

현대중공업지주 주식회사

재무제표에 대한  
감사보고서

제 3 기

2019년 01월 01일 부터

2019년 12월 31일 까지

제 2 기

2018년 01월 01일 부터

2018년 12월 31일 까지

삼정회계법인

# 목 차

I.	독립된 감사인의 감사보고서 -----	1
II.	(첨부)재무제표	
	재무상태표 -----	7
	포괄손익계산서 -----	9
	자본변동표 -----	10
	현금흐름표 -----	11
	주석 -----	12
III.	내부회계관리제도 감사 또는 검토의견	
	독립된 감사인의 내부회계관리제도 감사보고서-----	110

## 독립된 감사인의 감사보고서

현대중공업지주 주식회사

주주 및 이사회 귀중

2020년 3월 17일

### 감사의견

우리는 별첨된 현대중공업지주 주식회사(이하 "회사")의 재무제표를 감사하였습니다. 해당 재무제표는 2019년 12월 31일과 2018년 12월 31일 현재의 재무상태표, 동일로 종료되는 양 보고기간의 포괄손익계산서, 자본변동표, 현금흐름표 그리고 유의적인 회계정책의 요약을 포함한 재무제표의 주석으로 구성되어 있습니다.

우리의 의견으로는 별첨된 회사의 재무제표는 회사의 2019년 12월 31일과 2018년 12월 31일 현재의 재무상태와 동일로 종료되는 양 보고기간의 재무성과 및 현금흐름을 한국채택국제회계기준에 따라, 중요성의 관점에서 공정하게 표시하고 있습니다.

우리는 또한 회계감사기준에 따라, 「내부회계관리제도 설계 및 운영 개념체계」에 근거한 회사의 2019년 12월 31일 현재의 내부회계관리제도를 감사하였으며 2020년 3월 17일자 감사보고서에서 적정의견을 표명하였습니다.

### 감사의견근거

우리는 대한민국의 회계감사기준에 따라 감사를 수행하였습니다. 이 기준에 따른 우리의 책임은 이 감사보고서의 재무제표감사에 대한 감사인의 책임 단락에 기술되어 있습니다. 우리는 재무제표감사와 관련된 대한민국의 윤리적 요구사항에 따라 회사로부터 독립적이며, 그러한 요구사항에 따른 기타의 윤리적 책임들을 이행하였습니다. 우리가 입수한 감사증거가 감사의견을 위한 근거로서 충분하고 적합하다고 우리는 믿습니다.

## 핵심감사사항

핵심감사사항은 우리의 전문가적 판단에 따라 당기 재무제표감사에서 가장 유의적인 사항들입니다. 해당 사항들은 재무제표 전체에 대한 감사의 관점에서 우리의 의견형성 시 다루어졌으며, 우리는 이런 사항에 대하여 별도의 의견을 제공하지는 않습니다.

### 종속기업및관계기업투자주식의 손상평가

경영진은 매 보고기간 종료일마다 손상을 시사하는 징후가 있는지를 검토하며, 만약 그러한 징후가 있다면 회수가능액을 추정하여 손상 평가를 수행하고 있습니다. 재무제표에 대한 주식 4(10)에서 설명한 바와 같이, 장부금액이 회수가능액을 초과하는 경우 손상차손을 인식하고 있습니다.

당기말 현재 경영진은 장기간의 주가하락과 실적악화 등의 손상징후가 발견된 투자주식에 대하여 손상평가를 수행하였습니다. 손상평가를 위해 대상회사의 회수가능액을 추정하였으며, 회수가능액은 사용가치와 순공정가치 중 큰 금액으로 결정하고 있습니다. 대상회사의 회수가능액을 추정하는데 있어서 경영진의 유의적 판단과 편향가능성 및 재무제표상 손상의 잠재적인 영향을 고려하여 우리는 종속기업및관계기업투자주식의 손상평가를 핵심감사사항으로 식별하였습니다.

핵심감사사항에 대응하기 위한 우리의 감사절차는 다음을 포함합니다.

- 손상평가와 관련된 경영진수준통제의 설계 및 운영의 효과성 평가
- 손상평가를 위해 회사가 고용한 외부평가전문가의 적격성 및 독립성 평가
- 감사인의 내부 가치평가전문가를 활용하여 평가방법론과 할인율 등 평가에 사용한 주요 가정에 대해 검토
- 손상평가에 사용한 재무데이터와 경영진이 확인한 중장기 사업계획의 비교 대사
- 대상회사의 추정의 정확성을 평가하기 위해 할인현금흐름을 포함한 전년도 예측치를 실제 결과와 비교
- 순공정가치 추정에 사용된 주요 예측치의 신뢰성 검토 및 계산내역의 정확성 검토

## 재무제표에 대한 경영진과 지배기구의 책임

경영진은 한국채택국제회계기준에 따라 이 재무제표를 작성하고 공정하게 표시할 책임이 있으며, 부정이나 오류로 인한 중요한 왜곡표시가 없는 재무제표를 작성하는데 필요하다고 결정한 내부통제에 대해서도 책임이 있습니다.

경영진은 재무제표를 작성할 때 회사의 계속기업으로서의 존속능력을 평가하고, 해당되는 경우 계속기업 관련 사항을 공시할 책임이 있습니다. 그리고 경영진이 기업을 청산하거나 영업을 중단할 의도가 없는 한, 회계의 계속기업전제의 사용에 대해서도 책임이 있습니다.

지배기구는 회사의 재무보고절차의 감시에 대한 책임이 있습니다.

## 재무제표감사에 대한 감사인의 책임

우리의 목적은 회사의 재무제표에 전체적으로 부정이나 오류로 인한 중요한 왜곡표시가 없는지에 대하여 합리적인 확신을 얻어 우리의 의견이 포함된 감사보고서를 발행하는데 있습니다. 합리적인 확신은 높은 수준의 확신을 의미하나, 감사기준에 따라 수행된 감사가 항상 중요한 왜곡표시를 발견한다는 것을 보장하지는 않습니다. 왜곡표시는 부정이나 오류로부터 발생할 수 있으며, 왜곡표시가 재무제표를 근거로 하는 이용자의 경제적 의사결정에 개별적으로 또는 집합적으로 영향을 미칠 것이 합리적으로 예상되면, 그 왜곡표시는 중요하다고 간주됩니다.

감사기준에 따른 감사의 일부로서 우리는 감사의 전 과정에 걸쳐 전문가적 판단을 수행하고 전문가적 의구심을 유지하고 있습니다. 또한, 우리는:

- 부정이나 오류로 인한 재무제표의 중요왜곡표시위험을 식별하고 평가하며 그러한 위험에 대응하는 감사절차를 설계하고 수행합니다. 그리고 감사의견의 근거로서 충분하고 적합한 감사증거를 입수합니다. 부정은 공모, 위조, 의도적인 누락, 허위진술 또는 내부통제 무력화가 개입될 수 있기 때문에 부정으로 인한 중요한 왜곡표시를 발견하지 못할 위험은 오류로 인한 위험보다 큽니다.

- 상황에 적합한 감사절차를 설계하기 위하여 감사와 관련된 내부통제를 이해합니다. 그러나 이는 내부통제의 효과성에 대한 의견을 표명하기 위한 것이 아닙니다.
- 재무제표를 작성하기 위하여 경영진이 적용한 회계정책의 적합성과 경영진이 도출한 회계추정치와 관련 공시의 합리성에 대하여 평가합니다.
- 경영진이 사용한 회계의 계속기업전제의 적절성과, 입수한 감사증거를 근거로 계속기업으로서의 존속능력에 대하여 유의적 의문을 초래할 수 있는 사건이나, 상황과 관련된 중요한 불확실성이 존재하는지 여부에 대하여 결론을 내립니다. 중요한 불확실성이 존재한다고 결론을 내리는 경우, 우리는 재무제표의 관련 공시에 대하여 감사 보고서에 주의를 환기시키고, 이들 공시가 부적절한 경우 의견을 변형시킬 것을 요구 받고 있습니다. 우리의 결론은 감사보고서일까지 입수된 감사증거에 기초하나, 미래의 사건이나 상황이 회사의 계속기업으로서 존속을 중단시킬 수 있습니다.
- 공시를 포함한 재무제표의 전반적인 표시와 구조 및 내용을 평가하고, 재무제표의 기초가 되는 거래와 사건을 재무제표가 공정한 방식으로 표시하고 있는지 여부를 평가합니다.

우리는 여러 가지 사항들 중에서 계획된 감사범위와 시기 그리고 감사 중 식별된 유의적 내부통제 미비점 등 유의적인 감사의 발견사항에 대하여 지배기구와 커뮤니케이션합니다.

또한, 우리는 독립성 관련 윤리적 요구사항들을 준수하고, 우리의 독립성 문제와 관련된다고 판단되는 모든 관계와 기타사항들 및 해당되는 경우 관련 제도적 안전장치를 지배기구와 커뮤니케이션한다는 진술을 지배기구에게 제공합니다.



우리는 지배기구와 커뮤니케이션한 사항들 중에서 당기 재무제표감사에서 가장 유의적인 사항들을 핵심감사사항으로 결정합니다. 법규에서 해당 사항에 대하여 공개적인 공시를 배제하거나, 극히 드문 상황으로 우리가 감사보고서에 해당 사항을 기술함으로써 인한 부정적 결과가 해당 커뮤니케이션에 따른 공익적 효익을 초과할 것으로 합리적으로 예상되어 해당 사항을 감사보고서에 커뮤니케이션해서는 안 된다고 결론을 내리는 경우가 아닌 한, 우리는 감사보고서에 이러한 사항들을 기술합니다.

이 감사보고서의 근거가 된 감사를 실시한 업무수행이사는 장석조입니다.

삼 정 회 계 법 인

대표이사 김 교 태



이 감사보고서는 감사보고서일 현재로 유효한 것입니다. 따라서 감사보고서일 이후 이 보고서를 열람하는 시점까지의 기간 사이에 첨부된 회사의 재무제표에 중요한 영향을 미칠 수 있는 사건이나 상황이 발생할 수도 있으며 이로 인하여 이 감사보고서가 수정될 수도 있습니다.

## (첨부)재 무 제 표

### 현대중공업지주 주식회사

#### 제 3 기

2019년 01월 01일 부터

2019년 12월 31일 까지

#### 제 2 기

2018년 01월 01일 부터

2018년 12월 31일 까지

"첨부된 재무제표는 당사가 작성한 것입니다."

현대중공업지주 주식회사 대표이사 권오갑

본점 소재지 : (도로명주소) 대구광역시 달성군 유가읍 테크노순환로 3길 50

(전 화) 1588-9997



## 재무상태표

제 3 기 2019년 12월 31일 현재

제 2 기 2018년 12월 31일 현재

현대중공업지주 주식회사

(단위:천원)

과 목	제 3 기말		제 2 기말	
자 산				
I. 유동자산		1,177,678,489		301,875,878
현금및현금성자산(주4,5,32,33)	962,120,992		113,577,440	
매출채권및기타채권(주8,32,33,36)	106,814,174		96,011,330	
계약자산(주8,24,33)	49,831,442		24,647,828	
재고자산(주9)	46,871,732		55,850,922	
파생상품자산(주19,32,33)	-		1,917,618	
당기법인세자산	-		595,916	
기타유동자산(주10)	12,040,149		9,274,824	
II. 비유동자산		7,406,227,956		7,848,859,720
중속기업및관계기업투자(주11,12)	7,164,677,735		7,779,597,445	
장기금융자산(주6,7,32,33)	2,000		2,000	
장기매출채권및기타채권(주8,32,33,36)	1,214,936		1,188,077	
유형자산(주13)	65,496,453		54,350,726	
사용권자산(주3)	128,112,880		-	
무형자산(주14)	46,723,952		13,721,472	
자 산 총 계		8,583,906,445		8,150,735,598
부 채				
I. 유동부채		1,539,341,364		1,852,184,388
단기금융부채(주5,15,19,32,33)	1,266,590,694		1,823,802,273	
매입채무및기타채무(주16,32,33,36)	48,550,599		17,928,894	
계약부채(주24)	15,343,910		10,453,221	
파생상품부채(주19,32,33)	158,779		-	
유동리스부채(주3)	2,414,702		-	
유동충당부채(주18)	5,585,456		-	
미지급법인세	200,697,224		-	
II. 비유동부채		1,202,355,489		773,262,203
장기금융부채(주5,15,32,33)	1,018,455,688		750,647,626	
장기매입채무및기타채무(주16,32,33,36)	27,885		-	
장기계약부채(주24)	21,892,096		-	
확정급여부채(주17)	8,098,057		9,261,405	
파생상품부채(주19,32,33)	701,100		-	
비유동충당부채(주18)	4,291,445		6,023,990	
비유동리스부채(주3)	125,543,346		-	
이연법인세부채(주29)	23,345,872		7,329,182	

과목	제 3 기말		제 2 기말	
부채총계		2,741,696,853		2,625,446,591
자본				
I. 자본금(주20)		81,433,085		81,433,085
II. 자본잉여금(주20)		3,090,453,701		3,090,453,701
III. 자본조정(주21)		(489,546,525)		(489,546,525)
IV. 기타포괄손익누계액(주22)		(670,705)		1,495,742
V. 이익잉여금(주23)		3,160,540,036		2,841,453,004
자본총계		5,842,209,592		5,525,289,007
부채 및 자본총계		8,583,906,445		8,150,735,598

"첨부된 주석은 본 재무제표의 일부입니다."

## 포괄손익계산서

제 3 기 2019년 1월 1일부터 2019년 12월 31일까지

제 2 기 2018년 1월 1일부터 2018년 12월 31일까지

현대중공업지주 주식회사

(단위 : 천원)

과 목	제 3 기	제 2 기
I. 매출액(주24,36)	492,651,093	579,338,552
II. 매출원가(주26,36)	193,286,568	198,095,156
III. 매출총이익	299,364,525	381,243,396
IV. 판매비와관리비(주25,26,32)	51,723,552	43,395,449
V. 영업이익(주5)	247,640,973	337,847,947
VI. 금융수익(주19,27,32)	31,370,828	31,816,354
VII. 금융비용(주19,27,32)	110,227,537	99,096,673
VIII. 기타영업외수익(주28)	773,235,619	1,036,428
IX. 기타영업외비용(주28)	132,493,288	145,632,470
X. 법인세비용차감전순이익	809,526,595	125,971,586
XI. 법인세비용(수익)(주29)	218,668,297	(4,624,871)
XII. 당기순이익	590,858,298	130,596,457
XIII. 기타포괄손익(주19,22,32)	(3,436,522)	(1,076,334)
후속적으로 당기순익으로 재분류되는 세후기타포괄손익 :	(2,166,447)	407,071
파생상품평가손익	(2,166,447)	407,071
후속적으로 당기순익으로 재분류되지 않는 세후기타포괄손익 :	(1,270,075)	(1,483,405)
보험수리적손익	(1,270,075)	(1,483,405)
XIV. 총포괄이익	587,421,776	129,520,123
XV. 주당이익(주30)		
기본주당이익	40,410원	8,932원

"첨부된 주석은 본 재무제표의 일부입니다."

