융상품(*1)	807,214	803,275
단기대여금	49,658	370,060
미수금	35,555,800	32,633,733
대손충당금	(4,217,275)	(2,772,895)
미수수익	2,556	3,704

소 계	32,197,953	31,037,877
기타비유동금융자산		
장기금융상품(*2)	1,809,194	1,500
보증금	322,858	301,042
소 계	2,132,052	302,542
합 계	34,330,005	31,340,419

(*1) 산업은행 단기차입금(운전자금대출) 13,380백만원에 대한 질권설정액 700백만원 및 농협의 상거래관련 보증목적 질권설정액 40백만원이 금융기관에 질권 설정되어 있습니다(주석 17 참조).

(*2) 아진산업제일차유한회사의 금전채권신탁에 공여한 현금 1,000백만원이 포함되어 있습니다.

(2) 당기 및 전기의 미수금의 대손충당금 변동내역은 다음과 같습니다(단위:천원).

구 분	당기	전기
기초금액	2,772,895	192,736
손상된 채권에 대한 제각	-	-
상각비 계상(환입)	1,444,380	2,580,159
기말금액	4,217,275	2,772,895

(3) 당기말과 전기말 현재 사용이 제한된 금융상품은 다음과 같습니다(단위:천원).

구 분	내 역	당기말	전기말
단기금융상품	질권설정	740,000	740,000
	국고보조금	67,214	63,275
장기금융상품	당좌개설보증금	1,500	1,500
	금전채권신탁	1,000,000	-
합 계		1,808,714	804,775

(4) 미수금을 제외한 기타금융자산과 관련하여 연체되거나 손상된 내역은 없습니다.

11. 기타자산

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

구 분	당기말	전기말
선급금	9,080,860	2,696,997
선급비용	9,460,730	6,817,678
선급부가세	28,537	415,433
선급법인세	621,325	-

합 계	19,191,452	9,930,107

12. 재고자산

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

구 분	당기말			전기말		
	평가전금액	평가충당금	장부가액	평가전금액	평가충당금	장부가액
원재료	1,477,759	(371,568)	1,106,191	1,299,033	-	1,299,033
재공품	5,178,274	-	5,178,274	1,446,277	-	1,446,277
제품	1,858,022	-	1,858,022	916,688	-	916,688
저장품	33,573	-	33,573	33,574	-	33,574
합 계	8,547,628	(371,568)	8,176,060	3,695,572	-	3,695,572

(2) 당기 중 비용으로 인식되어 매출원가에 포함된 재고자산의 원가는 99,153,177천원(전기 : 118,470,518천원)입니다.

(3) 재고자산의 시가가 취득원가 보다 하락한 경우에는 시가를 장부금액으로 하고 있으며, 이에따라 매출원가에 가산된 당기의 재고자산평가손실은 371,568천원 입니다.

(4) 한국수출입은행의 운전자금대출 2,000,000천원에 대하여 회사의 재고자산 2,300,000천원이 담보로 설정되어 있습니다(주석17참조).

13. 매도가능금융자산

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

구 분	당기	전기
기초금액	7,366,394	6,195,211
취득	-	-
처분	-	-
매도가능금융자산평가이익	4,987,125	1,171,183
기말금액	12,353,519	7,366,394

(2) 당기말과 전기말 현재 매도가능금융자산의 상세내역은 다음과 같습니다(단위:천원).

구 분	내 역	당기말	전기말
지분증권	(주)매일방송(*1)	44,220	110,220
	한국자동차공업협회(*2)	1,000	1,000
	대우전자부품(주)(*3)	12,308,299	7,255,174
합 계		12,353,519	7,366,394

(*1) (주)매일방송 주식은 비상장 지분상품이며 활성시장에서 공시되는 시장가격이 없고, 사업 초기단계로 현금흐름의 편차가 유의적이고 다양한 추정치의 발생확률을 신뢰성 있게 평가 할 수 없으므로 원가법으로 측정하였으나, 전기 중 한국금융투자협회 장외시장에 편입되어 실거래가 금액이 공시됨에 따라 당기말과 전기말 현재 장외시장(K-OTC)의 공정가치로 평가되었습니다.

(*2) 한국자동차공업협회 출자금은 비상장지분상품이며 활성시장에서 공시되는 시장가격이 없고, 현금흐름의 편차가 유의적이고 다양한 추정치의 발생확률을 신뢰성 있게 평가 할 수 없으므로 원가법으로 측정하였습니다.

(*3) 회사는 보유중인 대우전자부품(주) 지분증권(지분율: 9.7%)을 종속기업인 JOON, LLC.의 차입금과 관련하여 금융기관에 담보로 제공하고 있습니다(주석 33 참조).

14. 종속기업

(1) 당기말과 전기말 현재 종속기업의 투자현황은 다음과 같습니다.

회사명	소재국가	결산월	업종	지분율(%)	
				당기말	전기말
JOON,INC.	미국	12월	자동차 차체용부품 제조업	100.00	100.00
JH INDUSTRY, INC.	미국	12월	자동차 차체용부품 제조업	80.50	80.50
강소아진기차배건 유한공사	중국	12월	자동차 차체용부품 제조업	100.00	100.00
㈜아진금형텍(*1)	한국	12월	자동차 차체용부품 제조업	80.00	-
아진산업제일차유한회사(*2)	한국	12월	유동화회사	-	-

(*1) 당기중 회사는 주식회사 아진금형텍에 출자하여 종속기업에 신규로 포함 하였습니다.

(*2) 회사는 해당 구조화기업에 대하여 단순히 보유 지분율에 의한 판단이 아닌 지배력 판단 기준요소인 '힘', '변동이익', '힘과 변동이익의 연관'을 종합적으로 고려한 판단에 의거하여 회사가 지배하고 있다고 판단되어 종속기업으로 분류하였습니다.

(2) 당기말과 전기말 현재 종속기업의 구성내역은 다음과 같습니다(단위:천원).

회사명	당기말			전기말		
	취득원가	순자산가액	장부가액	취득원가	순자산가액	장부가액
JOON,INC.	29,277,650	62,913,890	29,277,650	29,277,650	61,109,924	29,277,650
JH INDUSTRY, INC.	7,120,305	4,908,418	7,120,305	7,120,305	4,733,959	7,120,305
강소아진기차배건 유한공사	13,564,218	7,479,990	13,564,218	11,305,208	6,807,646	11,305,208
(주)아진금형텍	2,400,000	2,057,211	2,400,000	-	-	-
아진산업제일차유한회사	-	-	-	-	-	-
소 계	52,362,173	77,359,509	52,362,173	47,703,163	72,651,529	47,703,163

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

구 분	당기	전기
기초장부가액	47,703,163	45,644,982
취득(*1)	4,659,010	2,058,181
손상(환입)	-	-
처분	-	-
기말장부가액	52,362,173	47,703,163

(*1) 당기 중 회사는 주식회사 아진금형텍(2,400백만원) 및 강소아진기차배건유한공사 (2,259백만원)에 대하여 추가 출자하였습니다.

(4) 당기와 전기의 종속기업의 요약 재무정보는 다음과 같습니다(단위:천원).

1) 당기

기업명	종속기업의 당기 요약재무정보					
	자산총액	부채총액	매출액	당기순이익	기타포괄손익	총포괄손익
JOON, INC.	206,339,826	143,425,936	327,075,279	9,221,368	-	9,221,368
JH INDUSTRY, INC.	36,063,414	31,154,996	69,272,972	750,984	-	750,984
강소아진기차배건유한공사	46,078,183	38,598,194	12,080,924	(1,234,424)	-	(1,234,424)
㈜아진금형텍	8,260,832	6,203,621	-	(925,387)	-	(925,387)
아진산업제일차유한회사	14,275,680	14,275,680	-	-	-	-

2) 전기

기업명	종속기업의 전기 요약재무정보					
	자산총액	부채총액	매출액	당기순이익	기타포괄손익	총포괄손익
JOON, INC.	266,666,246	205,556,322	403,089,461	12,212,734	-	12,212,734
JH INDUSTRY, INC.	46,957,903	42,223,944	84,022,162	2,607,667	-	2,607,667
강소아진기차배건유한공사	49,713,833	42,906,187	16,409,526	(2,898,803)	-	(2,898,803)

15. 유형자산

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

구 분	당기말			전기말		
	취득원가	감가상각누계액	장부금액	취득원가	감가상각누계액	장부금액
토지	17,073,750	-	17,073,750	17,073,750	-	17,073,750
건물	35,568,812	(4,038,807)	31,530,005	24,328,169	(3,080,455)	21,247,714
기계장치	107,144,613	(36,358,517)	70,786,096	74,298,558	(29,634,642)	44,663,916
차량운반구	537,035	(419,560)	117,475	495,686	(347,229)	148,457
공구와기구	79,337,947	(55,128,980)	24,208,967	70,475,198	(51,052,602)	19,422,596

비품	4,145,245	(2,846,767)	1,298,478	3,963,298	(2,227,953)	1,735,345
금융리스자산	22,826,335	(5,395,575)	17,430,760	22,826,334	(2,924,996)	19,901,338
건설중인자산	26,967,304	-	26,967,304	42,968,143	-	42,968,143
합 계	293,601,041	(104,188,206)	189,412,835	256,429,136	(89,267,877)	167,161,259

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

1) 당기

구 분	기초금액	취득 (자본적지출)	처분 및 폐기	감가상각비	대체	기말금액
토지	17,073,750	-	-	-	-	17,073,750
건물	21,247,713	186,822	-	(958,352)	11,053,822	31,530,005
기계장치	44,663,916	5,490	(2,251,500)	(6,842,375)	35,210,566	70,786,096
차량운반구	148,457	43,349	(1,767)	(72,564)	-	117,476
공구와기구	19,422,596	26,900	(1,004,901)	(6,783,140)	12,547,512	24,208,967
비품	1,735,345	53,082	-	(618,814)	128,865	1,298,478
금융리스자산	19,901,338	-	-	(2,470,578)	-	17,430,760
건설중인자산	42,968,143	43,731,410	-	-	(59,732,250)	26,967,303
합 계	167,161,258	44,047,053	(3,258,168)	(17,745,823)	(791,485)	189,412,835

2) 전기

구 분	기초금액	취득 (자본적지출)	처분 및 폐기	감가상각비	대체	기말금액
토지	10,949,405	6,124,345	-	-	-	17,073,750
건물	21,997,798	-	-	(750,084)	-	21,247,714
기계장치	54,533,183	-	(10,724,189)	(6,514,132)	7,369,054	44,663,916
차량운반구	188,598	28,981	(1)	(81,121)	12,000	148,457
공구와기구	23,609,848	-	(543,606)	(8,751,972)	5,108,326	19,422,596
비품	1,988,241	107,262	-	(592,658)	232,500	1,735,345
금융리스자산	9,951,391	-	-	(2,406,472)	12,356,419	19,901,338
건설중인자산	19,395,345	43,759,264	(1,146,000)	-	(19,040,466)	42,968,143
합 계	142,613,809	50,019,852	(12,413,796)	(19,096,439)	6,037,833	167,161,259

(3) 당기말과 전기말 현재 담보제공된 유형자산은 다음과 같습니다(단위:천원).

1) 당기말

담보제공자산	담보권자	장부금액	담보설정금액	관련 계정과목	관련 금액
토지 및 건물	산업은행 등	16,112,916	68,000,000	차입금 (주석 17)	53,909,000
	농협중앙회	22,116,859	47,718,000		23,095,090
금형	현대커머셜	5,245,156	2,114,583		2,114,583
합 계		43,474,931	117,832,583		79,118,673

2) 전기말

담보제공자산	담보권자	장부금액	담보설정금액	관련 계정과목	관련 금액
토지 및 건물	산업은행 등	9,670,157	16,525,600	차입금 (주석 17)	10,680,000
	농협중앙회	21,582,468	36,718,000		23,807,580
금형	현대커머셜	5,245,156	3,250,000		3,250,000
	산업은행	6,098,895	53,000,000		9,599,000
합 계		42,596,676	109,493,600		47,336,580

(4) 당기 중 적격자산인 유형자산에 대해 자본화된 차입원가는 951,994천원(전기: 172,501천원)입니다. 자본화가능차입원가를 산정하기 위하여 사용된 자본화차입이자율은 2.32~6.20%(전기: 2.32~6.20%)입니다.

(5) 금융리스

회사는 당기말 현재 신한캐피탈 및 KB캐피탈과의 리스계약에 의하여 회사의 기계장치 중 일부를 금융리스를 통하여 사용하고 있습니다. 동 리스계약과 관련하여 리스기간동안 지급하여야 할 금액은 금융리스부채의 항목으로 계상하고 있습니다.

1) 금융리스로 분류된 기계장치의 내역은 다음과 같습니다(단위:천원).

구 분	당기말	전기말
자본화된금융리스	22,826,335	22,826,335
감가상각누계액	(5,395,575)	(2,924,996)
순장부금액	17,430,760	19,901,339

2) 당기말과 전기말 현재 회사가 리스제공자에게 지급할 최소리스료는 다음과 같습니다(단위:천원).

