

목 차

감 사 보 고 서	1
독립된 감사인의 감사보고서.....	2
(첨부)연 결 재 무 제 표	8
주석	16
외부감사 실시내용	140

현대자동차주식회사와 그 종속기업

연 결 재 무 제 표 에 대 한

감 사 보 고 서

제 54 기

2021년 01월 01일 부터

2021년 12월 31일 까지

제 53 기

2020년 01월 01일 부터

2020년 12월 31일 까지

삼성회계법인

독립된 감사인의 감사보고서

현대자동차주식회사
주주 및 이사회 귀중

2022년 3월 8일

감사의견

우리는 별첨된 현대자동차주식회사와 그 종속기업(이하 "연결실체")의 연결재무제표를 감사 하였습니다. 해당 연결재무제표는 2021년 12월 31일과 2020년 12월 31일 현재의 연결재무 상태표, 동일로 종료되는 양 보고기간의 연결손익계산서, 연결포괄손익계산서, 연결자본변동 표, 연결현금흐름표 그리고 유의적인 회계정책의 요약을 포함한 연결재무제표의 주석으로 구성되어 있습니다.

우리의 의견으로는 별첨된 연결실체의 연결재무제표는 연결실체의 2021년 12월 31일 및 2020년 12월 31일 현재의 연결재무상태와 동일로 종료되는 양 보고기간의 연결재무성과 및 연결현금흐름을 한국채택국제회계기준에 따라, 중요성의 관점에서 공정하게 표시하고 있습니다.

감사의견근거

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

핵심감사사항

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

가. 판매보증충당부채의 평가

판매보증충당부채와 관련된 회계정책은 주석2.(20)에서 설명하고 있으며, 연결실체는 2021년 12월 31일 현재 9,048,185백만원의 판매보증충당부채를 인식하고 있습니다.(주석 17)

핵심감사사항으로 결정된 이유

연결실체는 차량 판매 시 일정 보증기간 동안 무상보증을 제공하고 있으며, 리콜 및 캠페인 발생 시 무상수리를 제공하고 있습니다. 연결실체는 차종 별로 판매량을 집계하고 과거 판매 보증실적에 기반하여 미래에 발생할 판매보증비를 추정하며, 할인율을 적용하여 예상되는 지출액의 현재가치로 판매보증충당부채를 측정하여 연결재무상태표에 인식하고 있습니다. 판매보증충당부채를 측정 및 인식하기 위하여 경영진은 차종별 예상 보증단가, 예상 수리건수 및 할인율에 가정을 적용하며, 예상 보증단가와 예상수리건수를 산출하기 위해 판매보증 실적을 이용합니다. 판매보증실적 및 차종별 판매대수 집계와 가정 산출의 오류 발생시 이로 인한 연결재무제표에 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

나. 금융업채권 평가

금융업채권 평가와 관련된 회계정책은 주식2.(8)에서 설명하고 있으며, 연결실체는 2021년 12월 31일 현재 81,029,132백만원의 금융업채권 및 1,551,987백만원의 금융업채권에 대한 손실충당금을 인식하고 있습니다. (주식 14)

핵심감사사항으로 결정된 이유

연결실체는 기업회계기준서 제1109호 '금융상품'에 따라 금융업채권에 대하여 기대신용손실을 측정하여야 하며 신용등급의 유의적 하락에 대한 결정과 신용등급 및 거시경제변수를 포함한 기대신용손실 모형에 적용한 가정에는 경영진의 판단이 필요합니다. 또한, 기대신용손실 모형에 적용되는 가정을 산출하기 위하여 연체, 부도, 회수등의 과거 거래정보를 이용합니다. 과거 거래정보의 집계 및 동 자료를 활용한 기대신용손실 모형에 적용된 가정 산출의 오류 발생 시 이로 인한 연결재무제표에 미치는영향이 유의적이므로 금융업채권 평가를 핵심감사사항으로 선정하였습니다.

핵심감사사항이 감사에서 다루어진 방법

금융업채권의 평가에 대하여 우리가 수행한 주요 감사절차는 다음과 같습니다.

- 회계정책이 기업회계기준서 제1109호 '금융상품' 기준서에 부합하는지 확인
- 금융업채권에 대한 손실충당금을 설정하는 프로세스 이해 및 통제의 평가
- 표본 추출에 의한 문서검증을 통한 신용등급의 적정성 확인 및 신용위험의 유의적 증가를 포함한 건전성 분류의 적정성 확인
- 표본 추출을 통한 부도율 및 회수율 관련 기초데이터 검증 및 추정치에 대한 산출방법 적정성 확인을 위한 재계산 검증

연결재무제표에 대한 경영진과 지배기구의 책임

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

경영진은 연결재무제표를 작성할 때, 연결실체의 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 연결실체의 재무보고절차의 감시에 대한 책임이 있습니다.

연결재무제표감사에 대한 감사인의 책임

우리의 목적은 연결실체의 연결재무제표에 전체적으로 부정이나 오류로 인한 중요한 왜곡표시가 없는지에 대하여 합리적인 확신을 얻어 우리의 의견이 포함된 감사보고서를 발행하는 데 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 연결재무제표를 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 연결재무제표의 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. 그러나 이는 내부통제의 효과성에 대한 의견을 표명하기 위한 것이 아닙니다.
- 연결재무제표를 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 연결재무제표의 관련 공시에 대하여 감사보고서에 주의를 환기시키고, 이들 공시가 부적절한 경우 의견을 변형시킬 것을 요구받고 있습니다. 우리의 결론은 감사보고서일까지 입수된 감사증거에 기초하나, 미래의 사건이나 상황이 연결실체의 계속기업으로서 존속을 중단시킬 수 있습니다.

- 공시를 포함한 연결재무제표의 전반적인 표시와 구조 및 내용을 평가하고, 연결재무제표의 기초가 되는 거래와 사건을 연결재무제표가 공정한 방식으로 표시하고 있는지 여부를 평가합니다.

- 연결재무제표에 대한 의견을 표명하기 위해 기업의 재무정보 또는 그룹내의 사업활동과 관련된 충분하고 적합한 감사증거를 입수합니다. 우리는 그룹감사의 지휘, 감독 및 수행에 대한 책임이 있으며 감사의견에 대한 전적인 책임이 있습니다.

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 연결재무제표감사에서 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 연결재무제표에 중요한 영향을 미칠 수 있는 사건이나 상황이 발생할 수도 있으며, 이로 인하여 이 감사보고서가 수정될 수도 있습니다.

(첨부)연 결 재 무 제 표

현대자동차주식회사와 그 종속기업

제 54 기

2021년 01월 01일 부터
2021년 12월 31일 까지

제 53 기

2020년 01월 01일 부터
2020년 12월 31일 까지

"첨부된 연결재무제표는 당사가 작성한 것입니다."

현대자동차주식회사 대표이사 장재훈

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

연 결 재 무 상 태 표

제54기말 2021년 12월 31일 현재

제53기말 2020년 12월 31일 현재

현대자동차주식회사와 그 종속기업

(단위 : 백만원)

과목	주석	제54기말		제53기말	
자 산					
I. 유동자산			88,565,366		83,686,357
1. 현금및현금성자산	20	12,795,554		9,862,136	
2. 단기금융상품	20	6,949,333		7,219,695	
3. 기타금융자산	5,20	12,396,646		12,897,108	
4. 매출채권	3,20	3,147,296		3,283,972	
5. 기타채권	4,20	4,220,970		4,016,972	
6. 재고자산	6	11,645,641		11,333,734	
7. 기타자산	7,20	2,081,853		2,033,371	
8. 당기법인세자산		47,346		138,848	
9. 금융업채권	14,20	35,252,606		32,596,052	
10. 매각예정비유동자산	8	28,121		304,469	
II. 비유동자산			145,381,049		125,657,855
1. 장기금융상품	20	306,410		61,859	
2. 기타금융자산	5,20	3,539,286		2,779,227	
3. 장기성매출채권	3,20	137,157		124,269	
4. 기타채권	4,20	741,168		702,341	
5. 기타자산	7,20	1,191,284		879,509	
6. 유형자산	9,40	35,543,083		34,092,229	
7. 투자부동산	10,40	156,656		160,967	
8. 무형자산	11,40	5,846,986		5,677,567	
9. 공동기업 및 관계기업투자	13	22,429,117		19,925,260	
10. 순확정급여자산	35	219,721		-	
11. 이연법인세자산	34	2,224,833		2,847,454	
12. 금융업채권	14,20	45,776,526		37,069,158	
13. 운용리스자산	15	26,327,996		20,501,691	
14. 사용권자산	12	940,826		836,324	
자 산 총 계			233,946,415		209,344,212
부 채					
I. 유동부채			64,236,787		59,459,528
1. 매입채무	20	9,155,255		8,793,179	
2. 미지급금	20,39	6,335,645		6,123,714	
3. 단기차입금	16,20,40	13,087,836		13,780,670	
4. 유동성장기부채	16,20,40	20,578,902		16,104,005	
5. 당기법인세부채		751,929		548,733	

6. 총당부채	17	6,664,647		6,360,770	
7. 기타금융부채	18,20	55,187		100,328	
8. 기타부채	19,20,27	7,440,120		7,292,585	
9. 리스부채	12,20	167,266		141,478	
10. 매각예정비유동부채	8	-		214,066	
II. 비유동부채			87,093,839		73,543,714
1. 장기성미지급금	20,39	769,487		798,547	
2. 사채	16,20,40	63,458,809		48,795,361	
3. 장기차입금	16,20,40	10,667,731		12,726,724	
4. 순확정급여부채	35	79,165		247,566	
5. 총당부채	17	4,214,137		4,010,118	
6. 기타금융부채	18,20	87,258		459,507	
7. 기타부채	19,20,27	3,344,618		2,612,752	
8. 이연법인세부채	34	3,689,328		3,277,573	
9. 리스부채	12,20	783,306		615,566	
부 채 총 계			151,330,626		133,003,242
자 본					
I. 지배기업소유주지분			74,986,122		69,480,633
1. 자본금	21	1,488,993		1,488,993	
2. 자본잉여금	22	4,070,260		4,190,093	
3. 기타자본항목	23	(1,968,385)		(1,700,592)	
4. 기타포괄손익누계액	24	(1,772,601)		(3,409,661)	
5. 이익잉여금	25	73,167,855		68,911,800	
II. 비지배지분			7,629,667		6,860,337
자 본 총 계			82,615,789		76,340,970
부 채 와 자 본 총 계			233,946,415		209,344,212

별첨 주석 참조

연 결 손 익 계 산 서

제54기 2021년 1월 1일부터 2021년 12월 31일까지

제53기 2020년 1월 1일부터 2020년 12월 31일까지

현대자동차주식회사와 그 종속기업

(단위 : 백만원)

과 목	주석	제54기		제53기	
I. 매출액	27,40		117,610,626		103,997,601
II. 매출원가	32		95,680,131		85,515,931
III. 매출총이익			21,930,495		18,481,670
IV. 판매비와관리비	28,32		15,251,546		16,086,999
V. 영업이익			6,678,949		2,394,671
1. 공동기업및관계기업투자손익	29	1,303,365		162,162	
2. 금융수익	30	912,802		813,916	
3. 금융비용	30	548,410		955,991	
4. 기타수익	31	1,447,261		1,308,642	
5. 기타비용	31,32	1,834,405		1,630,144	
VI. 법인세비용차감전순이익			7,959,562		2,093,256
1. 법인세비용	34	2,266,485		168,703	
VII. 연결당기순이익			5,693,077		1,924,553
1. 지배기업소유주지분		4,942,356		1,424,436	
2. 비지배지분		750,721		500,117	
VIII. 지배기업소유주지분에 대한 주당이익	33				
1. 기본주당이익					
보통주 기본주당이익			18,979원		5,454원
1우선주 기본주당이익			19,002원		5,502원
2. 희석주당이익					
보통주 희석주당이익			18,979원		5,454원
1우선주 희석주당이익			19,002원		5,502원

별첨 주석 참조

연 결 포 괄 손 익 계 산 서

제54기 2021년 1월 1일부터 2021년 12월 31일까지

제53기 2020년 1월 1일부터 2020년 12월 31일까지

현대자동차주식회사와 그 종속기업

(단위 : 백만원)

과목	제54기		제53기	
I. 연결당기순이익		5,693,077		1,924,553
II. 기타포괄손익		2,168,062		(1,022,025)
1. 후속적으로 당기손익으로 재분류되지 않는 항목	376,814		123,151	
(1) 기타포괄손익-공정가치측정금융자산관련손익	102,137		29,222	
(2) 확정급여제도의 재측정요소	175,392		39,564	
(3) 지분법이익잉여금	77,482		1,117	
(4) 지분법자본변동	21,803		53,248	
2. 후속적으로 당기손익으로 재분류될 수 있는 항목	1,791,248		(1,145,176)	
(1) 기타포괄손익-공정가치측정금융자산관련손익	(6,448)		4,959	
(2) 현금흐름위험회피파생상품평가손익	5,015		100,077	
(3) 지분법자본변동	546,504		(278,999)	
(4) 해외사업환산손익	1,246,177		(971,213)	
III. 총포괄이익		7,861,139		902,528
1. 지배기업소유주지분	6,938,637		395,224	
2. 비지배지분	922,502		507,304	

별첨 주석 참조

연 결 자 본 변 동 표

제54기 2021년 1월 1일부터 2021년 12월 31일까지

제53기 2020년 1월 1일부터 2020년 12월 31일까지

현대자동차주식회사와 그 종속기업

(단위 : 백만원)

과 목	지배기업소유주지분						비지배지분	총 계
	자 본 금	자본잉여금	기타자본항목	기타포괄 손익누계액	이익잉여금	소계		
2020. 1. 1	1,488,993	4,197,015	(1,516,817)	(2,353,022)	68,249,633	70,065,802	6,299,952	76,365,754
총포괄이익:								
연결당기순이익	-	-	-	-	1,424,436	1,424,436	500,117	1,924,553
기타포괄손익-공정가치측정금융자산관련 손익	-	-	-	31,827	(5,560)	26,267	7,914	34,181
현금흐름위험회피파생상품평가손익	-	-	-	90,265	-	90,265	9,812	100,077
지분법평가	-	-	-	(223,503)	1,118	(222,385)	(2,249)	(224,634)
확정급여제도의 재측정요소	-	-	-	-	31,869	31,869	7,695	39,564
해외사업환산손익	-	-	-	(955,228)	-	(955,228)	(15,985)	(971,213)
총포괄이익 소계	-	-	-	(1,056,639)	1,451,863	395,224	507,304	902,528
자본에 직접 반영된 소유주와의 거래:								
배당	-	-	-	-	(790,489)	(790,489)	(103,290)	(893,779)
종속기업의 증자	-	(2,586)	-	-	-	(2,586)	239,519	236,933
종속기업의 처분	-	-	-	-	-	-	(67,662)	(67,662)
자기주식 취득	-	-	(303,077)	-	-	(303,077)	-	(303,077)
자기주식 처분	-	(2,183)	119,302	-	-	117,119	-	117,119
기타변동분	-	(2,153)	-	-	793	(1,360)	(15,486)	(16,846)
자본에 직접 반영된 소유주와의 거래 소계	-	(6,922)	(183,775)	-	(789,696)	(980,393)	53,081	(927,312)
2020.12.31	1,488,993	4,190,093	(1,700,592)	(3,409,661)	68,911,800	69,480,633	6,860,337	76,340,970
2021. 1. 1	1,488,993	4,190,093	(1,700,592)	(3,409,661)	68,911,800	69,480,633	6,860,337	76,340,970
총포괄이익:								
연결당기순이익	-	-	-	-	4,942,356	4,942,356	750,721	5,693,077
기타포괄손익-공정가치측정금융자산관련 손익	-	-	-	(21,021)	114,718	93,697	1,992	95,689
현금흐름위험회피파생상품평가손익	-	-	-	(47,902)	-	(47,902)	52,917	5,015
지분법평가	-	-	-	544,170	77,482	621,652	24,137	645,789
확정급여제도의 재측정요소	-	-	-	-	167,021	167,021	8,371	175,392
해외사업환산손익	-	-	-	1,161,813	-	1,161,813	84,364	1,246,177
총포괄이익 소계	-	-	-	1,637,060	5,301,577	6,938,637	922,502	7,861,139
자본에 직접 반영된 소유주와의 거래:								
배당	-	-	-	-	(1,045,775)	(1,045,775)	(140,854)	(1,186,629)
종속기업의 증자	-	19,819	-	-	-	19,819	165,311	185,130
종속기업의 취득	-	(164,567)	-	-	-	(164,567)	65,966	(98,601)
종속기업의 처분	-	-	-	-	-	-	(71,634)	(71,634)
자기주식 취득	-	-	(305,337)	-	-	(305,337)	-	(305,337)
자기주식 처분	-	24,915	37,544	-	-	62,459	-	62,459
신종자본증권의 상환	-	-	-	-	-	-	(150,323)	(150,323)
기타변동분	-	-	-	-	253	253	(21,638)	(21,385)
자본에 직접 반영된 소유주와의 거래 소계	-	(119,833)	(267,793)	-	(1,045,522)	(1,433,148)	(153,172)	(1,586,320)
2021.12.31	1,488,993	4,070,260	(1,968,385)	(1,772,601)	73,167,855	74,986,122	7,629,667	82,615,789

별첨 주석 참조

연 결 현 금 흐 름 표

제54기 2021년 1월 1일부터 2021년 12월 31일까지

제53기 2020년 1월 1일부터 2020년 12월 31일까지

현대자동차주식회사와 그 종속기업

(단위 : 백만원)

과목	주석	제54기		제53기	
I. 영업활동으로 인한 현금흐름			(1,176,416)		(409,807)
1. 영업으로부터 창출된 현금흐름	36	1,182,890		1,741,167	
(1) 연결당기순이익		5,693,077		1,924,553	
(2) 조정		15,777,589		16,808,385	
(3) 영업활동으로 인한 자산·부채의 변동		(20,287,776)		(16,991,771)	
2. 이자의 수취		449,789		519,995	
3. 이자의 지급		(1,905,945)		(2,008,084)	
4. 배당금의 수취		213,735		234,432	
5. 법인세의 지급		(1,116,885)		(897,317)	
II. 투자활동으로 인한 현금흐름			(5,182,579)		(9,337,596)
단기금융상품의 순증감		1,326,872		566,427	
기타금융자산(유동)의 순증감		225,974		(2,348,252)	
기타금융자산(비유동)의 감소		259,202		27,070	
기타채권의 감소		67,437		37,388	
장기금융상품의 감소		35,183		42,935	
유형자산의 처분		113,008		133,981	
무형자산의 처분		20,261		3,823	
종속기업의 처분		-		76,133	
공동기업 및 관계기업투자의 처분		8,873		4,991	
종속기업의 취득		(294,210)		(50,313)	
기타금융자산(비유동)의 증가		(212,964)		(148,896)	
기타채권의 증가		(69,563)		(25,077)	
장기금융상품의 증가		(279,471)		(11,894)	
유형자산의 취득		(4,304,334)		(4,687,842)	
무형자산의 취득		(1,556,993)		(1,701,608)	
공동기업 및 관계기업투자의 취득		(565,528)		(1,359,278)	
기타 투자활동으로 인한 현금유출입액		43,674		102,816	
III. 재무활동으로 인한 현금흐름			8,792,286		11,352,473
단기차입금의 순증감		(620,051)		301,587	
장기차입금 및 사채의 차입		40,688,506		35,536,741	
종속기업의 증자		165,311		5,080	
종속기업의 취득		(300,670)		-	
장기차입금 및 사채의 상환		(29,164,478)		(23,059,360)	
리스부채의 상환		(185,158)		(201,571)	
자기주식의 취득		(305,337)		(303,077)	
배당금의 지급		(1,186,800)		(893,769)	
신종자본증권의 상환		(150,323)		-	

기타 재무활동으로 인한 현금유출입액		(148,714)		(33,158)	
IV. 매각예정처분자산집단 대체			-		(27,784)
V. 현금및현금성자산의 환율변동효과			500,127		(397,121)
VI. 현금및현금성자산의 증가(I + II + III+ IV+V)			2,933,418		1,180,165
VII. 기초의 현금및현금성자산			9,862,136		8,681,971
VIII. 기말의 현금및현금성자산			12,795,554		9,862,136

별첨 주식 참조

주석

제54기 2021년 1월 1일부터 2021년 12월 31일까지

제53기 2020년 1월 1일부터 2020년 12월 31일까지

현대자동차주식회사와 그 종속기업

1. 회사 및 종속기업의 개요

지배기업인 현대자동차주식회사(이하 '회사')는 1967년 12월에 설립되었으며, 회사와 회사의 종속기업(이하 '연결실체')은 자동차와 자동차부품의 제조 및 판매, 차량 할부금융, 결제대행 및 철도차량 제작 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

(1) 당기말 현재 회사의 연결대상 종속기업의 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%	
메인트라스(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)	완성차 제조 및 판매	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	멕시코	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 연결실체가 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.