## 자본변동표

제 3 기 2019년 1월 1일부터 2019년 12월 31일까지

제 2 기 2018년 1월 1일부터 2018년 12월 31일까지

현대중공업지주 주식회사

(단위:천원)

과 목	자본금	자본잉여금	자본조정	기타포괄손익누 계액	이익잉여금	총 계
2018.01.01 (제 2 기 기초)	81,433,085	5,090,453,701	(489,546,525)	487,086,509	219,185,544	5,388,612,314
K-IFRS 제1109호 최초적용에 따른 조정	-	-	-	(485,997,838)	485,997,838	-
수정 후 자본	81,433,085	5,090,453,701	(489,546,525)	1,088,671	705,183,382	5,388,612,314
당기 총포괄손익:						
당기순이익	-	-	-	-	130,596,457	130,596,457
파생상품평가손익	-	-	-	407,071	-	407,071
보험수리적손익	-	-	-	-	(1,483,405)	(1,483,405)
기타:						
이익잉여금 이입	-	(2,000,000,000)	-	-	2,000,000,000	-
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산평가 손익 법인세효과	-	-	-	-	7,156,570	7,156,570
2018.12.31 (제 2 기 기말)	81,433,085	3,090,453,701	(489,546,525)	1,495,742	2,841,453,004	5,525,289,007
2019.01.01 (제 3 기 기초)	81,433,085	3,090,453,701	(489,546,525)	1,495,742	2,841,453,004	5,525,289,007
당기 총포괄손익:						
당기순이익	-	-	-	-	590,858,298	590,858,298
파생상품평가손익	-	-	-	(2,166,447)	-	(2,166,447)
보험수리적손익	-	-	-	-	(1,270,075)	(1,270,075)
자본에 직접 인식된 주주와의 거래:						
배당	-	-	-	-	(270,501,191)	(270,501,191)
2019.12.31 (제 3 기 기말)	81,433,085	3,090,453,701	(489,546,525)	(670,705)	3,160,540,036	5,842,209,592

"첨부된 주석은 본 재무제표의 일부입니다."

## 현금흐름표

제 3 기 2019년 1월 1일부터 2019년 12월 31일까지

제 2 기 2018년 1월 1일부터 2018년 12월 31일까지

현대중공업지주 주식회사

(단위:천원)

과 목	제 3 기	제 2 기
I. 영업활동으로 인한 순현금흐름	210,803,749	201,380,082
1. 영업활동에서 창출된 현금흐름(주31)	51,522,321	(39,258,792)
(1) 당기순이익	590,858,298	130,596,457
(2) 조정항목	(539,335,977)	(169,855,249)
2. 이자의 수취	2,786,981	3,867,949
3. 이자의 지급	(71,993,824)	(74,850,992)
4. 배당금의 수취	228,877,463	312,664,141
5. 법인세의 지급	(389,192)	(1,042,224)
II. 투자활동으로 인한 순현금흐름	1,259,992,432	(655,256,897)
단기금융자산의 감소	-	30,000,000
장기기타채권의 감소	140,000	439,000
종속기업및관계기업투자의 처분	1,374,912,396	-
유형자산의 처분	4,800	8,779
장기기타채권의 증가	(166,859)	(824,650)
종속기업및관계기업투자의 취득	(64,354,950)	(674,964,199)
유형자산의 취득	(13,981,551)	(3,857,478)
무형자산의 취득	(36,561,404)	(6,058,349)
III. 재무활동으로 인한 순현금흐름	(622,186,629)	296,118,825
단기금융부채의 증가	2,171,141,654	1,772,547,311
장기금융부채의 증가	728,834,240	413,906,460
단기금융부채의 감소	(3,199,874,055)	(1,890,334,946)
장기금융부채의 감소	(50,000,000)	-
배당금의 지급	(270,476,930)	-
리스부채의 상환	(1,811,538)	-
IV. 현금및현금성자산에 대한 환율변동효과	(66,000)	(189,067)
V. 현금및현금성자산의 증가( I + II + III+IV)	848,543,552	(157,947,057)
VI. 기초의 현금및현금성자산	113,577,440	271,524,497
VII. 기말의 현금및현금성자산	962,120,992	113,577,440

"첨부된 주석은 본 재무제표의 일부입니다."

## 주석

제 3 기 2019년 12월 31일 현재

제 2 기 2018년 12월 31일 현재

현대중공업지주 주식회사

### 1. 회사의 개요

현대중공업지주 주식회사(이하 "당사")는 산업용 및 LCD용 로봇 제조 및 투자사업 등을 주 사업목적으로 2017년 4월 1일을 분할기일로 하여 한국조선해양 주식회사(분할 전 현대중공업 주식회사)에서 인적분할되어 신규설립되었습니다. 당사의 본점 소재지는 대구광역시이며, 당기말 현재 주요 주주는 정몽준(25.80%), 국민연금(11.29%), 정기선(5.10%) 등으로 구성되어 있습니다.

### 2. 재무제표 작성기준

당사는 주식회사등의 외부감사에 관한 법률 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 24일자 이사회에서 승인되었으며, 2020년 3월 25일 주주총회에서 최종 승인될 예정입니다.

당사의 재무제표는 기업회계기준서 제1116호 '리스'가 처음 적용되었으며, 이로 인한 변동은 주석 3에서 설명하고 있습니다.

### (1) 측정기준

재무제표는 아래에서 열거하고 있는 재무상태표의 주요항목을 제외하고는 역사적원가를 기준으로 작성되었습니다.

- 공정가치로 측정되는 파생상품
- 공정가치로 측정되는 당기손익-공정가치측정금융자산
- 공정가치로 측정되는 기타포괄손익-공정가치측정금융자산
- 확정급여채무의 현재가치에서 사외적립자산의 공정가치를 차감한 확정급여부채

### (2) 기능통화와 표시통화

당사의 재무제표는 당사의 영업활동이 이루어지는 주된 경제환경의 통화인 기능통화로 작성되고 있습니다. 당사의 재무제표는 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.

재무제표에서 사용된 당사의 회계정책 적용과 추정금액에 대한 경영진의 판단은 주석 3에서 설명하고 있는 기업회계기준서 제1116호 적용 관련 새로운 중요한 판단과 추정 불확실성의 주요 원천을 제외하고는, 2018년 12월 31일로 종료되는 회계연도의 연차재무제표와 동일한 회계정책과 추정의 근거를 사용하였습니다.

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.

- 주석3 : 리스기간 - 연장선택권의 행사가능성이 상당히 확실한지 여부
- 주석 11: 종속기업의 분류 - 사실상 지배력을 보유하고 있는지 여부
- 주석 29: 이연법인세부채의 인식 - 종속기업투자의 처분가능성

### ② 가정과 추정의 불확실성

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

- 주석 11, 12, 14: 손상검사 - 종속기업및관계기업투자, 무형자산의 회수가능성을 포함한 회수가능가액 추정의 주요 가정
- 주석 17: 확정급여채무의 측정 - 주요 보험수리적 가정
- 주석 18, 34: 충당부채와 우발부채 - 자원의 유출가능성과 금액에 대한 가정
- 주석 29: 이연법인세의 측정

### ③ 공정가치 측정

당사의 회계정책과 공시사항은 다수의 금융 및 비금융자산과 부채에 대해 공정가치 측정이 요구되고 있습니다. 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 제 3자 정보를 사용하는 경우, 평가부서에서 제 3자로부터 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.

구분	투입변수의 유의성
수준 1	측정일에 동일한 자산이나 부채에 대한 접근 가능한 활성시장의 조정되지 않은 공시가격
수준 2	수준 1의 공시가격 이외에 자산이나 부채에 대해 직접적으로 또는 간접적으로 관측가능한 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 주석 33에 포함되어 있습니다.

### 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 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 당사는 계약 약정일에 기업회계기준해석서 제2104호에 따라 계약이 리스인지 또는 리스가 포함되어 있는지를 판단하였습니다. 당사는 현재 기업회계기준서 제1116호에 따라 주석4.(17)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 리스이용자로서 토지, 건물 등의 자산을 리스하고 있습니다. 리스이용자로서 당사는 종전에 리스가 기초자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 당사로서 이전하는지에 기초하여 리스를 운용리스나 금융리스로 분류하였습니다. 기업회계기준서 제1116호 하에서 대부분의 리스에 대하여 사용권자산과 리스부채를 인식하며, 재무상태표에 표시됩니다.

리스요소를 포함하는 계약의 개시일이나 변경유효일에 당사는 계약대가를 상대적 개별 가격에 기초하여 각 리스요소에 배분합니다.

다만, 당사는 부동산 리스에 대하여 비리스요소를 분리하지 않는 실무적 간편법을 적용하여 리스요소와 관련된 비리스요소를 하나의 리스요소로 회계처리합니다.

1) 기업회계기준서 제1017호에 따라 종전에 운용리스로 분류한 리스

당사는 종전에 리스를 기업회계기준서 제1017호에 따라 운용리스로 분류하였습니다. 전환 시점에 이러한 리스에 대하여 리스부채는 당사의 2019년 1월 1일의 증분차입이자율로 할인한 나머지 리스료의 현재가치로 측정하였습니다(주석3.(4).1) 참조). 사용권자산은 다음 중 하나의 방법으로 측정하였습니다.

- 리스에 적용한 방법: 리스개시일부터 기업회계기준서 제1116호를 적용해 온 것처럼 측정한 장부금액. 다만 최초 적용일 현재 리스이용자의 증분차입이자율로 할인함
- 그 밖의 리스에 적용한 방법: 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 기업회계기준서 제1017호에 따라 금융리스로 분류한 자산은 보유하고 있지 않습니다.

(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

① 전환시점에 미치는 영향

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

(단위:백만원)	
구 분	2019년 1월 1일
사용권자산	1,424
리스부채	1,424

운용리스로 분류하였던 리스에 대한 리스부채를 측정할 때, 당사는 2019년 1월 1일의 당사의 가중평균 증분차입이자율을 사용하여 리스료를 할인하였습니다. 적용된 가중평균 증분차입이자율은 3.28%입니다.

(단위:백만원)	
구 분	2019년 1월 1일
2018년 12월 31일 운용리스 약정액	1,534
소액 기초자산 리스에 대한 면제규정 적용	(7)
전환시점에 남은 리스기간이 12개월 이내인 리스에 대한 면제규정 적용	(18)
소액리스, 단기리스를 제외한 2018년 12월 31일 운용리스 약정액	1,509
2019년 1월 1일의 증분차입이자율로 할인한 금액	1,424
2019년 1월 1일에 인식한 리스부채	1,424

② 전환기간에 미치는 영향

기업회계기준서 제1116호를 최초 적용한 결과, 당사는 운용리스비용 대신에 감가상각비와 이자비용을 인식하였습니다. 당기 중 당사는 이 리스에 대하여 감가상각비 1,722백만원, 이자비용 1,733백만원을 인식하였습니다.

가. 사용권자산

(단위:백만원)			
구분	토지	건물	합계
K-IFRS 최초적용에 따른 조정	-	1,424	1,424
취득	123,735	9,232	132,967
처분	-	(4,556)	(4,556)
감가상각	-	(1,722)	(1,722)
당기말	123,735	4,378	128,113

나. 리스부채

(단위:백만원)	
구분	금액
K-IFRS 최초적용에 따른조정	1,424
신규약정	132,480
리스료 당기 지급액	(3,098)
처분	(4,581)
이자비용	1,733
당기말	127,958
유동	2,415
비유동	125,543

다. 당기 말 현재 리스부채의 계약에 따른 현금유출 시기는 다음과 같습니다.

(단위:백만원)						
구분	장부금액	계약상 현금흐름	6개월 이내	6~12개월	1~3년	3년 이상
리스부채	127,958	219,668	932	2,218	5,310	211,208

### ③ 단기·소액 리스

기업회계기준서 제1116호 적용 시, 당사는 단기·소액 리스에 대하여 사용권자산과 리스부채를 인식하지 않는 면제규정을 적용하였습니다.

당기 중 당사가 리스와 관련하여 인식한 현금유출 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)	
구분	금액
리스부채 상환액	1,811
단기리스료(*)	29
소액자산 리스료(*)	44
선급리스료	487
합계	2,371

(\*) 매출원가 및 판매비와관리비에 포함된 금액입니다.

### ④ 전대리스

기업회계기준서 제1116호에 따라 당사는 일부 건물을 전대리스로 제공하였으며, 해당 계약을 운용리스로 분류하였습니다.

당기 중 당사가 현대미래파트너스(주), 한국조선해양(주)(구, 현대중공업(주))에 전대리스를 제공하고 인식한 수익은 46백만원입니다(주석36참고).

#### 4. 유의적인 회계정책

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

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

당사의 재무제표는 기업회계기준서 제1027호에 따른 별도재무제표입니다. 당사는 종속기업, 관계기업 및 공동기업투자에 대한 투자자산에 대해서 기업회계기준서 제1027호에 따른 원가법을 선택하여 회계처리하였습니다. 한편, 종속기업, 관계기업 및 공동기업으로부터 수취하는 배당금은 배당을 받을 권리가 확정되는 시점에 당기 손익으로 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
현금	36	83
당좌예금	138	305
기타(MMDA 등)	961,947	113,189
합 계	962,121	113,577

### (3) 재고자산

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

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

### (4) 비파생금융자산

#### 1) 인식 및 최초 측정

매출채권과 발행 채무증권은 발행되는 시점에 최초로 인식됩니다. 다른 금융상품과 금융부채는 당사가 금융상품의 계약당사자가 되는 때에만 인식됩니다.

유의적인 금융요소를 포함하지 않는 매출채권을 제외하고는, 최초 인식시점에 금융자산이나 금융부채를 공정가치로 측정하며, 당기손익-공정가치 측정 금융자산 또는 당기손익-공정가치 측정 금융부채가 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

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 두가지 조건을 모두 만족하고, 당기손익-공정가치 측정항목으로 지정되지 않은 경우에 상각후원가로 측정합니다.

- 계약상 현금흐름을 수취하기 위해 보유하는 것이 목적인 사업모형하에서 보유합니다.

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

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

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

- 금융자산의 계약 조건에 따라 특정일에 원리금 지급만으로 구성되어 있는 현금흐름이 발생합니다.

단기매매를 위해 보유하는 것이 아닌 지분상품의 최초 인식 시에 당사는 투자자산의 공정가치의 후속적인 변동을 기타포괄손익으로 표시하도록 선택할 수 있습니다. 다만, 한번 선택하면 이를 취소할 수 없습니다. 이러한 선택은 투자자산별로 이루어집니다.

상기에서 설명된 상각후원가나 기타포괄손익-공정가치로 측정되지 않는 모든 금융자산은 당기손익-공정가치로 측정됩니다. 이러한 금융자산은 모든 파생금융자산을 포함합니다. 최초 인식시점에 당사는 상각후원가나 기타포괄손익-당기손익으로 측정되는 금융자산을 당기손익-공정가치 측정항목으로 지정한다면 회계불일치를 제거하거나 유의적으로 줄이는 경우에는 해당 금융자산을 당기손익-공정가치 측정항목으로 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 듀레이션과 해당 금융자산의 듀레이션의 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, 그밖에 기본적인 대역위험과 원가에 대한 대가(예: 유동성위험과 운영원가)뿐만 아니라 이윤으로 구성됩니다.

계약상 현금흐름이 원금과 이자에 대한 지급만으로 이루어져 있는지를 평가할 때, 당사는 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 원리금 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 조기청산에 대한 합리적인 추가 보상을 포함하고 있다면, 조기상환특성은 특정 일에 원금과 이자를 지급하는 조건과 일치합니다.

또한, 계약상 액면금액을 유의적으로 할인하거나 할증하여 취득한 금융자산에 대해서, 중도상환금액이 실질적으로 계약상 액면금액과 계약상 이자 발생액을 나타내며, 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.
상각후원가측정금융자산	이러한 자산은 후속적으로 유효이자율법을 사용하여 상각후원가로 측정합니다. 상각후원가는 손상차손에 의해 감소됩니다. 이자수익, 외화환산손익 및 손상차손은 당기손익으로 인식합니다. 제거에 따르는 손익도 당기손익으로 인식합니다.
기타포괄손익-공정가치측정채무상품	이러한 자산은 후속적으로 공정가치로 측정합니다. 유효이자율법을 사용하여 계산된 이자수익, 외화환산손익과 손상차손은 당기손익으로 인식합니다. 다른 순손익은 기타포괄손익으로 인식합니다. 제거 시에 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 재분류되지 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 재무상태표에 인식된 자산을 이전하는 거래를 하였지만, 이전되는 자산의 소유에 따른 대부분의 위험과 보상을 보유하고 있는 경우에는 이전된 자산을 제거하지 않습니다.