구 분	당기말	전기말
최소리스료 총액		
1년 이내	5,282,228	5,944,545
1년 초과 5년 이내	5,681,291	11,366,852
합 계	10,963,519	17,311,397
미실현이자수익	(292,150)	(1,412,712)
최소리스료 순액		
1년 이내	4,845,593	5,227,316
1년 초과 5년 이내	5,825,776	10,671,369
합 계	10,671,369	15,898,685

16. 기타금융부채

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

구 분	당기말	전기말
유동금융부채		
미지급금	24,443,971	44,182,323
유동성금융리스부채	4,845,593	5,227,316
미지급비용	1,342,455	1,554,330
소 계	30,632,019	50,963,969
비유동금융부채		
금융보증부채	9,183,092	6,332,202
금융리스부채	5,825,776	10,671,369
장기미지급비용	62,400	26,400
파생상품금융부채	576,926	-
소 계	15,648,194	17,029,971
합 계	46,280,213	67,993,940

17. 차입금

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

구 분	주요 차입처	연이자율(%)	당기말	전기말
유동:				
단기차입금	농협중앙회 등	2.55~5.04%	24,795,405	25,751,303
유동성장기부채	농협중앙회 등	3.08~5.55%	25,596,308	14,825,002
		소 계	50,391,713	40,576,305
비유동:				
장기차입금	농협중앙회 등	3.08~5.55%	63,942,650	37,565,583
		합 계	114,334,363	78,141,888

(2) 당기말과 전기말 현재 차입금의 상세내역은 다음과 같습니다(단위:천원).

1) 단기차입금

차입종류	주요차입처	연이자율(%)	당기말	전기말
무역금융	산업은행 외	3.22~3.95%	6,020,000	4,420,000
운전자금(*1)	산업은행 외	2.55~5.04%	18,775,405	19,785,255
담보부차입금(*2)	하나은행 외	-	-	1,546,048
		합 계	24,795,405	25,751,303

(*1) 한국수출입은행 운전자금대출 2,300,000천원에 대해서는 재고자산이 담보로 제공되어 있습니다.

(*2) 담보부차입금에 대해서는 매출채권이 담보로 제공되어 있습니다.

2) 장기차입금

차입처	연이자율(%)	당기말	전기말
하나은행	3.07	-	250,000
농협중앙회	4.25~4.49%	23,095,090	23,807,580
우리은행	4.25%	499,995	1,166,655
대구은행	5.46%	2,300,000	3,500,000
수협은행	4.40%	1,583,327	2,583,323
현대커머셜	4.00%	2,114,583	6,239,583
국민은행	3.08~4.08%	5,027,778	3,744,444
신한은행	3.08~3.87%	1,759,185	1,500,000
산업은행	3.37~3.89%	38,909,000	9,599,000
아진산업제일차유한회사(*)	5.00%	14,250,000	-
소 계		89,538,958	52,390,585
유동성 대체		(25,596,308)	(14,825,002)
장기차입금 계		63,942,650	37,565,583

(*) 회사는 당기 중 유동화채무를 담보하기 위하여 현대자동차 등 장래발생채권 등을신탁원본으로 신한은행과 금전채권신탁계약을 체결하고 제1종 및 제2종 수익권에 대한 수익자를 각각 아진산업제일차유한회사 및 회사로 지정하였습니다. 상기 유동화채무와 관련하여 대표이사로부터 연대보증을 제공받고 있습니다.

(3) 당기말 현재 상기 차입금과 관련하여 회사의 유형자산 및 예금과 재고자산이 담보로 제공되어 있습니다(주석 10,12 및 15 참조). 또한 상기 차입금에 대하여 기술신용보증기금 및 특수관계자인 (주)우신산업과 대표이사로부터 지급보증을 받고 있습니다(주석 21 및 32 참조).

(4) 당기말 현재 장기차입금의 연도별 상환계획은 다음과 같습니다(단위:천원).

상환연도	금 액
2019년	25,009,042
2020년	11,479,843
2021년	9,120,596
2022년이후	18,333,169
합 계	63,942,650

18. 전환사채

(1) 당기 중 신규로 발행된 전환사채의 내역은 다음과 같습니다.

종류	제4회 무기명식 이권부 무보증 사모 전환사채
발행일	2017.03.29
만기일	2022.03.29
액면금액	24,500,000천원
발행가액	24,500,000천원
표면이자율	0%
상환방법	전환되지 않거나 조기상환되지 않을 경우 만기일에 액면가액의100%를 일시상환
전환시 발행할 주식의 종류 및 주식수	기명식 보통주 2,618,920주(액면가액 500원)
전환청구기간	사채발행일로부터 1년이 지난 시점부터 원금 상환일 1개월 전일까지
전환가격(*)	9,355원 (단, 시가를 하회하는 발행가액으로 유상증자를 하는 경우 등 기타 사채발행계약서에 정한 기준에 따라 전환가격은 조정될 수 있음)

(*) 해당사채의 계약 조건에 따라 당기중 전환가격이 7,017원으로 변경되었습니다.

(2) 전환사채의 구성내역 및 전환권대가는 다음과 같습니다(단위:천원).

구 분	당기말	전기말
액면금액	24,500,000	-
전환권조정	(1,687,487)	-
당기말 장부금액	22,812,513	-
발행시점 전환권대가	1,940,767	-
파생상품평가손익	(1,363,841)	-
당기말 전환권대가(*)	576,926	-

(*) 당기말 현재 상기 전환사채의 전환권대가는 시가하락에 따른 전환가액 조정약정으로 기타금융부채로 분류하였습니다.

19. 신주인수권부사채 및 상환전환우선주

(1) 회사는 2013년 발행한 무기명식 이권부 무보증 분리형 사모 신주인수권부사채 액면가액 32,000,000천원 중 전기이전 액면금액 27,000,000천원에 해당하는 신주인수권증권을 소각하였고, 전기중 2,000,000천원에 해당하는 신주인수권을 행사 하였습니다. 또한 당기중 액면금액1,500,000천원에 해당하는 신주인수권을 행사하였는바, 당기말 현재 액면가액 1,500,000천원에 해당하는 신수인수권증권이 있습니다.

(2) 신주인수권증권의 발행내용은 다음과 같습니다.

구 분	내 역
신주인수권에 관한 조건	
행사시 발행주식	기명식 보통주식
행사가액	5,620원 (다만 시가를 하회하는 발행가액으로 유상증자를 하는 경우 등 기타 사채발행계약서에 정한 기준에 따라 전환가격은 조정될 수 있음.)

(3) 회사는 전기 이전에 상환전환우선주를 보통주로 전환(전환금액: 955,924천원) 하였으며, 전기 이전에 상환전환우선주와 관련하여 전환권가치(금액: 280,021천원)에 해당하는 금액이 자본으로 계상되어 있습니다.

20. 기타부채

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

구 분	당기말	전기말
기타유동부채		
선수금	370,707	370,707
선수수익	57,155	65,324
예수금	351,953	434,370
소 계	779,815	870,401
기타비유동부채		
장기종업원급여	98,823	92,552
장기선수수익	2,062,793	2,350,716
소 계	2,161,616	2,443,268
합 계	2,941,431	3,313,669

21. 퇴직급여채무

회사는 근로자퇴직급여보장법에 따른 확정기여형 퇴직연금제도를 외국인 근로자를 제외한 전 임직원에 대하여 적용하고 있습니다. 사외적립자산은 수탁자의 관리하에서 기금형태로 회사의 자산들로부터 독립적으로 운용되고 있으며, 종업원들이 확정기여형의 가득조건을 충족하기 전에 퇴사하는 경우에 회사가 지불해야 할 기여금은 상실되는 기여금만큼 감소하게 됩니다.

포괄손익계산서에 당기 중 인식된 총 비용 2,757,767천원(전기: 2,378,370천원)은 퇴직급여제도에서 규정하고 있는 비율에 따라 회사가 퇴직급여제도에 납입할 기여금을나타내고 있습니다.

한편, 보고기간종료일 현재 확정기여형 퇴직연금제도를 적용하지 않은 1년 미만 임직원에 대

한 퇴직금추계액은 189,019천원(전기말: 280,333천원)입니다.

22. 우발채무와 약정사항

(1) 당기말과 전기말 현재 회사의 금융기관과의 주요 차입약정 및 실행금액은 다음과같습니다(단위:천원).

구 분	약정금융기관	당기말		전기말	
		약정금액	실행금액	약정금액	실행금액
무역금융	산업은행	1,620,000	1,620,000	1,620,000	1,620,000
	기업은행	3,500,000	-	3,500,000	-
	하나은행	4,000,000	3,200,000	4,000,000	2,800,000
	우리은행	1,080,000	-	1,200,000	-
	신한은행	1,200,000	1,200,000	1,200,000	-
	농협중앙회	2,999,920	-	3,383,800	-
	소 계	14,399,920	6,020,000	14,903,800	4,420,000
시설자금대출	농협중앙회	39,598,000	23,095,090	37,462,521	23,807,580
	현대커머셜	3,500,000	2,114,583	8,000,000	6,239,583
	산업은행	42,000,000	38,909,000	42,000,000	9,599,000
	신한은행	1,800,000	1,259,185	-	-
	소 계	86,898,000	65,377,858	87,462,521	39,646,163
운전자금대출	국민은행	7,300,000	5,063,183	4,300,000	3,789,699
	한국수출입은행	2,000,000	2,000,000	2,000,000	2,000,000
	산업은행	15,000,000	13,380,000	13,380,000	13,380,000
	대구은행	4,500,000	2,800,000	4,500,000	4,000,000
	기업은행	1,000,000	1,000,000	1,000,000	1,000,000
	우리은행	2,360,000	859,995	2,360,000	1,526,655
	하나은행	-	-	1,000,000	250,000
	신한은행	2,000,000	2,000,000	3,500,000	3,000,000
	수협은행	3,000,000	1,583,327	3,000,000	2,583,323
	현대커머셜	18,000,000	14,250,000	1,000,000	1,000,000
	소 계	55,160,000	42,936,505	36,040,000	32,529,677
전자외상매출채권 담보대출	하나은행	5,000,000	-	5,000,000	1,195,592
	기업은행	-	-	5,000,000	350,456
	농협중앙회	5,000,000	-	-	-
	소 계	10,000,000	-	10,000,000	1,546,048
합 계		166,457,920	114,334,363	148,406,321	78,141,888

(2) 당기말과 전기말 현재 회사가 금융기관으로부터 제공받고 있는 지급보증의 내역은 다음과 같습니다(단위:천원).

보증사항	보증처	당기말	전기말

		보증한도	보증한도
이행하자지급보증	서울보증보험	5,324,243	7,458,474
차입금지급보증	기술신용보증기금	800,000	800,000
합 계		6,124,243	8,258,474

(3) 회사는 종속기업인 JOON, LLC.에 대하여 지급보증을 제공하고 있습니다(주석 33참조). 또한 회사는 한국증권금융의 임직원에 대한 우리사주조합 주식취득자금 대출에 대하여 지급보증을 제공하고 있습니다.

(4) 회사는 농협은행, 기업은행, 국민은행 등과 법인카드 약정을 맺고 있습니다.

(5) 당기말과 전기말 현재 회사는 1998년 이전 발행한 수표 28매 및 어음 124매가 미회수되었으며, 이중 수표 2매는 서울보증보험에 질권이 설정되어 있습니다.

23. 자본금

(1) 당기말과 전기말 현재 회사가 발행할 주식의 총수는 50,000,000주이며, 회사는 전기중 한국거래소가 개설한 코스닥시장에 상장하였으며, 당기말과 전기말 현재 자본금 현황은 다음과 같습니다(단위:천원).

구 분	발행주식수	액면가액	금액
당기말	13,221,397주	500원	6,610,699
전기말	12,954,496주	500원	6,477,248

(2) 당기와 전기 중 유통주식수의 변동내역은 다음과 같습니다(단위:주).

구 분	당기	전기
	보통주	보통주
기초	12,954,496	12,598,626
유상증자	-	-
신주인수권 행사	266,901	355,870
전환권 행사	-	-
기말	13,221,397	12,954,496

24. 기타자본항목 및 기타포괄손익누계액

당기말과 전기말 현재 기타자본항목 및 기타포괄손익누계액의 구성내역은 다음과 같습니다(단위:천원).

구 분	당기말	전기말
기타자본항목		
주식발행초과금	39,772,679	38,407,811

감자차익(*)	2,235,528	2,235,527
전환권대가	280,021	280,021
기타자본잉여금	5,230	5,230
자기주식	(566)	(566)
소 계	42,292,893	40,928,023
기타포괄손익누계액		
매도가능금융자산평가손익	7,179,706	3,289,749
소 계	7,179,706	3,289,749
합 계	49,472,599	44,217,772

(*) 2000년 3월 29일과 2003년 11월 1일에 각각 368,000주와 80,500주를 무상감자함에 따라 발생한 것으로 이월결손금 보전이나 자본전입 이외에는 처분이 제한되어 있습니다.

25. 이익잉여금

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

구 분	당기말	전기말
법정적립금(*1)	106,207	106,207
임의적립금(*2)	3,113,333	6,336,667
미처분이익잉여금	87,423,965	82,504,807
합 계	90,643,505	88,947,681

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

(*2) 당기말과 전기말 현재 임의적립금은 전액 연구및인력개발준비금으로서 조세목적상 적립한 준비금입니다.

(2) 미처분이익잉여금

당기의 이익잉여금처분계산서는 2018년 3월 28일 주주총회에서 처분될 예정입니다(단위:천원).

구 분	제 40 기		제 39 기	
	처분예정일: 2018.3.28		처분확정일: 2017.3.24	
Ⅰ. 미처분이익잉여금		87,423,965		82,504,807
전기이월미처분이익잉여금	85,728,140		75,323,376	
당기순이익	1,695,825		7,181,431	
Ⅱ. 임의적립금의이입액		2,123,333		3,223,333

Ⅲ. 이익잉여금처분액		-		-
임의적립금적립액	-		-	
Ⅳ. 차기이월미처분이익잉여금		89,547,298		85,728,140

26. 비용의 성격별 분류

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

구 분	당기	전기
제품 및 재공품의 변동	(4,673,331)	(895,450)
원재료 및 소모품의 사용	40,862,552	57,828,190
종업원급여	31,148,815	27,026,707
감가상각비	17,745,823	19,096,440
운반비	2,517,333	2,348,443
수출부대비용	4,711,407	6,973,531
경상연구개발비	9,819,512	7,959,041
외주가공비	4,839,159	5,285,050
여비교통비	1,015,823	1,340,072
기타	12,476,178	12,772,501
합 계(*)	120,463,272	139,734,525

(*) 손익계산서 상의 매출원가 및 판매비와관리비를 합한 금액입니다.