당기 중 회사의 종속기업인 Hyundai Assan Otomotiv Sanayi Ve Ticaret A.S. (HAOSVT)의 소유지분율이 70%에서 97%로 변동되

(*3) 었으며,

이에 따라 자본잉여금이 164,567백만원, 비지배지분이 136,103백만원 감소하였음.

(*4) 당기 중 회사의 종속기업인 Genesis Air Mobility LLC의 사명을 supernal, LLC로 변경하였으며, 소유지분율이 100%에서 44.44%로 변동되었음. 이에 따라 자본잉여금이 19,819백만원, 비지배지분이 107,559백만원 증가하였음.

(2) 당기의 연결대상 주요 종속기업의 요약재무상태 및 경영성과는 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

종속기업명	총자산	총부채	매출액	당기순손익
현대캐피탈(주)(*)	34,917,071	29,710,340	3,485,601	432,055
현대카드(주)(*)	21,654,608	18,026,253	2,744,902	314,139
현대로템(주)(*)	4,107,183	2,838,938	2,872,512	51,412
(주)현대캐피코(*)	2,038,940	1,187,748	2,029,003	60,512
HCA(*)	59,230,349	52,672,107	10,686,865	1,050,250
HMA	8,578,534	5,929,588	22,883,130	1,028,470
HMMA	4,522,540	2,741,306	8,088,117	236,955
HMMC	4,406,392	1,852,526	7,426,329	417,537
HMI(*)	4,310,031	1,782,415	7,339,424	437,395
HME(*)	2,107,163	2,044,181	11,846,977	11,410
HACC(*)	1,946,770	1,119,224	3,582,216	117,911
HMMR	1,931,470	959,020	3,178,717	172,149
HAOSVT	1,469,527	887,896	3,021,886	198,490
HMB	1,387,554	913,764	2,074,018	41,020
HMCA	911,712	716,694	1,938,967	28,116

(*) 종속기업의 연결재무제표 기준임.

전기의 연결대상 주요 종속기업의 요약재무상태 및 경영성과는 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

종속기업명	총자산	총부채	매출액	당기순손익
현대캐피탈(주)(*)	33,683,340	28,951,217	3,245,441	348,571
현대카드(주)(*)	19,941,856	16,500,531	2,526,137	244,561
현대로템(주)(*)	4,197,374	2,851,222	2,785,326	22,409
(주)현대캐피코(*)	2,007,029	1,246,934	1,880,848	120,461
HCA(*)	45,365,985	40,336,417	11,298,228	514,792
HMA	6,923,939	5,483,741	19,633,057	300,129
HMMA	4,735,474	3,326,009	6,994,745	(1,019,072)
HMMC	4,012,518	1,717,572	5,817,256	162,669
HMI(*)	3,903,535	1,764,081	5,782,305	221,246
HME(*)	2,416,136	2,364,634	9,215,877	14,185
HMMR	1,676,120	941,181	2,829,969	93,127
HACC(*)	1,543,844	895,215	2,998,410	64,167
HAOSVT	1,472,674	968,587	2,468,376	56,050
HMB	1,159,635	964,698	1,472,328	(47,253)
HMCA	818,850	656,270	1,415,987	11,686

(*) 종속기업의 연결재무제표 기준임.

(3) 연결재무제표 작성시 이용된 모든 종속기업의 재무제표는 회사의 보고기간과 동일한 보고기간의 재무제표를 이용하였습니다.

(4) 당기말 현재 비지배지분이 중요한 종속기업 및 금융업법인의 요약 현금흐름의 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구 분	현대캐피탈(주)	현대카드(주)	HCA	HCCA	현대로템(주)
영업활동 현금흐름	(367,733)	(1,400,073)	(7,321,554)	(1,558,760)	(62,714)
투자활동 현금흐름	(40,360)	(105,567)	(955,140)	(642)	146,142
재무활동 현금흐름	510,859	1,310,731	8,132,339	1,549,724	(99,586)
현금및현금성자산의 환율변동효과	339	-	37,398	6,651	(2,842)
현금및현금성자산의 순증감	103,105	(194,909)	(106,957)	(3,027)	(19,000)
기초의 현금및현금성자산	406,065	774,353	475,148	75,429	338,728
기말의 현금및현금성자산	509,170	579,444	368,191	72,402	319,728

전기말 현재 비지배지분이 중요한 종속기업 및 금융업법인의 요약 현금흐름의 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구 분	현대캐피탈(주)	현대카드(주)	HCA	HCCA	현대로템(주)
영업활동 현금흐름	(734,919)	(2,110,922)	(5,671,707)	(736,550)	56,423
투자활동 현금흐름	(349,375)	(81,458)	(99,608)	(1,291)	(75,057)
재무활동 현금흐름	1,139,274	2,236,920	6,134,190	760,770	(21,649)
현금및현금성자산의 환율변동효과	-	(273)	(37,326)	(2,767)	(3,475)
현금및현금성자산의 순증감	54,980	44,267	325,549	20,162	(43,758)
기초의 현금및현금성자산	351,085	730,086	149,599	55,267	382,486
기말의 현금및현금성자산	406,065	774,353	475,148	75,429	338,728

(5) 당기말 현재 주요 종속기업의 비지배지분이 보유한 소유지분율과 재무상태, 경영성과 및 배당금액 중 비지배지분에 귀속되는 몫의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구 분	현대캐피탈(주)	현대카드(주)	현대로템(주)
비지배지분이 보유한 소유지분율	40.32%	63.04%	66.23%
누적비지배지분	2,097,956	2,379,871	702,366
비지배지분에 귀속되는 당기순손익	170,930	198,059	28,968
비지배지분에 지급한 배당금	37,002	92,463	-

전기말 현재 주요 종속기업의 비지배지분이 보유한 소유지분율과 재무상태, 경영성과 및 배당금액 중 비지배지분에 귀속되는 몫의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구 분	현대캐피탈(주)	현대카드(주)	현대로템(주)
비지배지분이 보유한 소유지분율	40.32%	63.04%	66.23%
누적비지배지분	1,912,151	2,267,168	808,494
비지배지분에 귀속되는 당기순손익	139,223	154,171	13,510
비지배지분에 지급한 배당금	36,081	63,429	3,733

(6) 연결구조화기업을 위하여 제공하고 있는 재무적 지원

당기말 현재 회사의 종속기업인 현대카드(주)와 현대캐피탈(주)는 연결구조화기업인 오토피아제육십팔차유동화전문유한회사, 오토피아제육십구차유동화전문유한회사, 슈퍼시리즈제오차유동화전문유한회사, 슈퍼시리즈제육차유동화전문유한회사, 슈퍼시리즈제팔차유동화전문유한회사, 슈퍼시리즈제구차유동화전문유한회사가 발행한 유동화사채와 관련된 파생상품에 대한 지급불이행 발생 시 거래상대방이 현대카드(주)와 현대캐피탈(주)에게 지급을 청구할 수 있는 약정을 체결하고 있습니다.

(7) 비연결구조화기업 지분의 성격 및 지분과 관련된 위험

(가) 당기말 현재 비연결구조화기업에 대하여 연결실체가 보유하고 있는 지분의 성격은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구분	목적	주요활동	주요자본조달방법	총자산(*)
자산유동화 SPC	자산유동화 및 증권화를 통한 자금조달	유동화자산회수 및 자금조달	자산유동화증권 발행 등	138,514
투자펀드	투자신탁 등	펀드자산의 관리 및 운용, 운용수익 배분 등	수익(출자)증권 발행 등	9,874,543
구조화금융	프로젝트 금융 조달	건설프로젝트 또는 선박투자를 위한 프로젝트 금융	프로젝트 금융 등	19,487,943

(*) 비연결구조화기업의 재무정보는 감사받지 않은 재무정보를 포함하고 있음.

전기말 현재 비연결구조화기업에 대하여 연결실체가 보유하고 있는 지분의 성격은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구분	목적	주요활동	주요자본조달방법	총자산(*)
자산유동화 SPC	자산유동화 및 증권화를 통한 자금조달	유동화자산회수 및 자금조달	자산유동화증권 발행 등	3,111,224
투자펀드	투자신탁 등	펀드자산의 관리 및 운용, 운용수익 배분 등	수익(출자)증권 발행 등	13,199,533
구조화금융	프로젝트 금융 조달	건설프로젝트 또는 선박투자를 위한 프로젝트 금융	프로젝트 금융 등	8,900,659

(*) 비연결구조화기업의 재무정보는 감사받지 않은 재무정보를 포함하고 있음.

(나) 당기말 현재 비연결구조화기업에 대하여 연결실체가 보유하고 있는 지분과 관련된 위험을 이해하기 위한 정보의 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구분	구조화기업에 대한 지분장부금액	구조화기업에 제공한 재무지원		구조화기업의 손실에 대한 연결실체의 최대노출액
		재무지원의 유형	재무지원 제공이유	
자산유동화 SPC	18,797	대출채권	대출제공약정 (신용한도)	24,000
투자펀드	178,552	수익증권, 투자신탁	출자약정	178,552
구조화금융	826,220	대출채권	대출제공약정 (신용한도)	1,117,599

전기말 현재 비연결구조화기업에 대하여 연결실체가 보유하고 있는 지분과 관련된 위험을 이해하기 위한 정보의 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구분	구조화기업에 대한 지분장부금액	구조화기업에 제공한 재무지원		구조화기업의 손실에 대한 연결실체의 최대노출액
		재무지원의 유형	재무지원 제공이유	
자산유동화 SPC	13,909	대출채권	대출제공약정 (신용한도)	31,000
투자펀드	300,384	수익증권, 투자신탁	출자약정	300,384
구조화금융	429,519	대출채권	대출제공약정 (신용한도)	682,514

(8) 종속기업의 유의적인 제약

당기말 현재 회사의 종속기업인 현대카드(주)는 타회사 인수, 신사업진출, 보증, 증권투자, 일정금액 이상의 계약 등에 대하여 비지배주주가 추천하여 선임된 사외이사의 동의가 필요한 제약사항이 존재합니다.

(9) 종속기업 변동내역

당기 중 신규로 연결재무제표에 포함되거나 제외된 종속기업의 현황은 다음과 같습니다.

구분	종속기업명	사유
포함	로템에스알에스(주)	신규출자
	Hyundai Motor Investment, Inc.	
	Genesis Motor Deutschland GmbH (GMD)	
	HYUNDAI MOTOR PHILIPPINES. INC. (HMPH)	
	Hyundai India Insurance Broking Private Limited (HIIB)	
	오토피아제철십일차유동화전문유한회사	
	오토피아제철십이차유동화전문유한회사	
	슈퍼시리즈제십차유동화전문유한회사	
	슈퍼시리즈제십일차유동화전문유한회사	
	Rotem SRS Ukraine LLC	
	Rotem SRS Egypt LLC	
	HYUNDAI THANH CONG VIET NAM AUTO JOINT VENTURE JOINT STOCK COMPANY (HTV)	지분인수
	(주)에어플러그	
제외	현대오토론(주)	청산
	오토피아제육십삼차유동화전문유한회사	
	Hydrogenic Energy Fund 1,L.P	지분법 전환

2. 연결재무제표 작성기준 및 유의적 회계정책

(1) 연결재무제표 작성기준

연결실체의 연결재무제표는 한국채택국제회계기준에 따라 작성되었습니다.

연결재무제표 작성에 적용된 유의적 회계정책은 아래에 기술되어 있으며, 당기 연결재무제표를 작성하기 위하여 채택한 유의적 회계정책은 아래에서 설명하는 기준서나해석서의 도입과 관련된 영향을 제외하고는 전기 연결재무제표 작성시 채택한 회계정책과 동일합니다.

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

연결실체는 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 연결실체의 연결재무제표에 중요한 영향이 없습니다.

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

다음의 제·개정 기준서는 연결실체에 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 제1001 호 '재무제표 표시')
- 회계추정의 정의(기업회계기준서 제1008 호 '회계정책, 회계추정의 변경 및 오류')
- 2021년 6월 30일을 초과하는 기간에 대한 COVID-19 관련 임차료 면제/할인/유예 (기업회계기준서 제1116호 '리스')

연결실체는 상기에 열거된 제·개정 사항이 연결재무제표에 미치는 영향에 대하여 검토 중에 있습니다.

한편, 회사의 정기주주총회 제출용 연결재무제표는 2022년 1월 25일자로 이사회에서 확정 하였습니다.

(2) 측정기준

연결실체의 연결재무제표는 주식에서 별도로 언급하고 있는 사항을 제외하고는 역사적 원가를 기준으로 작성되었습니다. 역사적 원가는 일반적으로 자산을 취득하기 위하여 지급한 대

가의 공정가치로 측정하고 있습니다.

(3) 연결기준

연결재무제표는 지배기업과 지배기업(또는 그 종속기업)이 지배하고 있는 다른 기업(구조화 기업 포함)의 재무제표를 통합하고 있습니다. 연결실체는 피투자자에 대한 힘, 피투자자에 대한 관여로 인한 변동이익에 대한 노출 또는 권리, 투자자의 이익금액에 영향을 미치기 위하여 피투자자에 대하여 자신의 힘을 사용하는 능력의 3가지 요소를 모두 충족할 때 지배력이 존재한다고 판단하고 있습니다. 또한 상기 지배력의 3가지 요소 중 하나 이상에 변화가 있음을 나타내는 사실과 상황이 존재하는 경우, 피투자자를 지배하는지 재평가 하고 있습니다.

연결실체가 피투자자 의결권의 과반수 미만을 보유하더라도, 피투자자의 관련활동을 일방적으로 지시할 수 있는 실질적인 능력을 가지기에 충분한 의결권을 보유하고 있다면 피투자자에 대한 힘을 보유하고 있는 것으로 판단하고 있습니다. 연결실체가 보유하고 있는 의결권이 피투자자에 대한 힘을 부여하기에 충분한지 여부를 평가할 때 다음 사항을 포함하여 모든 관련 사실과 상황을 고려하고 있습니다.

- 보유 의결권의 상대적 규모와 다른 의결권 보유자의 주식 분산 정도
- 연결실체, 다른 의결권 보유자 또는 다른 당사자가 보유한 잠재적 의결권
- 계약상 약정에서 발생하는 권리
- 과거 주주총회에서 의결양상을 포함하여, 결정이 이루어져야 하는 시점에 연결실체가 관련 활동을 지시하는 현재의 능력을 가지고 있는지를 나타내는 다른 추가적인 사실과 상황

당기 중 취득 또는 처분한 종속기업과 관련된 수익과 비용은 취득이 사실상 완료된 날부터 또는 처분이 사실상 완료된 날까지 연결포괄손익계산서에 포함됩니다. 연결실체를 구성하는 기업이 유사한 상황에서 발생한 동일한 거래와 사건에 대하여 연결재무제표에서 채택한 회계정책과 다른 회계정책을 사용한 경우에는 그 재무제표를 적절히 수정하여 연결재무제표를 작성하고 있습니다.

연결실체 내의 거래, 이와 관련된 자산과 부채, 수익과 비용, 미실현손익 등은 연결재무제표 작성시 모두 제거합니다.

종속기업의 순자산 중 비지배지분은 연결재무상태표에서 자본에 포함하되 지배기업의 소유주지분과는 구분하여 표시합니다. 비지배지분의 장부금액은 최초 인식한 금액에 취득 이후 자본 변동에 대한 비지배지분의 비례지분을 반영한 금액입니다. 비지배지분이 부(-)의 잔액이 되더라도 총포괄손익은 비지배지분에 귀속되고 있습니다.

한편, 지배력을 상실하지 않는 종속기업에 대한 지배기업의 소유지분 변동은 자본거래로 회계처리 합니다. 연결실체의 지배지분과 비지배지분의 장부금액은 종속기업에 대한 상대적 지분변동을 반영하여 조정하고 있습니다. 비지배지분의 조정금액과 지급하거나 수취한 대가의 공정가치의 차이는 자본으로 직접 인식하고 지배기업의 소유주에게 귀속시키고 있습니다.

지배기업이 종속기업에 대한 지배력을 상실한 경우, (i) 수취한 대가 및 보유한 지분의 공정가치의 합계액과 (ii) 종속기업의 자산(영업권 포함)과 부채 및 비지배지분의 장부금액의 차이금액을 처분손익으로 계상하고 있습니다. 종속기업과 관련하여 기타포괄손익으로 이전에

인식한 금액에 대하여 관련 자산이나 부채를 직접 처분한 경우의 회계처리(즉, 당기손익으로 재분류하거나 직접 이익잉여금으로 대체)와 동일한 기준으로 회계처리하고 있습니다. 지배력을 상실한 날에 이전의 종속기업에 대한 투자자산의 공정가치는 기업회계기준서 제 1109호 '금융상품'에 따른 금융자산의 최초 인식시의 공정가치로 간주하거나 적절한 경우 관계기업 또는 공동기업에 대한 투자의 최초 인식시의 원가로 간주하고 있습니다.