### 4) 상계

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

### (5) 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

당사는 환율위험과 이자율위험을 회피하기 위하여 통화선도, 이자율스왑 등의 파생상품계약을 체결하고 있습니다. 회피대상 위험으로 인한 자산 또는 부채, 확정계약의 공정가치의 변동(공정가치위험회피), 발생가능성이 매우 높은 예상거래 또는 확정거래의 환율변동위험(현금흐름위험회피)을 회피하기 위하여 일부 파생상품을 위험회피수단으로 지정하고 있습니다.

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

#### 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 포괄손익계산서의 같은 항목에 인식됩니다. 공정가치위험회피회계는 당사가 더 이상 위험회피관계를 지정하지 않거나 위험회피수단이 소멸, 매각, 청산 또는 행사되거나 공정가치 위험회피회계의 적용요건을 더 이상 충족하지 않을 경우 중단됩니다.

회피대상위험으로 인한 위험회피대상항목의 장부금액조정액은 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 당사가 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.

#### 2) 기타 파생상품

위험회피수단으로 지정되어 위험회피에 효과적인 파생상품을 제외한 모든 파생상품은 공정가치로 측정하며, 공정가치 변동으로 인한 평가손익은 당기손익으로 인식하고 있습니다.

(6) 금융자산의 손상

① 금융상품과 계약자산

당사는 다음 자산의 기대신용손실에 대해 손실충당금을 인식합니다.

- 상각후원가로 측정하는 금융자산
- 기업회계기준서 제1115호에서 정의된 계약자산

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

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

매출채권과 계약자산에 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
- 금융자산의 연체일수가 유의적으로 증가하는 경우

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

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

## 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.

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

## 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.

- 발행자나 차입자의 유의적인 재무적 어려움
- 채무불이행이나 연체와 같은 계약 위반
- 차입자의 재무적 어려움에 관련된 경제적이나 계약상 이유로 당초 차입조건의 불가피한 완화
- 차입자의 파산가능성이 높아지거나 그 밖의 재무구조조정 가능성이 높아짐
- 재무적 어려움으로 인해 해당 금융자산에 대한 활성시장 소멸

#### ④ 재무상태표상 신용손실충당금의 표시

상각후원가로 측정하는 금융자산 및 계약자산에 대한 손실충당금은 해당 자산의 장부금액에서 직접 차감하지 아니하고 별도 표시합니다. 계약자산을 포함한 매출채권 및 기타채권과 관련된 손상손실은 중요성을 고려하여 포괄손익계산서에서 별도로 표시하지 않고 기업회계기준서 제1039호 하에서의 표시와 유사하게 '판매비와관리비' 또는 '기타영업외비용'에 표시하였습니다. 기타 금융자산에 대한 손상손실은 중요성을 고려하여 포괄손익계산서에 별도로 표시하지 않고 기업회계기준서 제1039호 하에서의 표시와 유사하게 '금융비용'에 표시하였습니다.

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 있는지에 대해 개별적으로 평가하고, 합리적인 기대가 없는 경우 해당 자산을 제거합니다. 당사는 제각한 금액이 유의적으로 회수할 것이라는 기대를 갖고 있지 않습니다. 그러나 제각된 금융자산은 만기가 된 금액에 대한 당사의 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 유형자산은 최초 인식후에는 원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액을 장부금액으로 하고 있으며, 토지는 최초 인식 후에 재평가일의 공정가치를 장부금액으로 하고 있습니다. 재평가는 보고기간 말에 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 추정내용연수는 다음과 같습니다.

구 분	추정내용연수	구 분	추정내용연수
건물	45년	차량운반구	5~14년
구축물	40년	공기구비품	3~9년
기계장치	10~19년		

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 기간이 예측가능하지 않아 당해 무형자산의 내용연수가 비한정인 것으로 평가하고 상각하지 아니하고 있습니다.

구 분	추정내용연수
개발비	5년
상표권	비한정

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 경우에 한하여 자본화하며, 내부적으로 창출한 영업권 및 상표명 등을 포함한 다른 지출들은 발생 즉시 비용화하고 있습니다.

#### (9) 차입원가

당사는 적격자산의 취득, 건설 또는 제조와 직접 관련된 차입원가는 당해 자산 원가의 일부로 자본화하고 있으며, 기타차입원가는 발생기간에 비용으로 인식하고 있습니다. 적격자산이란 의도된 용도로 사용하거나 판매가능한 상태가 될 때까지 상당한 기간을 필요로 하는 자산을 말하며, 금융자산과 단기간 내에 제조되거나 다른 방법으로 생산되는 재고자산은 적격자산에 해당되지 아니하며, 취득시점에 의도된 용도로 사용할 수 있거나 판매가능한 상태에 있는 자산인 경우에도 적격자산에 해당되지 아니합니다.

적격자산을 취득하기 위한 목적으로 특정하여 차입한 자금에 한하여, 보고기간 동안 그 차입금으로부터 실제 발생한 차입원가에서 당해 차입금의 일시적 운용에서 생긴 투자수익을 차감한 금액을 자본화가능차입원가로 결정하며, 일반적인 목적으로 자금을 차입하고 이를 적격자산의 취득을 위해 사용하는 경우에 한하여 당해 자산 관련 지출액에 자본화이자율을 적용하는 방식으로 자본화가능차입원가를 결정하고 있습니다. 자본화이자율은 보고기간 동안 차입한 자금(적격자산을 취득하기 위해 특정 목적으로 차입한 자금 제외)으로부터 발생한 차입원가를 가중평균하여 산정하고 있습니다. 보고기간 동안 자본화한 차입원가는 당해 기간동안 실제 발생한 차입원가를 초과할 수 없습니다.

#### (10) 비금융자산의 손상

고객과의 계약에서 생기는 수익에 따라 인식하는 계약자산과 계약을 체결하거나 이행하기 위해 든 원가에서 생기는 자산, 종업원급여에서 발생한 자산, 재고자산, 이연법인세자산 및 매각예정으로 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 미래현금

흐름을 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 인식하기전 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 경우에 한하여 재무상태표에서 제거하고 있습니다.

## (12) 종업원급여

### ① 단기종업원급여

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

### ③ 퇴직급여: 확정급여제도

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

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

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

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

#### ④ 퇴직급여: 확정기여제도

보고기간 말 현재 확정기여제도와 관련하여 일정기간 종업원이 근무용역을 제공하였을 때에는 그 근무용역과 교환하여 확정기여제도에 납부해야 할 기여금에 대하여 자산의 월가에 포함되는 경우를 제외하고는 당기손익으로 인식하고 있습니다. 납부해야 할 기여금은 이미 납부한 기여금을 차감한 후 부채로 인식하고 있습니다. 또한, 이미 납부한 기여금이 보고기간 말 이전에 제공된 근무용역에 대해 납부하여야 하는 기여금을 초과하는 경우에는 초과 기여금 때문에 미래 지급액이 감소하거나 현금이 환급되는 만큼을 자산으로 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 출고한 제품과 관련하여 보증수리기간내의 정상적인 부품수리 등에 충당하기 위하여 판매보증충당부채를 설정하고 있습니다. 충당부채는 최초 인식과 관련 있는 지출에만 사용하고 있습니다.

당사는 손실부담계약에 대한 충당부채는 계약상 의무에 따라 발생하는 회피 불가능한 원가가 당해 회계연도 계약에 의하여 발생할 것으로 기대되는 효익을 초과하는 경우, 계약을 이행하기 위하여 소요되는 원가와 계약을 이행하지 못하였을 때 지급하여야 할 보상금 또는 위약금 중 작은 금액으로 측정하고 있습니다. 충당부채 인식 전에 당해 계약을 이행하기 위하여 사용하는 자산에서 발생한 손상차손을 먼저 인식하고 있습니다.

#### (14) 외화

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

화폐성항목의 결제시점에 생기는 외환차이와 해외사업장순투자 환산차이 또는 현금흐름위험회피로 지정된 금융부채에서 발생한 환산차이를 제외한 화폐성항목의 환산으로 인해 발생한 외환차이는 모두 당기손익으로 인식하고 있습니다. 비화폐성항목에서 발생한 손익을 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 재취득하는 경우에 이러한 지분상품은 자기주식의 과목으로 자본에서 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) 고객과의 계약에서 생기는 수익

#### 1) 재화의 공급

당사는 재화의 공급(로봇 납품) 뿐만 아니라, 해당 로봇의 설치용역을 포함하여 제작 및 공급하고 있으며, 일반적인 계약의 경우 기간에 걸쳐 이행하는 수행의무에 해당하지 않아 한 시점에 이행되는 것으로 보아 수익을 인식합니다.

수행의무 이행시기는 해당 부문이 보유한 자산이 고객에게 이전되어 고객의 통제를 받는 시기이며, 지급청구권, 소유권, 물리적 점유, 유의적인 위험과 보상의 이전, 고객의 인수여부를 통제 이전의 지표로 하여 수행의무 이행시기를 판단하고 있습니다.

#### 2) 배당수익

종속기업 및 관계기업 등으로부터 수취하는 배당금은 배당을 받을 권리가 확정되는 시점에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

#### 3) 건설계약

당사는 건설계약에 따른 수익을 매 보고기간 말에 그 거래의 진행기준에 따라 인식하고 있습니다. 진행률은 작업수행 정도인 누적투입원가에 근거하여 결정되고 있습니다.

#### 4) 용역의 제공

무형의 권리를 대여하는 계약의 경우 기간에 걸쳐 이행하는 수행의무에 해당하며, 당사는 청구권이 있는 금액으로 수익을 인식하는 실무적 간편법을 적용하고 있습니다.



## (17) 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.

### 2019년 1월 1일 부터 적용한 회계정책

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

이 회계정책은 2019년 1월 1일부터 체결되는 계약에 적용합니다.

#### 1) 리스이용자

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

당사는 리스개시일에 사용권자산과 리스부채를 인식합니다. 사용권자산은 최초로 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 동일한 방식에 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 증분차입이자율로 할인합니다. 일반적으로 당사는 증분차입이자율을 할인율로 사용합니다.

당사는 다양한 외부 재무 정보에서 얻은 이자율에서 리스의 조건과 리스 자산의 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.

당사는 재무상태표에서 투자부동산의 정의를 충족하지 않는 사용권자산을 '사용권자산'으로 표시하고 리스부채는 '리스부채'로 표시하였습니다.

#### 단기리스와 소액 기초자산 리스

당사는 건물, 비품을 포함하여 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 상대적 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(주석4(10) 참조). 당사는 추가로 리스총투자를 계산하는데 사용한 무보증잔존 가치에 대한 정기적인 재검토를 수행하고 있습니다.

당사는 운용리스로 받는 리스료를 '기타수익'의 일부로써 리스기간에 걸쳐 정액 기준에 따라 수익으로 인식합니다.

당사가 리스제공자로서 비교기간에 적용한 회계정책은 기업회계기준서 제1116호의 규정과 다르지 않습니다.

### 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 시장 가격과 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.

(18) 금융수익과 금융비용

당사의 금융수익과 금융비용은 다음으로 구성되어 있습니다.

- 이자수익
- 이자비용
- 당기손익-공정가치로 측정하는 금융자산에 대한 순손익
- 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 파생상품에 대한 손익
- 금융자산과 금융부채에 대한 외환손익

이자수익 혹은 이자비용은 유효이자율법을 사용하여 인식하였습니다.

유효이자율법은 금융상품의 기대존속기간에 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 금융자산에 대해서는 이자수익은 해당 금융자산의 상각후원가에 유효이자율을 적용하여 계산합니다. 만일 해당 자산이 더는 신용이 손상된 것으로 볼 수 없다면 총 장부금액에 유효이자율을 적용하여 이자수익을 계산합니다.

## (19) 법인세

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

법인세와 관련된 이자와 벌금은 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.

### ② 이연법인세

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. 미리 과세소득은 관련 가산할 일시적차이의 소멸에 의해 결정됩니다. 가산할 일시적차이가 이연법인세자산을 완전히 인식하기에 충분하지 않다면, 현재 일시적차이들의 소멸과 당사의 사업계획을 미래 과세소득에 고려합니다.

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

이연법인세자산과 부채는 보고기간 말 제정되었거나 실질적으로 제정된 세법에 근거하여 당해 자산이 실현되거나 부채가 지급될 보고기간에 적용될 것으로 기대되는 세율을 사용하여 측정하고 있습니다. 이연법인세자산과 이연법인세부채를 측정할 때 보고기간 말 현재 당사가 관련 자산과 부채의 장부금액을 회수하거나 결제할 것으로 예상되는 방식에 따라 법인세효과를 반영하고 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 배당금 지급과 관련한 부채가 인식되는 시점에 인식하고 있습니다.

#### (20) 주당이익

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

#### (21) 영업부문

당사는 기업회계기준서 제1108호 '영업부문'에 따라 영업부문과 관련된 공시사항을 연결재무제표에 공시하고 있으며, 동 재무제표에는 별도로 공시하지 않았습니다.

(22) 미적용 제·개정 기준서

제정·공표되었으나 2019년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도에 시행일이 도래하지 아니한 주요 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 미치지 않을 것으로 판단됩니다.

- 재무보고를 위한 개념체계 개정
- 사업의 정의 (기업회계기준서 제1103호 '사업결합' 개정)
- 중요성의 정의 (기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' 및 제1008호 '회계정책, 회계추정의 변경 및 오류' 의 개정)
- 기업회계기준서 제1117호 '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 체계

당사의 위험관리 체계를 구축하고 감독할 책임은 이사회에 있습니다.

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

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

#### 2) 신용위험

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

##### ① 매출채권및기타채권과 계약자산

당사의 매출채권및기타채권과 계약자산의 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 금융자산의 손상과 관련하여 기대신용손실모형에 따라 금융자산의 최초인식 시점 이후의 신용위험의 변동을 반영하기 위해 매 보고기간말 기대신용손실과 그 변동을 회계처리하고 있습니다.

## ② 투자자산

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

## ③ 보증

당사가 지분을 보유한 종속기업 등을 위해 필요시 보증을 제공하고 있습니다.

## 3) 유동성위험

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

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

#### 4) 시장위험

시장위험이란 시장가격의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치나 미래현금흐름이 변동할 위험을 의미합니다. 시장가격 관리의 목적은 수익은 최적화하는 반면 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.

##### ① 환위험

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

당사는 향후 판매와 관련하여 환위험에 노출된 외화표시 매출채권의 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 이자율위험

당사는 변동이자부 사채 및 차입금에 대하여 이자율스왑을 이용하여 이자율위험을 회피하고 있습니다. 이에 따라 변동이자부 사채 및 차입금의 가치변동이 당사의 당기 순손익에 영향을 미칠 위험은 회피되고 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	2,741,697	2,625,447
자본 총계	5,842,210	5,525,289
예금(*1)	962,123	113,579
차입금(*2)	2,285,046	2,574,450
부채비율	46.93%	47.52%
순차입금비율(*3)	22.64%	44.54%

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

(\*2) 사채의 경우 사채액면가액에서 사채할인발행차금이 차감되어 있습니다.

(\*3) (차입금-예금)/자본 총계 입니다.

당기와 전기의 이자보상배율과 산출근거는 다음과 같습니다.

