

목 차

감 사 보 고 서	1
독립된 감사인의 감사보고서.....	2
(첨부)재 무 제 표.....	7
주식	14
내부회계관리제도 감사 또는 검토의견.....	108
외부감사 실시내용	113

현대자동차주식회사

재무제표에 대한
감사보고서

제 54 기

2021년 01월 01일 부터

2021년 12월 31일 까지

제 53 기

2020년 01월 01일 부터

2020년 12월 31일 까지

삼정회계법인

독립된 감사인의 감사보고서

현대자동차주식회사
주주 및 이사회 귀중

2022년 3월 8일

감사의견

우리는 별첨된 현대자동차주식회사(이하 "회사")의 재무제표를 감사하였습니다. 해당재무제표는 2021년 12월 31일과 2020년 12월 31일 현재의 재무상태표, 동일로 종료되는 양 보고기간의 손익계산서, 포괄손익계산서, 자본변동표, 현금흐름표 그리고 유의적인 회계정책의 요약을 포함한 재무제표의 주석으로 구성되어 있습니다.

우리의 의견으로는 별첨된 회사의 재무제표는 회사의 2021년 12월 31일 및 2020년 12월 31일 현재의 재무상태와 동일로 종료되는 양 보고기간의 재무성과 및 현금흐름을 한국채택 국제회계기준에 따라, 중요성의 관점에서 공정하게 표시하고 있습니다.

우리는 또한 회계감사기준에 따라, 「내부회계관리제도 설계 및 운영 개념체계」에 근거한 회사의 2021년 12월 31일 현재의 내부회계관리제도를 감사하였으며 2022년3월 8일자 감사보고서에서 적정 의견을 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 유의적인사항들입니다. 해당 사항들은 재무제표 전체에 대한 감사의 관점에서 우리의 의견 형성 시 다루어졌으며, 우리는 이런 사항에 대하여 별도의 의견을 제공하지는 않습니다.

- 판매보증충당부채의 평가

판매보증충당부채와 관련된 회계정책은 주석2.(18)에서 설명하고 있으며, 회사는 2021년 12월 31일 현재 6,463,270백만원의 판매보증충당부채를 인식하고 있습니다.(주석 15)

핵심감사사항으로 결정된 이유

회사는 차량 판매 시 일정 보증기간 동안 무상보증을 제공하고 있으며, 리콜 및 캠페인 발생 시 무상수리를 제공하고 있습니다. 회사는 차종별로 판매량을 집계하고 과거판매보증실적에 기반하여 미래에 발생할 판매보증비를 추정하며, 할인율을 적용하여 예상되는 지출액의 현재 가치로 판매보증충당부채를 측정하여 재무상태표에 인식하고 있습니다. 판매보증충당부채를 측정 및 인식하기 위하여 경영진은 차종별 예상 보증단가, 예상 수리건수 및 할인율에 가정을 적용하며, 예상 보증단가와 예상 수리건수를 산출하기 위해 판매보증실적을 이용합니다. 판매보증실적 및 차종별 판매대수 집계와 가정 산출의 오류 발생시 이로 인한 재무제표에 미치는 영향이 유의적이므로 판매보증충당부채 평가를 핵심감사사항으로 선정하였습니다.

핵심감사사항이 감사에서 다루어진 방법

판매보증충당부채의 평가를 위해 우리가 수행한 주요 감사절차는 다음과 같습니다.

- 판매보증충당부채를 측정 및 인식하는 프로세스의 이해 및 통제의 평가
- 측정에 사용된 차량 판매 대수의 문서 검사를 통한 완전성과 정확성 확인
- 당기 발생 판매보증비와 전기 추정 판매보증비의 비교를 통한 경영진이 사용한 차종별 예상 보증단가 가정의 합리성 확인
- 과거 실적과 비교 분석을 통한 예상 수리 건수 산출시 경영진이 사용한 가정의 합리성 확인

- 표본추출에 의한 과거 판매보증실적 관련 문서검사 및 재계산 검증을 통한 판매보증충당부채 잔액의 정확성 확인
- 외부정보와의 비교를 통한 적용된 할인율에 대한 적정성 확인

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 따라수행된 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 큼니다.

- 상황에 적합한 감사절차를 설계하기 위하여 감사와 관련된 내부통제를 이해합니다.

- 재무제표를 작성하기 위하여 경영진이 적용한 회계정책의 적합성과 경영진이 도출한 회계 추정치와 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 감사보고서에 주의를 환기시키고, 이들 공시가 부적절한 경우 의견을 변형시킬 것을 요구받고 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 기술함으로 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 남상민입니다.

서울시 강남구 테헤란로 152(역삼동, 강남파이낸스센터 27층)

삼정회계법인 대표이사 김교태

이 감사보고서는 감사보고서일(2022년 3월 8일)현재로 유효한 것입니다. 따라서 감사보고서일후 이 보고서를 열람하는 시점 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

현대자동차주식회사

제 54 기

2021년 01월 01일 부터

2021년 12월 31일 까지

제 53 기

2020년 01월 01일 부터

2020년 12월 31일 까지

"첨부된 재무제표는 당사가 작성한 것입니다."

현대자동차주식회사 대표이사 장재훈

본점 소재지 : (도로명주소) 서울특별시 서초구 헌릉로 12
(전 화) 02-3464-1114

재 무 상 태 표

제54기말 2021년 12월 31일 현재

제53기말 2020년 12월 31일 현재

현대자동차주식회사

(단위 : 백만원)

과목	주석	제54기말		제53기말	
자산					
I. 유동자산			23,330,493		24,612,104
1. 현금및현금성자산	18	653,462		469,990	
2. 단기금융상품	18	4,267,467		5,293,455	
3. 기타금융자산	5,18	9,033,909		9,512,741	
4. 매출채권	3,18	5,154,923		4,670,346	
5. 기타채권	4,18	1,270,699		1,292,828	
6. 재고자산	6	2,680,332		3,043,468	
7. 기타자산	7,18	269,701		255,878	
8. 매각예정비유동자산	8	-		73,398	
II. 비유동자산			56,427,807		53,640,185
1. 장기금융상품	18	150,561		1,123	
2. 기타금융자산	5,18	2,422,152		2,194,803	
3. 장기성매출채권	3,18	57,464		28,064	
4. 기타채권	4,18	503,455		486,250	
5. 유형자산	9	25,264,360		24,825,586	
6. 투자부동산	10	134,017		137,879	
7. 무형자산	11	4,410,003		4,513,565	
8. 종속기업, 공동기업 및 관계기업투자	13	22,048,228		20,332,009	
9. 순확정급여자산	31	195,520		-	
10. 이연법인세자산	30	1,055,717		943,953	
11. 사용권자산	12	154,246		139,709	
12. 기타자산	7	32,084		37,244	
자산총계			79,758,300		78,252,289
부채					
I. 유동부채			20,043,791		17,709,438
1. 매입채무	18	5,292,925		4,624,880	
2. 미지급금	18,35	3,630,407		3,386,033	
3. 단기차입금	14,18	3,308,280		3,164,607	
4. 유동성장기부채	14,18	1,228,442		526,632	
5. 당기법인세부채		432,188		405,304	
6. 총당부채	15	4,495,538		3,831,184	
7. 기타금융부채	16,18	53,567		14,957	
8. 리스부채	12,18	54,625		50,786	

9. 기타부채	17,18,24	1,547,819		1,705,055	
II. 비유동부채			7,039,497		7,354,342
1. 장기성미지급금	35	765,307		797,478	
2. 사채	14,18	997,700		598,275	
3. 장기차입금	14,18	1,554,136		2,348,598	
4. 순확정급여부채	31	-		140,704	
5. 총당부채	15	2,944,751		2,921,723	
6. 기타금융부채	16,18	57,680		10,931	
7. 리스부채	12,18	93,403		82,734	
8. 기타부채	17,18,24	626,520		453,899	
부 채 총 계			27,083,288		25,063,780
자 본					
1. 자본금	19	1,488,993		1,488,993	
2. 자본잉여금	20	4,034,765		4,009,850	
3. 기타자본항목	21	(1,968,385)		(1,700,592)	
4. 기타포괄손익누계액	22	25,369		157,539	
5. 이익잉여금	23	49,094,270		49,232,719	
자 본 총 계			52,675,012		53,188,509
부 채 와 자 본 총 계			79,758,300		78,252,289

별첨 주석 참조

손 익 계 산 서

제54기 2021년 1월 1일부터 2021년 12월 31일까지

제53기 2020년 1월 1일부터 2020년 12월 31일까지

현대자동차주식회사

(단위 : 백만원)

과 목	주석	제54기		제53기	
I. 매출액	24		55,605,120		50,661,002
II. 매출원가	28		46,539,009		41,007,374
III. 매출총이익			9,066,111		9,653,628
IV. 판매비와관리비	25,28		8,404,488		8,885,002
V. 영업이익			661,623		768,626
1. 종속기업및관계기업투자손익	13	(1,163,061)		(228,325)	
2. 금융수익	26	1,329,888		540,291	
3. 금융비용	26	115,908		251,973	
4. 기타수익	27	875,920		530,229	
5. 기타비용	27,28	598,615		832,005	
VI. 법인세비용차감전순이익			989,847		526,843
1. 법인세비용(수익)	30	344,321		(132)	
VII. 당기순이익			645,526		526,975
VIII. 주당이익	29				
1. 기본주당이익					
보통주 기본주당이익			2,463원		2,006원
1우선주 기본주당이익			2,509원		2,055원
2. 희석주당이익					
보통주 희석주당이익			2,463원		2,006원
1우선주 희석주당이익			2,509원		2,055원

별첨 주석 참조

포 괄 손 익 계 산 서

제54기 2021년 1월 1일부터 2021년 12월 31일까지

제53기 2020년 1월 1일부터 2020년 12월 31일까지

현대자동차주식회사

(단위 : 백만원)

과 목	제54기		제53기	
I. 당기순이익		645,526		526,975
II. 기타포괄손익		129,630		117,366
1. 후속적으로 당기손익으로 재분류되지 않는 항목	237,573		38,951	
(1) 기타포괄손익-공정가치측정금융자산관련손익	89,717		9,087	
(2) 확정급여제도의 재측정요소	147,856		29,864	
2. 후속적으로 당기손익으로 재분류될 수 있는 항목	(107,943)		78,415	
(1) 현금흐름위험회피파생상품평가손익	(107,943)		78,415	
III. 총포괄손익		775,156		644,341

별첨 주석 참조

자 본 변 동 표

제54기 2021년 1월 1일부터 2021년 12월 31일까지

제53기 2020년 1월 1일부터 2020년 12월 31일까지

현대자동차주식회사

(단위 : 백만원)

과 목	자 본 금	자본잉여금	기타자본항목	기타포괄 손익누계액	이 익 잉여금	총 계
2020. 1. 1	1,488,993	4,012,033	(1,516,817)	64,476	49,471,930	53,520,615
총포괄이익:						
당기순이익	-	-	-	-	526,975	526,975
기타포괄손익-공정가치측정금융자산관련손익	-	-	-	14,648	(5,561)	9,087
현금흐름위험회피파생상품평가손익	-	-	-	78,415	-	78,415
확정급여제도의 재측정요소	-	-	-	-	29,864	29,864
총포괄이익 소계	-	-	-	93,063	551,278	644,341
자본에 직접 반영된 소유주와의 거래:						
배당	-	-	-	-	(790,489)	(790,489)
자기주식 취득	-	-	(303,077)	-	-	(303,077)
자기주식 처분	-	(2,183)	119,302	-	-	117,119
자본에 직접 반영된 소유주와의 거래 소계	-	(2,183)	(183,775)	-	(790,489)	(976,447)
2020. 12. 31	1,488,993	4,009,850	(1,700,592)	157,539	49,232,719	53,188,509
2021. 1. 1	1,488,993	4,009,850	(1,700,592)	157,539	49,232,719	53,188,509
총포괄이익:						
당기순이익	-	-	-	-	645,526	645,526
기타포괄손익-공정가치측정금융자산관련손익	-	-	-	(24,227)	113,944	89,717
현금흐름위험회피파생상품평가손익	-	-	-	(107,943)	-	(107,943)
확정급여제도의 재측정요소	-	-	-	-	147,856	147,856
총포괄이익 소계	-	-	-	(132,170)	907,326	775,156
자본에 직접 반영된 소유주와의 거래:						
배당	-	-	-	-	(1,045,775)	(1,045,775)
자기주식 취득	-	-	(305,337)	-	-	(305,337)
자기주식 처분	-	24,915	37,544	-	-	62,459
자본에 직접 반영된 소유주와의 거래 소계	-	24,915	(267,793)	-	(1,045,775)	(1,288,653)
2021. 12. 31	1,488,993	4,034,765	(1,968,385)	25,369	49,094,270	52,675,012

별첨 주석 참조

현금흐름표

제54기 2021년 1월 1일부터 2021년 12월 31일까지

제53기 2020년 1월 1일부터 2020년 12월 31일까지

현대자동차주식회사

(단위 : 백만원)

과목	주석	제54기		제53기	
I. 영업활동으로 인한 현금흐름			5,664,421		6,093,376
1. 영업으로부터 창출된 현금흐름	32	5,205,722		5,965,877	
(1) 당기순이익		645,526		526,975	
(2) 조정		5,974,428		6,165,377	
(3) 영업활동으로 인한 자산·부채의 변동		(1,414,232)		(726,475)	
2. 이자의 수취		174,155		204,924	
3. 이자의 지급		(83,535)		(93,509)	
4. 배당금의 수취		855,901		341,702	
5. 법인세의 지급		(487,822)		(325,618)	
II. 투자활동으로 인한 현금흐름			(4,491,580)		(6,612,910)
단기금융상품의 순증감		1,026,302		1,178,553	
기타금융자산(유동)의 순증감		188,343		(2,274,951)	
기타채권의 증가		(46,767)		(19,181)	
기타채권의 감소		46,512		27,231	
장기금융상품의 증가		(150,980)		(5,095)	
장기금융상품의 감소		1,540		6,295	
기타금융자산(비유동)의 증가		(73,766)		(42,876)	
기타금융자산(비유동)의 감소		229,996		2,232	
유형자산의 취득		(2,124,711)		(2,328,781)	
유형자산의 처분		45,402		89,925	
무형자산의 취득		(1,338,060)		(1,509,715)	
무형자산의 처분		9,312		2,759	
파생상품자산의 처분		226,391		-	
종속기업, 공동기업 및 관계기업투자의 취득		(2,539,967)		(1,744,297)	
종속기업, 공동기업 및 관계기업투자의 처분		8,873		4,991	
III. 재무활동으로 인한 현금흐름			(989,369)		609,504
단기차입금의 순증감		145,571		(108,222)	
장기차입금 및 사채의 차입		1,023,316		2,307,347	
유동성장기부채의 상환		(541,433)		(231,560)	
장기차입금 및 사채의 상환		(200,000)		(200,000)	
리스부채의 상환		(65,725)		(64,505)	
자기주식의 취득		(305,337)		(303,077)	
배당금의 지급		(1,045,761)		(790,479)	
IV. 현금및현금성자산의 환율변동효과			-		(1,980)
V. 현금및현금성자산의 증가 (I + II + III+ IV)			183,472		87,990
VI. 기초의 현금및현금성자산			469,990		382,000
VII. 기말의 현금및현금성자산			653,462		469,990

별첨 주석 참조

주석

제54기 2021년 1월 1일부터 2021년 12월 31일까지

제53기 2020년 1월 1일부터 2020년 12월 31일까지

현대자동차주식회사

1. 회사의 개요

현대자동차주식회사(이하 '회사')는 1967년 12월에 설립되어 자동차와 자동차부품의 제조 및 판매 등의 사업을 운영하고 있습니다.

회사는 1974년 6월에 한국거래소가 개설하는 유가증권시장에 주식을 상장하였으며, 런던증권거래소 및 룩셈부르크증권거래소에 주식예탁증서가 상장되어 있습니다.

당기말 현재 회사의 주요주주(보통주)의 현황은 다음과 같습니다.

주주명	소유주식수	지분율(%)
현대모비스(주)	45,782,023	21.43
정몽구	11,395,859	5.33

2. 재무제표 작성기준 및 유의적 회계정책

(1) 재무제표 작성기준

회사는 한국채택국제회계기준을 적용하여 재무제표를 작성하고 있으며, 동 재무제표는 기업회계기준서 제1027호 '별도재무제표'에 따른 별도재무제표로, 회사는 종속기업, 관계기업 및 공동기업에 대한 투자자산을 원가법으로 회계처리하고 있습니다.

재무제표 작성에 적용된 유의적 회계정책은 아래에 기술되어 있으며, 당기 재무제표를 작성하기 위하여 채택한 유의적 회계정책은 아래에서 설명하는 기준서나 해석서의 도입과 관련된 영향을 제외하고는 전기 재무제표 작성시 채택한 회계정책과 동일합니다.

(가) 당기에 새로 적용한 한국채택국제회계기준과 그로 인한 회계정책의 변경 내용은 다음과 같습니다.

회사는 2021년 1월 1일부터 이자율지표 개혁 2단계(기업회계기준서 제1109호 '금융상품' 및 제1039호 '금융상품 인식과 측정' 및 제1107호 '금융상품 공시' 및 제1104호 '보험계약' 및 제1116호 '리스'), COVID-19 관련 임차료 면제/할인/유예 (기업회계기준서 제1116호 '리스') 개정사항을 최초로 적용하였습니다. 동 적용기준들 및 2021년 1월 1일 이후 적용되는 다른 기준들은 회사의 재무제표에 중요한 영향이 없습니다.

(나) 제정·공표되었으나 2021년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도에 시행일이 도래하지 아니한 주요 제·개정 기준서 및 해석서는 다음과 같습니다. 회사는 재무제표 작성시 해당 제·개정 기준서 및 해석서를 조기적용하지 아니하였습니다.

다음의 제·개정 기준서는 회사에 중요한 영향을 미치지 않을 것으로 판단됩니다.

- 의도한 사용 전의 매각금액 (기업회계기준서 제1016호 '유형자산')
- 개념체계 참조 (기업회계기준서 제1103호 '사업결합')
- 부채의 유동/비유동 분류 (기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시')
- 기업회계기준서 제1117호 '보험계약' 및 그 개정안
- 계약이행원가 (기업회계기준서 제1037호 '충당부채, 우발부채 및 우발자산')
- 단일거래에서 생기는 자산과 부채 관련 이연법인세 (기업회계기준서 제1012호 '법인세')
- K-IFRS 연차개선 2018-2020
- 회계정책의 공시(기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시')
- 회계추정의 정의(기업회계기준서 제1008호 '회계정책, 회계추정의 변경 및 오류')
- 2021년 6월 30일을 초과하는 기간에 대한 COVID-19 관련 임차료 면제/할인/유예 (기업회계기준서 제1116호 '리스')

회사는 상기에 열거된 제·개정 사항이 재무제표에 미치는 영향에 대하여 검토 중에 있습니다.

한편, 회사의 정기주주총회 제출용 재무제표는 2022년 1월 25일자로 이사회에서 확정하였습니다.

(2) 측정기준

회사의 재무제표는 주식에서 별도로 언급하고 있는 사항을 제외하고는 역사적 원가를 기준으로 작성되었습니다. 역사적 원가는 일반적으로 자산을 취득하기 위하여 지급한 대가의 공정가치로 측정하고 있습니다.

(3) 수익인식

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

(가) 수행의무의 식별

회사는 자동차와 자동차부품의 제조 및 판매 등의 사업을 영위하고 있으며 고객과의 자동차 판매계약에서 자동차 판매 외 별도로 제공하는 용역은 계약을 분리하여 수행의무를 식별합니다.

(나) 한 시점에 이행하는 수행의무

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

(다) 기간에 걸쳐 이행하는 수행의무

회사가 고객과의 계약에 따라 제공하는 용역계약은 해당 용역에 대한 통제를 기간에 걸쳐 이전하므로 기간에 걸쳐 수행의무를 이행하는 것이고 기간에 걸쳐 수익을 인식합니다. 회사는 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.

(라) 거래가격의 배분

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

(마) 변동대가

회사는 기댓값과 가능성이 가장 높은 금액 중 회사가 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 인식하였습니다.

(바) 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.

(4) 외화환산

회사의 영업활동이 이루어지는 주된 경제 환경의 통화인 기능통화 및 재무제표 작성을 위한 표시통화는 대한민국의 원화(KRW)입니다.

회사의 기능통화 외의 통화(외화)로 이루어진 거래는 거래일의 환율을 적용하여 기록됩니다. 매 보고기간종료일에 외화로 표시된 화폐성 항목은 보고기간종료일의 환율, 역사적원가로 측정되는 비화폐성 외화항목은 거래일의 환율, 공정가치로 측정하는 비화폐성 외화항목은 공정가치가 결정된 날의 환율로 환산됩니다. 외화자산·부채의결제나 화폐성 외화자산·부채의 환산에서 발생하는 외환차이는 일부 예외를 제외하고는 발생한 기간의 당기손익으로 인식합니다.

한편, 외환손익은 관련 외환손익이 발생하게 된 거래나 사건의 성격에 따라 금융수익·비용 또는 기타수익·비용으로 분류됩니다.