(4) 사업결합

사업결합은 취득법을 적용하여 회계처리합니다. 이전대가는 공정가치로 측정하며, 그 공정가치는 취득자가 이전하는 자산, 취득자가 피취득자의 이전 소유주에 대하여 부담하는 부채 및 취득자가 발행한 지분의 취득일의 공정가치의 합계로 산정하고 있습니다. 이전대가에는 조건부 대가 약정으로 인한 자산과 부채를 포함하고 있으며 취득일의 공정가치로 측정하고 있습니다. 취득관련원가는 발생시점에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

단계적으로 이루어지는 사업결합에서, 연결실체는 이전에 보유하고 있던 피취득자에 대한 지분을 취득일(즉, 지배력을 획득한 날)의 공정가치로 재측정하고 그 결과 차손익이 있다면 당기손익으로 인식하고 있습니다. 취득일 이전에 피취득자에 대한 지분의 가치변동을 기타포괄손익으로 인식한 금액은 이전에 보유한 지분을 직접 처분하는 경우와 동일하게 당기손익으로 재분류하고 있습니다.

(5) 수익인식

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

(가) 수행의무의 식별

연결실체는 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

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

(다) 기간에 걸쳐 이행하는 수행의무

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

(라) 거래가격의 배분

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

(마) 변동대가

연결실체는 기댓값과 가능성이 가장 높은 금액 중 연결실체가 받을 권리를 갖게 될 대가를 더 잘 예측할 것으로 예상하는 방법을 사용하여 변동 대가를 추정하고, 반품기한이 경과할 때 이미 인식한 누적 수익금액 중 유의적인 부분을 되돌리지 않을 가능성이 매우 높은 금액까지만 거래가격에 포함하여 수익을 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.

(사) 건설계약

연결실체는 건설계약의 결과를 신뢰성 있게 추정할 수 있는 경우, 계약수익과 계약원가는 보고기간종료일 현재 계약활동의 진행률을 기준으로 하여 각각 수익과 비용으로 인식합니다.

계약활동의 진행률은 수행한 공사에 대하여 발생한 누적계약원가를 추정 총계약원가로 나눈 비율, 수행한 공사의 측량, 계약 공사의 물리적 완성비율 등의 방법 중 수행한 공사를 신뢰성 있게 측정할 수 있는 방법으로 측정하고 있습니다. 공사변경, 보상금 및 장려금은 금액을 신뢰성 있게 측정할 수 있으며, 대금회수의 가능성이 높은 경우에 수익에 포함하고 있습니다. 건설계약의 결과를 신뢰성 있게 추정할 수 없는 경우에는 계약수익은 회수가능성이 매우 높은 계약원가의 범위 내에서만 인식합니다. 계약원가는 발생한 기간에 비용으로 인식합니다. 총계약원가가 총계약수익을 초과할가능성이 높은 경우 추정손실을 즉시 비용으로 인식합니다.

(6) 외화환산

각 연결대상기업들의 개별재무제표는 그 기업의 영업활동이 이루어지는 주된 경제환경의 통화(기능통화)로 작성됩니다.

각 연결대상기업들의 재무제표 작성에 있어서 그 기업의 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·부채의 결제나 화폐성 외화자산·부채의환산에서 발생하는 외환차이는 일부 예외를 제외하고는 발생한 기간의 당기손익으로 인식합니다.

연결재무제표를 작성하기 위하여 연결실체 해외사업장의 자산과 부채는 보고기간종료일의 환율을 사용하여 원화로 표시하고 있습니다. 만약 환율이 당해 기간동안 중요하게 변동하여 거래일의 환율이 사용되어야 하는 상황이 아니라면, 손익항목은 당해 기간의 평균환율로 환산되고 발생한 외환차이는 기타포괄손익으로 인식하고, 해외사업장을 처분하는 경우에 해외사업장 관련 외환차이누계액은 당기손익으로 재분류하고 있습니다. 한편, 해외사업장의 취득으로 발생하는 영업권과 공정가치조정액은 해외사업장의 자산과 부채이며, 보고기간종료일의 환율로 환산합니다.

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

(7) 금융자산

연결실체는 금융자산을 그 조건 및 취득목적에 따라 당기손익-공정가치측정 금융자산, 상각후원가측정 금융자산 또는 기타포괄손익-공정가치측정 금융자산으로 분류하고 있습니다. 연결실체는 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 연결실체는 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 경
- 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 외화 환산손익, 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

연결실체는 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-공정가치측정 금융자산의 공정가치 변동으로 인한 평가손익과 해당 금융자산으로부터 획득한 배당금과 이자수익은 당기 손익으로 인식합니다.

(나) 외화환산손익

외화로 표시되는 금융자산의 장부금액은 외화로 산정되며 보고기간말 현물환율로 환산합니다.

(8) 금융자산의 손상

연결실체는 상각후원가나 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 채무상품에 대한 투자, 리스채권, 매출채권 및 계약자산과 금융보증계약에 대한 기대신용손실을 손실충당금으로 인식합니다. 기대신용손실의 금액은 매 보고기간말에 금융상품의 최초 인식 이후 신용위험의 변동을 반영하여 갱신됩니다.

연결실체는 매출채권, 계약자산 및 리스채권에 대해 전체기간 기대신용손실을 인식합니다. 이러한 금융자산에 대한 기대신용손실은 연결실체의 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 연결실체는 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

연결실체는 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.

(9) 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, 연결실체는 당해 금융자산에 대하여 지속적으로 관여하는 정도까지 계속하여 인식하고 있습니다. 만약 양도한 금융자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 보유하고 있다면, 연결실체는 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.

(10) 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.

(11) 관계기업과 공동기업에 대한 투자

관계기업이란 연결실체가 유의적인 영향력을 보유하며, 종속기업이나 공동기업이 아닌 기업을 말합니다. 유의적인 영향력이란 피투자회사의 재무정책과 영업정책에 관한 의사결정에 참여할 수 있는 능력으로 그러한 정책에 대한 지배력이나 공동지배력은 아닌 것을 말합니다.

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

관계기업이나 공동기업에 대한 투자는 최초에 취득원가로 인식하고 지분법을 적용하여 회계처리하고 있습니다. 지분법을 적용함에 있어 관계기업과 공동기업투자는 지분취득 후 발생한 관계기업과 공동기업의 순자산에 대한 지분변동액을 조정하고, 각 관계기업과 공동기업 투자에 대한 손상차손을 차감한 금액으로 연결재무상태표에 표시하였습니다.

관계기업과 공동기업에 대한 연결실체의 지분(실질적으로 관계기업과 공동기업에 대한 순투자의 일부분을 구성하는 장기투자항목을 포함)을 초과하는 관계기업과 공동기업의 손실은 연결실체가 법적의무 또는 의제의무를 지고 있거나 관계기업과 공동기업을 대신하여 지급하여야 하는 경우에만 인식합니다.

관계기업이나 공동기업에 대한 투자는 피투자자가 관계기업 또는 공동기업이 되는 시점부터 지분법을 적용하여 회계처리합니다. 취득일 현재 관계기업과 공동기업의 식별가능한 자산, 부채 그리고 우발부채의 공정가치 순액 중 연결실체의 지분을 초과하는 매수원가는 영업권으로 인식하며, 영업권은 투자자산의 장부금액에 포함됩니다. 매수원가를 초과하는 식별가능한 자산, 부채 그리고 우발부채의 순공정가치에 대한 연결실체의 지분해당액이 재검토 후에도 존재하는 경우에는 당기손익으로 인식합니다.

연결실체는 관계기업과 공동기업투자에 대한 손상차손 인식여부를 기업회계기준서 제 1028호 '관계기업과 공동기업에 대한 투자' 규정에 따라 판단하고 있습니다. 손상징후가 있는 경우, 관계기업과 공동기업투자의 전체 장부금액(영업권 포함)을 기업회계기준서 제 1036호 '자산손상'에 따라 회수가능액(순공정가치와 사용가치 중 큰 금액)과 비교하여 손상 검사를 하고 있습니다. 인식된 손상차손은 관계기업과 공동기업투자의 장부금액의 일부를 구성하는 어떠한 자산(영업권 포함)에도 배분하지 않습니다. 그리고 손상차손의 환입은 기업 회계기준서 제1036호에 따라 이러한 투자자산의 회수가능액이 후속적으로 증가하는 만큼 인식하고 있습니다.

관계기업과 공동기업에 대한 유의적인 영향력 및 공동지배력을 상실한 이후에도 기존의 관계기업과 공동기업에 대한 투자자산 중 일부를 계속 보유하고 있다면, 유의적인 영향력 및 공동지배력을 상실한 시점의 당해 투자자산의 공정가치를 기업회계기준서 제1109호에 따른 금융자산의 최초 인식시의 공정가치로 간주합니다. 이 때 보유하는 투자자산의 장부금액과 공정가치의 차이는 공동기업 및 관계기업투자처분손익에 포함하여 당기손익으로 인식합니다. 또한 투자자는 관계기업과 공동기업이 관련 자산이나 부채를 직접 처분한 경우의 회계처리와 동일한 기준으로 그 관계기업 및 공동기업과 관련하여 기타포괄손익으로 인식한 모든 금액에 대하여 회계처리합니다. 그러므로 관계기업이 이전에 기타포괄손익으로 인식한 손익을 관련 자산이나 부채의 처분으로 당기손익으로 재분류하게 되는 경우, 투자자는 관계기업과 공동기업에 대한 유의적인 영향력을 상실한 때에 손익을 자본에서 당기손익으로 재분류합니다. 그리고 관계기업이나 공동기업에 대한 소유지분이 감소하지만 지분법을 계속 적용하는 경우에는 이전에 기타포괄손익으로 인식했던 손익이 관련 자산이나 부채의 처분에 따라 당기손익으로 재분류되는 경우라면, 그 손익 중 소유지분의 감소와 관련된 비례적 부분을 당기손익으로 재분류합니다. 또한 관계기업이나 공동기업에 대한 투자의 일부가 매각예정분류 기준을 충족하는 경우 기업회계기준서 제1105호를 적용하고 있습니다.

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

연결실체와 관계기업 또는 공동기업 간의 거래에서 발생한 미실현이익은 연결실체의관계기업과 공동기업에 대한 지분을 한도로 하여 제거하고 있습니다. 미실현손실 또한 거래가 이전된 자산에 대한 손상의 증거를 제공하지 않는 한 제거합니다. 관계기업과 공동기업의 회계정책은 연결실체의 회계정책과의 일관성 있는 적용을 위해 필요할 경우 관계기업과 공동기업 재무제표의 일부를 수정하여 지분법을 적용하고 있습니다.

(12) 유형자산

유형자산은 자산으로부터 발생하는 미래 경제적효익이 기업에 유입될 가능성이 높고, 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. 한편, 후속원가는 유형자산의 인식기준을 충족하는 경우에 한하여 자산의 장부금액에 포함하거나 적절한 경우 별도의 자산으로 인식하고 있으며, 대체된 부분의 장부금액은 제거하고 있습니다.

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

구분	대표 내용연수	구분	대표 내용연수
건물 및 구축물	12 - 50	공구기구금형	4 - 6
기계장치	6 - 15	집기비품	3 - 15
차량운반구	6 - 15	기타유형자산	2 - 20

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

(13) 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 20~50년 동안 정액법으로 상각하고 있습니다. 한편, 연결실체는 투자부동산의 상각방법, 잔존가치 및 내용연수를 매 보고기간종료일에 재검토하고 있으며, 재검토 결과 추정치의 변경이 필요한 경우 회계추정의 변경으로 회계처리하고 있습니다.

(14) 무형자산

(가) 영업권

사업결합에서 발생하는 영업권은 지배력을 획득하는 시점(취득일)에 자산으로 인식하고 있습니다. 영업권은 이전대가, 피취득자에 대한 비지배지분의 금액, 연결실체가 이전에 보유하고 있던 피취득자에 대한 지분의 공정가치의 합계금액이 취득일 현재 식별가능한 취득 자산과 인수 부채의 순액을 초과하는 금액으로 측정하고 있습니다.

피취득자의 식별가능한 순자산에 대한 연결실체 지분의 공정가치가 이전대가, 피취득자에 대한 비지배지분의 금액, 연결실체가 이전에 보유하고 있던 피취득자에 대한 지분의 공정가치의 합계금액을 초과하는 금액이 재검토 후에도 존재하는 경우에, 그 초과금액은 즉시 염가 매수차익으로 당기손익에 반영하고 있습니다.

연결실체는 영업권을 상각하지 않으며 영업권에 대하여 적어도 매년 손상검사를 수행하고 있습니다. 손상검사를 위하여 영업권은 사업결합으로 인한 시너지효과가 예상되는 연결실체의 현금창출단위에 배분됩니다. 영업권이 배분된 현금창출단위에 대해서는 매년 그리고 손상을 시사하는 징후가 있을 때마다 손상검사를 수행합니다.

현금창출단위의 회수가가능액이 장부금액에 미달할 경우, 손상차손은 먼저 현금창출단위에 배분된 영업권의 장부금액을 감소시키고 잔여손상차손은 현금창출단위를 구성하는 다른 자산들의 장부금액에 비례하여 배분하고 있습니다. 영업권에 대해 인식한 손상차손은 추후에 환입할 수 없습니다. 종속기업을 처분할 경우 관련 영업권 금액은 처분손익의 결정에 포함됩니다.

(나) 개발비

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.

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

(다) 개별취득 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.

연결실체의 무형자산별 대표 내용연수는 다음과 같습니다.

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

(15) 유·무형자산의 손상

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

한편, 연결실체는 비한정내용연수를 가진 자산 또는 아직 사용할 수 없는 무형자산은상각하지 않고 적어도 일년에 한 번은 손상검사를 실시하고 있습니다.

(16) 매각예정비유동자산

연결실체는 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.

(17) 리스

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

(가) 리스이용자

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

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

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

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

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

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

(나) 리스제공자

연결실체가 리스제공자로서 비교기간에 적용한 회계정책은 기업회계기준서 제1116호의 규정과 다르지 않습니다. 리스제공자로서 연결실체는 리스약정일에 리스가 금융리스인지 운용리스인지 판단합니다. 각 리스를 분류하기 위하여 연결실체는 리스가 기초자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전하는지를 전반적으로 판단합니다. 기초자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 리스이용자에게 이전하는 경우에는 리스를 금융리스로 분류하고, 그렇지 않은 경우에는 리스를 운용리스로 분류합니다.

금융리스의 경우, 금융리스의 리스순투자와 동일한 금액을 금융리스채권으로 인식하고, 이자 수익은 금융리스 순투자 미회수분에 대하여 유효이자율법을 적용하여 인식하고 있습니다. 운용리스로부터 발생하는 리스료수익은 리스기간에 걸쳐 정액기준으로 인식하고, 운용리스의 협상 및 계약단계에서 발생한 리스개설직접원가는 리스자산의 장부금액에 가산한 후 정액기준으로 리스기간 동안 비용으로 인식합니다.

(18) 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.

(19) 퇴직급여채무

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

확정급여채무의 현재가치는 관련 퇴직급여채무의 지급시점과 만기가 유사한 우량회사채의 시장수익률로 기대 미래현금유출액을 할인하여 산정하고 있습니다. 그러나 그러한 회사채에 대해 거래층이 두터운 시장이 없는 경우에는 보고기간종료일 현재 국공채의 시장수익률을 사용합니다.

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 연결포괄손익계산서에 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.

연결재무제표상 확정급여채무는 확정급여제도의 실제 과소적립액과 초과적립액을 표시하고 있습니다. 이러한 계산으로 산출된 초과적립액은 제도로부터 환급받거나 제도에 대한 미래 기여금이 절감되는 방식으로 이용가능한 경제적효익의 현재가치를가산한 금액을 한도로 자산으로 인식하고 있습니다.

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

(20) 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.

연결실체는 출고한 제품과 관련하여 보증수리기간내의 경상적 부품수리 및 비경상적인 부품개체, 수출제품의 하자로 인한 사고 보상을 위하여 향후 부담할 것으로 예상되는 비용을 보증기간 및 과거 경험률 등을 기초로 관련 제품의 매출시점에 충당부채를 설정하고 있습니다. 또한, 고객에게 부여된 총 대출한도 중 미실행된 한도에 대한 손실가능성을 고려하여 충당부채를 설정하고 있으며, 용역제공, 예약매출 및 건설형 공사계약과 관련하여 향후 손실의 발생이 예상되는 경우에는 예상손실을 고려하여 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 것이예상되는 경우 의무이행시점에 제3자가 변제할 것이 거의 확실하고 그 금액을 신뢰성있게 측정할 수 있는 경우에 한하여 당해 변제금액을 자산으로 인식하고 있습니다.

(21) 법인세

법인세비용은 당기법인세와 이연법인세로 구성되어 있습니다.

(가) 당기법인세

당기 법인세부담액은 당기의 과세소득을 기초로 산정됩니다. 다른 과세기간에 가산되거나 차감될 손익항목 및 비과세항목이나 손금불인정항목 때문에 과세소득과 연결손익계산서상 세전손익은 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 연결재무제표상 자산과 부채의 장부금액과 과세소득 산출시 사용되는 세무기준액과의 일시적차이에 대하여 인식됩니다. 이연법인세부채는 모든 가산할 일시적차이에 대하여 인식하며, 이연법인세자산은 차감할 일시적차이가 사용될 수 있는 과세소득의 발생 가능성이 높은 경우에, 모든 차감할 일시적차이에 대하여 인식됩니다. 일시적 차이가 영업권으로부터 발생하거나, 자산과 부채의 최초 인식시 회계이익이나 과세소득에 영향을 미치지 않는 거래(사업결합 제외)에서 발생하는 이연법인세자산과 부채는 인식하지 않습니다.

연결실체가 일시적차이의 소멸시점을 통제할 수 있으며, 예측가능한 미래에 일시적 차이가 소멸하지 않을 가능성이 높은 경우를 제외하고는 종속기업, 관계기업에 대한 투자자산 및 공동기업 투자지분에 관한 가산할 일시적차이에 대하여 이연법인세부채를 인식합니다. 또한, 이러한 자산과 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.

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 연결실체가 관련 자산과 부채의 장부금액을 회수하거나 결제할 것으로 예상되는 방식에 따른 법인세효과를 반영합니다.

이연법인세자산과 부채는 연결실체가 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.

(22) 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 연결재무상태표상 총자본의 차감항목으로 표시하고 있습니다. 한편, 자기주식을 매입 또는 매도하거나 소각하는 경우의 손익은 당기손익으로 인식하지 아니하고 자본에서 직접 인식하고 있습니다.

(23) 금융부채 및 지분상품

연결실체가 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. 연결실체가 발행한 지분상품은 발행금액에서 직접발행원가를 차감한 순액으로 인식됩니다. 자기지분상품을 재취득하는 경우, 이러한 지분상품은 자본에서 직접 차감하고 있습니다. 자기지분상품을 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 후속측정 합니다.

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

(다) 당기손익-공정가치측정금융부채

금융부채는 사업결합에서 취득자의 조건부대がい거나 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

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

(24) 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. 연결실체는 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

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

연결실체가 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

연결실체는 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 연결실체가 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 않을것이라 예상되는 경우에는 자본으로 인식한 파생상품의 누적평가손익은 즉시 당기손익으로 인식합니다.

(25) 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 연결실체는 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 주석20에서 설명하는 바와 같이 공정가치측정치를 수준 1,2 또는 3으로 분류합니다.