(단위:백만원)		
구 분	당기	전기
1. 영업이익	247,641	337,848
2. 이자비용	84,700	80,070
3. 이자보상배율(1÷2)	2.92	4.22

6. 장·단기금융자산

당기말과 전기말 현재 장·단기금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)				
구 분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
금융상품	-	2	-	2

7. 사용이 제한된 금융상품

당기말과 전기말 현재 사용이 제한된 금융상품의 내역은 다음과 같습니다.

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

8. 매출채권및기타채권

(1) 당기말과 전기말 현재 매출채권및기타채권의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)				
구 분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
<b>매출채권:</b>				
매출채권	104,039	-	96,309	-
대손충당금	(2,263)	-	(427)	-
소 계	101,776	-	95,882	-
<b>기타채권:</b>				
미수금	4,782	-	51	-
미수수익	255	-	77	-
보증금	1	1,215	1	1,188
소 계	5,038	1,215	129	1,188
합 계	106,814	1,215	96,011	1,188

(2) 당기말과 전기말 현재 계약자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)		
구 분	당기말	전기말
계약자산	50,498	24,820
대손충당금	(667)	(172)
합 계	49,831	24,648

### 9. 재고자산

당기말과 전기말 현재 재고자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)						
구 분	당기말			전기말		
	취득원가	평가충당금	장부금액	취득원가	평가충당금	장부금액
상품	3,843	(432)	3,411	3,437	(365)	3,072
제품	3,129	-	3,129	7,695	-	7,695
재공품	22,093	(3,497)	18,596	20,235	(699)	19,536
원재료	21,680	(685)	20,995	25,396	(880)	24,516
미착품	741	-	741	1,032	-	1,032
합 계	51,486	(4,614)	46,872	57,795	(1,944)	55,851

당기와 전기 중 재고자산평가손실 2,670백만원 및 1,465백만원을 매출원가에 가산 하였습니다.

### 10. 기타유동자산

당기말과 전기말 현재 기타유동자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)		
구 분	당기말	전기말
선급금	6,493	797
선급비용	5,547	8,478
합 계	12,040	9,275

## 11. 종속기업투자

(1) 당기말과 전기말 현재 종속기업투자의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)							
종속기업명	소재지	결산월	주요 영업활동	당기말		전기말	
				소유지분율	장부금액	소유지분율	장부금액
현대오일뱅크(주)	대한민국	12월	석유류 제품 제조	74.13%	2,403,518	91.13%	2,954,746
현대글로벌서비스(주)	대한민국	12월	엔지니어링 서비스업	100.00%	125,295	100.00%	125,295
현대일렉트릭엔에너지시스템(주)(*)	대한민국	12월	산업용 전기제품의 제조 및 판매업	37.22%	323,348	36.07%	402,161
현대건설기계(주)(*)	대한민국	12월	건설기계장비 제조 및 판매업	33.12%	584,358	33.12%	584,358
현대미래파트너스(주)	대한민국	12월	경영 컨설팅업	100.00%	5,000	-	-
Hyundai Robotics (Shanghai) Co., Ltd.	중국	12월	로봇판매 및 서비스업	100.00%	10,121	-	-
합 계					3,451,640		4,066,560

(\*) 소유지분율이 50% 미만이나 분할 전·후의 주주총회 양상 및 주주구성 현황 등을 종합적으로 고려하여 판단한 결과 당사의 지분율(의결권 위임 포함)만으로도 의사 결정과정에서 과반수의 의결권을 행사할 수 있을 것으로 판단하였습니다.

(2) 당기와 전기 중 종속기업투자의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)		
구 분	당기	전기
기초	4,066,560	4,201,162
추가취득(*1,*2)	64,355	6,947
매각(*3)	(551,228)	-
손상	(128,047)	(141,549)
기말	3,451,640	4,066,560

(\*1) 당기 중 현대일렉트릭엔에너지시스템(주)의 유상증자 참여와 장내매입으로 1.15% 지분을 추가 취득하였습니다. 또한 현대미래파트너스(주)와 Hyundai Robotics (Shanghai) Co., Ltd.의 신규설립 및 유상증자시 참여로 지분 100%를 취득하여 종속 회사로 편입하였습니다.

(\*2) 전기 중 종속기업인 현대일렉트릭엔에너지시스템(주)의 지분1.42%를 장내에서 추가 취득하였습니다.

(\*3) 당기 중 사우디 아람코사(Aramco Overseas Company B.V.)에 현대오일뱅크(주)의 지분 17%를 매각하였습니다.

(3) 손상평가

당기 중 현대일렉트릭앤에너지시스템(주)의 자산손상 징후가 발견되어 회수가능액을 추정하였으며, 회수가능액을 초과하는 금액을 손상차손으로 인식하였습니다.

당기 중 종속기업투자의 손상평가 세부내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)			
종속기업명	장부금액	회수가능액	손상차손
현대일렉트릭앤에너지시스템(주)	451,395	323,348	(128,047)

현금창출단위의 회수가능가액은 현금흐름할인법에 따른 사용가치와 처분부대원가 차감 후 공정가치를 기초로 추정하였습니다.

회수가능가액의 추정에 사용된 주요 가정은 다음과 같습니다. 주요 가정치는 해당 산업의 미래 추세에 대한 경영진의 평가를 반영하고 있으며 내외부의 역사적 자료에 기초하고 있습니다.

구 분	값
할인율	10.34%
영구성장율	1.00%



## 12. 관계기업투자

(1) 당기말과 전기말 현재 관계기업투자의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)							
관계기업명	소재지	결산월	주요 영업활동	당기말		전기말	
				소유지분율	장부금액	소유지분율	장부금액
한국조선해양주 (구,현대중공업주)(*)	대한민국	12월	비금융 지주회사	30.95%	3,713,038	30.95%	3,713,038

(\*) 2019년 6월 1일 현대중공업 주식회사(이하 "분할회사"라 함)는 상법 제530조의2 내지 제530조의12의 규정이 정하는 바에 따라 영위하는 사업 중 투자사업부문 등을 제외한 조선 사업부문, 특수선 사업부문, 해양플랜트 사업부문, 엔진기계 사업부(이하 "분할대상 사업부문" 이라고 함)을 단순, 물적분할방식으로 분할(이하 "본건 분할")하여 현대중공업 주식회사(이하 "분할신설회사")를 설립하고, 분할회사는 한국조선해양 주식회사(분할 후 존속하는 회사를 말하며 이하 "분할존속회사")로 상호를 변경하여 존속하고 독점규제 및 공정거래에 관한 법률(이하 "공정거래법")에 따른 지주회사로 전환하였습니다. 분할회사가 존속하면서 분할신설회사 발행주식의 100%를 보유하는 물적분할 방식이며, 분할회사는 상장법인으로 존속하고 분할신설회사는 비상장법인이 되었습니다.

(2) 당기와 전기 중 관계기업투자의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)		
구 분	당기	전기
기초	3,713,038	3,036,413
유상증자(*1)	-	358,224
추가취득(*2)	-	318,401
기말	3,713,038	3,713,038

(\*1) 전기 중 기타특수관계자인 (주)현대미포조선으로부터 한국조선해양(주)(구, 현대중공업(주))의 유상증자에 참여할 수 있는 신주인수권을 매입(매입금액 12,395백만원)하였으며, 한국조선해양(주)(구, 현대중공업(주))유상증자시 신주인수권을 행사하여 유상증자대금 337,222백만원을 지급하고 처분손익 8,608백만원을 인식하였습니다.

(\*2) 전기 중 기타특수관계자인 (주)현대미포조선으로부터 한국조선해양(주)(구, 현대중공업(주))의 지분 3.93%(2,720,558주)를 318,305백만원에 취득하였습니다.

### (3) 손상평가

당기 중 한국조선해양(주)의 자산손상 징후가 발견되어 회수가능액을 추정하였으며, 회수가능액은 미래현금흐름의 현재가치에 기초하여 측정되었습니다. 회수가능액은 장부가액보다 높은 것으로 추정되어 손상차손을 인식하지 않았습니다.

### 13. 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	22,286	16,985	464	5,904	231	7,362	1,119	54,351
취득/대체	-	1,208	4	1,536	99	3,534	7,681	14,062
처분	-	-	-	(72)	-	(3)	-	(75)
감가상각	-	(410)	(2)	(484)	(33)	(1,913)	-	(2,842)
기말	22,286	17,783	466	6,884	297	8,980	8,800	65,496
취득원가	22,286	19,088	470	8,222	487	17,284	8,800	76,637
감가상각누계액	-	(1,305)	(4)	(1,338)	(190)	(8,304)	-	(11,141)

#### ② 전기

(단위:백만원)								
구 분	토지	건물	구축물	기계장치	차량운반구	공기구비품	건설중인자산	합 계
기초	22,286	17,367	429	6,076	241	6,281	154	52,834
취득/대체	-	15	37	257	18	2,566	965	3,858
처분	-	-	-	-	-	(4)	-	(4)
감가상각	-	(397)	(2)	(429)	(28)	(1,481)	-	(2,337)
기말	22,286	16,985	464	5,904	231	7,362	1,119	54,351
취득원가	22,286	17,880	466	7,021	407	13,804	1,119	62,983
감가상각누계액	-	(895)	(2)	(1,117)	(176)	(6,442)	-	(8,632)

(2) 당기말 현재 건설중인자산은 그룹 통합 R&D센터 설계 등입니다.

(3) 당기 그룹 통합 R&D 센터 건설에 대한 당사의 차입원가 자본화 누적금액은 135,003천원이며, 차입원가 자본화 이자율은 3.08% 입니다.

14. 무형자산

(1) 당기와 전기 중 무형자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위:백만원)			
구 분	개발비	상표권	합 계
기초	13,721	-	13,721
취득/대체	9,682	26,880	36,562
손상(*)	(1,679)	-	(1,679)
상각	(1,880)	-	(1,880)
기말	19,844	26,880	46,724
취득원가	45,242	26,880	72,122
상각누계액	(23,115)	-	(23,115)
손상차손누계액	(2,283)	-	(2,283)

(\*) 당기 중 당사는 개발비와 관련하여 미래경제적 효익 창출 가능성이 낮다고 판단되는 대형 시리얼 로봇 기구 개발 외 2건에 대하여 관련 장부금액을 일부 감액하였습니다.

② 전기

(단위:백만원)	
구 분	개발비
기초	12,554
취득/대체	6,057
손상	(603)
상각	(4,287)
기말	13,721
취득원가	35,560
상각누계액	(21,236)
손상차손누계액	(603)

(2) 당기 및 전기에 발생한 무형자산상각비는 제조원가로 계상하였습니다.

(3) 당기말 현재 무형자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)			
분류	프로젝트명	장부가액	잔여상각기간
개발비	중대형 OLED 반송용 링크형 진공로봇 개발 외	6,706	1.4 ~ 4.9년
	대형 클린 로봇 경쟁력 강화 모델 개발 외	13,138	(개발 진행중)
합 계		19,844	

15. 장·단기금융부채

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

(단위:백만원)				
구 분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
차입금	1,142,927	380,000	1,384,963	381,875
사채	80,000	640,000	435,430	370,000
사채할인발행차금	(147)	(1,544)	(1,234)	(1,227)
당기손익-공정가치측정금융부채	43,811	-	4,644	-
합 계	1,266,591	1,018,456	1,823,803	750,648

(2) 당기말과 전기말 현재 단기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)				
구 분	차입처	이자율	당기말	전기말
원화일반대출	중국건설은행 외	2.82~3.26%	320,000	370,000
융통어음	KB증권 외	1.95%	130,000	500,000
Usance L/C	(주)하나은행 외	0.25~0.41%	11,052	22,463
전자단기사채	하이투자증권 외	2.15~2.20%	350,000	230,000
소 계			811,052	1,122,463
유동성장기차입금			331,875	262,500
합 계			1,142,927	1,384,963

(3) 당기말과 전기말 현재 장기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)				
구 분	차입처	이자율	당기말	전기말
원화일반대출	한국산업은행 외	2.81~3.65%	711,875	644,375
유동성장기차입금			(331,875)	(262,500)
합 계			380,000	381,875

(4) 당기말과 전기말 현재 사채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)						
종 목	발행일	만기일	이자율	당기말	전기말	보증여부
제1-2회	2015-03-03	2022-03-03	3.05%	70,000	70,000	무보증사채
제2-2회	2017-02-24	2019-02-24	-	-	100,000	무보증사채
제3-1회	2018-12-06	2020-12-06	2.81%	80,000	80,000	무보증사채
제3-2회	2018-12-06	2021-12-06	3.12%	220,000	220,000	무보증사채
외화사채	2016-06-07	2019-06-07	-	-	335,430	보증사채
제4-1회	2019-04-11	2021-04-09	2.51%	40,000	-	무보증사채
제4-2회	2019-04-11	2022-04-11	2.70%	160,000	-	무보증사채
제5회	2019-06-04	2024-06-04	3.25%	150,000	-	무보증사채
소 계				720,000	805,430	
사채할인발행차금				(1,691)	(2,461)	
유동성사채				(80,000)	(435,430)	
유동성사채할인발행차금				147	1,234	
합 계				638,456	368,773	

(5) 당기말 현재 차입금과 사채의 상환일정은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)			
구 분	차입금	사채	합 계
1년 이내	1,142,927	80,000	1,222,927
1~5년 이내	380,000	640,000	1,020,000
합 계	1,522,927	720,000	2,242,927

(6) 당기와 전기 중 재무활동 현금흐름에서 생기는 부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위:백만원)					
구 분		부채			차입부채 위험회피를 위한 파생자산(부채) 이자율스왑-자산
		차입금	사채	합 계	
기초		1,766,837	802,969	2,569,806	1,918
재무활동 현금흐름	차입	2,551,142	348,835	2,899,977	-
	상환	(2,794,974)	(454,900)	(3,249,874)	-
비현금흐름	환율변동효과	(78)	19,433	19,355	-
	사채할인발행차금상각	-	1,971	1,971	-
	공정가치변동	-	-	-	(2,777)
기말		1,522,927	718,308	2,241,235	(859)

② 전기

(단위:백만원)					
구 분		부채			차입부채 위험회피를 위한 파생자산(부채) 이자율스왑-자산
		차입금	사채	합 계	
기초		1,539,227	713,490	2,252,717	1,396
재무활동 현금흐름	차입	1,887,547	298,907	2,186,454	-
	상환	(1,660,335)	(230,000)	(1,890,335)	-
비현금흐름	환율변동효과	398	13,595	13,993	-
	사채할인발행차금상각	-	6,977	6,977	-
	공정가치변동	-	-	-	522
기말		1,766,837	802,969	2,569,806	1,918



16. 매입채무및기타채무

당기말과 전기말 현재 매입채무및기타채무의 상세 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)			
구 분	당기말		전기말
	유동	비유동	유동
매입채무	24,529	-	7,781
미지급금	12,039	-	3,375
미지급비용	11,959	-	6,773
미지급배당금	24	-	-
보증예수금	-	28	-
합 계	48,551	28	17,929

17. 종업원급여

(1) 당기말과 전기말 현재 확정급여채무와 관련된 부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)		
구 분	당기말	전기말
확정급여채무의 현재가치	18,651	17,826
사외적립자산의 공정가치	(10,553)	(8,565)
확정급여제도의 부채인식액	8,098	9,261

(2) 당기말과 전기말 현재 사외적립자산은 다음 항목으로 구성됩니다.