27. 판매비와관리비

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

계정과목	당기	전기
급여	6,917,441	5,059,660
퇴직급여	569,373	410,067
복리후생비	678,543	401,916
여비교통비	256,091	116,888
통신비	33,776	34,134
세금과공과	373,457	251,507
감가상각비	692,885	682,134
수선비	79,541	141,205
접대비	40,396	25,874
광고선전비	566,982	502,300
운반비	2,461,266	2,307,418
지급수수료	1,268,624	1,094,210
차량유지비	152,600	167,253

소모품비	292,856	246,253
수출부대비용	4,711,407	6,973,531
대손상각비	1,444,379	2,725,263
기타	250,341	124,395
합 계	20,789,958	21,264,008

28. 기타수익 및 기타비용

당기와 전기 중 기타수익 및 기타비용의 주요내역은 다음과 같습니다(단위:천원).

1) 기타수익

구 분	당기	전기
외환차익	161,228	1,357,188
외화환산이익	937	2,020,387
유형자산처분이익	84,348	52,574
잡이익	2,119,503	3,609,189
합 계	2,366,016	7,039,338

2) 기타비용

구 분	당기	전기
외환차손	1,240,494	1,699,741
외화환산손실	4,090,974	1,739
유형자산처분손실	218,889	227,967
기부금	750,619	443,939
매출채권처분손실	10,505	50,749
잡손실	217,094	443,555
합 계	6,528,575	2,867,690

29. 금융수익 및 금융비용

당기와 전기 중 금융수익과 금융비용의 내역은 다음과 같습니다(단위:천원).

구 분	당기	전기
이자수익	23,945	110,995
금융보증수익	3,850,824	1,603,414
파생상품평가이익	1,363,842	-
금융수익 소계	5,238,611	1,714,409
이자비용	(7,202,671)	(4,388,184)
순금융원가	(1,964,060)	(2,673,775)

30. 법인세비용

(1) 당기와 전기 중 법인세비용의 주요 구성내역은 다음과 같습니다(단위:천원).

구 분	당기	전기
1. 당기법인세		
기간손익에 대한 당기법인세	498,290	5,529,982
2. 이연법인세		
일시적차이로 인한 변동	(633,727)	(860,846)
3. 법인세비용(수익)	(135,437)	4,669,136

(2) 회사의 법인세비용차감전순이익에 대한 법인세비용과 적용세율을 사용하여 이론적으로 계산된 금액과의 차이는 다음과 같습니다(단위:천원).

구 분	당기	전기
법인세비용차감전순이익	1,560,388	11,850,567
적용세율에 따른 법인세비용(*)	343,295	2,607,125
조정사항		
영구적차이	126,319	845,940
세액공제	(1,270,743)	(1,694,427)
법인세추납액	(114,925)	2,963,529
이연법인세미인식효과	555,379	-
기타	225,238	53,031
법인세비용(수익)	(135,437)	4,669,136
유효세율 (법인세비용/법인세비용차감전순이익)	-	39.40%

(*) 당기말 현재 제정된 대한민국의 세법에서 규정한 법정세율을 적용하여 산정하였습니다.

(3) 당기와 전기 중 주요 누적일시적차이 및 이연법인세자산(부채)의 증감내역은 다음과 같습니다(단위:천원).

1) 당기

계정과목	누적일시적차이			이연법인세자산(부채)		
	기초잔액	증감액	기말잔액	기초잔액	증감액	기말잔액
1. 일시적차이로 인한 이연법인세						
퇴직급여	208,405	99,835	308,240	45,849	21,964	67,813
감가상각비	-	1,118,673	1,118,673	-	246,108	246,108
종업원급여	213,476	130,624	344,100	46,965	28,737	75,702
정부보조금	1,685,631	(934,984)	750,647	370,839	(205,697)	165,142

대손충당금	2,504,848	342,500	2,847,348	551,067	75,349	626,416
연구인력개발준비금	(3,113,333)	2,123,333	(990,000)	(684,933)	467,133	(217,800)
압축기장충당금	(6,224,961)	-	(6,224,961)	(1,369,491)	-	(1,369,491)
관계기업투자 손상차손	2,524,452	(2,524,452)	-	555,379	(555,379)	-
유형자산 손상차손	107,826	-	107,826	23,722	-	23,722
전환권조정	-	(1,687,487)	(1,687,487)	-	(371,247)	(371,247)
파생상품부채	-	576,916	576,916	-	126,922	126,922
종속기업투자	(1,416,536)	-	(1,416,536)	(311,638)	-	(311,638)
기타	142,854	(565)	142,289	31,428	(124)	31,304
이월세액공제	317,624	552,214	869,838	69,877	799,961	869,838
소 계	(3,049,714)	(203,393)	(3,253,107)	(670,936)	633,727	(37,209)
2. 자본에 직접 가감하는 이연법인세						
매도가능금융자산평가손익	(4,217,626)	(4,987,125)	(9,204,751)	(927,878)	(1,097,167)	(2,025,045)
이연법인세자산(부채)				(1,598,814)	(463,440)	(2,062,254)

2) 전기

계정과목	누적일시적차이			이연법인세자산(부채)		
	기초잔액	증감액	기말잔액	기초잔액	증감액	기말잔액
1. 일시적차이로 인한 이연법인세						
퇴직급여	288,972	(80,567)	208,405	63,574	(17,725)	45,849
감가상각비	1,269,336	(1,269,336)	-	279,254	(279,254)	-
종업원급여	444,694	(231,218)	213,476	97,833	(50,868)	46,965
정부보조금	2,233,544	(547,913)	1,685,631	491,380	(120,541)	370,839
대손충당금	4,331	2,500,517	2,504,848	953	550,114	551,067
연구인력개발준비금	(6,336,667)	3,223,334	(3,113,333)	(1,394,067)	709,134	(684,933)
압축기장충당금	(6,224,961)	-	(6,224,961)	(1,369,491)	-	(1,369,491)
관계기업투자 손상차손	2,524,452	-	2,524,452	555,379	-	555,379
유형자산 손상차손	107,826	-	107,826	23,722	-	23,722
신주인수권부사채	-	-	-	-	-	-
종속기업투자	(1,416,536)	-	(1,416,536)	(311,638)	-	(311,638)
기타	142,359	495	142,854	31,318	110	31,428
이월세액공제	-	317,624	317,624	-	69,877	69,877
소 계	(6,962,650)	3,912,936	(3,049,714)	(1,531,783)	860,847	(670,936)
2. 자본에 직접 가감하는 이연법인세						
매도가능금융자산평가손익	(3,046,443)	(1,171,183)	(4,217,626)	(670,217)	(257,661)	(927,878)
이연법인세자산(부채)				(2,202,000)	603,186	(1,598,814)

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

구 분	당기			전기		
	반영전	법인세효과	반영후	반영전	법인세효과	반영후
매도가능금융자산평가이익(손실)	4,987,125	(1,097,167)	3,889,958	1,171,183	(257,661)	913,522

(5) 이연법인세 자산과 부채의 회수 및 결제 시기는 다음과 같습니다(단위:천원).

구 분	당기말	전기말
이연법인세자산		
12개월 이내에 회수될 이연법인세자산	75,702	96,481
12개월 후에 회수될 이연법인세자산	2,162,852	1,604,108
소 계	2,238,554	1,700,589
이연법인세부채		
12개월 이내에 결제될 이연법인세부채	(218,362)	(467,571)
12개월 후에 결제될 이연법인세부채	(4,082,446)	(2,831,832)
소 계	(4,300,808)	(3,299,403)
이연법인세부채 순액	(2,062,254)	(1,598,814)

31. 주당순이익

(1) 당기와 전기 회사의 기본주당순이익은 다음과 같습니다(단위:천원,주).

구 분	당기	전기
보통주 당기순이익	1,695,825	7,181,431
가중평균유통보통주식수(*)	13,140,474	12,677,015
기본 보통주 주당이익(단위:원)	129	566

(*) 당기와 전기 중 발행보통주식수를 유통기간으로 가중평균하여 산정한 가중평균유통보통주식수의 산출내역은 다음과 같습니다(단위:천원,주).

구 분	당기			전기		
	주식수	적수	가중평균 유통보통주식수	주식수	적수	가중평균 유통보통주식수
전기이월	12,954,496	4,728,391,040	12,954,496	12,598,626	4,598,498,490	12,598,626
신주인수권행사	266,901	67,881,821	185,978	355,870	28,611,948	78,389
합 계	13,221,397	4,796,272,861	13,140,474	12,954,496	4,627,110,438	12,677,015

(2) 희석주당순이익은 모든 희석성 잠재적보통주가 보통주로 전환된다고 가정하여 조정한 가중평균 유통보통주식수를 적용하여 산정하고 있습니다. 회사가 보유하고 있는 희석성 잠재적보통주로는 상환전환우선주가 있으며, 회사는 희석주당순이익 계산시 보통주로 전환된 것으로 가정하여 상환전환우선주에 대한 이자비용에서 법인세효과를 차감한 가액을 보통주 당기순이익에 가산하였습니다.

당기와 전기 중 회사의 희석주당이익 산정내역은 다음과 같습니다(단위:천원,주).

구 분	당기	전기

보통주 희석순이익	1,695,825	7,181,431
가중평균된 유통보통주식수와 희석성 잠재적보통주의 합산 주식수(*)	13,236,086	13,003,771
희석 보통주 주당이익(단위:원)	128	552

(*) 당기와 전기의 가중평균된 유통보통주식수와 희석성 잠재적보통주의 합산 주식수의 산출 내역은 다음과 같습니다(단위:천원,주).

구 분	당기			전기		
	주식수	적수	가중평균 유통보통주식수	주식수	적수	가중평균 유통보통주식수
보통주 기본주당이익 산출에 사용된 가중평균보통주식수	13,221,397	4,796,272,861	13,140,474	12,954,496	4,627,110,438	12,677,015
희석성 잠재적보통주	474,320	126,052,895	95,612	358,328	119,265,895	326,756
합 계	13,695,717	4,922,325,756	13,236,086	13,312,824	4,746,376,333	13,003,771

32. 영업으로부터 창출된 현금

(1) 당기와 전기의 회사의 영업활동 현금흐름의 조정액은 다음과 같습니다(단위:천원).

구 분	당기	전기
당기순이익	1,695,825	7,181,430
수익・비용의 조정 :		
법인세비용	(135,437)	4,669,136
이자비용	7,202,671	4,388,184
이자수익	(23,945)	(110,995)
감가상각비	17,745,823	19,096,440
대손상각비	1,444,379	2,725,263
외화환산손실	4,090,974	1,739
유형자산처분이익	(84,348)	(52,574)
유형자산처분손실	218,889	227,967
외화환산이익	(937)	(2,020,387)
금융보증수익	(3,850,825)	(1,603,414)
파생상품평가이익	(1,363,842)	-
매출채권처분손실	10,505	-
소 계	25,253,907	27,321,359
영업활동으로 인한 자산부채의 변동 :		
매출채권의 감소	8,954,615	3,291,822
미수금의 증가	(5,805,038)	(11,167,234)
선급금의 감소(증가)	(1,747,562)	3,208,497

선급비용의 증가	(11,051)	(80,659)
재고자산의 증가	(8,325,305)	(591,339)
부가가치세대급금의 감소(증가)	386,896	(379,309)
매입채무의 증가(감소)	(1,076,832)	2,233,520
미지급금의 감소	(5,728,981)	(5,929,770)
예수금의 증가(감소)	(82,416)	166,702
미지급비용의 증가(감소)	(352,842)	398,549
선수금의 감소	-	(1,550)
선수수익의 감소	(8,169)	(237,795)
기타자산부채의 감소	(161,538)	(595,042)
소 계	(13,958,223)	(9,683,608)
영업으로부터 창출된 현금	12,991,509	24,819,182

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

내 역	당기	전기
건설중인자산의 본계정대체	60,523,735	12,355,227
장기차입금의 유동성대체	35,256,118	18,585,052
금융리스의 유동성대체	4,845,593	6,815,232
유형자산 취득으로 인한 미지급금 증감	(14,008,453)	(6,685,239)
금융보증부채의계상	2,850,890	999,934

(3) 당기 중 재무활동에서 발생하는 부채의 조정내용은 다음과 같습니다(단위:천원).

구 분	기초	현금흐름	비현금 변동		기말
			기타	대체	
단기차입금	25,751,303	(955,897)	-	-	24,795,406
유동성 장기차입금	14,825,003	(24,484,813)	-	35,256,118	25,596,308
장기차입금	37,565,583	61,633,185	-	(35,256,118)	63,942,650
전환사채	-	24,457,680	(1,645,167)	-	22,812,513
합 계	78,141,889	60,650,155	(1,645,167)	-	137,146,877

33. 특수관계자 거래

(1) 회사의 특수관계자 현황은 다음과 같습니다.

