

# 목 차

사업 보고서 .....	1
【 대표이사 등의 확인 】 .....	2
I. 회사의 개요 .....	3
1. 회사의 개요 .....	3
2. 회사의 연혁 .....	8
3. 자본금 변동사항 .....	10
4. 주식의 총수 등 .....	10
5. 의결권 현황 .....	11
6. 배당에 관한 사항 등 .....	12
II. 사업의 내용 .....	14
III. 재무에 관한 사항 .....	31
1. 요약재무정보 .....	31
2. 연결재무제표 .....	32
3. 연결재무제표 주석 .....	37
4. 재무제표 .....	150
5. 재무제표 주석 .....	154
6. 기타 재무에 관한 사항 .....	253
IV. 이사의 경영진단 및 분석의견 .....	272
V. 감사인의 감사의견 등 .....	282
VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항 .....	285
1. 이사회에 관한 사항 .....	285
2. 감사제도에 관한 사항 .....	291
3. 주주의 의결권 행사에 관한 사항 .....	293
VII. 주주에 관한 사항 .....	295
VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항 .....	299
1. 임원 및 직원 등의 현황 .....	299
2. 임원의 보수 등 .....	301
IX. 계열회사 등에 관한 사항 .....	305
X. 이해관계자와의 거래내용 .....	310
XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항 .....	314
【 전문가의 확인 】 .....	320
1. 전문가의 확인 .....	320
2. 전문가와의 이해관계 .....	320

# 사업보고서

### (제 3 기)

사업연도 2019년 01월 01일 부터  
            2019년 12월 31일 까지

## 금융위원회

한국거래소 귀중

2020년 03월 30일

### 제출대상법인 유형 :

주권상장법인

## 면제사유발생 :

해당사항 없음

회사명 :

현대건설기계주식회사

## 대 표 이 사 :

공기 00

### 본 점 소 재 지 :

서울특별시 종로구 율곡로 75

## 작성책임자:

(직 챈) 경영본부장 (설 명) 정명호

(전화) 02)746-7613

## 【 대표이사 등의 확인 】

### 대표이사 등의 확인

#### 확인서

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

또한, 당사는 「주식회사의 외부감사에 관한 법률」 제8조의 규정에 따라 내부회계 관리제도를 마련하여 운영하고 있음을 확인합니다.

2020. 3. 30.

현대건설기계주식회사

대표이사      공기영      (서명)

신고업무담당이사      정명호      (서명)

# 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	198,211	의결권의 과반수 소유	○
Hyundai Construction Equipment Europe N.V.	1995.2.7	Hyundailaan 4, 3980 Tessenderlo, Belgium	건설기계장비 판매업	173,901	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	176,950	의결권의 과반수 소유	○
PT. Hyundai Construction Equipment Asia	2008.4.22	Kawasan Industry Sentul, Jl. Olympic Raya Blok B No.18, Desa Leuwinutug, kecamatan Citeureup Kabupaten Bogor 16810, INDONESIA	건설장비 수입 및 도매판 매	2,280	의결권의 과반수 소유	X
현대중공(중국)투자유한공사	2006.6.1	8F, HNA BUILDING, NO.898 PUMING ROAD, SHANGHAI, CHINA	지주회사	394,574	의결권의 과반수 소유	○
현대용자조임유한공사	2007.4.25	8F, HNA BUILDING, NO.898 PUMING ROAD, SHANGHAI, CHINA	용차임대 등 금융업	360,858	실질지배력보유 (지분율 46.76%)	○
현대강소공정 기계유한공사	1995.1.25	288, HEHAI WEST ROAD, XINBEI DISTRICT, CHANGZHOU, JIANGSU 213022, CHINA	건설기계장비 제조 및 판매업	324,688	의결권의 과반수 소유	○
상주현대액압기기유한공사	2007.1.1	326, HUANGHE WEST ROAD, CHANGZHOU, JIANGSU 213125, CHINA	유압실린더 생산 및 판매업	43,367	의결권의 과반수 소유	X
북경현대경성공정 기계유한공사	2002.8.22	NO.2, NANLI, LUGUOQIAO, FENTAI DISTRICT, BEIJING, CHINA	건설기계장비 제조 및 판매업	-	의결권의 과반수 소유	X
위해현대풍력기술유한공사	2010.5.31	MIDDLE SECTION OF HYUNDAI ROAD, WENDENG, SHANDONG 264006, CHINA	풍력발전사업	11,203	의결권의 과반수 소유	X
현대코어모션 주식회사	2019.04.0 1	경기도 성남시 분당구 분당로 55, 퍼스트타워 3층	건설기계 A/S 부품공급 및 유압기능품 제조업	310,023	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)

※ 북경현대경성공정기계유한공사는 2019.12.31부로 현지법인 경성에게 매각되었습니다.

- 연결대상회사의 변동내용

구 분	자회사	사 유
신규 연결	(주)티앤에이	신규 취득
	현대코어모션 주식회사	단순 · 물적분할 신설회사 설립, 종속편입
연결 제외	연대현대빙윤중공유한공사	지분간접매각 (현대중공(중국)투자유한공사가 지분 매각)
	(주)티앤에이	현대코어모션 흡수합병
	북경현대경성공정기계유한공사	지분간접매각 (현대중공(중국)투자유한공사가 지분 매각)

※ 북경현대경성공정기계유한공사는 2019.12.31부로 현지법인 경성에게 매각되었습니다.

나. 회사의 법적 · 상업적 명칭

- 당사의 명칭은 '현대건설기계 주식회사'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) 746-7562
- 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(10개사)에 해당되는 회사들은 굴삭기, 훨로더, 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
분할종속회사	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
--	-------------	------------

\* 2018.03.30 현대로보틱스(주)가 현대중공업지주(주)로 상호변경

또한, 당사는 2018년 12월 20일 이사회에서 각 사업부문별 경쟁력을 강화하고, 경영위험의 분산, 각 부문별 지속성장을 위한 전문성 및 각 사업의 고도화를 추진하고자 건설기계 사업부문과 부품 사업부문을 물적 분할하는 결의를 하였습니다. 회사분할의 주요 내용은 다음과 같으며, 2019년 3월 26일 주주총회에서 최종 승인되었고, 2019년 4월 1일 분할완료하였습니다.

구분	내용	
분할방법	물적분할	
분할회사	분할존속회사	현대건설기계 주식회사
	분할신설회사	현대코어모션 주식회사
분할일정	이사회 결의일	2018년 12월 20일
	주주총회일	2019년 03월 26일
	분할기일	2019년 04월 01일

#### 사. 계열회사 명칭 및 상장여부

당사는 독점규제 및 공정거래에 관한 법률에 따른 현대중공업 기업집단에 속한 계열회사로서 당기말 현재 현대중공업 기업집단에는 29개의 국내계열회사가 있습니다. 이중 상장사는 당사를 포함하여 총 6개사이며, 비상장사는 23개사입니다.

상장여부	업 종	회 사 명	회사수	비 고
상 장	비금융 자주회사 선박건조업 비금융 자주회사 건설 및 광업용 기계장비 제조업 전동기, 발전기 및 전기변환장치 제조업 태양광셀 제조 및 판매업	한국조선해양(주) (주)현대미포조선 현대중공업지주(주) 현대건설기계(주) 현대일렉트릭 앤 에너지 시스템(주) 현대에너지솔루션(주)	6	
비 상 장	선박건조업 선박건조업 기타 엔지니어링 서비스업 외항화물운송업 선박용 엔진생산 및 판매 원유정제처리업 화학물질 및 화학제품 제조업 창고 및 운송관련 서비스업 석유정제제품 제조업 원유정제처리업 기타 발전업 기타 발전업 기타 발전업 스포츠 클럽 운영업 기타 기초무기화학물질 제조업	현대중공업(주) 현대삼호중공업(주) 현대이엔티(주) (주)코마스 바르질라현대엔진(유) 현대오일뱅크(주) 현대코스모(주) 현대오일터미널(주) 현대쉘베이스오일(주) 현대케미칼(주) 태백풍력발전(주) 태백귀네미풍력발전(주) 창죽풍력발전(주) (주)현대중공업스포츠 현대오씨아이(주)	23	-

	사업시설 유지관리 서비스업 엔지니어링서비스업 1차 금속제품 도매업 건축 및 조경 설계 서비스업 발전용 보일러 제조업 경영컨설팅업 시스템 · 응용 소프트웨어 개발 및 공급업 유압기기 제조업	현대중공업모스(주) 현대글로벌서비스(주) (주)유봉 (주)에이치이에이 현대중공업파워시스템(주) 현대미래파트너스(주) (주)아산카카오메디컬데이터 현대코어모션(주)		
계	-	-		29

※ 최상위 지배기업 : 현대중공업지주(주)(종목코드:267250)

※ 국내 상장사 종목기업 수 : 6개사

– 종목코드 : 한국조선해양(주)(009540), (주)현대미포조선(010620),  
현대중공업 지주(주)(267250), 현대일렉트릭 앤 에너지 시스템(주)(267260),  
현대건설기계(주)(267270), 현대에너지솔루션(주)(322000)

※ 현대미래파트너스(주)는 2019년 2월 1일 부로 계열편입되었습니다.

※ (주)아산카카오메디컬데이터는 2019년 3월 1일 부로 계열편입되었습니다.

※ 현대코어모션(주)는 2019년 5월 1일 부로 계열편입되었습니다.

※ 현대중공업그린에너지(주)는 2019년 5월 17일 부로 현대에너지솔루션(주)로 상호를 변경하였습니다.

※ 舊 현대중공업(주)는 2019년 5월 31일 임시주주총회 승인을 통해 물적분할하였으며, 분할존속법인은 2019년 6월 3일 부로 한국조선해양(주)로 상호를 변경하였습니다.

※ (주)티앤에이는 2019년 3월 1일 부로 계열편입되었으나, 현대코어모션(주)에 흡수합병되어 2019년 6월 20일 부로 계열제외되었습니다.

※ 분할신설법인인 현대중공업(주)는 2019년 7월 1일 부로 계열편입되었습니다

※ 현대힘스(주)는 2019년 4월 26일, 현대중공업터보기계(주)는 2019년 6월 5일에 각각 매각 완료되어, 2019년 7월 24일 부로 계열제외되었습니다.

※ 바르질라현대엔진(유)는 2019년 8월 19일, 임시사원총회를 통해 회사의 해산에 대한 결의를 완료하였으며, 현재 청산절차를 진행중입니다.

※ 현대에너지솔루션(주)는 2019년 11월 19일 부로 유가증권시장에 상장되었습니다.

※ 기준일 이후 현대신텍(주)는 2020년 2월 3일 부로, 현대엘앤에스(주)는 2020년 3월 1일 부로 계열편입되었습니다.

## 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*
2018.04.13	회사채	A-	NICE신용평가( AAA ~ D )	정기평가
2018.05.10	회사채	A-	NICE신용평가( AAA ~ D )	본평가
2018.05.11	회사채	A-	한국기업평가( AAA ~ D )	정기평가

2018.05.11	기업어음	A2-	한국기업평가( A1 ~ D )	본평가
2018.05.14	기업어음	A2-	한국신용평가( A1 ~ D )	본평가
2018.05.14	회사채	A-	한국신용평가( AAA ~ D )	본평가
2018.06.28	회사채	A-	한국신용평가( AAA ~ D )	정기평가
2018.10.25	기업어음	A2-	한국기업평가( A1 ~ D )	정기평가
2018.11.21	회사채	A-	한국기업평가( AAA ~ D )	수시평가
2018.12.20	기업어음	A2-	한국신용평가( A1 ~ D )	정기평가
2019.03.29	회사채	A-	한국기업평가( AAA ~ D )	정기평가
2019.05.30	회사채	A-	NICE신용평가( AAA ~ D )	정기평가
2019.06.11	회사채	A-	NICE신용평가( AAA ~ D )	정기평가
2019.06.11	회사채	A-	NICE신용평가( AAA ~ D )	본평가
2019.06.11	회사채	A-	한국기업평가( AAA ~ D )	본평가
2019.06.11	기업어음	A2-	한국기업평가( A1 ~ D )	본평가
2019.06.20	회사채	A-	한국신용평가( AAA ~ D )	정기평가
2019.06.20	기업어음	A2-	한국신용평가( A1 ~ D )	본평가
2019.06.25	회사채	A-	한국신용평가( AAA ~ D )	정기평가
2019.12.23	기업어음	A2-	한국기업평가( A1 ~ D )	정기평가
2019.12.27	기업어음	A2-	한국신용평가( A1 ~ D )	정기평가

※ 2017년 4월 수시평가는 인적 분할 시 현대중공업(주)로부터 당사로 이관된 무보증사채의 신용등급으로서, 존속 및 신설법인의 상호 연대보증부 회사채 신용등급입니다.

## 2) 한국기업평가의 신용등급체계와 부여 의미

### (1) 기업어음 등급 정의

등급	등급의 정의
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 부여 할 수 있다.

### (2) 회사채 등급 정의

등급	등급의 정의
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 가능성성이 높다.
C	원리금의 채무불이행이 발생할 가능성성이 지극히 높다.
D	현재 채무불이행 상태에 있다.

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

#### 자. 회사의 주권상장(또는 등록·지정)여부 및 특례상장에 관한 사항

주권상장 (또는 등록·지정)여부	주권상장 (또는 등록·지정)일자	특례상장 등 여부	특례상장 등 적용법규
유가증권시장	2017년 05월 10일	해당사항없음	해당사항없음

## 2. 회사의 연혁

### 가. 회사의 본점소재지 및 그 변경

- 본점의 소재지 : 서울특별시 종로구 율곡로 75

### 나. 경영진의 중요한 변동

구 분	2017년	2018년	2019년	2020년
사내이사	공기영(17.04.03 신규선임)	공기영(18.03.26 재선임)	-	공기영(20.03.23 재선임)
사내이사	박순호(17.04.03 신규선임)	박순호(18.03.26 종도사임)	-	
사내이사	-	송명준(18.03.26 신규선임)	-	
사외이사	손성규(17.04.03 신규선임)	-	손성규(19.03.26 재선임)	
사외이사	이전환(17.04.03 신규선임)	-	이전환(19.03.26 재선임)	
사외이사	신필종(17.04.03 신규선임)	-		신필종(20.03.23 재선임)

※ 2020년 3월 23일 개최된 정기 주주총회에서 공기영, 신필종 이사가 재선임되었습니다.

### 다. 최대주주의 변동

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

※2018년 3월 30일부로 현대로보티스(주)가 현대중공업지주(주)로 상호를 변경하였습니다.

### 라. 상호의 변경

### 1) 현대건설기계(주)

- 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. (Hyundaiilaan 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 한국조선해양주식회사(구. 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.
- 2018.01.15 현대중공(중국)투자유한공사 지분을 취득하였습니다.
- 2019.01.09 (주)티앤에이 지분을 취득하였습니다.
- 2019.01.29 현대중공(중국)투자유한공사가 연대현대빙윤중공유한공사 지분을 매각하였습니다.
- 2019.04.01 현대건설기계주식회사 부품사업부문이 물적분할하여 현대코어모션주식회사로 신설되었습니다.
- 2019.04.26 현대코어모션주식회사가 (주)티앤에이를 흡수합병하기로 현대코어모션주식회사의 이사회에서 결정하였습니다. 합병기일은 2019년 5월 31일입니다.
- 2019.05.31 현대코어모션(주)가 (주)티앤에이를 흡수합병하였습니다.
- 2019.06.25 현대코어모션(주)가 상주현대액압기기유한공사 지분을 취득하였습니다.
- 2019.12.31 현대중공(중국)투자유한공사가 북경현대경성공정기계유한공사 지분을 매각하였습니다.

### 바. 회사의 업종 또는 주된 사업의 변화

- 해당사항이 없습니다.

### 사. 그 밖에 경영활동과 관련된 중요한 사항의 발생내용

#### 1) 현대건설기계(주)

- 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

2018.03.26 제1기 정기주주총회 개최  
 2018.11.02 무상증자 및 자기주식 취득 결정  
 2018.12.20 물적분할 결정 (현대코어모션주식회사 분할)  
 2019.03.26 제2기 정기주주총회 개최  
 2020.03.23 제3기 정기주주총회 개최

## 2) 현대코어모션(주)

2019.04.01 현대코어모션주식회사 신설  
 2019.05.31 (주)티앤에이 흡수합병(존속법인 : 현대코어모션주식회사)

## 3. 자본금 변동사항

### 가. 증자(감자)현황

(기준일 : 2019년 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	-	-
2018년 11월 20일	무상증자	보통주	9,824,498	5,000	-	-

## 4. 주식의 총수 등

### 가. 주식의 총수 현황

(기준일 : 2019년 12월 31일 )

(단위 : 주)

구 분	주식의 종류					비고
	보통주식	배당우선 주식 (1종 종류주식)	배당우선 전환주식 (2종 종류주식)	배당우선 상환주식 (3종 종류주식)	합계	
I . 발행할 주식의 총수	160,000,000	-	-	-	160,000,000	-
II . 현재까지 발행한 주식의 총수	19,700,793	-	-	-	19,700,793	-
III . 현재까지 감소한 주식의 총수	-	-	-	-	-	-
1. 감자	-	-	-	-	-	-
2. 이익소각	-	-	-	-	-	-
3. 상환주식의 상환	-	-	-	-	-	-
4. 기타	-	-	-	-	-	-

IV. 발행주식의 총수 (II-III)	19,700,793	-	-	-	19,700,793	-
V. 자기주식수	643,797	-	-	-	643,797	-
VI. 유통주식수 (IV-V)	19,056,996	-	-	-	19,056,996	-

※ 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 : 2019년 12월 31일 )

(단위 : 주)

배당 가능 이익 범위	이내 취득	취득방법	주식의 종류	기초수량	변동 수량			기말수량	비고
					취득(+)	처분(-)	소각(-)		
배당 가능 이익 범위	직접 취득	장내 직접 취득	보통주	320,000	272,000	-	-	592,000	-
			우선주	-	-	-	-	-	-
		장외 직접 취득	보통주	-	-	-	-	-	-
			우선주	-	-	-	-	-	-
		공개매수	보통주	-	-	-	-	-	-
			우선주	-	-	-	-	-	-
	신탁 계약에 의한 취득	소계(a)	보통주	320,000	272,000	-	-	592,000	-
			우선주	-	-	-	-	-	-
		수탁자 보유물량	보통주	-	-	-	-	-	-
			우선주	-	-	-	-	-	-
		현물보유물량	보통주	-	-	-	-	-	-
			우선주	-	-	-	-	-	-
		소계(b)	보통주	-	-	-	-	-	-
			우선주	-	-	-	-	-	-
기타 취득(c)	기타 취득(c)	보통주	51,797	-	-	-	-	51,797	-
		우선주	-	-	-	-	-	-	-
	총 계(a+b+c)	보통주	371,797	272,000	-	-	-	643,797	-
		우선주	-	-	-	-	-	-	-

※ 지배기업은 2018년 11월 2일 이사회 결의를 통해 무상증자 및 자기주식 취득을 결정하였으며, 2018년 11월 21일 자기주식 취득을 시작하여 2019년 2월 1일 자기주식취득을 완료하였습니다. 2019년 2월 1일 자기주식취득을 완료한 시점을 기준으로 자기주식은 총 643,797주입니다. 자기주식 자세한 사항은 금융감독원 전자공시사이트(<http://dart.fss.or.kr/>)상 2019년 2월 7일에 공시한 '자기주식취득결과보고서' 등에서 확인할 수 있습니다.

## 5. 의결권 현황

당사가 발행한 주식수는 19,700,793주이며, 정관상 발행예정 주식 총수 160,000,000주의 12.3%에 해당됩니다. 발행주식 중 당사가 보유하고 있는 자기주식 643,797주를 제외하고 의결권 행사 가능 주식 수는 19,056,996주입니다.

(기준일 : 2019년 12월 31일 )

(단위 : 주)

구 분	주식의 종류	주식수	비고
발행주식총수(A)	보통주식	19,700,793	-
	-	-	-
의결권없는 주식수(B)	보통주식	643,797	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	19,056,996	-
	-	-	-

※ 지배기업은 2018년 11월 2일 이사회 결의를 통해 무상증자 및 자기주식 취득을 결정하였으며, 2018년 11월 21일 자기주식 취득을 시작하여 2019년 2월 1일 자기주식취득을 완료하였습니다. 2019년 2월 1일 자기주식취득을 완료한 시점을 기준으로 자기주식은 총 643,797주입니다. 자기주식 자세한 사항은 금융감독원 전자공시사이트(<http://dart.fss.or.kr>)상 2019년 2월 7일에 공시한 '자기주식취득결과보고서' 등에서 확인할 수 있습니다.

## 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 보통주식 또는 종류주식으로 할 수 있으며, 종류주식에 배당할 신주는 그와 같은 종류주식으로 한다.

#### 2) 분기배당

- ① 회사는 사업연도 개시일부터 3월, 6월 및 9월말일 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

주요배당지표

구 분	주식의 종류	당기	전기	전전기
		제3기	제2기	제1기
주당액면가액(원)		5,000	5,000	5,000
(연결)당기순이익(백만원)		3,227	89,937	46,609
(별도)당기순이익(백만원)		-12,875	54,538	67,582
(연결)주당순이익(원)		169	4,585	3,119
현금배당금총액(백만원)		-	16,430	-
주식배당금총액(백만원)		-	-	-
(연결)현금배당성향(%)		-	18.3	-
현금배당수익률(%)	-	-	2.0	-
	-	-	-	-
주식배당수익률(%)	-	-	-	-
	-	-	-	-
주당 현금배당금(원)	-	-	850	-
	-	-	-	-
주당 주식배당(주)	-	-	-	-
	-	-	-	-

※ (연결)당기순이익은 연결포괄손익계산서상 지배기업의 소유주지분에 귀속된 당기순이익(손실)을 기재하였습니다.

※ (연결)주당순이익 계산근거

- 연결포괄손익계산서상 지배기업의 소유주지분에 귀속된 당기순이익(손실)을 회계기간의 가중평균 유통주식수로 나누어 주당순이익(손실)을 산정합니다.

## II. 사업의 내용

### 1. 사업의 개요

가. 시장여건 및 영업의 개황

1) 시장여건

(1) 산업의 특성

#### [건설기계]

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]

산업차량은 물류, 유통, 하역 사업뿐만 아니라 조선, 철강, 자동차, 화학 등 산업 전반에서 사용되며 수요가 광범위합니다. 국민소득 및 인건비 증가에 비례하여 시장수요가 증가하는 경향을 보이고 있습니다. 산업차량 산업은 자동차 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 신흥시장에서

도 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 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.

### (4) 시장의 규모

#### [건설기계]

#### <글로벌 건설기계 시장 추이 및 전망>

구 분	2014년	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년(F)	2020년(F)	2021년(F)	2022년(F)	2023년(F)
판매대수 (천대)	824	689	703	895	1,110	1,079	1,003	949	989	1,030
성장을	-5%	-16%	2%	27%	24%	-3%	-7%	-5%	4%	4%

자료: Off-Highway Research(The Global Volume and Value Service, 2019년 8월)

금융위기 이후 원자재 가격 상승에 힘입어 반등했던 건설기계 시장은 글로벌 경기 둔화, 유

업 재정위기, 중국 부동산/건설 침체 등의 영향으로 2012년 920천대에서 2015년 689천대로 지속적인 하락세를 나타내었습니다. 2016년 이후 중국 정부가 추진하는 '일대일로 프로젝트'와 같은 부동산 및 인프라 투자 증가, 북미/유럽지역의 경기회복 및 주택시장 호조 등으로 시장은 다시 회복세로 전환되었습니다. 최근 건설장비시장은 미국의 견조한 경기회복과 더불어 중국/인도 시장의 성장 가속화 등에 힘입어 큰 폭의 성장세를 지속하며 2018년 역대 최고치인 1,110천대를 기록하였습니다. 향후 건설기계 시장은 '17년, '18년 고성장에 따른 기저효과, 미-중 무역장기화에 따른 경기둔화 가능성 등으로 2021년까지 시장은 소폭 축소되겠으나, 이후 다시 회복하여 2023년에 장비수요가 1,030천대에 이를 것으로 전망하고 있습니다.

#### [산업차량]

##### <글로벌 산업차량 시장 추이>

품 목	2012년	2013년	2014년	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년
Class1,2,4,5 (천대)	686	733	771	744	775	910	972	922
Class3 (천대)	257	280	317	356	407	485	566	584
계	943	1,013	1,088	1,100	1,182	1,395	1,538	1,506

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 회복되어 2018년까지 꾸준히 성장하였으나, 2018년 하반기 이후 지속되고 있는 글로벌 무역분쟁 심화로 2019년전년 동기대비 -2.0% 성장중이고, 당사 Class3 제외 기준으로는 -5.1% 시장이 축소되었습니다. 2020년에는 신종 코로나 사태 등 외적 불확실성의 증가로 인해 단기적으로 시장성장을 둔화가 예상되나 장기적 세계 경제성장을 및 수출입물량 증가율을 고려하였을 때 지속적인 시장 성장이 전망됩니다.

#### (5) 경쟁 요소

##### [건설기계]

###### (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]

산업차량 시장은 다수의 업체가 유사한 제품을 생산함에 따라 가격경쟁력 위주의 시장으로 경쟁이 치열합니다. 특히 렌탈, 중고, 물류솔루션, 부품 등 신장비 판매 외 시너지 창출이 가능한 사업의 비중이 확대되고 있고 다양한 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 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 사이클에 접어들었습니다. 이에 당사에서는 혁신화 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 1.5% 수준으로, Caterpillar社와 Komatsu社가 1~2위로서 전체 시장의 약 25%를 차지하고 있습니다. 산업차량시장은 Toyota社, Kion社, Jungheinrich社가 Top3로서 전체 시장의 58% 을 점유하고 있으며, 17년 6위 Mitsubishi社와, 7위 Unicarrier社 통합에 따라 통합메이커 시장 점유율 확대로 3~4위 격차 축소 등 인수, 합병에 따른 업계순위 지각변동이 진행 중으로 '18년 기준 현재 당사의 시장점유율은 1.1% 수준입니다.

제품명	2018년도		2017년도		2016년도	
	회사명	M/S(%)	회사명	M/S(%)	회사명	M/S(%)
건설기계	Caterpillar	12.6	Caterpillar	16.4	Caterpillar	16.5
	Komatsu	11.9	Komatsu	11.9	Komatsu	10.9
	John deere	5.5	Hitachi Construction Machinery	5.1	Hitachi Construction Machinery	5.1
	당사	1.5	당사	1.5	당사	1.4
산업차량	Toyota	31.6	Toyota	29.4	Toyota	26.7
	Kion Group	15.8	Kion Group	21.1	Kion Group	18.4
	Jungheinrich AG	10.4	Jungheinrich AG	12.9	Mitsubishi-Nichiyu	10.6
	Mitsubishi Logisnest	10.2	Mitsubishi Logisnest	12.0	Jungheinrich AG	10.2
	Crown	8.3	Crown	9.6	Crown	9.1
	당사	1.1	당사	1.5	당사	1.5

자료: Yellow Table(International Construction, 건설기계업계 매출액 기준)  
Modern Material Handling(산업차량업계 매출액 기준)

#### 나. 사업부문별 재무정보 및 부문비중

·당사는 2017년 04월 01일(분할기일) 분할존속회사인 한국조선해양(주)(구. 현대중공업주식회사)의 건설장비사업부문이 인적분할하여 설립된 단일사업부문으로서 사업부문별 기재를 생략합니다. 향후 사업부문별 전문화에 따른 사업부문 신설 시 별도 기재할 예정입니다.

#### 다. 신규사업 등의 내용 및 전망

·해당사항이 없습니다.

## 2. 주요 제품, 서비스 등

### 가. 주요 제품 등의 현황

(2019.12.31 현재) (단위 : 백만원)

사업부문	매출 유형	품 목	구체적 용도	주요상표 등	매출액 (비율)
건설기계	제품	건설기계	도로, 건물 건설, 광산, 농업, 산림 등	HYUNDAI	2,136,754 (74.92%)
	제품	산업차량	물류, 유통, 하역 등	HYUNDAI	477,023 (16.72%)
	상품외	부품 외	A/S 부품 외	HYUNDAI	238,362 (8.36%)
합계	-	-	-	-	2,852,139 (100.0%)

※ 회사는 기준서 제1115호 '고객과의 계약에서 생기는 수익'을 적용하였습니다.

## 나. 주요 제품 등의 가격변동추이

(단위 : 백만원)

품 목	구 분	제3기	제2기	제1기
굴삭기	HW145	132	132	132
	HX220	135	135	135
	HX300	168	168	168
지게차	30D-9H	28	27	29

※ 30D-9H의 경우 '17년(제1기) 4/4분기부터 모델이 대체되었습니다.

### 1) 산출기준

- 국내 최종 소비자 가격 기준

### 2) 주요 가격변동원인

- 산업차량(지게차) 국내 판매방식 변경으로 판매가 인하.

## 3. 주요 원재료

### 가. 주요 원재료 등의 현황

(단위 : 백만원)

사업부문	회사명	매입유형	품 목	구체적용도	매 입 액 (비 율)	비 고
건설기계	현대건설기계(주)	원재료	Excavator, Wheel Loader 부품	굴삭기 제작 등	1,095,206 (71.99%)	
		"	Fork Lift 부품	지게차 제작 등	306,346 (20.14%)	
		"	기 타	기 타	119,868 (7.87%)	
			소 계		1,521,420 (100.0%)	
	Hyundai Construction Equipment India Private Ltd.	원재료	Excavator 부품	굴삭기 제작 등	188,903 (100.0%)	
	현대강소공정기계유한공사	원재료	Excavator 부품	굴삭기 제작 등	400,387 (100.0%)	
	합 계				2,110,710	

※ 지배기업 및 주요 종속회사를 기준으로 작성하였습니다.

※ 내부 매입거래를 포함한 금액입니다.

### 나. 주요 원재료 등의 가격변동추이

품 목	제3기	제2기	제1기

Excavator Bucket Assy(천원/개)	국내	1,705	1,671	1,601
Wheel Loader Main Control Valve(EUR/개)	해외	1,115	1,115	1,115
Fork Lift Transmission (EUR/개)	해외	2,666	2,666	2,645

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

※ 2020년 주요 매입처가 변경될 예정입니다.

## 4. 생산 및 설비

#### 가. 생산능력

사업부문	품 목	사업소	제3기	제2기	제1기	비고
건설기계	굴삭기 외	현대건설기계(주)	17,640대	17,544대	20,736대	
	지게차	"	18,910대	18,189대	9,504대	
	휠로더	"	2,040대	2,040대	2,160대	
		소 계	38,590대	37,773대	32,400대	
	굴삭기	Hyundai Construction Equipment India Private Ltd.	6,000대	6,000대	-	
	굴삭기	현대강소공정기계유한공사	12,000대	12,000대	-	
		합 계	56,590대	55,773대	32,400대	

※ 제1기는 분할 이후 4월~12월 생산능력을 기준으로 기재하였습니다.

※ 현대건설기계(주)의 지게차 및 굴삭기 등 일부 모델은 OEM생산량이 포함되어 있습니다.

※ 지배기업 및 주요 종속회사를 기준으로 작성하였습니다.

#### 나. 생산능력의 산출근거

##### 1) 산출방법 등

- ① 산출기준 : 적정 생산능력 기준 (주40시간 근무 기준 등)
- ② 산출방법 : 품목별 적정 생산능력(굴삭기/백호로더, 휠로더, 지게차/스키드로더), OEM 생산량 포함

#### 다. 생산실적

사업부문	품 목	사업소	제3기	제2기	제1기	비 고
건설기계	건설기계	현대건설기계(주)	11,725대	16,227대	10,282대	
		Hyundai Construction Equipment India Private Ltd.	3,201대	5,055대	-	

		현대강소공정기계유한공사	6,269대	8,753대	-	
산업차량		현대건설기계(주)	11,943대	13,607대	10,116대	
	합 계		33,138대	43,642대	20,398대	

※ 제1기는 분할 이후 4월~12월 기준으로 기재하였습니다.

※ 지배기업 및 주요 종속회사를 기준으로 작성하였습니다.

## 라. 당해 사업연도의 가동률

구 분	제3기 생산가능량	제3기 실제생산량	평균가동률
현대건설기계(주)	38,590대	23,668대	61.3%
Hyundai Construction Equipment India Private Ltd.	6,000대	3,201대	53.4%
현대강소공정기계유한공사	12,000대	6,269대	52.2%
계	56,590대	33,138대	58.6%

### 《 가동률의 계산근거 》

※ 지배기업 및 주요 종속회사를 기준으로 작성하였습니다.

※ 상기 '생산가능량'은 적정생산능력 기준 대수를 의미하며, '평균가동률'은 '생산가능량' 대비 '실제생산량'을 단순 역산하여 기재하였습니다.

## 마. 생산설비의 현황 등

연결실체는 서울 계동을 비롯하여 성남, 울산, 군산, 음성 등 국내사업장 및 중국, 인도, 미국, 벨지움, 인도네시아 등 해외사업장에서 주요 제품에 대한 제조, 개발, 마케팅, 영업 등의 사업활동을 수행하고 있습니다

(단위:백만원)							
구 분	토지	건물	구축물	기계장치	기타자산	건설중인자산	합 계
기초	299,412	189,918	25,852	57,861	58,274	19,181	650,498
취득/대체(*)	36,279	2,605	1,262	18,541	22,208	1,790	82,685
처분	(496)	(145)	(58)	(888)	(4,476)	(270)	(6,333)
감가상각	-	(9,373)	(862)	(10,719)	(17,564)	-	(38,518)
손상차손환입(손상차손)	-	-	(392)	226	1,076	-	910
환율변동효과 등	225	1,311	60	240	229	150	2,215
연결범위변동	-	(15,659)	(2,719)	(4,095)	243	(4)	(22,234)
기말	335,420	168,657	23,143	61,166	59,990	20,847	669,223
취득원가	335,420	258,251	35,632	236,732	255,321	20,847	1,142,203
감가상각누계액	-	(89,594)	(12,489)	(169,700)	(195,331)	-	(467,114)
손상차손누계액	-	-	-	(5,866)	-	-	(5,866)

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

※ (주)티앤에이의 경우 중요성이 크지 않아 취득한 자산과 인수한 부채에 대한 공정가치 측정은 하지 않을 것입니다.

※ 건설중인자산에서 기타무형자산으로 12,379백만원이 대체되었습니다.

## 바. 설비의 신설 · 매입 계획 등

### 1) 진행중인 투자

(단위 : 백만원)

사업부문	회사	구 분	투자기간	투자대상자산	투자효과	총투자액	기투자액(당기분)	향후투자액	비고
건설기계	현대건설기계(주)	신뢰성센터 및 성능시험장 구축	'16.06 ~ '20.12	구축물外	품질향상	75,165	45,970 (41,442)	29,195	-
	현대건설기계(주)	글로벌통합시스템구축 및 R&D 고도화	'18.01 ~ '20.12	공기구外	제품품질향상	30,100	27,601 (4,105)	2,499	-
	현대건설기계(주)	산업차량 내구성 센터 구축	'19.08 ~ '20.03	구축물외	생산기술력 확보	25,325	1,678 (1,678)	23,647	
합 계						130,590	75,249 (47,225)	55,341	-

※ 주요한 설비만 기재하였습니다.

※ 기투자액에는 분할전 투자액을 포함하여 작성하였습니다.

### 2) 향후 투자계획

(단위 : 백만원)

사업부문	회사	계획명칭	예상투자총액		연도별 예상투자액			투자효과	비고
			자산형태	금액	2020년	2021년	2022년		
건설기계	현대건설기계(주)	글로벌 통합 시스템 확장	구축물외	3,500	3,500	-	-	업무 효율화	-
	현대건설기계(주)	품질확보실 구축	건물外	3,090	-	3,090		품질향상	-
	현대건설기계(주)	도장설비 RTO 설치	건물外	2,980	2,980	-	-	환경규제 총족	-
합 계				9,570	6,480	3,090	-	-	-

※ '20년 투자예상금액은 향후 기업여건에 따라 조정될 수 있으며, '21년, '22년 예상투자액은 합리적으로 예측할 수 없습니다.

## 5. 매출

### 가. 매출실적

(단위 : 백만원)

사업부문	매출유형	품 목		제3기	제2기	제1기	비고
건설기계	제품	건설기계	수 출	1,945,189	2,280,643	1,183,249	
			국 내	191,565	249,902	224,082	
			합 계	2,136,754	2,530,545	1,407,331	
	제품	산업차량	수 출	349,164	319,850	183,008	
			국 내	127,859	145,645	146,933	
			합 계	477,023	465,495	329,941	
	상품, 서비스	부품외	수 출	185,896	181,307	103,191	
			국 내	52,466	56,588	46,284	
			합 계	238,362	237,895	149,475	

합계	수출	2,480,249	2,781,800	1,469,448	
	국내	371,890	452,135	417,299	
	합계	2,852,139	3,233,935	1,886,747	

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

※ 제1기 매출은 종전 기준서인 K-IFRS 1018호에 따라 작성되었습니다.

## 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, 재판매
- 판매조건 : 현금판매, 신용판매(L/C, D/A 등)

### 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.

기업회계기준서 제1109호는 기업회계기준서 제1039호의 '발생손실'모형을 '기대신용손실'모형으로 대체하였습니다. 새로운 손상모형은 상각후원가로 측정되는 금융자산, 계약자산 및 기타포괄손익-공정가치로 측정되는 채무상품에 적용되지만, 지분상품 투자에는 적용되지 않습니다. 기업회계기준서 제1109호에서 신용손실은 기업회계기준서 제1039호보다 일찍 인식될 것입니다.

## 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 지탱하기 위한 자본을 유지하는 것입니다. 연결실체는 부채 총계를 자본 총계로 나눈 부채비율 및 순차입금을 자본 총계로 나눈 순차입금비율을 자본관리지표로 이용하고 있습니다.

당기말과 전기말 현재의 부채비율 및 순차입금비율은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)		
구 분	당기말	전기말
부채 총계	1,610,908	1,558,348
자본 총계	1,577,143	1,568,167
예금(*1)	409,452	486,424
차입금(*2)	1,145,349	965,852
부채비율	102.14%	99.37%
순차입금비율(*3)	46.66%	30.57%

(\*1) 예금은 현금및현금성자산 및 장단기금융상품이 포함되어 있습니다.

(\*2) 차입금은 장 · 단기금융부채 및 장 · 단기 리스부채가 포함되어 있습니다.

(\*3) (차입금-예금)/자본 총계 입니다.

당분기와 전기의 이자보상배율과 산출근거는 다음과 같습니다.

(단위:백만원)		
구 분	당기	전기
1. 영업이익	157,793	208,732
2. 이자비용	38,773	29,135
3. 이자보상배율( $1 \div 2$ )	4.07	7.16

## 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
재정팀	4명	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 환 POSITION 실시간 파악</li> <li>- 외환, 금리 HEDGE 거래</li> <li>- 외환 거래 손익 기록 유지 등</li> <li>- 파생상품 검토, 거래 실행</li> </ul>	

\* 기타 사항은 'III. 재무에 관한 사항의 3. 연결재무제표 주석' 중 '5. 위험관리', '19. 파생상품' 및 '35. 금융상품' 참조

## 8. 파생상품거래 현황

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

### 2) 당기말 현재 연결실체가 체결한 파생상품의 내역은 다음과 같습니다

(외화단위:천 USD, 천 EUR)							
거래목적	종 류	외화구분		계약금액	가중평균 약정환율(원)	평균 만기일자	계약건수(건)
		매 도	매 입				
현금흐름 위험회피	통화선도	USD	KRW	119,296	1,177.86	2020-03-15	20
		EUR	KRW	26,085	1,317.83	2020-03-10	10

\* 대금수수방법 : 차액결제 또는 총액수수방법

\* 계약금액의 화폐 단위는 매도통화 기준임

### 3) 당기말과 전기말 현재 파생상품 관련 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)						
거래목적	종 류	당기말			전기말	
		매 도	매 입	증감	매 도	매 입

		파생상품자산	파생상품부채	파생상품자산	파생상품부채
		유동	유동	유동	유동
현금흐름위험회피	통화선도	3,175	-	1,356	214
매매목적	통화선도	-	-	-	104
합계		3,175	-	1,356	318

4) 당기와 전분기 중 파생상품 관련 손익은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위:백만원)				
거래목적	종 류	매 출	금융비용	기타포괄손익(세전)
현금흐름위험회피	통화선도	(13,877)	-	2,034

② 전기

(단위:백만원)				
거래목적	종 류	매 출	금융비용	기타포괄손익(세전)
현금흐름위험회피	통화선도	316	-	632
매매목적	통화선도	-	160	-

연결실체는 당기 중 현금흐름위험회피회계처리가 적용된 파생상품의 평가손실 2,034백만원에 대해 이연법인세로 조정되는 492백만원을 차감한 1,542백만원을 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 '19. 파생상품' 및 '36. 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 목	제3기	제2기	제1기	비고
원 재 료 비	8,296	8,378	4,498	
인 건 비	29,624	26,275	20,879	
감 가 상 각 비	2,789	2,640	1,852	
위 탁 용 역 비	6,983	3,854	2,687	
기 타	11,961	10,834	7,805	
연구개발비용 계	59,653	51,981	37,721	
(정부보조금)	-	-	-	
회계처리	판매비와 관리비	35,639	32,392	22,796
	제조경비	0	-	-
	개발비(무형자산)	24,014	19,589	14,925
연구개발비/매출액 비율 [연구개발비용계÷당기매출액×100]	2.8%	1.6%	2.0%	

※ 제1기는 분할 이후 연구개발 활동을 기준으로 기재하였습니다.

※ 제1기 연구개발비/매출액 비율에서 매출은 종전 기준서인 K-IFRS 1018호에 따라 작성되었습니다.

## 나. 연구개발 담당조직

연구소명	소재지	연 구 분 야	연 구 조 직
기술연구소 (성남)	경기도 성남시 분당구 분당로 55	·현대건설기계(주)에서 설계/생산/판매하는 건설장비 제품, 그와 관련된 핵심부품의 설계 ·ICT 플랫폼 개발연구 ·전장품/메카트로닉스 기술 연구 ·제품 디자인 연구	·제품개발부 ·시스템개발부 ·설계부 ·전기전자개발부 ·디자인팀 ·산업차량R&D부문
기술연구소 (용인)	경기도 용인시 기흥구 마북로 240번길 17- 10	·건설기계와 관련된 구조, 동역학 소음/진동, 열유동 등의 기반기술 ·건설기계 자동화/지능화 선행기술 연구	·선행기술부 ·지능기술팀
신뢰성연구소 (울산)	울산광역시 동구 고늘로 77	·현대건설기계(주)에서 설계/생산/판매하는 건설 장비 제품의 성능 및 신뢰성 평가 ·생산 공정 및 공법 개선연구 ·소재, 용접 품질 개선 연구 ·출시제품의 성능 및 신뢰성 개선	·신뢰성평가부 ·시험부 ·선행생산기술팀 ·기반생산기술팀 ·제품개선설계과

## 다. 연구개발 실적

### 1) 자체연구

연구과제명	연구소명	연구결과 및 기대효과
건설기계/산업차량 신모델 개발	기술연구소 신뢰성연구소	지역별 배기규제 대응, 신제품출시를 통한 시장경쟁력 확보
자동 굴삭 시스템 상용화 기술 개발	기술연구소	작업 생산성 향상
건설장비 장애물 스마트 경보 시스템 개발	기술연구소	안전사고 예방을 통한 제품경쟁력 제고
건설장비 전기동력 시스템 개발	기술연구소	환경 친화 건설장비 개발
굴삭기 캐빈의 인간공학적 가상 검증 가이드 개발	기술연구소	사용 편의성 및 감성 품질 향상

전자 냉각시스템 기술 개발	기술연구소	연비 개선 및 소음 저감
하이브리드 배터리 기술개발	기술연구소	제품 출력 증진, 수명 향상
무인주행내구시험 실용화	기술연구소	내구시험 효율 향상
건설장비 고장모드 분석기술 개발	기술연구소	상태진단을 통한 내구수명 향상
장비 및 엔진 고장대응 기술 개발	기술연구소	현장 고장 대응 서비스 품질 향상
용접로봇 시스템 개발	신뢰성연구소	법인 자작능력 확대, 품질 향상
가상 조립 검증 기술 개발	신뢰성연구소	제품개발 품질향상, 개발기간 단축

## 2) 외부위탁연구

연구과제명	연구기관명	연구결과 및 기대효과
작업반경 보행자 감지기술 개발	KAIST	건설기계 안전성 향상 및 제품 경쟁력 확보
굴삭기 고르기 자동제어 기술 개발	울산대학교	건설기계, 토공 및 ICT 기술 융합을 통한 작업 생산성 향상
굴삭기 냉각 설계 검증 시스템 개발	부산대학교	냉각 성능 향상 및 최적화
AI를 활용한 건설장비 고장진단 시스템 개발	연세대학교	건설기계 고장진단 기술 고도화 (향후 고장예지를 통한 Downtime 사전 예방)
오일 분석 기반 상태진단 시스템 개발	동국대학교	동력전달제 윤활유 및 요소부품 상태진단

## 11. 그 밖에 투자의사결정에 필요한 사항

- 1) 당사는 2019년에 사업과 관련하여 '건설장비' 등 35건의 국내 특허와 '작업차량의 DPF 재생장치' 등 2건의 국내 실용신안, 'Method for controlling driving flow of wheel excavator' 등 2건의 해외 특허, '중장비용 엔진커버' 1건의 국내 디자인을 포함하여 총 40건의 지적재산권을 취득하였습니다.
- 2) 현대코어모션은 2019년에 사업과 관련하여 '건설장비용 변속장치' 등 6건의 국내 특허를 취득하였습니다.
- 3) 당사는 2017년 4월 1일 한국조선해양(주)(구. 현대중공업 주식회사)에서 현대건설기계 주식회사로 사업분리 되면서, 기존 구축되어 있던 환경영영시스템을 지속 / 유지하고자, 국제 ISO 인증기관인 DNV 으로 부터 ISO 14001 인증(국제표준화기구에서 제정하는 환경영영에 관한 국제 규격)을 취득하였습니다. 2020년 2 월 26일 인증갱신심사를 진행하려고 하였으나 코로나 사태로 인해 부득이하게 연기하였으며 사태가 진정되는 즉시 갱신심사를 진행할 예정입니다.  
환경경영시스템을 기본으로 온실가스 저감, 친환경설계, 사회공헌 등의 환경관련 정책을 추진하고 있으며, 공정개선을 통한 오염물질 배출의 최소화, 친환경제품의 개발 및 공급, 순환형 자원관리시스템 구축 등 친환경경영통해 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 50% 강화된 엄격한 사내 환경 기준을 설정하여 운영하고 있습니다. 또한 사후처리보다는 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 살리기 및 공장외곽지역 정화활동을 비롯한 다양한 환경보호 활동을 지역사회와 연계하여 추진하고자 계획하고 있습니다.

### III. 재무에 관한 사항

#### 1. 요약재무정보

##### 가. 요약연결재무정보

(단위 : 백만원)

구 분	제 3 기 (2019년 12월말)	제 2 기 (2018년 12월말)	제 1 기 (2017년 12월말)
[유동자산]	2,151,517	2,203,851	1,553,478
· 현금 및 현금성자산	222,788	322,445	426,006
· 단기금융자산	414,772	199,784	-
· 매출채권 및 기타채권	629,071	595,939	425,471
· 재고자산	856,691	1,024,779	691,156
· 기타	28,195	60,904	10,845
[비유동자산]	1,036,534	922,664	675,179
· 유형자산	669,223	650,496	539,002
· 무형자산	184,531	152,968	121,600
· 기타	182,780	119,200	14,577
자산총계	3,188,051	3,126,515	2,228,657
[유동부채]	1,052,769	945,143	785,619
[비유동부채]	558,139	613,205	272,100
부채총계	1,610,908	1,558,348	1,057,719
[자본금]	98,504	98,504	49,381
[자본잉여금]	774,679	974,479	1,024,120
[자본조정]	(42,091)	(26,689)	(12,431)
[기타포괄손익누계액]	72,738	64,118	65,639
[이익잉여금]	306,852	125,555	44,993
[비지배지분]	366,461	332,200	(764)
자본총계	1,577,143	1,568,167	1,170,938
	(2019년 1월 1일 ~ 2019년 12월 31일)	(2018년 1월 1일 ~ 2018년 12월 31일)	(2017년 4월 1일 ~ 2017년 12월 31일)
매출액	2,852,139	3,233,935	1,886,747
영업이익	157,793	208,732	95,233
당기순이익	50,881	141,055	46,609
지배기업 소유주지분	3,227	89,937	46,609
비지배지분	47,654	51,118	-
총포괄이익	59,918	134,015	46,495
지배기업 소유주지분	7,258	85,474	46,495
비지배지분	52,660	48,541	-
주당순이익(원)	169	4,585	3,119
연결에 포함된 종속기업수	10	11	4

【( )는 부(-)의 수치임】※

상기 연결재무제표는 한국채택국제회계기준 작성기준에 따라 작성되었습니다.

※ 제1기는 종전 기준서인 K-IFRS 1018호 및 1039호에 따라 작성되었습니다.

## 나. 요약재무정보

(단위 : 백만원)

구 분	제 3 기 (2019년 12월말)	제 2 기 (2018년 12월말)	제 1 기 (2017년 12월말)
[유동자산]	953,511	1,231,587	1,262,603
· 현금 및 현금성자산	306,260	280,475	403,464
· 매출채권 및 기타채권	269,681	446,638	399,762
· 재고자산	364,497	485,255	454,487
· 기타	13,073	19,219	4,890
[비유동자산]	1,002,598	875,364	641,547
· 종속기업투자	403,756	298,722	77,122
· 유형자산	480,805	484,582	466,071
· 무형자산	109,166	85,261	96,357
· 기타	8,871	6,799	1,997
자산총계	1,956,109	2,106,951	1,904,150
[유동부채]	581,690	532,740	616,621
[비유동부채]	300,815	454,707	201,359
부채총계	882,505	987,447	817,980
[자본금]	98,504	98,504	49,381
[자본잉여금]	668,167	867,966	917,607
[자본조정]	(40,453)	(26,689)	(12,431)
[기타포괄손익누계액]	63,829	65,843	65,647
[이익잉여금]	283,557	113,880	65,966
자본총계	1,073,604	1,119,504	1,086,170
종속·관계·공동기업투자주식의 평가방법	원가법	원가법	원가법
	(2019년 1월 1일 ~ 2019년 12월 31일)	(2018년 1월 1일 ~ 2018년 12월 31일)	(2017년 4월 1일 ~ 2017년 12월 31일)
매출액	1,965,845	2,509,206	1,829,972
영업이익	41,316	92,015	113,072
당기순이익	(12,875)	54,538	67,582
총포괄이익	(15,907)	51,810	64,656
주당순이익(원)	(675)	2,780	4,523

【( )는 부(-)의 수치임】

※ 상기 재무제표는 한국채택국제회계기준 작성기준에 따라 작성되었습니다.

※ 제1기는 종전 기준서인 K-IFRS 1018호 및 1039호에 따라 작성되었습니다.

## 2. 연결재무제표

연결 재무상태표

제 3 기 2019.12.31 현재  
 제 2 기 2018.12.31 현재  
 제 1 기 2017.12.31 현재

(단위 : 천원)

	제 3 기	제 2 기	제 1 기
자산			
유동자산	2,151,516,855	2,203,850,732	1,553,477,848
현금및현금성자산	222,787,977	322,444,835	426,005,603
단기금융자산	414,772,482	199,783,822	
매출채권 및 기타채권	629,070,579	595,939,401	425,471,252
재고자산	856,691,229	1,024,779,408	691,155,777
파생상품자산	3,175,013	1,355,525	508,985
당기법인세자산	3,068,448	5,426,239	2,854,426
기타유동자산	21,951,127	54,121,502	7,481,805
비유동자산	1,036,534,039	922,664,154	675,179,411
장기금융자산	2,000	2,000	2,000
장기매출채권 및 기타채권	118,559,329	75,102,573	2,135,315
유형자산	669,223,001	650,496,044	539,001,745
무형자산	184,531,211	152,968,496	121,599,913
사용권자산	34,186,278		
이연법인세자산	28,909,240	29,828,804	10,326,631
기타비유동자산	1,122,980	14,266,237	2,113,807
자산총계	3,188,050,894	3,126,514,886	2,228,657,259
부채			
유동부채	1,052,768,754	945,143,036	785,619,187
단기금융부채	662,452,162	490,430,315	473,110,450
단기리스부채	7,925,608		
매입채무 및 기타채무	271,590,800	410,120,888	278,568,409
선수금			17,427,045
단기계약부채	27,510,040	31,425,477	
유동충당부채	60,307,530		
파생상품부채		317,869	
미지급법인세	3,015,761	7,184,920	15,100,081
기타유동부채	19,966,853	5,663,567	1,413,202
비유동부채	558,138,894	613,204,875	272,100,428
장기금융부채	459,387,289	475,421,488	200,651,614

장기리스부채	15,584,243		
장기매입채무 및 기타채무	20,738,950	28,963,424	25,000
장기계약부채	21,903,379		
확정급여부채	6,904,217	7,034,722	5,855,737
비유동총당부채	9,365,824	60,782,777	45,262,908
이연법인세부채	21,566,954	38,068,696	20,216,127
기타비유동부채	2,688,038	2,933,768	89,042
부채총계	1,610,907,648	1,558,347,911	1,057,719,615
자본			
지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본	1,210,682,191	1,235,966,735	1,171,702,227
자본금	98,503,965	98,503,965	49,381,475
자본잉여금	774,679,293	974,478,777	1,024,119,788
자본조정	(42,091,050)	(26,688,930)	(12,431,239)
기타포괄손익누계액	72,738,126	64,117,557	65,638,734
이익잉여금(결손금)	306,851,857	125,555,366	44,993,469
비지배지분	366,461,055	332,200,240	(764,583)
자본총계	1,577,143,246	1,568,166,975	1,170,937,644
자본과부채총계	3,188,050,894	3,126,514,886	2,228,657,259

### 연결 포괄손익계산서

제 3 기 2019.01.01 부터 2019.12.31 까지

제 2 기 2018.01.01 부터 2018.12.31 까지

제 1 기 2017.04.01 부터 2017.12.31 까지

(단위 : 천원)

	제 3 기	제 2 기	제 1 기
매출액	2,852,139,163	3,233,935,220	1,886,746,665
매출원가	2,307,587,276	2,689,396,645	1,537,219,688
매출총이익	544,551,887	544,538,575	349,526,977
판매비와관리비	386,759,359	335,806,106	254,294,264
영업이익(손실)	157,792,528	208,732,469	95,232,713
금융수익	74,387,708	69,597,328	42,647,248
금융비용	85,781,512	90,521,915	57,365,590
기타영업외수익	10,718,202	4,651,847	1,583,653
기타영업외비용	86,645,008	16,040,719	12,279,988
법인세비용차감전순이익(손실)	70,471,918	176,419,010	69,818,036
법인세비용	19,590,714	35,363,618	23,209,327
당기순이익(손실)	50,881,204	141,055,392	46,608,709
기타포괄손익	9,036,553	(7,040,099)	(113,127)
후속적으로 당기손익으로 재분류 되는 세후기타포괄손익	13,626,190	(3,809,908)	1,502,113

해외사업장 환산 외환 차이(세후기타포괄손익)	12,084,556	479,215	2,812,216
파생상품평가손익	1,541,634	(4,289,123)	(1,310,103)
후속적으로 당기손익으로 재분류되지 않는 세후기타포괄손익	(4,589,637)	(3,230,191)	(1,615,240)
보험수리적손익	(4,589,637)	(3,230,191)	(1,615,240)
총포괄손익	59,917,757	134,015,293	46,495,582
당기순이익(손실)의 귀속			
지배기업 소유주 지분	3,227,304	89,936,644	46,608,709
비지배지분	47,653,900	51,118,748	
총 포괄손익의 귀속			
지배기업의 소유주 지분	7,258,236	85,474,661	46,495,582
비지배지분	52,659,521	48,540,632	
주당이익			
기본주당이익(손실) (단위 : 원)	169	4,585	3,119

#### 연결 자본변동표

제 3 기 2019.01.01 부터 2019.12.31 까지

제 2 기 2018.01.01 부터 2018.12.31 까지

제 1 기 2017.04.01 부터 2017.12.31 까지

(단위 : 천원)

	자본						비지배지분	자본 합계		
	지배기업 소유주 자본									
	자본금	자본잉여금	자본조정	기타포괄손익누계액	이익잉여금	지배기업 소유주 자본 합계				
2017.04.01 (기초자본)	17,920,230	679,652,564		64,136,621		761,709,415		761,709,415		
K-IFRS 1109호 최초 적용에 따른 조정 (세후)										
당기순이익(손실)					46,608,709	46,608,709		46,608,709		
기타포괄손익				(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)								
배당										
법인설립비용		(2,881,531)				(2,881,531)		(2,881,531)		
종속기업지분변동										
재평가잉여금재분류										
이익잉여금의 전환										
자기주식 거래로 인한 증감			(12,431,239)			(12,431,239)		(12,431,239)		
연결대상범위의 변동							(764,583)	(764,583)		
2017.12.31 (기말자본)	49,381,475	1,024,119,78 8	(12,431,239)	65,638,734	44,993,469	1,171,702,227	(764,583)	1,170,937,64 4		

2018.01.01 (기초자본)	49,381,475	1,024,119,78 8	(12,431,239)	65,638,734	44,993,469	1,171,702,227	(764,583)	1,170,937,64 4
K-IFRS 1109호 최초 적용에 따른 조정 (세후)					(6,433,941)	(6,433,941)		(6,433,941)
당기순이익(손실)					89,936,644	89,936,644	51,118,748	141,055,392
기타포괄손익				479,215		479,215		479,215
해외사업환산손익				(1,717,936)		(1,717,936)	(2,571,187)	(4,289,123)
보험수리적손익					(3,223,262)	(3,223,262)	(6,929)	(3,230,191)
유상증자								
무상증자	49,112,490	(49,122,490)						
배당								
법인설립비용		(518,521)				(518,521)		(518,521)
종속기업지분변동								
재평가잉여금재분류				(282,456)	282,456			
이익잉여금의 전환								
자기주식 거래로 인한 증감		(14,257,691)				(14,257,691)		(14,257,691)
연결대상범위의 변동								
2018.12.31 (기말자본)	98,503,965	974,478,777	(26,688,930)	64,117,557	125,555,366	1,235,966,735	322,200,240	1,568,166,97 5
2019.01.01 (기초자본)	98,503,965	974,478,777	(26,688,930)	64,117,557	125,555,366	1,235,966,735	332,200,240	1,568,166,97 5
K-IFRS 1109호 최초 적용에 따른 조정 (세후)								
당기순이익(손실)					3,227,304	3,227,304	47,653,900	50,881,204
기타포괄손익				1,541,634		1,541,634		1,541,634
해외사업환산손익				7,078,935		7,078,935	5,005,621	12,084,556
보험수리적손익					(4,589,637)	(4,589,637)		(4,589,637)
유상증자								
무상증자								
배당					(16,429,647)	(16,429,647)	(1,589,236)	(18,018,883)
법인설립비용		200,516				200,516		200,516
종속기업지분변동			(1,611,449)			(1,611,449)	1,611,449	
재평가잉여금재분류								
이익잉여금의 전환		(200,000,000)			200,000,000			
자기주식 거래로 인한 증감			(13,764,428)			(13,764,428)		(13,764,428)
연결대상범위의 변동	0	0	(26,243)	0	(911,529)	(937,772)	(18,420,919)	(19,358,691)
2019.12.31 (기말자본)	98,503,965	774,679,293	(42,091,050)	77,828,360	348,930,969	1,257,851,537	353,129,421	1,577,143,24 6

### 연결 현금흐름표

제 3 기 2019.01.01 부터 2019.12.31 까지

제 2 기 2018.01.01 부터 2018.12.31 까지

제 1 기 2017.04.01 부터 2017.12.31 까지

(단위 : 천원)

	제 3 기	제 2 기	제 1 기
영업활동현금흐름	155,269,123	(59,637,152)	7,514,540
당기순이익(손실)	50,881,204	141,055,392	46,608,709

조정항목	152,645,181	(152,645,197)	(11,122,700)
이자의 수취	28,962,379	12,163,690	2,525,660
이자의 지급	(37,012,399)	(29,006,900)	(14,759,273)
법인세의 지급	(40,207,242)	(31,204,137)	(15,737,856)
투자활동현금흐름	(363,458,660)	(257,103,355)	(104,580,753)
단기금융자산의 감소	947,804,055	256,090	17,435,880
기타채권의 감소	12,946,429		
장기금융자산의 감소	475,829,060	682,962,992	10,680
기타비유동금융자산의 처분	300,885	296,674	
유형자산의 처분	10,021,172	7,107,393	425,016
무형자산의 감소	1,237,407		
단기금융자산의 증가	(1,190,049,099)	(33,332,076)	(17,435,880)
기타채권의 증가	(31,977,118)	(5,994,102)	(1,873,835)
장기금융자산의 증가	(445,067,080)	(666,070,172)	(13,230)
기타비유동금융자산의 취득	(1,288,391)	(590,792)	(219,534)
관계기업투자의 증가			(66,800,002)
유형자산의 취득	(95,070,250)	(71,046,405)	(26,193,067)
무형자산의 취득	(65,155,992)	(20,416,024)	(14,925,553)
연결범위변동	17,010,262	(150,276,933)	5,008,772
재무활동현금흐름	108,027,598	217,658,800	225,090,329
단기금융부채의 증가	1,492,026,189	1,354,553,923	119,775,724
장기금융부채의 증가	240,491,110	282,082,543	43,685,800
단기금융부채의 감소	(1,575,019,320)	(1,387,617,039)	(301,254,559)
유동리스부채의 감소	(10,417,084)		
장기금융부채의 감소	(7,470,503)	(14,170,960)	(613,866)
배당금의 지급	(18,018,882)	(2,413,454)	
법인설립비용	200,516		(148,313)
자기주식의 취득	(13,764,428)	(14,257,691)	(12,431,239)
신주발행비용		(518,522)	(2,733,218)
유상증자			378,810,000
현금및현금성자산에 대한 환율변동효과	505,081	(4,479,061)	2,258,230
현금및현금성자산의순증가(감소)	(99,656,858)	(103,560,768)	130,282,346
기초현금및현금성자산	322,444,835	426,005,603	295,723,257
기말현금및현금성자산	222,787,977	322,444,835	426,005,603

### 3. 연결재무제표 주석

제 3 기 2019년 12월 31일 현재

제 2 기 2018년 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.

