

목 차

사업 보고서	1
【 대표이사 등의 확인 】	2
I. 회사의 개요	3
1. 회사의 개요	3
2. 회사의 연혁	7
3. 자본금 변동사항	9
4. 주식의 총수 등	9
5. 의결권 현황	10
6. 배당에 관한 사항 등	11
II. 사업의 내용	13
III. 재무에 관한 사항	32
1. 요약재무정보	32
2. 연결재무제표	34
3. 연결재무제표 주석	37
4. 재무제표	91
5. 재무제표 주석	94
6. 기타 재무에 관한 사항	142
IV. 감사인의 감사의견 등	154
V. 이사의 경영진단 및 분석의견	156
VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항	165
1. 이사회에 관한 사항	165
2. 감사제도에 관한 사항	168
3. 주주의 의결권 행사에 관한 사항	170
VII. 주주에 관한 사항	171
VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항	175
1. 임원 및 직원의 현황	175
2. 임원의 보수 등	176
IX. 계열회사 등에 관한 사항	179
X. 이해관계자와의 거래내용	183
XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항	186
【 전문가의 확인 】	192
1. 전문가의 확인	192
2. 전문가와의 이해관계	192

사업 보고서

(제 1 기)

사업연도 2017년 04월 01일부터
 2017년 12월 31일까지

금융위원회

한국거래소 귀중

2018년 4월 2일

제출대상법인 유형 : 주권상장법인
면제사유발생 : 해당사항 없음
회사명 : 현대건설기계주식회사
대표이사 : 공기영
본점소재지 : 서울특별시 종로구 율곡로75
(전화) 02) 746-7940
(홈페이지) <http://www.hyundai-ce.com>
작성책임자 : (직책) 경영본부장 (성명) 박순호
(전화) 031) 8006-6217

【 대표이사 등의 확인 】

대표이사 등의 확인

확인서

우리는 당사의 대표이사 및 신고업무담당이사로서 이 사업보고서의 기재내용에 대해
상당한 주의를 다하여 직접 확인·검토한 결과, 중요한 기재사항의 기재 또는 표시의
누락이나 허위의 기재 또는 표시가 없고, 이 사업보고서에 표시된 기재 또는 표시
사항을 이용하는 자의 중대한 오해를 유발하는 내용이 기재 또는 표시되지 아니
하였음을 확인합니다.

또한, 당사는 「주식회사의 외부감사에 관한 법률」 제2조의2 및 제2조의3의 규정에 따라 내부회계관리제도를 마련하여 운영하고 있음을 확인합니다.

2018. 4. 2.

현대건설기계주식회사

대 표 이 사 공 기 영

신고업무담당이사 박 순 호

I. 회사의 개요

1. 회사의 개요

가. 연결대상 종속회사 개황

(단위 : 백만원)

상호	설립일	주소	주요사업	최근사업연도말 자산총액	지배관계 근거	주요종속 회사 여부
Hyundai Construction Equipment Americas., Inc.	1991.11.8	6100 Atlantic Boulevard, Norcross, GA 30071, U.S.A	건설기계장비 판매업	178,986	의결권의 과반수 소유	○
Hyundai Construction Equipment Europe N.V.	1995.2.7	Hyundailaan 4, 3980 Tessenderlo, Belgium	건설기계장비 판매업	202,236	의결권의 과반수 소유	○
Hyundai Construction Equipment India Private Ltd.	2007.6.18	PLOT NO. A-2, MIDC CHAKAN PHASE - II, VILL.- KHALUMBRE, PUNE 410 501, INDIA	건설기계장비 제조 및 판매업	152,064	의결권의 과반수 소유	○
PT. Hyundai Construction Equipment Asia	2008.1.31	Kawasan Industry Sentul, Jl. Olympic Raya Blok B No.18, Desa Leuwinutug, kecamatan Citeureup Kabupaten Bogor 16810, INDONESIA	건설기계장비 판매업	1,913	의결권의 과반수 소유	×

※ 주요종속기업 판단기준 : 최근사업연도말 자산 총액 750억원 이상

※ 지배관계의 근거 : 의결권의 과반수 소유(기업회계기준서 제1110호 문단 5~18),
실질지배력 보유(기업회계기준서 제1110호 문단 5~18)

※ 2017.09.04일부로 Hyundai Heavy Industries Europe N.V. (VOSSENDAAL 11, 2440 GEEL, BELGIUM)에서 Hyundai Construction Equipment Europe N.V. (Hyundailaan 4, 3980 Tessenderlo, Belgium)으로 상호 및 주소 변경

※ 2017.12.19일부로 PT. Hyundai Machinery Indonesia에서 PT. Hyundai Construction Equipment Asia로 상호 변경

- 연결대상회사의 변동내용

구 분	자회사	사 유
신규 연결	Hyundai Construction Equipment Americas., Inc	인적분할시 승계
	Hyundai Construction Equipment Europe N.V.	인적분할시 승계
	Hyundai Construction Equipment India Private Ltd	지분취득
	PT. Hyundai Construction Equipment Asia	지분취득
연결 제외	-	-
	-	-

나. 회사의 법적 · 상업적 명칭

- 당사의 명칭은 '현대건설기계주식회사'라고 표기하며, 영문으로는 'HYUNDAI CONSTRUCTION EQUIPMENT CO., LTD.(약호 HCE)'라 표기합니다.

다. 설립일자

- 회사의 설립일 : 2017년 4월 3일

라. 본사의 주소, 전화번호 및 홈페이지 주소

- 주 소 : 서울특별시 종로구 율곡로 75
- 전화번호 : 02) 746-7940
- 홈페이지 : <http://www.hyundai-ce.com>

마. 중소기업 해당 여부

- 당사는 중소기업기본법 제2조에 의한 중소기업에 해당되지 않습니다.

바. 주요 사업의 내용

- 지배기업인 현대건설기계(주) 그리고 2011년부터 시행되는 한국채택국제회계기준에 따라 연결대상 종속기업(4개사)에 해당되는 회사들은 굴삭기, 휠로더, 지게차 등을 제작·판매하는 사업을 영위하고 있습니다. 기타의 자세한 사항은 동 보고서의 'II. 사업의 내용'을 참조하시기 바랍니다.

참고로 당사는 2017년 4월 1일 현대중공업주식회사 건설장비사업부문이 인적분할하여 신설되었으며, 인적분할의 주요 내역은 다음과 같습니다.

구 분	회사명	사업부문
분할존속회사	현대중공업 주식회사	조선/특수선/해양플랜트/엔진 사업부문 등 분할대상부문을 제외한 나머지 사업부문
분할신설회사	현대건설기계 주식회사	건설장비 사업부문
	현대일렉트릭앤에너지시스템 주식회사	전기전자 사업부문
	현대로보틱스 주식회사	로봇/투자 사업부문

사. 계열회사 명칭 및 상장여부

당사는 독점규제 및 공정거래에 관한 법률에 따른 현대중공업 기업집단에 속한 계열회사로서 당기말 현재 현대중공업 기업집단에는 28개의 국내계열회사가 있습니다. 이 중 상장사는 당사를 포함하여 총 5개사이며, 비상장사는 23개사입니다.

상장여부	업 종	회 사 명	회사수	비 고
상 장	선박건조업외 선박건조업 비금융 지주회사 건설 및 광산용 기계장비 제조업 전동기, 발전기 및 전기변환장치 제조업	현대중공업(주) (주)현대미포조선 현대로보틱스(주) 현대건설기계(주) 현대일렉트릭앤에너지시스템(주)	5	
비 상 장	선박건조업 기타 엔지니어링 서비스업 선박 구성부품 제조업 외항화물운송업 선박용 엔진생산 및 판매 전기장비제조업	현대삼호중공업(주) 현대이엔티(주) 현대힘스(주) (주)코마스 바르질라현대엔진(유) 현대아반시스(주)	23	

	원유정제처리업 화학물질 및 화학제품 제조업 창고 및 운송관련 서비스업 석유정제제품 제조업 원유정제처리업 증권중개업 자산운용업 선물거래 수탁 및 매매종개업 기타 발전업 기타 발전업 기타 발전업 스포츠 클럽 운영업 기타 기초무기화학물질 제조업 액체 펌프 제조업 사업시설 유지관리 서비스업 엔지니어링서비스업 태양광셀 제조 및 판매업	현대오일뱅크(주) 현대코스모(주) 현대오일터미널(주) 현대쉘베이스오일(주) 현대케미칼(주) 하이투자증권(주) 하이자산운용(주) 현대선물(주) 태백풍력발전(주) 태백귀네미풍력발전(주) 창죽풍력발전(주) 쥬현대중공업스포츠 현대오씨아이(주) 현대중공업터보기계(주) 현대중공업모스(주) 현대글로벌서비스(주) 현대중공업그린에너지(주)	
계	-	-	28

※ 2017년 11월 14일부로 (주)호텔현대가 계열 제외 되었습니다.

※ 기준일 이후 현대아반시스(주)는 2017년 12월 지분매각 및 공정거래위원회에 계열 제외 신청하여 2018년 2월 13일부로 계열제외 되었고, (주)유봉은 2018년 3월 1일부로 계열 편입 되었습니다.

※ 현대로보틱스(주)는 2018년 3월 30일 개최한 정기주주총회에서 상호를 현대중공업지주(주)로 변경하였습니다.

아. 신용평가에 관한 사항

1) 신용평가

평가일	평가대상 유가증권등	평가대상 유가증권의 신용등급	평가회사 (신용평가등급범위)	평가구분
2017.04.11	회사채	A-	한국신용평가(AAA ~ D)	수시평가
2017.04.12	회사채	A-	한국기업평가(AAA ~ D)	수시평가
2017.04.13	회사채	A-	NICE신용평가(AAA ~ D)	수시평가

※ 상기 신용평가는 인적 분할 시 현대중공업(주)로부터 당사로 이관된 무보증사채의 신용등급으로서, 존속 및 신설법인의 상호 연대보증부 회사채 신용등급입니다.

2) 한국기업평가의 신용등급체계와 부여 의미

(1) 기업어음 등급정의

등급	등급의정의
A1	적기상환능력이 최고 수준이며, 그 안정성은 현단계에서 합리적으로 예측 가능한 장래의 환경변화에 영향을 받지 않을 만큼 높다.
A2	적기상환능력이 우수하지만, 그 안정성은 A1등급에 비하여 다소 열등한 요소가 있다.
A3	적기상환능력이 양호하지만, 그 안정성은 급격한 환경변화에 따라 다소의 영향을 받을 가능성이 있다.
B	최소한의 적기상환능력은 인정되나, 그 안정성은 환경변화로 저하될 가능성이 있어 투기적인 요소를 내포하고 있다.

C	적기상환능력 및 그 안정성이 매우 가변적이어서 투기적 요소가 강하다.
D	현재 채무불이행 상태에 있다.

▶ A2부터 B까지는 동일 등급내에서 세분하여 구분할 필요가 있는 경우 "+" 또는 "-"의 기호를 부여할 수 있다.

(2) 회사채 등급정의

등급	등급의정의
AAA	원리금 지급확실성이 최고 수준이다.
AA	원리금 지급확실성이 매우 높지만, AAA등급에 비하여 다소 낮은 요소가 있다.
A	원리금 지급확실성이 높지만, 장래의 환경변화에 따라 다소의 영향을 받을 가능성이 있다.
BBB	원리금 지급확실성이 있지만, 장래의 환경변화에 따라 저하될 가능성이 내포되어 있다.
BB	원리금 지급능력에 당면문제는 없으나, 장래의 안정성면에서는 투기적인 요소가 내포되어 있다.
B	원리금 지급능력이 부족하여 투기적이다.
CCC	원리금의 채무불이행이 발생할 위험요소가 내포되어 있다.
CC	원리금의 채무불이행이 발생할 가능성이 높다.
C	원리금의 채무불이행이 발생할 가능성이 지극히 높다.
D	현재 채무불이행 상태에 있다.

▶ AA부터 B까지는 동일 등급내에서 세분하여 구분할 필요가 있는 경우에는 "+" 또는 "-"의 기호를 부여 할 수 있다.

2. 회사의 연혁

가. 회사의 본점소재지 및 그 변경

- 본점의 소재지 : 서울특별시 종로구 율곡로 75

나. 경영진의 중요한 변동

- 당사는 2017년 4월 1일을 분할기일로 하여 현대중공업주식회사 건설장비사업부문이 인적 분할하여 신설되었으며, 기준일 현재 경영진의 현황은 아래와 같습니다.

구분	성명	생년월일	약력	비고
사내이사 (대표이사)	공기영	1962.12.12	-현대중공업 건설장비사업본부 대표 -현대중공업 건설장비사업본부 본부장 -현대중공업 인도법인장	
사내이사	박순호	1961.10.20	-현대중공업 건설장비 경영부문장 -현대중공업 로봇 경영담당중역 -현대중공업 재정부	
사외이사 (감사위원회 위원)	이전환	1961.02.26	-現 법무법인 태평양 고문 -광교 세무법인 세무사 -부산지방국세청장	

사외이사 (감사위원회 위원)	손성규	1959.12.16	- 現 연세대 경영학과 교수 - 한국회계학회 회장 - 증권선물위원회 비상임위원	
사외이사 (감사위원회 위원)	신필종	1963.03.22	- 現 신앤리법률사무소 대표 - 김앤장 법률사무소 변호사 - 서울지법 남부지원 판사	

* 기준일 이후의 변동사항

2018.03.26 개최된 제1기 정기주주총회에서 공기영 이사가 재선임, 송명준 이사가 신규선임되었으며, 박순호 이사가 사임하였습니다. 사업보고서 제출일 현재 당사의 이사회는 아래와 같이 구성되어 있습니다.

구 분	성명	생년월일	약력	비고
사내이사 (대표이사)	공기영	1962.12.12	- 현대중공업 건설장비사업본부 대표 - 현대중공업 건설장비사업본부 본부장 - 현대중공업 인도법인장	
사내이사	송명준	1969.03.04.	- 현대로보티스 경영지원실 재무지원부 문장 - 현대중공업 기획실 재무팀장 - 현대오일뱅크 기획조정실 경영기획부문장	
사외이사 (감사위원회 위원)	이전환	1961.02.26	- 現 법무법인 태평양 고문 - 광교 세무법인 세무사 - 부산지방국세청장	
사외이사 (감사위원회 위원)	손성규	1959.12.16	- 現 연세대 경영학과 교수 - 한국회계학회 회장 - 증권선물위원회 비상임위원	
사외이사 (감사위원회 위원)	신필종	1963.03.22	- 現 신앤리법률사무소 대표 - 김앤장 법률사무소 변호사 - 서울지법 남부지원 판사	

다. 최대주주의 변동

- 2017년 4월 1일 분할기일 현재 당사의 최대주주는 현대로보티스(주)이며, 이후 보고일 현재까지 최대주주의 변경이 발생하지 않았습니다.

라. 상호의 변경

1) 현대건설기계

- 2017년 4월 1일을 분할기일로 하여 현대중공업주식회사로부터 인적분할 방식으로 신설된 법인으로서, 설립 이후 상호의 변경사항은 없습니다.

2) Hyundai Heavy Industries Europe N.V.(VOSSENDAAL 11, 2440 GEEL, BELGIUM)

- 2017년 9월 4일 Hyundai Construction Equipment Europe N.V.
(Hyundailaan 4, 3980 Tessenderlo, Belgium)으로 상호(주소) 변경되었습니다.

3) PT. Hyundai Machinery Indonesia

· 2017년 12월 19일 PT. Hyundai Construction Equipment Asia로 상호 변경되었습니다.

마. 합병, 분할(합병), 포괄적 주식교환 · 이전, 중요한 영업의 양수 · 도 등

· 2017.04.01 현대중공업주식회사 건설장비사업부문이 인적분할하여 현대건설기계주식회사로 신설되었습니다.

· 2017.12.20 인도네시아법인(PT. Hyundai Construction Equipment Asia) 지분을 취득하였습니다.

· 2017.12.28 인도법인(Hyundai Construction Equipment India Private Ltd.) 지분을 취득하였습니다.

바. 회사의 업종 또는 주된 사업의 변화

· 해당사항이 없습니다.

사. 그 밖에 경영활동과 관련된 중요한 사항의 발생내용

2017.04.01 인적분할 신설 기일

2017.04.03 창립총회 갈음 이사회 및 설립등기

2017.05.10 유가증권시장 재상장

2017.09.04 유무상증자 결정

2017.10.08 유럽통합신사옥 준공

2017.11.23 유상 신주 상장

2017.11.26 국내 최초 중고 건설장비 옵션사업 시행

2017.12.06 무상 신주 상장

3. 자본금 변동사항

가. 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
2017년 11월 15일	유상증자(주주배정)	보통주	1,380,000	5,000	274,500	-
2017년 11월 15일	무상증자	보통주	4,912,249	5,000	-	-

4. 주식의 총수 등

가. 주식의 총수 현황

(기준일 : 2017년 12월 31일)

(단위 : 주)

구 분	주식의 종류					비고
	보통주식	배당우선 주식	배당우선 전환주식	배당우선 상환주식	합계	

		(1종 종류주식)	(2종 종류주식)	(3종 종류주식)		
I . 발행할 주식의 총수	160,000,000	-	-	-	160,000,000	-
II . 현재까지 발행한 주식의 총수	9,876,295	-	-	-	9,876,295	-
III . 현재까지 감소한 주식의 총수	-	-	-	-	-	-
1. 감자	-	-	-	-	-	-
2. 이익소각	-	-	-	-	-	-
3. 상환주식의 상환	-	-	-	-	-	-
4. 기타	-	-	-	-	-	-
IV . 발행주식의 총수 (II - III)	9,876,295	-	-	-	9,876,295	-
V . 자기주식수	51,797	-	-	-	51,797	-
VI . 유통주식수 (IV - V)	9,824,498	-	-	-	9,824,498	-

※ 당사 정관상 배당우선주식(1종), 배당우선전환주식(2종) 및 배당우선상환주식(3종)을 각각 발행주식총수의 2분의 1의 범위 내에서 관련 법령 상 허용되는 한도까지 발행할 수 있습니다.

※ 배당우선주식(1종) 및 배당우선전환주식(2종)의 경우 의결권이 없으며, 배당우선상환주식(3종)은 발행함에 있어 이사회 결의로 의결권 있는 주식이나 의결권 없는 주식을 발행할 수 있습니다.

나. 자기주식 취득 및 처분 현황

(기준일 : 2017년 12월 31일)

(단위 : 주)

취득방법	주식의 종류	기초수량	변동 수량			기말수량	비고	
			취득(+)	처분(-)	소각(-)			
배당 가능 이익 범위	직접 취득	장내	-	-	-	-	-	
		직접 취득	-	-	-	-	-	
		장외	-	-	-	-	-	
		직접 취득	-	-	-	-	-	
		공개매수	-	-	-	-	-	
	이내 취득	소계(a)	-	-	-	-	-	
		수탁자 보유물량	-	-	-	-	-	
		현물보유물량	-	-	-	-	-	
		소계(b)	-	-	-	-	-	
기타 취득(c)		보통주	-	51,797	-	51,797	인적분할 설립으로 인한 단주 취득	
		-	-	-	-	-	-	
총 계(a+b+c)		보통주	-	51,797	-	51,797	-	
		-	-	-	-	-	-	

5. 의결권 현황

당사가 발행한 주식수는 9,876,295주이며, 정관상 발행예정 주식 총수 160,000,000주의 6.17%에 해당됩니다. 발행주식 중 당사가 보유하고 있는 자기주식 51,797주를 제외하고 의결권 행사 가능 주식 수는 9,824,498주입니다.

(기준일 : 2017년 12월 31일)

(단위 : 주)

구 분	주식의 종류	주식수	비고
발행주식총수(A)	보통주식	9,876,295	-
	-	-	-
의결권없는 주식수(B)	보통주식	51,797	자기주식
	-	-	-
정관에 의하여 의결권 행사가 배제된 주식수(C)	-	-	-
	-	-	-
기타 법률에 의하여 의결권 행사가 제한된 주식수(D)	-	-	-
	-	-	-
의결권이 부활된 주식수(E)	-	-	-
	-	-	-
의결권을 행사할 수 있는 주식수 (F = A - B - C - D + E)	보통주식	9,824,498	-
	-	-	-

6. 배당에 관한 사항 등

가. 당사정관의 배당에 관한 사항

1) 이익배당

- ① 이익의 배당은 금전, 주식 및 기타의 재산으로 할 수 있다.
- ② 제1항의 배당은 매 결산기말 현재의 주주명부에 기재된 주주 또는 등록된 질권자에게 지급한다.
- ③ 이익의 배당을 주식으로 하는 경우 주주총회의 결의에 따라 보통주식에 배당할 신주를 보통주식 또는 종류주식으로 할 수 있으며, 종류주식에 배당할 신주는 그와 같은 종류주식으로 한다.

2) 분기배당

- ① 회사는 사업연도 개시일부터 3월, 6월 및 9월 말일 현재의 주주에게 자본시장과 금융투자업에 관한 법률 제165조의12에 의한 분기배당을 할 수 있다. 분기배당은 금전으로 한다.
- ② 제1항의 분기배당은 이사회의 결의로 하되, 그 결의는 제1항의 기준일 이후 45일내에 하여야 한다.
- ③ 분기배당은 직전결산기의 대차대조표상의 순자산액에서 다음 각호의 금액을 공제한 액을 한도로 한다.
 1. 직전결산기의 자본금의 액
 2. 직전결산기까지 적립된 자본준비금과 이익준비금의 합계액
 3. 상법시행령에서 정하는 미실현이익
 4. 직전결산기의 정기주주총회에서 이익배당하기로 정한 금액

5. 직전결산기까지 정관의 규정 또는 주주총회의 결의에 의하여 특정목적을 위해 적립한 임의적립금
6. 분기배당에 따라 당해 결산기에 적립하여야 할 이익준비금
7. 당해 영업연도중에 분기배당이 있었던 경우 그 금액의 합계액
- ④ 사업년도 개시일 이후 제1항의 기준일 이전에 신주를 발행한 경우 (준비금의 자본전입, 주식배당, 전환사채의 전환청구, 신주인수권부사채의 신주인수권행사의 경우를 포함한다.)에는 분기배당에 관해서는 당해 신주는 직전사업년도말에 발행된 것으로 본다.

나. 최근 3사업연도 배당에 관한 사항

구 분	주식의 종류	당기	전기	전전기
		제1기	제××기	제××기
주당액면가액(원)		5,000	-	-
(연결)당기순이익(백만원)		46,609	-	-
(별도)당기순이익(백만원)		67,582	-	-
(연결)주당순이익(원)		11,098	-	-
현금배당금총액(백만원)		-	-	-
주식배당금총액(백만원)		-	-	-
(연결)현금배당성향(%)		-	-	-
현금배당수익률(%)	-	-	-	-
	-	-	-	-
주식배당수익률(%)	-	-	-	-
	-	-	-	-
주당 현금배당금(원)	-	-	-	-
	-	-	-	-
주당 주식배당(주)	-	-	-	-
	-	-	-	-

II. 사업의 내용

가. 시장여건 및 영업의 개황

1) 시장여건

(1) 산업의 특성

[건설기계 : 굴삭기, 휠로더 등]

건설기계는 도로, 건물 건설 등 대규모 인프라 구축과 광산, 농업, 산림 등 다양한 장소에서 굴삭, 자재운반, 파쇄 등의 용도로 광범위하게 사용되는 기계장치입니다. 건설기계 산업은 금속 소재부터 엔진, 유압부품, 동력전달부품 등 다양한 부품의 정밀가공, 조립기술이 요구되는 기술집약적 산업으로 부가가치가 높은 산업이며, 양산체계 구축을 위한 대규모 설비투자, 개발투자, 운영자금이 소요되는 자본집약적 산업입니다. 이러한 특성으로 인해 신규진입 장벽이 높은 산업입니다.

건설기계 산업의 전방산업은 건설, 대규모 인프라구축 산업으로 선진시장의 건설경기, 중국 등 신흥시장의 인프라확대에 따라 2011년까지 지속적으로 성장하다 미국 및 유럽 금융위기로 2015년까지 글로벌 수요는 축소되었습니다. 2016년부터 중국, 인도 등을 중심으로 수요가 회복되는 추세이며, 장기적으로는 신흥국들의 도시화 진행 및 경제개발에 힘입어 지속적인 수요가 발생할 전망입니다. 또한, 향후 광산 및 원자재 시장의 회복 시에는 관련 수요가 크게 확대될 것으로 기대됩니다.

[산업차량 : 지게차]

산업차량은 물류, 유통, 하역 산업뿐만 아니라 조선, 철강, 자동차, 화학 등 산업 전반에서 사용되며 수요가 광범위합니다. 국민소득 및 인건비 증가에 비례하여 시장수요가 증가하는 경향을 보이고 있습니다. 산업차량 산업은 지게차 제조, 판매 및 A/S 중심에서 물류창고 설계, 물류 자동화 영역까지 사업영역이 확대되며 종합 물류솔루션사업 형태로 변화 중입니다. 이에 선진업체를 중심으로 항만시스템 자동화, ICT에 기반한 무인화/자동화 기술을 통해 다양한 물류 솔루션을 선보이고 있습니다. 산업차량 시장은 과거 10년간 미국 금융위기를 제외하고 지속적으로 성장하여 2005년 대비 2015년 시장이 50% 이상 확대되었으며, 향후에도 지속적인 성장세가 예상됩니다.

(2) 시장의 동향

가) 소형장비 시장의 확대

건설기계시장은 도심 지역 공사 증가에 따라 중대형 굴삭기 중심에서 소선회 (장비의 후방 선회반경을 최소화하여 작업 시 장비의 돌출을 최소화한 장비) 소형 굴삭기 중심으로 재편되고 있습니다. 소형장비 시장은 북미, 유럽을 비롯한 선진시장은 물론 중국 등 신흥시장에서도 빠르게 확대되고 있으며 협소한 도심에서의 작업이 늘어남에 따라 향후에도 지속적인 성장세가 예상됩니다.

나) 전략적 제휴 증가

건설기계시장의 상위 업체들은 M&A, OEM, ODM 등 다양한 전략적 제휴를 활발히 진행하고 있으며, 이를 통해 제품 포트폴리오 다양화, 무역마찰 해소, 기술제휴 등의 효과를 추구하고 있습니다.

다) 렌탈시장의 성장

금융위기 이후 최근 건설기계시장은 선진시장을 중심으로 전체 판매 중 렌탈업체 대상 판매 비중이 확대되는 추세입니다. 건설기계장비를 필요로 하는 수요자 입장에서는 직접구매에 따른 대규모 자금부담이 필요하지 않은 렌탈을 선호하는 경향이 있으며, 이러한 수요를 기반으로 한 렌탈시장의 성장은 건설기계 업체들에게 새로운 시장으로 부상하고 있습니다.

(3) 시장의 규모

[건설기계]

<글로벌 건설기계 시장 추이 및 전망>

(단위: 천대)

구 분	2012년	2013년	2014년	2015년	2016년	2017년 (F)	2018년 (F)	2019년 (F)	2020년 (F)	2021년 (F)
판매대수 (천대)	920	869	823	690	701	814	840	856	873	896
성장률		-5.5%	-5.3%	-16.2%	1.6%	16.1%	3.2%	1.9%	2.0%	2.6%

자료: Off-Highway Research(The Global Volume and Value Service, 2017년8월)

금융위기 이후 원자재 가격 상승에 힘입어 반등했던 건설기계시장은 글로벌 경기 둔화, 유럽 재정위기, 중국 부동산/건설 침체 등의 영향으로 2012년 920천대에서 2015년 690천대로 지속적인 하락세를 나타내었습니다. 하지만 2016년 이후 중국 정부가 추진하는 ‘일대일로 프로젝트’와 같은 부동산 및 인프라 투자 증가, 북미/유럽지역의 경기회복 및 주택시장 호조 등에 따라 2016년 건설기계시장은 전년 대비 소폭이 성장한 701 천대를 기록하였습니다. 특히, 2017년 들어 중국/인도 시장의 성장세가 가속화 되고 있으며, 향후 2021년까지 지속적으로 상승하여 896 천대에 이를 것으로 전망하고 있습니다.

[산업차량]

<글로벌 산업차량 시장 추이>

품 목	2012년	2013년	2014년	2015년	2016년	2017 3Q
Class1,2,4,5 (천대)	698	733	758	725	756	674

Class3 (천대)	257	270	302	331	376	351
계	955	1,003	1,060	1,056	1,132	1,025

자료: World Industrial Trucks(Class 1~5 기준)

산업차량시장은 2008년 글로벌 금융위기에 따라 수요가 감소하였으나 미국, 유럽 등의 대규모 양적 완화 효과로 선진시장을 중심으로 수요가 완만하게 회복 되었으며, 17년 이후에도 전세계 경제성장을 및 수출입물량 증가율을 고려하였을 때, 5년 뒤인 2021년에는 현재 대비 약 10~20% 수준의 시장 성장이 전망 됩니다.

(4) 경쟁 요소

[건설기계 : 굴삭기, 휠로더 등]

(가) 다양한 제품 포트폴리오 구축

건설기계시장의 상위 업체들은 전략적 제휴, M&A 등을 통해 제품 포트폴리오를 다양화하여 다품목 생산체제를 구축하고 있습니다. 다양한 제품 포트폴리오를 구축함으로써 고객의 요구에 즉시 대응할 수 있는 능력을 확보하는 것이 중요합니다. 또한 다양한 제품군을 보유하게 될 경우 특정 산업이나 고객에 대한 매출 의존도를 낮출 수 있다는 이점이 있습니다. 즉, 특정 산업이 일시적으로 침체기에 접어들거나 특정 고객과의 거래에 문제가 발생할 경우에도, 수익성이 안정적으로 유지할 수 있습니다.

(나) 딜러 네트워크를 통한 판매채널

글로벌 건설기계 업체들은 각 지역별로 딜러 네트워크를 구축하고 딜러를 통해 제품 판매를 하고 있습니다. 딜러들은 해당 지역의 고객들을 유치 및 관리하는 역할을 수행하고 있으며, 건설기계 업체들은 딜러와의 파트너쉽을 통해 제품의 안정적인 판매망을 확보하고 새로운 경쟁사의 시장진입을 제한하는 효과를 얻을 수 있습니다. 따라서 건설기계 업체가 시장에서 경쟁력을 확보하기 위해서는 딜러 네트워크를 통한 판매채널 구축 및 관리가 중요합니다.

(다) 브랜드

건설기계 시장은 다수의 글로벌 업체와 특정 지역 내 기반을 둔 로컬 업체들이 치열한 경쟁을 하고 있으며, 고객은 상대적으로 고가인 건설기계 장비 특성 상 제품의 브랜드, 품질 등을 구매 판단의 주요 기준으로 삼고 있습니다. 브랜드의 경우 해당 브랜드의 품질, 평판, 이미지 등을 통해 브랜드에 대한 고객 충성도가 생성되며, 건설기계업체들은 이를 확보하는데 노력을 기울이고 있습니다.

[산업차량 : 지게차]

산업차량 시장은 다수의 업체가 유사한 제품을 생산함에 따라 가격경쟁력 위주의 시장으로 경쟁이 치열합니다. 특히 렌탈, 종고, 부품 등 신장비 판매와 시너지 창출이 가능한 사업의 비중이 확대되고 있고 지역별 작업조건에 대응하기 위한 지역별 차별화 전략, 규모의 경제 확보, 품질, After-Service 등이 중요한 경쟁요소이며, 당사를 포함한 산업차량 업계에서는

지역별 맞춤형 제품개발, Line-up 세분화, 리튬이온 배터리 장비, 물류 솔루션/무인지게차 사업 등을 진행하고 있습니다.

2) 영업의 개황

(1) 영업 현황

당사는 1987년 현대중공업 내 건설장비 사업부로 시작하여, 1988년과 1990년 자체 중형굴삭기와 휠로더 고유모델 개발에 성공하였습니다. 이후 1990년대 북미, 유럽, 중국에 판매/생산법인을 설립해 글로벌 사업인프라를 구축하였습니다. 2000년 중반 이후에는 빠르게 성장하는 신흥시장을 공략하고자 인도와 브라질에 생산법인을 설립하고 신흥시장의 강자로 자리매김하였습니다.

2017년 건설기계 산업은 시장침체에 따른 구조조정을 마무리하고 새로운 성장 싸이클에 접어들었습니다. 이에 당사에서는 현지화 모델, 전략적 제휴 등을 통해 신흥시장/국내/선진시장 등 주력시장에서의 판매확대를 추진하고 있습니다. 또한, 설계 최적화, 요소기술 확보 등 R&D 중심 운영체계를 구축하고, 유연하고 원가경쟁력 있는 Lean & Smart 생산체계를 확보해 변화하는 시장에 발맞춰 나갈 예정입니다.

(2) 시장점유율 추이

건설기계시장에서 당사의 시장점유율은 약 2% 수준으로, Caterpillar社와 Komatsu社가 1~2위로서 전체 시장의 약 30%를 차지하고 있습니다. 산업차량시장은 Toyota社, Kion社, Jungheinrich社가 Top3로서 전체 시장의 50% 이상을 점유하고 있으며, 17년 6위 Mitsubishi社 와 7위 Unicarrier社 통합에 따른 3위 등극 등 인수, 합병에 따른 업계순위 지각변동이 진행 중입니다.

제품명	2016년도		2015년도		2014년도	
	회사명	M/S(%)	회사명	M/S(%)	회사명	M/S(%)
건설기계	Caterpillar	16.5	Caterpillar	18.1	Caterpillar	17.8
	Komatsu	10.9	Komatsu	10.5	Komatsu	10.6
	Hitachi Construction Machinery	5.1	Terex	4.9	Hitachi Construction Machinery	4.9
	당사	1.4	당사	1.5	당사	1.7
산업차량	Toyota	미발표	Toyota	27.0	Toyota	25.1
	Kion Group		Kion Group	18.2	Kion Group	17.3
	Jungheinrich AG		Jungheinrich AG	9.4	Jungheinrich AG	9.8
	Mitsubishi-Nichiyu		Mitsubishi-Nichiyu	6.5	Mitsubishi-Nichiyu	7.2
	Unicarrier		Unicarrier	5.2	Unicarrier	4.9
	당사		당사	1.5	당사	1.6

자료: Yellow Table(International Construction, 건설기계업계 매출액 기준)

3) 시장의 특성

당사는 도시개발을 위한 인프라 투자, 자원개발 사업으로 장비 수요가 지속적으로 증가하고 있는 중국, 인도 등 신흥시장에서 높은 브랜드 인지도를 구축하고 있습니다. 또한, 리스크 관리를 위한 판매 다각화 전략을 통해 미국, 유럽 등 주요 선진시장에서의 판매도 점차 증대되고 있습니다.

글로벌 시장수요의 상당부분은 중국, 북미, 유럽에서 이루어지고 있으며, 장비 활용목적에 따라 각 지역별 수요 패턴이 다르게 나타나고 있습니다. 유럽지역은 도심 재개발, 재건축 등 협소한 공간에서 수행되는 공사가 많아 소형장비의 판매 비중이 높습니다. 반면 중국, 인도는 도시개발 계획에 따른 도로 / 철도 / 상하수도 공사 등 인프라 구축이 활발하게 이루어지고 있어 중대형 장비의 수요가 높습니다.

건설기계 산업은 대표적인 경기민감 산업으로 국내외 경기흐름, 부동산 및 SOC 투자, 국가별 정책기조 등에 따라 시장수요가 크게 영향을 받고 있습니다. 또한 생산량 상당부분이 수출되고 있을 뿐 아니라 한국, 미국, 일본 등 다양한 글로벌 업체들이 경쟁체제를 구축하고 있어 환율변동에 따른 가격경쟁력 변화도 중요한 수요 결정요인입니다.

나. 사업부문별 재무정보 및 부문비중

- 당사는 2017년 04월 01일(분할기일) 분할존속회사인 현대중공업주식회사 건설 장비사업부문이 인적분할하여 설립된 단일사업부문으로서 사업부문별 기재를 생략합니다.

다. 신규사업 등의 내용 및 전망

- 해당사항이 없습니다.

2. 주요 제품, 서비스 등

가. 주요 제품 등의 현황

(2017.12.31 현재)

(단위 : 백만원)

사업부문	매출 유형	품 목	구체적용도	주요상표 등	매출액 (비율)
건설기계	제품	건설기계	도로, 건물 건설, 광산, 농업, 산림 등	HYUNDAI	1,407,331 (74.6%)
	제품	산업차량	물류, 유통, 하역 등	HYUNDAI	329,941 (17.5%)
	상품외	부품 외	A/S 부품 외	HYUNDAI	149,475 (7.9%)
합계					1,886,747 (100.0%)

※ 당사는 2017년 04월 01일(분할기일) 분할 신설되었습니다.

상기 매출액은 분할 이후 4월~12월 매출액 누계를 기준으로 기재하였습니다.

나. 주요 제품 등의 가격변동추이

(단위 : 백만원)

품 목	구 分	제1기	제 43 기	제 42 기
굴삭기	HW145	132	137	128
	HX220	135	141	128
	HX300	168	168	160
지게차	30D-9H	29	32	32

※ HW145/HX220/HX300의 경우 '15년(제 42기) 4/4분기부터 모델이 대체 되었습니다.

※ 30D-9H의 경우 '17년(제44기) 4/4분기부터 모델이 대체되었습니다.

※ 제43기 이전은 분할전 존속회사인 현대중공업(주) 기준입니다.

(1) 산출기준

- 국내 최종 소비자 가격 기준

(2) 주요 가격변동원인

- 굴삭기: 모델 변경에 따른 가격 변동 이외에는 변동 없음.

3. 주요 원재료

가. 주요 원재료 등의 현황

(단위 : 백만원)

사업부문	회사명	매입유형	품 목	구체적용도	매입액 (비율)	비고
건설기계	현대건설기계(주)	원재료	Excavator 부품	굴삭기 제작 등	1,105,035 (62.7%)	
		"	Wheel Loader 부품	휠로더 제작 등	184,776 (10.5%)	
		"	Fork Lift 부품	지게차 제작 등	356,792 (20.3%)	
		"	기 타	기 타	114,650 (6.5%)	
합 계					1,761,253 (100.0%)	

※ 당사는 2017년 04월 01일(분할기일) 분할 신설되었습니다.

상기 매입액은 분할 이후 4월~12월 원재료 매입액을 기준으로 기재하였습니다.

나. 주요 원재료 등의 가격변동주0

품 목		제 1 기	제 43 기	제 42 기
Excavator Bucket Assy(천원/개)	국내	1,601	1,585	1,660
Wheel Loader Main Control Valve(EUR/개)	해외	1,115	1,115	1,115
Fork Lift Transmission (EUR/개)	해외	2,645	2,645	2,650

※ 제43기 이전은 분할전 존속회사인 현대중공업(주) 기준입니다.

(1) 산출기준 : 부품별 대표 매입처 구매 계약가 기준

(2) 주요 가격변동원인 : 강재 등 원재료 가격 변동에 따른 변동

다. 주요 원재료 매입처 현황

품 목	주요매입처	독과점여부	공급의 안정성
Excavator 부품	정도산업, 티씨테크	낮음	높음
Wheel Loader 부품	ZF Friedrichshafen AG	높음	높음
Fork Lift 부품	Bosch Rexroth	낮음	높음

4. 생산 및 설비

가. 생산능력

사업부문	품 목	사업소	제1기	비고
건설기계	굴삭기 외	현대건설기계(주) 울산공장	20,736대	
	지게차	"	9,504대	
	휠로더	"	2,160대	
	계		32,400대	

※ 당사는 2017년 04월 01일(분할기일) 분할 신설되었습니다.

제1기는 분할 이후 4월~12월 생산능력을 기준으로 기재하였습니다.

나. 생산능력의 산출근거

1) 산출방법 등

- ① 산출기준 : 적정 생산능력 기준(주 40시간 근무 기준)
- ② 산출방법 : 품목별 적정 생산능력(굴삭기 및 백호로다, 휠로더, 지게차), OEM 생산량 제외

다. 생산실적

(단위 : 백만원)

사업부문	품 목	사업소	제 1 기	비 고
건설기계	건설기계	현대건설기계(주) 울산공장	1,407,331	
	산업차량	"	329,941	
	부 품 외	현대건설기계(주) 음성공장 외	149,475	
합 계			1,886,747	

※ 당사는 2017년 04월 01일(분할기일) 분할 신설되었습니다.

제1기는 분할 이후 4월~12월 매출액 누계를 기준으로 기재하였습니다.

라. 당해 사업연도의 가동률

구 분	생산가능량	실제생산량	평균가동률
현대건설기계	32,400대	20,398대	63.0%

《 가동률의 계산근거 》

※ 상기 '생산가능량'은 적정생산능력 기준 대수를 의미하며, '평균가동률'은 '생산가능량' 대비 '실제생산량'을 의미합니다.

※ 당사는 2017년 04월 01일(분할기일) 분할 신설되었습니다.

생산가능량 및 실제생산량은 분할 이후 4월~12월 기준으로 기재하였습니다.

마. 생산설비의 현황 등

(단위:백만원)								
구 분	토지	건물	구축물	기계장치	차량운반구	공기구비품	건설중인자산	합 계
기초	298,693	103,005	17,675	24,546	2,655	44,953	15,356	506,883
취득/대체	821	25,965	147	3,246	708	9,517	(14,211)	26,193
처분	-	-	-	-	(404)	(3)	-	(407)
감가상각비	-	(2,786)	(389)	(4,073)	(402)	(10,110)	-	(17,760)
환율변동효과	451	(543)	-	14	117	(40)	1,181	1,180
연결범위변동	-	14,687	-	7,481	72	278	395	22,913
기말	299,965	140,328	17,433	31,214	2,746	44,595	2,721	539,002
취득원가	299,965	195,881	23,686	156,745	5,242	207,132	2,721	891,372
감가상각누계액	-	(55,553)	(6,253)	(119,967)	(2,496)	(162,537)	-	(346,806)
손상차손누계액	-	-	-	(5,564)	-	-	-	(5,564)

※ 주요 유형자산에 대한 객관적인 시가 판단이 어려워 시가 기재를 생략합니다.

바. 설비의 신설 · 매입 계획 등

1) 진행중인 투자

(단위 : 백만원)

사업부문	회사	구 분	투자기간	투자대상자산	투자효과	총투자액	기투자액 (당기분)	향후 투자액	비고
건설기계	현대건설기계㈜	실차 시험장 구축	'16.06 ~ '21.12	구축물外	생산능력증대	14,576	576 (498)	14,000	
	현대건설기계㈜	신뢰성센터 구축	'16.06 ~ '21.12	구축물外	생산능력증대	38,619	1,119 (0)	37,500	
합 계						53,195	1,695 (498)	51,500	

※ 주요한 설비만 기재하였습니다.

※ 당사는 2017년 04월 01일(분할기일) 분할신설 되었으며 위의 금액은 분할전 기투자액을 포함하여 작성하였으며, 당기분은 분할 이후 투자액입니다.

2) 향후 투자계획

(단위 : 백만원)

사업부문	회 사	계획명칭	예상투자총액		연도별 예상투자액			투자효과	비고
			자산형태	금액	2018년	2019년	2020년		
건설기계	현대건설기계㈜	시작설	구축물外	5,000	5,000	-	-	제품 품질향상	
건설기계	현대건설기계㈜	글로벌통합시스템구축 및 R&D 고도화	공기구外	30,100	30,100	-	-	제품 품질향상	
합 계				35,100	35,100	-	-	-	

※ '17년, '18년 투자예상금액은 향후 기업여건에 따라 조정될 수 있으며, '19년 예상투자액은 합리적으로 예측할 수 없습니다.

5. 매출

가. 매출실적

(단위 : 백만원)

사업부문	매출유형	품 목		제1기	비고	
건설기계	제품	건설기계	수 출	1,183,249		
			국 내	224,082		
			합 계	1,407,331		
	제품	산업차량	수 출	183,008		
			국 내	146,933		
			합 계	329,941		
	상품, 서비스	부품외	수 출	103,191		
			국 내	46,284		
			합 계	149,475		
합 계		수 출	1,469,448			
		국 내	417,299			
		합 계	1,886,747			

※ 당사는 2017년 04월 01일(분할기일) 분할 신설되었습니다.

제1기는 분할 이후 4월~12월 매출액 누계를 기준으로 기재하였습니다.

나. 판매경로 및 판매방법 등

1) 판매경로

- 실수요자와의 직접매매 계약형태 및 대리점(딜러)을 통한 간접매매 계약형태
- 국내 : 본사 → 대리점 → 고객
- 해외 : 본사 → (해외법인) → 딜러 → 고객

※국내의 경우 건설기계는 '17년 12월부터, 산업차량은 '18년 1월부터
대리점 위탁판매에서 재판매 방식으로 변경되었습니다.

2) 판매방법

- 판매방법 : 개별 주문 및 수요 예측에 의한 생산/판매
- 판매조건 : 현금판매, 신용판매(L/C, D/A 등), 위탁판매

3) 판매전략

- 글로벌 딜러 네트워크 재정비
- Segment별 특화 전략 추진(광산시장, 렌탈시장 등)
- 지역별 맞춤형 전략모델 판매 확대
- MI기능 강화 및 수요예측 고도화
- 전략적 제휴 확대(미니굴삭기 등)
- 금융지원 프로그램 확대

6. 수주상황

해당사항이 없습니다.

7. 시장위험과 위험관리

가. 시장위험

1) 신용위험

신용위험이란 고객이나 거래상대방이 금융상품에 대한 계약상의 의무를 이행하지 않아 연결실체가 재무손실을 입을 위험을 의미합니다. 주로 거래처에 대한 매출채권 및 기타채권과 투자자산에서 발생합니다.

① 매출채권 및 기타채권

연결실체의 매출채권 및 기타채권과 관련한 신용위험은 주로 각 고객별 특성의 영향을 받습니다. 연결실체는 개별 거래처별로 신용거래한도를 설정하고 신규거래처에 대해서는 정량적, 정성적 분석을 바탕으로 제3자보증, 보험가입 또는 팩토링 이용 여부를 결정하고 있습니다.

연결실체는 보험가입 채권과 신용도가 높은 거래처에 대한 채권에 대하여는 충당금을 설정하지 않고 있습니다. 연결실체는 그 외의 매출채권 및 기타채권에 대해 개별적 또는 집합적으로 손상차손 발생여부를 평가하여 과거의 대손 경험률에 근거하여 채권에 대한 충당금을 설정하고 있습니다.

② 투자자산

연결실체는 유동채권과 높은 신용등급을 가진 곳에만 투자를 함으로써 신용위험에의 노출을 제한하고 있습니다. 높은 신용등급을 가진 회사는 채무불이행을 하지 않을 것으로 경영진은 예상하고 있습니다.

③ 보증

연결실체가 지분을 보유한 종속기업 등을 위해 필요시 보증을 제공하고 있습니다.

2) 유동성위험

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

연결실체의 영업활동 및 차입금 또는 자본 조달로부터의 현금흐름은 연결실체가 투자 지출 등에 필요한 현금 소요량을 충족하여 왔습니다. 연결실체가 자금을 영업활동을 통해서 창출하지 못하는 상황에 처하는 경우에는 외부차입 및 사채 발행 등을 통한 자금조달을 할 수 있습니다.