구 분	특수관계자 명칭
회사에 유의적 영향력을 행사하는 기업	(주)우신산업
종속기업	JOON, INC.
	JOON, LLC.(JOON,INC.의 100% 종속기업)

	JH INDUSTRY, INC.
	강소아진기차배건유한공사
	(주)아진금형텍
	아진산업제일차유한회사
그 밖의 특수관계자	서중호 대표이사
	(주)아진카인텍(*)
	아진실업(상해)유한공사
	정명환(오토아이티(주) 대표이사)
	오토아이티(주)
	대우전자부품(주)
	대우ECC기전(상해)유한공사
	DAEWOO ELECTRONIC EQUIPMENT VIETNAM CO.,LTD.
	SUZHOU A&T TECHNOLOGY CO.,LTD.
	SHANDONG PARTSNIC EQUIPMENT CO.,LTD.
	SHANDONG PARTSNIC ELECTRONICS CO.,LTD.
	PARTSNIC U.K CO.,LTD.
	산동중호기차배건유한공사

(2) 매출 및 매입 등 거래(단위:천원)

1) 당기

특수관계 구분	회사명	매출	매입	유형자산 취득	유형자산 처분	기타수익	기타비용
회사에 유의적 영향력을행사하는 기업	(주)우신산업(*1)	6,311,840	580	-	-	-	2,280
종속기업	JOON,INC.	-	-	-	-	561,062	-
	JOON,LLC.(*2)	48,090,905	-	-	-	-	20,558
	JH INDUSTRY,INC	45,064	-	-	-	1,565	-
	강소아진(염성)유한공사	461,009	4,927	-	-	-	-
	㈜아진금형텍	-	-	-	-	2,271	-
	아진산업제일차(유)	-	-	-	-	-	365,483
관계기업	(주)아진카인텍 (*3)	5,309,219	18,016,711	-	-	563	34,270
그 밖의 특수관계자	서중호대표	-	-	-	-	-	-
	정명환	-	-	-	-	-	-
	아진실업(상해)유한공사	-	-	-	-	-	148,714
	오토아이티	-	2,043,400	-	-	1,803	-
합 계		60,218,617	20,065,618	-	-	567,264	571,305

(*1) (주)우신산업 관련 매출액에는 순액으로 계상한 원재료 판매금액 1,636,257천원이 포함되어 있습니다(총 거래금액: 15,772,595천원).

(*2) JOON, LLC.관련 매출액에는 순액으로 계상한 기계장치 매출 4,099,068천원이포함되어 있습니다(총 거래금액: 6,494,180천원).

(*3) (주)아진카인텍 관련 매입액에는 매출・매입상계금액 52,453,668천원이 제외 되어 있습니다.

2) 전기

특수관계 구분	회사명	매출	매입	유형자산 취득	유형자산 처분	기타수익	기타비용
회사에 유의적 영향력을행사하는 기업	(주)우신산업	4,816,077	781,282	-	-	111,159	4,152
종속기업	JOON, INC.	-	-	-	-	603,480	-
	JOON, LLC.	70,774,197	-	-	-	-	200,622
	JH INDUSTRY, INC.	47,226	-	-	-	-	-
	강소아진기차배건유한공사	1,093,866	5,172	-	-	-	-
그 밖의 특수관계자	(주)아진카인텍	7,407,327	23,113,033	-	-	1,682	24,463
	아진실업(상해)	-	-	-	-	-	-
	오토아이티(주)	183,779	2,900,858	-	-	-	-
	(주)아진금형텍	-	-	-	-	1,714	-
합 계		84,322,472	26,800,345	-	-	718,035	229,237

(3) 특수관계자에 대한 채권・채무의 주요 잔액(단위:천원)

1) 당기말

특수관계 구분	특수관계자 명칭	채권			채무		
		매출채권	대여금	기타채권	매입채무	기타채무	차입금
회사에 유의적 영향력을 행사하는 기업	(주)우신산업	710,505	-	-	-	-	-
종속기업	JOON,INC.	-	-	93,245	-	-	-
	JOON,LLC.	6,190,378	-	7,147,807	17,902	-	-
	JH INDUSTRY, INC.	-	-	-	-	-	-
	강소아진기차배건유한공사(*)	133,335	-	18,302,141	-	9,753	-
	아진산업제일차(유)	-	-	12,884	-	-	14,250,000
관계기업	아진카인텍㈜	8,607,481	-	-	-	216	-
그 밖의 특수관계자	서중호대표	-	-	-	-	-	-
	정명환	-	-	-	-	-	-
	아진실업(상해)유한	-	-	5,808,076	-	-	-

	공사(*)						
	오토아이티	-	-	-	-	225,670	-
합 계		15,641,699	-	31,351,269	17,902	248,523	14,250,000

(*) 회사는 당기말 현재 종속기업인 강소아진기차배건유한공사의 기타채권에 대하여 1,444백만원의 대손충당금을 설정하고 있으며, 기타의 특수관계자인 아진실업(상해)유한공사의 기타채권에 대하여 2,773백만원의 대손충당금을 설정하고 있습니다.

2) 전기말

특수관계 구분	특수관계자 명칭	채권			채무	
		매출채권	대여금	기타채권	매입채무	기타채무
회사에 유의적 영향력을 행사하는 기업	(주)우신산업	999,939	-	-	-	-
종속기업	JOON, INC.	-	-	112,334	-	-
	JOON, LLC.	15,773,578	-	4,134,414	-	-
	JH INDUSTRY, INC.	-	-	4,453	-	-
	강소아진기차배건유한공사(*)	-	-	18,682,626	-	5,744
그 밖의 특수관계자	(주)아진카인텍	2,936,383	-	-	-	-
	아진실업(상해)유한공사(*)	-	-	6,881,463	-	-
	오토아이티(주)	74,887	-	-	-	68,400
	(주)아진금형텍	-	340,000	-	-	-
합 계		19,784,787	340,000	29,815,290	-	74,144

(*) 회사는 전기말 현재 기타의 특수관계자인 아진실업(상해)유한공사의 기타채권에 대하여 2,772백만원의 대손충당금을 설정하고 있습니다.

(4) 특수관계자와의 자금거래(단위:천원)

1) 당기말

특수관계 구분	특수관계자 명칭	자금대차거래			
		기초	대여(차입)	상환(회수)	기말
그 밖의 특수관계자	(주)아진금형텍	340,000	-	(340,000)	-
종속기업	아진산업제일차(유)	-	(18,000,000)	3,500,000	(14,500,000)

2) 전기말

특수관계 구분	특수관계자 명칭	자금대여거래			
		기초	대여	회수	기 말
회사에 유의적 영향력을 행사하는 기업	(주)우신산업	-	5,900,000	5,900,000	-
그 밖의 특수관계자	(주)아진금형텍	-	340,000	-	340,000

(5) 당기말과 전기말 현재 회사가 특수관계자에 지급한 금융지급보증은 다음과 같습니다(단위:USD,천원).

채무자	채권자	당기말	전기말
		지급보증액	지급보증액
JOON, LLC.	농협중앙회	USD 73,343,750	USD 73,343,750
	SRC AJIN FUND I, LLC.	USD 5,000,000	USD 5,000,000
	SRC AJIN FUND II, LLC.	USD 5,000,000	USD 5,000,000
	AJIN USA FUND I, LLC.	USD 4,000,000	USD 4,000,000
	SRC AJIN FUND Ⅴ, LLC.	USD 30,000,000	USD 20,000,000
	우리은행, 뉴욕	USD 9,000,000	USD 9,000,000
	BBVA Compass Bank	USD 28,000,000	USD 28,000,000
	기업은행	USD 4,000,000	-
JH INDUSTRY, INC.	퍼스트인터네셔날 뱅크	USD 2,000,000	USD 2,000,000
(주)아진카인텍	우리은행	204,000	226,800
(주)아진금형텍	산업은행	8,928,000	-
합 계		USD 160,343,750	USD 156,343,750
		9,132,000	226,800

(6) 당기말 현재 회사가 특수관계자로부터 지급보증 받은 내역은 다음과 같습니다(단위:USD,천원).

지급보증 제공자	채권자	지급보증액
대표이사	산업은행	57,000,000
	대구은행	3,360,000
	기업은행	4,440,000
	하나은행	7,804,000
	우리은행	4,188,000
	농협중앙회	15,000,000
		USD 2,800,000
	수협은행	3,600,000
	신한캐피탈	6,300,000
	신한은행	14,880,000
	국민은행	5,035,560
	한국수출입은행	2,400,000
	NH캐피탈	5,056,420
	현대커머셜	4,200,000
	현대캐피탈	1,650,000
(주)우신산업	신한은행	5,640,000

	하나은행	1,200,000
	우리은행	2,400,000
	국민은행	3,025,000
합 계		147,178,980
		USD 2,800,000

(7) 주요 경영진의 보상

회사는 이사회 구성원 및 집행 임원 등을 주요 경영진으로 파악하고 있는 바, 당기 및전기 중 이들 경영진에 대하여 계상된 급여는 각각 1,976,325천원 및 1,304,549천원이며, 당기와 전기 중 퇴직급여 계상액은 각각 138,766천원 및 133,249천원입니다.

(8) 회사의 매도가능금융자산 중 대우전자부품(주)(금액: 12,308,299천원)는 종속회사인 JOON, LLC.의 차입금과 관련하여 금융기관에 담보로 제공하고 있습니다.

34. 보고기간 후 사건

회사는 2018년 1월 15일 자 이사회결의에 의하여 2018년 3월 20일을 주금납입일로 하는 주주배정 후 실권주 일반공모 유상증자를 (총금액: 31,218백만원, 9,650,000주/주당 3,235원)실시 할 예정이며, 동 결의에 의하여 유상증자 후 주식(22,871,397주)에 대해 30%의 무상증자를 실시하여 2018년 4월 11일 상장 예정입니다.

35. 재무제표 발행의 승인

회사의 정기주주총회 제출용 당기 재무제표는 2018년 3월 6일에 개최된 이사회에서 발행 승인되었으며, 2018년 3월 28일자 주주총회에서 최종 승인되었습니다.

6. 기타 재무에 관한 사항

가. 재무제표 재작성 등 유의 사항
당사는 보고서 제출일 현재 해당사항 없습니다.

나. 대손충당금 설정현황

(1) 계정과목별 대손충당금 설정내역

(단위 : 천원)

구분	계정과목	채권금액	대손충당금	대손충당금설정률
제40기	매출채권 및 기타수취채권	54,987,174	4,217,275	7.6696%
제39기	매출채권 및 기타수취채권	71,331,741	2,772,895	3.8873%
제38기	매출채권 및 기타수취채권	52,958,520	192,736	0.004%

(2) 대손충당금 변동현황

(단위 : 천원)

구 분	제40기 (2017년)	제39기 (2016년)	제38기 (2015년)
1. 기초 대손충당금 잔액합계	2,772,895	192,736	192,736
2. 순대손처리액(①-②±③)	1,444,380	2,580,159	-
① 대손처리액(상각채권액)	1,444,380	2,580,159	-
② 상각채권회수액		-	-
③ 기타증감액		-	-
3. 대손상각비 계상(환입)액	1,444,380	2,580,159	-
4. 기말 대손충당금 잔액합계	4,217,275	2,772,895	192,736

(3) 매출채권 관련 대손충당금 설정방법

(가)설정방침
매출채권 등에 대하여 개별분석과 과거의 대손경험률에 의한 대손추산액을 대손충당금으로 설정하고 관련 자산에서 차감하는 형식으로 표시하고 있습니다.
한편 정리절차 개시, 화의절차 개시 및 거래 당사자 간의 합의 등으로 인하여 매출채권 등 채권의 계약조건이 당사에게 불리하게 재 조정된 경우 미래현금흐름의 현재가치와 장부금액의 차액을 대손상각비로 처리하고 있습니다.

(나) 설정기준
- 일반 상거래채권에 대해서는 기본적으로 1% 설정
- 부도어음 부실채권에 대해서는 회수 가능성에 따른 설정률 설정

(4) 매출채권 잔액현황(2017년 12월 31일 기준)

(단위 : 백만원)

구 분		3개월 이하	3개월 초과 1년 이하	1년 초과 3년 이하	3년 초과	계
금액	일반	37,071	-	-	-	37,071
	특수관계자	9,318	-	-	-	9,318
	계	46,389	-	-	-	46,389
구성비율		100%	-	-	-	100%

다. 재고자산 현황 등

(1) 재고자산 보유현황

(단위 : 천원)

사업부문	계정과목	제 40 기	제 39 기	제 38 기	비고
자동차차체부품	제 품	4,087,863	3,411,100	2,506,132	-

	재 공 품	7,197,766	3,134,967	3,115,284	-
	원 재 료	14,316,705	22,328,674	15,356,728	-
	저 장 품	1,972,286	1,476,045	1,025,276	-
	소 계	27,574,621	30,350,786	22,003,420	-
총자산대비 재고자산 구성비율(%) [재고자산합계÷기말자산총계×100]		5.40%	5.82%	4.79%	-
재고자산회전율(회수) [연환산 매출원가÷{(기초재고+기말재고)÷2}]		12.4회	15.9회	12.4회	-

※ 상기 연결재무정보는 한국채택국제회계기준 작성기준에 따라 작성되었습니다.

(2) 재고자산의 실사내역, 보유내역 및 평가내역 등

1) 실사일자
당사의 정기재물조사는 매 사업연도 종료일 기준 연 1회 외부감사인 입회 하에 실시하고 있으며 당기 말은 장부금액을 기준으로 대체합니다. 당사 내부의 재고관리 지침에 따라 전 품목을 연간 수시로 실시하는 정기재물 조사 제도를 운영하고 있습니다.

2) 재고 실사 시 전문가의 참여 또는 감사인의 입회 여부 등
당사는 매 사업연도 종료일 기준 재물조사 시 외부감사인 입회 하에 실시하고 있습니다.

3) 재고자산 순 실현 가치 평가
당사는 재고자산의 시가가 취득원가보다 하락한 경우에는 시가(제품, 상품 및 재공품의 시가는 순실현가능가액, 원재료의 시가는 현행 대체원가)를 보고 기간 종료일 현재의 재무상태표 가액으로 하고 있습니다.