당기말 현재 주요 주주는 현대중공업지주(주)(33.12%), 국민연금공단(7.31%), 아산사회복지재단(2.41%) 등으로 구성되어 있습니다.

#### (2) 종속기업의 개요

종속기업명	주요 영업활동	소재지	결산월	소유지분율(%)	
				당기	전기
Hyundai Construction Equipment Americas, Inc.	건설기계장비 판매업	미국	12월	100.00	100.00
Hyundai Construction Equipment Europe N.V.	건설기계장비 판매업	벨기에	12월	100.00	100.00
Hyundai Construction Equipment India Private Ltd.	건설기계장비 제조 및 판매업	인도	3월	100.00	100.00
PT. Hyundai Construction Equipment Asia	건설장비 수입 및 도매판매	인도네시아	12월	69.44	69.44
현대중공(중국)투자유한공사	지주회사	중국	12월	60.00	60.00
현대융자조임유한공사(*1,2)	융자임대등 금융업	중국	12월	46.76	46.76
현대(강소)공정기계유한공사(*2)	건설기계장비 제조 및 판매업	중국	12월	60.00	60.00
북경현대경성공정기계유한공사(*3)	건설기계장비 제조 및 판매업	중국	12월	-	60.00
상주현대액압기기유한공사(*4)	유압실린더 생산 및 판매	중국	12월	100.00	100.00
연대현대빙윤중공유한공사(*3)	산업용 보일러 제조 및 판매업	중국	12월	-	55.00
위해현대풍력기술유한공사(*2)	풍력발전사업	중국	12월	80.00	80.00
현대코어모션(주)(*5)	건설기계 A/S 부품공급및유압기능품제조업	한국	12월	100.00	-

(\*1) 소유지분율이 50% 미만이나 연결실체의 특수관계자가 소유한 지분과 연결실체에 대한 영업의존도 등을 종합적으로 고려할 때 실질지배력이 있는 것으로 판단하였습니다.

(\*2) 현대중공(중국)투자유한공사의 종속기업입니다.

(\*3) 당기 중 북경현대경성공정기계유한공사 및 연대현대빙윤중공유한공사에 대한 지배기업의 소유지분을 전액 매각하였습니다.

(\*4) 당기 중 현대중공(중국)투자유한공사가 소유한 지분 100%를 현대코어모션(주)에 매각하였습니다.

(\*5) 2019년 3월 26일자 주주총회 승인을 거쳐 2019년 4월 1일을 분할기일로 하여 물적분할 신설되었으며, 당기초에 지배기업이 취득한 (주)티앤에이를 2019년 5월 31일을 합병기일로 하여 합병하였습니다.

### (3) 연결대상범위의 변동

당기 중 연결재무제표의 작성대상회사에 속한 종속기업의 변동현황은 다음과 같습니다.

구분	종속기업명	사유
증가	(주)티앤에이	신규 취득
	현대코어모션(주)	물적분할 신설
감소	(주)티앤에이	합병 소멸
	연대현대방윤중공유한공사	지분 전액 처분
	북경현대경성공정기계유한공사	지분 전액 처분

#### (4) 종속기업의 요약 재무정보

당기와 전기 중 종속기업의 요약 재무정보는 다음과 같습니다.

##### ① 당기

(단위:백만원)						
기업명	자산	부채	자본	매출	당기순손익	총포괄손익
현대코어모션(주)	310,023	190,340	119,683	222,405	16,978	17,007
㈜티앤에이(*1)	-	-	-	849	(623)	(623)
Hyundai Construction Equipment Americas, Inc.	198,211	160,248	37,963	438,673	(17,238)	(15,233)
Hyundai Construction Equipment Europe N.V.	173,901	98,853	75,048	362,757	347	1,397
Hyundai Construction Equipment India Private Ltd.	176,950	133,506	43,444	248,114	(8,453)	(7,563)
PT. Hyundai Construction Equipment Asia	2,280	5,798	(3,518)	939	29	(240)
현대중공(중국)투자유한공사	394,574	34,958	359,616	42,873	34,584	40,065
현대용자조임유한공사	360,858	131,032	229,826	30,600	13,506	17,278
현대(강소)공정기계유한공사	324,688	161,935	162,753	608,419	38,362	39,964
북경현대경성공정기계유한공사 (*2)	-	-	-	1,074	15,330	15,269
상주현대액압기기유한공사	43,367	11,619	31,748	33,193	94	401
위해현대풍력기술유한공사	11,203	15,077	(3,874)	-	(2,316)	(2,306)

(\*1) 당기초 취득 후 현대코어모션(주)에 흡수 합병된 시점까지의 손익입니다.

(\*2) 매각시점 이전까지 발생한 손익입니다.

##### ② 전기

(단위:백만원)						
기업명	자산	부채	자본	매출	당기순손익	총포괄손익
Hyundai Construction Equipment Americas, Inc.	209,698	156,503	53,195	435,984	6,349	8,405
Hyundai Construction Equipment Europe N.V.	192,001	118,351	73,650	394,000	6,519	6,417
Hyundai Construction Equipment India Private Ltd.	220,769	169,761	51,008	346,021	9,330	7,354
PT. Hyundai Construction Equipment Asia	1,314	4,591	(3,277)	985	(829)	(773)
현대중공(중국)투자유한공사	442,929	84,893	358,036	39,219	10,282	8,155
현대용자조임유한공사	282,137	66,603	215,534	31,662	19,109	17,775
현대강소공정기계유한공사	471,598	348,808	122,790	598,180	58,609	56,969
북경현대경성공정기계유한공사	7,338	23,778	(16,440)	2,992	1,786	1,847
상주현대액압기기유한공사	37,814	6,727	31,087	45,065	3,578	3,349
위해현대풍력기술유한공사	12,524	14,093	(1,569)	2,530	489	489
연대현대빙윤중공유한공사	47,752	8,940	38,812	56,693	1,028	799

## (5) 비지배지분

당기와 전기 중 주요 종속기업의 비지배지분에 대한 정보는 다음과 같습니다.

### ① 당기

(단위:백만원)			
구 분	현대중공(중국)투자 유한공사	현대융자조임 유한공사(*1)	현대강소공정기계 유한공사(*2)
비지배지분율	40.00%	53.24%	40.00%
순자산	359,616	229,826	162,753
비지배지분의 장부금액	143,846	122,363	65,101
당기순손익	34,584	13,506	38,362
비지배지분에 배분된 당기순손 익	13,834	7,191	15,345
영업활동현금흐름	(12,277)	(128,223)	70,703
투자활동현금흐름	72,895	85,018	7,603
재무활동현금흐름	(48,113)	45,057	(72,890)
외화환산으로인한 현금의 변동	47	(23)	(92)
현금및현금성자산의 순증감	12,552	1,829	5,324
비지배지분에 지급한 배당금	-	1,589	-

(\*1) 당기말 현재 현대융자조임유한공사의 중간지배기업 지분율을 고려한 유효비지배지분율은 71.94%입니다.

(\*2) 당기말 현재 현대강소공정기계유한공사의 중간지배기업 지분율을 고려한 유효비지배지분율은 64.00%입니다.

② 전기

(단위:백만원)			
구 분	현대중공(중국)투자 유한공사	현대융자조임 유한공사(*1)	현대강소공정기계 유한공사(*2)
비지배지분율	40.00%	53.24%	40.00%
순자산	358,036	215,533	122,790
비지배지분의 장부금액	143,214	114,750	49,116
당기순손익	10,282	19,109	58,609
비지배지분에 배분된 당기순손익	4,113	10,174	23,444
영업활동현금흐름	11,602	(23,053)	(45,598)
투자활동현금흐름	(27,162)	42,705	(8,154)
재무활동현금흐름	(27,469)	(19,712)	50,533
현금및현금성자산의 순증감	(43,029)	(60)	(3,219)
비지배지분에 지급한 배당금	-	2,413	-

(\*1) 전기말 현재 현대융자조임유한공사의 중간지배기업 지분율을 고려한 유효비지배지분율은 71.94%입니다.

(\*2) 전기말 현재 현대강소공정기계유한공사의 중간지배기업 지분율을 고려한 유효비지배지분율은 64.00%입니다.

## 2. 연결재무제표 작성기준

지배기업과 그 종속기업(이하 "연결실체")는 주식회사등의외부감사에관한법률 제5조1항 1호에서 규정하고 있는 국제회계기준위원회의 국제회계기준을 채택하여 정한 회계처리기준인 한국채택국제회계기준에 따라 연결재무제표를 작성하였습니다.

연결실체의 연결재무제표는 2020년 2월 4일자 이사회에서 승인되었으며, 2020년 3월 23일자 주주총회에서 최종 승인될 예정입니다.

연결실체의 연결재무제표는 기업회계기준서 제1116호 '리스'가 최초로 적용되었으며, 이로 인한 회계정책의 변경은 주석 3에서 설명하고 있습니다.

### (1) 측정기준

연결재무제표는 아래에서 열거하고 있는 재무상태표의 주요항목을 제외하고는 역사적원가를 기준으로 작성되었습니다.

- 공정가치로 측정되는 파생상품
- 당기손익-공정가치측정금융자산
- 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 연결재무제표를 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 경영진의 판단

연결재무제표에 인식된 금액에 유의한 영향을 미치는 회계정책의 적용과 관련된 주요한 경영진의 판단에 대한 정보는 다음의 주석에 포함되어 있습니다.

- 주석 1: 연결 범위 - 사실상 지배력을 보유하고 있는지 여부
- 주석 14: 리스기간 - 연장선택권의 행사가능성이 상당히 확실한지 여부

### ② 가정과 추정의 불확실성

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

- 주석 13: 개발비 - 회수가능액 추정의 주요 가정
- 주석 17: 확정급여채무의 측정 - 주요 보험수리적 가정
- 주석 18: 판매보증충당부채 - 예상반품율의 추정
- 주석 18, 36: 충당부채와 우발부채 - 자원의 유출가능성과 금액에 대한 가정
- 주석 32: 이연법인세의 측정
- 주석 35: 매출채권과 기타채권의 기대신용손실 측정 - 가중평균손실율을 결정하기 위한 주요 가정

### ③ 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 재무담당 임원에게 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 12: 유형자산
- 주석 35: 금융상품

### 3. 회계정책의 변경

연결실체는 2019년 1월 1일부터 기업회계기준서 제1116호 '리스'를 최초 적용하였습니다. 2019년 1월 1일 이후 적용되는 다른 기준들은 연결실체의 연결재무제표에 미치는 유의적인 영향이 없습니다.

연결실체는 기업회계기준서 제1116호 최초 적용 누적효과를 수정 소급법을 사용하여 기업회계기준서 제1116호를 적용하였습니다. 따라서 2018년의 비교정보는 재작성되지 않았습니다. 비교정보는 종전에 기업회계기준서 제1017호 및 관련 해석서에 따라 작성되고 표시되었습니다. 회계정책 변경과 관련된 구체적인 사항은 아래에 공시하였습니다. 또한 기업회계기준서 제1116호의 공시 요구사항은 일반적으로 비교정보에 적용되지 않았습니다.

#### (1) 리스의 정의

종전에 연결실체는 계약 약정일에 기업회계기준해석서 제2104호에 따라 계약이 리스인지 또는 리스가 포함되어 있는지를 판단하였습니다. 연결실체는 현재 기업회계기준서 제1116호에 따라 주석4.(16)에 설명된 바와 같이 리스의 정의에 기초하여 계약이 리스인지 또는 리스를 포함하는지 평가합니다.

기업회계기준서 제1116호의 전환 시점에 연결실체는 계약이 리스인지를 다시 평가하지 않는 실무적 간편법을 적용하기로 결정하였습니다. 연결실체는 종전에 리스로 식별된 계약에만 기업회계기준서 제1116호를 적용합니다. 종전 리스 기준서인 기업회계기준서 제1017호와 기업회계기준해석서 제2104호에 따라 리스로 식별되지 않은 계약은 해당 계약이 리스인지 다시 평가하지 않는 실무적 간편법을 적용하였습니다. 그러므로 기업회계기준서 제1116호에 따른 리스의 정의는 2019년 1월 1일 이후에 체결되거나 변경된 계약에만 적용합니다.

#### (2) 리스이용자

연결실체는 건물, 차량운반구, 통신설비를 포함한 많은 자산을 리스하고 있습니다. 연결실체는 리스이용자로서 종전에 리스가 기초자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전하는지에 따라 리스를 운용리스나 금융리스로 분류하였습니다. 기업회계기준서 제1116호에 따르면 연결실체는 대부분의 리스에 대하여 사용권자산과 리스부채를 인식합니다. 즉, 대부분의 리스가 재무상태표에 표시됩니다.

리스요소를 포함하는 계약의 개시일이나 변경유효일에 연결실체는 계약대가를 상대적 개별 가격에 기초하여 각 리스요소에 배분합니다. 다만, 연결실체는 이러한 리스에 대하여 비리스 요소를 분리하지 않는 실무적 간편법을 적용하여 리스요소와 관련된 비리스요소를 하나의 리스요소로 회계처리합니다.

① 기업회계기준서 제1017호에 따라 종전에 운용리스로 분류한 리스

연결실체는 전환 시점에 이러한 리스에 대하여 리스부채는 연결실체의 2019년 1월 1일의 증분차입이자율로 할인한 나머지 리스료의 현재가치로 측정하였습니다. 사용권자산은 다음의 방법으로 측정하였습니다.

- 리스부채와 동일한 금액. 다만 선급하거나 미지급한 리스료 금액을 조정함

연결실체는 기업회계기준서 제1017호에 따라 종전에 운용리스로 분류한 리스에 기업회계기준서 제1116호를 적용할 때 다음과 같은 실무적 간편법을 적용하였습니다.

- 리스기간이 12개월 이내인 리스에 대하여 사용권자산과 리스부채를 인식하지 않음
- 소액 기초자산 리스에 대하여 사용권자산과 리스부채를 인식하지 않음
- 최초 적용일의 사용권자산 측정치에서 리스개설직접원가를 제외함
- 리스기간을 산정할 때 사후판단을 사용함

② 기업회계기준서 제1017호에 따라 종전에 금융리스로 분류한 리스

연결실체는 전환시점에 기업회계기준서 제1017호에 따라 금융리스로 분류된 리스계약은 없습니다.

(3) 리스제공자

연결실체가 리스제공자로서 적용하는 회계정책은 기업회계기준서 제1017호의 정책과 다르지 않습니다. 다만, 연결실체가 중간리스제공자인 경우 전대리스는 기초자산이 아닌 상위리스에서 생기는 사용권자산에 기초하여 분류됩니다.

#### (4) 연결재무제표에 미치는 영향

연결실체는 기업회계기준서 제1116호의 전환시점에 사용권자산을 인식하고, 리스부채를 인식하였습니다.

(단위: 백만원)	
구 분	2019년 1월 1일
사용권자산	29,016
(장기)선급비용	(11,186)
리스부채	17,830

운용리스로 분류하였던 리스에 대한 리스부채를 측정할 때, 연결실체는 2019년 1월 1일의 증분차입이자율을 사용하여 리스료를 할인하였습니다. 적용된 증분차입이자율은 1.40%~8.00%이며, 종전 운용리스 약정금액과의 조정내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)	
구 분	2019년 1월 1일
전기말(2018년 12월 31일)의 운용리스 약정	31,404
선급리스료	(11,186)
소액기초자산리스, 단기리스	(604)
리스부채 측정대상 운용리스 약정액	19,614
2019년 1월 1일의 증분차입이자율로 할인한 금액	17,830
2019년 1월 1일에 인식한 리스부채	17,830

#### 4. 유의적인 회계정책

연결실체가 한국채택국제회계기준에 따른 연결재무제표 작성에 적용한 유의적인 회계정책은 아래 기술되어 있으며, 주석 3에서 설명하고 있는 회계정책의 변경을 제외하고, 당기 및 비교표시된 전기의 연결재무제표는 동일한 회계정책을 적용하여 작성되었습니다.

##### (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 제1109호에 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 채측정하지 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 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.

###### ③ 비지배지분

비지배지분은 취득일에 피취득자의 식별가능한 순자산에 대해 인식한 금액 중 현재의 지분상품의 비례적 몫으로 측정하고 있습니다.

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

###### 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 작성 시 모두 제거하고 있습니다. 한편, 연결실체는 지분법피투자기업과의 거래에서 발생한 미실현이익 중 연결실체의 뜻은 제거하고 있으며, 미실현손실은 자산손상의 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 포함하고 있습니다.

당기말과 전기말 현재 현금및현금성자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)		
구 분	당기말	전기말
현금	19	7
당좌예금	4,741	23,537
기타(MMDA 등)	218,028	298,901
합 계	222,788	322,445



### (3) 재고자산

재고자산의 단위원가는 이동평균법으로 결정하고 있으며, 취득원가는 매입원가, 전환원가 및 재고자산을 이용 가능한 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 재고자산 평가손실의 환입은 환입이 발생한 기간의 비용으로 인식된 재고자산의 매출원가에서 차감하고 있습니다.

### (4) 비파생금융자산

#### ① 인식 및 최초측정

매출채권과 발행 채무증권은 발행되는 시점에 최초로 인식합니다. 다른 금융자산과 금융부채는 연결실체가 금융상품의 계약당사자가 되는 때에만 인식합니다.

유의적인 금융요소를 포함하지 않는 매출채권을 제외하고는 최초 인식시점에 금융자산이나 금융부채를 공정가치로 측정하며, 당기손익-공정가치측정금융자산 또는 당기손익-공정가치측정금융부채가 아닌 경우에 해당 금융자산의 취득이나 해당 금융부채의 발행과 직접 관련되는 거래원가는 공정가치에 가감합니다. 유의적인 금융요소를 포함하지 않는 매출채권은 최초에 거래가격으로 측정합니다.

#### ② 분류 및 후속측정

##### 1) 금융자산 - 분류

최초 인식시점에 금융자산은 상각후원가, 기타포괄손익-공정가치 채무상품, 기타포괄손익-공정가치 지분상품 또는 당기손익-공정가치로 측정되도록 분류합니다. 금융자산은 연결실체가 금융자산을 관리하는 사업모형을 변경하지 않는 한 최초 인식 후에 재분류되지 않으며, 이 경우 영향 받는 모든 금융자산은 사업모형의 변경 이후 첫 번째 보고기간의 첫 번째 날에 재분류됩니다.

금융자산이 다음 두 가지 조건을 모두 충족하고, 당기손익-공정가치 측정항목으로 지정되지 않은 경우에 상각후원가로 측정합니다.

- 계약상 현금흐름을 수취하기 위해 보유하는 것이 목적인 사업모형 하에서 금융자산을 보유합니다.
- 금융자산의 계약 조건에 따라 특정일에 원금과 원금잔액에 대한 이자 지급만으로 구성되어 있는 현금흐름이 발생합니다.

채무상품이 다음 두 가지 조건을 모두 충족하고, 당기손익-공정가치 측정항목으로 지정되지 않은 경우에 기타포괄손익-공정가치로 측정합니다.

- 계약상 현금흐름의 수취와 금융자산의 매도 둘 다를 통해 목적을 이루는 사업모형 하에서 금융자산을 보유합니다.
- 금융자산의 계약 조건에 따라 특정일에 원금과 원금잔액에 대한 이자 지급만으로 구성되어 있는 현금흐름이 발생합니다.

단기매매를 위해 보유하는 것이 아닌 지분상품의 최초 인식 시에 연결실체는 그 투자지분의 후속적인 공정가치 변동을 기타포괄손익으로 표시할 수 있는 취소 불가능한 선택을 할 수 있습니다. 이러한 선택은 금융상품별로 이루어집니다.

상기에서 설명한 상각후원가 또는 기타포괄손익-공정가치로 측정하지 않는 모든 금융자산은 당기손익-공정가치로 측정됩니다. 이러한 금융자산은 모든 파생금융자산을 포함합니다. 최초 인식시점에 연결실체는 상각후원가 또는 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 금융자산을 당기손익-공정가치 측정 항목으로 지정한다면 회계불일치를 제거하거나 유의적으로 줄이는 경우에는 해당 금융자산을 당기손익-공정가치 측정 항목으로 지정할 수 있습니다. 다만 한번 지정하면 이를 취소할 수 없습니다.

## 2) 금융자산 - 사업모형

연결실체는 사업이 관리되는 방식과 경영진에게 정보가 제공되는 방식을 가장 잘 반영하기 때문에 금융자산의 포트폴리오 수준에서 보유되는 사업모형의 목적을 평가합니다. 그러한 정보는 다음을 고려합니다.

- 포트폴리오에 대해 명시된 회계정책과 목적 및 실제 이러한 정책의 운영. 여기에는 계약상 이자수익의 획득, 특정 이자수익률 수준의 유지, 금융자산을 조달하는 부채의 드레이션과 해당 금융자산의 드레이션의 일치 및 자산의 매도를 통한 기대현금흐름의 유출 또는 실현하는 것에 중점을 둔 경영진의 전략을 포함함
- 사업모형에서 보유하는 금융자산의 성과를 평가하고, 그 평가내용을 주요 경영진에게 보고하는 방식
- 사업모형(그리고 사업모형에서 보유하는 금융자산)의 성과에 영향을 미치는 위험과 그 위험을 관리하는 방식
- 경영진에 대한 보상방식(예: 관리하는 자산의 공정가치에 기초하여 보상하는지 아니면 수취하는 계약상 현금흐름에 기초하여 보상하는지)
- 과거기간 금융자산의 매도의 빈도, 금액, 시기, 이유, 미래의 매도활동에 대한 예상

이러한 목적을 위해 제거요건을 충족하지 않는 거래에서 제3자에게 금융자산을 이전하는 거래는 매도로 간주되지 않습니다.

단기매매의 정의를 충족하거나 포트폴리오의 성과가 공정가치 기준으로 평가되는 금융자산 포트폴리오는 당기순익-공정가치로 측정됩니다.

## 3) 금융자산 - 계약상 현금흐름이 원금과 이자로만 이루어져 있는지에 대한 평가

원금은 금융자산의 최초 인식시점의 공정가치로 정의됩니다. 이자는 화폐의 시간가치에 대한 대가, 특정기간에 원금 잔액과 관련된 신용위험에 대한 대가, 그 밖에 기본적인 대여위험과 원가에 대한 대가 뿐만 아니라 이윤으로 구성됩니다.

계약상 현금흐름이 원금과 원금잔액에 대한 이자의 지급만으로 이루어져 있는지를 평가할 때, 연결실체는 해당 상품의 계약조건을 고려합니다. 금융자산이 계약상 현금흐름의 시기나 금액을 변경시키는 계약조건을 포함하고 있다면, 그 계약조건 때문에 해당 금융상품의 존속기간에 걸쳐 생길 수 있는 계약상 현금흐름이 원금과 이자의 지급만으로 구성되는지를 판단해야 합니다.

이를 평가할 때 연결실체는 다음을 고려합니다.

- 현금흐름의 금액이나 시기를 변경시키는 조건부 상황
- 변동 이자율 특성을 포함하여 계약상 액면 이자율을 조정하는 조항
- 중도상환특성과 만기연장특성
- 특정 자산으로부터 발생하는 현금흐름에 대한 연결실체의 청구권을 제한하는 계약조건

중도상환금액이 실질적으로 미상환된 원금과 잔여원금에 대한 이자를 나타내고, 계약의 조기 청산에 대한 합리적인 추가 보상을 포함하고 있다면, 중도상환특성은 특정일에 원금과 이자를 지급하는 조건과 일치합니다.

또한, 계약상 액면금액을 유의적으로 할인하거나 할증하여 취득한 금융자산에 대해서, 중도상환금액이 실질적으로 계약상 액면금액과 계약상 이자 발생액(그러나 미지급된)을 나타내며(이 경우 계약의 조기 청산에 대한 합리적인 추가 보상이 포함될 수 있는), 중도상환특성이 금융자산의 최초 인식시점에 해당 특성의 공정가치가 경미한 경우에는 이러한 조건을 충족한다고 판단합니다.

#### 4) 금융자산 : 후속측정과 손익

당기손익-공정가치측정금융자산	이러한 자산은 후속적으로 공정가치로 측정합니다. 이자와 배당수익을 포함한 순손익은 당기손익으로 인식합니다. 그러나 위험회피수단으로 지정된 파생상품에 대해서는 주석 4.(5)를 참고하시기 바랍니다.
상각후원가측정금융자산	이러한 자산은 후속적으로 유효이자율법을 사용하여 상각후원가로 측정합니다. 상각후원가는 손상손실에 의해 감소됩니다. 이자수익, 외화환산손익 및 손상은 당기손익으로 인식합니다. 제거에 따르는 손익도 당기손익으로 인식합니다.
기타포괄손익-공정가치측정채무상품	이러한 자산은 후속적으로 공정가치로 측정합니다. 유효이자율법을 사용하여 계산된 이자수익, 외화환산손익과 손상은 당기손익으로 인식합니다. 다른 순손익은 기타포괄손익으로 인식합니다. 제거시에 기타포괄손익에 누적된 손익은 당기손익으로 재분류합니다.
기타포괄손익-공정가치측정지분상품	이러한 자산은 후속적으로 공정가치로 측정합니다. 배당은 배당금이 명확하게 투자원가의 회수를 나타내지 않는다면 당기손익으로 인식합니다. 다른 순손익은 기타포괄손익으로 인식하고 당기손익으로 재분류하지 않습니다.

### ③ 금융자산의 제거

연결실체는 금융자산의 현금흐름에 대한 계약상 권리가 소멸한 경우, 금융자산의 현금흐름을 수취할 계약상 권리를 양도하고 이전된 금융자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 실질적으로 이전한 경우, 또는 연결실체가 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 보유 또는 이전하지 아니하고 금융자산을 통제하고 있지 않은 경우에 금융자산을 제거합니다.

연결실체가 연결재무제표에 인식된 자산을 이전하는 거래를 하였지만, 이전되는 자산의 소유에 따른 대부분의 위험과 보상을 보유하고 있는 경우에는 이전된 자산을 제거하지 않습니다.

### ④ 상계

연결실체는 인식한 자산과 부채에 대해 법적으로 집행가능한 상계권리를 갖고 있고, 차액으로 결제하거나, 자산을 실현하는 동시에 부채를 결제할 의도가 있는 경우에만 금융자산과 금융부채를 상계하고 재무상태표에 순액으로 표시합니다.

## (5) 파생금융상품

### ① 파생상품과 위험회피회계

연결실체는 외화매출의 환위험을 회피하기 위해 파생금융상품을 보유합니다. 내재파생상품은 주계약이 금융자산이 아니고 특정 요건을 충족하는 경우에 별도로 회계처리하고 주계약으로부터 분리합니다.

파생상품은 최초 인식 시에 공정가치로 측정합니다. 최초 인식 이후에 공정가치로 측정하고 그 변동은 일반적으로 손익으로 인식합니다.

연결실체는 환율의 변동으로부터 발생하는 발생가능성이 높은 미래 예상거래와 관련된 현금흐름의 변동성을 위험회피하기 위해 특정 파생상품을 위험회피수단으로 지정합니다.

위험회피의 개시시점에, 연결실체는 위험회피를 수행하는 위험관리의 목적과 전략을 문서화 합니다. 연결실체는 위험회피대상항목과 위험회피수단의 현금흐름의 변동이 서로 상쇄되는 것이 기대되는지를 포함하여 위험회피대상항목과 위험회피수단사이의 경제적 관계를 문서화 합니다.

## ② 현금흐름위험회피

파생상품이 현금흐름위험회피수단으로 지정되면, 파생상품의 공정가치 변동의 효과적인 부분은 기타포괄손익으로 인식하고 위험회피적립금으로 누적합니다. 기타포괄손익에 인식된 파생상품의 공정가치 변동의 효과적인 부분은 위험회피의 개시시점부터, 현재가치를 기초로 결정된 위험회피대상항목의 공정가치 누적변동액을 한도로합니다. 파생상품의 공정가치 변동의 비효과적인 부분은 즉시 당기손익으로 인식합니다.

연결실체는 현금흐름위험회피관계에서 위험회피수단으로 선물환거래의 현물 요소의 공정가치변동만을 지정합니다. 선물환거래의 선도요소의 공정가치 변동('forwardpoint')은 위험회피원가로서 별도로 회계처리하고, 자본의 위험회피의 원가에 인식합니다.

위험회피대상 예상거래가 후속적으로 재고자산과 같은 비금융자산에 인식되는 경우 위험회피적립금 누계액과 위험회피의 원가는 비금융자산이 인식될 때 비금융자산의 최초 원가에 직접 포함합니다.

다른 위험회피대상 예상거래에 대해서는 위험회피적립금 누계액과 위험회피의 원가는 동일한 기간 또는 위험회피대상 예상 미래현금흐름이 당기손익에 영향을 주는 기간에 당기손익으로 재분류 합니다.

위험회피가 더 이상 위험회피회계의 요건을 충족하지 않거나, 위험회피수단이 매각, 소멸, 종료 또는 행사된 경우에는 위험회피회계를 전진적으로 중단합니다.

비금융항목이 인식되는 위험회피거래에 해당한다면, 현금흐름위험회피회계가 중단된 경우 위험회피적립금 누계액과 위험회피의 원가는 비금융항목이 최초 인식되서 해당 금액이 비금융항목의 원가에 포함될 때까지 자본항목에 남겨둡니다. 이러한 경우에 해당하지 않는 현금흐름위험회피의 경우에 해당 금액은 위험회피대상 미래예상현금흐름이 당기손익에 영향을 미치는 기간에 재분류조정으로 현금흐름위험회피적립금과 위험회피의 원가는 당기손익으로 재분류합니다.

위험회피대상 미래현금흐름이 더 이상 발생할 것으로 예상되지 않는 경우에 현금흐름위험회피적립금 누계액과 위험회피의 원가는 당기손익으로 즉시 재분류합니다.

#### (6) 금융자산의 손상

##### ① 금융상품

연결실체는 다음 자산의 기대신용손실에 대해 손실충당금을 인식합니다.

- 상각후원가로 측정하는 금융자산
- 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 채무상품

연결실체는 12개월 기대신용손실로 측정되는 다음의 금융자산을 제외하고는 전체기간 기대신용손실에 해당하는 금액으로 손실충당금을 측정합니다.

- 보고기간말에 신용 위험이 낮다고 결정된 채무증권
- 최초 인식 이후 신용위험(즉, 금융자산의 기대존속기간동안에 걸쳐 발생할 채무불이행 위험)이 유의적으로 증가하지 않은 기타 채무증권과 은행예금

매출채권에 대한 손실충당금은 항상 전체기간 기대신용손실에 해당하는 금액으로 측정됩니다.

금융자산의 신용위험이 최초 인식 이후 유의적으로 증가했는지를 판단할 때와 기대신용손실을 추정할 때, 연결실체는 과도한 원가나 노력 없이 이용할 수 있고 합리적이고 뒷받침될 수 있는 정보를 고려합니다. 여기에는 미래지향적인 정보를 포함하여 연결실체의 과거 경험과 알려진 신용평가에 근거한 질적, 양적인 정보 및 분석이 포함됩니다.

- 연결실체는 다음과 같은 경우 금융자산에 채무불이행이 발생했다고 고려합니다.
- 채무자가 연결실체가 소구활동을 하지 않으면, 연결실체에게 신용의무를 완전하게 이행하지 않을 것 같은 경우

전체기간 기대신용손실은 금융상품의 기대존속기간에 발생할 수 있는 모든 채무불이행 사건에 따른 기대신용손실입니다.

12개월 기대신용손실은 보고기간 말 이후 12개월 이내(또는 금융상품의 기대존속기간이 12개월 보다 적은 경우 더 짧은 기간)에 발생 가능한 금융상품의 채무불이행 사건으로 인한 기대신용손실을 나타내는 전체기간 기대신용손실의 일부입니다.

기대신용손실을 측정할 때 고려하는 가장 긴 기간은 연결실체가 신용위험에 노출되는 최장 계약기간입니다.

### ② 기대신용손실의 측정

기대신용손실은 신용손실의 확률가중추정치입니다. 신용손실은 모든 현금부족액(즉, 계약에 따라 지급받기로 한 모든 계약상 현금흐름과 수취할 것으로 예상하는 모든 계약상 현금흐름의 차이)의 현재가치로 측정됩니다. 기대신용손실은 해당 금융자산의 유효이자율로 할인됩니다.

### ③ 신용이 손상된 금융자산

매 보고기간말에, 연결실체는 상각후원가로 측정되는 금융자산과 기타포괄손익-공정가치로 측정되는 채무증권의 신용이 손상되었는지 평가합니다. 금융자산의 추정미래현금흐름에 악영향을 미치는 하나 이상의 사건이 발생한 경우에 해당 금융자산은 신용이 손상된 것입니다.

금융자산의 신용이 손상된 증거는 다음과 같은 관측 가능한 정보를 포함합니다.

- 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

#### ④ 재무상태표 상 신용손실충당금의 표시

상각후원가로 측정하는 금융자산에 대한 손실충당금은 해당 자산의 장부금액에서 차감합니다. 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 채무상품에 대해서는 손실충당금은 당기손익에 포함하고 기타포괄손익에 인식합니다.

#### ⑤ 제각

금융자산의 계약상 현금흐름 전체 또는 일부의 회수에 대한 합리적인 기대가 없는 경우 해당 자산을 제거합니다. 연결실체는 회수에 대한 합리적인 기대가 있는지를 평가하여 제각의 시기와 금액을 개별적으로 평가하고, 제각한 금액은 유의적으로 회수할 것이라는 기대를 갖지 않습니다. 그러나 제각된 금융자산은 연결실체의 만기가 된 금액의 회수 절차에 따라 회수활동의 대상이 될 수 있습니다.

## (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 유형자산처분손익으로 인식합니다.

당기 및 전기의 추정 내용연수는 다음과 같습니다.

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
소프트웨어	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 연결재무상태표에 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 연결재무상태표에서 제거하고 있습니다. 연결실체는 금융부채의 계약조건이 변경되어 현금흐름이 달라진 경우 기존 부채를 제거하고 새로운 계약에 근거하여 새로운 금융부채를 공정가치로 인식합니다.

금융부채의 계약조건이 변경되어 현금흐름이 달라진 경우 기존 부채를 제거하고 새로운 계약에 근거하여 새로운 금융부채를 공정가치로 인식합니다.

#### (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: 확정기여제도

확정기여제도와 관련하여 일정기간 종업원이 근무용역을 제공하였을 때에는 그 근무용역과 교환하여 확정기여제도에 납부해야 할 기여금에 대하여 자산의 원가에 포함되는 경우를 제외하고는 당기손익으로 인식하고 있습니다. 납부해야 할 기여금은 이미 납부한 기여금을 차감한 후 부채(미지급비용)로 인식하고 있습니다. 또한, 이미 납부한 기여금이 보고기간말 이전에 제공된 근무용역에 대해 납부하여야 하는 기여금을 초과하는 경우에는 초과 기여금 때문에 미래 지급액이 감소하거나 현금이 환급되는 만큼을 자산(선급비용)으로 인식하고 있습니다.

#### ④ 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.

#### ⑤ 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) 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 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 판매되는 제품에 대하여 일정기간 동안 제공되는 무상보증 등에 충당하기 위하여 판매보증충당부채를 설정하고 있습니다.

충당부채는 최초 인식과 관련 있는 지출에만 사용하고 있습니다.

#### (14) 외화

##### ① 외화거래

연결실체는 본 연결재무제표 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 현금흐름위험회피로 지정된 금융부채에서 발생한 환산차이를 제외한 화폐성항목의 환산으로 인해 발생한 외환차이는 모두 당기손익으로 인식하고 있습니다. 비화폐성항목에서 발생한 손익을 기타포괄손익으로 인식하는 경우에는 그 손익에 포함된 환율변동효과도 기타포괄손익으로 인식하고, 당기손익으로 인식하는 경우에는 환율변동효과도 당기손익으로 인식하고 있습니다.

## ② 해외사업장

해외사업장의 기능통화가 연결실체의 표시통화와 다른 경우 경영성과와 재무상태를 다음의 방법에 따라 표시통화로 환산하고 있습니다.

해외사업장의 기능통화가 초인플레이션 경제의 통화가 아닌 경우 재무상태표(비교표시하는 재무상태표 포함)의 자산과 부채는 해당 보고기간말의 마감환율로 환산하고, 포괄손익계산서(비교표시하는 포괄손익계산서 포함)의 수익과 비용은 해당 거래일의환율로 환산하고, 환산에서 생기는 외환차이는 기타포괄손익으로 인식합니다.

해외사업장의 취득으로 생기는 영업권과 자산·부채의 장부금액에 대한 공정가치 조정액은 해외사업장의 자산·부채로 보아 해외사업장의 기능통화로 표시하고, 해외사업장의 다른 자산·부채와 함께 마감환율을 적용하여 원화로 환산하고 있습니다.

해외사업장을 처분하는 경우 기타포괄손익과 별도의 자본항목으로 인식한 해외사업장 관련 외환차이누계액은 해외사업장의 처분손익을 인식하는 시점에 자본에서 당기손익으로 재분류합니다. 해외사업장을 포함한 종속기업을 일부 처분 시 기타포괄손익에 인식된 외환차이의 누계액 중 비례적 지분을 그 해외사업장의 비지배지분으로 재귀속시키며, 이 외의 경우에는 해외사업장을 일부 처분한 때 기타포괄손익에 인식된 외환차이누계액 중 비례적 지분만을 당기손익으로 재분류하고 있습니다.

## ③ 해외사업장에 대한 순투자의 환산

해외사업장으로부터 수취하거나 해외사업장에 지급할 화폐성항목 중 예측할 수 있는 미래에 결제할 계획이 없고 결제될 가능성이 낮은 항목은 그 해외사업장에 대한 순투자의 일부로 보아 연결재무제표에서 외환차이를 기타포괄손익으로 인식하고 관련 순투자의 처분 시점에 당기손익으로 재분류하고 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 과목으로 자본에서 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) 리스

연결실체는 수정 소급법을 이용하여 기업회계기준서 제1116호를 적용하였습니다. 따라서 비교 표시되는 재무정보는 재작성되지 않았으며, 기업회계기준서 제1017호 및 기업회계기준해석서 제2104호를 적용하여 작성되었습니다. 기업회계기준서 제1017호와 기업회계기준해석서 제2104호에 따른 회계정책은 별도로 공시하였습니다.

##### ① 2019년 1월 1일 부터 적용한 회계정책

연결실체는 계약의 약정시점에 계약이 리스인지 또는 리스를 포함하는지 판단합니다. 계약에서 대가와 교환하여, 식별되는 자산의 사용 통제권을 일정기간 이전하게 한다면 그 계약은 리스이거나 리스를 포함합니다. 계약이 식별되는 자산의 사용 통제권을 이전하는지를 판단할 때, 연결실체는 기업회계기준서 제1116호의 리스의 정의를 이용합니다.

## 1) 리스이용자

리스요소를 포함하는 계약의 개시일이나 변경유효일에 연결실체는 계약대가를 상대적 개별 가격에 기초하여 각 리스요소에 배분합니다. 다만, 연결실체는 이러한 리스에 대하여 비리스 요소를 분리하지 않는 실무적 간편법을 적용하여 리스요소와 관련된 비리스요소를 하나의 리스요소로 회계처리합니다.

연결실체는 리스개시일에 사용권자산과 리스부채를 인식합니다. 사용권자산은 최초에 원가로 측정하며, 해당 원가는 리스부채의 최초 측정금액, 리스개시일이나 그 전에 지급한 리스료(받은 리스 인센티브 차감), 리스개설직접원가, 기초자산을 해체 및 제거하거나 기초자산이나 기초자산이 위치한 부지를 복구할 때 리스이용자가 부담하는 원가의 추정치로 구성됩니다.

사용권자산은 후속적으로 리스개시일부터 리스기간 종료일까지 정액법으로 감가상각합니다. 다만, 리스기간 종료일에 사용권자산의 소유권이 이전되거나 사용권자산의 원가에 매수선택권의 행사가격이 반영된 경우에는 유형자산의 감가상각과 동일한방식에 기초하여 기초자산의 내용연수 종료일까지 사용권자산을 감가상각합니다. 또한 사용권자산은 손상차손으로 인하여 감소하거나 리스부채의 재측정으로 인하여 조정될 수 있습니다.

리스부채는 리스개시일 현재 지급되지 않은 리스료의 현재가치로 최초 측정합니다. 리스료는 리스의 내재이자율로 할인하되, 내재이자율을 쉽게 산정할 수 없는 경우에는 연결실체의 증분차입이자율로 할인합니다. 일반적으로 연결실체는 증분차입이자율을 할인율로 사용합니다.

연결실체는 다양한 외부 재무 정보에서 얻은 이자율에서 리스의 조건과 리스자산의 특성을 반영하기 위한 조정을 하고 증분차입이자율을 산정합니다.

리스부채 측정에 포함되는 리스료는 다음 항목으로 구성됩니다.

- 고정 리스료(실질적인 고정리스료 포함)
- 지수나 요율(이율)에 따라 달라지는 변동리스료. 최초에는 리스개시일의 지수나 요율(이율)을 사용하여 측정함
- 잔존가치보증에 따라 지급할 것으로 예상되는 금액
- 매수선택권을 행사할 것이 상당히 확실한 경우 매수선택권의 행사가격, 연장선택권을 행사할 것이 상당히 확실한 경우 연장기간의 리스료, 리스기간이 종료선택권 행사를 반영하는 경우에 리스를 종료하기 위하여 부담하는 금액

리스부채는 유효이자율법에 따라 상각합니다. 리스부채는 지수나 요율(이율)의 변동으로 미래 리스료가 변동되거나 잔존가치 보증에 따라 지급할 것으로 예상되는 금액이 변동되거나 매수, 연장, 종료 선택권을 행사할지에 대한 평가가 변동되거나 실질적인 고정리스료가 수정되는 경우에 재측정됩니다.

리스부채를 재측정할 때 관련되는 사용권자산을 조정하고, 사용권자산의 장부금액이 영(0)으로 줄어드는 경우에는 재측정 금액을 당기손익으로 인식합니다.

연결실체는 연결재무상태표에서 투자부동산의 정의를 충족하지 않는 사용권자산과 리스부채를 별도 표시하였습니다.

연결실체는 리스기간이 12개월 이내인 단기리스와 소액 기초자산 리스에 대하여 사용권자산과 리스부채를 인식하지 않는 실무적 간편법을 선택하였습니다. 연결실체는 이러한 리스에 관련된 리스료를 리스기간에 걸쳐 정액법에 따라 비용으로 인식합니다.

## 2) 리스제공자

리스요소를 포함하는 계약의 약정일이나 변경유효일에 연결실체는 상대적으로 개별가격에 기초하여 각 리스요소에 계약대가를 배분합니다.

리스제공자로서 연결실체는 리스약정일에 리스가 금융리스인지 운용리스인지 판단합니다.

각 리스를 분류하기 위하여 연결실체는 리스가 기초자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전하는지를 전반적으로 판단합니다. 기초자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 리스이용자에게 이전하는 경우에는 리스를 금융리스로 분류하고, 그렇지 않은 경우에는 리스를 운용리스로 분류합니다. 이 평가 지표의 하나로 연결실체는 리스기간이 기초자산의 경제적 내용연수의 상당 부분을 차지하는지 고려합니다.

연결실체가 중간리스제공자인 경우에는 상위리스와 전대리스를 각각 회계처리합니다. 또한 전대리스의 분류는 기초자산이 아닌 상위리스에서 생기는 사용권자산에 따라 판단합니다. 상위리스가 인식 면제규정을 적용하는 단기리스에 해당하는 경우에는 전대리스를 운용리스로 분류합니다.

약정에 리스요소와 비리스요소가 모두 포함된 경우에 연결실체는 기업회계기준서 제1115호를 적용하여 계약 대가를 배분합니다.

연결실체는 리스순투자에 대하여 기업회계기준서 제1109호의 제거와 손상 규정을 적용합니다. 연결실체는 추가로 리스총투자를 계산하는데 사용한 무보증잔존가치에 대한 정기적인 재검토를 수행하고 있습니다.

연결실체는 운용리스로 받는 리스료를 리스기간에 걸쳐 정액 기준에 따라 수익으로 인식합니다.

연결실체가 리스제공자로서 비교기간에 적용한 회계정책은 기업회계기준서 제1116호의 규정과 다르지 않습니다.

## ② 2019년 1월 1일 전에 적용한 회계정책

2019년 1월 1일 전에 체결된 계약에 대하여 연결실체는 다음 사항에 대한 평가에 기초하여 약정이 리스이거나 리스를 포함하는지 판단하였습니다.

- 특정 자산을 사용해야만 약정을 이행할 수 있는지 여부
- 약정에 따라 자산의 사용권이 이전되는지 여부. 다음 중 하나의 조건을 충족하면 약정에서 자산의 사용권이 이전됨

구매자가 약정대상 자산으로부터 경미하지 않은 양의 산출물을 획득하거나 통제하면서, 자산을 운영할 권리나 능력을 가짐

- 구매자가 약정대상 자산으로부터 경미하지 않은 양의 산출물을 획득하거나 통제하면서, 자산에 대한 물리적 접근을 통제할 권리나 능력을 가짐
- 사실과 상황에 비추어 볼 때 다른 당사자가 약정대상 자산으로부터 경미하지 않은 양의 산출물을 획득할 가능성이 희박하고 산출물의 단위당 가격이 고정되거나 시장가격과 같지 않음

## 1) 리스이용자

비교기간에 연결실체가 리스이용자인 경우, 연결실체는 기초자산의 소유에 대한 위험과 보상의 대부분이 연결실체에게 이전되는 리스를 금융리스로 분류하였습니다. 금융리스의 경우에 리스자산은 공정가치나 최소리스료의 현재가치 중 낮은 금액으로 최초 측정되었습니다. 최소리스료는 조정리스료를 제외하고 리스기간 동안 리스이용자가 지급해야 하는 금액입니다. 후속적으로 리스자산은 해당 자산에 적용 가능한 회계정책과 일관되게 회계처리 되었습니다.

운용리스로 분류되는 경우에 연결실체의 재무상태표에 인식되는 리스자산은 없습니다. 운용리스에서 리스료는 리스기간에 걸쳐 정액기준으로 비용이 인식됩니다. 리스 인센티브를 받는 경우에는 리스기간에 걸쳐 전체 리스비용에서 차감하여 인식합니다

## 2) 리스제공자

리스제공자로서 연결실체는 리스약정일에 리스가 금융리스인지 운용리스인지 판단합니다.

각 리스를 분류하기 위하여 연결실체는 리스가 기초자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전하는지를 전반적으로 판단합니다. 기초자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 리스이용자에게 이전하는 경우에는 리스를 금융리스로 분류하고, 그렇지 않은 경우에는 리스를 운용리스로 분류합니다. 이 평가 지표의 하나로 연결실체는 리스기간이 기초자산의 경제적 내용연수의 상당 부분을 차지하는지 고려합니다.

### (17) 금융수익과 비용

연결실체의 금융수익과 금융비용은 다음으로 구성되어 있습니다.

- 이자수익
- 이자비용
- 배당금수익
- 당기순익-공정가치로 측정하는 금융자산에 대한 순손익
- 금융자산과 금융부채에 대한 외환손익
- 상각후원가 혹은 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 채무상품에서 발생하는 손상차손(혹은 손상차손환입)
- 파생상품의 공정가치 평가에 따른 손익 및 처분과 관련된 손익

이자수익 혹은 이자비용은 유효이자율법을 사용하여 인식하였습니다. 배당금수익은 연결실체가 배당을 받을 권리가 확정되는 시점에 인식합니다.

유효이자율법은 금융상품의 기대준속기간에 추정되는 미래현금지급액이나 수취액의 현재가치를 금융자산의 총 장부금액이나 금융부채의 상각후원가와 정확하게 일치시키는 이자율입니다.

이자수익이나 이자비용을 계산할 때, 유효이자율은 자산의 총 장부금액(해당 자산의 신용이 손상되지 않은 경우)이나 부채의 상각후원가에 적용합니다. 그러나, 최초 인식 이후에 후속적으로 신용이 손상된 금융자산에서 발생하는 이자수익은 해당 금융자산의 상각후원가에 유효이자율을 적용하여 계산합니다. 만일 해당 자산이 더는 신용이 손상된 것으로 볼 수 없다면 총장부금액에 유효이자율을 적용하여 이자수익을 계산합니다.

#### (18) 법인세

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

법인세와 관련된 이자와 별금은 법인세에 해당하는지 판단하고 법인세에 해당한다면 기업회계기준서 제1012호 '법인세'를 적용하고 법인세에 해당하지 않는다면 기업회계기준서 제1037호 '충당부채, 우발부채, 우발자산'을 적용하고 있습니다

##### ① 당기법인세

당기법인세는 당기의 과세소득을 기초로 산정하고 있습니다. 과세소득은 포괄손익계산서상의 법인세비용차감전순이익에서 다른 과세기간에 가산되거나 차감될 손익 및 비과세항목이나 손금불인정항목을 제외하므로 포괄손익계산서상 손익과 차이가 있습니다. 연결실체의 당기법인세와 관련된 미지급법인세는 제정되었거나 실질적으로 제정된 세율을 사용하여 계산하고 있습니다.

당기법인세자산과 당기법인세부채는 다음의 조건을 모두 충족하는 경우에만 상계를 합니다.

- 인식된 금액에 대한 법적으로 집행가능한 상계권리를 가지고 있음
- 순액으로 결제하거나, 자산을 실현하는 동시에 부채를 결제할 의도가 있음

## ② 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.

미사용 세무상결손금과 세액공제, 차감할 일시적 차이가 사용될 수 있는 미래 과세소득의 발생가능성이 높은 경우 그 범위 안에서 이월된 미사용 세무상결손금과 세액공제, 차감할 일시적차이에 대하여 이연법인세자산을 인식합니다. 미래 과세소득은 관련 가산할 일시적차이의 소멸에 의해 결정됩니다. 가산할 일시적차이가 이연법인세자산을 완전히 인식하기에 충분하지 않다면, 현재 일시적차이들의 소멸과 사업계획을 미래 과세소득에 고려합니다.

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 부채는 동일 과세당국이 부과하는 법인세이고, 연결실체가 인식된 금액을 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 인식하고 있습니다.

## (19) 주당이익

연결실체는 보통주 기본주당이익을 당기순손익에 대하여 계산하고 연결포괄손익계산서에 표시하고 있습니다. 기본주당이익은 보통주에 귀속되는 당기순손익을 보고기간 동안에 유통된 보통주식수를 가중평균한 주식수로 나누어 계산하고 있습니다.

## (20) 온실가스배출권

연결실체는 '온실가스 배출권의 할당 및 거래에 관한 법률'에 따라 발생되는 온실가스 배출권 및 배출부채에 대하여 아래와 같이 회계처리하고 있습니다.

### ① 온실가스 배출권

온실가스 배출권은 정부에서 무상으로 할당받은 배출권과 매입 배출권으로 구성됩니다. 배

출권은 매입원가에 취득에 직접 관련되어 있고 정상적으로 발생하는 그 밖의 원가를 가산하여 원가로 인식하고 있습니다.

연결실체는 의무를 이행하기 위한 목적으로 보유하는 배출권은 무형자산으로, 단기간의 매매차익을 얻기 위하여 보유하는 배출권은 유동자산으로 분류하고 있습니다. 무형자산으로 분류된 배출권은 최초 인식 후에 원가에서 손상차손누계액을 차감한 금액을 장부금액으로 하고 있으며, 단기간의 매매차익을 얻기 위하여 보유하는 배출권은 취득 후 매 보고기간말에 공정가치로 측정하고 공정가치의 변동분은 당기손익으로 인식하고 있습니다. 온실가스 배출권은 정부에 제출하거나 매각하거나 사용할 수 없게 되어 더 이상 미래경제적효익이 예상되지 않을 때 제거하고 있습니다.

