



# 주식회사 LG와 그 종속기업의 연결재무제표

별첨: 독립된 감사인의 감사보고서

제 60 기 2021년 1월 1일 부터 2021년 12월 31일 까지

제 59 기 2020년 1월 1일 부터 2020년 12월 31일 까지

주식회사 LG

# 목 차

독립된 감사인의 감사보고서 .....	1
연결 재무제표	
연결 재무상태표 .....	15
연결 손익 계산서 .....	17
연결 포괄 손익 계산서 .....	19
연결 자본 변동표 .....	21
연결 현금 흐름표 .....	23
주석 .....	27
외부감사 실시내용 .....	173

## 독립된 감사인의 감사보고서

주식회사 LG

주주 및 이사회 귀중

### 감사의견

우리는 주식회사 LG와 그 종속기업들(이하 "연결회사")의 연결재무제표를 감사하였습니다. 동 연결재무제표는 2021년 12월 31일과 2020년 12월 31일 현재의 연결재무상태표, 동일로 종료되는 양 보고기간의 연결손익계산서, 연결포괄손익계산서, 연결자본변동표 및 연결현금흐름표 그리고 유의적 회계정책의 요약을 포함한 연결재무제표의 주석으로 구성되어 있습니다.

우리의 의견으로는 별첨된 연결회사의 연결재무제표는 주식회사 LG와 그 종속기업들의 2021년 12월 31일과 2020년 12월 31일 현재의 재무상태, 동일로 종료되는 양 보고기간의 재무성과 및 현금흐름을 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 책임을 이행하였습니다. 우리가 입수한 감사증거가 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.

### (1) 총계약원가 추정의 변경

연결재무제표에 대한 주석 18에서 설명한 바와 같이, 원가기준투입법을 적용하여 기간에 걸쳐 수익을 인식하는 계약에 대한 총계약원가 추정의 변경은 당기, 미래기간의 손익, 계약자산 및 계약부채에 영향을 미칠 수 있으며, 총계약원가는 노무비, 재료비, 프로젝트기간 등의 미래 예상치에 근거하여 추정됩니다. 총계약원가의 추정에는 원가 설계에 대한 전문가적 지식수준이 요구되며 프로젝트 진행에 따른 원가변경이 적시에 총계약원가에 반영되지 않을 위험이 수반되는 것으로 판단됩니다. 따라서 우리는 총계약원가 추정의 변경이 당기손익과 미래손익에 미치는 영향을 고려하여 해당 항목을 핵심감사사항으로 결정하였습니다.

당기말 현재 연결회사의 총계약원가 추정의 변경과 관련하여 연결재무제표 감사 목적의 충분하고 적합한 감사 증거를 입수하기 위해 우리가 수행한 주요 감사절차는 다음과 같습니다.

- 총계약원가의 적시 반영 및 추정의 정확성과 관련된 내부통제에 설계에 대한 이해
- 당기 진행 프로젝트의 총계약원가 변경에 대한 소급적 검토
- 당기 중 변경된 총계약원가 반영의 정확성 및 적시성 확인
- 당기말 진행중인 프로젝트의 총계약원가에 대한 후속사건 확인

## (2) 관계기업투자에 대한 손상평가

주석 3(불확실성의 주요 원천)에서 설명한 바와 같이, 회사는 보고기간말에 관계기업 투자의 손상여부를 검토하고 있으며, 회수가능액은 사용가치 또는 순공정가치 중 더 많은 금액에 기초하여 결정하고 있습니다. 이러한 계산은 추정에 근거하여 이루어지며, 회수가능액이 장부금액에 미달할 경우에는 손상차손을 인식하고 있습니다.

주석 13에서 설명하고 있는 바와 같이, 연결기업의 경영진은 관계기업투자로 분류하고 있는 ZKW Holding GmbH와 ZKW Austria Immobilien Holding GmbH의 사업계획 상 자산손상을 시사하는 징후가 존재한다고 판단하였으며 기업회계기준서 제1036호 '자산손상'에 따라 손상평가를 수행하였습니다.

연결기업은 ZKW Holding GmbH와 ZKW Austria Immobilien Holding GmbH에 대해 당기 중 1,978억의 손상차손을 인식하였으며 손상차손 인식 후 2021년 12월 31일 현재 해당 지분의 장부금액은 각각 1,403억원 및 89억원입니다.

우리는 당기 중 연결기업이 ZKW Holding GmbH와 ZKW Austria Immobilien Holding GmbH 투자지분에 인식한 손상차손의 규모가 유의적이며, 회사의 손상평가에 유의적인 경영진의 판단이 수반되는 점을 고려하여 해당 항목을 핵심감사사항으로 결정하였습니다.

핵심감사사항에 대해 우리가 수행한 주요 감사절차는 다음과 같습니다.

- 투자자산의 손상평가 관련 회사의 회계정책과 내부통제에 대한 질문과 이해
- 회사가 보유하고 있는 관계기업 투자자산의 손상징후 존재 여부에 대한 경영진의 평가를 검토
- 회사의 경영진이 손상평가 시 활용한 독립적인 외부전문가의 객관성 및 적격성을 평가
- 감사인의 독립적인 내부전문가를 활용하여 회사가 적용한 가치평가 모델의 방법론과 주요 유의적 가정(미래 현금흐름, 할인율 등)에 대해 질문하여, 이를 이해하고 그 적정성을 검토
- 전기 손상평가에 사용된 ZKW의 사업계획과 당기 실적을 비교함으로써 경영진의 사업계획 추정의 적절성에 대해 평가
- 경영진이 제시한 손상검토 민감도 분석 내용을 확인

## 강조사항

감사의견에는 영향을 미치지 않는 사항으로서 이용자는 연결재무제표에 대한 주석 3 (7)에 주의를 기울여야 할 필요가 있습니다. 연결재무제표에 대한 주석 3 (7)은 COVID-19가 연결실체에 미칠 수 있는 영향에 대한 경영진의 판단을 설명하고 있습니다.

## 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, 연결회사의 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 연결회사의 재무보고절차의 감시에 대한 책임이 있습니다.

## 연결재무제표감사에 대한 감사인의 책임

우리의 목적은 연결회사의 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 회사의 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 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 관련 된다고 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 장수재 입니다.

안 진 회 계 법 인

대표이사 洪鍾聲  
홍 중 성



2022년 3월 21일

이 감사보고서는 감사보고서일(2022년 3월 21일) 현재로 유효한 것입니다. 따라서 감사보고서일 후 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

주식회사 LG와 그 종속기업

## 제 60 기

2021년 01월 01일 부터

2021년 12월 31일 까지

## 제 59 기

2020년 01월 01일 부터

2020년 12월 31일 까지

"첨부된 연결재무제표는 당사가 작성한 것입니다."

주식회사 LG 대표이사 권봉석

본점 소재지 : (도로명주소) 서울특별시 영등포구 여의대로 128 LG트윈타워

(전 화) 02-3773-1114

연 결 재 무 상 태 표

제60기말 2021년 12월 31일 현재

제59기말 2020년 12월 31일 현재

주식회사 LG와 그 종속기업

(단위 : 백만원)

과목	주석	제60기말		제59기말	
자산			25,669,796		24,282,268
유동자산			5,547,934		5,895,921
현금및현금성자산	5,6,27,31,34	1,132,504		1,492,690	
금융기관예치금	5,27,31,34	1,809,436		1,467,497	
유동성파생상품자산	5,27,34	2,259		2,578	
매출채권	5,7,27,30,34	1,133,381		1,313,668	
기타채권	5,7,27,30,34	99,809		39,877	
당기법인세자산	28	3,683		6,995	
기타유동자산	9,18	423,945		309,311	
재고자산	8	54,019		41,682	
매각및소유주분배예정자산	4,10,37,39	888,898		1,221,623	
비유동자산			20,121,862		18,386,347
장기금융기관예치금	5,27,31,34	12,011		458	
기타금융자산	5,27,34	240,556		138,516	
장기매출채권	5,7,27,30,34	14,462		21,230	
장기기타채권	5,7,27,30,31,34	7,832		6,951	
관계기업및공동기업투자	13	16,681,697		14,959,340	
이연법인세자산	28	173,037		145,281	
기타비유동자산	9	3,212		3,407	
유형자산	10,30,37,39	1,508,820		1,589,560	
투자부동산	11	1,295,967		1,357,912	
무형자산	12	159,691		132,057	
사용권자산	32	24,577		31,635	
부채			3,729,575		3,420,978
유동부채			2,819,273		2,133,263
유동성파생상품부채	5,27,34	2,564		326	
매입채무	5,27,30,34	659,653		797,369	
기타채무	5,27,30,34	562,794		518,462	
단기차입금	5,14,27,34	41,453		49,665	
유동성장기차입금	5,14,27,34	221,542		251,585	
당기법인세부채	28	132,993		87,083	
유동성충당부채	15	30,706		37,055	
기타유동부채	17,18	378,141		362,225	

과목	주석	제60기말		제59기말	
유동성리스부채	5,27,32,34,38	25,766		22,617	
매각및소유주분배예정부채	37,39	763,661		6,876	
비유동부채			910,302		1,287,715
파생상품부채	5,27,34	38,982		51,256	
장기기타채무	5,27,30,34	21,424		17,574	
장기차입금	5,14,27,34	521,038		927,438	
순확정급여부채	16	6,636		13,888	
이연법인세부채	28	284,338		229,955	
충당부채	15	2,826		5,127	
기타비유동부채	17	22,300		18,948	
리스부채	5,27,32,34,38	12,758		23,529	
자본			21,940,221		20,861,290
지배기업의 소유주에 귀속되는 자본		21,246,547		20,258,251	
자본금	19	801,613		879,359	
자본잉여금	20	2,969,304		2,964,730	
기타자본항목	19	(1,565,341)		(2,385)	
기타포괄손익누계액	21	149,557		(365,812)	
이익잉여금	22	18,891,414		16,782,359	
비지배지분		693,674		603,039	
부채와 자본총계			25,669,796		24,282,268

주석 참조

# 연 결 손 익 계 산 서

제60기 2021년 1월 1일부터 2021년 12월 31일까지

제59기 2020년 1월 1일부터 2020년 12월 31일까지

주식회사 LG와 그 종속기업

(단위 : 백만원)

과 목	주식	제60기		제59기	
매출및지분법손익	4,23		6,859,010		5,199,070
제품및상품매출		817,788		666,022	
용역매출		1,840,648		1,548,248	
건설형계약매출		1,714,516		1,309,963	
지분법손익		1,947,269		1,203,696	
기타매출		538,789		471,141	
매출원가	23,24		4,065,447		3,302,831
매출총이익			2,793,563		1,896,239
판매비와일반관리비	23,24	333,459		310,183	
영업이익			2,460,104		1,586,056
금융수익	25	43,819		31,914	
금융비용	25	27,157		33,256	
기타영업외수익	26	151,629		191,860	
기타영업외비용	26	237,410		133,474	
법인세비용차감전계속영업이익			2,390,985		1,643,100
계속영업법인세비용	28	209,251		304,350	
계속영업이익			2,181,734		1,338,750
중단영업손익	37		502,240		201,908
당기순이익			2,683,974		1,540,658
당기순이익의 귀속					
지배기업의 소유주			2,565,453		1,465,673
비지배지분			118,521		74,985
주당순이익(단위: 원)	29				
계속영업과 중단영업					
보통주 기본/희석주당순이익			15,504원		8,338원
구형우선주 기본/희석주당순이익			15,554원		8,388원
계속영업					
보통주 기본/희석주당순이익			12,469원		7,189원
구형우선주 기본/희석주당순이익			12,519원		7,239원

주식 참조

연 결 포 괄 손 익 계 산 서

제60기 2021년 1월 1일부터 2021년 12월 31일까지

제59기 2020년 1월 1일부터 2020년 12월 31일까지

주식회사 LG와 그 종속기업

(단위 : 백만원)

과 목	제60기		제59기	
당기순이익		2,683,974		1,540,658
법인세비용차감후기타포괄손익		505,632		(251,309)
후속적으로 당기손익으로 재분류될 수 있는 항목		527,839		(254,382)
지분법자본변동	522,546		(250,168)	
해외사업장환산외환차이	5,293		(4,214)	
후속적으로 당기손익으로 재분류되지 않는 항목		(22,207)		3,073
기타금융자산 평가 및 처분손익	(7,282)		(1,255)	
확정급여제도의 재측정요소	(7,936)		316	
지분법이익잉여금변동	(6,989)		4,012	
총포괄이익		3,189,606		1,289,349
총포괄손익의 귀속				
지배기업의 소유주		3,064,754		1,216,509
비지배지분		124,852		72,840

주석 참조

# 연 결 자 본 변 동 표

제60기 2021년 1월 1일부터 2021년 12월 31일까지

제59기 2020년 1월 1일부터 2020년 12월 31일까지

주식회사 LG와 그 종속기업

(단위 : 백만원)

과 목	지배기업의 소유주지분					비지배지분	총 계
	자 본 금	자 본 잉여금	기타자본항목	기타포괄 손익누계액	이 익 잉여금		
2020.01.01	879,359	2,363,147	(2,385)	(112,366)	15,699,266	194,000	19,021,021
총포괄이익:							
당기순이익	-	-	-	-	1,465,673	74,985	1,540,658
기타금융자산평가 및 처분	-	-	-	(1,277)	-	22	(1,255)
지분법평가	-	-	-	(249,811)	3,947	(292)	(246,156)
확정급여제도의 재측정요소	-	-	-	-	335	(19)	316
해외사업장환산외환차이	-	-	-	(2,358)	-	(1,856)	(4,214)
자본에 직접 반영된 소유주와의 거래 등:							
배당	-	-	-	-	(386,862)	(14,958)	(401,820)
연결실체의 변동 등	-	601,583	-	-	-	351,157	952,740
2020.12.31	879,359	2,964,730	(2,385)	(365,812)	16,782,359	603,039	20,861,290
2021.01.01	879,359	2,964,730	(2,385)	(365,812)	16,782,359	603,039	20,861,290
총포괄이익:							
당기순이익	-	-	-	-	2,565,453	118,521	2,683,974
기타금융자산평가 및 처분	-	-	-	(9,630)	-	2,348	(7,282)
지분법평가	-	-	-	522,574	(8,103)	1,086	515,557
확정급여제도의 재측정요소	-	-	-	-	(7,966)	30	(7,936)
해외사업장환산외환차이	-	-	-	2,425	-	2,868	5,293
자본에 직접 반영된 소유주와의 거래 등:							
배당	-	-	-	-	(439,593)	(37,312)	(476,905)
자기주식의 처분	-	4,574	2,385	-	-	-	6,959
자기주식의 취득	-	-	(6,160)	-	-	-	(6,160)
인적분화로 인한 변동	(77,746)	-	(1,559,181)	-	-	-	(1,636,927)
연결실체의 변동 등	-	-	-	-	(736)	3,594	2,858
기타	-	-	-	-	-	(500)	(500)
2021.12.31	801,613	2,969,304	(1,565,341)	149,557	18,891,414	693,674	21,940,221

주 석 참 조

연 결 현 금 흐 름 표

제60기 2021년 1월 1일부터 2021년 12월 31일까지

제59기 2020년 1월 1일부터 2020년 12월 31일까지

주식회사 LG와 그 종속기업

(단위 : 백만원)

과목	제60기	제59기
영업활동으로 인한 현금흐름	1,019,525	739,096
당기순이익	2,683,974	1,540,658
비용가산 :	794,395	709,138
급여및상여	7,486	3,212
퇴직급여	27,186	24,791
감가상각비	146,688	152,091
무형자산상각비	28,740	21,736
대손상각비	1,552	1,756
충당부채전입	25,980	26,312
유형자산손상차손	5,468	11,499
무형자산손상차손	2,684	2,612
외화환산손실	2,883	9,757
유형자산처분손실	305	3,256
무형자산처분손실	13	329
파생상품거래손실	13,289	18,795
파생상품평가손실	2,564	326
재해손실	-	4,347
이자비용	26,275	32,940
기타금융자산처분손실	17	-
기타금융자산평가손실	424	4,188
종속기업투자처분손실	17	-
관계기업투자처분손실	1,671	-
관계기업투자손상차손	199,459	66,497
사용권자산 손상차손	1,103	-
법인세비용	300,369	323,107
기타	222	1,587
수익차감 :	(2,595,436)	(1,534,717)
대손충당금환입	21	7,433
충당부채환입	9,987	14,592
외화환산이익	4,248	5,504
유형자산처분이익	21,223	885
투자부동산처분이익	85,006	-
파생상품거래이익	4,968	17,741
파생상품평가이익	2,251	2,333
이자수익	29,610	32,127
배당금수익	37,638	1,142
기타금융자산평가이익	12,755	247
기타금융자산처분이익	-	425

과목	제60기		제59기	
관계기업투자처분이익	439,563		136,824	
지분법이익	1,947,269		1,313,358	
관계기업주식손상차손환입	2		108	
자산수증이익	280		-	
기타	615		1,998	
운전자본의 변동 :	(274,247)		105,160	
매출채권	(345,951)		139,355	
기타채권	(53,300)		33,005	
유동성금융리스채권	369		-	
재고자산	(13,103)		20,981	
장기매출채권	2,961		1,497	
퇴직연금운용자산	(33)		-	
매입채무	294,822		(35,481)	
기타채무	75,733		(114,613)	
충당부채	(21,824)		(25,406)	
순확정급여부채	(37,379)		(28,401)	
기타	(176,542)		114,223	
영업활동으로 인한 현금수취액	616,268		282,279	
이자수익 수취	26,478		31,790	
배당수익 수취	587,073		248,812	
법인세환급	2,717		1,677	
영업활동으로 인한 현금지급액	(205,429)		(363,422)	
이자비용 지급	25,613		7,765	
법인세납부	179,816		355,657	
투자활동으로 인한 현금흐름		(271,997)		(1,277,688)
투자활동으로 인한 현금유입액	3,089,913		1,258,664	
금융기관예치금의 감소	2,705,432		1,184,600	
파생상품의 처분	4,968		17,741	
기타채권의 감소	7,232		14,942	
기타금융자산의 처분	3,728		4,978	
장기기타채권의 감소	668		88	
종속기업투자의 처분	47,728		-	
관계기업투자의 처분	103		4,666	
기타비유동자산의 감소	1,543		-	
유형자산의 처분	35,527		19,335	
투자부동산의 처분	281,808		216	
무형자산의 처분	274		11,606	
연결범위변동으로 인한 현금흐름	654		-	
기타의 투자활동 유입	248		492	
투자활동으로 인한 현금유출액	(3,361,910)		(2,536,352)	
금융기관예치금의 증가	2,914,334		2,257,156	
기타금융자산의 취득	133,124		18,848	
파생상품의 취득	10,332		17,090	
기타채권의 증가	7,895		2,938	



과목	제60기		제59기	
장기기타채권의 증가	5,493		3,651	
종속기업투자의 취득	4,959		-	
관계기업투자의 취득	-		100,545	
유형자산의 취득	58,113		55,975	
투자부동산의 취득	156,233		19,464	
무형자산의 취득	69,985		60,608	
연결범위변동으로 인한 현금흐름	1,339		-	
기타의 투자활동 유출	103		77	
재무활동으로 인한 현금흐름		(1,008,364)		693,728
재무활동으로 인한 현금유입액	18,298		1,430,670	
단기차입금의 차입	9,844		13,730	
장기차입금의 차입	-		13,452	
장기차입금의 증가	-		60	
사채의 증가	34		409,527	
정부보조금의 수령	-		1,966	
자기주식의 처분	8,420		-	
연결자본거래로 인한 유입	-		991,935	
재무활동으로 인한 현금유출액	(1,026,662)		(736,942)	
단기차입금의 상환	18,602		18,035	
장기차입금의 상환	87,297		-	
사채의 상환	250,000		300,000	
리스부채의 상환	14,346		15,453	
유동성장기차입금의 상환	60		1,652	
보통주의 감소	500		-	
배당금의 지급	476,883		401,802	
자기주식의 취득	6,160		-	
기타재무활동으로 인한 유출	172,814		-	
현금및현금성자산의 증감		(260,836)		155,136
기초의 현금및현금성자산		1,492,690		1,337,102
현금및현금성자산의 환율변동으로 인한 효과		7,117		452
기말의 현금및현금성자산		1,238,971		1,492,690

주석 참조

## 주식

제60기 2021년 1월 1일부터 2021년 12월 31일까지

제59기 2020년 1월 1일부터 2020년 12월 31일까지

주식회사 LG와 그 종속기업

### 1. 지배기업의 개요

기업회계기준서 제 1110호 '연결재무제표'에 의한 지배기업인 주식회사 LG(이하 "당사 또는 지배기업")는 출자사업을 영위하는 지주회사로서 국내외 경영환경 변화에 적극적으로 대처하고 세계적인 경쟁력을 보유한 지주회사로 성장하며, 사업부문 전문화를 통한 효율적인 경영기반을 조성하기 위하여 2003년 3월 1일을 합병기일로 하여 출자사업을 영위하는 주식회사 LGEI를 흡수합병하고 주식회사 에스앤아이코퍼레이션(구, 주식회사 서브원)의 일부사업부문(부동산 임대부문 일부 및 출자부문)을 분할하여 흡수합병하였습니다.

당사는 1970년 2월에 주식을 한국거래소가 개설한 유가증권시장에 상장하였으며, 수차례의 유상증자, 인적분할 및 합병 등을 거쳐 당기말 현재 자본금은 우선주자본금 15,108백만원을 포함하여 801,613백만원 입니다.

당기말 현재 주요주주 및 특수관계인 현황은 다음과 같습니다.

주 주 명	소유주식수(주)	지분율(%)(*)
구광모	25,096,717	15.65
구본식	7,045,306	4.39
김영식	6,611,838	4.12
구본능	4,790,423	2.99
구연경 외	15,821,784	9.89
LG연암학원	3,350,761	2.09
LG연암문화재단	1,761,906	1.10
LG상록재단	760,000	0.47
LG복지재단	360,000	0.22
기타	94,723,878	59.08
합 계	160,322,613	100.00

(\*) 우선주를 포함한 지분율 입니다.

## 2. 연결재무제표 작성기준 및 중요한 회계정책

당사의 연결재무제표는 2022년 2월 10일에 개최된 이사회에서 발행승인되었으며, 2022년 3월 29일자 주주총회에서 최종 승인될 예정입니다.

경영진은 재무제표를 승인하는 시점에 당사가 예측가능한 미래기간 동안 계속기업으로서 존속할 수 있는 충분한 자원을 보유한다는 합리적인 기대를 가지고 있습니다. 따라서 경영진은 계속기업을 전제로 재무제표를 작성하였습니다.

당사와 당사의 종속기업(이하 '연결실체')의 연결재무제표는 한국채택국제회계기준에 따라 작성되었습니다.

연결재무제표 작성에 적용된 중요한 회계정책은 아래 기술되어 있으며, 당기 연결재무제표의 작성에 적용된 중요한 회계정책은 아래에서 설명하는 기준서나 해석서의 도입과 관련된 영향을 제외하고는 전기 연결재무제표 작성시 채택한 회계정책과 동일합니다.

연결재무제표는 아래의 회계정책에서 설명한 바와 같이 매 보고기간 말에 재평가금액이나 공정가치로 측정하는 특정 비유동자산과 금융자산을 제외하고는 역사적 원가주의를 기준으로 작성되었습니다. 역사적원가는 일반적으로 자산을 취득하기 위하여 지급한 대가의 공정가치로 측정하고 있습니다.

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 제1102호 '주식기준보상'의 적용범위에 포함되는 주식기준보상거래, 기업회계기준서 제1116호 '리스'의 적용범위에 포함되는 리스거래, 기업회계기준서 제1002호 '재고자산'의 순 실현가능가치 및 기업회계기준서 제1036호 '자산손상'의 사용가치와 같이 공정가치와 일부 유사하나 공정가치가 아닌 측정치를 제외하고는 측정 또는 공시목적상 공정가치는 상기에서 설명한 원칙에 따라 결정됩니다.

경영진은 재무제표를 승인하는 시점에 연결실체가 예측가능한 미래기간 동안 계속기업으로서 존속할 수 있는 충분한 자원을 보유한다는 합리적인 기대를 가지고 있습니다. 따라서 경영진은 계속기업을 전제로 재무제표를 작성하였습니다.

#### (1) 제정 또는 개정된 회계처리기준

1) 당기에 새로 도입된 기준서 및 해석서와 그로 인한 회계정책의 변경내용은 다음과 같습니다.

- 2021년 6월 30일 후에도 제공되는 코로나 19 관련 임차료 할인 - 기업회계기준서 제1116호 '리스'(개정)

연결실체는 코로나19의 직접적인 결과로 인한 임차료의 할인 등에 대해 리스이용자가 적용할 수 있는 실무적 간편법을 2022년 6월 30일 이전에 지급하여야 할 리스료의 감면에도 적용할 수 있도록 하는 '2021년 6월 30일 후에도 제공되는 코로나 19 관련 임차료 할인(기업회계기준서 제1116호 개정)'을 적용하였습니다.

동 실무적 간편법은 리스이용자에게 코로나19 관련 임차료 할인 등이 리스변경에 해당하는지 여부를 평가하지 않는 선택을 할 수 있도록 허용합니다. 이러한 선택을 한 리스이용자는 코로나19 관련 임차료 할인 등으로 인한 리스료 변동을 그러한 변동이 리스변경이 아닐 경우에 리스이용자가 회계처리하는 방식과 일관되게 회계처리합니다.

동 실무적 간편법은 코로나19의 직접적인 결과로 발생한 임차료 할인 등에만 적용되며 아래의 조건을 모두 충족하는 경우에 적용합니다.

- 리스료의 변동으로 수정된 리스대가가 변경 전 리스대가와 실질적으로 동일하거나 그보다 작음.
- 리스료 감면이 2022년 6월 30일 이전에 지급하여야 할 리스료에만 영향을 미침(예를 들어 임차료 할인 등이 2022년 6월 30일 이전에 지급하여야 할 리스료를 감소시키고 2022년 6월 30일 후에 리스료를 증가시키는 경우 이러한 조건을 충족함).
- 그 밖의 리스기간과 조건은 실질적으로 변경되지 않음.

연결실체는 동 개정사항이 연결실체의 재무제표에 인식되는 금액에 유의적인 영향을 미치지 않을 것으로 예상하고 있습니다.

- 이자율지표 개혁의 최초 적용에 따른 영향

연결실체는 당기에 '이자율지표개혁2단계 - 기업회계기준서제1109호, 제1039호, 제1104호, 제1107호 및 제1116호(개정)'를 도입하였습니다. 연결실체는 동 개정사항을 도입하여 재무제표의 정보이용자에게 유용한 정보를 제공하지 못할 회계적 영향을 발생시키지 않으면서, 은행간대출금리(IBOR)에서 대체지표이자율(무위험이자율 또는 RFR)로의 전환을 반영할 수 있습니다.