(26) 온실가스 배출권 할당 및 거래제도

연결실체는 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.

(27) 중요한 회계추정 및 판단

연결실체의 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 연결실체가 사업을 영위하는 대부분의 지역 및 영업 부문이 어느 정도 영향을 받을 것으로 예상하고 있으나, COVID-19가 연결실체의 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) 영업권 및 비금융자산의 손상가능성 검토

영업권 및 비금융자산의 손상여부를 결정하기 위해서는 영업권이 배분되는 현금창출단위 및 비금융자산의 사용가치에 대한 추정을 필요로 합니다. 사용가치를 계산하기 위해서는 현금창출단위에서 창출될 것으로 기대되는 미래현금흐름의 추정치 및 현재가치를 계산하기 위한 적절한 할인율을 결정하여야 합니다.

(나) 판매보증충당부채

연결실체는 주석 2.(20)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.

(다) 퇴직급여채무

연결실체는 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. 퇴직급여 제도는 장기간이라는 성격으로 인하여 이러한 추정에 중요한 불확실성을 포함하고 있습니다.

(라) 법인세

연결실체는 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.

(마) 금융상품의 공정가치

연결실체는 활성시장에서 공시되는 시장가격이 없는 금융상품의 공정가치는 평가기법을 사용하여 결정하고 있습니다. 연결실체는 보고기간종료일 현재 주요한 시장상황에 기초하여

다양한 평가기법의 선택 및 가정에 대한 판단을 하고 있습니다.

(바) 유·무형자산의 측정 및 내용연수

사업결합을 통해 유·무형자산을 취득할 경우 취득일의 공정가치를 결정하기 위해 공정가치의 추정과정을 거치게 됩니다. 또한, 관련 자산의 공정가치 추정 이외에 감가상각을 위한 내용연수의 추정이 필요합니다.

(사) 손실충당금

연결실체는 주식 2.(8)에 기술한 바와 같이 매출채권 및 금융업채권에 대한 손상을 평가하여 손실충당금을 설정하고 있습니다. 이렇게 설정된 손실충당금의 정확성은 손실충당금 추정을 위한 기대현금흐름의 추정과 추정을 위해 사용된 리스크 측정모형의 가정과 변수들에 의해 결정됩니다.

3. 매출채권

(1) 당기말 및 전기말 현재 매출채권의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

계정명	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
매출채권	3,190,030	145,648	3,338,865	128,599
손실충당금	(42,734)	(773)	(54,893)	(317)
현재가치할인차금	-	(7,718)	-	(4,013)
계	3,147,296	137,157	3,283,972	124,269

(2) 매출채권 연령분석

당기말 현재 연결실체의 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	2,998,927	249,201	5,437	82,113	3,335,678	43,507

전기말 현재 연결실체의 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	2,937,200	438,770	3,677	87,817	3,467,464	55,210

(3) 매출채권의 양도

당기말 및 전기말 현재 연결실체가 금융기관에 매각하였으나 금융기관이 소구권을 보유함에 따라 제거조건을 충족하지 못하는 매출채권의 장부금액(연결실체 내 회사간 채권 포함)은 각각 3,059,551백만원 및 2,914,830백만원입니다. 연결실체는 양도한 매출채권과 관련된 위험과 보상의 대부분을 이전하지 않았기 때문에 양도시 수령한 현금을 단기차입금으로 인식하였습니다.

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

(단위 : 백만원)

구분	당기	전기
기초	55,210	67,564
손상차손(환입)	2,204	(16,595)
제각	(14,307)	(1,296)
환율차이로 인한 변동 등	400	5,537
기말	43,507	55,210

4. 기타채권

(1) 당기말 및 전기말 현재 기타채권의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

계정명	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
미수금(*)	2,785,799	373,569	2,757,116	350,549
미청구공사	1,421,108	-	1,252,117	-
보증금	24,105	310,536	16,296	302,052
보증예치금	7,289	33,469	5,268	39,752
기타	3,546	23,594	4,050	10,282
손실충당금	(20,877)	-	(17,875)	(294)
계	4,220,970	741,168	4,016,972	702,341

(*) 당기말 및 전기말 현재 판매보증충당부채 결제와 관련하여 제3자 변제자산을 각각 1,091,859백만원 및 1,073,098백만원 인식함.

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

(단위 : 백만원)

구분	당기	전기
기초	18,169	15,403
손상차손	517	4,174
제각	(871)	(1,409)
환율차이로 인한 변동 등	3,062	1
기말	20,877	18,169

5. 기타금융자산

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

(단위 : 백만원)

계정명	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
당기손익-공정가치측정금융자산	12,249,980	222,120	12,705,388	388,069
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	25,150	2,886,373	36,831	2,286,113
상각후원가측정금융자산	18,466	8,729	29,565	8,400
위험회피에 효과적인 파생상품자산	103,050	422,064	125,324	96,645
계	12,396,646	3,539,286	12,897,108	2,779,227

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

(단위 : 백만원)

구분	당기말		전기말
	취득원가	장부금액	장부금액
채무상품	440,927	450,711	327,730
지분상품(*)	2,336,347	2,460,812	1,995,214
계	2,777,274	2,911,523	2,322,944

(*) 단기매매항목이 아닌 전략적 투자목적으로 보유하는 지분상품에 대해 최초적용일에 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
NICE평가정보(주)	2.25	3,312	24,587	33,875
(주)현대그린푸드	2.36	15,005	20,077	20,215
현대엠파트너스(주)	9.29	9,888	13,954	16,708
(주)NICE홀딩스	1.30	3,491	7,866	9,562
(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		369,473	503,719	219,366
계		2,336,347	2,460,812	1,995,214

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

(*2) 의결권 있는 주식 전량에 대하여 제 3자와 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	5,987,233	6,844,023
상품	59,518	44,356
반제품	711,155	576,950
재공품	692,832	404,504
원재료	2,536,671	1,633,579
저장품	315,871	299,259
미착품	730,970	625,833
기타(*1)	611,391	905,230
계(*2)	11,645,641	11,333,734

(*1) 당기말 및 전기말 기타에는 운용리스재고 금액 143,641백만원 및 89,059백만원이 포함되어 있음.

(*2) 당기말 및 전기말 현재 재고자산평가충당금은 167,888백만원 및 164,980백만원임.

7. 기타자산

당기말 및 전기말 현재 기타자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

계정명	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
미수수익	353,643	716	327,079	866
선급금	662,919	-	726,609	-
선급비용	558,336	1,108,621	459,580	792,529
선급부가세 및 기타	506,955	81,947	520,103	86,114
계	2,081,853	1,191,284	2,033,371	879,509

8. 매각예정비유동자산

당기말 및 전기말 현재 매각예정비유동자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구분	당기말	전기말
토지	-	7,426
건물 등	28,121	-
종속기업(*)	-	297,043
계	28,121	304,469
매각예정비유동부채(*)	-	214,066

(*) 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 연결실체는 전기말 현재 현대오토론(주)과 관련된 자산 및 부채를 매각예정 처분자산집단으로 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	12,130,094	-	12,130,094	12,047,003	-	12,047,003
건물	10,872,099	(4,108,392)	6,763,707	10,067,787	(3,711,935)	6,355,852
건축물	1,634,658	(820,896)	813,762	1,497,951	(735,703)	762,248
기계장치	17,542,258	(10,884,908)	6,657,350	16,517,625	(9,848,680)	6,668,945
차량운반구	473,053	(219,202)	253,851	396,899	(191,797)	205,102
공구기구금형	14,310,816	(9,899,714)	4,411,102	12,532,468	(8,695,190)	3,837,278
집기비품	1,926,607	(1,502,058)	424,549	1,772,099	(1,386,336)	385,763
기타유형자산	309,479	(102,861)	206,618	162,951	(87,328)	75,623
건설중인자산	3,882,050	-	3,882,050	3,754,415	-	3,754,415
계	63,081,114	(27,538,031)	35,543,083	58,749,198	(24,656,969)	34,092,229

(*) 손상차손누계액 포함됨.

(2) 당기 중 유형자산 장부금액의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구분	기초	취득	대체	처분	감가상각비	기타(*)	기말
토지	12,047,003	68,990	39,283	(1,303)	-	(23,879)	12,130,094
건물	6,355,852	39,130	626,269	(3,460)	(328,580)	74,496	6,763,707
건축물	762,248	27,774	103,295	(14,823)	(68,500)	3,768	813,762
기계장치	6,668,945	28,839	922,091	(31,931)	(1,010,082)	79,488	6,657,350
차량운반구	205,102	84,104	82,730	(51,161)	(61,111)	(5,813)	253,851
공구기구금형	3,837,278	27,708	1,792,988	(18,308)	(1,292,982)	64,418	4,411,102
집기비품	385,763	61,338	130,049	(1,919)	(157,611)	6,929	424,549
기타유형자산	75,623	8,451	147,235	(23,572)	(13,650)	12,531	206,618
건설중인자산	3,754,415	4,036,440	(3,843,940)	(451)	-	(64,414)	3,882,050
계	34,092,229	4,382,774	-	(146,928)	(2,932,516)	147,524	35,543,083

기타증감액은 환율차이로 인한 변동, 타계정대체로 인한 변동 및 Hyundai Truck & Bus (China) Co., Ltd. 귀속 현금

(*) 창출단위에 대한 손상차손 배부액 44,499백만원 등으로 구성되어 있음. 한편 Hyundai Truck & Bus (China) Co., Ltd. 귀속 현금창출단위의 회수가능액은 사용가치 또는 처분부대원가를 차감한 공정가치(순공정가치)에 근거하여 산출되며, 사용가치를 측정하기 위해 적용한 할인율은 연 8.7%임.

전기 중 유형자산 장부금액의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구분	기초	취득	대체	처분	감가상각비	매각예정 비유동자산 대체	기타(*)	기말
토지	12,039,472	28,943	98,961	(39,754)	-	(65,287)	(15,332)	12,047,003
건물	6,229,826	9,425	453,705	(23,812)	(308,194)	(12,504)	7,406	6,355,852
구축물	749,571	12,974	77,409	(3,990)	(66,178)	(519)	(7,019)	762,248
기계장치	6,534,417	10,812	1,347,753	(70,689)	(1,002,135)	(408)	(150,805)	6,668,945
차량운반구	198,330	37,379	89,552	(49,189)	(58,213)	(62)	(12,695)	205,102
공구기구금형	3,034,610	7,060	1,998,356	(11,715)	(1,122,396)	(5,156)	(63,481)	3,837,278
집기비품	415,173	37,533	112,808	(1,292)	(161,624)	(8,398)	(8,437)	385,763
기타유형자산	43,317	31,310	32,849	(2,074)	(20,445)	(53)	(9,281)	75,623
건설중인자산	3,586,808	4,495,312	(4,211,393)	(742)	-	-	(115,570)	3,754,415
계	32,831,524	4,670,748	-	(203,257)	(2,739,185)	(92,387)	(375,214)	34,092,229

(*) 기타증감액은 환율차이로 인한 변동, 타계정대체로 인한 변동 및 연결 범위의 변동 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	54,284	-	54,284	56,046	-	56,046
건물	313,777	(221,919)	91,858	298,673	(204,673)	94,000
구축물	18,630	(8,116)	10,514	18,630	(7,709)	10,921
계	386,691	(230,035)	156,656	373,349	(212,382)	160,967

(2) 당기 중 투자부동산 장부금액의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구분	기초	처분	대체(*)	감가상각비	환율차이로 인한 변동	기말
토지	56,046	(1,762)	-	-	-	54,284
건물	94,000	-	1,537	(4,990)	1,311	91,858
구축물	10,921	-	-	(408)	1	10,514
계	160,967	(1,762)	1,537	(5,398)	1,312	156,656

(*) 건설중인자산에서 대체로 인한 증가로 구성되어 있음.

전기 중 투자부동산 장부금액의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구분	기초	대체(*)	감가상각비	환율차이로 인한 변동	기말
토지	56,046	-	-	-	56,046
건물	104,118	10	(9,920)	(208)	94,000
구축물	11,330	-	(408)	(1)	10,921
계	171,494	10	(10,328)	(209)	160,967

(*) 건설중인자산에서 대체로 인한 증가로 구성되어 있음.

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

(단위 : 백만원)

구분	당기말	전기말
토지	54,284	56,046
건물	338,579	315,854
구축물	15,496	15,496
계	408,359	387,396

투자부동산의 공정가치 평가는 독립된 평가인에 의해 수행되었으며, 연결실체는 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 및 시장접근법 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	47,710	49,536
운영/유지보수비용	13,265	17,141

11. 무형자산

(1) 당기말 및 전기말 현재 무형자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

과목	당기말			전기말		
	취득원가	상각누계액(※)	장부금액	취득원가	상각누계액(※)	장부금액
영업권	409,570	(35,807)	373,763	377,015	(35,539)	341,476
개발비	10,374,450	(6,331,957)	4,042,493	9,957,047	(5,679,376)	4,277,671
산업재산권	477,280	(338,071)	139,209	447,109	(201,709)	245,400
소프트웨어	1,567,846	(1,089,990)	477,856	1,397,880	(978,779)	419,101
기타무형자산	821,000	(189,077)	631,923	486,459	(235,196)	251,263
건설중인자산	197,278	(15,536)	181,742	146,890	(4,234)	142,656
계	13,847,424	(8,000,438)	5,846,986	12,812,400	(7,134,833)	5,677,567

(※) 손상차손누계액 포함됨.

(2) 당기 중 무형자산 장부금액의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구분	기초	내부개발	외부취득	대체	처분	상각	손상차손 /환입(※1)	매각예정 처분자산집단 대체	기타(※2)	기말
영업권	341,476	-	-	-	-	-	(76,805)	-	109,092	373,763
개발비	4,277,671	1,291,676	31,287	41,147	(417)	(1,406,713)	(192,213)	(3,496)	3,551	4,042,493
산업재산권	245,400	64	951	28,076	(152)	(24,076)	(112,278)	-	1,224	139,209
소프트웨어	419,101	8,531	41,316	32,113	(110)	(158,353)	(4)	-	135,262	477,856
기타무형자산	251,263	-	1,150	21,771	(18,662)	(28,681)	6	(162)	405,238	631,923
건설중인자산	142,656	11,124	171,226	(123,107)	-	-	(12,853)	-	(7,304)	181,742
계	5,677,567	1,311,395	245,930	-	(19,341)	(1,617,823)	(394,147)	(3,658)	647,063	5,846,986

당기 중 판매중단 및 개발중단된 프로젝트에 대한 개발비 잔액과 Hyundai Truck & Bus (China) Co., Ltd. 귀속 현금창출단위에 대한 손상차손 배부액 (※1) 246,707백만원 등으로 구성되어 있음.

(※2) 기타증감액은 환율차이로 인한 변동, 타계정대체로 인한 변동 및 연결 범위의 변동 등으로 구성되어 있음.

전기 중 무형자산 장부금액의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구분	기초	내부개발	외부취득	대체	처분	상각	손상차손(*1)	매각예정 처분자산집단 대체	기타(*2)	기말
영업권	261,525	-	-	-	-	-	-	-	79,951	341,476
개발비	4,076,343	1,532,411	25,070	35,848	(4,306)	(1,244,996)	(187,580)	(58,341)	103,222	4,277,671
산업재산권	133,275	153	1,579	25,032	(610)	(25,261)	-	(2,680)	113,912	245,400
소프트웨어	317,989	7,827	38,409	129,436	(1,072)	(154,890)	(42)	(9,975)	91,419	419,101
기타무형자산	249,948	-	10,166	4,189	(2,217)	(10,713)	(339)	(752)	981	251,263
건설중인자산	227,416	48,189	64,514	(194,505)	-	-	(1,567)	(50)	(1,341)	142,656
계	5,266,496	1,588,580	139,738	-	(8,205)	(1,435,860)	(189,528)	(71,798)	388,144	5,677,567

(*1) 전기 중 판매중단 및 개발중단된 프로젝트에 대한 개발비 잔액 등을 손상차손으로 인식하였음.

(*2) 기타증감액은 환율차이로 인한 변동, 단계정체로 인한 변동 및 연결 범위의 변동 등으로 구성되어 있음.

(3) 당기말 현재 무형자산 중 개발비의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구분		장부금액	잔여 상각기간(*)
완성차	개발중인 개발비	1,176,530	
	상각중인 개발비	2,378,965	32개월
파워트레인	개발중인 개발비	142,567	
	상각중인 개발비	171,828	25개월
기타	개발중인 개발비	54	
	상각중인 개발비	172,549	46개월
계		4,042,493	

(*) 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	1,609,463	
	상각중인 개발비	2,145,937	35개월
파워트레인	개발중인 개발비	109,467	
	상각중인 개발비	236,310	29개월
기타	개발중인 개발비	190	
	상각중인 개발비	176,304	42개월
계		4,277,671	

(*) 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)	1,322,963	1,557,481
경상연구개발비(*1)	1,774,934	1,539,580
계(*2)	3,097,897	3,097,061

(*1) 제조경비 및 관리비로 구성되어 있음.

(*2) 개발비 상각비가 포함되지 아니함.

(5) 영업권의 손상검사

당기말 및 전기말 현재 영업부문별로 식별된 현금창출단위에 배분된 영업권의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구분	당기말	전기말
차량	253,204	240,514
금융	482	482
기타	120,077	100,480
계	373,763	341,476

연결실체의 현금창출단위의 회수가능액은 경영자가 승인한 향후 5년간의 사업계획에 근거하여 추정한 현금흐름을 적용하여 계산한 사용가치로 측정하였으며, 미래 현금흐름추정을 위하여 당기 및 전기 중 적용한 세전할인율은 각각 8.7% 및 11.9%입니다. 5년을 초과하는 기간에 발생할 것으로 예상되는 현금흐름은 각 현금창출단위가 속해 있는 지역의 업종별 장기 평균성장률을 초과하지 않는 범위 내에서 추정하였습니다. 영업권에 대한 손상검사 결과 당기 중 Hyundai Truck & Bus (China) Co., Ltd. 귀속 현금창출단위에서 영업권 손상차손 76,805백만원을 인식하였습니다. 전기 중 영업권에 대한 손상차손 인식 금액은 없습니다.

12. 리스

(1) 당기 중 사용권자산 장부금액의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구분	기초	취득	처분	감가상각비	기타(*)	기말
토지	143,679	13,863	(457)	(6,686)	(66,795)	83,604
건물	681,335	249,691	(22,786)	(184,173)	30,082	754,149
차량운반구	2,672	1,566	(78)	(1,845)	55	2,370
기타	8,638	97,885	(854)	(8,722)	3,756	100,703
계	836,324	363,005	(24,175)	(201,426)	(32,902)	940,826

(*) 기타증감액은 환율차이로 인한 변동, 연결 범위의 변동 및 Hyundai Truck & Bus (China) Co., Ltd. 귀속 현금창출단위에 대한 손상차손 배부액 46,910백만원 등으로 구성되어 있음.