4) 기타 사항
당기말 현재 한국수출입은행 차입금에 대하여 아진산업(주) 재고자산이 담보로 제공되어 있고, 종속기업인 JOON, LLC.의 우리은행(뉴욕) 및 BBVA Compass Bank 차입금에 대하여 JOON, LLC. 재고자산이 담보로 제공되어 있습니다.

라. 공정가치평가 내역

(1) 금융상품 종류별 공정가치

연결회사의 금융자산과 금융부채의 공정가치에 영향을 미치는 사업환경 및 경제적인환경의 유의적인 변동은 없습니다. 또한, 연결회사의 매출채권, 기타금융자산, 매입채무, 차입금, 기타금융부채 등의 장부금액은 공정가치의 합리적인 근사치입니다.

(2) 원가로 측정되는 금융상품

금융상품 중 원가로 측정된 내역은 다음과 같습니다(단위:천원).

구 분	내 역	당기말	전기말
매도가능금융자산	한국자동차공업협회	1,000	1,000

합 계	1,000	1,000

연결회사는 상기 지분상품을 단기적으로 처분할 계획은 없으며, 미래현금흐름을 예측할 수 있는 기초자료가 부족하여 공정가치를 신뢰성 있게 측정할 수 없으므로 취득원가로 평가하였습니다.

(3) 공정가치 서열체계

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

・수준 1: 동일한 자산이나 부채에 대한 활성시장의(조정되지 않은) 공시가격
・수준 2: 직접적으로(예: 가격) 또는 간접적으로(예: 가격에서 도출되어) 관측가능한 , 자산이나 부채에 대한 투입변수를 이용하여 산정한 공정가치. 단, 수준1 에 포함된 공시가격은 제외함
・수준 3: 관측가능한 시장자료에 기초하지 않은, 자산이나 부채에 대한 투입변수 (관측가능하지 않은 투입변수)를 이용하여 산정한 공정가치

공정가치로 측정되거나 공정가치가 공시되는 자산과 부채의 공정가치 서열체계 구분은 다음과 같습니다(단위:천원).

1) 당기말

구 분	수준 1	수준 2	수준 3	합 계
매도가능금융자산				
지분증권	12,308,299	45,220	-	12,353,519

2) 전기말

구 분	수준 1	수준 2	수준 3	합 계
매도가능금융자산				
지분증권	7,255,174	110,220	-	7,365,394

(4) 가치평가기법 및 투입변수

연결회사는 공정가치 서열체계에서 수준 2로 분류되는 반복적인 공정가치측정치에 대하여 다음의 가치평가기법과 투입변수를 사용하고 있습니다(단위:천원).

구 분	가치평가기법	투입변수	공정가치 수준
(주)매일방송	비활성시장 공시가격 관측	비활성시장의 공시가격	44,220

마. 채무증권 발행실적 등

채무증권 발행실적

(기준일 : 2017.12.31) (단위 : 백만원, %)

발행회사	증권종류	발행 방법	발행일자	권면 총액	이자율	평가등급 (평가기관)	만기일	상환 여부	주관회사
아진산업(주)(*)	회사채	사모	2013.04.16	32,000	표면만기 4.5	-	2019.04.16	상환완료	-
아진산업(주)	회사채	사모	2017.03.29	24,500	0	-	2022.03.29	미상환	-
합 계	-	-	-	56,500	-	-	-	-	-

(*) 회사는 전기 중 신주인수권부사채 액면금액 5,000백만원을 2014년 12월 19일자로 조기 상환하였습니다.
(*) 회사는 신주인수권부사채 액면금액 27,000백만원을 2015년 12월 21일 자로 상환하였습니다.

기업어음증권 미상환 잔액

(기준일 : 2017.12.31) (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	-	-	-	-	-	-	-	-	-

전자단기사채 미상환 잔액

(기준일 : 2017.12.31) (단위 : 천원)

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

회사채 미상환 잔액

(기준일 : 2017.12.31) (단위 : 천원)

잔여만기		1년 이하	1년초과 2년이하	2년초과 3년이하	3년초과 4년이하	4년초과 5년이하	5년초과 10년이하	10년초과	합 계
미상환 잔액	공모	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	-	-	-	-	24,500,000	-	-	24,500,000
	합계	-	-	-	-	24,500,000	-	-	24,500,000

신종자본증권 미상환 잔액

(기준일 : 2017.12.31) (단위 : 천원)

잔여만기	1년 이하	1년초과	5년초과	10년초과	15년초과	20년초과	30년초과	합 계

			5년이하	10년이하	15년이하	20년이하	30년이하		
미상환 잔액	공모	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	-	-	-	-	-	-	-	-
	합계	-	-	-	-	-	-	-	-

조건부자본증권 미상환 잔액

(기준일 : 2017.12.31) (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. 감사인의 감사의견 등

1. 회계감사인의 명칭 및 감사의견

사업연도	감사인	감사의견	감사보고서 특기사항
제40기(당기)	안경회계법인	적정	-
제39기(전기)	안경회계법인	적정	-
제38기(전전기)	안경회계법인	적정	-

2. 감사용역 체결현황

(단위 : 천원)

사업연도	감사인	내 용	보수	총소요시간
제40기(당기)	안경회계법인	반기검토 중간감사 결산감사 연결감사 내부회계 점검	64,000	971시간
제39기(전기)	안경회계법인	반기검토 중간감사 결산감사 연결감사 내부회계 점검	64,000	1,019시간
제38기(전전기)	안경회계법인	반기검토 중간감사 결산감사 연결감사 내부회계 점검	84,000	1,122시간

3. 회계감사인과의 비감사용역 계약체결 현황

사업연도	계약체결일	용역내용	용역수행기간	용역보수	비고
제40기(당기)	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
제39기(전기)	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
제38기(전전기)	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-

4. 연결대상 종속회사 등의 감사의견 현황

공시대상기간중 회계감사인으로부터 적정 이외의 감사의견을 받은 종속회사는 없습니다.

5. 회계감사인의 변경

변경 사업연도	변경전 감사인	변경후 감사인
제38기(2015년)	삼일회계법인	안경회계법인
제35기(2012년)	안진회계법인	삼일회계법인

당사는 제35기부터 코스닥 상장을 준비하는 과정에서 주식회사 외부감사에 관한 법률에 의한 지정감사인을 금융감독원으로부터 삼일회계법인으로 지정을 받아 외부감사인을 안진회계법인에서 삼일회계법인으로 변경하였습니다. 또한 제38기부터 외부감사인을 삼일회계법인에서 안경회계법인으로 변경하였으며, 이는 관계회사의 외부감사인과 동일한 감사인을 선임하기 위함입니다.

6. 내부통제에 관한 사항

감사인은 제40기 내부회계관리제도 운영실태평가보고서를 검토하였으며, 운영실태보고 내용이 중요성의 관점에서 내부회계관리제도 모범규준의 규정에 따라 작성되지않았다고 판단하게 하는 점이 발견되지 아니하였다는 의견을 표명하였습니다.

V. 이사의 경영진단 및 분석의견

1. 예측정보에 대한 주의사항

당사의 경영진단 및 분석 의견의 작성에 있어 미래에 발생할 것으로 예상, 예측한 활동, 사건 또는 현상은 당해 공시서류 작성 시점의 사건 및 재무성과에 대한 회사의 견해를 반영한 것입니다. 동 예측정보는 미래의 경영 환경과 관련된 다양한 가정에 기초하고 있습니다. 이러한 가정들은 회사 내부경영, 외부 환경 및 기타 변수 등으로 인하여 실제 결과와 다를 수 있으니 참조 바랍니다.

2. 재무상태

(단위 : 백만원)

구 분	재무상태		증감액
	2017년	2016년	
유동자산	104,983	123,456	(18,474)
비유동자산	402,318	397,860	4,458
자산총계	507,301	521,316	(14,015)
유동부채	159,304	214,452	(55,148)
비유동부채	203,732	171,016	(32,716)
부채총계	363,036	385,468	(22,432)
자본총계	144,265	135,848	8,417
부채와자본총계	507,301	521,316	(14,015)
유동비율	65.90%	57.57%	8.33%
부채비율	251.64%	283.75%	-32.11%

당사의 재무구조를 살펴보면, 당기말 현재 자산규모는 유동자산 중 현금 및 예금의 감소와 매출채권의 감소 등으로 전기보다 2% 감소한 507,301백만원입니다.

3. 영업실적

(단위 : 백만원)

구 분	제40기	제39기	증감액
매출액	427,927	505,965	(78,038)
매출원가	360,016	417,965	(57.949)
매출총이익	67,911	88,000	(20,089)
판매비와 관리비	45,509	49,241	(3,732)
영업이익	22,402	38,759	(16,357)
기타수익	4,665	9,848	(5,183)
기타비용	(7,098)	(4,178)	(2,920)
금융수익	1,496	269	1,227

금융비용	(12,107)	(14,024)	1,917
법인세차감전순이익	9,358	30,674	(21,316)
법인세비용	(1,345)	13,956	(15,301)
당기순이익	10,703	16,718	(6,015)
기타포괄손익	(4,368)	2,629	(6,997)
총포괄손익	6,335	19,347	(13,012)

자동차산업은 세계 주요 시장에서 완성차업체 판매부진으로 인해 어려움을 겪었습니다. 국내시장 또한 치열한 자동차 부품 수주 경쟁으로 수익구조가 열악해 지고 경기회복 지연과 가계부채 증가, 수입차의 시장잠식 등으로 내수 판매가 부진해 지고 있는 상황입니다.
당사의 2017년 경영실적은, 연결기준 매출액 4,279억원, 영업이익 224억원, 당기순이익 107억원의 실적을 기록하였습니다.

4. 유동성 및 자금조달과 지출

가. 유동성

(단위 : 백만원)

구 분	요약 연결현금흐름표		증 감 률
	제40기	제39기	제40기
기말 현금및현금성자산	11,070	16,226	-32%
영업활동으로 인한 현금흐름	37,031	83,569	-56%
투자활동으로 인한 현금흐름	(75,748)	(66,345)	14%
재무활동으로 인한 현금흐름	36,246	(19,874)	-282%

※ 상기 제40기, 제39기 요약 연결현금흐름표는 한국채택국제회계기준 작성기준에 따라 작성 되었습니다..

나. 자금조달과 지출

(1) 전환사채

종류	제4회 무기명식 이권부 무보증 사모 전환사채
발행일	2017.03.29
만기일	2022.03.29
액면금액	24,500,000천원
발행가액	24,500,000천원
표면이자율	0%
상환방법	전환되지 않거나 조기상환되지 않을 경우 만기일에 액면가액의100%를 일시상환
전환시 발행할 주식의 종류 및 주식수	기명식 보통주 2,618,920주(액면가액 500원)
전환청구기간	사채발행일로부터 1년이 지난 시점부터 원금 상환일 1개월 전일까지

전환가격(*)	9,355원 (단, 시가를 하회하는 발행가액으로 유상증자를 하는 경우 등 기타 사채발행계약서에 정한 기준에 따라 전환가격은 조정될 수 있음)

(*) 해당사채의 계약 조건에 따라 당기중 전환가격이 7,017원으로 변경되었습니다.

(2) 단기차입금

(단위 : 천원)

차입종류	차입처	연이자율(%)	당기말	전기말
무역금융	국민은행 외	2.3~3.3	17,780,000	4,420,000
운전자금(*1)	산업은행 외	2.6~4.7	12,499,475	30,864,005
담보부차입금(*2)	하나은행 외	-	-	1,546,048
		합 계	30,279,475	36,830,053

(*1) 한국수출입은행 운전자금대출 2,000,000천원에 대해서는 재고자산이 담보로 제공되어 있습니다.
(*2) 담보부차입금에 대해서는 매출채권이 담보로 제공되어 있습니다.

(3) 장기차입금

(단위 : 천원)

차입처	연이자율(%)	당기말	전기말
국민은행	2.9~4.4	5,027,778	3,744,444
기업은행	3.02	-	-
하나은행	3.07	-	250,000
농협중앙회	3.9~6.2	61,347,083	118,251,230
우리은행	4.00	499,995	1,166,655
대구은행	4.70	2,300,000	3,500,000
수협은행	4.40	1,583,327	2,583,323
현대커머셜	3.9~4.7	2,114,583	6,239,583
우리은행, 뉴욕	3.06	3,428,480	6,042,500
신한은행	3.80	1,759,185	1,500,000
산업은행	3.30	49,394,600	9,599,000
SRC AJIN FUND I, LLC	4.50	4,821,300	4,229,750
SRC AJIN FUND II, LLC	4.50	-	5,438,250
AJIN USA FUND I, LLC	4.00	3,214,200	4,834,000
SRC AJIN-WOOSHIN FUND IV, LLC.(*)	3.00	14,999,600	16,314,750
SRC AJIN-WOOSHIN FUND V, LLC.(*)	2.40 ~ 2.80	14,463,900	12,085,000
Bank of Hope	6.52	23,988,583	-
기아자동차 미국법인(KMMG)	3.50	7,178,380	-
KB캐피탈외 4곳(아진제일차(유))	5.00	14,250,000	-
중국은행	5.70 ~ 6.30	1,636,500	3,465,200
	합 계	212,007,494	199,243,685

유동성대체	(54,318,319)	(55,936,252)
현재가치할인차금	(63,242)	(1,611,845)
장기차입금 계	157,625,933	141,695,588

(*) 미국의 Immigration and Nationality Act에 근거하여 연방정부에 의해 지정된 펀드로부터의 차입금입니다.

(4) 당기말 현재 상기 차입금과 관련하여 연결회사의 유형자산 및 예금 등이 담보로 제공되어 있습니다. 또한, 상기 차입금에 대하여 기술신용보증기금 및 특수관계자인 (주)우신산업과 대표이사로부터 지급보증을 받고 있습니다.

(5) 당기말 현재 장기차입금의 연도별 상환계획은 다음과 같습니다(단위: 천원).