3) 시장위험

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

연결실체는 시장위험을 관리하기 위해서 파생상품을 매입 및 매도하고 금융부채를 발생시키고 있습니다. 이러한 모든 거래들은 연결실체의 제정된 지침 내에서 수행되고 있습니다. 일반적으로 연결실체는 수익의 변동성을 관리하기 위해 위험회피회계처리를 적용합니다.

- 환위험

연결실체의 기능통화인 원화 외의 통화로 표시되는 판매, 구매 및 차입에 대해 환위험에 노출되어 있습니다. 이러한 거래들이 표시되는 주된 통화는 USD, EUR, CNY, JPY 등입니다.

연결실체는 향후 판매와 구매 예상금액과 관련하여 환위험에 노출된 외화표시 매출채권과 매입채무의 환위험을 회피하고 있습니다. 환위험의 회피수단으로 주로 보고기간 말부터 만기가 2년 미만인 선도거래계약을 사용하고 있습니다. 필요한 경우, 선도거래계약 만기를 연장합니다. USD 등 매출채권의 수금예정일에 만기가 도래하는 선도거래계약을 통해 회피하고 있습니다. 외화로 표시된 기타의 화폐성 자산 및 부채와 관련하여 연결실체는 단기 불균형을 해소하기 위해 외화를 현행 환율로 매입하거나 매각하는 방법으로 순 노출위험을 허용 가능한 수준으로 유지하고 있습니다.

4) 자본관리

연결실체 경영진의 정책은 투자자와 채권자, 시장의 신뢰를 유지하고 향후 사업의 발전을 지원하기 위한 자본을 유지하는 것입니다. 연결실체는 부채 총계를 자본 총계로 나눈 부채비율 및 순차입금을 자본 총계로 나눈 순차입금비율을 자본관리지표로 이용하고 있습니다.

당기말 현재의 부채비율 및 순차입금비율은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)	
구 분	금 액
부채 총계	1,057,720
자본 총계	1,170,938
예금(*1)	426,008
차입금(*2)	673,762
부채비율	90.33%
순차입금비율(*3)	21.16%

(*1) 예금은 현금및현금성자산 및 장 · 단기금융상품이 포함되어 있습니다.

(*2) 사채의 경우 사채액면가액에서 사채할인발행차금이 차감되어 있습니다.

(*3) (차입금-예금)/자본 총계 입니다.

나. 위험관리 정책

연결실체의 전반적인 위험관리는 금융시장의 예측불가능성에 초점을 맞추고 있으며 경영성과에 잠재적으로 불리할 수 있는 효과를 최소화하는데 중점을 두고 있습니다. 그리고 특정 위험을 회피하기 위해 파생상품을 이용하고 있습니다. 연결실체는 이러한 위험요소들을 관리하기 위하여 각각의 위험요인에 대해 면밀하게 모니터링하고 대응하는 위험관리 정책 및 프로그램을 운용하고 있습니다.

1) 주요위험

- 외화 장기계약 체결 시점과 실제 수금 시점 사이의 환율변동으로 인한 영업 이익의 불확실성

2) 위험 관리의 목적 및 방법

- 환율변동에 따른 불확실성을 최소화하여 안정적인 영업이익 확보
- 통화선도계약(선물환)을 통하여 향후 외화수출대금의 원화 환산액을 확정

3) 위험 관리의 원칙 및 절차

- 주기적으로 효율적인 환관리 방안 모색
- 환율변동에 따른 손익의 불확실성을 사전에 제거함으로써 안정적 경영활동을 영위하기 위한 헛지거래 실행
- 실수요 거래에 맞춰 헛지거래를 실행하며 주관적 판단에 의한 투기거래를 배제

4) 위험관리조직

담당부서	담당인원	담당업무	비고
재정부	4명	<ul style="list-style-type: none">- 환 POSITION 실시간 파악- 외환, 금리 HEDGE 거래- 외환 거래 손익 기록 유지 등- 파생상품 검토, 거래 실행	

※ 기타 사항은 'III. 재무에 관한 사항의 3. 연결재무제표 주석' 중 '4. 위험관리' 및 '32. 금융상품' 참조

8. 파생상품거래 현황

연결실체는 장래에 대금 등의 입금시 예상되는 환율변동 위험 등을 회피할 목적으로금융기관과 파생상품계약을 체결하고 있으며, 모든 파생상품의 공정가치는 거래은행이 제공한 선도환율을 이용하여 평가하였습니다. 당기말 현재 평가내역은 다음과 같습니다.

(1) 파생상품 및 위험회피회계처리 개요

구 분	종 류	파생상품계약 및 위험회피회계처리 내용
현금흐름위험회피	통화선도	외화수금 예상분의 환율변동에 따른 현금흐름위험을 회피

(2) 당기말 현재 연결실체가 체결한 파생상품의 내역은 다음과 같습니다.

거래목적	종 류	외화구분		계약금액	가중평균 약정환율(원)	계약건수 (건)
		매도	매입			
현금흐름위험회피	통화선도	EUR	KRW	6,801	1,356.43	1

상기 파생상품의 대금수수방법은 차액결제 또는 총액수수이고 계약금액의 화폐단위는 매도 통화 기준입니다.

(3) 당기말 현재 파생상품 관련 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)						
거래목적	종류	파생상품자산부채				
		자산		부채		
		유동	비유동	유동	비유동	
현금흐름위험회피	통화선도	509	-	-	-	-

(4) 당기 중 파생상품 관련 손익은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)			
거래목적	종류	매출	기타포괄손익(세전)
현금흐름위험회피	통화선도	1,934	(1,728)

연결실체는 당기 중 현금흐름위험회피회계처리가 적용된 파생상품 평가손익 1,728백만원에 대해 이연법인세로 조정되는 418백만원을 차감한 1,310백만원을 기타포괄손익으로 처리하고 있습니다.

현금흐름위험회피와 관련하여 위험회피대상 예상거래로 인하여 현금흐름변동위험에 노출되는 예상 최장기간은 당기말로부터 6개월 이내입니다.

※ 기타 사항은 'III. 재무에 관한 사항의 3. 연결재무제표 주석' 중 '17. 파생금융상품' 및 '33. 우발부채와 약정사항' 참조

9. 경영상의 주요계약 등

당기중 해당사항이 없습니다.

10. 연구개발활동

가. 연구개발활동의 개요 및 연구개발비용

당사의 연구개발활동은 건설기계 및 산업차량 등의 핵심부품, 전장품의 개발·설계 및 성능·신뢰성 개선기술을 개발하는데 주력하고 있습니다.

【연구개발비용】

(단위 : 백만원)

과 록	제1기	비고
원 재 료 비	4,498	
인 건 비	20,879	
감 가 상 각 비	1,852	
위 탁 용 역 비	2,687	
기 타	7,805	
연구개발비용 계	37,721	
(정부보조금)	—	
회계처리	판매비와 관리비	22,796
	제조경비	—
	개발비(무형자산)	14,925
연구개발비/매출액 비율 [연구개발비용계÷당기매출액×100]	2.0%	

※ 당사는 2017년 04월 01일(분할기일) 분할 신설되었습니다.

제1기는 분할 이후 4~12월 연구개발 활동을 기준으로 기재하였습니다.

나. 연구개발 담당조직

연구소명	소재지	연구분야	연구조직
기술연구소 (성남)	경기도 성남시 분당구 분당로 55	<ul style="list-style-type: none"> · 현대건설기계(주)에서 설계/생산/판매하는 건설장비 및 산업차량제품, 그와 관련된 핵심부품의 설계 · 건설기계와 관련된 구조, 동역학 소음/진동, 열유동 등의 기반기술연구, 자동화/지능화 선행기술 연구 · 전장품/메카트로닉스 기술 연구 	<ul style="list-style-type: none"> · 제품개발부 · 시스템개발부 · 설계부 · 선행기술부 · 전기제어개발부 · 산업차량선행개발부 · 산업차량개발부 · 디자인팀
기술연구소 (용인)	경기도 용인시 기흥구 마북로 240번길 17-10	<ul style="list-style-type: none"> · 전장품 개발 	<ul style="list-style-type: none"> · 전기제어혁신팀
신뢰성연구소 (울산)	울산광역시 동구 고늘로 77	<ul style="list-style-type: none"> · 현대건설기계(주)에서 설계/생산/판매하는 건설장비 및 산업차량제품의 성능 및 신뢰성 평가 · 생산 공정 및 공법 개선연구 · 소재, 용접 품질 개선 연구 · 출시제품의 성능 및 신뢰성 개선 	<ul style="list-style-type: none"> · 신뢰성평가부 · 선행생산기술팀 · 제품개선설계팀 · 산업차량응용팀

다. 연구개발 실적

(1) 자체연구

연구과제명	연구소명	연구결과 및 기대효과
굴삭기 공차설계 기준 개발	신뢰성연구소	내구성 향상 방안 도출
지게차 무인시험 기술 개발	신뢰성연구소	내구시험 효율 및 신뢰도 향상
굴삭기 소음진동 저감 기술 개발	기술연구소	소음진동 저감 기술 개발로 굴삭기 제품 경쟁력 제고
휠로더 작업편의장치 개발	기술연구소	신개념 작업장치 개발로 훨로더 제품 경쟁력 제고
지게차 프레임구조 설계 기술 개발	기술연구소	장비 내구성 향상
자율작업 굴삭기(Smart Construction) 기술 개발	기술연구소	장비 자체 측량 및 작업자동화를 통한 굴삭기 작업생산성 향상 공기단축 및 비용절감을 위한 토공현장 정보화, 지능화 시공 솔루션 제공
엔진 이력관리 시스템 개발	기술연구소	엔진 Lifecycle 가시성, 추적성 확보 및 환경규제 대응력 강화
굴삭기 가상벤치시험 기술 개발	기술연구소	가상벤치시험 기술 개발로 굴삭기 제품 경쟁력 제고
전동 리치지게차 저진동 마스트 시스템 개발	기술연구소	마스트 진동저감으로 리치지게차 제품 경쟁력 제고
지게차 엔진룸 고성능 냉각 시스템 개발	기술연구소	엔진룸 열관리 시스템 개발로 지게차 제품 경쟁력 제고
건설장비 원격진단 및 관리 서비스 향상 기술 개발	기술연구소	텔레메틱스 컨텐츠 개발 및 서비스 기술 향상
건설현장 장애물 인식기술개발	기술연구소	안전사고 예방을 통한 제품 경쟁력 제고
굴삭기 메카트로닉스 시스템 개발	기술연구소	굴삭기 편의성 향상 등 제품 경쟁력 강화
소형굴삭기 Load Sensing 시스템 개발	기술연구소	Load Sensing 소형굴삭기 개발로 제품 경쟁력 제고
지게차 전방시야 확보시스템 개발	기술연구소	안전사고 예방을 통한 제품 경쟁력 제고

전동지게차 리튬이온배터리 적용연구	기술연구소	리튬이온배터리 전동지게차 개발로 제품 경쟁력 제고
선진국형 16톤급 디젤엔진 지게차 개발	기술연구소	대형 엔진지게차 라인업 확대 인한 북미, 유럽 환경 시장 매출 증대
선진국형 2톤급 디젤 엔진지게차 개발	기술연구소	유럽 시장 소형 지게차 라인업 확보

(2) 외부위탁연구

연구과제명	연구기관명	연구결과 및 기대효과
차세대굴삭기캐빈의 인간공학적 설계 가이드 개발	서울대학교	인간공학적 캐빈 설계를 통한 운전자 사용 편의성 및 감성 품질 향상
저가의 시스템 삽입형 오일 오염도 측정 시스템 개발	포항공과대학교	사전 고장예방을 통한 장기 Downtime 감소
열쾌적성 해석기술 개발	액사코리아	캐빈 열쾌적성 향상 설계를 통한 운전자 감성 품질 향상
이론적 부품수요 기반 딜러평가지표 개발	고려대학교	부품 수요 산출 및 딜러 관리 효율화로 부품 매출 증대
레이더 기반 장애물 인식시스템 개발	한양대학교	장애물 인식 시스템 적용으로 안전사고 예방
지게차 자동적재 기술개발	서울대학교	지게차 적재 자동화로 제품 경쟁력 제고
지게차 전방시야 제한극복기술 연구	KAIST	전방시야 확보를 통한 안전사고 예방

11. 그 밖에 투자의사결정에 필요한 사항

- 1) 당사는 산업통상자원부가 인증하는 세계일류상품을 총 3개 보유하고 있습니다.
- 2) 당사는 사업과 관련하여 2017년에 '다중 공명기 삽입 건설장비용 소음기' 등 10건의 국내특허와 'Automatic control system and method for joystic control -based construction equipment' 등 6건의 해외특허, '지게차용 핑거팁 암레스트' 디자인을 포함하여 총 17건의 지식재산권을 취득하였습니다.
- 3) 당사는 2017년 4월 1일 현대중공업 주식회사에서 현대건설기계 주식회로 사업분리되면서, 기존 구축되어 있던 환경영영시스템을 지속 / 유지하고자, 국제 ISO 인증기관인 DNV 으로부터 ISO 14001 인증(국제표준화기구에서 제정하는 환경영영에 관한 국제 규격)을 취득하였습니다.
환경경영시스템을 기본으로 온실가스 저감, 친환경설계, 사회공헌 등의 환경관련 정책을 추진하고 있으며, 공정개선을 통한 오염물질 배출의 최소화, 친환경제품의 개발 및 공급, 순환형 자원관리시스템 구축 등 친환경경영 통해 시장경쟁력을 확대해 나가고 있습니다.
 - 대기 관리 : 당사는 대기질을 보호하기 위해 최적의 대기오염 방지시설을 설치 운영하고 있으며 오염물질의 최소배출을 위하여 법적 허용기준치보다 50% 강화된 엄격한 사내 환경기준을 설정하여 운영하는 등 대기오염물질 발생을 최소화하기 위해 다각도로 노력하고 있습니다.
 - 수질 관리 : 당사에서 발생되는 폐수의 경우 사업장내 폐수처리장 및 외부 위탁 처리업체를 통해 적법하게 처리되고 있으며 특히 폐수처리장 방류수는 법적 기준치보다

다 50% 강화된 엄격한 사내 환경 기준을 설정하여 운영하고 있습니다. 또한 사후처
리보다는 폐수 배출원 중심의 관리를 하여 폐수 발생량 최소화에 힘쓰고 있습니다.

- 폐기물 관리 : 당사는 폐기물 발생을 억제하여 발생량을 최소화하고 있으며, 발생된 폐기물의 경우에는 적극적으로 재활용을 하여 자원의 효율성을 높이고 있습니다. 분리수거한 폐기물은 외부 전문업체에 위탁처리하고 있으며, 처리업체 실사를 통해 수탁처리능력 확인 및 주기적인 지도로 폐기물의 불법적인 처 리가 발생하지 않도록 하고 있습니다.

- 환경보호활동 : 당사는 지역사회의 환경에 관한 책임을 인식하고 1사1하천 살리 기 및 공장외곽지역 정화활동을 비롯한 다양한 환경보호 활동을 지역사회와 연 계하여 추진하고자 계획하고 있습니다.

III. 재무에 관한 사항

1. 요약재무정보

가. 요약연결재무정보

(단위 : 백만원)

구 분	제 1 기
	(2017년 12월말)
[유동자산]	1,553,478
· 현금 및 현금성자산	426,006
· 매출채권 및 기타채권	425,471
· 재고자산	691,156
· 기타	10,845
[비유동자산]	675,179
· 유형자산	539,002
· 무형자산	121,600
· 기타	14,577
자산총계	2,228,657
[유동부채]	785,619
[비유동부채]	272,100
부채총계	1,057,719
[자본금]	49,381
[자본잉여금]	1,024,120
[자본조정]	(12,431)
[기타포괄손익누계액]	65,639
[이익잉여금]	44,993
[비지배지분]	(764)
자본총계	1,170,938
	(2017년 4월 1일 ~ 2017년 12월 31일)
매출액	1,886,747
영업이익	95,233
당기순이익	46,609
지배기업 소유주지분	46,609
비지배지분	-
총포괄이익	46,495
지배기업 소유주지분	46,495
비지배지분	-
주당순이익(원)	11,098

【()는 부(-)의 수치임】※

상기 연결재무제표는 한국채택국제회계기준 작성기준에 따라 작성되었습니다.

나. 요약재무정보

(단위 : 백만원)

구 분	제1기 (2017년 12월 말)
[유동자산]	1,262,603
· 현금 및 현금성자산	403,464
· 매출채권 및 기타채권	399,762
· 재고자산	454,487
· 기타	4,890
[비유동자산]	641,547
· 종속기업투자	77,122
· 유형자산	466,071
· 무형자산	96,357
· 기타	1,997
자산총계	1,904,150
[유동부채]	616,621
[비유동부채]	201,359
부채총계	817,980
[자본금]	49,381
[자본잉여금]	917,607
[자본조정]	(12,431)
[기타포괄손익누계액]	65,647
[이익잉여금]	65,966
자본총계	1,086,170
종속·관계·공동기업투자주식의 평가방법	원가법
	(2017년 4월 1일 ~ 2017년 12월 31일)
매출액	1,829,972
영업이익	113,072
당기순이익	67,582
총포괄이익	64,656
주당순이익(원)	16,092

【()는 부(-)의 수치임】

※ 상기 재무제표는 한국채택국제회계기준 작성기준에 따라 작성되었습니다.

2. 연결재무제표

연결 재무상태표

제 1 기 2017.12.31 현재

(단위 : 천원)

	제 1 기
자산	
유동자산	1,553,477,848
현금및현금성자산	426,005,603
매출채권 및 기타채권	425,471,252
재고자산	691,155,777
파생상품자산	508,985
당기법인세자산	2,854,426
기타유동자산	7,481,805
비유동자산	675,179,411
장기금융자산	2,000
장기매출채권 및 기타채권	2,135,315
유형자산	539,001,745
무형자산	121,599,913
이연법인세자산	10,326,631
기타비유동자산	2,113,807
자산총계	2,228,657,259
부채	
유동부채	785,619,187
단기금융부채	473,110,450
매입채무 및 기타채무	278,568,409
선수금	17,427,045
미지급법인세	15,100,081
기타유동부채	1,413,202
비유동부채	272,100,428
장기금융부채	200,651,614
장기매입채무 및 기타채무	25,000
확정급여부채	5,855,737
비유동충당부채	45,262,908
이연법인세부채	20,216,127
기타비유동부채	89,042
부채총계	1,057,719,615
자본	
지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본	1,171,702,227

자본금	49,381,475
자본잉여금	1,024,119,788
자본조정	(12,431,239)
기타포괄손익누계액	65,638,734
이익잉여금(결손금)	44,993,469
비지배지분	(764,583)
자본총계	1,170,937,644
자본과부채총계	2,228,657,259

연결 포괄손익계산서

제 1 기 2017.04.01 부터 2017.12.31 까지

(단위 : 천원)

	제 1 기
매출액	1,886,746,665
매출원가	1,537,219,688
매출총이익	349,526,977
판매비와관리비	254,294,264
영업이익(손실)	95,232,713
금융수익	42,647,248
금융비용	57,365,590
기타영업외수익	1,583,653
기타영업외비용	12,279,988
법인세비용차감전순이익(손실)	69,818,036
법인세비용	23,209,327
당기순이익(손실)	46,608,709
기타포괄손익	(113,127)
후속적으로 당기손익으로 재분류되는 세후기타포괄손익	1,502,113
해외사업장환산손익	2,812,216
파생상품평가손익	(1,310,103)
후속적으로 당기손익으로 재분류되지 않는 세후기타포괄손익	(1,615,240)
보험수리적손익	(1,615,240)
총포괄손익	46,495,582
당기순이익(손실)의 귀속	
지배기업의 소유주지분	46,608,709
비지배지분	0
총 포괄손익의 귀속	

지배기업의 소유주 지분	46,495,582
비지배지분	0
주당이익	
기본주당이익(손실) (단위 : 원)	11,098

연결 자본변동표

제 1 기 2017.04.01 부터 2017.12.31 까지

(단위 : 천원)

	자본						비지배지분	자본 합계		
	지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본									
	자본금	자본잉여금	자본조정	기타포괄손익누계액	이익잉여금					
2017.04.01 (기초자본)	17,920,230	679,652,564		64,136,621		761,709,415		761,709,415		
당기순이익(손실)					46,608,709	46,608,709		46,608,709		
파생상품평가손익				(1,310,103)		(1,310,103)		(1,310,103)		
해외사업환산손익				2,812,216		2,812,216		2,812,216		
보험수리적손익					(1,615,240)	(1,615,240)		(1,615,240)		
유상증자	6,900,000	371,910,000				378,810,000		378,810,000		
무상증자	24,561,245	(24,561,245)								
법인설립 및 증자비용		(2,881,531)				(2,881,531)		(2,881,531)		
자기주식 취득			(12,431,239)			(12,431,239)		(12,431,239)		
연결범위변동							(764,583)	(764,583)		
2017.12.31 (기말자본)	49,381,475	1,024,119,788	(12,431,239)	65,638,734	44,993,469	1,171,702,227	(764,583)	1,170,937,644		

연결 현금흐름표

제 1 기 2017.04.01 부터 2017.12.31 까지

(단위 : 천원)

	제 1 기
영업활동현금흐름	7,514,540
당기순이익(손실)	46,608,709
조정항목	(11,122,700)
이자의 수취	2,525,660
이자의 지급	(14,759,273)
법인세의 지급	(15,737,856)
투자활동현금흐름	(104,580,753)
단기금융자산의 감소	17,435,880
장기금융자산의 감소	10,680

단기금융자산의 증가	(17,435,880)
장기금융자산의 증가	(13,230)
단기기타채권의 증가	(1,873,835)
장기기타채권의 증가	(214,481)
장기기타자산의 감소	(5,053)
관계기업투자의 증가	(66,800,002)
유형자산의 취득	(26,193,067)
유형자산의 감소	425,016
무형자산의 취득	(14,925,553)
연결범위 변동	5,008,772
재무활동현금흐름	225,090,329
단기금융부채의 증가	119,775,724
단기금융부채의 감소	(301,254,559)
장기금융부채의 증가	43,685,800
장기금융부채의 감소	(613,866)
자기주식의 취득	(12,431,239)
유상증자	378,810,000
신주발행비용	(2,733,218)
법인설립비용	(148,313)
현금및현금성자산에 대한 환율변동효과	2,258,230
현금및현금성자산의순증가(감소)	130,282,346
기초현금및현금성자산	295,723,257
기말현금및현금성자산	426,005,603

"첨부된 주석은 본 연결재무제표의 일부입니다."

3. 연결재무제표 주석

제 1 기 2017년 12월 31일 현재

현대건설기계 주식회사와 그 종속기업

1. 연결대상기업의 개요

(1) 지배기업의 개요

현대건설기계 주식회사(이하 "지배기업")는 건설용 기계장비, 산업용 운반기계 등의 제조 및 판매를 주 사업목적으로 2017년 4월 1일을 분할기일로 하여 현대중공업 주식회사(분할 전 현대중공업 주식회사)에서 인적분할의 방법으로 설립되었으며, 서울특별시 종로구에 본사를 두고 있습니다.

지배기업의 당기말 현재 주요 주주는 현대로보틱스(주)(33.03%), 국민연금공단(12.91%), (주)

케이씨씨(6.68%) 등으로 구성되어 있습니다.

(2) 종속기업의 개요

종속기업명	주요 영업활동	소재지	결산월	소유지분율(%)
Hyundai Construction Equipment Americas, Inc.	건설기계장비 판매업	미국	12월	100.00
Hyundai Construction Equipment Europe N.V.	건설기계장비 판매업	벨기에	12월	100.00
Hyundai Construction Equipment India Private Ltd.	건설기계장비 제조 및 판매업	인도	3월	100.00
PT. Hyundai Construction Equipment Asia	건설장비 수입 및 도매판매	인도네시아	12월	69.44

(3) 연결대상범위의 변동

당기 중 신규로 연결재무제표의 작성대상회사에 속한 종속기업의 현황은 다음과 같습니다.

종속기업명	사유
Hyundai Construction Equipment India Private Ltd.	신규 취득
PT. Hyundai Construction Equipment Asia	신규 취득

(4) 종속기업의 요약 재무정보

당기말 현재 종속기업의 요약 재무정보는 다음과 같습니다.

기업명	자산	부채	자본	매출	(단위:백만원)	
					당기순이익	총포괄손익
Hyundai Construction Equipment Americas, Inc.	178,986	134,195	44,791	268,513	(2,927)	(2,927)
Hyundai Construction Equipment Europe N.V.	202,236	131,308	70,928	282,620	1,820	1,820
Hyundai Construction Equipment India Private Ltd.	152,064	108,410	43,654	282,863	11,163	11,163
PT. Hyundai Construction Equipment Asia	1,913	4,415	(2,502)	5,588	(1,155)	(961)

2. 연결재무제표 작성기준

현대건설기계 주식회사와 그 종속기업(이하 "연결실체")은 주식회사의 외부감사에 관한법률 제13조 1항 1호에서 규정하고 있는 국제회계기준위원회의 국제회계기준을 채택하여 정한 회계처리기준인 한국채택국제회계기준에 따라 연결재무제표를 작성하였습니다.

연결실체의 연결재무제표는 2018년 2월 8일자 이사회에서 승인되었으며, 2018년 3월 26일자 주주총회에서 최종 승인될 예정입니다.

(1) 측정기준

연결재무제표는 아래에서 열거하고 있는 재무상태표의 주요항목을 제외하고는 역사적원가를 기준으로 작성되었습니다.

- 공정가치로 측정되는 파생상품
- 공정가치로 측정되는 토지
- 확정급여채무의 현재가치에서 사외적립자산의 순공정가치를 차감한 확정급여부채

(2) 기능통화와 표시통화

연결실체 내 개별기업의 재무제표는 각 개별기업의 영업활동이 이루어지는 주된 경제환경의 통화인 기능통화로 작성되고 있습니다. 연결실체의 연결재무제표는 보고기업인 지배기업의 기능통화 및 표시통화인 대한민국의 통화(원화, KRW)로 작성하여 보고하고 있습니다.

(3) 추정과 판단

한국채택국제회계기준에서는 재무제표를 작성함에 있어서 회계정책의 적용이나, 보고기간 말 현재 자산, 부채의 보고금액에 영향을 미치는 사항에 대하여 경영진의 최선의 판단을 기준으로 한 추정치와 가정의 사용을 요구하고 있습니다. 보고기간 말 현재 경영진의 최선의 판단을 기준으로 한 추정치와 가정이 실제 환경과 다를 경우 이러한 추정치와 실제 결과는 다를 수 있습니다.

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

① 가정과 추정의 불확실성

다음 보고기간 이내에 중요한 조정이 발생할 수 있는 유의한 위험이 있는 가정과 추정의 불확실성에 대한 정보는 다음의 주석사항에 포함되어 있습니다.

- 주석 15: 확정급여채무의 측정 – 주요 보험수리적 가정
- 주석 16, 33: 총당부채와 우발부채 – 자원의 유출가능성과 금액에 대한 가정
- 주석 28: 이연법인세의 측정

② 공정가치 측정

연결실체의 회계정책과 공시사항은 다수의 금융 및 비금융자산과 부채에 대해 공정가치 측정을 요구하고 있는 바, 연결실체는 공정가치평가 정책과 절차를 수립하고 있습니다. 동 정책과 절차에는 공정가치 서열체계에서 수준 3으로 분류되는 공정가치를 포함한 모든 유의적인 공정가치 측정의 검토를 책임지는 평가부서의 운영을 포함하고 있으며, 그 결과는 재무담당임원에게 직접 보고되고 있습니다.

평가부서는 정기적으로 관측가능하지 않은 유의적인 투입변수와 평가 조정을 검토하고 있습니다. 공정가치 측정에서 중개인 가격이나 평가기관과 같은 제3자 정보를 사용하는 경우, 평가부서에서 제3자로부터 입수한 정보에 근거한 평가가 공정가치 서열체계 내 수준별 분류를 포함하고 있으며 해당 기준서의 요구사항을 충족한다고 결론을 내릴 수 있는지 여부를 판단하고 있습니다.

연결실체는 유의적인 평가 문제를 감사위원회에 보고하고 있습니다.

자산이나 부채의 공정가치를 측정하는 경우, 연결실체는 최대한 시장에서 관측가능한 투입변수를 사용하고 있습니다. 공정가치는 다음과 같이 가치평가기법에 사용된 투입변수에 기초하여 공정가치 서열체계 내에서 분류됩니다.

구 분	투입변수의 유의성
수준 1	측정일에 동일한 자산이나 부채에 대한 접근 가능한 활성시장의 조정되지 않은 공시가격

수준 2	수준 1의 공시가격 이외에 자산이나 부채에 대해 직접적으로 또는 간접적으로 관측가능한 투입변수
수준 3	자산이나 부채에 대한 관측가능하지 않은 투입변수

자산이나 부채의 공정가치를 측정하기 위해 사용되는 여러 투입변수가 공정가치 서열체계 내에서 다른 수준으로 분류되는 경우, 연결실체는 측정치 전체에 유의적인 공정가치 서열체계에서 가장 낮은 수준의 투입변수와 동일한 수준으로 공정가치 측정치 전체를 분류하고 있으며, 변동이 발생한 보고기간 말에 공정가치 서열체계의 수준간 이동을 인식하고 있습니다.

공정가치 측정 시 사용된 가정의 자세한 정보는 아래 주석에 포함되어 있습니다.

- 주석 10: 유형자산
- 주석 17: 파생금융상품
- 주석 32: 금융상품

3. 유의적인 회계정책

연결실체가 한국채택국제회계기준에 따른 연결재무제표 작성에 적용한 유의적인 회계정책은 다음과 같습니다.

(1) 연결

① 사업결합

사업결합은 동일지배 하에 있는 기업실체나 사업에 대한 결합을 제외하고 취득법을 적용하여 회계처리하고 있습니다.

이전대가는 일반적으로 식별가능한 취득 순자산을 공정가치로 측정하는 것과 동일하게 공정가치로 측정하고 있습니다. 사업결합의 결과 영업권이 발생되면 매년 손상검사를 수행하고 있으며, 염가매수차익이 발생되면 즉시 당기손익으로 인식하고 있습니다. 취득관련원가는 기업회계기준서 제1032호와 기업회계기준서 제1039호에 따라 인식하는 채무증권과 지분증권의 발행원가를 제외하고, 원가가 발생하고 용역을 제공받은 기간에 비용으로 회계처리하고 있습니다.

이전대가는 기존관계의 정산과 관련된 금액을 포함하고 있지 않으며, 기존관계의 정산금액은 일반적으로 당기손익으로 인식하고 있습니다.

조건부대가는 취득일에 공정가치로 측정되고 있습니다. 자본으로 분류되는 조건부대가는 재측정하지 않으며, 그 후속 정산은 자본 내에서 회계처리하고 있습니다. 조건부대가가 자본으로 분류되지 않는 경우, 후속적으로 조건부대가의 공정가치 변동을 인식하여 당기손익으로 처리하고 있습니다.

피취득자의 종업원이 보유하고 있는 보상과 교환된 취득자의 주식기준보상의 경우, 취득자의 대체보상에 대한 시장기준 측정치의 전부 또는 일부는 사업결합의 이전대가 측정에 포함되고 있습니다. 피취득자에 대한 이전대가의 일부인 대체보상 부분과 사업결합 후 근무용역에 대한 보수 부분은 피취득자의 보상에 대한 시장기준측정치와 사업결합 전 근무용역에 대한 대체 보상액을 비교하여 결정되고 있습니다.

② 비지배지분

비지배지분은 취득일에 피취득자의 식별가능한 순자산에 대해 인식한 금액 중 현재의 지분

상품의 비례적 둑으로 측정하고 있습니다.

지배력을 상실하지 않는 종속기업에 대한 지배기업의 소유지분 변동은 자본거래로 회계처리하고 있습니다.

③ 종속기업

종속기업은 연결실체에 의해 지배되는 기업입니다. 연결실체는 피투자기업에 대한 관여로 변동이익에 노출되거나 변동이익에 대한 권리가 있고 피투자기업에 대하여 자신의 힘으로 그러한 이익에 영향을 미치는 능력이 있을 때 피투자기업을 지배합니다. 종속기업의 재무제표는 지배기업이 종속기업에 대한 지배력을 획득하는 날부터 지배력을 상실할 때까지 연결재무제표에 포함됩니다.

④ 지배력의 상실

지배기업이 종속기업에 대한 지배력을 상실한다면, 연결재무상태표에서 종전의 종속기업에 대한 자산과 부채를 제거하고 종전의 지배지분에 귀속되는 지배력 상실 관련 손익을 인식합니다. 종속기업에 대한 잔존 투자는 지배력을 상실한 때의 공정가치로 인식합니다.

⑤ 지분법피투자기업에 대한 지분

연결실체의 지분법피투자기업에 대한 지분은 관계기업과 공동기업의 지분으로 구성되어 있습니다.

관계기업은 연결실체가 재무정책 및 영업정책에 대한 유의적인 영향력을 보유하고 있으나, 지배하거나 공동지배하지 않는 기업입니다. 공동기업은 연결실체가 약정의 자산에 대한 권리와 부채에 대한 의무를 보유하는 것이 아니라 약정의 순자산에 대한권리를 보유하고 있는 기업입니다.

관계기업과 공동기업에 대한 투자지분은 최초에 거래원가를 포함하여 원가로 인식하고, 취득 후에는 지분법을 사용하여 회계처리하고 있습니다. 즉, 취득일 이후에 발생한 피투자자의 당기순손익 및 기타포괄손익 중 연결실체의 지분에 해당하는 금액을 장부금액에 가감하고, 피투자자에게 받은 분배액은 투자지분의 장부금액에서 차감하고 있습니다.

⑥ 내부거래제거

연결실체 내의 거래, 이와 관련된 잔액, 수익과 비용, 미실현손익은 연결재무제표 작성시 모두 제거하고 있습니다. 한편, 연결실체는 지분법피투자기업과의 거래에서 발생한 미실현이익 중 연결실체의 둑은 제거하고 있으며, 미실현손실은 자산순상의 증거가 없다면 미실현이익과 동일한 방식으로 제거하고 있습니다.

⑦ 동일지배하 사업결합

동일지배하에 있는 기업실체나 사업에 대한 결합은 취득한 자산과 인수한 부채를 최상위지배기업의 연결재무제표 상 장부금액으로 인식하고 있습니다. 연결실체는 이전대가와 취득한 순자산 장부금액의 차액을 자본잉여금에서 가감하고 있습니다.

(2) 현금및현금성자산

연결실체는 보유현금과 요구불예금, 유동성이 매우 높고 확정된 금액의 현금으로 전환이 용이하고 가치변동의 위험이 경미한 단기 투자자산을 현금및현금성자산으로 분류하고 있습니다. 지분상품은 현금성자산에서 제외하고 있으나, 상환일이 정해져 있고 취득일로부터 상환일까지의 기간이 단기인 우선주와 같이 실질적인 현금성자산인경우에는 현금성자산에 포함

하고 있습니다.

당기말 현재 현금및현금성자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)	
구 분	금 액
당좌예금	1
기타(MMDA 등)	403,463
합 계	403,464

(3) 재고자산

재고자산의 단위원가는 이동평균법으로 결정하고 있으며, 취득원가는 매입원가, 전환원가 및 재고자산을 이용가능한 상태로 준비하는데 필요한 기타원가를 포함하고 있습니다. 다만, 미작품은 개별법에 의한 취득원가로 평가하고 있습니다.

재고자산의 판매에 따른 수익을 인식하는 기간에 재고자산의 장부금액을 매출원가로 인식하고 있습니다. 재고자산은 취득원가와 순실현가능가치 중 낮은 금액으로 측정하고 있습니다. 재고자산을 순실현가능가치로 감액한 평가손실과 모든 감모손실은 감액이나 감모가 발생한 기간에 비용으로 인식하고 있으며, 재고자산의 순실현가능가치의 상승으로 인한 재고자산평가손실의 환입은 환입이 발생한 기간의 비용으로 인식된 재고자산의 매출원가에서 차감하고 있습니다.

(4) 비파생금융자산

연결실체는 비파생금융자산을 당기손익인식금융자산, 만기보유금융자산, 대여금 및 수취채권, 매도가능금융자산의 네가지 범주로 구분하고 계약의 당사자가 되는 때에 재무상태표에 인식하고 있습니다.

비파생금융자산은 최초인식시점에 공정가치로 측정하며, 당기손익인식금융자산이 아닌 경우 금융자산의 취득과 직접 관련되는 거래원가는 최초 인식시점에 공정가치에 가산하고 있습니다.

① 당기손익인식금융자산

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

② 만기보유금융자산

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

③ 대여금 및 수취채권

지급금액이 확정되었거나 결정 가능하고, 활성시장에서 거래가격이 공시되지 않는 비파생금융자산은 대여금 및 수취채권으로 분류하고 있습니다. 최초 인식 후에는 유효이자율법을 적용하여 상각후원가로 측정하고 있습니다.

④ 매도가능금융자산

매도가능항목으로 지정되거나 당기손익인식금융자산, 만기보유금융자산, 또는 대여금 및 수취채권으로 분류되지 않은 비파생금융자산을 매도가능금융자산으로 분류하고 있습니다. 최초 인식 후에는 공정가치로 측정하며 공정가치의 변동은 기타포괄손익으로 인식하고 있습니다. 다만, 활성시장에서 공시되는 시장가격이 없고 공정가치를 신뢰성 있게 측정할 수 없는 지분상품 등은 원가로 측정하고 있습니다.

⑤ 금융자산의 제거

금융자산의 현금흐름에 대한 계약상 권리가 소멸하거나, 금융자산의 현금흐름에 대한 권리 를 양도하고 금융자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전할 때 금융자산을 제거하고 있습니다. 만약, 금융자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 보유하지도 않고 이전하지도 아니한 경우, 연결실체가 금융자산을 통제하고 있지도 않다면 금융자산을 제거하고, 금융자산을 계속 통제하고 있다면 그 양도자산에 대하여 지속적으로 관여하는 정도까지 계속하여 인식하고, 관련 부채를 함께 인식하고 있습니다.

만약, 금융자산의 현금흐름에 대한 권리를 양도하였으나 금융자산의 소유에 따른 위험과 보상을 대부분 연결실체가 보유하고 있는 경우에는 당해 금융자산을 계속 인식하고, 수취한 매각금액은 부채로 인식하고 있습니다.

⑥ 금융자산과 부채의 상계

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

(5) 파생금융상품

파생상품은 최초 인식시 계약일의 공정가치로 측정하며, 후속적으로 매 보고기간 말의 공정가치로 측정하고 있습니다. 파생상품의 공정가치 변동으로 인한 평가손익은 각각 아래와 같이 인식하고 있습니다.

- 위험회피회계

연결실체는 환율위험을 회피하기 위하여 통화선도 파생금융상품계약을 체결하고 있습니다. 회피대상 위험으로 인한 자산 또는 부채, 확정계약의 공정가치의 변동(공정가치위험회피), 발생가능성이 매우 높은 예상거래 또는 확정거래의 환율변동위험(현금흐름위험회피)을 회피하기 위하여 일부 파생상품을 위험회피수단으로 지정하고 있습니다.

연결실체는 위험회피관계의 개시시점에 위험회피관계, 위험관리목적과 위험회피전략을 공식적으로 지정하고 문서화를 수행하고 있습니다. 또한, 이 문서에는 위험회피수단, 위험회피

대상항목 및 위험회피관계의 개시시점과 그 후속기간에 회피대상위험으로 인한 위험회피대상항목의 공정가치 또는 현금흐름의 변동을 위험회피수단이 상쇄하는 효과를 평가하는 방법 등을 포함하고 있습니다.

- 현금흐름위험회피

위험회피수단으로 지정되고 현금흐름위험회피회계의 적용요건을 충족한 파생상품의 공정가치변동분 중 위험회피에 효과적인 부분은 자본으로 처리하며, 위험회피에 비효과적인 부분은 당기손익으로 인식하고 있습니다.

현금흐름위험회피회계는 연결실체가 더 이상 위험회피관계를 지정하지 않거나 위험회피수단이 소멸, 매각, 청산, 행사되거나, 현금흐름위험회피회계의 적용요건을 더 이상 충족하지 않을 경우 중단됩니다. 현금흐름위험회피회계의 중단시점에 자본으로 인식한 파생상품의 누적평가손익은 향후 예상거래가 발생하는 보고기간에 걸쳐 당기손익으로 인식하고 있습니다.

다만, 예상거래가 더 이상 발생하지 않을 것이라 예상되는 경우에는 자본으로 인식한파생상품의 누적평가손익은 즉시 당기손익으로 인식하고 있습니다.

(6) 금융자산의 손상

당기손익인식금융자산을 제외한 금융자산의 손상 발생에 대한 객관적인 증거가 있는지를 매보고기간 말에 평가하고 있습니다. 최초 인식 이후에 발생한 하나 이상의 사건이 발생한 결과 금융자산이 손상되었다는 객관적인 증거가 있으며, 그 손상사건이 금융자산의 추정미래현금흐름에 영향을 미친 경우에는 금융자산이 손상되었다고 판단하고 있습니다. 그러나, 미래 사건의 결과로 예상되는 손상차손은 인식하지 아니합니다.

금융자산이 손상되었다는 객관적인 증거에는 다음과 같은 손상사건이 포함됩니다.

- 금융자산의 발행자나 지급의무자의 유의적인 재무적 어려움
- 이자지급이나 원금상환의 불이행이나 지연과 같은 계약 위반
- 차입자의 재무적 어려움에 관련된 경제적 또는 법률적 이유로 인한 당초 차입조건의 불가피한 완화
- 차입자의 파산이나 기타 재무구조조정의 가능성성이 높은 상태
- 재무적 어려움으로 당해 금융자산에 대한 활성시장의 소멸
- 금융자산의 집합에 포함된 개별 금융자산의 추정미래현금흐름의 감소를 식별할 수는 없지만, 최초인식 후 당해 금융자산 집합의 추정미래현금흐름에 측정가능한 감소가 있다는 것을 시사하는 관측가능한 자료가 있는 경우

매도가능금융자산으로 분류된 지분상품에 대하여는 추가로, 상기 예시 이외에 동 지분상품의 공정가치가 취득원가 이하로 유의적으로 또는 지속적으로 하락하는 경우 자산손상의 객관적인 증거로 판단하고 있습니다.

손상발생의 객관적인 증거가 있는 경우 다음과 같이 손상차손을 측정하여 인식합니다.

① 상각후원가를 장부금액으로 하는 금융자산

상각후원가로 측정되는 금융자산은 장부금액과 최초의 유효이자율로 할인한 추정미래현금흐름의 현재가치의 차이로 손상차손을 측정하거나 실무편의상 관측가능한 시장가격을 사용한 금융상품의 공정가치에 근거하여 손상차손을 측정하고 있습니다. 손상차손은 충당금계정

을 사용하거나 자산의 장부금액에서 직접 차감하고 있습니다. 후속기간 중 손상차손의 금액이 감소하고 그 감소가 손상을 인식한 후에 발생한 사건과 객관적으로 관련된 경우에는 이미 인식한 손상차손을 직접 환입하거나 충당금을 조정하여 당기손익으로 인식하고 있습니다.

② 원가를 장부금액으로 하는 금융자산

원가로 측정되는 금융자산의 손상차손은 유사한 금융자산의 현행 시장수익율로 할인한 추정 미래현금흐름의 현재가치와 장부금액의 차이로 측정하며, 당기손익으로 인식합니다. 이러한 손상차손은 환입하지 않고 있습니다.

③ 매도가능금융자산

공정가치 감소액을 기타포괄손익으로 인식하는 매도가능금융자산에 대하여 손상발생의 객관적인 증거가 있는 경우, 취득원가와 현재 공정가치의 차이를 기타포괄손익으로 인식한 누적손실 중 이전 기간에 이미 당기손익으로 인식한 손상차손을 차감한 금액을 기타포괄손익에서 당기손익으로 재분류합니다. 매도가능지분상품에 대하여 당기손익으로 인식한 손상차손은 당기손익으로 환입하지 아니합니다. 한편, 후속기간에 매도가능채무상품의 공정가치가 증가하고 그 증가가 손상차손을 인식한 후에 발생한 사건과 객관적으로 관련된 경우에는 환입하여 당기손익으로 인식합니다.

(7) 유형자산

유형자산은 최초에 원가로 측정하여 인식하고 있습니다. 유형자산의 원가에는 경영진이 의도하는 방식으로 자산을 가동하는데 필요한 장소와 상태에 이르게 하는데 직접 관련되는 원가 및 자산을 해체, 제거하거나 부지를 복구하는데 소요될 것으로 추정되는 원가가 포함됩니다. 토지를 제외한 자산은 최초 인식 후에 원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액을 장부금액으로 하고 있으며, 토지는 최초 인식 후에 재평가일의 공정가치를 장부금액으로 하고 있습니다. 재평가는 보고기간말에 자산의 장부금액이 공정가치와 중요하게 차이가 나지 않도록 주기적으로 수행하고 있습니다.

유형자산 중 토지는 감가상각을 하지 않으며, 그 외 유형자산은 자산의 취득원가에서 잔존가치를 차감한 금액에 대하여 아래에 제시된 경제적 내용연수에 걸쳐 해당 자산에 내재되어 있는 미래 경제적 효익의 예상 소비 형태를 가장 잘 반영한 정액법으로 상각하고 있습니다. 유형자산을 구성하는 일부의 원가가 당해 유형자산의 전체원가와 비교하여 유의적이라면, 해당 유형자산을 감가상각할 때 그 부분은 별도로 구분하여 감가상각하고 있습니다. 유형자산의 제거로 인하여 발생하는 손익은 순매각금액과 장부금액의 차이로 결정되고 유형자산처분 손익으로 인식합니다.

구 분	추정 내용연수
건물	25~50년
구축물	20~45년
기계장치	5~20년
차량운반구	5~14년
공기구비품	3~20년

연결실체는 매 보고기간 말에 자산의 잔존가치와 내용연수 및 감가상각방법을 재검토하고

재검토 결과 이를 변경하는 것이 적절하다고 판단되는 경우 회계추정의 변경으로 처리하고 있습니다.

(8) 무형자산

무형자산은 최초 인식할 때 원가로 측정하며, 최초 인식 후에 원가에서 상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액을 장부금액으로 인식하고 있습니다.

무형자산은 사용 가능한 시점부터 잔존가치를 영("0")으로 하여 아래의 내용연수 동안 정액법으로 상각하고 있습니다. 다만, 일부 무형자산에 대해서는 이를 이용할 수 있을 것으로 기대되는 기간에 대하여 예측가능한 제한이 없으므로 당해 무형자산의 내용연수가 비한정인 것으로 평가하고 상각하지 아니하고 있습니다.

구 분	추정 내용연수
개발비	5년

내용연수가 유한한 무형자산의 상각기간과 상각방법은 매 보고기간 말에 재검토하고 내용연수가 비한정인 무형자산에 대해서는 그 자산의 내용연수가 비한정이라는 평가가 계속하여 정당한지를 매 보고기간말에 재검토하며, 이를 변경하는 것이 적절하다고 판단되는 경우 회계추정의 변경으로 처리하고 있습니다.