## ② 배출부채

배출부채는 온실가스를 배출하여 정부에 배출권을 제출해야 하는 현재의무로서, 해당 의무를 이행하기 위하여 자원이 유출될 가능성이 높고, 그 의무의 이행에 소요되는 금액을 신뢰성 있게 추정할 수 있는 경우에 인식하고 있습니다. 배출부채는 정부에 제출할 해당 이행연도 분으로 보유한 배출권의 장부금액과 보유 배출권 수량을 초과하는 배출량에 대한 의무를 이행하는 데에 소요될 것으로 예상되는 지출을 더하여 측정하고 있습니다. 배출부채는 정부에 제출할 때 제거하고 있습니다.

연결실체의 분할 전 존속법인인 한국조선해양(주)(구, 현대중공업(주))은 2015년부터 배출권 할당 및 거래 제도에 참여하고 있으며, 분할 후 연결실체는 2018년부터 2020년까지가 하나의 계획기간으로 연결실체가 계획기간 중 부여받은 무상할당량은 다음과 같습니다.

(단위:톤)				
구 분	2018년	2019년	2020년	합 계
무상할당 배출권	34,066	28,014	28,014	90,094

당기말 현재 담보로 제공한 배출권은 없으며, 당기 중 배출한 온실가스 배출 추정량이 무상으로 받은 배출수량을 초과하지 않아 당기말 현재 인식한 배출권 및 배출부채는 없습니다.

## (21) 수익

연결실체는 기업회계기준서 제1115호에 따라 모든 유형의 계약에 5단계 수익인식모형(① 계약 식별 → ② 수행의무 식별 → ③ 거래가격 산정 → ④ 거래가격을 수행의무에 배분 → ⑤ 수행의무 이행 시 수익 인식)을 적용하여 수익을 인식합니다.

### 1) 수행의무의 식별

연결실체는 굴삭기, 휠로더 등의 건설장비와 산업차량을 생산 및 판매 등의 사업을 영위하고 있으며 고객과의 제품 판매계약에서 재화 판매 외 별도로 제공하는 용역은 계약을 분리하여 수행의무를 식별합니다.

### 2) 한 시점에 이행하는 수행의무

연결실체는 재화나 용역의 판매에 따른 수익을 재화나 용역이 고객에게 통제가 이전되어 수행의무를 이행한 시점에 인식하고 있습니다.

### 3) 기간에 걸쳐 이행하는 수행의무

연결실체가 고객과의 계약에 따라 제공하는 용역계약은 해당 용역에 대한 통제를 기간에 걸쳐 이전하므로 기간에 걸쳐 수행의무를 이행하는 것이고 기간에 걸쳐 수익을 인식합니다. 연결실체는 재화나 용역에 대한 통제를 기간에 걸쳐 이전하는지 판단하기 위해 고객이 기업의 수행에서 제공하는 효익을 동시에 얻고 소비하는지, 기업이 수행하여 만들어지거나 가치가 높아지는 대로 고객이 통제하는 자산을 기업이 만들거나 그 자산 가치를 높이는지, 기업이 수행하여 만든 자산이 기업 자체에는 대체 용도가 없고 지금까지 수행을 완료한 부분에 대해 집행 가능한 지급청구권이 기업에 있는지 등을 검토합니다.

### 4) 거래가격의 배분

연결실체는 하나의 계약에서 식별된 여러 수행의무에 상대적 개별 판매가격을 기초로 거래가격을 배분하였으며 각 거래에 대해 예상원가를 예측하고 적절한 이윤을 더하는 예상원가이윤 가산 접근법 등을 사용하였습니다.

### 5) 반품권이 있는 판매

연결실체는 기댓값과 가능성의 가장 높은 금액 중 연결실체가 받을 권리를 갖게 될 대가를 더 잘 예측할 것으로 예상하는 방법을 사용하여 변동 대가를 추정하고, 반품기한이 경과할 때 이미 인식한 누적 수익금액 중 유의적인 부분을 되돌리지 않을 가능성이 매우 높은 금액까지만 거래가격에 포함하여 수익을 인식하고 있습니다. 기업이 받았거나 받을 대가 중에서 권리를 갖게 될 것으로 예상하지 않는 금액은 환불부채로 계상하고 있습니다.

### 6) 유의적인 금융요소

고객에게 약속한 재화나 용역을 이전하는 시점과 고객이 그에 대한 대가를 지급하는 시점 간의 기간이 1년 이내인 경우 유의적인 금융요소의 영향을 반영하여 약속한 대가를 조정하지 않는 실무적 간편법을 사용합니다.

## (22) 미적용 제 · 개정 기준서

제정 · 공표되었으나 2019년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도에 시행일이 도래하지 아니한 제 · 개정 기준서 및 해석서는 다음과 같습니다. 연결실체는 연결재무제표 작성 시 다음의 제 · 개정 기준서 및 해석서를 조기적용하지 아니하였습니다.

다음의 제 · 개정 기준서는 연결실체에 중요한 영향을 미지지 않을 것으로 판단됩니다.

- 재무보고를 위한 개념체계 개정
- 사업의 정의 (기업회계기준서 제1103호 '사업결합' 개정)
- 중요성의 정의 (기업회계기준서 제 1001 호 '재무제표 표시' 및 1008 호 '회계정책, 회계추정의 변경 및 오류'의 개정)
- 기업회계기준서 제 1117호 '보험계약'

## 5. 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 연결재무제표 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. 위험관리정책과 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 제3자 보증, 보험가입 또는 팩토링 이용 여부를 결정하고 있습니다.

연결실체는 보험가입 채권과 신용도가 높은 거래처에 대한 채권에 대하여는 충당금을 설정하지 않고 있습니다. 그 외의 매출채권 및 기타채권에 대한 손실충당금은 항상 전체기간 기대신용손실에 해당하는 금액으로 측정됩니다.

## 2) 투자자산

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

### ③ 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.

#### ④ 시장위험

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

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.

#### ⑤ 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.

당기말과 전기말 현재의 부채비율 및 순차입금비율은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)		
구 분	당기말	전기말
부채 총계	1,610,908	1,558,348
자본 총계	1,577,143	1,568,167
예금(*1)	409,452	486,424
차입금(*2)	1,145,349	965,852
부채비율	102.14%	99.37%
순차입금비율(*3)	46.66%	30.57%

(\*1) 예금은 현금및현금성자산 및 장단기금융상품이 포함되어 있습니다.

(\*2) 차입금은 장·단기금융부채 및 장·단기 리스부채가 포함되어 있습니다.

(\*3) (차입금-예금)/자본 총계 입니다.

당기와 전기의 이자보상배율과 산출근거는 다음과 같습니다.

(단위:백만원)		
구 분	당기	전기
1. 영업이익	157,793	208,732
2. 이자비용	38,773	29,135
3. 이자보상배율(1÷2)	4.07	7.16

## 6. 장 · 단기금융자산

당기말과 전기말 현재 장 · 단기금융자산의 상세 내역은 다음과 같습니다.

구 분	(단위:백만원)			
	유 동	비유동	유 동	비유동
금융상품	186,662	2	163,977	2
당기손익-공정가치측정 금융자산	228,110	-	35,807	-
합 계	414,772	2	199,784	2

## 7. 사용이 제한된 금융상품

당기말과 전기말 현재 사용이 제한된 금융상품의 내역은 다음과 같습니다.

구 分	종 류	(단위:백만원)		
		당기말	전기말	사용제한내용
장기금융상품	정기예금	2	2	당좌개설보증금
단기금융상품	어음보증금계좌	2,280	16,597	지급어음 보증금
합 계		2,282	16,599	

이와 별도로 당기말 현재 협력기업에 대한 금융지원을 위해 금융기관에 5,000백만원을 예치하고 있습니다.

## 8. 매출채권및기타채권

(1) 당기말과 전기말 현재 매출채권및기타채권의 상세 내역은 다음과 같습니다.

구 분	(단위:백만원)			
	당기말		전기말	
	유 동	비유동	유 동	비유동
<b>매출채권:</b>				
매출채권	495,361	10,197	624,090	24,547
대손충당금	(164,079)	-	(219,428)	-
소 계	331,282	10,197	404,662	24,547
<b>기타채권:</b>				
단기대여금	26,738	-	8,146	-
대손충당금	(12,123)	-	-	-
미수금	123,907	-	105,643	-
대손충당금	(16,630)	-	(2,902)	-
미수수익	1,713	-	2,141	-
대손충당금	(51)	-	-	-
보증금	1,231	2,353	2,771	2,470
금융리스채권	173,215	106,139	75,812	48,299
대손충당금	(211)	(130)	(334)	(213)
소 계	297,789	108,362	191,277	50,556
합 계	629,071	118,559	595,939	75,103

(2) 당기말 현재 차입금과 관련하여 매출채권을 담보로 제공하고 있습니다(주석 36참조).

## 9. 금융리스

연결실체는 당기말 현재 지게차, 굴삭기 등 건설장비를 리스트로 제공하고 있습니다.

(1) 당기말과 전기말 현재 리스트의 총투자와 최소리스료의 현재가치는 다음과 같습니다.

(단위:백만원)		
구 분	당기말	전기말
1년 이내	173,215	75,812
1년 초과 5년 이내	106,139	48,298
합 계	279,354	124,110
미경과이자	-	-
리스순투자	279,354	124,110

(2) 상기 리스트와 관련하여 당기말 현재 무보증잔존가치는 없으며, 당기 중 발생한 조정리스료는 없습니다.

(3) 당기 중 연결실체는 리스트채권에 대한 이자수익으로 11,428백만원(전기:8,372백만원)을 인식하였습니다.

## 10. 재고자산

(1) 당기말과 전기말 현재 재고자산의 상세 내역은 다음과 같습니다.

구 분	당기말			전기말		
	취득원가	평가충당금	장부금액	취득원가	평가충당금	장부금액
상품	254,223	(20,627)	233,596	219,180	(14,426)	204,754
제품	206,815	(2,248)	204,567	386,513	(755)	385,758
재공품	83,916	(1,880)	82,036	35,879	(1,717)	34,162
원재료	264,721	(1,601)	263,120	285,310	(15,459)	269,851
저장품	976	-	976	227	(46)	181
미작품	72,396	-	72,396	130,073	-	130,073
합 계	883,047	(26,356)	856,691	1,057,182	(32,403)	1,024,779

당기 및 전기의 재고자산 평가손실환입은 각각 6,047백만원과 4,962백만원이며, 매출원가에 차감하였습니다.

(2) 당기말 현재 차입금과 관련하여 재고자산을 담보로 제공하고 있습니다(주석 36 참조).

## 11. 기타자산

당기말과 전기말 현재 기타자산의 상세 내역은 다음과 같습니다.

구 분	(단위:백만원)			
	당기말 유 동	당기말 비유동	전기말 유 동	전기말 비유동
선급금	25,235	-	28,754	-
대손충당금	(9,894)	-	-	-
선급비용	5,700	157	3,500	14,265
기타	910	966	21,868	1
합 계	21,951	1,123	54,122	14,266

## 12. 유형자산

(1) 당기와 전기 중 유형자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

### ① 당기

구 分	(단위:백만원)						
	토 지	건 물	구축물	기계장치	기타자산	건설중인자산	합 계
기초	299,412	189,918	25,852	57,861	58,274	19,181	650,498
취득/대체(*)	36,279	2,605	1,262	18,541	22,208	1,790	82,685
처분	(496)	(145)	(58)	(888)	(4,476)	(270)	(6,333)
감가상각	-	(9,373)	(862)	(10,719)	(17,564)	-	(38,518)
손상차손환입(손상차손)	-	-	(392)	226	1,076	-	910
환율변동효과 등	225	1,311	60	240	229	150	2,215
연결범위변동	-	(15,659)	(2,719)	(4,095)	243	(4)	(22,234)
기말	335,420	168,657	23,143	61,166	59,990	20,847	669,223
취득원가	335,420	258,251	35,632	236,732	255,321	20,847	1,142,203
감가상각누계액	-	(89,594)	(12,489)	(169,700)	(195,331)	-	(467,114)
손상차손누계액	-	-	-	(5,866)	-	-	(5,866)

(\*) 건설중인자산에서 기타무형자산으로 12,379백만원이 대체되었습니다.

## ② 전기

(단위:백만원)							
구 분	토 지	건 물	구축물	기계장치	기타자산	건설중인자산	합 계
기초	299,965	140,328	17,433	31,214	47,341	2,721	539,002
취득/대체	-	4,326	1,136	20,982	28,504	16,044	70,992
처분	(674)	(950)	-	(1,829)	(3,403)	(277)	(7,133)
감가상각	-	(10,843)	(1,557)	(19,198)	(17,011)	-	(48,609)
환율변동효과 등	121	(494)	(30)	(460)	58	(111)	(916)
연결범위변동	-	57,551	8,870	27,152	2,785	804	97,162
기말	299,412	189,918	25,852	57,861	58,274	19,181	650,498
취득원가	299,412	288,757	42,468	246,008	250,336	19,181	1,146,162
감가상각누계액	-	(95,636)	(14,115)	(182,069)	(191,023)	-	(482,843)
손상차손누계액	-	(1,877)	(2,501)	(6,078)	(1,039)	-	(11,495)
정부보조금	-	(1,326)	-	-	-	-	(1,326)

(2) 당기말 현재 건설중인자산은 용인 신뢰성센터 신축공사 등 입니다.

(3) 당기말 현재 차입금과 관련하여 유형자산을 담보로 제공하고 있습니다(주석 36참조).

### (4) 토지 재평가

연결실체는 토지에 대하여 재평가모형을 적용하고 있습니다. 지배기업의 2017년 인적분할 기일 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	335,420	249,699

상기 토지 재평가로 인해 기타포괄이익으로 인식한 재평가잉여금의 누계액은 당기말 현재 64,978백만원(법인세효과 차감 후)이며, 재평가손실 2백만원은 발생한 보고기간의 손익으로 인식하였습니다.

#### (5) 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)

### 13. 무형자산

(1) 당기와 전기 중 무형자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

#### ① 당기

(단위:백만원)				
구 분	개발비	영업권	기타무형자산	합계
기초	85,261	48,748	18,959	152,968
취득/대체(*)	24,267	-	53,269	77,536
상각	(22,535)	-	(4,338)	(26,873)
처분	(1,994)	-	(149)	(2,143)
손상차손환입(손상차손)	(20,572)	-	112	(20,460)
환율변동효과 등	-	-	(174)	(174)
연결범위변동	-	3,902	(224)	3,678
기말	64,427	52,650	67,455	184,532
취득원가	214,673	52,650	80,982	348,305
상각누계액	(119,241)	-	(13,527)	(132,768)
손상차손누계액	(31,005)	-	-	(31,005)

(\*) 건설중인자산에서 기타무형자산으로 12,379백만원이 대체되었습니다.

#### ② 전기

(단위:백만원)				
구 분	개발비	영업권	기타무형자산	합계
기초	96,357	24,884	359	121,600
취득	19,588	-	827	20,415
상각	(25,463)	-	(2,224)	(27,687)
손상차손	(5,221)	-	-	(5,221)
환율변동효과 등	-	(2,750)	(32)	(2,782)
연결범위변동(*)	-	26,614	20,029	46,643
기말	85,261	48,748	18,959	152,968
취득원가	197,225	48,748	32,840	278,813
상각누계액	(101,530)	-	(12,814)	(114,344)
손상차손누계액	(10,434)	-	(1,067)	(11,501)

(\*) 전기 중 현대중국(중공)투자유한공사의 지분취득에 따른 사업결합으로 인하여 발생하였습니다.

(2) 영업권

① 당기와 전기 중 영업권의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)		
구 분	당기	전기
기초	48,748	24,884
연결범위변동(*)	3,902	26,614
기타변동	-	(2,750)
기말	52,650	48,748
취득가액	52,650	48,748

(\*) 당기 중 (주)티앤에이의 지분취득에 따른 사업결합으로 발생하였고, 전기 중 현대중공(중공)투자유한공사의 지분취득에 따른 사업결합으로 인하여 발생하였습니다.

② 당기말과 전기말 현재 영업권은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)		
구 분	당기말	전기말
Hyundai Construction Equipment India Private Ltd.	20,396	20,396
PT. Hyundai Construction Equipment Asia	1,738	1,738
현대중공(중국)투자유한공사	26,614	26,614
(주)티앤에이(*)	3,902	-
합 계	52,650	48,748

(\*) 당기 중 (주)티앤에이의 지분 취득에 따른 사업결합으로 인하여 발생하였으며, (주)티앤에이는 2019년 5월 31일자로 종속기업인 현대코어모션(주)(분할 신설법인)에 합병되었습니다.

### ③ 영업권의 손상평가

영업권은 식별된 현금흐름창출단위에 배분하고 있으며, 연결실체는 매년 영업권에 대한 손상검사를 수행하고 있습니다.

현금흐름창출단위의 회수가능가액은 사용가치의 계산에 기초하여 결정되었으며, 사용가치는 경영진에 의한 승인된 예산에 기초한 현금흐름추정을 사용하여 계산되었습니다. 현금흐름은 과거의 실적과 미래 시장변동에 대한 기대수준에 근거하여 추정하였습니다.

당기의 현금창출단위의 사용가치 계산에 사용된 주요 가정치는 다음과 같습니다.

구 분	현대중공(중국)투자유한공사	Hyundai Construction Equipment India Private Ltd.
할인율	10.0~12.4%	11.7%
영구성장률	1.0%	1.0%

당기의 손상검토 결과 현금창출단위의 회수가능액이 현금창출단위의 장부금액을 초과하여 자산손상을 인식하지 아니하였습니다.

### (3) 개발비

연결실체는 시장 상황 및 경쟁 환경 변화에 따른 건설기계, 산업차량 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.

연결실체의 신규 제품 개발 프로젝트는 선행연구 및 기획단계(Gate1~2), 개발설계 및 양산화단계(Gate3~5)로 진행됩니다. 연결실체는 개발 제품에 대해 Gate 2를 통과한 이후 발생한 지출을 무형자산으로 인식하고 있으며, 이전 단계에서 발생한 지출은 경상개발비(당기비용)로 인식하고 있습니다.

중요 프로젝트별 잔여상각기간은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)					
분류	프로젝트 명	당기말		전기말	
		장부가액	잔여상각기간	장부가액	잔여상각기간
개발비	친환경 건설기계 관련 외	17,942	0.08 ~ 4.67년	46,773	0.83 ~ 4.8년
	소형 건설기계 관련 외	41,084	(개발 진행중)	38,488	(개발 진행중)
	주행모터 ASS'Y 개발외	1,081	0.08 ~ 4.42년	-	-
	선회모터 ASS'Y 개발외	4,320	(개발 진행중)	-	-
합 계		64,427		85,261	

### (4) 개발비 손상평가

당기와 전기 중 연결실체가 인식한 개발비 손상차손의 금액은 각각 20,572백만원 및 5,221백만원이며 영업외비용으로 인식되었습니다.

당기에 인식한 손상차손은 제품의 수요 부진 등의 사유로 인해 자산성이 없다고 판단되는 개발과제에 대한 손상차손과 손상 징후가 발생한 개발비에 대하여 장부금액과 사용가치를 비교하여 인식한 손상차손으로 구성되어 있습니다.

당기와 전기 중 개발비 손상차손의 내역은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위:백만원)					
분류	프로젝트 명	손상전 장부금액	손상차손(*)	손상후 장부금액	회수가능액 평가방법
개발비	전기 굴삭기 개발 외 163건	(20,572)	(20,572)	-	사용가치

(\*) 해당 제품의 수요 부진 또는 수요 부진 예상 등의 사유로 인해 자산성이 없다고 판단하여 장부금액에 대해 전액 손상차손을 인식하였습니다.

② 전기

(단위:백만원)					
분류	프로젝트 명	손상전 장부금액	손상차손(*)	손상후 장부금액	회수가능액 평가방법
개발비	하이브리드 굴삭기 개발 외 36건	5,581	(5,221)	360	사용가치

(\*) 해당 제품의 수요 부진 또는 수요 부진 예상 등의 사유로 인해 자산성이 없다고 판단하여 장부금액에 대해 전액 손상차손을 인식하였습니다.

(5) 당기와 전기 중 연구비, 경상개발비 및 개발비상각비의 세부내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)			
구 분	종류	당기	전기
연구비	판매비와관리비	10,847	9,302
경상개발비	판매비와관리비	28,061	26,216
개발비상각비	제조원가	22,535	25,463
합 계		61,443	60,981

## 14. 리스

(1) 당기 중 사용권자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)						
구 분	토지	건물	구축물	기계장치	기타자산	합 계
당기초	13,368	13,180	1,376	241	851	29,016
증가	-	14,584	2,181	49	467	17,281
감소	-	(14)	-	-	(8)	(22)
감가상각	(540)	(8,160)	(840)	(132)	(545)	(10,217)
연결범위변동	(2,091)	-	-	-	-	(2,091)
환율변동효과	247	(48)	2	9	9	219
당기말	10,984	19,542	2,719	167	774	34,186
취득원가	14,525	27,685	3,545	298	1,319	47,372
감가상각누계액	(3,541)	(8,143)	(826)	(131)	(545)	(13,186)

(2) 당기말 현재 리스부채의 만기분석내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)	
리스부채 상환액의 만기분석:	
1년 이내	8,679
1년 초과~5년 이내	17,207
할인 전 리스부채	25,886
재무상태표상 리스부채(할인 후)	23,510
유동성	7,926
비유동성	15,584

(3) 당기 중 리스와 관련하여 인식한 비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)	
구 分	당기
리스부채 상각액(이자비용)	954
리스부채 측정에 포함되지 않은 변동리스료조건의 리스료(*1)	20,563
소액기초자산 인식면제(*2)	180
단기리스 인식면제(*3)	1,039

(\*1) 연결실체의 생산 OEM 계약과 관련한 외주비는 리스부채 측정에 포함되는 지수나 요율에 따른 변동리스료 조건이 아니므로 리스부채로 측정되지 않습니다.

(\*2) 정수기, 복합기 등의 소액사무용품에 대한 리스에 대해 소액기초자산 인식면제를 적용하고 있습니다.

(\*3) 리스기간 또는 전환일 당시 잔여리스기간이 12개월 이하인 리스에 대해서는 단기리스 인식면제를 적용하고 있습니다.

(4) 당기 중 리스계약과 관련하여 발생한 총 현금유출액은 32,198백만원입니다.

(5) 연장선택권

연결실체는 일부 리스계약에 해지불능기간 종료 전에 리스기간을 연장할 수 있는 선택권을 포함합니다. 연결실체는 운영의 효율성을 위하여 가능하면 새로운 리스계약에 연장선택권을 포함하려고 노력합니다. 연결실체는 리스개시일에 연장선택권을 행사할 것이 상당히 확실한지 평가합니다. 연결실체는 연결실체가 통제 가능한 범위에 있는 유의적인 사건이 일어나거나 상황에 유의적인 변화가 있을 때 연장선택권을 행사 할 것이 상당히 확실한지 다시 평가합니다. 당기말 현재 연장선택권과 관련하여 증가된 리스부채는 없습니다.

(6) 지수나 요율(이율)에 따라 달라지지 않는 변동리스료

연결실체가 체결하고 있는 OEM 업체와의 생산설비 리스계약은 생산되는 제품의 수량과 단가에 연동되는 변동리스료 조건을 포함하며, 이러한 변동리스료 조건은 리스제공자와의 협상 결과에 따라 결정됩니다. 변동리스료 조건에 기초하여 당기 중 연결실체가 지급한 리스료는 총 현금유출액의 약 63.9%를 차지하고 있습니다. 향후 변동리스료 조건과 관련된 OEM 생산설비를 통한 제품의 생산수량 등이 증가하는 경우, 연결실체가 부담할 변동리스료 금액은 증가할 수 있습니다.

## 15. 매입채무및기타채무

당기말과 전기말 현재 매입채무및기타채무의 상세 내역은 다음과 같습니다.

구 분	(단위:백만원)			
	당기말		전기말	
	유 동	비유동	유 동	비유동
매입채무	161,758	-	302,215	-
미지급금	41,932	-	31,875	-
미지급비용	61,821	-	76,031	-
보증예수금	6,080	20,739	-	28,963
합 계	271,591	20,739	410,121	28,963

## 16. 장 · 단기금융부채

(1) 당기말과 전기말 현재 장 · 단기금융부채의 상세 내역은 다음과 같습니다.

구 분	당기말		전기말	
	유 동	비유동	유 동	비유동
차입금	472,548	190,024	490,430	126,197
사채	190,000	270,000	-	350,000
사채할인발행차금	(96)	(637)	-	(775)
합 계	662,452	459,387	490,430	475,422

(2) 당기말과 전기말 현재 단기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)				
구 분	차입처	이자율	당기말	전기말
국내연결기업:				
Usance L/C	(주)신한은행 외	0.20%~2.99%	81,053	85,452
원화일반대출	한국산업은행	2.91%	100,000	120,000
원화일반대출	(주)국민은행	3.56%	10,000	-
융통어음(CP)	교보증권(주) 외	-	-	80,000
Invoice Loan	UOB	-	-	17,186
소 계			191,053	302,638
해외연결기업:				
외화대출	(주)하나은행 외	1.25%~9.55%	223,728	167,372
소 계			414,781	470,010
유동성장기차입금			57,767	20,420
합 계			472,548	490,430

(3) 당기말과 전기말 현재 장기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)				
구 분	차입처	이자율	당기말	전기말
국내연결기업:				
원화일반대출	중국광대은행	2.63%	25,000	25,000
원화일반대출	(주)우리은행	3.31%	12,500	28,750
시설자금대출	(주)국민은행	3.39%	7,500	10,000
시설자금대출	중국농업은행	2.75%~2.78%	25,000	-
시설자금대출	한국산업은행	3.03%	30,000	-
시설자금대출	농협은행(주)	2.86%	30,000	-
소 계			130,000	63,750
해외연결기업:				
외화대출	BNP Paribas Fortis 외	2.20%~5.23%	117,791	82,867
소 계			247,791	146,617
유동성장기차입금			(57,767)	(20,420)
합 계			190,024	126,197

(4) 당기말과 전기말 현재 사채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)						
종목	발행일	만기일	이자율	당기말	전기말	보증여부
제1-1회	2015-03-03	2020-03-03	2.65%	50,000	50,000	무보증사채
제1-4회	2015-07-23	2020-07-23	3.26%	90,000	90,000	무보증사채
제2-1회	2018-06-04	2020-06-04	2.93%	50,000	50,000	무보증사채
제2-2회	2018-06-04	2021-06-04	3.38%	100,000	100,000	무보증사채
제3회	2018-08-29	2023-08-29	3.97%	30,000	30,000	무보증사채
제4회	2018-10-16	2021-10-15	3.18%	30,000	30,000	무보증사채
제5회	2019-03-06	2021-03-06	2.67%	10,000	-	무보증사채
제6회	2019-07-04	2022-07-04	2.27%	100,000	-	무보증사채
소 계				460,000	350,000	
사채할인발행차금				(733)	(775)	
유동성사채				(190,000)	-	
유동성사채할인발행차금				96	-	
합 계				269,363	349,225	

(5) 당기말과 전기말 현재 차입금과 사채의 상환일정은 다음과 같습니다.

## ① 당기말

(단위:백만원)			
구 분	차입금	사채	합 계
1년 이내	472,548	190,000	662,548
1~5년 이내	184,478	270,000	454,478
5년 초과	5,546	-	5,546
합 계	662,572	460,000	1,122,572

## ② 전기말

(단위:백만원)			
구 분	차입금	사채	합 계
1년 이내	490,430	-	490,430
1~5년 이내	118,298	350,000	468,298
5년 초과	7,899	-	7,899
합 계	616,627	350,000	966,627

(6) 당기 중 재무활동현금흐름에서 생기는 부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)					
구 분	차입금	사 채	리스부채	미지급배당금	합 계
기초	616,627	349,225	-	-	965,852
K-IFRS 1116호 최초 적용에 따른 조정	-	-	17,830	-	17,830
재무활동 현금흐름	차입	1,622,927	109,591	-	1,732,518
	상환	(1,582,490)	-	(10,416)	(1,592,906)
	배당금 지급	-	-	-	(18,019)
비현금흐름	환율변동효과	(441)	-	(2)	(443)
	사채할인발행차금상각	-	451	954	1,405
	사용권자산 인식	-	-	17,281	17,281
	배당 결의	-	-	-	18,019
연결범위의 변동	5,949	-	(2,137)	-	3,812
기말	662,572	459,267	23,510	-	1,145,349

## 17. 종업원급여

### (1) 확정기여형 퇴직급여제도

확정기여형 퇴직연금제도 시행으로 인해 연결실체는 금융기관에 납입하는 보험료를 당기비용으로 계상하고 있습니다. 당기 중 확정기여형 퇴직연금제도로 인하여 당기손익으로 인식된 비용은 234백만원입니다.

### (2) 확정급여형 퇴직급여제도

① 당기말과 전기말 현재 확정급여채무와 관련된 부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)		
구 분	당기말	전기말
확정급여채무의 현재가치	71,053	63,523
사외적립자산의 공정가치	(64,149)	(56,488)
확정급여제도의 부채인식액	6,904	7,035

② 당기말과 전기말 현재 사외적립자산은 다음 항목으로 구성됩니다.

(단위:백만원)		
구 분	당기말	전기말
퇴직연금(*)	64,132	56,456
국민연금전환금	17	32
합 계	64,149	56,488

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

③ 당기와 전기 중 당기손익으로 인식된 비용은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)		
구 분	당기	전기
당기근무원가	9,340	7,694
과거근무원가	-	152
정산손익	(133)	-
이자비용	1,468	1,584
이자수익	(1,349)	(1,355)
합 계	9,326	8,075

연결실체는 희망퇴직을 실시하여 퇴직위로금이 발생하였으며, 당기와 전기 중 판매비와 관리비의 퇴직급여로 인식한 퇴직위로금은 2,597백만원 및 1,653백만원입니다.

④ 당기와 전기 중 확정급여채무의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)		
구 분	당기	전 기
기초	63,523	55,479
당기근무원가	9,340	7,694
과거근무원가	-	152
정산손익	(133)	-
이자비용	1,468	1,584
지급액	(8,781)	(6,988)
확정기여형전환	(1,316)	-
관계사전출입	1,321	1,935
보험수리적손익:		
인구통계 가정	(86)	-
재무적 가정	3,039	2,657
경험조정	2,715	1,039
환율변동효과	(37)	(29)
기말	71,053	63,523

⑤ 당기와 전기 중 사외적립자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)		
구 분	당기	전기
기초	56,488	49,623
이자수익	1,349	1,355
부담금납입액	14,035	12,200
지급액	(6,343)	(6,132)
확정기여형전환	(1,316)	-
관계사전출입	309	-
보험수리적손익	(373)	(558)
기말	64,149	56,488

한편, 연결실체는 기금의 적립수준을 매년 검토하고 기금에 손실이 발생할 경우 이를보전하는 정책을 취하고 있습니다.

⑥ 당기말과 전기말 현재 확정급여채무의 예상지급일은 다음과 같습니다.

#### 1) 당기말

(단위:백만원)					
구 분	1년 미만	1년~5년 미만	5년~10년 미만	10년 이상	합 계
예상 지급액	2,449	12,571	17,866	67,624	100,510

#### 2) 전기말

(단위:백만원)					
구 분	1년 미만	1년~5년 미만	5년~10년 미만	10년 이상	합 계
예상 지급액	2,105	11,575	16,900	60,909	91,489

## ⑦ 보험수리적가정

당기말과 전기말 현재 주요 보험수리적가정은 다음과 같습니다.

(단위:%)			
구 분		당기말	전기말
기말 할인율		2.30	2.59
미래임금인상을 률	생산직/별정사무직	2.80	2.00
	사무직대리이하	2.46	2.60
	사무직과장이상	1.11	1.28
사망률(남성, 45세인 경우)		0.20	0.22

## ⑧ 확정급여채무의 가중평균 드레이션

당기말과 전기말 현재 확정급여채무의 가중평균드레이션은 각각 10.6년, 10년입니다.

## ⑨ 확정급여채무 민감도분석

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

(단위:백만원)				
구 분	당기말		전기말	
	증가	감소	증가	감소
할인율 (1% 변동)	(9,941)	7,443	(8,019)	2,677
미래임금인상을 (1% 변동)	6,619	(11,412)	1,982	(7,534)

## 18. 충당부채

당기와 전기 중 충당부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

### (1) 당기

(단위:백만원)			
구 분	판매보증충당부채	기타충당부채	합계
기초	59,624	1,159	60,783
전입액	55,091	-	55,091
환입액	(1,491)	-	(1,491)
상계액	(45,254)	(327)	(45,581)
환율변동효과	899	36	935
연결범위변동	(64)	-	(64)
기말	68,805	868	69,673
유동	60,308	-	60,308
비유동	8,497	868	9,365

### (2) 전기

(단위:백만원)			
구 분	판매보증충당부채	기타충당부채	합계
기초	44,459	804	45,263
전입액	40,265	611	40,876
환입액	(5,276)	(3,252)	(8,528)
상계액	(31,271)	-	(31,271)
환율변동효과	321	79	400
연결범위의 변동	11,126	2,917	14,043
기말	59,624	1,159	60,783
유동	-	-	-
비유동	59,624	1,159	60,783

## 19. 파생상품

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

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

(외화단위:천 USD, 천 EUR)							
거래목적	종 류	외화구분		계약금액	가중평균 약정환율(원)	평균 만기일자	계약건수 (건)
		매도	매입				
현금흐름 위험회피	통화선도	USD	KRW	119,296	1,177.86	2020-03-15	20
		EUR	KRW	26,085	1,317.83	2020-03-10	10

(\*1) 대금수수방법 : 차액결제 또는 총액수수방법

(\*2) 계약금액의 화폐 단위는 매도통화 기준임

### (3) 당기말과 전기말 현재 파생상품 관련 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)						
거래목적	종류	당기말		전기말		
		파생상품자산	파생상품부채	파생상품자산	파생상품부채	
현금흐름위험회피	통화선도	3,175	-	1,356	214	
매매목적	통화선도	-	-	-	104	
합계		3,175	-	1,356	318	

(4) 당기와 전기 중 파생상품 관련 손익은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위:백만원)				
거래목적	종 류	매 출	기타포괄손익(세전)	
현금흐름위험회피	통화선도	(13,877)	2,034	
매매목적	통화선도	-	-	

② 전기

(단위:백만원)				
거래목적	종 류	매 출	금융비용	기타포괄손익(세전)
현금흐름위험회피	통화선도	316	-	632
매매목적	통화선도	-	160	-

연결실체는 당기 중 현금흐름위험회피회계처리가 적용된 파생상품의 평가손실 2,034백만원에 대해 이연법인세로 조정되는 492백만원을 차감한 1,542백만원을 기타포괄손익으로 처리하고 있습니다.

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

## 20. 자본금과 자본잉여금

### (1) 자본금

당기말 현재 발행할 주식의 총수, 발행한 주식의 수 및 1주당 액면금액은 각각 160,000,000주, 19,700,793주 및 5,000원입니다.

### (2) 자본잉여금

① 당기말과 전기말 현재 자본잉여금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)		
구 분	당기말	전기말
주식발행초과금	668,167	867,966
기타자본잉여금	106,512	106,512
합 계	774,679	974,478

② 당기와 전기 중 자본잉여금의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)		
구 분	당기	전기
기초	974,478	1,024,119
자본전입	-	(49,122)
무상증자비용	-	(519)
자본잉여금의 이익잉여금 전환(*)	(200,000)	-
증자비용 환급	201	-
기말	774,679	974,478

(\*) 주주가치 제고 목적으로 자본잉여금을 이익잉여금으로 전환하였습니다(주석 23참고).

## 21. 자기주식

(1) 당기말과 전기말 현재 자기주식 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원, 주식수:주)						
구 분	당기말			전기말		
	주식수	취득금액	공정가치	주식수	취득금액	공정가치
직접취득	643,797	40,453	19,250	371,797	26,689	31,751

(2) 당기와 전기 중 자기주식의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원, 주식수:주)				
구 분	당 기		전 기	
	주식수	취득금액	주식수	취득금액
기초	371,797	26,689	51,797	12,431
취득(*1)	272,000	13,764	320,000	14,258
기말	643,797	40,453	371,797	26,689

(\*1) 연결실체는 2018년 11월 21일부터 2019년 2월 1일까지 주주가치 제고 목적으로 자기주식 당기와 전기 중에 272,000주와 320,000주를 시가로 취득하여 자본조정으로 계상하고 있습니다.

## 22. 기타포괄손익누계액

(1) 당기말과 전기말 현재 기타포괄손익누계액의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)		
구 분	당기말	전기말
파생상품평가손익	2,407	865
유형자산재평가이익	64,978	64,978
해외사업환산손익	5,353	(1,726)
합 계	72,738	64,117

(2) 당기와 전기 중 기타포괄손익의 내역은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위:백만원)			
구 분	기타포괄손익	지배기업귀속분	비지배지분귀속분
파생상품평가손익	1,542	1,542	-
해외사업환산손익	12,085	7,079	5,006
보험수리적손익	(4,590)	(4,590)	-
합 계	9,037	4,031	5,006

② 전기

(단위:백만원)			
구 분	기타포괄손익	지배기업귀속분	비지배지분귀속분
파생상품평가손익	479	479	-
해외사업환산손익	(4,289)	(1,718)	(2,571)
보험수리적손익	(3,230)	(3,223)	(7)
합 계	(7,040)	(4,462)	(2,578)

### 23. 이익잉여금

(1) 당기말과 전기말 현재 이익잉여금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)		
구 분	당기말	전기말
법정적립금:		
이익준비금(*)	1,643	-
임의적립금:		
기타 임의적립금	97,589	65,966
미처분이익잉여금	207,620	59,590
합 계	306,852	125,556

(\*) 지배기업은 상법의 규정에 따라 자본금의 50%에 달할 때까지 매 결산기마다 금전에 의한 이익배당액의 10% 이상을 이익준비금으로 적립하고 있습니다. 동 이익준비금은 현금배당목적으로 사용될 수 없으며 자본전입 또는 결손보전에만 사용이 가능합니다.

(2) 당기와 전기 중 이익잉여금의 변동은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)		
구 分	당기	전기
기초	125,555	44,993
회계정책의 변경	-	(6,434)
유형자산처분으로 인한 재평가잉여금 대체	-	283
당기순이익	50,881	141,055
- 차감: 비지배지분	(47,654)	(51,119)
보험수리적손익	(4,590)	(3,223)
배당지급	(16,430)	-
이익잉여금 전환	200,000	-
연결범위 변동	(910)	-
기말	306,852	125,555

## 24. 주당손익

기본주당이익의 산출내역은 다음과 같습니다.

### (1) 당기와 전기 기본주당이익의 계산

(단위:천원, 주식수:천주)		
구 분	당기	전기
지배기업순이익	3,227	89,937
가중평균유통보통주식수(*1)	19,069	19,615
주당이익	169원	4,585원

### (\*1) 가중평균유통보통주식수

구 분	당기			전기		
	유통보통주식수	가중치	가중평균 유통보통주식수	유통보통주식수	가중치	가중평균 유통보통주식수 (*)
기초	19,328,996	365일/365일	19,328,996	9,824,498	365일/365일	9,824,498
자기주식의 취득	(272,000)	348일/365일	(259,592)	(320,000)	38일/365일	(33,638)
무상증자	-	-	-	9,824,498	365일/365일	9,824,498
가중평균유통보통주식수	19,056,996		19,069,404	19,968,996		19,615,358

### (\*) 전기 중 무상증자 효과 반영

### (2) 당기와 전기 중 희석성 잠재적보통주가 없으므로 희석주당이익은 산출하지 아니합니다.

## 25. 종속기업과 비지배지분의 변동

### (1) 사업결합

#### ① 일반사항

1) (주)티앤에이 취득, 현대코어모션(주) 분할 및 합병

연결실체는 당기 중 (주)티앤에이 주식 100%를 취득하여 종속기업으로 편입한 후 당기 중 물적분할로 설립된 현대코어모션(주)과 합병하였습니다.

#### 2) 현대중공(중국)투자유한공사의 취득

연결실체는 전기 중 특수관계자인 한국조선해양(구, 현대중공업(주))로부터 현대중공(중국)투자유한공사의 지분 60%를 취득하여 종속기업으로 편입하였습니다.

#### ② 식별가능한 취득자산과 인수부채

구 분	(단위:백만원)	
	당기 (주)티앤에이	전기 현대중공(중국)투자 유한공사
자산		
현금및현금성자산	151	71,431
장 · 단기금융자산	4	161,906
매출채권및기타채권	162	234,813
재고자산	1,275	111,998
당기법인세자산	3	-
유형자산	3,163	92,258
무형자산	46	19,768
사용권자산	256	
이연법인세자산	2,255	28,507
기타자산	217	20,224
자산총계	7,532	740,905
부채		
장 · 단기금융부채	7,480	77,019
매입채무및기타채무	1,168	145,401
미지급법인세	-	3,280
리스부채	256	
충당부채	-	14,039
이연법인세부채	-	14,566
기타부채	20	4,776
부채총계	8,924	259,081
순자산 금액	(1,392)	481,824

### ③ 이전대가 및 영업권

사업결합과 관련된 종속기업투자의 취득금액(이전대가) 및 영업권의 내역은 다음과 같습니다

구 분	당기	전기
	(주)티앤에이	현대중공(중국)투자 유한공사
총 이전대가	2,510	221,600
식별가능순자산 공정가치	(1,392)	481,824
비지배지분	-	286,838
순자산공정가치의 지분해당액	(1,392)	194,986
영업권	3,902	26,614

#### (2) 지분 변동 및 처분

① 당기 중 연대현대빙윤중공유한공사 및 북경현대경성공정기계유한공사에 대한 지배기업의 소유지분을 전액 매각하여 종속기업에서 제외되었으며 처분으로 인식한 이익은 각각 1,350백만원과 611백만원이며 기타영업외수익으로 계상하였습니다.

② 당기 중 현대중공(중국)투자유한공사가 소유한 상주현대액압기기유한공사의 지분 100%를 종속기업인 현대코어모션(주)이 취득함에 따라 비지배지분이 1,611백만원 증가하였습니다.

## 26. 영업부문

연결실체는 한국채택국제회계기준 제1108호(영업부문)에 따른 보고부문이 단일부문으로 연결기업이 위치한 지역에 따른 현황 정보는 다음과 같습니다.

### (1) 지역별 수익에 대한 정보

#### ① 당기

(단위:백만원)							
구 분	대한민국	북 미	아시아	유 럽	기 타	연결조정	합 계
매출액	476,628	787,394	1,449,204	858,447	384,066	(1,103,600)	2,852,139
내부매출액	(142,232)	(374,077)	(296,480)	(290,811)	-	1,103,600	-

#### ② 전기

(단위:백만원)							
구 분	대한민국	북 미	아시아	유 럽	기 타	연결조정	합 계
매출액	573,095	817,881	1,669,525	895,668	506,369	(1,228,603)	3,233,935
내부매출액	(51,070)	(379,143)	(462,291)	(336,099)	-	1,228,603	-

연결조정은 보고부문별 내부거래와 미실현손익 제거 등입니다.

### (2) 지역별 비유동자산의 현황

(단위:백만원)		
구 分	당기말	당기말
대한민국	649,578	569,843
북미	13,398	13,076
아시아	101,499	97,304
유럽	44,298	38,311
소 계	808,773	718,534
연결조정(*1)	79,167	84,931
합 계(*2)	887,940	803,465

(\*1) 연결조정은 보고부문별 내부거래와 미실현손익 제거 등입니다.

(\*2) 유형자산, 무형자산, 사용권자산의 합계액입니다.

## 27. 수익

### (1) 수익의 원천

당기와 전기 중 연결실체의 수익은 아래와 같습니다.

(단위:백만원)		
구 분	당기	전기
고객과의 계약에서 생기는 수익	2,866,016	3,233,619
위험회피회계	(13,877)	316
합 계	2,852,139	3,233,935

### (2) 수익의 구분

당기와 전기 중 고객과의 계약에서 인식한 범주별 수익은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)		
구 분	당기	전기
지역별 수익:		
대한민국	348,273	521,709
북미	413,317	438,738
아시아(중동아시아 포함)	1,152,724	1,207,234
유럽	567,636	559,569
기타	384,066	506,369
합계	2,866,016	3,233,619
수익인식 시기:		
인도시점에 인식된 수익	2,786,854	3,184,178
기간에 걸쳐 인식된 수익	79,162	49,441
합계	2,866,016	3,233,619
계약의 존속기간:		
단기계약(1년 이내)	2,834,198	3,233,619
장기계약(1년 초과)	31,818	-
합계	2,866,016	3,233,619

### (3) 계약 잔액

① 당기말과 전기말 현재 고객과의 계약에서 생기는 수취채권과 계약부채의 장부가액은 다음과 같습니다(대손충당금 설정액 제외).

(단위:백만원)		
구 분	당기말	전기말
매출채권 및 금융리스채권에 포함되어 있는 수취채권	784,913	772,748
계약부채	49,413	31,425

② 당기와 전기 중 계약부채의 변동은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)		
구 분	당기	전기
기초	31,425	-
기업회계기준서 제1115호 도입에 따른 조정효과	-	24,109
당기 수익으로 인식	(107,020)	(20,359)
선수금 수취/의무 발생으로 인한 증가	124,295	27,743
연결범위변동	(10)	-
해외사업환산	723	(68)
기말	49,413	31,425

### (4) 주요 고객

당기와 전기 중 연결실체 수익의 10% 이상을 차지하는 고객은 없습니다.

## 28. 판매비와관리비

당기와 전기 중 판매비와관리비의 상세 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)		
구 분	당기	전기
급여	73,726	65,677
상여금	8,675	10,871
퇴직급여	5,414	4,645
복리후생비	16,521	15,938
감가상각비	10,910	12,605
사용권자산상각비	9,942	-
무형자산상각비	3,219	1,187
대손상각비(대손충당금환입 )	10,939	(12,083)
경상개발비	28,061	26,216
광고선전비	16,590	15,209
도서비	315	415
동력비	1,659	1,832
보증수리비	58,762	44,310
보험료	3,089	3,221
사무용품비	1,133	2,180
소모품비	405	1,084
수도광열비	938	1,135
수선비	2,328	4,086
여비교통비	9,920	9,063
연구비	10,847	9,302
교육훈련비	612	535
용역비	18,926	23,720
운반비	26,083	28,814
의식행사비	1,446	1,943
임차료	2,079	9,173
전산비	2,029	1,302
점대비	1,008	1,279
조세공과금	6,610	7,380
지급수수료	33,560	22,890
차량유지비	1,852	1,436
판매수수료	3,393	7,622
기타	15,768	12,819
합 계	386,759	335,806

## 29. 성격별 비용

당기와 전기 중 발생한 비용의 성격별 분류에 대한 정보는 다음과 같습니다.

(단위:백만원)		
구 분	당기	전기
재고자산의 변동	157,514	(226,551)
재고자산 매입액	1,828,303	2,710,859
감가상각비(*1)	48,735	48,609
무형자산상각비	26,873	27,687
인건비	170,284	177,502
기타	462,638	287,097
합 계(*2)	2,694,347	3,025,203

(\*1) 사용권자산 감가상각비 10,217백만원은 감가상각비에 포함되어 있습니다.

(\*2) 매출원가와 판매비와관리비의 합계입니다.

### 30. 금융수익과 금융비용

당기와 전기 중 금융수익과 금융비용의 상세 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)		
구 분	당기	전기
<b>금융수익:</b>		
이자수익	18,311	11,421
외화환산이익	2,272	5,294
외환차익	53,360	52,195
당기손익인식금융자산평가이익	46	-
기타	399	687
<b>합 계</b>	<b>74,388</b>	<b>69,597</b>
<b>금융비용:</b>		
이자비용	38,773	29,135
외화환산손실	5,916	5,732
외환차손	41,091	55,481
기타	2	174
<b>합 계</b>	<b>85,782</b>	<b>90,522</b>

### 31. 기타영업외수익과 기타영업외비용

당기와 전기 중 기타영업외수익과 기타영업외비용의 상세 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)		
구 분	당기	전기
<b>기타영업외수익:</b>		
유형자산처분이익	4,650	941
무형자산처분이익	603	-
기타의대손총당금환입	316	-
자산손상차손환입	1,720	-
임대료수익	118	118
잡이익 등	3,311	3,593
<b>합 계</b>	<b>10,718</b>	<b>4,652</b>
<b>기타영업외비용:</b>		
지급수수료	2,342	2,853
유형자산손상차손	698	-
무형자산손상차손	20,572	5,221
유형자산처분손실	1,022	967
무형자산처분손실	1,508	-
기타자산처분손실	757	-
기타의대손상각비	12,550	1,428
기부금	2,879	1,879
잡손실	44,317	3,693
<b>합 계</b>	<b>86,645</b>	<b>16,041</b>

### 32. 법인세비용

(1) 당기와 전기 중 법인세비용의 구성요소는 다음과 같습니다.

(단위:백만원)		
구 분	당기	전기
당기 법인세 부담액	27,593	46,132
과거기간 당기법인세에 대하여 당기에 인식한 조정사항	6,152	389
일시적차이의 발생과 소멸로 인한 이연법인세효과	(15,113)	(12,118)
당기손익 이외로 인식되는 항목과 관련된 법인세비용	959	961
법인세비용	19,591	35,364

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

(단위:백만원)		
구 분	당기	전기
파생상품평가손익	(492)	(153)
토지재평가잉여금	-	90
보험수리적손익	1,451	1,024
당기손익 이외로 인식되는 항목과 관련된 법인세비용	959	961

파생상품평가손익 및 보험수리적손익과 관련된 법인세는 기타포괄손익으로 인식하였습니다

(3) 당기와 전기 중 법인세비용과 회계이익의 관계는 다음과 같습니다.

(단위:백만원)		
구 분	당기	전기
법인세비용차감전순이익	70,472	176,419
각 나라의 국내법인세율로 계산한 법인세비용	16,266	35,116
조정사항:		
-세무상 공제되지 않는 비용의 법인세 효과	3,224	(3,506)
-세액공제, 이월세액공제	(955)	491
-과거기간 법인세와 관련되어 인식한 당기 조정액	6,152	389
-과거기간 일시적 차이와 관련되어 인식한 당기 조정액	(2,340)	-
-미인식된 일시적 차이 변동액	2,097	3,450
-기타	(4,853)	576
법인세비용	19,591	35,364
평균유효세율	27.80%	20.05%

(4) 당기와 전기 중 이연법인세자산(부채)와 일시적 차이 등의 발생과 소멸로 인한 이연법인세효과는 다음과 같습니다.

(단위:백만원)		
구 분	당기	전기
기말 이연법인세자산(부채)	7,342	(8,240)
기초 이연법인세자산(부채)	(8,240)	(9,889)
연결범위변동	469	-
일시적 차이 등의 발생과 소멸로 인한 이연법인세효과	15,113	(1,649)

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

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

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

① 당기

(단위:백만원)				
구 분	기초금액	변동	연결범위변동	기말금액
매출채권및기타채권	1,898	10,386	-	12,284
자산재평가차액	(20,587)	(2,964)	-	(23,551)
유형자산	(8,516)	9,463	-	947
미지급비용	1,745	179	-	1,924
기타	11,822	(4,861)	469	7,430
소 계	(13,638)	12,203	469	(966)
이월결손금	2,280	1,553	-	3,833
이월세액공제	3,118	1,357	-	4,475
합 계	(8,240)	15,113	469	7,342

② 전기

(단위:백만원)				
구 분	기초금액	변동	연결범위변동	기말금액
매출채권및기타채권	411	1,487	-	1,898
자산재평가차액	(20,012)	(1,216)	641	(20,587)
유형자산	(5,222)	(3,294)	-	(8,516)
미지급비용	1,871	(126)	-	1,745
기타	10,653	(11,916)	13,085	11,822
소 계	(12,299)	(15,065)	13,726	(13,638)
이월결손금	76	2,204	-	2,280
이월세액공제	2,333	743	42	3,118
합 계	(9,890)	(12,118)	13,768	(8,240)

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

(단위:백만원)		
구 분	당기말	전기말
이연법인세자산(부채):		
종속기업및관계기업투자	61,130	48,154
자기주식	40,453	26,689

### 33. 현금흐름표

(1) 당기와 전기 중 영업활동에서 창출된 현금흐름의 내용은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)		
구 분	당기	전기
(1) 당기순이익	50,881	141,055
(2) 조정항목	152,645	(152,645)
법인세비용	19,591	35,364
이자비용	38,773	29,135
외화환산손실	5,916	5,732
대손상각비(대손충당금환입)	10,939	(12,083)
기타의대손상각비	12,550	1,428
감가상각비	38,518	48,609
사용권자산상각비	10,217	-
무형자산상각비	26,873	27,687
파생상품평가손실	-	106
유형자산처분손실	1,022	967
무형자산처분손실	1,508	-
기타투자자산처분손실	757	-
당기순익인식금융자산평가이익	(46)	-
유형자산손상차손	698	-
무형자산손상차손	20,572	5,221
유형자산손상차손환입	(1,608)	-
무형자산손상차손환입	(112)	-
기타의대손충당금환입	(316)	-
유형자산처분이익	(4,651)	(941)
무형자산처분이익	(603)	-
퇴직급여	12,158	8,075
판매보증총당부채전입액	53,600	-
기타영업외비용	85	123
잡손실	12,777	-
이자수익	(18,311)	(11,421)
외화환산이익	(2,272)	(5,294)
기타영업외수익	(857)	(2,231)
금융수익(매출)	(24,805)	(28,263)
금융비용(매출원가)	2,733	2,159
매출채권의 감소(증가)	(74,350)	92,871
기타채권의 감소(증가)	13,359	(60,086)
기타유동자산의 감소(증가)	(2,779)	(25,188)
기타비유동자산의 감소(증가)	167	(859)
재고자산의 감소(증가)	171,490	(213,858)
장기매출채권의 감소(증가)	14,892	(64,450)
매입채무의 증가(감소)	(133,468)	41,855
기타채무의 증가(감소)	(24,696)	(9,451)

장기기타채무의 증가(감소)	15,550	(7,403)
계약부채의 증가(감소)	5,039	(2,143)
퇴직금의 지급	(11,612)	(6,988)
관계사전출입	1,013	1,935
사외적립자산의 감소(증가)	(7,692)	(6,068)
총당부채의 증가(감소)	(45,581)	1,076
기타유동부채의 증가(감소)	15,607	1,843
기타비유동부채의 증가(감소)	-	(104)

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

(단위:백만원)		
구 분	당기	전기
건설중인자산의 본계정 대체	70,448	6,796
장기차입금의 유동성 대체	50,000	20,524
사용권자산(리스부채)의 인식	34,950	-
대여금의출자전환	4,900	-
장기선급비용 사용권자산 대체	11,186	-
유형자산 취득 관련 미지급금	(6)	(54)

### 34. 금융상품의 범주별 분류 및 손익

(1) 당기말과 전기말 현재 금융자산과 금융부채의 장부금액과은 다음과 같습니다.

#### ① 당기말

(단위:백만원)				
구 분	공정가치- 위험회피수단	당기손익-공정가치 측정 금융자산	상각후원가 금융자산	상각후원가 금융부채
현금및현금성자산		-	222,788	-
단기금융자산	-	228,110	186,662	-
매출채권및기타채권	-	-	629,071	-
파생상품자산	3,175	-	-	-
장기금융자산	-	-	2	-
장기매출채권및기타채권	-	-	118,559	-
단기금융부채	-	-	-	662,452
매입채무및기타채무	-	-	-	271,591
단기리스부채	-	-	-	7,926
장기금융부채	-	-	-	459,388
장기리스부채	-	-	-	15,584
장기매입채무및기타채무	-	-	-	20,739
합 계	3,175	228,110	1,157,082	1,437,680

#### ② 전기말

(단위:백만원)				
구 분	공정가치- 위험회피수단	당기손익-공정가치 측정 금융자산	상각후원가 금융자산	상각후원가 금융부채
현금및현금성자산	-	-	322,445	-
단기금융자산	-	35,807	163,977	-
매출채권및기타채권	-	-	595,939	-
파생상품자산	1,356	-	-	-
장기금융자산	-	-	2	-
장기매출채권및기타채권	-	-	75,103	-
파생상품부채	318	-	-	-
단기금융부채	-	-	-	490,430
매입채무및기타채무	-	-	-	410,121
장기금융부채	-	-	-	475,421
장기매입채무및기타채무	-	-	-	28,963
합 계	1,674	35,807	1,157,466	1,404,935

(2) 당기와 전기 중 금융상품 범주별 손익은 다음과 같습니다

① 당기

(단위:백만원)					
구 분	기타(*1)	기타포괄손익	이자수익/비용(*2)	수수료수익/비용	손상차손(환입)
상각후원가 측정 금융자산	12,200	-	18,311	(1,830)	(13,279)
당기손익-공정가치 측정 금융자산	46	-	-	-	-
공정가치-위험회피수단	(13,877)	2,034	-	-	-
상각후원가 측정 금융부채	(3,175)	-	(38,773)	(9)	-

(\*1) 이자수익/비용 이외 외화환산 등으로 인한 손익을 포함하였습니다.

(\*2) 유효이자율 상각에 의한 이자수익/비용을 포함하였습니다.

② 전기

(단위:백만원)					
구 분	기타(*1)	기타포괄손익	이자수익/비용(*2)	수수료수익/비용	손상차손(환입)
상각후원가 측정 금융자산	1,021	-	11,421	-	10,655
당기손익-공정가치 측정 금융자산	(160)	-	-	-	-
공정가치-위험회피수단	-	479	-	-	-
상각후원가 금융부채	(4,072)	-	(29,135)	(2,692)	-

(\*1) 이자수익/비용 이외 외화환산 등으로 인한 손익을 포함하였습니다.