전기 중 사용권자산 장부금액의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구분	기초	취득	처분	감가상각비	기타(*)	기말
토지	20,487	4,323	(1)	(7,766)	126,636	143,679
건물	689,563	221,356	(45,158)	(173,087)	(11,339)	681,335
차량운반구	3,087	2,086	(218)	(2,080)	(203)	2,672
기타	21,405	9,595	-	(12,944)	(9,418)	8,638
계	734,542	237,360	(45,377)	(195,877)	105,676	836,324

(*) 기타증감액은 환율차이로 인한 변동 및 연결 범위의 변동 등으로 구성되어 있음.

(2) 당기말 및 전기말 현재 리스부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구분	당기말	전기말
할인전 리스부채	1,150,757	943,470
할인후 리스부채	950,572	757,044
유동	167,266	141,478
비유동	783,306	615,566

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

(단위 : 백만원)

구분	당기	전기
리스부채 이자비용	25,126	30,580
단기 및 소액리스와 관련된 비용	20,907	21,342

13. 공동기업 및 관계기업투자

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

(단위 : 백만원)

회사명	주요영업활동	소재지	소유지분율	장부금액
북경현대기차금융유한공사 (BHAF)(*1,3)	금융	중국	53.00%	736,704
Beijing-Hyundai Motor Company (BHMC)(*1)	완성차 제조 및 판매	"	50.00%	345,950
현대위아기차발동기(산동)유한공사 (WAE)	자동차부품 제조 및 판매	"	31.40%	245,868
Motional AD LLC(*1)	자율주행 소프트웨어 개발	미국	25.97%	1,025,263
Boston Dynamics, Inc.	로보틱스 기술개발, 로봇개발 및 판매	"	30.00%	414,634
Hyundai Capital Bank Europe GmbH (HCBE)	금융	독일	49.00%	498,050
기아(주)(*4)	완성차 제조 및 판매	대한민국	33.88%	11,620,132
현대건설(주)	건설업	"	20.95%	2,935,786
현대트랜시스(주)	자동차부품 제조 및 판매	"	41.13%	1,085,858
현대위아(주)	"	"	25.35%	729,053
현대오토에버(주)(*5)	전산시스템 설계 및 관리	"	31.59%	410,935
현대커머셜(주)	금융	"	37.50%	339,300
현대차증권(주)	증권중개업	"	25.43%	314,532
유코카캐리어스(주)(*2)	자동차 운송업	"	12.00%	186,489
해비치호텔앤드리조트(주)	골프장, 호텔 및 콘도미니엄운영	"	41.90%	98,894
기타				1,441,669
계				22,429,117

연결실체가 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 사

- (*1) 실과 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 동의를 필요한 제약사항이 존재함.
- (*2) 연결실체의 지분율이 20%에 미달하지만 피투자기업의 이사회의 참여 등 피투자기업에 대하여 유의적인 영향력을 행사할 수 있다고 보아 관계기업에 포함함.
- (*3) 연결실체의 소유지분율이 과반수를 초과하나 다른 주주와의 약정에 따라 지배력을 행사할 수 없어 공동기업으로 분류함.
- (*4) 당기 중 기아자동차(주)에서 기아(주)로 사명이 변경됨.
- (*5) 당기 중 회사의 종속기업인 현대오토에버(주)와 관계기업인 현대엠엔소프트(주)의 흡수합병 절차를 완료함에 따라 소유지분율이 28.48%에서 31.59%로 변동되었음.

전기말 현재 공동기업 및 관계기업 투자내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

회사명	주요영업활동	소재지	소유지분율	장부금액
Beijing-Hyundai Motor Company (BHMC)(*1)	완성차 제조 및 판매	중국	50.00%	779,958
북경현대기차금융유한공사 (BHAF)(*1,3)	금융	"	53.00%	627,895
현대위아기차발동기(산동)유한공사 (WAE)	자동차부품 제조 및 판매	"	31.40%	224,979
Motional AD LLC(*1,4)	자율주행 소프트웨어 개발	미국	26.00%	1,053,282
Hyundai Capital Bank Europe GmbH (HCBE)	금융	독일	49.00%	495,999
기아자동차(주)	완성차 제조 및 판매	대한민국	33.88%	9,972,824
현대건설(주)	건설업	"	20.95%	2,835,399
현대트랜시스(주)	자동차부품 제조 및 판매	"	41.13%	1,017,906
현대위아(주)	"	"	25.35%	694,991
현대차증권(주)	증권중개업	"	27.49%	310,472
현대커머셜(주)	금융	"	37.50%	261,601
유코카캐리어스(주)(*2)	자동차 운송업	"	12.00%	150,503
현대오토에버(주)	전산시스템 설계 및 관리	"	28.48%	158,073
해비치호텔앤드리조트(주)	골프장, 호텔 및 콘도미니엄 운영	"	41.90%	97,655
기타				1,243,723
계				19,925,260

연결실체가 공동지배력을 보유하고 있는 공동약정들은 별도의 회사를 통하여 구조화되었으며, 공동약정의 당사자

들이 약정의 자산에 대한 권리와 부채에 대한 의무를 보유한다는 것을 명시하는 합의된 계약상 조건이나 그 밖의 사

- (*1) 실과 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 동의를 필요한 제약사항이 존재함.

- (*2) 연결실체의 지분율이 20%에 미달하지만 피투자기업의 이사회의 참여 등 피투자기업에 대하여 유의적인 영향력을 행사할 수 있다고 보아 관계기업에 포함함.

- (*3) 연결실체의 소유지분율이 과반수를 초과하나 다른 주주와의 약정에 따라 지배력을 행사할 수 없어 공동기업으로 분류함.

- (*4) 전기 중 Hyundai-Aptiv AD LLC에서 Motional AD LLC로 사명이 변경됨.

(2) 당기 중 공동기업 및 관계기업투자의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구분	기초	취득(처분)	지분법손익	배당금	기타(*1)	기말
BHAF	627,895	-	50,724	(15,880)	73,965	736,704
BHMC	779,958	-	(502,344)	-	68,336	345,950
WAE	224,979	-	(3,432)	-	24,321	245,868
Motional AD LLC	1,053,282	-	(122,871)	-	94,852	1,025,263
Boston Dynamics, Inc.(*2)	-	431,882	(36,010)	-	18,762	414,634
HCBE	495,999	-	(99)	-	2,150	498,050
기아(주)	9,972,824	-	1,601,473	(137,318)	183,153	11,620,132
현대건설(주)	2,835,399	-	82,421	(13,996)	31,962	2,935,786
현대트랜시스(주)	1,017,906	-	39,223	-	28,729	1,085,858
현대위아(주)	694,991	-	16,637	(4,826)	22,251	729,053
현대오토에버(주)	158,073	-	24,876	(4,485)	232,471	410,935
현대커머셜(주)	261,601	-	67,187	(3,750)	14,262	339,300
현대차증권(주)	310,472	-	23,027	(5,444)	(13,523)	314,532
유코카캐리어스(주)	150,503	-	22,457	-	13,529	186,489
해비치호텔앤드리조트(주)	97,655	-	980	-	259	98,894
기타	1,243,723	208,988	14,342	(12,344)	(13,040)	1,441,669
계	19,925,260	640,870	1,278,591	(198,043)	782,439	22,429,117

(*1) 기타증감액은 기타포괄손익 변동으로 인한 증감 등으로 구성되어 있음.

당기 중 지분인수를 완료하였으며, 해당 취득금액은 당기 지급 및 차기 분납되는 현금, 타 투자자가 보유하고 있는 풋옵션을 포함하는 회사 지분에 대한 평가액임.

전기 중 공동기업 및 관계기업투자의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구분	기초	취득(처분)	지분법손익	배당금	기타(*1)	기말
BHMC	1,256,925	-	(498,581)	-	21,614	779,958
BHAF	577,810	-	46,908	-	3,177	627,895
WAE	154,136	76,683	(6,077)	-	237	224,979
Motional AD LLC(*2)	-	1,294,367	(99,103)	-	(141,982)	1,053,282
HCBE	159,948	330,158	1,219	-	4,674	495,999
기아자동차(주)	9,655,017	-	505,155	(157,916)	(29,432)	9,972,824
현대건설(주)	2,859,169	-	2,166	(13,997)	(11,939)	2,835,399
현대트랜시스(주)	1,026,563	-	(3,269)	-	(5,388)	1,017,906
현대위아(주)	682,526	-	20,022	(4,826)	(2,731)	694,991
현대차증권(주)	283,446	-	29,156	(4,839)	2,709	310,472
현대커머셜(주)	255,800	-	43,937	-	(38,136)	261,601
유코카캐리어스(주)	173,212	-	(13,300)	-	(9,409)	150,503
현대오토에버(주)	145,076	-	16,808	(4,246)	435	158,073
해비치호텔앤드리조트(주)	101,578	-	(2,802)	-	(1,121)	97,655
기타	1,044,084	164,664	61,437	(14,707)	(11,755)	1,243,723
계	18,375,290	1,865,872	103,676	(200,531)	(219,047)	19,925,260

(*1) 기타증감액은 기타포괄손익 변동으로 인한 증감 등으로 구성되어 있음.

(*2) 전기 중 합작법인 설립을 완료하였으며, 해당 취득금액은 현금 및 특허 라이선스, 용역 제공에 대한 대가로 지급되는 합작회사 지분에 대한 평가액임.

(3) 당기의 주요 공동기업 및 관계기업 요약재무정보는 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

회사명	유동자산	비유동자산	유동부채	비유동부채	매출액	계속영업 손익	기타 포괄손익	총포괄손익
BHAF(*)	5,648,345	-	4,258,337	-	423,416	95,703	-	95,703
BHMC	2,877,226	3,897,225	5,047,580	984,476	6,240,989	(1,012,933)	-	(1,012,933)
WAE	648,858	530,099	185,159	255,961	797,685	(4,226)	-	(4,226)
Motional AD LLC	630,770	3,603,314	97,631	105,139	949	(516,204)	(5,025)	(521,229)
Boston Dynamics, Inc.	117,854	250,999	55,254	79,823	66,779	(196,950)	-	(196,950)
HCBE(*)	6,910,165	-	5,916,354	-	711,616	(325)	4,241	3,916
기아(주)	29,205,483	37,644,514	21,562,636	10,374,805	69,862,366	4,760,311	664,223	5,424,534
현대건설(주)	14,555,535	5,091,172	7,616,041	2,594,756	18,065,534	549,501	168,103	717,604
현대트랜시스(주)	3,592,986	3,043,732	2,164,191	1,786,510	8,143,951	90,623	66,409	157,032
현대위아(주)	4,156,485	3,593,022	2,126,275	1,927,968	7,527,739	56,071	131,926	187,997
현대오토에버(주)	1,471,052	875,071	721,374	248,927	2,070,382	71,368	13,648	85,016
현대커머셜(주)(*)	10,001,066	-	8,699,018	-	482,087	185,303	(31,808)	153,495
현대차증권(주)(*)	8,806,128	-	7,645,418	-	853,770	117,749	913	118,662
유코카캐리어스(주)	534,016	3,169,325	654,912	1,467,448	1,894,623	192,229	137,672	329,901
해비치호텔앤드리조트(주)	44,922	409,187	235,954	44,458	116,466	2,063	16	2,079

(*) 금융업을 영위하는 공동기업 및 관계기업으로 재무제표상 자산 및 부채는 유동성 분류를 수행하지 아니하므로 전액 유동자산 및 부채에 포함함.

전기의 주요 공동기업 및 관계기업 요약재무정보는 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

회사명	유동자산	비유동자산	유동부채	비유동부채	매출액	계속영업 손익	기타 포괄손익	총포괄손익
BHMC	4,213,182	4,178,661	6,050,736	722,467	6,872,866	(1,152,001)	-	(1,152,001)
BHAF(*)	6,077,427	-	4,892,720	-	229,501	88,503	-	88,503
WAE	577,626	640,138	273,051	279,354	962,901	(41,366)	-	(41,366)
Motional AD LLC	1,618,551	2,681,753	70,266	76,808	645	(231,530)	(16)	(231,546)
HCBE(*)	5,635,284	-	4,648,027	-	540,080	5,216	8,080	13,296
기아자동차(주)	26,093,382	34,397,061	21,097,589	9,501,182	59,168,096	1,487,585	(112,980)	1,374,605
현대건설(주)	13,341,687	4,540,331	6,410,469	2,705,171	16,970,859	227,697	(90,687)	137,010
현대트랜시스(주)	3,279,222	2,747,382	2,200,265	1,381,699	7,253,615	(5,164)	(9,813)	(14,977)
현대위아(주)	3,987,965	3,731,941	1,985,718	2,208,328	6,592,242	53,672	(22,193)	31,479
현대차증권(주)(*)	9,167,903	-	8,102,116	-	839,993	84,299	13,792	98,091
현대커머셜(주)(*)	9,369,111	-	8,075,656	-	440,093	122,554	9,828	132,382
유코카캐리어스(주)	318,448	2,849,023	524,472	1,390,993	1,292,324	(110,202)	(77,690)	(187,892)
현대오토에버(주)	797,280	279,747	417,384	97,262	1,562,593	60,786	1,494	62,280
해비치호텔앤드리조트(주)	37,870	412,409	219,589	59,072	91,780	(5,683)	(654)	(6,337)

(*) 금융업을 영위하는 공동기업 및 관계기업으로 재무제표상 자산 및 부채는 유동성 분류를 수행하지 아니하므로 전액 유동자산 및 부채에 포함함.

(4) 당기의 주요 공동기업 요약재무정보 중 주요 구성항목은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

회사명	현금 및 현금성자산	유동 금융부채	비유동 금융부채	감가상각비 및 무형자산상각비	이자수익	이자비용	법인세비용 (수익)
BHAF(*)	860,234	3,993,580	-	8,155	419,195	175,403	32,648
BHMC	975,177	379,970	723,688	481,351	11,599	81,288	2,665
Motional AD LLC	188,571	14,407	71,982	73,807	3,642	-	(7,875)

(*) 금융업을 영위하는 공동기업으로 재무제표상 자산 및 부채는 유동성 분류를 수행하지 아니하므로 전액 유동 금융부채에 포함함.

전기의 주요 공동기업 요약재무정보 중 주요 구성항목은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

회사명	현금 및 현금성자산	유동 금융부채	비유동 금융부채	감가상각비 및 무형자산상각비	이자수익	이자비용	법인세비용 (수익)
BHMC	721,882	634,448	562,975	478,859	12,959	88,336	1,153
BHAF(*)	1,513,718	4,603,376	-	7,156	428,836	185,578	29,937
Motional AD LLC	1,577,353	9,756	60,970	43,646	1,739	4	(11,664)

(*) 금융업을 영위하는 공동기업으로 재무제표상 자산 및 부채는 유동성 분류를 수행하지 아니하므로 전액 유동 금융부채에 포함함.

(5) 당기말 현재 주요 공동기업 및 관계기업의 순자산에서 지분의 장부금액으로 조정한 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

회사명	순자산 지분금액	영업권	미실현손익 및 기타	장부금액
BHAF	736,704	-	-	736,704
BHMC	371,198	-	(25,248)	345,950
WAE(*)	238,021	7,809	38	245,868
Motional AD LLC	1,047,834	-	(22,571)	1,025,263
Boston Dynamics, Inc.(*)	199,325	209,428	5,881	414,634
HCBE	474,523	22,341	1,186	498,050
기아(주)	11,505,153	197,089	(82,110)	11,620,132
현대건설(주)(*)	2,204,424	731,362	-	2,935,786
현대트랜시스(주)	1,070,931	-	14,927	1,085,858
현대위아(주)	823,381	-	(94,328)	729,053
현대오토에버(주)(*)	352,013	58,822	100	410,935
현대커머셜(주)	339,300	-	-	339,300
현대차증권(주)	275,563	40,052	(1,083)	314,532
유코카캐리어스(주)	186,227	-	262	186,489
해비치호텔앤드리조트(주)(*)	95,318	3,576	-	98,894

(*) 취득대가의 식별 가능한 무형자산 등에 배분으로 인한 순자산 공정가치와 장부금액의 차이 금액이 순자산지분금액에 포함되어 있음.

전기말 현재 주요 공동기업 및 관계기업의 순자산에서 지분의 장부금액으로 조정 한 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

회사명	순자산 지분금액	영업권	미실현손익 및 기타	장부금액
BHMC	809,320	-	(29,362)	779,958
BHAF	627,895	-	-	627,895
WAE(*)	217,132	7,809	38	224,979
Motional AD LLC	1,079,841	-	(26,559)	1,053,282
HCBE	472,534	22,341	1,124	495,999
기아자동차(주)	9,857,162	197,089	(81,427)	9,972,824
현대건설(주)(*)	2,104,036	731,362	1	2,835,399
현대트랜시스(주)	1,003,185	-	14,721	1,017,906
현대위아(주)	789,544	-	(94,553)	694,991
현대차증권(주)	271,503	40,052	(1,083)	310,472
현대커머셜(주)	261,601	-	-	261,601
유코카캐리어스(주)	150,241	-	262	150,503
현대오토에버(주)	158,073	-	-	158,073
해비치호텔앤드리조트(*)	94,079	3,576	-	97,655

(*) 취득대가의 식별 가능한 무형자산 등에 배분으로 인한 순자산 공정가치와 장부금액의 차이 금액이 순자산지분금액에 포함되어 있음.

(6) 당기말 현재 공표된 시장가격이 있는 주요 관계기업투자의 시장가격은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

회사명	주당가격	주식수	시장가격
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. 금융업채권

(1) 당기말 및 전기말 현재 금융업채권의 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구분	당기말	전기말
대출채권	61,959,509	52,461,355
카드채권	18,728,408	17,094,598
금융리스채권	2,123,472	2,429,420
기타	35,291	34,407
소계	82,846,680	72,019,780
손실충당금	(1,551,987)	(1,685,229)
이연부대손익	(231,762)	(643,063)
현재가치할인차금	(33,799)	(26,278)
계	81,029,132	69,665,210

(2) 금융업채권의 양도

당기말 및 전기말 현재 연결실체는 대출채권 및 카드채권 등을 기초자산으로 유동화사채를 발행하였으며 이와 관련된 유동화사채는 해당 기초자산에 소구권을 가지고 있습니다. 당기말 현재 양도되었으나 제거되지 않은 금융자산의 장부금액(연결실체 내 회사간 채권 포함)은 26,292,997백만원, 공정가치는 26,213,213백만원이며 관련 부채의 장부금액은 19,352,363백만원, 공정가치는 19,225,190백만원으로 공정가치 기준 순포지션은 6,988,023백만원입니다. 한편, 전기말 현재 양도되었으나 제거되지 않은 금융자산의 장부금액(연결실체 내 회사간 채권 포함)은 19,287,184백만원, 공정가치는 19,308,126백만원이며 관련 부채의 장부금액은 13,918,870백만원, 공정가치는 14,036,642백만원으로 공정가치 기준 순포지션은 5,271,484백만원입니다.