① 연구 및 개발

연구 또는 내부프로젝트의 연구단계에 대한 지출은 발생시점에 비용으로 인식하고 있습니다. 개발단계의 지출은 자산을 완성할 수 있는 기술적 실현가능성, 자산을 완성하여 사용하거나 판매하려는 기업의 의도와 능력 및 필요한 자원의 입수가능성, 무형자산의 미래 경제적 효익을 모두 제시할 수 있고, 관련 지출을 신뢰성 있게 측정할 수 있는 경우에 무형자산으로 인식하고 있으며, 기타 개발 관련 지출은 발생시점에 비용으로 인식하고 있습니다.

② 후속지출

후속지출은 관련되는 특정자산에 속하는 미래의 경제적 효익이 증가하는 경우에만 자본화하며, 내부적으로 창출한 영업권 및 상표명 등을 포함한 다른 지출들은 발생 즉시 비용화하고 있습니다.

(9) 정부보조금

정부보조금은 연결실체가 정부보조금에 부수되는 조건을 준수하고 그 보조금을 수취하는 것에 대해 합리적인 확신이 있을 경우에만 인식하고 있습니다.

자산관련 보조금의 경우, 연결실체는 비유동자산을 취득 또는 건설하는데 사용해야 한다는 기본조건이 부과된 정부보조금을 수령하고 있으며, 해당 자산의 장부금액을 계산할 때, 정부보조금을 차감하고 감가상각자산의 내용연수에 걸쳐 당기손익으로 인식하고 있습니다.

수익관련 보조금의 경우, 연결실체는 정부보조금을 정부보조금으로 보전하려 하는 관련 원가를 비용으로 인식하는 기간에 걸쳐 관련 비용에서 차감하는 방법으로 당기손익으로 인식하고 있습니다.

(10) 비금융자산의 손상

건설계약에서 발생한 자산, 종업원급여에서 발생한 자산, 재고자산, 이연법인세자산 및 매각 예정으로 분류되는 비유동자산을 제외한 모든 비금융자산에 대해서는 매 보고기간 말마다 자산손상을 시사하는 징후가 있는지를 검토하며, 만약 그러한 징후가 있다면 당해 자산의 회수가능액을 추정하고 있습니다. 단, 내용연수가 비한정인 무형자산, 아직 사용할 수 없는 무형자산에 대해서는 자산손상을 시사하는 징후와 관계없이 매년 회수가능액과 장부금액을 비교하여 손상검사를 하고 있습니다.

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

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

현금창출단위에 대한 손상차손은 현금창출단위에 속하는 자산 각각의 장부금액에 비례하여 자산의 장부금액을 감소시키고 있습니다. 매 보고기간 말에 자산에 대해 과거기간에 인식한 손상차손이 더 이상 존재하지 않거나 감소된 것을 시사하는 징후가 있는지를 검토하고 직전 손상차손의 인식시점 이후 회수가능액을 결정하는 데 사용된 추정치에 변화가 있는 경우에만 환입합니다. 손상차손환입으로 증가된 장부금액은 과거에 손상차손을 인식하기 전 장부금액의 감가상각 또는 상각 후 잔액을 초과할 수 없습니다.

(11) 비파생금융부채

연결실체는 계약상 내용의 실질과 금융부채의 정의에 따라 금융부채를 당기손익인식금융부채와 기타금융부채로 분류하고 계약의 당사자가 되는 때에 재무상태표에 인식하고 있습니다.

① 당기손익인식금융부채

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

② 기타금융부채

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

③ 금융부채의 제거

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

(12) 종업원급여

① 단기종업원급여

종업원이 관련 근무용역을 제공한 보고기간의 말부터 12개월 이내에 결제될 단기종업원급여는 근무용역과 교환하여 지급이 예상되는 금액을, 근무용역이 제공된 때에 당기손익으로 인식하고 있습니다. 단기종업원급여는 할인하지 않은 금액으로 측정하고 있습니다.

② 기타장기종업원급여

종업원이 관련 근무용역을 제공한 보고기간말부터 12개월 이내에 지급되지 않을 기타장기종업원급여는 당기와 과거기간에 제공한 근무용역의 대가로 획득한 미래의 급여액을 현재가치로 할인하고 있습니다. 재측정에 따른 변동은 발생한 기간에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

③ 퇴직급여: 확정급여제도

보고기간 말 현재 확정급여제도와 관련된 확정급여부채는 확정급여채무의 현재가치에서 사외적립자산의 공정가치를 차감하여 인식하고 있습니다.

확정급여부채는 매년 독립적인 계리사에 의해 예측단위적립방식으로 계산되고 있습니다. 확정급여채무의 현재가치에서 사외적립자산의 공정가치를 차감하여 산출된 순액이 자산일 경우, 제도로부터 환급받거나 제도에 대한 미래기여금이 절감되는 방식으로 이용가능한 경제적 효익의 현재가치를 한도로 자산을 인식하고 있습니다.

순확정급여부채의 재측정요소는 보험수리적손익, 순확정급여부채의 순이자에 포함된 금액을 제외한 사외적립자산의 수익 및 순확정급여부채의 순이자에 포함된 금액을 제외한 자산인식상한효과의 변동으로 구성되어 있으며, 즉시 기타포괄손익으로 인식됩니다. 연결실체는 순확정급여부채(자산)의 순이자를 순확정급여부채(자산)에 연차보고기간 초에 결정된 할인율을 곱하여 결정되며 보고기간 동안 기여금 납부와 급여지급으로 인한 순확정급여부채(자산)의 변동을 고려하여 결정하고 있습니다. 확정급여제도와 관련된 순이자비용과 기타비용은 당기손익으로 인식됩니다.

제도의 개정이나 축소가 발생하는 경우, 과거근무에 대한 효익의 변동이나 축소에 따른 손익은 즉시 당기손익으로 인식하고 있습니다. 연결실체는 확정급여제도의 정산이 일어나는 때에 정산으로 인한 손익을 인식하고 있습니다.

④ 해고급여

연결실체가 통상적인 퇴직시점 이전에 종업원을 해고할 것을 현실적인 철회가능성이 없이 명시적으로 확약하거나, 연결실체가 종업원에게 명예퇴직에 대한 해고급여를 제안하고 종업원이 자발적으로 제안을 수락하는 경우 해고급여를 당기손익으로 인식하고 있습니다. 종업원에게 자발적 명예퇴직을 제안하는 경우에는 제안을 수락할 것으로 기대되는 종업원의 수에 기초하여 해고급여를 측정하여 당기손익으로 인식하고 있습니다. 해고급여의 지급기일이 보고기간 후 12개월이 지난 후에 도래하는 경우에는 현재가치로 할인하고 있습니다.

(13) 총당부채

총당부채는 과거사건의 결과로 존재하는 현재의무(법적의무 또는 의제의무)로서, 당해 의무를 이행하기 위하여 경제적효익을 갖는 자원이 유출될 가능성이 높으며 그 의무의 이행에 소요되는 금액을 신뢰성 있게 추정할 수 있는 경우에 인식하고 있습니다.

충당부채로 인식하는 금액은 관련된 사건과 상황에 대한 불가피한 위험과 불확실성을 고려하여 현재의무를 보고기간 말에 이행하기 위하여 소요되는 지출에 대한 최선의 추정치입니다. 화폐의 시간가치 효과가 중요한 경우 충당부채는 의무를 이행하기 위하여 예상되는 지출액의 현재가치로 평가하고 있습니다.

충당부채를 결제하기 위해 필요한 지출액의 일부 또는 전부를 제3자가 변제할 것이 예상되는 경우 이행한다면 변제를 받을 것이 거의 확실하게 되는 때에 한하여 변제금액을 인식하고 별도의 자산으로 회계처리하고 있습니다.

매 보고기간 말마다 충당부채의 잔액을 검토하고, 보고기간 말 현재 최선의 추정치를 반영하여 조정하고 있습니다. 의무이행을 위하여 경제적효익이 내재된 자원이 유출될 가능성이 더 이상 높지 아니한 경우에는 관련 충당부채를 환입하고 있습니다.

연결실체는 출고한 제품과 관련하여 보증수리기간내의 경상적인 부품수리 등에 충당하기 위하여 판매보증충당부채를 설정하고 있습니다.

충당부채는 최초 인식과 관련 있는 지출에만 사용하고 있습니다.

(14) 외화

연결실체는 본 재무제표 작성에 있어서 기능통화 외의 통화로 이루어진 거래는 거래일의 환율을 적용하여 기록하고 있습니다. 매 보고기간 말에 화폐성 외화항목은 보고기간 말의 마감환율로 환산하고 있습니다. 공정가치로 측정하는 비화폐성 외화항목은 공정가치가 결정된 날의 환율로 환산하고, 역사적원가로 측정하는 비화폐성항목은 거래일의 환율로 환산하고 있습니다.

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

(15) 납입자본

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

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

(16) 이연법인세

이연법인세부채와 이연법인세자산을 측정할 때에는 보고기간 말에 기업이 관련 자산과 부채의 장부금액을 회수하거나 결제할 것으로 예상되는 방식에 따른 세효과를 반영하고 있습니다.

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

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

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

이연법인세자산과 부채는 동일 과세당국이 부과하는 법인세이고, 연결실체가 인식된금액을 상계할 수 있는 법적 권한을 가지고 있으며 당기 법인세부채와 자산을 순액으로 결제할 의도가 있는 경우에만 상계하고 있습니다. 배당금 지급에 따라 추가적으로 발생하는 법인세비용이 있다면 배당금지급과 관련한 부채가 인식되는 시점에 인식하고있습니다.

(17) 미적용 제 · 개정 기준서

제정 · 공표되었으나 2017년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도에 시행일이 도래하지 아니한 제 · 개정 기준서 및 해석서는 다음과 같습니다. 연결실체는 재무제표 작성 시다음의 제 · 개정 기준서 및 해석서를 조기적용하지 아니하였습니다.

연결실체는 다음의 제 · 개정 기준서 및 해석서 적용시 재무제표에 미치는 영향은 보고기간 말 현재로 추정할 수 없습니다.

1) 기업회계기준서 제1109호 '금융상품'

기업회계기준서 제1109호 '금융상품'은 금융자산, 금융부채 및 비금융항목을 매매하기 위한 일부 계약을 인식하고 측정하기 위한 요구사항을 규정합니다. 동 기준서는 기업회계기준서 제1039호 '금융상품: 인식과 측정'을 대체합니다.

① 금융자산의 분류 및 측정

기업회계기준서 제1109호에는 금융자산의 관리를 위한 사업모형과 금융자산의 계약상 현금흐름 특성을 반영하는 금융자산에 대한 새로운 분류와 측정 방법이 포함되어 있습니다.

기업회계기준서 제1109호에는 상각후원가, 기타포괄손익-공정가치 및 당기손익-공정가치로 측정되는 금융자산의 3가지 주요 분류 범주가 포함되어 있습니다.

이 기준서는 매도가능금융자산, 만기보유금융자산, 대여금 및 수취채권의 현존 기업회계기준서 제1039호의 범주를 삭제하였습니다.

기업회계기준서 제1109호에 따르면, 복합계약이 금융자산을 주계약으로 포함하는 경우에는 내재파생상품을 분리하지 않고 해당 복합계약 전체를 기준으로 금융자산을 분류합니다.

예비영향평가 결과에 따라, 연결실체는 새로운 분류 요구사항이 매출채권, 채무증권 및 지분증권에 대한 회계처리에 중요한 영향을 미치지 않을 것으로 판단하고 있습니다.

② 손상 – 금융자산과 계약자산

기업회계기준서 제1109호는 기업회계기준서 제1039호의 '발생손실모형'을 미래예측적인 '기대손실모형(ECL)' 모형으로 대체합니다. 기대손실모형은 경제요인의 변화가 ECLs에 어떻게 영향을 미치는지에 대한 상당한 판단을 요구할 것이며, 이는 확률가중기준에 따라 결정될 것입니다.

새로운 손상모형은 지분상품에 대한 투자를 제외하고, 상각후원가로 측정하는 채무상품, 계약자산에 적용될 것입니다.

기업회계기준서 제1109호에 따라 손실충당금은 다음 기준 중 하나에 따라 측정됩니다.

- 12개월 기대신용손실: 보고기간 말 이후 12개월 내에 발생가능한 금융상품의 채무불이행 사건으로 인한 기대신용손실
- 전체기간 기대신용손실: 금융상품의 기대존속기간에 발생할 수 있는 모든 채무불이행 사건에 따른 기대신용손실

최초 인식 후에 금융상품의 신용위험이 유의적으로 증가한 경우에는 매 보고기간 말에 전체 기간 기대신용손실에 해당하는 금액으로 손실충당금을 측정하며, 최초 인식 후에 금융상품의 신용위험이 유의적으로 증가하지 아니한 경우에는 12개월 기대신용손실에 해당하는 금액으로 손실충당금을 측정합니다. 기업은 보고기간말 현재 신용위험이 낮을 경우 금융자산의 신용위험이 현저하게 증가하지 않았다고 결정할 수 있습니다.

그러나 유의적인 금융요소를 포함하고 있지 않은 매출채권이나 계약자산에는 항상 전체기간 기대신용 손실에 해당하는 금액으로 손실충당금을 측정합니다.

예비영향평가 결과에 따라, 연결실체는 기업회계기준서 제1109호의 손상 요구사항이 연결 실체가 보유한 금융자산에 대한 손실충당금액에 중요한 영향을 미치지 않을 것으로 판단하고 있습니다.

③ 분류 – 금융부채

기업회계기준서 제1109호는 금융부채의 분류에 대한 기업회계기준서 제1039호의 기준 요건을 대부분 유지하고 있습니다. 연결실체는 2018년 1월 1일에 금융부채의 분류에 관하여 중요한 영향이 없다고 평가하고 있습니다.

④ 위험회피회계

연결실체는 기업회계기준서 제1109호를 최초 적용할 때 현행 기업회계기준서 제1039호의 위험회피회계 관련 규정을 계속해서 적용할 것으로 회계정책으로 선택할 수 있습니다.

기업회계기준서 제1109호에서는 연결실체가 위험회피회계관계를 연결실체의 위험관리 목

적 및 전략에 부합하도록 보장하고 위험회피효과를 평가하기 위해 보다 질적이며 미래 지향적인 접근법을 적용할 것을 요구합니다. 또한 기업회계기준서 제1109호에서는 위험회피관계의 재조정과 위험회피회계의 자발적인 중단을 금지하는 새로운 요구사항을 도입하였습니다. 새로운 모델에서 비금융상품의 위험요소(외환 위험을 제외한)를 헤지하는 것을 포함하는 더 많은 위험관리전략이 위험회피회계의 대상이 될 가능성이 있습니다.

연결실체는 외화 수금예상분의 환율변동으로로 인한 현금흐름변동위험을 회피하기 위하여 통화선도계약을 사용합니다.

기업회계기준서 제1039호에 따라 모든 현금흐름위험회피에서 누적된 금액은 위험회피대상 예상현금흐름이 당기손익에 영향을 미치는 기간에 재분류조정으로 당기손익으로 재분류됩니다.

예비영향평가 결과에 따라 연결실체는 새로운 위험회피회계 요구사항이 2018년 1월 1일 현재 연결실체가 체결하고 있는 파생상품계약에 대한 위험회피 회계처리에 중요한 영향을 미치지 않을 것으로 판단하고 있습니다.

⑤ 공시

기업회계기준서 제1109호는 특히 위험회피회계, 신용위험 및 기대신용손실에 관한 광범위한 새로운 공시를 요구할 것입니다.

⑥ 경과규정

기업회계기준서 제1109호의 채택으로 인한 회계정책의 변경은 아래에 기술된 경우를 제외하고 소급적용을 원칙으로 합니다.

- 연결실체는 분류 및 손상을 포함한 측정 변경과 관련하여 이전 기간의 비교 정보를 재작성하지 않아도 되는 예외규정을 활용할 것입니다. 기업회계기준서 제1109호의 채택으로 인한 금융자산과 금융부채의 장부금액 차이는 일반적으로 2018년 1월 1일 현재 이익잉여금으로 인식됩니다.
- 최초 적용일에 존재하는 사실과 상황에 근거하여 다음과 같은 평가가 이루어져야 합니다.
 - 금융자산 분류를 위한 사업모형의 결정
 - 특정 금융자산 및 금융부채에 대하여 당기손익-공정가치 지정 선택 및 이전 지정의 철회
 - 단기매매항목이 아닌 특정 지분상품의 투자에 대하여 기타포괄손익-공정가치 지정 선택

2) 기업회계기준서 제1115호 '고객과의 계약에서 생기는 수익'

기업회계기준서 제1115호 '고객과의 계약에서 생기는 수익'은 수익인식의 정도, 수익인식 여부 및 수익인식 시기 등을 결정하기 위한 포괄적인 체계를 수립하였습니다. 동 기준서는 현행 기업회계기준서 제1018호 '수익', 제1011호 '건설계약', 기업회계기준해석서 제2031호 '수익: 광고용역의 교환거래', 제2113호 '고객충성제도', 제2115호 '부동산건설약정', 제2118호 '고객으로부터의 자산이전'을 대체할 예정입니다.

① 재화의 판매

재화의 판매로 인한 수익은 재화의 소유에 따른 유의적인 위험과 보상이 구매자에게 이전되고 판매된 재화의 소유권과 결부된 통상적 수준의 지속적인 관리상 관여와 효과적인 통제를 하지 않으며, 거래와 관련한 경제적 효익의 유입가능성이 높고, 수익금액과 거래와 관련하여

발생했거나 발생할 원가 및 반품가능성을 신뢰성 있게 측정할 수 있을 때 수익을 인식하고 있습니다. 그러나 기업회계기준서 제1115호에서는 고객이 재화의 통제를 획득하는 시점에 수익을 인식하도록 하고 있습니다.

고객에게 반품을 허용하는 계약의 경우 현재 합리적으로 반품을 추정할 수 있고 수익의 다른 조건을 모두 충족하는 경우 수익을 인식하고 있습니다. 만약 합리적인 추정이 불가능한 경우 수익인식은 반품기간이 종료되거나 반품을 합리적으로 추정할 수 있을 때까지 이연하고 있습니다. 기업회계기준서 제1115호에서는 이미 인식한 누적 수익금액 중 유의적인 부분을 되돌리지 않을 가능성이 매우 높은 정도까지 수익을 인식하도록 하고 있습니다.

기업회계기준서 제1115호에서는 기업이 고객에게 약속한 각 재화나 용역에 대하여 본인인지 아니면 대리인인지에 대한 판단은 연결실체가 재화의 판매와 관련된 유의적인 위험과 효익에 노출되었는지 보다는 최종소비자에게 재화가 이전되기 전에 통제하고 있는지 여부에 기초하고 있습니다.

② 용역의 제공

연결실체는 용역의 제공으로 인한 수익을 용역의 제공 시점에 인식하고 있습니다. 기업회계기준서 제1115호에서는 단일계약 하에 여러 서비스가 수행된다면 서비스계약의 총 대가를 개별판매가격에 따라 각 서비스에 배분하도록 하고 있습니다.

연결실체는 기업회계기준서 제1115호의 최초 적용에 따른 재무적 영향을 평가하기 위하여 2017년 12월 31일 현재 상황 및 입수 가능한 정보에 기초하여 재무제표에 미칠 수 있는 영향을 분석 중에 있으나, 아직 이러한 분석이 완료되지 않았기 때문에 재무적 영향에 대한 합리적 추정치를 제공하는 것이 어렵습니다.

3) 기업회계기준서 제1116호 '리스'

2017년 5월 22일 제정된 기업회계기준서 제1116호 '리스'는 2019년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용하되 조기 적용할 수도 있습니다. 이 기준서는 현행기업회계기준서 제1017호 '리스', 기업회계기준해석서 제2104호 '약정에 리스가 포함되어 있는지의 결정', 기업회계기준해석서 제2015호 '운용리스: 인센티브', 기업회계기준해석서 제2027호 '법적 형식상의 리스를 포함하는 거래의 실질에 대한 평가'를 대체할 예정입니다.

회사는 계약의 약정시점에, 계약 자체가 리스인지, 계약이 리스를 포함하는지를 판단하며, 최초 적용일에도 이 기준서에 따라 계약이 리스인지, 리스를 포함하고 있는지를 식별합니다. 다만, 회사는 최초 적용일 이전 계약에 대해서는 실무적 간편법을 적용하여 모든 계약에 대해 다시 판단하지 않을 수 있습니다.

리스이용자 및 리스제공자는 리스계약이나 리스를 포함하는 계약에서 계약의 각 리스요소를 리스가 아닌 요소(이하 '비리스요소'라고 함)와 분리하여 리스로 회계처리해야 합니다.

리스이용자는 기초자산을 사용할 권리를 나타내는 사용권자산(리스자산)과 리스료를 지급할 의무를 나타내는 리스부채를 인식해야 합니다. 다만, 단기리스(리스개시일에, 리스기간이 12개월 이하인 리스)와 소액자산(예, 기초자산 \$5,000 이하) 리스의 경우동 기준서의 예외규정을 선택할 수 있습니다. 또한, 리스이용자는 실무적 간편법으로 비리스요소를 리스요소와 분리하지 않고, 각 리스요소와 관련 비리스요소를 하나의 리스요소로 회계처리하는 방법을 기초자산의 유형별로 선택하여 적용할 수 있습니다.

리스제공자 회계처리는 현행 기업회계기준서 제1017호의 회계처리와 유의적으로 변동되지 않습니다.

<리스이용자로서의 회계처리>

리스이용자는 기업회계기준서 제1008호 '회계정책, 회계주정의 변경 및 오류'에 따라 표시되는 각 과거 보고기간에 소급 적용하는 방법(완전 소급법)과, 최초 적용일에 최초 적용 누적효과를 인식하도록 소급 적용하는 방법(누적효과 일괄조정 경과조치) 중 하나의 방법으로 적용할 수 있습니다.

연결실체는 기업회계기준서 제1116호의 최초 적용에 따른 재무적 영향을 평가하기 위하여 2017년 12월 31일 현재 상황 및 입수 가능한 정보에 기초하여 재무제표에 미칠 수 있는 영향을 분석 중에 있으나 연결실체가 이러한 분석을 완료하기 전까지는 재무적 영향에 대한 합리적 추정치를 제공하는 것이 어렵습니다.

4. 위험관리

금융상품과 관련하여 연결실체는 신용위험, 유동성위험 및 시장위험에 노출되어 있습니다. 본 주석은 연결실체가 노출되어 있는 위의 위험에 대한 정보와 연결실체의 위험관리 목표, 정책, 위험 평가 및 관리 절차, 그리고 자본관리에 대해 공시하고 있습니다. 추가적인 계량적 정보에 대해서는 본 재무제표 전반에 걸쳐서 공시되어 있습니다.

(1) 금융위험관리

1) 위험관리 정책

연결실체의 위험관리 체계를 구축하고 감독할 책임은 이사회에 있습니다.

연결실체의 위험관리 정책은 연결실체가 직면한 위험을 식별 및 분석하고, 적절한 위험 한계치 및 통제를 설정하고, 위험이 한계치를 넘지 않도록 하기 위해 수립되었습니다. 위험관리 정책과 시스템은 시장 상황과 연결실체의 활동의 변경을 반영하기 위해 정기적으로 검토되고 있습니다. 연결실체는 관리기준, 절차 및 교육을 통해 모든 종업원들이 자신의 역할과 의무를 이해할 수 있는 엄격하고 구조적인 통제환경을 구축하는 것을 목표로 하고 있습니다. 연결실체의 감사위원회는 경영진이 연결실체의 위험관리 정책 및 절차의 준수여부를 어떻게 관리하는지 감독하고, 연결실체의 위험관리체계가 적절한지 검토합니다. 내부감사는 감사위원회의 감독기능을 보조하여, 위험관리 통제 및 절차에 대한 정기 및 특별 검토를 수행하고 결과는 감사위원회에 보고하고 있습니다.

2) 신용위험

신용위험이란 고객이나 거래상대방이 금융상품에 대한 계약상의 의무를 이행하지 않아 연결실체가 재무손실을 입을 위험을 의미합니다. 주로 거래처에 대한 매출채권 및 기타채권과 투자자산에서 발생합니다.

① 매출채권 및 기타채권

연결실체의 매출채권 및 기타채권과 관련한 신용위험은 주로 각 고객별 특성의 영향을 받습니다. 연결실체는 개별 거래처별로 신용거래한도를 설정하고 신규거래처에 대해서는 정량적, 정성적 분석을 바탕으로 제3자보증, 보험가입 또는 팩토링 이용 여부를 결정하고 있습니다.

연결실체는 보험가입 채권과 신용도가 높은 거래처에 대한 채권에 대하여는 총당금을 설정하지 않고 있습니다. 연결실체는 그 외의 매출채권 및 기타채권에 대해 개별적 또는 집합적으로 손상차손 발생여부를 평가하여 과거의 대손 경험률에 근거하여 채권에 대한 총당금을 설정하고 있습니다.

② 투자자산

연결실체는 유동채권과 높은 신용등급을 가진 곳에만 투자를 함으로써 신용위험에의 노출을 제한하고 있습니다. 높은 신용등급을 가진 회사는 채무불이행을 하지 않을 것으로 경영진은 예상하고 있습니다.

③ 보증

연결실체가 지분을 보유한 종속기업 등을 위해 필요시 보증을 제공하고 있습니다.

3) 유동성위험

유동성위험이란 연결실체가 금융부채에 관련된 의무를 충족하는데 어려움을 겪게 될 위험을 의미합니다. 연결실체의 유동성 관리방법은 재무적으로 어려운 상황에서도 받아들일 수 없는 손실이 발생하거나, 연결실체의 평판에 손상을 입힐 위험 없이, 만기일에 부채를 상환할 수 있는 충분한 유동성을 유지하도록 하는 것입니다.

연결실체의 영업활동 및 차입금 또는 자본 조달로부터의 현금흐름은 연결실체가 투자 지출 등에 필요한 현금 소요량을 충족하여 됩니다. 연결실체가 자금을 영업활동을 통해서 창출하지 못하는 상황에 처하는 경우에는 외부차입 및 사채 발행 등을 통한 자금조달을 할 수 있습니다.

4) 시장위험

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

연결실체는 시장위험을 관리하기 위해서 파생상품을 매입 및 매도하고 금융부채를 발생시키고 있습니다. 이러한 모든 거래들은 연결실체의 제정된 지침 내에서 수행되고 있습니다. 일반적으로 연결실체는 수익의 변동성을 관리하기 위해 위험회피회계처리를 적용합니다.

- 환위험

연결실체의 기능통화인 원화 외의 통화로 표시되는 판매, 구매 및 차입에 대해 환위험에 노출되어 있습니다. 이러한 거래들이 표시되는 주된 통화는 USD, EUR, CNY, JPY 등입니다.

연결실체는 향후 판매와 구매 예상금액과 관련하여 환위험에 노출된 외화표시 매출채권과 매입채무의 환위험을 회피하고 있습니다. 환위험의 회피수단으로 주로 보고기간 말부터 만기가 2년 미만인 선도거래계약을 사용하고 있습니다. 필요한 경우, 선도거래계약 만기를 연장합니다. USD 등 매출채권의 수금예정일에 만기가 도래하는 선도거래계약을 통해 회피하고 있습니다. 외화로 표시된 기타의 화폐성 자산 및 부채와 관련하여 연결실체는 단기 불균형을 해소하기 위해 외화를 현행 환율로 매입하거나 매각하는 방법으로 순 노출위험을 허용 가능한 수준으로 유지하고 있습니다.

(2) 자본관리

연결실체 경영진의 정책은 투자자와 채권자, 시장의 신뢰를 유지하고 향후 사업의 발전을 지탱하기 위한 자본을 유지하는 것입니다. 연결실체는 부채 총계를 자본 총계로 나눈 부채비율 및 순차입금을 자본 총계로 나눈 순차입금비율을 자본관리지표로 이용하고 있습니다.

당기말 현재의 부채비율 및 순차입금비율은 다음과 같습니다.

		(단위:백만원)
구 분		금 액
부채 총계		1,057,720
자본 총계		1,170,938
예금(*1)		426,008
차입금(*2)		673,762
부채비율		90.33%
순차입금비율(*3)		21.16%

(*1) 예금은 현금및현금성자산 및 장 · 단기금융상품이 포함되어 있습니다.

(*2) 사채의 경우 사채액면가액에서 사채할인발행차금이 차감되어 있습니다.

(*3) (차입금-예금)/자본 총계 입니다.

당기의 이자보상배율과 산출근거는 다음과 같습니다.

		(단위:백만원)
구 분		당기
1. 영업이익		95,233
2. 이자비용		14,201
3. 이자보상배율($1 \div 2$)		6.71

5. 장 · 단기금융자산

당기말 현재 장 · 단기금융자산의 상세 내역은 다음과 같습니다.

구 分	당기말	
	유동	비유동
금융상품	-	2

6. 사용이 제한된 금융상품

당기말 현재 사용이 제한된 금융상품의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)			
구 분	종 류	당기말	사용제한내용

장기금융상품	정기예금	2	당좌개설보증금
현금및현금성자산	외화예금	4,518	투자자예탁금 별도예치

7. 매출채권및기타채권

당기말 현재 매출채권및기타채권의 상세 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)		
구 분	유동	비유동
매출채권:		
매출채권	368,471	-
대손충당금	(5,354)	-
소 계	363,117	-
기타채권:		
단기대여금	2,173	-
미수금	52,464	-
미수수익	1,351	-
보증금	6,366	2,135
소 계	62,354	2,135
합 계	425,471	2,135

8. 재고자산

당기말 현재 재고자산의 상세 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)			
구 분	취득원가	평가충당금	장부금액
상품	209,375	(14,412)	194,963
제품	174,613	(293)	174,320
재공품	27,321	-	27,321
원재료	191,988	(2,113)	189,875
저장품	264	-	264
미착품	104,413	-	104,413
합 계	707,974	(16,818)	691,156

당기의 재고자산평가손실 159백만원을 매출원가에 가산하였습니다.

9. 기타자산

당기말 현재 기타자산의 상세 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)		
구 분	유동	비유동
선금금	6,084	-

선급비용	1,287	2,085
기타	111	29
합 계	7,482	2,114

10. 유형자산

(1) 당기 중 유형자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)								
구 분	토지	건물	구축물	기계장치	차량운반구	공기구비품	건설중인자산	합 계
기초	298,693	103,005	17,675	24,546	2,655	44,953	15,356	506,883
취득/대체	821	25,965	147	3,246	708	9,517	(14,211)	26,193
처분	-	-	-	-	(404)	(3)	-	(407)
감가상각비	-	(2,786)	(389)	(4,073)	(402)	(10,110)	-	(17,760)
환율변동효과	451	(543)	-	14	117	(40)	1,181	1,180
연결범위변동	-	14,687	-	7,481	72	278	395	22,913
기말	299,965	140,328	17,433	31,214	2,746	44,595	2,721	539,002
취득원가	299,965	195,881	23,686	156,745	5,242	207,132	2,721	891,372
감가상각누계액	-	(55,553)	(6,253)	(119,967)	(2,496)	(162,537)	-	(346,806)
손상차손누계액	-	-	-	(5,564)	-	-	-	(5,564)

(2) 당기말 현재 건설중인자산은 자체설계 MCV소재 개발 금형 등입니다.

(3) 토지 재평가

연결실체는 토지에 대하여 재평가모형을 적용하고 있습니다. 분할기일 이전인 2016년 6월 30일을 기준일로 하여 분할전 회사와 독립적이고 전문적 자격이 있는 평가기관이 산출한 감정가액을 이용하여 토지를 재평가하였습니다.

표준지 공시지가를 기준으로 대상 토지의 현황에 맞게 조정하여 가격을 산정하는 공시지가 기준법을 적용하여 평가하였으며, 독립적인 제3자와의 거래조건에 따른 최근 시장거래에 근거하여 평가한 가격으로 합리성을 검토하였습니다.

당기말 현재 연결실체의 재평가에 따른 토지의 장부금액과 원가모형으로 평가되었을 경우의 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)		
구 분	재평가모형	원가모형
토지	299,965	213,871

상기 토지 재평가로 인해 기타포괄이익으로 인식한 재평가잉여금의 누계액은 당기말현재 65,261백만원(법인세효과 차감 후)이며, 재평가손실 2백만원은 발생한 보고기간의 손익으로 인식하였습니다.

(4) 공정가치 측정

① 공정가치 서열체계

토지의 공정가치 측정치는 가치평가기법에 의해 사용된 투입변수에 기초하여 공정가치로 분

류되었습니다.

② 토지의 공정가치 측정에 사용된 가치평가기법과 투입변수는 다음과 같습니다.

가치평가기법	유의적이지만 관측가능하지 않은 투입변수	주요 관측불가능한 변수와 공정가치의 상관관계
공시지가기준평가법	지가변동률	지가변동률이 상승(하락)하면 공정가치는 증가(감소)
	지역요인	지역요인이 증가(감소)하면 공정가치가 증가(감소)
	개별요인	획지 조건 등의 보정치가 증가(감소)하면 공정가치는 증가(감소)
	그 밖의 요인	지가수준 등에 대한 보정치가 증가(감소)하면 공정가치는 증가(감소)

11. 무형자산

(1) 당기 중 개발비를 제외한 무형자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)		
구 분	기타무형자산	영업권
기초	-	-
연결범위변동	359	24,884
기말	359	24,884
취득가액	359	24,884

(2) 당기말 현재 영업권은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)	
구 분	당기
Hyundai Construction Equipment India Private Ltd.	23,146
PT. Hyundai Construction Equipment Asia	1,738
합 계	24,884

연결실체의 사업결합일 현재 취득한 자산과 인수한 부채에 대한 공정가치는 잠정금액이며, 취득일로부터 1년 이내에 측정절차를 완료할 예정입니다. 측정완료과정에서 추가 자산과 부채가 인식될 수 있으며, 이로 인하여 영업권 금액이 변경될 수 있습니다.

또한, 연결실체는 매년 현금흐름창출단위의 회수가능액으로 영업권에 대한 손상검사를 수행하고 있습니다. 현금흐름창출단위의 회수가능액은 자산의 계속적인 사용으로부터 기대되는 미래현금흐름을 할인한 사용가치를 기초로 결정되었으며 당기 중 현금흐름창출단위에 대한 손상평가 수행 결과 인식한 손상차손은 없습니다.

(3) 당기 중 개발비의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)	
구 분	당기

기초	107,313
취득/대체	14,926
상각	(20,669)
손상차손	(5,213)
기말	96,357
취득원가	177,636
상각누계액	(76,066)
손상차손누계액	(5,213)

연결실체는 시장 상황 및 경쟁 환경 변화에 따른 건설기계, 산업차량, 부품 제품 및 기술개발을 진행하고 있으며 기술적 실현가능성이 높고 개발완료 후 양산 및 기술 적용을 통해 미래 경제적 효익 창출이 기대되는 개발건에 대하여 개발비를 인식하고 이를 경제적 내용연수 동안 상각하여 제조원가로 처리하고 있습니다. 한편, 중요 프로젝트별 잔여상각기간은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)			
분류	프로젝트 명	당기말	
		장부가액	잔여상각기간
개발비	21톤급 전기 굴삭기 개발 외	69,945	0.2 ~ 4.8년
	MCV 중형 굴삭기용 외	26,412	(개발 진행중)
합 계		96,357	

또한, 당기 중 신규 취득한 개발비는 미니굴삭기 외 75건이며 미래경제적 효익 창출 가능성이 낮은 하이브리드 지게차 개발 및 전기배터리식 굴삭기 외 31건에 대하여 5,213백만원의 손상차손을 인식하였습니다.

12. 장 · 단기금융부채

당기말 현재 장 · 단기금융부채의 상세 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)		
구 분	유동	비유동
차입금	238,321	60,945
사채	235,000	140,000
사채할인발행차금	(211)	(293)
합 계	473,110	200,652

13. 매입채무및기타채무

당기말 현재 매입채무및기타채무의 상세 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)		
구 분	유동	비유동

매입채무	178,253	-
미지급금	20,062	-
미지급비용	80,253	-
보증예수금	-	25
합 계	278,568	25

14. 차입금과 사채

(1) 당기말 현재 단기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)			
구 분	차입처	이자율	장부금액
Usance L/C	(주)하나은행 외	0.3%~2.08%	47,453
수출채권양도	대구은행 외	2.35%~3.03%	11,246
원화일반대출	산업은행	3.24%	60,000
원화일반대출	수출입은행	3.48%	8,000
소 계			126,699

해외연결기업:

외화대출	(주)하나은행	3M Euro Libor+1.87%	15,992
외화대출	(주)하나은행	1M Libor + 2.1%	26,785
Import Loan	Standard Chartered Bank	2.21%~2.54%	35,465
외화일반차입금	Standard Chartered Bank	2.55%~8.95%	9,700
단기차입금 합계			214,641
유동성장기차입금			23,681
합 계			238,321

(2) 당기말 현재 장기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)			
구 분	차입처	이자율	금 액
원화일반대출	산업은행	2.83%	20,000
원화일반대출	우리은행	Libor+1.92%	10,000
소 계			30,000

해외연결기업:

외화대출	BNP Paribas Fortis	2,20%	22,484
외화대출	Wells Fargo	1M Libor + 1.5%	32,142
소 계			54,626
합 계			84,626
유동성장기차입금			(23,681)
차감계			60,945

(3) 당기말 현재 사채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)					
종목	발행일	만기일	이자율	금 액	보증여부
제1-1회	2015-03-03	2020-03-03	2.65	50,000	무보증사채
제1-3회	2015-07-23	2018-07-23	2.66	235,000	무보증사채
제1-4회	2015-07-23	2020-07-23	3.26	90,000	무보증사채
소 계				375,000	
사채할인발행차금				(503)	
유동성사채				(235,000)	
유동성사채할인발행차금				211	
합 계				139,707	

(4) 당기말 현재 차입금과 사채의 상환일정은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)			
구 분	차입금	사채	합 계
1년 이내	238,321	235,000	473,321
1~5년 이내	50,615	140,000	190,615
5년 초과	10,330	-	10,330
합 계	299,266	375,000	674,266

(5) 당기 중 신규로 차입하거나 상환된 차입금과 사채 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)			
구 분	차입금	사채	합 계
기초	312,829	454,114	766,943
차입	163,462	-	163,462
상환	(221,868)	(80,000)	(301,868)
환율변동효과	(1,087)	-	(1,087)
사채할인발행차금상각	-	383	383
연결범위의 변동	45,930	-	45,930
기말	299,266	374,497	673,763

15. 종업원급여

(1) 당기말 현재 확정급여채무와 관련된 부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)	

구 분	당기말
확정급여채무의 현재가치	55,479
사외적립자산의 공정가치	(49,623)
확정급여제도의 부채인식액	5,856

(2) 당기말 현재 사외적립자산은 다음 항목으로 구성됩니다.

구 분	당기말	(단위:백만원)
퇴직연금(*)	49,580	
국민연금전환금	43	
합 계	49,623	

(*) 당기말 현재 퇴직연금은 전액 원리금보장형 상품에 투자되어 있습니다.

(3) 당기 중 당기손익으로 인식된 비용은 다음과 같습니다.

구 분	당기	(단위:백만원)
당기근무원가	5,323	
과거근무원가	1,193	
이자비용	998	
이자수익	(770)	
합 계	6,744	

연결실체는 희망퇴직을 실시하여 퇴직위로금이 발생하였으며, 당기 중 판매비와 관리비의 퇴직급여로 인식한 퇴직위로금은 770백만원입니다.

(4) 당기 중 확정급여채무의 변동내역은 다음과 같습니다.

구 분	당기	(단위:백만원)
기초	49,436	
당기근무원가	5,323	
과거근무원가	1,193	
이자비용	998	
지급액	(5,045)	
관계사전출입	1,286	
연결범위의 변동	550	
보험수리적손익:		

인구통계적 가정	-
재무적 가정	(1,026)
경험조정	2,764
기말	55,479

(5) 당기 중 사외적립자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)	
구 분	당기
기초	37,532
지급액	(4,087)
부담금납입액	15,800
이자수익	770
보험수리적손익:	(392)
기말	49,623

연결실체는 기금의 적립수준을 매년 검토하고 기금에 손실이 발생할 경우 이를 보전하는 정책을 취하고 있습니다. 당기말 현재 차기연도 예상 기금 납입액은 6,934백만원입니다.

(6) 당기말 현재 확정급여채무의 예상지급일은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)					
구 분	1년 미만	1년~5년 미만	5년~10년 미만	10년 이상	합 계
예상 지급액	1,834	10,436	15,918	53,906	82,094

(7) 보험수리적가정

당기말 현재 주요 보험수리적가정은 다음과 같습니다.

(단위:%)		
구 分	당기말	
기말 할인율	3.09	
미래임금인상을	생산직/별정사무직	2.00
	사무직대리이하	2.53
	사무직과장이상	1.26
사망률(남성, 45세인 경우)	0.22	

(8) 확정급여채무의 가중평균 드레이션

당기말과 현재 확정급여채무의 가중평균 드레이션은 9.60년입니다.

(9) 확정급여채무 민감도분석

당기말 현재 유의적인 각각의 보험수리적 가정이 발생가능한 합리적인 범위 내에서 변동한다면 확정급여채무에 미치게 될 영향은 다음과 같습니다.

구 분	당기		(단위:백만원)
	증가	감소	
할인율 (1% 변동)	(4,160)	4,871	
미래임금인상률 (1% 변동)	4,263	(3,726)	

16. 비유동총당부채

당기 중 비유동총당부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

구 분	판매보증총당부채	기타총당부채	합계	(단위:백만원)
기초	34,647	168	34,815	
전입액	25,500	673	26,173	
환입액	(9,610)	–	(9,610)	
상계액	(9,269)	–	(9,269)	
환율변동효과	2,110	–	2,110	
연결범위의 변동	1,081	(37)	1,044	
기말	44,459	804	45,263	

17. 파생금융상품

연결실체는 장래에 대금 등의 입금시 예상되는 환율변동 위험 등을 회피할 목적으로 금융기관과 파생상품계약을 체결하고 있으며, 모든 파생상품의 공정가치는 거래은행이 제공한 선도환율을 이용하여 평가하였습니다. 당기말 현재 평가내역은 다음과 같습니다.

(1) 파생상품 및 위험회피회계처리 개요

구 分	종 류	파생상품계약 및 위험회피회계처리 내용
현금흐름위험회피	통화선도	외화수금 예상분의 환율변동에 따른 현금흐름위험을 회피

(2) 당기말 현재 연결실체가 체결한 파생상품의 내역은 다음과 같습니다.

거래목적	종 류	외화구분		계약금액	가중평균 약정환율(원)	계약건수 (건)	(단위:천EUR)
		매도	매입				
현금흐름위험회피	통화선도	EUR	KRW	6,801	1,356.43	1	

상기 파생상품의 대금수수방법은 차액결제 또는 총액수수이고 계약금액의 화폐단위는 매도통화 기준입니다.

(3) 당기말 현재 파생상품 관련 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)					
거래목적	종류	파생상품자산부채			
		자산		부채	
		유동	비유동	유동	비유동
현금흐름위험회피	통화선도	509	-	-	-

(4) 당기 중 파생상품 관련 손익은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)			
거래목적	종류	매출	기타포괄손익(세전)
현금흐름위험회피	통화선도	1,934	(1,728)

연결실체는 당기 중 현금흐름위험회피회계처리가 적용된 파생상품 평가손익 1,728백만원에 대해 이연법인세로 조정되는 418백만원을 차감한 1,310백만원을 기타포괄손익으로 처리하고 있습니다.

현금흐름위험회피와 관련하여 위험회피대상 예상거래로 인하여 현금흐름변동위험에 노출되는 예상 최장기간은 당기말로부터 6개월 이내입니다.

18. 자본금과 자본잉여금

(1) 자본금

당기말 현재 발행할 주식의 총수, 발행한 주식의 수 및 1주당 액면금액은 각각 160,000,000주, 9,876,295주 및 5,000원입니다.

(2) 자본잉여금

① 당기말 현재 자본잉여금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)	
구 분	금 액
2017년 4월 분할설립에 의한 주식발행초과금	679,652
2017년 11월 유상증자에 의한 주식발행초과금	371,910
소 계	1,051,562

차 감 : 자본전입 및 신주발행비	(27,443)
합 계	1,024,119

② 당기 중 자본잉여금의 변동내역은 다음과 같습니다.

		(단위:백만원)
구 분	당기	
기초		679,652
유상증자		371,910
자본전입		(24,561)
법인설립 및 신주발행비		(2,882)
기말		1,024,119

19. 자기주식

(1) 당기말 현재 자기주식 내역은 다음과 같습니다.

				(단위:백만원, 주식수:주)
구 분	당기			
	주식수	취득금액	공정가치	
직접취득	51,797	12,431	8,754	

(2) 당기 중 자기주식의 변동내역은 다음과 같습니다.

			(단위:백만원, 주식수:주)
구 분	당기		
	주식수	취득금액	
기초		-	-
취득(*)	51,797	12,431	
기말	51,797	12,431	

(*) 연결실체는 2017년 5월 10일 재상장 시 단주가 발생하였으며, 단주 취득목적으로 자기주식 51,797주를 시가로 취득하여 자본조정으로 계상하고 있습니다.

20. 기타포괄손익누계액

(1) 당기말 현재 기타포괄손익누계액의 내역은 다음과 같습니다.

		(단위:백만원)
구 분	금 액	

파생상품평가손익	386
유형자산재평가이익	65,261
해외사업환산손익	(8)
합 계	65,639

(2) 당기 중 기타포괄손익의 내역은 다음과 같습니다.

구 분	당기		
	세전금액	지배기업귀속분	비지배지분 귀속분
파생상품평가손익	(1,310)	(1,310)	-
해외사업환산손익	2,812	2,812	-
보험수리적손익	(1,615)	(1,615)	-
합 계	(113)	(113)	-

21. 이익잉여금

(1) 당기말 현재 이익잉여금의 내역은 다음과 같습니다.

구 분	당기	
	미처분이익잉여금	44,993

(2) 당기 중 이익잉여금의 변동은 다음과 같습니다.

구 분	당기	
	기초	-
당기순이익		46,608
보험수리적손익		(1,615)
기말		44,993

22. 영업부문

연결실체는 한국채택국제회계기준 제1108호(영업부문)에 따른 보고부문이 단일부문으로 기업전체 수준에서의 부문별 정보는 다음과 같습니다.

- 연결기업이 위치한 지역에 따른 현황

① 당기 지역별 수익에 대한 정보

구 분	(단위:백만원)						
	대한민국	북미	아시아	유럽	기타	연결조정(*)	합 계

매출액	432,829	722,963	473,707	989,116	246,398	(978,266)	1,886,747
내부매출액	(10,024)	(460,600)	-	(507,642)	-	978,266	-

(*) 연결조정은 보고부문별 내부거래와 미실현손익 제거 등입니다.

② 지역별 비유동자산의 현황

		(단위:백만원)
구 분	당기	
대한민국		562,428
북미		12,050
유럽		37,968
아시아		23,272
소 계		635,718
연결조정(*1)		24,884
합 계(*2)		660,602

(*1) 연결조정은 보고부문별 내부거래와 미실현손익 제거 등입니다.

(*2) 유형자산, 무형자산의 합계액입니다.

23. 매출액

당기 매출액의 상세 내역은 다음과 같습니다.