연결실체는 이자율지표 익스포저와 관련한 위험회피회계를 적용하고 있지 않아 1단계 및 2단계 개정 모두 연결실체의 회계처리에 미치는 영향은 없습니다.

연결실체는 상기에 열거된 제·개정사항이 연결실체의 재무제표에 미치는 영향이 중요하지 않을 것으로 판단하고 있습니다.

2) 재무제표 발행승인일 현재 제정·공표되었으나 아직 시행일이 도래하지 아니하였으며, 연결실체가 조기 적용하지 아니한 한국채택국제회계기준의 내역은 다음과 같습니다.

- 기업회계기준서 제1117호 '보험계약'(제정)

기업회계기준서 제1117호는 보험계약의 인식, 측정, 표시 및 공시에 대한 원칙을 설정하고, 기업회계기준서 제1104호 보험계약을 대체합니다.

기업회계기준서 제1117호는 직접참가특성이 있는 보험계약에 대해 변동수수료접근법을 적용하는 수정된 일반모형을 설명합니다. 특정 요건을 충족하는 경우 보험료배분접근법을 이용하여 잔여보장부채를 측정함으로써 일반모형은 단순화됩니다.

일반모형은 미래현금흐름의 금액, 시기 및 불확실성을 추정하기 위해 현행의 가정을 이용하며, 그러한 불확실성에 대한 원가를 명시적으로 측정합니다. 시장이자율과 보험계약자의 옵션 및 보증의 영향을 고려합니다.

기업회계기준서 제1117호는 실무적으로 불가능하여 수정소급법이나 공정가치법이 적용되는 경우가 아니라면 소급적으로 적용되어야 합니다.

경과규정의 목적상 최초 적용일은 동 기준서를 최초로 적용하는 회계연도의 개시일이며, 전환일은 최초 적용일의 직전 기간의 기초시점입니다.

- 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' - 유동부채와 비유동부채의 분류(개정)

동 개정사항은 재무상태표에서 유동부채와 비유동부채의 표시에만 영향을 미치며, 자산, 부채 및 손익의 금액이나 인식시점 또는 해당 항목들에 대한 공시정보에 영향을 미치지 않습니다.

동 개정사항은 유동부채와 비유동부채의 분류는 보고기간말에 존재하는 기업의 권리에 근거한다는 점을 명확히 하고 기업이 부채의 결제를 연기할 수 있는 권리를 행사할지 여부에 대한 기대와는 무관하다는 점을 강조합니다. 그리고 보고기간말에 차입약정을 준수하고 있다면 해당 권리가 존재한다고 설명하고 결제는 현금, 지분상품, 그 밖의 자산 또는 용역을 거래상대방에게 이전하는 것으로 그 정의를 명확히 합니다.

동 개정사항은 2023년 1월 1일 이후 최초로 시작하는 회계연도의 개시일 이후 소급적으로 적용되며 조기적용이 허용됩니다.

- 기업회계기준서 제1103호 '사업결합' - 개념체계에 대한 참조(개정)

동 개정사항은 기업회계기준서 제1103호에서 종전의 개념체계('개념체계'(2007)) 대신 '개념체계'(2018)를 참조하도록 하는 내용을 포함하고 있습니다. 또한 동 개정사항은 기업회계기준서 제1037호의 적용범위에 포함되는 충당부채나 우발부채의 경우 취득자는 취득일에 과거사건의 결과로 현재의무가 존재하는지를 판단하기 위해 기업회계기준서 제1037호를 적용한다는 요구사항을 추가합니다. 기업회계기준해석서 제2121호의 적용범위에 해당하는 부담금의 경우 취득자는 부담금을 납부할 부채를 생기게 하는 의무발생사건이 취득일까지 일어났는지를 판단하기 위해 기업회계기준해석서 제2121호를 적용합니다.

동 개정사항은 취득자는 사업결합에서 우발자산을 인식하지 않는다는 명시적인 문구를 추가합니다.

동 개정사항은 취득일이 2022년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도의 개시일 이후인 사업결합에 적용합니다. 동 개정사항과 함께 공표된 '한국채택국제회계기준에서 개념체계 참조에 대한 개정'에 따른 모든 개정사항을 동 개정사항 보다 먼저 적용하거나 동 개정사항과 동시에 적용하는 경우에만 동 개정사항의 조기적용이 허용됩니다.

- 기업회계기준서 제1016호 '유형자산' - 의도한 방식으로 사용하기 전에 생산된 재화의 매각금액과 관련 원가(개정)

동 개정사항은 유형자산을 경영진이 의도하는 방식으로 가동하는 데 필요한 장소와 상태에 이르게 하는 과정에서 생산된 재화의 매각금액을 유형자산의 원가에서 차감하는 것을 금지합니다. 따라서 그러한 매각금액과 관련 원가를 당기손익으로 인식하며, 해당 원가는 기업회계기준서 제1002호에 따라 측정합니다.

생산된 재화가 기업의 통상적인 활동의 산출물이 아니어서 당기손익에 포함한 매각금액과 원가를 포괄손익계산서에 별도로 표시하지 않는다면 그러한 매각금액과 원가의 크기, 그리고 매각금액과 원가가 포함되어 있는 포괄손익계산서의 계정을 공시하여야 합니다.

동 개정사항은 이 개정내용을 처음 적용하는 재무제표에 표시된 가장 이른 기간의 개시일 이후에 경영진이 의도한 방식으로 가동할 수 있는 장소와 상태에 이른 유형자산에 대해서만 소급 적용합니다. 동 개정사항의 최초 적용 누적효과는 표시되는 가장 이른 기간의 시작일에 이익잉여금(또는 적절하다면 자본의 다른 구성요소)의 기초잔액을 조정하여 인식합니다. 동 개정사항은 2022년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용되며 조기적용이 허용됩니다.

- 기업회계기준서 제1037호 '충당부채, 우발부채, 우발자산' - 손실부담계약-계약이행원가(개정)

동 개정사항은 계약이행원가는 계약에 직접관련되는 원가로 구성된다는 것을 명확히 합니다. 계약과 직접관련된 원가는 계약을 이행하기 위한 증분원가(예: 직접노무원가, 직접재료원가)와 계약을 이행하기 위한 직접 관련된 그 밖의 원가배분액(예: 계약의 이행에 사용된 유형자산의 감가상각비)으로 구성됩니다.

동 개정사항은 이 개정사항을 최초로 적용하는 회계연도의 개시일에 모든 의무의 이행이 완료되지 않는 계약에 적용합니다. 비교재무제표는 재작성 하지 않고, 그 대신 개정내용을 최초로 적용함에 따른 누적효과를 최초적용일의 기초이익잉여금 또는 적절한 경우 다른 자본요소로 인식합니다.

동 개정사항은 2022년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용되며 조기적용이 허용됩니다.

- 한국채택국제회계기준 2018-2020 연차개선

동 연차개선은 기업회계기준서 제1101호 '한국채택국제회계기준의 최초채택', 기업회계기준서 제1109호 '금융상품', 기업회계기준서 제1116호 '리스', 기업회계기준서 제1041호 '농림어업'에 대한 일부 개정사항을 포함하고 있습니다.



### ① 기업회계기준서 제1101호 '한국채택국제회계기준의 최초채택'

동 개정사항은 지배기업보다 늦게 최초채택기업이 되는 종속기업의 누적환산차이의 회계처리와 관련하여 추가적인 면제를 제공합니다. 기업회계기준서 제1101호 문단 D16(1)의 면제규정을 적용하는 종속기업은 지배기업의 한국채택국제회계기준 전환 일에 기초하여 지배기업의 연결재무제표에 포함될 장부금액으로 모든 해외사업장의 누적환산차이를 측정하는 것을 선택할 수 있습니다. 다만 지배기업이 종속기업을 취득하는 사업결합의 효과와 연결절차에 따른 조정사항은 제외합니다. 관계기업이나 공동기업이 기업회계기준 제1101호 문단 D16(1)의 면제규정을 적용하는 경우에도 비슷한 선택을 할 수 있습니다.

동 개정사항은 2022년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용되며 조기 적용이 허용됩니다.

### ② 기업회계기준서 제1109호 '금융상품'

동 개정사항은 금융부채의 제거 여부를 평가하기 위해 '10%' 테스트를 적용할 때, 기업(차입자)과 대여자 간에 수취하거나 지급하는 수수료만을 포함하며, 여기에는 기업이나 대여자가 다른 당사자를 대신하여 지급하거나 수취하는 수수료를 포함한다는 점을 명확히 하고 있습니다. 동 개정사항은 최초 적용일 이후 발생한 변경 및 교환에 대하여 전진적으로 적용됩니다. 동 개정사항은 2022년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 시행되며 조기적용이 허용됩니다.

### ③ 기업회계기준서 제1116호 '리스'

동 개정사항은 기업회계기준서 제1116호 사례13에서 리스개량 변제액에 대한 내용을 삭제하였습니다. 동 개정사항은 적용사례에만 관련되므로, 시행일은 별도로 규정되지 않았습니다.

#### ④ 기업회계기준서 제1041호 '농림어업'

동 개정사항은 생물자산의 공정가치를 측정할 때 세금 관련 현금흐름을 제외하는 요구사항을 삭제하였습니다. 이는 기업회계기준서 제1041호의 공정가치측정이 내부적으로 일관된 현금흐름과 할인율을 사용하도록 하는 기업회계기준서 제1113호의 요구사항과 일관되도록 하며, 기업은 가장 적절한 공정가치 측정을 위해 세전 또는 세후 현금흐름 및 할인율을 사용할지 선택할 수 있습니다.

동 개정사항은 2022년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 시행되며 조기적용이 허용됩니다.

- 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' 및 국제회계기준 실무서2 '중요성에 대한 판단'(개정) - 회계정책 공시

동 개정사항은 회계정책의 공시에 대한 기업회계기준서 제1001호의 요구사항을 변경하며, '유의적인 회계정책'이라는 모든 용어를 '중요한 회계정책 정보'로 대체합니다.

기업회계기준서 제1001호 관련 문단도 중요하지 않는 거래, 그 밖의 사건 또는 상황과 관련되는 회계정책 정보는 중요하지 않으며 공시될 필요가 없다는 점을 명확히 하기 위해 개정합니다. 회계정책 정보는 금액이 중요하지 않을지라도 관련되는 거래, 그 밖의 사건 또는 상황의 성격 때문에 중요할 수 있습니다. 그러나 중요한 거래, 그 밖의 사건 또는 상황과 관련되는 모든 회계정책 정보가 그 자체로 중요한 것은 아닙니다.

또한 국제회계기준 실무서2에서 기술한 '중요성 과정의 4단계'의 적용을 설명하고 적용하기 위한 지침과 사례가 개발되었습니다.

동 개정사항은 2023년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 전진적으로 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 국제회계기준 실무서2에 대한 개정사항은 시행일이나 경과규정을 포함하지 않습니다.

- 기업회계기준서 제1008호 '회계정책, 회계추정치 변경과 오류'(개정) - 회계추정치의 정의

동 개정사항은 회계추정의 변경에 대한 정의를 회계추정치의 정의로 대체합니다. 새로운 정의에 따르면 회계추정치는 "측정불확실성의 영향을 받는 재무제표상 화폐금액"입니다.

동 개정사항은 2023년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용하되 조기적용이 허용됩니다 이 개정내용을 처음 적용하는 회계연도 시작일 이후에 발생하는 회계추정치 변경과 회계정책 변경에 적용합니다.

- 기업회계기준서 제1012호 '법인세' - 단일 거래에서 생기는 자산과 부채에 관련되는 이연법인세

동 개정사항은 최초인식 예외규정의 적용범위를 축소합니다. 동 개정사항에 따르면 동일한 금액으로 가산할 일시적차이와 차감할 일시적차이를 생기게 하는 거래에는 최초인식 예외규정을 적용하지 않습니다.

적용가능한 세법에 따라 사업결합이 아니고 회계이익과 과세소득에 영향을 미치지 않는 거래에서 자산이나 부채를 최초로 인식할 때 같은 금액의 가산할 일시적차이와 차감할 일시적차이가 생길 수 있습니다. 예를 들어 이러한 상황은 리스개시일에 기업회계기준서 제1116호를 적용하여 리스부채와 이에 대응하는 사용권자산을 인식할 때 발생할 수 있습니다.

기업회계기준서 제1012호의 개정예에 따라 관련된 이연법인세자산과 이연법인세부채를 인식해야 하며, 이연법인세자산의 인식은 기업회계기준서 제1012호의 회수가능성 요건을 따르게 됩니다.

동 개정사항은 2023년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용되며 조기적용이 허용됩니다.

연결실체는 상기에 열거된 제·개정사항이 재무제표에 미치는 영향에 대하여 검토 중에 있습니다.

## (2) 재무제표 작성기준

### 1) 측정기준

연결재무제표는 재평가금액이나 공정가치로 측정되는 특정 비유동자산과 금융자산을 제외하고는 역사적 원가주의를 기준으로 작성되었습니다. 역사적 원가는 일반적으로 자산을 취득하기 위하여 지급한 대가의 공정가치로 측정하고 있습니다.

### 2) 기능통화와 표시통화

연결실체는 각 기업실체의 재무제표에 포함되는 항목들을 각 기업실체의 영업활동이 이루어지는 주된 경제환경에서의 통화(기능통화)를 이용하여 측정하고 있습니다. 연결실체의 표시통화는 원화(KRW)입니다.

### 3) 연결기준

연결재무제표는 지배기업과 지배기업(또는 그 종속기업)이 지배하고 있는 다른 기업(특수목적기업 포함)의 재무제표를 통합하고 있습니다. 연결실체는 1) 피투자자에 대한 힘, 2) 피투자자에 대한 관여로 인한 변동이익에 대한 노출 또는 권리, 3) 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 주총에서의 의결양상을 포함하여, 결정이 이루어져야 하는 시점에 연결실체가 관련활동을 지시하는 현재의 능력을 가지고 있는지를 나타내는 다른 추가적인 사실과 상황

종속기업의 연결은 지배기업이 종속기업에 대한 지배력을 획득하는 날부터 시작되어 지배기업이 종속기업에 대한 지배력을 상실할 때 중지됩니다. 특히 당기 중 취득 또는 처분한 종속기업과 관련된 수익과 비용은 취득이 사실상 완료된날부터 또는 처분이 사실상 완료된 날까지 연결포괄손익계산서에 포함됩니다. 당기순손익과 기타포괄손익의 각 구성요소를 지배기업의 소유주와 비지배지분에 귀속시키고 있으며, 비지배지분이 부(-)의 잔액이 되더라도 총포괄손익은 지배기업의 소유주와 비지배지분에 귀속시키고 있습니다.

연결실체를 구성하는 기업이 유사한 상황에서 발생한 동일한 거래나 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 등은 연결재무제표 작성 시 모두 제거하고 있습니다.

종속기업의 비지배지분은 연결실체의 자본과 별도로 식별합니다. 취득일에 피취득자에 대한 비지배지분의 요소가 현재의 지분이며 청산시에 보유자에게 기업 순자산의 비례적 몫에 대하여 권리를 부여하고 있는 경우에는 이러한 비지배지분은 취득일에 1) 공정가치와 2) 피취득자의 식별가능한 순자산에 대하여 인식한 금액 중 현재의 지분상품의 비례적 몫 중 하나의 방법으로 측정할 수 있습니다. 이러한 측정기준의 선택은 각 취득거래별로 이루어집니다. 그 밖의 모든 비지배지분 요소는 취득일의 공정가치로 측정합니다. 취득 후에 비지배지분의 장부금액은 최초 인식한 금액에 취득 이후 자본 변동에 대한 비지배지분의 비례지분을 반영한 금액입니다. 비지배지분이 부(-)의 잔액이 되더라도 총포괄손익은 비지배지분에 귀속되고 있습니다.

지배력을 상실하지 않는 종속기업에 대한 연결실체의 소유지분변동은 자본거래로 회계처리하고 있습니다. 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, 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 기업회계기준서제1109호'금융상품'에 따른 금융자산의 최초 인식시의 공정가치로 간주하거나 적절한 경우 관계기업 또는 공동기업에 대한 투자의 최초 인식시의 원가로 간주하고 있습니다.

4) 당기말 및 전기말 현재 연결실체가 보유한 종속기업투자의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

종속기업명	소재지	주요 영업활동	결산일	연결실체가 보유한 지분율(%)		주요재무현황(별도재무제표기준)			
				당기말	전기말	자산총계	부채총계	매출	당기순손익
(주)에스앤아이코퍼레이션	대한민국	부동산 임대업 등	12월 31일	100.00%	100.00%	1,768,630	704,637	139,541	91,406
S&I Nanjing Company Limited	중국	건물 및 토목 엔지니어링서비스업	12월 31일	100.00%	100.00%	152,472	118,217	217,602	15,142
(주)곤지암에원	대한민국	중자, 목욕 재배 및 판매	12월 31일	90.00%	90.00%	3,054	692	-	42
S&I POLAND sp.zo.o.	폴란드	건물 및 토목 엔지니어링서비스업	12월 31일	100.00%	100.00%	56,834	30,293	110,017	8,391
(주)미래엠	대한민국	호텔운영업	12월 31일	100.00%	100.00%	3,526	40,684	8,451	(2,181)
(주)드림누리	대한민국	건축물 일반 청소업, 비알콜 음료점 업 및 커피전문점 운영업 등	12월 31일	100.00%	100.00%	1,485	555	2,668	(40)
S&I Vietnam construction Co., Ltd	베트남	건물 및 토목 엔지니어링서비스업	12월 31일	100.00%	100.00%	76,196	63,711	184,003	10,946
(주)에스앤아이씨엠	대한민국	건설관리업	12월 31일	100.00%	100.00%	42,454	8,884	27,276	3,977
S&I CM NANJING	중국	건설관리업	12월 31일	100.00%	100.00%	10,404	5,987	9,948	1,769
S&I CM POLAND SP. Z o. o	폴란드	건설관리업	12월 31일	100.00%	100.00%	4,208	956	7,887	988
S&I CM VIETNAM CO., LTD	베트남	건설관리업	12월 31일	100.00%	100.00%	2,847	1,464	4,875	274
(주)에스앤아이건설(*1)	대한민국	건설건설업	12월 31일	100.00%	-	419,442	330,378	250,725	13,558
(주)에스앤아이엠펙트(*1)	대한민국	부동산 관리업 등	12월 31일	100.00%	-	223,144	158,130	201,046	7,812
(주)엘지씨엔에스(*2)	대한민국	IT 시스템 통합 관리, 컨설팅 서비스	12월 31일	49.95%	49.95%	3,072,644	1,700,024	3,826,781	213,942
(주)비즈테크파트너스	대한민국	전산소프트웨어의 개발, 설계, 판매 및 관련 용역의 제공	12월 31일	96.09%	96.09%	50,421	26,371	149,290	3,833
LG CNS Philippines, Inc.	필리핀	IT 시스템 통합 관리, 컨설팅 서비스	12월 31일	100.00%	100.00%	-	3,458	-	-
LG CNS Europe B.V.	유럽	IT 시스템 통합 관리, 컨설팅 서비스	12월 31일	100.00%	100.00%	48,421	35,853	61,025	4,145
LG CNS America, Inc.	미국	IT 시스템 통합 관리, 컨설팅 서비스	12월 31일	100.00%	100.00%	62,335	43,882	118,957	11,374
PT. LG CNS Indonesia	인도네시아	IT 시스템 통합 관리, 컨설팅 서비스	12월 31일	100.00%	100.00%	4,748	7,203	8,277	322
LG CNS Brasil Servicos de T.I. Ltda.	브라질	IT 시스템 통합 관리, 컨설팅 서비스	12월 31일	100.00%	100.00%	1,538	416	3,084	197
LG CNS China Inc.	중국	IT 시스템 통합 관리, 컨설팅 서비스	12월 31일	100.00%	100.00%	115,966	77,713	172,660	15,777
LG CNS India Pvt. Ltd.	인도	IT 시스템 통합 관리, 컨설팅 서비스	12월 31일	100.00%	100.00%	8,196	8,567	9,365	(2,066)
LG CNS COLOMBIA SAS	콜롬비아	IT 시스템 통합 관리, 컨설팅 서비스	12월 31일	100.00%	100.00%	25,633	19,179	25,145	3,522
LG CNS MALAYSIA SDN BHD	말레이시아	IT 시스템 통합 관리, 컨설팅 서비스	12월 31일	100.00%	100.00%	4,059	5,695	5,554	497
LG CNS Saudi Arabia LLC	사우디아라비아	IT 시스템 통합 관리, 컨설팅 서비스	12월 31일	51.00%	51.00%	1	-	-	-
LG CNS JAPAN Co., Ltd.	일본	IT 시스템 통합 관리, 컨설팅 서비스	12월 31일	100.00%	100.00%	7,269	3,682	13,391	97
LG CNS Uzbekistan, LLC	우즈베키스탄	IT 시스템 통합 관리, 컨설팅 서비스	12월 31일	51.00%	51.00%	531	687	913	(55)
(주)행복마루	대한민국	건축물 일반 청소업, 비알콜 음료점 업 및 커피전문점 운영업 등	12월 31일	100.00%	100.00%	1,951	579	2,690	43
LG CNS VIETNAM CO., LTD	베트남	IT 시스템 통합 관리, 컨설팅 서비스	12월 31일	100.00%	100.00%	25,588	22,163	50,638	2,891
LG CNS FUND I LLC	미국	투자펀드	12월 31일	100.00%	100.00%	27,654	22	-	(57)
세종그린파워(주)(*3)	대한민국	신재생에너지 발전업	12월 31일	-	100.00%	-	-	3,754	(5,746)
오픈소스컨설팅	대한민국	IT 시스템 통합 관리, 컨설팅 서비스	12월 31일	56.21%	56.21%	12,492	10,363	14,380	(1,804)
(주)라이프브레인(*4)	대한민국	소프트웨어 개발 및 공급업	12월 31일	61.91%	-	7,916	2,722	471	(92)
(주)엘지스포츠	대한민국	스포츠 전문서비스업	12월 31일	100.00%	100.00%	126,331	45,162	58,829	(990)
(주)엘지경영개발원	대한민국	경영자문, 교육연수, 통신판매업, 전 자상거래업	12월 31일	100.00%	100.00%	122,745	84,773	144,657	393
LG Holdings Japan Co.,Ltd.	일본	부동산 임대업 등	12월 31일	100.00%	100.00%	299,299	31,688	2,281	53,807

(\*)1) 당기 중 분할 신설하여, 연결편입 되었습니다.

(\*)2) 전기 중 일부 지분을 매각하여 지분의 50% 미만을 보유하고 있으나, 피투자회사에 대한 힘과 변동이익에 대한 노출 또는 권리등을 고려하여 지배력을 보유하고 있는 것으로 판단하고 있습니다.

(\*)3) 세종그린파워(주)는 당기 중 매각되었습니다.

(\*)4) 당기 중 지분취득으로 지배력을 획득하였습니다.

5) 당기말 현재 중요한 비지배지분이 있는 주요 종속기업의 연결재무상태는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	주요재무현황(연결재무제표 기준)
	(주)엘지씨엔에스
유동자산	2,330,449
비유동자산	994,223
자산계	3,324,672
유동부채	1,382,441
비유동부채	480,254
부채계	1,862,695
지배지분	1,457,397
비지배지분	4,580
자본계	1,461,977

6) 당기 중 중요한 비지배지분이 있는 주요 종속기업의 연결손익항목은 아래와 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	주요재무현황(연결재무제표 기준)
	(주)엘지씨엔에스
매출액	4,143,140
영업손익	328,585
당기순손익	234,946
기타포괄손익	11,405
총포괄손익	246,351



7) 당기 중 중요한 비지배지분이 있는 주요 종속기업의 연결 현금흐름의 내용은 아래와 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	주요재무현황(연결재무제표 기준)
	(주)엘지씨엔에스
영업활동으로 인한 현금흐름	181,285
투자활동으로 인한 현금흐름	(109,868)
재무활동으로 인한 현금흐름	(185,481)
현금및현금성자산의 순증감	(114,064)
기초 현금및현금성자산	720,277
외화표시 현금및현금성자산의 환율변동 효과	1,728
당기말 현금및현금성자산	607,941

8) 당기말 현재 중요한 비지배지분이 있는 주요 종속기업의 비지배지분 내용은 아래와 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	주요재무현황(연결재무제표 기준)
	(주)엘지씨엔에스
비지배지분이 보유한 소유지분율	50.05%
누적 비지배지분	693,438
비지배지분에 귀속되는 당기순손익	118,517
비지배지분에 귀속되는 총포괄손익	122,940
당기 중 비지배지분에게 지급된 배당금	37,312

### (3) 사업결합

종속기업 및 사업의 취득은 취득법을 적용하여 회계처리하였습니다. 사업결합 이전 대가는 피취득자에 대한 지배력을 대가로 이전하는 자산, 연결실체가 피취득자의 이전 소유주에 대하여 부담하는 부채 및 발행한 지분의 취득일의 공정가치의 합계로 산정하고 있습니다. 취득 관련 원가는 발생시점에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

취득일에 식별가능한 취득자산, 인수부채 및 우발부채는 다음을 제외하고는 취득일에 공정가치로 인식하고 있습니다.

- 이연법인세자산이나 부채와 종업원급여약정과 관련된 자산이나 부채는 각각 기업회계기준서 제1012호 '법인세'와 기업회계기준서 제1019호 '종업원급여'에 따라 인식하고 측정하고 있습니다.
- 연결실체가 피취득자의 주식기준보상을 자신의 주식기준보상으로 대체하면서 발생한 부채나 지분상품은 기업회계기준서 제1102호 '주식기준보상'에 따라 측정하고 있습니다.
- 기업회계기준서 제1105호 '매각예정비유동자산과 중단영업'에 따라 매각예정자산으로 분류된 비유동자산(또는 처분자산집단)은 기업회계기준서 제1105호에 따라 측정하고 있습니다.

영업권은 이전대가, 피취득자에 대한 비지배지분의 금액, 연결실체가 이전에 보유하고 있던 피취득자에 대한 지분의 공정가치의 합계금액이 취득일 현재 식별가능한 취득자산과 인수부채의 공정가치순액을 초과하는 금액으로 측정하고 있습니다. 취득일에 식별가능한 취득자산과 인수부채의 공정가치순액이 이전대가, 피취득자에 대한 비지배지분의 금액, 연결실체가 이전에 보유하고 있던 피취득자에 대한 지분의 공정가치의 합계금액을 초과하는 금액이 재검토 후에도 존재하는 경우에, 그 초과금액은 즉시 염가매수차익으로 당기손익에 반영하고 있습니다.