(단위:백만원)		
구 분	당기말	전기말
퇴직연금(*)	10,514	8,522
국민연금전환금	39	43
합 계	10,553	8,565

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

(3) 당기와 전기 중 당기손익으로 인식된 비용은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)		
구 분	당기	전기
당기근무원가	1,899	1,934
이자비용	275	232
이자수익	(220)	(196)
합 계	1,954	1,970

(4) 당기와 전기 중 확정급여채무의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)		
구 분	당기	전기
기초	17,826	13,501
당기근무원가	1,899	1,934
이자비용	275	232
지급액	(3,858)	(847)
관계사전입	967	1,194
보험수리적손익:		
재무적 가정	461	564
경험조정	1,081	1,248
기말	18,651	17,826

(5) 당기와 전기 중 사외적립자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)		
구 분	당기	전기
기초	8,565	7,036
지급액	(2,147)	(577)
부담금납입액	4,000	2,000
이자수익	220	196
보험수리적손익	(85)	(90)
기말	10,553	8,565

당사는 기금의 적립수준을 매년 검토하고 기금에 손실이 발생할 경우 이를 보전하는 정책을 취하고 있습니다.

(6) 당기말 현재 확정급여채무의 예상지급일은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)					
구 분	1년 미만	1년~5년 미만	5년~10년 미만	10년 이상	합 계
예상 지급액	507	2,834	4,544	19,212	27,097

(7) 보험수리적가정

당기말과 전기말 현재 주요 보험수리적가정은 다음과 같습니다.

(단위:%)		
구 분	당기말	전기말
기말 할인율	2.36	2.65
미래임금인상률	1.11 ~ 2.60	1.28~2.54
사망률(남성, 45세인 경우)	0.20	0.22

(8) 확정급여채무의 가중평균 듀레이션

당기말과 전기말 현재 확정급여채무의 가중평균 듀레이션은 다음과 같습니다.

(단위:년)		
구 분	당기말	전기말
가중평균 듀레이션	11.80	11.40

(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)	(1,210)	1,448	(1,007)	1,197
미래임금인상률 (1% 변동)	1,306	(1,122)	1,088	(940)

18. 충당부채

당기와 전기 중 충당부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)			
구 분	당기		전기
	판매보증충당부채	공사손실충당부채	판매보증충당부채
기초	6,024	-	4,713
전입액	8,033	135	6,474
상계액	(4,315)	-	(5,163)
기말	9,742	135	6,024
유동	5,451	135	-
비유동	4,291	-	6,024

19. 파생상품

당사는 장래에 대금 등의 입금시 예상되는 환율변동 위험 및 이자율위험 등을 회피할 목적으로 금융기관 등과 파생상품계약을 체결하고 있으며, 모든 파생상품의 공정가치는 거래은행이 제공한 선도환율 등을 이용하여 평가하였습니다. 또한, 당사는 주식에 부여된 매도청구권의 내재파생상품 요건을 충족함에 따라 보고기간말 현재 공정가치로 평가하였습니다. 당기말 현재 평가내역은 다음과 같습니다.

(1) 파생상품 및 위험회피회계처리 개요

구 분	종 류	파생상품계약 및 위험회피회계처리 내용
현금흐름위험회피	이자율스왑	이자율변동에 따른 현금흐름위험을 회피

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

(원화:백만원)						
거래목적	종 류	구분		계약금액	만기일자	계약건수(건)
		매도	매입			
현금흐름위험회피	이자율스왑	3.28%	CD+1.45%	40,000	2024-06-11	1
매매목적	매도청구권(*1)	KRW	KRW	234,544	(*2)	1

※ 대금수수방법 : 차액결제 또는 총액수수방법

(\*1) 당사는 종속기업인 현대오일뱅크(주)의 지분매각을 위해 참여한 아람코(Aramco Overseas Company B.V.)사에 콜옵션을 부여하였습니다(주석34참조).

(\*2) 발행일로부터 5년 이내 (또는 IPO 전까지)

(3) 당기말 현재 파생상품 관련 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)									
거래목적	종 류	파생상품자산부채				당기손익-공정가치측정금융자산부채			
		자산		부채		자산		부채	
		유동	비유동	유동	비유동	유동	비유동	유동	비유동
현금흐름위험회피	이자율스왑	-	-	159	701	-	-	-	-
매매목적	매도청구권(콜옵션)	-	-	-	-	-	-	43,811	-

(4) 당기 중 파생상품 관련 손익은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)							
거래목적	종류	매출액	금융수익	금융비용	기타 영업외수익	기타 영업외비용	기타포괄 이익(세전)
현금흐름위험회피	이자율스왑	-	-	-	-	-	(2,777)
매매목적	통화선도	-	21,312	-	-	-	-
매매목적	신주인수권	-	414	-	-	-	-
합 계		-	21,726	-	-	-	(2,777)

당사는 당기 중 현금흐름위험회피회계처리가 적용된 파생상품의 평가손익 2,777 백 만원에 대해 이연법인세로 조정되는 611백만원을 차감한 2,166백만원을 기타포괄손 익으로 처리하였습니다.

현금흐름위험회피와 관련하여 위험회피대상 예상거래로 인하여 현금흐름변동위험 에 노출되는 예상 최장기간은 당기말로부터 5년 이내입니다.

20. 자본금과 자본잉여금

(1) 자본금

당기말 현재 당사가 발행할 주식의 총수, 발행한 주식의 수 및 1주당 액면금액은 각각 160,000,000주, 16,286,617주 및 5,000원입니다.

(2) 자본잉여금

① 당기말과 전기말 현재 자본잉여금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)		
구 분	당기말	전기말
주식발행초과금	3,090,454	3,090,454

② 당기와 전기 중 자본잉여금의 변동은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)		
구 분	당기말	전기말
기초	3,090,454	5,090,454
대체(*)	-	(2,000,000)
기말	3,090,454	3,090,454

(\*) 전기 중 당사는 임시주주총회의 결의사항 '준비금 감소의 건' 승인에 의거하여, 자본잉여금 2조원을 이익잉여금으로 이입하였습니다.

## 21. 자본조정

당기말과 전기말 현재 자본조정은 자기주식으로 구성되어 있으며, 자기주식 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원, 주식수:주)				
구 분	당기말		전기말	
	주식수	장부금액	주식수	장부금액
자기주식(*)	1,664,931	489,547	1,664,931	489,547

(\*) 당사가 분할 전 현대중공업 주식회사로부터 승계받은 자기주식 중 당사에 대한 지분상당액 및 추가 취득한 지분상당액입니다.

당기말과 전기말 현재 당사가 보유한 자기주식의 공정가치는 각각 562,747백만원 및 576,066백만원입니다.

## 22. 기타포괄손익누계액

(1) 당기말과 전기말 현재 기타포괄손익누계액의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)		
구 분	당기말	전기말
파생상품평가손익	(671)	1,496

(2) 당기와 전기 중 기타포괄손익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)						
구 분	당기			전기		
	세전금액	법인세효과	세후금액	세전금액	법인세효과	세후금액
파생상품평가손익	(2,777)	611	(2,166)	522	(115)	407
보험수리적손익	(1,628)	358	(1,270)	(1,902)	419	(1,483)
합 계	(4,405)	969	(3,436)	(1,380)	304	(1,076)

23. 이익잉여금

(1) 당기말과 전기말 현재 이익잉여금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)		
구 분	당기말	전기말
임의적립금	219,186	219,186
이익준비금(*)	27,050	-
미처분이익잉여금	2,914,304	2,622,267
합 계	3,160,540	2,841,453

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

(2) 당기와 전기 중 이익잉여금의 변동은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)		
구 분	당기	전기
기초	2,841,453	219,186
기업회계 기준서 제1109호 최초 적용에 따른 조정	-	485,998
당기순이익	590,858	130,596
대체(*)	-	2,000,000
보험수리적손익	(1,270)	(1,483)
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산평가손익 법인세효과	-	7,156
배당	(270,501)	-
합 계	3,160,540	2,841,453

(\*) 전기 중 자본잉여금의 이입액입니다(주식 20참조).



(3) 당기와 전기의 이익잉여금처분계산서는 다음과 같습니다

(단위:백만원)				
구 분	당기		전기	
	처분예정일: 2020년 3월 25일		처분확정일: 2019년 3월 27일	
I.미처분이익잉여금		2,914,304		622,267
1. 전기이월이익잉여금	2,324,716		-	
2. 보형수리적손익	(1,270)		(1,483)	
3. 회계정책 변경	-		485,998	
4. 기타포괄손익-공정가치측정 금융자산평가손익 법인세효과	-		7,156	
5. 당기순이익	590,858		130,596	
II.임의적립금등의 이입액		-		2,000,000
1. 이익잉여금 이입	-		2,000,000	
합 계 ( I+II)		2,914,304		2,622,267
III.이익잉여금처분액		284,167		297,551
1. 이익준비금	13,666		27,050	
2. 임의적립금	-		-	
3. 배 당 금 주당배당금(률) 보통주: 당기 18,500원(5.16%)	270,501		270,501	
IV.차기이월이익잉여금		2,630,137		2,324,716

## 24. 수익

### (1) 수익의 원천

(단위:백만원)		
구 분	당기	전기
고객과의 계약에서 생기는 수익:		
로봇 판매	258,327	266,637
기타	5,447	37
이외의 수익:		
배당금 수익	228,877	312,664
합 계	492,651	579,338

### (2) 수익의 구분

고객과의 계약에서 생기는 수익의 지역별 정보는 다음과 같습니다.

(단위:백만원)		
구 분	당기	전기
대한민국	147,323	165,800
북미	302	1,531
아시아	104,449	90,539
유럽	10,991	8,347
기타	709	457
합 계	263,774	266,674

### (3) 수익인식 시기 구분

고객과의 계약에서 생기는 수익을 한 시점에 인식된 수익과 기간에 걸쳐 인식된 수익으로 구분하면 다음과 같습니다.

(단위:백만원)		
구 분	당기	전기
한 시점에 인식된 수익	256,358	266,674
기간에 걸쳐 인식된 수익	7,416	-
합 계	263,774	266,674

(4) 계약 잔액

당기말 현재 고객과의 계약에서 생기는 수취채권, 계약자산과 계약부채는 다음과 같습니다.

(단위:백만원)	
구 분	당기
매출채권	101,776
계약자산	49,831
계약부채	37,236

(5) 건설계약

1) 당기 중 수주계약의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)	
구 분	당기
기초계약잔액	-
신규계약	18,078
매출액	(2,128)
기말계약잔액	15,950

2) 당기말 현재 진행중인 공사와 관련된 누적공사수익 등의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)						
누적공사수익	누적공사원가	누적공사이익	공사미수금(*)		계약부채	공사손실 총당부채
			청구분	계약자산		
2,128	1,992	136	-	1,295	4,591	135

(\*) 당기말 현재 공사미수금에 대한 대손충당금은 3백만원 입니다.

상기 미수금 중 계약조건에 따른 회수보류액은 없습니다.

대금회수 조건은 Milestone방식으로 청구하고 있어 공사의 진행정도에 따라 청구채권 및 계약자산, 계약부채가 변동합니다.

(6) 수행의무와 수익인식 정책

1) 재화나 용역의 특성 및 수행의무 이행시기

당사는 산업용 및 LCD용 로봇을 제조, 판매하고 있습니다.

당사는 재화의 공급(로봇 납품) 뿐만 아니라, 해당 로봇의 설치용역을 포함하여 제작 및 공급하고 있으며, 일반적인 계약의 경우 기간에 걸쳐 이행하는 수행의무에 해당하지 않아 한 시점에 이행되는 것으로 보아 수익을 인식합니다.

수행의무 이행시기는 해당 부문이 보유한 자산이 고객에게 이전되어 고객의 통제를 받는 시기이며, 지급청구권, 소유권, 물리적 점유, 유의적인 위험과 보상의 이전, 고객의 인수여부를 통제 이전의 지표로 하여 수행의무 이행시기를 판단하고 있습니다.

일반적으로 수출의 경우 주로 CIF, FOB, DDP와 같은 조건으로 이전되며 국내 매출의 경우 고객에게 물리적으로 이전되는 시기에 수행의무를 이행한 것으로 판단합니다.

특수한 계약의 경우, 기업 자체에는 대체 용도가 없고, 또한 고객이나 다른 당사자의 사유로 계약을 종료하는 경우 이미 진행을 완료한 부분에 대해서는 투입한 원가 및 예상 이익을 청구할 수 있으며, 계약서 상 절차에 따라 해당 자산을 재판매 후 부족한 금액을 청구할 수도 있습니다. 따라서 기업이 수행하여 만든 자산이 기업 자체에는 대체용도가 없고 지금까지 수행을 완료한 부분에 대하여 집행 가능한 지급청구권이 기업에 있는 경우 기간에 걸쳐 이행하는 수행의무로 보는 기업회계기준서 제1115호에 따라 기간에 걸쳐 수익을 인식합니다.

수행의무를 기간에 걸쳐 이행하는 경우에는 재화나 용역에 대한 통제를 고객에게 이전할 때 당사의 수행정도를 나타내는 진행률 측정방법에 따라 이행시기를 결정합니다.

만약 수행정도를 합리적으로 측정하지 못하는 경우에는 발생원가의 범위 내에서 수행 정도를 측정하고 있습니다. 수행의무의 이행에 예상되는 총투입물 대비 수행의무를 이행하기 위한 기업의 투입물에 기초하여 수익을 인식하는 투입법이 기업의 수행정도를 충실하게 나타낼 수 있다고 보아 원가를 투입하는 시점을 이행시기로 판단하고 있습니다.

## 2) 유의적인 지급조건

당사의 표준품 공급계약의 경우 일반적으로 청구일로부터 60일에서 180일 이내에 대금을 수취하고 있으며, 복합요소 수주계약 및 Turn-key 수주계약의 경우 일반적으로 선수금, 중도금, 잔금으로 구분하여 수취하고 있습니다.

표준품 공급계약의 경우에는 유의적인 금융요소가 없으며, 복합요소 수주계약 및 Turn-key 수주계약의 경우에는 지급조건에 따라 고객에게 약속한 재화나 용역을 이전하는 시점과 고객이 그에 대한 대가를 지급하는 시점 간의 기간이 1년 이내일 것이라고 예상되어 유의적인 금융요소의 영향을 반영하여 약속한 대가를 조정하지 않는 실무적 간편법을 적용하고 있습니다.

## 3) 보증의 성격 및 기간

제품 및 계약에 따라 기간이 상이하기는 하지만 일반적으로 당사는 제품 납품 후 12개월에서 36개월 정도의 보증을 제공합니다. 이는 동종업체의 통상적인 보증기간과 유사합니다. 이러한 보증은 일정기간 부여된 보증기간이 지나면 유상AS로 전환됩니다. 제공되는 보증은 합의된 규격에 제품이 부합한다는 확신을 제공하기 위한 것으로 별도의 수행의무에 해당하지 않습니다.

## 4) 거래가격 산정방법, 변동대가의 추정, 투입변수, 정보

당사의 표준품 공급계약의 경우 단일 수행의무로 볼 수 있어 거래가격을 배분할 필요가 없으나, 당사의 복합요소 수주계약과 Turn-key 수주계약의 경우에는 하나의 계약 내에 여러가지 제품과 용역을 공급하는 다수의 구별되는 수행의무를 포함하고 있어 이러한 각각의 수행의무에 거래가격을 배분하고 있습니다.

당사의 경우 거래가격 배분 시 개별판매가격을 기준으로 배분하는 시장평가 조정 접근법을 우선적으로 적용하며, 만약 개별판매가격이 시장에 존재하지 않는 경우 수행의무를 이행하기 위한 예상되는 원가를 예측하고 여기에 적절한 이윤을 더하는 예상 원가 이윤 가산 접근법을 통해 별도로 구분되는 수행의무에 총 계약금액을 배분하여 거래가격을 산정하고 있습니다.

당사의 경우 대부분의 고객에게 맞춤 설계된 로봇이기 때문에 반품이나 환불이 발생하는 경우는 거의 없으며, 예상되는 반품에 대한 추정치는 영(0)이거나 매우 미미합니다.