		(단위:백만원)
구 분	당기	
재화의 판매		1,880,389
용역의 제공		6,358
합 계		1,886,747

당기 매출액 중 해외매출은 1,200,249백만원이며, 국내매출은 686,498백만원입니다.

24. 판매비와관리비

당기 판매비와관리비의 상세 내역은 다음과 같습니다.

		(단위:백만원)
구 분	당기	
급여		32,493
상여금		9,602
퇴직급여		3,356
복리후생비		6,661
감가상각비		4,362
대손상각비		304

경상개발비	19,511
광고선전비	10,901
동력비	354
보증수리비	12,501
보험료	2,255
사무용품비	1,352
소모품비	718
수도광열비	316
수선비	421
여비교통비	5,078
연구비	3,285
용역비	4,456
운반비	47,461
임차료	4,389
전산비	1,075
접대비	618
조세공과금	1,196
지급수수료	15,965
차량유지비	697
판매수수료	54,059
기타	10,908
합 계	254,294

25. 성격별 비용

당기 중 발생한 비용의 성격별 분류에 대한 정보는 다음과 같습니다.

(단위:백만원)	
구 분	당기
재고자산의 변동	(143,325)
재고자산 매입액	1,566,323
감가상각비	17,760
무형자산상각비	20,669
인건비	107,017
기타	223,070
합 계(*)	1,791,514

(*) 매출원가와 판매비와 관리비의 합계입니다.

26. 금융수익과 금융비용

당기 금융수익과 금융비용의 상세 내역은 다음과 같습니다.

		(단위:백만원)
구 분	당기	
금융수익:		
이자수익		2,666
외화환산이익		2,775
외환차익		37,206
합 계		42,647
금융비용:		
이자비용		14,201
매도가능금융자산처분손실		1
외화환산손실		6,948
외환차손		36,062
매출채권처분손실		154
합 계		57,366

27. 기타영업외수익과 기타영업외비용

당기 기타영업외수익과 기타영업외비용의 상세 내역은 다음과 같습니다.

		(단위:백만원)
구 분	당기	
기타영업외수익:		
유형자산처분이익		22
임대료수익		68
잡이익		1,494
합 계		1,584
기타영업외비용:		
지급수수료		1,155
유형자산처분손실		5,213
무형자산손상차손		4
기부금		1,612
잡손실		4,296
합 계		12,280

28. 법인세비용

(1) 당기 중 법인세비용의 구성요소는 다음과 같습니다.

		(단위:백만원)
--	--	----------

구 분	당기
당기법인세비용	25,013
일시적차이의 발생과 소멸로 인한 이연법인세효과	(2,738)
당기손익 이외로 인식되는 항목과 관련된 법인세비용	934
법인세비용	23,209

(2) 당기 중 당기손익 이외로 인식되는 항목과 관련된 당기법인세와 이연법인세는 다음과 같습니다.

(단위:백만원)	
구 분	당기
파생상품평가손익	418
보험수리적손익	516
당기손익 이외로 인식되는 항목과 관련된 법인세비용	934

파생상품평가손익 및 보험수리적손익과 관련된 법인세는 기타포괄손익으로 인식하였습니다

(3) 당기 중 법인세비용과 회계이익의 관계는 다음과 같습니다.

(단위:백만원)	
구 分	당기
법인세비용차감전순이익	69,818
각 나라의 국내법인세율로 계산한 법인세비용	24,257
조정사항:	
-세무상 공제되지 않는 비용의 법인세 효과	4,065
-세무상 과세되지 않는 수익의 법인세 효과	(2,462)
-세액공제, 이월세액공제	(426)
-기타	(2,225)
법인세비용	23,209
평균유효세율	33.24%

(4) 당기 중 이연법인세자산(부채)와 일시적차이 등의 발생과 소멸로 인한 이연법인세효과는 다음과 같습니다.

(단위:백만원)	
구 分	당기
기말 이연법인세자산(부채)	(9,890)
기초 이연법인세자산(부채)	(12,628)
일시적차이 등의 발생과 소멸로 인한 이연법인세효과	(2,738)

(5) 당기말 현재 일시적차이의 법인세효과는 당해 일시적차이가 소멸되는 회계연도의 미래 예상세율을 적용하여 계산하였습니다.

(6) 연결실체의 이연법인세자산과 이연법인세부채에 대해서 동일 과세당국이 부과하는 법인세이며 연결실체가 당기법인세자산과 당기법인세부채를 상계할 수 있는 법적으로 집행 가능한 권리와 의도를 가지고 있는 경우에만 이연법인세자산과 이연법인세부채를 상계하여 재무상태표에 표시하였습니다.

(7) 당기 중 이연법인세자산(부채)의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)			
구 분	기초금액	변동	기말금액
매출채권및기타채권	742	(331)	411
자산재평가차액	(20,012)	-	(20,012)
유형자산	(4,565)	(657)	(5,222)
미지급비용	1,721	150	1,871
기타	6,576	4,077	10,653
소 계	(15,538)	3,239	(12,299)
이월결손금	1,400	(1,324)	76
이월세액공제	1,510	823	2,333
합 계	(12,628)	2,738	(9,890)

(8) 당기말 현재 이연법인세자산(부채)로 인식하지 않은 일시적차이의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)	
구 분	당기
이연법인세자산(부채):	
종속기업및관계기업투자	46,899
자기주식	12,431

29. 주당이익

기본주당이익의 산출내역은 다음과 같습니다.

(1) 당기 기본주당이익의 계산

(단위:백만원, 주식수:천주)	
구 분	당기
당기순이익	46,608

가중평균유통보통주식수	4,200
주당이익	11,097원

(2) 가중평균유통보통주식수

(단위:주)			
구 분	유통보통주식수	가중치	가중평균 유통보통주식수
기초	3,584,046	275일/275일	3,584,046
자기주식의 취득	(51,797)	236일/275일	(44,451)
유상증자	1,380,000	39일/275일	195,709
무상증자	4,912,249	26일/275일	464,431
가중평균유통보통주식수	9,824,498		4,199,735

(3) 당기 중 희석성잠재적보통주가 없으므로 희석주당이익은 산출하지 아니합니다.

30. 현금흐름표

(1) 당기 중 영업활동에서 창출된 현금흐름의 내용은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)	
구 분	당기
(1) 당기순이익	46,608
(2) 조정항목	(11,123)
법인세비용	23,209
이자비용	14,201
외화환산손실	6,948
대손상각비	304
감가상각비	17,760
무형자산상각비	20,669
매출채권처분손실	154
매도가능금융자산처분손실	1
유형자산처분손실	4
무형자산손상차손	5,213
기타영업외비용	(57)
퇴직급여	6,744
유형자산처분이익	(22)
이자수익	(2,666)
외화환산이익	(2,775)
기타영업외수익	1,169

매출채권의 감소(증가)	65,855
기타채권의 감소(증가)	(22,232)
기타유동자산의 감소(증가)	(2,985)
기타비유동자산의 감소(증가)	29
재고자산의 감소(증가)	(143,325)
매입채무의 증가(감소)	9,855
기타채무의 증가(감소)	(18,105)
선수금의 증가(감소)	15,411
퇴직금의 지급	(5,045)
관계사전출입	1,286
사외적립자산의 감소(증가)	(11,713)
장기총당부채의 증가(감소)	7,294
기타유동부채의 증가(감소)	(51)
기타비유동부채의 증가(감소)	1,747

(2) 당기 중 현금의 유입과 유출이 없는 중요한 거래내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)	
구 분	당기
건설중인자산의 본계정 대체	459
장기차입금의 유동성 대체	259,825

(3) 재무활동에서 생기는 부채의 당기 중 변동내역은 다음과 같습니다.

구 분	부채		
	차입금	사채	합계
당기초	312,829	454,114	766,943
재무현금흐름에서 생기는 변동			
단기금융부채의 증가	(101,479)	(80,000)	(181,479)
장기금융부채의 증가	43,072	-	43,072
소 계	(58,407)	(80,000)	(138,407)
환율변동효과	(1,087)	-	(1,087)
부채관련 그 밖의 변동	45,931	383	46,314
당기말	299,266	374,497	673,763

31. 금융상품의 범주별 분류 및 손익

(1) 당기말 현재 범주별 금융상품의 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)					
구 분	현금 및 현금성자산	대여금 및 수취채권	파생상품 자산	상각후원가 측정금융부채	파생상품 부채
현금 및 현금성자산	426,006	-	-	-	-
매출채권 및 기타채권	-	425,471	-	-	-
파생상품자산(유동)	-	-	509	-	-
장기금융자산	-	2	-	-	-
장기매출채권 및 기타채권	-	2,135	-	-	-
단기금융부채	-	-	-	473,110	-
매입채무 및 기타채무	-	-	-	278,568	-
장기금융부채	-	-	-	200,652	-
장기매입채무 및 기타채무	-	-	-	25	-
합 계	426,006	427,608	509	952,355	-

(2) 당기 중 금융상품 범주별 손익은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)				
구 분	당기순손익	기타포괄손익	이자수익/비용(*)	손상차손
현금 및 현금성자산	(1,419)	-	1,899	-
대여금 및 수취채권	(1,059)	-	767	304
상각후원가측정금융부채	(704)	-	14,201	-
파생상품	-	(1,310)	-	-

(*) 유효이자율 상각에 의한 이자수익/비용을 포함하였습니다.

32. 금융상품

(1) 신용위험

① 신용위험에 대한 노출

금융자산의 장부금액은 신용위험에 대한 최대노출정도를 나타냅니다. 당기말 현재 연결실체의 신용위험에 대한 최대 노출정도는 다음과 같습니다.

(단위:백만원)	
구 분	당기말
현금 및 현금성자산	426,006
대여금 및 수취채권	427,609
파생상품자산	509
합 계	854,124

당기말 현재 대여금 및 수취채권의 각 지역별 신용위험에 대한 최대 노출정도는 다음과 같습

니다.

		(단위:백만원)
구 분	당기말	
대한민국		118,293
북미		56,366
아시아		119,021
유럽		68,974
기타		64,955
합 계		427,609

당기말 현재 연결실체가 지급보증계약으로 인해서 부담하고 있는 신용위험에 대한 최대 노출정도는 75,637백만원입니다.

② 손상차손

당기말 현재 대여금및수취채권의 연령 및 각 연령별로 손상된 채권금액은 다음과 같습니다.

			(단위:백만원)
구 분	당기말		손상된 금액
	채권잔액		
만기일 미도래		334,377	-
6개월 이내		84,347	(940)
6~12개월		3,946	(147)
1~3년		7,998	(2,317)
3년 이상 경과		2,294	(1,949)
합 계		432,962	(5,353)

대여금및수취채권에 대한 대손총당금의 변동내역은 다음과 같습니다.

		(단위:백만원)
구 분	당기	
기초		2,676
설정액		304
연결범위변동		2,373
기말		5,353

대여금및수취채권의 대손총당금은 연결실체가 자산금액을 회수할 수 없다는 것을 확신하기 전까지 손상차손을 기록하기 위하여 사용됩니다. 연결실체가 자산을 회수할 수 없다고 결정하면, 대손총당금은 금융자산과 상계제거됩니다.

③ 연체되었으나 손상되지 않은 금융자산

당기말 현재 연체되었으나 손상되지 않은 금융자산의 연령은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)					
구 분	장부금액	6개월 이내	6~12개월	1~3년	3년 이상
대여금및수취채권	93,232	83,407	3,799	5,681	345

(2) 유동성위험

① 당기말 현재 금융부채의 계약상 만기는 다음과 같습니다. 금액은 이자지급액을 포함한 금액입니다.

(단위:백만원)					
구 분	장부금액	계약상 현금흐름	6개월 이내	6~12개월	1~3년
비파생금융부채:					
차입금	299,266	304,203	158,124	128,769	17,310
사채	374,496	390,745	5,257	238,694	146,794
매입채무및기타채무	278,568	278,568	225,672	52,871	25
합 계	952,330	973,516	389,053	420,334	164,129

연결실체는 이 현금흐름이 유의적으로 더 이른 기간에 발생하거나, 유의적으로 다른 금액일 것으로 기대하지 않습니다.

② 현금흐름위험회피가 적용되는 파생상품과 관련된 현금흐름이 발생할 것으로 예상되는 기간은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)					
구 분	당기				
	장부금액	예상 현금흐름	6개월 이내	6~12 개월	1~3년
통화선도					
자산	509	511	-	-	-
합 계	509	511	-	-	-

(3) 환위험

① 환위험에 대한 노출

당기 연결실체의 환위험에 대한 노출정도는 다음과 같습니다.

(단위:백만원)						
구 분	USD	EUR	CNY	JPY	기타통화	합 계
현금및현금성자산	56,646	-	-	-	33	56,679
대여금및수취채권	121,214	66,008	41,104	-	24,315	252,641
자산계	177,860	66,008	41,104	-	24,348	309,320
매입채무및기타채무	27,548	6,885	1,261	5,231	56	40,981
차입금과 사채	8,568	24,442	-	22,462	-	55,472
부채계	36,116	31,327	1,261	27,693	56	96,453
재무제표상 순액	141,745	34,681	39,843	(27,693)	24,293	212,869
파생상품계약	-	(9,225)	-	-	-	(9,225)
순 노출	141,745	25,456	39,843	(27,693)	24,293	203,644

당기에 적용된 환율은 다음과 같습니다.

(단위:원)		
구 분	평균환율	기말환율
USD	1,122.86	1,071.40
EUR	1,292.35	1,279.25
CNY	167.26	163.65
JPY(100)	1,006.23	949.11

② 민감도분석

당기말 현재 원화의 USD, EUR, CNY, JPY, 기타통화 대비 환율이 높았다면, 연결실체의 손익은 증가하였을 것입니다. 이와 같은 분석은 연결실체가 기말에 합리적으로 가능하다고 판단하는 정도의 변동을 가정한 것입니다. 또한, 민감도 분석시에는 이자율과같은 다른 변수는 변동하지 않는다고 가정하였습니다. 구체적인 손익의 변동금액은 다음과 같습니다.

구 분	환율변동	손익 효과	
		당기	
USD	3% 상승		4,252
EUR	3% 상승		764
CNY	3% 상승		1,195
JPY	3% 상승		(831)

당기말 현재 상기 제시된 통화에 비하여 원화가 강세인 경우, 다른 변수가 동일하다면 상기 제시된 것과 반대의 효과가 발생할 것입니다.

(4) 이자율위험

① 당기말 현재 이자부 금융상품의 장부금액은 다음과 같습니다.

		(단위:백만원)
구 분	당기	
고정이자율:		
금융자산		27,206
금융부채		(521,699)
합 계		(494,494)
변동이자율:		
금융자산		451,277
금융부채		(10,000)
합 계		441,277

② 고정이자율 금융상품의 공정가치 민감도 분석

연결실체는 고정이자율 금융상품을 당기손익인식금융상품으로 처리하고 있지 않으며, 이자율스왑과 같은 파생상품을 공정가치위험회피회계의 위험회피수단으로 지정하지 않았습니다. 따라서, 이자율의 변동은 손익에 영향을 주지 않습니다.

③ 변동이자율 금융상품의 현금흐름 민감도 분석

당기말 현재 이자율이 100베이시스포인트 변동한다면, 손익은 증가 또는 감소하였을것입니다. 이 분석은 환율과 같은 다른 변수는 변동하지 않는다고 가정하며, 구체적인 손익의 변동 금액은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)		
구 분	손익	
	100bp 상승	100bp 하락
변동이자율 금융상품		
당기	4,413	(4,413)

(5) 공정가치

① 공정가치와 장부금액

연결실체의 금융자산과 부채의 장부금액과 공정가치는 다음과 같습니다.

(단위:백만원)		
구 분	당기	
	장부금액	공정가치
공정가치로 인식된 자산:		
파생상품자산	509	509
현금및현금성자산	426,006	426,006
상각후원가로 인식된 자산:		
대여금및수취채권	427,609	427,609

금융자산 합계	854,124	854,124
상각후원가로 인식된 부채:		
차입금	299,265	299,265
사채	374,497	374,497
매입채무및기타채무	278,593	278,593
금융부채 합계	952,355	952,355

② 공정가치 결정에 사용된 이자율

예상 현금흐름을 할인하는데 이용된 이자율은 보고기간 말 현재 원화대출 고정금리에 신용 스프레드를 가산하는 방법 등을 사용하여 결정하였습니다. 연결실체가 당기말에 적용한 이자율은 다음과 같습니다.

(단위:%)	
구 분	당기
파생상품	4.35

③ 공정가치 서열체계

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

구 분	투입변수의 유의성
수준 1	측정일에 동일한 자산이나 부채에 대한 접근 가능한 활성시장의 조정되지 않은 공시가격
수준 2	수준 1의 공시가격 이외에 자산이나 부채에 대해 직접적으로 또는 간접적으로 관측가능한 투입 변수
수준 3	자산이나 부채에 대한 관측가능하지 않은 투입변수

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

(단위:백만원)				
구 분	수준 1	수준 2	수준 3	합 계
당기:				
파생상품자산	-	509	-	-

활성시장에서 거래되는 금융상품의 공정가치는 보고기간 말 현재 고시되는 시장가격에 기초하여 산정됩니다. 거래소, 판매자, 중개인, 산업집단, 평가기관 또는 감독기관을 통해 공시가격이 용이하게 그리고 정기적으로 이용 가능하고, 그러한 가격이 독립된 당사자 사이에서 정기적으로 발생한 실제 시장거래를 나타낸다면, 이를 활성시장으로 간주하며, 이러한 상품들은 수준 1에 포함됩니다. 수준 1에 포함된 상품들은 대부분 상장된 지분상품으로 구성됩니다

활성시장에서 거래되지 아니하는 금융상품의 공정가치는 평가기법을 사용하여 결정하고 있습니다. 이러한 평가기법은 가능한 한 관측 가능한 시장정보를 최대한 사용하고 기업특유정보를 최소한으로 사용합니다. 이때, 해당 상품의 공정가치 측정에 요구되는 모든 유의적인 투입변수가 관측 가능하다면 해당 상품은 수준 2에 포함됩니다.

만약 하나 이상의 유의적인 투입변수가 관측 가능한 시장정보에 기초한 것이 아니라면 해당 상품은 수준 3에 포함됩니다.

금융상품의 공정가치를 측정하는 데에 사용되는 평가기법에는 다음이 포함됩니다.

- 유사한 상품의 공시시장가격 또는 딜러가격
- 파생상품의 공정가치는 보고기간 말 현재의 선도환율 등을 사용하여 해당 금액을 현재 가치로 할인하여 측정
- 나머지 금융상품에 대해서는 현금흐름의 할인기법 등의 기타 기법 사용

한편, 연결실체는 신규설립이나 비교기업이 없는 경우 등 공정가치를 신뢰성 있게 측정할 수 없는 시장성 없는 지분증권 및 출자금 등에 대해서는 공정가치평가에서 제외하였습니다.

(6) 공정가치 서열체계 수준 2의 가치평가기법 및 투입변수 설명

공정가치로 측정되는 자산 · 부채 중 공정가치 서열체계 수준 2로 분류된 자산 · 부채의 가치 평가기법과 투입변수는 다음과 같습니다.

(단위:백만원)			
구 분	당기	가치평가기법	투입변수
파생상품(통화선도):			
파생상품자산	509	현금흐름할인모형	통화선도가격, 할인율 등

33. 우발부채와 약정사항

(1) 당기말 현재 연결실체는 수출입은행 등과 총 한도 50,000백만원, USD 155,000, EUR 47,825 및 INR 45,000의 일반대출약정, (주)하나은행 등과 3,600백만원 및 USD 130,182천 상당액의 수출입 신용장 개설 등의 한도약정 및 (주)하나은행 등과 외상담보대출 관련 14,000백만원의 한도약정을 체결하고 있습니다.

(2) 당기말 현재 연결실체는 국내공사 관련 계약이행보증 등과 관련하여 금융기관 등으로부터 1,064백만원의 보증을 제공받고 있습니다.

(3) 당기말 현재 연결실체는 지배기업의 당기 유상증자 시 우리사주조합 배정 물량에 대한 우리사주조합원의 우리사주 취득자금 대출에 대하여 80,000백만원을 한도로 채무보증을 제공하고 있습니다. 한편, 당기말 현재 우리사주조합원의 총 채무금액은 56,007백만원입니다.

(4) 당기말 현재 연결실체의 차입금을 위하여 담보로 제공된 자산의 내역은 다음과 같습니다

(원화:백만원, 외화:천)

담보제공자산	장부금액	담보설정금액	차입금종류	차입금액	담보권자
재고자산 및 매출채권	USD 139,309	USD 52,192	단기차입금	USD 30,000	Wells Fargo
재고자산 및 매출채권	EUR 5,500	EUR 5,500	단기차입금	-	BNP Paribas Fortis Bank, Belgium
건설중인자산	EUR 19,000	EUR 15,468	장기차입금	EUR 17,575	
합 계	USD 139,309 EUR 24,500	USD 52,192 EUR 20,968		USD 30,000 EUR 17,575	

34. 주요 소송사건

(1) 통상임금청구

- ① 통상임금 청구소송(대법원 2016다7975)

구 분	내 용
소제기일	2012년 12월 28일
소송 당사자	원고: 정경환 외 9명, 피고: 현대중공업(주)
소송의 내용	통상임금 항목에 상여금이 포함되어야 한다고 주장하면서, 법정수당 및 약정수당 등을 재산정하여 지급하라는 임금청구소송 제기
소송가액	6.3억원
진행상황	2015년 2월 12일: 1심(울산지법 2012가합10108) 피고 일부 패소 2016년 1월 13일: 2심(부산고법 2015나1888) 피고 전부 승소 2016년 1월 28일: 3심(대법원 2016다7975) 원고 상고 제기 후 상고심 진행 중
향후소송일정 및 대응방안	현재 상고심 절차 진행 중으로 대법원에서 법리 검토 중
향후소송결과에 따라 회사에 미치는 영향	피고가 패소하는 경우 패소금액에 대한 손실이 예상되며, 현재로서는 그 금액을 합리적으로 예측 할 수 없음

- ② 통상임금 집단소송(울산지방법원 2015가합2351)

구 분	내 용
소제기일	2015년 7월 9일
소송 당사자	원고: 김동국 외 12,514명, 피고: 현대중공업(주)
소송의 내용	원고들은 통상임금 청구 대표소송상 누락된 부분이 있어 해당 부분의 추가 적용을 주장하며 통상임금 집단소송을 제기
소송가액	12.5억원
진행상황	2015년 07월 09일 소송 제기 2018년 03월 07일 11차 변론기일
향후소송일정 및 대응방안	현재 1심 절차 진행 중으로 11차 변론기일이 예정되어 있음
향후소송결과에 따라 회사에 미치는 영향	피고가 패소하는 경우 패소금액에 대한 손실이 예상되며, 현재로서는 그 금액을 합리적으로 예측 할 수 없음

상기 통상임금 관련소송은 분할 전 현대중공업 주식회사에 제기된 소송으로 분할신설회사는 해당부문에 귀속되는 원고에 한정하여 승계합니다.

(2) 상기 소송 외 당기말 현재 연결실체가 분할 후 피소된 소송으로 1건(소송가액: 1억원)과 연결실체의 사업과 관련하여 분할 전 현대중공업 주식회사에 제기된 소송으로 13건(소송가액: 59억원), 사업결합으로 추가된 소송 19건(소송가액: 19억)이 계류 중에 있습니다. 현재로서는 동 소송의 전망을 예측할 수 없습니다.

35. 특수관계자

(1) 당기말 현재 연결실체의 특수관계자 현황은 다음과 같습니다.

구 분	특수관계자명	주요 영업활동
지배기업	현대로보티스㈜	산업용 및 의료용 로봇 제조업
	현대중공업㈜	선박 건조업
	현대일렉트릭 앤 에너지 시스템㈜	산업용 전기제품의 제조 및 판매업
	현대오일뱅크㈜	석유류 제품 제조
	현대오일터미널㈜	유류보관업
	현대쉘베이스오일㈜	윤활기유 제조업
	현대케미칼㈜	원유 정제처리업
	현대오씨아이㈜	기타 기초화학물질 제조업
	현대글로벌서비스㈜	엔지니어링 서비스업
	현대중공업그린에너지㈜	태양광 등 신재생에너지 관련 사업
	현대중공업모스㈜	사업시설 유지관리 서비스업
	현대코스모㈜	석유화학계 기초화학물질 제조업
	Hyundai Oilbank (Shanghai) Co., Ltd.	석유제품 거래
	HDO Singapore Pte. Ltd.	원유, 석유제품 거래, 용선임대
	MS Dandy Ltd.	선박대여업
	Grande Ltd.	선박대여업
기타특수관계자 (대규모기업집단계열회사 등)	현대삼호중공업㈜	선박 건조업
	(주)현대미포조선	선박 건조업
	현대항소㈜	선박부품 제조판매 등
	(주)코마스	해운업
	현대이엔티㈜	기타엔지니어링 서비스업
	(주)현대중공업스포츠	프로축구단 흥행사업
	하이투자증권㈜	증권중개업
	하이자산운용㈜	자산운용
	현대선물㈜	선물거래의 수탁 및 매매종개업
	현대선박사모특별자산투자신탁1호	기타금융
	현대선박사모특별자산투자신탁2호	기타금융
	현대중공업터보기계㈜	액체 펌프 제조업
	하이일본고배당포커스펀드	기타금융
	현대강소공정기계유한공사	건설기계장비 제조 및 판매업

북경현대경성공정기계유한공사	건설기계장비 제조 및 판매업
현대중공(중국)투자유한공사	지주회사
현대용자조임유한공사	융자임대 등 금융업
현대중공(중국)전기유한공사	배전반 제조 및 판매업
연대현대빙윤중공유한공사	산업용 보일러 제조 및 판매업
상주현대액압기기유한공사	유압실린더 생산 및 판매
현대(산동)중공업기계유한공사	휠로더 등 생산 및 판매
위해현대풍력기술유한공사	풍력발전사업
현대중공(상해)연발유한공사	연구 및 개발업
Hyundai-Vinashin Shipyard Co., Ltd.	선박 건조업
Hyundai Transformers And Engineering India Private Limited	변압기 제조 및 판매업
Hyundai Power Transformers USA, Inc.	산업용 전기제품의 제조 및 판매업
Hyundai Ideal Electric Co.	산업용 전기제품의 제조 및 판매업
PHECO Inc.	설계용역업
HHI Battery Co., Ltd.	기타제조업
기타계열회사	기타

(2) 특수관계자와의 거래

① 당기 중 연결실체의 특수관계자와의 영업상 중요한 거래내역은 다음과 같습니다.

구 분	매출 등(*)	매입 등	
		원재료매입	기타매입
기타특수관계자(대규모기업집단계열회사 등):			
현대중공업(주)	1,228	9,016	11,428
현대일렉트릭 앤 에너지 시스템(주)	91	–	164
하이투자증권	–	–	100
현대이엔티(주)	58	1,006	–
현대오일뱅크(주)	–	5,263	2
(주)현대중공업스포츠	–	–	1,028
현대힘스(주)	–	21,958	–
현대중공업모스(주)	5	4,018	–
현대중공업그린에너지(주)	70	–	381
현대중공(중국)투자유한공사	–	275	–
현대강소공정기계유한공사	111,321	–	416
북경현대경성공정기계유한공사	32	–	265
상주현대액압기기유한공사	1,463	16,944	–
현대(산동)중공업기계유한공사	17	297	–
Hyundai Heavy Industries Brasil – Manufacturing and Trading of Construction Equipment	20,797	23,929	326

기타	129	704	-
합 계	135,211	83,410	14,110

(*) 특수관계자간 유형자산 매각 및 이자수익 등이 포함되어 있습니다.

상기 거래 외에 당기 중 당사는 현대중공업(주)으로부터 Hyundai Construction Equipment India Private Ltd.를 현대중공업(주) 및 현대종합상사(주)로부터 PT. Hyundai Construction Equipment Asia의 지분을 취득하였으며 취득내역은 다음과 같습니다.

(단위:주, 백만원)			
구 분	Hyundai Construction Equipment India Private Ltd.	PT. Hyundai Construction Equipment Asia	
취득주식수	31,184,636	5,000	
취득금액	66,800		-

② 당기말 현재 연결실체의 특수관계자에 대한 채권 · 채무 내역은 다음과 같습니다.

구 분	채권 등		채무 등	
	매출채권	기타채권	매입채무	기타채무
지배기업:				
현대로보티кс(주)	-	-	-	128
기타특수관계자(대규모기업집단계열회사 등):				
현대중공업(주)	773	1,511	7,318	-
현대일렉트릭 앤 에너지 시스템(주)	100	-	-	-
현대이엔티(주)	-	-	128	-
현대오일뱅크(주)	-	-	3,391	-
(주)현대종공업스포츠	-	-	565	-
현대힘스(주)	-	-	8,073	-
현대중공업 모스(주)	1	514	485	-
현대중공업 그린에너지(주)	64	-	57	-
현대강소공정기계유한공사	41,645	70	163	-
북경현대경성공정기계유한공사	385	6	16	-
상주현대액압기기유한공사	240	-	638	-
현대(산동)중공업기계유한공사	727	123	104	-
Hyundai Heavy Industries Brasil - Manufacturing and Trading of Construction Equipment	25,270	2,020	1,219	-
기타	142	-	-	-
소 계	69,347	4,244	22,157	-
합 계	69,347	4,244	22,157	128

한편, 당기말 현재 당사가 특수관계자 채권에 대하여 설정한 대손충당금은 없습니다.

(3) 당기말 현재 연결실체가 특수관계자를 위하여 제공하고 있는 보증 내역은 없습니다.

(4) 당기말 현재 연결실체가 특수관계자를 위하여 제공하고 있는 담보 내역은 없습니다.

(5) 주요 경영진과의 거래

당기 중 인식한 주요 경영진에 대한 보상은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)	
구 분	당기
단기급여	1,052
퇴직급여	187
합 계	1,239

상기의 주요 경영진은 각 사 활동의 계획, 운영, 통제에 대한 중요한 권한과 책임을 가진 임원(비등기임원 포함) 및 감사로 구성되어 있습니다.

36. 인적분할을 통한 회사의 설립

지배기업은 2017년 4월 1일을 분할기일로 현대중공업 주식회사(분할 전 현대중공업 주식회사)에서 인적분할되어 신규설립되었습니다.

(1) 분할관련 일반내용

상법 제530조의2 내지 제530조의11의 규정이 정하는 바에 따라 분할되는 회사의 주주가 분할신주 배정기준일 현재의 지분율에 비례하여 분할신설회사의 주식을 배정받는 단순인적분할의 방법으로 분할하였으며, 분할되는 회사가 영위하는 사업 중 전기전자사업부문, 건설장비사업부문, 로봇/투자사업부문을 각각 분할하여 3개의 인적분할 신설회사를 설립하였습니다.

이에 따라 인적분할 신설회사는 분할되는 회사의 분할신주 배정기준일(2017년 3월 31일) 현재 주주명부에 등재되어 있는 주주를 대상으로 분할회사 소유주식 1주당 아래의 표와 같은 비율로 신주를 배정하였습니다.

(단위:주)			
주식의 종류	현대일렉트릭엔에너지 시스템 주식회사	현대건설기계 주식회사	현대로보티스 주식회사
보통주	0.0488172	0.0471585	0.1584266

상기 배정비율에 따른 분할 전 · 후의 발행주식수는 다음과 같습니다.

(단위:주)

주식의 종류	분할전	분할후				
	현대중공업 주식회사	현대중공업 주식회사	현대일렉트릭앤에너지 시스템 주식회사	현대건설기계 주식회사	현대로보티스 주식회사	합 계
보통주	76,000,000	56,665,426	3,710,107	3,584,046	12,040,421	76,000,000

(2) 분할신설회사로 이전되는 재산과 그 가액

인적분할을 통해 분할신설회사로 이전되는 자산 및 부채가액은 2017년 2월 27일자 정기주주총회의 승인을 받은 분할계획서상에 첨부된 승계대상 목록에 의하되, 분할기일 전까지 분할로 이전되는 해당 사업부문에서 발생한 재산의 증감사항을 가감하였습니다.

(3) 인적분할 회계처리

- ① 인적분할을 통해 분할신설회사로 이전되는 자산 및 부채가액은 분할 전 장부금액으로 계상하였습니다.
- ② 이전되는 자산, 부채와 직접적으로 관련된 이연법인세자산(부채)는 분할신설회사로 이전되었습니다.
- ③ 인적분할의 결과 인수하는 순자산의 장부금액이 분할신설회사의 자본금과 이전되는 기타 포괄손익누계액을 가감한 금액을 초과하는 경우 그 차액은 주식발행초과금으로 처리하였습니다.

(4) 권리 · 의무의 승계 등에 관한 사항

분할되는 회사의 일체의 적극 · 소극재산과 공법상의 권리 · 의무를 포함한 기타의 권리, 의무 및 재산적 가치 있는 사실관계(인허가, 근로관계, 계약관계, 소송 등을 모두 포함)는 분할대상 사업부문에 관한 것이면 해당 분할신설회사에게, 분할대상 사업부문 이외의 부문에 관한 것이면 분할되는 회사에게 각각 귀속되는 것을 원칙으로 합니다. 한편, 당기말 현재 분할전 현대중공업 주식회사로부터 승계받은 일부 거래 및 관련 약정사항 등은 분할되는 회사로부터 분할신설법인으로의 계약변경 절차가 진행중입니다.

(5) 분할에 따른 회사의 책임에 관한 사항

상법 제530조의3 제1항의 규정에 의거 주주총회의 특별결의에 의해 분할하며, 동법 제530조의9 제1항의 규정에 의거 분할되는 회사 또는 분할신설회사는 분할전 회사의 채무에 대하여 연대하여 변제할 책임이 있습니다.

37. 사업결합

(1) 일반사항

지배기업은 Hyundai Construction Equipment India Private Ltd.의 지분 100%와 PT. Hyundai Construction Equipment Asia 지분 69.4%를 각각 2017년 12월 28일 및 2017년 12월 20일에 인수하였습니다. 이로 인한 이전대가의 공정가치는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)	
구 분	금 액

Hyundai Construction Equipment India Private Ltd.	66,800
PT. Hyundai Construction Equipment Asia	-

(2) 식별가능한 취득순자산

취득일 현재 취득순자산 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	Hyundai Construction Equipment India Private Ltd.	PT. Hyundai Construction Equipment Asia
유동자산	126,736	1,856
비유동자산	25,328	57
유동부채	(104,366)	(4,411)
비유동부채	(4,044)	(4)
합 계	43,654	(2,502)

(3) 영업권

사업결합에서 발생한 영업권은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	Hyundai Construction Equipment India Private Ltd.	PT. Hyundai Construction Equipment Asia
총이전대가	66,800	-
비지배지분	-	(764)
식별가능순자산 공정가치	(43,654)	2,502
영업권	23,146	1,738

상기 취득한 자산과 인수한 부채에 대한 공정가치는 잠정금액이며, 취득일로부터 1년 이내에 측정절차를 완료할 예정입니다. 측정완료과정에서 추가 자산과 부채가 인식될 수 있으며, 이로 인하여 영업권금액이 변경될 수 있습니다.

38. 보고기간 후 사건

(1) 현대중공(중국)투자유한공사 지분취득

지배기업은 2017년 12월 14일 이사회 결의를 통해 특수관계자인 현대중공업(주)으로부터 현대중공(중국)투자유한공사(양수지분율은 60%이며 양수가액은 221,600백만원임)지분을 2018년 1월 15일에 취득하기로 결정하였습니다.

한편, 현대중공(중국)투자유한공사의 종속회사 개요는 다음과 같습니다.

종속기업명	주요 영업활동	소재지	결산월	지분율(%)(*)
현대융자조임유한공사	융자임대등 금융업	중국	12월	46.76
현대(강소)공정기계유한공사	건설기계장비 제조 및 판매업	중국	12월	60.00
북경현대경성공정기계유한공사	건설기계장비 제조 및 판매업	중국	12월	60.00
상주현대액암기기유한공사	유암실린더 생산 및 판매	중국	12월	100.00

위해현대풍력기술유한공사	풍력발전사업	중국	12월	80.00
연대현대빙윤중공유한공사	산업용 보일러 제조 및 판매업	중국	12월	55.00

(*) 현대중공(중국)투자유한공사의 소유지분율입니다.

(2) 특수관계자에 대한 채무보증

지배기업은 2018년 2월 8일 이사회 결의를 통해 현대융자조임유한공사에 대한 USD45,000천 및 현대(강소)공정기계유한공사에 대한 USD 30,000천의 채무보증을 제공하기로 결정하였습니다.

4. 재무제표

재무상태표

제 1 기 2017.12.31 현재

(단위 : 천원)

	제 1 기
자산	
유동자산	1,262,603,621
현금 및 현금성 자산	403,463,835
매출채권 및 기타채권	399,761,926
재고자산	454,486,873
파생상품자산	508,985
기타유동자산	4,382,002
비유동자산	641,546,471
종속기업투자	77,122,121
장기금융자산	2,000
장기매출채권 및 기타채권	1,994,681
유형자산	466,070,560
무형자산	96,357,109
자산총계	1,904,150,092
부채	
유동부채	616,620,930
단기금융부채	382,738,780
매입채무 및 기타채무	205,739,173
선수금	16,879,556
미지급법인세	11,263,421
비유동부채	201,358,667
장기금융부채	148,457,371
장기매입채무 및 기타채무	25,000
확정급여부채	5,306,011
비유동충당부채	19,014,616
이연법인세부채	28,555,669
부채총계	817,979,597
자본	
자본금	49,381,475
자본잉여금	917,607,116
자본조정	(12,431,239)
기타포괄손익누계액	65,646,678
이익잉여금(결손금)	65,966,465

자본총계	1,086,170,495
자본과부채총계	1,904,150,092

포괄손익계산서

제 1 기 2017.04.01 부터 2017.12.31 까지

(단위 : 천원)

	제 1 기
매출액	1,829,971,560
매출원가	1,506,505,090
매출총이익	323,466,470
판매비와관리비	210,394,191
영업이익(손실)	113,072,279
금융수익	42,600,451
금융비용	54,871,973
기타영업외수익	1,730,548
기타영업외비용	11,410,281
법인세비용차감전순이익(손실)	91,121,024
법인세비용	23,539,320
당기순이익(손실)	67,581,704
기타포괄손익	(2,925,342)
후속적으로 당기손익으로 재분류되는 세후기타포괄손익	(1,310,103)
파생상품평가손익	(1,310,103)
후속적으로 당기손익으로 재분류되지 않는 세후기타포괄손익	(1,615,239)
보험수리적손익	(1,615,239)
총포괄손익	64,656,362
주당이익	
기본주당이익(손실) (단위 : 원)	16,092

자본변동표

제 1 기 2017.04.01 부터 2017.12.31 까지

(단위 : 천원)

	자본					
	자본금	자본잉여금	자본조정	기타포괄손익누계액	이익잉여금	자본 합계
2017.04.01 (기초자본)	179,200,230	573,139,892		66,956,781		658,016,903
당기순이익(손실)					67,581,704	67,581,704

파생상품평가손익				(1,310,103)		(1,310,103)
보험수리적손익					(1,615,239)	(1,615,239)
유상증자	6,900,000	371,910,000				378,810,000
무상증자	24,561,245	(24,561,245)				
법인설립 및 증자비용		(2,881,531)				(2,881,531)
자기주식 취득			(12,431,239)			(12,431,239)
2017.12.31 (기말자본)	49,381,475	917,607,116	(12,431,239)	65,646,678	65,966,465	1,086,170,495

현금흐름표

제 1 기 2017.04.01 부터 2017.12.31 까지

(단위 : 천원)

	제 1 기
영업활동현금흐름	10,281,046
당기순이익(손실)	67,581,704
조정항목	(34,862,121)
이자의 수취	2,648,490
이자의 지급	(11,850,108)
법인세의 지급	(13,236,919)
투자활동현금흐름	(96,169,404)
단기금융자산의 감소	17,435,880
장기금융자산의 감소	10,680
유형자산의 감소	10,350
단기금융자산의 증가	(17,435,880)
장기금융자산의 증가	(13,230)
장기기타채권의 증가	(214,481)
단기대여금의 증가	(1,873,836)
유형자산의 취득	(12,363,332)
무형자산의 취득	(14,925,553)
종속기업투자의 증가	(66,800,002)
재무활동현금흐름	237,238,943
단기금융부채의 증가	146,305,548
단기금융부채의 감소	(282,563,835)
장기금융부채의 증가	10,000,000
자기주식의 취득	(12,431,239)
유상증자	378,810,000
신주발행비용	(2,733,218)
법인설립비용	(148,313)
현금및현금성자산에 대한 환율변동효과	(390)

현금 및 현금성 자산의 순증가(감소)	151,350,195
기초현금 및 현금성 자산	252,113,640
기말현금 및 현금성 자산	403,463,835

"첨부된 주석은 본 재무제표의 일부입니다."

5. 재무제표 주석

제 1 기 2017년 12월 31일 현재

현대건설기계 주식회사

1. 회사의 개요

현대건설기계 주식회사(이하 "당사")는 건설용 기계장비, 산업용 운반기계 등의 제조 및 판매를 주 사업목적으로 2017년 4월 1일을 분할기일로 하여 현대중공업 주식회사(분할 전 현대중공업 주식회사)에서 인적분할의 방법으로 설립되었으며, 서울특별시 종로구에 본사를 두고 있습니다.

당기말 현재 주요 주주는 현대로보틱스(주)(33.03%), 국민연금공단(12.91%), (주)케이씨씨(6.68%) 등으로 구성되어 있습니다.

2. 재무제표 작성기준

당사는 주식회사의 외부감사에 관한 법률 제13조 1항 1호에서 규정하고 있는 국제회계기준위원회의 국제회계기준을 채택하여 정한 회계처리기준인 한국채택국제회계기준에 따라 재무제표를 작성하였습니다.

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

당사의 재무제표는 2018년 2월 8일자 이사회에서 승인되었으며, 2018년 3월 26일자 주주총회에서 최종 승인될 예정입니다.

(1) 측정기준

재무제표는 아래에서 열거하고 있는 재무상태표의 주요항목을 제외하고는 역사적원가를 기준으로 작성되었습니다.

- 공정가치로 측정되는 파생상품
- 공정가치로 측정되는 토지
- 확정급여채무의 현재가치에서 사외적립자산의 순공정가치를 차감한 확정급여부채

(2) 기능통화와 표시통화

당사의 재무제표는 당사의 영업활동이 이루어지는 주된 경제환경의 통화인 기능통화로 작성되고 있습니다. 당사의 재무상태표는 당사의 기능통화 및 표시통화인 대한민국의 통화(원화, KRW)로 작성하여 보고하고 있습니다.

(3) 추정과 판단

한국채택국제회계기준에서는 재무제표를 작성함에 있어서 회계정책의 적용이나, 보고기간 말 현재 자산, 부채의 보고금액에 영향을 미치는 사항에 대하여 경영진의 최선의 판단을 기준으로 한 추정치와 가정의 사용을 요구하고 있습니다. 보고기간 말 현재 경영진의 최선의 판단을 기준으로 한 추정치와 가정이 실제 환경과 다를 경우 이러한 추정치와 실제 결과는 다를 수 있습니다.

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

① 가정과 추정의 불확실성

다음 보고기간 이내에 중요한 조정이 발생할 수 있는 유의한 위험이 있는 가정과 추정의 불확실성에 대한 정보는 다음의 주석사항에 포함되어 있습니다.

- 주석 16: 확정급여채무의 측정 – 주요 보험수리적 가정
- 주석 17, 33: 충당부채와 우발부채 – 자원의 유출가능성과 금액에 대한 가정
- 주석 28: 이연법인세의 측정

② 공정가치 측정

당사의 회계정책과 공시사항은 다수의 금융 및 비금융자산과 부채에 대해 공정가치 측정을 요구하고 있는 바, 당사는 공정가치평가 정책과 절차를 수립하고 있습니다. 동 정책과 절차에는 공정가치 서열체계에서 수준 3으로 분류되는 공정가치를 포함한 모든 유의적인 공정가치 측정의 검토를 책임지는 평가부서의 운영을 포함하고 있으며, 그 결과는 재무담당임원에게 직접 보고되고 있습니다.

평가부서는 정기적으로 관측가능하지 않은 유의적인 투입변수와 평가 조정을 검토하고 있습니다. 공정가치 측정에서 중개인 가격이나 평가기관과 같은 제3자 정보를 사용하는 경우, 평가부서에서 제3자로부터 입수한 정보에 근거한 평가가 공정가치 서열체계 내 수준별 분류를 포함하고 있으며 해당 기준서의 요구사항을 충족한다고 결론을 내릴 수 있는지 여부를 판단하고 있습니다.

당사는 유의적인 평가 문제를 감사위원회에 보고하고 있습니다.

자산이나 부채의 공정가치를 측정하는 경우, 당사는 최대한 시장에서 관측가능한 투입변수를 사용하고 있습니다. 공정가치는 다음과 같이 가치평가기법에 사용된 투입변수에 기초하여 공정가치 서열체계 내에서 분류됩니다.

구 분	투입변수의 유의성
수준 1	측정일에 동일한 자산이나 부채에 대한 접근 가능한 활성시장의 조정되지 않은 공시가격
수준 2	수준 1의 공시가격 이외에 자산이나 부채에 대해 직접적으로 또는 간접적으로 관측가능한 투입 변수
수준 3	자산이나 부채에 대한 관측가능하지 않은 투입변수

자산이나 부채의 공정가치를 측정하기 위해 사용되는 여러 투입변수가 공정가치 서열체계 내에서 다른 수준으로 분류되는 경우, 당사는 측정치 전체에 유의적인 공정가치 서열체계에

서 가장 낮은 수준의 투입변수와 동일한 수준으로 공정가치 측정치 전체를 분류하고 있으며, 변동이 발생한 보고기간 말에 공정가치 서열체계의 수준간 이동을 인식하고 있습니다.

공정가치 측정 시 사용된 가정의 자세한 정보는 아래 주석에 포함되어 있습니다.

- 주석 11: 유형자산
- 주석 18: 파생금융상품
- 주석 32: 금융상품

3. 유의적인 회계정책

당사가 한국채택국제회계기준에 따른 재무제표 작성에 적용한 유의적인 회계정책은 다음과 같습니다.

(1) 별도재무제표에서의 종속기업, 관계기업 및 공동기업투자

당사의 재무제표는 기업회계기준서 제1027호에 따른 별도재무제표입니다. 당사는 종속기업, 관계기업 및 공동기업투자에 대한 투자자산에 대해서 기업회계기준서 제1027호에 따른 원가법을 선택하여 회계처리하였습니다. 한편, 종속기업, 관계기업 및 공동기업으로부터 수취하는 배당금은 배당을 받을 권리가 확정되는 시점에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

(2) 현금및현금성자산

당사는 보유현금과 요구불예금, 유동성이 매우 높고 확정된 금액의 현금으로 전환이 용이하고 가치변동의 위험이 경미한 단기 투자자산을 현금및현금성자산으로 분류하고 있습니다. 지분상품은 현금성자산에서 제외하고 있으나, 상환일이 정해져 있고 취득일로부터 상환일까지의 기간이 단기인 우선주와 같이 실질적인 현금성자산인 경우에는 현금성자산에 포함하고 있습니다.