(\*2) 유효이자율 상각에 의한 이자수익/비용을 포함하였습니다.

### 35. 금융상품

#### (1) 신용위험

##### ① 신용위험에 대한 노출

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

(단위:백만원)		
구 분	당기말	전기말
현금및현금성자산	222,788	322,445
장단기금융자산	414,774	199,786
매출채권및기타채권	747,630	671,035
파생상품자산	3,175	1,356
합 계	1,388,367	1,194,622

##### ② 매출채권및기타채권

1) 당기말과 전기말 현재 매출채권및기타채권의 각 지역별 신용위험에 대한 최대 노출정도는 다음과 같습니다.

(단위:백만원)		
구 분	당기말	전기말
대한민국	99,433	125,049
북미	59,992	66,388
아시아	490,091	377,748
유럽	52,061	62,609
기타	46,053	39,247
합 계	747,630	671,042

당기말 현재 연결실체가 지급보증계약으로 인해서 부담하고 있는 신용위험에 대한 최대 노출정도는 80,775백만원입니다(주석 38참조).

## 2) 손상차손

당기말과 전기말 현재 매출채권및기타채권의 연령 및 각 연령별로 손상된 채권금액은 다음과 같습니다.

구 분		당기말		전기말	
		채권잔액	손상된 금액	채권잔액	손상된 금액
개별평가		204,598	(154,379)	200,002	(127,774)
집합평가(*)	만기일 미도래	472,895	(26,594)	468,155	(36,691)
	6개월 이내	240,322	(566)	149,398	(2,427)
	6~12개월	5,905	(1,289)	12,286	(1,338)
	1~3년	6,459	(3,970)	17,907	(9,413)
	3년 이상 경과	10,675	(6,426)	50,371	(45,235)
합 계		940,854	(193,224)	898,119	(222,878)

(\*) 손상된 금액은 매출채권및기타채권에 대한 기대신용손실에 따른 가중평균채무불이행률에 따라 산정되었습니다.

## 3) 대손충당금의 변동내역

당기와 전기 중 매출채권및기타채권 등에 대한 대손충당금의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)		
구 분	당기	전 기
기초	222,878	5,354
회계정책변경으로 인한 효과	-	3,613
설정액	30,958	1,427
환입액	(17,679)	(12,083)
연결범위변동 등(*)	(42,933)	224,566
기말	193,224	222,877

(\*) 연결범위변동, 환율변동효과 및 매출로 인식된 대손충당금환입으로 구성되어 있습니다.

### ③ 투자자산

당기말 현재 연결실체의 투자자산은 일정수준 이상의 BIS 자기자본비율과 영업용순자본비율을 보유한 금융기관과의 거래를 통하여 유동성채무증권 등에 투자하고 있으므로 연결실체의 투자자산의 신용위험으로 인한 손상은 제한적인 것으로 판단하였습니다.

### (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	3년 초과
비파생금융부채:						
차입금	662,572	694,669	260,252	242,632	118,936	72,849
사채	459,267	481,292	106,564	94,771	249,065	30,892
매입채무및기타채무	292,330	292,330	258,788	12,803	20,739	-
리스부채	23,510	25,886	5,734	2,945	7,635	9,572
합 계	1,437,679	1,494,177	631,338	353,151	396,375	113,313

당기말 현재 연결실체가 지급보증계약으로 인해서 부담하고 있는 신용위험에 대한 최대 노출정도는 80,775백만원입니다(주석 38참조).

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

② 전기말 현재 현재 금융부채의 계약상 만기는 다음과 같습니다. 금액은 이자지급액을 포함한 금액입니다.

(단위:백만원)						
구 분	장부금액	계약상 현금흐름	6개월 이내	6~12개월	1~3년	3년 초과
비파생금융부채:						
차입금	616,627	632,914	202,437	296,713	133,764	-
사채	349,225	375,967	5,627	5,627	332,628	32,085
매입채무및기타채무	439,084	439,084	368,028	42,093	28,963	-
파생금융부채:						
위험회피목적 통화선도	214	214	214	-	-	-
매매목적 통화선도	104	104	104	-	-	-
합 계	1,405,254	1,448,283	576,410	344,433	495,355	32,085

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

③ 현금흐름위험회피가 적용되는 파생상품과 관련된 현금흐름이 발생할 것으로 예상되는 기간은 다음과 같습니다.

### 1) 당기

(단위:백만원)						
구 분	장부금액	예상	6개월	6~12	1~3년	
		현금흐름	이내	개월		
통화선도						
자산	3,175	3,175	3,175	-	-	-

### 2) 전기

(단위:백만원)						
구 분	장부금액	예상	6개월	6~12	1~3년	
		현금흐름	이내	개월		
통화선도						
자산	1,356	1,356	1,356	-	-	-
부채	(214)	(214)	(214)	-	-	-
합 계	1,142	1,142	1,142	-	-	-

### (3) 환위험

#### ① 환위험에 대한 노출

1) 당기와 전기 중 연결실체의 환위험에 대한 노출정도는 다음과 같습니다.

가. 당기

(단위:백만원)						
구 분	USD	EUR	CNY	JPY	기타통화	합 계
현금및현금성자산	60,707	-	-	-	-	60,707
매출채권및기타채권	179,022	37,827	11,995	-	28,885	257,729
자산계	239,729	37,827	11,995	-	28,885	318,436
매입채무및기타채무	67,210	3,323	2,698	925	53	74,209
차입금과 사채	129,890	55,538	-	23,775	-	209,203
부채계	197,100	58,861	2,698	24,700	53	283,412
재무제표상 순액	42,629	(21,034)	9,297	(24,700)	28,832	35,024
파생상품계약	(138,121)	(33,843)	-	-	-	(171,964)
순 노출	(95,492)	(54,877)	9,297	(24,700)	28,832	(136,940)

나. 전기

(단위:백만원)						
구 분	USD	EUR	CNY	JPY	기타통화	합 계
현금및현금성자산	70,495	-	-	-	5	70,500
매출채권및기타채권	160,426	56,751	66,575	-	27,995	311,747
자산계	230,921	56,751	66,575	-	28,000	382,247
매입채무및기타채무	57,581	5,663	5,897	2,032	13	71,186
차입금과 사채	95,468	47,912	-	31,924	-	175,304
부채계	153,049	53,575	5,897	33,956	13	246,490
재무제표상 순액	77,872	3,176	60,678	(33,956)	27,987	135,757
파생상품계약	(196,301)	-	-	-	-	(196,301)
순 노출	(118,429)	3,176	60,678	(33,956)	27,987	(60,544)

2) 당기와 전기에 적용된 환율은 다음과 같습니다.

(단위:원)				
구 분	평균환율		기말환율	
	당기	전기	당기	전기
USD	1,165.65	1,100.30	1,157.80	1,118.10
EUR	1,304.81	1,298.63	1,297.43	1,279.16
CNY	168.58	166.40	165.74	162.76
JPY(100)	10.70	996.27	10.63	1,013.18

② 민감도분석

당기말과 전기말 현재 원화의 USD, EUR, CNY, JPY, 기타통화 대비 환율이 높았다면, 연결 실체의 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	전기
USD	3% 상승	(2,865)	(3,553)
EUR	3% 상승	(1,646)	95
CNY	3% 상승	279	1,820
JPY	3% 상승	(741)	(1,019)
기타통화	3% 상승	865	840

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

#### (4) 이자율위험

- ① 당기말과 전기말 현재 이자부 금융상품의 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)		
구 분	당기말	전기말
고정이자율:		
금융자산	221,856	169,060
금융부채	(810,977)	(705,997)
합 계	(589,121)	(536,937)
변동이자율:		
금융자산	382,237	461,883
금융부채	(310,862)	(260,630)
합 계	71,375	201,253

(\*) 금융자산에는 장단기대여금 및 장단기금융자산, 금융부채에는 차입금과 사채가 포함되어 있습니다.

## 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

당기말과 전기말 현재 이자율이 100베이시스포인트 변동한다면, 손익은 증가 또는 감소하였을 것입니다. 이 분석은 환율과 같은 다른 변수는 변동하지 않는다고 가정하며, 구체적인 손익의 변동금액은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)		
구 분	손익	
	100bp 상승	100bp 하락
변동이자율 금융상품		
당기	713	(713)
전기	2,013	(2,013)

## (5) 공정가치

### ① 공정가치와 장부금액

연결실체의 금융자산과 부채의 장부금액과 공정가치는 다음과 같습니다.

구 분	장부금액				공정가치
	공정가치- 위험회피수단	공정가치-당기손익 인식금융상품	상각후원가	합 계	
<b>공정가치로 측정되는 금융자산:</b>					
파생상품자산	3,175	-	-	3,175	3,175
단기금융자산	-	228,110	-	228,110	228,110
소 계	3,175	228,110	-	231,285	231,285
<b>공정가치로 측정되지 않는 금융자산:</b>					
현금및현금성자산	-	-	222,788	222,788	-
단기금융자산	-	-	186,662	186,662	-
매출채권및기타채권	-	-	629,071	629,071	-
장기금융자산	-	-	2	2	-
장기매출채권및기타채권	-	-	118,559	118,559	-
소 계	-	-	1,157,082	1,157,082	-
금융자산 합계	3,175	228,110	1,157,082	1,388,367	231,285
<b>공정가치로 측정되는 금융부채:</b>					
파생상품부채	-	-	-	-	-
<b>공정가치로 측정되지 않는 금융부채:</b>					
단기금융부채	-	-	662,452	662,452	-
단기리스부채	-	-	7,926	7,926	-
매입채무및기타채무	-	-	271,591	271,591	-
장기금융부채	-	-	459,388	459,388	-
장기리스부채	-	-	15,584	15,584	-
장기매입채무및기타채무	-	-	20,739	20,739	-
소 계	-	-	1,437,680	1,437,680	-
금융부채 합계	-	-	1,437,680	1,437,680	-

### ② 공정가치 결정에 사용된 이자율

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

구 分	당기말	(단위:%)	
		전기말	
파생상품	4.57		4.77

### 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 투입변수
수준 3	자산이나 부채에 대한 관측가능하지 않은 투입변수

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

(단위:백만원)				
구 분	수준 1	수준 2	수준 3	합 계
당기말:				
단기금융자산	-	180,045	48,065	228,110
파생상품자산	-	3,175	-	3,175
전기말:				
단기금융자산	-	-	35,807	35,807
파생상품자산	-	1,356	-	1,356
파생상품부채	-	318	-	318

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 연결실체자 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 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	당기말	전기말	가치평가기법	투입변수
단기금융자산:				
당기손익-공정가치측정 금융자산:	180,045	-	수익가치접근법	이자율
파생상품자산:				
파생상품	3,175	1,356	현금흐름할인모형	통화선도가격, 할인율 등
파생상품부채:				
파생상품	-	318	현금흐름할인모형	통화선도가격, 할인율 등

(7) 공정가치 서열체계 수준 3 관련 공시

1) 공정가치로 측정되는 자산·부채 중 공정가치 서열체계 수준 3으로 분류된 자산의 당기와 전기 중 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)		
구 분	당기손익-공정가치측정금융자산	
	당기	전기
기초잔액	35,807	-
변동	12,258	35,807
기말잔액	48,065	35,807

2) 공정가치로 측정되는 자산·부채 중 공정가치 서열체계에 수준 3으로 분류된 자산의 가치 평가기법과 투입변수 등은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)				
구 분	당기말	전기말	가치평가기법	투입변수
당기손익-공정가치측정금융자산:				
단기금융자산	48,065	35,807	현금흐름할인모형	할인율

### 36. 우발부채와 약정사항

(1) 당기말 현재 연결실체는 농협은행(주) 등과 KRW 160,000백만원, USD 398,000천, EUR 44,000천, CNY 1,095,000천 및 INR 1,385,000천의 일반대출 및 무역금융한도약정과 외상 담보 대출 관련 16,400백만원의 한도 약정을 체결하고 있습니다.

(2) 당기말 현재 연결실체는 국내공사 관련 계약이행보증 등과 관련하여 금융기관 등으로부터 4,735백만원의 보증을 제공받고 있습니다.

(3) 당기말 현재 연결실체는 해외 계열사의 원활한 자금조달 및 비용 최소화를 목적으로 국내외 금융기관으로부터의 채무 등에 대해 총 USD 4,632천, CNY 455,000천의 지급보증을 제공하고 있습니다.

(4) 당기말 현재 지배기업은 2017년 10월 31일 이사회 결의를 통해 2017년 유상증자시 우리사주조합 배정 물량에 대한 우리사주조합원의 우리사주 취득자금 대출에 대하여 70,250백만원 상당액의 채무보증을 제공하였습니다. 채무보증 당시 채무금액은 58,542백만원 상당액으로 채무보증 제공 금액은 채무금액의 120% 기준입니다. 우리사주조합원의 일부 취득자금 대출 상환으로 인해 당기말 기준 우리사주 취득자금 대출 잔액은 38,295백만원이며, 이에 대한 채무 보증 제공 금액은 최초 설정된 근보증 한도액인 70,250백만원입니다.

(5) 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 148,304	USD 61,311	장기차입금	USD 56,000	Wells Fargo
건물	EUR 19,000	EUR 14,250	장기차입금	EUR 13,775	BNP Paribas Fortis Bank, Belgium
토지, 건물	INR 1,122,269	USD 15,000	장기차입금	USD 14,063	(주)신한은행
재고자산 및 매출채권	INR 8,653,123	INR 1,200,000	단기차입금	USD 4,936	ICICI Bank

(6) 상법 제530조의9 제1항의 규정에 의거 분할존속회사(한국조선해양(주)(구, 현대중공업(주)))와 분할신설회사(현대일렉트릭엔에너지시스템(주), 현대건설기계(주), 현대중공업지주(주))는 분할 전 한국조선해양(주)(구, 현대중공업(주)) 채무에 대하여 연대하여 변제할 책임이 있습니다

### 37. 주요 소송사건

#### (1) 통상임금청구

① 통상임금 청구소송(대법원 2016다7975)

구 분	내 용
소제기일	2012년 12월 28일
소송 당사자	원고: 정경환 외 9명, 피고: 한국조선해양㈜ (구, 현대중공업㈜)
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(부산고법 2018나54524)

구 분	내 용
소제기일	2015년 7월 9일
소송 당사자	원고: 김동국 외 12,441명, 피고: 한국조선해양㈜ (구, 현대중공업㈜)
소송의 내용	원고들은 통상임금 청구 대표소송상 누락된 부분이 있어 해당 부분의 추가 적용을 주장하며 통상임금 집단소송을 제기
소송가액	12.5억원
진행상황	2018년 05월 30일: 1심(울산지법 2015가합2351) 피고 전부 승소 2018년 06월 20일: 2심(부산고법 2018나54524) 원고 상고 제기 후 상고심 진행 중
향후소송일정 및 대응방안	현재 상고심 절차 진행 중으로 부산고법에서 법리 검토 중
향후소송결과에 따라 회사에 미치는 영향	피고가 패소하는 경우 패소금액에 대한 손실이 예상되며, 현재로서는 그 금액을 합리적으로 예측할 수 없음

상기 통상임금 관련소송은 분할 전 한국조선해양㈜(구, 현대중공업㈜)에 제기된 소송으로 분할신설회사는 해당부문에 귀속되는 원고에 한정하여 승계합니다.

(2) 상기 소송 외 당기말 현재 연결실체의 사업과 관련하여 분할 전 한국조선해양㈜(구, 현대중공업㈜)에 제기된 소송으로 1건(소송가액: 5억원), 분할 후 피소된 소송 및 해외법인 행정심판 등으로 20건(소송가액: 111.7억원)이 계류 중에 있습니다. 당기말 현재로서는 동 소송의 전망을 예측할 수 없습니다.

### 38. 특수관계자

(1) 당기말 현재 연결실체의 특수관계자 현황은 다음과 같습니다.

구 분	특수관계자명	주요 영업활동
최상위지배기업	현대중공업 지주(주)	산업용 및 의료용 로봇 제조업
기타특수관계자 (대규모기업집단계열회사 등)	한국조선해양(주)(구,현대중공업(주))	지주 회사
	현대중공업(주)	선박 건조업
	현대일렉트릭 앤 에너지 시스템(주)	산업용 전기제품의 제조 및 판매업
	현대오일뱅크(주)	석유류 제품 제조
	현대오일터미널(주)	유류 보관업
	현대쉘베이스오일(주)	윤활기유 제조업
	현대케미칼(주)	원유 정제처리업
	현대오씨아이(주)	기타 기초화학물질 제조업
	현대글로벌서비스(주)	엔지니어링 서비스업
	현대중공업모스(주)	사업시설 유지관리 서비스업
	현대에너지솔루션(주)(구,현대중공업그린에너지(주))	태양광셀 제조 및 판매업
	현대삼호중공업(주)	선박 건조업
	(주)현대미포조선	선박 건조업
	(주)코마스	해운업
	현대이엔티(주)	기타엔지니어링 서비스업
	(주)현대중공업스포츠	프로축구단 흥행사업
	현대중공업파워시스템(주)	기타 기관 및 터빈 제조업
	현대중공(중국)전기유한공사	배전반 제조 및 판매업
	현대(산동)중공업기계유한공사	휠로더 등 생산 및 판매
	현대중공(상해)연발유한공사	연구 및 개발업
	현대현대빙윤중공유한공사	산업용 보일러 제조 및 판매업
	Hyundai Heavy Industries Brasil – Manufacturing and Trading of Construction Equipment	중장비기계 생산, 대여 및 수리
	기타계열회사	기타

## (2) 특수관계자와의 거래

① 당기와 전기 중 연결실체의 특수관계자와의 영업상 중요한 거래내역은 다음과 같습니다.

### 1) 당기

구 분	매출 등(*1)	매입 등		
		원재료매입	기타매입	자산취득
최상위지배기업:				
현대중공업지주(주)	872	1,011	304	733
기타특수관계자(대규모기업집단계열회사 등):				
한국조선해양(주)(구,현대중공업(주))	2,103	1,532	10,575	461
현대중공업(주)	5,056	1,425	8,095	-
현대일렉트릭엔에너지시스템(주)	1,404	85	747	3,712
(주)현대미포조선	524	-	-	-
현대삼호중공업(주)	168	-	-	-
현대이엔티(주)	109	-	1,943	-
현대오일뱅크(주)	-	4,942	823	-
현대케미칼(주)	-	46	-	-
현대글로벌서비스(주)	232	-	-	-
(주)현대중공업스포츠	-	-	2,010	-
현대중공업파워시스템(주)	16	-	-	-
현대힘스(주)(*2)	-	-	2,987	-
현대중공업모스(주)	38	-	4,468	-
현대에너지솔루션(주)(구,현대중공업그린에너지(주))	1,010	-	485	-
현대중공(중국)전기유한공사	225	-	-	-
현대(산동)중공업기계유한공사	43	61	12	-
연대현대빙윤중공유한공사	274	-	1	-
Hyundai Heavy Industries Brasil - Manufacturing and Trading of Construction Equipment	53,595	8,823	353	-
소 계	64,797	16,914	32,499	4,173
합 계	65,669	17,925	32,803	4,906

(\*1) 특수관계자간 유형자산 매각 및 이자수익 등이 포함되어 있습니다.

(\*2) 모기업의 지분매각으로 인해 2019년 7월 24일에 대규모기업집단계열회사에서 제외되었으며, 계열제외 전까지의 거래내역을 포함하였습니다.

상기 거래 외에 당기 중 연결실체의 특수관계자와의 종속기업투자주식 처분 거래내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)				
거래 상대방	처분 대상자산	처분 대상회사	처분가액	비고
현대중공업파워시스템(주)	종속기업투자주식	연대현대빙윤중공유한공사	25,507	보유지분(55%) 처분

## 2) 전기

(단위:백만원)				
구 분	매출 등(*)	매입 등		
		원재료매입	기타매입	자산취득
최상위자배기업:				
현대중공업지주(주)	2,328	5,007	-	-
기타특수관계자(대규모기업집단계열회사 등):				
현대중공업(주)	3,001	8,838	15,218	28
현대일렉트릭엔에너지시스템(주)	1,603	163	528	-
현대삼호중공업(주)	148	-	-	-
현대미포조선(주)	248	-	-	-
현대이엔티(주)	82	1,333	-	-
하이투자증권(주)	-	-	8	-
현대오일뱅크(주)	-	8,376	6	-
(주)현대중공업스포츠	-	-	1,500	-
현대항공(주)	1	13,985	-	8,983
현대중공업모스(주)	11	5,545	-	-
현대중공업그린에너지(주)	2,123	-	572	21
현대중공(중국)전기유한공사	1,327	-	3	-
현대(산동)중공업기계유한공사	77	162	26	-
현대능원무역(상해)유한공사	-	-	9,019	-
Hyundai Heavy Industries Brasil – Manufacturing and Trading of Construction Equipment	32,211	10,619	714	-
기타	211	922	5	-
소 계	41,043	49,943	27,599	9,032
합 계	43,371	54,950	27,599	9,032

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

상기 거래 외에 전기 중 한국조선해양(주)(구, 현대중공업(주))로부터 종속기업투자주식 현대중공(중국)투자유한공사 지분 60%를 221,600백만원에 취득하였습니다.

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

### 1) 당기말

구 분	채권 등		채무 등	
	매출채권	기타채권	매입채무	기타채무
<b>최상위지배기업:</b>				
현대중공업지주(주)	-	606	640	807
<b>기타특수관계자(대규모기업집단계열회사 등):</b>				
한국조선해양(주)(구,현대중공업(주))	1,449	413	3,219	1
현대중공업(주)	2,676	318	3,048	-
현대일렉트릭엔에너지시스템(주)	166	550	384	1
현대미포조선(주)	36	-	-	-
현대삼호중공업(주)	99	-	-	-
현대이엔티(주)	-	-	236	-
현대힘스(주)	-	-	51	-
현대오일뱅크(주)	-	-	1,344	-
현대글로벌서비스(주)	255	-	-	-
(주)현대중공업스포츠	-	-	5	-
현대중공업파워시스템(주)	18	-	-	-
현대중공업모스(주)	7	-	749	-
현대에너지솔루션(주)(구,현대중공업그린에너지(주))	476	-	65	-
현대중공(중국)전기유한공사	16	-	-	-
현대(산동)중공업기계유한공사	17	57	-	-
연대현대방윤중공유한공사	26	353	-	-
Hyundai Heavy Industries Brasil – Manufacturing and Trading of Construction Equipment	32,180	4,731	423	-
소 계	37,421	6,422	9,524	2
합 계	37,421	7,028	10,164	809

한편, 당기말 현재 연결실체는 특수관계자 채권에 대하여 3,427백만원의 대손충당금을 설정하고 있습니다.

## 2) 전기말

구 분	채권 등		채무 등	
	매출채권	기타채권	매입채무	기타채무
최상위지배기업:				
현대중공업지주(주)	-	50	3,544	-
기타특수관계자(대규모기업집단계열회사 등):				
현대중공업(주)	403	1,107	2,732	1,076
현대삼호중공업(주)	146	-	-	-
(주)현대미포조선	35	-	-	-
현대일렉트릭엔에너지시스템(주)	37	1,335	26	-
현대이엔티(주)	-	-	131	-
현대오일뱅크(주)	-	-	2,924	-
현대힘스(주)	-	-	907	-
현대중공업모스(주)	2	-	797	-
현대중공업그린에너지	17	-	71	-
현대중공(중국)전기유한공사	-	1,862	-	-
현대(산동)중공업기계유한공사	303	145	25	-
현대중공(상해)연발유한공사	-	50	-	883
현대능원무역(상해)유한공사	-	-	2,306	-
Hyundai Heavy Industries Brasil – Manufacturing and Trading of Construction Equipment	29,604	3,347	1,463	-
소 계	30,547	7,846	11,382	1,959
합 계	30,547	7,896	14,926	1,959

한편, 전기말 현재 연결실체는 특수관계자 채권에 대하여 3,359백만원의 대손충당금을 설정하고 있습니다.

(3) 당기말 현재 연결실체가 기타특수관계자를 위하여 제공하고 있는 보증의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천USD, 천CNY)				
구 분	보증제공처	보증내역	통화	보증금액
기타특수관계자:				
현대중공(중국)전기유한공사	중국은행	지급보증 등	CNY	210,000
	항생은행	운영자금	CNY	100,000
연대현대빙윤중공유한공사	교통은행	지급보증	USD	4,632
	닝보은행	지급보증 등	CNY	95,000
	우리은행	운영자금	CNY	50,000
합 계			USD	4,632
			CNY	455,000

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

(5) 당기말 현재 연결실체가 특수관계자로부터 제공받고 있는 보증 및 담보의 내역은 없습니다.

(6) 당기 중 연결실체의 특수관계자와의 자금거래내역은 다음과 같습니다.

- ① 당기 중 최상위지배기업인 현대중공업지주(주)에 배당금 5,546백만원을 지급하였습니다.
- ② 당기 중 연결실체의 특수관계자와의 자금거래내역은 다음과 같습니다.

(단위:천CNY)				
구분	당기			기말
	기초	변동	기말	
연대현대빙윤중공유한공사	차입	4,645	(4,645)	-
	대여	-	2,073	2,073

(7) 상법 제530조의9 제1항의 규정에 의거 분할준속회사(한국조선해양(주)(구, 현대중공업(주)))와 분할신설회사(현대일렉트릭 앤 에너지 시스템(주), 현대건설기계(주), 현대중공업지주(주))는 분할 전 한국조선해양(주)(구, 현대중공업(주)) 채무에 대하여 연대하여 변제할 책임이 있습니다

(8) 주요 경영진과의 거래

당기와 전기 중 인식한 주요 경영진에 대한 보상은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)		
구 분	당기	전기
단기급여	4,461	3,052
퇴직급여	464	280
해고급여	-	389
합 계	4,925	3,721

상기의 주요 경영진은 연결실체 활동의 계획, 운영, 통제에 대한 중요한 권한과 책임을 가진 이사(사외이사 포함) 및 감사로 구성되어 있습니다.

## 4. 재무제표

재무상태표

제 3 기 2019.12.31 현재

제 2 기 2018.12.31 현재

제 1 기 2017.12.31 현재

(단위 : 천원)

	제 3 기	제 2 기	제 1 기
자산			
유동자산	953,511,063	1,231,587,108	1,262,603,621
현금및현금성자산	161,224,026	270,475,280	403,463,835
단기금융상품	145,036,205	10,000,000	
매출채권 및 기타채권	269,680,595	446,638,427	399,761,926
재고자산	364,496,755	485,254,945	454,486,873
파생상품자산	3,175,013	1,355,525	508,985
기타유동자산	9,898,469	17,862,931	4,382,002
비유동자산	1,002,598,289	875,364,260	641,546,471
종속기업투자	403,755,535	298,722,121	77,122,121
장기금융자산	2,000	2,000	2,000
장기매출채권 및 기타채권	1,955,734	6,796,985	1,994,681
유형자산	480,804,652	484,581,695	466,070,560
무형자산	109,165,644	85,261,459	96,357,109
사용권자산	6,914,724		
자산총계	1,956,109,352	2,106,951,368	1,904,150,092
부채			
유동부채	581,689,949	532,739,752	616,620,930

단기금융부채	374,706,708	317,637,996	382,738,780
단기리스부채	4,074,226		
매입채무 및 기타채무	165,364,436	198,551,242	205,739,173
계약부채	14,076,515	13,777,579	
선수금			16,879,556
유동충당부채	22,704,913		
파생상품부채		214,330	
미지급법인세	763,151	2,558,605	11,263,421
비유동부채	300,815,360	454,706,905	201,358,667
장기금융부채	245,739,602	397,974,742	148,457,371
장기리스부채	2,933,021		
장기매입채무 및 기타채무	25,000	25,000	25,000
장기계약부채	21,903,379		
확정급여부채	6,211,703	6,456,009	5,306,011
비유동충당부채	6,298,908	20,705,684	19,014,616
이연법인세부채	17,703,747	29,545,470	28,555,669
부채총계	882,505,309	987,446,657	817,979,597
자본			
자본금	98,503,965	98,503,965	49,381,475
자본잉여금	668,166,621	867,966,104	917,607,116
자본조정	(40,453,358)	(26,688,930)	(12,431,239)
기타포괄손익누계액	63,829,675	65,843,438	65,646,678
이익잉여금(결손금)	283,557,140	113,880,134	65,966,465
자본총계	1,073,604,043	1,119,504,711	1,086,170,495
자본과부채총계	1,956,109,352	2,106,951,368	1,904,150,092

### 포괄손익계산서

제 3 기 2019.01.01 부터 2019.12.31 까지

제 2 기 2018.01.01 부터 2018.12.31 까지

제 1 기 2017.04.01 부터 2017.12.31 까지

(단위 : 천원)

	제 3 기	제 2 기	제 1 기
매출액	1,965,845,284	2,509,206,375	1,829,971,560
매출원가	1,697,223,715	2,220,528,176	1,506,505,090
매출총이익	268,621,569	288,678,199	323,466,470
판매비와관리비	227,306,044	196,663,221	210,394,191
영업이익(손실)	41,315,525	92,014,978	113,072,279
금융수익	60,681,351	57,075,912	42,600,451

금융비용	60,014,797	67,529,464	54,871,973
기타영업외수익	4,553,487	3,026,815	1,730,548
기타영업외비용	55,826,929	13,997,558	11,410,281
법인세비용차감전순이익(손실)	(9,291,363)	70,590,683	91,121,024
법인세비용	3,583,946	16,052,847	23,539,320
당기순이익(손실)	(12,875,309)	54,537,836	67,581,704
기타포괄손익	(3,031,801)	(2,728,299)	(2,925,342)
후속적으로 당기손익으로 재분류 되는 세후기타포괄손익	1,541,634	479,215	(1,310,103)
파생상품평가손익	1,541,634	479,215	(1,310,103)
후속적으로 당기손익으로 재분류되지 않는 세후기타포괄손익	(4,573,435)	(3,207,514)	(1,615,239)
보험수리적손익	(4,573,435)	(3,207,514)	(1,615,239)
총포괄손익	(15,907,110)	51,809,537	64,656,362
주당이익			
기본주당이익(손실) (단위 : 원)	(675)	2,780	4,523

### 자본변동표

제 3 기 2019.01.01 부터 2019.12.31 까지

제 2 기 2018.01.01 부터 2018.12.31 까지

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)	17,920,230	573,139,892		66,956,781		658,016,903
K-IFRS 1109호 최초 적용에 따른 조정(세후)						
당기순이익(손실)					67,581,704	67,581,704
기타포괄손익				(1,310,103)		(1,310,103)
토지재평가차액						
보험수리적 손익					(1,615,239)	(1,615,239)
배당금지급						
유상증자	6,900,000	371,910,000				378,810,000
무상증자	24,561,245	(24,561,245)				
재평가잉여금						
이익잉여금 전환						
증자비용 환급						
법인설립 및 증자비용		(2,881,531)				(2,881,531)
자기주식 거래로 인한 증감			(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
2018.01.01 (기초자본)	49,381,475	917,607,116	(12,431,239)	65,646,678	65,966,465	1,086,170,495
K-IFRS 1109호 최초 적용에 따른 조정(세후)					(3,699,109)	(3,699,109)
당기순이익(손실)					54,537,837	54,537,836

기타포괄손익				479,215		479,215
토지재평가차액						
보험수리적 손익					(3,207,513)	(3,207,513)
배당금지급						
유상증자						
무상증자	49,122,490	(49,122,490)				
재평가잉여금				(282,455)	282,455	
이익잉여금 전환						
증자비용 환급						
법인설립 및 증자비용		(518,522)				(518,522)
자기주식 거래로 인한 증감			(14,257,691)			
2018.12.31 (기말자본)	98,503,965	867,966,104	(26,688,930)	65,843,438	113,880,135	1,119,504,711
2019.01.01 (기초자본)	98,503,965	867,966,104	(26,688,930)	65,843,438	113,880,134	1,119,504,711
K-IFRS 1109호 최초 적용에 따른 조정(세후)						
당기순이익(손실)					(12,875,309)	(12,875,309)
기타포괄손익				1,541,634		1,541,634
토지재평가차액						
보험수리적 손익					(4,573,435)	(4,573,435)
배당금지급					16,429,647	16,429,647
유상증자						
무상증자						
재평가잉여금				(3,555,397)	3,555,397	
이익잉여금 전환		(200,000,000)			200,000,000	
증자비용 환급		200,517				200,517
법인설립 및 증자비용						
자기주식 거래로 인한 증감			(13,764,428)			(13,764,428)
2019.12.31 (기말자본)	98,503,965	668,166,621	(40,453,358)	63,829,675	283,557,140	1,073,604,043

### 현금흐름표

제 3 기 2019.01.01 부터 2019.12.31 까지

제 2 기 2018.01.01 부터 2018.12.31 까지

제 1 기 2017.04.01 부터 2017.12.31 까지

(단위 : 천원)

	제 3 기	제 2 기	제 1 기
영업활동현금흐름	261,930,461	(5,428,677)	10,281,046
당기순이익(손실)	(12,875,309)	54,537,836	67,581,704
조정 항목	298,148,886	(28,703,579)	(34,862,121)
이자의 수취	9,706,216	7,262,921	2,648,490
이자의 지급	(16,792,107)	(16,810,014)	(11,850,108)
법인세의 지급	(16,257,225)	(21,715,841)	(13,236,919)
투자활동현금흐름	(370,884,596)	(296,924,201)	(96,169,404)
단기금융자산의 감소			17,435,880
장기금융자산의 감소	15,504	4,353	10,680
유형자산의 처분	329,388	3,441,285	10,350

무형자산의 처분	1,586,846		
기타채권의 감소	249,735	282,802	
단기대여금의 감소	13,691,966		
단기금융자산의 증가	(5,000,000)	(10,000,000)	(17,435,880)
당기손익-공정가치 측정 금융자산의 증가	(130,000,000)		
장기금융자산의 증가	(15,880)	(4,690)	(13,230)
기타채권의 증가	(49,376)	(590,792)	(214,481)
단기대여금의 증가	(25,130,197)	(4,136,633)	(1,873,836)
유형자산의 취득	(71,871,793)	(44,731,975)	(12,363,332)
무형자산의 취득	(62,179,941)	(19,588,551)	(14,925,553)
종속기업투자의 증가	(2,510,848)	(221,600,000)	(66,800,002)
물적분할	(90,000,000)		
재무활동현금흐름	(298,146)	169,364,681	237,238,943
단기금융부채의 증가	113,068,796	320,591,761	146,305,548
단기금융부채의 감소	(241,742,715)		(282,563,835)
장기금융부채의 증가	164,590,560	264,287,920	10,000,000
장기금융부채의 감소	(1,250,000)	(400,738,787)	
리스부채의 감소	(4,971,228)		
법인설립비용의 환급	200,516		(148,313)
자기주식의 취득	(13,764,428)	(14,257,691)	(12,431,239)
배당금지급	(16,429,647)		
신주발행비용		(518,522)	(2,733,218)
유상증자			378,810,000
현금및현금성자산에 대한 환율변동효과	1,027	(358)	(390)
현금및현금성자산의순증가(감소)	(109,251,254)	(132,988,555)	151,350,195
기초현금및현금성자산	270,475,280	403,463,835	252,113,640
기말현금및현금성자산	161,224,026	270,475,280	403,463,835

## 5. 재무제표 주석

제 3 기 2019년 12월 31일 현재

제 2 기 2018년 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 한국조선해양 주식회사(구, 현대중공

업 주식회사)에서 인적분할의 방법으로 설립되었으며, 서울특별시 종로구에 본사를 두고 있습니다.

당기말 현재 주요 주주는 현대중공업지주(주)(33.12%), 국민연금공단(7.31%), 아산사회복지재단(2.41%) 등으로 구성되어 있습니다.

## 2. 재무제표 작성기준

당사는 주식회사등의외부감사에관한법률 제5조 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 2020년 2월 4일자 이사회에서 승인되었으며, 2020년 3월 23일자주주총회에서 최종 승인될 예정입니다.

당사의 재무제표는 기업회계기준서 제1116호 '리스'가 최초로 적용되었으며, 이로 인한 회계정책의 변경은 주석 3에서 설명하고 있습니다.

### (1) 측정기준

재무제표는 아래에서 열거하고 있는 재무상태표의 주요 항목을 제외하고는 역사적 원가를 기준으로 작성되었습니다.

- 공정가치로 측정되는 파생상품
- 당기손익-공정가치로 측정되는 금융상품
- 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, 부채 및 수익, 비용의 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 경영진의 판단

재무제표에 인식된 금액에 유의한 영향을 미치는 회계정책의 적용과 관련된 주요한 경영진의 판단에 대한 정보는 다음의 주석에 포함되어 있습니다.

- 주석 14: 리스기간 - 연장선택권의 행사가능성이 상당히 확실한지 여부

## ② 가정과 추정의 불확실성

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

- 주석 13: 개발비 - 회수가능액 추정의 주요 가정
- 주석 17: 학정급여채무의 측정 - 주요 보험수리적 가정
- 주석 18: 판매보증충당부채 - 예상반품율의 추정
- 주석 18, 34: 충당부채와 우발부채 - 자원의 유출가능성과 금액에 대한 가정
- 주석 30: 이연법인세의 측정
- 주석 8, 33: 매출채권과 기타채권의 기대신용손실 측정 - 가중평균손실율을 결정하기 위한 주요 가정

## ③ 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 투입변수
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 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 12: 유형자산
- 주석 33: 금융상품

### 3. 회계정책의 변경

당사는 2019년 1월 1일부터 기업회계기준서 제1116호 '리스'를 최초 적용하였습니다.

2019년 1월 1일 이후 적용되는 다른 기준들은 당사의 재무제표에 미치는 유의적인 영향이 없습니다.

당사는 기업회계기준서 제1116호 최초 적용 누적효과를 수정 소급법을 사용하여 기업회계기준서 제1116호를 적용하였습니다. 따라서 2018년의 비교정보는 재작성되지 않았습니다. 비교정보는 종전에 기업회계기준서 제1017호 및 관련 해설서에 따라작성되고 표시되었습니다. 회계정책 변경과 관련된 구체적인 사항은 아래에 공시하였습니다. 또한 기업회계기준서 제1116호의 공시 요구사항은 일반적으로 비교정보에 적용되지 않았습니다.

## (1) 리스의 정의

종전에 당사는 계약 약정일에 기업회계기준해석서 제2104호에 따라 계약이 리스인지 또는 리스가 포함되어 있는지를 판단하였습니다. 당사는 현재 기업회계기준서 제1116호에 따라 주석4.(16)에 설명된 바와 같이 리스의 정의에 기초하여 계약이 리스인지 또는 리스를 포함하는지 평가합니다.

기업회계기준서 제1116호의 전환 시점에 당사는 계약이 리스인지를 다시 평가하지 않는 실무적 간편법을 적용하기로 결정하였습니다. 당사는 종전에 리스로 식별된 계약에만 기업회계기준서 제1116호를 적용합니다. 종전 리스 기준서인 기업회계기준서 제1017호와 기업회계기준해석서 제2104호에 따라 리스로 식별되지 않은 계약은 해당 계약이 리스인지 다시 평가하지 않는 실무적 간편법을 적용하였습니다. 그러므로 기업회계기준서 제1116호에 따른 리스의 정의는 2019년 1월 1일 이후에 체결되거나 변경된 계약에만 적용합니다.

## (2) 리스이용자

당사는 건물, 차량운반구, 통신설비를 포함한 많은 자산을 리스하고 있습니다. 당사는 리스이용자로서 종전에 리스가 기초자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전하는지에 따라 리스를 운용리스나 금융리스로 분류하였습니다. 기업회계기준서 제1116호에 따르면 당사는 대부분의 리스에 대하여 사용권자산과 리스부채를 인식합니다. 즉, 대부분의 리스가 재무상태표에 표시됩니다.

리스요소를 포함하는 계약의 개시일이나 변경유효일에 당사는 계약대가를 상대적 개별 가격에 기초하여 각 리스요소에 배분합니다. 다만, 당사는 이러한 리스에 대하여 비리스요소를 분리하지 않는 실무적 간편법을 적용하여 리스요소와 관련된 비리스요소를 하나의 리스요소로 회계처리합니다.

① 기업회계기준서 제1017호에 따라 종전에 운용리스로 분류한 리스

당사는 전환 시점에 이러한 리스에 대하여 리스부채는 당사의 2019년 1월 1일의 증분차입이자율로 할인한 나머지 리스료의 현재가치로 측정하였습니다. 사용권자산은 다음의 방법으로 측정하였습니다.

- 리스부채와 동일한 금액. 다만 선급하거나 미지급한 리스료 금액을 조정함

당사는 기업회계기준서 제1017호에 따라 종전에 운용리스로 분류한 리스에 기업회계기준서 제1116호를 적용할 때 다음과 같은 실무적 간편법을 적용하였습니다.

- 리스기간이 12개월 이내인 리스에 대하여 사용권자산과 리스부채를 인식하지 않음
- 소액 기초자산 리스에 대하여 사용권자산과 리스부채를 인식하지 않음
- 최초 적용일의 사용권자산 측정치에서 리스개설직접원가를 제외함
- 리스기간을 산정할 때 사후판단을 사용함

② 기업회계기준서 제1017호에 따라 종전에 금융리스로 분류한 리스

당사는 전환시점에 기업회계기준서 제1017호에 따라 금융리스로 분류된 리스계약은 없습니다.

(3) 리스제공자

당사가 리스제공자로서 적용하는 회계정책은 기업회계기준서 제1017호의 정책과 다르지 않습니다. 다만, 당사가 중간리스제공자인 경우 전대리스는 기초자산이 아닌 상위리스에서 생기는 사용권자산에 기초하여 분류됩니다.

#### (4) 재무제표에 미치는 영향

당사는 기업회계기준서 제1116호의 전환시점에 사용권자산과 리스부채를 인식하였습니다.  
전환시점에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)	
구 분	2019년 1월 1일
사용권 자산	11,543
리스부채	11,543

운용리스로 분류하였던 리스에 대한 리스부채를 측정할 때, 당사는 2019년 1월 1일의 증분 차입이자율을 사용하여 리스료를 할인하였습니다. 적용된 증분차입이자율은 2.70%와 3.28%이며, 종전 운용리스 약정금액과의 조정내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)	
구 분	2019년 1월 1일
전기말(2018년 12월 31일)의 운용리스 약정	12,260
소액 기초자산 리스에 대한 면제규정 적용	(136)
2019년 1월 1일 할인 전 금액	12,124
2019년 1월 1일의 증분차입이자율로 할인한 금액	11,543
2019년 1월 1일에 인식한 리스부채	11,543

#### 4. 유의적인 회계정책

당사가 한국채택국제회계기준에 따른 재무제표 작성에 적용한 유의적인 회계정책은 아래 기술되어 있으며, 주석 3에서 설명하고 있는 회계정책의 변경을 제외하고, 당기 및 비교표시된 전기의 재무제표는 동일한 회계정책을 적용하여 작성되었습니다.

##### (1) 별도재무제표에서의 종속기업, 관계기업 및 공동기업투자

당사의 재무제표는 기업회계기준서 제1027호에 따른 별도재무제표입니다. 당사는 종속기업 투자에 대한 투자자산에 대해서 기업회계기준서 제1027호에 따른 원가법을 선택하여 회계처리 하였습니다. 한편, 종속기업으로부터 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.

당기말과 전기말 현재 현금및현금성자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)		
구 분	당기말	전기말
당좌예금	15	9
기타(MMDA 등)	161,209	270,466
합 계	161,224	270,475

### (3) 재고자산

재고자산의 단위원가는 이동평균법으로 결정하고 있으며, 취득원가는 매입원가, 전환원가 및 재고자산을 이용 가능한 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 재고자산 평가손실의 환입은 환입이 발생한 기간의 비용으로 인식된 재고자산의 매출원가에서 차감하고 있습니다.

### (4) 비파생금융자산

#### ① 인식 및 최초측정

매출채권과 발행 채무증권은 발행되는 시점에 최초로 인식합니다. 다른 금융자산과 금융부채는 당사가 금융상품의 계약당사자가 되는 때에만 인식합니다.

유의적인 금융요소를 포함하지 않는 매출채권을 제외하고는 최초 인식시점에 금융자산이나 금융부채를 공정가치로 측정하며, 당기손익-공정가치측정금융자산 또는 당기손익-공정가치측정금융부채가 아닌 경우에 해당 금융자산의 취득이나 해당 금융부채의 발행과 직접 관련되는 거래원가는 공정가치에 가감합니다. 유의적인 금융요소를 포함하지 않는 매출채권은 최초에 거래가격으로 측정합니다.

#### ② 분류 및 후속측정

##### 1) 금융자산 - 분류

최초 인식시점에 금융자산은 상각후원가, 기타포괄손익-공정가치 채무상품, 기타포괄손익-공정가치 지분상품 또는 당기손익-공정가치로 측정되도록 분류합니다. 금융자산은 당사가 금융자산을 관리하는 사업모형을 변경하지 않는 한 최초 인식 후에 재분류되지 않으며, 이 경우 영향 받는 모든 금융자산은 사업모형의 변경 이후 첫 번째 보고기간의 첫 번째 날에 재분류됩니다.

금융자산이 다음 두 가지 조건을 모두 충족하고, 당기손익-공정가치 측정항목으로 지정되지 않은 경우에 상각후원가로 측정합니다.

- 계약상 현금흐름을 수취하기 위해 보유하는 것이 목적인 사업모형 하에서 금융자산을 보유합니다.

- 금융자산의 계약 조건에 따라 특정일에 원금과 원금잔액에 대한 이자 지급만으로 구성되어 있는 현금흐름이 발생합니다.

채무상품이 다음 두 가지 조건을 모두 충족하고, 당기손익-공정가치 측정항목으로 지정되지 않은 경우에 기타포괄손익-공정가치로 측정합니다.

- 계약상 현금흐름의 수취와 금융자산의 매도 둘 다를 통해 목적을 이루는 사업모형 하에서 금융자산을 보유합니다.

- 금융자산의 계약 조건에 따라 특정일에 원금과 원금잔액에 대한 이자 지급만으로 구성되어 있는 현금흐름이 발생합니다.

단기매매를 위해 보유하는 것이 아닌 지분상품의 최초 인식 시에 당사는 그 투자지분의 후속적인 공정가치 변동을 기타포괄손익으로 표시할 수 있는 취소 불가능한 선택을 할 수 있습니다. 이러한 선택은 금융상품별로 이루어집니다.

상기에서 설명한 상각후원가 또는 기타포괄손익-공정가치로 측정하지 않는 모든 금융자산은 당기손익-공정가치로 측정됩니다. 이러한 금융자산은 모든 파생금융자산을 포함합니다. 최초 인식시점에 당사는 상각후원가 또는 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 금융자산을 당기손익-공정가치 측정 항목으로 지정한다면 회계불일치를 제거하거나 유의적으로 줄이는 경우에는 해당 금융자산을 당기손익-공정가치 측정 항목으로 지정할 수 있습니다. 다만 한번 지정하면 이를 취소할 수 없습니다.

## 2) 금융자산 - 사업모형

당사는 사업이 관리되는 방식과 경영진에게 정보가 제공되는 방식을 가장 잘 반영하기 때문에 금융자산의 포트폴리오 수준에서 보유되는 사업모형의 목적을 평가합니다. 그러한 정보는 다음을 고려합니다.

- 포트폴리오에 대해 명시된 회계정책과 목적 및 실제 이러한 정책의 운영. 여기에는 계약상 이자수익의 획득, 특정 이자수익률 수준의 유지, 금융자산을 조달하는 부채의 드레이션과 해당 금융자산의 드레이션의 일치 및 자산의 매도를 통한 기대현금흐름의 유출 또는 실현하는 것에 중점을 둔 경영진의 전략을 포함함

- 사업모형에서 보유하는 금융자산의 성과를 평가하고, 그 평가내용을 주요 경영진에게 보고하는 방식

- 사업모형(그리고 사업모형에서 보유하는 금융자산)의 성과에 영향을 미치는 위험과 그 위험을 관리하는 방식

- 경영진에 대한 보상방식(예: 관리하는 자산의 공정가치에 기초하여 보상하는지 아니면 수취하는 계약상 현금흐름에 기초하여 보상하는지)

- 과거기간 금융자산의 매도의 빈도, 금액, 시기, 이유, 미래의 매도활동에 대한 예상

이러한 목적을 위해 제거요건을 충족하지 않는 거래에서 제3자에게 금융자산을 이전하는 거래는 매도로 간주되지 않습니다.

단기매매의 정의를 충족하거나 포트폴리오의 성과가 공정가치 기준으로 평가되는 금융자산 포트폴리오는 당기손익-공정가치로 측정됩니다.

3) 금융자산 - 계약상 현금흐름이 원금과 이자로만 이루어져 있는지에 대한 평가  
원금은 금융자산의 최초 인식시점의 공정가치로 정의됩니다. 이자는 화폐의 시간가치에 대한 대가, 특정기간에 원금 잔액과 관련된 신용위험에 대한 대가, 그 밖에 기본적인 대여위험과 원가에 대한 대가 뿐만 아니라 이윤으로 구성됩니다.

계약상 현금흐름이 원금과 원금잔액에 대한 이자의 지급만으로 이루어져 있는지를 평가할 때, 당사는 해당 상품의 계약조건을 고려합니다. 금융자산이 계약상 현금흐름의 시기나 금액을 변경시키는 계약조건을 포함하고 있다면, 그 계약조건 때문에 해당금융상품의 존속기간에 걸쳐 생길 수 있는 계약상 현금흐름이 원금과 이자의 지급만으로 구성되는지를 판단해야 합니다.

이를 평가할 때 당사는 다음을 고려합니다.

- 현금흐름의 금액이나 시기를 변경시키는 조건부 상황
- 변동 이자율 특성을 포함하여 계약상 액면 이자율을 조정하는 조항
- 중도상환특성과 만기연장특성
- 특정 자산으로부터 발생하는 현금흐름에 대한 당사의 청구권을 제한하는 계약조건

중도상환금액이 실질적으로 미상환된 원금과 잔여원금에 대한 이자를 나타내고, 계약의 조기 청산에 대한 합리적인 추가 보상을 포함하고 있다면, 중도상환특성은 특정일에 원금과 이자를 지급하는 조건과 일치합니다.

또한, 계약상 액면금액을 유의적으로 할인하거나 할증하여 취득한 금융자산에 대해서, 중도상환금액이 실질적으로 계약상 액면금액과 계약상 이자 발생액(그러나 미지급된)을 나타내며(이 경우 계약의 조기 청산에 대한 합리적인 추가 보상이 포함될 수 있는), 중도상환특성이 금융자산의 최초 인식시점에 해당 특성의 공정가치가 경미한 경우에는 이러한 조건을 충족한다고 판단합니다.

#### 4) 금융자산 - 후속측정과 손익

당기손익-공정가치측정금융자산	이러한 자산은 후속적으로 공정가치로 측정합니다. 이자와 배당수익을 포함한 순손익은 당기손익으로 인식합니다. 그러나 위험회피수단으로 지정된 파생상품에 대해서는 주석 4.(5)를 참고하시기 바랍니다.
상각후원가측정금융자산	이러한 자산은 후속적으로 유효이자율법을 사용하여 상각후원가로 측정합니다. 상각후원가는 손상손실에 의해 감소됩니다. 이자수익, 외화환산손익 및 손상은 당기손익으로 인식합니다. 제거에 따르는 손익도 당기손익으로 인식합니다.
기타포괄손익-공정가치측정채무상품	이러한 자산은 후속적으로 공정가치로 측정합니다. 유효이자율법을 사용하여 계산된 이자수익, 외화환산손익과 손상은 당기손익으로 인식합니다. 다른 순손익은 기타포괄손익으로 인식합니다. 제거시에 기타포괄손익에 누적된 손익은 당기손익으로 재분류합니다.
기타포괄손익-공정가치측정지분상품	이러한 자산은 후속적으로 공정가치로 측정합니다. 배당은 배당금이 명확하게 투자원가의 회수를 나타내지 않는다면 당기손익으로 인식합니다. 다른 순손익은 기타포괄손익으로 인식하고 당기손익으로 재분류하지 않습니다.

#### ③ 금융자산의 제거

당사는 금융자산의 현금흐름에 대한 계약상 권리가 소멸한 경우, 금융자산의 현금흐름을 수취할 계약상 권리를 양도하고 이전된 금융자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 실질적으로 이전한 경우, 또는 당사가 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 보유 또는 이전하지 아니하고 금융자산을 통제하고 있지 않은 경우에 금융자산을 제거합니다.

당사가 재무제표에 인식된 자산을 이전하는 거래를 하였지만, 이전되는 자산의 소유에 따른 대부분의 위험과 보상을 보유하고 있는 경우에는 이전된 자산을 제거하지 않습니다.

#### ④ 상계

당사는 인식한 자산과 부채에 대해 법적으로 집행가능한 상계권리를 갖고 있고, 차액으로 결제하거나, 자산을 실현하는 동시에 부채를 결제할 의도가 있는 경우에만 금융자산과 금융부채를 상계하고 재무상태표에 순액으로 표시합니다.

#### (5) 파생금융상품

##### ① 파생상품과 위험회피회계

당사는 외화매출의 환위험을 회피하기 위해 파생금융상품을 보유합니다. 내재파생상품은 주계약이 금융자산이 아니고 특정 요건을 충족하는 경우에 별도로 회계처리하고 주계약으로부터 분리합니다.

파생상품은 최초 인식 시에 공정가치로 측정합니다. 최초 인식 이후에 공정가치로 측정하고 그 변동은 일반적으로 손익으로 인식합니다.

당사는 환율의 변동으로부터 발생하는 발생가능성이 높은 미래 예상거래와 관련된 현금흐름의 변동성을 위험회피하기 위해 특정 파생상품을 위험회피수단으로 지정합니다.

위험회피의 개시시점에, 당사는 위험회피를 수행하는 위험관리의 목적과 전략을 문서화 합니다. 당사는 위험회피대상항목과 위험회피수단의 현금흐름의 변동이 서로 상쇄되는 것이 기대되는지를 포함하여 위험회피대상항목과 위험회피수단사이의 경제적 관계를 문서화 합니다.

##### ② 현금흐름위험회피

파생상품이 현금흐름위험회피수단으로 지정되면, 파생상품의 공정가치 변동의 효과적인 부분은 기타포괄손익으로 인식하고 위험회피적립금으로 누적합니다. 기타포괄손익에 인식된 파생상품의 공정가치 변동의 효과적인 부분은 위험회피의 개시시점부터, 현재가치를 기초로 결정된 위험회피대상항목의 공정가치 누적변동액을 한도로합니다. 파생상품의 공정가치 변동의 비효과적인 부분은 즉시 당기손익으로 인식합니다.

당사는 현금흐름위험회피관계에서 위험회피수단으로 선물환거래의 현물 요소의 공정가치변동만을 지정합니다. 선물환거래의 선도요소의 공정가치 변동('forward point')은 위험회피원가로서 별도로 회계처리하고, 자본의 위험회피의 원가에 인식합니다.

위험회피대상 예상거래가 후속적으로 재고자산과 같은 비금융자산에 인식되는 경우 위험회피적립금 누계액과 위험회피의 원가는 비금융자산이 인식될 때 비금융자산의 최초 원가에 직접 포함합니다.

다른 위험회피대상 예상거래에 대해서는 위험회피적립금 누계액과 위험회피의 원가는 동일한 기간 또는 위험회피대상 예상 미래현금흐름이 당기손익에 영향을 주는 기간에 당기손익으로 재분류 합니다.

위험회피가 더 이상 위험회피회계의 요건을 충족하지 않거나, 위험회피수단이 매각, 소멸, 종료 또는 행사된 경우에는 위험회피회계를 전진적으로 중단합니다.

비금융항목이 인식되는 위험회피거래에 해당한다면, 현금흐름위험회피회계가 중단된 경우 위험회피적립금 누계액과 위험회피의 원가는 비금융항목이 최초 인식되어 해당 금액이 비금융항목의 원가에 포함될 때까지 자본항목에 남겨둡니다. 이러한 경우에 해당하지 않는 현금흐름위험회피의 경우에 해당 금액은 위험회피대상 미래예상현금흐름이 당기손익에 영향을 미치는 기간에 재분류조정으로 현금흐름위험회피적립금과 위험회피의 원가는 당기손익으로 재분류합니다.

위험회피대상 미래현금흐름이 더 이상 발생할 것으로 예상되지 않는 경우에 현금흐름위험회피적립금 누계액과 위험회피의 원가는 당기손익으로 즉시 재분류합니다.

## (6) 금융자산의 손상

### ① 금융상품

당사는 다음 자산의 기대신용손실에 대해 손실충당금을 인식합니다.

- 상각후원가로 측정하는 금융자산
- 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 채무상품

당사는 12개월 기대신용손실로 측정되는 다음의 금융자산을 제외하고는 전체기간 기대신용손실에 해당하는 금액으로 손실충당금을 측정합니다.

- 보고기간말에 신용 위험이 낮다고 결정된 채무증권
- 최초 인식 이후 신용위험(즉, 금융자산의 기대존속기간동안에 걸쳐 발생할 채무불이행 위험)이 유의적으로 증가하지 않은 기타 채무증권과 은행예금

매출채권에 대한 손실충당금은 항상 전체기간 기대신용손실에 해당하는 금액으로 측정됩니다.