취득일에 피취득자에 대한 비지배지분의 요소가 현재의 지분이며 청산시에 보유자에게 기업 순자산의 비례적 몫에 대하여 권리를 부여하고 있는 경우에는 이러한 비지배지분은 취득일에 1) 공정가치나 2) 피취득자의 식별가능한 순자산에 대하여 인식한 금액 중 현재의 지분상품의 비례적 몫 중 하나의 방법으로 측정할 수 있습니다. 이러한 측정기준의 선택은 각 취득거래별로 이루어집니다. 그 밖의 모든 비지배지분 요소는 한국채택국제회계기준에서 측정기준을 달리 요구하는 경우가 아니라면 취득일의 공정가치로 측정합니다.

사업결합으로 인한 연결실체의 이전대가에는 조건부 대가 약정으로 인한 자산과 부채를 포함하고 있으며 조건부 대가는 취득일의 공정가치로 측정하고 사업결합으로 인한 이전대가의 일부로 포함되어 있습니다. 취득일 이후 공정가치의 변동액은 측정기간 조정사항의 조건을 충족하는 경우 소급하여 조정하고 해당 영업권에서 조정하고 있습니다. 측정기간 조정사항이란 '조정기간'(취득일로부터 1년을 초과할 수 없음) 동안 취득일 현재 존재하던 사실과 상황에 대한 추가적 정보를 획득하여 발생하는 조정사항을 말합니다.

측정기간 조정사항의 조건을 충족하지 않는 조건부 대가의 공정가치 변동액은 조건부대가의 분류에 따라 회계처리하고 있습니다. 자본으로 분류된 조건부 대가는 이후 보고일에 재측정하지 않고 결제되는 경우 자본으로 회계처리하고 있습니다. 그 밖의 조건부 대가는 이후 보고일에 공정가치로 재측정하고, 공정가치 변동은 당기손익으로 인식하고 있습니다.

단계적으로 이루어지는 사업결합에서, 연결실체는 이전에 보유하고 있던 피취득자에 대한 지분을 취득일(즉 연결실체가 지배력을 획득한 날)의 공정가치로 재측정하고 그 결과 차손익이 있다면 당기손익(또는 적절한 경우 기타포괄손익)으로 인식하고 있습니다. 취득일 이전에 피취득자에 대한 지분의 가치변동을 기타포괄손익으로 인식한 금액은 이전에 보유한 지분을 직접 처분하였다면 기준과 동일하게 인식하고 있습니다.

사업결합에 대한 최초 회계처리가 사업결합이 발생한 보고기간 말까지 완료되지 못한다면, 연결실체는 회계처리가 완료되지 못한 항목의 잠정 금액을 재무제표에 보고하고 있습니다. 측정기간(위 참고) 동안에, 취득일 현재 존재하던 사실과 상황에 대하여 새롭게 입수한 정보가 있는 경우 연결실체는 취득일에 이미 알았더라면 취득일에 인식된 금액의 측정에 영향을 주었을 그 정보를 반영하기 위하여 취득일에 인식한 잠정금액을 소급하여 조정하거나 추가적인 자산과 부채를 인식하고 있습니다.

#### (4) 외화환산

각 연결대상기업들의 별도재무제표는 그 기업의 영업활동이 이루어지는 주된 경제환경의 통화(기능통화)로 표시하고 있습니다. 연결재무제표를 작성하기 위해 개별기업들의 경영성과와 재무상태는 당사의 기능통화이면서 연결재무제표 작성을 위한 표시통화인 '원화(KRW)'로 표시하고 있습니다.

개별기업들의 재무제표 작성에 있어서 그 기업의 기능통화 외의 통화(외화)로 이루어진 거래는 거래일의 환율로 기록됩니다. 매 보고기간말에 화폐성 외화항목은 보고기간 말의 환율로 재환산하고 있습니다. 한편 공정가치로 측정하는 비화폐성 외화항목은 공정가치가 결정된 날의 환율로 환산하지만, 역사적 원가로 측정되는 비화폐성 외화항목은 재환산하지 않습니다.

화폐성 항목의 외환차이는 다음을 제외하고는 발생하는 기간의 당기손익으로 인식하고 있습니다.

- 미래 생산에 사용하기 위하여 건설중인 자산과 관련되고, 외화차입금에 대한 이자비용조정으로 간주되는 자산의 원가에 포함되는 외환차이
  - 특정외화위험을 회피하기 위한 거래에서 발생하는 외환차이
  - 해외사업장과 관련하여 결제가 예정되지 않고 결제될 가능성도 없는 화폐성 채권이나 채무로서 해외사업순투자의 일부를 구성하는 항목에서 발생하는 외환차이
- 이러한 외환차이는 기타포괄손익으로 인식하고 순투자의 전부나 일부 처분시점에서 자본에서 당기손익으로 재분류하고 있습니다.

연결재무제표를 작성하기 위하여 연결실체에 포함된 해외사업장의 자산과 부채는 보고기간말의 환율을 사용하여 '원화(KRW)'로 표시하고 있습니다. 만약 환율이 당해기간 동안 중요하게 변동하여 거래일의 환율을 사용하여야 하는 상황이 아니라면, 손익항목은 당해 기간의 평균환율로 환산하고 있으며, 이로 인하여 발생한 외환차이를 기타포괄손익으로 인식하고 자본(적절한 경우 비지배지분에 배분)에 누계하고 있습니다.

해외사업장을 처분하는 경우(즉 연결실체의 해외사업장에 대한 지분 전부의 처분, 해외사업장을 포함한 종속기업에 대한 지배력의 상실을 가져오는 처분, 공동약정의 지분의 부분적 처분 또는 해외사업장을 포함한 관계기업에 대한 지분의 부분적 처분 이후 보유하는 지분이 해외사업장을 포함하는 금융자산이 되는 경우), 지배기업에 귀속되는 해외사업장관련 외환차이의 누계액 전액을 당기손익으로 재분류하고 있습니다. 비지배지분에 귀속되는 그 해외사업장과 관련된 외환차이의 누계액은 제거하지만, 당기손익으로 재분류하지 않습니다.

해외사업장을 포함한 종속기업에 대한 지배력의 상실을 가져오지 않는 일부 처분의 경우, 외환차이의 누계액 중 비례적 지분을 비지배지분으로 재귀속시키고 당기손익으로 재분류하지 않습니다. 이 외의 모든 일부 처분의 경우(즉 유의적인 영향력이나 공동지배력의 상실을 가져오지 않는 연결실체의 관계기업이나 공동기업에 대한 소유지분의 감소)에는 외환차이의 누계액 중 비례적 지분을 당기손익으로 재분류하고 있습니다.

해외사업장의 취득으로 발생하는 영업권과 식별가능한 자산과 부채에 대한 공정가치 조정액은 해외사업장의 자산과 부채로 처리하고 보고기간말의 환율로 환산하고 있으며, 이로 인한 외환차이는 자본으로 인식하고 있습니다.

#### (5) 현금및현금성자산

연결실체의 현금및현금성자산은 보유중인 현금, 은행예금, 기타 취득 당시 만기일이 3개월 이내에 도래하는 매우 유동적인 단기 투자목적의 금융자산을 포함하고 있습니다. 당좌차월은 연결재무상태표상 단기차입금 계정에 포함됩니다.

#### (6) 금융상품

금융자산 및 금융부채는 연결실체가 계약의 당사자가 되는 때에 연결실체의 재무상태표에 인식하고 있습니다. 금융자산 및 금융부채는 유의적인 금융요소를 포함하지 않는 매출채권을 제외하고는 최초 인식시 공정가치로 측정하고 있습니다. 금융자산의 취득이나 금융부채의 발행과 직접 관련되는 거래원가는 최초 인식시 금융자산 또는 금융부채의 공정가치에 차감하거나 가산하고 있습니다. 다만 당기손익-공정가치 측정금융자산의 취득이나 당기손익-공정가치측정금융부채의 발행과 직접 관련되는 거래원가는 발생 즉시 당기손익으로 인식하고 있습니다.

#### (7) 금융자산

금융자산의 정형화된 매입 또는 매도는 모두 매매일에 인식하거나 제거하고 있습니다. 금융자산의 정형화된 매입 또는 매도는 관련 시장의 규정이나 관행에 의하여 일반적으로 설정된 기간 내에 금융상품을 인도하는 계약조건에 따라 금융자산을 매입하거나 매도하는 계약입니다.

모든 인식된 금융자산은 후속적으로 금융자산의 분류에 따라 상각후원가나 공정가치로 측정합니다.

## 1) 금융자산의 분류

다음의 조건을 충족하는 채무상품은 후속적으로 상각후원가로 측정합니다.

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

다음의 조건을 충족하는 채무상품은 후속적으로 기타포괄손익-공정가치로 측정합니다.

- 계약상 현금흐름의 수취와 금융자산의 매도 둘 다를 통해 목적을 이루는 사업모형 하에서 금융자산을 보유한다.
- 금융자산의 계약조건에 따라 특정일에 원금과 원금잔액에 대한 이자지급만으로 구성되어 있는 현금흐름이 발생한다.

상기 이외의 모든 금융자산은 후속적으로 당기손익-공정가치로 측정합니다.

상기에 기술한 내용에도 불구하고 연결실체는 금융자산의 최초 인식시점에 다음과 같은 취소불가능한 선택 또는 지정을 할 수 있습니다.

- 특정 요건을 충족하는 경우(아래 1-3) 참고) 지분상품의 후속적인 공정가치 변동을 기타포괄손익으로 표시하는 선택을 할 수 있습니다.
- 당기손익-공정가치측정항목으로 지정한다면 회계불일치를 제거하거나 유의적으로 줄이는 경우(아래 1-4) 참고) 상각후원가측정금융자산이나 기타포괄손익-공정가치측정금융자산의 요건을 충족하는 채무상품을 당기손익-공정가치측정항목으로 지정할 수 있습니다.

### 1-1) 상각후원가 및 유효이자율법

유효이자율법은 채무상품의 상각후원가를 계산하고 관련 기간에 걸쳐 이자수익을 배분하는 방법입니다. 취득시 신용이 손상되어 있는 금융자산의 경우를 제외하고는 유효이자율은 금융자산의 기대존속기간이나 (적절하다면) 그보다 짧은 기간에 걸쳐, 지급하거나 수취하는 수수료와 포인트(유효이자율의 주요 구성요소임), 거래원가 및 기타 할증액 또는 할인액을 포함하되 기대신용손실은 고려하지 않고 예상되는 미래현금수취액의 현재가치를 최초 인식시 총장부금액과 정확히 일치시키는 이자율입니다. 취득시 신용이 손상되어 있는 금융자산의 경우 신용조정 유효이자율은 기대신용손실을 고려한 기대현금흐름의 현재가치를 최초 인식시점의 상각후원가로 할인하여 계산합니다.

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. 취득시 신용이 손상되어 있는 금융자산을 제외한 금융자산의 경우 이자수익은 금융자산의 총장부금액에 유효이자율을 적용하여 계산합니다(후속적으로 신용이 손상된 금융자산은 제외). 후속적으로 신용이 손상된 금융자산의 경우 이자수익은 금융자산의 상각후원가에 유효이자율을 적용하여 인식합니다. 만약 후속 보고기간에 신용이 손상된 금융상품의 신용위험이 개선되어 금융자산이 더 이상 손상되지 않는 경우 이자수익은 금융자산의 총장부금액에 유효이자율을 적용하여 인식합니다.

취득시 신용이 손상되어 있는 금융자산의 경우 이자수익은 최초 인식시점부터 금융자산의 상각후원가에 신용조정 유효이자율을 적용하여 인식합니다. 후속적으로 금융자산의 신용위험이 개선되어 금융자산이 더 이상 손상되지 않는 경우에도 이자수익의 계산을 총장부금액 기준으로 변경하지 않습니다.



이자수익은 당기손익으로 인식하며 '금융이익-유효이자율법에 따른 이자수익'항목으로 계상하고 있습니다(주석 25 참고).

#### 1-2) 기타포괄손익-공정가치측정항목으로 분류되는 채무상품

공정가치는 주석 34에서 설명하고 있는 방법에 따라 결정됩니다. 최초 인식시점에 채무상품은 공정가치에 거래원가를 가산하여 측정합니다. 후속적으로 외화환산손익, 손상차손(환입) 및 유효이자율법에 따른 이자수익의 결과에 따른 채무상품의 장부금액 변동은 당기손익으로 인식합니다. 당기손익으로 인식되는 금액은 채무상품이 상각후원가로 측정되었더라면 당기손익으로 인식되었을 금액과 동일합니다. 이를 제외한 채무상품의 모든 장부금액의 변동은 기타포괄손익으로 인식하며 평가손익누계액으로 누적됩니다. 채무상품이 제거될 때 기타포괄손익으로 인식되었던 누적손익은 당기손익으로 재분류됩니다.

#### 1-3) 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.

다음의 경우 금융자산은 단기매매항목에 해당합니다.

- 주로 단기간에 매각할 목적으로 취득하는 경우
- 최초 인식시점에 공동으로 관리하는 특정 금융상품 포트폴리오의 일부로 운용 형태가 단기적 이익 획득 목적이라는 증거가 있는 경우
- 파생상품 (금융보증계약인 파생상품이나 위험회피항목으로 지정되고 효과적인 파생상품은 제외)

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.

지분상품에 대한 투자의 배당금이 명백하게 투자원가의 회수를 나타내지 않는다면 그러한 배당금은 기업회계기준서 제1109호에 따라 당기손익으로 인식합니다. 배당금은 '금융이익'항목으로 계상하고 있습니다(주석 25 참고).

연결실체는 최초 인식시점에 단기매매항목이 아닌 모든 지분상품투자에 대하여 기타포괄손익-공정가치 항목으로 지정하였습니다.

#### 1-4) 당기손익-공정가치측정금융자산

상각후원가나 기타포괄손익-공정가치로 측정 요건을 충족하지 않는 금융자산은 당기손익-공정가치로 측정합니다.

- 단기매매항목이 아니고 사업결합에서의 조건부 대가가 아닌 지분상품에 대해 최초 인식시점에 기타포괄손익-공정가치항목으로 지정하지 않은 경우 동 지분상품은 당기손익-공정가치측정항목으로 분류합니다(상기 1-3) 참고).
- 상각후원가측정항목의 요건이나 기타포괄손익-공정가치측정항목의 요건을 충족하지 못하는 채무상품(상기 1-1) 및 1-2) 참고)은 당기손익-공정가치측정항목으로 분류합니다. 또한 당기손익-공정가치측정항목으로의 지정이 서로 다른 기준에 따라 자산이나 부채를 측정하거나 그에 따른 손익을 인식하는 경우에 측정 또는 인식상 발생하는 불일치('회계 불일치')를 제거하거나 유의적으로 감소시킨다면 상각후원가측정항목의 요건이나 기타포괄손익-공정가치측정항목의 요건을 충족하는 채무상품을 최초 인식시점에 당기손익-공정가치측정항목으로 지정할 수 있습니다.

당기손익-공정가치측정금융자산은 매 보고기간말 공정가치로 측정하며, 위험회피관계로 지정된 부분을 제외한 공정가치 변동에 따른 손익을 당기손익으로 인식합니다. 당기손익으로 인식한 순손익에는 금융자산으로부터 획득한 배당금이 포함되어 있으며 '기타영업외손익' 항목으로 계상하고 있습니다(주석 26 참고). 한편 당기손익-공정가치측정금융자산에서 발생한 이자수익은 '금융이익' 항목으로 계상하고 있습니다(주석 25 참고). 공정가치는 주석 34에서 설명하고 있는 방법에 따라 결정됩니다.

## 2) 외화환산손익

외화로 표시되는 금융자산의 장부금액은 외화로 산정되며 보고기간말 현물환율로 환산합니다.

- 상각후원가로 측정하는 금융자산의 경우(위험회피관계로 지정된 부분 제외) 환율차이는 '기타영업외손익' 항목에 당기손익으로 인식됩니다(주석 26 참고).
- 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 채무상품의 경우(위험회피관계로 지정된 부분 제외) 채무상품의 상각후원가의 환율차이는 '기타영업외손익' 항목에 당기손익으로 인식됩니다(주석 26 참고). 당기손익으로 인식하는 외화요소는 상각후원가로 측정하는 경우와 동일하기 때문에 장부금액(공정가치)의 환산에 기초한 잔여 외화요소는 평가손익누계액 항목에 기타포괄손익으로 인식됩니다.
- 당기손익-공정가치로 측정하는 금융자산의 경우(위험회피관계로 지정된 부분 제외) 환율차이는 공정가치변동에 따른 손익의 일부로 '기타영업외손익' 항목에 당기손익으로 인식됩니다(주석 26 참고).
- 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 지분상품의 경우 평가손익누계액 항목에 기타포괄손익으로 인식됩니다.

## 3) 금융자산의 손상

연결실체는 상각후원가나 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 채무상품에 대한 투자, 리스채권, 매출채권 및 계약자산과 금융보증계약에 대한 기대신용손실을 손실충당금으로 인식합니다. 기대신용손실의 금액은 매 보고기간에 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 설정률표를 사용하여 추정하며, 차입자 특유의 요소와 일반적인 경제상황 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.

### 3-1) 신용위험의 유의적 증가

최초 인식 후에 금융상품의 신용위험이 유의적으로 증가하였는지를 평가할 때 보고기간 말의 금융상품에 대한 채무불이행 발생위험을 최초 인식일의 채무불이행 발생위험과 비교합니다. 이러한 평가를 하기 위해 과도한 원가나 노력 없이 이용할 수 있는 과거 경험 및 미래전망 정보를 포함하여 합리적이고 뒷받침될 수 있는 양적·질적 정보를 모두 고려합니다. 연결실체가 이용하는 미래전망 정보에는 경제전문가 보고서와 재무분석가, 정부기관, 관련 싱크탱크 및 유사기관 등에서 얻은 연결실체의 차입자가 영위하는 산업의 미래전망뿐 만 아니라 연결실체의 핵심영업과 관련된 현재 및 미래 경제정보에 대한 다양한 외부자료를 고려하는 것이 포함됩니다.

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
- 특정 금융상품의 신용위험에 대한 외부 시장지표의 유의적인 악화. 예를 들어 신용스프레드, 차입자에 대한 신용부도스왑가격의 유의적인 증가 또는 금융자산의 공정가치가 상각후원가에 미달하는 기간이나 정도
- 차입자의 영업성과의 실제 또는 예상되는 유의적인 악화
- 같은 차입자의 그 밖의 금융상품에 대한 신용위험의 유의적인 증가
- 차입자의 규제상·경제적·기술적 환경의 실제 또는 예상되는 유의적인 불리한 변동으로서 채무를 지급할 수 있는 차입자의 능력에 유의적인 하락을 일으키는 변동

이러한 평가 결과와 상관 없이 계약상 지급이 30일을 초과하여 연체되는 경우에는 이를 반증하는 합리적이고 뒷받침될 수 있는 정보가 없다면 금융상품의 신용위험이 최초 인식 이후 유의적으로 증가하였다고 간주합니다.

상기 사항에도 불구하고 연결실체는 보고기간 말에 금융상품이 낮은 신용위험을 갖는다고 결정하는 경우에는 해당 금융상품의 신용위험이 유의적으로 증가하지 않았다고 보고 있습니다. (1) 금융상품의 채무불이행 발생 위험이 낮고 (2) 단기적으로 차입자가 계약상 현금흐름 지급의무를 이행할 수 있는 강한 능력을 갖고 있으며 (3) 장기적으로는 경제 환경과 사업 환경의 불리한 변화 때문에 차입자가 계약상 현금흐름 지급의무를 이행할 수 있는 능력이 약해질 수도 있으나 반드시 약해지지 않는 경우에 금융상품이 낮은 신용위험을 갖는다고 결정합니다.

연결실체는 국제적인 통념에 따라 외부신용등급이 '투자등급'에 해당하는 금융자산 또는 외부신용등급을 이용할 수 없는 경우에 내부등급이 '정상'에 해당하는 금융자산은 낮은 신용위험을 갖는다고 판단합니다. '정상'은 거래상대방이 견실한 재무상태를 가지고 있으며 연체된 금액이 없다는 것을 의미합니다.

금융보증계약의 경우 연결실체가 취소 불가능한 약정의 당사자가 된 날이 손상 목적의 금융상품을 평가하기 위한 목적의 최초 인식일입니다. 금융보증계약의 최초 인식 이후 신용위험이 유의적으로 증가하였는지를 평가할 때 특정 채무자가 계약을 이행하지 못할 위험의 변동을 고려합니다.

연결실체는 신용위험이 유의적으로 증가하였는지를 판단하기 위해 사용되는 요건의 효과성을 정기적으로 검토하고 있으며, 그러한 요건이 연체가 되기 전에 신용위험이 유의적으로 증가하였는지를 판단할 수 있다는 확신을 갖는데 적절하도록 그러한 요건을 수정하고 있습니다.

### 3-2) 채무불이행의 정의

연결실체는 과거 경험상 다음 기준 중 하나를 충족하는 금융자산은 일반적으로 회수 가능하지 않다는 점을 나타내므로, 다음 사항들은 내부 신용위험관리목적상 채무불이행 사건을 구성하는 것으로 간주합니다.

- 차입자가 계약이행조건을 위반한 경우

상기의 분석과 무관하게 연결실체는 채무불이행을 더 늦게 인식하는 요건이 보다 적절하다는 합리적이고 뒷받침될 수 있는 정보가 없다면 금융자산이 90일을 초과하여 연체하는 경우에 채무불이행이 발생하였다고 간주합니다.

### 3-3) 신용이 손상된 금융자산

금융자산의 추정미래현금흐름에 악영향을 미치는 하나 이상의 사건이 생긴 경우에 해당 금융자산의 신용은 손상된 것입니다. 금융자산의 신용이 손상된 증거는 다음의 사건에 대한 관측 가능한 정보를 포함하고 있습니다.

- ① 발행자나 차입자의 유의적인 재무적 어려움
- ② 채무불이행이나 연체 같은 계약위반 (상기 3-2) 참고)
- ③ 차입자의 재무적 어려움에 관련된 경제적 또는 계약상 이유로 인한 차입조건의 불가피한 완화
- ④ 차입자의 파산 가능성이 높아지거나 그 밖의 재무구조조정 가능성이 높아짐
- ⑤ 재무적 어려움으로 해당 금융자산에 대한 활성시장의 소멸

### 3-4) 제각정책

차입자가 청산하거나 파산 절차를 개시하는 때 또는 매출채권의 경우 연체기간이 2년을 초과하는 때 중 빠른 날과 같이 차입자가 심각한 재무적 어려움을 겪고 있다는 점을 나타내는 정보가 있으며 회수에 대한 합리적인 기대가 없는 경우에 금융자산을 제각합니다. 제각된 금융자산은 적절한 경우 법률 자문을 고려하여 연결실체의 회수 절차에 따른 집행 활동의 대상이 될 수 있습니다.

### 3-5) 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 보고기간 말 그 자산의 총장부금액을 나타내며, 금융보증계약의 경우 보고기간 말 현재 보증을 제공받고 있는 이미 실행된 채무상품의 금액에 과거 추세와 채무자의 특정 미래 재무적 필요성에 대한 연결실체의 이해 및 기타 관련된 미래전망 정보에 기초한 채무불이행 시점까지 차입자에 의해 미래에 실행될 것으로 예상되는 추가적인 보증금액을 포함하고 있습니다.

금융자산의 경우 기대신용손실은 계약에 따라 지급받기로 한 모든 계약상 현금흐름과 수취할 것으로 예상되는 모든 현금흐름의 차이를 최초 유효이자율로 할인한 금액입니다. 리스채권의 경우 기대신용손실을 산정하기 위한 현금흐름은 기업회계기준서 제1116호 '리스'에 따라 리스채권을 측정할 때 사용한 현금흐름과 일관됩니다.

금융보증계약의 경우 연결실체는 보증대상 금융상품의 계약조건에 따라 채무자의 채무불이행 사건에 대해서만 지급할 것을 요구받으며, 기대신용손실은 발생한 신용손실에 대해 피보증인에게 변제할 것으로 예상되는 금액에서 피보증인, 채무자, 그 밖의 제삼자에게서 수취할 것으로 예상되는 금액을 차감하여 산정하고 있습니다.

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.



#### 4) 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.

#### (8) 재고자산

재고자산은 취득원가와 순실현가능가치 중 낮은 금액으로 측정하고 있습니다. 원가는 개별법을 적용하는 미착품을 제외하고는 평균법에 따라 결정하고 있습니다. 재고자산의 취득원가는 매입원가, 전환원가 및 재고자산을 이용가능한 상태로 준비하는데 필요한 기타 원가를 포함하고 있습니다. 순실현가능가치는 정상적인 영업과정의 예상판매가격에서 예상되는 추가완성원가와 판매비용을 차감한 금액입니다.

매출원가는 재고자산 판매에 따른 수익을 인식하는 기간에 재고자산의 장부금액으로 인식하며, 재고자산을 순실현가능가치로 감액한 평가손실과 모든 감모손실은 감액이나 감모가 발생한 기간의 비용으로 인식하고 있습니다. 또한 재고자산의 순실현가능가치의 상승으로 인한 재고자산평가손실의 환입은 환입이 발생한 기간의 비용으로 인식된 재고자산의 매출원가에서 차감하고 있습니다.



#### (9) 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 투자가 기업회계기준서 제1105호 '매각예정비유동자산과 중단영업'에 의하여 매각예정자산으로 분류되는 경우를 제외하고는 관계기업과 공동기업의 당기순손익, 자산과 부채는 지분법을 적용하여 연결재무제표에 포함됩니다. 지분법을 적용함에 있어 관계기업과 공동기업투자는 취득원가에서 지분취득 후 발생한 관계기업과 공동기업의 순자산에 대한 지분변동액을 조정하고, 각 관계기업과 공동기업투자에 대한 손상차손을 차감한 금액으로 연결재무상태표에 표시하였습니다. 관계기업과 공동기업에 대한 연결실체의 지분(실질적으로 관계기업과 공동기업에 대한 연결실체의 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 회계처리 합니다. 취득일 현재 관계기업과 공동기업의 식별가능한 자산, 부채 그리고 우발부채의 공정가치순액 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 인식됩니다.

연결실체는 관계기업과 공동기업투자에 대한 손상차손 인식여부를 기업회계기준서 제1028호 '관계기업과 공동기업에 대한 투자' 규정에 따라 판단하고 있습니다. 손상 징후가 있는 경우, 관계기업과 공동기업투자의 전체 장부금액(영업권 포함)을 기업회계기준서 제1036호 '자산손상'에 따라 회수가능액(순공정가치와 사용가치 중 큰 금액)과 비교하여 손상검사를 하고 있습니다. 인식된 손상차손은 관계기업과 공동기업투자의 장부금액의 일부를 구성하는 어떠한 자산(영업권 포함)에도 배분하지 않습니다. 그리고 손상차손의 환입은 기업회계기준서 제1036호에 따라 이러한 투자자산의 회수가능액이 후속적으로 증가하는 만큼 인식하고 있습니다.