(3) 당기 중 금융업채권의 손실충당금 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구분	대출채권				카드자산				기타				합계
	12개월 기대신용손실	전체기간 기대신용손실		소계	12개월 기대신용손실	전체기간 기대신용손실		소계	12개월 기대신용손실	전체기간 기대신용손실		소계	
		손상 미인식	손상 인식			손상 미인식	손상 인식			손상 미인식	손상 인식		
기초	441,192	300,082	315,136	1,056,410	186,440	142,390	225,298	554,128	18,032	6,368	50,291	74,691	1,685,229
12개월 기대신용손실로 대체	71,703	(67,049)	(4,654)	-	49,439	(49,287)	(152)	-	3,649	(1,461)	(2,188)	-	-
전체기간 기대신용손실로 대체	(57,656)	61,633	(3,977)	-	(14,871)	15,045	(174)	-	(1,879)	2,388	(509)	-	-
신용이 손상된 금융자산으로 대체	(2,773)	(5,866)	8,639	-	(117,994)	(56,471)	174,465	-	(144)	(233)	377	-	-
손상차손(환입)	(27,338)	128,769	135,156	236,587	120,496	111,716	99,160	331,372	(5,359)	1,057	(1,449)	(5,751)	562,208
회수(제각)	50	(114,436)	(246,714)	(361,100)	-	-	(332,434)	(332,434)	-	-	(319)	(319)	(693,853)
매각 등	-	-	234	234	(27,801)	(2)	(11,563)	(39,366)	-	-	-	-	(39,132)
환율차이로 인한 변동	24,029	13,292	214	37,535	-	-	-	-	-	-	-	-	37,535
기말	449,207	316,425	204,034	969,666	195,709	163,391	154,600	513,700	14,299	8,119	46,203	68,621	1,551,987

전기 중 금융업채권의 손실충당금 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구분	대출채권				카드자산				기타				합계
	12개월	전체기간 기대신용손실		소계	12개월	전체기간 기대신용손실		소계	12개월	전체기간 기대신용손실		소계	
	기대신용손실	손상 미인식	손상 인식		기대신용손실	손상 미인식	손상 인식		기대신용손실	손상 미인식	손상 인식		
기초	356,282	289,464	319,719	965,465	165,702	145,892	131,201	442,795	15,508	9,046	47,741	72,295	1,480,555
12개월 기대신용손실로 대체	64,127	(60,543)	(3,584)	-	49,038	(48,900)	(138)	-	5,099	(2,647)	(2,452)	-	-
전체기간 기대신용손실로 대체	(23,721)	25,806	(2,085)	-	(11,360)	11,487	(127)	-	(1,331)	2,228	(897)	-	-
신용이 손상된 금융자산으로 대체	(4,071)	(10,396)	14,467	-	(36,499)	(13,123)	49,622	-	(207)	(840)	1,047	-	-
손상차손(환입)	65,196	310,654	283,921	659,771	44,514	67,788	105,270	217,572	1,190	(598)	5,708	6,300	883,643
회수(제각)	5	(241,481)	(148,399)	(389,875)	-	-	(50,972)	(50,972)	-	-	(798)	(798)	(441,645)
매각 등	(31)	(4)	(148,693)	(148,728)	(24,955)	(20,754)	(9,558)	(55,267)	(2,227)	(821)	(58)	(3,106)	(207,101)
환율차이로 인한 변동	(16,595)	(13,418)	(210)	(30,223)	-	-	-	-	-	-	-	-	(30,223)
기말	441,192	300,082	315,136	1,056,410	186,440	142,390	225,298	554,128	18,032	6,368	50,291	74,691	1,685,229

(4) 당기말 및 전기말 현재 금융리스의 리스총투자 및 최소리스료의 현재가치는 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구 분	당기말		전기말	
	리스총투자	최소리스료의 현재가치	리스총투자	최소리스료의 현재가치
1년 이내	888,358	788,739	979,318	875,646
1년 초과 5년 이내	1,421,468	1,324,645	1,643,708	1,542,578
5년 초과	6,475	6,236	6,908	6,691
계	2,316,301	2,119,620	2,629,934	2,424,915

(5) 당기말 및 전기말 현재 금융리스의 미실현이자수익 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구 분	당기말	전기말
리스총투자	2,316,301	2,629,934
리스순투자		
최소리스료의 현재가치	2,119,620	2,424,915
무보증잔존가치의 현재가치	3,852	4,505
소 계	2,123,472	2,429,420
미실현 이자수익	192,829	200,514

15. 운용리스자산

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

(단위 : 백만원)

구분	당기말	전기말
취득원가	29,980,884	23,322,479
감가상각누계액	(3,477,632)	(2,688,950)
손상차손누계액	(175,256)	(131,838)
계	26,327,996	20,501,691

(2) 당기말 및 전기말 현재 운용리스자산에 대한 향후 예상되는 연도별 미래 최소리스료의 합계는 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구분	당기말	전기말
1년 이내	5,323,499	4,091,315
1년 초과 5년 이내	5,744,918	4,454,173
5년 초과	77	-
계	11,068,494	8,545,488

16. 차입금 및 사채

(1) 당기말 및 전기말 현재 단기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구분	차입처	연이자율(%)	금액	
		당기말	당기말	전기말
당좌차월	씨티은행 외	0.11~1.63	456,044	650,851
일반대출	산업은행 외	0.12~10.13	3,994,073	3,735,030
매출채권담보차입	하나은행 외	0.00001~9.45	3,059,551	2,914,830
Banker's Usance	하나은행 외	0.15~4.40	786,755	373,230
기업어음	신한은행 외	0.19~2.80	4,791,413	4,827,568
자산담보부차입	RBC 외	1.46~1.62	-	1,279,161
계			13,087,836	13,780,670

(2) 당기말 및 전기말 현재 장기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구분	차입처	연이자율(%)	금액	
		당기말	당기말	전기말
일반대출	미즈호은행 외	0.01~12.17	9,738,949	8,911,475
시설자금	NH농협은행 외	1.52~2.61	540,600	551,100
기업어음	BNK투자증권 외	1.19~2.12	1,650,000	1,490,000
자산담보부차입	HSBC 외	0.55~1.85	4,136,643	5,652,711
기타(★)	NH투자증권 외		392,032	435,607
소계			16,458,224	17,040,893
현재가치할인차금			(88,059)	(90,201)
유동성대체			(5,702,434)	(4,223,968)
계			10,667,731	12,726,724

연결실체는 총수익스왑계약을 통해 의결권 있는 주식 일부를 제3자에게 양도하였으나, 양도

(★) 한 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	최장만기일	연이자율(%)	금액	
		당기말	당기말	전기말
무보증공모사채	2031.06.30	0.96~3.38	31,533,051	30,083,284
무보증사모사채	2030.04.08	0.80~6.38	27,604,469	16,774,640
자산담보부사채	2028.06.15	0.12~3.29	19,359,999	13,931,180
소계			78,497,519	60,789,104
사채할인발행차금			(162,242)	(113,706)
유동성대체			(14,876,468)	(11,880,037)
계			63,458,809	48,795,361

17. 충당부채

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

(단위 : 백만원)

구분	당기말	전기말
판매보증충당부채	9,048,185	8,514,173
종업원급여충당부채	676,432	729,996
기타충당부채	1,154,167	1,126,719
계	10,878,784	10,370,888

(2) 당기 및 전기 중 충당부채 분류별 증감내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구분	당기			전기		
	판매보증	종업원급여	기타	판매보증(*)	종업원급여	기타
기초	8,514,173	729,996	1,126,719	5,447,307	726,356	971,266
설정액	2,900,638	42,595	680,707	5,170,165	82,965	739,545
사용액	(2,551,716)	(96,713)	(631,469)	(1,963,782)	(77,324)	(573,081)
환율차이로 인한 변동 등	185,090	554	(21,790)	(139,517)	(2,001)	(11,011)
기말	9,048,185	676,432	1,154,167	8,514,173	729,996	1,126,719

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

18. 기타금융부채

당기말 및 전기말 현재 기타금융부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
당기손익-공정가치측정금융부채	674	53,427	5,285	25,759
위험회피에 효과적인 파생상품부채	54,365	32,705	95,043	433,748
상각후원가측정금융부채	148	1,126	-	-
계	55,187	87,258	100,328	459,507

19. 기타부채

당기말 및 전기말 현재 기타부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

계정명	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
선수금	1,235,937	42,482	1,080,726	22,580
예수금	968,318	197,714	1,094,177	194,927
미지급비용	2,851,174	-	2,957,418	-
선수수익	864,536	2,356,667	742,484	1,705,607
초과청구공사	902,124	-	855,866	-
기타	618,031	747,755	561,914	689,638
계	7,440,120	3,344,618	7,292,585	2,612,752

20. 금융상품

(1) 당기말 현재 금융자산의 범주별 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구분	당기손익- 공정가치측정 금융자산	상각후원가측정 금융자산	기타포괄손익- 공정가치측정 금융자산	위험회피에 효과적인 파생상품자산	장부금액	공정가치
현금및현금성자산	-	12,795,554	-	-	12,795,554	12,795,554
장단기금융상품	-	7,255,743	-	-	7,255,743	7,255,743
매출채권	-	3,284,453	-	-	3,284,453	3,284,453
기타채권	-	2,076,803	-	-	2,076,803	2,076,803
기타금융자산	12,472,100	27,195	2,911,523	525,114	15,935,932	15,935,932
기타자산	23,568	331,353	-	-	354,921	354,921
금융업채권	-	81,029,132	-	-	81,029,132	81,059,639
계	12,495,668	106,800,233	2,911,523	525,114	122,732,538	122,763,045

전기말 현재 금융자산의 범주별 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구분	당기손익- 공정가치측정 금융자산	상각후원가측정 금융자산	기타포괄손익- 공정가치측정 금융자산	위험회피에 효과적인 파생상품자산	장부금액	공정가치
현금및현금성자산	-	9,862,136	-	-	9,862,136	9,862,136
장단기금융상품	-	7,281,554	-	-	7,281,554	7,281,554
매출채권	-	3,408,241	-	-	3,408,241	3,408,241
기타채권	-	3,025,835	-	-	3,025,835	3,025,835
기타금융자산	13,093,457	37,965	2,322,944	221,969	15,676,335	15,676,335
기타자산	24,203	303,986	-	-	328,189	328,189
금융업채권	-	69,665,210	-	-	69,665,210	70,435,392
계	13,117,660	93,584,927	2,322,944	221,969	109,247,500	110,017,682

(2) 당기말 현재 금융부채의 범주별 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구분	당기손익- 공정가치측정 금융부채	상각후원가측정 금융부채	위험회피에 효과적 인 파생상품부채	장부금액	공정가치
매입채무	-	9,155,255	-	9,155,255	9,155,255
미지급금	-	5,422,320	-	5,422,320	5,422,320
차입금 및 사채	-	107,793,278	-	107,793,278	108,112,411
기타금융부채	54,101	1,274	87,070	142,445	142,445
리스부채	-	950,572	-	950,572	950,572
기타부채	-	2,415,891	-	2,415,891	2,415,891
계	54,101	125,738,590	87,070	125,879,761	126,198,894

전기말 현재 금융부채의 범주별 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구분	당기손익- 공정가치측정 금융부채	상각후원가측정 금융부채	위험회피에 효과적 인 파생상품부채	장부금액	공정가치
매입채무	-	8,793,179	-	8,793,179	8,793,179
미지급금	-	5,280,286	-	5,280,286	5,280,286
차입금 및 사채	-	91,406,760	-	91,406,760	92,947,639
기타금융부채	31,044	-	528,791	559,835	559,835
리스부채	-	757,044	-	757,044	757,044
기타부채	-	2,519,044	-	2,519,044	2,519,044
계	31,044	108,756,313	528,791	109,316,148	110,857,027

(3) 공정가치의 추정

연결실체는 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 상기 서열체계에 따른 공정가치 측정치는 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구분	당기말			
	수준1	수준2	수준3	합계
금융자산:				
당기손익-공정가치측정금융자산	107,290	12,226,048	162,330	12,495,668
위험회피에 효과적인 파생상품자산	-	525,114	-	525,114
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	1,561,959	435,797	913,767	2,911,523
계	1,669,249	13,186,959	1,076,097	15,932,305
금융부채:				
당기손익-공정가치측정금융부채	-	962	53,139	54,101
위험회피에 효과적인 파생상품부채	-	87,070	-	87,070
계	-	88,032	53,139	141,171

전기말 현재 상기 서열체계에 따른 공정가치 측정치는 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구분	전기말			
	수준1	수준2	수준3	합계
금융자산:				
당기손익-공정가치측정금융자산	96,561	12,506,079	515,020	13,117,660
위험회피에 효과적인 파생상품자산	-	221,969	-	221,969
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	1,264,786	318,489	739,669	2,322,944
계	1,361,347	13,046,537	1,254,689	15,662,573
금융부채:				
당기손익-공정가치측정금융부채	-	31,044	-	31,044
위험회피에 효과적인 파생상품부채	-	528,791	-	528,791
계	-	559,835	-	559,835

당기 중 상기 수준3으로 분류되는 금융상품의 장부금액 변동은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구분	기초	매입	매도	평가	기타	기말
당기손익-공정가치 측정금융자산	515,020	38,076	(411,334)	20,568	-	162,330
기타포괄손익-공정 가치측정금융자산	739,669	66,580	(2,579)	73,805	36,292	913,767
당기손익-공정가치 측정금융부채	-	52,323	-	816	-	53,139

전기 중 상기 수준3으로 분류되는 금융상품의 장부금액 변동은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구분	기초	매입	매도	평가	기타	기말
당기손익-공정가치 측정금융자산	572,618	38,704	(24,842)	(77,767)	6,307	515,020
기타포괄손익-공정 가치측정금융자산	748,091	35,745	-	(52,030)	7,863	739,669

(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	현금담보	
금융자산:						
매출채권	3,519,284	234,831	3,284,453	-	-	3,284,453
기타채권	2,573,976	497,173	2,076,803	-	-	2,076,803
당기손익-공정가치측정 금융자산	14,534	-	14,534	21	-	14,513
위험회피에 효과적인 파생상품자산(*)	525,114	-	525,114	18,204	-	506,910
계	6,632,908	732,004	5,900,904	18,225	-	5,882,679
금융부채:						
매입채무	9,640,133	484,878	9,155,255	-	-	9,155,255
미지급금	5,669,446	247,126	5,422,320	-	-	5,422,320
당기손익-공정가치측정 금융부채	54,101	-	54,101	21	-	54,080
위험회피에 효과적인 파생상품부채(*)	87,070	-	87,070	18,204	-	68,866
계	15,450,750	732,004	14,718,746	18,225	-	14,700,521

기업회계기준서 제1032호의 상계기준을 충족하지 못하지만 거래당사자가 채무불이행, 지급불능 또는 파산할 경우 연결실체가 상계권리를 가지게 되는
(*) 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	현금담보	
금융자산:						
매출채권	3,592,148	183,907	3,408,241	-	-	3,408,241
기타채권	3,388,160	362,325	3,025,835	-	-	3,025,835
당기손익-공정가치측정 금융자산	160,692	-	160,692	-	-	160,692
위험회피에 효과적인 파생상품자산(*)	221,969	-	221,969	68,885	-	153,084
계	7,362,969	546,232	6,816,737	68,885	-	6,747,852
금융부채:						
매입채무	9,167,936	374,757	8,793,179	-	-	8,793,179
미지급금	5,451,761	171,475	5,280,286	-	-	5,280,286
당기손익-공정가치측정 금융부채	31,044	-	31,044	-	-	31,044
위험회피에 효과적인 파생상품부채(*)	528,791	-	528,791	68,885	-	459,906
계	15,179,532	546,232	14,633,300	68,885	-	14,564,415

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

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

(단위 : 백만원)

구분	당기		
	이자수익	배당금수익	이자비용
비금융업:			
상각후원가측정금융자산	248,198	-	-
당기손익-공정가치측정금융자산	100,415	-	-
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	-	28,419	-
상각후원가측정금융부채	-	-	267,648
계	348,613	28,419	267,648
금융업:			
상각후원가측정금융자산	4,138,039	-	-
당기손익-공정가치측정금융자산	4,040	1,721	-
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	203	-	-
상각후원가측정금융부채	-	-	1,730,903
계	4,142,282	1,721	1,730,903

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

(단위 : 백만원)

구분	전기		
	이자수익	배당금수익	이자비용
비금융업:			
상각후원가측정금융자산	289,171	-	-
당기손익-공정가치측정금융자산	112,176	-	-
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	-	31,650	-
상각후원가측정금융부채	-	-	295,069
계	401,347	31,650	295,069
금융업:			
상각후원가측정금융자산	3,930,986	-	-
당기손익-공정가치측정금융자산	5,621	2,227	-
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	882	-	-
상각후원가측정금융부채	-	-	1,847,378
계	3,937,489	2,227	1,847,378

(6) 당기와 전기 중 당기손익-공정가치측정금융자산이나 당기손익-공정가치측정금융부채 이외의 금융상품에서 발생한 수수료수익(금융업수익)은 각각 923,656백만원 및 784,509백만원이며, 수수료비용(금융업매출원가)은 각각 374,229백만원 및 319,684백만원입니다.

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

(8) 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 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 선도환율등을 통해 도출되므로, 연결실체는 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, 연결실체는 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 연결실체는 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. 연결실체는 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 변동성을 사용하였습니다. 기초자산의 공정가치는 당기에 진행된 관련지분의 취득거래가 정상거래이며 공정가치로 거래된 것을 전제로 하여 거래조건에 내재된 기초자산가치를 역산하여 약정일의 기초자산가치를 추정 한 뒤 해당가치가 당기말까지 유지됨을 가정하였습니다. 연결실체는 상기에서 언급된 주요가정과 추정이 풋옵션(파생상품)의 공정가치에 미치는 영향이 유의적인 것으로 판단하여 풋옵션(파생상품)의 공정가치측정치를 공정가치 서열체계상 수준 3으로 분류하였습니다.

(9) 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	1,076,097	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%	

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

21. 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 및 6,608,292주를 이익소각 하였으며, 이로 인하여 당기말 및 전기말 현재 발행주식의 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 및 3우선주 49,564주를 이익소각 하였으며, 이에 따라 발행주식의 액면총액과 납입자본금은 상이합니다.

22. 자본잉여금

당기말 및 전기말 현재 자본잉여금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구분	당기말	전기말
주식발행초과금	3,321,334	3,321,334
기타자본잉여금	748,926	868,759
계	4,070,260	4,190,093

23. 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

24. 기타포괄손익누계액

당기말 및 전기말 현재 기타포괄손익누계액의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구분	당기말	전기말
기타포괄손익-공정가치측정금융자산평가이익	451,693	453,715
기타포괄손익-공정가치측정금융자산평가손실	(370,812)	(351,813)
현금흐름위험회피파생상품평가이익	56,048	102,057
현금흐름위험회피파생상품평가손실	(42,068)	(40,175)
지분법자본변동	228,299	22,501
부의지분법자본변동	(587,620)	(925,992)
해외사업환산손익	(1,508,141)	(2,669,954)
계	(1,772,601)	(3,409,661)

25. 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	24,721,723	20,231,368
계	73,167,855	68,911,800

(*) 상법상의 규정에 따라 납입자본의 50%에 달할 때까지 매 결산기마다 금전에 의한 이익배당액의 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) 당기 중간배당과 관련된 내용은 다음과 같으며, 전기 중간배당은 없었습니다.