(5) 금융자산

회사는 금융자산을 그 조건 및 취득목적에 따라 당기손익-공정가치측정금융자산, 상각후원가측정 금융자산 또는 기타포괄손익-공정가치측정금융자산으로 분류하고 있습니다. 회사는 최초 인식시점에서 이러한 금융자산의 분류를 결정하고 있습니다. 모든 인식된 금융자산은 후속적으로 금융자산의 분류에 따라 상각후원가나 공정가치로 측정합니다.

(가) 금융자산의 분류

다음의 조건을 충족하는 채무상품은 후속적으로 상각후원가로 측정합니다.

- 계약상 현금흐름을 수취하기 위하여 보유하는 것이 목적인 사업모형 하에서 금융자산을 보유
- 금융자산의 계약조건에 따라 특정일에 원금과 원금잔액에 대한 이자 지급만으로 구성되어 있는 현금흐름이 발생

다음의 조건을 충족하는 채무상품은 후속적으로 기타포괄손익-공정가치로 측정합니다.

- 계약상 현금흐름의 수취와 금융자산의 매도 둘 다를 통해 목적을 이루는 사업모형 하에서 금융자산을 보유
- 금융자산의 계약조건에 따라 특정일에 원금과 원금잔액에 대한 이자 지급만으로 구성되어 있는 현금흐름이 발생

상기 이외의 모든 금융자산은 후속적으로 당기손익-공정가치로 측정합니다. 상기에 기술한 내용에도 불구하고 회사는 금융자산의 최초 인식시점에 다음과 같은 취소 불가능한 선택 또는 지정을 할 수 있습니다.

- 특정 요건을 충족하는 경우 지분상품의 후속적인 공정가치 변동을 기타포괄손익으로 표시하는 선택 가능
당기손익-공정가치측정항목으로 지정한다면 회계불일치를 제거하거나 유의적으로 줄이는 경우
- 우 상각후원가측정금융자산이나 기타포괄손익-공정가치측정금융자산의 요건을 충족하는 채무상품을 당기손익-공정가치측정항목으로 지정 가능

① 상각후원가 및 유효이자율법

유효이자율법은 채무상품의 상각후원가를 계산하고 관련 기간에 걸쳐 이자수익을 배분하는 방법입니다. 금융자산의 상각후원가는 최초 인식시점에 측정한 금액에서 상환된 원금을 차감하고, 최초 인식금액과 만기금액의 차액에 유효이자율법을 적용하여 계산한 상각누계액을 가감한 금액에 손실충당금을 조정한 금액입니다. 금융자산의 총장부금액은 손실충당금을 조정하기 전 금융자산의 상각후원가입니다. 이자수익은 상각후원가와 기타포괄손익-공정가치로 후속측정하는 채무상품에 대해 유효이자율법을 적용하여 인식합니다.

② 기타포괄손익-공정가치측정항목으로 분류되는 채무상품

최초 인식시점에 채무상품은 공정가치에 거래원가를 가산하여 측정합니다. 후속적으로 외화환산손익, 손상차손(환입) 및 유효이자율법에 따른 이자수익의 결과에 따른 채무상품의 장부금액 변동은 당기손익으로 인식합니다. 당기손익으로 인식되는 금액은 채무상품이 상각후원가로 측정되었더라면 당기손익으로 인식되었을 금액과 동일합니다. 이를 제외한 채무상품의 모든 장부금액의 변동은 기타포괄손익으로 인식하며 평가손익누계액으로 누적됩니다. 채무상품이 제거될 때 기타포괄손익으로 인식되었던 누적손익은 당기손익으로 재분류됩니다.

③ 기타포괄손익-공정가치측정항목으로 지정된 지분상품

회사는 최초 인식시점에 지분상품에 대한 투자를 기타포괄손익-공정가치 항목으로 지정하는 최소 불가능한 선택(상품별)을 할 수 있습니다. 만일 지분상품이 단기매매항목이거나 사업결합에서 취득자가 인식하는 조건부 대가인 경우에는 기타포괄손익-공정가치측정항목으로의 지정은 허용되지 않습니다.

기타포괄손익-공정가치항목에 해당하는 지분상품에 대한 투자는 최초 인식시 공정가치에 거래원가를 가산하여 인식합니다. 후속적으로 공정가치로 측정하며 공정가치의 변동에서 발생한 손익을 기타포괄손익으로 인식하며 평가손익누계액으로 누적됩니다. 지분상품이 처분되는 시점에 누적손익은 당기손익으로 재분류되지 않으며 이익잉여금으로 대체됩니다.

④ 당기손익-공정가치측정금융자산

상각후원가나 기타포괄손익-공정가치로 측정 요건을 충족하지 않는 금융자산은 당기손익-공정가치로 측정합니다. 당기손익-공정가치측정금융자산의 공정가치 변동으로 인한 평가손익과 해당 금융자산으로부터 획득한 배당금과 이자수익은 당기 손익으로 인식합니다.

(나) 외화환산손익

외화로 표시되는 금융자산의 장부금액은 외화로 산정되며 보고기간말 현물환율로 환산합니다.

(6) 금융자산의 손상

회사는 매출채권 등에 대한 기대신용손실을 손실충당금으로 인식합니다. 기대신용손실의 금액은 매 보고기간말에 금융상품의 최초 인식 이후 관련위험의 변동을 반영하여 갱신됩니다.

회사는 매출채권 등에 대해 전체기간 기대신용손실을 인식합니다. 이러한 금융자산에 대한 기대신용손실은 회사의 과거 신용손실 경험에 기초한 충당금 설정률표 및 개별자산에 대한 평가를 통해 추정하며, 채무자 특유의 요소와 일반적인 경제 상황 및 적절하다면 화폐의 시간가치를 포함한 현재와 미래 예측 방향에 대한 평가를 통해 조정됩니다.

이를 제외한 금융자산에 대해서는 최초 인식 후 신용위험이 유의적으로 증가한 경우 전체기간 기대신용손실을 인식합니다. 그러나 최초 인식 후 금융자산의 신용위험이 유의적으로 증가하지 않은 경우 회사는 금융상품의 기대신용손실을 12개월 기대신용손실에 해당하는 금액으로 측정합니다.

전체기간 기대신용손실은 금융상품의 기대존속기간에 발생할 수 있는 모든 채무불이행 사건에 따른 기대신용손실을 의미합니다. 반대로 12개월 기대신용손실은 보고기간말 후 12개월 내에 발생 가능한 금융상품의 채무불이행 사건으로 인해 기대되는 전체기간 기대신용손실의 일부를 의미합니다.

(가) 신용위험의 유의적 증가

최초 인식 후에 금융상품의 신용위험이 유의적으로 증가하였는지를 평가할 때 보고기간말의 금융상품에 대한 채무불이행 발생위험을 최초 인식일의 채무불이행 발생위험과 비교합니다. 특히 최초 인식 후에 신용위험이 유의적으로 증가하였는지를 평가할 때 다음의 사항을 고려하고 있습니다.

- 금융상품의 (이용할 수 있는 경우) 외부 또는 내부 신용등급의 실제 또는 예상되는 유의적인 악화
- 그 밖의 신용위험의 유의적인 증가

(나) 채무불이행의 정의

회사는 과거 경험상 채무자가 계약이행조건을 위반한 경우 등을 내부 신용위험관리목적상 채무불이행 사건을 구성하는 것으로 간주합니다.

(다) 신용이 손상된 금융자산

금융자산의 추정미래현금흐름에 악영향을 미치는 하나 이상의 사건이 생긴 경우에 해당 금융자산의 신용은 손상된 것입니다. 금융자산의 신용이 손상된 증거는 발행자나 채무자의 유의적인 재무적 어려움, 채무불이행이나 연체 같은 계약위반 등에 대한관측 가능한 정보를 포함하고 있습니다.

(라) 기대신용손실의 측정 및 인식

기대신용손실의 측정은 채무불이행 발생확률, 채무불이행시 손실률(즉 채무불이행이 발생했을 때 손실의 크기) 및 채무불이행에 대한 노출액에 따라 결정됩니다. 채무불이행 발생확률 및 채무불이행시 손실률은 상기에서 기술한 바와 같이 과거정보에 기초하며 미래전망 정보에 의해 조정됩니다. 금융자산의 채무불이행에 대한 노출액은 보고기간말 그 자산의 총장부금액을 나타냅니다.

금융자산의 경우 기대신용손실은 계약에 따라 지급받기로 한 모든 계약상 현금흐름과 수취할 것으로 예상되는 모든 현금흐름의 차이를 최초 유효이자율로 할인한 금액입니다.

전기에 전체기간 기대신용손실에 해당하는 금액으로 금융상품에 대한 손실충당금을 측정하였으나 당기에 더는 전체기간 기대신용손실의 요건에 해당하지 않는다고 판단하는 경우에는 당기말에 12개월 기대신용손실에 해당하는 금액으로 손실충당금을 측정합니다(간편법 적용 대상 금융자산 제외).

모든 금융자산에 대한 손상 관련 손익은 당기손익으로 인식하며 손실충당금 계정을 통해 해당 자산의 장부금액을 조정합니다. 다만 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 채무상품에 대한 투자의 경우에는 기타포괄손익으로 인식하여 손익누계액에 누적되며 재무상태표에서 금융자산의 장부금액을 줄이지 아니합니다.

(7) 금융자산의 제거

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

상각후원가로 측정하는 금융자산을 제거하는 경우, 당해 자산의 장부금액과 수취하거나 수취할 대가의 합계의 차이를 당기손익으로 인식합니다. 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 채무상품에 대한 투자를 제거하는 경우 이전에 인식한 손익누계액을 당기손익으로 재분류합니다. 반면에 최초 인식시점에 기타포괄손익-공정가치항목으로 지정한 지분상품에 대한 투자는 이전에 인식한 손익누계액을 당기손익으로 재분류하지 않으나 이익잉여금으로 대체합니다.

(8) 재고자산

재고자산은 취득원가와 순실현가능가치 중 낮은 금액으로 측정합니다. 원가는 고정 및 변동 제조간접비를 포함하며, 재고자산 분류별로 가장 적합한 방법으로 재고자산으로 배분되고 있으며, 이동평균법(단, 미착품은 개별법)으로 결정하고 있습니다.

(9) 종속기업, 공동기업 및 관계기업투자

회사는 종속기업, 공동기업 및 관계기업에 대한 투자자산에 대하여 원가법을 선택하여 회계처리하고 있습니다. 한편, 종속기업, 공동기업 및 관계기업으로부터 수취하는배당금은 배당을 받을 권리가 확정되는 시점에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

(10) 유형자산

유형자산은 자산으로부터 발생하는 미래 경제적효익이 기업에 유입될 가능성이 높으며, 자산의 원가를 신뢰성 있게 측정할 수 있을 때 인식하며, 최초 인식 후 원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액을 장부금액으로 표시하고 있습니다. 원가에는 경영진이 의도하는 방식으로 자산을 가동하는데 필요한 장소와 상태에 이르게 하는데 직접 관련되는 원가와 자산을 해체, 제거하거나 부지를 복구하는데 소요될 것으로 최초에 추정되는 원가 등을 포함하고 있습니다.

회사는 토지를 제외한 유형자산에 대해서 추정 경제적 내용연수동안 정액법으로 감가상각하고 있으며, 대표 내용연수는 다음과 같습니다.

구분	대표 내용연수
건물 및 구축물	12 - 50
기계장치	6 - 15
차량운반구	6, 15
공구기구금형	6
집기비품	6

한편, 회사는 유형자산의 상각방법, 잔존가치 및 내용연수를 매 보고기간종료일에 재검토하고 있으며, 재검토 결과 추정치의 변경이 필요한 경우 회계추정의 변경으로 회계처리하고 있습니다.

(11) 투자부동산

임대수익이나 시세차익을 얻기 위하여 보유하고 있는 부동산은 투자부동산으로 분류하고 있으며, 취득시 발생한 거래원가를 가산하여 최초 인식시점에 원가로 측정하며, 최초 인식 후 원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액을 장부금액으로 표시하고 있습니다.

후속원가는 자산으로부터 발생하는 미래 경제적효익이 기업에 유입될 가능성이 높으며, 그 원가를 신뢰성 있게 측정할 수 있을 때에 한하여 자산의 장부금액에 포함하거나 적절한 경우 별도의 자산으로 인식하고 있으며, 대체된 부분의 장부금액은 제거하고 있습니다.

투자부동산 중 토지에 대해서는 감가상각을 하지 않으며, 토지를 제외한 투자부동산은 경제적 내용연수에 따라 25~50년 동안 정액법으로 상각하고 있습니다. 한편, 회사는 투자부동산의 상각방법, 잔존가치 및 내용연수를 매 보고기간종료일에 재검토하고 있으며, 재검토 결과 추정치의 변경이 필요한 경우 회계추정의 변경으로 회계처리하고 있습니다.

(12) 무형자산

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

무형자산은 사용 가능한 시점부터 추정 경제적 내용연수에 따라 정액법으로 상각비를 계상하고 있습니다. 상각기간과 상각방법은 매 보고기간종료일에 재검토하며 변경이 필요할 경우 회계추정의 변경으로 회계처리하고 있습니다. 회원권과 같은 비한정 내용연수의 무형자산은 상각하지 않고 적어도 일 년에 한 번은 손상검사를 수행합니다.

연구활동에서 발생한 지출은 발생한 기간에 비용으로 인식하며, 개발활동과 관련된 지출은 무형자산(개발비)로 인식하고 관련 제품 등의 판매 또는 사용이 가능한 시점부터 경제적 내용연수에 따라 정액법으로 상각하고 있습니다.

회사의 연구 및 개발활동은 선행연구, 개발승인, 제품개발, 양산 개시의 단계로 진행됩니다. 회사는 일반적으로 제품 제원, 출시 일정, 판매 계획 등이 확정되는 개발승인단계 이후부터 개발활동으로 보아 무형자산으로 인식하며 이전 단계에서 발생한 지출은 연구활동으로 보아 발생한 기간에 비용으로 인식합니다.

회사의 무형자산별 대표 내용연수는 다음과 같습니다.

구분	대표 내용연수
개발비	3, 7
산업재산권	5 - 10
소프트웨어	6
기타무형자산	8 - 40

(13) 유·무형자산의 손상

회사는 유·무형자산의 자산손상을 시사하는 징후가 있는지를 매 보고기간종료일마다 검토하고 있으며, 자산손상을 시사하는 징후가 있는 경우에는 손상차손금액을 결정하기 위하여 자산의 회수가능액을 추정하고 있습니다. 회수가능액은 순공정가치와사용가치 중 큰 금액으로 결정하고 있습니다. 개별 자산의 현금유입이 다른 자산이나자산집단에서의 현금유입과 거의 독립적으로 창출된다면 회수가능액은 개별 자산별로 결정하고 만약 독립적으로 창출되지 않는다면 회수가능액을 당해 자산이 속한 현금창출단위별로 결정하고 있습니다. 손상차손을 인식한 영업권 이외의 비금융자산은매 보고기간종료일에 손상차손의 환입가능성을 검토하고 있습니다.

한편, 회사는 비한정내용연수를 가진 자산 또는 아직 사용할 수 없는 무형자산은 상각하지 않고 적어도 일 년에 한 번은 손상검사를 실시하고 있습니다.

(14) 매각예정비유동자산

회사는 비유동자산(또는 처분자산집단)의 장부금액이 계속 사용이 아닌 매각거래로 주로 회수될 것이라면 이를 매각예정자산으로 분류하고 있습니다. 이러한 조건은 비유동자산(또는 처분자산집단)이 현재의 상태에서 통상적이고 관습적인 거래조건만으로 즉시 매각가능하여야 하며 매각될 가능성이 매우 높을 때에만 충족된 것으로 간주됩니다. 경영진은 자산의 매각계획을 확약해야 하며 분류시점에서 1년 이내에 매각완료요건이 충족될 것으로 예상되어야 합니다.

매각예정으로 분류된 비유동자산(또는 처분자산집단)은 장부금액과 순공정가치 중 낮은 금액으로 측정하고 있습니다.

(15) 리스

회사는 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, 회사는 기업회계기준서 제1116호의 리스의 정의를 이용합니다.

(가) 리스이용자

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

회사는 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 회사의 증분차입이자율로 할인합니다. 일반적으로 회사는 증분차입이자율을 할인율로 사용합니다. 리스부채는 유효이자율법에 따라 상각합니다. 리스부채를 재측정할 때 관련되는 사용권자산을 조정하고, 사용권자산의 장부금액이 영(0)으로 줄어드는 경우에는 재측정 금액을 당기손익으로 인식합니다.

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

(나) 리스제공자

회사가 리스제공자로서 비교기간에 적용한 회계정책은 기업회계기준서 제1116호의 규정과 다르지 않습니다. 리스제공자로서 회사는 리스약정일에 리스가 금융리스인지운용리스인지 판단합니다. 각 리스를 분류하기 위하여 회사는 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.

(16) 차입원가

적격자산의 취득, 건설 또는 제조와 직접 관련된 차입원가는 적격자산을 의도된 용도로 사용하거나 판매가능한 상태에 이를 때까지 당해 자산원가의 일부로 자본화하고 있습니다. 적격자산이란 의도된 용도로 사용하거나 판매될 수 있는 상태가 될 때까지상당한 기간을 필요로 하는 자산을 말합니다. 한편, 적격자산을 취득하기 위한 목적으로 차입한 당해 차입금의 일시적 운용에서 생긴 투자수익은 자본화가능 차입원가에서 차감하고 있으며, 기타 차입원가는 발생기간에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

(17) 퇴직급여채무

확정급여형 퇴직급여제도와 관련하여 재무상태표에 계상된 부채는 보고기간종료일 현재 확정급여채무의 현재가치에 사외적립자산의 공정가치를 차감한 금액입니다. 확정급여채무는 매년 보험계리인에 의해 예측단위적립방식에 따라 산정됩니다.

확정급여채무의 현재가치는 관련 퇴직급여채무의 지급시점과 만기가 유사한 우량회사채의 시장수익률로 기대미래현금유출액을 할인하여 산정하고 있습니다.

보험수리적 가정의 변경 및 보험수리적 가정과 실제로 발생한 결과의 차이로 인해 발생하는 보험수리적손익과 사외적립자산의 수익(순확정급여부채(자산)의 순이자에 포함된 금액 제외) 및 자산인식상한효과의 변동으로 구성된 순확정급여부채의 재측정요소는 재측정요소가 발생한 기간의 포괄손익계산서에 기타포괄손익으로 인식하고 있으며, 기타포괄손익으로 인식한 재측정요소는 즉시 이익잉여금으로 인식하고 그 후의 기간에 당기손익으로 재분류하지 않습니다. 과거근무원가는 제도 변경이 발생한 기간에 즉시 손익에 반영하고, 순이자는 기초시점에 순확정급여부채(자산)에 대한 할인율을 적용하여 산출하고 있습니다. 확정급여원가의 구성요소는 근무원가(당기근무원가와 과거근무원가 및 정산으로 인한 손익)와 순이자비용(수익) 및 재측정요소로 구성되어 있습니다.

확정기여형 퇴직급여제도에 대한 기여금은 종업원이 이에 대하여 지급받을 자격이 있는 용역을 제공한 때 비용으로 인식하고 있습니다.

(18) 충당부채

충당부채는 과거의 사건으로 인한 현재의무(법적의무 또는 의제의무)로서, 당해 의무를 이행할 가능성이 높으며 그 의무의 이행에 소요될 금액을 신뢰성 있게 추정할 수 있을 경우에 인식합니다. 충당부채로 인식하는 금액은 관련된 사건과 상황에 대한 불가피한 위험과 불확실성을 고려하여 현재의무의 이행에 소요되는 지출에 대한 각 보고기간종료일 현재 최선의 추정치입니다. 충당부채는 현재의 의무를 이행하기 위하여 예상되는 지출액의 현재가치로 측정되며, 시간경과로 인한 충당부채의 증가는 이자비용으로 인식하고 있습니다.

회사는 출고한 제품과 관련하여 보증수리 기간내의 정상적 부품수리 및 비정상적인 부품 교체, 수출 제품의 하자로 인한 사고 보상을 위하여 향후 부담할 것으로 예상되는 비용을 보증기간 및 과거 경험률 등을 기초로 관련 제품의 매출 시점에 충당부채를 설정하고 있습니다. 그 외 장기근속한 임직원에게 지급하는 장기종업원급여와 관련하여 향후 지급이 예상되는 금액을 추정하여 충당부채로 설정하고 있습니다.

충당부채를 결제하기 위해 필요한 지출액의 일부 또는 전부를 제3자가 변제할 것이 예상되는 경우 의무이행시점에 제3자가 변제할 것이 거의 확실하고 그 금액을 신뢰성 있게 측정할 수 있는 경우에 한하여 당해 변제금액을 자산으로 인식하고 있습니다.

(19) 법인세

법인세비용은 당기법인세와 이연법인세로 구성되어 있습니다.

(가) 당기법인세

당기 법인세부담액은 당기의 과세소득을 기초로 산정됩니다. 다른 과세기간에 가산되거나 차감될 손익항목 및 비과세항목이나 손금불인정항목 때문에 과세소득과 손익계산서상 세전 손익은 차이가 발생합니다. 당기법인세부채는 보고기간종료일까지 제정되었거나 실질적으로 제정된 세율을 사용하여 계산합니다. 당기 미지급법인세와 선급법인세의 금액은 법인세와 관련된 불확실성이 존재하는 경우 이를 반영한 납부하거나 수취할 것으로 예상되는 세액입니다.