금융자산의 신용위험이 최초 인식 이후 유의적으로 증가했는지를 판단할 때와 기대신용손실을 추정할 때, 당사는 과도한 원가나 노력 없이 이용할 수 있고 합리적이고 뒷받침될 수 있는 정보를 고려합니다. 여기에는 미래지향적인 정보를 포함하여 당사의 과거 경험과 알려진 신용평가에 근거한 질적, 양적인 정보 및 분석이 포함됩니다.

당사는 다음과 같은 경우 금융자산에 채무불이행이 발생했다고 고려합니다.

- 채무자가 당사가 소구활동을 하지 않으면, 당사에게 신용의무를 완전하게 이행하지 않을 것 같은 경우

전체기간 기대신용손실은 금융상품의 기대존속기간에 발생할 수 있는 모든 채무불이행 사건에 따른 기대신용손실입니다.

12개월 기대신용손실은 보고기간 말 이후 12개월 이내(또는 금융상품의 기대존속기간이 12개월 보다 적은 경우 더 짧은 기간)에 발생 가능한 금융상품의 채무불이행 사건으로 인한 기대신용손실을 나타내는 전체기간 기대신용손실의 일부입니다.

기대신용손실을 측정할 때 고려하는 가장 긴 기간은 당사가 신용위험에 노출되는 최장 계약 기간입니다.

#### ② 기대신용손실의 측정

기대신용손실은 신용손실의 확률가중추정치입니다. 신용손실은 모든 현금부족액(즉, 계약에 따라 지급받기로 한 모든 계약상 현금흐름과 수취할 것으로 예상하는 모든 계약상 현금흐름의 차이)의 현재가치로 측정됩니다. 기대신용손실은 해당 금융자산의 유효이자율로 할인됩니다.

#### ③ 신용이 손상된 금융자산

매 보고기간말에, 당사는 상각후원가로 측정되는 금융자산과 기타포괄손익-공정가치로 측정되는 채무증권의 신용이 손상되었는지 평가합니다. 금융자산의 추정미래현금흐름에 악영향을 미치는 하나 이상의 사건이 발생한 경우에 해당 금융자산은 신용이 손상된 것입니다.

금융자산의 신용이 손상된 증거는 다음과 같은 관측 가능한 정보를 포함합니다.

- 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

#### ④ 재무상태표 상 신용손실충당금의 표시

상각후원가로 측정하는 금융자산에 대한 손실충당금은 해당 자산의 장부금액에서 차감합니다. 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 채무상품에 대해서는 손실충당금은 당기손익에 포함하고 기타포괄손익에 인식합니다.

## ⑤ 제각

금융자산의 계약상 현금흐름 전체 또는 일부의 회수에 대한 합리적인 기대가 없는 경우 해당 자산을 제거합니다. 당사는 회수에 대한 합리적인 기대가 있는지를 평가하여 제각의 시기와 금액을 개별적으로 평가하고, 제각한 금액은 유의적으로 회수할 것이라는 기대를 갖지 않습니다. 그러나 제각된 금융자산은 당사의 만기가 된 금액의 회수 절차에 따라 회수활동의 대상이 될 수 있습니다.

## (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 유형자산처분손익으로 인식합니다.

당기 및 전기의 추정 내용연수는 다음과 같습니다.

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
소프트웨어	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 수취하는것에 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

고객과의 계약에서 생기는 수익에 따라 인식하는 계약자산과 계약을 체결하거나 이행하기 위해 듣 원가에서 생가는 자산, 재고자산 및 이연법인세자산을 제외한 모든 비금융자산에 대해서는 매 보고기간마다 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. 당사는 금융부채의 계약조건이 변경되어 현금흐름이 달라진 경우 기존 부채를 제거하고 새로운 계약에 근거하여 새로운 금융부채를 공정가치로 인식합니다.

금융부채의 계약조건이 변경되어 현금흐름이 달라진 경우 기존 부채를 제거하고 새로운 계약에 근거하여 새로운 금융부채를 공정가치로 인식합니다.

## (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: 확정기여제도

확정기여제도와 관련하여 일정기간 종업원이 근무용역을 제공하였을 때에는 그 근무용역과 교환하여 확정기여제도에 납부해야 할 기여금에 대하여 자산의 원가에 포함되는 경우를 제외하고는 당기손익으로 인식하고 있습니다. 납부해야 할 기여금은 이미 납부한 기여금을 차감한 후 부채(미지급비용)로 인식하고 있습니다. 또한, 이미 납부한 기여금이 보고기간말 이전에 제공된 근무용역에 대해 납부하여야 하는 기여금을 초과하는 경우에는 초과 기여금 때문에 미래 지급액이 감소하거나 현금이 환급되는 만큼을 자산(선급비용)으로 인식하고 있습니다.

### ④ 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 채측정요소는 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.

##### ⑤ 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 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.

당사는 판매되는 제품에 대하여 일정기간 동안 제공되는 무상보증 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 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.

당사가 자기지분상품을 취득하는 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) 리스

당사는 수정 소급법을 이용하여 기업회계기준서 제1116호를 적용하였습니다. 따라서 비교 표시되는 재무정보는 재작성되지 않았으며, 기업회계기준서 제1017호 및 기업회계기준해석서 제2104호를 적용하여 작성되었습니다. 기업회계기준서 제1017호와 기업회계기준해석서 제2104호에 따른 회계정책은 별도로 공시하였습니다.

#### ① 2019년 1월 1일 부터 적용한 회계정책

당사는 계약의 약정시점에 계약이 리스인지 또는 리스를 포함하는지 판단합니다. 계약에서 대가와 교환하여, 식별되는 자산의 사용 통제권을 일정기간 이전하게 한다면 그 계약은 리스 이거나 리스를 포함합니다. 계약이 식별되는 자산의 사용 통제권을 이전하는지를 판단할 때, 당사는 기업회계기준서 제1116호의 리스의 정의를 이용합니다.

##### 1) 리스이용자

리스요소를 포함하는 계약의 개시일이나 변경유효일에 당사는 계약대가를 상대적 개별 가격에 기초하여 각 리스요소에 배분합니다. 다만, 당사는 이러한 리스에 대하여 비리스요소를 분리하지 않는 실무적 간편법을 적용하여 리스요소와 관련된 비리스요소를 하나의 리스요소로 회계처리합니다.

당사는 리스개시일에 사용권자산과 리스부채를 인식합니다. 사용권자산은 최초에 원가로 측정하며, 해당 원가는 리스부채의 최초 측정금액, 리스개시일이나 그 전에 지급한 리스료(받은 리스 인센티브 차감), 리스개설직접원가, 기초자산을 해체 및 제거하거나 기초자산이나 기초자산이 위치한 부지를 복구할 때 리스이용자가 부담하는 원가의 추정치로 구성됩니다.

사용권자산은 후속적으로 리스개시일부터 리스기간 종료일까지 정액법으로 감가상각합니다. 다만, 리스기간 종료일에 사용권자산의 소유권이 이전되거나 사용권자산의 원가에 매수선택권의 행사가격이 반영된 경우에는 유형자산의 감가상각과 동일한방식에 기초하여 기초자산의 내용연수 종료일까지 사용권자산을 감가상각합니다. 또한 사용권자산은 손상차손으로 인하여 감소하거나 리스부채의 재측정으로 인하여 조정될 수 있습니다.

리스부채는 리스개시일 현재 지급되지 않은 리스료의 현재가치로 최초 측정합니다. 리스료는 리스의 내재이자율로 할인하되, 내재이자율을 쉽게 산정할 수 없는 경우에는 당사의 충분차입이자율로 할인합니다. 일반적으로 당사는 충분차입이자율을 할인율로 사용합니다.

당사는 다양한 외부 재무 정보에서 얻은 이자율에서 리스의 조건과 리스자산의 특성을 반영하기 위한 조정을 하고 충분차입이자율을 산정합니다.

리스부채 측정에 포함되는 리스료는 다음 항목으로 구성됩니다.

- 고정 리스료(실질적인 고정리스료 포함)
- 지수나 요율(이율)에 따라 달라지는 변동리스료. 최초에는 리스개시일의 지수나 요율(이율)을 사용하여 측정함
- 잔존가치보증에 따라 지급할 것으로 예상되는 금액
- 매수선택권을 행사할 것이 상당히 확실한 경우 매수선택권의 행사가격, 연장선택권을 행사할 것이 상당히 확실한 경우 연장기간의 리스료, 리스기간이 종료선택권 행사를 반영하는 경우에 리스를 종료하기 위하여 부담하는 금액

리스부채는 유효이자율법에 따라 상각합니다. 리스부채는 지수나 요율(이율)의 변동으로 미래 리스료가 변동되거나 잔존가치 보증에 따라 지급할 것으로 예상되는 금액이 변동되거나 매수, 연장, 종료 선택권을 행사할지에 대한 평가가 변동되거나 실질적인 고정리스료가 수정되는 경우에 재측정됩니다.

리스부채를 재측정할 때 관련되는 사용권자산을 조정하고, 사용권자산의 장부금액이 영(0)으로 줄어드는 경우에는 재측정 금액을 당기손익으로 인식합니다.

당사는 재무상태표에서 투자부동산의 정의를 충족하지 않는 사용권자산과 리스부채를 별도 표시하였습니다.

당사는 리스기간이 12개월 이내인 단기리스와 소액 기초자산 리스에 대하여 사용권자산과 리스부채를 인식하지 않는 실무적 간편법을 선택하였습니다. 당사는 이러한 리스에 관련된 리스료를 리스기간에 걸쳐 정액법에 따라 비용으로 인식합니다.

## 2) 리스제공자

리스요소를 포함하는 계약의 약정일이나 변경유효일에 당사는 상대적으로 개별가격에 기초하여 각 리스요소에 계약대가를 배분합니다.

리스제공자로서 당사는 리스약정일에 리스가 금융리스인지 운용리스인지 판단합니다.

각 리스를 분류하기 위하여 당사는 리스가 기초자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전하는지를 전반적으로 판단합니다. 기초자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 리스이용자에게 이전하는 경우에는 리스를 금융리스로 분류하고, 그렇지 않은 경우에는 리스를 운용리스로 분류합니다. 이 평가 지표의 하나로 당사는 리스기간이 기초자산의 경제적 내용연수의 상당 부분을 차지하는지 고려합니다.

당사가 중간리스제공자인 경우에는 상위리스와 전대리스를 각각 회계처리합니다. 또한 전대리스의 분류는 기초자산이 아닌 상위리스에서 생기는 사용권자산에 따라 판단합니다. 상위리스가 인식 면제규정을 적용하는 단기리스에 해당하는 경우에는 전대리스를 운용리스로 분류합니다.

약정에 리스요소와 비리스요소가 모두 포함된 경우에 당사는 기업회계기준서 제1115호를 적용하여 계약 대가를 배분합니다.

당사는 리스순투자에 대하여 기업회계기준서 제1109호의 제거와 손상 규정을 적용합니다. 당사는 추가로 리스총투자를 계산하는데 사용한 무보증잔존가치에 대한 정기적인 재검토를 수행하고 있습니다.

당사는 운용리스로 받는 리스료를 리스기간에 걸쳐 정액 기준에 따라 수익으로 인식합니다.

당사가 리스제공자로서 비교기간에 적용한 회계정책은 기업회계기준서 제1116호의 규정과 다르지 않습니다.

② 2019년 1월 1일 전에 적용한 회계정책

2019년 1월 1일 전에 체결된 계약에 대하여 당사는 다음 사항에 대한 평가에 기초하여 약정이 리스이거나 리스를 포함하는지 판단하였습니다.

- 특정 자산을 사용해야만 약정을 이행할 수 있는지 여부
- 약정에 따라 자산의 사용권이 이전되는지 여부. 다음 중 하나의 조건을 충족하면 약정에서 자산의 사용권이 이전됨
  - 구매자가 약정대상 자산으로부터 경미하지 않은 양의 산출물을 획득하거나 통제하면서, 자산을 운영할 권리나 능력을 가짐
    - 구매자가 약정대상 자산으로부터 경미하지 않은 양의 산출물을 획득하거나 통제하면서, 자산에 대한 물리적 접근을 통제할 권리나 능력을 가짐
    - 사실과 상황에 비추어 볼 때 다른 당사자가 약정대상 자산으로부터 경미하지 않은 양의 산출물을 획득할 가능성이 희박하고 산출물의 단위당 가격이 고정되거나 시장가격과 같지 않음

## 1) 리스이용자

비교기간에 당사가 리스이용자인 경우, 당사는 기초자산의 소유에 대한 위험과 보상의 대부분이 당사에게 이전되는 리스를 금융리스로 분류하였습니다. 금융리스의 경우에 리스자산은 공정가치나 최소리스료의 현재가치 중 낮은 금액으로 최초 측정되었습니다. 최소리스료는 조정리스료를 제외하고 리스기간 동안 리스이용자가 지급해야 하는 금액입니다. 후속적으로 리스자산은 해당 자산에 적용 가능한 회계정책과 일관되게 회계처리 되었습니다.

운용리스로 분류되는 경우에 당사의 재무상태표에 인식되는 리스자산은 없습니다. 운용리스에서 리스료는 리스기간에 걸쳐 정액기준으로 비용이 인식됩니다. 리스 인센티브를 받는 경우에는 리스기간에 걸쳐 전체 리스비용에서 차감하여 인식합니다

## 2) 리스제공자

리스제공자로서 당사는 리스약정일에 리스가 금융리스인지 운용리스인지 판단합니다.

각 리스를 분류하기 위하여 당사는 리스가 기초자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전하는지를 전반적으로 판단합니다. 기초자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 리스이용자에게 이전하는 경우에는 리스를 금융리스로 분류하고, 그렇지 않은 경우에는 리스를 운용리스로 분류합니다. 이 평가 지표의 하나로 당사는 리스기간이 기초자산의 경제적 내용연수의 상당 부분을 차지하는지 고려합니다.

### (17) 금융수익과 비용

당사의 금융수익과 금융비용은 다음으로 구성되어 있습니다.

- 이자수익
- 이자비용
- 배당금수익
- 당기손익-공정가치로 측정하는 금융자산에 대한 순손익
- 금융자산과 금융부채에 대한 외환손익
- 상각후원가 혹은 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 채무상품에서 발생하는 손상차손(혹은 손상차손환입)
- 파생상품의 공정가치 평가에 따른 손익 및 처분과 관련된 손익

이자수익 혹은 이자비용은 유효이자율법을 사용하여 인식하였습니다. 배당금수익은 당사가 배당을 받을 권리가 확정되는 시점에 인식합니다.

유효이자율법은 금융상품의 기대준속기간에 추정되는 미래현금지급액이나 수취액의 현재가치를 금융자산의 총 장부금액이나 금융부채의 상각후원가와 정확하게 일치시키는 이자율입니다.

이자수익이나 이자비용을 계산할 때, 유효이자율은 자산의 총 장부금액(해당 자산의 신용이 손상되지 않은 경우)이나 부채의 상각후원가에 적용합니다. 그러나, 최초 인식 이후에 후속적으로 신용이 손상된 금융자산에서 발생하는 이자수익은 해당 금융자산의 상각후원가에 유효이자율을 적용하여 계산합니다. 만일 해당 자산이 더는 신용이 손상된 것으로 볼 수 없다면 총장부금액에 유효이자율을 적용하여 이자수익을 계산합니다.

#### (18) 법인세

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

법인세와 관련된 이자와 별금은 법인세에 해당하는지 판단하고 법인세에 해당한다면 기업회계기준서 제1012호 '법인세'를 적용하고 법인세에 해당하지 않는다면 기업회계기준서 제1037호 '충당부채, 우발부채, 우발자산'을 적용하고 있습니다.

##### ① 당기법인세

당기법인세는 당기의 과세소득을 기초로 산정하고 있습니다. 과세소득은 포괄손익계산서상의 법인세비용차감전순이익에서 다른 과세기간에 가산되거나 차감될 손익 및 비과세항목이나 손금불인정항목을 제외하므로 포괄손익계산서상 손익과 차이가 있습니다. 당사의 당기법인세와 관련된 미지급법인세는 제정되었거나 실질적으로 제정된 세율을 사용하여 계산하고 있습니다.

당기법인세자산과 당기법인세부채는 다음의 조건을 모두 충족하는 경우에만 상계를 합니다.

- 인식된 금액에 대한 법적으로 집행가능한 상계권리를 가지고 있음
- 순액으로 결제하거나, 자산을 실현하는 동시에 부채를 결제할 의도가 있음

## ② 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.

미사용 세무상결손금과 세액공제, 차감할 일시적 차이가 사용될 수 있는 미래 과세소득의 발생가능성이 높은 경우 그 범위 안에서 이월된 미사용 세무상결손금과 세액공제, 차감할 일시적차이에 대하여 이연법인세자산을 인식합니다. 미래 과세소득은 관련 가산할 일시적차이의 소멸에 의해 결정됩니다. 가산할 일시적차이가 이연법인세자산을 완전히 인식하기에 충분하지 않다면, 현재 일시적차이들의 소멸과 사업계획을 미래 과세소득에 고려합니다.

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 부채는 동일 과세당국이 부과하는 법인세이고, 당사가 인식된 금액을 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 인식하고 있습니다.

## (19) 주당이익

당사는 보통주 기본주당이익을 당기순손익에 대하여 계산하고 포괄손익계산서에 표시하고 있습니다. 기본주당이익은 보통주에 귀속되는 당기순손익을 보고기간 동안에 유통된 보통주식수를 가중평균한 주식수로 나누어 계산하고 있습니다.

## (20) 온실가스배출권

당사는 '온실가스 배출권의 할당 및 거래에 관한 법률'에 따라 발생되는 온실가스 배출권 및 배출부채에 대하여 아래와 같이 회계처리하고 있습니다.

### ① 온실가스 배출권

온실가스 배출권은 정부에서 무상으로 할당받은 배출권과 매입 배출권으로 구성됩니다. 배

출권은 매입원가에 취득에 직접 관련되어 있고 정상적으로 발생하는 그 밖의 원가를 가산하여 원가로 인식하고 있습니다.

당사는 의무를 이행하기 위한 목적으로 보유하는 배출권은 무형자산으로, 단기간의 매매차익을 얻기 위하여 보유하는 배출권은 유동자산으로 분류하고 있습니다. 무형자산으로 분류된 배출권은 최초 인식 후에 원가에서 손상차손누계액을 차감한 금액을 장부금액으로 하고 있으며, 단기간의 매매차익을 얻기 위하여 보유하는 배출권은 취득 후 매 보고기간말에 공정가치로 측정하고 공정가치의 변동분은 당기순익으로 인식하고 있습니다. 온실가스 배출권은 정부에 제출하거나 매각하거나 사용할 수 없게 되어 더 이상 미래경제적효익이 예상되지 않을 때 제거하고 있습니다.

## ② 배출부채

배출부채는 온실가스를 배출하여 정부에 배출권을 제출해야 하는 현재의무로서, 해당 의무를 이행하기 위하여 자원이 유출될 가능성이 높고, 그 의무의 이행에 소요되는 금액을 신뢰성 있게 추정할 수 있는 경우에 인식하고 있습니다. 배출부채는 정부에 제출할 해당 이행연도 분으로 보유한 배출권의 장부금액과 보유 배출권 수량을 초과하는 배출량에 대한 의무를 이행하는 데에 소요될 것으로 예상되는 지출을 더하여 측정하고 있습니다. 배출부채는 정부에 제출할 때 제거하고 있습니다.

당사의 분할 전 존속법인인 한국조선해양(주)(구, 현대중공업(주))은 2015년부터 배출권할당 및 거래 제도에 참여하고 있으며, 분할 후 당사는 2018년부터 2020년까지가 하나의 계획기간으로 당사가 계획기간 중 부여받은 무상할당량은 다음과 같습니다.

(단위:톤)				
구 분	2018년	2019년	2020년	합 계
무상할당 배출권	34,066	28,014	28,014	90,094

당기말 현재 담보로 제공한 배출권은 없으며, 당기 중 배출한 온실가스 배출 추정량이 무상으로 받은 배출수량을 초과하지 않아 당기말 현재 인식한 배출권 및 배출부채는 없습니다.

## (21) 수익

### (1) 수행의무와 수익인식 정책

당사는 기업회계기준서 제1115호에 따라 모든 유형의 계약에 5단계 수익인식모형 (① 계약 식별 → ② 수행의무 식별 → ③ 거래가격 산정 → ④ 거래가격을 수행의무에 배분 → ⑤ 수행의무 이행 시 수익 인식)을 적용하여 수익을 인식합니다.

#### ① 수행의무의 식별

당사는 굴삭기, 휠로더 등의 건설장비와 산업차량을 생산 및 판매 등의 사업을 영위하고 있으며 고객과의 제품 판매계약에서 재화 판매 외 별도로 제공하는 용역은 계약을 분리하여 수행의무를 식별합니다.

## ② 한 시점에 이행하는 수행의무

당사는 재화나 용역의 판매에 따른 수익을 재화나 용역이 고객에게 통제가 이전되어 수행의무를 이행한 시점에 인식하고 있습니다.

## ③ 기간에 걸쳐 이행하는 수행의무

당사가 고객과의 계약에 따라 제공하는 용역계약은 해당 용역에 대한 통제를 기간에 걸쳐 이전하므로 기간에 걸쳐 수행의무를 이행하는 것이고 기간에 걸쳐 수익을 인식합니다. 연결실체는 재화나 용역에 대한 통제를 기간에 걸쳐 이전하는지 판단하기 위해 고객이 기업의 수행에서 제공하는 효익을 동시에 얻고 소비하는지, 기업이 수행하여 만들어지거나 가치가 높아지는 대로 고객이 통제하는 자산을 기업이 만들거나 그 자산 가치를 높이는지, 기업이 수행하여 만든 자산이 기업 자체에는 대체 용도가 없고 지금까지 수행을 완료한 부분에 대해 집행 가능한 지급청구권이 기업에 있는지 등을 검토합니다.

## ④ 거래가격의 배분

당사는 하나의 계약에서 식별된 여러 수행의무에 상대적 개별 판매가격을 기초로 거래가격을 배분하였으며 각 거래에 대해 예상원가를 예측하고 적절한 이윤을 더하는 예상원가 이윤가산 접근법 등을 사용하였습니다.

## ⑤ 반품권이 있는 판매

당사는 기댓값과 가능성의 가장 높은 금액 중 당사가 받을 권리를 갖게 될 대가를 더 잘 예측할 것으로 예상하는 방법을 사용하여 변동 대가를 추정하고, 반품기한이 경과할 때 이미 인식한 누적 수익금액 중 유의적인 부분을 되돌리지 않을 가능성이 매우 높은 금액까지만 거래가격에 포함하여 수익을 인식하고 있습니다. 기업이 받았거나 받을 대가 중에서 권리를 갖게 될 것으로 예상하지 않는 금액은 환불부채로 계상하고 있습니다.

## ⑥ 유의적인 금융요소

고객에게 약속한 재화나 용역을 이전하는 시점과 고객이 그에 대한 대가를 지급하는 시점 간의 기간이 1년 이내인 경우 유의적인 금융요소의 영향을 반영하여 약속한 대가를 조정하지 않는 실무적 간편법을 사용합니다.

## (22) 미적용 제·개정 기준서

제정·공표되었으나 2019년 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.

다음의 제·개정 기준서는 당사에 중요한 영향을 미지지 않을 것으로 판단됩니다.

- 재무보고를 위한 개념체계 개정
- 사업의 정의 (기업회계기준서 제1103호 '사업결합' 개정)
- 중요성의 정의 (기업회계기준서 제 1001 호 '재무제표 표시' 및 1008 호 '회계정책, 회계추정의 변경 및 오류'의 개정)
- 기업회계기준서 제 1117호 '보험계약'

## 5. 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 감독 기능을 보조하여, 위험관리 통제 및 절차에 대한 정기 및 특별 검토를 수행하고 결과는 감사 위원회에 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 대한 손실충당금은 항상 전체기간 기대신용손실에 해당하는 금액으로 측정됩니다.

#### 2) 투자자산

당사는 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 충분

한 유동성을 유지하도록 하는 것입니다.

당사의 영업활동 및 차입금 또는 자본 조달로부터의 현금흐름은 당사가 투자 지출 등에 필요 한 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 수용가능한 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.

#### ⑤ 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.

당기말과 전기말 현재의 부채비율 및 순차입금비율은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)		
구 분	당기말	전기말
부채 총계	882,505	987,447
자본 총계	1,073,604	1,119,505
예금(*1)	176,224	280,477
차입금(*2)	627,454	715,613
부채비율	82.20%	88.20%
순차입금비율(*3)	42.03%	38.87%

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

(\*2) 차입금은 장·단기금융부채 및 장·단기 리스부채가 포함되어 있습니다.

(\*3) (차입금-예금)/자본 총계 입니다.

당기와 전기의 이자보상배율과 산출근거는 다음과 같습니다.

(단위:백만원)		
구 분	당기	전기
1. 영업이익	41,316	92,015
2. 이자비용	19,266	17,518
3. 이자보상배율( $1 \div 2$ )	2.14	5.25

## 6. 장 · 단기금융자산

당기말과 전기말 현재 장 · 단기금융자산의 상세 내역은 다음과 같습니다.

구 분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
금융상품	15,000	2	10,000	2
당기손익-공정가치측정 금융자산	130,036	-	-	-
합 계	145,036	2	10,000	2

## 7. 사용이 제한된 금융상품

당기말과 전기말 현재 사용이 제한된 금융상품의 내역은 다음과 같습니다.

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

(\*) 이와 별도로 당기말 현재 협력기업에 대한 금융지원을 위해 금융기관에 5,000백만원을 예치하고 있습니다.

## 8. 매출채권및기타채권

당기말과 전기말 현재 매출채권및기타채권의 상세 내역은 다음과 같습니다.

구 분	(단위:백만원)			
	당기말 유동	당기말 비유동	전기말 유동	전기말 비유동
<b>매출채권:</b>				
매출채권	228,313	-	382,335	4,493
대손충당금	(8,707)	-	(3,517)	-
소 계	219,606	-	378,818	4,493
<b>기타채권:</b>				
단기대여금	12,549	-	6,010	-
대손충당금	(9,309)	-	-	-
미수금	64,167	-	64,956	-
대손충당금	(18,181)	-	(4,668)	-
미수수익	899	-	405	-
대손충당금	(51)	-	-	-
보증금	-	1,956	1,117	2,304
소 계	50,074	1,956	67,820	2,304
합 계	269,680	1,956	446,638	6,797

## 9. 재고자산

당기말과 전기말 현재 재고자산의 상세 내역은 다음과 같습니다.

구 분	당기말			전기말		
	취득원가	평가총당금	장부금액	취득원가	평가총당금	장부금액
상품	6,352	-	6,352	85,301	(7,682)	77,619
제품	133,737	(745)	132,992	204,264	(377)	203,887
재공품	27,044	-	27,044	16,988	-	16,988
원재료	178,788	(842)	177,946	163,625	(425)	163,200
미착품	19,910	-	19,910	23,561	-	23,561
저장품	253	-	253	-	-	-
합 계	366,084	(1,587)	364,497	493,739	(8,484)	485,255

당기와 전기의 재고자산 평가손실 1,211백만원과 1,312백만원은 매출원가에 가산하였습니다.

## 10. 기타자산

당기말과 전기말 현재 기타자산의 상세 내역은 다음과 같습니다.

구 분	(단위:백만원)		
	당기말	전기말	
선급금	17,907	16,733	
대손총당금	(9,894)	-	
선급비용	1,885	1,130	
합 계	9,898	17,863	

## 11. 종속기업투자

당기말과 전기말 현재 종속기업투자의 내역은 다음과 같습니다.

종속기업명	소재지	결산월	주요 영업활동	당기말		전기말	
				소유지분율	장부금액	소유지분율	장부금액
Hyundai Construction Equipment Americas, Inc.	미국	12월	건설기계장비 판매업	100.00%	-	100.00%	-
Hyundai Construction Equipment Europe N.V.	벨기에	12월	건설기계장비 판매업	100.00%	10,322	100.00%	10,322
Hyundai Construction Equipment India Private Ltd.	인도	3월	건설기계장비 제조 및 판매업	100.00%	66,800	100.00%	66,800
PT Hyundai Construction Equipment Asia	인도네시아	12월	건설장비 수입 및 도매판매	69.44%	-	69.44%	-
현대중공(중국)투자유한공사	중국	12월	지주회사	60.00%	221,600	60.00%	221,600
현대코어모션㈜(*1)	대한민국	12월	건설기계 A/S 부품공급 및 유압기능품 제조업	100.00%	105,034	-	-
(주)티앤에이(*2)	대한민국	12월	건설장비 부품 제조 및 판매업	-	-	-	-
합 계					403,756		298,722

(\*1) 당기 중 당사로부터 물적분할함에 따라 지배력을 획득하였습니다(주석 37 참고).(\*2) 2019년 1월 9일 지분 인수에 따라 종속기업으로 추가되었으며, 2019년 5월 31일에 현대코어모션㈜에 흡수합병되었습니다(주석 36 참고).

## 12. 유형자산

(1) 당기와 전기 중 유형자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

### ① 당기

(단위:백만원)								
구 분	토지	건물	구축물	기계장치	차량운반구	공기구비품	건설중인자산	합 계
기초	288,129	89,729	17,485	26,352	1,020	47,696	14,171	484,582
취득/대체(*)	36,116	14	475	3,476	118	14,576	4,360	59,135
처분	-	-	-	(269)	(16)	(57)	-	(342)
물적분할	(14,336)	(9,420)	(1,350)	(12,791)	(52)	(4,462)	(136)	(42,547)
감가상각	-	(2,795)	(501)	(3,422)	(141)	(13,164)	-	(20,023)
기말	309,909	77,528	16,109	13,346	929	44,589	18,395	480,805
취득원가	309,909	123,716	22,894	105,217	2,353	207,273	18,395	789,757
감가상각누계액	-	(46,188)	(6,785)	(86,307)	(1,424)	(162,684)	-	(303,388)
손상차손누계액	-	-	-	(5,564)	-	-	-	(5,564)

(\*) 건설중인 자산에서 기타무형자산으로 12,379백만원이 대체되었습니다.

### ② 전기

(단위:백만원)								
구 분	토지	건물	구축물	기계장치	차량운반구	공기구비품	건설중인자산	합 계
기초	288,804	93,240	17,433	22,338	981	40,949	2,326	466,071
취득/대체	-	480	577	10,426	183	21,167	11,845	44,678
처분	(675)	(950)	-	(1,315)	-	(261)	-	(3,201)
감가상각	-	(3,041)	(525)	(5,097)	(144)	(14,159)	-	(22,966)
기말	288,129	89,729	17,485	26,352	1,020	47,696	14,171	484,582
취득원가	288,129	137,698	24,262	131,184	2,472	212,372	14,171	810,288
감가상각누계액	-	(47,969)	(6,777)	(99,268)	(1,452)	(164,676)	-	(320,142)
손상차손누계액	-	-	-	(5,564)	-	-	-	(5,564)

(2) 당기말 현재 건설중인자산은 용인 신뢰성센터 신축공사 등입니다.

### (3) 토지 재평가

당사는 토지에 대하여 재평가모형을 적용하고 있습니다. 당사의 2017년 인적분할기일 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	309,909	228,878

상기 토지 재평가로 인해 기타포괄이익으로 인식한 재평가잉여금의 누계액은 당기말현재 61,423백만원(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	특지 조건 등의 보정치가 증가(감소)하면 공정가치는 증가(감소)
	그 밖의 요인	지가수준 등에 대한 보정치가 증가(감소)하면 공정가치는 증가(감소)

### 13. 무형자산

(1) 당기와 전기 중 무형자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

#### ① 당기

(단위:백만원)					
구 분	개발비	소프트웨어	상표권	회원권	합 계
기초	85,261	-	-	-	85,261
취득/대체(*)	21,867	25,530	26,880	283	74,560
처분	(1,993)	-	-	-	(1,993)
물적분할	(5,054)	-	-	-	(5,054)
상각	(21,044)	(2,553)	-	-	(23,597)
손상차손	(20,011)	-	-	-	(20,011)
기말	59,026	22,977	26,880	283	109,166
취득원가	199,295	25,530	26,880	283	251,988
상각누계액	(110,358)	(2,553)	-	-	(112,911)
손상차손누계액	(29,911)	-	-	-	(29,911)

(\*) 건설중인자산에서 기타무형자산으로 12,379백만원이 대체되었습니다.

#### ② 전기

(단위:백만원)	
구 분	개발비
기초	96,357
취득/대체	19,588
상각	(25,463)
손상차손	(5,221)
기말	85,261
취득원가	197,225
상각누계액	(101,530)
손상차손누계액	(10,434)

## (2) 개발비 현황

당사는 시장 상황 및 경쟁 환경 변화에 따른 건설기계, 산업차량 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.

당사의 신규 제품 개발 프로젝트는 선행연구 및 기획단계(Gate1~2), 개발설계 및 양산화단계(Gate3~5)로 진행됩니다. 당사는 개발 제품에 대해 Gate 2를 통과한 이후 발생한 지출을 무형자산으로 인식하고 있으며, 이전 단계에서 발생한 지출은 경상개발비(당기비용)로 인식하고 있습니다.

중요 프로젝트별 잔여상각기간은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)					
분류	프로젝트 명	당기말		전기말	
		장부가액	잔여상각기간	장부가액	잔여상각기간
개발비	친환경 건설기계 관련 외	17,942	0.08 ~ 4.67년	46,773	0.83 ~ 4.8년
	소형 건설기계 관련 외	41,084	(개발 진행중)	38,488	(개발 진행중)
합 계		59,026		85,261	

## (3) 개발비 손상평가

당기와 전기 중 당사가 인식한 개발비 손상차손은 각각 20,011백만원 및 5,221백만원이며 영업외비용으로 인식되었습니다.

당기에 인식한 손상차손은 제품의 수요 부진 등의 사유로 인해 자산성이 없다고 판단되는 개발과제에 대한 손상차손과 손상 징후가 발생한 개발비에 대하여 장부금액과 회수 가능액을 비교하여 인식한 손상차손으로 구성되어 있습니다.

당기와 전기 중 개발비 손상차손의 내역은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위:백만원)					
분류	프로젝트 명	손상전 장부금액	손상차손	손상후 장부금액	회수가능액 평가방법
개발비	전기 굴삭기 개발 외 155건	20,011	(20,011)	-	사용가치

② 전기

(단위:백만원)					
분류	프로젝트 명	손상전 장부금액	손상차손	손상후 장부금액	회수가능액 평가방법
개발비	하이브리드 굴삭기 개발 외 36건	5,581	(5,221)	360	사용가치

(4) 당기와 전기 중 연구비, 경상개발비 및 개발비상각비의 세부내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)			
구 분	종류	당기	전기
연구비	판매비와관리비	8,448	6,177
경상개발비	판매비와관리비	26,290	26,216
개발비상각비	제조원가	21,044	25,463
합 계		55,782	57,856

#### 14. 리스

(1) 당기 중 사용권자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)				
구 분	건물	차량운반구	공기구비품	합 계
당기초	11,242	99	202	11,543
증가	1,424	43	-	1,467
감소	-	-	(9)	(9)
감가상각	(4,601)	(75)	(117)	(4,793)
물적분할	(1,269)	-	(24)	(1,293)
당기말	6,796	67	52	6,915

(2) 당기말 현재 리스부채의 만기분석내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)	
리스부채 상환액의 만기분석:	
1년 이내	4,153
1년 초과~5년 이내	3,084
할인 전 리스부채	7,237
재무상태표상 리스부채(할인 후)	7,007
유동성	4,074
비유동성	2,933

(3) 당기 중 리스와 관련하여 인식한 비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)	
리스부채 상각액(이자비용)	275
리스부채 측정에 포함되지 않은 변동리스료 조건의 리스료(*1)	20,563
소액기초자산 인식면제를 적용한 리스료(*2)	142
단기리스료(*3)	47

(\*1) 당사의 생산 OEM 계약과 관련한 외주비는 리스부채 측정에 포함되는 지수나 요율에 따른 변동리스료 조건이 아니므로 리스부채로 측정되지 않습니다.

(\*2) 복합기 등의 소액사무용품 리스계약에 대해 소액기초자산 인식면제를 적용하고 있습니다.

(\*3) 사무실 임차등에 대한 리스에 대해 단기리스료 인식면제를 적용하고 있습니다.

(4) 당기 중 리스계약과 관련하여 발생한 총 현금유출액은 25,723백만원입니다.

(5) 연장선택권

당사는 일부 리스계약에 해지불능기간 종료 전에 리스기간을 연장할 수 있는 선택권을 포함합니다. 당사는 운영의 효율성을 위하여 가능하면 새로운 리스계약에 연장선택권을 포함하려고 노력합니다. 당사는 리스개시일에 연장선택권을 행사할 것이 상당히 확실한지 평가합니다. 당사는 당사가 통제 가능한 범위에 있는 유의적인 사건이 일어나거나 상황에 유의적인 변화가 있을 때 연장선택권을 행사 할 것이 상당히 확실한지 다시 평가합니다. 당기말 현재 연장선택권과 관련하여 증가된 리스부채는 없습니다.

(6) 지수나 요율(이율)에 따라 달라지지 않는 변동리스료

당사가 체결하고 있는 OEM 업체와의 생산설비 리스계약은 생산되는 제품의 수량과 단가에 연동되는 변동리스료 조건을 포함하며, 이러한 변동리스료 조건은 리스제공자와의 협상 결과에 따라 결정됩니다. 변동리스료 조건에 기초하여 당기 중 당사가 지급한 리스료는 총 현금유출액의 약 79.9%를 차지하고 있습니다. 향후 변동리스료 조건과 관련된 OEM 생산설비를 통한 제품의 생산수량 등이 증가하는 경우, 당사가 부담할 변동리스료 금액은 증가할 수 있습니다.

## 15. 매입채무및기타채무

당기말과 전기말 현재 매입채무및기타채무의 상세 내역은 다음과 같습니다.

구 분	(단위:백만원)			
	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
매입채무	116,809	-	145,087	-
미지급금	22,012	-	20,992	-
미지급비용	26,543	-	32,472	-
보증예수금	-	25	-	25
합 계	165,364	25	198,551	25

## 16. 장 · 단기금융부채

(1) 당기말과 전기말 현재 장 · 단기금융부채의 상세 내역은 다음과 같습니다.

구 분	(단위:백만원)			
	당기말	전기말	유동	비유동
차입금	184,803	36,250	317,638	48,750
사채	190,000	210,000	-	350,000
사채할인발행차금	(96)	(510)	-	(775)
합 계	374,707	245,740	317,638	397,975

(2) 당기말과 전기말 현재 단기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

구 분	차입처	이자율	(단위:백만원)	
			당기말	전기말
Usance L/C	(주)하나은행외	0.20%~2.99%	81,053	85,452
원화일반대출	한국산업은행 외	2.91%	100,000	120,000
융통어음(CP)	교보증권(주) 외	-	-	80,000
Invoice Loan	UOB	-	-	17,186
소 계			181,053	302,638
유동성장기차입금			3,750	15,000
합 계			184,803	317,638

(3) 당기말과 전기말 현재 장기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

구 分	차입처	이자율	(단위:백만원)	
			당기말	전기말
원화일반대출	중국광대은행	-	-	25,000
기업일반시설자금대출	(주)국민은행	-	-	10,000
기업일반시설자금대출	중국농업은행	2.75%	10,000	-
기업일반시설자금대출	농협은행(주)	2.86%	30,000	-
원화일반대출	(주)우리은행	-	-	28,750
소 계			40,000	63,750
유동성장기차입금			(3,750)	(15,000)
합 계			36,250	48,750

(4) 당기말과 전기말 현재 사채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)						
종목	발행일	만기일	이자율	당기말	전기말	보증여부
제1-1회	2015-03-03	2020-03-03	2.65%	50,000	50,000	무보증사채
제1-4회	2015-07-23	2020-07-23	3.26%	90,000	90,000	무보증사채
제2-1회	2018-06-04	2020-06-04	2.93%	50,000	50,000	무보증사채
제2-2회	2018-06-04	2021-06-04	3.38%	100,000	100,000	무보증사채
제3회	2018-08-29	2023-08-29	-	-	30,000	무보증사채
제4회	2018-10-16	2021-10-15	-	-	30,000	무보증사채
제5회	2019-03-06	2021-03-06	2.67%	10,000	-	무보증사채
제6회	2019-07-04	2022-07-04	2.27%	100,000	-	무보증사채
소 계				400,000	350,000	
사채할인발행차금				(606)	(775)	
유동성사채				(190,000)	-	
유동성사채할인발행차금				96	-	
합 계				209,490	349,225	

(5) 당기말과 전기말 현재 차입금과 사채의 상환일정은 다음과 같습니다.

## ① 당기말

(단위:백만원)			
구 분	차입금	사채	합 계
1년 이내	184,803	190,000	374,803
1~5년 이내	36,250	210,000	246,250
합 계	221,053	400,000	621,053

## ② 전기말

(단위:백만원)			
구 분	차입금	사채	합 계
1년 이내	317,638	-	317,638
1~5년 이내	48,750	350,000	398,750
합 계	366,388	350,000	716,388

(6) 당기 중 재무활동현금흐름에서 생기는 부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)					
구 분	차입금	사 채	리스부채	미지급배당금	합 계
기초	366,388	349,225	-	-	715,613
K-IFRS 제1116호 최초 적용에 따른 조정	-	-	11,543	-	11,543
재무활동현금흐름	차입	168,069	109,591	-	277,660
	상환	(242,993)	-	(4,971)	(247,964)
	배당금 지급	-	-	-	(16,430) (16,430)
비현금흐름	환율변동효과	(411)	-	-	(411)
	사채할인발행차금상각	-	418	275	693
	사용권자산 인식	-	-	1,458	1,458
	배당 결의	-	-	-	16,430 16,430
물적분할로 인한 변동	(70,000)	(59,840)	(1,298)	-	(131,138)
기말	221,053	399,394	7,007	-	627,454

## 17. 종업원급여

### (1) 확정기여형 퇴직급여제도

확정기여형 퇴직연금제도 시행으로 인해 당사는 금융기관에 납입하는 보험료를 당기비용으로 계상하고 있습니다. 당기 중 확정기여형 퇴직연금제도로 인하여 당기손익으로 인식된 비용은 226백만원입니다.

### (2) 확정급여형 퇴직급여제도

① 당기말과 전기말 현재 확정급여채무와 관련된 부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)		
구 분	당기말	전기말
확정급여채무의 현재가치	66,546	62,944
사외적립자산의 공정가치	(60,335)	(56,488)
확정급여제도의 부채인식액	6,211	6,456

② 당기말과 전기말 현재 사외적립자산은 다음 항목으로 구성됩니다.

(단위:백만원)		
구 분	당기말	전기말
퇴직연금(*)	60,318	56,456
국민연금전환금	17	32
합 계	60,335	56,488

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

③ 당기와 전기 중 당기손익으로 인식된 비용은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)		
구 분	당기	전기
당기근무원가	8,181	7,522
과거근무원가	-	152
정산손익	(133)	-
이자비용	1,425	1,584
이자수익	(1,308)	(1,355)
합 계	8,165	7,903

당사는 희망퇴직을 실시하여 퇴직위로금이 발생하였으며, 당기와 전기 중 퇴직급여로 인식한 퇴직위로금은 2,478백만원 및 1,653백만원입니다.

④ 당기와 전기 중 확정급여채무의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)		
구 분	당기	전기
기초	62,944	54,929
당기근무원가	8,181	7,522
과거근무원가	-	152
정산손익	(133)	-
이자비용	1,425	1,584
물적분할	(3,106)	-
지급액	(7,460)	(6,851)
확정기여형전환	(1,315)	-
관계사전출입	344	1,935
보험수리적손익:	5,666	3,673
인구통계학적가정의 변동	(80)	-
재무적 가정	2,970	2,640
경험조정	2,776	1,033
기말	66,546	62,944

⑤ 당기와 전기 중 사외적립자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)		
구 분	당기	전기
기초	56,488	49,623
지급액	(6,289)	(6,132)
확정기여형전환	(1,315)	-
물적분할	(2,014)	-
관계사전출입	24	-
부담금납입액	12,500	12,200
이자수익	1,308	1,355
보험수리적손익	(367)	(558)
기말	60,335	56,488

당사는 기금의 적립수준을 매년 검토하고 기금에 손실이 발생할 경우 이를 보전하는 정책을 취하고 있습니다. 당기말 현재 차기연도 예상 기금 납입액은 8,562백만원입니다.

⑥ 당기말과 전기말 현재 확정급여채무의 예상지급일은 다음과 같습니다.

#### 1) 당기말

(단위:백만원)					
구 분	1년 미만	1년~5년 미만	5년~10년 미만	10년 이상	합 계
예상 지급액	2,218	11,374	16,260	61,344	91,196

#### 2) 전기말

(단위:백만원)					
구 분	1년 미만	1년~5년 미만	5년~10년 미만	10년 이상	합 계
예상 지급액	2,105	11,575	16,900	60,909	91,489

## ⑦ 보험수리적가정

당기말과 전기말 현재 주요 보험수리적가정은 다음과 같습니다.

(단위:%)			
구 분		당기말	전기말
기말 할인율		2.30	2.59
미래임금인상을 률	생산직/별정사무직	2.80	2.00
	사무직대리이하	2.46	2.60
	사무직과장이상	1.11	1.28
사망률(남성, 45세인 경우)		0.20	0.22

## ⑧ 확정급여채무의 가중평균 드레이션

당기말과 전기말 현재 확정급여채무의 가중평균드레이션은 각각 10.6년, 10년입니다

## ⑨ 확정급여채무 민감도분석

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

(단위:백만원)				
구 분	당기말		전기말	
	증가	감소	증가	감소
할인율 (1% 변동)	(5,518)	6,543	(4,910)	5,786
미래임금인상을 (1% 변동)	5,747	(4,973)	5,091	(4,426)

## 18. 충당부채

당기와 전기 중 판매보증충당부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)		
구 분	당기	전기
기초	20,706	19,015
순전입액	29,004	20,442
상계액	(20,706)	(18,751)
기말	29,004	20,706
유동	22,705	-
비유동	6,299	20,706

## 19. 파생상품

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.

(외화단위:천 USD, 천 EUR)							
거래목적	종 류	외화구분		계약금액	가중평균 약정환율(원)	평균 만기일자	계약건수(건)
		매도	매입				
현금흐름위험회피	통화선도	USD	KRW	119,296	1,177.86	2020-03-15	20
현금흐름위험회피	통화선도	EUR	KRW	26,085	1,317.83	2020-03-10	10

※ 대금수수방법 : 차액결제 또는 총액수수방법

※ 계약금액의 화폐 단위는 매도통화 기준임

(3) 당기말과 전기말 현재 파생상품 관련 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)					
거래목적	종류	당기말		전기말	
		파생상품자산	파생상품부채	파생상품자산	파생상품부채
현금흐름위험회피	통화선도	3,175	-	1,356	214

(4) 당기와 전기 중 파생상품 관련 손익은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)					
거래목적	종류	당기		전기	
		매출	기타포괄손익(세전)	매출	기타포괄손익(세전)
현금흐름위험회피	통화선도	(13,877)	2,034	316	632

당사는 당기 중 현금흐름위험회피회계처리가 적용된 파생상품의 평가손익 2,034백만원에 대해 이연법인세로 조정되는 492백만원을 차감한 1,542백만원을 기타포괄손익으로 처리하고 있습니다.

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

## 20. 자본금과 자본잉여금

### (1) 자본금

당기말 현재 발행할 주식의 총수, 발행한 주식의 수 및 1주당 액면금액은 각각 160,000,000주, 19,700,793주 및 5,000원입니다.

### (2) 자본잉여금

① 당기말과 전기말 현재 자본잉여금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)		
구 분	당기말	전기말
주식발행초과금	668,167	867,966

② 당기와 전기 중 자본잉여금의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)		
구 분	당기	전기
기초	867,966	917,607
자본전입	-	(49,122)
법인설립	-	(519)
증자비용 환급	201	-
이익잉여금 전환(*)	(200,000)	-
기말	668,167	867,966

(\*) 주주가치 제고 목적으로 자본잉여금을 이익잉여금으로 전환하였습니다(주석 23참고).

## 21. 자기주식

(1) 당기말과 전기말 현재 자기주식 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원, 주식수:주)						
구 분	당기말			전기말		
	주식수	취득금액	공정가치	주식수	취득금액	공정가치
직접취득	643,797	40,453	19,250	371,797	26,689	31,751

(2) 당기와 전기 중 자기주식의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원, 주식수:주)				
구 분	당기		전기	
	주식수	취득금액	주식수	취득금액
기초	371,797	26,689	51,797	12,431
취득(*)	272,000	13,764	320,000	14,258
기말	643,797	40,453	371,797	26,689

(\*) 당사는 2018년 11월 21일부터 2019년 2월 1일까지 주주가치 제고 목적으로 당기와 전기 중에 자기주식을 각각 272,000주와 320,000주를 시가로 취득하여 자본조정으로 계상하고 있습니다.

## 22. 기타포괄손익누계액

(1) 당기말과 전기말 현재 기타포괄손익누계액의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)		
구 분	당기말	전기말
파생상품평가손익	2,407	865
유형자산재평가이익(*)	61,423	64,978
합 계	63,830	65,843

(\*) 당기 중 물적분할로 인하여 3,555백만원을 이익잉여금으로 대체하였습니다.

(2) 당기와 전기 중 기타포괄손익의 내역은 다음과 같습니다.

구 분	당기			전기		
	세전금액	법인세효과	세후금액	세전금액	법인세효과	세후금액
파생상품평가손익	2,034	(492)	1,542	632	(153)	479
보험수리적손익	(6,033)	1,460	(4,573)	(4,232)	1,024	(3,208)
합 계	(3,999)	968	(3,031)	(3,600)	871	(2,729)

### 23. 이익잉여금

(1) 당기말과 전기말 현재 이익잉여금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)		
구 분	당기말	전기말
법정적립금:		
이익준비금(*)	1,643	-
임의적립금:		
기타 임의적립금	95,807	65,966
미처분이익잉여금	186,107	47,914
합 계	283,557	113,880

(\*) 당사는 상법의 규정에 따라 자본금의 50%에 달할 때까지 매 결산기마다 금전에의한 이익배당액의 10% 이상을 이익준비금으로 적립하고 있습니다. 동 이익준비금은 현금배당목적으로 사용될 수 없으며 자본전입 또는 결손보전에만 사용이 가능합니다.

(2) 당기와 전기 중 이익잉여금의 변동은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)		
구 분	당기	전기
기초	113,880	65,966
회계정책의 변경	-	(3,699)
당기순이익(손실)	(12,875)	54,538
보험수리적손익	(4,573)	(3,208)
배당의 지급	(16,430)	-
재평가잉여금 재분류	3,555	283
자본잉여금의 이익잉여금 전환	200,000	-
기말	283,557	113,880

(3) 당기와 전기 중 이익잉여금처분계산서는 다음과 같습니다.

구 분	당기		전기	
	처분예정일: 2020년 3월 23일		처분확정일: 2019년 3월 26일	
I. 미처분이익잉여금		186,107		47,914
전기이월미처분이익잉여금	-		-	
당기순이익(손실)	(12,875)		54,538	
보험수리적손익	(4,573)		(3,208)	
회계정책의 변경	-		(3,699)	
재평가잉여금 재분류	3,555		283	
자본잉여금 전환	200,000		-	
II. 임의적립금등의 이입액		95,808		65,966
임의적립금	95,808		65,966	
III. 합계(I + II)		281,915		113,880
IV. 이익잉여금 처분액(*)		281,915		113,880
이익준비금	-		1,643	
임의적립금	281,915		95,807	
현금배당금 주당 배당금(률) 보통주: 당기 0원(0%) 전기 850원(17%)			16,430	
V. 차기이월미처분이익잉여금		-	-	-

(\*) 이익잉여금 처분액은 이사회 및 주주총회 결과에 따라 변경될 수 있습니다.

## 24. 주당손익

(1) 당기와 전기 중 기본주당손익의 계산내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원, 주식수:천주)		
구 분	당기	전기
당기순이익(손실)	(12,875)	54,538
가중평균유통보통주식수(*1)	19,069	19,615
주당이익(손실)	(675원)	2,780원

(\*1) 가중평균유통보통주식수

구 분	당기			전기		
	유통보통주식수	가중치	가중평균 유통보통주식수	유통보통주식수	가중치	가중평균 유통보통주식수
기초	19,328,996	365일/365일	19,328,996	9,824,498	365일/365일	9,824,498
자기주식의 취득	(272,000)	348일/365일	(259,592)	(320,000)	38일/365일	(33,638)
무상증자	-	-	-	9,824,498	365일/365일	9,824,498
가중평균유통보통주식수	19,056,996		19,069,404	19,328,996		19,615,358

(2) 당기와 전기 중 희석성잠재적보통주가 없으므로 희석주당손익은 산출하지 아니합니다.

## 25. 수익

### (1) 수익의 원천

당기와 전기 중 당사의 수익은 아래와 같습니다.

(단위:백만원)		
구 분	당기	전기
고객과의 계약에서 생기는 수익	1,979,722	2,508,890
위험회피회계	(13,877)	316
합 계	1,965,845	2,509,206

### (2) 수익의 구분

당기와 전기 중 당사가 고객과의 계약에서 인식한 범주별 수익은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)		
구 분	당기	전기
지역별 수익		
대한민국	339,955	453,954
북미	355,067	377,761
아시아(중동아시아 포함)	475,237	714,892
유럽	468,054	610,782
기타	341,409	351,501
합계	1,979,722	2,508,890
수익인식 시기		
인도시점에 인식된 수익	1,931,159	2,459,449
기간에 걸쳐 인식된 수익	48,563	49,441
합계	1,979,722	2,508,890
계약의 존속기간		
단기계약(1년 이내)	1,978,504	2,508,890
장기계약(1년 초과)	1,218	-
합계	1,979,722	2,508,890

### (3) 계약 잔액

① 당기말과 전기말 현재 고객과의 계약에서 생기는 수취채권과 계약부채의 장부가액은 다음과 같습니다(대손충당금 설정액 제외).

(단위:백만원)		
구 분	당기말	전기말
매출채권에 포함되어 있는 수취채권	228,313	386,828
계약부채	35,980	13,778

② 당기와 전기 중 계약부채의 변동은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)		
구 분	당기	전기
기초	13,778	-
기업회계기준서 제1115호 도입에 따른 조정효과	-	19,812
당기 수익으로 인식(-)	(96,161)	(19,812)
물적분할	(898)	-
선수금 수취/의무 발생으로 인한 증가(+)	119,261	13,778
기말	35,980	13,778

### (4) 주요 고객

당사의 거래처 중 매출액의 10% 이상을 차지하는 고객은 Hyundai ConstructionEquipment Americas, Inc. 및 Hyundai Construction Equipment Europe N.V.이며, 당기 중 해당 고객으로부터 인식한 수익은 각각 344,505백만원, 272,951백만원 (전기 378,704백만원, 336,174백만원)입니다.

## 26. 판매비와 관리비

당기와 전기 중 발생한 판매비와 관리비는 다음과 같습니다.

(단위:백만원)		
구 분	당기	전기
급여	27,138	26,051
상여금	7,840	10,662
퇴직급여	4,025	4,472
복리후생비	10,940	10,071
감가상각비	7,748	3,837
무형자산상각비	2,219	-
대손상각비(대손총당금환입)	28,923	(626)
경상개발비	26,290	26,216
광고선전비	4,536	6,905
도서비	115	114
동력비	248	507
보증수리비	31,929	24,802
보험료	335	448
사무용품비	169	190
소모품비	81	81
수도광열비	100	132
수선비	13	2
여비교통비	4,631	5,072
연구비	8,448	6,177
교육훈련비	316	254
용역비	15,460	20,121
운반비	20,649	19,309
임차료	624	5,420
전산비	786	647
접대비	221	196
조세공과금	1,989	776
지급수수료	17,792	18,803
차량유지비	685	852
판매수수료	927	3,106
기타	2,129	2,066
합 계	227,306	196,663

## 27. 성격별 비용

당기와 전기 중 발생한 비용의 성격별 분류에 대한 정보는 다음과 같습니다.

(단위:백만원)		
구 분	당기	전기
재고자산의 변동	35,654	(30,768)
재고자산 매입액	1,337,142	2,149,632
감가상각비(*1)	24,816	22,966
무형자산상각비	23,597	25,463
인건비	110,619	116,031
기타	392,702	133,867
합 계(*2)	1,924,530	2,417,191

(\*1) 사용권자산 감가상각비 4,793백만원 포함된 금액입니다.

(\*2) 매출원가와 판매비와관리비의 합계입니다.