(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

(3) 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

26. 신종자본증권

(1) 연결실체는 종속기업인 현대카드(주)가 발행한 신종자본증권을 자본(비지배주주지분)으로 분류하였습니다. 당기말 현재 신종자본증권의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

법인명	구분	발행일	만기일	이자율(%)	금액	발행비용	합계
현대카드(주)	731회 사모채권형 신종자본증권	2018-07-05	2048-07-05	4.70%	300,000	(760)	299,240

현대로템(주)는 당기에 신종자본증권을 전액 상환하였습니다.

(2) 당기말 현재 종속기업인 현대카드(주)가 발행한 신종자본증권의 발행조건은 다음과 같습니다.

법인명	구분	신종자본증권
현대카드(주)	만기	30년(만기 도래 시 발행사의 의사결정에 따라 만기연장 가능)
	이자율	발행일 ~ 2023-07-05 : 연 고정금리 4.7% Step-up 조항에 따라 1회에 한하여 5년 후 +2%
	이자지급조건	3개월 후급이며, 선택적 지급연기 가능
	기타	발행 후 발행사에 의한 만기이전 상환은 발행일로부터 5년 이후에 가능

27. 매출

당기와 전기 중 매출의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구분	당기	전기
재화의 판매	99,722,885	87,288,494
용역의 제공	2,624,047	2,329,450
로열티수익	276,564	188,293
금융업수익	11,536,970	10,920,622
건설계약수익	2,814,036	2,691,090
기타	636,124	579,652
계	117,610,626	103,997,601

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 등	1,498,039	2,282,685

28. 판매비와관리비

당기와 전기 중 판매비와관리비의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구분	당기	전기
판매비:		
수출비	46,057	59,617
해외시장개척비	412,476	352,869
광고선전비 및 판매활동촉진비	2,609,784	2,241,458
판매수수료	983,949	971,086
판매보증비용	2,947,290	4,813,729
운반보관비	116,035	109,251
소계	7,115,591	8,548,010
관리비:		
급여	2,882,164	2,688,556
퇴직급여	177,845	183,312
복리후생비	496,461	464,627
지급수수료	1,529,151	1,415,025
연구비	1,534,993	1,337,872
기타	1,515,341	1,449,597
소계	8,135,955	7,538,989
계	15,251,546	16,086,999

29. 공동기업 및 관계기업투자손익

당기와 전기 중 공동기업 및 관계기업투자손익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

계정명	당기	전기
지분법손익	1,278,591	103,676
관계기업투자처분손익	38,106	58,486
관계기업투자주식손상차손	(13,332)	-
계	1,303,365	162,162

30. 금융수익 및 금융비용

(1) 당기와 전기 중 금융수익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

계정명	당기	전기
이자수익	348,613	401,347
외환차익	62,003	55,468
외화환산이익	162,811	239,554
배당금수익	28,419	31,650
파생상품관련이익	89,522	80,654
기타	221,434	5,243
계	912,802	813,916

(2) 당기와 전기 중 금융비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

계정명	당기	전기
이자비용	304,542	362,377
외환차손	54,622	180,732
외화환산손실	182,233	304,377
파생상품관련손실 등	7,013	108,505
계	548,410	955,991

31. 기타수익 및 기타비용

(1) 당기와 전기 중 기타수익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

계정명	당기	전기
외환차익	624,884	446,641
외화환산이익	220,468	192,825
유형자산처분이익	23,978	37,485
수입수수료	22,716	43,601
임대료수익	94,528	93,566
기타	460,687	494,524
계	1,447,261	1,308,642

(2) 당기와 전기 중 기타비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

계정명	당기	전기
외환차손	527,878	590,009
외화환산손실	231,859	264,399
유형자산처분손실	57,899	106,761
기부금	66,249	73,553
기타	950,520	595,422
계	1,834,405	1,630,144

32. 비용의 성격별 분류

당기와 전기 중 비용의 성격별 분류 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구분	당기	전기
재고자산의 변동	434,257	(22,609)
원재료 및 상품 사용액	67,579,441	59,084,867
종업원급여	9,613,599	9,098,752
감가상각비	2,937,914	2,749,513
무형자산상각비	1,617,823	1,435,860
기타	30,583,048	30,886,691
계(*)	112,766,082	103,233,074

(*) 매출원가, 판매비와관리비 및 기타비용의 합계임.

33. 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	3,806,754	200,578,742주	18,979원	1,094,134	200,628,493주	5,454원
1우선주(*2)	421,090	22,160,384주	19,002원	122,043	22,181,699주	5,502원
2우선주	669,282	35,117,788주	19,058원	195,156	35,149,829주	5,552원
3우선주	45,230	2,379,240주	19,010원	13,103	2,381,349주	5,502원

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

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

34. 법인세

(1) 당기와 전기의 법인세비용의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구분	당기	전기
법인세부담액	1,816,699	1,201,923
전기 법인세와 관련되어 인식한 당기 조정액	(274,525)	(286,756)
일시적 차이로 인한 이연법인세 변동액	1,718,022	(782,752)
세무상결손금, 세액공제 등으로 인한 변동액	(683,646)	49,890
자본에 직접 가감되는 항목과 관련된 법인세비용	(104,461)	(56,735)
기초 이연법인세의 환율차이로 인한 변동액	(205,604)	43,133
법인세비용	2,266,485	168,703

(2) 당기와 전기 중 법인세비용과 법인세비용차감전순이익간의 조정내용은 다음과 같습니다

(단위 : 백만원)

구분	당기	전기
법인세비용차감전순이익	7,959,562	2,093,256
적용세율	21.4%	26.6%
적용세율에 따른 법인세	1,699,706	556,247
조정사항		
비과세수익	(100,314)	(84,808)
비공제비용	261,172	55,101
세액공제	(429,012)	(198,374)
기타	834,933	(159,463)
조정계	566,779	(387,544)
법인세비용	2,266,485	168,703
유효세율(법인세비용/법인세비용차감전순이익)	28.5%	8.1%

(3) 당기 중 이연법인세자산(부채)의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구분	기초	변동	기말
총당부채	2,713,730	110,479	2,824,209
당기손익-공정가치측정금융자산	1,795	(564)	1,231
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	(137,271)	16,087	(121,184)
종속기업, 관계기업 및 공동기업	(1,516,729)	(61,404)	(1,578,133)
파생상품자산 및 부채	(45,697)	44,181	(1,516)
유형자산	(5,058,726)	(803,017)	(5,861,743)
미수수익	61,186	(77,026)	(15,840)
외화환산손익	431	(567)	(136)
기타	903,246	(946,191)	(42,945)
소 계	(3,078,035)	(1,718,022)	(4,796,057)
세무상결손금 및 이월세액공제	2,647,916	683,646	3,331,562
계	(430,119)	(1,034,376)	(1,464,495)

전기 중 이연법인세자산(부채)의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구분	기초	변동	기말
총당부채	2,004,413	709,317	2,713,730
당기손익-공정가치측정금융자산	1,907	(112)	1,795
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	(124,498)	(12,773)	(137,271)
종속기업, 관계기업 및 공동기업	(1,565,485)	48,756	(1,516,729)
파생상품자산 및 부채	(35,584)	(10,113)	(45,697)
유형자산	(5,165,608)	106,882	(5,058,726)
미수수익	137,079	(75,893)	61,186
외화환산손익	(19)	450	431
기타	887,008	16,238	903,246
소 계	(3,860,787)	782,752	(3,078,035)
세무상결손금 및 이월세액공제	2,697,806	(49,890)	2,647,916
계	(1,162,981)	732,862	(430,119)

(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	(32,147)	(9,472)
현금흐름위험회피파생상품평가손익	5,848	(36,505)
확정급여제도의 재측정요소	(64,906)	(16,403)
지분법이익잉여금	(3,805)	4,817
계	(104,461)	(56,735)

(5) 당기말 및 전기말 현재 이연법인세부채로 인식되지 않은 종속기업, 관계기업 및 공동기업투자지분과 관련된 일시적차이는 각각 5,644,375백만원 및 4,046,187백만원입니다.

35. 퇴직급여제도

(1) 당기와 전기 중 연결실체의 확정기여형 퇴직급여제도와 관련하여 인식한 비용은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구분	당기	전기
현금 등 납입액	11,650	10,651
부채 인식액	3,320	2,932
계	14,970	13,583

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

구분	당기말	전기말
할인율(*)	3.84%	3.44%
기대임금상승률	4.51%	4.37%

(*) 연결실체는 확정급여채무를 현재가치로 할인하기 위해 보고기간말 현재 우량회사채의 시장수익률(AA+) 등을 할인율로 적용하였으며, 사외적립자산의 이자수익 계산 시에도 동일한 할인율을 기대수익률로 적용하였음.

보험수리적 평가를 위해 사용된 퇴직률 및 사망률은 연결실체 내 회사가 속한 각 국가의 경제상황 및 통계자료를 기초로 결정되었습니다.

(3) 당기말 및 전기말 현재 확정급여형 퇴직급여제도와 관련하여 연결재무상태표에 인식된 금액은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구분	당기말	전기말
확정급여채무의 현재가치	6,580,593	6,490,583
사외적립자산의 공정가치	(6,721,149)	(6,253,299)
계	(140,556)	237,284
순확정급여부채	79,165	247,566
순확정급여자산	(219,721)	(10,282)

(4) 당기 중 순확정급여자산 및 부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구분	확정급여채무 현재가치	사외적립자산	합 계
기초	6,490,583	(6,253,299)	237,284
당기근무원가	598,231	-	598,231
이자비용(이자수익)	140,222	(139,588)	634
과거근무원가	221	-	221
소 계	7,229,257	(6,392,887)	836,370
재측정요소:			
사외적립자산의 손익	-	(1,247)	(1,247)
인구통계적가정의 변동에서 발생하는 보험수리적손익	2,573	-	2,573
재무적가정의 변동에서 발생하는 보험수리적손익	(259,343)	-	(259,343)
경험조정으로 인해 발생한 보험수리적손익 및 기타	17,719	-	17,719
소 계	(239,051)	(1,247)	(240,298)
기여금	-	(689,687)	(689,687)
지급액	(447,857)	367,927	(79,930)
관계사 전(출)입	2,721	(1,605)	1,116
환율차이로 인한 변동 및 기타	35,523	(3,650)	31,873
기말	6,580,593	(6,721,149)	(140,556)

전기 중 순확정급여자산 및 부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구분	확정급여채무 현재가치	사외적립자산	합 계
기초	6,321,408	(5,913,514)	407,894
당기근무원가	613,775	-	613,775
이자비용(이자수익)	135,718	(131,067)	4,651
과거근무원가	23	-	23
소 계	7,070,924	(6,044,581)	1,026,343
재측정요소:			
사외적립자산의 손익	-	(45,079)	(45,079)
인구통계적가정의 변동에서 발생하는 보험수리적손익	2,337	-	2,337
재무적가정의 변동에서 발생하는 보험수리적손익	(4,282)	-	(4,282)
경험조정으로 인해 발생한 보험수리적손익 및 기타	(8,943)	-	(8,943)
소 계	(10,888)	(45,079)	(55,967)
기여금	-	(606,302)	(606,302)
지급액	(531,416)	400,577	(130,839)
관계사 전(출)입	2,620	(1,306)	1,314
환율차이로 인한 변동 및 기타	(40,657)	43,392	2,735
기말	6,490,583	(6,253,299)	237,284

(5) 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	(486,472)	542,497	(489,893)	578,549
기대임금상승률	492,651	(457,048)	529,477	(461,638)

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

(단위 : 백만원)

구분	당기말	전기말
보험상품	6,717,877	6,249,450
기타	3,272	3,849
계	6,721,149	6,253,299

(7) 연결실체는 2022년도에 퇴직연금제도에 기여금으로 562,448백만원을 납부할 것으로 예상하고 있습니다. 또한, 보고기간 종료일 현재 확정급여채무의 가중평균만기는 8.0년입니다.

36. 현금흐름

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

(단위 : 백만원)

구분	당기		전기	
1. 연결당기순이익		5,693,077		1,924,553
2. 조정사항		15,777,589		16,808,385
퇴직급여	602,406		621,381	
감가상각비	2,937,914		2,749,513	
무형자산상각비	1,617,823		1,435,860	
판매보증충당부채전입액	2,678,950		4,619,516	
법인세비용	2,266,485		168,703	
외화환산손익	30,813		136,397	
유형자산처분손익	33,921		69,276	
이자수익비용	(44,071)		(38,970)	
지분법손익	(1,278,591)		(103,676)	
금융업수익비용	6,229,723		6,604,787	
관계기업투자주식손상차손	13,332		-	
기타수익비용	688,884		545,598	
3. 영업활동으로 인한 자산·부채의 변동		(20,287,776)		(16,991,771)
매출채권의 감소(증가)	280,750		(130,504)	
기타채권의 증가	(161,098)		(95,065)	
기타금융자산의 감소(증가)	237,835		(729,250)	
재고자산의 감소(증가)	177,234		(39,007)	
기타자산의 증가	(381,923)		(510,142)	
매입채무의 증가	555,739		1,517,930	
미지급금의 증가	13,702		121,283	
기타부채의 증가	1,057,959		669,528	
기타금융부채의 감소	(11,583)		(26,285)	
순확정급여부채의 감소	(678,416)		(593,606)	
퇴직금의 지급	(79,930)		(130,839)	
총당부채의 감소	(3,261,759)		(2,605,537)	
금융업채권의 변동	(9,551,305)		(10,253,842)	
운용리스자산의 증가	(7,649,654)		(4,269,649)	
기타 영업활동으로 인한 자산·부채의 변동	(835,327)		83,214	
영업으로부터 창출된 현금흐름		1,182,890		1,741,167

(2) 당기 및 전기의 연결현금흐름표에 포함되지 않는 주요 비현금 투자활동거래와 비현금 재무활동거래는 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구분	당기	전기
차입금 및 사채의 유동성 대체	21,149,425	19,220,065
유형자산의 본계정 대체	3,843,940	4,211,393
무형자산의 본계정 대체	123,107	194,505
용역 제공 관련 현물출자	-	381,517

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

(단위 : 백만원)

구분	기초	현금흐름변동	비현금 변동				기말
			유동성 대체	환율변동효과	할인차금	기타(*)	
단기차입금 (유동성분류 포함)	29,884,675	(19,812,277)	21,149,425	1,649,562	18,765	776,588	33,666,738
장기차입금	12,726,724	3,853,657	(6,285,807)	338,631	10,831	23,695	10,667,731
사채	48,795,361	26,862,597	(14,863,618)	2,536,702	23,103	104,664	63,458,809

(*) 기타증감액은 타계정대체 등으로 구성되어 있음.

전기 중 주요 재무활동에서 생기는 부채의 변동은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구분	기초	현금흐름변동	비현금 변동				기말
			유동성 대체	환율변동효과	할인차금	기타(*)	
단기차입금 (유동성분류 포함)	28,349,251	(17,547,902)	19,220,065	(901,820)	41,183	723,898	29,884,675
장기차입금	11,217,088	8,432,439	(6,406,492)	(477,249)	9,882	(48,944)	12,726,724
사채	41,805,814	21,894,431	(12,813,573)	(1,822,914)	21,329	(289,726)	48,795,361

(*) 기타증감액은 타계정대체 등으로 구성되어 있음.

37. 위험관리

(1) 자본위험관리

연결실체는 주주이익의 극대화 및 자본비용의 절감 등을 위하여 최적 자본구조를 유지하도록 자본을 관리하고 있습니다. 연결실체는 총부채를 총자본으로 나눈 부채비율을 자본관리 지표로 이용하고 있으며, 연결실체의 전반적인 자본위험 관리정책은 전기와 동일합니다.

한편, 당기말 및 전기말 현재 연결실체의 부채비율은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구분	당기말	전기말
총부채	151,330,626	133,003,242
총자본	82,615,789	76,340,970
부채비율	183.2%	174.2%

(2) 금융위험관리

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

(가) 시장위험

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

① 환위험관리

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

연결실체는 환위험관리를 위하여 외화의 유입과 유출을 통화별·만기별로 일치시킴으로써 외환리스크를 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 기능통화의 환율 5% 변동시 환율변동이 법인세비용차감전순이익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

환종	5% 상승시	5% 하락시
USD	(81,434)	81,434
EUR	(31,240)	31,240

JPY	(5,039)	5,039
-----	---------	-------

② 이자율위험관리

연결실체는 고정이자율과 변동이자율로 자금을 차입하고 있으며 보유하고 있는 변동이자율 부 금융상품의 이자율 변동으로 인하여 이자율 위험에 노출되어 있습니다. 이자율위험을 관리하기 위해 단기차입금의 경우에는 고정이자율 차입금과 변동이자율 차입금의 적절한 균형을 유지하고, 장기차입금의 경우에는 미래 현금흐름 변동위험을 회피하기 위하여 고정금리 차입을 원칙으로 하고 있습니다. 위험회피활동과 관련하여 연결실체는 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	36,126	(36,126)
당기손익-공정가치측정금융자산	(4,595)	4,964
장단기금융상품	14,696	(14,696)
차입금 및 사채	(81,572)	81,572

한편, 회사의 금융업을 영위하는 종속기업인 현대카드(주)와 현대캐피탈(주)는 이자율위험에 대한 정규분포 하에서 발생할 수 있는 최대의 손실가능금액을 의미하는 VaR를 이용하여 이자율위험을 관리하고 있습니다. 당기말 및 전기말 현재 VaR로 측정한 이자율 위험 금액은 각각 182,864백만원 및 180,240백만원입니다.

③ 가격위험

연결실체는 지분상품에서 발생하는 가격변동위험에 노출되어 있습니다. 당기말 현재공정가치로 평가하는 당기손익-공정가치측정금융자산 및 기타포괄손익-공정가치측정금융자산은 각각 107,290백만원 및 2,460,812백만원입니다.

(나) 신용위험

신용위험은 계약상대방이 계약상의 의무를 이행하지 않아 연결실체에 재무손실을 미칠 위험을 의미합니다. 연결실체는 거래처의 재무상태, 과거 경험 및 기타 요소들을 평가하여 신용도가 일정수준 이상인 거래처와 거래하는 정책을 운영하고 있습니다. 현금및현금성자산, 금융기관예치금 등의 유동자금과 파생상품은 거래상대방이 국제 신용평가기관에 의하여 높은 신용등급을 부여받은 금융기관들이기 때문에 신용위험은 제한적입니다. 주식39의 지급보증 내역을 제외하고 재무제표에 기록된 금융자산의 장부금액은 손상차손 차감 후 금액으로 연결실체의 신용위험 최대노출액을 나타내고 있습니다.

한편, 회사의 금융업을 영위하는 종속기업인 현대카드(주)와 현대캐피탈(주)는 금융업채권 관련하여 자체적으로 산출한 내부신용등급에 따라 신용건전성을 분류하고 있으며, 차주에 따른 신용위험 집중도를 관리하고 있습니다. 당기말 현재 신용위험 집중도는 가계 90%, 기업 10% 입니다.