(나) 이연법인세

이연법인세는 재무제표상 자산과 부채의 장부금액과 과세소득 산출시 사용되는 세무기준액과의 일시적차이에 대하여 인식합니다. 이연법인세부채는 모든 가산할 일시적차이에 대하여 인식하며, 이연법인세자산은 차감할 일시적차이가 사용될 수 있는 과세소득의 발생가능성이 높은 경우에, 모든 차감할 일시적차이에 대하여 인식합니다. 일시적 차이가 영업권으로부터 발생하거나, 자산과 부채의 최초 인식시 회계이익이나 과세소득에 영향을 미치지 않는 거래(사업결합 제외)에서 발생하는 이연법인세자산과 부채는 인식하지 않습니다.

회사가 일시적차이의 소멸시점을 통제할 수 있으며, 예측가능한 미래에 일시적 차이가 소멸하지 않을 가능성이 높은 경우를 제외하고는 종속기업, 관계기업 및 공동기업투자에 관한 가산할 일시적차이에 대하여 이연법인세부채를 인식합니다. 또한, 이러한 투자와 관련된 차감할 일시적차이로 인하여 발생하는 이연법인세자산은 일시적차이의 혜택을 사용할 수 있을 만큼 충분한 과세소득이 발생할 가능성이 높고, 일시적차이가 예측가능한 미래에 소멸할 가능성이 높은 경우에만 인식합니다.

한편, 관계기업 투자와 관련된 가산할 일시적차이는 투자자산의 처분, 관계기업으로부터의 배당 및 관계기업의 청산을 통해 소멸될 수 있습니다. 회사가 관계기업에 대한 투자자산을 처분할 계획이 없더라도, 관계기업의 청산을 막을 수 있는 별도의 법적, 계약적 권리 또는 약정이 없다면 그 소멸시점을 통제할 수 없기 때문에 관계기업 투자에 관한 가산할 일시적차이에 대하여 이연법인세부채를 인식합니다. 또한 관계기업이 재량으로 청산에 준하는 배당을 포함한 과도한 배당을 한다면, 그로 인해 관계기업 투자에 손상이 발생함에 따라 일시적차이가 소멸될 수 있습니다. 이 경우에도 회사는 관계기업의 배당정책을 통제하지 못하므로 관계기업 투자에 관한 가산할 일시적차이에 대하여 이연법인세부채를 인식합니다.

이연법인세자산의 장부금액은 매 보고기간종료일에 검토하고, 이연법인세자산의 전부 또는 일부가 회수될 수 있을 만큼 충분한 과세소득이 발생할 가능성이 더 이상 높지 않은 경우 이연법인세자산의 장부금액을 감소시킵니다.

이연법인세자산과 부채는 보고기간종료일 현재 제정되었거나 실질적으로 제정된 세율 및 세법에 근거하여 당해 부채가 결제되거나 자산이 실현되는 회계기간에 적용될 것으로 예상되는 세율을 사용하여 측정합니다. 이연법인세자산과 이연법인세부채를 측정할 때에는 보고기간종료일 현재 회사가 관련 자산과 부채의 장부금액을 회수하거나 결제할 것으로 예상되는 방식에 따른 법인세효과를 반영합니다.

이연법인세자산과 부채는 회사가 당기법인세자산과 당기법인세부채를 상계할 수 있는 법적으로 집행가능한 권리를 가지고 있고, 이연법인세자산과 부채가 동일한 과세당국에 의해서 부과되는 법인세와 관련이 있거나 과세대상기업은 다르지만 당기법인세 부채와 자산을 순액으로 결제할 의도가 있거나, 유의적인 금액의 이연법인세부채가 결제되거나 이연법인세자산이 회수될 미래의 각 회계기간마다 자산을 실현하는 동시에 부채를 결제할 의도가 있는 경우 상계합니다.

(다) 당기법인세와 이연법인세의 인식

당기법인세와 이연법인세는 동일 회계기간 또는 다른 회계기간에 기타포괄손익이나 자본으로 직접 인식되는 거래나 사건 또는 사업결합으로부터 발생하는 경우를 제외하고는 수익이나 비용으로 인식하여 당기손익에 포함합니다. 사업결합시에는 법인세효과는 사업결합에 대한 회계처리에 포함되어 반영됩니다.

(20) 자기주식

자기지분상품을 재취득하는 경우(이하 '자기주식') 거래원가 중 당해 자본거래에 직접 관련되어 발생하는 증분원가에 대해서는 관련된 법인세혜택을 차감한 순액을 자본에서 차감하여 회계처리하고 있으며, 기타자본항목의 계정과목으로 하여 재무상태표상 총자본의 차감항목으로 표시하고 있습니다. 한편, 자기주식을 매입 또는 매도하거나 소각하는 경우의 손익은 당기손익으로 인식하지 아니하고 자본에서 직접 인식하고 있습니다.

(21) 금융부채 및 지분상품

회사가 발행한 채무상품과 지분상품은 계약의 실질 및 금융부채와 지분상품의 정의에 따라 금융부채 또는 자본으로 분류하고 있습니다.

(가) 지분상품

지분상품은 기업의 자산에서 모든 부채를 차감한 후의 잔여지분을 나타내는 모든 계약입니다. 회사가 발행한 지분상품은 발행금액에서 직접발행원가를 차감한 순액으로인식됩니다. 자기지분상품을 채취하는 경우, 이러한 지분상품은 자본에서 직접 차감하고 있습니다. 자기 지분상품을 매입 또는 매도하거나 발행 또는 소각하는 경우의 손익은 당기손익으로 인식하지 않습니다.

(나) 금융보증부채

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

금융보증부채는 공정가치로 최초측정하며, 당기손익인식항목으로 지정되지 않았다면 다음 중 큰 금액으로 후속측정합니다.

- ① 기업회계기준서 제1109호에 따라 산정한 손실충당금
- ② 최초 인식금액에서 기업회계기준서 제1115호에 따라 인식한 이익누계액을 차감한 금액

(다) 당기손익-공정가치측정금융부채

금융부채는 사업결합에서 취득자의 조건부대가이거나 단기매매항목이거나 최초 인식시 당기손익인식항목으로 지정할 경우 당기손익-공정가치측정금융부채로 분류하고 있습니다.

그러나 금융부채를 당기손익-공정가치측정항목으로 지정하는 경우에 부채의 신용위험 변동으로 인한 금융부채의 공정가치 변동금액은 부채의 신용위험 변동효과를 기타포괄손익으로 인식하는 것이 당기손익에 회계불일치를 일으키거나 확대하는 것이 아니라면 기타포괄손익으로 인식합니다. 부채의 나머지 공정가치 변동은 당기손익으로 인식합니다. 기타포괄손익으로 인식된 금융부채의 신용위험으로 인한 공정가치 변동은 후속적으로 당기손익으로 재분류되지 않으며, 대신 금융부채가 제거될 때 이익잉여금으로 대체됩니다. 당기손익-공정가치측정항목으로 지정된 금융보증계약에서 발생한 손익은 당기손익으로 인식합니다.

(라) 상각후원가측정금융부채

금융부채는 사업결합에서 취득자의 조건부대がい거나 단기매매항목이거나 최초 인식시 당기손익인식항목으로 지정할 경우에 해당하지 않는 경우 후속적으로 유효이자율법을 사용하여 상각후원가로 측정됩니다. 유효이자율법은 금융부채의 상각후원가를 계산하고 관련 기간에 걸쳐 이자비용을 배분하는 방법입니다.

(마) 금융부채의 제거

회사는 회사의 의무가 이행, 취소 또는 만료된 경우에만 금융부채를 제거합니다. 제거되는 금융부채의 장부금액과 지급하거나 지급할 대가의 차이는 당기손익으로 인식하고 있습니다.

(22) 파생상품

파생상품은 최초 인식시 계약일의 공정가치로 측정하며, 후속적으로 매 보고기간종료일 현재의 공정가치로 재측정합니다. 파생상품을 위험회피수단으로 지정하고 위험회피에 효과적이지 않다면, 파생상품의 공정가치변동으로 인한 평가손익은 즉시 당기손익으로 인식하고 있으며, 인식시기는 위험회피관계의 특성에 따라 좌우됩니다. 회사는 자산 또는 부채, 확정계약의 공정가치 변동위험(공정가치위험회피), 발생가능성이 매우 높은 예상거래 또는 확정거래의 외화위험(현금흐름위험회피) 등을 회피하기 위하여 특정 파생상품을 위험회피수단으로 지정하고 있습니다.

(가) 공정가치 위험회피

회사는 위험회피수단으로 지정되고, 공정가치위험회피회계의 적용요건을 충족한 파생상품의 공정가치 변동과 회피대상위험으로 인한 위험회피대상항목의 공정가치 변동은 당기손익으로 인식하고 있습니다.

회사가 더 이상 위험회피관계를 지정하지 않거나 위험회피수단이 소멸·매각·종료·행사되거나 공정가치 위험회피회계의 적용요건을 더 이상 충족하지 않을 경우 위험회피회계는 전진적으로 중단됩니다. 회피대상위험으로 인한 위험회피대상항목의 장부금액 조정액은 위험회피회계가 중단된 날부터 상각하여 당기손익으로 인식하고 있습니다.

(나) 현금흐름 위험회피

회사는 위험회피수단으로 지정되고 현금흐름위험회피회계의 적용요건을 충족한 파생상품의 공정가치변동분 중 위험회피에 효과적인 부분은 기타포괄손익으로 처리하고 있으며, 위험회피에 비효과적인 부분은 즉시 당기손익으로 인식하고 있습니다.

과거에 기타포괄손익으로 인식하고 자본으로 인식한 파생상품의 누적평가손익은 위험회피대상항목이 포괄손익계산서상 당기손익에 영향을 미치는 때에 당기손익으로 재분류하고 있습니다. 그러나, 위험회피대상 예상거래에 따라 향후 비금융자산이나 비금융부채를 인식하는 경우에는 과거에 자본으로 인식한 파생상품평가손익은 자본에서 제거하여 비금융자산 또는 비금융부채의 최초 원가에 포함하고 있습니다.

현금흐름위험회피회계는 회사가 더 이상 위험회피관계를 지정하지 않거나, 위험회피수단이 소멸·매각·종료·행사되거나, 현금흐름위험회피회계의 적용요건을 더 이상 충족하지 않을 경우 중단됩니다. 현금흐름위험회피회계 중단시점에서 자본으로 인식한 파생상품의 누적평가손익은 계속하여 자본으로 인식하고, 예상거래가 발생하는 시점에 당기손익으로 인식합니다. 다만, 예상거래가 더 이상 발생하지 않을 것이라 예상되는 경우에는 자본으로 인식한 파생상품의 누적평가손익은 즉시 당기손익으로 인식합니다.

(23) 공정가치

공정가치는 가격이 직접 관측가능한지 아니면 가치평가기법을 사용하여 추정하는지의 여부에 관계없이 측정일에 시장참여자 사이의 정상거래에서 자산을 매도하면서 수취하거나 부채를 이전하면서 지급하게 될 가격입니다. 자산이나 부채의 공정가치를 추정함에 있어 회사는 시장참여자가 측정일에 자산이나 부채의 가격을 결정할 때 고려하는 자산이나 부채의 특성을 고려합니다. 기업회계기준서 제1116호 '리스'의 적용범위에 포함되는 리스거래, 기업회계기준서 제1002호 '재고자산'의 순실현가능가치 및 기업회계기준서 제1036호 '자산손상'의 사용가치와 같이 공정가치와 일부 유사하나 공정가치가 아닌 측정치를 제외하고는 측정 또는 공시목적상 공정가치는 상기에서 설명한 원칙에 따라 결정됩니다.

또한 재무보고 목적상 공정가치 측정에 사용된 투입변수의 관측가능한 정도와 공정가치측정치 전체에 대한 투입변수의 유의성에 기초하여 주석18에서 설명하는 바와 같이 공정가치측정치를 수준 1, 2 또는 3으로 분류합니다.

(24) 온실가스 배출권 할당 및 거래제도

회사는 배출권을 무형자산으로 분류하며 정부로부터 무상으로 할당받은 배출권은 영(0)으로 측정하고 매입한 배출권은 배출권의 취득을 위해 지급한 대가인 원가로 측정하고 있습니다. 또한 정부로부터 해당 이행연도와 관련하여 무상으로 할당받은 배출권이 당기에 발생한 배출부채에 따른 의무를 이행하는데 충분한 경우에는 배출부채를 영(0)으로 측정하며, 다만 무상할당 배출권 수량을 초과하는 배출량에 대해서는 부족분에 해당하는 배출부채의 이행에 소요될 것으로 예상되는 지출에 대한 보고기간말 현재의 최선의 추정치로 배출부채를 측정하고 있습니다.

(25) 중요한 회계추정 및 판단

회사의 회계정책을 적용함에 있어서, 경영진은 다른 자료로부터 쉽게 식별할 수 없는 자산과 부채의 장부금액에 대한 판단, 추정 및 가정을 하여야 합니다. 추정과 관련 가정은 역사적 경험과 관련성이 있다고 간주되는 기타 요인들에 바탕을 두고 있으며, 실제 결과는 이러한 추정치들과 다를 수도 있습니다. 추정과 기초적인 가정은 계속하여 검토됩니다. 회계추정에 대한 수정은 그러한 수정이 오직 당해 기간에만 영향을 미칠 경우 수정이 이루어진 기간에 인식되며, 당기와 미래 기간 모두 영향을 미칠 경우 수정이 이루어진 기간과 미래 기간에 인식됩니다.

경영진은 2020년 초부터 전세계적으로 유행한 COVID-19 관련하여 회사가 사업을 영위하는 대부분의 지역 및 영업 부문이 어느 정도 영향을 받을 것으로 예상하고 있으나, COVID-19가 회사의 영업에 미치는 영향의 정도와 기간은 불확실하므로 COVID-19 관련 재무 영향은 합리적으로 추정할 수 없습니다.

보고기간종료일 이후 자산과 부채의 장부금액에 중요한 조정을 미칠 수 있는 유의적인 위험에 대한 주요 회계추정과 가정은 다음과 같습니다.

(가) 판매보증충당부채

회사는 주석 2. (18)에 기술한 바와 같이 제품의 보증수리 등과 관련하여 충당부채를 계상하고 있으며, 이러한 충당부채의 계산은 현재와 미래의 보증의무를 제공하기 위하여 필요하다고 판단되는 최선의 추정치를 기준으로 계상하고 있습니다.

(나) 퇴직급여채무

회사는 확정급여형 퇴직급여제도를 운영하고 있습니다. 확정급여채무는 매 보고기간종료일에 보험수리적 평가를 수행하여 계산되며, 이러한 보험수리적 평가방법을 적용하기 위해서는 할인율, 기대임금상승률, 사망률 등에 대한 가정을 추정하는 것이 필요합니다. 퇴직급여제도는 장기간이라는 성격으로 인하여 이러한 추정에 중요한 불확실성을 포함하고 있습니다.

(다) 법인세

회사는 보고기간종료일 현재까지의 영업활동의 결과로 미래에 부담할 것으로 예상되는 법인세효과를 추정하여 당기법인세 및 이연법인세로 인식하였습니다. 그러나 실제 미래 최종 법인세부담은 보고기간종료일 현재 인식한 관련 자산·부채와 일치하지 않을 수 있으며, 이러한 차이는 최종 법인세효과가 확정된 시점의 당기법인세 및 이연법인세자산·부채에 영향을 줄 수 있습니다.

(라) 금융상품의 공정가치

회사는 활성시장에서 공시되는 시장가격이 없는 금융상품의 공정가치는 평가기법을 사용하여 결정하고 있습니다. 회사는 보고기간종료일 현재 주요한 시장상황에 기초하여 다양한 평가기법의 선택 및 가정에 대한 판단을 하고 있습니다.

(마) 유·무형자산의 내용연수

유·무형자산 감가상각을 위한 내용연수의 추정이 필요합니다.

3. 매출채권

(1) 당기말 및 전기말 현재 매출채권의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

계정명	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
매출채권	5,202,828	64,744	4,749,411	31,502
손실충당금	(47,905)	-	(79,065)	-
현재가치할인차금	-	(7,280)	-	(3,438)
계	5,154,923	57,464	4,670,346	28,064

(2) 매출채권의 연령분석

당기말 현재 매출채권 연령분석의 세부내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구 분	연체된 일수					손상된 채권
	미연체	만기 경과후 90일 이하	만기 경과후 91일~180일	만기 경과후 180일 초과	계	
총장부금액	5,145,963	49,532	2,961	69,116	5,267,572	47,905

전기말 현재 매출채권 연령분석의 세부내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구 분	연체된 일수					손상된 채권
	미연체	만기 경과후 90일 이하	만기 경과후 91일~180일	만기 경과후 180일 초과	계	
총장부금액	4,526,254	146,753	59,557	48,349	4,780,913	79,065

(3) 매출채권의 양도

당기말과 전기말 현재 회사가 금융기관에 매각하였으나 금융기관이 소구권을 보유함에 따라 제거조건을 충족하지 못하는 매출채권의 장부금액은 각각 2,982,793백만원 및 2,845,048백만원입니다. 회사는 양도한 매출채권과 관련된 위험과 보상의 대부분을 이전하지 않았기 때문에 동 매출채권의 장부금액을 계속하여 인식하고 있으며, 양도시 수령한 현금을 단기차입금으로 인식하였습니다.

(4) 당기와 전기 중 매출채권 손실충당금 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구분	당기	전기
기초	79,065	44,516
손상차손(환입)	(28,204)	34,549
제각	(2,956)	-
기말	47,905	79,065

4. 기타채권

(1) 당기말 및 전기말 현재 기타채권의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

계정명	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
미수금(*)	1,265,745	257,588	1,421,767	240,637
보증금	-	244,928	-	244,665
보증예치금	989	939	1,245	948
기타	8,297	-	7,938	-
손실충당금	(4,332)	-	(138,122)	-
계	1,270,699	503,455	1,292,828	486,250

(*) 당기말 및 전기말 현재 판매보증충당부채 결제와 관련하여 제3자 변제자산을 각각 962,409백만원 및 950,394백만원 인식함.

(2) 당기와 전기 중 기타채권의 손실충당금 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구분	당기	전기
기초	138,122	134,022
손상차손(환입)	(133,790)	4,100
기말	4,332	138,122

5. 기타금융자산

(1) 당기말 및 전기말 현재 기타금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
당기손익-공정가치측정금융자산	9,029,680	94,160	9,390,773	296,688
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	-	2,290,014	-	1,891,604
상각후원가측정금융자산	-	159	-	458
위험회피에 효과적인 파생상품자산	4,229	37,819	121,968	6,053
계	9,033,909	2,422,152	9,512,741	2,194,803

(2) 당기말 및 전기말 현재 기타포괄손익-공정가치측정금융자산 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구분	당기말		전기말
	취득원가	장부금액	장부금액
지분상품(*)	2,236,597	2,290,014	1,891,604

- (*) 단기매매항목이 아닌 전략적 투자목적으로 보유하는 지분상품에 대해 최초 적용일에 기타포괄손익-공정가치측정항목으로 지정하는 취소불가능한 선택권을 적용하였음.

(3) 당기말 및 전기말 현재 기타포괄손익-공정가치측정금융자산 중 지분상품의 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

회사명	당기말			전기말
	지분율(%)	취득원가	장부금액	장부금액
현대제철(주)(*1)	6.87	835,375	434,277	451,650
Grab Holdings Limited	1.14	442,922	362,508	-
현대글로비스(주)	4.88	210,688	314,922	336,893
ANI Technologies Private Limited (OLA)	3.42	278,955	290,116	278,955
현대오일뱅크(주)	4.35	53,734	230,812	222,524
한국항공우주산업(주)(*2)	-	73,331	153,522	122,061
현대중공업지주(주)	2.20	9,018	94,892	98,361
(주)현대그린푸드	2.36	15,005	20,077	20,215
(주)케이티	0.09	8,655	7,443	5,762
현대아산(주)	1.40	22,500	2,117	2,117
한국조선해양(주)(*3)	-	-	-	177,165
기타		286,414	379,328	175,901
계		2,236,597	2,290,014	1,891,604

(*1) 의결권 있는 주식 10,540,709주 중 1,367,114주에 대하여 제 3자와 총수익스왑 계약을 체결하였음.

(*2) 의결권 있는 주식 전량에 대하여 제3자와 총수익스왑 계약을 체결하였음.

(*3) 당기 중 보유지분 전부를 매각함.

6. 재고자산

당기말 및 전기말 현재 재고자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

계정명	당기말	전기말
제품	914,092	1,603,924
반제품	376,605	370,361
재공품	373,555	309,041
원재료	846,372	579,648
저장품	163,258	168,627
미착품	6,450	11,867
계(*)	2,680,332	3,043,468

(*) 당기말 및 전기말 현재 재고자산평가총당금은 각각 12,431백만원 및 15,367백만원임.