## 28. 금융수익과 금융비용

당기와 전기 중 금융수익과 금융비용의 상세 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)		
구 분	당기	전기
<b>금융수익:</b>		
이자수익	10,201	7,525
당기손익-공정가치 측정 금융자산 평가이익	36	-
외화환산이익	1,581	1,822
외환차익	48,863	47,729
<b>합 계</b>	<b>60,681</b>	<b>57,076</b>
<b>금융비용:</b>		
이자비용	19,266	17,518
매출채권처분손실	757	14
외화환산손실	2,815	4,206
외환차손	37,177	45,791
<b>합 계</b>	<b>60,015</b>	<b>67,529</b>

## 29. 기타영업외수익과 기타영업외비용

당기와 전기 중 기타영업외수익과 기타영업외비용의 상세 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)		
구 분	당기	전기
기타영업외수익:		
유형자산처분이익	197	918
무형자산처분이익	603	-
기타의대손충당금환입	316	-
잡이익	3,437	2,109
합 계	4,553	3,027
기타영업외비용:		
지급수수료	656	2,546
유형자산처분손실	204	677
무형자산손상차손	20,011	5,221
무형자산처분손실	1,010	-
기타의대손상각비	9,472	2,754
기부금	2,845	1,868
잡손실	21,629	932
합 계	55,827	13,998

### 30. 법인세비용

(1) 당기와 전기 중 법인세비용의 구성요소는 다음과 같습니다.

(단위:백만원)		
구 분	당기	전기
당기법인세부담액	8,434	13,714
과거기간 당기법인세에 대하여 당기에 인식한 조정사항	6,024	389
일시적차이의 발생과 소멸로 인한 이연법인세효과	(11,842)	989
당기손익 이외로 인식되는 항목과 관련된 법인세비용	968	961
법인세비용	3,584	16,053

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

(단위:백만원)		
구 분	당기	전기
파생상품평가손익	(492)	(153)
보험수리적손익	1,460	1,024
토지재평가잉여금	-	90
당기손익 이외로 인식되는 항목과 관련된 법인세비용	968	961

파생상품평가손익 및 보험수리적손익과 관련된 법인세는 기타포괄손익으로 인식하였습니다

(3) 당기와 전기 중 법인세비용과 회계이익의 관계는 다음과 같습니다.

(단위:백만원)		
구 분	당기	전기
법인세비용차감전순이익(손실)	(9,291)	70,591
적용세율	24.2%	24.2%
적용세율에 따른 세부담액	(2,249)	16,621
조정사항:		
-세무상 공제되지 않는 비용의 법인세 효과	2,218	463
-세무상 과세되지 않는 수익의 법인세 효과	(5,399)	(4,907)
-세액공제, 이월세액공제	(937)	(470)
-과거기간 법인세와 관련되어 인식한 당기 조정액	6,024	389
-과거기간 일시적차이와 관련하여 인식한 당기 조정액	(2,340)	-
-미인식된 일시적차이 변동액	5,523	3,450
-기타	744	507
법인세비용	3,584	16,053
평균유효세율(*)	-	22.74%

(\*) 당기의 경우 법인세비용차감전 순손실의 발생으로 유효세율을 산정하지 않습니다.

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

(단위:백만원)		
구 분	당기	전기
기말 이연법인세자산(부채)	(17,703)	(29,545)
기초 이연법인세자산(부채)	(29,545)	(28,556)
일시적차이 등의 발생과 소멸로 인한 이연법인세효과	(11,842)	989

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

① 당기

(단위:백만원)			
구 분	기초금액	변동	기말금액
매출채권및기타채권	1,167	9,400	10,567
재고자산	2,053	(1,669)	384
자산재평가차액	(45,275)	2,114	(43,161)
유형자산	(4,416)	1,693	(2,723)
무형자산	1,959	3,366	5,325
파생상품	(276)	(492)	(768)
미지급비용	4,617	(461)	4,156
퇴직급여충당부채	(49)	612	563
판매보증충당부채	5,011	2,008	7,019
기타	2,666	(5,799)	(3,133)
소 계	(32,543)	10,772	(21,771)
이월세액공제	2,998	1,070	4,068
합 계	(29,545)	11,842	(17,703)

② 전기

(단위:백만원)			
구 분	기초금액	변동	기말금액
매출채권및기타채권	384	783	1,167
재고자산	1,736	317	2,053
자산재평가차액	(45,369)	94	(45,275)
유형자산	(3,431)	(985)	(4,416)
무형자산	1,203	756	1,959
파생상품	(123)	(153)	(276)
미지급비용	8,442	(3,825)	4,617
퇴직급여충당부채	36	(85)	(49)
판매보증충당부채	4,602	409	5,011
기타	1,630	1,036	2,666
소 계	(30,890)	(1,653)	(32,543)
이월세액공제	2,334	664	2,998
합 계	(28,556)	(989)	(29,545)

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

(단위:백만원)		
구 분	당기말	전기말
이연법인세자산(부채):		
종속기업및관계기업투자	61,130	46,899
자기주식	40,453	26,689

### 31. 현금흐름표

(1) 당기와 전기 중 영업활동에서 창출된 현금흐름의 내용은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)		
구 분	당기	전기
(1) 당기순이익(손실)	(12,875)	54,538
(2) 조정항목	298,149	(28,704)
법인세비용	3,584	16,053
이자비용	19,266	17,518
외화환산손실	2,815	4,206
대손상각비(대손총당금환입)	28,923	(626)
기타의대손상각비	9,472	2,754
감가상각비	24,816	22,966
무형자산상각비	23,597	25,463
유형자산처분손실	204	677
무형자산처분손실	1,010	-
무형자산손상차손	20,011	5,221
퇴직급여	10,869	7,903
판매보증총당부채전입액	29,004	20,442
기타의대손총당금환입	(316)	-
유형자산처분이익	(197)	(918)
무형자산처분이익	(603)	-
이자수익	(10,201)	(7,525)
당기손익-공정가치측정 금융자산 평가이익	(36)	-
외화환산이익	(1,581)	(1,822)
매출채권의 감소(증가)	123,271	(30,528)
기타채권의 감소(증가)	(4,638)	(21,291)
기타유동자산의 감소(증가)	(3,061)	(13,426)
재고자산의 감소(증가)	35,658	(30,768)
장기매출채권의 감소(증가)	4,493	(4,493)
매입채무의 증가(감소)	(5,623)	7,711
기타채무의 증가(감소)	1,804	(15,384)
계약부채의 증가(감소)	22,370	(3,102)
퇴직금의 지급	(10,165)	(6,851)
관계사전출입	320	1,935
사외적립자산의 감소(증가)	(6,211)	(6,068)
장기총당부채의 증가(감소)	(20,706)	(18,751)

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

(단위:백만원)		
구 분	당기	전기
건설중인자산의 본계정 대체	39,506	5,722
사용권자산(리스부채)의 인식	13,001	-
대여금의 출자전환	4,900	-
토지재평가이익의 이익잉여금대체	3,555	282
물적분할	7,623	-
장기차입금의 유동성 대체	10,000	15,000
유형자산 취득 관련 미지급금	(215)	(167)

### 32. 금융상품의 범주별 분류 및 손익

(1) 당기말과 전기말 현재 범주별 금융상품의 장부금액은 다음과 같습니다.

#### ① 당기말

(단위:백만원)				
구 분	공정가치- 위험회피수단	당기손익-공정가치 측정 금융자산	상각후원가 금융자산	상각후원가 금융부채
현금및현금성자산	-	-	161,224	-
단기금융자산	-	130,036	15,000	-
매출채권및기타채권	-	-	269,681	-
파생상품자산	3,175	-	-	-
장기금융자산	-	-	2	-
장기매출채권및기타채권	-	-	1,956	-
단기금융부채	-	-	-	374,707
매입채무및기타채무	-	-	-	165,364
단기리스부채	-	-	-	4,074
장기금융부채	-	-	-	245,740
장기리스부채	-	-	-	2,933
장기매입채무및기타채무	-	-	-	25
합 계	3,175	130,036	447,863	792,843

#### ② 전기말

(단위:백만원)				
구 분	공정가치- 위험회피수단	당기손익-공정가치 측정 금융자산	상각후원가 금융자산	상각후원가 금융부채
현금및현금성자산	-	-	270,475	-
단기금융자산	-	-	10,000	-
매출채권및기타채권	-	-	446,638	-
파생상품자산	1,356	-	-	-
장기금융자산	-	-	2	-
장기매출채권및기타채권	-	-	6,797	-
단기금융부채	-	-	-	317,638
매입채무및기타채무	-	-	-	198,551
파생상품부채	214	-	-	-
장기금융부채	-	-	-	397,975
장기매입채무및기타채무	-	-	-	25
합 계	1,570	-	733,912	914,189

(2) 당기와 전기 중 금융상품 범주별 손익은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위:백만원)				
구 분	기타(*1)	기타포괄손익	이자수익/비용(*2)	손상차손
상각후원가 측정 금융자산	14,313	-	10,201	(28,185)
당기손익-공정가치 측정 금융자산	36	-	-	-
공정가치-위험회피수단	(13,877)	2,034	-	-
상각후원가 측정 금융부채	(4,618)	-	(19,266)	-

(\*1) 이자수익/비용 이외 외화환산 등으로 인한 손익을 포함하였습니다.

(\*2) 유효이자율 상각에 의한 이자수익/비용을 포함하였습니다.

② 전기

(단위:백만원)				
구 분	기타(*1)	기타포괄손익	이자수익/비용(*2)	손상차손
상각후원가 측정 금융자산	49,551	-	7,525	(2,128)
공정가치-위험회피수단	316	632	-	-
상각후원가 측정 금융부채	(50,011)	-	(17,518)	-

(\*1) 이자수익/비용 이외 외화환산 등으로 인한 손익을 포함하였습니다.

(\*2) 유효이자율 상각에 의한 이자수익/비용을 포함하였습니다.

### 33. 금융상품

#### (1) 신용위험

##### ① 신용위험에 대한 노출

금융자산의 장부금액은 신용위험에 대한 최대노출정도를 나타냅니다. 당기말과 전기말 현재 당사의 신용위험에 대한 최대 노출정도는 다음과 같습니다.

(단위:백만원)		
구 분	당기말	전기말
현금및현금성자산	161,224	270,475
장단기금융자산	145,038	10,002
매출채권및기타채권	271,636	453,435
파생상품자산	3,175	1,356
합 계	581,073	735,268

##### ② 매출채권및기타채권

1) 당기말과 전기말 현재 매출채권및기타채권의 각 지역별 신용위험에 대한 최대 노출정도는 다음과 같습니다.

(단위:백만원)		
구 분	당기말	전기말
대한민국	87,805	126,420
북미	45,182	68,620
아시아	47,465	129,751
유럽	48,939	89,402
기타	42,245	39,242
합 계	271,636	453,435

당기말 현재 당사가 지급보증계약으로 인해서 부담하고 있는 신용위험에 대한 최대 노출정도는 390,004백만원입니다(주석 34참조).

## 2) 손상차손

당기말과 전기말 현재 매출채권및기타채권의 연령 및 각 연령별로 손상된 채권금액은 다음과 같습니다.

구 분		당기말		전기말	
		채권잔액	손상된 금액	채권잔액	손상된 금액
개별평가		77,011	(26,791)	73,154	(926)
집합평가(*)	만기일 미도래	177,695	(376)	240,522	(651)
	6개월 이내	38,133	(475)	125,619	(1,255)
	6~12개월	4,097	(654)	10,865	(1,061)
	1~3년	6,742	(3,746)	11,165	(3,997)
	3년 이상 경과	4,206	(4,206)	295	(295)
합 계		307,884	(36,248)	461,620	(8,185)

(\*) 손상된 금액은 매출채권및기타채권에 대한 기대신용손실에 따른 가중평균채무불이행률에 따라 산정되었습니다.

## 3) 대손충당금의 변동내역

당기와 전기 중 매출채권및기타채권에 대한 대손충당금의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)		
구 분	당기	전기
기초	8,185	1,177
회계정책변경으로 인한 효과	-	4,880
설정액	29,268	2,754
환입액	(1,083)	(626)
물적분할	(122)	-
기말	36,248	8,185

### ③ 투자자산

당기말 현재 당사의 투자자산은 일정수준 이상의 BIS 자기자본비율과 영업용순자본비율을 보유한 금융기관과의 거래를 통하여 유동성채무증권 등에 투자하고 있으므로 당사의 투자자산의 신용위험으로 인한 손상은 제한적인 것으로 판단하였습니다.

(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	3년 초과
비파생금융부채:						
차입금	221,053	226,074	49,163	139,421	37,490	-
사채	399,393	414,911	106,357	93,203	215,351	-
매입채무및기타채무	165,389	165,389	165,364	-	25	-
리스부채	7,007	7,237	2,165	1,988	3,084	-
파생금융부채:						
위험회피목적 통화선도	-	-	-	-	-	-
합 계	792,842	813,611	323,049	234,612	255,950	-

당기말 현재 당사는 종속기업의 은행여신 한도 개설 등을 위하여 390,004백만원의 지급보증을 제공하고 있습니다.

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

② 전기말 현재 금융부채의 계약상 만기는 다음과 같습니다. 금액은 이자지급액을 포함한 금액입니다.

(단위:백만원)						
구 분	장부금액	계약상 현금흐름	6개월 이내	6~12개월	1~3년	3년 초과
비파생금융부채:						
차입금	366,388	376,503	66,102	257,590	52,811	-
사채	349,225	375,967	5,627	5,627	332,628	32,085
매입채무및기타채무	198,576	198,576	187,882	10,669	25	-
파생금융부채:						
위험회피목적 통화선도	214	214	214	-	-	-
합 계	914,403	951,260	259,825	273,886	385,464	32,085

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

③ 현금흐름위험회피가 적용되는 파생상품과 관련된 현금흐름이 발생할 것으로 예상되는 기간은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)										
구 분	당기					전기				
	장부금액	예상 현금흐름	6개월 이내	6~12 개월	1~3년	장부금액	예상 현금흐름	6개월 이내	6~12 개월	1~3년
<b>통화선도</b>										
자산	3,175	3,175	3,175	-	-	1,356	1,356	1,356	-	-
부채	-	-	-	-	-	(214)	(214)	(214)	-	-
합 계	3,175	3,175	3,175	-	-	1,142	1,142	1,142	-	-

(3) 환위험

① 환위험에 대한 노출

1) 당기와 전기 중 당사의 환위험에 대한 노출정도는 다음과 같습니다.

가. 당기

(단위:백만원)						
구 분	USD	EUR	CNY	JPY	기타통화	합 계
현금및현금성자산	58,936	–	–	–	–	58,936
매출채권및기타채권	102,820	33,846	11,361	–	28,868	176,895
기타유동자산	21	–	–	–	14	35
자산 계	161,777	33,846	11,361	–	28,882	235,866
매입채무및기타채무	6,235	3,129	2,547	710	53	12,674
차입금과 사채	1,740	55,538	–	23,775	–	81,053
부채 계	7,975	58,667	2,547	24,485	53	93,727
재무제표상 순액	153,802	(24,821)	8,814	(24,485)	28,829	142,139
파생상품계약	(138,121)	(33,843)	–	–	–	(171,964)
순 노출	15,681	(58,664)	8,814	(24,485)	28,829	(29,825)

나. 전기

(단위:백만원)						
구 분	USD	EUR	CNY	JPY	기타통화	합 계
현금및현금성자산	69,783	–	–	–	5	69,788
매출채권및기타채권	159,128	56,751	66,575	–	27,995	310,449
자산 계	228,911	56,751	66,575	–	28,000	380,237
매입채무및기타채무	25,942	5,549	5,897	2,032	13	39,433
차입금과 사채	22,803	47,912	–	31,924	–	102,639
부채 계	48,745	53,461	5,897	33,956	13	142,072
재무제표상 순액	180,166	3,290	60,678	(33,956)	27,987	238,165
파생상품계약	(196,301)	–	–	–	–	(196,301)
순 노출	(16,135)	3,290	60,678	(33,956)	27,987	41,864

2) 당기와 전기에 적용된 환율은 다음과 같습니다.

(단위:원)				
구 분	당기		전기	
	평균환율	기말환율	평균환율	기말환율
USD	1,165.65	1,157.80	1,100.30	1,118.10
EUR	1,304.81	1,297.43	1,298.63	1,279.16
CNY	168.58	165.74	166.40	162.76
JPY(100)	1,069.76	1,063.47	996.27	1,013.18

## 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	전기	
USD	3% 상승	470	(484)	
EUR	3% 상승	(1,760)	99	
CNY	3% 상승	264	1,820	
JPY	3% 상승	(735)	(1,019)	
기타통화	3% 상승	865	840	

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	전기
고정이자율:		
금융자산(*)	37,551	16,012
금융부채(*)	(529,393)	(612,975)
합 계	(491,842)	(596,963)
변동이자율:		
금융자산	281,260	270,475
금융부채	(91,053)	(102,638)
합 계	190,207	167,837

(\*) 금융자산에는 장단기대여금 및 장단기금융자산, 금융부채에는 차입금과 사채가 포함되어 있습니다.

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 감소하였을 것입니다. 이 분석은 환율과 같은 다른 변수는 변동하지 않는다고 가정하며, 구체적인 손익의 변동금액은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)		
구 분	손익	
	100bp 상승	100bp 하락
변동이자율 금융상품		
당기	1,902	(1,902)
전기	1,678	(1,678)

## (5) 공정가치

### ① 공정가치와 장부금액

당사의 금융자산과 부채의 장부금액과 공정가치는 다음과 같습니다.

구 분	당기말		전기말	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
<b>공정가치로 인식된 자산:</b>				
파생상품자산	3,175	3,175	1,356	1,356
단기금융자산	130,036	130,036	-	-
소 계	133,211	133,211	1,356	1,356
<b>상각후원가로 인식된 자산:</b>				
현금및현금성자산	161,224	161,224	270,475	270,475
단기금융자산	15,000	15,000	10,000	10,000
매출채권및기타채권	269,681	269,681	446,638	446,638
장기금융자산	2	2	2	2
장기매출채권및기타채권	1,956	1,956	6,797	6,797
소 계	447,863	447,863	733,912	733,912
금융자산 합계	581,074	581,074	735,268	735,268
<b>공정가치로 인식된 부채:</b>				
파생상품부채	-	-	214	214
<b>상각후원가로 인식된 부채:</b>				
단기금융부채	374,707	374,707	317,638	317,638
단기리스부채	4,074	4,074	-	-
매입채무및기타채무	165,364	165,364	198,551	198,551
장기금융부채	245,740	245,740	397,975	397,975
장기리스부채	2,933	2,933	-	-
장기매입채무및기타채무	25	25	25	25
소 계	792,843	792,843	914,189	914,189
금융부채 합계	792,843	792,843	914,403	914,403

### ② 공정가치 결정에 사용된 이자율

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

구 분	(단위:%)	
	당기	전기
파생상품	4.57	4.77

### 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	-	3,175	-	3,175
단기금융자산	-	130,036	-	130,036
전기:				
파생상품자산	-	1,356	-	1,356
파생상품부채	-	214	-	214

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 딜리가격
- 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 가치 평가기법과 투입변수는 다음과 같습니다.

(단위:백만원)				
구 분	당기말	전기말	가치평가기법	투입변수
단기금융자산:				
당기손익-공정가치측정 금융자산:	130,036	-	수익가치접근법	이자율
파생상품자산:				
파생상품	3,175	1,356	현금흐름할인모형	통화선도가격, 할인율 등
파생상품부채:				
파생상품	-	214	현금흐름할인모형	통화선도가격, 할인율 등

### 34. 우발부채와 약정사항

- (1) 당기말 현재 당사는 농협은행(주) 등과 총 한도액 160,000백만원의 일반대출약정을 체결하고 있습니다.
- (2) 당기말 현재 당사는 (주)하나은행 등과 3,600백만원과 USD 239,700천 상당액의 수출입신용장 개설 등의 한도약정 및 외상담보대출 관련 16,400백만원의 한도약정을 체결하고 있습니다.
- (3) 당기말 현재 당사는 국내공사 관련 계약이행보증 등과 관련하여 금융기관 등으로부터 4,735백만원의 보증을 제공받고 있습니다.
- (4) 당기말 현재 당사는 2017년 10월 31일 이사회 결의를 통해 2017년 유상증자 시 우리사주조합 배정 물량에 대한 우리사주조합원의 우리사주 취득자금 대출에 대하여 70,250백만원 상당액의 채무보증을 제공하였습니다. 채무보증 당시 채무금액은 58,542백만원 상당액으로 채무보증 제공 금액은 채무금액의 120% 기준입니다. 우리사주조합원의 일부 취득자금 대출 상환으로 인해 당기말 기준 우리사주 취득자금 대출 잔액은 38,295백만원이며, 이에 대한 채무 보증 제공 금액은 최초 설정된 근보증 한도액인 70,250백만원입니다.
- (5) 당기말 현재 당사는 해외 계열사의 원활한 자금조달 및 비용 최소화를 목적으로 국내외 금융기관으로부터의 채무 등에 대해 총 390,004백만원(USD 307,600천, EUR 24,000천, INR 168,000천) 상당의 지급보증을 제공하고 있습니다.
- (6) 상법 제530조의9 제1항의 규정에 의거 분할존속회사(한국조선해양(주)(구, 현대중공업(주)))와 분할신설회사(현대일렉트릭엔에너지시스템(주), 현대건설기계(주), 현대중공업지주(주))는 분할 전 한국조선해양(주)(구, 현대중공업(주))의 채무에 대하여 연대하여 변제할 책임이 있습니다.
- (7) 상법 제530조의9 제1항의 규정에 의거 분할존속회사(현대건설기계(주))와 분할신설회사(현대코어모션(주))는 분할 전 현대건설기계(주)의 채무에 대하여 연대하여 변제할 책임이 있습니다.

### 35. 주요 소송사건

#### (1) 통상임금청구

① 통상임금 청구소송(대법원 2016다7975)

구 분	내 용
소제기일	2012년 12월 28일
소송 당사자	원고: 정경환 외 9명, 피고: 한국조선해양㈜(구, 현대중공업㈜)
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(부산고법 2018나54524)

구 분	내 용
소제기일	2015년 7월 9일
소송 당사자	원고: 김동국 외 12,441명, 피고: 한국조선해양㈜(구, 현대중공업㈜)
소송의 내용	원고들은 통상임금 청구 대표소송상 누락된 부분이 있어 해당 부분의 추가 적용을 주장하며 통상임금 집단소송을 제기
소송가액	12.5억원
진행상황	2018년 05월 30일: 1심(울산지법 2015가합2351) 피고 전부 승소 2018년 06월 20일: 2심 (부산고법 2018나54524) 원고 상고 제기 후 상고심 진행 중
향후소송일정 및 대응방안	현재 상고심 절차 진행 중으로 부산고법에서 법리 검토 중
향후소송결과에 따라 회사에 미치는 영향	피고가 패소하는 경우 패소금액에 대한 손실이 예상되며, 현재로서는 그 금액을 합리적으로 예측할 수 없음

상기 통상임금 관련소송은 분할 전 한국조선해양㈜(구, 현대중공업㈜)에 제기된 소송으로 분할신설회사는 해당부문에 귀속되는 원고에 한정하여 승계합니다.

(2) 상기 소송 외 당기말 현재 당사의 사업과 관련하여 분할 전 한국조선해양㈜(구, 현대중공업㈜)에 제기된 소송으로 1건(소송가액 : 5억원), 분할 후 피소된 소송으로 6건(소송가액 : 7.9억원)이 계류 중에 있습니다. 현재로서는 동 소송의 전망을 예측할 수 없습니다.

### 36. 특수관계자

(1) 당기말 현재 당사의 특수관계자 현황은 다음과 같습니다.

구 분	특수관계자명	주요 영업활동
최상위지배기업	현대중공업지주(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
	현대중공(중국)투자유한공사	지주회사
	현대중자조임유한공사(*1)	융자임대 등 금융업
	현대강소공정기계유한공사 (*1)	건설기계장비 제조 및 판매업
	위해현대풍력기술유한공사(*1)	풍력발전사업
	현대코어모션(주)(*2)	건설기계 A/S 부품공급 및 유압기능품 제조업
	상주현대액압기기유한공사(*3)	유압실린더 생산 및 판매
기타특수관계자 (대규모기업집단계열회사 등)	한국조선해양(주)(구,현대중공업(주))	지주 회사
	현대중공업(주)	선박 건조업
	현대일렉트릭엔에너지시스템(주)	산업용 전기제품의 제조 및 판매업
	현대오일뱅크(주)	석유류 제품 제조
	현대오일터미널(주)	유류 보관업
	현대쉘베이스오일(주)	윤활기유 제조업
	현대케미칼(주)	원유 정제처리업
	현대오씨아이(주)	기타 기초화학물질 제조업
	현대글로벌서비스(주)	엔지니어링 서비스업
	현대중공업모스(주)	사업시설 유지관리 서비스업
	현대에너지솔루션(주)(구,현대중공업그린에너지(주))	태양광셀 제조 및 판매업
	현대상호증공업(주)	선박 건조업
	(주)현대미포조선	선박 건조업
	(주)코마스	해운업
	현대이엔티(주)	기타엔지니어링 서비스업
	(주)현대중공업스포츠	프로축구단 흥행사업
	현대중공업파워시스템(주)	기타 기관 및 터빈 제조업
	현대중공(중국)전기유한공사	배전반 제조 및 판매업
	현대(산동)중공업기계유한공사	휠로더 등 생산 및 판매
	현대중공(상해)연발유한공사	연구 및 개발업
	연대현대빙운중공유한공사	산업용 보일러 제조 및 판매업
	Hyundai Heavy Industries Brasil - Manufacturing and Trading of Construction Equipment	중장비기계 생산, 대여 및 수리
	기타계열회사	기타

(\*1) 현대중공(중국)투자유한공사의 종속기업입니다.

(\*2) 당기 중 당사로부터 물적분할하여 종속기업으로 편입되었습니다(주석 37참조).

(\*3) 현대코어모션(주)의 종속기업입니다.

## (2) 특수관계자와의 거래

① 당기와 전기 중 당사의 특수관계자와의 영업상 중요한 거래내역은 다음과 같습니다.

### 1) 당기

(단위:백만원)				
구 분	매출 등(*1)	매입 등		
		원재료매입	기타매입	자산취득
최상위지배기업:				
현대중공업지주(주)	500	-	-	733
종속기업:				
Hyundai Construction Equipment Americas, Inc.	345,316	-	6,390	-
Hyundai Construction Equipment Europe N.V.	273,684	420	4,163	-
Hyundai Construction Equipment India Private Ltd.	97,727	11,555	986	-
PT Hyundai Construction Equipment Asia	1,508	-	955	-
현대중공(중국)투자유한공사	50	3,362	2,277	-
현대용자조임유한공사	8	-	-	-
현대강소공정기계유한공사	152,198	125	2,356	-
상주현대액압기기유한공사	418	16,016	-	-
현대코어모션(주)	9,427	81,725	4,928	-
소 계	880,336	113,203	22,055	-
기타특수관계자(대규모기업집단계열회사 등)				
한국조선해양(주)(구,현대중공업(주))	2,103	1,532	9,751	461
현대중공업(주)	2,230	1,425	6,403	-
현대일렉트릭엔에너지시스템(주)	504	85	363	3,711
(주)현대미포조선	524	-	-	-
현대삼호중공업(주)	168	-	-	-
현대이엔티(주)	109	-	1,723	-
현대오일뱅크(주)	-	4,942	823	-
현대케미칼(주)	-	45	-	-
현대글로벌서비스(주)	232	-	-	-
(주)현대중공업스포츠	-	-	2,010	-
현대중공업파워시스템(주)	16	-	-	-
현대힘스(주)(*2)	-	-	2,753	-
현대중공업모스(주)	38	-	4,468	-
현대에너지솔루션(주)(구,현대중공업그린에너지(주))	316	-	256	-
현대중공(중국)전기유한공사	38	-	-	-
현대(산동)중공업기계유한공사	7	-	-	-
연대현대빙윤중공유한공사	23	-	-	-
Hyundai Heavy Industries Brasil - Manufacturing and Trading of Construction Equipment	50,039	8,824	353	-
소 계	56,347	16,853	28,903	4,172
합 계	937,183	130,056	50,958	4,905

(\*1) 특수관계자간 유형자산 매각 및 이자수익 등이 포함되어 있습니다.

(\*2) 모기업의 지분매각으로 인해 2019년 7월 24일에 대규모기업집단계열회사에서 제외되었으며, 계열제외 전까지의 거래내역을 포함하였습니다.

## 2) 전기

(단위:백만원)					
구 분	매출 등(*)	매입 등			
		원재료매입	기타매입	자산취득	
최상위지배기업:					
현대중공업지주(주)	70	656	-	-	-
종속기업:					
Hyundai Construction Equipment Americas, Inc.	378,825	465	7,543	-	-
Hyundai Construction Equipment Europe N.V.	336,689	755	6,203	-	-
Hyundai Construction Equipment India Private Ltd.	167,477	8,642	606	-	-
PT Hyundai Construction Equipment Asia	84	-	794	-	-
현대중공(중국)투자유한공사	-	4,389	3,238	-	-
현대강소공정기계유한공사	255,811	-	1,468	-	-
북경현대경성공정기계유한공사	-	-	52	-	-
상주현대액압기기유한공사	1,001	19,951	-	-	-
소 계	1,139,887	34,202	19,904	-	-
기타특수관계자(대규모기업집단계열회사 등):					
한국조선해양(주)(구,현대중공업(주))	1,099	8,838	14,823	28	-
현대일렉트릭앤에너지시스템(주)	332	163	528	-	-
현대삼호중공업(주)	132	-	-	-	-
현대미포조선(주)	248	-	-	-	-
현대이엔티(주)	82	1,333	-	-	-
현대오일뱅크(주)	-	8,376	6	-	-
하이투자증권	-	-	8	-	-
(주)현대중공업스포츠	-	-	1,500	-	-
현대힘스(주)	1	13,985	-	8,983	-
현대중공업모스(주)	11	5,545	-	-	-
현대에너지솔루션(주)(구,현대중공업그린에너지(주))	1,954	-	572	21	-
현대(산동)중공업기계유한공사	23	162	25	-	-
현대중공(상해)연발유한공사	-	922	-	-	-
Hyundai Heavy Industries Brasil - Manufacturing and Trading of Construction Equipment	32,201	10,617	255	-	-
소 계	36,083	49,941	17,717	9,032	-
합 계	1,176,040	84,799	37,621	9,032	-

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

상기 거래 외에 전기 중 한국조선해양(주)(구, 현대중공업(주))로부터 종속기업투자주식 현대중공(중국)투자유한공사 지분 60%를 221,600백만원에 취득하였습니다.

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

### 1) 당기말

구 분	(단위:백만원)			
	매출채권	기타채권	매입채무	기타채무
<b>최상위지배기업:</b>				
현대중공업지주(주)	-	550	-	806
<b>종속기업:</b>				
Hyundai Construction Equipment Americas, Inc.	44,017	298	1,232	-
Hyundai Construction Equipment Europe N.V.	33,196	650	66	924
Hyundai Construction Equipment India Private Ltd.	8,335	1,468	887	-
PT Hyundai Construction Equipment Asia	5,722	401	-	-
현대중공(중국)투자유한공사	50	-	692	-
현대융자조임유한공사	8	-	-	-
현대강소공정기계유한공사	17,862	481	625	-
상주현대액압기기유한공사	83	3	333	-
현대코어모션(주)	4,753	2,449	31,039	4,250
<b>소 계</b>	<b>114,026</b>	<b>5,750</b>	<b>34,874</b>	<b>5,174</b>
<b>기타특수관계자(대규모기업집단계열회사 등):</b>				
한국조선해양(주)(구, 현대중공업(주))	1,449	412	2,890	-
현대중공업(주)	2,159	138	2,688	-
현대일렉트릭엔에너지시스템(주)	-	550	17	-
현대미포조선(주)	36	-	-	-
현대삼호중공업(주)	99	-	-	-
현대이엔티(주)	-	-	187	-
현대오일뱅크(주)	-	-	1,343	-
현대글로벌서비스(주)	255	-	-	-
(주)현대중공업스포츠	-	-	5	-
현대중공업파워시스템(주)	18	-	-	-
현대중공업모스(주)	7	-	749	-
현대에너지솔루션(주)(구, 현대중공업그린에너지(주))	275	-	18	-
현대(산동)중공업기계유한공사	-	57	-	-
연대현대빙윤중공유한공사	23	-	-	-
Hyundai Heavy Industries Brasil - Manufacturing and Trading of Construction Equipment	31,179	4,694	423	-
<b>소 계</b>	<b>35,500</b>	<b>5,851</b>	<b>8,320</b>	<b>-</b>
<b>합 계</b>	<b>149,526</b>	<b>12,151</b>	<b>43,194</b>	<b>5,980</b>

한편, 당기말 현재 당사는 특수관계자 채권에 대하여 9,238백만원의 대손충당금을 설정하고 있습니다.

## 2) 전기말

구 분	채권 등		채무 등	
	매출채권	기타채권	매입채무	기타채무
최상위지배기업:				
현대중공업지주(주)	-	50	88	-
종속기업:				
Hyundai Construction Equipment Americas, Inc.	68,595	-	1,449	-
Hyundai Construction Equipment Europe N.V.	56,518	229	1,143	-
Hyundai Construction Equipment India Private Ltd.	39,905	1,787	484	-
PT Hyundai Construction Equipment Asia	4,121	302	-	-
현대중공(중국)투자유한공사	-	-	2,299	-
현대강소공정기계유한공사	69,408	376	527	-
북경현대경성공정기계유한공사	-	-	3	-
상주현대액압기기유한공사	288	16	197	-
소 계	238,835	2,710	6,102	-
기타특수관계자(대규모기업집단계열회사 등):				
한국조선해양(주)(구,현대중공업(주))	403	142	2,732	910
현대일렉트릭엔에너지시스템(주)	37	211	26	-
현대삼호중공업(주)	146	-	-	-
(주)현대미포조선	35	-	-	-
현대이엔티(주)	-	-	131	-
현대오일뱅크(주)	-	-	2,924	-
현대힘스(주)	-	-	907	-
현대중공업모스(주)	2	-	797	-
현대에너지솔루션(주)(구,현대중공업그린에너지(주))	17	-	71	-
현대(산동)중공업기계유한공사	303	145	25	-
Hyundai Heavy Industries Brasil - Manufacturing and Trading of Construction Equipment	29,604	3,344	1,048	-
소 계	30,547	3,842	8,661	910
합 계	269,382	6,602	14,851	910

한편, 전기말 현재 당사는 특수관계자 채권에 대하여 4,326백만원의 대손충당금을 설정하고 있습니다.

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

(단위:천USD, 천EUR, 천INR)				
구 분	보증제공처	보증내역	통화	보증금액
총속기업:				
Hyundai Construction Equipment Americas, Inc.	(주)하나은행 외	지급보증	USD	12,000
Hyundai Construction Equipment Europe N.V.		지급보증	EUR	24,000
Hyundai Construction Equipment India Private Ltd.	도이치은행(인도) 외 (주)하나은행	지급보증	USD	85,600
현대강소공정기계유한공사/현대용자조임유한공사		지급보증	INR	168,000
현대용자조임유한공사	SC은행(상해)	지급보증	USD	100,000
현대강소공정기계유한공사/현대용자조임유한공사		지급보증	USD	45,000
현대강소공정기계유한공사	HSBC	지급보증	USD	55,000
현대강소공정기계유한공사	JP모건은행	지급보증	USD	10,000
합계			USD	307,600
			EUR	24,000
			INR	168,000

(4) 분할에 따른 회사의 책임에 관한 사항

상법 제530조의9 제1항의 규정에 의거 분할준속회사(한국조선해양(주)(구, 현대중공업(주)))와 분할신설회사(현대일렉트릭엔에너지시스템(주), 현대건설기계(주), 현대중공업지주(주))는 분할 전 한국조선해양(주)(구, 현대중공업(주))의 채무에 대하여 연대하여 변제할 책임이 있습니다.

상법 제530조의9 제1항의 규정에 의거 분할준속회사(현대건설기계(주))와 분할신설회사(현대코어모션(주))는 분할 전 현대건설기계(주)의 채무에 대하여 연대하여 변제할 책임이 있습니다.

(5) 당기말 현재 당사가 특수관계자로부터 제공받고 있는 보증의 내역은 없습니다.

(6) 당기 중 당사의 특수관계자와의 자금거래내역은 다음과 같습니다.

① 당기 중 최상위지배기업인 현대중공업지주(주)에 배당금 5,546백만원을 지급하였습니다.

② 특수관계자에 대한 대여금

(단위:백만원)				
구 분	기초	대여	출자전환	기말
(주)티앤에이(*)	6,000	2,000	(4,900)	3,100

(\*) 당기 중 종속기업으로 추가되었으며, 2019년 5월 31일 현대코어모션(주)에 합병되었습니다.

(7) 당기말 현재 당사가 특수관계자를 위하여 제공하고 있는 담보의 내역은 없습니다.

(8) 주요 경영진과의 거래

당기와 전기 중 인식한 주요 경영진에 대한 보상은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)		
구 분	당기	전기
단기급여	916	932
퇴직급여	217	280
합 계	1,133	1,212

상기의 주요 경영진은 당사 활동의 계획, 운영, 통제에 대한 중요한 권한과 책임을 가진 이사(사외이사 포함) 및 감사로 구성되어 있습니다.

### 37. 물적분할

(1) 당사는 2019년 4월 1일을 분할기일로 하여 각 사업부문별 경쟁력을 강화하고, 경영위험의 분산, 각 부문별 지속성장을 위한 전문성 및 각 사업의 고도화를 추진하고자 부품 사업부문을 물적분할하여 사명을 현대코어모션(주)으로 하는 종속기업(설립 후 분할준속법인의 보유지분율 100%, 이하 "분할신설법인")을 신규 설립하였습니다.

구 분	내 용	
분할방법	물적분할	
분할회사	분할준속회사	현대건설기계 주식회사
	분할신설회사	현대코어모션 주식회사
분할일정	이사회 결의일	2018년 12월 20일
	주주총회일	2019년 03월 26일
	분할기일	2019년 04월 01일

### (2) 분할신설회사로 이전되는 재산과 그 가액

물적분할을 통해 분할신설회사로 이전되는 자산 및 부채가액은 2019년 3월 26일자 주주총회의 승인을 받은 분할계획서상에 첨부된 승계대상 목록에 의하되, 분할기일 전까지 분할로 이전되는 해당 사업부문에서 발생한 재산의 증감사항을 가감하였습니다.

### (3) 물적분할 회계처리

- ① 물적분할을 통해 분할신설회사로 이전되는 자산 및 부채가액은 분할 전 장부금액으로 계상하였습니다.
- ② 이전되는 자산, 부채와 관련된 이연법인세자산(부채) 중 법인세법상 승계가능한 항목만 분할신설회사로 이전되었습니다.

### (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.

(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 분할 전 현대건설기계 주식회사의 채무에 대하여 연대하여 변제할 책임이 있습니다.

(6) 분할기일 현재 분할신설회사로 이전된 자산과 부채의 내역은 다음과 같습니다.

		(단위:백만원)
과 목		금 액
I . 유동자산		210,641
현금및현금성자산	90,000	
매출채권및기타채권	35,535	
재고자산	85,105	
기타유동자산	1	
II . 비유동자산		49,047
장기매출채권및기타채권	149	
유형자산	42,547	
사용권자산	1,293	
무형자산	5,054	
이연법인세자산	4	
자 산 총 계		259,688
I . 유동부채		44,396
단기금융부채	13,750	
유동리스부채	811	
매입채무및기타채무	28,937	
계약부채	898	
II . 비유동부채		117,669
장기금융부채	116,090	
비유동리스부채	487	
확정급여부채	1,092	
부 채 총 계		162,065
자 본 총 계		-
이전한 순자산금액(종속기업투자)		97,623

## 6. 기타 재무에 관한 사항

### 가. 재무제표 등의 재작성 등 유의사항

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

※ 상기 분할관련 자세한 내용은 제1기 연결재무제표에 관한 주석 36 '인적분할을 통한 회사의 설립'을 참고하여 주시기 바라며, 분할 존속회사인 한국조선해양(주)(구. 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.

2) 지배기업은 2018년 12월 20일 이사회에서 각 사업부문별 경쟁력을 강화하고, 경영위험의 분산, 각 부문별 지속성장을 위한 전문성 및 각 사업의 고도화를 추진하고자 건설기계 사업부문과 부품 사업부문을 분할하는 결의를 하였습니다. 회사분할의 주요 내용은 다음과 같으며, 2019년 3월 26일 주주총회에서 최종 승인되었고, 2019년 4월 1일 분할 완료되었습니다.

구분	내용	
분할방법	물적분할	
분할회사	분할존속회사	현대건설기계 주식회사
	분할신설회사	현대코어모션 주식회사
분할일정	이사회 결의일	2018년 12월 20일
	주주총회일	2019년 03월 26일
	분할기일	2019년 04월 01일

※ 상기 분할관련 자세한 내용은 금융감독원 전자공시사이트(<http://dart.fss.or.kr/>)상 공시한 '주요사항보고서'(2018년 12월 20일 제출)와 '합병등종료보고서(분할)''(2019년 4월 3일 제출)에서 확인할 수 있습니다.

3) 현대코어모션 주식회사는 2019년 5월 31일을 합병기일로 (주)티앤에이를 흡수합병하였으며 합병비율은 1:0.0006462입니다.

#### 나. 대손충당금의 설정현황(연결기준)

##### 1) 계정과목별 대손충당금 설정내용

(단위 : 백만원)

구 분	계 정 과 목	채권 총액	대손충당금	대손충당금 설정률
제3기	매출채권 및 기타채권	822,165	193,094	23.5%
	장기매출채권 및 기타채권	118,689	130	0.1%
제2기	매출채권 및 기타채권	818,603	222,664	27.2%
	장기매출채권 및 기타채권	75,316	213	0.3%
제1기	매출채권 및 기타채권	430,825	5,354	1.2%
	장기매출채권 및 기타채권	2,135	-	0.0%

※ 제1기는 종전 기준서인 K-IFRS 1039호에 따라 작성되었습니다.

##### 2) 대손충당금 변동현황

(단위:백만원)

구 분	제3기	제2기	제1기
기초	222,878	5,354	5,050
회계정책변경으로 인한 효과	-	3,613	-
설정액(환입액)	13,279	(10,656)	304
연결범위변동 등(*)	(42,933)	224,566	-
기말	193,224	222,877	5,354

(\*) 연결범위변동, 환율변동효과 및 매출로 인식된 대손충당금환입으로 구성되어 있습니다.

※ 제1기는 분할 이후 4월~12월 기준으로 기재하였습니다.

※ 제1기는 종전 기준서인 K-IFRS 1039호에 따라 작성되었습니다.

### 3) 매출채권관련 대손충당금 설정방침

#### (1) 금융자산의 손상

기업회계기준서 제1109호는 기업회계기준서 제1039호의 '발생손실'모형을 '기대신용손실' 모형으로 대체하였습니다. 새로운 손상모형은 상각후원가로 측정되는 금융자산, 계약자산 및 기타포괄손익-공정가치로 측정되는 채무상품에 적용되지만, 지분상품 투자에는 적용되지 않습니다. 기업회계기준서 제1109호에서 신용손실은 기업회계기준서 제1039호보다 일찍 인식될 것입니다.

연결실체는 다음 자산의 기대신용손실에 대해 손실충당금을 인식합니다.

- 상각후원가로 측정하는 금융자산
- 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 채무상품

연결실체는 12개월 기대신용손실로 측정되는 다음의 금융자산을 제외하고는 전체기간 기대신용손실에 해당하는 금액으로 손실충당금을 측정합니다.

- 보고기간말에 신용 위험이 낮다고 결정된 채무증권
- 최초 인식 이후 신용위험(즉, 금융자산의 기대존속기간동안에 걸쳐 발생할 채무불이행 위험)이 유의적으로 증가하지 않은 기타 채무증권과 은행예금

매출채권에 대한 손실충당금은 항상 전체기간 기대신용손실에 해당하는 금액으로 측정됩니다.

금융자산의 신용위험이 최초 인식 이후 유의적으로 증가했는지를 판단할 때와 기대신용손실을 추정할 때, 연결실체는 과도한 원거나 노력 없이 이용할 수 있고 합리적이고 뒷받침될 수 있는 정보를 고려합니다. 여기에는 미래지향적인 정보를 포함하여 연결실체의 과거 경험과 알려진 신용평가에 근거한 질적, 양적인 정보 및 분석이 포함됩니다.

연결실체는 다음과 같은 경우 금융자산에 채무불이행이 발생했다고 고려합니다.

- 채무자가 연결실체가 소구활동을 하지 않으면, 연결실체에게 신용의무를 완전하게이행하지 않을 것 같은 경우

전체기간 기대신용손실은 금융상품의 기대존속기간에 발생할 수 있는 모든 채무불이행 사건

에 따른 기대신용손실입니다.

12개월 기대신용손실은 보고기간 말 이후 12개월 이내(또는 금융상품의 기대존속기간이 12개월 보다 적은 경우 더 짧은 기간)에 발생 가능한 금융상품의 채무불이행 사건으로 인한 기대신용손실을 나타내는 전체기간 기대신용손실의 일부입니다.

기대신용손실을 측정할 때 고려하는 가장 긴 기간은 연결실체가 신용위험에 노출되는 최장 계약기간입니다.

#### 가. 기대신용손실의 측정

기대신용손실은 신용손실의 확률가중추정치입니다. 신용손실은 모든 현금부족액(즉, 계약에 따라 지급받기로 한 모든 계약상 현금흐름과 수취할 것으로 예상하는 모든 계약상 현금흐름의 차이)의 현재가치로 측정됩니다.

기대신용손실은 해당 금융자산의 유효이자율로 할인됩니다.

#### 나. 신용이 손상된 금융자산

매 보고기간말에, 연결실체는 상각후원가로 측정되는 금융자산과 기타포괄손익-공정가치로 측정되는 채무증권의 신용이 손상되었는지 평가합니다. 금융자산의 추정미래현금흐름에 악영향을 미치는 하나 이상의 사건이 발생한 경우에 해당 금융자산은 신용이 손상된 것입니다.

금융자산의 신용이 손상된 증거는 다음과 같은 관측 가능한 정보를 포함합니다.

- 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

#### 다. 재무상태표 상 신용손실충당금의 표시

상각후원가로 측정하는 금융자산에 대한 손실충당금은 해당 자산의 장부금액에서 차감합니다. 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 채무상품에 대해서는 해당 자산의 장부금액을 감소시키는 대신에 손실충당금을 기타포괄손익에 인식합니다.

#### 라. 제각

금융자산의 계약상 현금흐름 전체 또는 일부의 회수에 대한 합리적인 기대가 없는 경우 해당 자산을 제거합니다. 연결실체는 회수에 대한 합리적인 기대가 있는지를 평가하여 제각의 시기와 금액을 개별적으로 평가하고, 제각한 금액은 유의적으로 회수할 것이라는 기대를 갖지 않습니다. 그러나 제각된 금융자산은 연결실체의 만기가 된 금액의 회수 절차에 따라 회수활동의 대상이 될 수 있습니다.

### 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)	713,217	5,905	6,459	215,273	940,854
구성비율	75.8%	0.6%	0.7%	22.9%	100.0%

※ 6월 이하 매출채권 및 기타채권매출에는 회수기일 미도래 채권이 포함됩니다.

## 다. 재고자산 현황 등(연결기준)

### 1) 재고자산의 사업부문별 보유현황

(단위 : 백만원)

사업부문	계정과목	제3기	제2기	제1기
건설기계	상품	233,596	204,754	194,963
	제품	204,567	385,758	174,320
	재공품	82,036	34,162	27,321
	원재료	263,120	269,851	189,875
	저장품	976	181	264
	미착품	72,396	130,073	104,413
	합계	856,691	1,024,779	691,156,
총자산대비 재고자산 구성비율(%) [재고자산합계 ÷ 기말자산총계 × 100]		26.9%	32.8%	31.0%
재고자산회전율(회수) [연환산 매출원가 ÷ {(기초재고 + 기말재고) ÷ 2}]		2.5회	3.1회	3.5회

※ 제1기는 분할 이후 4~12월 기준으로 기재하였습니다.

### 2) 재고자산의 실사내용

#### ① 실사일자

- 매년 12월말 기준 재고에 대하여 정기재고조사 실시
- 정기재고조사 기준일인 12월말 재고에 대하여 외부감사인이 해당기간의 입출고 내역을 확인하여 실재성을 점검합니다.

#### ② 실사방법

- 회사는 12월말 기준 외부감사인의 입회 하에 재고조사를 실시하고, 일부 품목에 대하여는 표본 추출하여 실재성 및 완전성을 확인합니다.

#### ③ 장기체화재고 등의 현황

재고자산의 시가가 취득원가보다 하락한 경우에는 순실현가치를 재무상태표 가액으로 하고 있으며, 당기말 현재 재고자산에 대한 평가내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

계정과목	취득원가	보유금액	평가손실(환입)	기말잔액	비고
재고자산	883,047	856,691	(26,356)	856,691	-

#### 라. 수주계약 현황

·당사 및 주요종속회사 기준 진행률적용 수주계약 현황이 없습니다.

## 마. 공정가치평가 내역

### 1) 금융자산과 금융부채의 분류

기업회계기준서 제1109호는 금융부채의 분류와 측정에 대한 기업회계기준서 제 1039호의 기준 요건을 대부분 유지하였습니다. 그러나 만기보유금융자산, 대여금 및수취채권과 매도가능금융자산의 금융자산의 기준 분류를 삭제하였습니다.

기업회계기준서 제1109호의 적용은 금융부채와 파생금융상품과 관련된 연결실체의 회계정책에는 유의적인 영향이 없습니다.

기업회계기준서 제1109호의 금융자산 분류와 측정에 대한 영향은 다음과 같습니다.

기업회계기준서 제1109호에 의하면, 최초 적용 시에 금융자산은 상각후원가측정 금융자산, 기타포괄손익-공정가치측정 채무상품, 기타포괄손익-공정가치측정 지분상품, 당기손익-공정가치측정 금융자산 범주로 분류됩니다. 기업회계기준서 제1109호에 따른 금융자산의 분류는 일반적으로 금융자산이 관리되는 방식인 사업모형과 금융자산의 계약상 현금흐름의 특성에 근거하여 결정됩니다. 주계약이 이 기준서의 적용범위에 해당하는 금융자산인 계약에 내재된 파생상품은 분리되지 않고, 복합금융상품 전체를 기준으로 금융자산을 분류합니다.

금융자산은 다음 두 가지 조건을 모두 충족하고, 당기손익-공정가치 측정 항목으로 지정되지 않은 경우 상각후원가로 측정됩니다.

- 계약상 현금흐름을 수취하기 위해 보유하는 것이 목적인 사업모형 하에서 금융자산을 보유한다.
- 계약 조건에 따라 특정일에 원금과 원금 잔액에 대한 이자 지급만으로 구성되어 있는 현금흐름이 발생한다.

채무상품은 다음 두 가지 조건을 모두 충족하고 당기손익-공정가치 측정 항목으로 지정되지 않은 경우 기타포괄손익-공정가치로 측정합니다.

- 계약상 현금흐름의 수취와 금융자산의 매도 둘 다를 통해 목적을 이루는 사업모형 하에서 금융자산을 보유한다.
- 계약 조건에 따라 특정일에 원금과 원금 잔액에 대한 이자 지급만으로 구성되어 있는 현금흐름이 발생한다.

단기매매항목이 아닌 지분상품의 최초 인식일에 연결실체는 그 투자지분의 후속적인공정가치 변동을 기타포괄손익으로 표시할 수 있는 취소 불가능한 선택을 할 수 있습니다. 이러한 선택은 금융상품 별로 이루어집니다.

상기에서 설명한 상각후원가, 기타포괄손익-공정가치로 측정하지 않는 모든 금융상품은 모든 파생 금융자산을 포함하여 당기손익-공정가치로 측정합니다.

연결실체는 상각후원가 또는 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 요구사항을 충족하는 금융자산을 당기손익-공정가치 측정 항목으로 지정한다면 회계불일치를 제거하거나 유의적으로 줄이는 경우에는 최초 인식시점에 해당 금융자산을 당기손익-공정가치 측정 항목으로 지정 할 수 있습니다. 다만, 이러한 지정은 취소할 수 없습니다.

최초에 거래가격으로 측정되는 유의적인 금융요소가 없는 매출채권이 아닌 금융자산은 당기 손익-공정가치 측정 항목이 아니라면 최초에 공정가치에 취득에 직접 관련되는 거래원가를 가산하여 측정합니다.

다음 회계정책은 금융자산의 후속측정에 적용합니다.

당기손익-공정가치측정 금융자산	이러한 자산은 후속적으로 공정가치로 측정합니다. 이자와 배당수익을 포함한 순손익은 당기손익으로 인식합니다.
상각후원가측정 금융자산	이러한 자산은 후속적으로 유효이자율법을 사용하여 상각후원가로 측정합니다. 상각후원가는 손상손실(②참조)에 의해 감소됩니다. 이자수익, 외화환산손익 및 손상은 당기손익으로 인식합니다. 제거에 따르는 손익도 당기손익으로 인식합니다.
기타포괄손익-공정가치측정 채무상품	이러한 자산은 후속적으로 공정가치로 측정합니다. 유효이자율법을 사용하여 계산된 이자수익, 외화환산손익과 손상은 당기손익으로 인식합니다. 다른 순손익은 기타포괄손익으로 인식합니다. 제거시에 기타포괄손익에 누적된 손익은 당기손익으로 재분류합니다.
기타포괄손익-공정가치측정 자분상품	이러한 자산은 후속적으로 공정가치로 측정합니다. 배당은 배당금이 명확하게 투자원가의 회수를 나타내지 않는다면 당기손익으로 인식합니다. 다른 순손익은 기타포괄손익으로 인식하고 당기손익으로 재분류되지 않습니다.

## 2) 파생상품

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

### (1) 위험회피회계

연결실체는 이자율위험과 환율위험 및 원유 등에 대한 가격변동위험을 회피하기 위하여 통화선도, 이자율스왑 및 제품선도 등의 파생금융상품계약을 체결하고 있습니다. 회피대상 위험으로 인한 자산 또는 부채, 확정계약의 공정가치의 변동(공정가치위험회피), 발생가능성이 매우 높은 예상거래 또는 확정거래의 환율변동위험(현금흐름위험회피) 및 원유가격변동위험을 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.

새로운 기업회계기준서 제1109호에서는 현행 기업회계기준서 제1039호에서 정한 위험회피회계의 체계(mechanics of hedge accounting: 공정가치위험회피, 현금흐름위험회피, 해외사업장 순투자위험회피)를 유지하지만, 복잡하고 규정중심적인 기업회계기준서 제1039호의

위험회피 회계 요구사항을 기업의 위험관리활동에 중점을 둔 원칙중심적인 방식으로 변경했습니다. 위험회피대상항목과 위험회피수단을 확대하였고 높은 위험회피효과가 있는지에 대한 평가 및 계량적인 판단기준(80~125%)을 없애는 등 위험회피회계 적용요건을 완화하였습니다.

### ① 공정가치위험회피

위험회피수단으로 지정되고, 공정가치위험회피회계의 적용요건을 충족한 파생상품의 공정가치 변동은 당기손익으로 인식하고 있으며, 회피대상위험으로 인한 위험회피대상항목의 공정가치변동도 당기손익으로 인식하고 있습니다. 위험회피수단의 공정가치변동과 회피대상위험으로 인한 위험회피대상항목의 공정가치변동은 위험회피대상항목과 관련된 연결포괄손익계산서의 같은 항목에 인식됩니다. 공정가치위험회피회계는 연결실체가 더 이상 위험회피관계를 지정하지 않거나 위험회피수단이 소멸, 매각, 청산 또는 행사되거나 공정가치 위험회피회계의 적용요건을 더 이상 충족하지 않을 경우 중단됩니다. 회피대상위험으로 인한 위험회피대상항목의 장부금액 조정액은 위험회피회계가 중단된 날부터 상각하여 당기손익으로 인식하고 있습니다.

### ② 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 인식한 파생상품의 누적평가손익은 즉시 당기손익으로 인식합니다.

### (2) 내재파생상품

내재파생상품은 주계약의 경제적 특성 및 위험도와 밀접한 관련성이 없고 내재파생상품과 동일한 조건의 별도의 상품이 파생상품의 정의를 충족하는 경우, 복합금융상품이 당기손익 인식항목이 아니라면 내재파생상품을 주계약과 분리하여 별도로 회계처리하고 있습니다. 주계약과 분리한 내재파생상품의 공정가치 변동은 당기손익으로 인식하고 있습니다.

### (3) 기타 파생상품

위험회피수단으로 지정되어 위험회피에 효과적인 파생상품을 제외한 모든 파생상품은 공정가치로 측정하며, 공정가치 변동으로 인한 평가손익은 당기손익으로 인식하고 있습니다.

### 3) 범주별 금융상품

#### (1) 공정가치와 장부금액

연결실체의 금융자산과 부채의 장부금액과 공정가치는 다음과 같습니다.