(다) 유동성위험

연결실체는 유동성위험을 관리하기 위하여 단기 및 중장기 자금관리계획을 수립하고예측현금흐름과 실제현금흐름을 계속적으로 분석·검토하여 금융자산과 금융부채의 만기구조를 대응시키면서 유동성위험을 관리하고 있습니다.

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

한편, 당기말 현재 비과생금융부채의 잔존계약만기에 따른 만기분석은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구분	명목현금흐름			
	1년 이내	1년 초과~ 5년 이내	5년 초과	계
무이자부부채	16,973,694	17,049	-	16,990,743
이자부부채	35,391,667	68,185,242	9,898,260	113,475,169
금융보증금액	818,566	7,085	-	825,651

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

(3) 파생상품

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

연결실체는 당기말 및 전기말 현재 현금흐름 위험회피회계처리가 적용된 파생상품의평가손익 중 위험회피에 효과적인 부분의 평가이익 13,980백만원과 평가이익 61,882백만원을 각각 기타포괄손익누계액으로 처리하고 있습니다.

현금흐름 위험회피와 관련하여 위험회피대상 예상거래로 인하여 현금흐름 변동위험에 노출되는 예상 최장기간은 당기말로부터 93개월 이내입니다.

연결실체는 현금흐름 위험회피회계처리가 적용되는 파생상품의 평가손익 중 위험회피에 효과적이지 못한 부분과 현금흐름 위험회피회계처리가 적용되지 않은 기타 파생상품의 평가손익 등을 전액 당기손익으로 처리하고 있으며, 이와 관련하여 당기와 전기 중 연결실체가 인식한 순손익(세전)은 각각 평가이익 675,508백만원 및 평가손실 509,252백만원입니다.

한편, 회사의 금융업을 영위하는 종속기업인 현대카드(주)와 현대캐피탈(주)는 이자율스왑 및 통화스왑을 이용하여 시장이자율 변동이나 환율변동 등으로 인한 차입금 및 사채 등의 미래 현금흐름 변동위험을 회피하고 있으며, 당기말 현재 평균위험회피비율은 100% 입니다.

38. 특수관계자 등과의 거래

연결실체 내의 거래와 채권·채무 잔액은 연결재무제표를 작성하는 과정에서 모두 제거되었습니다.

(1) 당기 중 연결실체와 특수관계자 및 대규모기업집단의 계열회사와의 영업상 중요한 거래 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구분		수익거래		비용거래	
		매출	기타	매입	기타
유의적인 영향력을 행사하는 기업과 그 종속기업	현대모비스(주)	546,326	141,828	9,189,407	80,346
	Mobis Alabama, LLC	200,423	58	1,296,680	47,303
	Mobis Automotive Czech s.r.o.	11	501	1,948,940	12,268
	Mobis India, Ltd.	12,150	2,664	1,060,774	2,263
	Mobis Parts America, LLC	111,115	3,564	1,067,076	1,140
	Mobis Module CIS, LLC	31	315	419,772	31
	Mobis Parts Europe N.V.	16,986	1,450	473,989	746
	기타	62,109	1,788	1,120,565	8,564
공동기업 및 관계기업	기아(주)	1,167,895	726,215	732,297	786,682
	Kia Russia & CIS, LLC	994,790	112	-	-
	Kia Slovakia s.r.o.	97,731	281	671,653	4
	Kia Georgia, Inc.	617,122	1,518	292	-
	BHMC	321,700	-	115,309	18,080
	HMGC	37,287	1,299	103,139	63,877
	현대위아(주)	135,431	1,605	1,280,719	14,515
	기타	728,094	64,383	4,505,972	1,816,502
기타 특수관계자		16,780	14,627	3,927	6
대규모기업집단 계열회사		769,822	118,065	8,566,617	922,130

전기 중 연결실체와 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)	1,182,103	97,974	7,608,254	73,025
	Mobis Alabama, LLC	228,571	1,853	1,253,916	8,791
	Mobis Automotive Czech s.r.o.	7	530	1,752,089	28,556
	Mobis India, Ltd.	9,665	2,508	842,492	16,874
	Mobis Parts America, LLC	73,764	3,541	906,939	729
	Mobis Module CIS, LLC	-	323	337,999	10
	Mobis Parts Europe N.V.	17,863	4,667	365,834	6
	기타	34,398	1,802	844,106	9,565
공동기업 및 관계기업	기아자동차(주)	981,100	674,137	337,027	705,038
	Kia Motors Russia LLC	961,759	125	-	-
	Kia Motors Slovakia s.r.o.	98,792	3,060	395,545	-
	Kia Motors Manufacturing Georgia, Inc.	344,749	1,646	75	-
	BHMC	232,357	45	97,181	15,277
	HMGC	20,321	16	64,627	42,957
	현대위아(주)	116,640	2,752	1,252,893	42,905
	기타	711,231	61,490	4,051,200	1,809,744
기타 특수관계자		7,639	4,835	103	4
대규모기업집단 계열회사		818,760	241,185	6,641,683	737,717

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

(단위 : 백만원)

구분		채권(*1,2)		채무	
		매출채권	미수금 등	매입채무	미지급금 등
유의적인 영향력을 행사하는 기업과 그 종속기업	현대모비스(주)	92,116	301,436	1,687,603	466,862
	Mobis Alabama, LLC	14,344	-	108,355	-
	Mobis Automotive Czech s.r.o.	-	901	194,217	-
	Mobis India, Ltd.	1,370	18	123,770	5
	Mobis Parts America, LLC	31,309	62	101,750	-
	Mobis Module CIS, LLC	15	37	50,666	-
	Mobis Parts Europe N.V.	550	118	47,095	18
	기타	11,339	491	101,671	6,947
공동기업 및 관계기업	기아(주)	328,668	335,571	84,505	121,814
	Kia Russia & CIS, LLC	134,733	48	-	-
	Kia Slovakia s.r.o.	6,832	279	46,186	205
	Kia Georgia, Inc.	91,109	64,378	11,120	96,639
	Kia America, Inc.	-	149,910	9	-
	BHMC	199,426	13,626	12,344	414
	HMGC	6,019	21,752	4,479	37,996
	현대위아(주)	31,147	920	185,022	28,048
	기타	209,556	69,666	679,046	920,138
기타 특수관계자		80	710	52	-
대규모기업집단 계열회사		154,455	61,484	905,856	351,422

(*1) 당기말 현재 특수관계자 채권에 대하여 손실충당금 209백만원을 설정하고 있으며, 당기 중 인식된 손상 차손 환입은 56백만원임.

(*2) 당기말 현재 종속기업인 현대카드(주)가 맺고 있는 기업구매전용카드계약의 미결제금액인 22,096백만원이 포함되어 있으며, 당기 중 사용금액과 상환금액은 각각 383,299백만원, 406,133백만원임.

전기말 현재 연결실체와 특수관계자 및 대규모기업집단의 계열회사와의 거래에서 발생한 중요한 채권·채무의 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구분		채권(*1,2)		채무	
		매출채권	미수금 등	매입채무	미지급금 등
유의적인 영향력을 행사하는 기업과 그 종속기업	현대모비스(주)	305,479	422,870	1,326,453	363,166
	Mobis Alabama, LLC	10,425	-	135,098	3,116
	Mobis Automotive Czech s.r.o.	-	160	236,598	2,420
	Mobis India, Ltd.	2,021	3	172,639	4
	Mobis Parts America, LLC	19,410	71	73,300	-
	Mobis Module CIS, LLC	-	33	41,556	-
	Mobis Parts Europe N.V.	1,242	106	27,709	-
	기타	5,121	1,404	74,319	8,078
공동기업 및 관계기업	기아자동차(주)	451,424	227,908	87,563	173,321
	Kia Motors Russia LLC	136,195	21	-	-
	Kia Motors Slovakia s.r.o.	7,501	676	55,316	87
	Kia Motors Manufacturing Georgia, Inc.	57,050	96,725	2,292	4,517
	Kia Motors America, Inc.	-	93,361	69	19,491
	BHMC	84,642	15,409	7,552	1,801
	HMGC	16,103	19,546	10,739	28,404
	현대위아(주)	34,683	10,120	206,312	44,536
	기타	240,510	59,201	693,955	901,694
기타 특수관계자		57	600	10	-
대규모기업집단 계열회사		166,666	35,421	991,058	337,537

(*1) 전기말 현재 특수관계자 채권에 대하여 손실충당금 265백만원을 설정하고 있으며, 전기 중 인식된 손상 차손환입은 171백만원임.

(*2) 전기말 현재 종속기업인 현대카드(주)가 맺고 있는 기업구매전용카드계약의 미결제금액인 44,930백만원이 포함되어 있으며, 전기 중 사용금액과 상환금액은 각각 296,011백만원, 272,308백만원임.

(3) 당기 중 연결실체와 특수관계자와의 중요한 자금거래 및 출자거래 내역은 다음과 같습니다.

(외화단위 : 천, 원화단위 : 백만원)

구분	자금대여			자금차입			출자	
	통화	대여	회수	통화	차입	상환	통화	금액
공동기업 및 관계기업	-	-	-	KRW	-	7,600	KRW	313,720

전기 중 연결실체와 특수관계자와의 중요한 자금거래 및 출자거래 내역은 다음과 같습니다.

(외화단위 : 천, 원화단위 : 백만원)

구분	자금대여			자금차입			출자	
	통화	대여	회수	통화	차입	상환	통화	금액
공동기업 및 관계기업	CNY	-	5,000	USD	5,000	-	KRW	1,867,971
				KRW	16,000	-		

연결실체가 당기 및 전기 중 특수관계자로부터 수령한 배당금은 각각 209,957백만원과 213,820백만원이며, 특수관계자에게 지급한 배당금은 각각 322,421백만원과 240,877백만원입니다. 연결실체는 당기 중 관계기업인 현대차증권(주)와 2,660,000백만원의 기타금융자산 등을 거래하였으며, 당기말 현재 555,000백만원을 보유 중입니다.

당기 및 전기 중 종속기업인 현대캐피탈(주)와 현대카드(주)가 발행한 사채를 관계기업인 현대차증권(주)가 인수한 금액은 각각 30,000백만원 및 70,000백만원입니다.

(4) 주요 경영진에 대한 당기와 전기의 분류별 보상금액과 총 보상금액의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구분	당기	전기
단기종업원급여	296,733	270,833
퇴직급여	48,906	45,683
기타장기급여	1,209	964
계	346,848	317,480

(5) 연결실체는 당기말 현재 특수관계자를 위한 지급보증이 있습니다.

39. 우발부채 및 약정사항

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

(단위 : 백만원)

상대방	국내보증금액	해외보증금액(★)
관계기업	28,299	101,470
기타	6,381	821,942
계	34,680	923,412

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

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

(3) 당기말 현재 연결실체의 차입금 및 임대보증금 등과 관련하여 유형자산에 대해 채권최고액 768,163백만원의 전세권 등이 설정되어 있습니다. 또한, 당기말 현재 연결실체의 차입금, 계약이행 및 보증담보 등과 관련하여 기아(주) 주식 213,466주 등이 관련 금융기관 등에 담보로 제공되어 있으며, 예금, 어음 및 수표 등이 담보로 제공되어 있습니다. 한편, 일부 해외 종속기업의 경우 상기에 포함된 담보제공자산 이외에 금융업채권 등이 차입금과 관련하여 담보 제공되어 있습니다.

(4) 당기말 현재 연결실체는 국민은행 등 다수의 금융기관과 당좌대출, 일반대출 및 무역금융 등의 여신 약정을 체결하고 있으며, 이의 총 한도는 미화 275억달러 상당액 및 55,274억 원입니다.

(5) 당기말 현재 종속기업인 현대캐피탈(주)와 현대카드(주)는 일부 차입부채에 대해 채권자의 신용보강을 위하여 트리거(Trigger) 조항을 포함한 약정을 맺고 있습니다. 이로 인해 현대캐피탈(주)와 현대카드(주)의 신용등급이 일정 수준 이하로 하락할 경우, 해당 차입부채에 대해 조기상환을 실시하거나 채권자와의 계약이 정지 또는 해지될 수 있습니다.

(6) 당기말 현재 종속기업인 현대카드(주)와 현대캐피탈(주)는 임차중인 사옥과 관련하여 임대인이 부동산을 임의 매각하고자 하는 경우, 또는 임대차 계약상 임대차 개시일로부터 4년 5개월이 되는 시점에 우선매수권을 행사할 수 있습니다.

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

(8) 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.

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

(10) 당기말 현재 회사는 관계기업인 Boston Dynamics, Inc. 주식과 관련하여 타 투자자와 주주간 계약을 체결하고 있습니다. 해당 주주간 계약에는 타 투자자가 보유하고 있는 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 부담액총액은 88,566백만원입니다.

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

(단위 : 백만원)

구분	당기말	전기말
장단기금융상품	1,694,904	840,628
현금및현금성자산	225,731	113,799
기타금융자산	2	7,969
계	1,920,637	962,396

40. 부문정보

(1) 연결실체의 영업부문은 차량, 금융, 기타로 구성되어 있습니다. 차량부문은 완성차를 생산하여 최종소비자에게 판매하고 있으며, 금융부문은 차량 할부금융 및 결제대행업무 등을 영위하고 있습니다. 기타 부문은 철도차량 제작, 특장제품 생산, 연구개발 등으로 구성되어 있습니다.

(2) 당기의 연결실체가 영위하는 영업에 따른 부문별 정보는 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구분	차량(*1)	금융	기타	계
매출액(*2)	94,143,019	16,782,412	6,685,195	117,610,626
영업이익	4,155,765	2,195,377	327,807	6,678,949
내부매출액	(52,033,375)	(318,479)	(1,352,273)	(53,704,127)

(*1) 내부거래조정과 관련된 영업이익을 포함하고 있음.

(*2) 외부고객으로부터의 매출액을 의미함.

전기의 연결실체가 영위하는 영업에 따른 부문별 정보는 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구분	차량(*1)	금융	기타	계
매출액(*2)	80,577,320	16,848,079	6,572,202	103,997,601
영업이익	728,139	1,367,913	298,619	2,394,671
내부매출액	(42,456,564)	(353,708)	(1,483,913)	(44,294,185)

(*1) 내부거래조정과 관련된 영업이익을 포함하고 있음.

(*2) 외부고객으로부터의 매출액을 의미함.

(3) 당기말 현재 영업부문별 부문자산 및 부문부채는 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구분	차량	금융	기타	연결조정	계
자산총계	121,826,011	120,951,619	8,836,191	(17,667,406)	233,946,415
부채총계	54,135,289	104,597,059	5,199,761	(12,601,483)	151,330,626
차입금 및 사채	12,568,592	96,734,509	2,569,958	(4,079,781)	107,793,278

전기말 현재 영업부문별 부문자산 및 부문부채는 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구분	차량	금융	기타	연결조정	계
자산총계	115,561,852	102,201,169	8,532,445	(16,951,254)	209,344,212
부채총계	50,893,713	88,267,154	5,182,892	(11,340,517)	133,003,242
차입금 및 사채	10,920,355	80,440,613	2,520,615	(2,474,823)	91,406,760

(4) 당기의 연결법인이 위치한 지역에 따른 매출액은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구분	대한민국	북미	아시아	유럽	기타	계
매출액	41,332,243	40,750,484	11,390,768	21,508,735	2,628,396	117,610,626

전기의 연결법인이 위치한 지역에 따른 매출액은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구분	대한민국	북미	아시아	유럽	기타	계
매출액	40,284,242	36,628,365	8,752,024	16,447,637	1,885,333	103,997,601

(5) 당기말 및 전기말 현재 지역별 비유동자산의 현황은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구분	당기말	전기말
대한민국	33,323,986	32,562,450
북미	2,967,662	2,691,789
아시아	2,781,728	2,429,368
유럽	2,254,395	2,234,466
기타	520,729	354,279
소계	41,848,500	40,272,352
연결조정	(301,775)	(341,589)
계(*)	41,546,725	39,930,763

(*) 유형자산, 무형자산, 투자부동산의 합계액임.

(6) 당기 및 전기 중 연결실체 매출액의 10% 이상을 차지하는 단일 외부고객은 없습니다.

41. 건설계약

(1) 당기말 및 전기말 현재 진행중인 공사관련 원가, 손익 및 청구공사 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구분	당기말	전기말
누적발생원가	12,658,465	11,602,563
누적이익	146,975	254,593
누적공사수익(미성공사) 합계	12,805,440	11,857,156
진행청구액	12,286,456	11,460,905
미청구공사	1,421,108	1,252,117
초과청구공사	902,124	855,866
유보금(*)	79,161	95,459

(*) 연결재무상태표 상 장기성매출채권으로 계상하고 있음.

(2) 당기말 현재 연결실체의 기타영업부문에 해당하는 현대로템(주)의 진행 중인 계약과 관련하여 추정총계약수익 및 추정총계약원가가 변동되었고, 이에 따라 당기와 미래손익 및 미청구공사에 영향을 미치는 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구분	금액
추정총계약수익의 변동	154,893
추정총계약원가의 변동	134,441
당기손익에 미치는 영향	(3,913)
미래손익에 미치는 영향	24,365
미청구공사의 변동	50,544
공사손실충당부채	46,357

당기와 미래손익에 미치는 영향은 계약 개시 후 당기말까지 발생한 상황에 근거하여추정한 총계약원가와 당기말 현재 계약수익의 추정치에 근거하여 산정한 것이며, 총계약원가와 총계약수익은 미래 기간에 변동될 수 있습니다.

(3) 당기 중 원가기준 투입법을 적용하여 진행기준 수익을 인식한 계약으로서 계약금액이 직전연도 연결실체 매출액의 5% 이상인 계약은 없습니다.

42. 사업결합

(1) 회사는 당기 중 HYUNDAI THANH CONG VIET NAM AUTO JOINT VENTURE JOINT STOCK COMPANY (HTV)의 지분 50%를 인수하였습니다. 동 사업결합과 관련된 지분인수시 회계처리 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구분	금액
총 이전대가	285,050
비지배지분	202,039
취득한 자산 및 부채 :	
유동자산	110,151
비유동자산	366,471
유형자산	1,007
무형자산	361,238
기타	4,226
유동부채	190
비유동부채	72,354
식별가능한 순자산 공정가치	404,078
영업권	83,011

동 사업결합으로 인하여 연결손익계산서에 포함된 취득일 이후 발생한 매출액은 1,348,323백만원이며, 당기순이익은 92,168백만원입니다.

(2) 회사는 당기 중 (주)에어플러그의 지분 82.48%를 인수하였습니다. 동 사업결합과 관련된 지분인수시 회계처리 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구분	금액
총 이전대가	24,472
비지배지분	31
취득한 자산 및 부채 :	
유동자산	3,720
비유동자산	2,252
유동부채	927
비유동부채	517
식별가능한 순자산 공정가치	4,528
영업권	19,975

동 사업결합으로 인하여 연결손익계산서에 포함된 취득일 이후 발생한 매출액은 870백만원이며, 당기순손실은 2,098백만원입니다.

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 전산 감사 :중요 계정잔액 및 주석사항에 대 하여 질문, 분석적절차, 표본감사(문서 검증, 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