7. 기타자산

당기말 및 전기말 현재 기타자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

계정명	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
미수수익	47,847	-	61,105	-
선급금	119,726	-	125,587	-
선급비용	102,128	32,084	69,186	37,244
계	269,701	32,084	255,878	37,244

8. 매각예정비유동자산

당기말 및 전기말 현재 매각예정비유동자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

계정명	당기말	전기말
종속 및 관계기업(*)	-	73,398

회사의 관계기업인 현대오토에버(주)는 2020년 12월 중 회사의 종속기업인 현대오토론(주)과 관계기업인 현대엠엔소프트(주)을 흡수합병하는 계약을 체결하였으며, 2021년 4월 1일부로 완료함. 이에 따라 회사는

(*) 전기말 보유 중인 현대오토론(주)와 현대엠엔소프트(주) 지분 전량에 대하여 매각예정비유동자산으로 분류하였으며, 당기 중 처분함.

9. 유형자산

(1) 당기말 및 전기말 현재 유형자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구분	당기말			전기말		
	취득원가	상각누계액	장부금액	취득원가	상각누계액	장부금액
토지	10,755,914	-	10,755,914	10,718,357	-	10,718,357
건물	7,203,661	(2,654,825)	4,548,836	6,710,374	(2,445,971)	4,264,403
구축물	891,390	(433,096)	458,294	856,819	(402,510)	454,309
기계장치	11,402,384	(7,160,455)	4,241,929	11,116,968	(6,636,315)	4,480,653
차량운반구	228,152	(109,387)	118,765	218,521	(95,471)	123,050
공구기구금형	8,736,818	(6,201,377)	2,535,441	7,906,050	(5,648,549)	2,257,501
집기비품	830,544	(632,152)	198,392	785,841	(591,649)	194,192
건설중인자산	2,406,789	-	2,406,789	2,333,121	-	2,333,121
계	42,455,652	(17,191,292)	25,264,360	40,646,051	(15,820,465)	24,825,586

(2) 당기 중 유형자산 장부금액의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구분	기초	취득	대체	처분	감가상각비	기타(*)	기말
토지	10,718,357	-	39,243	(1,099)	-	(587)	10,755,914
건물	4,264,403	-	496,812	(2,512)	(210,455)	588	4,548,836
건축물	454,309	-	35,385	(292)	(31,116)	8	458,294
기계장치	4,480,653	-	431,643	(21,738)	(648,483)	(146)	4,241,929
차량운반구	123,050	-	51,004	(27,625)	(27,628)	(36)	118,765
공구기구금형	2,257,501	-	960,257	(2,544)	(679,258)	(515)	2,535,441
집기비품	194,192	-	73,032	(123)	(68,686)	(23)	198,392
건설중인자산	2,333,121	2,281,228	(2,087,376)	-	-	(120,184)	2,406,789
계	24,825,586	2,281,228	-	(55,933)	(1,665,626)	(120,895)	25,264,360

(*) 기타증감액은 무형자산, 투자부동산에서(으로) 대체로 인한 증감 등으로 구성되어 있음.

전기 중 유형자산 장부금액의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구분	기초	취득	대체	처분	감가상각비	기타(*)	기말
토지	10,654,024	-	96,052	(31,719)	-	-	10,718,357
건물	4,087,820	-	374,936	(1,981)	(196,850)	478	4,264,403
건축물	448,311	-	38,361	(1,676)	(30,210)	(477)	454,309
기계장치	4,349,184	-	820,109	(51,473)	(637,196)	29	4,480,653
차량운반구	119,443	-	68,959	(38,270)	(27,082)	-	123,050
공구기구금형	1,787,279	-	1,058,660	(4,674)	(584,087)	323	2,257,501
집기비품	191,666	-	71,415	(557)	(67,974)	(358)	194,192
건설중인자산	2,775,623	2,220,140	(2,528,492)	-	-	(134,150)	2,333,121
계	24,413,350	2,220,140	-	(130,350)	(1,543,399)	(134,155)	24,825,586

(*) 기타증감액은 무형자산, 투자부동산에서(으로) 대체로 인한 증감 등으로 구성되어 있음.

10. 투자부동산

(1) 당기말 및 전기말 현재 투자부동산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구분	당기말			전기말		
	취득원가	상각누계액	장부금액	취득원가	상각누계액	장부금액
토지	44,310	-	44,310	44,310	-	44,310
건물	182,844	(103,650)	79,194	181,307	(98,659)	82,648
구축물	18,629	(8,116)	10,513	18,629	(7,708)	10,921
계	245,783	(111,766)	134,017	244,246	(106,367)	137,879

(2) 당기 중 투자부동산 장부금액의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구분	기초	감가상각비	기타(*)	기말
토지	44,310	-	-	44,310
건물	82,648	(4,991)	1,537	79,194
구축물	10,921	(408)	-	10,513
계	137,879	(5,399)	1,537	134,017

(*) 유형자산에서(으로) 대체로 인한 증감으로 구성되어 있음.

전기 중 투자부동산 장부금액의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구분	기초	대체(*)	감가상각비	기말
토지	44,310	-	-	44,310
건물	87,598	10	(4,960)	82,648
구축물	11,329	-	(408)	10,921
계	143,237	10	(5,368)	137,879

(*) 유형자산에서 대체로 인한 증가로 구성되어 있음.

(3) 당기말 및 전기말 현재 투자부동산의 공정가치는 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구분	당기말	전기말
토지	44,310	44,310
건물	134,103	132,567
구축물	15,496	15,496
계	193,909	192,373

투자부동산의 공정가치 평가는 독립된 평가인에 의해 수행되었으며, 회사는 투자부동산 최초 인식 시 수행한 공정가치 평가 이후 공정가치 변동이 중요하지 않은 것으로 판단하고 있습니다. 한편, 투자부동산의 공정가치는 가치평가기법에 사용된 투입변수에 기초하여 수준 3으로 분류하고 있습니다. 공정가치 측정에 사용된 가치평가기법은 원가접근법 등이며, 원가접근법 적용시 건물 구조, 설계 등과 부대설비 현황 및 감가상각 기간을 고려하여 산정한 재조달원가로 공정가치를 측정합니다.

(4) 당기와 전기 중 투자부동산 관련 수익(비용)은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구분	당기	전기
임대수익	24,445	24,813
운영/유지보수비용	767	896

11. 무형자산

(1) 당기말 및 전기말 현재 무형자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

과목	당기말			전기말		
	취득원가	상각누계액(*)	장부금액	취득원가	상각누계액(*)	장부금액
개발비	9,108,736	(5,310,428)	3,798,308	8,768,154	(4,796,232)	3,971,922
산업재산권	296,460	(190,033)	106,427	270,108	(168,720)	101,388
소프트웨어	762,670	(526,067)	236,603	669,293	(454,206)	215,087
기타무형자산	168,084	(24,789)	143,295	172,834	(23,916)	148,918
건설중인자산	125,370	-	125,370	76,250	-	76,250
계	10,461,320	(6,051,317)	4,410,003	9,956,639	(5,443,074)	4,513,565

(*) 손상차손누계액 포함됨.

(2) 당기 중 무형자산 장부금액의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구분	기초	내부개발	외부취득	대체	처분	상각	손상(*1)	기타(*2)	기말
개발비	3,971,922	1,258,003	-	-	-	(1,330,157)	(121,306)	19,846	3,798,308
산업재산권	101,388	-	-	25,679	-	(21,313)	-	673	106,427
소프트웨어	215,087	-	-	-	(25)	(80,605)	-	102,146	236,603
기타무형자산	148,918	-	-	1,226	(5,981)	(873)	-	5	143,295
건설중인자산	76,250	-	80,057	(26,905)	-	-	-	(4,032)	125,370
계	4,513,565	1,258,003	80,057	-	(6,006)	(1,432,948)	(121,306)	118,638	4,410,003

(*1) 당기 중 판매중단된 차종 등에 대한 미상각 잔여 개발비를 손상차손으로 인식하였음.

(*2) 기타증감액은 유형자산에서 대체로 인한 증가 등으로 구성되어 있음.

전기 중 무형자산 장부금액의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구분	기초	내부개발	외부취득	대체	처분	상각	손상(*1)	기타(*2)	기말
개발비	3,761,143	1,477,093	-	-	-	(1,134,844)	(165,534)	34,064	3,971,922
산업재산권	96,484	-	-	24,233	-	(20,392)	-	1,063	101,388
소프트웨어	191,610	-	-	16	(1,064)	(76,126)	-	100,651	215,087
기타무형자산	148,964	-	-	2,579	(1,802)	(923)	-	100	148,918
건설중인자산	71,888	-	32,622	(26,828)	-	-	-	(1,432)	76,250
계	4,270,089	1,477,093	32,622	-	(2,866)	(1,232,285)	(165,534)	134,446	4,513,565

(*1) 전기 중 판매중단된 차종 등에 대한 미상각 잔여 개발비를 손상차손으로 인식하였음.

(*2) 기타증감액은 유형자산에서 대체로 인한 증가 등으로 구성되어 있음.

(3) 당기말 현재 무형자산 중 개발비의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구분		장부금액	잔여 상각기간(*)
완성차	개발중인 개발비	1,145,544	-
	상각중인 개발비	2,373,677	32개월
파워트레인	개발중인 개발비	124,189	-
	상각중인 개발비	154,898	23개월
계		3,798,308	

(*) 각 프로젝트별로 잔여 상각기간이 상이하므로 보고기간말 개발비의 잔여 내용연수를 가중평균함.

전기말 현재 무형자산 중 개발비의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구분		장부금액	잔여 상각기간(*)
완성차	개발중인 개발비	1,602,818	-
	상각중인 개발비	2,066,662	33개월
파워트레인	개발중인 개발비	82,015	-
	상각중인 개발비	220,427	28개월
계		3,971,922	

(*) 각 프로젝트별로 잔여 상각기간이 상이하므로 보고기간말 개발비의 잔여 내용연수를 가중평균함.

(4) 당기와 전기 중 연구개발활동과 관련하여 지출된 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구분	당기	전기
개발비(무형자산)	1,258,003	1,477,093
경상연구개발비(*1)	1,649,998	1,368,407
계(*2)	2,908,001	2,845,500

(*1) 제조경비 및 관리비로 구성되어 있음.

(*2) 개발비 상각비가 포함되지 아니함.

12. 리스

(1) 당기 중 사용권자산 장부금액의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구분	기초	취득	처분	상각	기말
토지	1,653	4,412	(1)	(2,416)	3,648
건물	138,056	87,663	(6,128)	(68,993)	150,598
계	139,709	92,075	(6,129)	(71,409)	154,246

전기 중 사용권자산 장부금액의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구분	기초	취득	처분	상각	기말
토지	2,452	1,306	(1)	(2,104)	1,653
건물	145,644	57,473	(757)	(64,304)	138,056
차량운반구	32	-	-	(32)	-
계	148,128	58,779	(758)	(66,440)	139,709

(2) 당기말 및 전기말 현재 리스부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구분	당기말	전기말
할인전 리스부채	153,405	138,133
할인후 리스부채	148,028	133,520
유동	54,625	50,786
비유동	93,403	82,734

(3) 당기와 전기 중 리스와 관련하여 당기손익으로 인식한 금액은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구분	당기	전기
리스부채 이자비용	2,299	2,577
단기 및 소액리스와 관련된 비용	3,855	3,460

13. 종속기업, 공동기업 및 관계기업투자

(1) 당기말 및 전기말 현재 회사의 종속기업, 공동기업 및 관계기업투자의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구분	당기말	전기말
종속기업	10,836,372	9,636,772
공동기업 및 관계기업	11,211,856	10,695,237
계	22,048,228	20,332,009

(2) 당기말 현재 종속기업 투자내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

회사명	주요영업활동	소재지	소유지분율	장부금액
Hyundai Motor America (HMA)	완성차 및 부품 판매	미국	100.00%	2,554,958
Hyundai Motor India Limited (HMI)	완성차 제조 및 판매	인도	100.00%	754,436
Hyundai Motor Brasil Montadora de Automoveis LTDA (HMB)	"	브라질	100.00%	692,790
Hyundai Motor Manufacturing Czech, s.r.o. (HMMC)	"	체코	100.00%	573,875
PT. HYUNDAI MOTOR MANUFACTURING INDONESIA (HMMI)	"	인도네시아	99.99%	547,759
Hyundai Assan Otomotiv Sanayi Ve Ticaret A.S. (HAOSVT)(*3)	"	터키	97.00%	460,454
Hyundai Motor Manufacturing Rus LLC (HMMR)	"	러시아	70.00%	287,337
HYUNDAI THANH CONG VIET NAM AUTO JOINT VENTURE JOINT STOCK COMPANY (HTV)(*1)	완성차 및 부품 판매	베트남	50.00%	285,884
Hyundai Truck & Bus (China) Co., Ltd. (HTBC)(*5)	완성차 제조 및 판매	중국	100.00%	-
Hyundai Capital Canada Inc. (HCCA)	금융	캐나다	50.00%	183,823
Hyundai Translead, Inc. (HT)	특장제품 제조 및 판매	미국	100.00%	144,440
Hyundai Motor France SAS (HMF)	완성차 및 부품 판매	프랑스	100.00%	143,558
Hyundai Motor Deutschland GmbH (HMD)	"	독일	100.00%	140,922
Genesis Motor Europe GmbH (GME)	"	"	100.00%	132,381
PT HYUNDAI MOTORS INDONESIA (HMID)	"	인도네시아	99.99%	119,070
supernal, LLC(*1,4)	도심항공기 기체 개발	미국	44.44%	110,186
Hyundai Motor Espana, S.L.U. (HMES)	완성차 및 부품 판매	스페인	100.00%	86,589
Hyundai Motor Company Italy S.r.l (HMCi)	"	이탈리아	100.00%	73,890
Hyundai Motor Europe Technical Center GmbH (HMETC)	자동차 연구개발	독일	100.00%	72,447
Hyundai Motor Commonwealth of Independent States B.V (HMCIS B.V)	지주회사	네덜란드	98.35%	68,041
China Millennium Corporations (CMEs)	"	케이만군도	59.60%	65,067
Hyundai Motor Company Australia Pty Limited (HMCA)	완성차 및 부품 판매	호주	100.00%	59,552
Hyundai Motor Poland Sp. Zo. O (HMP)	"	폴란드	100.00%	53,052
Hyundai Motor Europe GmbH (HME)	마케팅 및 완성차 판매	독일	100.00%	41,631
Hyundai Motor UK Limited (HMUK)	완성차 및 부품 판매	영국	100.00%	38,213
Hyundai America Technical Center, Inc. (HATCI)	자동차 연구개발	미국	100.00%	37,782
HYUNDAI THANH CONG VIETNAM AUTO MANUFACTURING CORPORATION (HTMV)(*1)	완성차 제조 및 판매	베트남	50.00%	32,609
Hyundai Motor Netherlands B.V. (HMNL)	완성차 및 부품 판매	네덜란드	100.00%	30,595
현대캐피탈(주)	금융	대한민국	59.68%	862,877
현대카드(주)(*1)	"	"	36.96%	646,370
현대로템(주)(*2)	철도차량 제조 및 판매	"	33.77%	391,906
(주)현대캐피코	자동차부품 제조 및 판매	"	100.00%	285,078
신한 BNPP 법인용 사모증권투자신탁 제34호	투자	"	100.00%	150,000
교보악사 Tomorrow 사모증권투자신탁 12호	"	"	100.00%	100,000
KB 리더스 사모증권투자신탁 제1호	"	"	100.00%	100,000
삼성 ETF 로테이션 사모증권투자신탁 제1호	"	"	100.00%	100,000
기타				408,800
계				10,836,372

(*1) 다른 투자자 및 구조화기업과의 약정 또는 관계에 따라 회사가 실질적으로 지배한다고 판단함.

- (*2) 소유지분율이 과반수 미만이나 보유한 의결권의 상대적 규모와 다른 의결권 보유자의 주식 분산 정도 등을 종합적으로 고려하여 사
실상 지배력을 보유하고 있는 것으로 판단하였음.
- (*3) 당기 중 회사의 종속기업인 Hyundai Assan Otomotiv Sanayi Ve Ticaret A.S. (HAOSVT)의 소유지분율이 70%에서 97%로 변동되
었음.
- (*4) 당기 중 회사의 종속기업인 Genesis Air Mobility LLC의 사명을 supernal, LLC로 변경하였으며, 소유지분율이 100%에서
44.44%로 변동되었음.
- (*5) 당기 중 회수가가능금액이 장부금액에 미달하여 손상차손 753,877백만원을 인식하였음. 회수가가능액은 사용가치에 의해 결정되었으
며 사용가치를 측정하기 위해 적용한 할인율은 연 8.7%임.

전기말 현재 종속기업 투자내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

회사명	주요영업활동	소재지	소유지분율	장부금액
Hyundai Motor America (HMA)	완성차 및 부품 판매	미국	100.00%	2,554,958
Hyundai Motor India Limited (HMI)	완성차 제조 및 판매	인도	100.00%	754,436
Hyundai Motor Manufacturing Czech, s.r.o. (HMMC)	"	체코	100.00%	573,875
Hyundai Motor Brasil Montadora de Automoveis LTDA (HMB)	"	브라질	100.00%	469,269
PT. HYUNDAI MOTOR MANUFACTURING INDONESIA (HMMI)	"	인도네시아	99.99%	434,589
Hyundai Motor Manufacturing Rus LLC (HMMR)	"	러시아	70.00%	287,337
Hyundai Truck & Bus (China) Co., Ltd. (HTBC)(*3)	"	중국	100.00%	202,507
Hyundai Assan Otomotiv Sanayi Ve Ticaret A.S. (HAOSVT)	"	터키	70.00%	159,784
Hyundai Translead, Inc. (HT)	특장제품 제조 및 판매	미국	100.00%	144,440
Hyundai Motor France SAS (HMF)	완성차 및 부품 판매	프랑스	100.00%	143,558
Hyundai Motor Deutschland GmbH (HMD)	"	독일	100.00%	140,922
Hyundai Capital Canada Inc. (HCCA)	금융	캐나다	50.00%	115,150
Genesis Motor Europe GmbH (GME)	완성차 및 부품 판매	독일	100.00%	92,129
Hyundai Motor Espana, S.L.U. (HMES)	"	스페인	100.00%	86,589
Hyundai Motor Company Italy S.r.l (HMCI)	"	이탈리아	100.00%	73,890
Hyundai Motor Europe Technical Center GmbH (HMETC)	자동차 연구개발	독일	100.00%	72,447
Hyundai Motor Commonwealth of Independent States B.V (HMCIS B.V)	지주회사	네덜란드	98.35%	68,041
China Millennium Corporations (CMEs)	"	케이만군도	59.60%	65,067
Hyundai Motor Company Australia Pty Limited (HMCA)	완성차 및 부품 판매	호주	100.00%	59,552
Hyundai Motor Poland Sp. Zo.O (HMP)	"	폴란드	100.00%	53,052
PT HYUNDAI MOTORS INDONESIA (HMID)	"	인도네시아	99.99%	48,630
Hyundai Motor Europe GmbH (HME)	마케팅 및 완성차 판매	독일	100.00%	41,631
Hyundai Motor UK Limited (HMUK)	완성차 및 부품 판매	영국	100.00%	38,213
Hyundai America Technical Center, Inc. (HATCI)	자동차 연구개발	미국	100.00%	37,782
HYUNDAI THANH CONG VIETNAM AUTO MANUFACTURING CORPORATION (HTMV)(*1)	완성차 제조 및 판매	베트남	50.00%	32,609
Hyundai Motor Netherlands B.V. (HMNL)	완성차 및 부품 판매	네덜란드	100.00%	30,595
현대캐피탈(주)	금융	대한민국	59.68%	862,877
현대카드(주)(*1)	"	"	36.96%	646,370
현대로템(주)(*2,4)	철도차량 제조 및 판매	"	33.77%	391,906
(주)현대케피코	자동차부품 제조 및 판매	"	100.00%	285,078
현대오트론(주)(*5)	차량 전자제어장치 연구개발	"	-	-
신한 BNPP 법인용 사모증권투자신탁 제34호	투자	"	100.00%	150,000
교보약사 Tomorrow 사모증권투자신탁 12호	"	"	100.00%	100,000

KB 리더스 사모증권투자신탁 제1호	"	"	100.00%	100,000
삼성 ETF 로테이션 사모증권투자신탁 제1호	"	"	100.00%	100,000
기타				219,489
계				9,636,772

- (*1) 다른 투자자 및 구조화기업과의 약정 또는 관계에 따라 회사가 실질적으로 지배한다고 판단함.
- (*2) 소유지분율이 과반수 미만이나 보유한 의결권의 상대적 규모와 다른 의결권 보유자의 주식 분산 정도 등을 종합적으로 고려하여 사실상 지배력을 보유하고 있는 것으로 판단하였음.
- (*3) 전기 중 사천현대기차유한공사(CHMC)에서 Hyundai Truck & Bus (China) Co., Ltd. (HTBC)로 사명이 변경됨.
- (*4) 전기 중 회사의 종속기업인 현대로템(주)가 발행한 전환사채의 전환권 행사에 따라 회사의 소유지분율이 43.36%에서 33.77%로 변동되었음.
- (*5) 회사의 종속기업인 현대오트론(주)는 2021년 1월 1일부로 사업부문 일부를 특수관계자인 현대모비스(주)에게 양도하는 계약을 체결하였음. 2020년 12월 중 관계기업인 현대오토에버(주)가 종속기업인 현대오트론(주)와 관계기업인 현대엠엔소프트(주)를 흡수 합병하는 계약을 체결함에 따라 회사가 보유 중인 현대오트론(주)와 현대엠엔소프트(주) 지분 전량에 대하여 매각예정비유동자산으로 분류하였으며, 합병절차를 2021년 4월 1일부로 완료함.