(단위:백만원)					
구 분	장부금액				공정가치
	공정가치- 위험회피수단	공정가치- 당기손익인식금융상품	상각후원가	합 계	

공정가치로 측정되는 금융자산:					
파생상품자산	3,175	-	-	3,175	3,175
단기금융자산	-	228,110	-	228,110	228,110
소 계	3,175	228,110	-	231,285	231,285
공정가치로 측정되지 않는 금융자산:					
현금및현금성자산	-	-	222,788	222,788	-
단기금융자산	-	-	186,662	186,662	-
매출채권및기타채권	-	-	629,071	629,071	-
장기금융자산	-	-	2	2	-
장기매출채권및기타채권	-	-	118,559	118,559	-
소 계	-	-	1,157,082	1,157,082	-
금융자산 합계	3,175	228,110	1,157,082	1,388,367	231,285
공정가치로 측정되는 금융부채:					
파생상품부채	-	-	-	-	-
공정가치로 측정되지 않는 금융부채:					
단기금융부채	-	-	662,452	662,452	-
단기리스부채	-	-	7,926	7,926	-
매입채무및기타채무	-	-	271,591	271,591	-
장기금융부채	-	-	459,388	459,388	-
장기리스부채	-	-	15,584	15,584	-
장기매입채무및기타채무	-	-	20,739	20,739	-
소 계	-	-	1,437,680	1,437,680	-
금융부채 합계	-	-	1,437,680	1,437,680	-

## (2) 공정가치 결정에 사용된 이자율

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

(단위:%)		
구 분	당기말	전기말
파생상품	4.57	4.77

## (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

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

(단위:백만원)				
구 분	수준 1	수준 2	수준 3	합 계
당기말:				
단기금융자산	-	180,045	48,065	228,110
파생상품자산	-	3,175	-	3,175
전기말:				
단기금융자산	-	-	35,807	35,807
파생상품자산	-	1,356	-	1,356
파생상품부채	-	318	-	318

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 연결실체자 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.

### (3) 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	당기말	전기말	가치평가기법	투입변수
단기금융자산:				
당기손익-공정가치측정 금융자산:	180,045	-	수익가치접근법	이자율
파생상품자산:				
파생상품	3,175	1,356	현금흐름할인모형	통화선도가격, 할인율 등
파생상품부채:				
파생상품	-	318	현금흐름할인모형	통화선도가격, 할인율 등

### (4) 공정가치 서열체계 수준 3의 가치평가기법 및 투입변수 설명

공정가치로 측정되는 자산·부채 중 공정가치 서열체계에 수준 3으로 분류된 자산의 가치평가기법과 투입변수 등은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)				
구 분	당기말	전기말	가치평가기법	투입변수
당기손익-공정가치측정금융자산:				
단기금융자산	48,065	35,807	현금흐름할인모형	할인율

## 5) 유형자산

연결실체는 토지에 대하여 재평가모형을 적용하고 있습니다. 지배기업의 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	335,420	249,699
----	---------	---------

상기 토지 재평가로 인해 기타포괄이익으로 인식한 재평가잉여금의 누계액은 당분기말 현재 64,978백만원(법인세효과 차감 후)이며, 재평가손실 2백만원은 발생한 보고기간의 손익으로 인식하였습니다.

토지의 공정가치 측정치는 가치평가기법에 의해 사용된 투입변수에 기초하여 공정가치로 분류되었습니다.

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)

## 바. 채무증권 발행실적 등

(기준일 : 2019년 12월 31일 )

(단위 : 백만원, %)

발행회사	증권종류	발행방법	발행일자	권면(전자등록)총액	이자율	평가등급 (평가기관)	만기일	상환 여부	주관회사
현대건설기계(주)	회사채	공모	2015.03.03	50,000	2.648	AA (한국신용평가 외)	2020.03.03	미상환	한국투자증권
현대건설기계(주)	회사채	공모	2015.07.23	90,000	3.263	AA- (한국신용평가 외)	2020.07.23	미상환	한국투자증권
현대건설기계(주)	회사채	공모	2018.06.04	50,000	2.932	A- (한국신용평가 외)	2020.06.04	미상환	NH투자증권 하나금융투자
현대건설기계(주)	회사채	공모	2018.06.04	100,000	3.382	A- (한국신용평가 외)	2021.06.04	미상환	KB증권 하나금융투자
현대건설기계(주)	기업어음증권	사모	2018.07.11	40,000	2.700	A2- (한국신용평가 외)	2019.07.10	상환	BNK투자증권
현대건설기계(주)	기업어음증권	사모	2018.07.13	40,000	2.700	A2- (한국신용평가 외)	2019.07.12	상환	교보증권
현대코어모션(주)*	회사채	사모	2018.08.29	30,000	3.966	-	2023.08.29	미상환	DB금융투자
현대코어모션(주)*	회사채	사모	2018.10.16	30,000	3.182	-	2021.10.15	미상환	DB금융투자
현대건설기계(주)	회사채	사모	2019.03.06	10,000	2.670	-	2021.03.06	미상환	KB증권
현대건설기계(주)	회사채	공모	2019.07.04	100,000	2.273	A- (한국기업평가 외)	2022.07.04	미상환	NH투자증권 KB증권
합 계	-	-	-	540,000	-	-	-	-	-

\* 현대코어모션(주) 물적분할 설립 시 현대건설기계(주)로부터 이관된 회사채입니다.

## 사. 사채관리계약 주요내용 및 충족여부 등

(작성기준일 : 2019년 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 : 2019년 06월 30일 )

재무비율 유지현황	계약내용	원리금지급의무 이행이 완료될 때까지 부채비율을 500% 이하로 유지하여야 한다. (연결기준)
	이행현황	이행(110.19%)
담보권설정 제한현황	계약내용	본사채 발행 이후 지급보증 또는 담보권이 설정되는 채무의 합계액이 직전 회계연도 자기자본의 500%를 넘지 않아야 한다. (연결기준)
	이행현황	이행(8.58%)
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	2019.09.10

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

\* 2019년 12월 31일 기준 이행상황보고서는 사업보고서 제출 후 30일 이내 제출 예정.

(작성기준일 : 2019년 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 : 2019년 06월 30일 )

재무비율 유지현황	계약내용	원리금지급의무 이행이 완료될 때까지 부채비율을 500% 이하로 유지하여야 한다. (연결기준)
	이행현황	이행(110.19%)
담보권설정 제한현황	계약내용	본사채 발행 이후 지급보증 또는 담보권이 설정되는 채무의 합계액이 직전 회계연도 자기자본의 500%를 넘지 않아야 한다. (연결기준)
	이행현황	이행(8.58%)
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	2019.09.10
--------------	------	------------

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

\* 2019년 12월 31일 기준 이행상황보고서는 사업보고서 제출 후 30일 이내 제출 예정.

(작성기준일 : 2019년 12월 31일 )

(단위 : 원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
제2-1회 무보증사채	2018.06.04	2020.06.04	50,000,000,000	2018.05.18	한국증권금융 주식회사

(이행현황기준일 : 2019년 06월 30일 )

재무비율 유지현황	계약내용	원리금지급의무 이행이 완료될 때까지 부채비율을 500% 이하로 유지하여야 한다. (연결기준)
	이행현황	이행(110.19%)
담보권설정 제한현황	계약내용	본사채 발행 이후 지급보증 또는 담보권이 설정되는 채무의 합계액이 직전 회계연도 자기자본의 500%를 넘지 않아야 한다. (연결기준)
	이행현황	이행(8.58%)
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	본 사채의 원리금지급의무 이행이 완료될 때까지 지배구조 변경사유가 발생하지 않도록 한다. 당사가 속한 상호출자제한기업집단은 '현대중공업'이다 ..
	이행현황	이행
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2019.09.10

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

\* 2019년 12월 31일 기준 이행상황보고서는 사업보고서 제출 후 30일 이내 제출 예정.

(작성기준일 : 2019년 12월 31일 )

(단위 : 원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
제2-2회 무보증사채	2018.06.04	2021.06.04	100,000,000,000	2018.05.18	한국증권금융 주식회사

(이행현황기준일 : 2019년 06월 30일 )

재무비율 유지현황	계약내용	원리금지급의무 이행이 완료될 때까지 부채비율을
-----------	------	---------------------------

		500% 이하로 유지하여야 한다. (연결기준)
	이행현황	이행(110.19%)
담보권설정 제한현황	계약내용	본사채 발행 이후 지급보증 또는 담보권이 설정되는 채무의 합계액이 직전 회계연도 자기자본의 500%를 넘지 않아야 한다. (연결기준)
	이행현황	이행(8.58%)
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	본 사채의 원리금지급의무 이행이 완료될 때까지 지배구조 변경사유가 발생하지 않도록 한다. 당사가 속한 상호출자제한기업집단은 '현대중공업'이다 ..
	이행현황	이행
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2019.09.10

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

\* 2019년 12월 31일 기준 이행상황보고서는 사업보고서 제출 후 30일 이내 제출 예정.

(작성기준일 : 2019년 12월 31일 ) (단위 : 원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
제6회 무보증사채	2019.07.04	2022.07.04	100,000,000,000	2019.06.24	한국증권금융 주식회사

(이행현황기준일 : - )

재무비율 유지현황	계약내용	원리금지급의무 이행이 완료될 때까지 부채비율을 500% 이하로 유지하여야 한다. (연결기준)
	이행현황	-
담보권설정 제한현황	계약내용	본사채 발행 이후 지급보증 또는 담보권이 설정되는 채무의 합계액이 직전 회계연도 자기자본의 500%를 넘지 않아야 한다. (연결기준)
	이행현황	-
자산처분 제한현황	계약내용	하나의 회계연도에 1회 또는 수회에 걸쳐 자산총계의 100% 이상의 자산을 매매/양도/임대 기타 처분할 수 없다. (연결기준)
	이행현황	-
지배구조변경 제한현황	계약내용	본 사채의 원리금지급의무 이행이 완료될 때까지 지배구조 변경사유가 발생하지 않도록 한다. 당사가 속한 상호출자제한기업집단은 '현대중공업'이다 ..

	이행현황	-
이행상황보고서 제출현황	이행현황	-

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

\* 2019년 12월 31일 기준 이행상황보고서는 사업보고서 제출 후 30일 이내 제출 예정.

## 아. 기업어음증권 미상환 잔액

(기준일 : 2019년 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. 단기사채 미상환 잔액

(기준일 : 2019년 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	-	-	-	-	-	-	-	-

## 자. 회사채 미상환 잔액

- 별도 기준

(기준일 : 2019년 12월 31일 )

(단위 : 백만원)

잔여만기		1년 이하	1년초과 2년이하	2년초과 3년이하	3년초과 4년이하	4년초과 5년이하	5년초과 10년이하	10년초과	합 계
미상환 잔액	공모	190,000	100,000	100,000	-	-	-	-	390,000
	사모	-	10,000	-	-	-	-	-	10,000
	합계	190,000	110,000	100,000	-	-	-	-	400,000

- 연결 기준

(기준일 : 2019년 12월 31일 )

(단위 : 백만원)

잔여만기		1년 이하	1년초과 2년이하	2년초과 3년이하	3년초과 4년이하	4년초과 5년이하	5년초과 10년이하	10년초과	합 계
미상환 잔액	공모	190,000	100,000	100,000	-	-	-	-	390,000
	사모	-	40,000	-	30,000	-	-	-	70,000
	합계	190,000	140,000	100,000	30,000	-	-	-	460,000

## 카. 신종자본증권 미상환 잔액

(기준일 : 2019년 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	-	-	-	-	-	-	-	-

## 타. 조건부자본증권 미상환 잔액

(기준일 : 2019년 12월 31일 )

(단위 : 백만원)

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

## IV. 이사의 경영진단 및 분석의견

### 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

2017년 4월 3일 현대중공업 건설장비사업부문에서 인적분할로 설립된 당사는 많은 어려움 속에서도 독립법인으로서 첫 발을 내딛는데 성공하였으나, 2019년도에는 세계은행이 발표한 보고서 (어두워지는 하늘- Darkening Skies)처럼 세계경제 1, 2위인 미국과 중국의 무역 전쟁 지속, 중국과 신흥국의 경제둔화, 영국의 유럽연합 탈퇴(브렉시트) 및 국제유가 하락 등 지속적인 시장불안 요인이 지속되었으며 이러한 현상은 2020년에도 지속될 것으로 예측됩니다. 또한 코로나19의 팬데믹으로 인해 전 세계적으로 세계 경제의 어두운 그림자를 피하기는 어려운 것으로 예상되지만, 건설기계, 산업차량, 부품 사업의 전문화와 수익성 개선을 통해 이를 극복해나갈 예정입니다.

건설기계는 도로, 건물 건설 등 대규모 인프라 구축과 광산, 농업, 산림 등 다양한 장소에서 굴삭, 자재운반, 파쇄 등의 용도로 광범위하게 사용되는 기계장치로 현대건설기계의 주력사업입니다. 이중 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. 2018년 지게차 생산 OEM 전환을 통해 원가 및 품질경쟁력을 확보하는 한편, 산업차량의 독자적인 조직을 구성하여 산업차량업에 맞는 전문적인 사업 운영으로 기술개발과 영업력 강화에 집중할 수 있는 엔지니어링 회사로 거듭나는 토대를 만들었습니다. 향후 수요가 급증할 것으로 예상되는 전동 지게차 활성화 및 독자적인 배터리 사업(리튬이오 배터리 등)추진과 같이 수익구조 다변화를 추진하고 무인지게차 기술선점을 통

한 미래성장 동력을 확보할 예정입니다.

부품사업은 부품의 안정적인 공급을 위해 현재 한국과 두바이에 대규모 부품 물류센터를 운영하고 있으며, 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 허로그램 태그를 부착하고, 순정 포장박스를 적용하는 등 소비자 보호에도 적극 나서고 있습니다. 더불어 현대건설기계는 고품질/저비용의 경제형 부품 (Economic parts) 개발에도 나서 고객의 경제적인 부담을 줄이고 있습니다. 현재 투스(tooth), 필터, 언더캐리지와 같은 주요 소모품류부터 엔진부품인 알터네이터, 스타트모터, 워터펌프와 메인펌프, 로터리파츠에 이르기까지 다양한 경제형 부품을 개발했으며, 앞으로 공급 품종을 더욱 확대해 나갈 계획입니다.

2019년 4월 1일부로 부품사업은 단순 물적 분할의 방법으로 현대건설기계로부터 분사하여 현대코어모션으로 신설되었으며 기존 A/S 부품 이외에 MCV, 유압모터 등 핵심부품을 내재화함으로써 글로벌 기계부품 전문회사로 성장시킬 예정입니다.

이와 같은 영업활동에 따라 지난해 연결기준 매출액은 2조 8,521억원을 기록하였으며, 1,578억원의 영업이익이 발생하였습니다. 이는 2019년 연대법인과 북경법인 매각으로 인한 매출 외형 감소, 글로벌 건설경기의 Down turn 진입 및 미-중 무역 분쟁 등으로 인해 매출과 영업이익이 감소하였으나 2020년에는 철저한 수익성 위주의 경영을 통해 이를 개선할 계획입니다.

올해는 연결기준 매출액 2조 9,995억원 달성이이라는 경영계획을 수립했습니다. 이 목표를 달성하기 위하여 각 사업부문별 전문화를 추진함과 동시에 연구개발 투자 등 지속성장 기반 마련을 중점적으로 추진해 나가고자 합니다.

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. 당기에는 리스회계처리 개정으로 인한 장·단기 리스부채 상승효과 등으로 부채비율 및 순차입금 비율 등이 다소 상승하였습니다.

당기말과 전기말 현재의 부채비율 및 순차입금비율은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)		
구 분	당기말	전기말
부채 총계	1,610,908	1,558,348
자본 총계	1,577,143	1,568,167
예금(*1)	409,452	486,424
차입금(*2)	1,145,349	965,852
부채비율	102.14%	99.37%
순차입금비율(*3)	46.66%	30.57%

(\*1) 예금은 현금 및 현금성 자산 및 장단기 금융상품이 포함되어 있습니다.

(\*2) 차입금은 장·단기금융부채 및 장·단기 리스부채가 포함되어 있습니다.

(\*3) (차입금-예금)/자본 총계입니다.

당기의 이자보상배율과 산출근거는 다음과 같습니다.

(단위:백만원)		
구 분	당기	전기
1. 영업이익	157,793	208,732
2. 이자비용	38,773	29,135
3. 이자보상배율(1÷2)	4.07	7.16

### 3. 재무상태 및 영업실적

#### 1) 요약 연결재무상태표

(단위 : 백만원, %)

구 분	제 3 기말	제 2 기말	제 1 기말	전기대비증감율
[유동자산]	2,151,517	2,203,851	1,553,478	-2.4
· 현금 및 현금성자산	637,560	522,229	426,006	22.1
· 매출채권 및 기타채권	629,071	595,939	425,471	5.6
· 재고자산	856,691	1,024,779	691,156	-16.4
· 기타	28,195	60,904	10,845	-53.7
[비유동자산]	1,036,534	922,664	675,179	12.3
· 유형자산	669,223	650,496	539,002	2.9
· 무형자산	184,531	152,968	121,600	20.6
· 기타	182,780	119,200	14,577	53.3
자산총계	3,188,051	3,126,515	2,228,657	2.0
[유동부채]	1,052,769	945,143	785,619	11.4
[비유동부채]	558,139	613,205	272,100	-9.0
부채총계	1,610,908	1,558,348	1,057,719	3.4
[자본금]	98,504	98,504	49,381	0.0
[자본잉여금]	774,679	974,479	1,024,120	-20.5
[자본조정]	(42,091)	(26,689)	(12,431)	57.7
[기타포괄손익누계액]	72,738	64,118	65,639	21.2
[이익잉여금]	306,852	125,555	44,993	144.4
[비지배지분]	366,461	332,200	(764)	10.3
자본총계	1,577,143	1,568,167	1,170,938	0.6
부채비율	102.1	99.4	90.3	2.7

※ 상기 연결재무제표는 한국채택국제회계기준 작성기준에 따라 작성되었습니다.

※ 제1기는 종전 기준서인 K-IFRS 1018호 및 1039호에 따라 작성되었습니다.

재무상태는 다음과 같습니다.

자산은 중국내 현지법인인 연대법인과 북경법인의 매각으로 인해 연결대상회사가 감소하고 리스회계처리 개정으로 인한 사용권자산 증가 등으로 인해 유동자산은 2.4% 감소하고, 비유동자산은 12.3% 증가하여 전년 대비 2.0% 증가한 3조 1,880억원입니다.

부채 역시 리스회계처리 개정으로 인한 리스부채의 증가 및 유동성 대체 등으로 인해 유동부채가 11.4% 증가하고, 비유동부채는 9.0% 감소하여, 전년 대비 3.4% 증가한 1조 6,109억원입니다.

자본은 중국현지법인과 인도현지법인의 손익인식과 북경법인의 대손충당금 환입에 따른 이익잉여금 증가로 전년 대비 0.6% 증가한 1조 5,771억원입니다.

이에 따라 2019년말 부채비율은 전년 대비 2.7% 증가한 102.1%입니다.

## 2) 요약 연결손익계산서

(단위 : 백만원, %)

구 분	제 3 기	제 2 기	제 1 기	전기대비증감율
매 출 액	2,852,139	3,233,935	1,886,747	-11.8
매 출 원 가	2,307,587	2,689,397	1,537,220	-14.2
매 출 총 이 익	544,552	544,538	349,527	0.0
판 매 비 와 관 리 비	386,759	335,806	254,294	15.2
영 업 이 익	157,793	208,732	95,233	-24.4
금 융 수 익	74,388	69,597	42,647	6.9
금 융 비 용	85,782	90,522	57,366	-5.2
기 타 영 업 외 수 익	10,718	4,652	1,584	130.4
기 타 영 업 외 비 용	86,645	16,040	12,280	440.2
법인세비용차감전순이익	70,472	176,419	69,818	-60.1
법 인 세 비 용	19,591	35,364	23,209	-44.6
당 기 순 이 익	50,881	141,055	46,609	-63.9

영업실적은 다음과 같습니다.

매출은 중국 내 현지 법인인 연대법인과 북경법인 매각, 미중 무역분쟁 및 신흥국 통화가치 하락과 글로벌 건설경기 침체 등 악재에도 불구하고 매출 2조 8,521억원을 기록하였으며, 이에 따라 1,578억원의 영업이익이 발생하였습니다. 법인세비용을 차감한 당기순이익은 509억원이 발생하였습니다.

## 3) 사업부문별 영업실적

당사는 2017년 4월 현대중공업 건설장비사업부문이 인적분할하여 설립된 단일사업부문으로

서 사업부문별 영업실적 기재는 생략합니다. 향후 부품회사 분사 등 사업부문별 전문화에 따른 사업부문 신설시 별도 기재할 예정입니다.

#### 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.

- 당기와 전기에 적용된 환율은 다음과 같습니다.

구 분	(단위:원)			
	평균환율		기말환율	
	당기	전기	당기	전기
USD	1,165.65	1,100.30	1,157.80	1,118.10
EUR	1,304.81	1,298.63	1,297.43	1,279.16
CNY	168.58	166.40	165.74	162.76
JPY(100)	1,069.75	996.27	1,063.47	1,013.18

#### - 민감도 분석

당기말과 전기말 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.

구 분	환율변동	(단위:백만원)	
		당기	전기
USD	3% 상승	(2,865)	(3,553)
EUR	3% 상승	(1,646)	95
CNY	3% 상승	279	1,820
JPY	3% 상승	(741)	(1,019)
기타통화	3% 상승	865	840

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.

(단위:백만원)					
분류	프로젝트 명	당기말		전기말	
		장부가액	잔여상각기간	장부가액	잔여상각기간
개발비	친환경 건설기계 관련 외	17,942	0.08 ~ 4.67년	46,773	0.83 ~ 4.8년
	소형 건설기계 관련 외	41,084	(개발 진행중)	38,488	(개발 진행중)
	주행모터 ASS'Y 개발외	1,081	0.08 ~ 4.42년	-	-
	선회모터 ASS'Y 개발외	4,320	(개발 진행중)	-	-
합 계		64,427		85,261	

당기와 전기 중 연결실체가 인식한 개발비 손상차손의 금액은 각각 20,572백만원 및 5,221백만원이며 영업외비용으로 인식되었습니다.

당기에 인식한 손상차손 5,221백만원은 제품의 수요 부진 등의 사유로 인해 자산성이 없다고 판단되는 개발과제에 대한 손상차손과 손상 징후가 발생한 개발비에 대하여 장부금액과 사용가치를 비교하여 인식한 손상차손으로 구성되어 있습니다.

당기와 전기 중 제품의 수요 부진 등의 사유 및 손상 징후 발생에 따라 손상평가 후 인식한 개발비 손상차손의 내역은 다음과 같습니다.

#### ① 당기

(단위:백만원)					
분류	프로젝트 명	손상전 장부금액	손상차손(*)	손상후 장부금액	회수가능액 평가방법
개발비	전기 굴삭기 개발 외 163건	(20,572)	(20,572)	-	사용가치

(\*) 해당 제품의 수요 부진 또는 수요 부진 예상 등의 사유로 인해 자산성이 없다고 판단하여 장부금액에 대해 전액 손상차손을 인식하였습니다.

#### ② 전기

(단위:백만원)					
분류	프로젝트 명	손상전 장부금액	손상차손(*)	손상후 장부금액	회수가능액 평가방법

개발비	하이브리드 굴삭기 개발 외 36건	5,581	(5,221)	360	사용가치
-----	--------------------	-------	---------	-----	------

(\*) 개발이 완료되어 상각이 진행중이었으나, 해당 제품의 수요 부진 등의 사유로 인해 자산성이 없다고 판단하여 장부금액에 대해 전액 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, 경영위험의 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	인적 분할	
분할회사	분할존속회사	현대중공업주식회사
	분할신설회사	현대일렉트릭앤에너지시스템 주식회사
	분할신설회사	현대건설기계주식회사
	분할신설회사	현대로보티스주식회사
분할일정	이사회 결의일	2016년 11월 15일
	주주총회일	2017년 02월 27일
	분할기일	2017년 04월 01일

### (2) 물적 분할

지배기업은 2018년 12월 20일 이사회에서 각 사업부문별 경쟁력을 강화하고, 경영위험의 분산, 각 부문별 지속성장을 위한 전문성 및 각 사업의 고도화를 추진하고자 건설기계 사업부문과 부품 사업부문을 분할하는 결의를 하였습니다. 회사분할의 주요 내용은 다음과 같으며, 2019년 3월 26일 주주총회에서 최종 승인되었습니다.

구분	내용	
분할방법	물적분할	
분할회사	분할존속회사	현대건설기계 주식회사
	분할신설회사	현대코어모션 주식회사(가칭)
분할일정	이사회 결의일	2018년 12월 20일
	주주총회일	2019년 03월 26일
	분할기일	2019년 04월 01일

### (3) 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.

#### (4) 조직변경

당사는 2018년 12월 사업부문별 전문화를 통한 경쟁력 강화의 일환으로 부품사업 및 산업차량사업 조직을 분리하여 신설하였습니다.

#### 7) 신규사업의 개요 및 진행상황

해당사항이 없습니다.

### 4. 유동성 및 자금의 조달과 지출

#### 1) 유동성에 관한 사항

- 당기말과 전기말 현재 당사의 유동성 현황은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)		
구 분	당기말	전기말
현금	19	7
당좌예금	4,741	23,537
기타(MMDA 등)	218,028	298,901
합 계	222,788	322,445

#### 2) 자금의 조달

- 당기말과 전기말 현재 단기차입금의 내역은 다음과 같습니다

(단위 : 백만원)

(단위:백만원)				
구 분	차입처	이자율	당기말	전기말
국내연결기업:				
Usance L/C	(주)신한은행 외	0.20%~2.99%	81,053	85,452
원화일반대출	한국산업은행	2.91%	100,000	120,000
원화일반대출	(주)국민은행	3.56%	10,000	-
융통여음(CP)	교보증권(주) 외	-	-	80,000
Invoice Loan	UOB	-	-	17,186
소 계			191,053	302,638
해외연결기업:				
외화대출	(주)하나은행 외	1.25%~9.55%	223,728	167,372
소 계			414,781	470,010
유동성장기차입금			57,767	20,420
합 계			472,548	490,430

- 당기말과 전기말 현재장기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

(단위:백만원)				
구 분	차입처	이자율	당기말	전기말
국내연결기업:				
원화일반대출	중국광대은행	2.63%	25,000	25,000
원화일반대출	(주)우리은행	3.31%	12,500	28,750
시설자금대출	(주)국민은행	3.39%	7,500	10,000
시설자금대출	중국농업은행	2.75%~2.78%	25,000	-
시설자금대출	한국산업은행	3.03%	30,000	-
시설자금대출	농협은행(주)	2.86%	30,000	-
소 계			130,000	63,750
해외연결기업:				
외화대출	BNP Paribas Fortis 외	2.20%~5.23%	117,791	82,867
소 계			247,791	146,617
유동성장기차입금			(57,767)	(20,420)
합 계			190,024	126,197

- 당기말과 전기말 현재 사채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

(단위:백만원)						
종목	발행일	만기일	이자율	당기말	전기말	보증여부
제1-1회	2015-03-03	2020-03-03	2.65%	50,000	50,000	무보증사채
제1-4회	2015-07-23	2020-07-23	3.26%	90,000	90,000	무보증사채
제2-1회	2018-06-04	2020-06-04	2.93%	50,000	50,000	무보증사채
제2-2회	2018-06-04	2021-06-04	3.38%	100,000	100,000	무보증사채
제3회	2018-08-29	2023-08-29	3.97%	30,000	30,000	무보증사채
제4회	2018-10-16	2021-10-15	3.18%	30,000	30,000	무보증사채
제5회	2019-03-06	2021-03-06	2.67%	10,000	-	무보증사채
제6회	2019-07-04	2022-07-04	2.27%	100,000	-	무보증사채
소 계			460,000	350,000		
사채할인발행차금			(733)	(775)		
유동성사채			(190,000)	-		
유동성사채할인발행차금			96	-		
합 계			269,363	349,225		

### 3) 자금지출

당사 및 종속회사의 현금및현금성자산은 영업활동 및 투자활동을 통하여 2,082억원 감소하였으며 사채발행 등 재무활동을 통하여 1,080억원 증가하였습니다.

(단위 : 백만원)

구 분	제 3 기	제 2 기	제 1 기
기초 현금및현금성자산	322,445	426,006	295,723
영업활동으로 인한 현금흐름	155,269	(59,637)	7,515
투자활동으로 인한 현금흐름	(363,459)	(257,103)	(104,580)
재무활동으로 인한 현금흐름	108,028	217,658	225,090
환율변동효과	505	(4,479)	2,258
기말 현금및현금성 자산	222,788	322,445	426,006

## 5. 부외거래

회사에 영향을 미칠 수 있는 중요한 소송사건, 우발채무 등은 사업보고서 'XI. 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. 그 밖에 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. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항을 참조하시기 바랍니다.

### 4) 파생상품 및 위험관리 정책

회사의 파생상품 관련 내용은 'III. 재무에 관한 사항의 3. 연결재무제표 주석' 중 '19.파생상품', 위험관리 목적 및 방법에 대한 내용은 'III. 재무에 관한 사항의 3. 연결재무제표 주석' 중 '5. 위험관리' 및 '35. 금융상품' 을 참조하시기 바랍니다.

## V. 감사인의 감사의견 등

### 1. 회계감사인의 명칭 및 감사의견

#### 1) 연결재무제표에 대한 회계감사인의 명칭 및 감사의견

사업연도	감사인	감사의견	강조사항 등	핵심감사사항
제3기	삼정회계법인	적정	없음	· 개발비 손상평가 · 판매보증충당부채의 평가
제2기	삼정회계법인	적정	없음	없음
제1기	삼정회계법인	적정	연결감사보고서 중 인적분할에 대한 감사인의 강조사항	연결감사보고서 중 인적분할에 대한 감사인의 강조사항

#### 2) 재무제표에 대한 회계감사인의 명칭 및 감사의견

사업연도	감사인	감사의견	강조사항 등	핵심감사사항
제3기	삼정회계법인	적정	없음	· 개발비 손상평가 · 판매보증충당부채의 평가
제2기	삼정회계법인	적정	없음	없음
제1기	삼정회계법인	적정	감사보고서 중 인적분할에 대한 감사인의 강조사항	연결감사보고서 중 인적분할에 대한 감사인의 강조사항

### 2. 감사용역 체결현황

#### 1) 감사용역 체결현황 및 소요시간

(단위 : 백만원, 시간)

사업연도	감사인	내 용	보수	총소요시간
제3기	삼정회계법인	연결감사, 연결분반기 검토/기말감사, 분반 기검토	602	3,166/4,748
제2기	삼정회계법인	연결감사, 연결분반기 검토/기말감사, 분반 기검토	230	913/2,650
제1기	삼정회계법인	연결감사, 연결분반기 검토/기말감사, 분반 기검토	171	702/1,638

※ 제1기 감사보수는 당초 138백만원에서 171백만원으로 조정되었습니다.

※ 제2기 감사보수는 당초 171백만원에서 230백만원으로 조정되었으며, 연간 기준으로 기재하였습니다. ※ 제3기 감사보수는 당초 230백만원에서 602백만원으로 조정되었으며, 연간 기준으로 기재하였습니다.

#### 2) 감사기간

### (1) 연결감사(또는 검토) 일정

- 1분기 검토 : 2019. 04. 22 ~ 2019. 04. 26
- 2분기 검토 : 2019. 07. 15 ~ 2019. 07. 23
- 3분기 검토 : 2019. 10. 24 ~ 2019. 11. 07
- 연말 감사 : 2020. 01. 25 ~ 2020. 01. 31

### (2) 감사(또는 검토) 일정

- 1분기 검토 : 2019. 04. 29 ~ 2019. 05. 03
- 2분기 검토 : 2019. 07. 24 ~ 2019. 08. 01
- 3분기 검토 : 2019. 10. 16 ~ 2019. 10. 23
- 연말 감사 : 2020. 01. 18 ~ 2020. 01. 24

## 3. 회계감사인과의 비감사용역 계약체결 현황

(단위 : 백만원)

사업연도	계약체결일	용역내용	용역수행기간	용역보수	비고
제1기	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

구 분	회계감사인	의견 및 사유	비 고
북경현대경성공정 기계유한공사	신영중화	계속기업의 가정에 대한 불확실성으로 한정의견	해당 종속회사 재무제표의 금액적 중요성을 고려할 때, 연결회사의 재무제표에 미치는 영향은 중요하지 않은 수 준임

※ 북경현대경성공정기계유한공사는 2019.12.31부로 현지법인 경성에게 매각되었습니다.

## 5. 회계감사인의 변경

구 分	2019년	2018년
현대중공(중국)투자유한공사	KPMG	Ernst & Young
현대강소공정기계유한공사	KPMG	Ernst & Young
현대융자조임유한공사	KPMG	Ernst & Young
상주현대액압기기유한공사	KPMG	Ernst & Young
위해현대풍력기술유한공사	KPMG	Ernst & Young
북경현대경성공정기계유한공사	신영중화	Ernst & Young
Hyundai Construction Equipment Americas., Inc.,	KPMG	KPMG
PT. Hyundai Construction Equipment Asia	Deloitte	Deloitte

현대코어모션(주)	KPMG	-
-----------	------	---

※ 감사계약기간 만료 전 회사의 회계투명성 제고 정책에 따른 감사인 변경

## 6. 내부감사기구가 회계감사인과 논의한 결과

구분	일자	참석자	방식	주요 논의 내용
1	2019년 04월 30일	업무수행이사, 감사위원회	대면회의	외부감사인의 검토결과 보고
2	2019년 07월 24일	업무수행이사, 감사위원회	대면회의	외부감사인의 검토결과 보고
3	2019년 10월 25일	업무수행이사, 감사위원회	대면회의	외부감사인의 검토결과 보고, 2019년 핵심감사사항 협의
4	2019년 11월 29일	업무수행이사, 감사위원회	서면보고	2019년 감사계획 협의
5	2020년 02월 04일	업무수행이사, 감사위원회	대면회의	외부감사인의 감사경과 보고
6	2020년 02월 19일	업무수행이사, 감사위원회	대면회의	외부감사인의 감사경과 보고
7	2020년 03월 10일	업무수행이사, 감사위원회	서면보고	외부감사인의 종결단계 협의

## 3. 내부통제에 관한 사항

회계감사인은 당사의 내부회계관리제도에 대해 2019년 12월 31일 현재 「내부회계관리제도 설계 및 운영 개념체계」에 따라 중요성의 관점에서 효과적으로 설계 및 운영되고 있다는 감사의견을 표명하였습니다.

## **VII. 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(사외이사후보추천위원회, 감사위원회, 내부거래위원회)가 있습니다.

이사회의 의장은 공기영 대표이사가 겸임하고 있으며, 당사 정관 제44조에 의거 정기주주총회 후 첫 이사회인 2019년 3회차 이사회에서 선임여부를 표결하여 만장일치로 이사회 의장으로 재선임되었습니다.

※ 작성기준일 이후 변동사항

2020년 3월 23일 정기주주총회 후 첫 이사회인 2020년 3회차 이사회에서 공기영 대표이사가 이사회 의장으로 재선임되었습니다.

### ※ 이사회 의장 선임 배경

성명	선임 배경	비고
공기영 (이사회 의장)	<p>1987년에 현대중공업(주)에 입사하여 건설장비사업본부의 해외법인 주재원과 해외 영업 담당 임원 등을 역임하였으며, 2013년에는 인도법인장을 역임하는 등 해외시장 개척에 공헌하였습니다.</p> <p>2016년 현대중공업(주) 건설장비 사업본부 사업대표를 거쳐 2017년 현대중공업(주)로부터 인적분할하여 설립된 현대건설기계(주)의 임기 1년의 대표이사로 선임되어 분할 첫해에 영업이익 달성을 및 유무상증자를 통한 자금 조달 등 뛰어난 경영능력을 인정받았으며 향후 당사의 발전과 사업 경쟁력 강화에 기여할 것으로 판단되어 이사회에서 만장일치로 의장으로 선임하였습니다.</p>	대표이사 겸직

#### 나. 중요의결사항 등

회차	개최일자	의 안 내 용	가결여부	이사의 성명				
				공기영 (참석률 :100%)	송명준 (참석률 :100%)	손성규 (참석률 :88.9%)	이전환 (참석률 :88.9%)	신필중 (참석률 :100%)
				찬 반 여 부				
1회차	2019.01.30	<보고사항>	-	-	-	-	-	-
		·2018년 내부회계관리제도 운영실태 보고		찬 성	찬 성	불 참	불 참	찬 성
		<부의안건>	원안가결	찬 성	찬 성	불 참	불 참	찬 성
		·제2기 재무제표 승인의 건		찬 성	찬 성	불 참	불 참	찬 성
		·제2기 영업보고서 승인의 건		찬 성	찬 성	불 참	불 참	찬 성
		·시설투자 승인의 건	원안가결	찬 성	찬 성	불 참	불 참	찬 성

2회차	2019.02.28	<p>&lt;보고사항&gt;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>·내부회계관리제도 운영실태 평가 보고</li> </ul> <p>&lt;부의안건&gt;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· 제1기 정기주주총회 소집 및 회의 목적사항 승인의 건</li> <li>· 준비금 감소의 건</li> </ul>	-	-	-	-	-	-
3회차	2019.03.26	<p>&lt;부의안건&gt;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>·이사회 의장 선임 및 의장 유고시 직무대행 순서 결정의 건</li> <li>·사외이사후보추천위원회 위원 선임의 건</li> <li>·내부거래위원회 위원 선임의 건</li> <li>·분할계획서 변경 승인의 건</li> <li>·감사위원회 규정 개정의 건</li> <li>·특수관계인에 대한 지급보증 승인의 건</li> </ul>	원안가결 원안가결	찬성 찬성	찬성 찬성	찬성 찬성	찬성 찬성	찬성 찬성
4회차	2019.04.02	<p>&lt;부의안건&gt;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>·분할경과 보고 및 공고의 건</li> <li>·분할 후 사무처리에 관한 합의서 및 관련 부속 계약서</li> <li>체결의 건</li> <li>·특수관계인과의 거래한도 승인의 건</li> </ul>	원안가결 원안가결 원안가결	찬성 찬성 찬성	찬성 찬성 찬성	찬성 찬성 찬성	찬성 찬성 찬성	찬성 찬성 찬성
5회차	2019.04.30	<p>&lt;보고사항&gt;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>·2019년도 1분기 영업실적 보고</li> </ul>	-	-	-	-	-	-
6회차	2019.06.19	<p>&lt;부의안건&gt;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>·회사채 발행 한도 승인의 건</li> </ul>	원안가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
7회차	2019.07.24	<p>&lt;보고사항&gt;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>·2019년도 상반기 영업실적</li> <li>·준법통제기준 운영실태 점검 결과</li> </ul> <p>&lt;부의안건&gt;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· 해외지사 설립 승인의 건</li> </ul>	- - 원안가결	- - 찬성	- - 찬성	- - 찬성	- - 찬성	- - 찬성
8회차	2019.10.25	<p>&lt;보고사항&gt;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>·2019년도 3분기 영업실적 보고</li> <li>·환경규제 준수 관련 분기 보고</li> <li>·시설투자 계획 보고</li> </ul>	-	-	-	-	-	-
9회차	2019.12.04	<p>&lt;보고사항&gt;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>·경제제재법령 준수지침 관련 보고</li> <li>·부패방지법령 준수지침 관련 보고</li> <li>·2020년 경영계획 보고</li> </ul> <p>&lt;부의안건&gt;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>·단기사채 발행 한도 승인의 건</li> <li>·회사채 발행 한도 승인의 건</li> <li>·특수관계인에 대한 지급보증 승인의 건</li> <li>·이사 등과의 거래한도 승인의 건</li> <li>·특수관계인과의 거래한도 승인의 건</li> </ul>	- - - 원안가결 원안가결 원안가결 원안가결	- - - 찬성 찬성 찬성 찬성	- - - 찬성 찬성 찬성 찬성	- - - 찬성 찬성 찬성 찬성	- - - 찬성 찬성 찬성 찬성	- - - 찬성 찬성 찬성 찬성

※ 작성기준일 이후의 변동사항

회차	개최일자	의 안 내 용	가결여부	이사의 성명				
				공기영 (참석률 :100%)	송명준 (참석률 :66.7%)	손성규 (참석률 :100%)	이전환 (참석률 :100%)	신필종 (참석률 :100%)
				찬 반 여 부				
1회차	2020.02.04	<보고사항> ·환경규제 준수 관련 분기 보고 ·내부회계관리제도 운영실태 보고 <부의안건> ·제3기 재무제표 승인의 건 ·제3기 영업보고서 승인의 건	-	-	-	-	-	-
			원안가결	찬 성	불 참	찬 성	찬 성	찬 성
2회차	2020.02.19	<보고사항> ·내부회계관리제도 운영실태 평가 보고 <부의안건> ·제3기 재무제표 및 영업보고서 수정 승인의 건 ·제3기 정기주주총회 소집 및 회의 목적사항 승인의 건	-	-	-	-	-	-
			원안가결	찬 성	찬 성	찬 성	찬 성	찬 성
3회차	2020.03.23	<부의안건> ·이사회 의장 선임 및 의장 유고시 직무대행 순서 결정의 건 ·대표이사 선임의 건 ·내부거래위원회 위원 선임의 건 ·사외이사후보추천위원회 위원 선임의 건	원안가결	찬 성	찬 성	찬 성	찬 성	찬 성
			원안가결	찬 성	찬 성	찬 성	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)	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		

※ 작성기준일 이후 변동사항

- 신필종 사외이사가 2020년 3월 23일 제3차 이사회에서 내부거래위원회 위원으로 재선임되었습니다.

### 2) 이사회내 위원회 활동내용

위원회명	개최일자	의 안 내 용	가결여부	내부거래위원회의 성명			
				송명준 (참석률 :100%)	손성규 (참석률 :100%)	이전환 (참석률 :100%)	신필종 (참석률 :100%)
				찬 반 여 부			

내부거래위원회	2019.04.02	<보고사항> ·거래상대방 선정기준 운영실태 보고 <부의안건> ·내부거래위원회 위원장 선임의 건 ·내부거래책임자 변경의 건	-	-	-	-	-
			원안가결	찬성	찬성	찬성	찬성

## 라. 이사의 독립성

1) 2019.03.26 개최된 제2기 정기주주총회에서 손성규, 이전환 이사가 재선임 되었습니다. 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	연임 여부	연임 횟수	임기	비고
2018.03.26	공기영 (사내이사)	현대건설기계㈜ 대표이사	·현대중공업 건설장비사업본부 대표 ·현대중공업 건설장비사업본부 부본부장 ·현대중공업 인도법인장	없음	없음	이사회	연임	1회	2년	
2018.03.26	송명준 (사내이사)	현대중공업지주 경영지원실 재무지원부문장	·현대중공업지주 경영지원실 재무지원부문장 ·현대중공업 기획실 재무팀장 ·현대오일뱅크 기획조정실 경영기획부문장	없음	없음	이사회	신임	-	3년	
2019.03.26	손성규 (사외이사)	연세대 경영대학 교수	·現 연세대 경영대학 교수('93년~) ·한국회계학회 회장('16년) ·증권선물위원회 비상임위원('10년~'13년)	없음	없음	사외이사후보추천위원회	연임	1회	3년	
2019.03.26	이전환 (사외이사)	법무법인 태평양 고문	·現 법무법인 태평양 고문('16년~) ·광교 세무법인 세무사('14년~'16년) ·국세청 차장(국세청 근무 '99년~'14년)	없음	없음	사외이사후보추천위원회	연임	1회	2년	
2017.04.03	신필종 (사외이사)	법무법인 평전 변호사	·現 법무법인 평전 변호사('18년~) ·신앤리 법률사무소 대표('15~'17년) ·김앤장 법률사무소 변호사('93년~'15년) ·서울지법 남부지원 판사('88년~'89년)	없음	없음	이사회	신임	-	3년	

## ※ 각 이사의 선임배경

손성규 (사외이사)	손성규 사외이사는 연세대학교 경영학과를 졸업하고 미국에서 경영학 석사 및 회계학 박사를 취득하셨습니다. 이후 1993년부터 연세대학교 경영대학 교수를 역임하시고 계십니다. 한국회계학회 회장 및 증권선물위원회 비상임 위원을 역임하시는 등 회계전문가로서 당사의 회계정책 및 투명성에 기여하실 것으로 인정되어 사외이사후보추천위원회의 추천을 받아 정기주주총회에서 사외이사로 재선임 되었습니다.
이전환 (사외이사)	이전환 사외이사는 서울대학교 경제학과를 졸업하고 국세청에서 근무하시면서 부산지방국세청장 및 국세청 차장을 역임하였습니다. 세무회계 전문가로서 당사의 세무 Risk 사전예방 및 세무이슈에 대한 각종 자문에 많은 기여하실 것으로 인정되어 사외이사후보추천위원회의 추천을 받아 정기주주총회에서 사외이사로 재선임 되었습니다.

## ※ 작성기준일 이후의 변동사항

2020.03.23 개최된 제3기 정기주주총회에서 공기영, 신필종 이사가 재선임되었습니다. 정관 및 관련 법률에 따라 이사선임 전 주주총회 소집공고를 통하여 이사후보에 관한 인적사항 및

## 약력 등을 공시하고 있습니다.

선임일	성명	주된직업	약력	최대주주등과의 이해관계	당해법인과의 최근3년간 거래내역	추천인	연임 여부	연임 횟수	임기	비고
2020.03.23	공기영 (사내이사)	현대건설기계㈜ 대표이사	·현대중공업 건설장비사업본부 대표 ·현대중공업 건설장비사업본부 부본부장 ·현대중공업 인도법인장	없음	없음	이사회	연임	2회	2년	
2018.03.26	송명준 (사내이사)	현대중공업지주 경영지원실 재무지원부문장	·현대중공업지주 경영지원실 재무지원부문장 ·현대중공업 기획실 재무팀장 ·현대오일뱅크 기획조정실 경영기획부문장	없음	없음	이사회	신임	-	3년	
2019.03.26	손성규 (사외이사)	연세대 경영대학 교수	·現 연세대 경영대학 교수('93년~) ·한국회계학회 회장('16년) ·증권선물위원회 비상임위원('10년~'13년)	없음	없음	사외이사후보추천위원회	연임	1회	3년	
2019.03.26	이전환 (사외이사)	법무법인 태평양 고문	·現 법무법인 태평양 고문('16년~) ·광교 세무법인 세무사('14년~'16년) ·국세청 차장(국세청 근무 '99년~'14년)	없음	없음	사외이사후보추천위원회	연임	1회	2년	
2020.03.23	신필종 (사외이사)	법무법인 평전 변호사	·現 법무법인 평전 변호사('18년~) ·신앤리 법률사무소 대표('15~'17년) ·김앤장 법률사무소 변호사('93년~'15년) ·서울지법 남부지원 판사('88년~'89년)	없음	없음	사외이사후보추천위원회	연임	1회	3년	

### ※ 각 이사의 선임배경

공기영 (사내이사)	공기영 사내이사는 1987년 현대중공업(주)에 입사하여 건설장비사업본부의 해외법인 주재원과 해외 영업담당원 등을 역임하였으며, 2013년에는 인도법인장을 역임하는 등 해외시장 개척에 공헌하였습니다. 2016년 현대중공업(주) 건설장비 사업본부 사업대표를 거쳐 2017년 현대중공업(주)로부터 인적분할하여 설립된 현대건설기계(주)의 임기 1년의 대표이사로 선임되어 분할 첫 해에 영업이익 달성을 및 유무상증자 를 통한 자금 조달 등 뛰어난 경영능력을 인정받았으며 향후 당사의 발전과 사업 경쟁력 강화에 기여할 것으로 판단되어 정기 주주총회에서 사내이사로 재선임 되었습니다.
신필종 (사외이사)	신필종 사외이사는 서울대학교를 졸업하고 미국의 Stanford LAW School에서 수학한 후 서울남부지방법원 판사를 역임하셨고, 김앤장 법률사무소를 거쳐 현재 법무법인 평전 변호사로 재직중입니다. 이처럼 법무 관련 다양한 경험, 전문성 있는 지식 및 당사에 대한 높은 이해도를 고려하였을 때 재선임 후에도 당사의 발전에 지속적으로 많은 기여를 할 수 있을 것으로 판단되어 사외이사후보추천위원회의 추천을 받아 정기 주주총회에서 감사위원으로 재선임 되었습니다.

## 2) 사외이사후보추천위원회 설치 및 구성 현황(위원장 : 공기영 이사)

### (1) 사외이사후보추천위원회 구성현황

위원회명	구성	소속 이사명	설치목적 및 권한사항	비고
사외이사후보추천위원회	사내이사(1명)	공기영	· 주주총회에서 선임할 사외이사 후보를 추천하는 기능 수행	
	사외이사(3명)	손성규		
		이전환		
		신필종		

※ 상법 제542조의8에 의하여 구성 인원 중 과반수를 사외이사로 총족.

※ 작성기준일 이후 변동사항

- 신필종 사외이사가 2020년 3월 23일 제2차 사외이사후보추천위원회에서 위원장으로 선임되었습니다

## (2) 사외이사후보추천위원회 활동내용

위원회명	개최일자	의 안 내 용	가결 여부	사외이사후보추천위원 성명			
				공기영 (출석률: 100%)	손성규 (출석률: 100%)	이전환 (출석률: 100%)	신필종 (출석률: 100%)
				찬 반 여 부			
사외이사후보 추천위원회	2019.02.28	<부의안건> ·사외이사후보추천의 건	원안가결	찬성	찬성	찬성	찬성

※ 작성기준일 이후의 변동사항

회차	개최일자	의 안 내 용	가결여부	이사의 성명			
				공기영 (참석률 :100%)	손성규 (참석률 :100%)	이전환 (참석률 :100%)	신필종 (참석률 :100%)
				찬 반 여 부			
1회차	2020.02.19	<부의안건> ·사외이사 후보 추천의 건	원안가결	찬 성	찬 성	찬 성	찬 성
2회차	2020.03.23	<부의안건> ·사외이사후보추천위원회 위원장 선임의 건	원안가결	찬 성	찬 성	찬 성	찬 성

## 마. 사외이사의 전문성

### 1) 사외이사 지원조직 현황

부서(팀)명	직원수(명)	직위(근속연수)	주요 활동내역
회계팀	8명	부장 1명, 차장 2명, 과장 1명, 대리 3명, 사원 1명 (평균 1.2년)	영업실적 보고

### 2) 사외이사 교육실시 현황

교육일자	교육실시주체	참석 사외이사	불참시 사유	주요 교육내용
2019년 02월 28일	삼일회계법인	손성규, 이전환, 신필종	-	·新외부감사법상 내부회계관리제도 관련 개정내용 ·新외부감사법상 감사위원회의 역할과 책임

2019년 09월 27일	삼정회계법인	손성규, 이전환, 신필종	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>·New External Auditor Law implementation year, Audit Committee's tasks and role performance</li> <li>·Amendment of Internal Accounting Control System and Audit Committee's role</li> <li>·Viewing the era of digital transformation from the perspective of the Audit Committee</li> </ul>
---------------	--------	---------------	---	--

## 2. 감사제도에 관한 사항

### 가. 감사위원회

#### 1) 감사위원회 위원의 인적사항 및 사외이사 여부

성명	사외이사 여부	경력	회계·재무전문가 관련		
			해당 여부	전문가 유형	관련 경력
손성규 (감사위원장)	예	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 現 연세대 경영대학 교수('93년~)</li> <li>- 한국회계학회 회장('16년)</li> <li>- 증권선물위원회 비상임위원('10년~'13년)</li> </ul>	예	회계·재무분야 학위보유자	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 회계학 박사 학위 취득('92년)</li> <li>- 연세대 경영대학 교수 5년 이상 근무 ('93년~현재)</li> </ul>
이전환	예	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 現 법무법인 태평양 고문('16년~)</li> <li>- 광교 세무법인 세무사('14년~'16년)</li> <li>- 국세청 차장(국세청 근무 '99년~'14년)</li> </ul>	예	금융기관·정부· 증권유관기관 등 경력자	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 국세청 차장 역임</li> <li>- 국세청 5년 이상 근무 ('99년~'14년)</li> </ul>
신필종	예	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 現 법무법인 평전 변호사('18년~)</li> <li>- 신앤리 법률사무소 대표('15년~'17년)</li> <li>- 김앤장 법률사무소 변호사('93년~'15년)</li> <li>- 서울지법 남부지원 판사('88년~'89년)</li> </ul>	-	-	-

#### 2) 감사위원회 위원의 독립성

##### ○ 감사위원 선출기준

선출기준의 주요내용	선출기준의 충족여부	관련 법령 등
3명 이상의 이사로 구성	충족(3명)	
사외이사가 위원의 3분의 2 이상	충족(전원 사외이사)	상법 제415조의2 제2항
위원 중 1명 이상은 회계 또는 재무전문가	충족(손성규 사외이사) - 회계학 박사 + 교수 경력 5년 이상	상법 제542조의11 제2항
감사위원회의 대표는 사외이사	충족	
그 밖의 결격요건(최대주주의 특수관계자 등)	충족(해당사항 없음)	상법 제542조의11 제3항

##### ○ 감사위원 선임

성명	선임배경	추천인	임기(*)	연임여부, 연임횟수	회사와의 관계	최대주주 또는 주요주주와의 관계

손성규 (사외이사)	연세대학교 경영학과를 졸업하고 미국에서 경영학 석사 및 회계학 박사를 취득하였음. 이후 1993년부터 연세대학교 경영대학 교수로 재직중임 . 한국회계학회 회장 및 증권선물위원회 비상임 위원을 역임하는 등 회계전문가로서 당사의 회계정책 및 투명성에 기여할 것으로 인정되어 사외이사후보추천위원회의 추천을 받아 제2기 정기주주총회에서 감사위원으로 재선임함	사외이사후보 추천위원회	2019.3~ 2022.3	연임1회, 최초선임 (2017.4.3)	해당 없음	해당 없음
이전환 (사외이사)	서울대학교 경제학과를 졸업하고 부산지방국세청장 및 국세청 차장을 역임하였음. 회계전문가로서 당사의 세무 Risk 사전예방 및 세무이슈에 대한 각종 자문에 많이 기여할 것으로 인정되어 사외이사후보추천위원회의 추천을 받아 제2기 정기주주총회에서 감사위원으로 재선임함	사외이사후보 추천위원회	2019.3~ 2021.3	연임1회, 최초선임 (2017.4.3)	해당 없음	해당 없음
신필종 (사외이사)	서울대학교를 졸업하고 미국 Stanford Law School에서 수학한 후 서울남부지방법원 판사를 역임하였고, 김앤장 법률사무소를 거쳐 현재 법무법인 평전 변호사로 재직중임. 법무 관련 다양한 경험, 전문성 있는 지식 및 당사에 대한 높은 이해도를 고려하였을 때 당사의 발전에 지속적으로 많은 기여를 할 수 있을 것으로 판단되어 분할준속회사인 현대중공업(주) 임시주주총회에서 감사위원으로 선임함	이사회	2017.4~ 2020.3	최초선임 (2017.4.3)	해당 없음	해당 없음

(\*) '20년 3월 23일 제3기 정기주주총회에서 신필종 사외이사가 사외이사 및 감사위원으로 재선임되었습니다.

### 3) 감사위원회 활동내용

회차	개최일자	의 안 내용	가결여부	감사위원회 위원의 성명		
				손성규 (출석률:100%)	이전환 (출석률:100%)	신필종 (출석률:100%)
				찬 반 여 부		
1회차	2019.01.30	<보고사항> ·'18년 외부감사인의 감사 결과 보고 ·'18년 내부회계관리제도 운영실태 보고	- -	- -	- -	- -
2회차	2019.02.28	<부의안건> ·'18년 내부회계관리제도 운영실태 평가 보고서 승인의 건	원안가결	찬성	찬성	찬성
3회차	2019.03.26	<부의안건> ·감사위원회 위원장 선임의 건	원안가결	찬성	찬성	찬성
4회차	2019.04.30	<보고사항> ·'19년 1분기 외부감사인의 검토 결과 보고	-	-	-	
5회차	2019.07.24	<보고사항> ·'19년 상반기 외부감사인의 검토 결과 보고	-	-	-	
6회차	2019.10.25	<보고사항> ·'19년 3분기 외부감사인의 검토 결과 보고 ·新외감법 시행에 따른 감사위원회 지원 현황 및 추진 방안 <부의안건> ·외부감사인 선임 절차 및 선정방법의 건	- -	- -	- -	- -
7회차	2019.12.04	<부의안건> ·외부감사인 선임 관련 준수사항 승인의 건 ·외부감사인 선정의 건	원안가결 원안가결	찬성 찬성	찬성 찬성	찬성 찬성

#### 4) 감사위원회 교육실시 계획

감사위원회의 역할과 책임, 내부회계관리제도 및 관련 법령 등에 대한 이해도를 제고하여 감사위원회 업무를 효과적으로 수행할 수 있도록 '20년도에 외부 전문기관을 통한 교육을 실시할 계획입니다.

#### 5) 감사위원회 교육실시 현황

교육일자	교육실시주체	참석 감사위원	불참시 사유	주요 교육내용
2019.02.28	삼일회계법인	손성규, 이전환, 신필종	-	·新외부감사법상 내부회계관리제도 관련 개정내용 ·新외부감사법상 감사위원회의 역할과 책임
2019.09.27	삼정회계법인	손성규, 이전환, 신필종	-	·新외부감사법 도입 원년, 감사위원회의 과제와 역할 수행방안 ·개정 내부회계관리제도와 감사위원회 역할 ·디지털 전환시대를 바라보는 감사위원회의 관점

#### 6) 감사위원회 지원조직 현황

부서(팀)명	직원수(명)	직위(근속연수)	주요 활동내역
글로벌리스크관리팀	5	차장 4명(평균 1.3년) 과장 1명(3개월)	·감사위원회 운영계획 수립 및 운영 ·감사위원회 교육계획 수립 및 운영 ·외부감사인 선정 관련 지원 ·내부회계관리제도 운영실태 평가 지원 ·해외 사업현장 방문 지원

\* 근속연수는 지원업무 담당 기간 기준입니다.