상환연도	금 액
2019년	46,875,224
2020년	48,157,374
2021년	29,010,524
2022년이후	33,582,811
합 계	157,625,933

5. 부외거래에 관한사항

-보고서 작성기준일 현재 부정적 요인으로 작용할 부외거래는 없습니다.

6. 그 밖에 투자의사결정에 필요한 사항

- 중요한 회계정책 및 추정에 관한 사항은 본문 'Ⅲ. 재무에 관한 사항을 참고하시기 바랍니다.

VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항

1. 이사회에 관한 사항

가. 이사회의 구성 개요

(1) 이사회의 권한 내용

이사회는 당사 이사회 운영규정 제3조에 따라 법령 또는 정관에 정하여진 사항, 주주총회로부터 위임받은 사항, 회사 경영의 기본 방침 및 업무 집행에 관한 중요사항을 결정할 권한과 책임을 가집니다. 또한 동 규정 제14조에 따라 각 이사가 담당업무를 집행함에 있어 법령 또는 정관에 위반하거나 현저히 부당한 방법으로 처리하거나, 처리할 염려가 있다고 인정한 때에는 그 이사에 대하여 관련 자료의 제출, 조사 및 설명을 요구할 수 있습니다.

이사회 운영규정	
제3조(권한)	①이사회는 법령 또는 정관에 정하여진 사항, 주주총회로부터 위임받은 사항, 회사 경영의 기본 방침 및 업무 집행에 관한 중요사항을 의결한다. ②이사회는 이사의 직무의 집행을 감독한다.
제14조 (이사에 대한 직무집행감독권)	①이사회는 각 이사가 담당업무를 집행함에 있어 법령 또는 정관에 위반하거나 현저히 부당한 방법으로 처리하거나, 처리할 염려가 있다고 인정한 때에는 그 이사에 대하여 관련 자료의 제출, 조사 및 설명을 요구할 수 있다. ②제1항의 경우 이사회는 해당 업무에 대하여 그 집행을 중지 또는 변경하도록 요구할 수 있다.

(2) 이사후보의 인적사항에 관한 주총전 공시여부 및 주주의 추천여부

당사는 상법 제362조의 2, 제542조의 6 제2항 및 당사 정관 제19조에 의거하여 이사 선임을 위한 주주총회를 소집함에 있어 이사의 선출 목적과 이사 후보자의 성명, 약력 등의 정보를 총회 성립 2주간 전에 서면 또는 각 주주의 동의를 받아 전자 문서로 주주에게 통지하고 있습니다. 현재 구성된 이사회 구성원 중 주주제안권에 의거하여 추천되었던 이사 후보는 없었습니다.

(3) 사외이사 후보추천 위원회 설치 및 구성 현황

보고서 제출일 현재 사외이사 후보추천 위원회가 설치되어 있지 않습니다.

(4) 사외이사 현황

성 명	주 요 경 력	최대주주등과의 이해관계	결격요건 여부	비 고
서병학	홍익대 경영학과 졸업 남서직침유한공사 근무	-	적격	-

(5) 이사의 손해배상책임보험 가입여부

보고서 제출일 현재 이사의 손해배상책임보험에 가입하고 있지 않습니다.

나. 이사회의 운영에 관한 사항

(1) 이사회 운영규정의 주요내용

구 분	내 용
권한	제3조(권한) ①이사회는 법령 또는 정관에 정하여진 사항, 주주총회로부터 위임받은 사항, 회사 경영의 기본 방침 및 업무 집행에 관한 중요사항을 의결한다. ②이사회는 이사의 직무의 집행을 감독한다.
구성과 소집	제4조 (구성) 이사회는 이사 전원(사외이사, 기타 비상무이사 포함)으로 구성한다. 제8조(소집권자) ①이사회는 (대표이사 사장)이 소집한다. 그러나 (대표이사 사장)이 사고로 인하여 직무를 행할 수 없을 때에는 제5조 제2항에 정한 순으로 그 직무를 대행한다. ②각 이사 또는 감사는 (대표이사 사장)에게 의안과 그 사유를 밝히어 이사회 소집을 청구할 수 있다. (대표이사 사장)이 정당한 사유 없이 이사회 소집을 하지 아니하는 경우에는 이사회 소집을 청구한 이사 또는 감사가 이사회를 소집할 수 있다.
결의방법	제10조(결의방법) ①이사회의 결의는 이사 과반수의 출석과 출석이사 과반수로 한다. 다만, 상법 제397조의 2(회사기회유용금지) 및 제398조 (자기거래금지)에 해당하는 사안에 대한 이사회 결의는 이사 3분의 2 이상의 수로 한다. ②이사회는 이사의 전부 또는 일부가 직접 회의에 출석하지 아니하고 모든 이사가 음성을 동시에 송, 수신하는 원격 통신수단에 의하여 결의에 참가하는 것을 허용할 수 있으며, 이 경우 당해 이사는 이사회에 직접 출석한 것으로 본다. ③이사회의 결의에 관하여 특별한 이해관계가 있는 이사는 의결권을 행사하지 못한다. ④제3항의 규정에 의하여 의결권을 행사할 수 없는 이사의 수는 출석한 이사의 수에 산입하지 아니한다.
의사록	①이사회의 의사에 관하여는 의사록을 작성한다. ②의사록에는 의사의 안건, 경과 요령, 그 결과, 반대하는 자와 그 반대 이유를 기재하고 출석한 이사 및 감사가 기명날인 또는 서명한다. ③주주는 영업시간 내에 이사회 의사록의 열람 또는 등사를 청구할 수 있다. ④회사는 제3항의 청구에 대하여 이유를 붙여 이를 거절할 수 있다. 이 경우 주주는 법원의 허가를 얻어 이사회 의사록을 열람 또는 등사할 수 있다.

(2) 이사회의 주요활동내역

회 차	개최일자	의 안 내 용	가 결 여 부	비 고
2017-1	2017-02-07	신한은행 운전자금 차입의 건	가결	

2017-2	2017-02-17	제39기 재무제표 및 연결재무제표 승인의건	가결	
2017-3	2017-02-24	㈜아진금형텍 산업은행 시설자금 차입 연대보증의 건	가결	
2017-4	2017-03-06	1. 제39기 재무제표 및 연결재무제표 재승인의건 2. 정기주주총회 소집의 건	가결	
2017-5	2017-03-24	JOON, LLC. 대출 관련 계약 체결의 건	가결	
2017-6	2017-03-27	제4회 전환사채 발행의 건	가결	
2017-7	2017-03-29	제4회 전환사채 전환청구기간 변경의 건	가결	
2017-8	2017-04-25	현대커머셜 시설자금 차입의 건	가결	
2017-9	2017-05-04	산업은행 산업운영자금대출 및 원화무역어음대출의 건	가결	
2017-10	2017-06-07	㈜아진카인텍 우리은행 기업운전일반자금대출 연대보증의 건	가결	
2017-11	2017-06-15	대구은행 일반자금대출의 건	가결	
2017-12	2017-07-07	수출입은행 수출성장기대출의 건	가결	
2017-13	2017-07-19	1. 아진산업 제일차 유한회사 대출약정서 체결 및 연대보증의 건 2. 금전채권신탁계약 체결 및 수익자 지정의 건	가결	
2017-14	2017-09-26	신한은행 일반자금대출 신규 신청의 건	가결	
2017-15	2017-10-19	JOON, LLC. 대출관련 연대보증의 건	가결	

(3) 이사회에서의 사외이사의 주요활동내역

회 차	개최일자	사외이사 참석인원	찬반 여부
2017-1	2017-02-07	1명(1명)	찬성
2017-2	2017-02-17	1명(1명)	찬성
2017-3	2017-02-24	1명(1명)	찬성
2017-4	2017-03-06	1명(1명)	찬성
2017-5	2017-03-24	1명(1명)	찬성
2017-6	2017-03-27	1명(1명)	찬성
2017-7	2017-03-29	1명(1명)	찬성
2017-8	2017-04-25	1명(1명)	찬성
2017-9	2017-05-04	1명(1명)	찬성
2017-10	2017-06-07	1명(1명)	찬성
2017-11	2017-06-15	1명(1명)	찬성
2017-12	2017-07-07	1명(1명)	찬성
2017-13	2017-07-19	1명(1명)	찬성
2017-14	2017-09-26	1명(1명)	찬성
2017-15	2017-10-19	1명(1명)	찬성

(4) 이사회내 위원회 구성현황과 활동내역

보고서 제출일 현재 이사회 내의 위원회는 구성되어 있지 않습니다.

2. 감사제도에 관한 사항

가. 감사위원회 설치여부

당사는 보고서 제출일 현재 감사위원회를 별도 설치하고 있지 아니하며, 주주총회 결의에 의하여 선임된 상근감사 1인이 감사업무를 수행하고 있습니다.

나. 감사의 인적사항

성 명	주 요 경 력	결격요건 여부	비 고
손병일	고려대학교 법학과 졸업 대구지방변호사회 변호사	없음	-

다. 감사의 독립성

감사는 회계와 업무를 감사하며 이사회 및 타 부서로부터 독립된 위치에서 업무를 수행하고 있습니다. 또한 당사는 감사의 감사업무에 필요한 경영정보 접근을 위하여 당사 정관에 다음과 같은 조항을 두고 있습니다.

구분	권한과 책임	인원수	상근 여부
정관	제41조의 4 (감사의직무) 1. 감사는 이 회사의 회계와 업무를 감사한다. 2. 감사는 이사회에 출석하여 의견을 진술할 수 있다. 3. 감사는 필요하면 회의의 목적사항과 소집 이유를 서면에 적어 이사(소집권자가 있을 경우에는 소집권자를 말한다. 이하 같다.) 에게 제출하여 이사회 소집을 청구할 수 있다. 4. 제3항의 청구를 하였는데도 이사가 지체 없이 이사회를 소집하지 아니하면 그 청구한 감사가 이사회를 소집할 수 있다. 5. 감사는 회의의 목적사항과 소집의 이유를 기재한 서면을 이사회에 제출하여 임시총회의 소집을 청구할 수 있다. 6. 감사는 그 직무를 수행하기 위하여 필요한 때에는 자회사에 대하여 영업의 보고를 요구할 수 있다. 이 경우 지체 없이 보고를 하지 아니할 때 또는 그 보고의 내용을 확인할 필요가 있는 때에는 자회사의 업무와 재산상태를 조사할 수 있다. 7. 감사는 감사에 관하여 감사록을 작성하여야 하며, 감사록에는 감사의 실시요령과 그 결과를 기재하고 감사를 실시한 감사가 기명날인 또는 서명되어야 한다.	1명	상근

라. 감사위원회(감사)의 주요활동 내역

회 차	개최일자	의 안 내 용	가 결 여 부	비 고
2017-1	2017-02-07	신한은행 운전자금 차입의 건	가결	
2017-2	2017-02-17	제39기 재무제표 및 연결재무제표 승인의건	가결	
2017-3	2017-02-24	㈜아진금형텍 산업은행 시설자금 차입 연대보증의 건	가결	
2017-4	2017-03-06	1. 제39기 재무제표 및 연결재무제표 재승인의건 2. 정기주주총회 소집의 건	가결	
2017-5	2017-03-24	JOON, LLC. 대출 관련 계약 체결의 건	가결	
2017-6	2017-03-27	제4회 전환사채 발행의 건	가결	
2017-7	2017-03-29	제4회 전환사채 전환청구기간 변경의 건	가결	
2017-8	2017-04-25	현대커머셜 시설자금 차입의 건	가결	
2017-9	2017-05-04	산업은행 산업운영자금대출 및 원화무역어음대출의 건	가결	
2017-10	2017-06-07	㈜아진카인텍 우리은행 기업운전일반자금대출 연대보증의 건	가결	
2017-11	2017-06-15	대구은행 일반자금대출의 건	가결	
2017-12	2017-07-07	수출입은행 수출성장기대출의 건	가결	
2017-13	2017-07-19	1. 아진산업 제일차 유한회사 대출약정서 체결 및 연대보증의 건 2. 금전채권신탁계약 체결 및 수익자 지정의 건	가결	
2017-14	2017-09-26	신한은행 일반자금대출 신규 신청의 건	가결	
2017-15	2017-10-19	JOON, LLC. 대출관련 연대보증의 건	가결	

3. 주주의 의결권 행사에 관한 사항

가. 집중투표제의 배제여부

보고서 제출일 현재 집중투표제를 채택하지 않았습니다.

나. 서면투표제 또는 전자투표제의 채택여부

보고서 제출일 현재 전자투표제를 이사회 결의로 채택 하였습니다.

다. 소수주주권의 행사여부

보고서 제출일 현재 소수주주권이 행사된 사실이 없습니다.

라. 경영권 경쟁 여부

보고서 제출일 현재 경영권과 관련하여 경쟁이 발생한 사실이 없으므로 해당사항이 없습니다.