당기말 현재 현금및현금성자산의 내역은 다음과 같습니다.

		(단위:백만원)
구 분	금 액	
당좌예금		1
기타(MMDA 등)		403,463
합 계		403,464

(3) 재고자산

재고자산의 단위원가는 이동평균법으로 결정하고 있으며, 취득원가는 매입원가, 전환원가 및 재고자산을 이용가능한 상태로 준비하는데 필요한 기타원가를 포함하고 있습니다. 다만, 미착품은 개별법에 의한 취득원가로 평가하고 있습니다.

재고자산의 판매에 따른 수익을 인식하는 기간에 재고자산의 장부금액을 매출원가로 인식하고 있습니다. 재고자산은 취득원가와 순실현가능가치 중 낮은 금액으로 측정하고 있습니다. 재고자산을 순실현가능가치로 감액한 평가손실과 모든 감모손실은 감액이나 감모가 발생한 기간에 비용으로 인식하고 있으며, 재고자산의 순실현가능가치의 상승으로 인한 재고자산평가손실의 환입은 환입이 발생한 기간의 비용으로 인식된 재고자산의 매출원가에서 차감하고 있습니다.

(4) 비파생금융자산

당사는 비파생금융자산을 당기손익인식금융자산, 만기보유금융자산, 대여금 및 수취채권, 매도가능금융자산의 네가지 범주로 구분하고 계약의 당사자가 되는 때에 재무상태표에 인식하고 있습니다.

비파생금융자산은 최초인식시점에 공정가치로 측정하며, 당기손익인식금융자산이 아닌 경우 금융자산의 취득과 직접 관련되는 거래원가는 최초 인식시점에 공정가치에 가산하고 있습니다.

① 당기손익인식금융자산

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

② 만기보유금융자산

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

③ 대여금 및 수취채권

지급금액이 확정되었거나 결정 가능하고, 활성시장에서 거래가격이 공시되지 않는 비파생금융자산은 대여금 및 수취채권으로 분류하고 있습니다. 최초 인식 후에는 유효이자율법을 적용하여 상각후원가로 측정하고 있습니다.

④ 매도가능금융자산

매도가능항목으로 지정되거나 당기손익인식금융자산, 만기보유금융자산, 또는 대여금 및 수취채권으로 분류되지 않은 비파생금융자산을 매도가능금융자산으로 분류하고 있습니다. 최초 인식 후에는 공정가치로 측정하며 공정가치의 변동은 기타포괄손익으로 인식하고 있습니다. 다만, 활성시장에서 공시되는 시장가격이 없고 공정가치를 신뢰성 있게 측정할 수 없는 지분상품 등은 원가로 측정하고 있습니다.

⑤ 금융자산의 제거

금융자산의 현금흐름에 대한 계약상 권리가 소멸하거나, 금융자산의 현금흐름에 대한 권리 를 양도하고 금융자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전할 때 금융자산을 제거하고 있습니다. 만약, 금융자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 보유하지도 않고 이전하지도 아니한 경우, 당사가 금융자산을 통제하고 있지도 않다면 금융자산을 제거하고, 금융자산을 계속 통제하고 있다면 그 양도자산에 대하여 지속적으로 관여하는 정도까지 계속하여 인식하고, 관련 부채를 함께 인식하고 있습니다.

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

⑥ 금융자산과 부채의 상계

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

(5) 파생금융상품

파생상품은 최초 인식시 계약일의 공정가치로 측정하며, 후속적으로 매 보고기간 말의 공정가치로 측정하고 있습니다. 파생상품의 공정가치 변동으로 인한 평가손익은 각각 아래와 같이 인식하고 있습니다.

- 위험회피회계

당사는 환율위험을 회피하기 위하여 통화선도 파생금융상품계약을 체결하고 있습니다. 회피대상 위험으로 인한 자산 또는 부채, 확정계약의 공정가치의 변동(공정가치위험회피), 발생 가능성에 매우 높은 예상거래 또는 확정거래의 환율변동위험(현금흐름위험회피)을 회피하기 위하여 일부 파생상품을 위험회피수단으로 지정하고 있습니다.

당사는 위험회피관계의 개시시점에 위험회피관계, 위험관리목적과 위험회피전략을 공식적으로 지정하고 문서화를 수행하고 있습니다. 또한, 이 문서에는 위험회피수단, 위험회피대상항목 및 위험회피관계의 개시시점과 그 후속기간에 회피대상위험으로 인한 위험회피대상항목의 공정가치 또는 현금흐름의 변동을 위험회피수단이 상쇄하는 효과를 평가하는 방법 등을 포함하고 있습니다.

- 현금흐름위험회피

위험회피수단으로 지정되고 현금흐름위험회피회계의 적용요건을 충족한 파생상품의 공정가치변동분 중 위험회피에 효과적인 부분은 자본으로 처리하며, 위험회피에 비효과적인 부분은 당기손익으로 인식하고 있습니다.

현금흐름위험회피회계는 당사가 더 이상 위험회피관계를 지정하지 않거나 위험회피수단이 소멸, 매각, 청산, 행사되거나, 현금흐름위험회피회계의 적용요건을 더 이상 충족하지 않을 경우 중단됩니다. 현금흐름위험회피회계의 중단시점에 자본으로 인식한 파생상품의 누적평가손익은 향후 예상거래가 발생하는 보고기간에 걸쳐 당기손익으로 인식하고 있습니다.

다만, 예상거래가 더 이상 발생하지 않을 것이라 예상되는 경우에는 자본으로 인식한 파생상품의 누적평가손익은 즉시 당기손익으로 인식하고 있습니다.

(6) 금융자산의 손상

당기손익인식금융자산을 제외한 금융자산의 손상 발생에 대한 객관적인 증거가 있는지를 매 보고기간 말에 평가하고 있습니다. 최초 인식 이후에 발생한 하나 이상의 사건이 발생한 결과 금융자산이 손상되었다는 객관적인 증거가 있으며, 그 손상사건이 금융자산의 추정미래 현금흐름에 영향을 미친 경우에는 금융자산이 손상되었다고 판단하고 있습니다. 그러나, 미래 사건의 결과로 예상되는 손상차손은 인식하지 아니합니다.

금융자산이 손상되었다는 객관적인 증거에는 다음과 같은 손상사건이 포함됩니다.

- 금융자산의 발행자나 지급의무자의 유의적인 재무적 어려움
- 이자지급이나 원금상환의 불이행이나 지연과 같은 계약 위반
- 차입자의 재무적 어려움에 관련된 경제적 또는 법률적 이유로 인한 당초 차입조건의 불가피한 완화
- 차입자의 파산이나 기타 재무구조조정의 가능성이 높은 상태
- 재무적 어려움으로 당해 금융자산에 대한 활성시장의 소멸
- 금융자산의 집합에 포함된 개별 금융자산의 추정미래현금흐름의 감소를 식별할 수는 없지만, 최초인식 후 당해 금융자산 집합의 추정미래현금흐름에 측정가능한 감소가 있다는 것을 시사하는 관측가능한 자료가 있는 경우

매도가능금융자산으로 분류된 지분상품에 대하여는 추가로, 상기 예시 이외에 동 지분상품의 공정가치가 취득원가 이하로 유의적으로 또는 지속적으로 하락하는 경우 자산손상의 객관적인 증거로 판단하고 있습니다.

손상발생의 객관적인 증거가 있는 경우 다음과 같이 손상차손을 측정하여 인식합니다.

① 상각후원가를 장부금액으로 하는 금융자산

상각후원가로 측정되는 금융자산은 장부금액과 최초의 유효이자율로 할인한 추정미래현금흐름의 현재가치의 차이로 손상차손을 측정하거나 실무편의상 관측가능한 시장가격을 사용한 금융상품의 공정가치에 근거하여 손상차손을 측정하고 있습니다. 손상차손은 충당금계정을 사용하거나 자산의 장부금액에서 직접 차감하고 있습니다. 후속기간 중 손상차손의 금액이 감소하고 그 감소가 손상을 인식한 후에 발생한 사건과 객관적으로 관련된 경우에는 이미 인식한 손상차손을 직접 환입하거나 충당금을 조정하여 당기손익으로 인식하고 있습니다.

② 원가를 장부금액으로 하는 금융자산

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

③ 매도가능금융자산

공정가치 감소액을 기타포괄손익으로 인식하는 매도가능금융자산에 대하여 손상발생의 객관적인 증거가 있는 경우, 취득원가와 현재 공정가치의 차이를 기타포괄손익으로 인식한 누적손실 중 이전 기간에 이미 당기손익으로 인식한 손상차손을 차감한 금액을 기타포괄손익에서 당기손익으로 재분류합니다. 매도가능지분상품에 대하여 당기손익으로 인식한 손상차손은 당기손익으로 환입하지 아니합니다. 한편, 후속기간에 매도가능채무상품의 공정가치가 증가하고 그 증가가 손상차손을 인식한 후에 발생한 사건과 객관적으로 관련된 경우에는 환입하여 당기손익으로 인식합니다.

(7) 유형자산

유형자산은 최초에 원가로 측정하여 인식하고 있습니다. 유형자산의 원가에는 경영진이 의도하는 방식으로 자산을 가동하는데 필요한 장소와 상태에 이르게 하는데 직접 관련되는 원가 및 자산을 해체, 제거하거나 부지를 복구하는데 소요될 것으로 추정되는 원가가 포함됩니다. 토지를 제외한 자산은 최초 인식 후에 원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액을 장부금액으로 하고 있으며, 토지는 최초 인식 후에 재평가일의 공정가치를 장부

금액으로 하고 있습니다. 재평가는 보고기간말에 자산의 장부금액이 공정가치와 중요하게 차이가 나지 않도록 주기적으로 수행하고 있습니다.

유형자산 중 토지는 감가상각을 하지 않으며, 그 외 유형자산은 자산의 취득원가에서 잔존가치를 차감한 금액에 대하여 아래에 제시된 경제적 내용연수에 걸쳐 해당 자산에 내재되어 있는 미래 경제적 효익의 예상 소비 형태를 가장 잘 반영한 정액법으로 상각하고 있습니다. 유형자산을 구성하는 일부의 원가가 당해 유형자산의 전체원가와 비교하여 유의적이라면, 해당 유형자산을 감가상각할 때 그 부분은 별도로 구분하여 감가상각하고 있습니다. 유형자산의 제거로 인하여 발생하는 손익은 순매각금액과 장부금액의 차이로 결정되고 유형자산처분 손익으로 인식합니다.

구 분	추정 내용연수
건물	25~50년
구축물	20~45년
기계장치	5~20년
차량운반구	5~14년
공기구비품	3~20년

당사는 매 보고기간 말에 자산의 잔존가치와 내용연수 및 감가상각방법을 재검토하고 재검토 결과 이를 변경하는 것이 적절하다고 판단되는 경우 회계추정의 변경으로 처리하고 있습니다.

(8) 무형자산

무형자산은 최초 인식할 때 원가로 측정하며, 최초 인식 후에 원가에서 상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액을 장부금액으로 인식하고 있습니다.

무형자산은 사용 가능한 시점부터 잔존가치를 영("0")으로 하여 아래의 내용연수 동안 정액법으로 상각하고 있습니다. 다만, 일부 무형자산에 대해서는 이를 이용할 수 있을 것으로 기대되는 기간에 대하여 예측가능한 제한이 없으므로 당해 무형자산의 내용연수가 비한정인 것으로 평가하고 상각하지 아니하고 있습니다.

구 분	추정 내용연수
개발비	5년

내용연수가 유한한 무형자산의 상각기간과 상각방법은 매 보고기간 말에 재검토하고 내용연수가 비한정인 무형자산에 대해서는 그 자산의 내용연수가 비한정이라는 평가가 계속하여 정당한지를 매 보고기간말에 재검토하며, 이를 변경하는 것이 적절하다고 판단되는 경우 회계추정의 변경으로 처리하고 있습니다.

① 연구 및 개발

연구 또는 내부프로젝트의 연구단계에 대한 지출은 발생시점에 비용으로 인식하고 있습니다. 개발단계의 지출은 자산을 완성할 수 있는 기술적 실현가능성, 자산을 완성하여 사용하거나 판매하려는 기업의 의도와 능력 및 필요한 자원의 입수가능성, 무형자산의 미래 경제적 효익을 모두 제시할 수 있고, 관련 지출을 신뢰성 있게 측정할 수 있는 경우에 무형자산으로

인식하고 있으며, 기타 개발 관련 지출은 발생시점에 비용으로 인식하고 있습니다.

② 후속지출

후속지출은 관련되는 특정자산에 속하는 미래의 경제적 효익이 증가하는 경우에만 자본화하며, 내부적으로 창출한 영업권 및 상표명 등을 포함한 다른 지출들은 발생 즉시 비용화하고 있습니다.

(9) 정부보조금

정부보조금은 당사가 정부보조금에 부수되는 조건을 준수하고 그 보조금을 수취하는 것에 대해 합리적인 확신이 있을 경우에만 인식하고 있습니다.

자산관련 보조금의 경우, 당사는 비유동자산을 취득 또는 건설하는데 사용해야 한다는 기본 조건이 부과된 정부보조금을 수령하고 있으며, 해당 자산의 장부금액을 계산할 때, 정부보조금을 차감하고 감가상각자산의 내용연수에 걸쳐 당기손익으로 인식하고 있습니다.

수익관련 보조금의 경우, 당사는 정부보조금을 정부보조금으로 보전하려 하는 관련 원가를 비용으로 인식하는 기간에 걸쳐 관련 비용에서 차감하는 방법으로 당기손익으로 인식하고 있습니다.

(10) 비금융자산의 손상

건설계약에서 발생한 자산, 종업원급여에서 발생한 자산, 재고자산, 이연법인세자산 및 매각 예정으로 분류되는 비유동자산을 제외한 모든 비금융자산에 대해서는 매 보고기간 말마다 자산손상을 시사하는 징후가 있는지를 검토하며, 만약 그러한 징후가 있다면 당해 자산의 회수가능액을 추정하고 있습니다. 단, 내용연수가 비한정인 무형자산, 아직 사용할 수 없는 무형자산에 대해서는 자산손상을 시사하는 징후와 관계없이 매년 회수가능액과 장부금액을 비교하여 손상검사를 하고 있습니다.

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

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

현금창출단위에 대한 손상차손은 현금창출단위에 속하는 자산 각각의 장부금액에 비례하여 자산의 장부금액을 감소시키고 있습니다. 매 보고기간 말에 자산에 대해 과거기간에 인식한 손상차손이 더 이상 존재하지 않거나 감소된 것을 시사하는 징후가 있는지를 검토하고 직전 손상차손의 인식시점 이후 회수가능액을 결정하는 데 사용된 추정치에 변화가 있는 경우에만 환입합니다. 손상차손환입으로 증가된 장부금액은 과거에 손상차손을 인식하기 전 장부금액의 감가상각 또는 상각 후 잔액을 초과할 수 없습니다.

(11) 비파생금융부채

당사는 계약상 내용의 실질과 금융부채의 정의에 따라 금융부채를 당기손익인식금융부채와

기타금융부채로 분류하고 계약의 당사자가 되는 때에 재무상태표에 인식하고 있습니다.

① 당기손익인식금융부채

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

② 기타금융부채

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

③ 금융부채의 제거

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

(12) 종업원급여

① 단기종업원급여

종업원이 관련 근무용역을 제공한 보고기간의 말부터 12개월 이내에 결제될 단기종업원급여는 근무용역과 교환하여 지급이 예상되는 금액을, 근무용역이 제공된 때에 당기손익으로 인식하고 있습니다. 단기종업원급여는 할인하지 않은 금액으로 측정하고 있습니다.

② 기타장기종업원급여

종업원이 관련 근무용역을 제공한 보고기간말부터 12개월 이내에 지급되지 않을 기타장기종업원급여는 당기와 과거기간에 제공한 근무용역의 대가로 획득한 미래의 급여액을 현재가치로 할인하고 있습니다. 재측정에 따른 변동은 발생한 기간에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

③ 퇴직급여: 확정급여제도

보고기간 말 현재 확정급여제도와 관련된 확정급여부채는 확정급여채무의 현재가치에서 사외적립자산의 공정가치를 차감하여 인식하고 있습니다.

확정급여부채는 매년 독립적인 계리사에 의해 예측단위적립방식으로 계산되고 있습니다. 확정급여채무의 현재가치에서 사외적립자산의 공정가치를 차감하여 산출된 순액이 자산일 경우, 제도로부터 환급받거나 제도에 대한 미래기여금이 절감되는 방식으로 이용 가능한 경제적 효익의 현재가치를 한도로 자산을 인식하고 있습니다.

순확정급여부채의 재측정요소는 보험수리적손익, 순확정급여부채의 순이자에 포함된 금액을 제외한 사외적립자산의 수익 및 순확정급여부채의 순이자에 포함된 금액을 제외한 자산인식상한효과의 변동으로 구성되어 있으며, 즉시 기타포괄손익으로 인식됩니다. 당사는 순확정급여부채(자산)의 순이자를 순확정급여부채(자산)에 연차보고기간 초에 결정된 할인율을 곱하여 결정되며 보고기간 동안 기여금 납부와 급여지급으로 인한 순확정급여부채(자산)의 변동을 고려하여 결정하고 있습니다. 확정급여제도와 관련된 순이자비용과 기타비용은 당기손익으로 인식됩니다.

제도의 개정이나 축소가 발생하는 경우, 과거근무에 대한 효익의 변동이나 축소에 따른 손익은 즉시 당기손익으로 인식하고 있습니다. 당사는 확정급여제도의 정산이 일어나는 때에 정산으로 인한 손익을 인식하고 있습니다.

④ 해고급여

당사가 통상적인 퇴직시점 이전에 종업원을 해고할 것을 현실적인 철회가능성이 없이 명시적으로 확약하거나, 당사가 종업원에게 명예퇴직에 대한 해고급여를 제안하고 종업원이 자발적으로 제안을 수락하는 경우 해고급여를 당기손익으로 인식하고 있습니다. 종업원에게 자발적 명예퇴직을 제안하는 경우에는 제안을 수락할 것으로 기대되는 종업원의 수에 기초하여 해고급여를 측정하여 당기손익으로 인식하고 있습니다. 해고급여의 지급기일이 보고기간 후 12개월이 지난 후에 도래하는 경우에는 현재가치로 할인하고 있습니다.

(13) 충당부채

충당부채는 과거사건의 결과로 존재하는 현재의무(법적의무 또는 의제의무)로서, 당해 의무를 이행하기 위하여 경제적효익을 갖는 자원이 유출될 가능성이 높으며 그 의무의 이행에 소요되는 금액을 신뢰성 있게 추정할 수 있는 경우에 인식하고 있습니다.

충당부채로 인식하는 금액은 관련된 사건과 상황에 대한 불가피한 위험과 불확실성을 고려하여 현재의무를 보고기간 말에 이행하기 위하여 소요되는 지출에 대한 최선의 추정치입니다. 화폐의 시간가치 효과가 중요한 경우 충당부채는 의무를 이행하기 위하여 예상되는 지출액의 현재가치로 평가하고 있습니다.

충당부채를 결제하기 위해 필요한 지출액의 일부 또는 전부를 제3자가 변제할 것이 예상되는 경우 이행한다면 변제를 받을 것이 거의 확실하게 되는 때에 한하여 변제금액을 인식하고 별도의 자산으로 회계처리하고 있습니다.

매 보고기간 마다 충당부채의 잔액을 검토하고, 보고기간 말 현재 최선의 추정치를 반영하여 조정하고 있습니다. 의무이행을 위하여 경제적효익이 내재된 자원이 유출될 가능성이 더 이상 높지 아니한 경우에는 관련 충당부채를 환입하고 있습니다.

당사는 출고한 제품과 관련하여 보증수리기간내의 경상적인 부품수리 등에 충당하기 위하여 판매보증충당부채를 설정하고 있습니다.

충당부채는 최초 인식과 관련 있는 지출에만 사용하고 있습니다.

(14) 외화

당사는 본 재무제표 작성에 있어서 기능통화 외의 통화로 이루어진 거래는 거래일의 환율을 적용하여 기록하고 있습니다. 매 보고기간 말에 화폐성 외화항목은 보고기간 말의 마감환율로 환산하고 있습니다. 공정가치로 측정하는 비화폐성 외화항목은 공정가치가 결정된 날의 환율로 환산하고, 역사적원가로 측정하는 비화폐성항목은 거래일의 환율로 환산하고 있습니다.

화폐성항목의 결제시점에 생기는 외환차이와 해외사업장순투자 환산차이 또는 현금흐름위험회피로 지정된 금융부채에서 발생한 환산차이를 제외한 화폐성항목의 환산으로 인해 발생한 외환차이는 모두 당기손익으로 인식하고 있습니다. 비화폐성항목에서 발생한 손익을 기

타포괄손익으로 인식하는 경우에는 그 손익에 포함된 환율변동효과도 기타포괄손익으로 인식하고, 당기손익으로 인식하는 경우에는 환율변동효과도 당기손익으로 인식하고 있습니다.

(15) 납입자본

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

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

(16) 이연법인세

이연법인세부채와 이연법인세자산을 측정할 때에는 보고기간 말에 기업이 관련 자산과 부채의 장부금액을 회수하거나 결제할 것으로 예상되는 방식에 따른 세효과를 반영하고 있습니다.

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

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

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

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

(17) 미적용 제 · 개정 기준서

제정 · 공표되었으나 2017년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도에 시행일이 도래하지 아니한 제 · 개정 기준서 및 해석서는 다음과 같습니다. 당사는 재무제표 작성 시 다음의 제 · 개정 기준서 및 해석서를 조기적용하지 아니하였습니다.

당사는 다음의 제 · 개정 기준서 및 해석서 적용시 재무제표에 미치는 영향은 보고기간말 현재로 추정할 수 없습니다.

1) 기업회계기준서 제1109호 '금융상품'

기업회계기준서 제1109호 '금융상품'은 금융자산, 금융부채 및 비금융항목을 매매하기 위한 일부 계약을 인식하고 측정하기 위한 요구사항을 규정합니다. 동 기준서는 기업회계기준서 제1039호 '금융상품: 인식과 측정'을 대체합니다.

① 금융자산의 분류 및 측정

기업회계기준서 제1109호에는 금융자산의 관리를 위한 사업모형과 금융자산의 계약상 현금흐름 특성을 반영하는 금융자산에 대한 새로운 분류와 측정 방법이 포함되어 있습니다.

기업회계기준서 제1109호에는 상각후원가, 기타포괄손익-공정가치 및 당기손익-공정가치로 측정되는 금융자산의 3가지 주요 분류 범주가 포함되어 있습니다.

이 기준서는 매도가능금융자산, 만기보유금융자산, 대여금 및 수취채권의 현존 기업회계기준서 제1039호의 범주를 삭제하였습니다.

기업회계기준서 제1109호에 따르면, 복합계약이 금융자산을 주계약으로 포함하는 경우에는 내재파생상품을 분리하지 않고 해당 복합계약 전체를 기준으로 금융자산을 분류합니다.

예비영향평가 결과에 따라, 당사는 새로운 분류 요구사항이 매출채권, 채무증권 및 지분증권에 대한 회계처리에 중요한 영향을 미치지 않을 것으로 판단하고 있습니다.

② 손상 - 금융자산과 계약자산

기업회계기준서 제1109호는 기업회계기준서 제1039호의 '발생손실모형'을 미래예측적인 '기대손실모형(ECL)' 모형으로 대체합니다. 기대손실모형은 경제요인의 변화가 ECLs에 어떻게 영향을 미치는지에 대한 상당한 판단을 요구할 것이며, 이는 확률가중기준에 따라 결정될 것입니다.

새로운 손상모형은 지분상품에 대한 투자를 제외하고, 상각후원가로 측정하는 채무상품, 계약자산에 적용될 것입니다.

기업회계기준서 제1109호에 따라 손실충당금은 다음 기준 중 하나에 따라 측정됩니다.

- 12개월 기대신용손실: 보고기간 말 이후 12개월 내에 발생가능한 금융상품의 채무불이행 사건으로 인한 기대신용손실
- 전체기간 기대신용손실: 금융상품의 기대존속기간에 발생할 수 있는 모든 채무불이행 사건에 따른 기대신용손실

최초 인식 후에 금융상품의 신용위험이 유의적으로 증가한 경우에는 매 보고기간 말에 전체 기간 기대신용손실에 해당하는 금액으로 손실충당금을 측정하며, 최초 인식 후에 금융상품의 신용위험이 유의적으로 증가하지 아니한 경우에는 12개월 기대신용손실에 해당하는 금액으로 손실충당금을 측정합니다. 기업은 보고기간말 현재 신용위험이 낮을 경우 금융자산의 신용위험이 현저하게 증가하지 않았다고 결정할 수 있습니다.

그러나 유의적인 금융요소를 포함하고 있지 않은 매출채권이나 계약자산에는 항상 전체기간 기대신용 손실에 해당하는 금액으로 손실충당금을 측정합니다.

예비영향평가 결과에 따라, 당사는 기업회계기준서 제1109호의 손상 요구사항이 당사가 보유한 금융자산에 대한 손실충당금액에 중요한 영향을 미치지 않을 것으로 판단하고 있습니다.

③ 분류 - 금융부채

기업회계기준서 제1109호는 금융부채의 분류에 대한 기업회계기준서 제1039호의 기존 요구를 대부분 유지하고 있습니다. 당사는 2018년 1월 1일에 금융부채의 분류에 관하여 중요한 영향이 없다고 평가하고 있습니다.

④ 위험회피회계

당사는 기업회계기준서 제1109호를 최초 적용할 때 현행 기업회계기준서 제1039호의 위험회피회계 관련 규정을 계속해서 적용할 것으로 회계정책으로 선택할 수 있습니다.

기업회계기준서 제1109호에서는 당사가 위험회피회계관계를 당사의 위험관리 목적 및 전략에 부합하도록 보장하고 위험회피효과를 평가하기 위해 보다 질적이며 미래 지향적인 접근법을 적용할 것을 요구합니다. 또한 기업회계기준서 제1109호에서는 위험회피관계의 재조정과 위험회피회계의 자발적인 중단을 금지하는 새로운 요구사항을 도입하였습니다. 새로운 모델에서 비금융상품의 위험요소(외환 위험을 제외한)를 해지하는 것을 포함하는 더 많은 위험관리전략이 위험회피회계의 대상이 될 가능성이 있습니다.

당사는 외화 수금예상분의 환율변동으로로 인한 현금흐름변동위험을 회피하기 위하여 통화선도계약을 사용합니다.

기업회계기준서 제1039호에 따라 모든 현금흐름위험회피에서 누적된 금액은 위험회피대상 예상현금흐름이 당기손익에 영향을 미치는 기간에 재분류조정으로 당기손익으로 재분류됩니다.

예비영향평가 결과에 따라 당사는 새로운 위험회피회계 요구사항이 2018년 1월 1일 현재 당사가 체결하고 있는 파생상품계약에 대한 위험회피 회계처리에 중요한 영향을 미치지 않을 것으로 판단하고 있습니다.

⑤ 공시

기업회계기준서 제1109호는 특히 위험회피회계, 신용위험 및 기대신용손실에 관한 광범위한 새로운 공시를 요구할 것입니다.

⑥ 경과규정

기업회계기준서 제1109호의 채택으로 인한 회계정책의 변경은 아래에 기술된 경우를 제외하고 소급 적용을 원칙으로 합니다.

- 당사는 분류 및 손상을 포함한 측정 변경과 관련하여 이전 기간의 비교 정보를 재작성하지 않아도 되는 예외규정을 활용할 것입니다. 기업회계기준서 제1109호의 채택으로 인한 금융자산과 금융부채의 장부금액 차이는 일반적으로 2018년 1월 1일 현재 이익잉여금으로 인식됩니다.
- 최초 적용일에 존재하는 사실과 상황에 근거하여 다음과 같은 평가가 이루어져야 합니다.
 - 금융자산 분류를 위한 사업모형의 결정
 - 특정 금융자산 및 금융부채에 대하여 당기손익-공정가치 지정 선택 및 이전 지정의 철회

- 단기매매항목이 아닌 특정 지분상품의 투자에 대하여 기타포괄손익-공정가치 지정 선택

2) 기업회계기준서 제1115호 '고객과의 계약에서 생기는 수익'

기업회계기준서 제1115호 '고객과의 계약에서 생기는 수익'은 수익인식의 정도, 수익인식 여부 및 수익인식 시기 등을 결정하기 위한 포괄적인 체계를 수립하였습니다. 동 기준서는 현행 기업회계기준서 제1018호 '수익', 제1011호 '건설계약', 기업회계기준해석서 제2031호 '수익: 광고용역의 교환거래', 제2113호 '고객충성제도', 제2115호 '부동산건설약정', 제2118호 '고객으로부터의 자산이전'을 대체할 예정입니다.

① 재화의 판매

재화의 판매로 인한 수익은 재화의 소유에 따른 유의적인 위험과 보상이 구매자에게 이전되고 판매된 재화의 소유권과 결부된 통상적 수준의 지속적인 관리상 관여와 효과적인 통제를 하지 않으며, 거래와 관련한 경제적 효익의 유입가능성이 높고, 수익금액과 거래와 관련하여 발생했거나 발생할 원가 및 반품가능성을 신뢰성 있게 측정할 수 있을 때 수익을 인식하고 있습니다. 그러나 기업회계기준서 제1115호에서는 고객이 재화의 통제를 획득하는 시점에 수익을 인식하도록 하고 있습니다.

고객에게 반품을 허용하는 계약의 경우 현재 합리적으로 반품을 추정할 수 있고 수익의 다른 조건을 모두 충족하는 경우 수익을 인식하고 있습니다. 만약 합리적인 추정이 불가능한 경우 수익인식은 반품기간이 종료되거나 반품을 합리적으로 추정할 수 있을 때까지 이연하고 있습니다. 기업회계기준서 제1115호에서는 이미 인식한 누적 수익금액 중 유의적인 부분을 되돌리지 않을 가능성이 매우 높은 정도까지 수익을 인식하도록 하고 있습니다.

기업회계기준서 제1115호에서는 기업이 고객에게 약속한 각 재화나 용역에 대하여 본인인지 아니면 대리인인지에 대한 판단은 당사가 재화의 판매와 관련된 유의적인 위험과 효익에 노출되었는지 보다는 최종소비자에게 재화가 이전되기 전에 통제하고 있는지 여부에 기초하고 있습니다.

② 용역의 제공

당사는 용역의 제공으로 인한 수익을 용역의 제공 시점에 인식하고 있습니다. 기업회계기준서 제1115호에서는 단일계약 하에 여러 서비스가 수행된다면 서비스계약의 총 대가를 개별 판매가격에 따라 각 서비스에 배분하도록 하고 있습니다.

당사는 기업회계기준서 제1115호의 최초 적용에 따른 재무적 영향을 평가하기 위하여 2017년 12월 31일 현재 상황 및 입수 가능한 정보에 기초하여 재무제표에 미칠 수 있는 영향을 분석 중에 있으나, 아직 이러한 분석이 완료되지 않았기 때문에 재무적 영향에 대한 합리적 추정치를 제공하는 것이 어렵습니다.

3) 기업회계기준서 제1116호 '리스'

2017년 5월 22일 제정된 기업회계기준서 제1116호 '리스'는 2019년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용하되 조기 적용할 수도 있습니다. 이 기준서는 현행기업회계기준서 제1017호 '리스', 기업회계기준해석서 제2104호 '약정에 리스가 포함되어 있는지의 결정', 기업회계기준해석서 제2015호 '운용리스: 인센티브', 기업회계기준해석서 제2027호 '법적 형식상의 리스를 포함하는 거래의 실질에 대한 평가'를 대체할 예정입니다.

회사는 계약의 약정시점에, 계약 자체가 리스인지, 계약이 리스를 포함하는지를 판단하며, 최초 적용일에도 이 기준서에 따라 계약이 리스인지, 리스를 포함하고 있는지를 식별합니다. 다만, 회사는 최초 적용일 이전 계약에 대해서는 실무적 간편법을 적용하여 모든 계약에 대해 다시 판단하지 않을 수 있습니다.

리스이용자 및 리스제공자는 리스계약이나 리스를 포함하는 계약에서 계약의 각 리스요소를 리스가 아닌 요소(이하 '비리스요소'라고 함)와 분리하여 리스로 회계처리해야 합니다.

리스이용자는 기초자산을 사용할 권리를 나타내는 사용권자산(리스자산)과 리스료를 지급할 의무를 나타내는 리스부채를 인식해야 합니다. 다만, 단기리스(리스개시일에, 리스기간이 12개월 이하인 리스)와 소액자산(예, 기초자산 \$5,000 이하) 리스의 경우동 기준서의 예외규정을 선택할 수 있습니다. 또한, 리스이용자는 실무적 간편법으로 비리스요소를 리스요소와 분리하지 않고, 각 리스요소와 관련 비리스요소를 하나의 리스요소로 회계처리하는 방법을 기초자산의 유형별로 선택하여 적용할 수 있습니다.

리스제공자 회계처리는 현행 기업회계기준서 제1017호의 회계처리와 유의적으로 변동되지 않았습니다.

<리스이용자로서의 회계처리>

리스이용자는 기업회계기준서 제1008호 '회계정책, 회계추정의 변경 및 오류'에 따라 표시되는 각 과거 보고기간에 소급 적용하는 방법(완전 소급법)과, 최초 적용일에 최초 적용 누적효과를 인식하도록 소급 적용하는 방법(누적효과 일괄조정 경과조치) 중 하나의 방법으로 적용할 수 있습니다.

당사는 기업회계기준서 제1116호의 최초 적용에 따른 재무적 영향을 평가하기 위하여 2017년 12월 31일 현재 상황 및 입수 가능한 정보에 기초하여 재무제표에 미칠 수 있는 영향을 분석 중에 있으나 당사가 이러한 분석을 완료하기 전까지는 재무적 영향에 대한 합리적 추정치를 제공하는 것이 어렵습니다.

4. 위험관리

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

(1) 금융위험관리

1) 위험관리 정책

당사의 위험관리 체계를 구축하고 감독할 책임은 이사회에 있습니다.

당사의 위험관리 정책은 당사가 직면한 위험을 식별 및 분석하고, 적절한 위험 한계치 및 통제를 설정하고, 위험이 한계치를 넘지 않도록 하기 위해 수립되었습니다. 위험관리정책과 시스템은 시장 상황과 당사의 활동의 변경을 반영하기 위해 정기적으로 검토되고 있습니다. 당사는 관리기준, 절차 및 교육을 통해 모든 종업원들이 자신의 역할과 의무를 이해할 수 있는 엄격하고 구조적인 통제환경을 구축하는 것을 목표로 하고 있습니다.

당사의 감사위원회는 경영진이 당사의 위험관리 정책 및 절차의 준수여부를 어떻게 관리하는지 감독하고, 당사의 위험관리체계가 적절한지 검토합니다. 내부감사는 감사위원회의 감독기능을 보조하여, 위험관리 통제 및 절차에 대한 정기 및 특별 검토를 수행하고 결과는 감사위원회에 보고하고 있습니다.

2) 신용위험

신용위험이란 고객이나 거래상대방이 금융상품에 대한 계약상의 의무를 이행하지 않아 당사가 재무손실을 입을 위험을 의미합니다. 주로 거래처에 대한 매출채권 및 기타채권과 투자자산에서 발생합니다.

① 매출채권 및 기타채권

당사의 매출채권 및 기타채권과 관련한 신용위험은 주로 각 고객별 특성의 영향을 받습니다. 당사는 개별 거래처별로 신용거래한도를 설정하고 신규거래처에 대해서는 정량적, 정성적 분석을 바탕으로 제3자 보증, 보험가입 또는 팩토링 이용 여부를 결정하고 있습니다.

당사는 보험가입 채권과 신용도가 높은 거래처에 대한 채권에 대하여는 충당금을 설정하지 않고 있습니다. 당사는 그 외의 매출채권 및 기타채권에 대해 개별적 또는 집합적으로 손상 차손 발생여부를 평가하여 과거의 대손 경험률에 근거하여 채권에 대한 충당금을 설정하고 있습니다.

② 투자자산

당사는 유동채권과 높은 신용등급을 가진 곳에만 투자를 함으로써 신용위험에의 노출을 제한하고 있습니다. 높은 신용등급을 가진 회사는 채무불이행을 하지 않을 것으로 경영진은 예상하고 있습니다.

③ 보증

당사가 지분을 보유한 종속기업 등을 위해 필요시 보증을 제공하고 있습니다.

3) 유동성위험

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

당사의 영업활동 및 차입금 또는 자본 조달로부터의 현금흐름은 당사가 투자 지출 등에 필요한 현금 소요량을 충족하여 왔습니다. 당사가 자금을 영업활동을 통해서 창출하지 못하는 상황에 처하는 경우에는 외부차입 및 사채 발행 등을 통한 자금조달을 할 수 있습니다.

4) 시장위험

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

당사는 시장위험을 관리하기 위해서 파생상품을 매입 및 매도하고 금융부채를 발생시키고 있습니다. 이러한 모든 거래들은 당사의 제정된 지침 내에서 수행되고 있습니다. 일반적으로 당사는 수익의 변동성을 관리하기 위해 위험회피회계처리를 적용합니다.

- 환위험

당사의 기능통화인 원화 외의 통화로 표시되는 판매, 구매 및 차입에 대해 환위험에 노출되어 있습니다. 이러한 거래들이 표시되는 주된 통화는 USD, EUR, CNY, JPY 등입니다.

당사는 향후 판매와 구매 예상금액과 관련하여 환위험에 노출된 외화표시 매출채권과 매입채무의 환위험을 회피하고 있습니다. 환위험의 회피수단으로 주로 보고기간 말부터 만기가 2년 미만인 선도거래계약을 사용하고 있습니다. 필요한 경우, 선도거래계약 만기를 연장합니다. USD 등 매출채권의 수금예정일에 만기가 도래하는 선도거래계약을 통해 회피하고 있습니다. 외화로 표시된 기타의 화폐성 자산 및 부채와 관련하여 당사는 단기 불균형을 해소하기 위해 외화를 현행 환율로 매입하거나 매각하는 방법으로 순 노출위험을 허용가능한 수준으로 유지하고 있습니다.

(2) 자본관리

당사 경영진의 정책은 투자자와 채권자, 시장의 신뢰를 유지하고 향후 사업의 발전을 지탱하기 위한 자본을 유지하는 것입니다. 당사는 부채 총계를 자본 총계로 나눈 부채비율 및 순차입금을 자본 총계로 나눈 순차입금비율을 자본관리지표로 이용하고 있습니다.

당기말 현재의 부채비율 및 순차입금비율은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)	
구 분	금 액
부채 총계	817,980
자본 총계	1,086,170
예금(*1)	403,466
차입금(*2)	531,196
부채비율	75.31%
순차입금비율(*3)	11.76%

(*1) 예금은 현금및현금성자산 및 장 · 단기금융상품이 포함되어 있습니다.

(*2) 사채의 경우 사채액면가액에서 사채할인발행차금이 차감되어 있습니다.

(*3) (차입금-예금)/자본 총계 입니다.

당기의 이자보상배율과 산출근거는 다음과 같습니다.

(단위:백만원)	
구 분	당기
1. 영업이익	113,072
2. 이자비용	11,931
3. 이자보상배율(1÷2)	9.5

5. 장 · 단기금융자산

당기말 현재 장 · 단기금융자산의 상세 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)		
구 분	당기말	
	유동	비유동
금융상품	-	2

6. 사용이 제한된 금융상품

당기말 현재 사용이 제한된 금융상품의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)			
구 분	종 류	당기말	사용제한내용
장기금융상품	정기예금	2	당좌개설보증금

7. 매출채권및기타채권

당기말 현재 매출채권및기타채권의 상세 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)		
구 분	유동	비유동
매출채권:		
매출채권	354,288	-
대손충당금	(1,177)	-
소 계	353,111	-
기타채권:		
단기대여금	1,874	-
미수금	38,940	-
미수수익	143	-
보증금	5,694	1,995
소 계	46,651	1,995
합 계	399,762	1,995

8. 재고자산

당기말 현재 재고자산의 상세 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)			
구 分	취득원가	평가총당금	장부금액
상품	76,388	(6,879)	69,509
제품	171,080	(293)	170,787
재공품	25,751	-	25,751

원재료	155,926	-	155,926
미작품	32,514	-	32,514
합 계	461,659	(7,172)	454,487

당기의 재고자산평가손실 159백만원을 매출원가에 가산하였습니다.

9. 기타자산

당기말 현재 기타자산의 상세 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)	
구 분	유동
선급금	4,114
선급비용	268
합 계	4,382

10. 종속기업투자

당기말 현재 종속기업투자의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)					
종속기업명	소재지	결산월	주요 영업활동	소유지분율	장부금액
Hyundai Construction Equipment Americas, Inc.	미국	12월	건설기계장비 판매업	100.00%	-
Hyundai Construction Equipment Europe N.V.	벨기에	12월	건설기계장비 판매업	100.00%	10,322
Hyundai Construction Equipment India Private Ltd.(*1)	인도	3월	건설기계장비 제조 및 판매업	100.00%	66,800
PT. Hyundai Construction Equipment Asia(*2)	인도네시아	12월	건설장비 수입 및 도매판매	69.44%	-
합 계					77,122

(*1) 당기 중 현대중공업(주)로부터의 지분취득에 따라 지배력을 획득하였습니다.

(*2) 당기 중 현대중공업(주) 및 현대종합상사(주)로부터의 지분취득에 따라 지배력을 획득하였습니다.

11. 유형자산

(1) 당기 중 유형자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)								
구 분	토지	건물	구축물	기계장치	차량운반구	공기구비품	건설중인자산	합 계
기초	287,983	95,163	17,675	24,205	1,052	42,419	1,234	469,731

취득/대체	821	357	147	2,088	26	7,832	1,092	12,363
처분	-	-	-	-	-	(3)	-	(3)
감가상각	-	(2,280)	(389)	(3,955)	(97)	(9,299)	-	(16,020)
기말	288,804	93,240	17,433	22,338	981	40,949	2,326	466,071
취득원가	288,804	138,527	23,686	127,900	2,549	194,533	2,326	778,325
감가상각누계액	-	(45,287)	(6,253)	(99,998)	(1,568)	(153,584)	-	(306,690)
손상차손누계액	-	-	-	(5,564)	-	-	-	(5,564)

(2) 당기말 현재 건설중인자산은 자체설계 MCV소재 개발 금형 등 입니다.

(3) 토지 재평가

당사는 토지에 대하여 재평가모형을 적용하고 있습니다. 분할기일 이전인 2016년 6월 30일을 기준일로 하여 분할전 회사와 독립적이고 전문적 자격이 있는 평가기관이 산출한 감정가액을 이용하여 토지를 재평가하였습니다.

표준지 공시지가를 기준으로 대상 토지의 현황에 맞게 조정하여 가격을 산정하는 공시지가 기준법을 적용하여 평가하였으며, 독립적인 제3자와의 거래조건에 따른 최근 시장거래에 근거하여 평가한 가격으로 합리성을 검토하였습니다.

당기말 현재 당사의 재평가에 따른 토지의 장부금액과 원가모형으로 평가되었을 경우의 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)		
구 분	재평가모형	원가모형
토지	288,804	202,710

상기 토지 재평가로 인해 기타포괄이익으로 인식한 재평가잉여금의 누계액은 당기말현재 65,261백만원(법인세효과 차감 후)이며, 재평가손실 2백만원은 발생한 보고기간의 손익으로 인식하였습니다.

(4) 공정가치 측정

① 공정가치 서열체계

토지의 공정가치 측정치는 가치평가기법에 의해 사용된 투입변수에 기초하여 공정가치로 분류되었습니다.

② 토지의 공정가치 측정에 사용된 가치평가기법과 투입변수는 다음과 같습니다.

가치평가기법	유의적이지만 관측가능하지 않은 투입변수	주요 관측불가능한 변수와 공정가치의 상관관계
공시지가기준평가법	지가변동률	지가변동률이 상승(하락)하면 공정가치는 증가(감소)
	지역요인	지역요인이 증가(감소)하면 공정가치가 증가(감소)
	개별요인	획지 조건 등의 보정치가 증가(감소)하면 공정가치는 증가(감소)
	그 밖의 요인	지가수준 등에 대한 보정치가 증가(감소)하면 공정가치는 증가(감소)

12. 무형자산

(1) 당기 중 개발비의 변동내역은 다음과 같습니다.

		(단위:백만원)
구 분	당기	
기초		107,313
취득/대체		14,926
상각		(20,669)
손상차손		(5,213)
기말		96,357
취득원가		177,636
상각누계액		(76,066)
손상차손누계액		(5,213)

당사는 시장 상황 및 경쟁 환경 변화에 따른 건설기계, 산업차량, 부품 제품 및 기술개발을 진행하고 있으며 기술적 실현가능성이 높고 개발완료 후 양산 및 기술 적용을 통해 미래경제적 효익 창출이 기대되는 개발건에 대하여 개발비를 인식하고 이를 경제적 내용연수 동안 상각하여 제조원가로 처리하고 있습니다. 한편, 중요 프로젝트별 잔여상각기간은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)			
분류	프로젝트 명	당기말	
		장부가액	잔여상각기간
개발비	21톤급 전기 굴삭기 개발 외	69,945	0.2 ~ 4.8년
	MCV 중형 굴삭기용 외	26,412	(개발 진행중)
합 계		96,357	

또한, 당기 중 신규 취득한 개발비는 미니굴삭기 외 75건이며 미래경제적 효익 창출 가능성이 낮은 하이브리드 지게차 개발 및 전기배터리식 굴삭기 외 31건에 대하여 5,213백만원의 손상차손을 인식하였습니다.

13. 장 · 단기금융부채

당기말 현재 장 · 단기금융부채의 상세 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)		
구 분	유동	비유동
차입금	147,949	8,750
사채	235,000	140,000

사채할인발행차금	(210)	(293)
합 계	382,739	148,457

14. 매입채무및기타채무

당기말 현재 매입채무및기타채무의 상세 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)		
구 분	유동	비유동
매입채무	137,556	-
미지급금	20,320	-
미지급비용	47,863	-
보증예수금	-	25
합 계	205,739	25

15. 차입금과 사채

(1) 당기말 현재 단기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)			
구 분	차입처	이자율	장부금액
Usance L/C	(주)하나은행 외	0.30%~2.08%	47,453
수출채권양도	대구은행 외	2.35%~3.03%	11,246
원화일반대출	산업은행	3.24%	60,000
원화일반대출	수출입은행	3.48%	8,000
소 계			126,699
유동성장기차입금			21,250
합 계			147,949

(2) 당기말 현재 장기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)			
구 분	차입처	이자율	금 액
원화일반대출	산업은행	2.83%	20,000
원화일반대출	우리은행	LIBOR + 1.92%	10,000
소 계			30,000
유동성장기차입금			(21,250)
합 계			8,750

(3) 당기말 현재 사채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)					
종목	발행일	만기일	이자율	금 액	보증여부
제1-1회	2015-03-03	2020-03-03	2.65%	50,000	무보증사채
제1-3회	2015-07-23	2018-07-23	2.66%	235,000	무보증사채
제1-4회	2015-07-23	2020-07-23	3.26%	90,000	무보증사채
소 계				375,000	
사채할인발행차금				(503)	
유동성사채				(235,000)	
유동성사채할인발행차금				210	
합 계				139,707	

(4) 당기말 현재 차입금과 사채의 상환일정은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)			
구 분	차입금	사채	합 계
1년 이내	147,949	235,000	382,949
1~5년 이내	8,750	140,000	148,750
합 계	156,699	375,000	531,699

(5) 당기 중 신규로 차입하거나 상환된 차입금과 사채 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)			
구 분	차입금	사채	합 계
기초	204,045	454,114	658,159
차입	156,306	-	156,306
상환	(202,564)	(80,000)	(282,564)
환율변동효과	(1,088)	-	(1,088)
사채할인발행차금상각	-	383	383
기말	156,699	374,497	531,196

16. 종업원급여

(1) 당기말 현재 확정급여채무와 관련된 부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)	
구 分	당기말
확정급여채무의 현재가치	54,929
사외적립자산의 공정가치	(49,623)
확정급여제도의 부채인식액	5,306

(2) 당기말 현재 사외적립자산은 다음 항목으로 구성됩니다.