연결실체는 관계기업이나 공동기업의 정의를 충족하지 못하게 된 시점부터 지분법의 사용을 중단합니다. 관계기업과 공동기업에 대한 유의적인 영향력을 상실한 이후에도 기존의 관계기업과 공동기업에 대한 투자자산 중 일부를 계속 보유하고 있다면, 유의적인 영향력을 상실한 시점의 당해 투자자산의 공정가치를 기업회계기준서 제1109호에 따른 금융자산의 최초 인식시의 공정가치로 간주합니다. 이 때 보유하는 투자자산의 장부금액과 공정가치의 차이는 관계기업(또는 공동기업)처분손익에 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, 연결실체는 관계기업과 공동기업에 대한 유의적인 영향력을 상실한 때에 손익을 자본에서 당기손익으로 재분류(재분류 조정)합니다.

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.

연결실체가 관계기업이나 공동기업과 거래를 하는 경우, 관계기업과 공동기업의 거래에서 발생한 손익은 연결실체와 관련이 없는 관계기업과 공동기업에 대한 지분에 해당하는 부분만을 연결실체의 연결재무제표에 인식하고 있습니다.

#### (10) 공동영업에 대한 투자

공동영업은 약정의 공동지배력을 보유하는 당사자들이 그 약정의 자산에 대한 권리와 부채에 대한 의무를 보유하는 공동약정으로, 공동지배력은 약정의 지배력에 대한 계약상 합의된 공유로서, 관련활동에 대한 결정에 지배력을 공유하는 당사자들 전체의 동의가 요구될 때에만 존재합니다.

연결실체가 공동영업 하에서 활동을 수행하는 경우, 연결실체는 공동영업자로서 공동영업에 대한 자신의 지분과 관련하여 다음을 인식합니다.

- 자신의 자산, 공동으로 보유하는 자산 중 자신의 몫을 포함
- 자신의 부채, 공동으로 발생한 부채 중 자신의 몫을 포함
- 공동영업에서 발생한 산출물 중 자신의 몫의 판매 수익
- 공동영업의 산출물 판매 수익 중 자신의 몫
- 자신의 비용, 공동으로 발생한 비용 중 자신의 몫을 포함

연결실체는 공동영업에 대한 자신의 지분에 해당하는 자산, 부채, 수익 및 비용을 특정 자산, 부채, 수익 및 비용에 적용하는 기준서에 따라 회계처리하고 있습니다.

공동영업자인 연결실체가 공동영업에 자산을 판매하거나 출자하는 것과 같은 거래를 하는 경우, 그것은 공동영업의 다른 당사자와의 거래를 수행하는 것으로 간주되어, 연결실체는 거래의 결과인 손익을 다른 당사자들의 지분 한도까지만 인식하고 있습니다.

공동영업자인 연결실체가 공동영업과 자산의 구매와 같은 거래를 하는 경우, 연결실체는 자산을 제3자에게 재판매하기 전까지는 손익에 대한 자신의 몫을 인식하지 않습니다.

#### (11) 영업권

사업결합에서 발생하는 영업권은 지배력을 획득하는 시점(취득일)에 원가(주석 2.(3)참고)에서 누적손상차손을 차감하여 인식하고 있습니다.

손상검사를 위하여 영업권은 사업결합으로 인한 시너지효과가 예상되는 연결실체의 현금창출단위(또는 현금창출단위집단)에 배분됩니다.

영업권이 배분된 현금창출단위에 대해서는 매년 그리고 손상을 시사하는 징후가 있을 때마다 손상검사를 수행합니다. 현금창출단위의 회수가능액이 장부금액에 미달할 경우, 손상차손은 먼저 현금창출단위에 배분된 영업권의 장부금액을 감소시키고 잔여손상차손은 현금창출단위를 구성하는 다른 자산들의 장부금액에 비례하여 배분하고 있습니다. 영업권의 손상차손은 연결당기손익으로 직접 인식되어 있습니다. 영업권에 대해 인식한 손상차손은 추후에 환입할 수 없습니다.

관련 현금창출단위를 처분할 경우 관련 영업권 금액은 처분손익의 결정에 포함됩니다.

#### (12) 유형자산

유형자산은 원가로 측정하고 있으며 최초 인식 후에 원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액을 장부금액으로 표시하고 있습니다. 유형자산의 원가는 당해 자산의 매입 또는 건설과 직접적으로 관련되어 발생한 지출로서 경영진이 의도하는 방식으로 자산을 가동하는데 필요한 장소와 상태에 이르게 하는 데 직접 관련되는 원가와 자산을 해체, 제거하거나 부지를 복구하는 데 소요될 것으로 최초에 추정되는 원가를 포함하고 있습니다.

후속원가는 자산으로부터 발생하는 미래경제적효익이 유입될 가능성이 높으며, 그 원가를 신뢰성 있게 측정할 수 있는 경우에 한하여 자산의 장부금액에 포함하거나 적절한 경우 별도의 자산으로 인식하고 있으며, 대체된 부분의 장부금액은 제거하고 있습니다. 한편, 일상적인 수선·유지와 관련하여 발생하는 원가는 발생시점에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

유형자산 중 토지 및 일부 기타유형자산에 대해서는 감가상각을 하지 않으며, 이를 제외한 유형자산은 아래에 제시된 개별 자산별로 추정된 경제적 내용연수 동안 정액법으로 감가상각하고 있습니다.

구 분	내 용 연 수
건물	10~50년
구축물	5~40년
기계장치	4~15년
기타	2~25년

유형자산의 감가상각방법, 잔존가치 및 내용연수는 매 보고기간종료일에 재검토하고 있으며 이를 변경하는 것이 적절하다고 판단되는 경우 회계추정의 변경으로 회계처리하고 있습니다.

유형자산을 처분하거나 사용이나 처분을 통한 미래경제적효익이 기대되지 않을 때 해당 유형자산의 장부금액을 연결재무상태표에서 제거하고 있습니다. 유형자산의 제거로 인하여 발생하는 손익은 순매각금액과 장부금액의 차이로 결정하고 있으며, 해당 유형자산이 제거되는 시점에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

### (13) 투자부동산

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

후속원가는 자산으로부터 발생하는 미래경제적효익이 유입될 가능성이 높으며, 그 원가를 신뢰성 있게 측정할 수 있는 경우에 한하여 자산의 장부금액에 포함하거나 적절한 경우 별도의 자산으로 인식하고 있으며, 후속지출에 의해 대체된 부분의 장부금액은 제거하고 있습니다. 한편, 일상적인 수선·유지와 관련하여 발생하는 원가는 발생시점에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

투자부동산 중 토지에 대해서는 감가상각을 하지 않으며, 토지를 제외한 투자부동산은 경제적 내용연수에 따라 5~50년을 적용하여 정액법으로 상각하고 있습니다. 투자부동산의 감가상각방법, 잔존가치 및 내용연수는 매 보고기간종료일에 재검토하고 이를 변경하는 것이 적절하다고 판단되는 경우 회계추정의 변경으로 회계처리하고 있습니다.

#### (14) 무형자산

##### 1) 개별취득하는 무형자산

내용연수가 한정된 개별 취득하는 무형자산은 취득원가에서 상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액으로 인식하며, 추정내용연수에 걸쳐 정액법(내용연수 2~20년, 잔존가치 영("0"))으로 상각비를 계상하고 있습니다. 무형자산의 내용연수 및 상각방법은 매 보고기간종료일에 재검토하고 있으며, 이를 변경하는 것이 적절하다고 판단되는 경우 회계추정의 변경으로 회계처리하고 있습니다. 내용연수가 비한정인 개별 취득하는 무형자산은 취득원가에서 손상차손누계액을 차감한 금액으로 인식합니다.

##### 2) 내부적으로 창출한 무형자산 - 연구 및 개발원가

연구활동에 대한 지출은 발생한 기간에 비용으로 인식하고 있습니다.

개발활동(또는 내부프로젝트의 개발단계)과 관련된 지출은 해당 개발계획의 결과가 새로운 제품의 개발이나 실질적 기능 향상을 위한 것이며 연결실체가 그 개발계획의 기술적, 상업적 달성가능성이 높고 소요되는 자원을 신뢰성 있게 측정가능한 경우에만 무형자산으로 인식하고 있습니다.

내부적으로 창출한 무형자산의 취득원가는 그 무형자산이 위에서 기술한 인식조건을 최초로 충족시킨 시점 이후에 발생한 지출의 합계이며, 내부적으로 창출한 무형자산으로 인식되지 않는 개발원가는 발생시점에 비용으로 인식하고 있습니다.

내부적으로 창출한 무형자산은 최초 인식 후에 취득원가에서 상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액으로 표시하고 있습니다.

### 3) 사업결합으로 취득한 무형자산

사업결합으로 취득하고 영업권과 분리하여 인식한 무형자산의 취득원가는 취득일의 공정가치로 측정하고, 최초 인식 후에 사업결합으로 취득한 무형자산은 취득원가에서 상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액으로 표시하고 있습니다.

### 4) 무형자산의 제거

무형자산을 처분하거나 사용이나 처분을 통한 미래경제적효익이 기대되지 않을 때 해당 무형자산의 장부금액을 연결재무상태표에서 제거하고 있습니다. 무형자산의 제거로 인하여 발생하는 손익은 순매각금액과 장부금액의 차이로 결정하고 있으며, 해당 무형자산이 제거되는 시점에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

### 5) 특허권과 상표

특허권과 상표는 최초에 취득원가로 측정하고 추정내용연수에 걸쳐 정액법으로 상각하고 있습니다.

## (15) 영업권을 제외한 유·무형자산의 손상

영업권을 제외한 유·무형자산은 자산손상을 시사하는 징후가 있는지를 매 보고기간 말마다 검토하고 있으며, 자산손상을 시사하는 징후가 있는 경우에는 손상차손금액을 결정하기 위하여 자산의 회수가능액을 추정하고 있습니다. 연결실체는 개별 자산별로 회수가능액을 추정하고 있으며, 개별자산의 회수가능액을 추정할 수 없는 경우에는 그 자산이 속하는 현금창출단위의 회수가능액을 추정하고 있습니다. 공동자산은 합리적이고 일관된 배분기준에 따라 개별 현금창출단위에 배분하며, 개별 현금창출단위로 배분할 수 없는 경우에는 합리적이고 일관된 배분기준에 따라 배분될 수 있는 최소 현금창출단위집단에 배분하고 있습니다.

비한정내용연수를 가진 무형자산 또는 아직 사용할 수 없는 무형자산은 자산손상을 시사하는 징후와 관계없이 매년 손상검사를 실시하고 있습니다.



회수가능액은 개별 자산 또는 현금창출단위의 순공정가치와 사용가치 중 큰 금액으로 측정하며, 자산(또는 현금창출단위)의 회수가능액이 장부금액에 미달하는 경우에는 자산(또는 현금창출단위)의 장부금액을 회수가능액으로 감소시키고 감소된 금액은 당기손익으로 인식하고 있습니다.

과거기간에 인식한 손상차손을 환입하는 경우 개별자산(또는 현금창출단위)의 장부금액은 수정된 회수가능액과 과거기간에 손상차손을 인식하지 않았다면 현재 기록되어 있을 장부금액 중 작은 금액으로 결정하고 있으며, 해당 손상차손환입은 즉시 당기손익으로 인식하고 있습니다.

#### (16) 금융부채와 지분상품

##### 1) 금융부채 · 자본 분류

연결실체는 계약의 실질 및 금융부채와 지분상품의 정의에 따라 발행한 금융상품을 최초인식시점에 금융부채 또는 자본으로 분류하고 있습니다.

##### 2) 지분상품

지분상품은 기업의 자산에서 모든 부채를 차감한 후의 잔여지분을 나타내는 모든 계약입니다. 연결실체가 발행한 지분상품은 발행금액에서 직접발행원가를 차감한 순액으로 인식하고 있습니다.

##### 3) 금융부채

모든 금융부채는 후속적으로 유효이자율법을 사용하여 상각후원가로 측정하거나 당기손익-공정가치로 측정합니다. 그러나 금융자산의 양도가 제거요건을 충족하지 못하거나 지속적 관여 접근법이 적용되는 경우에 발생하는 금융부채와 발행한 금융보증계약은 아래에 기술하고 있는 특정한 회계정책에 따라 측정됩니다.

##### 4) 당기손익-공정가치측정금융부채

금융부채는 사업결합에서 취득자의 조건부대がい거나 단기매매항목이거나 최초 인식시 당기손익인식항목으로 지정할 경우 당기손익-공정가치측정금융부채로 분류하고 있습니다.



다음의 경우 금융부채는 단기매매항목에 해당합니다.

- 주로 단기간 내에 재매입할 목적으로 부담한 경우
- 최초 인식시점에 공동으로 관리하는 특정 금융상품 포트폴리오의 일부로 운용 형태가 단기적 이익 획득 목적이라는 증거가 있는 경우
- 파생상품 (금융보증계약인 파생상품이나 위험회피항목으로 지정되고 효과적인 파생상품은 제외)

다음의 경우 단기매매항목이 아니거나 또는 사업결합의 일부로 취득자가 지급하는 조건부 대가가 아닌 금융부채는 최초 인식시점에 당기손익인식항목으로 지정할 수 있습니다.

- 당기손익인식항목으로 지정함으로써, 지정하지 않았더라면 발생할 수 있는 측정이나 인식상의 불일치를 제거하거나 상당히 감소시킬 수 있는 경우
- 금융부채가 연결실체의 문서화된 위험관리나 투자전략에 따라 금융상품집합(금융자산, 금융부채 또는 금융자산과 금융부채의 조합으로 구성된 집합)의 일부를 구성하고, 공정가치 기준으로 관리하고 그 성과를 평가하며, 그 정보를 내부적으로 제공하는 경우
- 금융부채가 하나 이상의 내재파생상품을 포함하는 계약의 일부를 구성하고 기업회계기준서 제1109호에 따라 합성계약 전체(자산 또는 부채)를 당기손익인식항목으로 지정할 수 있는 경우

당기손익-공정가치측정금융부채는 공정가치로 측정하며 위험회피관계로 지정된 부분을 제외한 공정가치의 변동으로 인해 발생하는 평가손익은 당기손익으로 인식합니다. 당기손익-공정가치측정금융부채에 대해 지급한 이자비용은 '당기손익-공정가치측정금융부채 관련손익'의 항목으로 '기타영업외비용'에서 인식하고 있습니다(주석 26 참고).

그러나 금융부채를 당기손익-공정가치측정 항목으로 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.

공정가치는 주석 34에서 설명하고 있는 방법에 따라 결정됩니다.

#### 5) 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. 유효이자율은 금융부채의 기대존속기간이나 (적절하다면) 더 짧은 기간에 지급하거나 수취하는 수수료와 포인트(유효이자율의 주요 구성요소임), 거래원가 및 기타 할증액 또는 할인액을 포함하여 예상되는 미래현금지급액의 현재가치를 금융부채의 상각후원가와 정확히 일치시키는 이자율입니다.

#### 6) 금융보증부채

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

금융보증부채는 공정가치로 최초 측정하며, 당기손익인식항목으로 지정되거나 자산의 양도로 인해 발생한 것이 아니라면 다음 중 큰 금액으로 후속측정하여야 합니다.

- 기업회계기준서 제1109호에 따라 산정한 손실충당금(상기 '금융자산' 참고)
- 최초 인식금액에서 기업회계기준서 제1115호에 따라 인식한 이익누계액을 차감한 금액

## 7) 외화환산손익

외화로 표시되는 금융부채는 보고기간 말 시점의 상각후원가로 측정하며 외화환산손익은 금융상품의 상각후원가에 기초하여 산정됩니다. 위험회피관계로 지정된 부분을 제외한 금융부채의 외화환산손익은 '기타영업외손익' 항목에 당기손익으로 인식됩니다(주석 26 참고). 외화위험을 회피하기 위한 위험회피수단으로 지정된 경우에 외화환산손익은 기타포괄손익으로 인식되며 자본에 별도의 항목으로 누적됩니다.

외화로 표시되는 금융부채의 공정가치는 외화로 산정되며 보고기간말 현물환율로 환산합니다. 당기손익-공정가치로 측정되는 금융부채의 경우 외화환산요소는 공정가치손익의 일부를 구성하며 당기손익으로 인식됩니다(위험회피관계로 지정된 부분 제외).

## 8) 금융부채의 제거

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

기존 대여자와 실질적으로 다른 조건으로 채무상품을 교환한 경우에 기존 금융부채는 소멸하고 새로운 금융부채를 인식하는 것으로 회계처리합니다. 이와 마찬가지로 기존 금융부채(또는 금융부채의 일부)의 조건이 실질적으로 변경된 경우에도 기존 금융부채는 소멸하고 새로운 부채를 인식하는 것으로 회계처리합니다. 지급한 수수료에서 수취한 수수료를 차감한 수수료 순액을 포함한 새로운 조건에 따른 현금흐름을 최초 유효이자율로 할인한 현재가치가 기존 금융부채의 나머지 현금흐름의 현재가치와 적어도 10% 이상이라면 조건이 실질적으로 달라진 것으로 간주합니다. 조건변경이 실질적이지 않다면 조건변경 전 부채의 장부금액과 조건변경 후 현금흐름의 현재가치의 차이는 변경에 따른 손익으로 '기타영업외손익' 항목으로 인식합니다.

## (17) 리스

연결실체는 기업회계기준서 제1116호의 최초 적용일에 이 기준서의 최초적용 누적 효과를 인식하도록 소급 적용하였습니다. 따라서 기업회계기준서 제1017호에 따라 표시된 비교 정보는 재작성되지 않았습니다. 기업회계기준서 제1017호와 기업회계기준서 제1116호 하에서 적용한 회계정책의 세부 내용은 아래와 같습니다.

### 1-1) 연결실체가 리스이용자인 경우

연결실체는 계약 약정일에 계약이 리스인지 또는 계약에 리스가 포함되어 있는지를 평가합니다. 연결실체는 리스이용자인 경우에 단기리스(리스기간이 12개월 이하)와 소액 기초자산 리스를 제외한 모든 리스 약정과 관련하여 사용권자산과 그에 대응되는 리스부채를 인식합니다. 연결실체는 다른 체계적인 기준이 리스이용자의 효익의 형태를 더 잘 나타내는 경우가 아니라면 단기리스와 소액 기초자산 리스에 관련되는 리스료를 리스기간에 걸쳐 정액 기준으로 비용으로 인식합니다.

리스부채는 리스개시일에 그날 현재 지급되지 않은 리스료를 리스의 내재이자율로 할인한 현재가치로 최초 측정합니다. 만약 리스의 내재이자율을 쉽게 산정할 수 없는 경우에는 리스이용자의 증분차입이자율을 사용합니다.

증분차입이자율은 리스기간, 통화 그리고 리스의 시작시점에 따라 달라지며, 다음을 포함하는 투입변수 등에 기초하여 결정됩니다.

- 국고채 금리에 기초한 무위험이자율
- 기업 특유의 위험조정
- 채권수익률에 기초한 신용위험조정
- 리스를 체결하는 기업의 위험속성이 연결실체의 위험속성과 다르고 해당 리스가 연결실체의 보증에 따른 효익을 받지 못하는 경우에 해당 기업 특유의 조정

리스부채의 측정에 포함되는 리스료는 다음 금액으로 구성됩니다.

- 고정리스료 (실질적인 고정리스료를 포함하고 받을 리스 인센티브는 차감)
- 지수나 요율(이율)에 따라 달라지는 변동리스료. 처음에는 리스개시일의 지수나 요율(이율)을 사용하여 측정함
- 잔존가치보증에 따라 리스이용자가 지급할 것으로 예상되는 금액
- 리스이용자가 매수선택권을 행사할 것이 상당히 확실한 경우에 그 매수선택권의 행사가격
- 리스기간이 리스이용자의 종료선택권 행사를 반영하는 경우에 그 리스를 종료하기 위하여 부담하는 금액

연결실체는 리스부채를 연결재무상태표에서 다른 부채와 구분하여 표시합니다.

리스부채는 후속적으로 리스부채에 대한 이자를 반영하여 장부금액을 증액(유효이자율법을 사용)하고, 지급한 리스료를 반영하여 장부금액을 감액하여 측정합니다.

연결실체는 다음의 경우에 리스부채를 재측정하고 관련된 사용권자산에 대해 상응하는 조정을 합니다.

- 리스기간이 변경되거나, 매수선택권 행사에 대한 평가의 변경을 발생시키는 상황의 변경이나 유의적인 사건이 발생하는 경우. 이러한 경우 리스부채는 수정된 리스료를 수정된 할인율로 할인하여 다시 측정합니다.
- 지수나 요율(이율)의 변경이나 잔존가치보증에 따라 지급할 것으로 예상되는 금액이 변동되어 리스료가 변경되는 경우. 이러한 경우 리스부채는 수정된 리스료를 변경되지 않은 할인율로 할인하여 다시 측정합니다. 다만 변동이자율의 변동으로 리스료에 변동이 생긴 경우에는 그 이자율 변동을 반영하는 수정 할인율을 사용합니다.
- 리스계약이 변경되고 별도 리스로 회계처리하지 않는 경우. 이러한 경우 리스부채는 변경된 리스의 리스기간에 기초하여, 수정된 리스료를 리스변경 유효일 현재의 수정된 할인율로 할인하여 다시 측정합니다.

사용권자산은 리스부채의 최초 측정금액과 리스개시일이나 그 전에 지급한 리스료(받은 리스 인센티브는 차감) 및 리스이용자가 부담하는 리스개설직접원가를 차감한 금액으로 구성됩니다. 사용권자산은 원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감하여 후속 측정합니다.

연결실체가 리스 조건에서 요구하는 대로 기초자산을 해체하고 제거하거나, 기초자산이 위치한 부지를 복구하거나, 기초자산 자체를 복구할 때 부담하는 원가의 추정치는 기업회계기준서 제1037호에 따라 인식하고 측정합니다. 그러한 원가가 재고자산을 생산하기 위하여 발생한 것이 아니라면, 원가가 사용권자산과 관련이 있는 경우 사용권자산 원가의 일부로 그 원가를 인식합니다.

리스기간 종료시점 이전에 리스이용자에게 기초자산의 소유권을 이전하는 경우나 사용권자산의 원가에 리스이용자가 매수선택권을 행사할 것임이 반영되는 경우에, 리스이용자는 리스개시일부터 기초자산의 내용연수 종료시점까지 사용권자산을 감가상각하고 있습니다. 그 밖의 경우에는 리스이용자는 리스개시일부터 사용권자산의 내용연수 종료일과 리스기간 종료일 중 이른 날까지 사용권자산을 감가상각하고 있습니다.

연결실체는 사용권자산을 연결재무상태표에서 다른 자산과 구분하여 표시합니다.

연결실체는 사용권자산이 손상되었는지 결정하기 위하여 기업회계기준서 제1036호를 적용하며, 식별된 손상차손에 대한 회계처리는 '유형자산'의 회계정책(주석 2.(15)참고)에 설명되어 있습니다.

연결실체는 변동리스료(다만 지수나 요율(이율)에 따라 달라지는 변동리스료는 제외)는 사용권자산과 리스부채의 측정에 포함하지 않으며, 그러한 리스료는 변동리스료를 유발하는 사건 또는 조건이 생기는 기간에 당기손익으로 인식합니다.

실무적 간편법으로 리스이용자는 비리스요소를 리스요소와 분리하지 않고, 각 리스요소와 이에 관련되는 비리스요소를 하나의 리스요소로 회계처리하는 방법을 기초자산의 유형별로 선택할 수 있으며, 연결실체는 이러한 실무적 간편법을 사용하지 않고 있습니다. 하나의 리스요소와 하나 이상의 추가 리스요소나 비리스요소를 포함하는 계약에서 리스이용자는 리스요소의 상대적 개별가격과 비리스요소의 총 개별가격에 기초하여 계약 대가를 각 리스요소에 배분합니다.

## 1-2) 연결실체가 리스제공자인 경우

연결실체는 각 리스를 운용리스 또는 금융리스로 분류합니다. 기초자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전하는 리스는 금융리스로 분류하며 기초자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전하지 않는 리스는 운용리스로 분류합니다.

연결실체가 중간리스제공자인 경우 연결실체는 상위리스와 전대리스를 두 개의 별도 계약으로 회계처리하고 있습니다. 연결실체는 기초자산이 아닌 상위리스에서 생기는 사용권자산에 따라 전대리스를 금융리스 또는 운용리스로 분류합니다.

연결실체는 정액 기준이나 다른 체계적인 기준으로 운용리스의 리스료를 수익으로 인식합니다. 다른 체계적인 기준이 기초자산의 사용으로 생기는 효익이 감소되는 형태를 더 잘 나타낸다면 연결실체는 그 기준을 적용합니다. 연결실체는 운용리스 체결 과정에서 부담하는 리스개설직접원가를 기초자산의 장부금액에 더하고 리스료 수익과 같은 기준으로 리스기간에 걸쳐 비용으로 인식합니다.

금융리스에서 리스이용자로부터 받는 금액은 연결실체의 리스순투자로서 수취채권으로 인식합니다. 연결실체는 연결실체의 리스순투자 금액에 일정한 기간수익률을 반영하는 방식으로 리스기간에 걸쳐 금융수익을 배분합니다.

최초 인식 이후에 연결실체는 추정 무보증잔존가치를 정기적으로 검토하며, 기업회계기준서 제1109호의 제거 및 손상에 대한 요구사항을 적용하여 리스채권의 기대신용손실을 손실충당금으로 인식합니다.

금융리스수익은 리스채권의 총장부금액을 참조하여 계산합니다. 다만 신용이 손상된 금융리스채권의 경우에는 상각후원가(즉 손실충당금 차감 후 금액)를 참조하여 금융수익을 계산합니다.

계약에 리스요소와 비리스요소가 포함되어 있는 경우, 연결실체는 기업회계기준서 제1115호를 적용하여 계약대가를 각 구성요소에 배분합니다.

#### (18) 차입원가

연결실체는 적격자산의 취득, 건설 또는 제조와 직접 관련된 차입원가를 적격자산을 의도된 용도로 사용하거나 판매가능한 상태에 이를 때까지 당해 자산원가의 일부로 자본화하고 있습니다. 적격자산이란 의도된 용도로 사용하거나 판매될 수 있는 상태가 될 때까지 상당한 기간을 필요로 하는 자산을 말합니다.