(3) 당기말 현재 공동기업 및 관계기업 투자내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

회사명	주요영업활동	소재지	소유지분율	장부금액
Motional AD LLC(*1)	자율주행 소프트웨어 개발	미국	25.97%	1,294,367
Beijing-Hyundai Motor Company (BHMC)(*1,7)	완성차 제조 및 판매	중국	50.00%	952,211
Boston Dynamics, Inc.(*6)	로보틱스 기술개발, 로봇개발 및 판매	미국	30.00%	431,882
현대위아기차발동기(산동)유한공사 (WAE)	자동차부품 제조 및 판매	중국	31.40%	169,642
Hyundai Motor Group China, Ltd. (HMGC)(*1)	투자	"	50.00%	146,191
ARRIVAL S.A R.L.(*2)	자동차 연구개발 및 제조	룩셈부르크	1.99%	103,626
RIMAC AUTOMOBILI d.o.o.(*2)	자동차 연구개발	크로아티아	8.90%	84,703
IONITY Holding GmbH & Co. KG(*2)	전기차 충전서비스	독일	16.00%	81,871
Hyundai Motor Group Innovation Center in Singapore Pte. Ltd. (HMGICS)(*3)	완성차 제조 및 판매	싱가포르	40.00%	77,968
PT. HKML BATTERY INDONESIA(*2)	배터리 제조 및 판매	인도네시아	15.00%	63,387
Hyundai Transys (Shandong) Co., Ltd	변속기 제조 및 판매	중국	30.00%	52,694
북경현대기차금융유한공사 (BHAF)(*1)	금융	"	7.00%	49,781
Beijing HYUNDAI TRANSYS Transmission Co.Ltd	변속기 제조 및 판매	"	24.08%	47,800
기아(주)(*4)	완성차 제조 및 판매	대한민국	33.88%	2,896,832
현대건설(주)	건설업	"	20.95%	2,801,084
현대트랜시스(주)	자동차부품 제조 및 판매	"	41.13%	671,126
현대오토에버(주)(*5)	전산시스템 설계 및 관리	"	31.59%	343,412
현대위아(주)	자동차부품 제조 및 판매	"	25.35%	193,871
현대차증권(주)	증권중개업	"	25.43%	193,807
해비치호텔앤드리조트(주)	골프장, 호텔 및 콘도미니엄운영	"	41.90%	110,460
유코카캐리어스(주)(*2)	자동차 운송업	"	12.00%	62,758
현대커머셜(주)	금융	"	37.50%	54,258
(주)광주글로벌모터스(*2)	완성차 제조 및 판매	"	19.00%	43,700
기타				284,425
계				11,211,856

- 회사가 공동지배력을 보유하고 있는 공동약정들은 별도의 회사를 통하여 구조화되었으며, 공동약정의 당사자들이 약정의 자산에 대한 권리와 부채에 대한 의무를 보유한다는 것을 명시하는 합의된 계약상 조건이나 그 밖의 사실과 상황이 존재하지 않으므로 공동약정에 대하여 공동지배력을 보유하는 당사자들이 약정의 순자산에 대한 권리를 보유하고 있다고 판단하여 공동기업으로 분류함.
- (*) 또한, 배당 등에 대하여 다른 주주가 임명한 이사의 동의가 필요한 제약사항이 존재함.
- (*) 회사의 지분율이 20%에 미달하지만 피투자기업의 이사회에 참여 등 피투자기업에 대하여 유의적인 영향력을 행사할 수 있다고 보아 관계기업에 포함함.
- 당기 중 HYUNDAI MOTOR SINGAPORE PTE. LTD. (HMS)에서 Hyundai Motor Group Innovation Center in Singapore Pte. Ltd. (HMGICS)로 사명이 변경됨.
- (*) 당기 중 기아자동차(주)에서 기아(주)로 사명이 변경됨.
- (*) 당기 중 회사의 종속기업인 현대오토론(주)와 관계기업인 현대엠엔소프트(주)의 흡수합병 절차를 완료함에 따라 회사의 소유지분율이 28.48%에서 31.59%로 변동되었음.
- (*) 당기 중 지분인수를 완료하였으며, 해당 취득금액은 당기 지급 및 차기 분납되는 현금, 타 투자자가 보유하고 있는 풋옵션을 포함하는 회사 지분에 대한 평가액임.

(*7) 당기 중 회수가능금액이 장부금액에 미달하여 손상차손 391,453백만원을 인식하였음. 회수가능액은 사용가치에 의해 결정되었으며 사용가치를 측정하기 위해 적용한 할인율은 연 13.4%임.

전기말 현재 공동기업 및 관계기업 투자내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

회사명	주요영업활동	소재지	소유지분율	장부금액
Beijing-Hyundai Motor Company (BHMC)(*1,5)	완성차 제조 및 판매	중국	50.00%	1,343,664
Motional AD LLC(*1,3)	자율주행 소프트웨어 개발	미국	26.00%	1,294,367
현대위아기차발동기(산동)유한공사 (WAE)	자동차부품 제조 및 판매	중국	31.40%	169,642
Hyundai Motor Group China, Ltd. (HMGC)(*1)	투자	"	50.00%	120,834
ARRIVAL S.A.R.L.(*2)	자동차 연구개발 및 제조	룩셈부르크	2.57%	103,626
RIMAC AUTOMOBILI d.o.o.(*2)	자동차 연구개발	크로아티아	11.03%	84,703
IONITY Holding GmbH & Co. KG(*2)	전기차 충전서비스	독일	16.00%	81,871
Hyundai Transys (Shandong) Co., Ltd	변속기 제조 및 판매	중국	30.00%	52,694
HYUNDAI MOTOR SINGAPORE PTE. LTD. (HMS)	완성차 제조 및 판매	싱가포르	40.00%	51,766
북경현대기차금융유한공사 (BHAF)(*1)	금융	"	7.00%	49,781
Beijing HYUNDAI TRANSYS Transmission Co.Ltd	변속기 제조 및 판매	"	24.08%	47,800
기아자동차(주)	완성차 제조 및 판매	대한민국	33.88%	2,896,832
현대건설(주)	건설업	"	20.95%	2,801,084
현대트랜시스(주)	자동차부품 제조 및 판매	"	41.13%	671,126
현대위아(주)	"	"	25.35%	193,871
현대차증권(주)	증권중개업	"	27.49%	193,807
해비치호텔앤드리조트(주)	골프장, 호텔 및 콘도미니엄운영	"	41.90%	110,460
유코카캐리어스(주)(*2)	자동차 운송업	"	12.00%	62,758
현대커머셜(주)	금융	"	37.50%	54,258
(주)광주글로벌모터스(*2)	완성차 제조 및 판매	"	19.00%	43,700
현대오토에버(주)(*4)	전산시스템 설계 및 관리	"	28.48%	32,030
기타(*4)				234,563
계				10,695,237

회사가 공동지배력을 보유하고 있는 공동약정들은 별도의 회사를 통하여 구조화되었으며, 공동약정의 당사자들이 약정의 자산에 대한 권리와 부채에 대한 의무를 보유한다는 것을 명시하는 합의된 계약상 조건이나 그 밖의 사실과

- (*1) 상황이 존재하지 않으므로 공동약정에 대하여 공동지배력을 보유하는 당사자들이 약정의 순자산에 대한 권리를 보유하고 있다고 판단하여 공동기업으로 분류함. 또한, 배당 등에 대하여 다른 주주가 임명한 이사의 동의가 필요한 제약사항이 존재함.
- (*2) 회사의 지분율이 20%에 미달하지만 피투자기업의 이사회의 참여 등 피투자기업에 대하여 유의적인 영향력을 행사할 수 있다고 보아 관계기업에 포함함.
- (*3) 전기 중 합작법인 설립을 완료하였으며, 해당 취득금액은 현금 및 특허 라이선스, 용역 제공에 대한 대가로 지급되는 합작회사 지분에 대한 평가액임. 또한 전기 중 Hyundai-Aptiv AD LLC에서 Motional AD LLC로 사명이 변경됨. 회사의 종속기업인 현대오토(주)는 2021년 1월 1일부로 사업부문 일부를 특수관계자인 현대모비스(주)에게 양도하는 계약을 체결하였음. 2020년 12월 중 관계기업인 현대오토에버(주)가 종속기업인 현대오토(주)와 관계기업인 현대엠엔소프트(주)를 흡수합병하는 계약을 체결함에 따라 회사가 보유 중인 현대오토(주)와 현대엠엔소프트(주) 지분 전량에 대하여 매각예정비유동자산으로 분류하였으며, 합병절차를 2021년 4월 1일부로 완료함.
- (*4) 전기 중 회수가능금액이 장부금액에 미달하여 손상차손 221,195백만원을 인식하였음. 회수가능액은 사용가치에 의해 결정되었으며 사용가치를 측정하기 위해 적용한 할인율은 연 11.7%임.

(4) 당기말 현재 공표된 시장가격이 있는 종속기업 및 관계기업투자의 시장가격은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

회사명	주당가격	주식수	시장가격
현대로템(주)	20,800원	36,852,432주	766,531
기아(주)	82,200원	137,318,251주	11,287,560
현대건설(주)	44,450원	23,327,400주	1,036,903
현대오토에버(주)	138,000원	8,664,334주	1,195,678
현대위아(주)	79,900원	6,893,596주	550,798
현대차증권(주)	12,350원	8,065,595주	99,610

14. 차입금 및 사채

(1) 당기말 및 전기말 현재 단기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구분	차입처	연이자율(%)	금액	
		당기말	당기말	전기말
매출채권담보차입	하나은행 외	0.00001~9.45	2,982,793	2,845,048
Banker's Usance	하나은행 외	0.15~0.96	325,487	319,559
계			3,308,280	3,164,607

(2) 당기말 및 전기말 현재 장기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구분	차입처	연이자율(%)	금액	
		당기말	당기말	전기말
외화일반차입	미즈호은행 외	0.90~1.34	1,590,546	1,539,790
원화일반차입	수출입은행	1.59	300,000	100,000
시설자금	산업은행	1.52~1.57	500,000	500,000
기타(*)	NH투자증권 외		392,032	435,607
소계			2,782,578	2,575,397
유동성대체			(1,228,442)	(226,799)
계			1,554,136	2,348,598

총수익스왑계약을 통해 의결권 있는 주식 일부를 제3자에게 양도하였으나, 양도한 주식의 소유에 따른

(*) 위험과 보상을 대부분 보유하고 있으므로 금융자산을 계속 인식하고 수취한 대가는 담보 차입으로 인식하고 있음.

(3) 당기말 및 전기말 현재 사채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구분	발행일	만기일	연이자율(%)	금액	
			당기말	당기말	전기말
무보증공모사채	'16.10.05	'21.10.05	1.64	-	300,000
무보증공모사채	'20.05.08	'23.05.08	1.74	390,000	390,000
무보증공모사채	'20.05.08	'25.05.08	1.81	130,000	130,000
무보증공모사채	'20.05.08	'27.05.08	1.92	80,000	80,000
무보증공모사채	'21.02.09	'24.02.09	1.21	150,000	-
무보증공모사채	'21.02.09	'26.02.09	1.48	180,000	-
무보증공모사채	'21.02.09	'28.02.09	1.73	70,000	-
소계				1,000,000	900,000
사채할인발행차금				(2,300)	(1,892)
유동성대체				-	(299,833)
계				997,700	598,275

15. 충당부채

(1) 당기말 및 전기말 현재 충당부채의 분류별 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

계정명	당기말	전기말
판매보증충당부채	6,463,270	5,798,808
기타장기종업원급여충당부채	632,907	691,065
기타충당부채	344,112	263,034
계	7,440,289	6,752,907

(2) 당기 중 충당부채 분류별 증감내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구분	판매보증	기타장기종업원급여	기타
기초	5,798,808	691,065	263,034
설정액	2,198,503	32,019	93,250
사용액	(1,534,041)	(90,177)	(19,942)
기타(*)	-	-	7,770
기말	6,463,270	632,907	344,112

(*) 미지급금에서 대체로 인한 증가로 구성되어 있음.

전기 중 충당부채 분류별 증감내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구분	판매보증(*)	기타장기종업원급여	기타
기초	3,768,250	689,526	-
설정액	3,228,850	75,673	271,684
사용액	(1,198,292)	(74,134)	(8,650)
기말	5,798,808	691,065	263,034

(*) 전기 중 세타2 엔진 등 리콜 관련 새로운 정보의 획득과 추가적인 경험의 축적으로 인하여 판매보증충당부채에 해당 효과를 반영함.

16. 기타금융부채

당기말 및 전기말 현재 기타금융부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
당기손익-공정가치측정금융부채	184	53,139	-	-
상각후원가측정금융부채	1,196	4,541	-	-
위험회피에 효과적인 파생상품부채	52,187	-	14,957	10,931
계	53,567	57,680	14,957	10,931

17. 기타부채

당기말 및 전기말 현재 기타부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

계정명	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
선수금	253,196	-	280,816	-
예수금	562,004	-	692,890	-
미지급비용	352,995	-	386,181	-
선수수익	67,858	491,741	53,682	306,523
기타	311,766	134,779	291,486	147,376
계	1,547,819	626,520	1,705,055	453,899

18. 금융상품

(1) 당기말 현재 금융자산의 범주별 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구분	당기손익- 공정가치측정 금융자산	상각후원가 측정 금융자산	기타포괄손익- 공정가치측정 금융자산	위험회피에 효과적인 파생상품자산	장부금액	공정가치
현금및현금성자산	-	653,462	-	-	653,462	653,462
장단기금융상품	-	4,418,028	-	-	4,418,028	4,418,028
매출채권	-	5,212,387	-	-	5,212,387	5,212,387
기타채권	-	811,745	-	-	811,745	811,745
기타금융자산	9,123,840	159	2,290,014	42,048	11,456,061	11,456,061
기타자산	23,568	24,279	-	-	47,847	47,847
계	9,147,408	11,120,060	2,290,014	42,048	22,599,530	22,599,530

전기말 현재 금융자산의 범주별 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구분	당기손익- 공정가치측정 금융자산	상각후원가 측정 금융자산	기타포괄손익- 공정가치측정 금융자산	위험회피에 효과적인 파생상품자산	장부금액	공정가치
현금및현금성자산	-	469,990	-	-	469,990	469,990
장단기금융상품	-	5,294,578	-	-	5,294,578	5,294,578
매출채권	-	4,698,410	-	-	4,698,410	4,698,410
기타채권	-	1,779,078	-	-	1,779,078	1,779,078
기타금융자산	9,687,461	458	1,891,604	128,021	11,707,544	11,707,544
기타자산	24,203	36,902	-	-	61,105	61,105
계	9,711,664	12,279,416	1,891,604	128,021	24,010,705	24,010,705

(2) 당기말 현재 금융부채의 범주별 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구분	당기손익- 공정가치측정 금융부채	상각후원가측정 금융부채	위험회피에 효과적인 파생상품부채	장부금액	공정가치
매입채무	-	5,292,925	-	5,292,925	5,292,925
미지급금	-	2,809,922	-	2,809,922	2,809,922
차입금 및 사채	-	7,088,558	-	7,088,558	7,071,486
리스부채	-	148,028	-	148,028	148,028
기타금융부채	53,323	5,737	52,187	111,247	111,247
기타부채	-	348,475	-	348,475	348,475
계	53,323	15,693,645	52,187	15,799,155	15,782,083

전기말 현재 금융부채의 범주별 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구분	상각후원가측정 금융부채	위험회피에 효과적인 파생상품부채	장부금액	공정가치
매입채무	4,624,880	-	4,624,880	4,624,880
미지급금	2,647,357	-	2,647,357	2,647,357
차입금 및 사채	6,638,112	-	6,638,112	6,643,920
리스부채	133,520	-	133,520	133,520
기타금융부채	-	25,888	25,888	25,888
기타부채	375,468	-	375,468	375,468
계	14,419,337	25,888	14,445,225	14,451,033

(3) 공정가치의 추정

회사는 공정가치로 측정되는 금융상품을 공정가치 측정에 사용된 투입변수에 따라 다음과 같은 공정가치 서열체계로 분류하였습니다.

- 수준1 : 동일한 자산이나 부채에 대한 활성시장에서 공시된 가격(조정되지 않은)을 사용하여 도출되는 공정가치입니다.
- 수준2 : 수준 1에 해당되는 공시된 가격을 제외한, 자산이나 부채에 대하여 직접적으로 (가격) 또는 간접적으로(가격으로부터 도출) 관측가능한 투입변수를 사용하여 도출되는 공정가치입니다.
- 수준3 : 자산이나 부채에 대하여 관측가능한 시장정보에 근거하지 않은 투입변수(관측불가능한 변수)를 사용하는 평가기법으로부터 도출되는 공정가치입니다.

당기말 현재 회사의 상기 서열체계에 따른 공정가치 측정치는 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구분	당기말			
	수준1	수준2	수준3	계
금융자산:				
당기손익-공정가치측정금융자산	-	9,053,617	93,791	9,147,408
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	1,520,498	-	769,516	2,290,014
위험회피에 효과적인 파생상품자산	-	42,048	-	42,048
계	1,520,498	9,095,665	863,307	11,479,470
금융부채:				
당기손익-공정가치측정금융부채	-	184	53,139	53,323
위험회피에 효과적인 파생상품부채	-	52,187	-	52,187
계	-	52,371	53,139	105,510

전기말 현재 회사의 상기 서열체계에 따른 공정가치 측정치는 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구분	전기말			
	수준1	수준2	수준3	계
금융자산:				
당기손익-공정가치측정금융자산	-	9,257,427	454,237	9,711,664
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	1,212,108	-	679,496	1,891,604
위험회피에 효과적인 파생상품자산	-	128,021	-	128,021
계	1,212,108	9,385,448	1,133,733	11,731,289
금융부채:				
위험회피에 효과적인 파생상품부채	-	25,888	-	25,888
계	-	25,888	-	25,888

당기 중 상기 수준3으로 분류되는 금융상품의 장부금액 변동은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구분	기초	매입	매도	평가	기타	당기말
당기손익-공정가치측정 금융자산	454,237	29,304	(406,732)	16,982	-	93,791
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산	679,496	45,007	-	25,384	19,629	769,516
당기손익-공정가치측정 금융부채	-	52,323	-	816	-	53,139

전기 중 상기 수준3으로 분류되는 금융상품의 장부금액 변동은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구분	기초	매입	매도	평가	기타	전기말
당기손익-공정가치측정 금융자산	507,778	22,504	(610)	(75,435)	-	454,237
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산	709,177	19,696	-	(60,547)	11,170	679,496

(4) 당기말 현재 상계되는 금융자산 및 부채, 실행가능한 일괄상계약정 및 이와 유사한 약정의 적용을 받는 금융상품의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구분	인식된 금융자산 및 부채 총액	상계되는 금융자산 및 부채 총액	재무제표 표시 순액	상계되지 않는 관련금액		순액
				금융상품	현금당보	
금융자산:						
매출채권	5,226,124	13,737	5,212,387	-	-	5,212,387
기타채권	1,311,233	499,488	811,745	-	-	811,745
당기손익-공정가치측정 금융자산	21	-	21	21	-	-
위험회피에 효과적인 파생상품자산(*)	42,048	-	42,048	1,507	-	40,541
계	6,579,426	513,225	6,066,201	1,528	-	6,064,673
금융부채:						
매입채무	5,779,773	486,848	5,292,925	-	-	5,292,925
미지급금	2,836,299	26,377	2,809,922	-	-	2,809,922
당기손익-공정가치측정 금융부채	53,323	-	53,323	21	-	53,302
위험회피에 효과적인 파생상품부채(*)	52,187	-	52,187	1,507	-	50,680
계	8,721,582	513,225	8,208,357	1,528	-	8,206,829

(*) 기업회계기준서 제1032호의 상계기준을 충족하지 못하지만 거래당사자가 채무불이행, 지급불능 또는 파산할 경우 회사가 상계권리를 가지게되는 파생상품자산 및 부채임.

전기말 현재 상계되는 금융자산 및 부채, 실행가능한 일괄상계약정 및 이와 유사한 약정의 적용을 받는 금융상품의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구분	인식된 금융자산 및 부채 총액	상계되는 금융자산 및 부채 총액	재무제표 표시 순액	상계되지 않는 관련금액		순액
				금융상품	현금당보	
금융자산:						
매출채권	4,724,336	25,926	4,698,410	-	-	4,698,410
기타채권	2,145,437	366,359	1,779,078	-	-	1,779,078
위험회피에 효과적인 파생상품자산(*)	128,021	-	128,021	816	-	127,205
계	6,997,794	392,285	6,605,509	816	-	6,604,693
금융부채:						
매입채무	4,995,586	370,706	4,624,880	-	-	4,624,880
미지급금	2,668,936	21,579	2,647,357	-	-	2,647,357
위험회피에 효과적인 파생상품부채(*)	25,888	-	25,888	816	-	25,072
계	7,690,410	392,285	7,298,125	816	-	7,297,309

(*) 기업회계기준서 제1032호의 상계기준을 충족하지 못하지만 거래당사자가 채무불이행, 지급불능 또는 파산할 경우 회사가 상계권리를 가지게되는 파생상품자산 및 부채임.