		(단위:백만원)
구 분	당기말	
퇴직연금(*)	49,580	
국민연금전환금	43	
합 계	49,623	

(*) 당기말 현재 퇴직연금은 전액 원리금보장형 상품에 투자되어 있습니다.

(3) 당기 중 당기손익으로 인식된 비용은 다음과 같습니다.

		(단위:백만원)
구 분	당기	
당기근무원가	5,153	
과거근무원가	1,193	
이자비용	998	
이자수익	(770)	
합 계	6,574	

당사는 희망퇴직을 실시하여 퇴직위로금이 발생하였으며, 당기 중 판매비와 관리비의 퇴직급여로 인식한 퇴직위로금은 770백만원입니다.

(4) 당기 중 확정급여채무의 변동내역은 다음과 같습니다.

		(단위:백만원)
구 분	당기	
기초	49,436	
당기근무원가	5,153	
과거근무원가	1,193	
이자비용	998	
지급액	(4,875)	
관계사전출입	1,286	
보험수리적손익:	1,738	
인구통계적 가정	-	
재무적 가정	(1,026)	
경험조정	2,764	
기말	54,929	

(5) 당기 중 사외적립자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

		(단위:백만원)
구 분	당기	
기초		37,532
지급액		(4,087)
부담금납입액		15,800
이자수익		770
보험수리적손익:		(392)
기말		49,623

당사는 기금의 적립수준을 매년 검토하고 기금에 손실이 발생할 경우 이를 보전하는 정책을 취하고 있습니다. 당기말 현재 차기연도 예상 기금 납입액은 6,934백만원입니다.

(6) 당기말 현재 확정급여채무의 예상지급일은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)					
구 분	1년 미만	1년~5년 미만	5년~10년 미만	10년 이상	합 계
예상 지급액	1,834	10,436	15,918	53,906	82,094

(7) 보험수리적가정

당기말 현재 주요 보험수리적가정은 다음과 같습니다.

		(단위:%)
구 분		당기말
기말 할인율		3.09
미래임금인상을	생산직/별정사무직	2.00
	사무직대리이하	2.53
	사무직과장이상	1.26
사망률(남성, 45세인 경우)		0.22

(8) 확정급여채무의 가중평균 드레이션

당기말과 현재 확정급여채무의 가중평균 드레이션은 9.60년입니다.

(9) 확정급여채무 민감도분석

당기말 현재 유의적인 각각의 보험수리적 가정이 발생 가능한 합리적인 범위 내에서 변동한다면 확정급여채무에 미치게 될 영향은 다음과 같습니다.

			(단위:백만원)
구 분	당기		
	증가	감소	
할인율 (1% 변동)	(4,160)		4,871
미래임금인상률 (1% 변동)	4,263		(3,726)

17. 비유동총당부채

당기 중 비유동총당부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

		(단위:백만원)
구 分		판매보증총당부채
기초		19,418
전입액		15,908
환입액		(2,063)
상계액		(14,248)
기말		19,015

18. 파생금융상품

당사는 장래에 대금 등의 입금시 예상되는 환율변동 위험 등을 회피할 목적으로 금융기관과 파생상품계약을 체결하고 있으며, 모든 파생상품의 공정가치는 거래은행이 제공한 선도환율을 이용하여 평가하였습니다. 당기말 현재 평가내역은 다음과 같습니다.

(1) 파생상품 및 위험회피회계처리 개요

구 분	종 류	파생상품계약 및 위험회피회계처리 내용
현금흐름위험회피	통화선도	외화수금 예상분의 환율변동에 따른 현금흐름위험을 회피

(2) 당기말 현재 당사가 체결한 파생상품의 내역은 다음과 같습니다.

						(단위:천EUR)
거래목적	종 류	외화구분		계약금액	가중평균 약정환율(원)	계약건수(건)
		매도	매입			
현금흐름위험회피	통화선도	EUR	KRW	6,801	1,356.43	1

상기 파생상품의 대금수수방법은 차액결제 또는 총액수수이고 계약금액의 화폐단위는 매도 통화 기준입니다.

(3) 당기말 현재 파생상품 관련 장부금액은 다음과 같습니다.

		파생상품자산부채			
거래목적	종류	자산		부채	
		유동	비유동	유동	비유동
현금흐름위험회피	통화선도	509	-	-	-

(4) 담기 중 파생상품 관련 손익은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)			
거래목적	종류	매출	기타포괄손익(세전)
현금흐름위험회피	통화선도	1,934	(1,728)

당사는 당기 중 현금흐름위험회피회계처리가 적용된 파생상품의 평가손익 1,728백만원에 대해 이연법인세로 조정되는 418백만원을 차감한 1,310백만원을 기타포괄손익으로 처리하고 있습니다.

현금흐름위험회피와 관련하여 위험회피대상 예상거래로 인하여 현금흐름변동위험에 노출되는 예상 최장기간은 당기말로부터 6개월 이내입니다.

19. 자본금과 자본잉여금

(1) 자본금

당기말 현재 발행할 주식의 총수, 발행한 주식의 수 및 1주당 액면금액은 각각 160,000,000주, 9,876,295주 및 5,000원입니다.

(2) 자본잉여금

① 당기말 현재 자본잉여금의 내역은 다음과 같습니다.

② 담기 중 자본영여금의 변동내역은 다음과 같습니다.

		(단위:백만원)
구 분	당기	
기초		573,140
유상증자		371,910
자본전입		(24,561)
법인설립 및 신주발행비		(2,882)
기말		917,607

20. 자기주식

(1) 당기말 현재 자기주식 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원, 주식수:주)			
구 분	당기		
	주식수	취득금액	공정가치
직접취득	51,797	12,431	8,754

(2) 당기 중 자기주식의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원, 주식수:주)		
구 분	당기	
	주식수	취득금액
기초	-	-
취득(*)	51,797	12,431
기말	51,797	12,431

(*) 당사는 2017년 5월 10일 재상장 시 단주가 발생하였으며, 단주 취득목적으로 자기주식 51,797주를 시가로 취득하여 자본조정으로 계상하고 있습니다.

21. 기타포괄손익누계액

(1) 당기말 현재 기타포괄손익누계액의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)	
구 분	금 액
파생상품평가손익	386
유형자산재평가이익	65,261
합 계	65,647

(2) 당기 중 기타포괄손익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)			
구 분	당기		
	세전금액	법인세효과	세후금액
파생상품평가손익	(1,728)	418	(1,310)
보험수리적손익	(2,132)	516	(1,616)
합 계	(3,860)	934	(2,926)

22. 이익잉여금

(1) 당기말 현재 이익잉여금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)	
구 분	당기
미처분이익잉여금	65,966

(2) 당기 중 이익잉여금의 변동은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)	
구 分	당기
기초	-
당기순이익	67,582
보험수리적손익	(1,616)
기말	65,966

(3) 당기 이익잉여금처분계산서는 다음과 같습니다.

(단위:백만원)		
구 분	당기	
	처분예정일: 2018년 3월 26일	
I. 미처분이익잉여금		65,966
전기이월미처분이익잉여금	-	
보험수리적손익	(1,616)	
당기순이익	67,582	
II. 임의적립금등의 이입액		-
III. 합계(I + II)		65,966
IV. 이익잉여금 처분액		65,966
임의적립금	65,966	
V. 차기이월미처분이익잉여금		-

23. 매출액

당기 매출액의 상세 내역은 다음과 같습니다.

		(단위:백만원)
구 분	당기	
재화의 판매	1,827,757	
용역의 제공	2,215	
합 계	1,829,972	

당기 매출액 중 해외매출은 1,407,168백만원이며, 국내매출은 422,804백만원입니다.

24. 판매비와관리비

당기 판매비와관리비의 상세 내역은 다음과 같습니다.

		(단위:백만원)
구 분	당기	
급여	16,298	
상여금	9,602	
퇴직급여	3,356	
복리후생비	6,353	
감가상각비	2,546	
대손상각비	504	
경상개발비	19,511	
광고선전비	9,902	
도서비	21	
동력비	354	
보증수리비	14,253	
보험료	478	
사무용품비	126	
소모품비	105	
수도광열비	83	
수선비	785	
여비교통비	3,661	
연구비	3,285	
교육훈련비	209	
용역비	3,912	
운반비	42,687	
임차료	3,097	

전산비	994
접대비	128
조세공과금	334
지급수수료	12,634
차량유지비	491
판매수수료	53,374
기타	1,311
합 계	210,394

25. 성격별 비용

당기 중 발생한 비용의 성격별 분류에 대한 정보는 다음과 같습니다.

(단위:백만원)	
구 분	당기
재고자산의 변동	(158,359)
재고자산 매입액	1,567,600
감가상각비	16,020
무형자산상각비	20,669
인건비	89,939
기타	181,030
합 계(*)	1,716,899

(*) 매출원가와 판매비와 관리비의 합계입니다.

26. 금융수익과 금융비용

당기 금융수익과 금융비용의 상세 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)	
구 분	당기
금융수익:	
이자수익	2,791
외화환산이익	2,776
외환차익	37,033
합 계	42,600
금융비용:	
이자비용	11,931
매출채권처분손실	153
매도가능금융자산처분손실	1
외화환산손실	6,948

외환차손	35,839
합 계	54,872

27. 기타영업외수익과 기타영업외비용

당기 기타영업외수익과 기타영업외비용의 상세 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)	
구 분	당기
기타영업외수익:	
유형자산처분이익	10
잡이익	1,721
합 계	1,731
기타영업외비용:	
지급수수료	1,124
유형자산처분손실	3
무형자산손상차손	5,213
기부금	1,544
잡손실	3,526
합 계	11,410

28. 법인세비용

(1) 당기 중 법인세비용의 구성요소는 다음과 같습니다.

(단위:백만원)	
구 分	당기
당기법인세비용	24,500
일시적차이의 발생과 소멸로 인한 이연법인세효과	(1,895)
당기손익 이외로 인식되는 항목과 관련된 법인세비용	934
법인세비용	23,539

(2) 당기 중 당기손익 이외로 인식되는 항목과 관련된 당기법인세와 이연법인세는 다음과 같습니다.

(단위:백만원)	
구 分	당기
파생상품평가손익	418
보험수리적손익	516
당기손익 이외로 인식되는 항목과 관련된 법인세비용	934

파생상품평가손익 및 보험수리적손익과 관련된 법인세는 기타포괄손익으로 인식하였습니다

(3) 당기 중 법인세비용과 회계이익의 관계는 다음과 같습니다.

		(단위:백만원)
구 분	당기	
법인세비용차감전순이익		91,121
적용세율		24.2%
적용세율에 따른 세부담액		22,051
조정사항:		
-세무상 공제되지 않는 비용의 법인세 효과		4,065
-세무상 과세되지 않는 수익의 법인세 효과		(2,462)
-세액공제, 이월 세액공제		(426)
-기타		311
법인세비용		23,539
평균유효세율		25.83%

(4) 당기 중 이연법인세자산(부채)와 일시적차이 등의 발생과 소멸로 인한 이연법인세효과는 다음과 같습니다.

		(단위:백만원)
구 분	당기	
기말 이연법인세자산(부채)		(28,556)
기초 이연법인세자산(부채)		(30,451)
일시적차이 등의 발생과 소멸로 인한 이연법인세효과		(1,895)

(5) 당기말 현재 일시적차이의 법인세효과는 당해 일시적차이가 소멸되는 회계연도의 미래 예상세율을 적용하여 계산하였습니다.

(6) 당사의 이연법인세자산과 이연법인세부채에 대해서 동일 과세당국이 부과하는 법인세이며 당사가 당기법인세자산과 당기법인세부채를 상계할 수 있는 법적으로 집행가능한 권리와 의도를 가지고 있는 경우에만 이연법인세자산과 이연법인세부채를 상계하여 재무상태표에 표시하였습니다.

(7) 당기 중 이연법인세자산(부채)의 변동내역은 다음과 같습니다.

				(단위:백만원)
구 분	기초금액	변동	기말금액	
매출채권및기타채권	418	(34)	384	
재고자산	1,697	39	1,736	
자산재평가차액	(45,369)	-	(45,369)	

유형자산	(2,551)	(880)	(3,431)
무형자산	-	1,203	1,203
파생상품	(541)	418	(123)
미지급비용	6,741	1,701	8,442
퇴직급여충당부채	1,758	(1,722)	36
판매보증충당부채	4,699	(97)	4,602
기타	1,187	443	1,630
소 계	(31,961)	1,071	(30,890)
이월세액공제	1,510	824	2,334
합 계	(30,451)	1,895	(28,556)

(8) 당기말 현재 이연법인세자산(부채)로 인식하지 않은 일시적차이의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)	
구 분	당기
이연법인세자산(부채):	
종속기업및관계기업투자	46,899
자기주식	12,431

29. 주당이익

기본주당이익의 산출내역은 다음과 같습니다.

(1) 당기 기본주당이익의 계산

(단위:백만원, 주식수:천주)	
구 분	당기
당기순이익	67,582
가중평균유통보통주식수	4,200
주당이익	16,092원

(2) 가중평균유통보통주식수

(단위:주)			
구 분	유통보통주식수	가중치	가중평균 유통보통주식수
기초	3,584,046	275일/275일	3,584,046
자기주식의 취득	(51,797)	236일/275일	(44,451)
유상증자	1,380,000	39일/275일	195,709
무상증자	4,912,249	26일/275일	464,431

가중평균유통보통주식수	9,824,498	4,199,735
-------------	-----------	-----------

(3) 당기 중 희석성잠재적보통주가 없으므로 희석주당이익은 산출하지 아니합니다.

30. 현금흐름표

(1) 당기 중 영업활동에서 창출된 현금흐름의 내용은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)	
구 분	당기
(1) 당기순이익	67,582
(2) 조정항목	(34,862)
법인세비용	23,539
이자비용	11,931
외화환산손실	6,948
대손상각비	504
감가상각비	16,020
무형자산상각비	20,669
매출채권처분손실	153
매도가능금융자산처분손실	1
유형자산처분손실	3
무형자산손상차손	5,213
퇴직급여	6,574
유형자산처분이익	(10)
이자수익	(2,791)
외화환산이익	(2,776)
매출채권의 감소(증가)	35,281
기타채권의 감소(증가)	(26,089)
기타유동자산의 감소(증가)	(3,597)
재고자산의 감소(증가)	(158,359)
매입채무의 증가(감소)	40,725
기타채무의 증가(감소)	(9,934)
선수금의 증가(감소)	16,838
퇴직금의 지급	(4,875)
관계사전출입	1,286
사외적립자산의 감소(증가)	(11,713)
장기총당부채의 증가(감소)	(403)

(2) 당기 중 현금의 유입과 유출이 없는 중요한 거래내역은 다음과 같습니다.

		(단위:백만원)
구 분	당기	
건설중인자산의 본계정 대체		459
장기차입금의 유동성 대체		255,825

(3) 재무활동에서 생기는 부채의 당기 중 변동내역은 다음과 같습니다.

				(단위:백만원)
구 분	부채			
	차입금	사채	합계	
당기초	204,045	454,114	658,159	
재무현금흐름에서 생기는 변동				
단기금융부채의 증가	(56,258)	(80,000)	(136,258)	
장기금융부채의 증가	10,000	–	10,000	
소 계	(46,258)	(80,000)	(126,258)	
환율변동효과	(1,088)	–	(1,088)	
부채관련 그 밖의 변동	–	383	383	
당기말	156,699	374,497	531,196	

31. 금융상품의 범주별 분류 및 손익

(1) 당기말 현재 범주별 금융상품의 장부금액은 다음과 같습니다.

						(단위:백만원)
구 분	현금및 현금성자산	대여금및 수취채권	파생상품 자산	상각후원가 측정금융부채	파생상품 부채	
현금및현금성자산	403,464	–	–	–	–	–
매출채권및기타채권	–	399,762	–	–	–	–
파생상품자산(유동)	–	–	509	–	–	–
장기금융자산	–	2	–	–	–	–
장기매출채권및기타채권	–	1,995	–	–	–	–
단기금융부채	–	–	–	382,739	–	–
매입채무및기타채무	–	–	–	205,739	–	–
장기금융부채	–	–	–	148,457	–	–
장기매입채무및기타채무	–	–	–	25	–	–
합 계	403,464	401,759	509	736,960	–	–

(2) 당기 중 금융상품 범주별 손익은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)				
구 분	당기순손익	기타포괄손익	이자수익/비용(*)	손상차손
현금및현금성자산	(1,323)	-	1,867	-
대여금및수취채권	(1,104)	-	924	(504)
상각후원가측정금융부채	(704)	-	(11,931)	-
파생상품	-	(1,310)	-	-

(*) 유효이자율 상각에 의한 이자수익/비용을 포함하였습니다.

32. 금융상품

(1) 신용위험

① 신용위험에 대한 노출

금융자산의 장부금액은 신용위험에 대한 최대노출정도를 나타냅니다. 당기말 현재당사의 신용위험에 대한 최대 노출정도는 다음과 같습니다.

(단위:백만원)	
구 분	당기말
현금및현금성자산	403,464
대여금및수취채권	401,759
파생상품자산	509
합 계	805,732

당기말 현재 대여금및수취채권의 각 지역별 신용위험에 대한 최대 노출정도는 다음과 같습니다.

(단위:백만원)	
구 분	당기말
대한민국	119,235
북미	31,009
아시아	89,636
유럽	96,944
기타	64,935
합 계	401,759

당기말 현재 당사가 지급보증계약으로 인해서 부담하고 있는 신용위험에 대한 최대 노출정도는 75,637백만원입니다(주석 35참조).

② 손상차손

당기말 현재 대여금및수취채권의 연령 및 각 연령별로 손상된 채권금액은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)	
구 분	당기말

	채권잔액	손상된 금액
만기일 미도래	328,923	-
6개월 이내	63,552	-
6~12개월	3,709	-
1~3년	6,038	(668)
3년 이상 경과	714	(510)
합 계	402,936	(1,178)

대여금및수취채권에 대한 대손총당금의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)	
구 분	당기
기초	674
설정액	504
기말	1,178

대여금및수취채권의 대손총당금은 당사가 자산금액을 회수할 수 없다는 것을 확신하기 전까지 손상차손을 기록하기 위하여 사용됩니다. 당사가 자산을 회수할 수 없다고결정하면, 대손총당금은 금융자산과 상계제거됩니다.

③ 연체되었으나 손상되지 않은 금융자산

당기말 현재 연체되었으나 손상되지 않은 금융자산의 연령은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)					
구 분	장부금액	6개월 이내	6~12개월	1~3년	3년 이상
대여금및수취채권	72,835	63,552	3,709	5,370	204

(2) 유동성위험

① 당기말 현재 금융부채의 계약상 만기는 다음과 같습니다. 금액은 이자지급액을 포함한 금액입니다.

(단위:백만원)					
구 분	장부금액	계약상 현금흐름	6개월 이내	6~12개월	1~3년
비파생금융부채:					
차입금	156,699	159,289	82,798	67,427	9,065
사채	374,497	390,745	5,257	238,694	146,794
매입채무및기타채무	205,764	205,764	152,868	52,871	25

합 계	736,960	755,798	240,923	358,992	155,884
-----	---------	---------	---------	---------	---------

당사는 이 현금흐름이 유의적으로 더 이른 기간에 발생하거나, 유의적으로 다른 금액일 것으로 기대하지 않습니다.

② 현금흐름위험회피가 적용되는 파생상품과 관련된 현금흐름이 발생할 것으로 예상되는 기간은 다음과 같습니다.

구 분	당기				
	장부금액	예상 현금흐름	6개월 이내	6~12 개월	1~3년
통화선도					
자산	509	511	511	-	-
부채	-	-	-	-	-
합 계	509	511	511	-	-

(3) 환위험

① 환위험에 대한 노출

당기 당사의 환위험에 대한 노출정도는 다음과 같습니다.

구 분	USD	EUR	CNY	JPY	기타통화	(단위:백만원)
						합 계
현금및현금성자산	56,646	-	-	-	33	56,679
대여금및수취채권	121,214	66,008	41,104	-	24,315	252,641
자산계	177,860	66,008	41,104	-	24,348	309,320
매입채무및기타채무	27,548	6,885	1,261	5,231	56	40,981
차입금과 사채	8,568	24,442	-	22,462	-	55,472
부채계	36,116	31,327	1,261	27,693	56	96,453
재무제표상 순액	141,745	34,681	39,843	(27,693)	24,293	212,869
파생상품계약	-	(9,225)	-	-	-	(9,225)
순 노출	141,745	25,456	39,843	(27,693)	24,293	203,644

당기에 적용된 환율은 다음과 같습니다.

구 분	평균환율	(단위:원)
		기말환율
USD	1,122.86	1,071.40
EUR	1,292.35	1,279.25
CNY	167.26	163.65
JPY(100)	1,006.23	949.11

② 민감도분석

당기말 현재 원화의 USD, EUR, CNY, JPY, 기타통화 대비 환율이 높았다면, 당사의 손익은 증가하였을 것입니다. 이와 같은 분석은 당사가 기말에 합리적으로 가능하다고 판단하는 정도의 변동을 가정한 것입니다. 또한, 민감도 분석시에는 이자율과 같은 다른 변수는 변동하지 않는다고 가정하였습니다. 구체적인 손익의 변동금액은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)		
구 분	환율변동	손익 효과
		당기
USD	3% 상승	4,252
EUR	3% 상승	764
CNY	3% 상승	1,195
JPY	3% 상승	(831)

당기말 현재 상기 제시된 통화에 비하여 원화가 강세인 경우, 다른 변수가 동일하다면 상기 제시된 것과 반대의 효과가 발생할 것입니다.

(4) 이자율위험

① 당기말 현재 이자부 금융상품의 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)	
구 분	당기
고정이자율:	
금융자산	27,206
금융부채	(521,699)
합 계	(494,494)
변동이자율:	
금융자산	451,277
금융부채	(10,000)
합 계	441,277

② 고정이자율 금융상품의 공정가치 민감도 분석

당사는 고정이자율 금융상품을 당기손익인식금융상품으로 처리하고 있지 않으며, 이자율스왑과 같은 파생상품을 공정가치위험회피회계의 위험회피수단으로 지정하지 않았습니다. 따라서, 이자율의 변동은 손익에 영향을 주지 않습니다.

③ 변동이자율 금융상품의 현금흐름 민감도 분석

당기말 현재 이자율이 100베이시스포인트 변동한다면, 손익은 증가 또는 감소하였을것입니다. 이 분석은 환율과 같은 다른 변수는 변동하지 않는다고 가정하며, 구체적인 손익의 변동

금액은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)		
구 분	손익	
	100bp 상승	100bp 하락
변동이자율 금융상품		
당기	4,413	(4,413)

(5) 공정가치

① 공정가치와 장부금액

당사의 금융자산과 부채의 장부금액과 공정가치는 다음과 같습니다.

(단위:백만원)		
구 분	당기	
	장부금액	공정가치
공정가치로 인식된 자산:		
파생상품자산	509	509
현금및현금성자산	403,464	403,464
상각후원가로 인식된 자산:		
대여금및수취채권	401,759	401,759
금융자산 합계	805,732	805,732
상각후원가로 인식된 부채:		
차입금	156,699	156,699
사채	374,497	374,497
매입채무및기타채무	205,764	205,764
금융부채 합계	736,960	736,960

② 공정가치 결정에 사용된 이자율

예상 현금흐름을 할인하는데 이용된 이자율은 보고기간 말 현재 원화대출 고정금리에 신용 스프레드를 가산하는 방법 등을 사용하여 결정하였습니다. 당사가 당기말에 적용한 이자율은 다음과 같습니다.

(단위:%)	
구 분	당기
파생상품	4.35

③ 공정가치 서열체계

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

구 분	투입변수의 유의성
수준 1	측정일에 동일한 자산이나 부채에 대한 접근 가능한 활성시장의 조정되지 않은 공시가격
수준 2	수준 1의 공시가격 이외에 자산이나 부채에 대해 직접적으로 또는 간접적으로 관측가능한 투입변수
수준 3	자산이나 부채에 대한 관측가능하지 않은 투입변수

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

(단위:백만원)				
구 분	수준 1	수준 2	수준 3	합 계
당기:				
파생상품자산	-	509	-	509

활성시장에서 거래되는 금융상품의 공정가치는 보고기간 말 현재 고시되는 시장가격에 기초하여 산정됩니다. 거래소, 판매자, 중개인, 산업집단, 평가기관 또는 감독기관을 통해 공시가격이 용이하게 그리고 정기적으로 이용 가능하고, 그러한 가격이 독립된 당사자 사이에서 정기적으로 발생한 실제 시장거래를 나타낸다면, 이를 활성시장으로 간주하며, 이러한 상품들은 수준 1에 포함됩니다. 수준 1에 포함된 상품들은 대부분 상장된 지분상품으로 구성됩니다.

활성시장에서 거래되지 아니하는 금융상품의 공정가치는 평가기법을 사용하여 결정하고 있습니다. 이러한 평가기법은 가능한 한 관측 가능한 시장정보를 최대한 사용하고 기업특유정보를 최소한으로 사용합니다. 이때, 해당 상품의 공정가치 측정에 요구되는 모든 유의적인 투입변수가 관측 가능하다면 해당 상품은 수준 2에 포함됩니다.

만약 하나 이상의 유의적인 투입변수가 관측 가능한 시장정보에 기초한 것이 아니라면 해당 상품은 수준 3에 포함됩니다.

금융상품의 공정가치를 측정하는 데에 사용되는 평가기법에는 다음이 포함됩니다.

- 유사한 상품의 공시시장가격 또는 딜러가격
- 파생상품의 공정가치는 보고기간 말 현재의 선도환율 등을 사용하여 해당 금액을 현재 가치로 할인하여 측정
- 나머지 금융상품에 대해서는 현금흐름의 할인기법 등의 기타 기법 사용

한편, 당사는 신규설립이나 비교기업이 없는 경우 등 공정가치를 신뢰성 있게 측정할수 없는 시장성 없는 지분증권 및 출자금 등에 대해서는 공정가치평가에서 제외하였습니다.

(6) 공정가치 서열체계 수준 2의 가치평가기법 및 투입변수 설명

공정가치로 측정되는 자산 · 부채 중 공정가치 서열체계 수준 2로 분류된 자산 · 부채의 가치평가기법과 투입변수는 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	당기	가치평가기법	투입변수
파생상품(통화선도):			
파생상품자산	509	현금흐름할인모형	통화선도가격, 할인율 등

33. 우발부채와 약정사항

- (1) 당기말 현재 당사는 수출입은행과 총 한도액 50,000백만원의 일반대출약정, (주)하나은행 등과 3,600백만원 및 USD 130,182천 상당액의 수출입 신용장 개설 등의 한도약정 및 (주)하나은행 등과 외상담보대출 관련 14,000백만원의 한도약정을 체결하고 있습니다.
- (2) 당기말 현재 당사는 국내공사 관련 계약이행보증 등과 관련하여 금융기관 등으로부터 1,064백만원의 보증을 제공받고 있습니다.
- (3) 당기말 현재 당사는 당기 유상증자 시 우리사주조합 배정 물량에 대한 우리사주조합원의 우리사주 취득자금 대출에 대하여 80,000백만원을 한도로 채무보증을 제공하고 있습니다. 한편, 당기말 현재 우리사주조합원의 총 채무금액은 56,007백만원입니다.

34. 주요 소송사건

(1) 통상임금청구

- ① 통상임금 청구소송(대법원 2016다7975)

구 분	내 용
소제기일	2012년 12월 28일
소송 당사자	원고: 정경환 외 9명, 피고: 현대중공업(주)
소송의 내용	통상임금 항목에 상여금이 포함되어야 한다고 주장하면서, 법정수당 및 약정수당 등을 재산정하여 지급하라는 임금청구소송 제기
소송가액	6.3억원
진행상황	2015년 2월 12일: 1심(울산지법 2012가합10108) 피고 일부 패소 2016년 1월 13일: 2심(부산고법 2015나1888) 피고 전부 승소 2016년 1월 28일: 3심(대법원 2016다7975) 원고 상고 제기 후 상고심 진행 중
향후소송일정 및 대응방안	현재 상고심 절차 진행 중으로 대법원에서 법리 검토 중
향후소송결과에 따라 회사에 미치는 영향	피고가 패소하는 경우 패소금액에 대한 손실이 예상되며, 현재로서는 그 금액을 합리적으로 예측할 수 없음

- ② 통상임금 집단소송(울산지방법원 2015가합2351)

구 분	내 용
소제기일	2015년 7월 9일
소송 당사자	원고: 김동국 외 12,514명, 피고: 현대중공업(주)
소송의 내용	원고들은 통상임금 청구 대표소송상 누락된 부분이 있어 해당 부분의 추가 적용을 주장하며 통상임금 집단소송을 제기
소송가액	12.5억원
진행상황	2015년 07월 09일 소송 제기 2018년 03월 07일 11차 변론기일

향후소송일정 및 대응방안	현재 1심 절차 진행 중으로 11차 변론기일이 예정되어 있음
향후소송결과에 따라 회사에 미치는 영향	피고가 패소하는 경우 패소금액에 대한 손실이 예상되며, 현재로서는 그 금액을 합리적으로 예측할 수 없음

상기 통상임금 관련소송은 분할 전 현대중공업 주식회사에 제기된 소송으로 분할신설회사는 해당부문에 귀속되는 원고에 한정하여 승계합니다.

(2) 상기 소송 외 당기말 현재 당사의 사업과 관련하여 분할 전 현대중공업 주식회사에 제기된 소송으로 8건(소송가액: 37억원)이 계류 중에 있습니다. 현재로서는 동 소송의 전망을 예측할 수 없습니다.

35. 특수관계자

(1) 당기말 현재 당사의 특수관계자 현황은 다음과 같습니다.

구 분	특수관계자명	주요 영업활동
지배기업	현대로보티스(주)	산업용 및 의료용 로봇 제조업
종속기업	Hyundai Construction Equipment Americas, Inc.	건설기계장비 판매업
	Hyundai Construction Equipment Europe N.V.	건설기계장비 판매업
	Hyundai Construction Equipment India Private Ltd.	건설기계장비 제조 및 판매업
	PT. Hyundai Construction Equipment Asia	건설기계장비 판매업
기타특수관계자 (대규모기업집단계열회사 등)	현대중공업(주)	선박 건조업
	현대일렉트릭엔에너지시스템(주)	산업용 전기제품의 제조 및 판매업
	현대오일뱅크(주)	석유류 제품 제조
	현대오일터미널(주)	유류보관업
	현대쉘베이스오일(주)	윤활기유 제조업
	현대케미칼(주)	원유 정제처리업
	현대오씨아이(주)	기타 기초화학물질 제조업
	현대글로벌서비스(주)	엔지니어링 서비스업
	현대중공업그린에너지(주)	태양광 등 신재생에너지 관련 사업
	현대중공업모스(주)	사업시설 유지관리 서비스업
	현대코스모(주)	석유화학계 기초화학물질 제조업
	Hyundai Oilbank (Shanghai) Co., Ltd.	석유제품 거래
	HDO Singapore Pte. Ltd.	원유, 석유제품 거래, 용선임대
	MS Dandy Ltd.	선박대여업
	Grande Ltd.	선박대여업
	현대삼호중공업(주)	선박 건조업
	(주)현대미포조선	선박 건조업
	현대힘스(주)	선박부품 제조판매 등
	(주)코마스	해운업
	현대이엔티(주)	기타엔지니어링 서비스업
	(주)현대중공업스포츠	프로축구단 흥행사업

하이투자증권(주)	증권중개업
하이자산운용(주)	자산운용
현대선물(주)	선물거래의 수탁 및 매매중개업
현대선박사모특별자산투자신탁1호	기타금융
현대선박사모특별자산투자신탁2호	기타금융
현대중공업터보기계(주)	액체 펌프 제조업
하이일본고배당포커스펀드	기타금융
현대강소공정기계유한공사	건설기계장비 제조 및 판매업
북경현대경성공정기계유한공사	건설기계장비 제조 및 판매업
현대중공(중국)투자유한공사	지주회사
현대융자조임유한공사	융자임대 등 금융업
현대중공(중국)전기유한공사	배전반 제조 및 판매업
연대현대빙윤중공유한공사	산업용 보일러 제조 및 판매업
상주현대액압기기유한공사	유압실린더 생산 및 판매
현대(산동)중공업기계유한공사	휠로더 등 생산 및 판매
위해현대풍력기술유한공사	풍력발전사업
현대중공(상해)연발유한공사	연구 및 개발업
Hyundai-Vinashin Shipyard Co., Ltd.	선박 건조업
Hyundai Transformers And Engineering India Private Limited	변압기 제조 및 판매업
Hyundai Power Transformers USA, Inc.	산업용 전기제품의 제조 및 판매업
Hyundai Ideal Electric Co.	산업용 전기제품의 제조 및 판매업
PHECO Inc.	설계용역업
HHI Battery Co., Ltd.	기타제조업
기타 계열회사	기타

(2) 특수관계자와의 거래

① 당기 중 당사의 특수관계자와의 영업상 중요한 거래내역은 다음과 같습니다.

구 분	매출 등(*)	매입 등		(단위:백만원)
		원재료매입	기타매입	
종속기업:				
Hyundai Construction Equipment Americas, Inc.	230,075	98	6,068	
Hyundai Construction Equipment Europe N.V.	253,735	947	3,996	
Hyundai Construction Equipment India Private Ltd.	85,698	3,674	827	
PT. Hyundai Construction Equipment Asia	85	-	211	
소 계	569,593	4,719	11,102	
기타특수관계자(대규모기업집단계열회사 등):				
현대중공업(주)	1,228	9,016	11,303	
현대일렉트릭엔에너지시스템(주)	91	-	164	
현대이엔티(주)	58	1,006	-	
현대오일뱅크(주)	-	5,623	2	

(주)현대중공업스포츠	-	-	1,028
현대힘스(주)	-	21,958	-
현대중공업모스(주)	5	4,018	-
현대중공업그린에너지(주)	70	-	420
현대중공(중국)투자유한공사	-	275	-
현대강소공정기계유한공사	111,321	-	416
북경현대경성공정기계유한공사	32	-	265
상주현대액압기기유한공사	1,463	16,944	-
현대(산동)중공업기계유한공사	17	297	-
Hyundai Heavy Industries Brasil - Manufacturing and Trading of Construction Equipment	20,781	23,929	307
기타	129	704	-
소 계	135,195	83,770	13,905
합 계	704,788	88,489	25,007

(*) 특수관계자간 유형자산 매각 및 이자수익 등이 포함되어 있습니다.

상기 거래 외에 당기 중 당사는 현대중공업(주)으로부터 Hyundai Construction Equipment India Private Ltd.를 현대중공업(주) 및 현대종합상사(주)로부터 PT. Hyundai Construction Equipment Asia의 지분을 취득하였으며 취득내역은 다음과 같습니다.

(단위:주, 백만원)		
구 분	Hyundai Construction Equipment India Private Ltd.	PT. Hyundai Construction Equipment Asia
취득주식수	31,184,636	5,000
취득금액	66,800	-

② 당기말 현재 당사의 특수관계자에 대한 채권 · 채무 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)				
구 분	채권 등		채무 등	
	매출채권	기타채권	매입채무	기타채무
지배기업:				
현대로보티스(주)	-	-	-	128
종속기업:				
Hyundai Construction Equipment Americas, Inc.	31,001	8	844	-
Hyundai Heavy Industries Europe N.V.	61,238	82	2,201	-
Hyundai Construction Equipment India Private Ltd.	28,275	738	459	-
PT. Hyundai Construction Equipment Asia	4,592	400	207	-
소 계	125,106	1,228	3,711	-
기타특수관계자(대규모기업집단계열회사 등):				
현대중공업(주)	773	1,511	7,233	-
현대일렉트릭엔에너지시스템(주)	100	-	-	-

현대이엔티(주)	-	-	128	-
현대오일뱅크(주)	-	-	3,391	-
(주)현대중공업스포츠	-	-	565	-
현대힘스(주)	-	-	8,073	-
현대중공업모스(주)	1	514	485	-
현대중공업그린에너지(주)	64	-	57	-
현대강소공정기계유한공사	41,645	70	163	-
북경현대경성공정기계유한공사	385	6	16	-
상주현대액압기기유한공사	240	-	638	-
현대(산동)중공업기계유한공사	727	123	85	-
Hyundai Heavy Industries Brasil - Manufacturing and Trading of Construction Equipment	25,270	2,018	1,207	-
기타	142	-	-	-
소 계	69,347	4,242	22,041	-
합 계	194,453	5,470	25,752	128

한편, 당기말 현재 당사가 특수관계자 채권에 대하여 설정한 대손충당금은 없습니다.

(3) 당기말 현재 당사가 특수관계자를 위하여 제공하고 있는 보증의 내역은 다음과 같습니다

(단위:천USD, 천EUR)				
구 분	보증제공처	보증내역	통화	보증금액
증속기업:				
Hyundai Construction Equipment Americas, Inc.		지급보증	USD	30,000
Hyundai Construction Equipment Europe N.V.	(주)하나은행 외	지급보증 등	EUR	34,250
	합 계		USD	30,000
			EUR	34,250

(4) 당기말 현재 당사가 특수관계자를 위하여 제공하고 있는 담보 내역은 없습니다.

(5) 주요 경영진과의 거래

당기 중 인식한 주요 경영진에 대한 보상은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)	
구 분	당기
단기급여	1,097
퇴직급여	187
합 계	1,284

상기의 주요 경영진은 당사 활동의 계획, 운영, 통제에 대한 중요한 권한과 책임을 가진 임원

(비등기임원 포함) 및 감사로 구성되어 있습니다.

36. 인적분할을 통한 회사의 설립

당사는 2017년 4월 1일을 분할기일로 현대중공업 주식회사(분할 전 현대중공업 주식회사)에서 인적분할되어 신규설립되었습니다.

(1) 분할관련 일반내용

상법 제530조의2 내지 제530조의11의 규정이 정하는 바에 따라 분할되는 회사의 주주가 분할신주 배정기준일 현재의 지분율에 비례하여 분할신설회사의 주식을 배정받는 단순인적분할의 방법으로 분할하였으며, 분할되는 회사가 영위하는 사업 중 전기전자사업부문, 건설장비사업부문, 로봇/투자사업부문을 각각 분할하여 3개의 인적분할 신설회사를 설립하였습니다.

이에 따라 인적분할 신설회사는 분할되는 회사의 분할신주 배정기준일(2017년 3월 31일) 현재 주주명부에 등재되어 있는 주주를 대상으로 분할회사 소유주식 1주당 아래의 표와 같은 비율로 신주를 배정하였습니다.

(단위:주)			
주식의 종류	현대일렉트릭앤에너지 시스템 주식회사	현대건설기계 주식회사	현대로보티스 주식회사
보통주	0.0488172	0.0471585	0.1584266

상기 배정비율에 따른 분할 전 · 후의 발행주식수는 다음과 같습니다.

주식의 종류	분할전	분할후					합 계
		현대중공업 주식회사	현대중공업 주식회사	현대일렉트릭앤에너지시스템 주식회사	현대건설기계 주식회사	현대로보티스 주식회사	
보통주	76,000,000	56,665,426	3,710,107	3,584,046	12,040,421	76,000,000	

(2) 분할신설회사로 이전되는 재산과 그 가액

인적분할을 통해 분할신설회사로 이전되는 자산 및 부채가액은 2017년 2월 27일자 정기주주총회의 승인을 받은 분할계획서상에 첨부된 승계대상 목록에 의하되, 분할기일 전까지 분할로 이전되는 해당 사업부문에서 발생한 재산의 증감사항을 가감하였습니다.

(3) 인적분할 회계처리

- ① 인적분할을 통해 분할신설회사로 이전되는 자산 및 부채가액은 분할 전 장부금액으로 계상하였습니다.

② 이전되는 자산, 부채와 직접적으로 관련된 이연법인세자산(부채)는 분할신설회사로 이전되었습니다.

③ 인적분할의 결과 인수하는 순자산의 장부금액이 분할신설회사의 자본금과 이전되는 기타 포괄손익누계액을 가감한 금액을 초과하는 경우 그 차액은 주식발행초과금으로 처리하였습니다.

(4) 권리 · 의무의 승계 등에 관한 사항

분할되는 회사의 일체의 적극 · 소극재산과 공법상의 권리 · 의무를 포함한 기타의 권리, 의무 및 재산적 가치 있는 사실관계(인허가, 근로관계, 계약관계, 소송 등을 모두 포함)는 분할대상 사업부문에 관한 것이면 해당 분할신설회사에게, 분할대상 사업부문 이외의 부문에 관한 것이면 분할되는 회사에게 각각 귀속되는 것을 원칙으로 합니다. 한편, 당기말 현재 분할전 현대중공업 주식회사로부터 승계받은 일부 거래 및 관련 약정사항 등은 분할되는 회사로부터 분할신설법인으로의 계약변경 절차가 진행중입니다.

(5) 분할에 따른 회사의 책임에 관한 사항

상법 제530조의3 제1항의 규정에 의거 주주총회의 특별결의에 의해 분할하며, 동법 제530조의9 제1항의 규정에 의거 분할되는 회사 또는 분할신설회사는 분할전 회사의 채무에 대하여 연대하여 변제할 책임이 있습니다.

37. 보고기간 후 사건

(1) 현대중공(중국)투자유한공사 지분취득

당사는 2017년 12월 14일 이사회 결의를 통해 특수관계자인 현대중공업(주)으로부터 현대중공(중국)투자유한공사(양수지분율은 60%이며 양수가액은 221,600백만원임)지분을 2018년 1월 15일에 취득하기로 결정하였습니다.

한편, 현대중공(중국)투자유한공사의 종속회사 개요는 다음과 같습니다.

종속기업명	주요 영업활동	소재지	결산월	지분율(%)(*)
현대융자조임유한공사	융자임대등 금융업	중국	12월	46.76
현대(강소)공정기계유한공사	건설기계장비 제조 및 판매업	중국	12월	60.00
북경현대경성공정기계유한공사	건설기계장비 제조 및 판매업	중국	12월	60.00
상주현대액압기기유한공사	유압실린더 생산 및 판매	중국	12월	100.00
위해현대풍력기술유한공사	풍력발전사업	중국	12월	80.00
연대현대빙윤중공유한공사	산업용 보일러 제조 및 판매업	중국	12월	55.00

(*) 현대중공(중국)투자유한공사의 소유지분율입니다.

(2) 특수관계자에 대한 채무보증

당사는 2018년 2월 8일 이사회 결의를 통해 현대융자조임유한공사에 대한 USD 45,000천 및 현대(강소)공정기계유한공사에 대한 USD 30,000천의 채무보증을 제공하기로 결정하였습니다.

6. 기타 재무에 관한 사항

가. 재무제표 등의 재작성 등 유의사항

지배기업은 2017년 4월 1일을 분할기일로 현대중공업 주식회사(분할 전 현대중공업 주식회사)에서 인적분할되어 신규설립되었습니다.

분할관련 자세한 내용은 연결재무제표에 관한 주석 36. '인적분할을 통한 회사의 설립'을 참고하여 주시기 바랍니다.

나. 대손충당금의 설정현황(연결기준)

1) 계정과목별 대손충당금 설정내용

(단위 : 백만원)

구 분	계 정 과 목	채권 총액	대손충당금	대손충당금 설정률
제 1 기	매출채권 및 기타채권	430,825	5,354	1.2%
	장기매출채권 및 기타채권	2,135	-	0.0%

2) 대손충당금 변동현황

(단위 : 백만원)

구 分	제1기	비고
1. 기초 대손충당금 잔액합계	2,676	
2. 순대손처리액		
3. 대손상각비 계상(환입)액	2,678	
4. 기말 대손충당금 잔액합계	5,354	

※ 당사는 2017년 04월 01일(분할기일) 분할 신설되었습니다.

제1기는 분할 이후 4월~12월 기준으로 기재하였습니다.

3) 매출채권관련 대손충당금 설정방침

연결실체는 매출채권등에 대한 대손충당금을 과거 대손경험율과 개별적인 판단에 의한 대손 예상액을 근거로 대손충당금을 설정하고 있습니다.

한편 개별판단에 의한 대손충당금 설정은 대손경험율에 불구하고 다음의 사유가 발생한 경우에는 회수 가능성성을 검토후 미회수가 예상되는 경우에는 대손충당금을 추가로 설정하고 있습니다.

- ① 수표 · 어음이 부도가 난 경우
- ② 회사정리법 및 화의법에 의한 채권
- ③ 자본잠식 상태이거나 영업손실이 나는 거래처에 대한 채권
- ④ 기타 개별 판단이 필요한 채권

4) 현재 경과기간별 매출채권 잔액 현황

(단위 : 백만원)

구 분	6월 이하	6월초과 1년 이하	1년 초과 3년 이하	3년 초과	계
매출채권 및 기타채권 (장기 포함)	418,722	3,946	7,998	2,294	432,960
구성비율	96.7%	0.9%	1.9%	0.5%	100.0%

※ 6월 이하 매출채권 및 기타채권매출에는 회수기일 미도래 채권이 포함됩니다.

다. 재고자산 현황 등(연결기준)

1) 재고자산의 사업부문별 보유현황

(단위 : 백만원)

사업부문	계정과목	제1기말
건설기계	상품	194,963
	제품	174,320
	재공품	27,321
	원재료	189,875
	저장품	264
	미착품	104,413
	합 계	691,156,
총자산대비 재고자산 구성비율(%) [재고자산합계÷기말자산총계×100]		31.0%
재고자산회전율(회수) [연환산 매출원가÷{(기초재고 + 기말재고)÷2}]		3.5회

※ 당사는 2017년 04월 01일(분할기일) 분할 신설되었습니다.

제1기말은 분할 이후 4~12월 기준으로 기재하였습니다.

2) 재고자산의 실사내용

① 실사일자

- 매년 12월말 기준 정기재고조사 실시
- 정기재고조사 기준일인 12월말에 외부감사인이 해당기간의 입출고 내역을 확인하여 실재성을 점검.

② 실사방법

- 회사는 12월말 기준 외부감사인의 입회 하에 재고조사를 실시하고, 일부 품목에 대하여는 표본 추출하여 실재성 및 완전성을 확인함.