적격자산을 취득하기 위하여 변동금리부 차입금을 차입하고, 그 차입금이 이자율위험의 적격한 현금흐름위험회피의 대상인 경우 파생상품의 효과적인 부분은 기타포괄손익으로 인식하고 적격자산이 당기손익에 영향을 미칠 때 당기손익으로 재분류됩니다. 적격자산을 취득하기 위하여 고정금리부 차입금을 차입하고, 그 차입금이 이자율위험의 적격한 공정가치위험회피의 대상인 경우 자본화된 차입원가는 위험회피 대상 이자율을 반영합니다.

적격자산을 취득하기 위한 목적으로 차입한 당해 차입금에서 발생하는 일시적 운용투자수익은 자본화가능차입원가에서 차감하고 있습니다.

기타 차입원가는 발생기간에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

#### (19) 파생상품

연결실체는 이자율위험과 외화위험을 관리하기 위하여 통화선도, 이자율스왑, 통화스왑 등 다수의 파생상품계약을 체결하고 있습니다.



파생상품은 최초 인식시 계약일의 공정가치로 측정하고 있으며, 후속적으로 매 보고 기간 말의 공정가치로 재측정하고 있습니다. 파생상품을 위험회피수단으로 지정하지 않거나 위험회피에 효과적이지 않다면 파생상품의 공정가치변동으로 인한 평가손익은 즉시 당기손익으로 인식하고 있습니다. 파생상품을 위험회피수단으로 지정하고 위험회피에 효과적이라면 당기손익의 인식시점은 위험회피관계의 특성에 따라 좌우됩니다.

공정가치가 정(+)의 값을 갖는 파생상품은 금융자산으로 인식하며, 부(-)의 값을 갖는 파생상품을 금융부채로 인식하고 있습니다. 법적인 권리가 없거나 상계할 의도가 없다면 재무상태표상 파생상품은 상계하지 아니합니다. 파생상품은 파생상품의 잔여만기가 12개월을 초과하고 12개월 이내에 실현되거나 결제되지 않을 것으로 예상되는 경우에는 비유동자산 또는 비유동부채로 분류하고 있습니다. 기타 파생상품은 유동자산 또는 유동부채로 표시하고 있습니다.

#### 1) 내재파생상품

내재파생상품은 파생상품이 아닌 주계약을 포함하는 복합상품의 구성요소로, 복합상품의 현금흐름 중 일부를 독립적인 파생상품의 경우와 비슷하게 변동시키는 효과를 가져옵니다.

기업회계기준서 제1109호의 적용범위에 포함되는 금융자산을 주계약으로 포함하는 복합계약에 내재된 파생상품은 분리하지 아니합니다. 복합계약 전체를 기준으로 분류하며 상각후원가나 공정가치로 후속측정합니다.

기업회계기준서 제1109호의 적용범위에 포함되는 금융자산이 아닌 주계약(예를 들어 금융부채)을 포함하는 복합계약에 내재된 파생상품은 내재파생상품이 파생상품의 정의를 충족하고 내재파생상품의 특성·위험이 주계약의 특성·위험과 밀접하게 관련되어 있지 않고 주계약이 당기손익-공정가치로 측정되지 않는다면 별도의 파생상품으로 회계처리합니다.

내재파생상품과 관련되어 있는 복합계약의 잔여만기가 12개월을 초과하고, 12개월 이내에 실현되거나 결제되지 않을 것으로 예상되는 경우에는 내재파생상품은 비유동 자산 또는 비유동부채로 표시하고 있습니다.

## 2) 위험회피회계

연결실체는 특정 파생상품을 외화 및 이자율위험과 관련하여 공정가치위험회피, 현금흐름위험회피 또는 해외사업장순투자위험회피에 대한 위험회피수단으로 지정하고 있습니다. 확정계약의 외화위험회피는 현금흐름위험회피로 회계처리하고 있습니다.

연결실체는 위험회피 개시시점에 위험회피를 수행하는 위험관리의 목적과 전략에 따라 위험회피수단과 위험회피대상항목의 관계를 문서화하고 있습니다. 또한 연결실체는 위험회피의 개시시점과 후속기간에 위험회피수단이 회피대상위험으로 인한 위험회피대상항목의 공정가치 또는 현금흐름의 변동을 상쇄하는데 효과적인지 여부를 문서화하고 있습니다. 위험회피관계가 다음의 위험회피효과에 대한 요구사항을 모두 충족하는 경우에 효과적입니다.

- 위험회피대상항목과 위험회피수단 사이에 경제적 관계가 있는 경우
- 신용위험의 효과가 위험회피대상항목과 위험회피수단의 경제적 관계로 인한 가치변동보다 지배적이지 않은 경우
- 위험회피관계의 위험회피비율이 연결실체가 실제로 위험을 회피하는 위험회피대상항목의 수량과 위험회피대상항목의 수량의 위험을 회피하기 위해 연결실체가 실제 사용하는 위험회피수단의 수량의 비율과 같은 경우

위험회피관계가 위험회피비율과 관련된 위험회피 효과성의 요구사항을 더는 충족하지 못하지만 지정된 위험회피관계에 대한 위험관리의 목적이 동일하게 유지되고 있다면, 위험회피관계가 다시 적용조건을 충족할 수 있도록 위험회피관계의 위험회피비율을 조정하고 있습니다(위험회피 재조정).

연결실체는 선도계약의 공정가치 전체(즉 선도요소 포함) 변동을 선도계약을 포함하는 위험회피관계 전체에 대한 위험회피수단으로 지정하고 있습니다.

연결실체는 예상거래를 위험회피하기 위해 옵션계약을 이용하는 경우에 옵션의 내재가치만 위험회피수단으로 지정하였습니다. 기업회계기준서 제1039호에서는 옵션의 공정가치 중 시간가치 변동(즉 지정되지 않은 요소)는 즉시 당기손익으로 인식되었습니다. 기업회계기준서 제1109호에서는 위험회피대상항목과 관련된 옵션의 시간가치 변동(대응된 시간가치)은 기타포괄손익으로 인식하고 자본의 자본에 누적된 금액은 위험회피대상항목이 당기손익에 영향을 미치는 기간에 당기손익으로 재분류되거나 자본에서 제거하고 비금융항목의 장부금액에 직접 포함됩니다.

연결실체는 옵션계약의 내재가치만을 위험회피수단으로 지정하였습니다(즉 시간가치는 제외). 대응된 옵션의 시간가치는 기타포괄손익으로 인식하며 위험회피원가적립금에 누적됩니다. 위험회피대상항목이 거래와 관련된 것이라면 시간가치는 위험회피대상항목이 당기손익에 영향을 미칠 때 당기손익으로 재분류됩니다. 위험회피대상항목이 기간과 관련된 것이라면 위험회피원가적립금에 누적된 금액은 합리적인 기준에 따라 당기손익으로 재분류되며, 연결실체는 정액 상각을 적용하고 있습니다. 재분류된 금액은 위험회피대상항목과 동일한 항목으로 당기손익에 인식됩니다. 위험회피대상항목이 비금융항목인 경우 위험회피원가적립금에 누적된 금액은 자본에서 직접 제거하며 인식된 비금융항목의 최초 장부금액에 포함됩니다. 또한 위험회피원가적립금이 차손이며 그 차손의 전부나 일부가 미래 기간에 회복되지 않을 것으로 예상된다면 그 금액은 즉시 당기손익으로 재분류됩니다.

주석 34에서는 위험회피목적으로 이용된 파생상품의 공정가치에 대한 상세한 내용을 기술하고 있습니다.

### 3) 공정가치위험회피

적격한 위험회피수단의 손익은 당기손익으로 인식합니다. 다만 위험회피수단이 기타포괄손익-공정가치측정항목으로 지정된 지분상품을 위험회피하는 경우 위험회피수단의 손익은 기타포괄손익으로 인식합니다.

공정가치로 측정되지 않는 위험회피대상항목의 장부금액은 회피대상위험에서 기인한 공정가치 변동에 따라 조정되며 당기손익으로 인식됩니다. 기타포괄손익-공정가치측정채무상품의 경우 이미 장부금액이 공정가치에 해당하므로 장부금액 조정 없이 회피대상위험으로 인한 손익을 기타포괄손익이 아닌 당기손익으로 인식합니다. 위험회피대상항목이 기타포괄손익-공정가치측정항목으로 지정된 지분상품인 경우 회피대상위험으로 인한 손익을 위험회피수단과 대응시키기 위해 기타포괄손익에 남겨두고 있습니다.

회피대상위험으로 인한 손익이 당기손익으로 인식되는 경우 위험회피대상항목과 관련된 항목으로 인식됩니다.

위험회피관계(또는 위험회피관계의 일부)가 (해당사항이 있다면, 위험회피관계의 재조정을 고려한 후에도) 적용조건을 충족하지 않는 경우에만 위험회피회계를 중단합니다. 이는 위험회피수단이 소멸·매각·종료·행사된 경우도 포함하며, 중단은 전진적으로 회계처리합니다. 회피대상위험으로 인한 위험회피대상항목의 장부금액에 대한 공정가치 조정액은 중단된 날부터 상각하여 당기손익으로 인식합니다.

#### 4) 현금흐름위험회피

연결실체는 위험회피수단으로 지정되고 현금흐름위험회피회계의 적용요건을 충족한 파생상품 및 기타 적격한위험회피수단의 공정가치변동분 중 위험회피에 효과적인 부분은 위험회피 개시시점부터의 위험회피대상항목의 공정가치 누적 변동분을 한도로 하여 기타포괄손익으로 인식하고 현금흐름위험회피적립금에 누계하고 있습니다. 위험회피에 비효과적인 부분과 관련된 손익은 당기손익으로 인식하고, 연결포괄손익 계산서상 '기타영업외손익'항목으로 처리하고 있습니다.

이전에 기타포괄손익으로 인식하고 자본항목에 누계한 위험회피수단 평가손익은 위험회피대상항목이 당기손익에 영향을 미치는 때에 당기손익으로 재분류하고 있으며, 재분류된 금액은 포괄손익계산서상 위험회피대상항목과 관련된 항목에 인식하고 있습니다. 그러나 위험회피대상 예상거래에 따라 향후 비금융자산이나 비금융부채를 인식하는 경우에는 이전에 기타포괄손익으로 인식하고 자본항목에 누계한 위험회피수단 평가손익은 자본에서 제거하여 비금융자산 또는 비금융부채의 최초 원가에 포함하고 있습니다. 이러한 이전은 기타포괄손익에 영향을 미치지 아니합니다. 또한 현금흐름위험회피적립금이 차손이며 그 차손의 전부나 일부가 미래 기간에 회복되지 않을 것으로 예상된다면 그 금액은 즉시 당기손익으로 재분류됩니다.

위험회피관계(또는 위험회피관계의 일부)가 (해당사항이 있다면, 위험회피관계의 재조정을 고려한 후에도) 적용조건을 충족하지 않는 경우에만 위험회피회계를 중단합니다. 이는 위험회피수단이 소멸·매각·종료·행사된 경우도 포함하며, 중단은 전진적으로 회계처리합니다. 현금흐름위험회피회계 중단시점에서 기타포괄손익으로 인식하고 자본항목에 누계한 위험회피수단의 평가손익은 계속하여 자본으로 인식하고 예상거래가 궁극적으로 당기손익으로 인식될 때 당기손익으로 재분류하고 있습니다. 그러나 예상거래가 더 이상 발생하지 않을 것으로 예상되는 경우에는 자본으로 인식한 위험회피수단의 누적평가손익은 즉시 당기손익으로 재분류하고 있습니다.

##### 5) 해외사업장순투자 위험회피

연결실체는 해외사업장순투자위험회피를 현금흐름위험회피와 유사하게 회계처리하고 있습니다. 위험회피수단의 평가손익 중 위험회피에 효과적인 부분은 기타포괄손익으로 인식하고 외화환산적립금에 누계하고 있습니다. 위험회피수단의 평가손익 중 위험회피에 비효과적인 부분은 즉시 당기손익으로 인식하고 포괄손익계산서상 '기타 영업외손익' 항목으로 처리하고 있습니다.

위험회피에 효과적이기 때문에 외화환산적립금에 누계된 위험회피수단의 평가손익은 해외사업장 처분시 당기손익으로 재분류하고 있습니다.

## (20) 종업원급여

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

확정급여형퇴직급여제도의 경우, 순확정급여부채는 독립된 보험계리법인에 의해 예측단위적립방식을 이용하여 매 보고기간 말에 보험수리적 평가를 수행하여 계산하고 있습니다. 보험수리적손익과 사외적립자산의 수익(순확정급여부채(자산)의 순이자에 포함된 금액 제외) 및 자산인식상한효과의 변동으로 구성된 순확정급여부채의 재측정요소는 재측정요소가 발생한 기간에 기타포괄손익으로 인식하고, 연결재무상태표에 즉시 반영하고 있습니다. 연결포괄손익계산서에 인식한 재측정요소는 이익잉여금으로 즉시 인식하며, 후속기간에 당기손익으로 재분류되지 않습니다. 과거근무원가는 제도의 개정이나 축소가 일어날 때 또는 연결실체가 관련 구조조정원가나 해고급여를 인식할 때 중 이른 날에 비용으로 인식합니다. 연결실체는 정산이 일어나는 때에 확정급여제도의 정산 손익을 인식합니다.

순이자는 순확정급여부채(자산)에 대한 할인율을 적용하여 산출하고 있습니다. 확정급여원가의 구성요소는 근무원가(당기근무원가와 과거근무원가 및 축소와 정산으로 인한 손익)와 순이자비용(수익) 및 재측정요소로 구성되어 있습니다.

근무원가는매출원가 및 판매비와관리비로, 재측정요소는 기타포괄손익에 인식하고 있습니다. 제도의 축소로 인한 손익은 과거근무원가로 처리하고 있습니다.

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

## (21) 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 인식하고 있습니다.

충당부채로 인식하는 금액은 관련된 사건과 상황에 대한 불가피한 위험과 불확실성을 고려하여 현재 의무의 이행에 소요되는 지출에 대한 각 보고기간말 현재 최선의 추정치입니다. 화폐의 시간가치 효과가 중요한 경우 충당부채는 의무를 이행하기 위하여 예상되는 지출액의 현재가치로 평가하고 있습니다. 할인율은 부채의 고유한 위험과 화폐의 시간가치에 대한 현행 시장의 평가를 반영한 세전 이자율입니다. 시간경과에 따른 충당부채의 증가는 발생시 금융원가로 당기손익에 인식하고 있습니다.

충당부채를 결제하기 위해 필요한 지출액의 일부 또는 전부를 제3자가 변제할 것이 예상되는 경우 연결실체가 의무를 이행한다면 변제를 받을 것이 거의 확실하고 그 금액을 신뢰성 있게 측정할 수 있는 경우에는 당해 변제금액을 자산으로 인식하고 있습니다.

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

### 1) 손실부담계약

손실부담계약에 따른 현재의무를 충당부채로 인식, 측정하고 있습니다. 연결실체가 계약상의 의무이행에서 발생하는 회피 불가능한 원가가 당해 계약에 의하여 받을 것으로 기대되는 경제적효익을 초과하는 계약을 체결하고 있는 경우에 손실부담계약을 부담하고 있는 것으로 판단하고 있습니다.

### 2) 제품보증

제품보증충당부채는 관련 제품의 판매일에 해당 의무를 이행하기 위하여 필요한 지출에 대한 최선의 추정치로 인식하고 있습니다.



## (22) 정부보조금

연결실체는 정부보조금에 부수되는 조건의 준수와 보조금 수취에 대한 합리적인 확신이 있을 경우에만 정부보조금을 인식하고 있습니다.

시장이자율보다 낮은 이자율인 정부대여금의 효익은 정부보조금으로 처리하고 있으며, 해당 정부보조금은 시장이자율에 기초하여 산정된 정부대여금 공정가치와 수취한 대가의 차이로 측정하고 있습니다.

자산관련정부보조금은 자산의 장부금액을 결정할 때 차감하여 재무상태표에 표시하고 있습니다. 해당 정부보조금은 관련자산의 내용연수에 걸쳐 감가상각비를 감소시키는 방식으로 당기손익으로 인식하고 있습니다.

수익관련정부보조금은 보전하려 하는 비용에 대응시키기 위해 체계적인 기준에 따라 해당 기간에 걸쳐 수익으로 인식하며, 이미 발생한 비용이나 손실에 대한 보전 또는 향후 관련원가의 발생 없이 연결실체에 제공되는 즉각적인 금융지원으로 수취하는 정부보조금은 수취할 권리가 발생하는 기간에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

종업원교육에 소요되는 비용을 보전하기 위한 정부보조금은 관련 원가와 대응하는데 필요한 기간에 걸쳐 손익으로 인식되며 관련 비용에서 차감하고 있습니다.

## (23) 수익인식

수익은 고객과의 계약에서 정한 대가에 기초하여 측정되며 제삼자를 대신해서 회수한 금액은 제외합니다. 또한 연결실체는 고객에게 재화나 용역의 통제가 이전될 때 수익을 인식합니다.



### 1) 재화의 판매

연결실체는 제품 및 상품에 대하여 고객에게 통제가 이전된 시점에 수익으로 인식하고 있습니다. 이에 따라 제품은 검수완료시점에, 상품은 인도시점에 수익으로 인식하고 있습니다. 수익은 과거에 축적된 경험에 근거하여 판매시점에 추정된 수량 및 가격할인과 반품금액을 차감한 순액으로 인식하고 있으며, 과거경험상 반품예상 금액의 금액적 중요성이 낮은 반품조건 판매거래의 경우에는 판매금액 전체를 수익으로 인식하고 있습니다.

### 2) 용역의 제공

연결실체는 용역의 제공으로 인한 수익은 진행기준에 따라 인식하고 있습니다. 연결실체는 수행된 용역을 신뢰성 있게 측정할 수 있는 방법을 사용하기 위하여 거래의 성격에 따라, 작업수행정도의 조사, 총예상용역량 대비 현재까지 수행한 누적용역량의 비율, 총추정원가 대비 현재까지 발생한 누적원가의 비율 등의 제공한 용역을 신뢰성 있게 측정할 수 있는 방법을 사용하여 진행률을 결정하고 있습니다.

### 3) 건설계약

연결실체는 건설계약의 결과를 신뢰성 있게 추정할 수 있는 경우, 계약수익과 계약원가를 보고기간종료일 현재 계약활동의 진행률을 기준으로 하여 각각 수익과 비용으로 인식하고 있습니다. 계약활동의 진행률은 진행단계를 반영하지 못하는 계약원가를 제외하고 수행한 공사에 대하여 발생한 누적계약원가를 추정 총계약원가로 나눈 비율로 측정하고 있습니다. 공사변경, 보상금 및 장려금은 금액을 신뢰성 있게 측정할 수 있으며 대금회수의 가능성이 높은 경우에 수익에 포함하고 있습니다.

한편 건설계약의 결과를 신뢰성 있게 추정할 수 없는 경우에 연결실체는 회수가능성이 매우 높은 발생한 계약원가의 범위 내에서만 수익을 인식하고 있습니다.

총계약원가가 총계약수익을 초과할 가능성이 높은 경우에 예상되는 손실은 즉시 당기비용으로 인식하고 있습니다.

누적발생원가에 인식한 이익을 가산(인식한 손실을 차감)한 금액이 진행청구액을 초과하는 금액은 계약자산으로 표시하고 있으며, 진행청구액이 누적발생원가에 인식한 이익을 가산(인식한 손실을 차감)한 금액을 초과하는 금액은 계약부채로 표시하고 있습니다. 수행한 공사에 대하여 발주자에게 청구하였지만 아직 수취하지 못한 금액은 재무상태표상 매출채권에 포함되어 있습니다.

#### 4) 상표권사용수익

상표권사용수익은 상표권을 제공하는 대가로 약속된 판매기준 대가를 수취하고 있으며 후속 판매나 사용에 따라 인식하고 있습니다.

#### 5) 임대수익

부동산임대서비스 제공에 따른 임대수익은 기간에 걸쳐 수익을 인식하고 있습니다. 운용리스로부터 발생하는 수익인식에 대한 연결실체의 회계정책은 주석 2.(17)에서 설명하고 있습니다.

### (24) 법인세

법인세비용은 당기법인세와 이연법인세로 구성되어 있습니다.

#### 1) 당기법인세

당기법인세부담액은 당기의 과세소득을 기초로 산정됩니다. 과세소득은 손익계산서상의 당기순이익에서 다른 과세기간에 가산되거나 차감될 손익 및 비과세항목이나 손금불인정항목을 제외하므로 과세소득과 순이익은 차이가 발생합니다. 연결실체의 당기법인세와 관련된 부채는 제정되었거나 실질적으로 제정된 세율 및 세법에 근거하여 계산됩니다.

## 2) 이연법인세

이연법인세는 연결재무제표상 자산과 부채의 장부금액과 과세소득 산출시 사용되는 세무기준액과의 차이인 일시적차이와 관련하여 납부하거나 회수될 법인세 금액이며 부채법을 이용하여 회계처리합니다. 이연법인세부채는 일반적으로 모든 가산할 일시적 차이에 대하여 인식됩니다. 이연법인세자산은 일반적으로 차감할 일시적차이가 사용될 수 있는 과세소득의 발생가능성이 높은 경우에, 모든 차감할 일시적차이에 대하여 인식됩니다. 그러나 가산할 일시적차이가 영업권을 최초로 인식할 때 발생하거나, 자산 또는 부채가 최초로 인식되는 거래가 사업결합거래가 아니고 거래 당시에 회계이익과 과세소득(세무상결손금)에 영향을 미치지 아니하는 거래에서 발생하는 경우 이연법인세부채는 인식하지 않습니다. 그리고 차감할 일시적차이가 자산 또는 부채가 최초로 인식되는 거래가 사업결합거래가 아니고 거래 당시 회계이익과 과세소득(세무상결손금)에 영향을 미치지 않는 거래에서 발생하는 경우에는 이연법인세 자산은 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 투자자산 및 투자지분과 관련된 차감할 일시적차이로 인하여 발생하는 이연법인세자산은 일시적차이의 혜택을 사용할 수 있을만큼 충분한 과세소득이 발생할 가능성이 높고, 일시적차이가 예측가능한 미래에 소멸할 가능성이 높은 경우에만 인식합니다.

이연법인세자산의 장부금액은 매 보고기간 말에 검토하고, 이연법인세자산의 전부 또는 일부가 회수될 수 있을만큼 충분한 과세소득이 발생할 가능성이 더 이상 높지 않은 경우 이연법인세자산의 장부금액을 감소시킵니다.

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

이연법인세자산과 부채는 연결실체가 당기법인세자산과 당기법인세부채를 상계할 수 있는 법적으로 집행가능한 권리를 가지고 있으며, 동일한 과세당국에 의해서 부과되는 법인세와 관련하여 과세대상기업이 동일하거나 과세대상기업은 다르지만 당기법인세 부채와 자산을 순액으로 결제할 의도가 있거나, 중요한 금액의 이연법인세부채가 결제되거나, 이연법인세자산이 회수될 미래에 각 회계기간마다 자산을 실현하는 동시에 부채를 결제할 의도가 있는 경우에만 상계합니다.

### 3) 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 법인세 효과는 사업결합에 대한 회계처리에 포함되어 반영됩니다.

#### (25) 자기주식

자가지분상품을 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.

## (26) 매각예정비유동자산

매각예정으로 분류된 비유동자산(또는 처분자산집단)은 순공정가치와 장부금액 중 작은 금액으로 측정합니다.

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.

연결실체는 종속기업에 대한 지배력의 상실을 가져오는 매각계획을 확약하는 경우, 매각 이후 연결실체가 종전 종속기업에 대한 비지배지분의 보유 여부에 관계없이 앞에서 언급한 조건을 충족한다면 해당 종속기업의 모든 자산과 부채를 매각예정으로 분류하고 있습니다.

연결실체가 관계기업 또는 공동기업에 대한 투자 전체 또는 일부의 매각계획을 확약하는 경우, 매각될 관계기업 또는 공동기업에 대한 투자 전체 또는 일부는 상기에서 언급된 매각예정분류기준을 충족하는 경우 매각예정으로 분류하며, 연결실체는 매각예정으로 분류된 부분과 관련된 관계기업 또는 공동기업에 대한 투자에 대하여 지분법 적용을 중단합니다. 한편 매각예정으로 분류되지 않는 관계기업 또는 공동기업에 대한 투자의 잔여 보유분에 대해서는 지분법을 계속 적용합니다.

## (27) 공정가치

공정가치는 가격이 직접 관측가능한지 아니면 가치평가방법을 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 제1102호 '주식기준보상'의 적용범위에 포함되는 주식기준보상거래, 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 재무보고목적상 공정가치측정에 사용된 투입변수의 관측가능한 정도와 공정가치측정치 전체에 대한 투입변수의 유의성에 기초하여 다음에서 설명하는 바와 같이 공정가치측정치를 수준 1, 2 또는 3으로 분류합니다.

- (수준 1) 동일한 자산이나 부채에 대한 활성시장에서 공시된 가격(조정되지 않은)을 사용하여 도출되는 공정가치입니다.
- (수준 2) 수준 1에 해당되는 공시된 가격을 제외한, 자산이나 부채에 대하여 직접적으로(가격) 또는 간접적으로(가격으로부터 도출) 관측가능한 투입변수를 사용하여 도출되는 공정가치입니다.
- (수준 3) 자산이나 부채에 대하여 관측가능한 시장정보에 근거하지 않은 투입변수(관측불가능한 변수)를 사용하는 평가방법으로부터 도출되는 공정가치입니다.

## 3. 중요한 판단과 추정불확실성의 주요 원천

주석 2에 기술된 연결실체의 회계정책을 적용함에 있어서, 경영진은 재무제표에 인식되는 금액에 유의적인 영향을 미치는 판단을 하여야 하며(추정과 관련된 사항은 제외), 다른 자료로부터 쉽게 식별할 수 없는 자산과 부채의 장부금액에 대한 추정 및 가정을 하여야 합니다. 추정치와 관련 가정은 과거 경험 및 관련이 있다고 여겨지는 기타 요인에 근거합니다. 또한 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.

#### (1) 이연법인세자산

이연법인세자산에 대한 미래 실현가능성은 일시적 차이가 실현되는 기간 동안 과세소득을 창출할 수 있는 연결실체의 능력, 전반적인 경제환경과 산업에 대한 전망 등 다양한 요소들에 달려 있습니다. 연결실체는 주기적으로 이러한 사항들을 검토하고 있으며, 보고기간 종료일 현재 실현가능성이 있다고 판단되는 차감할 일시적 차이에 대하여 이연법인세자산을 인식하였습니다.