#### 나. 준법지원인

성 명	출생년월	선 임 일	인 적 사 항	주 요 경 력	활동내역	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.~)	준법통제기준운영실태점검 결과 보고	

#### 준법지원인 등 지원조직 현황

부서(팀)명	직원수(명)	직위(근속연수)	주요 활동내역
법무팀	4	선임 1명, 부장 1명, 과장 1명, 사원 1명 (평균 1년)	준법지원인 법무활동지원

### 3. 주주의 의결권 행사에 관한 사항

해당사항 없음

## VII. 주주에 관한 사항

### 1. 최대주주 및 특수관계인의 주식소유 현황

(기준일 : 2019년 12월 31일 )

(단위 : 주, %)

성 명	관 계	주식의 종류	소유주식수 및 지분율				비고	
			기 초		기 말			
			주식수	지분율	주식수	지분율		
현대중공업지주(주)	최대주주 본인	보통주	6,524,628	33.12	6,524,628	33.12	-	
(재)아산사회복지재단	재단	보통주	475,372	2.41	475,372	2.41	-	
(재)아산나눔재단	재단	보통주	121,872	0.62	121,872	0.62	-	
공기영	최대주주 계열회사 임원	보통주	1,908	0.01	5,000	0.03	장내매수	
송명준	최대주주 계열회사 임원	보통주	268	0.00	268	0.00	-	
정기선	최대주주 계열회사 임원	보통주	152	0.00	152	0.00	-	
권기형	최대주주 계열회사 임원	보통주	4	0.00	1,904	0.01	장내매수	
계		보통주	7,124,204	36.16	7,129,196	36.19	-	
		기타	-	-	-	-	-	
		합계	7,124,204	36.16	7,129,196	36.19	-	

### 최대주주의 주요경력 및 개요

#### (1) 최대주주(법인 또는 단체)의 기본정보

명 칭	출자자수 (명)	대표이사 (대표조합원)		업무집행자 (업무집행조합원)		최대주주 (최대출자자)	
		성명	지분(%)	성명	지분(%)	성명	지분(%)
현대중공업 지주(주)	53,220	권오갑	0.06	-	-	정동준	25.80
		-	-	-	-	-	-

※ 상기 출자자수는 현대중공업지주(주)의 최근 주주명부 폐쇄일인 2019년 12월 31일 기준으로, 보고서 제출일 현재와 차이가 발생할 수 있습니다.

#### (2) 최대주주(법인 또는 단체)의 최근 결산기 재무현황

(단위 : 백만원)

구 분	
법인 또는 단체의 명칭	현대중공업지주 주식회사
자산총계	8,583,906
부채총계	2,741,697
자본총계	5,842,209
매출액	492,651
영업이익	247,641
당기순이익	590,858

※상기 재무현황은 2019년 재무제표(별도기준) 금액입니다.

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

당사 최대주주인 현대중공업지주 주식회사(구, 현대로보티스 주식회사)는 2017년 4월 한국조선해양 주식회사(구 현대중공업 주식회사)의 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(현대일렉트릭 앤 에너지시스템), 토목공사 및 유사용 기계장비 제조업(현대건설기계), 엔지니어링서비스업(현대글로벌서비스), 경영컨설팅업(현대미래파트너스)이 있습니다.

현대중공업지주 주식회사(구, 현대로보티스 주식회사)의 주요 자회사들이 영위하는 사업으로는 자회사 등의 주식 또는 지분 취득, 소유, 관리 및 관련업(한국조선해양), 원유정제처리업(현대오일뱅크), 변압기 제조업(현대일렉트릭 앤 에너지시스템), 토목공사 및 유사용 기계장비 제조업(현대건설기계)가 있습니다.

최대주주와 관계기업인 한국조선해양(주)(구. 현대중공업(주))는 2019년 3월 8일 이사회 결의에 따라 한국조선해양(주)(구.현대중공업(주))이 영위하는 사업 중 투자 부문 등 일정 부문을 제외한 조선 관련 사업 전부를 물적분할하고 중간지주체제의 조선합작법인에 한국산업은행이 보유한 대우조선해양(주) 보통주식 59,738,211주를 현물출자하여 지배기업과 한국산업은행이 조선합작법인의 공동주주가 되는 본계약을 한국산업은행과 체결하였습니다.

## 2. 주식의 분포

### 가. 주식 소유현황

(기준일 : 2019년 12월 31일 )

(단위 : 주)

구분	주주명	소유주식수	지분율	비고
5% 이상 주주	현대중공업지주(주)	6,524,628	33.12	-
	국민연금공단	1,439,995	7.31	-

우리사주조합	615,572	3.12	-
--------	---------	------	---

※ 국민연금공단의 소유주식수는 2019년 12월 31일(최근 주주명부폐쇄일) 기준 자료로 작성하였습니다.

※ 보고서 제출일 현재 주식소유현황과 차이가 발생할 수 있습니다.

## 나. 소액주주 현황

(기준일 : 2019년 12월 31일 )

(단위 : 주)

구 분	주주		보유주식		비 고
	주주수	비율	주식수	비율	
소액주주	42,431	99.98	10,770,869	54.67	

※ 위의 내용은 2019년 12월 31일(최근 주주명부폐쇄일) 기준 자료로 작성하였습니다.

※ 보고서 제출일 현재 주식소유현황과 차이가 발생할 수 있습니다.

## 3. 주식사무

정관상 신주인수권의 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 달성하기 위하여 필요한 경우 제1호 외의 방법으로 특정한 자(본 회사의 주주를 포함한다)에게 신주를 배정하기 위하여 신주인수의 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 방식으로 신주를 배정하여야 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 신주인수의 청약을 할 기회를 부여하는 방식			
결 산 일	12월 31일	정기주주총회	매년 결산기 원료 후 3월 이내	
주주명부폐쇄시기	매년 1월 1일부터 1월 31일까지			

주권의 종류	-			
명의개서대리인	KB국민은행 증권대행부(서울특별시 영등포구 국제금융로8길 26 KB국민은행 여의도 본점 3층)			
주주의 특전	없 음	공고방법	회사의 인터넷 홈페이지( <a href="http://www.hyundai-ce.com">http://www.hyundai-ce.com</a> ) (홈페이지에 게재하지 못할 경우 한국경제신문)	

※ 「주식 · 사채등의전자등록에관한법률」에 따라 주권 및 신주인수권증서에 표시되어야 할 권리가 의무적으로 전자등록됨에 따라 '주권의 종류'를 기재하지 않음.

## 4. 주가 및 주식거래실적

### 가. 국내증권시장

#### 1) 최근 6개월간의 주가

(단위 : 원)

종 류		'19년 7월	'19년 8월	'19년 9월	'19년 10월	'19년 11월	'19년 12월
보통주	최 고	41,150	31,200	32,900	32,300	30,900	31,100
	최 저	31,200	26,550	29,500	27,900	27,850	26,850
	평 균	36,374	28,514	31,392	30,538	29,043	29,193

주1) 일일 종가기준입니다.

#### 2) 최근 6개월간의 거래실적

(단위 : 주)

종 류		'19년 7월	'19년 8월	'19년 9월	'19년 10월	'19년 11월	'19년 12월
보통주	최고 일거래량	474,728	305,457	151,279	272,510	181,974	322,005
	최저 일거래량	27,364	44,005	47,526	42,039	30,397	36,752
	월간거래량	2,424,210	2,400,916	1,543,118	2,291,771	1,693,053	1,571,506

## VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항

### 1. 임원 및 직원 등의 현황

#### 가. 임원 현황

(기준일 : 2019년 12월 31일 )

(단위 : 주)

성명	성별	출생년월	직위	등기임원 여부	상근 여부	담당 업무	주요경력	소유주식수		최대주주와의 관계	재직기간	임기 만료일
								의결권 있는 주식	의결권 없는 주식			
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	5,000	-	계열회사 임원	2018.03월 (선임일)	2020.03.25
송명준	남	1969.03	사내이사	등기임원	비상근	사내이사	- 현대중공업지주 경영지원실 재무지원부문장 ('18년~)  - 현대중공업 기획실 재무팀장 ('14년~'17년)  - 현대오일뱅크 기획조정실 경영기획부문장('13년 ~'14년)  - 연세대	268	-	계열회사 임원	2018.03월 (선임일)	2021.03.25
손성규	남	1959.12	사외이사	등기임원	비상근	사외이사 감사위원회 위원장	- 現 연세대 경영대학 교수('93년~)  - 한국회계학회 회장  - 증권선물위원회 비상임위원	-	-	계열회사 임원	2019.03월 (선임일)	2022.03.26
이전환	남	1961.02	사외이사	등기임원	비상근	사외이사 감사위원회 위원	- 現 법무법인 태평양 고문('16년~)  - 광교 세무법인 세무사('14년~'16년)  - 국세청 차장(국세청 근무 '99년~'14년)	-	-	계열회사 임원	2019.03월 (선임일)	2021.03.26
신필종	남	1963.03	사외이사	등기임원	비상근	사외이사 감사위원회 위원	- 現 법무법인 평전 변호사('18년~)  - 신엔리법률사무소 대표('15년~'17년)  - 김앤장 법률사무소 변호사('93년~'15년)  - 서울지법 남부지원 판사	-	-	계열회사 임원	2017.04월 (선임일)	2020.04.02
권기형	남	1966.09	전무	미등기임원	상근	경영본부장	- 현대오일뱅크 재무/대외부문 부문장('18년)  - 현대오일뱅크 재무 부문 부문장 ('14 ~ '18년)  - 고려대	1,904	-	-	2018.11월 (선임일)	-
박순호	남	1961.10	전무	미등기임원	상근	산업차량사업총괄	- 현대중공업 건설장비 경영부문장('16년~'17년)  - 현대중공업 로봇/그린에너지 경영부문장('16년)  - 연세대(석)	1,000	-	-	2017.04월 (선임일)	-
박승도	남	1959.08	전무	미등기임원	상근	품질본부장	- 현대자동차 품질경영실  - 울산대	1,000	-	-	2019.01월 (선임일)	-
윤영철	남	1967.08	전무	미등기임원	상근	R&D본부장	- 한국조선해양 미래기술연구원 생산기술연구소장  - KAIST(박)	1,008	-	-	2019.07월 (선임일)	-
문재영	남	1969.08	상무	미등기임원	상근	영업본부장	- 현대중공업 건설장비사업본부  - 연세대	1,512	-	-	2017.04월 (선임일)	-
김판영	남	1970.11	상무	미등기임원	상근	선행기술센터장	- 현대중공업 건설장비사업본부  - 서울대(석)	800	-	-	2017.04월 (선임일)	-

김상웅	남	1967.07	상무	미동기임원	상근	산업차량사업총괄 및 산업차량영업부문장 경임	- 현대중공업 건설장비사업본부 - 한국외국어대	1,054	-	-	2017.07월 (선임일)	-
이홍섭	남	1964.01	상무	미동기임원	상근	구매부문장 및 현대코어모션 구매부문장 경임	- 현대중공업 경영지원본부 - 한양대	1,000	-	-	2018.11월 (선임일)	-
허만장	남	1969.02	상무	미동기임원	상근	선행품질부문장	- 현대자동차 선행품질실 - 부산대	865	-	-	2019.01월 (선임일)	-
전복문	남	1964.09	상무	미동기임원	상근	품질본부장	- 현대중공업 건설장비사업본부 - 한국해양대	1,000	-	-	2017.07월 (선임일)	-
이태진	남	1968.07	상무	미동기임원	상근	기획·PI부문장 및 디지털혁신팀장 경임	- 메타넷글로벌 전무 - 고려대(석)	1,000	-	-	2019.09월 (선임일)	-
송원종	남	1969.10	상무	미동기임원	상근	하이케어센터장	- 현대중공업 건설장비사업본부 - 서울대	52	-	-	2019.12월 (선임일)	-
조승환	남	1965.01	상무	미동기임원	상근	생산본부장	- 현대중공업 건설장비사업본부 - 강소법인 범인장 - 영남대	4,032	-	-	2019.12월 (선임일)	-
김종유	남	1967.11	상무보	미동기임원	상근	해외영업부문장	- 현대중공업 건설장비사업본부 - 동아대	2,446	-	-	2018.01월 (선임일)	-
박정환	남	1967.10	상무보	미동기임원	상근	국내·해외법인 영업부문장	- 현대중공업 건설장비사업본부 - 영남대	-	-	-	2018.01월 (선임일)	-
박호석	남	1967.12	상무보	미동기임원	상근	HR/지원 부문장	- 현대중공업 건설장비사업본부 - 경북대	800	-	-	2018.01월 (선임일)	-
김승한	남	1970.09	상무보	미동기임원	상근	제품개발센터장	- 현대중공업 건설장비사업본부 - 성균관대(석)	1,060	-	-	2019.01월 (선임일)	-
김광민	남	1968.06	상무보	미동기임원	상근	신뢰성센터장	-현대중공업 건설장비사업본부 - 부산대	1,060	-	-	2019.01월 (선임일)	-
황종현	남	1966.06	상무보	미동기임원	상근	산업차량사업 R&D부문장	-현대중공업 중앙기술원 - 성균관대(석)	72	-	-	2019.12월 (선임일)	-

\* 작성 기준일 이후 2020년 3월 23일 실시한 제3기 정기주주총회에서 공기영 대표이사, 신필종 사외이사는 각각 임기 2년, 3년으로 재선임되었습니다.

### (1) 타회사 임원 겸직 현황

(기준일 : 2019년 12월 31일 )

경직자		경직회사	
성명	직위	회사명	직위
송명준	사내이사	현대중공업지주(주) 현대오일뱅크(주) 현대케미칼(주)	전무 전무 기타비상무이사
손성규	사외이사	삼성자산운용	사외이사
이전환	사외이사	이마트	사외이사
신필종	사외이사	법무법인 평전	변호사
권기형	전무	현대코어모션(주)	사내이사
이홍섭	상무	현대코어모션(주)	상무

※ 기준일 이후 임원 겸직현황

겸 직 자		겸 직 회사	
성 명	직 위	회 사 명	직 위
송명준	사내이사	현대중공업지주(주) 현대오일뱅크(주)	전무 사내이사

(2) 임원의 변동

보고기간 종료일(2019.12.31)이후 제출일 현재(2020.03.30)까지 변동된 임원의 현황은 다음과 같습니다.

구 분	성 명	성 별	출생년월	직 위	등기임원여부	담당업무	사 유	비 고
추가	나홍석	남	1967.05	상무보	미등기임원	생산부문장	신규 선임	-
	정명호	남	1971.05	상무보	미등기임원	재무부문장	신규 선임	-
제외	박순호	남	1961.10	전무	미등기임원	산업차량사업총괄	퇴임	-
	박승도	남	1959.08	전무	미등기임원	품질본부장	퇴임	-

나. 직원 현황

(기준일 : 2019년 12월 31일 )

(단위 : 천원)

사업부문	성별	직원						소속 외 근로자			비고	
		직 원 수			합 계	평 균 근속연수	연간급여 총 액	1인평균 급여액	남	여	계	
		기간의 정함이 없는 근로자	기간제 근로자	전체								
건설기계	남	1,239	-	12	-	1,251	2.46	93,517,746	74,754	300	40	340
건설기계	여	61	-	54	-	115	1.58	5,305,234	46,132			
합 계		1,300	-	66	-	1,366	2.38	98,822,980	72,345			

- 미등기임원 보수 현황

(기준일 : 2019년 12월 31일 )

(단위 : 원)

구 분	인원수	연간급여 총액	1인평균 급여액	비고
미등기임원	19	6,270,749,651	330,039,455	-

## 2. 임원의 보수 등

<이사 · 감사 전체의 보수현황>

## 가. 주주총회 승인금액

(단위 : 백만원)

구 분	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	915,901	183,180	-

### 2) 유형별

(단위 : 천원)

구 分	인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
등기이사 (사외이사, 감사위원회 위원 제외)	2	735,901	367,951	-
사외이사 (감사위원회 위원 제외)	-	-	-	-
감사위원회 위원	3	180,000	60,000	-
감사	-	-	-	-

## 다. 이사 · 감사의 보수지급기준

구분	지급근거	보수체계	보수결정시 평가항목
등기이사(사내이사)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 주주총회에서 승인받은 이사보수</li> <li>한도 내에서 이사회결의를 통해</li> <li>확정된 임원보수지급 기준에 근거</li> <li>하여 집행</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 기본연봉과 성과연봉으로 구성</li> <li>1. 기본연봉 <ul style="list-style-type: none"> <li>기본연봉은 기본급과 직책급으로 구성되며,</li> <li>매월 균등 분할하여 지급</li> <li>1) 기본급 : 직위(직급)에 따라 책정</li> <li>2) 직책급 : 담당업무(직책)에 따라 책정</li> </ul> </li> <li>2. 성과연봉 <ul style="list-style-type: none"> <li>최대 기본연봉 70% 내에서 조작평가 및</li> <li>개인 인사평가 결과에 따라 지급수준 결정</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 기본연봉은 직위(직급) 및 직책별로 책정하여 지급</li> <li>하고, 성과연봉은 매출, 수주, 영업이익 등과 같은</li> <li>계량지표와 경영실적 달성을 위한 리더십과 업무수</li> <li>행 전문성 및 책임 등 비계량지표를 고려하여 결정</li> </ul>

사외이사 (감사위원회 위원 제외)	-	-	-
감사위원회 위원	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 주주총회에서 승인받은 이사보수 한도 내에서 내부 경토를 통해 확정된 사외이사 보수지급 기준에 근거하여 집행</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>1. 기본연봉 기본연봉은 기본급으로 구성되며, 매월 균등 분할하여 지급</li> <li>2. 성과연봉 해당사항 없음</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 감사위원회의 독립성 보장을 위해 기본연봉을 정액 지급</li> </ul>

## 라. 이사·감사의 개인별 보수현황

<이사·감사의 개인별 보수현황>

### 1. 개인별 보수지급금액

(단위 : 천원)

이름	직위	보수총액	보수총액에 포함되지 않는 보수
공기영	사장	735,901	-

### 2. 산정기준 및 방법

(단위 : 천원)

이름	보수의 종류	총액	산정기준 및 방법
공기영	근로소득	501,600	- 기본급은 임원 임금 Table에 근거하여 직무, 직급, 연차, 기여도 등을 감안하여 사장급 기본급 33.5백만원을 결정 하고 이 중 20% 반납을 반영하여 26.8백만원을 매월 지급
			- 직책급은 임원 임금 기준에 따라 대표이사에 해당하는 15백만원을 결정하고 이를 매월 지급
			- 조직 및 개인평가등급에 따른 기본연봉의 40%를 지급
	주식매수선택권 행사이익	-	-
	기타 근로소득	-	-
	퇴직소득	1,336	- 중식비 8,000원/식 지급
			- 본인 및 부양가족 의료비 지원

<보수지급금액 5억원 이상 중 상위 5명의 개인별 보수현황>

### 1. 개인별 보수지급금액

(단위 : 천원)

이름	직위	보수총액	보수총액에 포함되지 않는 보수
공기영	사장	735,901	-

## 2. 산정기준 및 방법

(단위 : 천원)

이름	보수의 종류	총액	산정기준 및 방법
공기영	근로소득	급여	- 기본급은 임원 임금 Table에 근거하여 직무, 직급, 연차, 기여도 등을 감안하여 사장급 기본금 33.5백만원을 결정 하고 이 중 20% 반납을 반영하여 26.8백만원을 매월 지급
			- 직책급은 임원 임금 기준에 따라 대표이사에 해당하는 15백만원을 결정하고 이를 매월 지급
		성과급	232,800 - 조직 및 개인평가등급에 따른 기본연봉의 40%를 지급
		주식매수선택권 행사이익	-
	기타 근로소득	-	-
	퇴직소득	-	-
	기타소득	1,336	- 종식비 8,000원/食 지급
		165	- 본인 및 부양가족 의료비 지원

## IX. 계열회사 등에 관한 사항

### 1. 계열회사 현황 등에 관한 사항

(2019.12.31 현재)

(단위 : %)

출자회사 피출자회사	현대중공 업지주(주)	한국조선 해양(주)	현대에너	현대오	현대건	현대코어 모션(주)	HYUNDAI ROBOTIC S (SHANGH AI) CO., LTD	Hyundai Oil Singapore Pte. Ltd.	현대중공 투자 유한공사	현대중공 업파워시 스템(주)	현대일렉 트릭엔에 너지시스 템(주)	현대글 로벌서 비스(주)	㈜현대 미포조 선	현대미 래파트 너스(주)	㈜유봉	비고
			지솔루션 (주)	일뱅크 (주)	설기계 (주)		Hyundai Oil Singapore Pte. Ltd.	유한공사		현대일렉 트릭엔에 너지시스 템(주)	현대글 로벌서 비스(주)					
현대중공업지주(539-86-00614)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
한국조선해양(620-81-00012)	30.95	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
현대오일뱅크(310-81-20275)	74.13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
현대건설기계(528-88-00622)	33.12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
현대일렉트릭엔엔지니시스템(주) (266-86-00531)	37.22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
현대글로벌서비스(582-81-00535)	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
현대미래파트너스(주)(266-81-01480)	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
현대중공업(주)(252-87-01412)	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
현대상호증공업(411-81-19799)	-	80.54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
바르질라현대엔진유한회사(411-81- 49177)	-	50.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
㈜현대중공업스포츠(620-81-30457)	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
㈜코마스(620-81-31664)	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
태백풍력발전(222-81-24329)	-	35.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
태백귀네이풍력발전(402-81-87105)	-	37.50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
창죽풍력발전(222-81-25954)	-	43.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
현대중공업모스(주)(189-87-00473)	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
현대에너지솔루션(118-81-22037)	-	71.43	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
현대중공업파워시스템(650-86-00925)	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
㈜현대미포조선(620-81-00900)	-	42.40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
현대코스모(316-81-13957)	-	-	-	50.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
현대오일터미널(610-86-12495)	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
현대월베이스오일(316-81-19188)	-	-	-	60.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
현대케미칼(316-81-24508)	-	-	-	60.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
현대오씨아이(337-81-00411)	-	-	-	51.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
현대코어모션(555-88-01211)	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
현대이엔티(610-81-74778)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-
㈜아산카카오메디컬데이터(310-81- 33256)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	45.00	-	-
㈜유봉(113-81-39979)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
㈜에이치아이에이(422-81-01187)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
YOOBONG VINA CO.,LTD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-
HYUNDAI ROBOTICS (SHANGHAI) CO., LTD	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
HYUNDAI VIETNAM SHIPBUILDING	-	10.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	55.00	-	-
HHI MAURITIUS LIMITED	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PHECO Inc.	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hyundai Samho Heavy Industries Panama	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
현대(신동)중공업기계유한공사	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Hyundai Heavy Industries Brasil–Manufacturing and Trading of Construction Equipment	-	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 Heavy Industries Technology Center India Pvt., Ltd.	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
HYUNDAI ENERGY SOLUTIONS AMERICA INC.	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hyundai Oil Singapore Pte. Ltd.	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hyundai Oilbank (Shanghai) Co., Ltd.	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
현대중공(중국)투자유한공사	-	40.00	-	-	60.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hyundai Construction Equipment EuropeN.V.	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hyundai Construction Equipment Americas, Inc.	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hyundai Construction Equipment India Private Ltd.	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PT. Hyundai Construction Equipment Asia	-	-	-	-	69.44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
상주현대액암기기유한공사	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
HAINING HAGONG HYUNDAI ROBOTICS, CO., LTD.	-	-	-	-	-	-	30.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Grande Ltd.	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-
MS Dandy Ltd.	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-
현대융자조임유한공사	-	41.26	-	-	-	-	-	-	46.76	-	-	-	-	-	-	-
현대강소공정기계유한공사	-	-	-	-	-	-	-	-	60.00	-	-	-	-	-	-	-
위해현대분석기술유한공사	-	-	-	-	-	-	-	-	80.00	-	-	-	-	-	-	-
연대현대방문종공유한공사	-	-	-	-	-	-	-	-	-	55.00	-	-	-	-	-	-
Hyundai Technologies Center Hungary Kft.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-
Hyundai Heavy Industries Co. Bulgaria	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	99.09	-	-	-	-	-
Hyundai Power Transformers USA, Inc.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-
현대중공(상해)연발유한공사	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-
현대중공(중국)전기유한공사	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-
Hyundai Electric Switzerland AG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-
Hdene Power Solution India Private Ltd.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-
Hyundai Electric Arabia L.L.C	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-
Hyundai Global Service Europe B.V.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-
Hyundai Global Service Americas Co., Ltd.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-
Hyundai Global Service Singapore Pte. Ltd.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-
Hyundai Global Service Colombia S.A.S.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-

※ 최상위 지배기업 : 현대중공업지주㈜(종목코드:267250)

※ 국내 상장사 종목기업 수 : 6개사

– 종목코드 : 한국조선해양㈜(009540), ㈜현대미포조선(010620), 현대중공업지주㈜(267250),

현대일렉트릭앤에너지시스템(주)(267260), 현대건설기계(주)(267270), 현대에너지솔루션(주)(322000)

- ※ 연대현대빙윤중공유한공사는 2019년 1월 29일 부로 현대중공업파워시스템(주)가 현대중공(중국)투자 유한공사로부터 인수하였습니다.
- ※ HYUNDAI ROBOTICS (SHANGHAI) CO., LTD.는 2019년 1월 11일 부로 계열편입되었습니다.
- ※ 현대미래파트너스(주)는 2019년 2월 1일 부로 계열편입 되었습니다.
- ※ (주)아산카카오메디컬데이터는 2019년 3월 1일 부로 계열편입 되었습니다.
- ※ HAINING HAGONG HYUNDAI ROBOTICS. CO., LTD.는 2019년 4월 29일 부로 계열편입 되었습니다.※ 현대코어모션(주)는 2019년 5월 1일 부로 계열편입 되었습니다.
- ※ 현대중공업그린에너지(주)는 2019년 5월 17일 부로 현대에너지솔루션(주)로 상호를 변경하였습니다.
- ※ 舊 현대중공업(주)는 2019년 5월 31일 임시주주총회 승인을 통해 물적분할하였으며, 분할존속법인은 2019년 6월 3일 부로 한국조선해양(주)로 상호를 변경하였습니다.
- ※ (주)티앤에이는 2019년 3월 1일 부로 계열편입되었으나, 현대코어모션(주)에 흡수합병되어 2019년 6월 20일 부로 계열제외 되었습니다.
- ※ 상주현대액압기기유한공사는 2019년 6월 25일 부로 현대코어모션(주)가 현대중공(중국)투자유한공사로부터 인수하였습니다.
- ※ 분할신설법인인 현대중공업(주)는 2019년 7월 1일 부로 계열편입되었습니다.
- ※ 현대힐스(주)는 2019년 4월 26일, 현대중공업터보기계(주)는 2019년 6월 5일에 각각 매각완료되어, 2019년 7월 24일 부로 계열제외 되었습니다.
- ※ 바르질라현대엔진(유)는 2019년 8월 19일, 임시사원총회를 통해 회사의 해산에 대한 결의를 완료하였으며, 현재 청산절차를 진행 중입니다.
- ※ HYUNDAI ENERGY SOLUTIONS AMERICA INC.는 2019년 9월 26일 부로 계열편입 되었습니다.
- ※ 현대에너지솔루션(주)는 2019년 11월 19일 부로 유가증권시장에 상장되었습니다.
- ※ Hyundai Heavy Industries Technology Center India Pvt., Ltd.는 2019년 11월 26일 부로 계열편입 되었습니다.
- ※ 현대중공업지주(주)는 2019년 12월 17일 종속회사인 현대오일뱅크(주)의 주식 17%를 Aramco Overseas Company B.V.에 매각하였습니다.
- ※ 현대중공업지주(주)는 2019년 12월 17일 종속회사인 현대일렉트릭앤에너지시스템(주)에 대하여 39,774백만원을 출자하였습니다.
- ※ 북경현대경성공정기계유한공사는 12월 31일 매각되어 계열제외 되었습니다.
- ※ HYUNDAI-VINASHIN SHIPYARD는 2019년 12월 31일 부로 사명이 HYUNDAI-VIETNAM SHIPBUILDING로 변경되었습니다.
- ※ 기준일 이후 Hyundai Heavy Industries Co. Bulgaria는 2020년 1월 13일 부로 매각, 현대(산동)중공업기계유한공사는 2월 3일 부로 청산되어 계열제외 되었습니다. 현대중공업(주)는 2020년 1월 16일 부로 나이지리아에 종속기업인 Hyundai Heavy Industries FZE를 설립하였습니다. 현대신텍(주)는 2020년 2월 3일 부로, 현대엘앤에스(주)는 2020년 3월 1일 부로 계열편입되었습니다. 현대일렉트릭앤에너지시스템(주)는 2020년 3월 5일 미국에 종속기업인 Hyundai Electric America Corporation을 설립하였습니다.

## 1) 회사가 속해있는 기업집단의 명칭 : 현대중공업 기업집단

## 2) 당해 기업집단에 소속된 회사의 명칭

: 현대중공업지주(주), 한국조선해양(주), 현대중공업(주), (주)현대미포조선, 현대건설기계(주), 현대일렉트릭앤에너지시스템(주), 현대삼호중공업(주), 현대이엔티(주), 바르질라현대엔진(유), (주)현대중공업스포츠, (주)코마스, 태백풍력발전(주), 태백귀네미풍력발전(주), 창죽풍력발전(주),

현대오일뱅크(주), 현대코스모(주), 현대오일터미널(주), 현대쉘베이스오일(주),  
 현대케미칼(주), 현대오씨아이(주), 현대중공업모스(주), 현대글로벌서비스(주),  
 현대미래파트너스(주), (주)아산카카오메디컬데이터, 현대코어모션(주)  
 현대에너지솔루션(주), 현대중공업파워시스템(주), (주)유봉, (주)에이치아이에이 (총 29개사)

### 3) 회사와 계열회사간 임원 겸직 현황

겸직 임원		겸직 회사				비고
성명	직위	회사명	직위	담당업무		
송명준	사내이사	현대중공업지주(주) 현대오일뱅크(주) 현대케미칼(주)	전무 전무 기타비상무이사	경영지원실 재무지원부문장 재무부문장 이사회 이사		상근 상근 비상근
권기형	전무	현대코어모션(주)	사내이사		이사회 이사	비상근
이홍섭	상무	현대코어모션(주)	상무		구매부문장	상근

※ 기준일 이후 임원 겸직현황

겸직 임원		겸직 회사				비고
성명	직위	회사명	직위	담당업무		
송명준	사내이사	현대중공업지주(주) 현대오일뱅크(주)	전무 사내이사	경영지원실 재무지원부문장 이사회 이사		상근 상근

## 2. 타법인출자 현황

(기준일 : 2019년 12월 31일 )

(단위 : 백만원, 주, %)

법인명	최초취득일자	출자 목적	최초취득금액	기초잔액			증가(감소)			기말잔액			최근사업연도 재무현황	
				수량	지분율	정부 가액	취득(처분)		평가 순익	수량	지분율	정부 가액	총자산	당기 순손익
							수량	금액						
Hyundai Construction Equipment Europe N.V. (비상장)	2017.04.01	경영 참여	512	10	100.00%	10,322	-	-	-	10	100.00%	10,322	173,901	347
Hyundai Construction Equipment Americas, Inc. (비상장)	2017.04.01	경영 참여	1,618	23,900,000	100.00%	-	-	-	-	23,900,000	100.00%	-	198,211	-17,238
PT. Hyundai Construction Equipment Asia(비상장)	2017.12.20	경영 참여	-	5,000	69.44%	-	-	-	-	5,000	69.44%	-	2,280	29
Hyundai Construction Equipment India Private, Ltd. (비상장)	2017.12.28	경영 참여	66,800	31,184,636	100.00%	66,800	-	-	-	31,184,636	100.00%	66,800	176,950	-8,453
현대중공(중국)투자유한공사 (비상장)	2018.01.15	경영 참여	221,600	-	60.00%	221,600	-	-	-	-	60.00%	221,600	394,574	34,584
㈜티엔에이(비상장)(*)	2019.01.09	경영 참여	2,511	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-623
현대코어모션(비상장)	2019.04.01	경영 참여	97,623	-	-	-	2,012,794	105,034	-	2,012,974	100.00%	105,033	310,023	16,978
합계				-	-	298,722	-	105,034	-	-	-	403,755	1,255,939	25,624

(\*1) 손익은 당기 중 취득 후 당기 중 현대코어모션(주)에 합병된 시점까지의 금액입니다.

※ Hyundai Construction Equipment Europe N.V. 및 Hyundai Construction Equipment Americas, Inc.

2개 법인은 2017년 4월 1일 인적분할 시 현대중공업(주)에서 현대건설기계(주)로 귀속되었습니다. 두 회사의 지분은 한국조선해양(주)(구.현대중공업(주))의 취득가 기준입니다.

※ 당사는 2019년 1월 9일 (주)티앤에이의 지분 100%를 취득하였습니다.

※ 당사는 2019년 4월 1일을 분할기일로 하여 부품사업부문을 현대코어모션(주)로 단순·물적분할 신설하였으며 현대코어모션(주)의 지분 100%를 보유하고 있습니다.

※ 당사는 2019년 4월 25일 (주)티앤에이 유상증자에 참여하여 4,900백만원을 추가로 출자하였습니다. 자세한 사항은 금융감독원 전자공시사이트(<http://dart.fss.or.kr>)상 (주)티앤에이가 2019년 4월 30일에 공시한 '특수관계인의 유상증자 참여' 등에서 확인할 수 있습니다.

※ 현대코어모션(주)는 (주)티앤에이를 2019년 5월 31일자로 흡수합병하였습니다. 합병비율은 1:0.0006462입니다.

## X. 이해관계자와의 거래내용

### 1. 대주주등에 대한 신용공여 등

#### 가. 채무보증 내역

보고서 작성기준일 현재 당사는 해외 계열사의 원활한 자금조달 및 비용 최소화를 목적으로 국내외 금융기관으로부터의 채무 등에 대해 총 390,004백만원(USD 307,600천, EUR 24,000천, INR 168,000천) 상당의 지급보증을 제공하고 있습니다. 당사는 이사회규정에 의거하여 해외 자회사 및 해외 지사를 위한 건별 보증금액이 별도 자기자본의 5% 이상일 경우 이사회 의결 후 집행하고 있으며, 5% 미만 시에는 그 결정 및 집행을 대표이사에게 위임하고 있습니다.

(단위 : 백만원, 천외화)

성 명 (법인명)	관 계	채 권 자	채무내용	관련채무금액	거 래 내 역				보 증 기 간
					기 초	증 가	감 소	기 말	
Hyundai Construction Equipment Americas.,Inc.	계열회사 (해외법인)	KEB하나은행 (뉴욕)	운영자금	USD 10,000	USD 18,000	-	USD 6,000	USD 12,000	• 19년 04월 ~ 20년 04월
Hyundai Construction Equipment Europe N.V.		KEB하나은행 (암스테르담)	운영자금	EUR 7,500	EUR 9,000	-	-	EUR 9,000	• 18년 05월 ~ 20년 05월
현대(강소)공정기계유한공사		KEB하나은행 (암스테르담)	운영자금 (당좌)	-	EUR 9,000	-	-	EUR 9,000	• 18년 05월 ~ 20년 05월
현대용자조임유한공사		KEB하나은행 (암스테르담)	운영자금	-	EUR 6,000	-	EUR 6,000	-	• 18년 09월 ~ 19년 12월
현대용자조임유한공사, 현대(강소)공정기계유한공사		KEB하나은행 (암스테르담)	운영자금 (당좌)	-	-	EUR 6,000	-	EUR 6,000	• 19년 01월 ~ 20년 01월
현대(강소)공정기계유한공사	계열회사 (해외법인)	SC은행 (중국)	운영자금	-	USD 30,000	-	USD 30,000	-	• 18년 02월 ~ 19년 06월
현대용자조임유한공사		JP모건 (중국)	운영자금	CNY 33,932	-	USD 10,000	-	USD 10,000	• 19년 07월 ~ 20년 07월
현대(강소)공정기계유한공사		SC은행 (중국)	운영자금	CNY 113,378	USD 45,000	-	-	USD 45,000	• 18년 02월 ~ 21년 02월
현대(강소)공정기계유한공사		HSBC은행 (중국)	운영자금	-	-	USD 30,000	USD 30,000	-	• 19년 01월 ~ 19년 12월
현대(강소)공정기계유한공사		HSBC은행 (중국)	운영자금	CNY 130,000	-	USD 55,000	-	USD 55,000	• 19년 12월 ~ 20년 12월
Hyundai Construction Equipment India Private Ltd.	계열회사 (해외법인)	SC은행 (중국)	운영자금	CNY 220,000	-	USD 100,000	-	USD 100,000	• 19년 07월 ~ 20년 07월
Hyundai Construction Equipment India Private Ltd.		도이치은행 (델리)	운영자금	INR 992,000	USD 20,000	-	-	USD 20,000	• 18년 05월 ~ 20년 05월
Hyundai Construction Equipment India Private Ltd.		SC은행 (인도)	운영자금	INR 262,222 USD 26,877	USD 40,000	-	-	USD 40,000	• 18년 11월 ~ 20년 11월
Hyundai Construction Equipment India Private Ltd.		JP모건 (뭄바이)	운영자금	INR 388,588	-	USD 10,000	-	USD 10,000	• 19년 02월 ~ 20년 02월
Hyundai Construction Equipment India Private Ltd.		KEB하나은행	운영자금	INR 174	-	INR 168,000	-	INR 168,000	• 19년 02월 ~ 20년

		(천나이)						02월
	KEB하나은행 (바레인)	운영자금	USD 12,867	-	USD 15,600	-	USD 15,600	· 19년 02월 ~ 20년 02월
		합 계		USD 153,000 EUR 24,000	USD 220,600 EUR 6,000 INR 168,000	USD 66,000 EUR 6,000	USD 307,600 EUR 24,000 INR 168,000 (KRW 390,004)	

※ 2019년 12월 말 최초고시환율 적용

## 나. 담보제공 내역

(단위 : 백만원)

제공받은회사	담보제공자산	장부가액	담보설정액	제공처
-	-	-	-	-

※ 해당사항 없음.

## 다. 가지급금 및 대여금(유가증권 대여 포함)내역

(단위 : 백만원)

구 분	성 명 (법인명)	관 계	거 래 내 역				비 고
			기 초	증 가	감 소	기 말	
대여금	현대코어모션(주)	계열회사	6,000	2,000	4,900	3,100	흡수합병 전 (주)티앤에이 대여금

※ 상기 대여금 거래 내역은 (주)티앤에이가 계열편입(2019년 3월 1일)되기 이전에 발생하였습니다.

※ 당사는 상기 대여금 중 4,900백만원을 출자전환하여 (주)티앤에이의 유상증자에 참여하였습니다. 자세한 사항은 금융감독원 전자공시사이트(<http://dart.fss.or.kr>)상 (주)티앤에이가 2019년 4월 30일에 공시한 '특수관계인의 유상증자 참여' 등에서 확인할 수 있습니다.

※ 현대코어모션(주)는 (주)티앤에이를 2019년 5월 31일 자로 흡수합병하였습니다. 합병비율은 1:0.0006462입니다.

## 2. 대주주와의 자산양수도 등

### 가. 유가증권 매수 또는 매도 내역

(단위 : 백만원)

성 명 (법인명)	관 계	변 동 내 역						비 고	
		유가증권의 종 류	거래목적			일자	금 액		
							매 수	매 도	매매손익
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
계	-	-	-	-	-	-	-	-	-

※ 해당사항 없음.

※ 당사는 이사회규정에 의거하여 타법인 주식 및 출자증권 양수도 시 건별 거래금액이 별도 자기자본의 2.5% 이상일 경우 이사회 의결 후 집행하고 있습니다.

## 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.	(해외법인) 계열회사	지분	10,322	-	-	10,322		
Hyundai Construction Equipment Americas, Inc.		지분	-	-	-	-		
PT. Hyundai Construction Equipment Asia		지분	-	-	-	-		
Hyundai Construction Equipment India Private, Ltd.		지분	66,800	-	-	66,800		
현대중공(중국)투자유한공사		지분	221,600	-	-	221,600		
(주)티앤에이	(국내법인) 계열회사	지분	-	7,411	7,411	-	지분취득, 흡수합병	
현대코어모션(주)		지분	-	105,033	-	105,033	물적분할, 흡수합병	
계			298,722	112,444	7,411	403,755		

※ 당사는 이사회규정에 의거하여 타법인 주식 및 출자증권 양수도 시 건별 거래금액이 별도 자기자본의 2.5% 이상일 경우 이사회 의결 후 집행하고 있습니다.

※ 당사는 2019년 1월 9일 (주)티앤에이의 지분 100%를 취득하였으며, (주)티앤에이는 2019년 3월 1일 부로 계열 편입되었습니다.

※ 당사는 2019년 4월 1일을 분할기일로 하여 부품사업부문을 현대코어모션(주)로 단순·물적분할 신설하였으며 현대코어모션(주)의 지분 100%를 보유하고 있습니다.

※ 당사는 2019년 4월 25일 (주)티앤에이 유상증자에 참여하여 4,900백만원을 추가로 출자하였습니다. 자세한 사항은 금융감독원 전자공시사이트(<http://dart.fss.or.kr>)상 (주)티앤에이가 2019년 4월 30일에 공시한 '특수관계인의 유상증자 참여' 등에서 확인할 수 있습니다.

※ 현대코어모션(주)는 (주)티앤에이를 2019년 5월 31일자로 흡수합병하였습니다. 합병비율은 1:0.0006462입니다.

## 다. 대주주와의 영업거래

(단위 : 백만원)

거래상대방	회사와의 관계	거래종류	거래기간	거래내용	거래금액
Hyundai Construction Equipment Americas.,Inc.	계열회사 (해외법인)	제품 및 용역 매출입 등	2019.01.01~2019.12.31	건설기계 및 산업차량 매출입 등	351,706
Hyundai Construction Equipment Europe N.V.	계열회사 (해외법인)	제품 및 용역 매출입 등	2019.01.01~2019.12.31	건설기계 및 산업차량 매출입 등	278,267
Hyundai Construction Equipment India Private Ltd.	계열회사 (해외법인)	제품 및 용역 매출입 등	2019.01.01~2019.12.31	건설기계 및 산업차량, 부품 매출입 등	110,268

현대(강소)공정기계유한 공사	계열회사 (해외법인)	제품 및 용역 매출입 등	2019.01.01~2019.12.3 1	건설기계 및 산업차량, 부품 매출입 등	154,679
--------------------	----------------	---------------	---------------------------	--------------------------	---------

## 라. 자산 매수 내역

(단위 : 백만원)

성명 (법인명)	관계	거래내역				비고
		목적물	목적	일자	금액	
한국조선해양 (구. 현대중공업)	계열회사	전산장비	전산장비매입	2019.03.25	285	-
현대일렉트릭	계열회사	전산장비	전산장비매입	2019.03.25	10	-
현대일렉트릭	계열회사	토지	신뢰성센터 부지매입	2019.08.27	3,701	

## 마. 부동산 매매 내역

(단위 : 백만원)

성명 (법인명)	관계	부동산 매매내역						비고	
		목적물	목적	일자	금액				
					매수	매도	누계		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	

※ 당사는 이사회규정에 의거하여 유형자산 처분 결정시 건별 거래금액이 별도 자산의 1.25% 미만시에는 그 결정 및 집행을 대표이사에게 위임하고 있습니다.

## 3. 대주주 이외의 이해관계자와의 거래

### 가. 가지급 및 대여금(유가증권 대여 포함)내역

(단위 : 백만원, 천미불)

구분	성명 (법인명)	관계	거래내역				비고
			기초	증가	감소	기말	
-	-	-	-	-	-	-	-

## 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	
제 2 기 주주총회 (2019.3.26)	1. 제2기 재무제표 승인의 건 (이익잉여금처분계산서 포함) 2. 정관 일부 변경의 건 3. 이사 선임의 건 4. 감사위원회 위원 선임의 건 5. 이사 보수한도 승인의 건 6. 분할계획서 승인의 건 7. 준비금 감소의 건	·원안대로 승인  ·원안대로 승인 ·사외이사 및 감사위원 선임(2명) - 손성규, 이전환 ·40억원 승인 ·원안대로 승인 ·원안대로 승인	
제 3 기 주주총회 (2020.03.23)	1. 제3기 재무제표 승인의 건 (이익잉여금처분계산서 포함) 2. 이사 선임의 건 3. 감사위원회 위원 선임의 건 4. 이사 보수한도 승인의 건	·원안대로 승인  ·사내/외이사 및 감사위원 선임(2명) - 공기영, 신필종 ·26억원 승인	

### 2. 우발채무 등

#### 가. 중요한 소송사건

##### 1) 통상임금 청구소송(대법원 2016다7975)

구분	내용
소제기일	2012년 12월 28일
소송 당사자	원고: 정경환 외 9명, 피고: 한국조선해양㈜ (구, 현대중공업㈜)
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(부산고등법원 2018나54524)

구 분	내 용
소제기일	2015년 7월 9일
소송 당사자	원고: 김동국 외 12,441명, 피고: 한국조선해양(주) (구, 현대중공업(주))
소송의 내용	원고들은 통상임금 청구 대표소송상 누락된 부분이 있어 해당 부분의 추가 적용을 주장하며 통상임금 집단소송을 제기
소송가액	12.5억원
진행상황	2018년 05월 30일: 1심(울산지법 2015가합2351) 피고 전부 승소 2018년 06월 20일: 2심(부산고법 2018나54524) 원고 상고 제기 후 상고심 진행 중
향후소송일정 및 대응방안	현재 상고심 절차 진행 중으로 부산고법에서 법리 검토 중
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 당분기말 현재 연결실체의 사업과 관련하여 분할 전 한국조선해양 (주)(구, 현대중공업(주)) 주식회사에 제기된 소송으로 1건(소송가액: 5억원), 분할 후 피소된 소송 및 해외법인 행정심판 등으로 20건(소송가액: 111.7억원)이 계류 중에 있습니다. 당분기말 현재로서는 동 소송의 전망을 예측할 수 없습니다.

## 나. 견질 또는 담보용 어음 · 수표 현황

(기준일 : 2019년 12월 31일 )

(단위 : 백만원)

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

## 다. 보증 및 약정 현황

1) 보고서 작성기준일 현재 연결실체내 회사 등의 채무보증 내역은 다음과 같습니다

보증제공회사 제공받은 회사 채권자 채무내용 관련채무금액 거래 내 역 보증 기간									
보증제공회사	제공받은 회사	채권자	채무내용	관련채무금액	거래 내 역				보증 기간
					기초	증가	감소	기말	
현대건설기계㈜	Hyundai Construction Equipment Americas.,Inc.	KEB하나은행(뉴욕)	운영자금	USD 10,000	USD 18,000	-	USD 6,000	USD 12,000	· 19년 04월 ~ 20년 04월
	Hyundai Construction Equipment Europe N.V.	KEB하나은행(암스테르담)	운영자금	EUR 7,500	EUR 9,000	-	-	EUR 9,000	· 18년 05월 ~ 20년 05월
		KEB하나은행(암스테르담)	(당좌)	-	EUR 9,000	-	-	EUR 9,000	· 18년 05월 ~ 20년 05월
		KEB하나은행(암스테르담)	운영자금	-	EUR 6,000	-	EUR 6,000		· 18년 09월 ~ 19년 12월
		KEB하나은행(암스테르담)	운영자금	-	-	EUR 6,000	-	EUR 6,000	· 19년 01월 ~ 20년 01월
	현대(강소)공정기계유한공사	SC은행(중국)	운영자금	-	USD 30,000	-	USD 30,000	-	· 18년 02월 ~ 19년 06월
		JP모건(중국)	운영자금	CNY 33,932	-	USD 10,000	-	USD 10,000	· 19년 07월 ~ 20년 07월
	현대융자조임유한공사	SC은행(중국)	운영자금	CNY 113,378	USD 45,000	-	-	USD 45,000	· 18년 02월 ~ 21년 02월
	현대융자조임유한공사, 현대(강소)공정기계유한공사	HSBC은행(중국)	운영자금	-	-	USD 30,000	USD 30,000	-	· 19년 01월 ~ 19년 12월
		HSBC은행(중국)	운영자금	CNY 130,000	-	USD 55,000	-	USD 55,000	· 19년 12월 ~ 20년 12월
		SC은행(중국)	운영자금	CNY 220,000	-	USD 100,000	-	USD 100,000	· 19년 07월 ~ 20년 07월
현대중공(중국)투자유한공사	Hyundai Construction Equipment India Private Ltd.	도이치은행(델리)	운영자금	INR 992,000	USD 20,000	-	-	USD 20,000	· 18년 05월 ~ 20년 05월
		SC은행(인도)	운영자금	INR 262,222 USD 26,877	USD 40,000	-	-	USD 40,000	· 18년 11월 ~ 20년 11월
		JP모건(뭄바이)	운영자금	INR 388,588	-	USD 10,000	-	USD 10,000	· 19년 02월 ~ 20년 02월
		KEB하나은행(첸나이)	운영자금	INR 174	-	INR 168,000	-	INR 168,000	· 19년 02월 ~ 20년 02월
		KEB하나은행(바레인)	운영자금	USD 12,867	-	USD 15,600	-	USD 15,600	· 19년 02월 ~ 20년 02월
	현대강소공정기계유한공사	중국은행	운영자금	CNY 104,205	CNY 350,000	CNY 150,000	-	CNY 500,000	· 19년 12월 ~ 20년 12월
		공상은행	운영자금	CNY 15,000	CNY 30,000	-	-	CNY 30,000	· 19년 03월 ~ 20년 03월
		닝보은행	운영자금	CNY 16,880	CNY 70,000	-	-	CNY 70,000	· 19년 10월 ~ 20년 10월
		강소은행	운영자금	CNY 49,936	-	CNY 55,000	-	CNY 55,000	· 19년 04월 ~ 20년 03월
		KB국민은행(상해)	운영자금	CNY 60,000	-	CNY 60,000	-	CNY 60,000	· 19년 06월 ~ 20년 06월
	현대융자조임유한공사	KEB하나은행(상해)	운영자금	CNY 15,970	CNY 30,000	CNY 70,000	-	CNY 100,000	· 19년 03월 ~ 20년 03월
		우리은행(상해)	운영자금	CNY 31,238	CNY 50,000	-	-	CNY 50,000	· 18년 12월 ~ 19년 12월

		중신은행	운영자금	-	-	CNY 30,000	-	CNY 30,000	· 19년 01월 ~ 19년 12월
	KB국민은행 (상해)	운영자금	CNY 30,000	-	-	CNY 50,000	-	CNY 50,000	· 19년 06월 ~ 20년 06월
	상주현대액암기기유한공 사	중국은행	운영자금	-	CNY 20,000	-	-	CNY 20,000	· 18년 12월 ~ 19년 12월
	합계				USD 153,000 EUR 24,000 CNY 550,000	USD 220,600 EUR 6,000 CNY 265,000 INR 168,000	USD USD 66,000 EUR 6,000	USD 307,600 EUR 24,000 CNY 815,000 INR 168,000	-

2) 당기말 현재 연결실체가 특수관계자를 위하여 제공하고 있는 보증 내역은 아래와 같습니다.

(단위: 천CNY)					
보증제공회사	제공받은 회사	채권자	채무내용	통화	보증금액
현대중공(중국)투자유한공사	현대중공(중국)전기유한공사	중국은행	지급보증 등	CNY	210,000
		횡성은행	운영자금	CNY	100,000
	연대현대빙운중공유한공사	교통은행	지급보증	USD	4,632
		NINGBO은행	지급보증 등	CNY	95,000
		우리은행	운영자금	CNY	50,000
합계				USD CNY	4,632 455,000

3) 당기말 현재 연결실체가 특수관계자로부터 제공받고 있는 보증 내역은 없습니다.

4) 당기말 현재 연결실체는 국내공사 관련 계약이행보증 등과 관련하여 금융기관 등으로부터 4,735백만원의 보증을 제공받고 있습니다.

#### 라. 그 밖의 우발채무 등

1) 당기말 현재 연결실체는 농협은행(주) 등과 KRW 160,000백만원, USD 398,000천, EUR 44,000천, CNY 1,095,000천 및 INR 1,385,000천의 일반대출 및 무역금융한도약정과 외상 담보 대출 관련 16,400백만원의 한도 약정을 체결하고 있습니다.

2) 당기말 현재 연결실체는 국내공사 관련 계약이행보증 등과 관련하여 금융기관 등으로부터 4,735백만원의 보증을 제공받고 있습니다.

3) 당기말 현재 연결실체는 해외 계열사의 원활한 자금조달 및 비용 최소화를 목적으로 국내 외 금융기관으로부터의 채무 등에 대해 총 USD 4,632천, CNY 455,000천의 지급보증을 제공하고 있습니다.

4) 당기말 현재 지배기업은 2017년 10월 31일 이사회 결의를 통해 2017년 유상증자시 우리사주조합 배정 물량에 대한 우리사주조합원의 우리사주 취득자금대출에 대하여 70,250백만원 상당액의 채무보증을 제공하였습니다. 채무보증 당시 채무금액은 58,542백만원 상당액으로 채무보증 제공 금액은 채무금액의 120% 기준입니다. 우리사주조합원의 일부 취득자금대출 상환으로 인해 당기말 기준 우리사주 취득자금 대출 잔액은 38,295백만원이며, 이에 대한 채무 보증 제공 금액은 최초 설정된 근보증 한도액인 70,250백만원입니다.

5) 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 148,304	USD 61,311	장기차입금	USD 56,000	Wells Fargo
건물	EUR 19,000	EUR 14,250	장기차입금	EUR 13,775	BNP Paribas Fortis Bank, Belgium
토지, 건물	INR 1,122,269	USD 15,000	장기차입금	USD 14,063	주신한은행
재고자산 및 매출채권	INR 8,653,123	INR 1,200,000	단기차입금	USD 4,936	ICICI Bank

6) 상법 제530조의9 제1항의 규정에 의거 분할존속회사(한국조선해양(주)(구, 현대중공업(주)))와 분할신설회사(현대일렉트릭앤에너지시스템(주), 현대건설기계(주), 현대중공업지주(주))는 분할 전 한국조선해양(주)(구, 현대중공업(주)) 채무에 대하여 연대하여 변제할 책임이 있습니다

#### 마. 자본으로 인정되는 채무증권의 발행

- 해당사항 없음

#### 바. 신종자본증권 등의 발행

- 해당사항 없음

### 3. 제재현황 등 그 밖의 사항

#### 가. 제재현황

- 당사가 받은 제재현황은 아래와 같습니다.

일자	처벌/조치 대상자	처벌/조치 내용	사유 및 근거법령	이행현황	재발방지를 위한 대책
2019.06.28	현대건설기계(주)	과징금 431백만원 / 시정명령 하도급거래 공정화에 관한 법률	불공정하도급거래행위 하도급거래 공정화에 관한 법률	과징금 납부 (2019.09.01)	임직원 인식 개선을 위한 교육실시
2019.12.02	현대건설기계(주)	주징세액 2,224백만원 - 법인세 추징액 : 1,764백만원 - 가산세 : 460백만원	법인세법 지방세법	추징세액 납부 (2019.12.26)	회계담당직원들의 직무능력 향상 교육실시

※ 2019.12.02 추징세액 2,224백만원은 국세 기준으로 작성하였습니다.

#### 나. 단기매매차익 발생 및 환수 등의 현황

- 해당사항 없음

#### 다. 작성기준일 이후 발생한 주요사항

- 해당사항 없음

#### 라. 직접금융 자금의 사용

##### 1) 공모자금의 사용내역

(기준일 : 2019년 12월 31일 )

(단위 : 백만원)

구 분	회 차	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 R&D투자 시설투자	350,155	- 인도법인(66,800백만원) 및 중국지주회사 (221,600백만원) 인수 - R&D투자/시설투자 (61,755백만원) - 향후 R&D투자 및 시설투자 집행 예정
회사채	2-1	2018년 06월 04일	채무상환자금	50,000	채무상환자금	50,000	-
회사채	2-2	2018년 06월 04일	채무상환자금	100,000	채무상환자금	100,000	-
회사채	6	2019년 07월 04일	운영자금	100,000	채무상환자금	100,000	- 증권신고서 자금사용계획 구분 상 운영자금으로 분 류하였으나, 구체적 사용계획 세부내역으로 기업어음 및 일반대출 상환(총100,000백만원) 목적임을 기재하 였음

#### 마. 보호예수 현황

- 해당사항 없음.

## 4. 녹색경영

#### 가. 온실가스 배출량 및 에너지사용량

구 분	연간 온실가스 배출량(tCO2e)	연간 에너지 사용량(TJ)
2018년	21,784	405

\* tCO2e : 이산화탄소 흔산 톤, TJ (Tera Joule) : 1조 주울

\* 상기 자료는 검증(온실가스 검증원) 전 자체 산정값이며, 향후 검증과정에서 변동될 수 있습니다.

\* 2019년 온실가스 배출량은 검증기관을 통하여 2020년 6월 중 결과가 확인될 것으로 예상됩니다.

#### 나. 당기말 현재 인증 취득한 녹색제품(기술)

- 해당사항 없음

## 【 전문가의 확인 】

1. 전문가의 확인
2. 전문가와의 이해관계