VII. 주주에 관한 사항

1. 최대주주 및 특수관계인의 주식소유 현황

(기준일 : 2017.12.31) (단위 : 주, %)

성 명	관 계	주식의 종류	소유주식수 및 지분율				비고
			기 초		기 말		
			주식수	지분율	주식수	지분율	
(주)우신산업	최대주주	보통주	3,804,450	29.37	3,804,450	28.77	-
서중호	지배주주	보통주	1,118,440	8.63	1,118,440	8.46	-
곽영	지배주주의친인척(매제)	보통주	500,000	3.86	500,000	3.78	-
서현호	지배주주의친인척(제)	보통주	457,150	3.53	457,150	3.46	-
서재승	지배주주의친인척(부)	보통주	190,000	1.47	190,000	1.44	-
배한봉	등기임원	보통주	35,790	0.28	35,790	0.27	-
신길자	지배주주의 친인척(장모)	보통주	34,000	0.26	8,500	0.06	-
성용제	지배주주의 친인척(장인)	보통주	15,000	0.12	15,000	0.11	-
민병조	계열회사 임원	보통주	16,386	0.13	8,979	0.07	-
김태철	계열회사 임원	보통주	22,200	0.17	12,200	0.09	-
이춘우	비등기임원	보통주	22,000	0.17	0	0	-
손종성	계열회사 임원	보통주	17,670	0.14	12,000	0.09	-
서효정	지배주주의 친인척(제)	보통주	10,000	0.08	0	0	-
김종신	계열회사 임원	보통주	0	0	10,000	0.08	-
이원찬	비등기임원	보통주	16,770	0.13	16,770	0.13	-
홍만근	계열회사 임원	보통주	6,000	0.05	6,000	0.05	-
서재룡	계열회사 임원	보통주	6,293	0.05	293	0.00	-
서은주	지배주주의 친인척(자)	보통주	4,000	0.03	4,000	0.03	-
서은화	지배주주의 친인척(자)	보통주	4,000	0.03	4,000	0.03	-
서준표	지배주주의 친인척(자)	보통주	4,000	0.03	4,000	0.03	-
서준교	계열회사 임원	보통주	4,000	0.03	4,000	0.03	-
정송현	지배주주의 친인척(사촌)	보통주	4,000	0.03	4,000	0.03	-
손병일	등기임원	보통주	5,550	0.04	50	0.00	-
이규식	계열회사 임원	보통주	3,000	0.02	0	0	-
정찬모	비등기임원	보통주	5,000	0.04	5,000	0.04	-
최권영	비등기임원	보통주	1,800	0.01	1,800	0.01	-
아진산업(주)	자기주식	보통주	770	0.01	770	0.01	주1
계		보통주	6,308,269	48.71	6,223,192	47.07	-
		우선주	-	-	-	-	-

주1) 실기주 확인 및 감자단주처리
※상기 주식소유현황은 최근 주주명부폐쇄일 기준(2017.12.31)으로 작성 되었습니다.
※ 계열회사 임원 배종찬은 퇴임으로 인해 제외하였습니다.(20,000주, 지분율0.15%)

2. 최대주주와 관련된 사항

가. 최대주주(법인)
 당사 최대주주는 (주)우신산업이며, 대표이사는 홍만근(1959년생), 서중호(1959년생)이며 각자 대표입니다.

나. 최대주주(법인)의 개요
 당사 최대주주인 (주)우신산업은 1993년 12월 10일에 설립되었으며, 보고서 작성 기준일 현재 영위하고 있는 주요 사업은 각종 자동차부품, 산업기계용, 농공기용 부품 제조가동 및 판매업 등 입니다.

다. 최대주주(법인)의 임원현황

성명	출생년월	직위	등기임원 여부	상근 여부	담당 업무	주요경력
홍만근	1959.11	대표이사	등기	상근	총괄	경북대학교 회계학과 졸업
서중호	1959.09	대표이사	등기	비상근	경영참여	대구대학교 토목학과 졸업 아진산업(주) 대표이사
정명환	1951.12	이사	등기	비상근	경영참여	경북대 전자공학과 석사 오토아이티(주) 대표이사
김성대	1955.03	감사	등기	비상근	감사	영남대 졸업

라. 최대주주(법인) 및 특수관계인의 주식소유현황

성 명	관 계	주식의 종류	소유주식수 및 지분율				비고
			기 초(2017.01.01)		기 말(2017.12.31)		
			주식수	지분율	주식수	지분율	
서중호	최대주주	보통주	300,000	100%	300,000	100%	-
계		보통주	300,000	100%	300,000	100%	-

마. 최대주주(법인)의 재무현황

(단위 : 백만원)

구 분	2017년	2016년	2015년
[유동자산]	11,487	15,112	16,070
당좌자산	9,460	13,054	14,320
재고자산	2,027	2,058	1,750
[비유동자산]	76,887	81,704	74,894
투자자산	62,685	66,364	59,164
유형자산	13,956	15,094	15,484
기타비유동자산	246	246	246
자산총계	88,374	96,816	90,964

[유동부채]	33,238	38,058	40,477
[비유동부채]	5,407	7,802	6,323
부채총계	38,645	45,860	46,800
[지배기업 주주지분]	49,729	50,956	44,164
자본금	3,000	3,000	3,000
기타포괄손익	18,090	11,809	9,463
이익잉여금	28,264	35,773	31,701
[비지배지분]	-	-	-
자본총계	49,729	50,956	44,164
[매출액]	43,906	49,594	47,730
[영업이익]	930	3,029	3,259
[영업외수익]	7,203	10,808	11,047
[영업외비용]	15,056	7,944	8,890
[법인세차감전순이익]	(6,923)	5,893	5,416
[법인세비용]	586	1,821	1,154
[당기순이익]	(7,509)	4,072	4,262

주) 별도재무제표 수치입니다.

바. 최대주주 등의 소유주식 등 변동 현황

당사의 최대주주는 (주)우신산업이며, 당사는 2003년 11월 1일 이후 보고서 제출일 현재까지 최대주주가 변경된 사항은 없습니다.

3. 주식의 분포

주식 소유현황

(기준일 : 2017.12.31) (단위 : 주)

구분	주주명	소유주식수	지분율	비고
5% 이상 주주	(주)우신산업	3,804,450	28.77%	-
	서중호	1,118,440	8.46%	-
우리사주조합		205,545	1.55%	-

소액주주현황

(기준일 : 2017.12.31) (단위 : 주)

구 분	주주		보유주식		비 고
	주주수	비율	주식수	비율	
소액주주	4,369	99.79%	6,382,766	48.27%	-

4. 주식사무

정관상 신주인수권의 내용	제10조(신주인수권) ①이 회사의 주주는 신주 발행에 있어서 그가 소유한 주식수에 비례하여 신주의 배정을 받을 권리를 가진다. ② 제①항의 규정에 불구하고 다음 각호의 경우에는 주주외의 자에게 신주를 배정할 수 있다. 1. 주주우선공모의 방식으로 발행하는 경우 2. 발행주식총수의 100분의 50을 초과하지 않는 범위내에서 자본시장과 금융투자업에 관한 법률 제165조의 6에 따라 일반공모증자 방식으로 신주를 발행하는 경우 3. 「상법」제542조의 3에 따른 주식매수선택권의 행사로 인하여 신주를 발행하는 경우 4. 발행하는 주식총수의 100분의 20 범위 내에서 우리사주조합원에게 주식을 우선 배정하는 경우 5. 발행주식총수의 100분의 40을 초과하지 않는 범위 내에서 긴급한 자금조달을 위하여 국내외 금융기관 또는 기관투자자에게 신주를 발행하는 경우 6. 발행주식총수의 100분의 20을 초과하지 않는 범위 내에서 사업상 중요한 기술도입, 연구개발, 생산, 판매, 자본제휴를 위하여 그 상대방에게 신주를 발행하는 경우 7. 주권을 한국거래소에 상장하기 위하여 신주를 모집하거나 인수인에게 인수하게 하는 경우 8. 상법 418조 제2항의 규정에 따라 신기술의 도입, 재무구조 개선 등 회사의 경영목적을 달성하기 위하여 필요한 경우 9. 우리사주조합원에게 신주를 배정하는 경우 ③ 제②항 각호 중 어느 하나의 규정에 의해 신주를 발행할 경우에는 발행한 주식의 종류와 수 및 발행가격 등은 이사회의 결의로 정한다. ④주주가 신주인수권을 포기 또는 상실하거나 신주배정에서 단주가 발생하는 경우에 그 처리방법은 이사회의 결의로 정한다.		
주주명부의 폐쇄 및 기준일	제13조(주주명부의 폐쇄 및 기준일) ①이 회사는 매년 1월 1일부터 1월 31일까지 권리에 관한 주주명부의 기재 변경을 정지한다. ②이 회사는 매년 12월 31일 최종의 주주명부에 기재되어 있는 주주를 그 결산기에 관한 정기주주총회에서 권리를 행사할 주주로 한다. ③이 회사는 임시주주총회의 소집 기타 필요한 경우 이사회의 결의로 3월을 경과하지 아니하는 일정기간을 정하여 권리에 관한 주주명부의 기재변경을 정지하거나, 이사회의 결의로 정한 날에 주주명부에 기재되어 있는 주주를 그 권리를 행사할 주주로 할 수 있으며 이사회가 필요하다고 인정하는 경우에는 주주명부의 기재변경 정지의 기준일 지정을 함께 할 수 있다. 이 경우 회사는 주주명부폐쇄기준일의 2주간 전에 공고 하여야 한다.		
결산일	12월 31일	정기주주총회	사업년도 종료후 3월 이내
주권의 종류	일주권, 오주권, 일십주권, 오십주권, 일백주권, 오백주권, 일천주권, 일만주권(8권종)		

명의개서대리인	제11조(명의개서대리인) ① 이 회사는 주식의 명의개서대리인을 둔다. ② 명의개서대리인 및 그 사무취급장소와 대행업무의 범위는 이사회의 결의로 정한다. ③ 이 회사의 주주명부 또는 그 부본을 명의개서대리인의 사무취급장소에 비치하고 주식의 명의개서, 질권의 등록 또는 말소, 신탁재산의 표시 또는 말소, 주권의 발행, 신고의 접수, 기타 주식에 관한 사무는 명의개서대리인으로 하여금 취급케 한다. ④ 제③항의 사무취급에 관한 절차는 명의개서대리인의 증권의 명의개서대행 등에 관한 규정에 따른다.
공고신문게재	매일경제신문 및 회사 홈페이지(www.wamc.co.kr)
주주의 특전	없음

5. 최근 6개월 간의 주가 및 주식 거래실적

(기준일 2017년 12월 31일) (단위 : 천주, 원)

보통주		7월	8월	9월	10월	11월	12월
주가	최고	7,750	6,910	6,430	6,300	8,100	6,710
	최저	6,690	6,040	5,220	5,480	6,140	5,790
	평균	7,117	6,467	5,822	5,893	6,902	6,248
거래량	일최고	216	1,769	1,603	338	261	664
	일최저	18	24	85	56	41	25
	월간	1,226	7,747	5,805	2,805	2,146	2,983

VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항

1. 임원 및 직원의 현황

임원 현황

(기준일 : 2017.12.31) (단위 : 주)

성명	성별	출생년월	직위	등기임원 여부	상근 여부	담당 업무	주요경력	소유주식수		재직기간	임기 만료일
								의결권 있는 주식	의결권 없는 주식		
서중호	남	1959.09	대표이사	등기임원	상근	총괄	학력 : 대구대학교 토목학과 졸업 경력 : (주)우신산업 근무	1,118,440	-	13년2개월	2018.03.30
최호선	남	1965.01	부사장	미등기임원	상근	총괄	학력 : 한양대학교 법학과 졸업 경력 : 삼성카드 근무	-	-	1년1개월	-
배한봉	남	1958.04	상무이사	등기임원	상근	재경	학력 : 대구대학교 일반사회학과 졸업 경력 : -	35,790	-	32년4개월	2018.03.30
김태철	남	1963.05	상무이사	미등기임원	상근	미국법인	학력 : 영남공업전문대 기계과 졸업 경력 : -	6,000	-	29년2개월	-
이춘우	남	1966.10	상무이사	미등기임원	비상근	기술연구소	학력 : 동양공업전문대 기계과 졸업 경력 : -	1,000	-	17년8개월	-
이원찬	남	1962.08	이사	미등기임원	상근	총무	학력 : 경북산업대 산업공학과 졸업 경력 : -	16,770	-	25년6개월	-
정찬모	남	1960.02	이사	미등기임원	상근	품질	학력 : 강원대 산업공학과 졸업 경력 : -	5,000	-	25년4개월	-
서재룡	남	1957.10	이사	미등기임원	비상근	중국법인	학력 : 경북공업전문대 전기공학과 졸업 경력 : -	293	-	10년9개월	-
최권영	남	1967.04	이사	미등기임원	상근	자재	학력 : 대구대 행정학과 졸업 경력 : (주)엠에스오토텍 근무	1,800	-	3년10개월	-
손병일	남	1959.08	감사	등기임원	상근	감사	학력 : 고려대학교 법학과 졸업 경력 : 대구지방변호사회 변호사	50	-	2년10개월	2018.03.30
서병학	남	1961.11	사외이사	등기임원	비상근	사외이사	학력 : 홍익대 경영학과 졸업 경력 : 남서직침유한공사 근무	-	-	2년10개월	2018.03.30
박준철	남	1963.09	이사	미등기임원	상근	선행	학력 : 계명대학교 통계학과 졸업 경력 : 세원E&I근무	-	-	2년2개월	-

직원 현황

(기준일 : 2017.12.31) (단위 : 원)

사업부문	성별	직 원 수					평 균 근속연수	연간급여 총 액	1인평균 급여액	비고
		기간의 정함이 없는 근로자		기간제 근로자		합 계				
		전체	(단시간 근로자)	전체	(단시간 근로자)					
사무직	남	204	-	-	-	204	6.0	11,729,119,622	57,495,684	-
사무직	여	14	-	-	-	14	3.0	519,563,010	37,111,644	-

연구직	남	123	-	-	-	123	5.3	6,870,011,388	55,853,751	-
연구직	여	8	-	-	-	8	4.9	358,637,250	44,829,656	-
생산직	남	307	1	19	-	326	6.3	12,869,423,546	39,476,759	-
생산직	여	3	-	-	-	6	7.4	146,559,193	24,426,532	-
합 계		659	1	22	-	681	-	32,493,314,009	259,194,026	-

2. 임원의 보수 등

<이사・감사 전체의 보수현황>
1. 주주총회 승인금액

(단위 : 백만원)