#### (2) 총계약수익 추정치의 불확실성

총계약수익은 최초에 합의한 계약금액을 기준으로 측정하지만, 계약을 수행하는 과정에서 계약조건의 변경에 따라 증가하거나 감소될 수 있으므로 계약수익의 측정은 미래사건의 결과와 관련된 다양한 불확실성에 영향을 받습니다. 연결실체는 고객이 계약조건의 변경 등으로 인한 수익금액의 변동을 승인할 가능성이 높거나 연결실체가 성과기준을 충족할 가능성이 높고, 금액을 신뢰성 있게 측정할 수 있는 경우에 계약수익에 포함합니다.

#### (3) 추정총계약원가

공사수익금액은 누적발생계약원가를 기준으로 측정하는 진행률의 영향을 받으며, 총계약원가는 재료비, 노무비, 프로젝트기간 등의 미래 예상치에 근거하여 추정합니다. 연결실체는 추정 총계약원가에 유의적인 변동이 있는 지를 주기적으로 검토하고 보고기간 말 현재의 진행률 산정할 때에 그 변동사항을 반영하고 있습니다.

#### (4) 손상 검사

손상여부를 검토하기 위한 현금창출단위의 회수가능금액은 사용가치 또는 순공정가치의 계산에 기초하여 결정되며 이러한 계산은 미래 예상치에 근거하여 추정합니다.



(5) 확정급여형 퇴직급여제도

활성시장에서 거래되지 않는 금융상품의 공정가치는 원칙적으로 평가기법을 사용하여 결정됩니다. 연결실체는 보고기간말 현재 중요한 시장상황에 기초하여 다양한 평가기법의 선택 및 가정에 대한 판단을 하고 있습니다.

(6) 금융상품의 공정가치 평가

활성시장에서 거래되지 않는 금융상품의 공정가치는 원칙적으로 평가기법을 사용하여 결정됩니다. 연결실체는 보고기간말 현재 중요한 시장상황에 기초하여 다양한 평가기법의 선택 및 가정에 대한 판단을 하고 있습니다.

(7) COVID19의 영향의 불확실성

연결재무제표를 작성함에 있어 경영진은 재무제표에 인식되는 금액에 유의적인 영향을 미치는 판단을 하여야 하며, 다른 자료로부터 쉽게 식별할 수 없는 자산과 부채의 장부금액에 대한 추정 및 가정을 하여야 합니다. 추정치와 관련 가정은 과거 경험 및 관련이 있다고 여겨지는 기타 요인에 근거합니다. 또한 실제 결과는 이러한 추정치들과 다를 수도 있습니다. 2021년 COVID-19의 확산은 국내 및 세계 경제에 중대한 영향을 미치고 있습니다. 이로 인해 연결실체의 향후 수익과 기타 재무성과에도 잠재적으로 부정적인 영향이 발생할 수 있습니다. COVID-19로 인하여 연결실체의 사업, 재무상태 및 경영성과 등에 미칠 궁극적인 영향은 현재 예측할 수 없습니다.

#### 4. 영업부문

(1) 관리목적상 연결실체는 재화나 용역의 성격을 기준으로 최고경영자의 의사결정을 위해 제공되는 수준으로 4개의 부문((주)LG, (주)에스엔아이코퍼레이션, (주)엘지씨엔에스, 기타)을 구분하였습니다. 각 부문은 연결실체의 주된 부문정보를 보고하는 기준이 되며 각 보고부문별 회계정책은 유의적인 회계정책의 요약에 기술된 회계정책과 동일합니다.



(2) 당기와 전기 중 연결실체의 보고부문별 주요 영업부문의 매출 및 지분법손익과 법인세비용차감전계속영업손익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

보 고 부 문	영 업 부 문	매출및지분법손익(*1)		법인세비용차감전계속영업손익(*2)	
		2021	2020	2021	2020
(주)LG	(주)LG	989,760	1,016,202	552,316	1,591,459
(주)에스앤아이코퍼레이션	(주)에스앤아이코퍼레이션	139,541	126,813	61,166	(71,605)
	(주)근지암예원	-	46	42	(332)
	(주)미래엠	8,451	7,476	(2,181)	(44,534)
	(주)에스앤아이씨엠	27,276	27,055	5,542	3,036
	S&I CM NANJING	9,948	10,951	2,401	1,222
	S&I CM POLAND sp. z o. o.	7,887	6,537	1,408	1,564
	S&I CM VIETNAM CO., LTD	4,875	2,323	393	277
(주)엘지씨엔에스	(주)엘지씨엔에스	3,826,781	3,107,800	277,528	208,129
	LG CNS China Inc.	172,660	157,117	21,090	21,313
	LG CNS Europe B.V.	61,025	79,553	5,874	5,448
	LG CNS America, Inc.	118,957	75,326	15,617	3,253
	LG CNS India Pvt. Ltd.	9,365	7,764	(111)	331
	PT. LG CNS Indonesia	8,277	5,257	327	27
	LG CNS Brasil Servicos de T.I. Ltda.	3,084	3,236	299	321
	(주)비즈테크파트너스	149,290	110,446	4,648	2,930
	LG CNS COLOMBIA SAS	25,145	20,654	5,063	4,109
	LG CNS MALAYSIA SDN BHD	5,554	7,528	545	(130)
	LG CNS JAPAN Co., Ltd.	13,391	8,835	116	(348)
	LG CNS Uzbekistan, LLC	913	1,000	147	392
	(주)행복마루	2,690	2,579	48	42
	LG CNS VIETNAM Co., LTD.	50,638	15,742	3,045	334
	LG CNS FUND I LLC	-	-	(57)	(637)
	세종그린파워(주)(*3)	3,754	7,503	(5,746)	(11,977)
	오픈소스컨설팅	14,380	11,529	(1,847)	(2,015)
	LG CNS Saudi Arabia LLC	-	-	-	(42)
	(주)라이트브레인(*4)	471	-	(92)	-
기타	(주)엘지스포츠	58,829	57,768	(1,205)	(3,062)
	LG Holdings Japan Co., Ltd.	2,281	9,441	76,272	4,322
	(주)엘지경영개발원	144,657	85,414	889	(618)
소 계		5,859,880	4,971,895	1,023,537	1,713,209
연결조정(*5)		999,130	227,175	1,367,448	(70,109)
합 계		6,859,010	5,199,070	2,390,985	1,643,100

(\*1) 보고부문별 매출은 부문간 내부손익 제거전 금액 기준입니다.

(\*2) 보고부문별 법인세비용차감전계속영업손익은 공통부문의 수익과 비용을 배분하지 않은 각 부문의 순손익입니다.

(\*3) 당기 중 매각하였습니다.

(\*4) 당기 중 지분취득으로 지배력을 획득하였습니다.

(\*5) 내부거래 제거 금액 및 지분법평가금액입니다.

(3) 당기말과 전기말 현재 연결실체의 보고부문별 자산은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

보 고 부 문 명	2021.12.31	2020.12.31
(주)LG	9,708,699	9,351,778
(주)에스앤아이코퍼레이션	1,704,945	2,411,383
(주)엘지씨엔에스	3,477,363	3,026,704
기타	544,889	537,134
부문별 합계	15,435,896	15,326,999
연결조정(*)	9,345,002	7,733,646
매각 및 소유주 분배 예정 자산	888,898	1,221,623
합 계	25,669,796	24,282,268

(\*) 내부거래 제거 금액 및 지분법평가금액입니다.

(4) 당기와 전기 중 연결실체의 보고부문별 주요 재화 및 용역 매출 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

보고부문	주요 재화 및 용역	2021	2020
(주)LG	기타매출	989,760	1,016,202
(주)에스앤아이코퍼레이션	상품매출	1,304	1,077
	용역매출	152,920	139,544
	건설형매출	1,307	2,222
	기타매출	42,447	38,359
(주)엘지씨엔에스	용역매출	1,703,539	1,442,490
	건설형매출	1,864,427	1,466,372
	상품매출	898,409	713,007
기타	용역매출	144,657	85,414
	기타매출	61,110	67,208
소 계		5,859,880	4,971,895
연결조정(*)		999,130	227,175
합 계		6,859,010	5,199,070

(\*) 내부거래 제거 금액 및 지분법평가금액입니다.

(5) 당기와 전기 중 연결조정 전 지역별 매출 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2021	2020
한국	5,365,584	4,560,630
중국	182,905	168,069
기타아시아	95,293	57,890
미주	147,186	99,215
유럽	68,912	86,091
합 계	5,859,880	4,971,895

(6) 당기말과 전기말 현재 연결조정 전 지역별 비유동자산 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2021.12.31	2020.12.31
한국	9,951,761	8,981,191
중국	3,703	4,248
기타아시아	259,064	313,356
미주	8,227	6,253
유럽	747	1,625
부문별 합계	10,223,502	9,306,673
매각및소유주분배예정자산에 포함된 비유동 자산	132,273	1,221,623
합 계	10,355,775	10,528,296

## 5. 금융상품의 구분 및 공정가치

(1) 당기말 및 전기말 현재 금융자산의 장부금액과 공정가치는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

금융자산 범주	계정명	2021.12.31		2020.12.31	
		장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
현금및현금성자산	현금및현금성자산	1,132,504	1,132,504	1,492,690	1,492,690
당기손익-공정가치측정 금융자산	매매목적파생상품자산	2,259	2,259	2,578	2,578
	시장성없는 지분상품	20,518	20,518	24,487	24,487
	채무상품	21,667	21,667	10,941	10,941
	소계	44,444	44,444	38,006	38,006
기타포괄손익-공정가치측 정 금융자산	시장성있는 지분상품	38,511	38,511	45,184	45,184
	시장성없는 지분상품	159,860	159,860	57,904	57,904
	소계	198,371	198,371	103,088	103,088
상각후원가측정 금융자산	금융기관예치금	1,821,447	1,821,447	1,467,955	1,467,955
	매출채권	1,147,843	1,147,843	1,334,898	1,334,898
	대여금	9,683	9,683	6,574	6,574
	미수금	78,548	78,548	22,830	22,830
	미수수익	6,730	6,730	6,565	6,565
	보증금	12,679	12,679	10,859	10,859
	소계	3,076,930	3,076,930	2,849,681	2,849,681
금융자산 합계		4,452,249	4,452,249	4,483,465	4,483,465

(2) 당기말 및 전기말 현재 금융부채의 장부금액과 공정가치는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

금융부채 범주	계정명	2021.12.31		2020.12.31	
		장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
당기손익-공정가치측정 금융부채	당기손익인식지정금융부채	38,982	38,982	51,256	51,256
	매매목적파생상품부채	2,564	2,564	326	326
	소계	41,546	41,546	51,582	51,582
상각후원가측정 금융부채	매입채무	659,653	659,653	797,369	797,369
	차입금	45,169	45,169	140,848	140,848
	미지급금(*)	85,696	85,696	65,601	65,601
	미지급비용(*)	16,866	16,866	17,573	17,573
	미지급배당금	404	404	381	381
	예수보증금	272,146	274,759	273,737	274,075
	사채	738,863	837,910	1,087,841	1,106,010
	소계	1,818,797	1,920,457	2,383,350	2,401,857
리스부채	리스부채	38,523	38,523	46,146	46,146
금융부채 합계		1,898,866	2,000,526	2,481,078	2,499,585

(\*) 금융부채에 해당하지 아니한 미지급금 등은 제외되었습니다.

## 6. 현금및현금성자산

당기말과 전기말 현재 연결재무상태표상의 현금및현금성자산의 세부내역 및 연결현금흐름표상의 현금및현금성자산으로의 조정내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2021.12.31	2020.12.31
현금	215	166
예적금	562,729	1,269,033
기타현금성자산	569,560	223,491
연결재무상태표상 현금및현금성자산의 합계	1,132,504	1,492,690
가산: 매각예정 처분자산집단에 포함된 현금및현금성자산	106,467	-
연결현금흐름표상 현금및현금성자산의 합계	1,238,971	1,492,690

## 7. 매출채권 및 기타채권

(1) 당기말과 전기말 현재 손상차손누계액 차감 전 매출채권 및 기타채권의 내역은 다음과 같습니다.

(당기말)

(단위: 백만원)

구분	연체 및 손상되지 않은 채권	연체되었으나 손상되지 않은 채권	손상된 채권 (개별평가대상채권)	합 계	연결조정	연결 후 금액
매출채권	1,178,117	125,987	14,995	1,319,099	(157,287)	1,161,812
기타채권	211,551	3,706	5,831	221,088	(110,376)	110,712
합 계	1,389,668	129,693	20,826	1,540,187	(267,663)	1,272,524

(전기말)

(단위: 백만원)

구분	연체 및 손상되지 않은 채권	연체되었으나 손상되지 않은 채권	손상된 채권 (개별평가대상채권)	합 계	연결조정	연결 후 금액
매출채권	1,383,186	76,823	14,547	1,474,556	(126,071)	1,348,485
기타채권	95,593	3,321	5,167	104,081	(54,604)	49,477
합 계	1,478,779	80,144	19,714	1,578,637	(180,675)	1,397,962

(2) 당기말과 전기말 현재 연체되었으나 손상되지 아니한 매출채권 및 기타채권의 약정회수기일기준 연령분석은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

연체기간	2021.12.31	2020.12.31
1일 ~ 29일	81,393	36,809
30일 ~ 60일	18,570	7,690
61일 ~ 90일	1,992	4,122
91일 ~ 120일	4,669	2,963
120일 초과	23,069	28,560
합 계	129,693	80,144

연결실체의 과거 신용손실 경험상 다양한 고객부분이 유의적으로 서로 다른 손실양상을 보이고 있으므로, 과거의 연체일수에 기초한 충당금 설정률은 서로 다른 고객군별로 구분하고 있습니다.

한편 매출 유형별로 신용공여기간은 60일 ~ 120일이며, 매출채권에 대해서 이자는 부과되지 아니합니다. 연결실체는 매출채권에 대해 항상 전체기간 기대신용손실에 해당하는 금액으로 손실충당금을 측정합니다. 매출채권에 대한 기대신용손실은 차입자의 과거 채무불이행 경험 및 차입자의 현재 상태에 기초한 충당금 설정률표를 사용하여 추정하며, 차입자 특유의 요소와 차입자가 속한 산업의 일반적인 경제 상황 및 보고기간말 시점의 현재와 미래 예측 방향에 대한 평가를 통해 조정됩니다. 당기 중 추정기법이나 중요한 가정의 변경은 없습니다.

(3) 당기와 전기 중 매출채권 및 기타채권의 손실충당금의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2021		2020	
	매출채권	기타채권	매출채권	기타채권
기초금액	13,587	2,649	29,772	4,248
손상차손으로 인식된 금액	784	768	433	1,323
연중 제각금액	(152)	(338)	(4,654)	(2,992)
연중 회수된 금액	-	(2)	-	-
손상차손 환입금액	(22)	-	(7,434)	-
외화환산조정	(185)	-	(633)	-
매각예정자산으로 대체	(96)	(6)	-	-
기타	52	-	(3,897)	70
기말금액	13,968	3,071	13,587	2,649

(4) 당기말과 전기말 현재 손상된 매출채권 및 기타채권의 연령분석은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

기 간	2021.12.31	2020.12.31
6개월 이하	7,967	7,235
6개월 초과 1년 이하	200	185
1년 초과	12,659	12,294
합 계	20,826	19,714

## 8. 재고자산

당기말과 전기말 현재 재고자산 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2021.12.31			2020.12.31		
	취득원가	장부금액	평가손실	취득원가	장부금액	평가손실
상품	50,983	50,900	(83)	33,181	33,092	(89)
재공품	-	-	-	892	892	-
원재료	1,820	1,820	-	6,165	6,165	-
저장품	616	616	-	436	436	-
기타재고자산	774	683	(91)	1,206	1,097	(109)
합 계	54,193	54,019	(174)	41,880	41,682	(198)

## 9. 기타자산

(1) 당기말과 전기말 현재 기타유동자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2021.12.31	2020.12.31
선금금	36,972	45,897
선금비용	42,515	28,663
선금부가가치세	13,257	3,525
계약자산	331,089	230,714
기타	112	512
합 계	423,945	309,311

(2) 당기말과 전기말 현재 기타비유동자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2021.12.31	2020.12.31
장기선금금	2,837	1,891
장기선금비용	102	104
기타	273	1,411
합 계	3,212	3,406



## 10. 유형자산

(1) 당기말과 전기말 현재 유형자산 장부가액 구성내역은 다음과 같습니다.

(당기말)

(단위: 백만원)

계정과목	토지	건물	구축물	기계장치	차량운반구	공구와기구	비품	건설중인자산	기타유형자산	합 계
취득원가	368,018	1,176,568	269,432	112,546	27,065	344	171,561	6,621	499,493	2,631,648
감가상각누계액	-	(431,995)	(138,320)	(98,995)	(14,850)	(262)	(104,847)	-	(325,598)	(1,114,867)
손상차손누계액	-	-	(458)	-	-	(7)	(6,044)	(33)	(146)	(6,688)
정부보조금	-	(1,100)	-	-	(63)	-	(110)	-	-	(1,273)
장부가액	368,018	743,473	130,654	13,551	12,152	75	60,560	6,588	173,749	1,508,820

(전기말)

(단위: 백만원)

계정과목	토지	건물	구축물	기계장치	차량운반구	공구와기구	비품	건설중인자산	기타유형자산	합 계
취득원가	381,805	1,178,983	271,919	144,766	27,594	3,884	209,591	6,526	508,480	2,733,548
감가상각누계액	-	(392,460)	(128,181)	(98,314)	(14,145)	(3,161)	(142,785)	-	(333,503)	(1,112,549)
손상차손누계액	-	-	(321)	(23,563)	-	(7)	(5,946)	-	(224)	(30,061)
정부보조금	-	(1,189)	-	(4)	(136)	(11)	(40)	-	-	(1,380)
장부가액	381,805	785,334	143,417	22,885	13,313	705	60,820	6,526	174,753	1,589,558

(2) 당기와 전기 중 유형자산의 장부가액의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위: 백만원)

계정과목	토지	건물	구축물	기계장치	차량운반구	공구와기구	비품	건설중인자산	기타유형자산	합계
기초금액	381,805	785,334	143,417	22,885	13,313	705	60,820	6,526	174,753	1,589,558
취득액	-	2,463	522	216	1,114	297	26,776	9,420	24,503	65,311
처분	(9,113)	(996)	(12)	(36)	(30)	(78)	(39)	-	(371)	(10,675)
감가상각비(*1)	-	(32,749)	(11,881)	(6,962)	(2,197)	(308)	(17,915)	-	(28,112)	(100,124)
건중, 미착, 투자부동산에서 대체입	-	25,345	711	230	-	-	324	-	2,754	29,364
본계정 및 투자부동산으로 대체출	(345)	(32,187)	(799)	-	-	-	-	(9,170)	-	(42,501)
정부보조금 증감	-	-	-	-	-	-	(124)	-	-	(124)
매각예정 자산분류로인한 제거분	(4,296)	(435)	(1,167)	(46)	(33)	(542)	(8,834)	(155)	(181)	(15,689)
연결범위변동(*2)	207	(994)	-	(487)	(3)	-	-	-	25	(1,252)
손상차손	(240)	(2,665)	(137)	(2,252)	(8)	-	(97)	(33)	(35)	(5,467)
기타증감	-	357	-	-	-	-	(429)	-	18	(54)
외화환산조정	-	-	-	3	(4)	1	78	-	395	473
기말금액	368,018	743,473	130,654	13,551	12,152	75	60,560	6,588	173,749	1,508,820

(\*1) 당기 손익계산서 상 중단영업손익으로 분류된 금액을 포함하고 있습니다.

(\*2) 당기 중 세종그린파워(주)가 매각 되었으며, (주)라이트브레인을 신규 취득 하였습니다.

(전기)

(단위: 백만원)

계정과목	토지	건물	구축물	기계장치	차량운반구	공구와기구	비품	건설중인자산	기타유형자산	합계
기초금액	380,738	794,427	151,542	41,560	15,499	944	67,396	3,420	184,608	1,640,134
취득액	17	745	799	614	220	95	9,102	22,921	25,573	60,086
처분	(3,414)	(775)	-	-	(116)	-	(466)	(604)	(2,562)	(7,937)
감가상각비(*1)	-	(34,634)	(11,963)	(7,819)	(2,322)	(335)	(17,055)	-	(32,669)	(106,797)
건중, 미착, 투자부동산에서 대체입	17,901	25,470	3,039	-	37	-	2,105	-	502	49,054
본계정 및 투자부동산으로 대체출	-	(83)	-	-	-	-	-	(19,180)	-	(19,263)
매각예정 자산분류로인한 제거분	(13,437)	(943)	-	-	-	-	(7)	-	-	(14,387)
분배예정 자산분류로인한 제거분	-	-	-	-	-	-	(4)	-	-	(4)
손상차손	-	-	-	(11,478)	-	-	(17)	-	(4)	(11,499)
기타증감	-	1,127	-	7	-	-	(178)	(31)	(404)	521
외화환산조정	-	-	-	1	(5)	1	(56)	-	(291)	(350)
기말금액	381,805	785,334	143,417	22,885	13,313	705	60,820	6,526	174,753	1,589,558

(\*1) 전기 손익계산서 상 중단영업손익으로 분류된 금액을 포함하고 있습니다.

## (3) 당기와 전기 중 정부보조금 등의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위: 백만원)

계정과목	건물	기계장치	차량운반구	공구와기구	비품	기타유형자산	합 계
기초금액	1,189	4	136	11	40	-	1,380
당기발생	-	-	-	-	124	-	124
감가상각비 상계	(89)	(1)	(55)	(3)	(46)	-	(194)
기타증감	-	(3)	(18)	(8)	(8)	-	(37)
기말금액	1,100	-	63	-	110	-	1,273

(전기)

(단위: 백만원)

계정과목	건물	기계장치	차량운반구	공구와기구	비품	기타유형자산	합 계
기초금액	1,278	6	191	15	95	11	1,596
감가상각비 상계	(89)	(2)	(55)	(4)	(55)	(11)	(216)
기말금액	1,189	4	136	11	40	-	1,380

## 11. 투자부동산

(1) 당기말과 전기말 현재 투자부동산의 장부가액 구성내역은 다음과 같습니다.

(당기말)

(단위: 백만원)

계정과목	토지	건물	구축물	건설중인자산	합 계
취득원가	641,352	853,140	8,682	3	1,503,177
감가상각누계액	-	(202,503)	(4,707)	-	(207,210)
장부가액	641,352	650,637	3,975	3	1,295,967

(전기말)

(단위: 백만원)

계정과목	토지	건물	구축물	건설중인자산	합 계
취득원가	762,633	666,875	10,148	107,263	1,546,919
감가상각누계액	-	(183,804)	(5,203)	-	(189,007)
장부가액	762,633	483,071	4,945	107,263	1,357,912

(2) 당기와 전기 중 투자부동산의 증감내역은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위: 백만원)

구 분	기초금액	취 득	상 각(*1)	대 체	처 분	기타증감	기말금액
토지	762,633	-	-	49,036	(167,727)	(2,590)	641,352
건물	483,071	1,428	(30,724)	225,261	(24,496)	(3,903)	650,637
구축물	4,945	-	(1,117)	760	(605)	(8)	3,975
건설중인자산	107,263	154,805	-	(261,920)	-	(145)	3
합 계	1,357,912	156,233	(31,841)	13,137	(192,828)	(6,646)	1,295,967

(★1) 당기 손익계산서 상 중단영업손익으로 분류된 금액을 포함하고 있습니다.

(전기)

(단위: 백만원)

구 분	기초금액	취 득	상 각(*1)	대 체	처 분	기타증감	기말금액
토지	787,218	-	-	(17,900)	(216)	(6,469)	762,633
건물	508,668	1,177	(29,263)	(12,383)	-	14,872	483,071
구축물	5,560	43	(1,147)	492	-	(3)	4,945
건설중인자산	90,516	18,244	-	-	-	(1,497)	107,263
합 계	1,391,962	19,464	(30,410)	(29,791)	(216)	6,903	1,357,912

(★1) 전기 손익계산서 상 중단영업손익으로 분류된 금액을 포함하고 있습니다.

(3) 당기말 현재 투자부동산에 대한 공정가치 평가내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	최근재평가일자	토지	건물, 구축물 및 건설중인자산	합 계
<평가대상자산 장부가액>				
장부가액(*1)		686,602	722,209	1,408,811
<자산별 세부평가결과>				
트윈타워(*1)	2021-09-30	815,488	292,512	1,108,000
가산동사옥(*1)	2021-09-30	132,123	104,396	236,519
광화문사옥(*1)	2021-09-30	332,444	101,556	434,000
서울역빌딩(*1)	2021-09-30	329,360	130,640	460,000
상도동 하이프라자(*2)	2017-06-30	5,445	1,760	7,205
도곡동 강남빌딩(*2)	2017-12-31	167,077	75,110	242,187
플래그원2(*3)	-	-	14,362	14,362
CNS 상암DDMC(*1),( *4)	2020-01-10		343,000	343,000
일본법인(*2)	-	48,135	210,373	258,508
기타(*2)	2016-02-26	539	-	539
합 계				3,104,320

(\*1) 자가사용분(평가대상자산 장부금액 : 112,844백만원)을 포함하였습니다.

(\*2) 장부금액을 공정가치로 간주하였습니다.

(\*3) 사용권자산의 장부금액을 공정가치로 간주하였습니다.

(\*4) 상암DDMC 전체에 대한 평가금액입니다. 상암DDMC의 경우 토지와 건물 및 구축물을 포함한 전체 부동산에 대한 통합 평가받은 금액입니다.

공정가치 평가는 연결실체와 독립적인 (주)나라감정평가법인, (주)삼창감정평가법인을 통해 수행되었습니다.

투자부동산의 공정가치는 가치평가기법에 사용된 투입변수에 기초하여 수준 3으로 분류하고 있습니다.

공정가치측정에 사용된 가치평가기법은 현금흐름할인기법으로, 예상 임대차시장 성장률, 공실기간, 임대율, 무상임대기간 및 임차인이 지급하지 않는 기타 원가와 같은 임대추진과 관련된 원가를 반영하여 투자부동산으로부터 창출되는 순현금흐름을 위험조정할인율로 할인한 현재가치로 투자부동산의 공정가치를 측정합니다. 공정가치 측정에 유의적이지만 관측가능하지 않은 주요 투입변수는 예상임대차시장 성장률, 공실기간, 임대율, 무상임대기간, 위험조정할인율입니다.

한편 연결실체는 당기 및 전기에 투자부동산 관련 임대수익으로 140,807백만원 및 143,278백만원을 각각 인식하였습니다.

## 12. 무형자산

(1) 당기말과 전기말 현재 무형자산의 구성내역은 다음과 같습니다.