(5) 당기 중 금융상품 범주별로 발생한 이자수익, 배당금수익 및 이자비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구분	당기		
	이자수익	배당금수익	이자비용
상각후원가측정금융자산	68,221	-	-
당기손익-공정가치측정금융자산	98,724	-	-
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	-	26,686	-
상각후원가측정금융부채	-	-	72,432
계	166,945	26,686	72,432

전기 중 금융상품 범주별로 발생한 이자수익, 배당금수익 및 이자비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구분	전기		
	이자수익	배당금수익	이자비용
상각후원가측정금융자산	91,587	-	-
당기손익-공정가치측정금융자산	110,006	-	-
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	-	31,443	-
상각후원가측정금융부채	-	-	76,646
계	201,593	31,443	76,646

(6) 회사는 수준 간의 이동을 가져오는 사건이나 상황의 변동이 발생하는 시점에 수준 간의 이동을 인식하고 있으며, 당기 중 수준 1과 2간의 유의적인 이동은 없습니다.

(7) 다음은 수준 2와 수준 3으로 분류되는 주요 금융상품 공정가치측정치에 사용된 가치평가방법과 투입변수에 대한 설명입니다.

(가) 통화선도, 통화옵션 및 통화스왑

통화선도, 통화옵션 및 통화스왑의 공정가치는 원칙적으로 측정대상 파생상품의 잔존기간과 일치하는 기간에 대한 보고기간말 현재 시장에서 공시된 선도환율에 기초하여 측정하였습니다. 통화선도, 통화옵션 및 통화스왑의 잔존기간과 일치하는 기간의 선도환율이 시장에서 공시되지 않는다면, 시장에서 공시된 각 기간별 선도환율에 보간법을 적용하여 통화선도, 통화옵션 및 통화스왑의 잔존기간과 유사한 기간의 선도환율을 추정하여 공정가치를 측정하였습니다. 통화선도, 통화옵션 및 통화스왑의 공정가치 측정에 사용되는 투입변수는 보고기간말 현재 시장에서 관측가능한 선도환율 등을 통해 도출되므로, 회사는 통화선도, 통화옵션 및 통화스왑의 공정가치측정치를 공정가치 서열체계상 수준 2로 분류하였습니다.

(나) 이자율 스왑

이자율 스왑의 공정가치 측정에 사용되는 할인율과 선도이자율은 보고기간말 현재 시장에서 공시된 이자율로부터 도출되는 적용가능한 수익률 곡선에 기초하여 결정하였습니다. 이자율 스왑의 공정가치는 상기 방법으로 도출된 선도이자율에 기초하여 추정한 이자율 스왑의 미래현금흐름을 적절한 할인율로 할인한 금액으로 측정하였습니다. 이자율 스왑의 공정가치 측정에 사용되는 투입변수는 보고기간말 현재 시장에서 관측가능한 수익률 곡선 등을 통해 도출되므로, 회사는 이자율 스왑의 공정가치측정치를 공정가치 서열체계상 수준 2로 분류하였습니다.

(다) 회사채 등 채무상품

회사채 등 채무상품의 공정가치는 현금흐름할인법을 적용하여 측정하였습니다. 현금흐름할인에 사용되는 할인율은 공정가치 측정대상 회사채 등 채무상품과 신용도 및 기간이 유사한 채권에 대하여 시장에서 공시되는 스왑레이트(swap rate) 및 신용스프레드를 기초로 결정하였습니다. 회사채 등 채무상품의 공정가치에 유의적인 영향을 미치는 투입변수인 할인율은 시장에서 관측가능한 정보에 기초하여 도출되므로 회사는 회사채 등 채무상품의 공정가치측정치를 공정가치 서열체계상 수준 2로 분류하였습니다.

(라) 비상장주식

비상장주식의 공정가치는 현금흐름할인모형 및 시장접근법을 사용하여 측정하며, 현금흐름할인모형의 경우 미래현금흐름을 추정하기 위하여 사업계획 및 업종의 상황 등에 기초한 매출액 증가율, 세전 영업이익률, 할인율 등에 대한 가정이나 추정과 같이 관측가능한 시장가격이나 비율에 근거하지 않은 가정이 일부 사용됩니다. 미래현금흐름을 할인하기 위하여 사용된 할인율은 유사한 상장기업의 자료를 활용하여 자본자산가격결정모형(CAPM)을 적용하여 산정하였습니다. 회사는 상기에서 언급된 주요 가정과 추정이 비상장주식의 공정가치에 미치는 영향이 유의적인 것으로 판단하여 비상장주식의 공정가치측정치를 공정가치 서열체계상 수준 3으로 분류하였습니다.

(마) 풋옵션(파생상품)

풋옵션(파생상품)의 공정가치는 이항옵션가격결정모형을 적용하였으며 기초자산의 공정가치, 행사가격, 만기 및 만기까지의 주가변동성을 기초하여 측정하였습니다. 이항옵션가격결정에 사용되는 할인율은 잔존만기에 대응하는 해당 신용등급 회사채 수익률을 연속복리 할인율로 변환하여 적용하였으며, 만기까지의 주가변동성은 유사한업종을 영위하고 있는 대응기업들의 잔존만기에 대응하는 과거기간 역사적 변동성을사용하였습니다. 기초자산의 공정가치는 당기에 진행된 관련지분의 취득거래가 정상거래이며 공정가치로 거래된 것을 전제로 하여 거래조건에 내재된 기초자산가치를 역산하여 약정일의 기초자산가치를 추정한 뒤 해당가치가 당기말까지 유지됨을 가정하였습니다. 회사는 상기에서 언급된 주요가정과 추정이 풋옵션(파생상품)의 공정가치에 미치는 영향이 유의적인 것으로 판단하여 풋옵션(파생상품)의 공정가치측정치를 공정가치 서열체계상 수준 3으로 분류하였습니다.

(8) 유의적이지만 관측가능하지 않은 투입변수를 사용하는 공정가치측정치(수준 3)에 대한 양적 정보와 관측가능하지 않은 주요 투입변수와 공정가치측정치간의 연관성에 대한 설명은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구분	당기말 공정가치		가치평가방법	관측가능하지 않은 투입변수	범 위	관측가능하지 않은 투입변수와 공정가치측정치간의 연관성
	금융자산	금융부채				
비상장주식, 풋옵션 등	863,307	53,139	현금흐름할인 등	매출액증가율	0.0%~5.8%	매출액증가율과 세전영업이익률이 상승하고 할인율이 하락하며, 주가 변동성이 증가하면 공정가치는 증가
				세전영업이익률	3.4%~5.0%	
				할인율	2.0%~9.7%	
				주가변동성	30%~40%	

회사는 합리적으로 가능한 대체적인 가정을 반영하기 위한 관측가능하지 않은 투입변수의 변동이 공정가치측정치에 유의적인 변동을 가져오지 않을 것으로 판단하고 있습니다.

19. 자본금

회사의 수권주식수는 600,000,000주이며 당기말과 전기말 현재 보통주 및 우선주 자본금의 내용은 다음과 같습니다.

(1) 보통주 자본금

(단위 : 주, 백만원)

구분	당기말	전기말
발행주식수	213,668,187	213,668,187
1주당금액	5,000원	5,000원
자본금	1,157,982	1,157,982

회사는 2001년 3월 5일, 2004년 5월 4일, 2018년 7월 27일에 각각 보통주 10,000,000주, 1,320,000주, 6,608,292주를 이익소각 하였으며, 이로 인하여 당기말 및 전기말 현재 발행 주식의 액면총액은 납입자본금과 상이합니다.

(2) 우선주 자본금

(단위 : 백만원)

종류	1주당금액	발행주식수	우선주자본금	배 당 률
1우선주	5,000원	24,356,685주	125,550	보통주배당률+1%
2우선주	"	36,485,451주	193,069	최저우선배당률 : 2%
3우선주	"	2,428,735주	12,392	최저우선배당률 : 1%
계		63,270,871주	331,011	

회사는 2001년 3월 5일에 2우선주 1,000,000주, 2018년 7월 27일에 1우선주 753,297주, 2우선주 1,128,414주, 3우선주 49,564주를 이익소각 하였으며, 이에 따라 발행주식의 액면 총액과 납입자본금은 상이합니다.

20. 자본잉여금

당기말 및 전기말 현재 자본잉여금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구분	당기말	전기말
주식발행초과금	3,321,334	3,321,334
기타자본잉여금	713,431	688,516
계	4,034,765	4,009,850

21. 기타자본항목

기타자본항목은 전액 회사가 주가안정을 목적으로 보유한 자기주식이며, 당기말 및 전기말 현재 자기주식의 내역은 다음과 같습니다.

구분	당기말	전기말
보통주	14,048,242주	13,091,418주
1우선주	2,333,133주	2,186,993주
2우선주	1,572,482주	1,353,570주
3우선주	63,146주	48,574주

22. 기타포괄손익누계액

당기말 및 전기말 현재 기타포괄손익누계액의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구분	당기말	전기말
기타포괄손익-공정가치측정금융자산평가이익	406,895	415,427
기타포괄손익-공정가치측정금융자산평가손실	(366,381)	(350,685)
현금흐름위험회피파생상품평가이익	22,154	92,797
현금흐름위험회피파생상품평가손실	(37,299)	-
계	25,369	157,539

23. 이익잉여금 및 배당금

(1) 당기말 및 전기말 현재 이익잉여금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구분	당기말	전기말
법정적립금(*)	744,836	744,836
임의적립금	47,701,296	47,935,596
미처분이익잉여금	648,138	552,287
계	49,094,270	49,232,719

상법상의 규정에 따라 납입자본의 50%에 달할 때까지 매 결산기마다 금전에 의한 이익배당

(*) 액의 10% 이상을 이익준비금으로 적립하도록 되어 있음. 동 이익준비금은 현금배당의 재원으로 사용될 수 없으며, 자본전입 또는 결손보전을 위해서만 사용될 수 있음.

한편, 이익잉여금 중 1,852,871백만원은 과거 자산재평가법에 의한 자산재평가에서 발생한 재평가차익으로, 자본전입 또는 결손보전을 위해서만 사용될 수 있습니다.

(2) 당기와 전기의 이익잉여금처분계산서는 다음과 같습니다.

제54(당)기	2021년 01월 01일 부터 2021년 12월 31일 까지	제53(전)기	2020년 01월 01일 부터 2020년 12월 31일 까지
처분예정일	2022년 03월 24일	처분확정일	2021년 03월 24일

(단위 : 백만원)

과 목	당 기		전 기	
I. 미처분이익잉여금		648,138		552,287
1. 전기이월미처분이익잉여금	1,071		1,009	
2. 중간배당	(260,259)		-	
3. 확정급여제도의 재측정요소	147,856		29,864	
4. 투자주식의 처분	113,944		(5,561)	
5. 당기순이익	645,526		526,975	
II. 임의적립금이입액		393,300		234,300
1. 연구및인력개발준비금	179,800		107,100	
2. 기술개발적립금	213,500		127,200	
III. 이익잉여금처분액		1,040,399		785,516
1. 연구및인력개발준비금	-		-	
2. 기술개발적립금	-		-	
3. 배당금	1,040,399		785,516	
IV. 차기이월미처분이익잉여금		1,039		1,071

(3) 전기의 중간배당은 없으며, 당기의 중간배당과 관련된 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 주,백만원)

구 분	보통주	1우선주	2우선주	3우선주
액면가액(원)	5,000	5,000	5,000	5,000
배당받을 주식수	200,576,769	22,169,692	35,131,881	2,380,161
주당배당금(원)	1,000	1,000	1,000	1,000
배당률	20%	20%	20%	20%
배당액	200,577	22,170	35,132	2,380

(4) 당기와 전기의 연차배당(예정)액과 관련된 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 주,백만원)

구 분	당기				전기			
	보통주	1우선주	2우선주	3우선주	보통주	1우선주	2우선주	3우선주
액면가액(원)	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000
배당받을 주식수	199,619,945	22,023,552	34,912,969	2,365,589	200,576,769	22,169,692	35,131,881	2,380,161
주당배당금(원)	4,000	4,050	4,100	4,050	3,000	3,050	3,100	3,050
배당률	80%	81%	82%	81%	60%	61%	62%	61%
배당(예정)액	798,480	89,195	143,143	9,581	601,730	67,618	108,909	7,259

24. 매출

당기와 전기 중 매출의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구분	당기	전기
재화의 판매	53,448,614	48,924,323
용역의 제공	1,034,835	871,803
로열티수익	1,121,671	864,876
계	55,605,120	50,661,002

당기말 현재 이행되지 않은(또는 부분적으로 이행되지 않은) 수행의무에 배분된 총 거래가격 중 향후 수익으로 인식할 금액은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구분	1년 이내	1년 초과
이연수익	229,016	491,741

25. 판매비와관리비

당기와 전기 중 판매비와관리비의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구분	당기	전기
판매비:		
수출비	30,008	26,102
해외시장개척비	472,631	470,887
광고선전비 및 판매활동촉진비	336,195	316,545
판매수수료	1,082,571	1,150,522
판매보증비용	2,149,659	2,830,335
운반보관비	5,311	5,306
소계	4,076,375	4,799,697
관리비:		
급여	1,488,273	1,436,264
퇴직급여	124,047	131,696
복리후생비	207,712	210,274
지급수수료	507,956	469,921
연구비	1,499,590	1,303,651
기타	500,535	533,499
소계	4,328,113	4,085,305
계	8,404,488	8,885,002

26. 금융수익 및 금융비용

(1) 당기와 전기 중 금융수익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

계정명	당기	전기
이자수익	166,945	201,593
외환차익	31,106	-
외화환산이익	410	2,040
배당금수익	841,241	331,698
파생상품관련이익	68,561	-
금융보증수익	879	244
기타	220,746	4,716
계	1,329,888	540,291

(2) 당기와 전기 중 금융비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

계정명	당기	전기
이자비용	87,193	123,833
외환차손	5,190	50,011
외화환산손실	18,856	2,694
파생상품관련손실	2,287	75,435
기타	2,382	-
계	115,908	251,973

27. 기타수익 및 기타비용

(1) 당기와 전기 중 기타수익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

계정명	당기	전기
외환차익	243,147	58,667
외화환산이익	33,656	66,972
유형자산처분이익	15,807	19,871
수입수수료	25,849	42,824
기타	557,461	341,895
계	875,920	530,229

(2) 당기와 전기 중 기타비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

계정명	당기	전기
외환차손	201,206	133,078
외화환산손실	28,278	89,838
유형자산처분손실	26,338	60,296
기부금	38,002	51,953
기타	304,791	496,840
계	598,615	832,005

28. 비용의 성격별 분류

당기와 전기 중 발생한 비용의 성격별로 분류한 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구분	당기	전기
재고자산의 변동	619,074	80,206
원재료 및 상품 사용액	37,011,195	32,802,983
종업원급여	6,392,003	6,190,429
감가상각비	1,671,025	1,548,767
무형자산상각비	1,432,948	1,232,285
기타	8,415,867	8,869,711
계(*)	55,542,112	50,724,381

(*) 매출원가, 판매비와관리비, 기타비용의 합계임.

29. 주당이익

기본주당이익은 보통주 및 우선주에 귀속되는 당기순이익을 가중평균유통주식수로 나누어 산출하며, 그 내용은 다음과 같습니다. 한편, 당기 및 전기에는 희석효과가 없으므로 희석주당이익은 산출하지 않았습니다.

(단위 : 백만원)

구 분	당기			전기		
	귀속이익	유통주식수(*1)	기본주당이익	귀속이익	유통주식수(*1)	기본주당이익
보통주	494,046	200,578,742주	2,463원	402,477	200,628,493주	2,006원
1우선주(*2)	55,608	22,160,384주	2,509원	45,594	22,181,699주	2,055원
2우선주	89,899	35,117,788주	2,560원	74,009	35,149,829주	2,106원
3우선주	5,973	2,379,240주	2,510원	4,895	2,381,349주	2,056원

(*1) 기중 자기주식수의 변동으로 인한 발행주식수를 고려하여 가중평균한 주식수임.

(*2) 기업회계기준서 제1033호 '주당이익'에서 규정한 보통주의 정의를 충족하는 구형우선주임.

30. 법인세

(1) 당기와 전기 중 법인세비용의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구분	당기	전기
법인세부담액	816,448	671,428
전기 법인세와 관련되어 인식한 당기 조정액	(301,742)	(147,586)
일시적 차이로 인한 이연법인세 변동액	(11,124)	(493,489)
이월세액공제로 인한 이연법인세 변동액	(100,640)	13,206
자본에 직접 가감되는 항목과 관련된 법인세비용	(58,621)	(43,691)
법인세비용(수익)	344,321	(132)

(2) 당기와 전기 중 법인세비용과 법인세비용차감전순이익간의 조정내용은 다음과 같습니다

(단위 : 백만원)

구분	당기	전기
법인세비용차감전순이익	989,847	526,843
적용세율	27.5%	27.5%
적용세율에 따른 법인세	261,846	134,520
조정사항		
비과세수익	(99,862)	(49,567)
비공제비용	241,292	39,026
세액공제	(324,201)	(140,923)
기타	265,246	16,812
조정계	82,475	(134,652)
법인세비용(수익)	344,321	(132)
유효세율(법인세비용/법인세비용차감전순이익)(*)	34.8%	-

(*) 전기에는 법인세수익이 발생하여 유효세율을 산정하지 않았습니다.

(3) 당기 중 이연법인세자산(부채)의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구분	기초	변동	기말
총당부채	1,516,475	237,176	1,753,651
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산	(121,726)	16,050	(105,676)
파생상품자산 및 부채	(71,514)	88,960	17,446
유형자산	(838,926)	(3,899)	(842,825)
미수수익	(13,600)	3,933	(9,667)
기타	240,617	(331,096)	(90,479)
소 계	711,326	11,124	722,450
이월세액공제	232,627	100,640	333,267
계	943,953	111,764	1,055,717

전기 중 이연법인세자산(부채)의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구분	기초	변동	기말
총당부채	1,083,595	432,880	1,516,475
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산	(115,981)	(5,745)	(121,726)
파생상품자산 및 부채	(69,800)	(1,714)	(71,514)
유형자산	(813,705)	(25,221)	(838,926)
미수수익	(13,379)	(221)	(13,600)
기타	147,107	93,510	240,617
소 계	217,837	493,489	711,326
이월세액공제	245,833	(13,206)	232,627
계	463,670	480,283	943,953

(4) 당기 및 전기 중 자본에 직접 가감되는 항목과 관련된 법인세비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구분	당기	전기
자기주식처분손익	(9,451)	828
기타포괄손익-공정가치측정금융자산관련손익	(34,031)	(3,447)
현금흐름위험회피파생상품평가손익	40,944	(29,744)
확정급여제도의 재측정요소	(56,083)	(11,328)
계	(58,621)	(43,691)

(5) 당기말 및 전기말 현재 이연법인세자산 및 부채로 인식되지 않은 종속기업, 관계기업 및 공동기업 투자와 관련된 금액은 각각 차감할 일시적차이 1,578,370백만원 및 가산할 일시적 차이 96,110백만원입니다.

31. 퇴직급여제도

(1) 당기말 및 전기말 현재 확정급여형 퇴직급여제도의 보험수리적 평가를 위해 사용한 주요 가정은 다음과 같습니다.

구분	당기말	전기말
할인율(*)	2.82%	2.29%
기대임금상승률	3.90%	3.90%

회사는 확정급여채무를 현재가치로 할인하기 위해 보고기간말 현재 우량회사채의

(*) 시장수익률(AA+)을 할인율로 적용하였으며, 사외적립자산의 이자수익 계산 시에도 동일한 할인율을 기대수익률로 적용하였음.

(2) 당기말 및 전기말 현재 확정급여형 퇴직급여제도와 관련하여 재무상태표에 인식된 금액은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구분	당기말	전기말
확정급여채무의 현재가치	5,647,815	5,580,630
사외적립자산의 공정가치	(5,843,335)	(5,439,926)
순확정급여부채(자산)	(195,520)	140,704

(3) 당기 중 순확정급여부채(자산)의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구 분	확정급여채무 현재가치	사외적립자산	합 계
기초	5,580,630	(5,439,926)	140,704
당기근무원가	518,020	-	518,020
이자비용(이자수익)	116,930	(118,264)	(1,334)
소 계	6,215,580	(5,558,190)	657,390
재측정요소:			
사외적립자산의 손익	-	8,711	8,711
재무적가정의 변동에서 발생하는 보험수리적손익	(216,278)	-	(216,278)
경험조정으로 인해 발생한 보험수리적손익 및 기타	3,628	-	3,628
소 계	(212,650)	8,711	(203,939)
기여금	-	(598,700)	(598,700)
지급액	(368,170)	306,056	(62,114)
관계사 전(출)입	2,326	(1,212)	1,114
기타	10,729	-	10,729
기말	5,647,815	(5,843,335)	(195,520)

전기 중 순확정급여부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구 분	확정급여채무 현재가치	사외적립자산	합 계
기초	5,400,938	(5,080,095)	320,843
당기근무원가	527,997	-	527,997
이자비용(이자수익)	111,217	(108,439)	2,778
소 계	6,040,152	(5,188,534)	851,618
재측정요소:			
사외적립자산의 손익	-	(7,856)	(7,856)
재무적가정의 변동에서 발생하는 보험수리적손익	(31,922)	-	(31,922)
경험조정으로 인해 발생한 보험수리적손익 및 기타	(1,413)	-	(1,413)
소 계	(33,335)	(7,856)	(41,191)
기여금	-	(559,600)	(559,600)
지급액	(440,112)	316,929	(123,183)
관계사 전(출)입	2,157	(865)	1,292
기타	11,768	-	11,768
기말	5,580,630	(5,439,926)	140,704

(4) 당기말 및 전기말 현재 다른 모든 가정이 유지될 때, 유의적인 보험수리적 가정이발생가능한 합리적인 범위 내에서 변동할 경우 확정급여채무에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구분	당기말		전기말	
	1% 증가시	1% 감소시	1% 증가시	1% 감소시
할인율	(371,048)	426,003	(384,003)	451,831
기대임금상승률	434,057	(384,173)	457,791	(395,803)

(5) 당기말 및 전기말 현재 사외적립자산의 공정가치 구성요소는 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구분	당기말	전기말
보험상품	5,840,100	5,436,225
기타	3,235	3,701
계	5,843,335	5,439,926

(6) 회사는 2022년도에 퇴직연금제도에 기여금으로 385,000백만원을 납부할 것으로 예상하고 있습니다. 또한, 보고기간종료일 현재 확정급여채무의 가중평균만기는 7.38년입니다.