25. 판매비와관리비

당기와 전기의 판매비와관리비의 상세 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)		
구 분	당기	전기
급여	11,302	11,286
상여금	3,496	3,929
퇴직급여	2,630	912
복리후생비	3,986	3,835
감가상각비	1,707	346
대손상각비	2,330	402
경상개발비	2,912	2,799
광고선전비	1,698	219
도서비	16	8
동력비	13	14
보증수리비	8,033	6,474
보험료	52	47
사무용품비	82	52
소모품비	37	28
수도광열비	34	33
여비교통비	1,367	1,148
교육훈련비	160	221
용역비	741	1,225
운반비	31	27
임차료	143	745
전산비	592	334
접대비	383	332
조세공과금	278	241
지급수수료	6,279	5,703
차량유지비	282	242
판매수수료	2,666	2,292
기타	474	501
합 계	51,724	43,395

26. 성격별 비용

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

(단위:백만원)		
구 분	당기	전기
재고자산의 변동	8,979	(9,000)
재고자산 매입액	141,088	170,334
감가상각비	2,842	2,337
사용권자산감가상각비	1,722	-
무형자산상각비	1,880	4,287
인건비	32,049	28,608
기타	56,450	44,924
합 계(*)	245,010	241,490

(\*) 매출원가와 판매비와관리비의 합계입니다.

27. 금융수익과 금융비용

당기와 전기의 금융수익과 금융비용의 상세 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)		
구 분	당기	전기
금융수익:		
이자수익	2,965	3,636
당기손익-공정가치측정금융상품평가이익	-	13,959
당기손익-공정가치측정금융상품처분이익	414	8,608
외화환산이익	727	799
외환차익	5,953	4,814
파생상품거래이익	21,312	-
합 계	31,371	31,816
금융비용:		
이자비용	84,700	80,070
외화환산손실	1,171	14,908
외환차손	24,357	3,918
파생상품거래손실	-	201
합 계	110,228	99,097

28. 기타영업외수익과 기타영업외비용

당기와 전기의 기타영업외수익과 기타영업외비용의 상세 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)		
구 분	당기	전기
기타영업외수익:		
유형자산처분이익	1	5
사용권자산처분이익	25	-
종속기업투자주식처분이익	772,999	-
잡이익	211	1,031
합 계	773,236	1,036
기타영업외비용:		
지급수수료	28	2,665
지급보증료	596	-
유형자산처분손실	71	-
무형자산손상차손	1,679	603
종속기업투자손상차손	128,047	141,549
기부금	1,437	1
잡손실	635	814
합 계	132,493	145,632



29. 법인세비용

(1) 당기와 전기 중 법인세비용의 구성요소는 다음과 같습니다.

(단위:백만원)		
구 분	당기	전기
당기법인세비용	201,682	923
일시적차이의 발생과 소멸로 인한 이연법인세비용	16,017	(13,008)
당기손익 이외로 인식되는 항목과 관련된 법인세비용	969	7,460
법인세비용(수익)	218,668	(4,625)

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

(단위:백만원)		
구 분	당기	전기
당기법인세:		
매도가능금융자산평가손익	-	7,157
파생상품평가손익	611	(115)
보험수리적손익	358	418
합 계	969	7,460

매도가능금융자산평가손익, 파생상품평가손익 및 보험수리적손익과 관련된 법인세는 기타포괄손익 및 이익잉여금으로 인식하였습니다.

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

(단위:백만원)		
구 분	당기	전기
법인세비용차감전순이익	809,527	125,972
적용세율에 따른 세부담액	212,258	27,714
조정사항:		
-세무상 공제되지 않는 비용의 법인세 효과	218	71
-세무상 과세되지 않는 수익의 법인세 효과	(54,817)	(62,558)
-세액공제, 이월세액공제	(1,176)	923
-세율변동으로 인한 효과	2,466	-
-과거기간과 관련한 추정의 변경	24,503	(189)
-이연법인세가 인식되지 않는 당기 일시적차이	35,212	29,437
-기타	4	(23)
법인세비용(수익)	218,668	(4,625)
평균유효세율	27%	(*)

(\*) 법인세수익이므로 유효세율을 산정하지 않았습니다.

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

(단위:백만원)		
구 분	당기	전기
기말 이연법인세부채	(23,346)	(7,329)
기초 이연법인세부채	(7,329)	(20,337)
일시적차이 등의 발생과 소멸로 인한 이연법인세비용	16,017	(13,008)

(5) 당기말 현재 일시적차이의 법인세효과는 당해 일시적차이가 소멸되는 회계연도의 미래예상세율을 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
파생상품	600	9,228	9,828
종속기업및관계기업투자(*)	(16,463)	3,363	(13,100)
유형자산	(352)	(132)	(484)
확정급여부채	-	(97)	(97)
외화평가	(4,410)	4,506	96
기타	2,976	(22,963)	(19,987)
소 계	(17,649)	(6,095)	(23,744)
이월결손금	9,828	(9,828)	-
이월세액공제	492	(94)	398
합 계	(7,329)	(16,017)	(23,346)

(\*) 당기말 현재 일시적차이의 법인세효과는 당해 일시적차이가 소멸되는 회계연도의 미래예상세율을 적용하여 계산하였습니다.

② 전기

(단위:백만원)			
구 분	기초금액	변동	기말금액
파생상품	3,731	(3,131)	600
종속기업및관계기업투자(*)	(23,430)	6,967	(16,463)
유형자산	(203)	(149)	(352)
확정급여부채	(227)	227	-
외화평가	(7,451)	3,041	(4,410)
기타	2,340	636	2,976
소 계	(25,240)	7,591	(17,649)
이월결손금	4,433	5,395	9,828
이월세액공제	470	22	492
합 계	(20,337)	13,008	(7,329)

(\*) 전기말 현재 일시적차이의 법인세효과는 당해 일시적차이가 소멸되는 회계연도의 미래예상세율을 적용하여 계산하였습니다.

(8) 당기말과 전기말 현재 이연법인세부채로 인식하지 않은 일시적차이의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)			
구 분	당기말	전기말	사유
이연법인세부채:			
종속기업및관계기업투자	(390,819)	(468,646)	기업회계기준서 제1012호 문단 15,39에 따른 미인식 및 처분하지 않을 예정
자기주식	(69,218)	(69,218)	기업회계기준서 제1012호 문단 15에 따른 미인식

(9) 당기말과 전기말 현재 이연법인세자산으로 인식하지 않은 일시적차이의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)			
구 분	당기말	전기말	사유
이연법인세자산:			
종속기업기업투자	31,141	59,311	기업회계기준서 제1012호 문단 44에 따라 처분하지 않을 예정

30. 주당손익

(1) 당기와 전기 중 기본주당손익의 산출내역은 다음과 같습니다.

(단위:원, 주식수:주)		
구 분	당기	전기
당기순이익	590,858,298,020	130,596,457,483
가중평균유통보통주식수(*)	14,621,686	14,621,686
주당이익	40,410	8,932

(\*) 가중평균유통보통주식수

(단위:주)						
구 분	당기			전기		
	유통보통주식수	가중치	가중평균 유통보통주식수	유통보통주식수	가중치	가중평균 유통보통주식수
기초	14,621,686	365일/365일	14,621,686	14,621,686	365일/365일	14,621,686
가중평균유통보통주식수			14,621,686			14,621,686

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

31. 현금흐름표

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

(단위:백만원)		
구 분	당기	전기
(1) 당기순이익	590,858	130,596
(2) 조정항목	(539,336)	(169,855)
퇴직급여	1,954	1,970
감가상각비	4,564	2,337
무형자산상각비	1,880	4,287
대손상각비	2,330	402
금융수익	(3,728)	(27,001)
금융비용	105,341	94,977
배당금수익(매출액)	(228,877)	(312,664)
기타영업외수익	(773,025)	(5)
기타영업외비용	137,965	142,155
법인세비용(수익)	218,668	(4,625)
매출채권의 감소(증가)	(8,036)	(13,092)
계약자산의 감소(증가)	(25,678)	(24,648)
기타채권의 감소(증가)	(4,731)	6,036
재고자산의 감소(증가)	8,818	(9,000)
파생상품의 감소(증가)	(11,518)	249
기타유동자산의 감소(증가)	8,858	(671)
매입채무의 증가(감소)	15,198	(4,621)
기타채무의 증가(감소)	(6,270)	(3,470)
계약부채의 증가(감소)	26,010	(22,707)
퇴직금의 지급	(3,858)	(847)
퇴직금의 전입	967	1,194
사외적립자산의 감소(증가)	(1,853)	(1,422)
총당부채의 증가(감소)	(4,315)	1,311

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

(단위:백만원)		
구 분	당기	전기
건설중인자산의 본계정 대체	687	262
장기차입금의 유동성 대체	411,728	703,555
사채의 유동성 대체	79,853	434,196
사용권자산과 리스부채의 인식	133,904	-

### 32. 금융상품의 범주별 분류 및 손익

(1) 당기말과 전기말 현재 범주별 금융상품의 장부금액과 공정가치는 다음과 같습니다.

#### ① 당기말

(단위:백만원)					
구 분	장부금액				공정가치
	현금흐름- 위험회피수단	당기손익- 공정가치측정	상각후원가	합 계	
공정가치로 측정되지 않는 금융자산:					
현금및현금성자산	-	-	962,121	962,121	-
금융상품	-	-	2	2	-
매출채권및기타채권	-	-	108,029	108,029	-
금융자산 합계	-	-	1,070,152	1,070,152	-
공정가치로 측정되는 금융부채:					
파생상품부채	860	43,811	-	44,671	44,671
공정가치로 측정되지 않는 금융부채:					
차입금과 사채	-	-	2,241,235	2,241,235	-
매입채무및기타채무	-	-	48,578	48,578	-
리스부채	-	-	127,958	127,958	-
소 계	-	-	2,417,771	2,417,771	-
금융부채 합계	860	43,811	2,417,771	2,462,442	44,671

② 전기말

(단위:백만원)					
구 분	장부금액				공정가치
	현금흐름- 위험회피수단	당기손익- 공정가치측정	상각후원가	합 계	
공정가치로 측정되는 금융자산:					
파생상품자산	1,918	-	-	1,918	1,918
공정가치로 측정되지 않는 금융자산:					
현금및현금성자산	-	-	113,577	113,577	-
금융상품	-	-	2	2	-
매출채권및기타채권	-	-	97,199	97,199	-
소 계	-	-	210,778	210,778	-
금융자산 합계	1,918	-	210,778	212,696	1,918
공정가치로 측정되는 금융부채:					
파생상품부채	-	4,644	-	4,644	4,644
공정가치로 측정되지 않는 금융부채:					
차입금과 사채	-	-	2,569,807	2,569,807	-
매입채무및기타채무	-	-	17,929	17,929	-
소 계	-	-	2,587,736	2,587,736	-
금융부채 합계	-	4,644	2,587,736	2,592,380	4,644

(2) 당기와 전기 중 금융상품의 범주별 손익은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위:백만원)					
구 분		공정가치- 위험회피수단	당기손익- 공정가치측정	상각후원가	합 계
판매비와관리비	대손상각비	-	-	(2,330)	(2,330)
금융수익	이자수익	-	-	2,965	2,965
	당기손익-공정가치측정 금융상품처분이익	-	414	-	414
	파생상품거래이익	-	21,312	-	21,312
	외화환산이익	-	-	727	727
	외환차익	-	-	5,953	5,953
	소 계	-	21,726	9,645	31,371
금융비용	이자비용	-	-	(84,700)	(84,700)
	외화환산손실	-	-	(1,171)	(1,171)
	외환차손	-	-	(24,357)	(24,357)
	소 계	-	-	(110,228)	(110,228)
기타포괄손익	파생상품평가손익	(2,166)	-	-	(2,166)
합 계		(2,166)	21,726	(102,913)	(83,353)



② 전기

(단위:백만원)					
구 분		공정가치- 위험회피수단	당기손익- 공정가치측정	상각후원가	합 계
판매비와관리비	대손상각비	-	-	(402)	(402)
금융수익	이자수익	-	-	3,636	3,636
	당기손익-공정가치측정 금융상품평가이익	-	13,959	-	13,959
	당기손익-공정가치측정 금융상품처분이익	-	8,608	-	8,608
	외화환산이익	-	-	799	799
	외환차익	-	-	4,814	4,815
	소 계	-	22,567	9,249	31,817
금융비용	이자비용	-	-	(80,070)	(80,070)
	파생상품거래손실	(201)	-	-	(201)
	외화환산손실	-	-	(14,908)	(14,908)
	외환차손	-	-	(3,918)	(3,918)
	소 계	(201)	-	(98,896)	(99,097)
기타포괄손익	파생상품평가손익	407	-	-	407
합 계		206	22,567	(90,047)	(67,275)

### 33. 금융상품

#### (1) 신용위험

##### ① 신용위험에 대한 노출

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

(단위:백만원)		
구 분	당기말	전기말
현금및현금성자산	962,121	113,577
장단기금융자산	2	2
매출채권및기타채권	108,029	97,199
계약자산	49,831	24,648
파생상품자산	-	1,918
합 계	1,119,983	237,344

당기말 현재 당사가 지급보증계약으로 인해서 부담하고 있는 신용위험에 대한 최대 노출정도는 USD 661천입니다(주석 34참조).

매출채권및기타채권과 계약자산은 각 지역별 신용위험에 노출되어 있으며 당기말과 전기말 현재 각 지역별 신용위험의 최대 노출정도는 다음과 같습니다.

(단위:백만원)		
구 분	당기말	전기말
대한민국	100,720	76,148
북미	147	388
아시아	52,414	42,909
유럽	4,540	2,353
기타	39	49
합 계	157,860	121,847

② 손상차손

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

(단위:백만원)				
구 분	당기말		전기말	
	채권잔액	손상된 금액	채권잔액	손상된 금액
만기일 미도래	92,004	(95)	69,574	(53)
6개월 이내	44,219	(298)	37,028	(162)
6~12개월	16,268	(327)	11,786	(157)
1~3년	7,276	(1,186)	4,061	(228)
3년 이상 경과	1,023	(1,024)	-	-
합 계	160,790	(2,930)	122,449	(600)

당기와 전기 중 매출채권및기타채권과 계약자산에 대한 대손충당금의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)		
구 분	당기	전기
기초	600	210
설정액	2,330	402
제각액	-	(12)
기말	2,930	600

매출채권및기타채권과 계약자산의 대손충당금은 당사가 자산금액을 회수할 수 없다는 것을 확실하기 전까지 손상차손을 기록하기 위하여 사용됩니다. 당사가 자산을 회수할 수 없다고 결정하면, 대손충당금은 금융자산과 상계제거됩니다.

당기와 전기 중 매출채권및기타채권과 계약자산 이외의 채권에서 발생하는 손상차손과 손상차손환입은 없습니다.

(2) 유동성위험

① 당기말 현재 금융부채의 계약상 만기는 다음과 같습니다. 금액은 이자지급액을 포함하고, 상계약정의 효과는 포함하지 않았습니다.

(단위:백만원)						
구 분	장부금액	계약상 현금흐름	6개월 이내	6~12개월	1~3년	3년 이상
비파생금융부채:						
차입금	1,522,927	1,577,889	815,893	352,919	220,257	188,820
사채	718,309	772,850	10,696	90,642	514,566	156,946
매입채무및기타채무	48,578	48,578	48,550	-	28	-
리스부채	127,958	219,668	932	2,218	5,310	211,208
파생금융부채:						
당기손익인식금융부채	43,811	43,811	43,811	-	-	-
파생상품부채	860	886	65	95	441	285
합 계	2,462,443	2,663,682	919,947	445,874	740,602	557,259

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

당기말 현재 당사가 지급보증계약으로 인해서 부담 할수 있는 보증에 대한 최대금액은 USD 661천입니다(주석 34참조).