③ 장기체화재고 등의 현황

재고자산의 시가가 취득원가보다 하락한 경우에는 순실현가치를 재무상태표가액으로 하고

있으며, 당기말 현재 재고자산에 대한 평가내역은 다음과 같음.

(단위 : 백만원)

계정과목	취득원가	보유금액	평가손실(환입)	기말잔액	비 고
재고자산	707,974	707,974	(16,818)	691,156	

라. 수주계약 현황

당사는 진행률적용 수주계약 현황이 없습니다.

마. 공정가치평가 내역

1) 금융자산

연결실체는 비파생금융자산을 당기손익인식금융자산, 만기보유금융자산, 대여금 및 수취채권, 매도가능금융자산의 네가지 범주로 구분하고 계약의 당사자가 되는 때에 재무상태표에 인식하고 있습니다.

비파생금융자산은 최초인식시점에 공정가치로 측정하며, 당기손익인식금융자산이 아닌 경우 금융자산의 취득과 직접 관련되는 거래원가는 최초 인식시점에 공정가치에 가산하고 있습니다.

① 당기손익인식금융자산

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

② 만기보유금융자산

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

③ 대여금 및 수취채권

지급금액이 확정되었거나 결정 가능하고, 활성시장에서 거래가격이 공시되지 않는 비파생금융자산은 대여금 및 수취채권으로 분류하고 있습니다. 최초 인식 후에는 유효이자율법을 적용하여 상각후원가로 측정하고 있습니다.

④ 매도가능금융자산

매도가능항목으로 지정되거나 당기손익인식금융자산, 만기보유금융자산, 또는 대여금 및 수취채권으로 분류되지 않은 비파생금융자산을 매도가능금융자산으로 분류하고 있습니다. 최초 인식 후에는 공정가치로 측정하며 공정가치의 변동은 기타포괄손익으로 인식하고 있습니다. 다만, 활성시장에서 공시되는 시장가격이 없고 공정가치를 신뢰성 있게 측정할 수 없는 지분상품 등은 원가로 측정하고 있습니다.

⑤ 금융자산의 제거

금융자산의 현금흐름에 대한 계약상 권리가 소멸하거나, 금융자산의 현금흐름에 대한 권리 를 양도하고 금융자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전할 때 금융자산을 제거하고 있습니다. 만약, 금융자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 보유하지도 않고 이전 하지도 아니한 경우, 연결실체가 금융자산을 통제하고 있지도 않다면 금융자산을 제거하고, 금융자산을 계속 통제하고 있다면 그 양도자산에 대하여 지속적으로 관여하는 정도까지 계 속하여 인식하고, 관련 부채를 함께 인식하고 있습니다.

만약, 금융자산의 현금흐름에 대한 권리를 양도하였으나 금융자산의 소유에 따른 위험과 보 상을 대부분 연결실체가 보유하고 있는 경우에는 당해 금융자산을 계속 인식하고, 수취한 매 각금액은 부채로 인식하고 있습니다.

⑥ 금융자산과 부채의 상계

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

2) 금융부채

연결실체는 계약상 내용의 실질과 금융부채의 정의에 따라 금융부채를 당기손익인식금융부 채와 기타금융부채로 분류하고 계약의 당사자가 되는 때에 재무상태표에 인식하고 있습니다.

① 당기손익인식금융부채

당기손익인식금융부채는 단기매매금융부채나 최초 인식시점에 당기손익인식금융부채로 지 정한 금융부채를 포함하고 있습니다. 당기손익인식금융부채는 최초인식 후 공정가치로 측정 하며, 공정가치의 변동은 당기손익으로 인식하고 있습니다. 한편, 최초 인식시점에 발행과 관련하여 발생한 거래비용은 발생 즉시 당기손익으로 인식하고 있습니다.

② 기타금융부채

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

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

3) 파생금융상품

파생상품은 최초 인식시 계약일의 공정가치로 측정하며, 후속적으로 매 보고기간 말의 공정 가치로 측정하고 있습니다. 파생상품의 공정가치 변동으로 인한 평가손익은 각각 아래와 같 이 인식하고 있습니다.

- 위험회피회계

연결실체는 환율위험을 회피하기 위하여 통화선도 파생금융상품계약을 체결하고 있습니다.

회피대상 위험으로 인한 자산 또는 부채, 확정계약의 공정가치의 변동(공정가치위험회피), 발생가능성이 매우 높은 예상거래 또는 확정거래의 환율변동위험(현금흐름위험회피)을 회피하기 위하여 일부 파생상품을 위험회피수단으로 지정하고 있습니다.

연결실체는 위험회피관계의 개시시점에 위험회피관계, 위험관리목적과 위험회피전략을 공식적으로 지정하고 문서화를 수행하고 있습니다. 또한, 이 문서에는 위험회피수단, 위험회피 대상항목 및 위험회피관계의 개시시점과 그 후속기간에 회피대상위험으로 인한 위험회피대상항목의 공정가치 또는 현금흐름의 변동을 위험회피수단이 상쇄하는 효과를 평가하는 방법 등을 포함하고 있습니다.

- 현금흐름위험회피

위험회피수단으로 지정되고 현금흐름위험회피회계의 적용요건을 충족한 파생상품의 공정가치변동분 중 위험회피에 효과적인 부분은 자본으로 처리하며, 위험회피에 비효과적인 부분은 당기손익으로 인식하고 있습니다.

현금흐름위험회피회계는 연결실체가 더 이상 위험회피관계를 지정하지 않거나 위험회피수단이 소멸, 매각, 청산, 행사되거나, 현금흐름위험회피회계의 적용요건을 더 이상 충족하지 않을 경우 중단됩니다. 현금흐름위험회피회계의 중단시점에서 자본으로 인식한 파생상품의 누적평가손익은 향후 예상거래가 발생하는 보고기간에 걸쳐 당기손익으로 인식하고 있습니다.

다만, 예상거래가 더 이상 발생하지 않을 것이라 예상되는 경우에는 자본으로 인식한파생상품의 누적평가손익은 즉시 당기손익으로 인식하고 있습니다.

4) 범주별 금융상품

(1) 공정가치와 장부금액

연결실체의 금융자산과 부채의 장부금액과 공정가치는 다음과 같습니다.

(단위:백만원)		
구 분	당기	
	장부금액	공정가치
공정가치로 인식된 자산:		
파생상품자산	509	509
현금및현금성자산	426,006	426,006
상각후원가로 인식된 자산:		
대여금및수취채권	427,609	427,609
금융자산 합계	854,124	854,124
상각후원가로 인식된 부채:		
차입금	299,265	299,265
사채		
매입채무및기타채무	278,593	278,593
금융부채 합계	952,355	952,355

② 공정가치 결정에 사용된 이자율

예상 현금흐름을 할인하는데 이용된 이자율은 보고기간 말 현재 원화대출 고정금리에 신용 스프레드를 가산하는 방법 등을 사용하여 결정하였습니다. 연결실체가 당기말에 적용한 이자율은 다음과 같습니다.

(단위:%)	
구 분	당기말
파생상품	4.35

③ 공정가치 서열체계

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

구 분	투입변수의 유의성
수준 1	측정일에 동일한 자산이나 부채에 대한 접근 가능한 활성시장의 조정되지 않은 공시가격
수준 2	수준 1의 공시가격 이외에 자산이나 부채에 대해 직접적으로 또는 간접적으로 관측가능한 투입 변수
수준 3	자산이나 부채에 대한 관측가능하지 않은 투입변수

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

(단위:백만원)				
구 분	수준 1	수준 2	수준 3	합 계
구 분				
당기:				
파생상품자산	-	509	-	509

활성시장에서 거래되는 금융상품의 공정가치는 보고기간 말 현재 고시되는 시장가격에 기초하여 산정됩니다. 거래소, 판매자, 중개인, 산업집단, 평가기관 또는 감독기관을 통해 공시가격이 용이하게 그리고 정기적으로 이용 가능하고, 그러한 가격이 독립된 당사자 사이에서 정기적으로 발생한 실제 시장거래를 나타낸다면, 이를 활성시장으로 간주하며, 이러한 상품들은 수준 1에 포함됩니다. 수준 1에 포함된 상품들은 대부분 상장된 지분상품으로 구성됩니다.

활성시장에서 거래되지 아니하는 금융상품의 공정가치는 평가기법을 사용하여 결정하고 있습니다. 이러한 평가기법은 가능한 한 관측 가능한 시장정보를 최대한 사용하고 기업특유정보를 최소한으로 사용합니다. 이때, 해당 상품의 공정가치 측정에 요구되는 모든 유의적인 투입변수가 관측 가능하다면 해당 상품은 수준 2에 포함됩니다.

만약 하나 이상의 유의적인 투입변수가 관측 가능한 시장정보에 기초한 것이 아니라면 해당 상품은 수준 3에 포함됩니다.

금융상품의 공정가치를 측정하는 데에 사용되는 평가기법에는 다음이 포함됩니다.

- 유사한 상품의 공시시장가격 또는 딜러가격
- 파생상품의 공정가치는 보고기간 말 현재의 선도환율 등을 사용하여 해당 금액을 현재 가치로 할인하여 측정
- 나머지 금융상품에 대해서는 현금흐름의 할인기법 등의 기타 기법 사용

한편, 연결실체는 신규설립이나 비교기업이 없는 경우 등 공정가치를 신뢰성 있게 측정할 수 없는 시장성 없는 지분증권 및 출자금 등에 대해서는 공정가치평가에서 제외하였습니다.

(6) 공정가치 서열체계 수준 2의 가치평가기법 및 투입변수 설명

공정가치로 측정되는 자산 · 부채 중 공정가치 서열체계 수준 2로 분류된 자산 · 부채의 가치 평가기법과 투입변수는 다음과 같습니다.

(단위:백만원)			
구 분	당기	가치평가기법	투입변수
파생상품(통화선도):			
파생상품자산	509	현금흐름할인모형	통화선도가격, 할인율 등

5) 유형자산

연결실체는 토지에 대하여 재평가모형을 적용하고 있습니다. 분할기일 이전인 2016년 6월 30일을 기준일로 하여 분할전 회사와 독립적이고 전문적 자격이 있는 평가기관이 산출한 감정가액을 이용하여 토지를 재평가하였습니다.

표준지 공시지가를 기준으로 대상 토지의 현황에 맞게 조정하여 가격을 산정하는 공시지가 기준법을 적용하여 평가하였으며, 독립적인 제3자와의 거래조건에 따른 최근 시장거래에 근거하여 평가한 가격으로 합리성을 검토하였습니다.

당기말 현재 연결실체의 재평가에 따른 토지의 장부금액과 원가모형으로 평가되었을 경우의 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)		
구 분	재평가모형	원가모형
토지	299,965	213,871

상기 토지 재평가로 인해 기타포괄이익으로 인식한 재평가잉여금의 누계액은 당기말현재 65,261백만원(법인세효과 차감 후)이며, 재평가손실 2백만원은 발생한 보고기간의 손익으로 인식하였습니다.

바. 채무증권 발행실적 등

(기준일 : 2017년 12월 31일)

(단위 : 백만원, %)

발행회사	증권종류	발행방법	발행일자	권면 총액	이자율	평가등급 (평가기관)	만기일	상환 여부	주관회사
현대건설기계(주)	기업어음증권	사모	2016.11.10	50,000	3.55	A2 (한국기업평가 외)	2017.05.11	상환	BNK투자증권
현대건설기계(주)	회사채	공모	2015.03.03	50,000	2.65	AA (한국신용평가 외)	2020.03.03	미상환	한국투자증권
현대건설기계(주)	회사채	공모	2015.07.23	80,000	2.33	AA- (한국신용평가 외)	2017.07.23	상환	한국투자증권
현대건설기계(주)	회사채	공모	2015.07.23	235,000	2.66	AA- (한국신용평가 외)	2018.07.23	미상환	한국투자증권
현대건설기계(주)	회사채	공모	2015.07.23	90,000	3.26	AA- (한국신용평가 외)	2020.07.23	미상환	한국투자증권
합 계	-	-	-	505,000	-	-	-	-	-

※ 상기 채무증권은 분할설립 시 존속법인인 현대중공업(주)로부터 승계된 내용입니다

아. 사채관리계약 주요내용 및 총족여부 등

(작성기준일 : 2017년 12월 31일)

(단위 : 원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
제1-1회 무보증사채	2015.03.03	2020.03.03	50,000,000,000	2015.02.16	한국증권금융 주식회사

(이행현황기준일 : 2017년 12월 31일)

재무비율 유지현황	계약내용	원리금지급의무 이행이 완료될 때까지 부채비율을 500% 이하로 유지하여야 한다. (연결기준)
	이행현황	이행(90.33%)
담보권설정 제한현황	계약내용	본사채 발행 이후 지급보증 또는 담보권이 설정되는 채무의 합계액이 직전 회계연도 자기자본의 500%를 넘지 않아야 한다. (연결기준)
	이행현황	이행(7.07%)
자산처분 제한현황	계약내용	하나의 회계연도에 1회 또는 수회에 걸쳐 자산총계의 100% 이상의 자산을 매매/양도/임대 기타 처분할 수 없다. (연결기준)
	이행현황	이행(0.02%)
지배구조변경 제한현황	계약내용	-
	이행현황	-
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2017.09.22

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

※ 해당채권은 분할설립 시 존속법인인 현대중공업(주)로부터 승계 되었으며, 승계 전 채권명은 현대중공업 제117-2회 무보증사채입니다.

※ 사채관리회사 담당부서: 한국증권금융 회사채관리팀 (T. 02-3770-8556)

(작성기준일 : 2017년 12월 31일)

(단위 : 원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
제1-3회 무보증사채	2015.07.23	2018.07.23	235,000,000,000	2015.07.13	한국증권금융 주식회사

(이행현황기준일 : 2017년 12월 31일)

재무비율 유지현황	계약내용	원리금지급의무 이행이 완료될 때까지 부채비율을 500% 이하로 유지하여야 한다. (연결기준)
	이행현황	이행(90.33%)
담보권설정 제한현황	계약내용	본사채 발행 이후 지급보증 또는 담보권이 설정되는 채무의 합계액이 직전 회계연도 자기자본의 500%를 넘지 않아야 한다. (연결기준)
	이행현황	이행(7.07%)
자산처분 제한현황	계약내용	하나의 회계연도에 1회 또는 수회에 걸쳐 자산총계의 100% 이상의 자산을 매매/양도/임대 기타 처분할 수 없다. (연결기준)
	이행현황	이행(0.02%)
지배구조변경 제한현황	계약내용	-
	이행현황	-
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2017.09.22

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

※ 해당채권은 분할설립 시 존속법인인 현대중공업㈜로부터 승계 되었으며, 승계 전 채권명은 현대중공업 제118-2회 무보증사채입니다.

※ 사채관리회사 담당부서: 한국증권금융 회사채관리팀 (T. 02-3770-8556)

(작성기준일 : 2017년 12월 31일)

(단위 : 원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
제1-4회 무보증사채	2015.07.23	2020.07.23	90,000,000,000	2015.07.13	한국증권금융 주식회사

(이행현황기준일 : 2017년 12월 31일)

재무비율 유지현황	계약내용	원리금지급의무 이행이 완료될 때까지 부채비율을 500% 이하로 유지하여야 한다. (연결기준)
	이행현황	이행(90.33%)
담보권설정 제한현황	계약내용	본사채 발행 이후 지급보증 또는 담보권이 설정되는 채무의 합계액이 직전 회계연도 자기자본의 500%를 넘지 않아야 한다. (연결기준)
	이행현황	이행(7.07%)
자산처분 제한현황	계약내용	하나의 회계연도에 1회 또는 수회에 걸쳐

			자산총계의 100% 이상의 자산을 매매/양도/임대 기타 처분할 수 없다. (연결기준)
		이행현황	이행(0.02%)
지배구조변경 제한현황	계약내용	-	
	이행현황	-	
이행상황보고서 제출현황		이행현황	2017.09.22

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

※ 해당채권은 분할설립 시 존속법인인 현대중공업(주)로부터 승계 되었으며, 승계 전 채권명은 현대중공업 제 118-3회 무보증사채입니다.

※ 사채관리회사 담당부서: 한국증권금융 회사채관리팀 (T. 02-3770-8556)

자. 기업어음증권 미상환 잔액

(기준일 : 2017년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

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

자. 전자단기사채 미상환 잔액

(기준일 : 2017년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

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

카. 회사채 미상환 잔액

(기준일 : 2017년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

잔여만기		1년 이하	1년초과 2년이하	2년초과 3년이하	3년초과 4년이하	4년초과 5년이하	5년초과 10년이하	10년초과	합 계
미상환 잔액	공모	235,000	-	140,000	-	-	-	-	375,000
	사모	-	-	-	-	-	-	-	-
	합계	235,000	-	140,000	-	-	-	-	375,000

타. 신종자본증권 미상환 잔액

(기준일 : 2017년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

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

파. 조건부자본증권 미상환 잔액

(기준일 : 2017년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

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

IV. 감사인의 감사의견 등

1. 회계감사인의 명칭 및 감사의견

1) 연결재무제표에 대한 회계감사인의 명칭 및 감사의견

사업연도	감사인	감사의견	감사보고서 특기사항
제1기	삼정회계법인	적정	연결감사보고서 중 인적분할에 대한 감사인의 강조사항
제1기 (반기임의감사)	삼정회계법인	적정	반기연결감사보고서 중 인적분할에 대한 감사인의 강조사항
-	-	-	-

2) 재무제표에 대한 회계감사인의 명칭 및 감사의견

사업연도	감사인	감사의견	감사보고서 특기사항
제1기	삼정회계법인	적정	감사보고서 중 인적분할에 대한 감사인의 강조사항
제1기 (반기임의감사)	삼정회계법인	적정	반기감사보고서 중 인적분할에 대한 감사인의 강조사항
-	-	-	-

2. 감사용역 체결현황

1) 감사용역 체결현황 및 소요시간

(단위 : 백만원, 시간)

사업연도	감사인	내 용	보수	총소요시간
제1기	삼정회계법인	연결감사, 연결분반기 검토/기말감사, 분반 기검토	138	702/1,638
제1기 (반기임의감사)	삼정회계법인	연결반기감사 /반기감 사	40	202/472
-	-	-	-	-

2) 감사기간

(1) 연결감사(또는 검토) 일정

- 2분기 검토 및 임의감사 : 2017. 07. 31 ~ 2017. 08. 04
- 3분기 검토 : 2017.10.20 ~ 2017.10.21
- 중간 감사 : 2017.12.04~2017.12.08
- 내부회계관리제도 검토 : 2018.01.15~2018.01.16
- 기말 감사 : 2018.01.20~2018.01.21
 (재고실사 : 2018.01.03~2018.01.04, 금융자산실사: 2018.01.05)

(2) 감사(또는 검토) 일정

- 2분기 검토 및 임의감사 : 2017. 07. 05 ~ 2017. 07. 18
- 3분기 검토 : 2017.10.16 ~ 2017.10.19
- 중간 감사 : 2017.12.04~2017.12.08
- 내부회계관리제도 검토 : 2018.01.15~2018.01.16
- 기말 감사 : 2018.01.17~2018.01.19
 (재고실사 : 2018.01.03~2018.01.04, 금융자산실사: 2018.01.05)

3. 회계감사인과의 비감사용역 계약체결 현황

(단위 : 백만원)

사업연도	계약체결일	용역내용	용역수행기간	용역보수	비고
제1기(당기)	2017.06.26	내부회계관리제도 개선 자문용역	2017.09.04~ 2017.09.22	35	-
	2017.04.04	개시 연결/별도 검토보고서	2017.04.04~ 2017.04.25	32	-

4. 적정의견 이외의 감사의견을 받은 종속회사의 현황

- 해당사항 없음.

5. 회계감사인의 변경

- 해당사항 없음.

6. 내부통제에 관한 사항

1) 내부회계관리제도

회계감사인은당사의 내부회계관리제도 운영실태 평가보고서를 검토하고 중요성의 관점에서 내부회계관리제도 모범규준의 규정에 따라 작성되지 않았다고판단하게하는 점이 발견되지 아니하였다라는 의견을 표명하였습니다.

▶첨부된내부회계관리제도 운영보고서 및 내부감시장치에 대한 감사의견서를 참고 하시기 바랍니다.

V. 이사의 경영진단 및 분석의견

1. 예측정보에 대한 주의 사항

회사가 동 사업보고서에서 미래에 발생할 것으로 예상 · 예측한 활동, 사건 또는 현상은 예측 정보로서 당해 공시서류 작성시점의 사건 및 재무성과에 대한 회사의 견해를 반영한 것입니다. 동 예측정보는 미래 사업환경과 관련된 합리적인 근거나 다양한 가정에 기초하여 성실하게 작성되었지만, 이러한 가정들에는 실제 결과와의 차이를 발생할 수 있는 위험, 불확실성 및 기타 요인(회사 내부경영 및 외부환경에 관한 요인이 포함되어 있으며, 이에 한하지 않음)이 포함되어 있기 때문에 예측정보에 기재한 예상치와 실제 결과 간에는 중요한 차이가 발생할 수 있고 결과적으로 부정확한 것으로 판명될 수도 있습니다.

또한 동 예측정보는 동 사업보고서 작성시점을 기준으로 작성한 것이므로, 회사는 작성시점 이후에 발생하는 위험 또는 불확실성을 반영하기 위하여 동 예측정보에 기재한 사항을 수정하는 정정보고서를 공시할 의무가 없으며, 향후 이를 수정할 정도 없음을 유의하시기 바랍니다.

2. 개요

지난 한 해 현대중공업 건설장비사업부문에서 인적분할로 설립된 당사는 많은 어려움 속에서도 독립법인으로서 첫 발을 내딛는데 성공하였으며, 지난해에 이어 올해도 중국, 신흥시장을 비롯한 글로벌 건설기계 업황은 나쁘지 않을 것으로 전망됩니다.

현대건설기계 전체 매출액의 약 절반을 차지하는 주력제품은 굴삭, 파쇄, 적재작업에 사용되는 중대형 굴삭기입니다. 특히, 중대형굴삭기는 시장점유율 기준 글로벌 7~8위권에 오를 정도로 우수한 제품 경쟁력을 갖추고 있습니다.

이밖에도 현대건설기계는 8톤에서 120톤까지 총 16개의 굴삭기 제품 라인업을 구축하고 있으며, 120톤 굴삭기는 현재 국내에서는 현대건설기계만이 제작할 수 있습니다.

산업차량은 항만이나 창고, 제조업체 등에서 화물운반 및 적재작업 등에 사용되는 장비로, 현대건설기계의 산업차량은 탁월한 작업능력과 편의성, 내구성을 인정받아 현재 세계 130여 개국으로 수출되고 있습니다. 최근에는 Tier-4 배기가스 규제를 충족하는 친환경 제품을 출시하고, 리튬이온 전동지게차와 무인지게차 등 차세대 제품 개발에도 나서며 새로운 도약을 준비하고 있습니다.

부품의 안정적인 부품 공급을 위해 현대건설기계는 현재 한국과 두바이에 대규모 부품 물류 센터를 운영하고 있으며, 5개의 해외법인과 400여개에 달하는 딜러 네트워크를 통해 신속하게 부품을 공급하고 있습니다.

이와 함께, 현대건설기계는 향후 해외에 2~3개소의 물류센터를 추가로 건립해 고객들이 더 쉽고 빠르게 부품을 공급받을 수 있도록 할 예정입니다.

특히 최근에는 고객들이 순정부품을 쉽게 식별할 수 있도록 부품에 훌로그램 태그를 부착하고, 순정 포장박스를 적용하는 등 소비자 보호에도 적극 나서고 있습니다.

더불어 현대건설기계는 고품질/저비용의 경제형 부품 (Economic parts) 개발에도 나서 고객

의 경제적인 부담을 줄이고 있습니다. 현재 투스(tooth), 필터, 언더캐리지와 같은 주요 소모품류부터 엔진부품인 알터네이터, 스타트모터, 워터펌프와 메인펌프, 로터리파츠에 이르기 까지 다양한 경제형 부품을 개발했으며, 앞으로 공급 품종을 더욱 확대해 나갈 계획입니다.

현대건설기계는 2017년 11월 충북 음성에서 국내 첫 중고 건설장비 경매행사인 ‘현대건설기계 옥션(AUCTION)’을 개최했습니다.

이 행사는 현대건설기계 전문정비시설을 통해 상품화 과정을 거친 주요 메이커의 중고장비를 경매를 통해 판매하는 것으로, 국내외 중고장비 시장을 선점하고 중고 건설장비 거래를 활성화시켜 동남아 시장에서의 신차 판매로 이어지도록 하기 위한 것입니다.

현대건설기계는 이날 행사에 출품한 130여대의 중고장비를 대부분 판매했으며, 2018년부터는 경매 횟수를 연 3회, 회당 판매대수를 300여대로 대폭 늘리는 등 ‘HCE AUCTION’을 명실상부한 중고장비 거래 플랫폼으로 만들어 나갈 계획입니다.

이와 같은 영업활동에 따라 지난해 연결기준 매출액은 1조 8,867억을 기록하였으며, 952억 원의 영업이익이 발생하였습니다. 올해는 연결기준 매출액 3조2천834억원 달성이이라는 경영 계획을 수립했습니다. 이 목표를 달성하기 위하여 해외법인 인수 등을 추진함과 동시에 연구 개발 투자 등 지속성장 기반마련을 중점적으로 추진해 나가고자 합니다.

이를 위하여 '17년 12월 Hyundai Construction Equipment India Private Ltd. (인도법인) 과 PT. Hyundai Construction Equipment Asia(인도네시아법인)을 인수하였으며, '18년 1월에는 현대중공(중국)투자유한공사의 지분을 취득함으로써 매출 목표달성을 위한 기반을 마련하였습니다.

경영진은 투자자와 채권자, 시장의 신뢰를 유지하고 향후 사업의 발전을 지탱하기 위해 부채 총계를 자본 총계로 나눈 부채비율 및 순차입금을 자본 총계로 나눈 순차입금비율, 영업이익을 이자비용으로 나눈 이자보상배율을 주요경영지표로 이용하고 있습니다. 당기 유상증자의 영향으로 부채비율 등이 대폭 개선되었습니다.

당기말 현재의 부채비율 및 순차입금비율은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)	
구 분	금 액
부채 총계	1,057,720
자본 총계	1,170,938
예금(*1)	426,008
차입금(*2)	673,762
부채비율	90.33%
순차입금비율(*3)	21.16%

(*1) 예금은 현금 및 현금성 자산 및 장 · 단기금융상품이 포함되어 있습니다.

(*2) 사채의 경우 사채액면가액에서 사채할인발행차금이 차감되어 있습니다.

(*3) (차입금-예금)/자본 총계 입니다.

당기의 이자보상배율과 산출근거는 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	당기
1. 영업이익	95,233
2. 이자비용	14,201
3. 이자보상배율(1÷2)	6.71

3. 재무상태 및 영업실적

1) 요약 연결재무상태표

(단위 : 백만원, %)

구 분	개시	제 1 기말	개시대비증감율
[유동자산]	1,195,472	1,553,478	29.9
· 현금 및 현금성자산	295,723	426,006	44.1
· 매출채권 및 기타채권	406,019	425,471	4.8
· 재고자산	487,569	691,156	41.6
· 기타	6,161	10,845	76.0
[비유동자산]	634,000	675,179	6.5
· 유형자산	506,883	539,002	6.3
· 무형자산	107,313	121,600	13.3
· 기타	19,804	14,577	-26.4
자산총계	1,829,472	2,228,657	21.8
[유동부채]	574,798	785,619	36.7
[비유동부채]	492,965	272,100	-44.8
부채총계	1,067,763	1,057,719	-0.9
[자본금]	17,920	49,381	175.6
[자본잉여금]	679,652	1,024,120	50.7
[자본조정]	-	(12,431)	-
[기타포괄손익누계액]	64,137	65,639	2.3
[이익잉여금]	-	44,993	-
[비지배지분]	-	(764)	-
자본총계	761,709	1,170,938	53.7
부채비율	140.2	90.3	-49.9

※ 개시 재무상태표는 '17년 4월 1일 기준으로 감사인의 감사를 받지 않은 수치이며, 제 1기 실적 증감 분석을 위한 참고용입니다.

재무상태는 다음과 같습니다.

자산은 유상증자에 따른 자금유입 등으로 유동자산이 29.9% 증가하고, 비유동자산이 6.5% 증가하여 개시 대비 21.8%증가한 2조 2,287억원입니다.

부채는 유동부채가 36.7% 증가하고, 비유동부채가 44.8% 감소하여, 개시 대비 0.9% 감소한

1조 241억원입니다.

자본은 유무상 증자에 따른 영향으로 전년 대비 53.7% 증가한 1조 1,709억원입니다.

2017년말 부채비율은 개시 대비 49.9% 감소한 90.3%입니다.

2) 요약 연결손익계산서

(단위 : 백만원, %)

구 분	제 1 기	비고
매 출 액	1,886,747	
매 출 원 가	1,537,220	
매 출 총 이 익	349,527	
판 매 비 와 관 리 비	254,294	
영 업 이 익	95,233	
금 융 수 익	42,647	
금 융 비 용	57,366	
기 타 영 업 외 수 익	1,584	
기 타 영 업 외 비 용	12,280	
법인세비용차감전순이익	69,818	
법 인 세 비 용	23,209	
당 기 순 이 익	46,609	

영업실적은 다음과 같습니다.

매출은 중국 및 신흥시장의 건설기계 판매호조로 1조 8,867억원을 기록하였으며, 이에 따라 952억원 영업이익이 발생하였습니다. 법인세비용을 차감한 당기순이익은 466억원이 발생하였습니다.

3) 사업부문별 영업실적

당사는 현대중공업 건설장비사업부문이 인적분할하여 설립된 단일사업부문으로서 사업부문별 영업실적 기재는 생략합니다.

4) 주요 고려 요인

당사의 기능통화인 원화 외의 통화로 표시되는 판매, 구매 및 차입에 대해 환위험에 노출되어 있습니다. 이러한 거래들이 표시되는 주된 통화는 USD, EUR, CNY, JPY 등입니다.

당사는 향후 판매와 구매 예상금액과 관련하여 환위험에 노출된 외화표시 매출채권과 매입채무의 환위험을 회피하고 있습니다. 환위험의 회피수단으로 주로 보고기간 말부터 만기가 2년 미만인 선도거래계약을 사용하고 있습니다. 필요한 경우, 선도거래계약 만기를 연장합니다. USD 등 매출채권의 수금예정일에 만기가 도래하는 선도거래계약을 통해 회피하고 있습니다. 외화로 표시된 기타의 화폐성 자산 및 부채와 관련하여 연결실체는 단기 불균형을 해소하기 위해 외화를 현행 환율로 매입하거나 매각하는 방법으로 순 노출위험을 허용가능한

수준으로 유지하고 있습니다.

- 당기에 적용된 환율은 다음과 같습니다.

(단위:원)		
구 분	평균환율	기말환율
USD	1,122.86	1,071.40
EUR	1,292.35	1,279.25
CNY	167.26	163.65
JPY(100)	1,006.23	949.11

- 민감도 분석

당기말 현재 원화의 USD, EUR, CNY, JPY, 기타통화 대비 환율이 높았다면, 연결실체의 손익은 증가하였을 것입니다. 이와 같은 분석은 연결실체가 기말에 합리적으로 가능하다고 판단하는 정도의 변동을 가정한 것입니다. 또한, 민감도 분석시에는 이자율과 같은 다른 변수는 변동하지 않는다고 가정하였습니다. 구체적인 손익의 변동금액은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)		
구 분	환율변동	손익 효과
		당기
USD	3% 상승	4,252
EUR	3% 상승	764
CNY	3% 상승	1,195
JPY	3% 상승	(831)

당기말 현재 상기 제시된 통화에 비하여 원화가 강세인 경우, 다른 변수가 동일하다면 상기 제시된 것과 반대의 효과가 발생할 것입니다.

5) 자산손상 및 감액손실

당사는 시장 상황 및 경쟁 환경 변화에 따른 건설기계, 산업차량, 부품 제품 및 기술개발을 진행하고 있으며 기술적 실현가능성이 높고 개발완료 후 양산 및 기술 적용을 통해 미래경제적 효익 창출이 기대되는 개발건에 대하여 개발비를 인식하고 이를 경제적 내용연수 동안 상각하여 제조원가로 처리하고 있습니다. 한편, 중요 프로젝트별 잔여상각기간은 다음과 같습니다.

분류	프로젝트 명	당기말	
		장부가액	잔여상각기간
개발비	21톤급 전기 굴삭기 개발 외	69,945	0.2 ~ 4.8년
	MCV 중형 굴삭기용 외	26,412	(개발 진행중)

합계	96,357
----	--------

또한, 당기 중 신규 취득한 개발비는 미니굴삭기 외 75건이며 미래경제적 효익 창출 가능성 이 낮은 하이브리드 지게차 개발 및 전기배터리식 굴삭기 외 31건에 대하여 5,213백만원의 손상차손을 인식하였습니다.

6) 조직변경 및 사업부문의 재조직 등

(1) 인적 분할

당사는 현대중공업주식회사의 건설장비 사업부문에서 분할 신설되었습니다. 현대중공업주식회사의 이사회는 2016년 11월 15일 이사회에서 각 사업부문별 경쟁력을 강화하고, 경영 위험의 분산, 각 부문별 지속성장을 위한 전문성 및 각 사업의 고도화를 추진하고자 조선/해양/플랜트/엔진/특수선 사업부문과 전기전자 사업부문, 건설장비 사업부문, 로봇/투자 사업부문을 분할하는 결의를 하였습니다. 분할의 주요 내용은 다음과 같으며, 현대중공업주식회사의 2017년 2월 27일 주주총회에서 최종 승인되었습니다.

구 분	내 용	
분할방법	인적분할	
분할회사	분할존속회사	현대중공업주식회사
	분할신설회사	현대일렉트릭 앤 에너지 시스템 주식회사
	분할신설회사	현대건설기계주식회사
	분할신설회사	현대로보텍스주식회사
분할일정	이사회 결의일	2016년 11월 15일
	주주총회일	2017년 02월 27일
	분할기일	2017년 04월 01일

(2) 희망퇴직

당사는 인적분할 후 독자경영을 하여 조직의 체질개선을 통한 경쟁력 강화를 위해 희망퇴직을 실시하였습니다. 이 희망퇴직으로 조직의 유연성과 전문성을 제고하여 젊고 역동적인 조직문화를 조성할 수 있을 것으로 기대하고 있습니다.

(3) 조직변경

당사는 2017년 12월 1일 부로 독자경영을 위한 경쟁력 강화의 일환으로 조직을 슬림화 하고 신속한 의사결정을 위해 영업과 경영부문에 대하여 기존 부서조직을 팀제로 변경하였습니다.

7) 신규사업의 개요 및 진행상황

해당사항이 없습니다.

4. 유동성 및 자금의 조달과 지출

1) 유동성에 관한 사항

- 2017년말 현재 당사의 유동성 현황은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구 분	제 1 기
현금 및 현금성자산	403,464
단기금융자산	-

2) 자금의 조달

- 당사는 당기에 유상증자를 통하여 378,810백만원의 자금을 조달하였습니다.
- 2017년말 현재 당사 및 종속회사의 단기차입금 현황은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구 분	차입처	이자율	당기
국내연결기업:			
원화일반대출	한국 산업은행 외	2.83%~3.24%	70,000
상생협력대출	한국수출입은행	3.48%	8,000
소 계			78,000
해외연결기업:			
외화대출	KEB하나은행(암스테르담) 외	Eurilobor(3M)+1.50%~8.95%	85,111
소 계			163,111
유동성장기차입금			1,250
합 계			164,361

- 2017년말 현재 당사 및 종속회사의 장기차입금 현황은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구 分	차입처	이자율	당기
국내연결기업:			
원화일반대출	우리은행	3.59%	10,000
소 계			10,000
해외연결기업:			
외화대출	Wells fargo bank 외	LIB(1M)+1.50%~2.20%	55,233
장기차입금 합계			65,233
유동성장기차입금			(1,250)
비유동성장기차입금 합계			63,983

- 2017년말 현재 당사 및 종속회사의 사채의 현황은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

종목	발행일	만기일	이자율	당기	보증여부
----	-----	-----	-----	----	------

제1-1회	2015-03-03	2020-03-03	2.65%	50,000	무보증사채
제1-3회	2015-07-23	2018-07-23	2.66%	235,000	무보증사채
제1-4회	2015-07-23	2020-07-23	3.26%	90,000	무보증사채
소 계				375,000	
사채할인발행차금				(503)	
유동성사채				(235,000)	
유동성사채할인발행차금				210	
합 계				139,707	

3) 자금지출

당사 및 종속회사의 현금및현금성자산은 영업활동 및 재무활동을 통하여 2,326억원 증가하였으며 투자활동을 통하여 1,046억원 감소하였습니다.

(단위 : 백만원)

구 분	제 1 기	비고
기초 현금및현금성자산	295,723	
영업활동으로 인한 현금흐름	7,515	
투자활동으로 인한 현금흐름	(105,580)	
재무활동으로 인한 현금흐름	225,090	
환율변동효과	2,258	
기말 현금및현금성 자산	426,006	

5. 부외거래

회사에 영향을 미칠 수 있는 중요한 소송사건, 우발채무 등은 사업보고서 'X I . 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항'을 참고하시기 바랍니다.

6. 그 밖에 투자의사결정에 필요한 사항

1) 회사의 회계정책

회사는 국제회계기준위원회의 국제회계기준을 채택하여 정한 회계처리기준인 한국채택국제회계기준에 따라 재무제표를 작성하고 있으며, 회사가 채택하고 있는 중요한 회계정책의 구체적인 내용은 'III. 재무에 관한 사항의 3. 연결재무제표 주석' 중 '3. 유의적인 회계정책' 을 참조하시기 바랍니다.

2) 환경 및 종업원 등에 관한 사항

환경관련 제재사항이나 행정조치 등에 관한 사항은 XI. 그밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항중 3. 제재현황 등 그 밖의 사항을 참조하시기 바랍니다.

당기중 주요 핵심인력 이동사항 등 유의한 종업원 관련 변동사항은 없습니다.

3) 법규상의 규제에 관한 사항

사업과 관련된 법규상 규제 내용은 XI. 그밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항을 참조하

시기 바랍니다.

4) 파생상품 및 위험관리 정책

회사의 파생상품 관련 내용은 'III. 재무에 관한 사항의 3. 연결재무제표 주석' 중 '17.파생금융상품', 위험관리 목적 및 방법에 대한 내용은 'III. 재무에 관한 사항의 3. 연결재무제표 주석' 중 '4. 위험관리' 및 '32. 금융상품'을 참조하시기 바랍니다.

VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항

1. 이사회에 관한 사항

가. 이사회 구성 개요

사업보고서 작성기준일 현재 당사의 이사회는 사내이사 2명, 사외이사 3명으로 구성되어 있으며, 이사회 내에는 3개의 소위원회(사외이사후보주천위원회, 감사위원회, 내부거래위원회)가 있습니다.

나. 중요의결사항 등

회차	개최일자	의 안 내 용	가결여부	사외이사의 성명		
				손성규	이전환	신필종
				찬 반 여 부		
1회차	2017.04.03	· 이사회 의장 선임 및 의장 유고시 직무대행순서 결정의 건	원안가결	찬 성	찬 성	찬 성
		·창립사항 보고 및 공고의 건	원안가결	찬 성	찬 성	찬 성
		·대표이사 선임의 건	원안가결	찬 성	찬 성	찬 성
		·이사 및 감사위원 임기 승인의 건	원안가결	찬 성	찬 성	찬 성
		·명의개서대리인 선임의 건	원안가결	찬 성	찬 성	찬 성
		·본점 설치의 건	원안가결	찬 성	찬 성	찬 성
		·이사회 규정 제정의 건	원안가결	찬 성	찬 성	찬 성
		·감사위원회 규정 제정의 건	원안가결	찬 성	찬 성	찬 성
		·사외이사후보주천위원회 위원 선임 및 규정 제정의 건	원안가결	찬 성	찬 성	찬 성
		·내부거래위원회 설치, 위원 선임 및 규정 제정의 건	원안가결	찬 성	찬 성	찬 성
		·준법지원인 선임 및 준법통제기준 제정의 건	원안가결	찬 성	찬 성	찬 성
		·내부회계관리 규정 제정의 건	원안가결	찬 성	찬 성	찬 성
		·해외법인 관련 양해각서 체결의 건	원안가결	찬 성	찬 성	찬 성
		·분할 후 사무처리에 관한 합의서 및 관련 부속 계약 체결의 건	원안가결	찬 성	찬 성	찬 성
		·계열금융회사와의 약관에 의한 금융거래 한도 승인의 건	원안가결	찬 성	찬 성	찬 성
		·전자단기사채 발행한도 승인의 건	원안가결	찬 성	찬 성	찬 성
		·이사 등과 회사 간의 거래 승인의 건	원안가결	찬 성	찬 성	찬 성
		·임원 급여 등 지급한도 승인의 건	원안가결	찬 성	찬 성	찬 성
2회차	2017.06.19	· 계열금융회사와의 약관에 의한 금융거래 한도 승인의 건	원안가결	찬 성	찬 성	찬 성
		· 해외지사 설치 승인의 건	원안가결	찬 성	찬 성	찬 성
		·회사채 발행 승인의 건	원안가결	찬 성	찬 성	찬 성
		·신규 시설투자 승인의 건	원안가결	찬 성	찬 성	찬 성
3회차	2017.08.01	<보고사항> ·2017년도 2분기 영업실적 보고	-	-	-	-
4회차	2017.09.04	·유상증자 결의의 건	원안가결	찬 성	찬 성	찬 성
		·무상증자 결의의 건	원안가결	찬 성	찬 성	찬 성
		·계열금융회사와의 약관에 의한 금융거래 한도 승인의 건	원안가결	찬 성	찬 성	찬 성

5회차	2017.10.31	<보고사항>	-	-	-	-
		<부의안건>				
		·특수관계인의 유상증자 참여 승인의 건		원안가결	찬 성	찬 성
6회차	2017.12.14	·타인에 대한 채무보증 승인의 건	원안가결	찬 성	찬 성	찬 성
		·임원 급여 등 지급한도 변경의 건		원안가결	찬 성	찬 성
		·해외법인 지분인수 승인의 건		원안가결	찬 성	찬 성
		·위탁생산(OEM생산) 승인의 건	원안가결	찬 성	찬 성	찬 성
		·특수관계인으로부터의 자산양수 등 승인의 건		원안가결	찬 성	찬 성
		·글로벌 통합 정보시스템 구축 승인의 건		원안가결	찬 성	찬 성
		·회사채 발행한도 승인의 건	원안가결	찬 성	찬 성	찬 성
		·계열금융회사와의 약관에 의한 금융거래 승인의 건		원안가결	찬 성	찬 성
		·전자단기사채 발행한도 승인의 건		원안가결	찬 성	찬 성
		·이사 등과의 거래한도 승인의 건		원안가결	찬 성	찬 성

다. 이사회내 위원회

1) 이사회내 위원회 설치 및 구성 현황

위원회명	구 성	소속 이사명	설치목적 및 권한사항	비 고
내부거래위원회	사내이사(1명)	박 순 호	• 회사의 내부거래에 관한 기본 정책 수립 및 거래상대방 선정 기준 운영실태 점검	
	사외이사(2명)	이 전 환		
		신 필 종		

※ 기준일 이후의 변동사항

- 박순호 이사의 사임 및 송명준 이사 신규선임, 손성규 사외이사의 위원 추가선임으로 사업보고서 제출일 현재의 내부거래위원회 구성현황은 아래와 같습니다.

위원회명	구 성	소속 이사명	설치목적 및 권한사항	비 고
내부거래위원회	사내이사(1명)	송 명 준	• 회사의 내부거래에 관한 기본 정책 수립 및 거래상대방 선정 기준 운영실태 점검	
	사외이사(3명)	이 전 환		
		손 성 규		
		신 필 종		

2) 이사회내 위원회 활동내용

위원회명	개최일자	의 안 내 용	가결여부	내부거래위원 성명		
				박순호	이전환 (출석률: 100%)	신필종 (출석률: 100%)
				찬 반 여 부		
내부거래위원회	2017.04.03	·내부거래위원회 위원장 선임의 건 ·내부거래책임자 선임의 건 ·거래상대방 선정기준 제정의 건	원안가결	찬성	찬성	찬성

※ 기준일 이후의 변동사항

위원회명	개최일자	의 안 내 용	가결여부	내부거래위원 성명		
				박순호	이전환 (출석률: 100%)	신필종 (출석률: 100%)
				찬 반 여 부		
내부거래위원회	2018.02.28	<보고사항> ·거래상대방선정기준 운영실태 보고 <부의안건> ·내부거래책임자 변경의 건	원안가결	찬성	찬성	찬성

라. 이사의 독립성

1) 당사는 인적분할을 위한 2017년 2월 27일 현대중공업(주) 임시주주총회에서 분할계획서

승인을 통하여 설립시 최초의 이사, 대표이사, 사외이사 및 감사위원회 위원을 선임하였으며, 정관 및 관련 법률에 따라 이사선임전 주주총회 소집공고를 통하여 이사후보에 관한 인적 사항 및 약력 등을 공시하고 있습니다.

선임일	성명	주된직업	약력	최대주주등과의 이해관계	당해법인과의 최근3년간 거래내역	추천인	비고
2017.4.3	공기영 (사내이사)	현대건설기계(주) 대표이사	·현대중공업 건설장비사업본부 대표 ·현대중공업 건설장비사업본부 부본부장 ·현대중공업 인도법인장	없음	없음	이사회	
2017.4.3	박순호 (사내이사)	현대건설기계(주) 경영부문장	·현대중공업 건설장비 경영부문장 ·현대중공업 로봇 경영담당중역 ·현대중공업 재정부	없음	없음	이사회	

※ 기준일 이후의 변동사항

2018.03.26 개최된 제1기 정기주주총회에서 공기영 이사가 재선임, 송명준 이사가 신규선임되었으며, 박순호 이사가 사임하였습니다.

2) 사외이사후보추천위원회 설치 및 구성 현황

(1) 사외이사후보추천위원회 구성현황

위원회명	구성	소속 이사명	설치목적 및 권한사항	비고
사외이사후보추천위원회	사내이사(1명) 사외이사(2명)	공기영 손성규 신필종	· 주주총회에서 선임할 사외이사 후보를 추천하는 기능 수행	

※ 상법 제542조의8에 의하여 구성 인원 중 과반수를 사외이사로 총족.

※ 기준일 이후의 변동사항

- 공기영 이사의 재선임 및 이전환 사외이사의 위원 추가선임으로 사업보고서 제출일 현재의 사외이사후보추천위원회 구성현황은 아래와 같습니다.

위원회명	구성	소속 이사명	설치목적 및 권한사항	비고
사외이사후보추천위원회	사내이사(1명) 사외이사(3명)	공기영 손성규 이전환 신필종	· 주주총회에서 선임할 사외이사 후보를 추천하는 기능 수행	

(2) 사외이사후보추천위원회 활동내용

- 당기에는 활동내용이 없습니다.