(당기말)

(단위: 백만원)

계정과목	개발비	산업재산권	회원권	영업권	건설중인 무형자산	소프트웨어 및 기타의무형자산	합 계
취득원가	62,221	25,352	26,996	10,433	36,568	170,219	331,789
감가상각누계액	(27,691)	(15,661)	-	-	-	(117,258)	(160,610)
손상차손누계액	(4,903)	(5)	(3,054)	(2,612)	(517)	(397)	(11,488)
장부가액	29,627	9,686	23,942	7,821	36,051	52,564	159,691

(전기말)

(단위: 백만원)

계정과목	개발비	산업재산권	회원권	영업권	건설중인 무형자산	소프트웨어 및 기타의무형자산	합 계
취득원가	41,473	23,644	21,911	7,515	13,638	198,992	307,173
감가상각누계액	(21,333)	(14,096)	-	-	-	(130,281)	(165,710)
손상차손누계액	(2,746)	(5)	(3,054)	(3,214)	-	(387)	(9,406)
장부가액	17,394	9,543	18,857	4,301	13,638	68,324	132,057

(2) 당기와 전기 중 무형자산 장부가액의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위: 백만원)

계정과목	개발비	산업재산권	회원권	영업권	건설중인 무형자산	소프트웨어 및 기타의 무형자산	합 계
기초금액	17,394	9,543	18,857	4,301	13,638	68,324	132,057
외부취득액	-	336	5,325	-	15,112	9,554	30,327
내부개발로 인한 증가	-	-	-	-	44,977	-	44,977
처분	-	(35)	(251)	-	-	(2)	(288)
건설중인 자산에서 대체입	20,829	14	-	-	619	15,478	36,940
건설중인 자산에서 본계정으로 대체출	-	-	-	-	(36,940)	-	(36,940)
사업결합으로 인한 증감	-	-	-	3,520	-	1,947	5,467
매각예정자산으로의 분류	-	(29)	-	-	-	(20,436)	(20,465)
손상차손	(2,157)	-	-	-	(517)	(10)	(2,684)
무형자산 당기상각비	(6,317)	(1,646)	-	-	-	(20,777)	(28,740)
기타증감	(131)	1,503	-	-	(841)	(1,696)	(1,165)
외화환산조정	9	-	11	-	3	182	205
기말금액	29,627	9,686	23,942	7,821	36,051	52,564	159,691

(전기)

(단위: 백만원)

계정과목	개발비	산업재산권	회원권	영업권	건설중인 무형자산	소프트웨어 및 기타의 무형자산	합 계
기초금액	5,756	8,919	20,169	6,913	12,663	55,324	109,744
외부취득액	-	66	43	-	15,663	8,384	24,156
내부개발로 인한 증가	-	-	-	-	25,771	-	25,771
처분	-	-	(11,846)	-	-	(107)	(11,953)
건설중인 자산에서 대체입	14,384	-	-	-	2,303	24,167	40,854
건설중인 자산에서 본계정으로 대체출	-	-	-	-	(40,780)	(74)	(40,854)
손상차손	-	-	-	(2,612)	-	-	(2,612)
무형자산 당기상각비	(2,592)	(1,546)	-	-	-	(17,597)	(21,735)
기타증감	(155)	2,104	10,491	-	(2,003)	(1,698)	8,739
외화환산조정	1	-	-	-	21	(75)	(53)
기말금액	17,394	9,543	18,857	4,301	13,638	68,324	132,057

(3) 당기말과 전기말 현재 현금창출단위에 배분된 영업권의 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2021.12.31			2020.12.31		
	취득원가	손상차손누계액	장부금액	취득원가	손상차손누계액	장부금액
(주)비즈테크파트너스	1,665	-	1,665	1,665	-	1,665
(주)세종그린파워(*1)	-	-	-	602	(602)	-
(주)오프소스컨설팅	5,248	(2,612)	2,636	5,248	(2,612)	2,636
(주)라이트브레인(*2)	3,520	-	3,520	-	-	-
합 계	10,433	(2,612)	7,821	7,515	(3,214)	4,301

(\*1) 당기 중 매각되었습니다.

(\*2) 당기 중 연결범위로 편입되었습니다.

(4) 당기와 전기 중 무형자산과 관련한 정부보조금의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

계정과목	2021.12	2020.12
	소프트웨어 및 기타의무형자산	소프트웨어 및 기타의무형자산
기초금액	-	12
상각비상계	-	(12)
기말금액	-	-

(5) 당기와 전기 중 연구와 개발에 관련된 지출 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

계정과목	2021	2020
판매비와관리비	34,661	32,883
합 계	34,661	32,883

### 13. 관계기업 및 공동기업투자

(1) 당기말 현재 연결실체의 관계기업 및 공동기업투자에 대한 세부내용은 다음과 같습니다.

(단위: 주)

법인명(*1)(*2)	국가	주요영업활동	결산일	보유주식수		총발행주식수		소유 지분율	보통주 지분율
				보통주	우선주	보통주	우선주		
(주)엘지화학	대한민국	석유화학계 기초화학물질 제조업 등	12월 31일	23,534,211	-	70,592,343	7,688,800	30.06%	33.34%
(주)엘지생활건강	대한민국	치약, 비누 및 기타 세제 제조업 등	12월 31일	5,315,500	-	15,618,197	2,099,697	30.00%	34.03%
엘지전자(주)	대한민국	전자부품, 컴퓨터, 영상, 음향 및 통신장비 제조업 등	12월 31일	55,094,582	-	163,647,814	17,185,992	30.47%	33.67%
(주)엘지유플러스(*3)	대한민국	무선통신업	12월 31일	164,422,375	-	436,611,361	-	37.66%	37.66%
엘지히다씨(주)	대한민국	컴퓨터시스템 통합 자문 및 구축 서비스업	3월 31일	245,000	-	500,000	-	49.00%	49.00%
(주)지투알	대한민국	지주회사업 등	12월 31일	5,798,593	-	16,567,409	-	35.00%	35.00%
ZKW Holding GmbH(*4)	오스트리아	차량용 헤드램프 제조업	12월 31일	-	-	-	-	30.00%	30.00%
ZKW Austria Immobilien Holding GmbH(*4)	오스트리아	부동산 관리	12월 31일	-	-	-	-	30.00%	30.00%
(주)티머니	대한민국	시스템 소프트웨어 개발 및 공급업	12월 31일	3,927,167	-	11,934,085	-	32.91%	32.91%
송도 유-라이프(유)(*5)	대한민국	헬스케어 · 통합 유무선환경 · 통합 스마트 카드 · 빌딩관리	12월 31일	5,880	-	35,880	-	16.39%	16.39%
RECAUDO BOGOTA S.A.S	콜롬비아	공공분야 시스템 개발 및 서비스	12월 31일	2,126	-	10,630	-	20.00%	20.00%
Hellas SmarTicket Societe Anonyme	그리스	공공분야 시스템 개발 및 서비스	12월 31일	22,500	-	75,000	-	30.00%	30.00%
동남태양광발전(주)	대한민국	태양광 발전 사업	12월 31일	174,608	-	672,000	-	25.98%	25.98%
대구청정에너지(주)	대한민국	에너지 공급사업	12월 31일	25,000	-	100,000	-	25.00%	25.00%
(주)서브원	대한민국	도소매업 등	12월 31일	531,867	-	1,333,000	-	39.90%	39.90%
클라우드그랩(주)(*6)	대한민국	호스팅 및 관련 서비스업 등	12월 31일	1,075,000	-	3,075,000	-	34.96%	34.96%
코리아디알디(주)(*6)(*7)	대한민국	정보서비스업 및 블록체인 기술관련 서비스업	12월 31일	119,400	-	600,000	-	19.90%	19.90%
햄프링(주)(*6)(*8)	대한민국	시스템 소프트웨어 개발 및 공급업	12월 31일	-	25,000	100,000	25,000	20.00%	-
단비아이에스(*9)	대한민국	시스템 소프트웨어 개발 및 공급업	12월 31일	50,000	-	25,000	-	20.00%	20.00%

(\*1) 당기 중 인적분할에 따라 (주)LG상사, (주)엘지하우시스, 엘지엠에이(주), (주)실리콘웍스는 관계기업에서 제외되었습니다.

(\*2) 당기 중 Combustion Synthesis Co., Ltd. 을 매각하였습니다.

(\*3) 전기 중 추가지분취득 하였습니다.

(\*4) 해당 법인은 실물주식을 발행하지 않아 주식수는 표시하지 않습니다.

(\*5) 지분율이 20% 미만이지만, 이사회에 1명의 이사를 임명할 수 있는 계약적 권리에 의하여 유의적 영향력을 행사하고 있습니다.

(\*6) 전기 중 신규취득하였습니다.

(\*7) 지분율이 20% 미만이지만, 이사회 총 3인 중 1인을 임명할 수 있는 계약적 권리에 의하여 유의적인 영향력을 행사하고 있습니다.

(\*8) 주주간의 계약에 의하여 유의적인 영향력을 행사하고 있으나, 우선주 전환권을 행사하지 않아 당기손익-공정가치측정 금융자산으로 분류하고 있습니다.

(\*9) 전기 중 전환권 행사를 통해 지분취득 하였습니다.



당기말 현재 관계기업투자 중 시장성 있는 주식의 공정가치는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	(주)엘지화학	(주)엘지생활건강	엘지전자(주)	(주)엘지유플러스	(주)지투알
보유한 주식의 시가	14,473,540	5,831,104	7,603,052	2,236,144	40,880

(2) 당기와 전기 중 관계기업 및 공동기업투자의 장부가액 변동은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위: 백만원)

법인명	기초금액	취득	배당금수익	지분법손익	기타 자본변동 등	처분 및 기타 증감	기말금액
(주)엘지화학	5,262,146	-	(235,342)	1,102,792	215,433	10,250	6,355,279
(주)엘지생활건강	1,502,943	-	(58,471)	265,650	(8,591)	-	1,701,531
엘지전자(주)	4,609,110	-	(66,113)	318,320	299,325	-	5,160,642
(주)엘지유플러스	2,728,649	-	(106,875)	257,697	(11,671)	-	2,867,800
엘지히다찌(주)	6,622	-	(19)	188	759	-	7,550
(주)지투알	48,243	-	(1,740)	4,661	1,185	-	52,349
ZKW Holding GmbH(*1)	361,238	-	-	(45,245)	11,829	(187,463)	140,359
ZKW Austria Immobilien Holding GmbH(*1)	17,570	-	-	1,104	558	(10,296)	8,936
Combustion Synthesis Co., Ltd(*2)	1,734	-	-	(92)	(7)	(1,635)	-
(주)티머니	47,017	-	-	5,119	1,417	-	53,553
송도 유-라이프(유)	365	-	-	214	-	-	579
RECAUDO BOGOTA S.A.S	2,737	-	-	(1,075)	(265)	-	1,397
Hellas SmartTicket Societe Anonyme	4,554	-	(1,036)	1,009	16	-	4,543
울릉도친환경에너지자립성(주)(*3)	39	-	-	-	-	(39)	-
동남태양광발전(주)	677	-	-	9	-	-	686
대구청정에너지(주)(*4)	-	-	-	-	-	-	-
(주)서브원	346,353	-	-	38,144	5,419	(79,840)	310,076
클라우드그램(주)	18,758	-	-	(1,265)	-	(1,700)	15,793
코리아디알디(주)	585	-	-	39	-	-	624
합계	14,959,340	-	(469,596)	1,947,269	515,407	(270,723)	16,681,697

(\*1) 당기 중 ZKW Holding GmbH, ZKW Austria Immobilien Holding GmbH의 손상징후가 파악되었으며, 회수가가능액 검토 결과 각각 187,463백만원 및 10,296백만원의 손상차손을 당기 손익으로 인식하였습니다. 해당 투자주식의 회수가가능액은 사용가치에 기초하여 결정되었으며, 미래현금흐름할인기법 이용 시 적용한 5년 이후 예상되는 영구적인 성장률 2%, 할인율 10.89%~12.89% 등 주요 가정의 변동으로부터 영향을 받습니다.

(\*2) 당기 중 매각하였습니다.

(\*3) 당기 중 청산 완료 되었습니다.

(\*4) 전기 이전 누적지분법손실로 인하여 지분법이 중단되었으며 미인식 누적지분법손실은 4백만원입니다.

(전기)

(단위: 백만원)

법인명	기초금액	취득	배당금수익	지분법손익	기타 자본변동 등	처분 및 기타 증감	대체(*1)	기말금액
(주)엘지화학	5,046,752	-	(47,068)	143,842	(18,204)	136,824	-	5,262,146
(주)엘지생활건강	1,309,603	-	(58,471)	253,384	(1,573)	-	-	1,502,943
엘지전자(주)	4,269,612	-	(41,321)	602,648	(221,829)	-	-	4,609,110
(주)엘지유플러스	2,506,350	90,005	(62,951)	194,520	725	-	-	2,728,649
(주)엘지상사(*1)	259,861	-	(2,871)	79,546	(21,164)	-	(315,372)	-
엘지히다씨(주)	8,610	-	-	(1,724)	(264)	-	-	6,622
(주)지투알	47,443	-	(1,740)	3,155	(615)	-	-	48,243
(주)엘지하우시스(*1)	270,980	-	(752)	(23,522)	969	-	(247,675)	-
엘지엔엠에이(주)(*1)	256,156	-	(27,000)	28,658	514	-	(258,328)	-
(주)실리콘웍스(*1)	188,307	-	(4,466)	23,928	347	-	(208,116)	-
ZKW Holding GmbH(*2)	432,758	-	-	(15,848)	10,825	(66,497)	-	361,238
ZKW Austria Immobilien Holding GmbH	16,288	-	-	1,132	150	-	-	17,570
Combustion Synthesis Co., Ltd	1,932	-	-	(199)	1	-	-	1,734
(주)티머니	52,798	-	-	(5,938)	157	-	-	47,017
송도 유-라이프(유)	613	-	-	(247)	(1)	-	-	365
RECAUDO BOGOTA S.A.S	501	-	-	3,469	(1,233)	-	-	2,737
Hellas SmarTicket Societe Anonyme	4,163	-	(1,085)	1,322	154	-	-	4,554
울릉도친환경에너지자립성(주)	4,592	-	-	5	-	(4,558)	-	39
동남태양광발전(주)	691	-	-	(14)	-	-	-	677
대구청정에너지(주)(*3)	-	-	-	-	-	-	-	-
KEPCO-LG CNS Mangilao Holdings LLC(*4)	-	-	-	-	-	-	-	-
(주)서브원	320,363	-	-	26,563	(573)	-	-	346,353
클라우드그램(주)	-	19,888	-	(1,129)	(1)	-	-	18,758
코리아디알디(주)	-	597	-	(3)	(9)	-	-	585
합계	14,998,373	110,490	(247,725)	1,313,548	(251,624)	65,769	(1,029,491)	14,959,340

(\*1) 전기 중 소유주분배예정자산으로 대체되었으며, 관련 지분법손익은 중단영업으로 표시되었습니다.

(\*2) 전기 중 ZKW Holding GmbH의 손상징후가 파악되었으며, 회수가능가액 검토 결과 66,497백만원의 손상차손을 당기 손익으로 인식하였습니다.

(\*3) 전기 이전 누적지분법손실로 인하여 지분법이 중단되었으며 미인식 누적지분법손실은 4백만원입니다.

(\*4) 전기 중 KEPCO-LG CNS Mangilao Holdings LLC의 주주로서의 권리를 매각하였으며, 매각 전 까지 누적으로 지분법손실 1,304백만원을 인식하였습니다.

(3) 당기말 및 전기말 현재 관계기업 및 공동기업의 순자산에서 관계기업 및 공동기업투자의 장부금액으로 조정한 내역은 다음과 같습니다.

(당기말)

(단위: 백만원)

구분	당기말 순자산(A)	연결실체 지분율(B) (※1)	순자산 지분금액 (AXB)	(+) 영업권 등	(-) 내부거래효과 제거 등	당기말 장부금액
(주)엘지화학	21,693,784	30.21%	6,553,237	6,052	(204,010)	6,355,279
(주)엘지생활건강	5,388,010	31.72%	1,709,228	-	(7,697)	1,701,531
엘지전자(주)	17,230,643	30.60%	5,272,025	-	(111,383)	5,160,642
(주)엘지유플러스	7,673,144	38.25%	2,935,208	-	(67,408)	2,867,800
엘지히다씨(주)	15,412	49.00%	7,552	-	(2)	7,550
(주)지투알	161,133	35.00%	56,396	2,352	(6,399)	52,349
ZKW Holding GmbH	586,071	30.00%	175,821	(35,462)	-	140,359
ZKW Austria Immobilien Holding GmbH	24,945	30.00%	7,484	1,452	-	8,936
(주)티머니	136,171	32.91%	44,810	8,777	(34)	53,553
송도 유-라이프(유)	23,331	16.39%	3,823	3,493	(6,737)	579
RECAUDO BOGOTA S.A.S	10,461	20.00%	2,092	-	(695)	1,397
Hellas SmarTicket Societe Anonyme	14,708	30.00%	4,412	-	131	4,543
동남대양광발전(주)	2,633	25.98%	684	2	-	686
대구청정에너지(주)	45	25.00%	11	-	(11)	-
(주)서브원	570,981	39.90%	227,821	85,848	(3,593)	310,076
클라우드그림(주)	14,892	34.96%	5,207	10,586	-	15,793
코리아디알디(주)	3,136	19.90%	624	-	-	624

(※1) 자사주효과를 반영한 지분율로 소유지분율과 차이가 있을 수 있습니다.

(전기말)

(단위: 백만원)

구분	전기말 순자산(A)	연결실체 지분율(B) (※1)	순자산 지분금액 (AXB)	(+) 영업권 등	(-) 내부거래효과 제거 등	전기말 장부금액
(주)엘지화학	18,031,871	30.24%	5,454,218	6,057	(198,129)	5,262,146
(주)엘지생활건강	4,755,980	31.72%	1,508,730	-	(5,787)	1,502,943
엘지전자(주)	15,437,500	30.60%	4,723,381	-	(114,271)	4,609,110
(주)엘지유플러스	7,374,862	37.66%	2,777,277	-	(48,628)	2,728,649
엘지히다씨(주)	13,527	49.00%	6,628	-	(6)	6,622
(주)지투알	145,307	35.00%	50,857	2,352	(4,966)	48,243
ZKW Holding GmbH	698,979	30.00%	209,694	151,772	(228)	361,238
ZKW Austria Immobilien Holding GmbH	21,081	30.00%	6,324	11,254	(8)	17,570
Combustion Synthesis Co., Ltd	651	42.01%	273	1,589	(128)	1,734
(주)티머니	116,212	32.91%	38,242	8,775	-	47,017
송도 유-라이프(유)	22,027	16.39%	3,610	3,493	(6,738)	365
RECAUDO BOGOTA S.A.S	17,162	20.00%	3,432	-	(695)	2,737
Hellas SmarTicket Societe Anonyme	15,216	30.00%	4,565	-	(11)	4,554
울릉도친환경에너지자립섬(주)	15,638	29.85%	4,668	-	(4,629)	39
동남대양광발전(주)	2,600	25.98%	676	1	-	677
대구청정에너지(주)	46	25.00%	12	-	(12)	-
(주)서브원	656,322	39.90%	261,872	87,373	(2,892)	346,353
클라우드그림(주)	18,511	34.96%	6,471	12,287	-	18,758
코리아디알디(주)	2,937	19.90%	584	(1)	2	585

(※1) 자사주효과를 반영한 지분율로 소유지분율과 차이가 있을 수 있습니다.

(4) 당기말과 전기말 현재 주요 관계기업 및 공동 지배기업의 재무상태는 다음과 같습니다.

(당기말)

(단위: 백만원)

법인명	유동자산	비유동자산	자산총계	유동부채	비유동부채	부채총계	지배기업 소유주지분	비지배지분	자본총액
(주)엘지화학(★)	20,413,820	30,721,482	51,135,302	15,062,096	12,863,218	27,925,314	21,693,784	1,516,204	23,209,988
(주)엘지생활건강	2,472,884	5,082,355	7,555,239	1,525,845	531,562	2,057,407	5,388,010	109,823	5,497,833
엘지전자(주)(★)	27,487,763	25,993,715	53,481,478	23,619,899	9,763,546	33,383,445	17,230,643	2,867,390	20,098,033
(주)엘지유플러스	5,164,421	14,206,095	19,370,516	5,073,659	6,338,298	11,411,957	7,673,144	285,415	7,958,559

(★) 당기말 현재 매각예정관련자산(부채)으로 (주)엘지화학 5,364백만원, 엘지전자(주) 180,080백만원 등을 계상하고 있습니다.

(전기말)

(단위: 백만원)

법인명	유동자산	비유동자산	자산총계	유동부채	비유동부채	부채총계	지배기업 소유주지분	비지배지분	자본총액
(주)엘지화학(★)	16,319,700	25,069,194	41,388,894	12,624,218	9,974,236	22,598,454	18,039,121	751,319	18,790,440
(주)엘지생활건강	1,982,769	4,818,647	6,801,416	1,479,724	472,496	1,952,220	4,755,980	93,216	4,849,196
엘지전자(주)(★)	23,239,420	24,964,807	48,204,227	20,207,492	10,454,610	30,662,102	15,437,500	2,104,625	17,542,125
(주)엘지유플러스	4,950,900	13,399,290	18,350,190	4,328,336	6,370,640	10,698,976	7,374,862	276,352	7,651,214

(★) 전기말 현재 매각예정관련자산(부채)으로 (주)엘지화학 789,072백만원(130,383백만원), 엘지전자(주) 389,816백만원 등을 계상하고 있습니다.

(5) 당기와 전기 중 주요 관계기업의 손익항목은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위: 백만원)

법인명	매출	영업손익	법인세비용	세후중단 영업이익	기타포괄손익	총포괄손익
(주)엘지화학	42,654,722	5,025,465	1,235,790	299,042	847,187	4,801,091
(주)엘지생활건강	8,091,511	1,289,630	326,237	-	79,794	940,922
엘지전자(주)	74,721,629	3,863,774	978,562	(1,149,861)	904,444	2,319,416
(주)엘지유플러스	13,851,135	979,014	180,975	-	(30,368)	693,850

(전기)

(단위: 백만원)

법인명	매출	영업손익	법인세비용	세후중단 영업이익	기타포괄손익	총포괄손익
(주)엘지화학	30,058,872	1,805,359	367,839	98,650	(70,250)	612,158
(주)엘지생활건강	7,844,506	1,220,865	307,973	-	(10,165)	802,937
엘지전자(주)	58,057,908	3,905,108	596,410	(683,146)	(720,433)	1,343,357
(주)엘지유플러스	13,417,627	886,151	120,787	225,505	1,082	479,147

#### 14. 차입금

(1) 당기말과 전기말 현재 단기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	거래은행	2021.12.31		2020.12.31
		이자율(%)	장부금액	장부금액
원화단기차입금	국민은행 외	2.41 ~ 5.85	18,000	23,000
당좌차월	국민은행 외	2.79 ~ 3.67	3,902	-
외화단기차입금	한국 수출입은행 외	1.24 ~ 6.40	19,551	26,665
합 계			41,453	49,665

(2) 당기말과 전기말 현재 장기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	차입처	2021.12.31			2020.12.31	
		이자율(%)	유동	비유동(*1)	유동	비유동
원화장기차입금	신한은행 외	2.94	1,652	2,065	1,712	3,907
외화장기차입금	SMBC	-	-	-	-	86,449
원화사채	공모사채 외	1.60 ~ 2.99	220,000	520,000	250,000	840,000
사채할인발행차금			(110)	(1,027)	(127)	(2,033)
현재가치할인차금			-	-	-	(885)
합 계			221,542	521,038	251,585	927,438

(\*1) 당기말 현재 비유동 장기차입금의 만기정보는 아래와 같습니다.

(단위: 백만원)

잔여 만기	1년 초과 ~ 2년미만	2년 초과 ~ 3년미만	3년 초과
차입금액	1,652	413	-

(3) 당기말과 전기말 현재 장기차입금 중 사채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

발행회사	구 분	발행일	만기일	2021.12.31		2020.12.31
				이자율(%)	장부금액	장부금액
(주)엘지씨엔에스	제 9-3회 공모사채	2015-04-16	2022-04-16	2.44%	50,000	50,000
	제 10-2회 공모사채	2017-04-11	2022-04-11	2.45%	40,000	40,000
	제 11-1회 공모사채	2018-04-11	2021-04-11	-	-	90,000
	제 11-2회 공모사채	2018-04-11	2023-04-11	2.83%	110,000	110,000
	제 12-1회 공모사채	2020-05-14	2023-05-12	1.60%	150,000	150,000
	제 12-2회 공모사채	2020-05-14	2025-05-14	1.75%	50,000	50,000
	제 12-3회 공모사채	2020-05-14	2027-05-14	1.99%	100,000	100,000
(주)에스앤아이코퍼레이션	무보증사채(1-2회)	2016-10-27	2021-10-27	-	-	90,000
	무보증사채(2-2회)	2017-11-01	2022-11-01	2.99%	130,000	130,000
	무보증사채(3-1회)	2018-05-04	2021-05-04	-	-	70,000
	무보증사채(3-2회)	2018-05-04	2023-05-04	-	-	100,000
	무보증사채(4회)	2020-10-23	2023-10-23	1.73%	110,000	110,000
소 계					740,000	1,090,000
사채할인발행차금					(1,137)	(2,160)
유동성 사채(*1)					(219,890)	(249,873)
합 계					518,973	837,967

(\*1) 사채할인발행차금이 차감된 금액입니다.

## 15. 충당부채

당기와 전기 중 충당부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위: 백만원)

구 분	기초금액	연결범위변동	전입	사용 등	환입	외화환산조정	매각예정으로 대체	기말잔액
하자보수(판매보증)충당부채	24,964	1,260	17,545	(14,623)	(7,412)	(65)	(2,501)	19,168
복구충당부채(*)	2,693	722	446	(735)	(105)	7	(701)	2,327
기타(손실)충당부채	14,525	286	8,434	(8,747)	(2,470)	295	(286)	12,037
합 계	42,182	2,268	26,425	(24,105)	(9,987)	237	(3,488)	33,532

(전기)

(단위: 백만원)

구 분	기초금액	연결범위변동	전입	사용 등	환입	외화환산조정	기타	기말잔액
하자보수(판매보증)충당부채	20,310	-	16,954	(9,077)	(3,177)	(46)	-	24,964
복구충당부채(*)	3,359	-	761	(54)	(1,373)	-	-	2,693
기타(손실)충당부채	30,456	-	14,763	(18,965)	(11,403)	(326)	-	14,525
합 계	54,125	-	32,478	(28,096)	(15,953)	(372)	-	42,182

(\*) 현재가치평가로 인하여 당기 및 전기 중 증가한 금액이 전입에 포함되어 있습니다.