② 전기말 현재 금융부채의 계약상 만기는 다음과 같습니다. 금액은 이자지급액을 포함하고, 상계약정의 효과는 포함하지 않았습니다.

(단위:백만원)						
구 분	장부금액	계약상 현금흐름	6개월 이내	6~12개월	1~3년	3년 이상
비파생금융부채:						
차입금	1,766,838	1,802,376	916,620	491,104	394,652	-
사채	802,969	844,393	447,966	5,624	320,270	70,533
매입채무및기타채무	17,929	17,929	17,929	-	-	-
파생금융부채:						
매매목적 파생상품계약	4,644	4,716	4,716	-	-	-
합 계	2,592,380	2,669,414	1,387,231	496,728	714,922	70,533

당사는 이 현금흐름이 유의적으로 더 이른 기간에 발생하거나, 유의적으로 다른 금액 일 것으로 기대하지 않습니다

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

가. 당기

(단위:백만원)					
구 분	장부금액	예상 현금흐름	6개월 이내	6~12 개월	1~5년
이자율스왑:					
부채	(860)	(886)	(65)	(95)	(726)

나. 전기

(단위:백만원)					
구 분	장부금액	예상 현금흐름	6개월 이내	6~12 개월	1~3년
이자율스왑:					
자산	1,918	1,933	1,933	-	-

(3) 환위험

① 환위험에 대한 노출

당사의 환위험에 대한 노출정도는 다음과 같습니다.

가. 당기

(단위:백만원)					
구 분	USD	EUR	CNY	JPY	합 계
현금및현금성자산	15,987	-	-	-	15,987
상각후원가측정금융자산	43,962	4,587	10,802	5	59,356
자산 계	59,949	4,587	10,802	5	75,343
매입채무및기타채무	(6,931)	-	(734)	(2,743)	(10,408)
차입금	-	-	-	(11,052)	(11,052)
부채 계	(6,931)	-	(734)	(13,795)	(21,460)
재무제표상 순액	53,018	4,587	10,068	(13,790)	53,883
순 노출	53,018	4,587	10,068	(13,790)	53,883

나. 전기

(단위:백만원)				
구 분	USD	EUR	JPY	합 계
현금및현금성자산	33,159	11	-	33,170
상각후원가측정금융자산	43,419	2,362	188	45,969
자산 계	76,578	2,373	188	79,139
매입채무및기타채무	(44)	-	(282)	(326)
차입금과 사채	(335,430)	-	(22,463)	(357,893)
부채 계	(335,474)	-	(22,745)	(358,219)
재무제표상 순액	(258,896)	2,373	(22,557)	(279,080)
파생상품계약	(4,644)	-	-	(4,644)
순 노출	(263,540)	2,373	(22,557)	(283,724)

② 민감도분석

당기말과 전기말 현재 원화의 USD, EUR, JPY, CNY 대비 환율이 높았다면, 당사의 손익은 증가 또는 감소하였을 것입니다. 이와 같은 분석은 당사가 각 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	1,591	(7,906)
EUR	3%상승	138	71
JPY	3%상승	(414)	(677)
CNY	3%상승	302	-

당기말과 전기말 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
<b>고정이자율:</b>		
금융자산	961,947	113,577
금융부채	(1,561,052)	(1,432,463)
합 계	(599,105)	(1,318,886)
<b>변동이자율:</b>		
금융부채	(681,875)	(1,139,805)
합 계	(681,875)	(1,139,805)

② 당사의 이자율 변동위험은 주로 예금 및 변동금리부 차입금 계약으로부터 발생합니다. 당사는 이자율 변동에 따른 위험을 회피하기 위하여 이자율스왑을 통하여 변동금리부 차입금의 이자율 변동 위험을 적절하게 관리하고 있습니다. 당기말 현재 이자율스왑 계약 내용은 다음과 같습니다(주석19참조).

(단위:백만원)				
계약처	계약금액	약정이자율		계약만기일
우리은행	40,000	변동금리 수령	CD+1.45%	2024-06-11
		고정금리 지급	3.28%	

③ 변동이자율 금융상품의 현금흐름 민감도 분석

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

(단위:백만원)		
구 분	손익	
	100bp 상승	100bp 하락
당기		
변동이자율 금융상품	(6,819)	6,819
이자율스왑	400	(400)
현금흐름민감도(순액)	(6,419)	6,419
전기		
변동이자율 금융상품	(11,398)	11,398
이자율스왑	3,354	(3,354)
현금흐름민감도(순액)	(8,044)	8,044



(5) 공정가치

① 공정가치와 장부금액

당사의 금융자산과 금융부채의 장부금액과 공정가치는 다음과 같습니다.

가. 당기말

(단위:백만원)					
구 분	장부금액				공정가치
	현금흐름- 위험회피수단	당기손익- 공정가치측정	상각후원가	합 계	
공정가치로 측정되지 않는 금융자산:					
현금및현금성자산	-	-	962,121	962,121	-
금융상품	-	-	2	2	-
매출채권및기타채권	-	-	108,029	108,029	-
금융자산 합계	-	-	1,070,152	1,070,152	-
공정가치로 측정되는 금융부채:					
파생상품부채	860	-	-	860	860
당기손익-공정가치측정금융부채	-	43,811	-	43,811	43,811
소 계	860	43,811	-	44,671	44,671
공정가치로 측정되지 않는 금융부채:					
차입금과 사채	-	-	2,241,235	2,241,235	-
매입채무및기타채무	-	-	48,578	48,578	-
리스부채	-	-	127,958	127,958	-
소 계	-	-	2,417,771	2,417,771	-
금융부채 합계	860	43,811	2,417,771	2,462,442	44,671

나. 전기말

(단위:백만원)					
구 분	장부금액				공정가치
	현금흐름- 위험회피수단	당기손익- 공정가치측정	상각후원가	합 계	
공정가치로 측정되는 금융자산:					
파생상품자산	1,918	-	-	1,918	1,918
공정가치로 측정되지 않는 금융자산:					
현금및현금성자산	-	-	113,577	113,577	-
금융상품	-	-	2	2	-
매출채권및기타채권	-	-	97,199	97,199	-
소 계	-	-	210,778	210,778	-
금융자산 합계	1,918	-	210,778	212,696	1,918
공정가치로 측정되는 금융부채:					
파생상품부채	-	4,644	-	4,644	4,644
공정가치로 측정되지 않는 금융부채:					
차입금과 사채	-	-	2,569,807	2,569,807	-
매입채무및기타채무	-	-	17,929	17,929	-
소 계	-	-	2,587,736	2,587,736	-
금융부채 합계	-	4,644	2,587,736	2,592,380	4,644

② 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

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

(단위:백만원)				
구 분	수준 1	수준 2	수준 3	합 계
당기말:				
파생상품부채	-	860	-	860
당기손익-공정가치 측정금융부채	-	-	43,811	43,811
전기말:				
파생상품자산	-	1,918	-	1,918
당기손익-공정가치 측정금융부채	-	4,644	-	4,644

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

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

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

금융상품의 공정가치를 측정하는 데에 사용되는 평가기법에는 다음이 포함됩니다.

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

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

(6) 공정가치 서열체계 수준 2의 가치평가기법 및 투입변수 설명

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

(단위:백만원)				
구 분	당기말	전기말	가치평가기법	투입변수
파생상품자산:				
이자율스왑	-	1,918	현금흐름할인모형	이자율 등
파생상품부채:				
이자율스왑	860	-	현금흐름할인모형	이자율 등
당기손익-공정가치측정금융부채:				
통화선도	-	4,644	현금흐름할인모형	통화선도가격, 할인율 등

(7) 공정가치 서열체계 수준 3의 가치평가기법 및 투입변수 설명

㉠ 공정가치로 측정되는 자산·부채 중 공정가치 서열체계 수준 3으로 분류된 부채의 당기 중 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)	
구 분	당기손익-공정가치측정금융부채
	당기
기초잔액	-
취득	43,811
기말잔액	43,811

㉔ 공정가치로 측정되는 자산·부채 중 공정가치 서열체계 수준 3로 분류된 자산·부채의 가치평가기법과 투입변수는 다음과 같습니다.

(단위:백만원)				
구분	당기말	전기말	가치평가기법	유의적이지만 관측가능하지 않은 투입변수
당기손익-공정가치측정 금융부채	43,811	-	이항모형	가중평균자본비용, 영구성장률

한편, 이러한 보유 주식 공정가치에 대해 다른 투입변수가 일정하게 유지되는 경우 유의적이지만 관측가능하지 않은 투입변수 중 하나가 보고일에 합리적으로 변동하는 경우에 당기손익-공정가치측정금융부채의 공정가치가 변동하여 영향을 받는 추가 당기손익 효과는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)			
투입변수(*)	변동성	유리한 변동	불리한 변동
가중평균자본비용	1%	17,355	(28,025)
영구성장률	1%	13,120	(19,980)

(\*) 기초자산 공정가치를 산정하는 투입변수 중 유의적이지만 관측가능하지 않은 투입변수를 증가 또는 감소시킴으로써 과생상품부채의 공정가치 변동금액을 산출하였습니다.

#### 34. 우발부채와 약정사항

(1) 상법 제530조의9 제1항의 규정에 의거 분할준속회사인 한국조선해양(주)(구, 현대중공업(주))와 분할신설회사(현대일렉트릭앤에너지시스템(주), 현대건설기계(주), 현대중공업지주(주))는 분할 전 한국조선해양(주)(구, 현대중공업(주))의 채무에 대하여 연대하여 변제할 책임이 있습니다.

(2) 당기말 현재 당사는 한국산업은행 등과 총 한도액 1,031,875백만원의 일반대출 약정 및 (주)KEB하나은행 등과 총 한도액 130,000백만원의 기업어음약정을 체결하고 있으며, (주)KEB하나은행 및 신한은행(주)와 총 한도액 11,000백만원의 외상담보대출 약정을 체결하고 있습니다.

(3) 당기말 현재 당사는 (주)KEB하나은행 등과 USD 29,000천 상당액의 수출입신용장 개설 및 1,000백만원의 무역금융한도약정을 체결하고 있습니다.

(4) 당기말 현재 당사는 수출 및 국내 판매 관련 계약이행보증 등과 관련하여 금융기관 등으로부터 20,895백만원과 USD 8,607천 한도로 보증을 제공받고 있으며, 컨소시엄 관련 이행지급보증 등과 관련하여 금융기관 등으로부터 359백만원, Global R&D Center 개발허가관련 이행보증 등과 관련하여 금융기관 등으로부터 500백만원을 한도로 보증을 제공받고 있습니다. 또한 USD 661천을 한도로 법인채무인수 약정 1건을 제공하고 있습니다.

(5) 당기말 현재 대구광역시로부터 취득한 토지(장부금액 22,286백만원)와 관련하여 당사가 소유권이전일로부터 5년 이내에 처분 또는 계약에 의한 용도로 사용하지 않을 때에는 대구광역시가 환수할 수 있는 약정을 체결하고 있습니다.

(6) 당기말 현재 당사는 Aramco Overseas Company B.V., 에 현대오일뱅크(주)의 지분 2.9%에 대한 콜옵션을 부여하는 주주간 계약을 체결하고 있습니다.

구분	내용
발행일	2019.12.17
수량	7,107,390주 (지분율 2.9%)
행사기간	발행일로부터 5년 이내 (또는 IPO 전까지)
행사가격	주당 33,000원

### 35. 주요 소송사건

#### (1) 통상임금 청구소송(대법원 2016다7975)

구분	내용
소제기일	2012년 12월 28일
소송 당사자	원고: 정경환 외 9명, 피고: 현대중공업(주)
소송의 내용	통상임금의 항목에 상여금이 포함되어야 한다고 주장하면서, 법정수당 및 약정수당 등을 재산정하여 지급하라는 임금청구소송 제기
소송 가액	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
향후 소송일정 및 대응 방안	현재 상고심 절차 진행 중으로 대법원에서 쟁점논의 중
향후 소송결과에 따라 회사에 미치는 영향	피고가 패소하는 경우 패소금액에 대한 손실이 예상되며, 현재로서는 그 금액을 합리적으로 예측할 수 없음

(2) 통상임금 집단소송(부산고등법원 2018나54524)

구분	내용
소제기일	2015년 07월 09일
소송 당사자	원고: 김동국 외 12,436명, 피고: 현대중공업㈜
소송의 내용	원고들은 통상임금 청구 대표소송상 누락된 부분이 있어 해당 부분의 추가 적용을 주장하며 통상임금 집단소송을 제기
소송 가액	12.5억원
진행상황	2018년 5월 30일: 1심(울산지법 2015가합2351) 원고 전부 패소 2018년 6월 20일: 원고들 항소장 제출 2018년 11월 7일: 1차 변론기일 진행
향후 소송일정 및 대응 방안	현재 항소심 절차 진행 중
향후 소송결과에 따라 회사에 미치는 영향	피고가 패소하는 경우 패소금액에 대한 손실이 예상되며, 현재로서는 그 금액을 합리적으로 예측할 수 없음

상기 소송은 분할 전 한국조선해양(주)(구, 현대중공업(주))에 제기된 소송으로 당사는 귀속되는 원고에 한정하여 승계합니다.

(3) 손해배상청구소송(서울중앙지방법원 2018가합572324)

구분	내용
소제기일	2018년 10월 15일
소송 당사자	원고: 현대중공업지주(주), 피고: 반스코리아 유한회사 외 1명
소송의 내용	피고들이 공급, 보증한 로봇 부품(가스스프링)의 하자를 원인으로 한 손해배상 청구
소송 가액	2억원(일부 청구)
진행상황	2018년 10월 15일: 소장 제출 2019년 9월 20일: 1차 변론기일 진행 2019년 11월 15일 2차 변론기일 진행
향후 소송일정 및 대응 방안	현재 1심 절차 진행 중
향후 소송결과에 따라 회사에 미치는 영향	판결이 당사에 유리할 경우 인용금액 만큼의 이익이 예상되며, 현재로서는 그 금액을 합리적으로 예측할 수 없음



36. 특수관계자

(1) 당기말 현재 당사의 주요 특수관계자 현황은 다음과 같습니다.