32. 현금흐름

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

(단위 : 백만원)

구분	당기		전기	
1. 당기순이익		645,526		526,975
2. 조정사항		5,974,428		6,165,377
퇴직급여	516,686		530,775	
감가상각비	1,671,025		1,548,767	
무형자산상각비	1,432,948		1,232,285	
사용권자산상각비	71,409		66,440	
판매보증충당부채전입액	2,020,262		2,717,570	
법인세비용(수익)	344,321		(132)	
외화환산손익	13,068		23,520	
유형자산처분손익	10,531		40,425	
이자수익비용	(79,752)		(77,760)	
배당금수익	(841,241)		(331,698)	
기타포괄손익-공정가치측정금융자산처분손익	(216,858)		-	
기타포괄손익-공정가치측정금융자산손상차손	2,240		-	
종속기업및관계기업투자처분손익	(7,935)		-	
종속기업및관계기업투자손상차손	1,170,996		228,325	
매각예정비유동자산처분이익	(237,984)		-	
기타수익비용	104,712		186,860	
3. 영업활동으로 인한 자산·부채의 변동		(1,414,232)		(726,475)
매출채권의 증가	(482,141)		(26,977)	
기타채권의 감소	251,646		265,621	
재고자산의 감소	366,072		21,520	
기타자산의 증가	(37,563)		(24,298)	
매입채무의 증가	667,949		276,842	
미지급금의 증가	77,796		170,917	
퇴직금의 지급	(62,114)		(123,183)	
순확정급여부채의 감소	(586,857)		(546,540)	
충당부채의 감소	(1,624,218)		(1,272,426)	
기타부채의 증가	15,198		532,049	
영업으로부터 창출된 현금흐름		5,205,722		5,965,877

(2) 당기 및 전기의 현금흐름표에 포함되지 않는 주요 비현금 투자활동거래와 비현금재무활동거래는 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구분	당기	전기
차입금 및 사채의 유동성 대체	1,272,185	109,824
유형자산의 본계정 대체	2,087,376	2,528,492
무형자산의 본계정 대체	26,905	26,828
용역 제공 관련 현물 출자	-	381,517

(3) 당기 중 주요 재무활동에서 생기는 부채의 변동은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구분	기초	현금흐름 변동	비현금 변동		기말
			환율변동 효과	기타	
단기차입금 (유동성분류 포함)	3,691,239	(395,862)	(1,896)	1,243,241	4,536,722
장기차입금	2,348,598	424,800	40,836	(1,260,098)	1,554,136
사채	598,275	398,516	-	909	997,700

전기 중 주요 재무활동에서 생기는 부채의 변동은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구분	기초	현금흐름 변동	비현금 변동		기말
			환율변동 효과	기타	
단기차입금 (유동성분류 포함)	3,941,738	(339,782)	(20,541)	109,824	3,691,239
장기차입금	676,957	1,509,452	(27,819)	190,008	2,348,598
사채	299,617	597,895	-	(299,237)	598,275

33. 위험관리

(1) 자본위험관리

회사는 주주이익의 극대화 및 자본비용의 절감 등을 위하여 최적 자본구조를 유지하도록 자본을 관리하고 있습니다. 회사는 총부채를 총자본으로 나눈 부채비율을 자본관리지표로 이용하고 있으며, 회사의 전반적인 자본위험 관리 정책은 전기와 동일합니다.

한편, 당기말 및 전기말 현재 회사의 부채비율은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구분	당기말	전기말
총부채	27,083,288	25,063,780
총자본	52,675,012	53,188,509
부채비율	51.4%	47.1%

(2) 금융위험관리

회사는 금융상품과 관련하여 시장위험(외환위험, 이자율위험, 가격위험), 신용위험, 유동성위험 등의 금융위험에 노출되어 있습니다. 회사의 위험관리는 회사의 재무적 성과에 영향을 미치는 잠재적 위험을 식별하여 회사가 허용가능한 수준으로 감소, 제거 및 회피하는 것을 그 목적으로 하고 있습니다. 회사의 전반적인 금융위험 관리 전략은 전기와 동일합니다.

(가) 시장위험

회사는 주로 환율과 이자율의 변동으로 인한 금융위험에 노출되어 있습니다. 따라서, 이자율과 외환위험을 관리하기 위해 파생상품계약 등을 체결하여 위험회피수단으로 사용하고 있습니다.

① 환위험관리

회사는 외화로 표시된 거래를 하고 있기 때문에 다양한 통화의 환율변동위험에 노출됩니다. 회사가 노출되어 있는 주요 통화는 USD, EUR, JPY 등입니다.

회사는 환위험관리를 위하여 외화의 유입과 유출을 통화별·만기별로 일치시킴으로써 외환 리스크를 제거하고 환율전망에 따라 외화자금 수급의 결제기일을 조정하는 방법을 우선적으로 이용합니다. 또한, 통화선도, 통화옵션, 통화스왑 등의 외환파생상품을 헷지수단으로 이용하되, 매매목적의 거래는 원칙적으로 배제하고 있습니다.

당기말 현재 각 외화에 대한 회사의 기능통화인 원화 환율의 5% 변동시 환율변동이 법인세비용차감전순이익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

환종	5% 상승시	5% 하락시
USD	(27,899)	27,899
EUR	(5,620)	5,620
JPY	(4,415)	4,415

② 이자율위험관리

회사는 고정이자율과 변동이자율로 자금을 차입하고 있으며 보유하고 있는 변동이자율부 금융상품의 이자율 변동으로 인하여 이자율 위험에 노출되어 있습니다. 위험회피활동과 관련하여 회사는 이자율 현황과 정의된 위험성향을 적절히 조정하면서 정기적으로 평가하여 최적의 위험회피 전략이 적용되도록 하고 있습니다.

당기말 현재 각 자산 및 부채에 대한 이자율이 1% 변동시 이자율변동이 법인세비용차감전순이익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구분	1% 상승시	1% 하락시
현금및현금성자산	2,938	(2,938)
차입금	(18,905)	18,905

③ 가격위험

회사는 지분상품에서 발생하는 가격변동위험에 노출되어 있습니다. 당기말 현재 공정가치로 평가하는 기타포괄손익-공정가치측정금융자산은 2,290,014백만원입니다.

(나) 신용위험

신용위험은 계약상대방이 계약상의 의무를 이행하지 않아 회사에 재무손실을 미칠 위험을 의미합니다. 회사는 거래처의 재무상태, 과거 경험 및 기타 요소들을 평가하여 신용도가 일정 수준 이상인 거래처와 거래하는 정책을 운영하고 있습니다. 현금및현금성자산, 금융기관예치금 등의 유동자금과 파생상품은 거래상대방이 국제 신용평가기관에 의하여 높은 신용등급을 부여받은 금융기관들이기 때문에 신용위험은 제한적입니다. 주식35의 지급보증 내역을 제외하고 재무제표에 기록된 금융자산의 장부금액은 손상차손 차감 후 금액으로 회사의 신용위험 최대노출액을 나타내고 있습니다.

(다) 유동성위험

회사는 유동성위험을 관리하기 위하여 단기 및 중장기 자금관리계획을 수립하고 예측현금흐름과 실제현금흐름을 계속적으로 분석·검토하여 금융자산과 금융부채의 만기구조를 대응시키면서 유동성위험을 관리하고 있습니다.

회사는 경기민감도가 높은 산업의 특성으로 인한 불확실성에 대비하고 지속적인 연구개발투자에 대응하기 위해 적정 수준의 당좌예금 등을 보유하고 있습니다. 또한 예기치 않은 시장 환경의 악화에 대비하기 위해 금융기관과 무역금융 및 당좌차월 약정을 체결하고 자금 조달 구조 장기화, 신용등급 강화 등을 통한 안정적 조달 능력을 확보하고 있습니다.

한편, 당기말 현재 비파생금융부채의 잔존계약만기에 따른 만기분석은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구분	명목현금흐름			
	1년 이내	1년 초과~ 5년 이내	5년 초과	계
무이자부부채	8,316,545	134,777	-	8,451,322
이자부부채	4,639,282	2,552,355	162,896	7,354,533
금융보증금액	14,679	769,107	89,615	873,401

상기 만기분석은 금융부채의 할인하지 않은 현금흐름을 기초로 회사가 지급하여야 하는 가장 빠른 만기일에 근거하여 작성되었으며, 원금 및 이자의 현금흐름을 포함하고 있습니다.

(3) 파생상품

회사는 환율변동으로 인한 화폐성 외화자산·부채의 공정가액변동위험 및 예상수출거래에 따른 미래현금흐름의 변동위험과 이자율 변동위험을 회피하기 위하여 통화선도, 통화옵션, 통화스왑, 이자율스왑의 파생금융상품을 이용하고 있습니다.

회사는 당기말 및 전기말 현재 현금흐름 위험회피회계처리가 적용된 파생상품의 평가손익 중 위험회피에 효과적인 부분의 평가손실 15,145백만원과 평가이익 92,797백만원을 각각 기타포괄손익누계액으로 처리하고 있습니다.

한편, 회사는 현금흐름 위험회피회계처리가 적용되는 파생상품의 평가손익 중 위험회피에 효과적이지 못한 부분과 현금흐름 위험회피회계처리가 적용되지 않은 기타 파생상품의 평가손익은 전액 당기손익으로 처리하고 있으며, 이와 관련하여 당기 중 평가이익 16,003백만원을 금융수익으로 처리하였고, 전기 중 평가손실 75,434백만원을 금융비용으로 처리하였습니다.

34. 특수관계자 등과의 거래

(1) 당기말 현재 회사의 종속기업 현황은 다음과 같습니다.

종속기업명	주요영업활동	소재지	소유지분율	종속기업 소유지분
현대캐피탈(주)	금융	대한민국	59.68%	
현대카드(주)(*1)	"	"	36.96%	
현대로템(주)(*2)	철도차량 제조 및 판매	"	33.77%	
(주)현대케피코	자동차부품 제조 및 판매	"	100.00%	
현대파텍스(주)	"	"	56.00%	
(주)현대엔지비	엔지니어링 서비스	"	53.66%	
메인트랜스(주)	철도 유지 보수	"	100.00%	현대로템(주) 100.00%
로템에스알에스(주)	"	"	100.00%	"
전북현대모터스에프씨(주)	프로축구단	"	100.00%	
(주)에어플러그	소프트웨어 개발 및 판매	"	99.32%	
Hyundai Motor America (HMA)	완성차 및 부품 판매	미국	100.00%	
Hyundai Capital America (HCA)	금융	"	80.00%	HMA 80.00%
Hyundai Motor Manufacturing Alabama, LLC (HMMA)	완성차 제조 및 판매	"	100.00%	HMA 100.00%
Hyundai Translead, Inc. (HT)	특장제품 제조 및 판매	"	100.00%	
Stamped Metal American Research Technology, Inc. (SMARTI)	지주회사	"	72.45%	HMA 72.45%
Stamped Metal American Research Technology LLC (SMART)	부품 제조	"	100.00%	SMARTI 100.00%
Hyundai America Technical Center, Inc. (HATCI)	자동차 연구개발	"	100.00%	
Genesis Motor America LLC	완성차 및 부품 판매	"	100.00%	HMA 100.00%
Hyundai Rotem USA Corporation	철도차량 제조 및 판매	"	100.00%	현대로템(주) 100.00%
Moceanlab Inc.	모빌리티서비스	"	100.00%	
supernal, LLC(*1,4)	도심항공기 기체 개발	"	44.44%	
Hyundai Motor Investment, Inc.	투자	"	100.00%	
Hyundai Auto Canada Corp. (HACC)	완성차 및 부품 판매	캐나다	100.00%	HMA 100.00%
Hyundai Auto Canada Captive Insurance Inc. (HACCI)	보험	"	100.00%	"
Hyundai Capital Canada Inc. (HCCA)	금융	"	70.00%	현대캐피탈(주) 20.00%
Hyundai Capital Lease Inc. (HCLI)	"	"	100.00%	HCCA 100.00%
HK Lease Funding LP	"	"	100.00%	HCLI 99.99% HCCA Funding Inc. 0.01%
HCCA Funding Inc.	"	"	100.00%	HCLI 100.00%
HCCA Funding Two Inc.	"	"	100.00%	HCCA 100.00%
HK Retail Funding LP	"	"	100.00%	HCCA 99.99% HCCA Funding Two Inc. 0.01%
Hyundai Motor India Limited (HMI)	완성차 제조 및 판매	인도	100.00%	
Hyundai Motor India Engineering Private Limited (HMIE)	자동차 연구개발	"	100.00%	HMI 100.00%
Hyundai India Insurance Broking Private Limited (HIIB)	보험	"	100.00%	"
Hyundai Capital India Private Limited (HCI)	금융	"	100.00%	현대캐피탈(주) 100.00%
Hyundai Motor Japan Co., Ltd. (HMJ)	완성차 및 부품 판매	일본	100.00%	
Hyundai Motor Japan R&D Center Inc. (HMJ R&D)	자동차 연구개발	"	100.00%	
Beijing Jingxian Motor Safeguard Service Co., Ltd. (BJMSS)	완성차 판매 및 정비	중국	100.00%	
Beijing Jingxianronghua Motor Sale Co., Ltd.	완성차 판매	"	100.00%	BJMSS 100.00%
Genesis Motor Sales(Shanghai) Co. Ltd.	완성차 및 부품 판매	"	100.00%	

Hyundai Millennium (Beijing) Real Estate Development Co., Ltd.	부동산 투자	"	99.00%	CMEs 99.00%
Rotem Equipments (Beijing) Co., Ltd.	자동차 설비판매 및 유지보수	"	100.00%	현대로템(주) 100.00%
KEFICO Automotive Systems (Beijing) Co., Ltd.	자동차부품 제조 및 판매	"	100.00%	(주)현대케피코 100.00%
KEFICO Automotive Systems (Chongqing) Co., Ltd.	"	"	90.00%	(주)현대케피코 90.00%
Hyundai Truck & Bus (China) Co., Ltd. (HTBC)	완성차 제조 및 판매	"	100.00%	
HYUNDAI THANH CONG VIETNAM AUTO MANUFACTURING CORPORATION (HTMV)(*1)	"	베트남	50.00%	
HYUNDAI THANH CONG COMMERCIAL VEHICLE JOINT STOCK COMPANY (HTCV)(*1)	완성차 및 부품 판매	"	50.00%	
HYUNDAI THANH CONG VIET NAM AUTO JOINT VENTURE JOINT STOCK COMPANY (HTV)(*1)	"	"	50.00%	
HYUNDAI KEFICO VIETNAM COMPANY LIMITED	자동차부품 제조 및 판매	"	100.00%	(주)현대케피코 100.00%
Hyundai Motor Company Australia Pty Limited (HMCA)	완성차 및 부품 판매	호주	100.00%	
HYUNDAI MOTOR PHILIPPINES, INC. (HMPH)	"	필리핀	99.99%	
PT. HYUNDAI MOTOR MANUFACTURING INDONESIA (HMMI)	완성차 제조 및 판매	인도네시아	99.99%	
PT HYUNDAI MOTORS INDONESIA (HMID)	완성차 및 부품 판매	"	100.00%	HMMI 0.01%
PT. HYUNDAI CAPITAL INDONESIA (HCID)	금융	"	100.00%	현대캐피탈(주) 100.00%
Hyundai Capital Australia Pty Limited	"	호주	100.00%	"
HR Mechanical Services Limited	철도 유지 보수	뉴질랜드	100.00%	현대로템(주) 100.00%
Hyundai Motor Manufacturing Czech, s.r.o. (HMMC)	완성차 제조 및 판매	체코	100.00%	
Hyundai Motor Czech s.r.o. (HMCZ)	완성차 및 부품 판매	"	100.00%	
Hyundai Motor Europe GmbH (HME)	마케팅 및 완성차 판매	독일	100.00%	
Hyundai Motor Deutschland GmbH (HMD)	완성차 및 부품 판매	"	100.00%	
Hyundai Motor Europe Technical Center GmbH (HMETC)	자동차 연구개발	"	100.00%	
Hyundai Motor Sport GmbH (HMSG)	고성능차 제작 및 마케팅	"	100.00%	HME 100.00%
Hyundai Capital Europe GmbH	금융	"	100.00%	현대캐피탈(주) 100.00%
Hyundai Motor Commonwealth of Independent States B.V (HMCIS B.V)	지주회사	네덜란드	100.00%	HMMR 1.65%
Hyundai Motor Netherlands B.V. (HMNL)	완성차 및 부품 판매	"	100.00%	
Hyundai Motor Manufacturing Rus LLC (HMMR)	완성차 제조 및 판매	러시아	70.00%	
Hyundai Motor Commonwealth of Independent States (HMCIS)	완성차 및 부품 판매	"	100.00%	HMCIS B.V 100.00%
Hyundai Mobility Lab (HML)	소프트웨어 개발	"	100.00%	HMCIS 99.00% HMMR 1.00%
Hyundai Capital Services Limited Liability Company	금융	"	100.00%	Hyundai Capital Europe 100.00%
Hyundai Truck And Bus Rus LLC (HTBR)	완성차 및 부품 판매	"	100.00%	
Hyundai Assan Otomotiv Sanayi Ve Ticaret A.S. (HAOSVT)(*3)	완성차 제조 및 판매	터키	97.00%	
Hyundai EURotem Demiryolu Araclari Sanayi ve Ticaret A.S	철도차량 제조 및 판매	"	50.50%	현대로템(주) 50.50%
Hyundai Rotem Company – Hyundai EURotem Demiryolu Araclari SAN. VE TIC. A.S ORTAK GIRISIMI	철도차량 판매	"	100.00%	현대로템(주) 65.00% Hyundai EURotem A.S. 35.00%

Hyundai Rotem Company – Hyundai EUrotem Mahmutbey Projesi ORTAK GIRISIMI	"	"	100.00%	현대로템(주) 85.00% Hyundai EUrotem A.S. 15.00%
HYUNDAI ROTEM MALAYSIA SDN BHD	플랜트설비 영업	말레이시아	100.00%	현대로템(주) 100.00%
Rotem SRS Ukraine LLC	철도 유지 보수	우크라이나	100.00%	로템에스알에스(주) 100.00%
Rotem SRS Egypt LLC	"	이집트	98.00%	로템에스알에스(주) 98.00%
Hyundai Motor UK Limited (HMUK)	완성차 및 부품 판매	영국	100.00%	
Hyundai Motor Company Italy S.r.l (HMCi)	"	이탈리아	100.00%	
Hyundai Motor Espana, S.L.U. (HMES)	"	스페인	100.00%	
Hyundai Motor France SAS (HMF)	"	프랑스	100.00%	
Hyundai Motor Poland Sp. Zo. O (HMP)	"	폴란드	100.00%	
Genesis Motor Europe GmbH (GME)	"	독일	100.00%	
Genesis Motor UK Limited (GMUK)	"	영국	100.00%	GME 100.00%
Genesis Motor Switzerland AG (GMCH)	"	스위스	100.00%	"
Genesis Motor Deutschland GmbH (GMD)	"	독일	100.00%	"
Hyundai Hydrogen Mobility AG (HHM)	"	스위스	75.00%	
Hyundai Motor De Mexico S DE RL DE CV (HMM)	"	멕시코	100.00%	HT 0.01%
Hyundai de Mexico, SA DE C.V., (HYMEX)	특장제품 제조	"	99.99%	HT 99.99%
HYUNDAI KEFICO MEXICO, S. DE R.L. DE C.V.	자동차부품 제조 및 판매	"	100.00%	(주)현대케피코 100.00%
Hyundai Rio Vista, Inc.	부동산 투자	미국	100.00%	HT 100.00%
Hyundai Motor Brasil Montadora de Automoveis LTDA (HMB)	완성차 제조 및 판매	브라질	100.00%	
Hyundai Capital Brasil Servicos De Assistencia Financeira Ltda	금융	"	100.00%	현대캐피탈(주) 100.00%
Hyundai Rotem Brasil Industria E Comercio De Trens Ltda.	철도차량 제조 및 판매	"	100.00%	현대로템(주) 100.00%
HMB Holding Participacoes Financeiras Ltda.	지주회사	"	99.99%	HMB 99.99%
China Millennium Corporations (CMEs)	"	케이만군도	59.60%	
China Mobility Fund, L.P.	투자	"	72.00%	
교보악사 Tomorrow 사모증권투자신탁 12호	"	대한민국	100.00%	
신한 BNPP 법인용 사모증권투자신탁 제34호	"	"	100.00%	
KB 리더스 사모증권투자신탁 제1호	"	"	100.00%	
삼성 ETF 로테이션 사모증권투자신탁 제1호	"	"	100.00%	
제로원 액셀러레이터 투자 펀드 1호 합자조합	"	"	99.00%	
오토피아제육십사차~제칠십사차유동화전문유한회사(*1)	금융	"	0.50%	현대캐피탈(주) 0.50%
자브로프제일차주식회사(*1)	"	"	0.00%	현대캐피탈(주) 0.00%
슈퍼시리즈제오차~제십일차유동화전문유한회사(*1)	"	"	0.50%	현대카드(주) 0.50%
블루월넷 주식회사	금융부가통신	"	100.00%	현대카드(주) 100.00%
모션(주)	모빌리티서비스	"	80.00%	
Hyundai CHA Funding, LLC	금융	미국	100.00%	HCA 100.00%
Hyundai Lease Titling Trust	"	"	100.00%	"
Hyundai HK Funding, LLC	"	"	100.00%	"
Hyundai HK Funding Two, LLC	"	"	100.00%	"
Hyundai HK Funding Three, LLC	"	"	100.00%	"
Hyundai HK Funding Four, LLC	"	"	100.00%	"
Hyundai ABS Funding, LLC	"	"	100.00%	"
HK Real Properties, LLC	"	"	100.00%	"
Hyundai Auto Lease Offering, LLC	"	"	100.00%	"
Hyundai HK Lease, LLC	"	"	100.00%	"