2. 감사제도에 관한 사항

가. 감사위원회

1) 감사위원회 위원의 현황 및 독립성여부

당사는 인적분할을 위한 2017년 2월 27일 현대중공업(주) 임시주주총회에서 분할 계획서 승인을 통하여 설립시 최초의 이사, 대표이사, 사외이사 및 감사위원회 위원을 선임하였으며, 정관 및 관련 법률에 따라 이사선임전 주주총회 소집공고를 통하여 이사후보에 관한 인적사항 및 약력 등을 공시하고 있습니다.

선임일	성명	주된직업	약력	최대주주등과의 이해관계	당해법인과의 최근3년간 거래내역	추천인	비고
17.04.03	손성규 (사외이사)	연세대 경영학과 교수	- 現 연세대 경영학과 교수('93년~) - 한국회계학회 회장 - 증권선물위원회 비상임위원	없음	없음	이사회	감사위원장
17.04.03	이전환 (사외이사)	법무법인 태평양 고문	- 現 법무법인 태평양 고문('16년~) - 광교 세무법인 세무사('14년~'16년) - 부산지방국세청장(국세청 근무 '99년~'14년)	없음	없음	이사회	
17.04.03	신필종 (사외이사)	신앤리벌률사무소 대표	- 現 신앤리벌률사무소 대표('15년~) - 김앤장 법률사무소 변호사('93년~'15년) - 서울지법 남부지원 판사	없음	없음	이사회	

2) 감사위원회 위원의 독립성

최선출기준의 주요내용	선출기준의 충족여부	관련 법령 등
3명 이상의 이사로 구성	충족(3명)	상법 제415조의2 제2항
사외이사가 위원의 3분의 2 이상	충족(전원 사외이사)	
위원 중 1명 이상은 회계 또는 재무전문가	충족(손성규 사외이사)	상법 제542조의11 제2항
감사위원회의 대표는 사외이사	충족	
그밖의 결격요건(최대주주의 특수관계자 등)	충족(해당사항 없음)	상법 제542조의11 제3항

3) 감사위원회 활동내용

회차	개최일자	의안내용	가결여부	감사위원회 위원의 성명		
				손성규 (출석률:100%)	이전환 (출석률:100%)	신필종 (출석률:100%)
				찬반여부		
1회차	2017.06.19	·감사위원회 위원장 선임의 건 ·외부감사인 선임의 건 ·내부회계관리제도 개선 자문용역 제공 동의의 건	원안가결 원안가결 원안가결	찬성 찬성 찬성	찬성 찬성 찬성	찬성 찬성 찬성
2회차	2017.08.01	<보고사항> ·외부감사인의 2분기 검토결과 보고	-	-	-	-
3회차	2017.10.23	<보고사항> ·외부감사인의 3분기 검토결과 보고	-	-	-	-

※ 기준일 이후의 변동사항

회 차	개최일자	의 안 내 용	가결여부	감사위원회 위원의 성명		
				손성규 (출석률:100%)	이전환 (출석률:100%)	신필종 (출석률:100%)
				찬 반 여 부		
1회차	2018.02.08	<보고사항> ·외부감사인의 감사결과 보고 ·내부회계관리제도 운영실태 보고	-	-	-	-

나. 준법지원인

성 명	출생년월	선 임 일	인 적 사 항	주 요 경 력	비 고
황재화	1980. 2.	2017.04.03 (임기 3년)	서울대 경영학과 졸업 제48회 사법시험 합격 (사법연수원 제38기)	공익법무관(2009~2012) 현대중공업 법무실 변호사 (2012~2017) 현대건설기계 법무팀장(2017. 4.~)	

3. 주주의 의결권 행사에 관한 사항

- 해당사항 없음

VII. 주주에 관한 사항

1. 최대주주 및 그 특수관계인의 주식소유 현황

(기준일 : 2017년 12월 31일)

(단위 : 주, %)

성 명	관 계	주식의 종류	소유주식수 및 지분율				비고	
			기 초		기 말			
			주식수	지분율	주식수	지분율		
현대로보티스(주)	최대주주	보통주	479,011	13.37	3,262,314	33.03	유상증자 공개매수, 시간외대량매매, 유무상증자 참여	
정몽준	특수관계인	보통주	363,958	10.15	0	0	현대로보티스(주) 유상증자 공개매수 청약	
㈜현대미포조선	특수관계인	보통주	285,921	7.98	0	0	시간외대량매매	
(재)아산사회복지재단	특수관계인	보통주	90,544	2.53	237,686	2.41	유무상증자 참여	
(재)아산나눔재단	특수관계인	보통주	23,213	0.65	60,936	0.62	유무상증자 참여	
공기영	특수관계인	보통주	55	0.00	954	0.01	장내매수 유무상증자 참여	
손성규	특수관계인	보통주	235	0.01	0	0	장내매도	
정기선	특수관계인	보통주	29	0.00	76	0.00	유무상증자 참여	
계		보통주	1,242,966	34.68	3,561,966	36.07	-	
		기타	-	-	-	-	-	
		합계	1,242,966	34.68	3,561,966	36.07	-	

최대주주명 : 현대로보티스(주)

특수관계인의 수 : 4명

주1) 기초 총 발행주식수는 3,584,046주입니다.

주2) 당사는 2017년 9월 4일 이사회 결의를 통해 유무상증자를 결정하였으며, 이에 따라 유무상증자 완료 후 기말 총 발행주식수는 9,876,295주입니다.

가. 최대주주의 개요

(1-1) 법인 또는 단체의 기본정보

명 칭	출자자수 (명)	대표이사 (대표조합원)		업무집행자 (업무집행조합원)		최대주주 (최대출자자)	
		성명	지분(%)	성명	지분(%)	성명	지분(%)
현대로보티스(주)	71,518	윤중근	0.00	-	-	정몽준	25.80
		-	-	-	-	-	-

※ 상기 출자자수는 현대로보티스(주)의 최근 주주명부폐쇄일인 2017년 12월 31일 기준으로 작성하였습니다.

※ 현대로보티스(주)는 2018년 3월 30일 개최한 정기주주총회에서 상호를 현대중공업지주(주)로 변경하였습니다.

(1-2) 법인 또는 단체의 대표이사, 업무집행자, 최대주주의 변동내역

변동일	대표이사	업무집행자	최대주주

	(대표조합원)		(업무집행조합원)		(최대출자자)	
	성명	지분(%)	성명	지분(%)	성명	지분(%)
-	윤중근	0.00	-	-	정몽준	10.15
2017년 08월 03일	윤중근	0.00	-	-	정몽준	25.80

※ 현대로보티스(주)의 현대중공업(주), 현대건설기계(주) 및 현대일렉트릭앤에너지시스템(주)에 대한 현물출자 유상증자 공개매수 참여에 따른 신주 취득의 건입니다.

※ 2018년 3월 30일 이사회에서 윤중근 대표이사가 사임하고, 권오갑 대표이사가 신규선임되었습니다.

(2) 최대주주(법인 또는 단체)의 최근 결산기 재무현황

(단위 : 백만원)

구 分	
자산총계	21,210,114
부채총계	10,984,191
자본총계	10,225,923
매출액	14,289,388
영업이익	934,837
당기순이익	1,042,895

※ 상기 재무현황은 2017년 재무제표(연결기준) 금액입니다.

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

당사 최대주주인 현대로보티스 주식회사는 2017년 4월 현대중공업 주식회사의 인적분할로 출범한 지주회사(持株會社, Holding Company)이며, 산업용, 의료용, 서비스 로봇 및 관련 자동화 설비 제조 판매업과 자회사 지분관리 및 투자 등을 주 영업 목적으로 하는 사업지주회사의 성격을 취하고 있습니다.

또한, K-IFRS에 따라 연결대상 주요종속회사에 포함된 회사들이 영위하는 사업으로는 원유 정제처리업(현대오일뱅크), 변압기 제조업(현대일렉트릭앤에너지시스템), 토목공사 및 유사용 기계장비 제조업(현대건설기계), 엔지니어링서비스업(현대글로벌서비스)이 있습니다.

현대로보티스 주식회사의 주요 자회사들이 영위하는 사업으로는 강선 건조업(현대중공업, 현대미포조선, 삼호중공업), 변압기 제조업(현대일렉트릭앤에너지시스템), 토목공사 및 유사용 기계장비 제조업(현대건설기계)가 있습니다.

나. 최대주주 변동내역

당기중 최대주주의 변동내역은 없습니다.

2. 주식의 분포

가. 5% 이상 주주의 주식소유현황

(기준일 : 2017년 12월 31일)

(단위 : 주)

구분	주주명	소유주식수	지분율	비고

5% 이상 주주	현대로보틱스(주)	3,262,314	33.03	-
	국민연금공단	1,274,705	12.91	-
	(주)케이씨씨	659,532	6.68	-
	우리사주조합	490,338	4.96	-

※ 위의 내용은 2017년 12월 31일(최근 주주명부폐쇄일) 기준 자료로 작성하였습니다.

나. 소액주주현황

(기준일 : 2017년 12월 31일)

(단위 : 주)

구 분	주주		보유주식		비 고
	주주수	비율	주식수	비율	
소액주주	43,115	99.98	4,533,933	45.91	-

※ 위의 내용은 2017년 12월 31일(최근 주주명부폐쇄일) 기준 자료로 작성하였습니다.

3. 주식사무

정관상 신주인수권 의 내 용	▶ 제12조 (신주인수권)
	① 당 회사가 이사회의 결의로 신주를 발행하는 경우 다음 각 호의 방식에 의한다.
	1. 주주에게 그가 가진 주식 수에 따라서 신주를 배정하기 위하여 신주인수의 청약을 할 기회를 부여하는 방식
	2. 발행주식총수의 100분의 30을 초과하지 않는 범위 내에서 신기술의 도입, 재무구조의 개선 등 회사의 경영상 목적을 달성 하기 위하여 필요한 경우 제1호 외의 방법으로 특정한 자(본 회사의 주주를 포함한다)에게 신주를 배정하기 위하여 신주인 수의 청약을 할 기회를 부여하는 방식
	3. 발행주식총수의 100분의 30을 초과하지 않는 범위 내에서 제1호 외의 방법으로 불특정 다수인(본 회사의 주주를 포함한다)에게 신주인수의 청약을 할 기회를 부여하고 이에 따라 청약을 한 자에 대하여 신주를 배정하는 방식
	4. 자본시장과 금융투자업에 관한 법률 등 관련 법령에 의하여 증권예탁증권 발행에 따라 신주를 발행하는 경우
② 제1항 제3호의 방식으로 신주를 배정하는 경우에는 이사회의 결의로 다음 각 호의 어느 하나에 해당하는 방식 으로 신주를 배 정하여야 한다.	② 제1항 제3호의 방식으로 신주를 배정하는 경우에는 이사회의 결의로 다음 각 호의 어느 하나에 해당하는 방식 으로 신주를 배 정하여야 한다.
	1. 신주인수의 청약을 할 기회를 부여하는 자의 유형을 분류하지 아니하고 불특정 다수의 청약자에게 신주를 배정하는 방식
	2. 관계 법령에 따라 우리사주조합원에 대하여 신주를 배정하고 청약되지 아니한 주식까지 포함하여 불특정 다수인에게 신주 인수의 청약을 할 기회를 부여하는 방식
	3. 주주에 대하여 우선적으로 신주인수의 청약을 할 수 있는 기회를 부여하고 청약되지 아니한 주식이 있는 경우 이를 불특정 다수인에게 신주를 배정받을 기회를 부여하는 방식
	4. 투자매매업자 또는 투자중개업자가 인수인 또는 주선인으로서 마련한 수요예측 등 관계 법규에서 정하는 합리적인 기준에 따라 특정한 유형의 자에게 신주인수의 청약을 할 수 있는 기회를 부여하는 방식
③ 제1항 제2호 및 제3호에 따라 주주외의 자에게 신주를 배정하는 경우 상법 제416조 제1호, 제2호, 제2호의2, 제3호 및 제4호 에서 정하는 사항을 그 납입기일의 2주 전까지 주주에게 통지하거나 공고하여야 한다. 다만, 자본시장과 금융투자업에 관한 법률 제165조의9에 따라 주요사항보고서를 금융위원회 및 거래소에 공시함으로써 그 통지 및 공고를 갈음할 수 있다.	③ 제1항 제2호 및 제3호에 따라 주주외의 자에게 신주를 배정하는 경우 상법 제416조 제1호, 제2호, 제2호의2, 제3호 및 제4호 에서 정하는 사항을 그 납입기일의 2주 전까지 주주에게 통지하거나 공고하여야 한다. 다만, 자본시장과 금융투자업에 관한 법률 제165조의9에 따라 주요사항보고서를 금융위원회 및 거래소에 공시함으로써 그 통지 및 공고를 갈음할 수 있다.
	④ 제1항 각호의 어느 하나의 방식에 의해 신주를 발행할 경우에는 발행할 주식의 종류와 수 및 발행가격 등은 이사회의 결의로 정한다. 이때, 이사회는 보통주식에 배정할 신주를 보통주식 또는 종류주식으로 할 수 있으며, 종류주식에 배정할 신주는 그와 같은 종류주식으로 한다.
	⑤ 당 회사는 신주를 배정하는 경우 그 기일까지 신주인수의 청약을 하지 아니하거나 그 가액을 납입하지 아니한

	주식이 발생하는 경우에 그 처리방법은 발행가액의 적정성 등 관련 법령에서 정하는 바에 따라 이사회 결의로 정한다. ⑥ 당 회사가 신주를 배정하면서 발생하는 단주에 대한 처리방법은 이사회의 결의로 정한다. ⑦ 회사는 제1항 제1호에 따라 신주를 배정하는 경우에는 주주에게 신주인수권증서를 발행하여야 한다.		
결산일	12월 31일	정기주주총회	매년 결산기 완료 후 3월 이내
주주명부폐쇄시기	매년 1월 1일부터 1월 31일까지		
주권의 종류	1, 5, 10, 50, 100, 500, 1000, 10,000주권 (8종)		
명의개서대리인	KB국민은행 증권대행부(서울특별시 영등포구 국제금융로8길 26 KB국민은행 여의도 본점 3층)		
주주의 특전	없음	공고방법	회사의 인터넷 홈페이지(http://www.hyundai-ce.com) (홈페이지에 게재하지 못할 경우 한국경제신문)

4. 주가 및 주식거래실적

가. 국내증권시장

1) 최근 6개월간의 주가

(단위 : 원)

종 류		'17년 7월	'17년 8월	'17년 9월	'17년 10월	'17년 11월	'17년 12월
보통주	최 고	381,000	430,000	401,000	388,000	371,000	190,000
	최 저	332,000	335,500	333,000	362,500	164,000	160,500
	평 균	363,690	382,386	357,119	377,063	247,841	174,605

주1) 일일 종가기준입니다.

주2) 당사는 2017년 9월 4일 이사회 결의를 통해 1,380,000주의 보통주(주당 액면가액 5,000원, 발행가액 274,500원) 신주발행을 통한 유상증자를 결정하였습니다. 이를 통해 발행주식총수는 증자 전 3,584,046주에서 4,964,046주로 변경되었으며, 해당 유상 신주는 2017년 11월 23일에 상장하였습니다.

주3) 또한 유상증자 후 발행주식총수에서 자기주식수를 제외한 4,912,249주에 대하여 1주당 1주의 비율로 신주를 배정하는 무상증자를 실시하였으며, 무상 신주는 2017년 12월 6일에 상장하였습니다.

2) 최근 6개월간의 거래실적

(단위 : 주)

종 류		'17년 7월	'17년 8월	'17년 9월	'17년 10월	'17년 11월	'17년 12월
보통주	최고 일거래량	44,139	312,066	105,265	57,731	162,820	129,580
	최저 일거래량	9,489	12,398	10,313	10,973	14,167	19,497
	월간거래량	519,853	1,121,796	742,729	368,452	928,308	896,128

주1) 당사는 2017년 9월 4일 이사회 결의를 통해 1,380,000주의 보통주(주당 액면가액 5,000원, 발행가액 274,500원) 신주발행을 통한 유상증자를 결정하였습니다. 이를 통해 발행주식총수는 증자 전 3,584,046주에서 4,964,046주로 변경되었으며, 해당 유상 신주는 2017년 11월 23일에 상장하였습니다.

주2) 또한 유상증자 후 발행주식총수에서 자기주식수를 제외한 4,912,249주에 대하여 1주당 1주의 비율로 신주를 배정하는 무상증자를 실시하였으며, 무상 신주는 2017년 12월 6일에 상장하였습니다.

VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항

1. 임원 및 직원의 현황

가. 임원 현황

(기준일 : 2017년 12월 31일)

(단위 : 주)

성명	성별	출생년월	직위	등기임원 여부	상근 여부	담당 업무	주요경력	소유주식수		재직기간	임기 만료일
								의결권 있는 주식	의결권 없는 주식		
공기영	남	1962.12	대표이사	등기임원	상근	대표이사	- 현대중공업 건설장비 사업대표('16년~'17년) - 현대중공업 건설장비 생산/구매부문장('15년 ~'16년) - 현대중공업 건설장비 산업차량부문장('14년~'15년) - 현대중공업 인도건설장비현지법인장('12년~'14년) - 부산대	954	-	2017.04월 (선임일)	2018.04.02
박순호	남	1961.10	전무	등기임원	상근	경영본부장	- 현대중공업 건설장비 경영부문장('16년~'17년) - 현대중공업 로봇/그린에너지 경영부문장('16년) - 연세대(석)	-	-	2017.04월 (선임일)	2018.04.02
손성규	남	1959.12	사외이사	등기임원	비상근	사외이사 감사위원회 위원장	- 現 연세대 경영학과 교수('93년~) - 한국회계학회 회장 - 증권선물위원회 비상임위원	-	-	2017.04월 (선임일)	2019.04.02
이전환	남	1961.02	사외이사	등기임원	비상근	사외이사 감사위원회 위원	- 現 법무법인 태평양 고문('16년~) - 광교 세무법인 세무사('14년~'16년) - 부산지방국세청장(국세청 근무 '99년~'14년)	-	-	2017.04월 (선임일)	2019.04.02
신필종	남	1963.03	사외이사	등기임원	비상근	사외이사 감사위원회 위원	- 現 신엔리법률사무소 대표('15년~) - 김앤장 법률사무소 변호사('93년~'15년) - 서울지법 남부지원 판사	-	-	2017.04월 (선임일)	2020.04.02
김대순	남	1959.01	전무	미등기임원	상근	R&D 본부장	- 현대중공업 건설장비사업본부 - 아아핸드(박)	78	-	2017.04월 (선임일)	-
정준철	남	1962.01	"	미등기임원	상근	영업 본부장	- 현대중공업 건설장비사업본부 - 영남대	14	-	2017.04월 (선임일)	-
문재영	남	1969.08	상무	미등기임원	상근	산업차량 부문장	- 현대중공업 건설장비사업본부 - 연세대	56	-	2017.04월 (선임일)	-
박진석	남	1964.02	"	미등기임원	상근	생산 부문장	- 현대중공업 건설장비사업본부 - 경남대	30	-	2017.04월 (선임일)	-
문원식	남	1969.06	"	미등기임원	상근	설계/시험 부문장	- 현대중공업 건설장비사업본부 - 서울대	70	-	2017.04월 (선임일)	-
조승환	남	1965.01	"	미등기임원	상근	생산 담당	- 현대중공업 건설장비사업본부 - 영남대	16	-	2017.04월 (선임일)	-
김판영	남	1970.11	"	미등기임원	상근	선행기술 부문장	- 현대중공업 건설장비사업본부 - 서울대(석)	106	-	2017.04월 (선임일)	-
권용범	남	1964.09	"	미등기임원	상근	산업차량영업 담당	- 현대중공업 건설장비사업본부 - 인하대	48	-	2017.04월 (선임일)	-
양경신	남	1967.12	상무보	미등기임원	상근	법인영업 부문장	- 현대중공업 건설장비사업본부 - 울산대	36	-	2017.04월 (선임일)	-
김상웅	남	1967.07	"	미등기임원	상근	브리질법인 법인장	- 현대중공업 건설장비사업본부 - 한국외국어대	26	-	2017.04월 (선임일)	-

장욱현	남	1961.03	"	미등기임원	상근	한국영업 부문장	- 현대중공업 건설장비사업본부 - 전남대	-	-	2017.07월 (선임일)	-
전복문	남	1964.09	"	미등기임원	상근	품질경영 부문장	- 현대중공업 건설장비사업본부 - 한국해양대	-	-	2017.07월 (선임일)	-

나. 임원의 변동

보고기간 종료일(2017.12.31)이후 제출일 현재(2018.4.2)까지 변동된 임원의 현황은 다음과 같습니다.

구 분	성 명	성 별	생년월일	직 위	등기임원여부	담당업무	사 유	비 고
추가	송명준	남	1969.03	전무	등기임원	사내이사	신규선임	
	김종유	남	1967.11	상무보	미등기임원	해외영업 부문장	신규선임	
	박정환	남	1967.10	상무보	미등기임원	구매 부문장	신규선임	
	박호석	남	1967.12	상무보	미등기임원	HR/지원 부문장	신규선임	
	이원태	남	1965.11	상무보	미등기임원	조립가공 담당	신규선임	
제외	권용범	남	1964.09	상무	미등기임원	산업차량영업 담당	퇴임	

다. 직원의 현황

(기준일 : 2017년 12월 31일)

(단위 : 천원)

사업부문	성별	직 원 수				합 계	평 균 근속연수	연간급여 총 액	1인평균 급여액	비고					
		기간의 정함이 없는 근로자		기간제 근로자											
		전체	(단시간 근로자)	전체	(단시간 근로자)										
건설기계	남	1,252	-	5	-	1,257	0.74	75,254,261	59,868	-					
건설기계	여	50	-	22	-	72	0.67	2,805,337	38,963	-					
합 계		1,302	-	27	-	1,329	0.74	78,059,598	58,735	-					

* 상기 직원의 현황은 현대건설기계(주) 기준입니다.

* 당사는 2017년 04월 01일(분할기일) 분할 신설되어 상기 연간급여총액은 4~12월 지급액을 기준으로 작성되었습니다.

* 분할신설 이전 근무기간을 포함한 평균 근속연수는 남 16.94년, 여 9.39년, 합계 16.53년입니다.

2. 임원의 보수 등

가. 주총승인금액

(단위 : 백만원)

구 分	인원수	주주총회 승인금액	비고
사외이사	2	-	-

감사위원회 위원 또는 감사	3	-	-
계	5	4,000	-

나. 보수지급금액

(1) 이사 · 감사 전체

(단위 : 천원)

인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
5	1,097,470	219,494	-

2-2. 유형별

(단위 : 천원)

구 분	인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
등기이사 (사외이사, 감사위원회 위원 제외)	2	962,470	481,235	-
사외이사 (감사위원회 위원 제외)	-	-	-	-
감사위원회 위원	3	135,000	45,000	-
감사	-	-	-	-

※ 2017년 4월 1일 이후 보수가 지급된 현황입니다.

※ 보수총액은 자본시장과금융투자업에관한법률 제159조 및 동법 시행령 제168조에 따라 당해 사업연도에 재임 또는 퇴임한 등기이사 · 사외이사 · 감사위원회위원이 등기임원 자격으로 지급받은 소득세법상의 소득 금액입니다.

다. 이사 · 감사의 개인별 보수현황

1. 개인별 보수지급금액

(단위 : 백만원)

이름	직위	보수총액	보수총액에 포함되지 않는 보수
공기영	사장	589	-

2. 산정기준 및 방법

(단위 : 원)

이름	보수의 종류	총액	산정기준 및 방법
공기영	근로소득	급여	259,463,000 1. 4월~6월 - 기본급은 임원 임금 Table에 근거하여 직무, 직

			<p>급, 연차, 기여도 등을 감안하여 기본급 17백만원으로 결정하고 50% 반납을 반영하여 8.5백만원을 매월 지급</p> <ul style="list-style-type: none"> - 직책급은 임원 임금 기준에 따라 사업대표급에 해당하는 4백만원을 결정하고 50% 반납을 반영하여 2백만원을 매월 지급 <p>2. 7월이후</p> <ul style="list-style-type: none"> - 임원 임금체계 개편에 따라 상여, 업적급 등을 기본급에 포함시킨 후 부사장급에 해당하는 26백만원 중 20%를 반납하고 21백만원을 매월(4.5개월) 지급하고, 11월이후 사장으로 승진하여 33.5백만원 중 20%를 반납하고 26.8백만원을 매월(1.5개월) 지급 - 직책급은 대표이사에 해당하는 15백만원을 매월(6개월) 지급 <p>3. 기타 복리후생</p> <ul style="list-style-type: none"> - 회사 장학금 지급기준에 따라 9월 급여에 3.5백만원 지급
	상여	329,296,500	<p>1. 4월~6월</p> <ul style="list-style-type: none"> - 월상여로 10.5백만원(기본급+직책급)의 25% 중 50%를 반납하고 50%를(2.6백만원) 매월 지급 - 임원 임금 지급 기준에 따라 상반기 업적급은 10.5백만원(기본급+직책급)의 200%를 기준으로 조직 및 개인의 인사평가를 추가로 반영하여 288%(30백만원)를 지급함 <p>2. 7월이후</p> <ul style="list-style-type: none"> - 임원 임금체계를 개편하여 하반기 업적급은 지급하지 아니하고 성과급으로 일원화하였음 - 성과급은 임원 성과급 지급 기준에 따라 조직평가와 개인 업적평가를 반영하여 기본급+직책급(기본연봉 582백만원)의 50%인 291백만원 지급
	주식매수선택권 행사의익	-	-
	기타 근로소득	-	-
	퇴직소득	-	-
	기타소득	-	-

IX. 계열회사 등에 관한 사항

가. 계열회사의 현황

(2017.12.31 현재)

(단위 : %)

출자회사 사 피출자회사	현대 로보틱스 (주) (지주회사)	현대 중공업(주)	현대일렉 트 릭엔에너 지 시스템(주)	현대 건설기계 (주)	현대상호 중공업(주)	(주)현대 미포조선	하이투자 증권(주)	현대중공 (중국)투자 유한공사	현대 오일 뱅크(주)	HDO Singapore Pte. Ltd.	현대글로 벌서비스 (주)	비고
현대중공업(주)(620-81-00012)	27.84					4.80						
현대로보틱스(주)(539-86-00614)												
현대일렉트릭 앤 에너지 시스템(주) (266-86-00531)	34.65											
현대건설기계(주)(528-88-00622)	33.03											
현대상호중공업(주)(411-81- 19799)		80.54										
바르질라현대엔진유한회사(411- 81-49177)		50.00										
(주)현대중공업스포츠(620-81- 30457)		100.00										
현대힘스(주)(620-81-30928)		100.00										
(주)코마스(620-81-31664)		100.00										
태백풍력발전(주)(222-81-24329)		35.00										
태백귀네이미풍력발전(주)(402-81- 87105)		37.50										
청죽풍력발전(주)(222-81-25954)		43.00										
현대아반시스(주)(317-81-21561)												
현대오일뱅크(주)(310-81-20275)	91.13											
현대중공업터보기계(주)(428-88- 00297)		96.67										
현대중공업모스(주)(189-87- 00473)		100.00										
현대글로벌서비스(주)(582-81- 00535)		100.00										
현대중공업그린에너지(주)(118-81- 22037)		100.00										
(주)현대미포조선(620-81-00900)					42.34							
현대이엔티(주)(610-81-74778)						100.00						
하이투자증권(주)(604-81-14270)						85.32						
하이자산운용(주)(116-81-72074)						7.57	92.42					
현대선물(주)(202-81-58368)							65.22					
현대코스모(주)(316-81-13957)									50.00			
현대오일티머널(주)(610-86- 12495)										100.00		
현대셀베이스오일(주)(316-81- 19188)										60.00		

현대케미칼㈜(316-81-24508)								60.00			
현대오씨아이㈜(337-81-00411)								51.00			
Hyundai Vinashin Shipyard		10.00				55.00					
현대중공(중국)투자유한공사		100.00									
현대융자조임유한공사		41.26						46.76			
Hyundai Technologies Center Hungary Kft.			100.00								
Hyundai Heavy Industries Co. Bulgaria			99.09								
Hyundai Construction Equipment Europe N.V.(구, Hyundai Heavy Industries Europe N.V.)				100.00							
Hyundai Construction Equipment Americas, Inc.				100.00							
Vladivostok Business Center		100.00									
PHECO Inc.		100.00									
Hyundai Heavy Industries France SAS		100.00									
Hyundai Construction Equipment India Private Ltd.				100.00							
Hyundai Khorol Agro Ltd.		100.00									
HHI MAURITIUS LIMITED		100.00									
현대(산동)중공업기계유한공사		100.00									
Hyundai Power Transformers USA, INC		100.00									
PT. Hyundai Construction Equipment Asia (구, PT. HYUNDAI MACHINERY INDONESIA)				69.44							
Hyundai Heavy Industries Brasil- Manufacturing and Trading of Construction Equipment		100.00									
Hyundai Mikhailovka Agro Ltd.		100.00									
Hyundai Transformers and Engineering India Private Ltd.		100.00									
Hyundai Heavy Industries Miraflores Power Plant Inc.		100.00									
Hyundai Arabia LLC.		100.00									
Hyundai West Africa Limited		100.00									
Hyundai Global Service Europe B.V. (구, Hyundai Hi-Power Service Europe B.V.)									100.00		
Hyundai Global Service Americas Co., Ltd.										100.00	
Hyundai Global Service Singapore Pte. Ltd.											100.00
Hyundai Samho Heavy Industries Panama					100.00						

현대강소공정기계유한공사								60.00				
연대현대빙윤중공유한공사								55.00				
현대중공(중국)전기유한공사								100.00				
북경현대경성공정기계유한공사								60.00				
상주현대액암기기유한공사								100.00				
위해현대풍력기술유한공사								80.00				
현대중공(상해)연발유한공사								100.00				
HDO Singapore Pte. Ltd.									100.00			
Grande Ltd.										100.00		
MS Dandy Ltd.										100.00		
HYUNDAI OILBANK(SHANGHAI) CO.,LTD.									100.00			
Hyundai Electric Switzerland Ltd.			100.00									
Hdene Power Solution India Private Limited			100.00									

1) 회사가 속해있는 기업집단의 명칭 : 현대중공업 기업집단

2) 당해 기업집단에 소속된 회사의 명칭

: 현대중공업(주), (주)현대미포조선, 현대로보틱스(주), 현대건설기계(주), 현대일렉트릭
앤에너지시스템(주), 현대삼호중공업(주), 현대이엔티(주), 바르질라 현대엔진 유한회사,
(주)현대중공업스포츠, 현대힘스(주), (주)코마스, 현대선물(주), 하이투자증권(주),
하이자산운용(주), 태백풍력발전(주), 태백귀네미풍력발전(주), 현대오일
뱅크(주), 현대코스모(주), 창죽풍력발전(주), 현대아반시스(주), 현대오일터미널(주),
현대쉘베이스오일(주), 현대중공업모스(주), 현대케미칼(주), 현대오씨아이(주), 현대글
로벌서비스(주), 현대중공업그린에너지(주), 현대중공업터보기계(주) (총 28개사)

3) 회사와 계열회사간 임원 겸직 현황 : 해당사항 없음

나. 타법인출자 현황

(기준일 : 2017년 12월 31일)

(단위 : 백만원, 주, %)

법인명	최초취득일자	출자 목적	최초취득금액	기초잔액			증가(감소)			기말잔액			최근사업연도 재무현황	
				수량	지분율	장부 가액	취득(처분) 수량	금액	평가 순익	수량	지분율	장부 가액	총자산	당기 순손익
Hyundai Construction Equipment Europe N.V. (비상장)	1991.01.01	경영 참여	512	10	100.00%	10,322	-	-	-	10	100.00%	10,322	202,236	1,820
Hyundai Construction Equipment Americas, Inc. (비상장)	1993.01.01	경영 참여	1,618	23,900,000	100.00%	-	-	-	-	23,900,000	100.00%	-	178,986	-2,927
PT. Hyundai Construction Equipment Asia (비상장)	2017.12.20	경영 참여	-	-	-	-	5,000	-	-	5,000	100.00%	-	1,913	-1,155
Hyundai Construction Equipment India Private. Ltd. (비상장)	2017.12.28	경영 참여	66,800	-	-	-	-	-	-	-	69.44%	66,800	152,064	11,163
합 계				23,900,010	-	10,322	5,000	-	-	23,905,010	-	77,122	535,199	8,901

※ Hyundai Construction Equipment Europe N.V. 및 Hyundai Construction Equipment Americas, Inc. 2개 법인은 2017년 4월 인적분할시 현대중공업(주)에서 현대건설기계(주)로 귀속되었습니다. 두 회사의 최초취득일자는 분할 승계 전 존속법인인 현대중공업(주)의 최초취득일자입니다.

X. 이해관계자와의 거래내용

1. 대주주등에 대한 신용공여등

가. 재무보증 내역

(단위 : 백만원, 천외화)

성명 (법인명)	관계	거래내역				비고
		기초	증가	감소	기말	
Hyundai Construction Equipment Americas.,Inc.	계열회사 (해외현지법인)	USD 50,400	-	USD 20,400	USD 30,000	· 17년 05월 ~ 18년 04월
Hyundai Construction Equipment Europe N.V.		EUR 34,250	-	-	EUR 34,250	· 16년 10월 ~ 18년 10월
합계		USD 50,400 EUR 34,250	-	USD 20,400	USD 30,000 EUR 34,250	

나. 담보제공 내역

(단위 : 백만원)

제공받은회사	담보제공자산	장부가액	담보설정액	제공처
-	-	-	-	-

※ 해당사항 없음.

다. 가지급금 및 대여금(유가증권 대여 포함)내역

(단위 : 천미불)

구분	성명 (법인명)	관계	거래내역				비고
			기초	증가	감소	기말	
-	-	-	-	-	-	-	-

※ 해당사항 없음.

2. 대주주와의 자산양수도 등

가. 유가증권 매수 또는 매도 내역

(단위 : 백만원)

성명 (법인명)	관계	변동내역			비고
		유가증권의 종류	매수	매도	
하이투자증권(주)	계열회사	MMT	40,000	40,000	37 약관에 의한 금융거래
현대로보티스(주)	계열회사	보통주식	-	123,639	- 유상증자 참여
아산사회복지재단	재단	보통주식	-	7,768	- 유상증자 참여
아산나눔재단	재단	보통주식	-	1,991	- 유상증자 참여
현대중공업(주)	계열회사	보통주식	66,800	-	- 해외법인 주식 취득
계			106,800	173,398	37

나. 출자 및 출자지분 처분내역

(단위 : 백만원)

성명 (법인명)	관계	출자 및 출자지분 처분내역				비고
		출자지분의 종류	거래내역			
			기초	증가	감소	기말
Hyundai Construction Equipment Europe N.V.	계열회사 (해외법인)	지분	10,322	-	-	10,322 지분승계
Hyundai Construction Equipment Americas, Inc.		지분	0	-	-	0 지분승계
PT. Hyundai Construction Equipment Asia		지분	-	0	-	0 지분취득
Hyundai Construction Equipment India Private. Ltd.		지분	-	66,800	-	66,800 지분취득
계			10,322	66,800	-	77,122

※ Hyundai Construction Equipment Europe N.V. 및 Hyundai Construction Equipment Americas, Inc. 2개 법인은 인적분할시 승계받은 장부가 기준입니다.

다. 자산 매도 내역

(단위 : 백만원)

성명 (법인명)	관계	거래내역				비고
		목적물	목적	일자	금액	
-	-	-	-	-	-	-

※ 해당사항 없음.

라. 부동산 매매 내역

(단위 : 백만원)

성명 (법인명)	관계	부동산 매매 내역						비고	
		부동산의 종류	금액			매매손익			
			매수	매도	누계				
-	-	-	-	-	-	-	-	-	

※ 해당사항 없음

3. 대주주 이외의 이해관계자와의 거래

가. 가지급 및 대여금(유가증권 대여 포함)내역

(단위 : 백만원, 천미불)

구분	성명 (법인명)	관계	거래 내역				비고
			기초	증가	감소	기말	
-	-	-	-	-	-	-	-

※ 해당사항 없음

XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항

1. 공시사항의 진행 · 변경상황 및 주주총회 현황

가. 공시사항의 진행 · 변경상황

· 해당사항이 없습니다.

나. 주주총회 의사록 요약

주총일자	안 건	결의내용	비고
제 1 기 주주총회 (2018.3.26)	1. 제1기 재무제표 승인의 건 2. 이사 선임의 건 3. 이사 보수한도 승인의 건	·원안대로 승인 ·사내이사 선임(2명) – 공기영, 송명준 ·40억원 승인	

2. 우발채무 등

가. 중요한 소송사건

(1) 통상임금 청구소송(대법원 2016다7975)

구 분	내 용
소제기일	2012년 12월 28일
소송 당사자	원고: 정경환 외 9명, 피고: 현대중공업(주)
소송의 내용	통상임금 항목에 상여금이 포함되어야 한다고 주장하면서, 법정수당 및 약정수당 등을 재산정하여 지급하라는 임금청구소송 제기
소송가액	6.3억원
진행상황	2015년 2월 12일: 1심(울산지법 2012가합10108) 피고 일부 패소 2016년 1월 13일: 2심(부산고법 2015나1888) 피고 전부 승소 2016년 1월 28일: 3심(대법원 2016다7975) 원고 상고 제기 후 상고심 진행 중
향후소송일정 및 대응방안	현재 상고심 절차 진행 중으로 대법원에서 법리 검토 중
향후소송결과에 따라 회사에 미치는 영향	피고가 패소하는 경우 패소금액에 대한 손실이 예상되며, 현재로서는 그 금액을 합리적으로 예측 할 수 없음

(2) 통상임금 집단소송(울산지방법원 2015가합2351)

구 분	내 용
소제기일	2015년 7월 9일
소송 당사자	원고: 김동국 외 12,514명, 피고: 현대중공업(주)
소송의 내용	원고들은 통상임금 청구 대표소송상 누락된 부분이 있어 해당 부분의 추가 적용을 주장하며 통상임금 집단소송을 제기
소송가액	12.5억원

진행상황	2015년 07월 09일 소송제기 2018년 03월 07일 11차 변론기일
향후소송일정 및 대응방안	현재 1심 절차 진행 중으로 11차 변론기일이 예정되어 있음
향후소송결과에 따라 회사에 미치는 영향	피고가 패소하는 경우 패소금액에 대한 손실이 예상되며, 현재로서는 그 금액을 합리적으로 예측할 수 없음

상기 통상임금 관련소송은 분할 전 현대중공업 주식회사에 제기된 소송으로 분할신설회사는 해당부문에 귀속되는 원고에 한정하여 승계합니다.

(2) 상기 소송 외 당기말 현재 연결실체가 분할 후 피소된 소송으로 1건(소송가액: 1억원)과 연결실체의 사업과 관련하여 분할 전 현대중공업 주식회사에 제기된 소송으로 13건(소송가액: 59억원), 사업결합으로 추가된 소송 19건(소송가액: 19억)이 계류 중에 있습니다. 현재로서는 동 소송의 전망을 예측할 수 없습니다.

나. 견질 또는 담보용 어음 · 수표 현황

[구분 : 어음, 수표]

(단위 : 천원)

제출처	매수	금액	비고
은행			
금융기관(은행제외)			
법인			
기타(개인)			

※ 해당사항없음

다. 보증 및 약정 현황

(1) 보고서 작성기준일 현재 연결실체내 회사 등의 채무보증 내역은 다음과 같습니다

당기말 현재 지배기업이 해외종속기업을 위하여 제공하고 있는 보증의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천USD, 천EUR)				
구분	보증제공처	보증내역	통화	보증금액
종속기업:				
Hyundai Construction Equipment Americas, Inc.		지급보증	USD	30,000
Hyundai Construction Equipment Europe N.V.	(주)하나은행 외	지급보증 등	EUR	34,250
합계			USD	30,000
			EUR	34,250

(2) 당기말 현재 연결실체는 국내공사 관련 계약이행보증 등과 관련하여 금융기관 등으로부터 1,064백만원의 보증을 제공받고 있습니다.

라. 그 밖의 우발채무 등

(1) 당기말 현재 연결실체는 수출입은행 등과 총 한도 50,000백만원, USD 155,000, EUR 47,825 및 INR 45,000의 일반대출약정, (주)하나은행 등과 3,600백만원 및 USD 130,182천 상당액의 수출입 신용장 개설 등의 한도약정 및 (주)하나은행 등과 외상담보대출 관련 14,000백만원의 한도약정을 체결하고 있습니다.

(2) 당기말 현재 연결실체는 국내공사 관련 계약이행보증 등과 관련하여 금융기관 등으로부터 1,064백만원의 보증을 제공받고 있습니다.

(3) 당기말 현재 연결실체는 지배기업의 당기 유상증자 시 우리사주조합 배정 물량에대한 우리사주조합원의 우리사주 취득자금 대출에 대하여 80,000백만원을 한도로 채무보증을 제공하고 있습니다. 한편, 당기말 현재 우리사주조합원의 총 채무금액은 56,007백만원입니다.

(4) 당기말 현재 연결실체의 차입금을 위하여 담보로 제공된 자산의 내역은 다음과 같습니다

(원화:백만원, 외화:천)					
담보제공자산	장부금액	담보설정금액	차입금종류	차입금액	담보권자
재고자산 및 매출채권	USD 139,309	USD 52,192	단기차입금	USD 30,000	Wells Fargo
재고자산 및 매출채권	EUR 5,500	EUR 5,500	단기차입금	-	BNP Paribas Fortis Bank, Belgium
건설중인자산	EUR 19,000	EUR 15,468	장기차입금	EUR 17,575	
합 계	USD 139,309 EUR 24,500	USD 52,192 EUR 20,968		USD 30,000 EUR 17,575	

마. 자본으로 인정되는 채무증권의 발행

- 해당사항 없음

3. 제재현황 등 그 밖의 사항

가. 제재현황

- 해당사항 없음

나. 단기매매차익 발생 및 환수 등의 현황

- 해당사항 없음

다. 작성기준일 이후 발생한 주요사항

(1) 현대중공(중국)투자유한공사 지분취득

지배기업은 2017년 12월 14일 이사회 결의를 통해 특수관계자인 현대중공업(주)으로부터 현대중공(중국)투자유한공사(양수지분율은 60%이며 양수가액은 221,600백만원임)지분을 2018년 1월 15일에 취득하기로 결정하였습니다.

한편, 현대중공(중국)투자유한공사의 종속회사 개요는 다음과 같습니다.

종속기업명	주요 영업활동	소재지	결산월	지분율(%)(*)
현대융자조임유한공사	융자임대등 금융업	중국	12월	46.76
현대(강소)공정기계유한공사	건설기계장비 제조 및 판매업	중국	12월	60.00
북경현대경성공정기계유한공사	건설기계장비 제조 및 판매업	중국	12월	60.00
상주현대액압기기유한공사	유압실린더 생산 및 판매	중국	12월	100.00
위해현대풍력기술유한공사	풍력발전사업	중국	12월	80.00
연대현대빙윤중공유한공사	산업용 보일러 제조 및 판매업	중국	12월	55.00

(*) 현대중공(중국)투자유한공사의 소유지분율입니다.

(2) 특수관계자에 대한 채무보증

지배기업은 2018년 2월 8일 이사회 결의를 통해 현대융자조임유한공사에 대한 USD45,000천 및 현대(강소)공정기계유한공사에 대한 USD 30,000천의 채무보증을 제공하기로 결정하였습니다.

라. 직접금융 자금의 사용

1. 공모자금의 사용내역

(기준일 : 2017년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

구 분	납입일	증권신고서 등의 자금사용 계획		실제 자금사용 내역		차이발생 사유 등
		사용용도	조달금액	내용	금액	
유상증자	2017년 11월 15일	지분매입 R&D투자 시설투자	378,810	지분매입	66,800	- 중국지주회사 인수 지연 ('18년 1월 221,600백만원 집행완료) - '18년 이후 R&D투자 및 시설투자 집행 예정

※ 자세한 내용은 기공시된 증권신고서 및 증권발행실적보고서 등을 참조바랍니다.

마. 분할등의 사후정보

지배기업은 2017년 4월 1일을 분할기일로 현대중공업 주식회사(분할 전 현대중공업 주식회사)에서 인적분할되어 신규설립되었습니다.

1. 회사 분할에 관한 사항

(1) 일자 : 2017년 04월 01일 (분할기일)

(2) 분할 개요

구 분	분할되는 회사 (존속회사)	인적분할 회사		
회사명	현대중공업(주)	현대일렉트릭엔 에너지시스템(주)	현대건설기계(주)	현대로보ックス(주)
사업부문	조선/특수선 /해양플랜트/엔진 등	전기전자	건설장비	로봇/투자
소재지	울산광역시 동구 방어진순환도로 1000	서울특별시 종로구 율곡로75	서울특별시 종로구 율곡로75	대구광역시 달성군 유가면 테크노순환로3길50
대표이사	권오갑, 강환구	주영걸	공기영	윤종근

(3) 분할내용

1) 분할의 배경

분할 존속회사인 현대중공업주식회사는 2017년 2월 27일자 임시주주총회에서 전기전자 사업부문, 건설장비 사업부문 및 로봇/투자 사업부문을 분리하고, 각 사업부문별 독립적으로 고유사업에 전념도록 하여, 사업부문별 경쟁력을 강화하고, 전문화된 사업영역에 사업부문의 역량을 집중함으로써 경영위험의 분산, 각 부문별 지속성장을 위한 전문성 및 각 사업의 고도화를 추구하기 위해 인적분할을 결의하였습니다.

2) 법적형태

당해 분할은 상법 제530조의2 내지 제530조의11에서 규정하는 인적분할방식에 해당합니다.

(4) 합병등 전후의 재무사항 비교표

합병등 전후의 재무사항 비교표

(단위 : 백만원)

대상회사	계정과목	예측		실적				비고	
		1차연도	2차연도	1차연도		2차연도			
				실적	괴리율	실적	괴리율		
현대건설기계(주)	매출액	1,886,747	-	1,886,747	0%	-	-	-	
	영업이익	95,233	-	95,233	0%	-	-	-	
	당기순이익	46,609	-	46,609	0%	-	-	-	

※ 1차연도 기종에 분할이 발생하여, 분할 신설법인인 현대건설기계(주)의 예측 재무정보가 없어 4~12월 실적치를 기재하였습니다.

※ 상기 분할관련 자세한 내용은 연결재무제표에 관한 주석 36. '인적분할을 통한 회사의 설립'을 참고하여 주시기 바라며, 분할 존속회사인 현대중공업(주)가 금융감독원 전자공시사이트(<http://dart.fss.or.kr/>)상 공시한 '주요사항보고서(2017년 1월 17일 제출), 증권신고서(2017년 1월 26일 제출)' 등에서 확인할 수 있습니다.

4. 녹색경영

1) 온실가스 배출량 및 에너지 사용량

구 분	연간 온실가스 배출량(tCO2e)	연간 에너지 사용량(TJ)
2017년	20,974	353

※ tCO2e : 이산화탄소 환산 톤, TJ (Tera Joule) : 1조 주울

※ 상기 자료는 검증(온실가스 검증원) 전 자체 산정값이며, 향후 검증과정에서 변동될 수 있습니다.

2) 당기말 현재 인증 취득한 녹색제품(기술)은 해당사항이 없습니다.

【 전문가의 확인 】

1. 전문가의 확인
2. 전문가와의 이해관계