구 분	인원수	주주총회 승인금액	비고
이사(사외이사)	3(1)	1,500	-
감사	1	100	-

2. 보수지급금액
2-1. 이사・감사 전체

(단위 : 백만원)

인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
4	1,136	284	-

2-2. 유형별

(단위 : 천원)

구 분	인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
등기이사 (사외이사, 감사위원회 위원 제외)	2	1,124,000	562,000	-
사외이사 (감사위원회 위원 제외)	1	-	-	-
감사위원회 위원	-	-	-	-
감사	1	12,000	12,000	-

<이사・감사의 개인별 보수현황>
1. 개인별 보수지급금액

(단위 : 백만원)

이름	직위	보수총액	보수총액에 포함되지 않는 보수
서중호	직위	1,008	-

2. 산정기준 및 방법

(단위 : 백만원)

이름	보수의 종류		총액	산정기준 및 방법
서중호	근로소득	급여	1,008	직무, 직급, 근속기간, 회사기여도, 인재육성 등을 고려한 임원급여Table 및 임원임금 책정기준 등 내부기준에 의거하여 1~12月 10억8백만
		상여	-	-
		주식매수선택권 행사이익	-	-
		기타 근로소득	-	-
	퇴직소득		-	-
	기타소득		-	-

IX. 계열회사 등에 관한 사항

1. 기업집단의 명칭 : 우신산업

2. 계열회사의 현황

구 분	회 사 명
상장사 (1사)	대우전자부품(주)
비상장사 (19사)	(주)우신산업
	(주)아진카인텍
	JOON, INC.
	JOON, LLC.(아진USA)
	JH INDUSTRY, INC(우신USA)
	강소아진기차배건유한공사
	아진실업(상해)유한공사
	산동중호기차배건유한공사
	대우ECC기전(상해)유한공사
	대우전장
	오토아이티(주)
	로보아이티(주)
	SUZHOU A&T TECHNOLOGY CO.,LTD (소주 A&T)
	DAEWOO ELECTRONIC EQUIPMENT VIETNAM CO,.LTD (DECV)
	SHANDONG PARTSNIC EQUIPMENT CO,.LTD.
	SHANDONG PARTSNIC ELECTRONICS CO,.LTD.
	PARTSNIC U.K CO,.LTD.
	(주)아진금형텍
	아진산업제일차(유)

주)상기 SHANDONG PARTSNIC EQUIPMENT CO.,LTD., SHANGDONG PARTSNIC ELETRONICS CO.,LTD., PARTSNIC U.K. CO.,LTD.,는 청산절차진행중입니다.

3. 계열회사간의 출자현황

피투자기업 / 투자기업	㈜우신산업	아진산업㈜	대우전자부품㈜	JOON, LLC.
아진산업㈜	28.8%	-	-	-
대우전자부품㈜	13.9%	9.7%	-	-
㈜아진금형텍	10.00%	80.00%	-	-
JOON, INC	-	100.0%	-	-

JOON, LLC.	-	(100.0%)	-	-
JH INDUSTRY, INC	-	80.5%	-	19.5%
강소아진기차배건유한공사	-	100.0%	-	-
아진실업(상해)유한공사	96.0%	-	-	-
산동중호기차배건유한공사	72.2%	-	-	-
대우ECC기전(상해)유한공사	80.0%	-	10.0%	-
오토아이티(주)	19.0%	-	-	-
로보아이티(주)	19.0%	-	-	-
대우전장	-	-	100.0%	-
SUZHOU A&T TECHNOLOGY CO.,LTD (소주 A&T)	-	-	(100.0%)	-
SHANDONG PARTSNIC EQUIPMENT CO.,LTD	-	-	86.6%	-
SHANDONG PARTSNIC ELECTRONICS CO.,LTD	-	-	100%	-
PARTSNIC U.K CO,.LTD	-	-	100%	-

4. 회사와 계열회사간 임원 겸직 현황

임원명	겸직회사	직위	상근/비상근
서중호	우신산업	(각자)대표이사	비상근
	JOON, INC (JOON, LLC)	(공동)대표이사	비상근
	JH INDUSTRY, INC	대표이사	비상근
	아진실업(상해)유한공사	대표이사	비상근
	산동중호기차배건유한공사	대표이사	비상근
	강소아진기차배건유한공사	대표이사	비상근
최호선	(주)아진금형텍	사내이사	비상근
김태철	JOON, INC (JOON, LLC)	법인장	상근
이춘우	아진카인텍	사내이사	비상근
	강소아진기차배건유한공사	사내이사	비상근

서재룡	산동중호기차배건유한공사	총경리	상근
서병학	남서직침유한공사	대표이사	상근

타법인출자 현황

(기준일 : 2017.12.31) (단위 : 백만원, 천주, %)

법인명	최초취득일자	출자 목적	최초취득금액	기초잔액			증가(감소)			기말잔액			최근사업연도 재무현황	
				수량	지분율	장부 가액	취득(처분) 수량	취득(처분) 금액	평가 손익	수량	지분율	장부 가액	총자산	당기 순손익
JOON, INC (비상장)	2008.02.25	설립투자	1,424	233	100	29,278	-	-	-	233	100	29,278	206,340	9,221
JH Industry, Inc d/b/a Wooshin USA (비상장)	2011.08.17	인수자금	472	3,300	80.5	7,120	-	-	-	3,300	80.5	7.120	36,063	751
강소아진기차배건유한공사 (비상장)	2013.09.05	설립투자	550	-	100	11,305	-	2,259	-	-	100	13,564	46,078	-1,234
대우전자부품(주) (상장)	2009.10.08	인수자금	4,400	4,636	9.7	7,255	-	-	5,053	4636	9.7	12,308	65,635	3,020
(주)아진금형텍 (비상장)	2017.02.21	설립투자	2,400	-	-	-	480	2,400	-	480	80	2,400	8,261	-925
합 계				-	-	54,958	-	-	5,053	-	-	64,670	-	-

X. 이해관계자와의 거래내용

1. 대주주 등에 대한 신용공여 등

가. 가지급금, 대여금 및 가수금

(단위 : 천원)

성 명(법인명)	관 계	자금대여거래	
		대여	회수
(주)우신산업	최대주주	-	-

나. 담보제공 내역
- 해당사항 없습니다.

다. 채무보증 내역
Ⅲ. 재무에 관한 사항 중 3. 연결재무제표 주석을 참조하시기 바랍니다.

2. 대주주와의 자산양수도 등

- 해당사항 없습니다.

3. 대주주와의 영업거래

(단위 : 천원)

법인명	회사와의 관계	거래 종류	거래금액	거래일자
(주)우신산업	모회사 (최대주주)	원재료 매출	6,312,420	2017.01.01 ~ 2017.12.31
		상품 매입	14,948,806	

4. 대주주 이외의 이해관계자와의 거래

가. 이해관계자에 대한 신용공여 등

(1) 가지급금, 대여금 및 가수금
- 해당사항 없습니다.

(2) 담보제공 내역
- 해당사항 없습니다.

(3) 채무보증 내역

채무자	관계	채무보증잔액(천원)	채무보증기간	비고
(주)아진카인텍	특수관계자	204,000	2016.06.10~2023.05.23	우리은행

나. 이해관계자와의 자산양수도 등
- 해당사항 없습니다.

다. 이해관계자와의 영업거래

(단위 : 천원)

법인명	회사와의 관계	거래 종류	거래금액	거래일자
(주)아진카인텍	특수관계자	원재료 매출	5,309,219	2017.01.01 ~ 2017.12.31
		상품 매입	18,016,711	

XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항

견질 또는 담보용 어음・수표 현황

(기준일 : 2017.12.31) (단위 : 원)

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

주)보고서 제출일 현재 당사는 1998년 이전 발행한 수표 28매 및 어음 124매가 미회수 되었으며, 이중 수표 2매는 서울보증보험에 질권이 설정되어 있습니다.

1. 공시사항의 진행, 변경사항 및 주주총회 현황

가. 공시사항의 진행, 변경사항
- 해당사항 없습니다.

나. 주주총회 의사록 요약

주총일자	안 건	결 의 내 용	비 고
제40기 주주총회 ('18.03.28)	제 1 호 의안 : 재무제표 및 연결재무제표 승인의 건 제 2 호 의안 : 이사 선임의 건 제 3 호 의안: 감사 선임의 건 제 4 호 의안 : 이사 보수한도 승인의 건 제 5 호 의안 : 감사 보수한도 승인의 건	원안대로 승인 사내이사 서중호 재선임 사내이사 배한봉 재선임 사외이사 서병학 재선임 의결정족수 미달로 부결 이사보수한도 승인(15억원) 감사보수한도 승인(1억원)	-

2. 우발채무 등

가. 중요한 소송사건 등
보고서 제출일 현재 소송중인 사건은 없습니다.

나. 견질 또는 담보용 어음, 수표현황

보고서 제출일 현재 연결회사는 1998년 이전 발행한 수표 28매 및 어음 124매가 미회수 되었으며, 이중 수표 2매는 서울보증보험에 질권이 설정되어 있습니다.

다. 채무보증 현황

본 보고서 작성 기준일 현재 회사가 최대주주로 있는 해외 현지법인 및 특수관계회사 차입금 관련하여 금융기관과 총 1,801억원 상당의 한도로 지급보증을 제공하고 있으며, 차입금 잔액은 1,057억원이며 그 대상법인은 JOON,LLC , JH INDUSTRY,INC. (주)아진카인텍, (주)아진금형텍 입니다.

※ 본사 보증내역 세부 현황
[2017년 12월 31일 현재] (단위 : 천USD, 천원)

채무자	관계	채권은행	채무보증한도	차입 잔액	채무보증기간	비 고
JOON,LLC	종속회사	SRC AJIN-WOOSHIN FUND Ⅴ,LLC	USD 30,000	USD 14,000	15.08.18 ~ `20.08.18	이민대출(*)
JOON,LLC	종속회사	BANK OF HOPE	USD 28,000	USD 22,390	16.06.10 ~ `23.05.23	공장담보시설자금
JOON,LLC	종속회사	우리은행, 뉴욕	USD 9,000	USD 8,000	15.03.26 ~ `17.03.25	운전자금용도
JOON,LLC	종속회사	농협중앙회	USD 43,344	USD 30,508	16.08.30 ~ `21.08.30	공장담보시설자금
JH INDUSTRY.INC	종속회사	BANK OF HOPE	USD 2,000	-	17.06.23 ~ '18.06.22	운전자금용도
JOON,LLC	종속회사	농협중앙회	USD 30,000	USD 5,195	11.06.07 ~ `19.03.07	공장담보시설자금
JOON,LLC	종속회사	SRC AJIN-WOOSHIN FUND Ⅰ,Ⅱ,LLC	USD 10,000	USD 4,500	11.06.16 ~ `18.06.10	이민대출(*)
JOON,LLC	종속회사	AJIN USA FUND Ⅰ,LLC	USD 4,000	USD 3,000	11.11.22 ~ `18.09.20	이민대출(*)
JOON,LLC	종속회사	기업은행	USD 4,000	USD 4,000	16.06.24 ~ `17.06.24	운전자금용도
(주)아진카인텍	특수관계자	우리은행	204,000	170,000	16.06.24 ~ `17.06.24	운전자금용도
(주)아진금형텍	종속회사	산업은행	8,928,000	7,440,000	17.02.27 ~ '25.02.27	시설자금

(*) 미국의 Immigration and Nationality Act에 근거하여 연방정부에 의해 지정된 펀드로부터의 차입금입니다.

라. 채무인수약정 현황
- 해당사항 없습니다.

마. 기타의 우발채무 등
-해당사항 없습니다.

3. 제재현황 등 그 밖의 사항

가. 제재현황
1. 외국환거래법 제18조 및 외국환거래규정 제 9-5조에 의해 해외직접투자를 하고자하는 경우 외국환은행의 장에게 신고하여야 하나, 당사는 2008년 02월 12일 JOON, INC 설립당시 USD16,300,000을 외국환은행장앞 신고 없이 투자하였습니다. 이에 제재 예정(해외직접투자 1개월 금지) 사전통지를 2015년 10월 29일 받았습니다.
2. 2016년 6월 JOON,LLC에서 작업자 사망사고 발생으로 2016년 12월 연방 노동부 직업안정위생관리국(OSHA)으로 부터 USD2,517,737을 벌금으로 부과받았습니다.
이에 벌금합의를 위하여 2016년 12월 이의제기 상태입니다.

나. 작성기준일 이후에 발생한 중요사항
- 해당사항 없습니다.

다. 중소기업기준 검토표
- 해당사항 없습니다.

라. 직접금융 자금의 사용
1. 공모자금의 사용내역

(기준일 : 2017.12.31) (단위 : 백만원)

구 분	납입일	증권신고서 등의 자금사용 계획		실제 자금사용 내역		차이발생 사유 등
		사용용도	조달금액	내용	금액	
기업공개 (코스닥시장 상장)	2015.12.21	사채 상환	29,250	사채 상환	29,250	-

※신주인수권부사채 상환(29,000,000천원) 및 발행제비용(250,000천원)으로 사용하였습니다.

2. 사모자금의 사용내역

(기준일 : 2017.12.31) (단위 : 백만원)

구 분	납입일	주요사항보고서의 자금사용 계획		실제 자금사용 내역		차이발생 사유 등
		사용용도	조달금액	내용	금액	
전환사채	2017.03.29	시설자금	24,500	시설자금	24,500	-

마. 외국지주회사의 자회사 현황
- 해당사항 없습니다.

바. 합병등의 사후정보
- 해당사항 없습니다

【 전문가의 확인 】

1. 전문가의 확인

해당사항 없습니다.

2. 전문가와의 이해관계

해당사항 없습니다.