구 분	특수관계자명	주요 영업활동
종속기업	현대오일뱅크주	석유류 제품 제조
	현대케미칼주	원유 정제처리업
	현대오일터미널주	유류보관업
	현대오씨아이주	기타 기초화학물질 제조업
	Hyundai Oilbank (Shanghai) Co., Ltd.	석유제품 거래
	Hyundai Oil Singapore Pte. Ltd.	원유, 석유제품 거래, 용선임대
	MS Dandy Ltd.	선박대여업
	Grande Ltd.	선박대여업
	현대글로벌서비스주	엔지니어링 서비스업
	Hyundai Global Service Europe B.V.	엔진A/S
	Hyundai Global Service Americas Co., Ltd.	엔진A/S
	Hyundai Global Service Singapore Pte. Ltd.	엔진A/S
	Hyundai Global Service Colombia S.A.S.	엔진A/S
	현대일렉트릭엔에너지시스템주	산업용 전기제품의 제조 및 판매업
	Hyundai Technologies Center Hungary kft.	기술개발연구업
	Hyundai Electric Switzerland Ltd.	연구 및 개발업
	Hdene Power Solution India Private Ltd.	전기공사 및 전력기기 제조업
	Hyundai Heavy Industries Co. Bulgaria	변압기 제조 및 판매업
	현대중공(중국)전기유한공사	배전반 제조 및 판매업
	현대중공(상해)연발유한공사	연구 및 개발업
	Hyundai Electric Arabia L.L.C Co.	고객지원서비스업
	Hyundai Power Transformers USA Inc.	산업용 전기제품의 제조 및 판매업
	현대건설기계주	건설기계장비 제조 및 판매업
	현대코어모션주	유압기기 제조업
	현대중공(중국)투자유한공사	지주회사
	현대용자조임유한공사	용자임대등 금융업
	현대강소공정기계유한공사	건설기계장비 제조 및 판매업
	상주현대액압기기유한공사	유압실린더 생산 및 판매
	위해현대풍력기술유한공사	풍력발전사업
	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 Machinery Indonesia	건설기계장비 판매업	
현대미래파트너스주	경영 자문업	
Hyundai Robotics(Shanghai) Co., Ltd.	로봇판매 및 서비스업	
공동기업	현대코스모주	석유화학계 기초화학물질 제조업
	현대셀베이스오일주	윤활기유 제조업
	주아신카카오메디컬데이터	응용 소프트웨어 개발 및 공급업
	HAINING HAGONG HYUNDAI ROBOTICS, CO., LTD.	로봇판매 및 서비스업
관계기업	한국조선해양주(구, 현대중공업주)	지주회사
기타(대규모기업집단체열회사 등)	현대중공업주	선박, 해양구조물, 플랜트 및 엔진 등 제조
	현대상호중공업주	선박 건조업
	주현대미포조선	선박 건조업
	한국조선해양주의 기타계열회사	기타

(2) 특수관계자와의 거래

1) 당기와 전기 중 당사의 특수관계자와의 영업상 중요한 거래내역은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위:백만원)						
구 분	매출 등			매입 등		
	매출	기타매출	배당금수익	원재료매입	기타매입	유형자산취득
종속기업:						
현대건설기계(주)	733	-	5,546	-	500	-
현대오일뱅크(주)	-	-	223,332	208	-	-
현대일렉트릭앤에너지시스템(주)	-	-	-	528	2	-
현대코어모션(주)	-	66	-	-	-	-
현대미래파트너스(주)	-	16	-	-	-	-
현대글로벌서비스(주)	-	232	-	-	-	-
현대중공(중국)투자유한공사	856	-	-	131	1,162	-
현대용자조임유한공사	-	8	-	-	-	-
현대강소공정기계유한공사	-	294	-	-	-	-
현대중공(중국)전기유한공사	-	38	-	-	-	-
Hyundai Robotics(Shanghai) Co., Ltd.	21,464	-	-	376	1,419	-
소 계	23,053	654	228,878	1,243	3,083	-
관계기업:						
한국조선해양(주)(구, 현대중공업(주))	-	1,346	-	387	4,854	1,401
기타특수관계자(대규모기업집단체열회사 등):						
현대에너지솔루션(주)	59	201	-	-	-	-
현대중공업모스(주)	-	-	-	228	-	-
현대중공업(주)	-	1,806	-	22	373	-
현대중공업파워시스템(주)	-	16	-	-	-	-
연대현대빙윤중공유한공사	-	23	-	-	-	-
소 계	59	2,046	-	250	373	-
합 계	23,112	4,046	228,878	1,880	8,310	1,401

상기 거래 외에 당기 중 당사는 종속기업인 현대일렉트릭앤에너지시스템(주)의 유상증자 참여와 장내매입으로 1.15% 지분을 추가 취득하였습니다.

또한 당사는 현대미래파트너스(주)와 Hyundai Robotics (Shanghai) Co., Ltd.의 신규 설립 및 유상증자 참여로 지분 100%를 취득하여 종속회사로 편입하였습니다.

② 전기

(단위:백만원)						
구 분	매출 등			매입 등		
	매출	배당금수익	유형자산매각	원재료매입	유형자산	기타매입
종속기업:						
현대오일뱅크주	-	312,664	-	-	-	-
현대일렉트릭엔에너지시스템주	980	-	-	312	4	489
현대건설기계주	656	-	-	-	-	70
현대중공(중국)투자유한공사	4,352	-	-	54	-	2,205
소 계	5,988	312,664	-	366	4	2,764
관계기업:						
한국조선해양주(구,현대중공업주)	-	-	4	696	83	2,470
기타특수관계자(대규모기업집단체열회사 등) :						
현대상호중공업주	5	-	-	-	-	-
하이투자증권주	-	-	-	-	-	6
현대힘스주	-	-	-	-	-	4
현대중공업모스주	-	-	-	106	-	108
소 계	5	-	-	106	-	118
합 계	5,993	312,664	4	1,168	87	5,352

상기 거래 외에 전기 중 당사는 기타특수관계자인 (주)현대미포조선으로부터 한국조선해양(주)(구,현대중공업(주))의 유상증자에 참여할 수 있는 신주인수권을 매입(매입금액 12,395백만원)하였으며, 한국조선해양(주)(구,현대중공업(주)) 유상증자 시 신주인수권을 행사하여 유상증자대금 337,222백만원을 지급하고 처분손익 8,608백만원을 인식하였습니다.

또한, 전기 중 당사는 기타특수관계자인 (주)현대미포조선으로부터 한국조선해양(주)(구,현대중공업(주))의 지분 3.93%(2,720,558주)를 318,305백만원에 취득하였습니다.

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

① 당기

(단위:백만원)				
구 분	채권 등		채무 등	
	매출채권	기타채권	매입채무	기타채무
종속기업:				
현대일렉트릭엔에너지시스템(주)	-	-	-	17
현대건설기계(주)	806	-	-	550
현대코어모션(주)	-	73	-	-
현대미래파트너스(주)	-	1	-	7
현대글로벌서비스(주)	-	255	-	-
현대용자조임유한공사	-	8	-	-
현대강소공정기계유한공사	-	294	-	-
현대중공(중국)전기유한공사	-	38	-	-
현대중공(중국)투자유한공사	142	-	-	-
Hyundai Robotics(Shanghai) Co., Ltd.	10,890	-	-	563
소 계	11,838	669	-	1,137
관계기업:				
한국조선해양(주)(구, 현대중공업(주))	-	1,449	116	3,963
기타특수관계자(대규모기업집단체열회사 등):				
현대에너지솔루션(주)	-	231	-	4,613
현대중공업모스(주)	-	-	21	-
현대중공업(주)	-	2,368	5	170
현대중공업파워시스템(주)	-	18	-	-
연대현대빙윤중공유한공사	-	23	-	-
소 계	381	2,640	26	4,783
합 계	11,838	4,758	142	9,883

② 전기

(단위:백만원)		
구분	채권 등	채무 등
	매출채권	매입채무
종속기업 :		
현대일렉트릭앤에너지시스템(주)	994	-
현대건설기계(주)	88	50
현대중공(중국)투자유한공사	3,456	-
소 계	4,538	50
관계기업 :		
한국조선해양(주)(구, 현대중공업(주))	-	485
기타특수관계자(대규모기업집단체열회사 등):		
현대중공업모스(주)	-	19
합 계	4,538	554

(3) 당기말 현재 당사가 특수관계자를 위하여 제공하고 있거나 제공받고 있는 보증 또는 담보의 내역은 없습니다.

(4) 주요 경영진과의 거래

당기와 전기 중 인식한 주요 경영진에 대한 보상은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)		
구분	당기	전기
단기급여	962	1,303
퇴직급여	200	565
합 계	1,162	1,868

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

### 37. 보고기간 후 사건

(1) 당사는 2020년 2월 6일 주가 안정을 통한 주주가치 제고를 목적으로 유가증권시장을 통해 자사주식을 장내 매수하여 소각 하기로 결정하였습니다. 취득예상기간은 2020년 2월 7일부터 2020년 5월 6일까지이며, 취득예정주식수 및 취득예정금액은 488,000주, 129,320백만입니다.

(2) 당사는 2019년 2월 20일 스마트물류 사업 진출을 위해 합작법인인 현대엘앤에스 주식회사(Hyundai L&S Co., Ltd.)를 신규 설립하고, 자회사로 편입하였습니다. 자본금은 7,500백만이며, 당사의 소유지분율은 80.1% 입니다.

## 내부회계관리제도 감사 또는 검토의견

첨부된 독립된 감사인의 내부회계관리제도 감사보고서는 현대중공업지주 주식회사의 2019년 12월 31일자로 종료되는 보고기간의 재무제표에 대한 감사업무를 수행하고 회사의 내부회계관리제도를 감사한 결과 주식회사 등의 외부감사에 관한 법률 제8조의 제7항에 따라 첨부하는 것입니다.

## 독립된 감사인의 내부회계관리제도 감사보고서

현대중공업지주 주식회사  
주주 및 이사회 귀중

2020년 3월 17일

### 내부회계관리제도에 대한 감사의견

우리는 2019년 12월 31일 현재 「내부회계관리제도 설계 및 운영 개념체계」에 근거한 현대중공업지주 주식회사(이하 "회사")의 내부회계관리제도를 감사하였습니다.

우리의 의견으로는 회사의 내부회계관리제도는 2019년 12월 31일 현재 「내부회계관리제도 설계 및 운영 개념체계」에 따라 중요성의 관점에서 효과적으로 설계 및 운영되고 있습니다.

우리는 또한 대한민국의 회계감사기준에 따라, 회사의 2019년 12월 31일과 2018년 12월 31일 현재의 재무상태표, 동일로 종료되는 양 보고기간의 포괄손익계산서, 자본변동표, 현금흐름표 및 유의적인 회계정책의 요약을 포함한 재무제표의 주석을 감사하였으며, 2020년 3월 17일자 감사보고서에서 적정의견을 표명하였습니다.

### 내부회계관리제도 감사의견근거

우리는 대한민국의 회계감사기준에 따라 감사를 수행하였습니다. 이 기준에 따른 우리의 책임은 이 감사보고서의 내부회계관리제도 감사에 대한 감사인의 책임 단락에 기술되어 있습니다. 우리는 내부회계관리제도 감사와 관련된 대한민국의 윤리적 요구사항에 따라 회사로부터 독립적이며 그러한 요구사항에 따른 기타 윤리적 책임들을 이행하였습니다. 우리가 입수한 감사증거가 감사의견을 위한 근거로서 충분하고 적합하다고 우리는 믿습니다.



## **내부회계관리제도에 대한 경영진과 지배기구의 책임**

경영진은 효과적인 내부회계관리제도를 설계, 실행 및 유지할 책임이 있으며, 내부회계관리제도 운영실태보고서에 포함된, 내부회계관리제도의 효과성에 대한 평가에 책임이 있습니다.

지배기구는 회사의 내부회계관리제도의 감시에 대한 책임이 있습니다.

## **내부회계관리제도 감사에 대한 감사인의 책임**

우리의 책임은 우리의 감사에 근거하여 회사의 내부회계관리제도에 대한 의견을 표명하는데 있습니다. 우리는 대한민국의 회계감사기준에 따라 감사를 수행하였습니다. 이 기준은 우리가 중요성의 관점에서 내부회계관리제도가 효과적으로 유지되는지에 대한 합리적 확신을 얻도록 감사를 계획하고 수행할 것을 요구하고 있습니다.

내부회계관리제도 감사는 중요한 취약점이 존재하는지에 대한 감사증거를 입수하기 위한 절차의 수행을 포함합니다. 절차의 선택은 중요한 취약점이 존재하는지에 대한 위험평가를 포함하여 감사인의 판단에 따라 달라집니다. 감사는 내부회계관리제도에 대한 이해의 획득과 평가된 위험에 근거한 내부회계관리제도의 설계 및 운영에 대한 테스트 및 평가를 포함합니다.

## **내부회계관리제도의 정의와 고유한계**

회사의 내부회계관리제도는 지배기구와 경영진, 그 밖의 다른 직원에 의해 시행되며, 한국채택국제회계기준에 따라 신뢰성 있는 재무제표의 작성에 합리적인 확신을 제공하기 위하여 고안된 프로세스입니다. 회사의 내부회계관리제도는 (1) 회사 자산의 거래와 처분을 합리적인 수준으로 정확하고 공정하게 반영하는 기록을 유지하고 (2) 한국채택국제회계기준에 따라 재무제표가 작성되도록 거래가 기록되고, 회사의 경영진과 이사회에 의해서만 회사의 수입과 지출이 이루어진다는 합리적인 확신을 제공하며 (3) 재무제표에 중요한 영향을 미칠 수 있는 회사 자산의 부적절한 취득, 사용 및 처분을 적시에 예방하고 발견하는 데 합리적인 확신을 제공하는 정책과 절차를 포함합니다.

내부회계관리제도는 내부회계관리제도의 본질적인 한계로 인하여 재무제표에 대한 중요한 왜곡표시를 발견하거나 예방하지 못할 수 있습니다. 또한, 효과성 평가에 대한 미래기간의 내용을 추정시에는 상황의 변화 혹은 절차나 정책이 준수되지 않음으로써 내부회계관리제도가 부적절하게 되어 미래기간에 대한 평가 및 추정내용이 달라질 위험에 처할 수 있습니다.

이 독립된 감사인의 내부회계관리제도 감사보고서의 근거가 된 감사를 실시한 업무 수행이사는 장석조입니다.

삼 정 회 계 법 인

대표이사 김 교 태



이 감사보고서는 감사보고서일 현재로 유효한 것입니다. 따라서 감사보고서일 이후 이 보고서를 열람하는 시점까지의 기간 사이에 첨부된 회사의 재무제표에 중요한 영향을 미칠 수 있는 사건이나 상황이 발생할 수도 있으며 이로 인하여 이 감사보고서가 수정될 수도 있습니다.

## 외부감사 실시내용

「주식회사 등의 외부감사에 관한 법률」 제18조제3항의 규정에 의하여 외부감사 실시내용을 첨부합니다.

### 1. 감사대상업무

회 사 명	현대중공업지주 주식회사			
감사대상 사업연도	2019년 01월 01일	부터	2019년 12월 31일	까지

### 2. 감사참여자 구분별 인원수 및 감사시간

(단위 : 명, 시간)

감사참여자 인원수 및 시간	품질관리 검토자 (심리실 등)		감사업무 담당 회계사						전산감사· 세무·가치평가 등 전문가		건설계약 등 수주산업 전문가		합계		
			담당이사 (업무수행이사)		등록 공인회계사		수습 공인회계사								
			당기	전기	당기	전기	당기	전기							당기
투입 인원수	7	1	3	2	7	6	8	5	18	12	-	-	43	26	
투입 시간	분·반기검토	16	35	122	121	1,850	2,124	800	669	-	-	-	-	2,788	2,949
	감사	110	19	322	36	2,502	957	2,157	791	616	145	-	-	5,707	1,948
	합계	126	54	444	157	4,352	3,081	2,957	1,460	616	145	-	-	8,495	4,897

### 3. 주요 감사실시내용

구 분	내 역						
	수행시기	2019.06.24~2019.07.25		10 일			
전반감사계획 (감사착수단계)	주요내용	감사위험 평가 및 감사절차의 성격, 시기, 범위 결정 등					
현장감사 주요내용	수행시기	투입인원		주요 감사업무 수행내용			
		상주	비상주				
	2019.04.17~2019.04.19 2019.04.24~2019.04.29	7 일	6 명	2 명	1분기 재무제표에 대한 검토		
	2019.07.15~2019.07.19 2019.07.22~2019.07.26	10 일	6 명	3 명	반기 재무제표에 대한 검토		
	2019.10.15~2019.10.18 2019.10.21~2019.11.01	14 일	8 명	3 명	3분기 재무제표에 대한 검토		
	2019.08.19~2019.09.20 2019.11.18~2019.11.22	28 일	4 명	3 명	내부회계감사 -설계평가		
	2019.12.12~2019.12.20	7 일	4 명	3 명	내부회계감사 -운영평가1차		
	2019.01.06~2019.01.07 2019.11.18~2019.11.22	2 일	4 명	3 명	내부회계감사 -운영평가2차		