Extended Term Amortizing Program, LLC	"	"	100.00%	"
Hyundai Asset Backed Lease, LLC	"	"	100.00%	"
HCA Exchange, LLC	"	"	100.00%	"
Hyundai Protection Plan, Inc.	보험	"	100.00%	"
Hyundai Protection Plan Florida, Inc.	"	"	100.00%	"
Hyundai Capital Insurance Services, LLC	"	"	100.00%	"
Hyundai Capital Insurance Company	"	"	100.00%	"
Power Protect Extended Services, Inc.	"	"	100.00%	"
Power Protect Extended Services Florida, Inc.	"	"	100.00%	"

- (*1) 다른 투자자 및 구조화기업과의 약정 또는 관계에 따라 회사가 실질적으로 지배한다고 판단함.
- (*2) 소유지분율이 과반수 미만이나, 보유한 의결권의 상대적 규모와 다른 의결권 보유자의 주식 분산 정도 등을 종합적으로 고려하여 사실상 지배력을 보유하고 있는 것으로 판단하였음.
- (*3) 당기 중 회사의 종속기업인 Hyundai Assan Otomotiv Sanayi Ve Ticaret A.S. (HAOSVT)의 소유지분율이 70%에서 97%로 변동되었음.
- (*4) 당기 중 회사의 종속기업인 Genesis Air Mobility LLC의 사명을 supernal, LLC로 변경하였으며, 소유지분율이 100%에서 44.44%로 변동되었음.

(2) 당기 중 회사와 특수관계자 및 대규모기업집단의 계열회사와의 영업상 중요한 거래내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구분		수익거래		비용거래	
		매출	기타	매입	기타
유의적인 영향력을 행사하는 기업과 그 종속기업	현대모비스(주)	308,282	9,288	8,913,844	73,919
	기타	32	668	6,397	5,165
종속기업	현대캐피탈(주)	1,414,876	1,108	-	13,843
	현대로템(주)	7,112	802	146	23,718
	HMA	10,428,031	217	-	-
	HME	4,133,553	10	-	-
	HACC	2,338,105	75	-	-
	HMCA	1,530,718	54	-	-
	HMI	767,063	789	1,673	-
	기타	3,834,885	35,079	1,040,749	329,477
공동기업 및 관계기업	기아(주)	515,437	724,508	731,070	8,694
	현대위아(주)	31,520	1,067	823,431	2,293
	현대건설(주)	4,286	12,290	-	45,362
	현대차증권(주)	944	107	5,214	10
	BHMC	196,871	-	89,274	-
	기타	119,491	20,748	2,332,108	973,038
대규모기업집단 계열회사		38,082	19,466	1,293,685	261,896

전기 중 회사와 특수관계자 및 대규모기업집단의 계열회사와의 영업상 중요한 거래내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구분		수익거래		비용거래	
		매출	기타	매입	기타
유의적인 영향력을 행사하는 기업과 그 종속기업	현대모비스(주)	350,652	7,998	7,569,027	70,726
	기타	90	817	6,914	1,860
종속기업	현대캐피탈(주)	1,573,488	1,311	-	21,394
	현대로템(주)	2,346	2,464	311	15,359
	HMA	9,245,282	213	-	-
	HME	3,513,386	9	-	-
	HACC	2,135,597	74	-	-
	HMCA	1,090,214	53	-	-
	HMI	730,163	777	386	-
	기타	2,452,591	26,337	912,286	353,164
공동기업 및 관계기업	기아자동차(주)	381,395	673,478	335,748	7,304
	현대위아(주)	30,443	1,655	773,420	1,378
	현대건설(주)	527	12,028	-	59,393
	현대차증권(주)	234	91	5,664	10
	BHMC	97,117	-	48,648	844
	기타	178,086	22,584	2,060,492	829,632
대규모기업집단 계열회사		55,334	41,466	1,098,387	244,141

(3) 당기말 현재 회사와 특수관계자 및 대규모기업집단의 계열회사와의 거래에서 발생한 중요한 채권·채무의 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구분		채권(*1)		채무(*2)	
		매출채권	미수금 등	매입채무	미지급금 등
유의적인 영향력을 행사하는 기업과 그 종속기업	현대모비스(주)	33,050	300,954	1,661,613	463,419
	기타	-	77	71	4,609
종속기업	현대로템(주)	495	4,582	4,001	4,177
	현대캐피탈(주)	-	3,537	-	239,511
	HMA	2,057,192	1,475	-	13,035
	HME	706,342	54	-	17,182
	HMCA	374,517	-	-	1,574
	HACC	237,507	9	-	1,805
	HMI	59,516	271	-	138
	기타	767,973	61,762	130,567	204,451
공동기업 및 관계기업	기아(주)	87,394	335,368	74,547	77,564
	현대위아(주)	13,443	803	156,369	24,466
	현대건설(주)	-	3,145	-	29,807
	현대차증권(주)	-	38	-	6,575
	BHMC	153,537	13,433	12,344	409
	기타	46,906	16,128	369,584	709,936
대규모기업집단 계열회사		5,100	11,677	141,837	249,014

(*1) 당기말 현재 특수관계자 채권에 대하여 손실충당금 30,551백만원을 설정하고 있으며, 당기 중 인식된 손상차손 환입은 167,083백만원임.

(*2) 당기말 현재 종속기업인 현대카드(주)와 맺고 있는 기업구매전용카드계약의 미결제금액인 21,786백만원이 포함되어 있으며, 당기 중 사용금액과 상환금액은 각각 260,609백만원, 265,561백만원임.

전기말 현재 회사와 특수관계자 및 대규모기업집단의 계열회사와의 거래에서 발생한중요한 채권·채무의 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구분		채권(*1)		채무(*2)	
		매출채권	미수금 등	매입채무	미지급금 등
유의적인 영향력을 행사하는 기업과 그 종속기업	현대모비스(주)	97,520	422,454	1,319,789	363,160
	기타	-	14	-	7,008
종속기업	현대로템(주)	358	426	3,714	1,697
	현대캐피탈(주)	-	2,888	-	254,117
	HMA	1,800,790	49	-	77,270
	HME	675,142	56	-	26,937
	HMCA	381,912	15	-	498
	HACC	187,098	8	-	419
	HMI	91,842	233	-	70
	기타	701,333	342,833	92,073	309,916
공동기업 및 관계기업	기아자동차(주)	153,170	227,627	78,169	124,056
	현대위아(주)	13,151	688	177,098	36,778
	현대건설(주)	-	2,972	-	29,999
	현대차증권(주)	-	15	-	6,770
	BHMC	43,327	12,328	7,552	557
	기타	60,950	14,092	339,846	672,541
대규모기업집단 계열회사		5,068	3,316	143,371	281,842

(*1) 전기말 현재 특수관계자 채권에 대하여 손실충당금 197,635백만원을 설정하고 있으며, 전기 중 인식된 손상차손은 38,427백만원임.

(*2) 전기말 현재 종속기업인 현대카드(주)와 맺고 있는 기업구매전용카드계약의 미결제금액인 26,738백만원이 포함되어 있으며, 전기 중 사용금액과 상환금액은 각각 212,661백만원, 204,672백만원임.

(4) 당기 및 전기 중 회사와 특수관계자간 중요한 출자거래 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구분	당기	전기
종속기업	1,964,086	702,089
공동기업 및 관계기업	304,174	1,522,203

회사가 당기 및 전기 중 특수관계자로부터 수령한 배당금은 각각 825,550백만원과 313,543백만원이며, 특수관계자에게 지급한 배당금은 각각 251,123백만원과 186,627백만원입니다. 한편, 회사는 당기 중 관계기업인 현대차증권(주)과 2,660,000백만원의 기타금융자산 등을 거래하였으며, 당기말 현재 550,000백만원을 보유 중입니다.

(5) 회사의 주요 경영진에 대한 당기와 전기 중 분류별 보상금액과 총 보상금액의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구분	당기	전기
단기종업원급여	192,988	171,314
퇴직급여	36,900	33,943
기타장기급여	341	484
계	230,229	205,741

35. 우발부채 및 약정사항

(1) 당기말 현재 특수관계자 등의 채무 등에 대해 제공한 지급보증의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

상대방	국내보증금액	해외보증금액(*)
종속기업	120,854	768,222
기타	3,709	101,470
계	124,563	869,692

(*) 외화 지급보증금액은 보고기간종료일 현재의 서울외국환중개주식회사가 고시하는 기준환율로 환산한 금액임.

(2) 당기말 현재 회사는 국내 및 해외 소송사건에 피소되어 계류 중에 있습니다. 또한, 회사는 제조물책임(Product Liability) 등과 관련하여 진행 중인 소송사건에 계류 중에 있으며 이로 인하여 발생할 수 있는 잠재적 손실에 대비하여 보상보험에 가입하고있습니다. 또한 당기말 현재 회사는 세타2 엔진 리콜과 관련하여 국내외 관계기관의 조사를 받고 있으며, 결과 및 영향은 예측할 수 없습니다. 회사는 상기 소송의 결과에대한 합리적인 예측이 불가능하고 자원의 유출금액 및 시기가 불확실하며, 회사의 재무제표에 미치는 영향이 중요하지 아니할 것으로 예측하고 있습니다.

(3) 당기말 현재 회사의 차입금 등과 관련하여 회사의 일부 자산과 기아(주) 주식 213,466주가 관련 금융기관 등에 담보로 제공되어 있으며, 임대보증금과 관련하여 유형자산에 대해 채권최고액 32,221백만원의 근저당이 설정되어 있습니다.

(4) 당기말 현재 회사는 국민은행 등 다수의 금융기관과 당좌대출, 일반대출 및 무역금융 등의 여신 약정을 체결하고 있으며, 이의 총 한도는 미화 73억달러 및 원화 11,530억원입니다.

(5) 당기말 현재 회사는 타 투자자가 보유하고 있는 종속기업인 현대캐피탈(주) 주식이 매도되어, 이에 대한 제3자와의 총수익스왑계약이 종료되었습니다.

(6) 당기말 현재 회사는 종속기업인 현대카드(주) 주식 및 관계기업인 현대커머셜(주)주식과 관련하여 타 투자자와 주주협약을 체결하고 있습니다. 타 투자자의 주식을 매입할 수 있는 콜옵션과 타 투자자가 보유하고 있는 주식을 회사에 처분할 수 있는 풋옵션이 발생할 수 있는 조항이 포함되어 있습니다.

(7) 회사는 글로벌비즈니스센터(GBC) 신축공사 관련하여 1,408,220백만원을 투자하기로 약정한바 있으며, 또한 2019년 12월 서울시와 신축사업에 따른 공공기여 이행 협약에 따라 당기말 현재 관련 부채로 937,555백만원을 인식하였습니다.

(8) 당기말 현재 회사는 관계기업인 Boston Dynamics, Inc. 주식과 관련하여 타 투자자와 주주간 계약을 체결하고 있습니다. 해당 주주간 계약에는 타 투자자가 보유하고있는 주식을 회사를 포함한 매수인들에게 처분할 수 있는 풋옵션 행사 조항이 포함되어 있으며, 매수인들은 주식매수청구권에 대하여 연대하여 책임을 부담하고 있습니다. 회사를 제외한 매수인들의 채무불이행 발생시 예상되는 추가 부담액 총액은 88,566백만원입니다.

(9) 당기말 및 전기말 현재 회사의 사용이 제한된 금융상품은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구분	당기말	전기말
장단기금융상품	217,308	217,410

내부회계관리제도 감사 또는 검토의견

첨부된 독립된 감사인의 내부회계관리제도 감사보고서는 현대자동차주식회사의 2021년 12월 31일자로 종료되는 보고기간의 재무제표에 대한 감사업무를 수행하고 회사의 내부회계관리제도를 감사한 결과 주식회사 등의 외부감사에 관한 법률 제8조 제7항에 따라 첨부하는 것입니다.

독립된 감사인의 내부회계관리제도 감사보고서

현대자동차주식회사

주주 및 이사회 귀중

2022년 3월 8일

내부회계관리제도에 대한 감사의견

우리는 2021년 12월 31일 현재 「내부회계관리제도 설계 및 운영 개념체계」에 근거한 현대자동차주식회사(이하 "회사")의 내부회계관리제도를 감사하였습니다.

우리의 의견으로는 회사의 내부회계관리제도는 2021년 12월 31일 현재 「내부회계관리제도 설계 및 운영 개념체계」에 따라 중요성의 관점에서 효과적으로 설계 및 운영되고 있습니다.

우리는 또한 대한민국의 회계감사기준에 따라, 회사의 2021년 12월 31일 및 2020년 12월 31일 현재의 재무상태표, 동일로 종료되는 보고기간의 손익계산서, 포괄손익계산서, 자본변동표, 현금흐름표 및 유의적인 회계정책의 요약을 포함한 재무제표의 주석을 감사하였으며, 2022년 3월 8일자 감사보고서에서 적정 의견을 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 표명하는 데 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 이사회의 승인에 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 업무수행이사는 남상민입니다.

서울시 강남구 테헤란로 152(역삼동, 강남파이낸스센터 27층)
삼정회계법인 대표이사 김교태

이 감사보고서는 감사보고서일(2022년 3월 8일) 현재로 유효한 것입니다. 따라서 감사보고서일 후 이 보고서를 열람하는 시점 사이에 회사의 내부회계관리제도에 중요한 영향을 미칠 수 있는 사건이나 상황이 발생할 수도 있으며, 이로 인하여 이 감사보고서가 수정될 수도 있습니다.

내부회계관리제도 운영실태 보고서

현대자동차주식회사 주주, 이사회 및 감사위원회 귀중

본 대표이사 및 내부회계관리자는 2021년 12월 31일 현재 동일자로 종료하는 회계연도에 대한 당사의 내부회계관리제도의 설계 및 운영실태를 평가하였습니다.

내부회계관리제도의 설계 및 운영에 대한 책임은 본 대표이사 및 내부회계관리자를 포함한 회사의 경영진에 있습니다.

본 대표이사 및 내부회계관리자는 회사의 내부회계관리제도가 신뢰할 수 있는 재무제표의 작성 및 공시를 위하여 재무제표의 왜곡을 초래할 수 있는 오류나 부정행위를 예방하고 적발할 수 있도록 효과적으로 설계 및 운영되고 있는지의 여부에 대하여 평가하였습니다.

본 대표이사 및 내부회계관리자는 내부회계관리제도의 설계 및 운영을 위해 내부회계관리제도운영위원회에서 발표한 '내부회계관리제도 설계 및 운영 개념체계'를 준거기준으로 사용하였습니다. 또한 내부회계관리제도의 설계 및 운영실태를 평가함에 있어 내부회계관리제도운영위원회에서 발표한 '내부회계관리제도 평가 및 보고 모범규준'을 평가기준으로 사용하였습니다.

본 대표이사 및 내부회계관리자의 내부회계관리제도 운영실태 평가결과, 2021년 12월 31일 현재 당사의 내부회계관리제도는 '내부회계관리제도 설계 및 운영 개념체계'에 근거하여 볼 때, 중요성의 관점에서 효과적으로 설계되어 운영되고 있다고 판단됩니다.

본 대표이사 및 내부회계관리자는 보고내용이 거짓으로 기재되거나 표시되지 아니하였고, 기재하거나 표시하여야 할 사항을 빠뜨리고 있지 아니함을 확인하였습니다.

또한 본 대표이사 및 내부회계관리자는 보고내용에 중대한 오해를 일으키는 내용이 기재되거나 표시되지 아니하였다는 사실을 확인하였으며, 충분한 주의를 다하여 직접 확인·검토하였습니다.

2022년 1월 25일

대 표 이 사 장 재 훈  (인)

내부회계관리자 서 강 현  (인)

외부감사 실시내용

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

1. 감사대상업무

회 사 명	현대자동차 주식회사			
감사대상 사업연도	2021년 01월 01일	부터	2021년 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	전기	당기	전기	당기	전기	당기	전기
투입 인원수		9	14	1	1	18	16	14	12	25	25	-	-	67	68
투입시 간	분·반기검토	60	34	398	353	6,508	6,534	3,923	3,157	164	67	-	-	11,053	10,145
	감사	439	352	1,218	1,137	12,660	12,041	7,593	8,379	2,187	1,885	-	-	24,097	23,794
	합계	499	386	1,616	1,490	19,168	18,575	11,516	11,536	2,351	1,952	-	-	35,150	33,939

3. 주요 감사실시내용

구 분	내 역										
전반감사계획 (감사착수단계)	수행시기			2021.04 ~ 2021.09			22	일			
	주요내용			회사와 회사환경에 대한 이해를 통한 중요한 왜곡표시위험의 식별과 평가, 업무팀 구성, 전문가활용 검토, 기업수준 통제 이해, 유의적 계정 및 공시 식별, 감사계획의수립과 수행에 있어서의 중요성금액 결정							
현장감사 주요내용	수행시기			투입인원				주요 감사업무 수행내용			
				상주		비상주					
	2021.05.25~2022.01.16		40	일	16	명	10	명	중간감사 및 전산감사		
	2021.04.12~2021.05.14		110	일	29	명	30	명	별도 및 연결재무제표 기말감사 및 전산감사 :중요 계정잔액 및 주식사항에 대하여 질문, 분석적절차, 표본감사(문서검증, 재계산 등) 수행		
	2021.07.12~2021.08.13										
	2021.10.12~2021.11.15										
	2022.01.17~2022.02.25										
	2021.06.02~2022.02.25		42	일	17	명	8	명	내부회계관리제도 감사		
재고자산실사(입회)	실사(입회)시기			2022.01.02				1	일		
	실사(입회)장소			울산공장 외 2개 공장, 울산항 및 각 공장 출고대기장							
	실사(입회)대상			원재료, 재공품, 반제품 및 완성차 제품 등 회사 보유 재고자산							
금융자산실사(입회)	실사(입회)시기			2022.01.06 / 2022.01.07 / 2022.01.17 / 2022.01.20 / 2022.01.24				5	일		
	실사(입회)장소			본사							
	실사(입회)대상			현금, 어음, 유가증권 및 회원권 실물 등							
외부조회	금융거래조회			○	채권채무조회			○	변호사조회		○
	기타조회			타처보관재고조회							
지배기구와의 커뮤니케이션	커뮤니케이션 횟수			4	회						
	수행시기			2021.04.22, 2021.07.22, 2021.10.26, 2022.02.23							
외부전문가 활용	감사 활용 내용			해당사항 없음							
	수행시기			해당사항 없음				-	일		

4. 감사(감사위원회)와의 커뮤니케이션

구분	일자	참석자	방식	주요 논의 내용
1	2021년 04월 22일	감사위원회 5인, 업무수행이사 남상민	화상회의	2021년 외부 감사 계획 보고 기타 필수 커뮤니케이션사항

2	2021년 07월 22일	감사위원회 5인, 업무수행이사 남상민	화상회의	2021년 핵심감사사항 보고 기타 필수 커뮤니케이션사항
3	2021년 10월 26일	감사위원회 5인, 업무수행이사 남상민	화상회의	2021년 외부 감사 계획 보고 내부회계관리제도 감사 진행상황 보고 기타 필수 커뮤니케이션사항
4	2022년 02월 23일	감사위원회 5인, 업무수행이사 남상민	화상회의	핵심감사사항 등 외부감사 경과 보고 내부회계관리제도 감사현황보고 기타 필수 커뮤니케이션사항