## 16. 퇴직급여제도

### (1) 확정기여형퇴직급여제도

연결실체는 종업원을 위하여 부분적으로 확정기여형퇴직급여제도를 운영하고 있습니다. 연결실체의 의무는 별개의 기금에 고정 기여금을 납부하는 것이며, 종업원이 향후 지급받을 퇴직급여액은 기금 등에 납부한 기여금과 그 기여금에서 발생하는 투자수익에 따라 결정됩니다. 사외적립자산은 수탁자의 관리하에서 기금형태로 연결실체의 자산들로부터 독립적으로 운용되고 있습니다.

당기와 전기 중 계속영업실체가 확정기여형퇴직급여제도에 납입한 기여금은 각각 47,825백만원 및 46,354백만원이며, 당기말 및 전기말 현재 확정기여형퇴직급여제도와 관련한 미지급금은 각각 6,290백만원 및 5,440백만원입니다.

## (2) 확정급여형퇴직급여제도

연결실체는 종업원을 위하여 부분적으로 확정급여형퇴직급여제도를 운영하고 있으며, 이 제도에 따르면 종업원의 퇴직시 근속 1년당 최종 3개월 평균급여에 지급률 등을 가감한 금액을 지급하도록 되어 있습니다. 사외적립자산과 확정급여부채의 보험수리적 평가는 예측단위적립방식을 사용하여 적격성이 있는 독립적인 보험계리법인에 의하여 수행되었습니다.

1) 당기말과 전기말 현재 순확정급여부채와 관련하여 연결재무상태표에 인식된 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2021.12.31	2020.12.31
확정급여부채의 현재가치	132,026	191,190
사외적립자산의 공정가치	(125,390)	(177,302)
순확정급여부채 금액	6,636	13,888



2) 당기와 전기 중 확정급여부채의 변동은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2021.12	2020.12
기초금액	191,190	175,263
당기근무원가	26,120	24,392
이자비용	3,831	3,441
보험수리적손익	9,964	(230)
과거근무원가	503	819
환율변동효과	25	(22)
급여지급액	(11,662)	(14,243)
기타	(510)	2,318
분배예정부채로의 분류	(2,233)	(548)
매각예정부채로의 분류	(85,694)	—
연결실체의 변동	492	—
기 말	132,026	191,190

3) 당기와 전기 중 확정급여제도와 관련하여 인식된 손익은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	2021	2020
근무원가	26,623	25,211
당기근무원가	26,120	24,392
과거 근무원가	503	819
순확정급여부채(자산) 순이자비용	346	386
확정급여부채의 이자비용	3,831	3,441
사외적립자산의 이자수익	(3,485)	(3,055)
기타	298	278
합 계	27,267	25,875

(\*) 당기와 전기 손익계산서 상 중단영업손익으로 분류된 금액을 포함하고 있습니다.

당기와 전기의 총 비용 중 각각 2,136백만원 및 2,453백만원은 원가에 포함되어 있으며, 15,109백만원 및 13,122백만원은 판매관리비 및 기타에 포함되어 있습니다. 또한 당기와 전기의 총 비용 중 각각 10,022백만원 및 10,300백만원은 중단영업손익에 포함되어 있습니다.

4) 당기와 전기 중 사외적립자산의 공정가치 변동은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2021.12	2020.12
기초금액	177,302	158,304
사외적립자산의 이자수익	3,485	3,055
재측정요소-사외적립자산의 수익	(383)	200
고용인의 기여금	35,313	27,977
지급액	(9,958)	(11,327)
기타	(673)	(437)
소유주분배예정부채로의 분류	(641)	(470)
매각예정부채로의 분류	(79,055)	-
기말금액	125,390	177,302

5) 당기말 및 전기말 현재 연결실체의 사외적립자산은 전액 원금보장형 이율보증 상품 등에 투자되어 있습니다.

6) 당기말과 전기말 현재 보험수리적평가를 위하여 사용된 주요 추정치는 다음과 같습니다.

구 분	2021.12.31	2020.12.31
할인율	2.38%~6.21%	1.44%~5.54%
미래임금상승률	3.00%~9.79%	2.39%~9.79%

7) 당기말과 전기말 현재 주요 보험수리적 가정에 대한 민감도 분석 결과는 다음과 같습니다.

(당기말)

(단위: 백만원)

구분	확정급여채무	1% 증가	1% 감소
할인율 변동	132,026	121,543	141,479
임금인상률 변동	132,026	141,118	121,657

(\*) 상기 민감도는 할인율과 임금인상률 외 기타 모든 가정이 동일하다는 가정 하에 추정된 것 입니다.

(전기말)

(단위: 백만원)

구분	확정급여채무	1% 증가	1% 감소
할인율 변동	191,190	177,448	205,531
임금인상률 변동	191,190	205,047	177,592

(\*) 상기 민감도는 할인율과 임금인상률 외 기타 모든 가정이 동일하다는 가정 하에 추정된 것 입니다.

8) 순확정급여부채(자산)의 재측정요소는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	2021.12.31	2020.12.31
인구통계적 가정 변동-제도부채	2,276	702
재무적 가정 변동-제도부채	2,077	(2,865)
추정과 실제의 차이-제도부채	8,045	1,979
순이자 포함금액을 제외한 사외적립자산 손익	383	(200)
전출입자 부채의 정산/평가차이	(2,434)	(46)
합 계	10,347	(430)

9) 보고기간 종료 후 개시하는 회계연도에 납부할 것으로 예상되는 기여금에 대한 추정치는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	2022
제도자산에 불입될 것으로 예상되는 금액	39,386

## 17. 기타부채

당기말과 전기말 현재 기타부채 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2021.12.31		2020.12.31	
	유동	비유동	유동	비유동
선수금	70,486	-	47,837	-
선수리스크료	-	2,120	-	4,478
예수부가가치세	72,975	-	50,256	-
예수금	52,040	-	58,644	-
선수수익	11,935	684	12,506	685
계약부채	170,545	-	192,811	-
정부보조금 관련 부채	160	-	171	-
기타장기종업원급여채무	-	19,496	-	13,785
합 계	378,141	22,300	362,225	18,948

## 18. 계약자산과 계약부채

(1) 당기말 및 전기말 현재 계약자산과 전기말 현재 미청구공사의 잔액은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	2021.12.31	2020.12.31
건설계약 등	332,190	236,839
차감: 손실충당금	(6,023)	(6,125)
합계	326,167	230,714

경영진은 기업회계기준서 제1109호의 실무적 간편법에 따라 계약자산의 손실충당금을 전체기간 기대신용손실에 해당하는 금액으로 추정하고 있습니다. 당기말 현재 연체된 채권은 없습니다.

당기 중 건설계약에서의 계약자산에 대한 손실충당금을 평가할 때 적용된 추정기법이나 중요한 가정의 변경은 없습니다.

(2) 당기 중 계약자산의 기대신용손실의 변동은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	2021
기초금액	6,125
손실충당금의 증감	(102)
당기말 금액	6,023

당기말 현재 계약자산 중 연체된 채권은 없으며, 과거 채무불이행 경험 및 고객이 속한 산업에 대한 미래전망 등을 고려할 때 경영진은 계약자산 중 손상된 채권은 없다고 판단하고 있습니다.

(3) 당기말 및 전기말 현재 계약부채의 잔액은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	2021.12.31	2020.12.31
건설형 공사계약	114,735	128,835
장비공급 및 유지보수	55,810	63,976
합계	170,545	192,811

보고기간 중 계약부채 잔액에 유의적인 변동은 없었습니다.

(4) 이월된 계약부채와 관련하여 당기에 인식한 수익은 다음과 같으며, 이전 회계기간에 이행된 수행의무와 관련하여 당기 및 전기에 인식한 수익은 없습니다.

(단위: 백만원)

구분	2021
(주)에스앤아이코퍼레이션	11,736
(주)엘지씨엔에스	112,094
연결조정	(4,840)
합계	118,990

(5) 기업회계기준서 제1115호의 원가기준 투입법을 적용하여 기간에 걸쳐 수익을 인식하는 계약과 관련된 총계약금액 및 총계약원가에 대한 당기 중 추정의 변경과 그러한 추정의 변경이 당기와 미래기간의 손익, 계약자산 및 계약부채에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위: 백만원)

구분	추정총계약금액의 변동	추정총계약원가의 변동	당기 손익에 미치는 영향	미래 손익에 미치는 영향	계약자산(부채) 변동
(주)에스앤아이코퍼레이션	88,271	70,682	-	-	-
(주)엘지씨엔에스	56,481	60,939	(2,272)	(2,186)	(2,222)
연결조정	72	88	(35)	19	(35)
합계	144,824	131,709	(2,307)	(2,167)	(2,257)

상기 추정치의 변경에는 당기에 시작된 계약은 제외되어 있으며 전기에 진행중이고 당기에 종료된 계약은 포함되어 있습니다.

(6) 당기 중 원가기준 투입법을 적용하여 기간에 걸쳐 수익을 인식한 계약으로서 계약금액이 전기 매출액의 5% 이상인 계약은 존재하지 않습니다.

## 19. 자본금 및 기타자본항목

(1) 당기말과 전기말 현재 당사의 자본금 및 기타자본항목과 관련된 사항은 다음과 같습니다.

(당기말)

(단위: 백만원, 주)

주식의 종류	발행예정주식수	총발행주식수 (*2)	특수관계자가 소유한 주식수	주당 액면가액 (원)	자본금
보통주	700,000,000	157,300,993	65,598,735	5,000	786,505
우선주(*1)	-	3,021,620	-	5,000	15,108

(\*1) 의결권 없는 우선주로서 우선주식에 대한 현금배당시 보통주식보다 액면금액 기준으로 1% 추가 배당하여야 하며, 소정의 배당을 할 수 없을 경우에는 배당을 하지 아니한다는 결의가 있는 주주총회의 다음 주 주총회부터 그 우선주식에 대한 배당을 한다는 결의가 있는 주주총회의 종료시까지 의결권이 있는 것으로 하고 있습니다.

(\*2) 당기 중 인적분할에 의해 감소하였습니다.

(전기말)

(단위: 백만원, 주)

주식의 종류	발행예정주식수	총발행주식수	특수관계자가 소유한 주식수	주당 액면가액 (원)	자본금
보통주	700,000,000	172,557,131	79,483,774	5,000	862,786
우선주(*)	-	3,314,677	-	5,000	16,573

(\*) 의결권없는 우선주로서 우선주식에 대한 현금배당시 보통주식보다 액면금액 기준으로 1% 추가 배당하여야 하며, 소정의 배당을 할 수 없을 경우에는 배당을 하지 아니한다는 결의가 있는 주주총회의 다음 주 주총회부터 그 우선주식에 대한 배당을 한다는 결의가 있는 주주총회의 종료시까지 의결권이 있는 것으로 하고 있습니다.

한편, 당기말 현재 당사가 보유한 보유주식수는 보통주 49,828주(우선주 10,421주)이며, 그 장부금액은 보통주 5,406백만원(우선주 754백만원)입니다. 전기말 현재 당사가 보유한 보유주식수는 보통주 93,789주(우선주 6,810주)이며, 그 장부금액은 보통주 2,334백만원(우선주 51백만원)입니다.

(2) 당기와 전기 중 당사의 기타자본항목의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 주, 백만원)

구 분	2021	2020
기초금액	(2,385)	(2,385)
자기주식의 처분	2,385	-
인적분할에 따른 감자차손	(1,559,181)	-
자기주식의 취득	(6,160)	-
기말금액	(1,565,341)	(2,385)

## 20. 자본잉여금

(1) 당기말과 전기말 현재 자본잉여금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

계정과목	2021.12.31	2020.12.31
재평가적립금	338,100	338,100
주식발행초과금	898,266	898,266
기타자본잉여금	1,732,938	1,728,364
합 계	2,969,304	2,964,730

(2) 당기와 전기 중 자본잉여금의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2021	2020
기초금액	2,964,730	2,363,147
연결실체내 자본거래	-	601,583
자기주식처분이익의 변동	4,574	-
기말금액	2,969,304	2,964,730



## 21. 기타포괄손익누계액

(1) 당기말과 전기말 현재 기타포괄손익누계액의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2021.12.31	2020.12.31
지분법자본변동	117,586	(404,988)
기타금융자산평가이익	35,453	35,928
기타금융자산평가손실	(11,696)	(2,542)
해외사업장환산외환차이	8,287	5,860
현금흐름위험회피파생상품평가손실	59	59
기타금융자산처분손익	(132)	(129)
합 계	149,557	(365,812)

(2) 당기와 전기 중 지분법자본변동의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2021	2020
기초금액	(404,988)	(155,176)
관계기업및공동기업의 자본변동으로 인한 증감	535,607	(255,162)
법인세 효과	(13,033)	5,350
기말금액	117,586	(404,988)

(3) 당기와 전기 중 기타금융자산평가이익의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2021	2020
기초금액	35,928	37,062
기타금융자산평가이익 변동액	(1,175)	(1,496)
법인세 효과	700	362
기말금액	35,453	35,928

(4) 당기와 전기 중 기타금융자산평가손실의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2021	2020
기초금액	(2,542)	(2,400)
기타금융자산평가손실 변동액	(12,076)	(189)
법인세 효과	2,923	47
기말금액	(11,696)	(2,542)

(5) 당기와 전기 중 해외사업장환산외환차이의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2021	2020
기초금액	5,860	8,216
해외사업환산으로 인한 당기변동액	2,427	(2,356)
기말금액	8,287	5,860

(6) 당기와 전기 중 현금흐름위험회피 파생상품평가손실의 변동내역은 없습니다.

## 22. 이익잉여금과 배당금

당기와 전기 중 이익잉여금의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2021	2020
기초금액	16,782,359	15,699,266
지배기업소유주귀속 당기순이익	2,565,453	1,465,673
배당처분(*)	(439,593)	(386,862)
이익잉여금에 직접 인식된 순확정급여부채의 재측정요소	(7,966)	335
(부의)지분법이이익잉여금의 증감액	(8,103)	3,947
연결실체의 변동	(736)	-
기말금액	18,891,414	16,782,359

(\*) 배당금의 처분 내역은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위: 백만원)

주식의 종류	총발행주식수	자기주식수	배당주식수	주당 배당금	총 배당액
보통주	172,557,131주	93,789주	172,463,342주	2,500원	431,158
우선주	3,314,677주	6,810주	3,307,867주	2,550원	8,435

(전기)

(단위: 백만원)

주식의 종류	총발행주식수	자기주식수	배당주식수	주당 배당금	총 배당액
보통주	172,557,131주	93,789주	172,463,342주	2,200원	379,419
우선주	3,314,677주	6,810주	3,307,867주	2,250원	7,443

## 23. 영업손익

당기 및 전기 중 영업손익 산출에 포함된 주요 항목과 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

계정과목	2021	2020
<b>매출및지분법손익 :</b>	<b>6,859,010</b>	<b>5,199,070</b>
재화의 판매로 인한 매출	817,788	666,022
용역매출	1,840,648	1,548,248
건설형계약매출	1,714,516	1,309,963
지분법손익	1,947,269	1,203,696
기타매출	538,789	471,141
<b>매출원가 :</b>	<b>4,065,447</b>	<b>3,302,831</b>
재화의 판매로 인한 매출원가	724,243	584,701
용역매출원가	1,459,867	1,225,870
건설형계약매출원가	1,445,599	1,133,042
기타매출원가	435,738	359,218
<b>매출총이익</b>	<b>2,793,563</b>	<b>1,896,239</b>
<b>판매비와관리비 :</b>	<b>333,459</b>	<b>310,183</b>
급여 및 상여	152,567	157,138
퇴직급여	12,152	12,535
복리후생비	32,520	26,925
접대비	3,080	2,726
감가상각비	15,375	13,608
무형자산상각비	9,383	6,892
세금과공과	7,078	7,049
광고선전비	5,575	4,799
경상개발비	34,661	32,883
지급수수료	18,323	16,484
보험료	1,398	802
운반비	44	60
여비교통비	1,791	1,937
외주용역비	19,882	17,191
운용리스료	5,818	4,387
대손상각비(대손충당금 환입)	762	(6,993)
충당부채 전입액(충당부채 환입액)	501	(2,424)
기타의판매비와관리비	12,549	14,184
<b>영업이익</b>	<b>2,460,104</b>	<b>1,586,056</b>

## 24. 비용의 성격별 분류

당기와 전기 중 발생한 비용의 성격별 분류 내역은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위: 백만원)

계정과목	재고자산의 변동	판매비와관리비	제조(매출)원가	성격별 비용
재고자산의 변동	(16,681)	-	999,648	982,967
재공품	893	-	-	893
상품	(17,808)	-	733,041	715,233
기타재고자산	234	-	266,607	266,841
사용된 원재료	-	-	5,446	5,446
종업원급여	-	197,240	781,746	978,986
감가상각비와 무형자산상각비	-	24,758	137,483	162,241
지급수수료	-	18,323	234,094	252,417
운용리스료	-	5,818	114,977	120,795
외주용역비	-	19,882	1,234,219	1,254,101
기타비용 및 연결조정	-	67,438	574,515	641,953
합 계	(16,681)	333,459	4,082,128	4,398,906

(전기)

(단위: 백만원)

계정과목	재고자산의 변동	판매비와관리비	제조(매출)원가	성격별 비용
재고자산의 변동	22,590	-	891,659	914,249
재공품	(893)	-	-	(893)
상품	23,930	-	557,228	581,158
기타재고자산	(447)	-	334,431	333,984
사용된 원재료	-	-	4,722	4,722
종업원급여	-	196,598	667,276	863,874
감가상각비와 무형자산상각비	-	20,500	145,414	165,914
지급수수료	-	16,484	178,647	195,131
리스료	-	4,387	38,560	42,947
외주용역비	-	17,191	853,973	871,164
기타비용 및 연결조정	-	55,023	499,990	555,013
합 계	22,590	310,183	3,280,241	3,613,014

## 25. 금융수익 및 금융비용

(1) 당기와 전기 중 금융수익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

계정과목	2021	2020
이자수익	27,493	27,122
배당금수익	1,576	1,128
외환차익	1,607	2,723
외화환산이익	221	361
기타금융자산평가이익	649	155
기타금융자산처분이익	12,273	425
합 계	43,819	31,914

(2) 당기와 전기 중 금융수익에 포함된 이자수익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

계정과목	2021	2020
예적금 등	25,152	24,554
기타대여금 및 수취채권	2,341	2,568
합 계	27,493	27,122

(3) 당기와 전기 중 금융비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

계정과목	2021	2020
이자비용	23,099	29,690
외환차손	2,157	3,053
외화환산손실	773	310
파생상품평가손실	974	-
기타금융자산평가손실	136	1
기타금융자산처분손실	18	-
기타금융자산손상차손	-	202
합 계	27,157	33,256

(4) 당기와 전기 중 금융비용에 포함된 이자비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

계정과목	2021	2020
은행당좌차월 및 대출금 이자	1,327	1,832
사채관련이자	19,292	23,060
리스부채이자	3,856	4,579
기타 이자비용	2,107	4,398
(-)적격자산원가에 포함되어 있는 금액(*)	(727)	(681)
합 계	25,855	33,188
연결조정	(2,756)	(3,498)
연결후 금액	23,099	29,690

(\*) 당기 및 전기 중 적용된 자본화이자율은 각각 1.73%~2.99% 및 1.73%~2.99% 입니다.

## 26. 기타영업외 수익 및 비용

당기 및 전기 중 기타영업외 수익 및 비용 산출에 포함된 주요 항목과 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	2021	2020
<b>기타영업외수익</b>	<b>151,629</b>	<b>191,860</b>
수입임대료	2,886	2,341
수수료수익	617	302
보험차익	3,483	-
외환차익	8,622	11,974
외화환산이익	2,811	3,589
유형자산처분이익	21,223	879
투자부동산처분이익	85,006	-
무형자산처분이익	-	14
파생상품거래이익	4,968	17,741
파생상품평가이익	2,038	2,333
관계기업투자처분이익	10,250	136,824
잡이익	7,449	3,237
기타대손충당금환입	1	-
관계기업주식손상차손 환입	2	108
기타	2,273	12,518



(단위: 백만원)

구분	2021	2020
<b>기타영업외비용</b>	<b>237,410</b>	<b>133,474</b>
외환차손	6,803	8,331
외화환산손실	1,806	7,843
유형자산처분손실	299	3,251
무형자산처분손실	12	329
파생상품거래손실	12,315	18,795
파생상품평가손실	2,564	326
관계기업주식처분손실	1,671	-
관계기업주식손상차손	199,459	66,497
종속기업주식처분손실	17	4
기부금	1,952	2,936
기타대손상각비	768	1,323
재해손실	14	4,347
무형자산손상차손	2,684	2,612
유형자산손상차손	5,468	11,499
잡손실	291	169
기타	1,287	5,212

## 27. 금융상품의 범주별 순손익

당기 및 전기 중 금융상품의 범주별 순손익은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	2021	2020
금융자산		
현금및현금성자산	22,582	22,304
당기손익-공정가치측정 금융자산	8,234	20,528
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산	(8,287)	(229)
상각후원가측정 금융자산	6,776	10,051
소 계	29,305	52,654
금융부채		
당기손익-공정가치측정 금융부채	(3,579)	(22,717)
상각후원가측정 금융부채	(25,287)	(28,651)
소 계	(28,866)	(51,368)
합 계	439	1,286

## 28. 법인세

(1) 당기와 전기의 법인세비용 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2021	2020
당기 법인세 등 부담 내역	311,547	391,525
전기 법인세와 관련되어 인식한 당기 조정액	8,360	93
손익과 관련된 일시적 차이의 변동으로 인한 법인세비용	(27,679)	(65,715)
기초 이연법인세 환산차이로 인한 법인세비용	651	(59)
일시적 차이로 인한 기초 이연법인세자산(부채)	(84,674)	(87,301)
일시적 차이로 인한 기말 이연법인세자산(부채)	(111,300)	(84,674)
자본에 직접 반영된 이연법인세	(7,202)	5,645
매각예정으로 분류	47,754	(68,674)
자본에 직접 반영된 법인세	(1,460)	-
기타 및 연결조정	(81,517)	(21,553)
계속영업법인세비용	209,251	304,350

(2) 당기 및 전기 중 이연법인세자산(부채)의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위: 백만원)

구 분	기초금액	순증감	기말금액
일시적차이 구분			
현금흐름위험회피 파생상품	(480)	708	228
종속기업, 관계기업 및 공동기업투자	(67,279)	46,963	(20,316)
유형자산	27,541	6,126	33,667
무형자산	(34)	136	102
기타금융자산	(5,540)	3,129	(2,411)
충당부채	29,429	(3,143)	26,286
회수의문채권	960	-	960
기타금융부채	3,431	1,511	4,942
기타	18,630	(38,732)	(20,102)
세무상결손금 및 세액공제			
세무상결손금	-	-	-
기타	(373)	3,979	3,606
이연법인세자산(부채)	6,285	20,677	26,962
기타 및 연결조정	(90,959)	(47,303)	(138,262)
연결 후 금액	(84,674)	(26,626)	(111,300)

(전기)

(단위: 백만원)

구 분	기초금액	순증감	기말금액
일시적차이 구분			
현금흐름위험회피 파생상품	(413)	(67)	(480)
종속기업, 관계기업 및 공동기업투자	(90,784)	23,505	(67,279)
유형자산	30,683	(3,142)	27,541
무형자산	101	(135)	(34)
기타금융자산	(5,203)	(337)	(5,540)
충당부채	31,690	(2,261)	29,429
회수의문채권	985	(25)	960
기타금융부채	2,649	782	3,431
기타	7,137	11,493	18,630
세무상결손금 및 세액공제			
세무상결손금	-	-	-
기타	78,429	(78,802)	(373)
이연법인세자산(부채)	55,274	(48,989)	6,285
기타 및 연결조정	(142,575)	51,616	(90,959)
연결 후 금액	(87,301)	2,627	(84,674)

(3) 당기 및 전기 중 자본에 직접 반영된 법인세의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2021	2020
기타금융자산평가손익	3,420	409
확정급여제도의 재측정요소	2,411	(104)
지분법자본변동	(13,033)	5,340
합 계	(7,202)	5,645

(4) 당기말 현재 매각예정자산과 관련된 이연법인세자산(부채)의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	금 액
매각예정자산관련 이연법인세자산	42,908
매각예정자산관련 이연법인세부채	(1,619)

(5) 당기말 및 전기말 현재 투자자산 및 지분을 제외한 인식되지 않은 이연법인세자산은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2021.12.31	2020.12.31
일시적차이	2,270	23,746
세무상결손금	24,156	25,987
미사용세액공제	165	97

(6) 당기말 및 전기말 현재 투자자산 및 지분과 관련하여 이연법인세자산(부채)로 인식되지 않은 일시적차이는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2021.12.31	2020.12.31
종속기업	(1,556,109)	(1,381,330)
관계기업 및 공동기업(*)	1,557,684	1,095,189
합 계	1,575	(286,141)

(\*) 전기말 금액에는 소유주분배예정자산으로 분류된 관계기업투자의 이연법인세자산(부채)로 인식되지 않은 일시적차이가 포함되어 있습니다.

## 29. 주당순이익

(1) 당기 및 전기의 기본주당순이익의 내역은 다음과 같습니다.

구 분	2021	2020
보통주 기본주당순이익		
계속영업	12,469원	7,189원
중단영업	3,035원	1,149원
보통주 총기본주당순이익	15,504원	8,338원
구형우선주 기본주당순이익(*)		
계속영업	12,519원	7,239원
중단영업	3,035원	1,149원
구형우선주 총기본주당순이익	15,554원	8,388원

(\*) 이익배당 및 잔여재산분배에 대한 우선적 권리가 없는 등 기업회계기준서 제1033호 '주당이익'에서 규정하는 보통주의 정의를 충족하는 우선주에 대하여 주당순이익을 계산하였습니다.

(2) 보통주 기본주당순이익 계산에 사용된 당기순이익 및 가중평균유통주식수의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2021	2020
지배기업주주에게 귀속되는 당기순이익	2,565,453	1,465,673
(-)구형우선주 배당금	(7,935)	(7,443)
(-)구형우선주 귀속잔여이익	(40,467)	(20,302)
보통주 총기본주당순이익 계산에 사용된 순이익	2,517,051	1,437,928
보통주 계속영업 기본주당순이익 계산에 사용된 계속영업이익	2,024,256	1,239,820
보통주 중단영업 기본주당순이익 계산에 사용된 중단영업이익	492,795	198,108
가중평균유통보통주식수	162,348,495주	172,463,342주

(3) 구형우선주 기본주당순이익 계산에 사용된 당기순이익 및 가중평균유통주식수의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2021	2020
구형우선주 배당금 및 구형우선주 귀속잔여이익	48,402	27,745
구형우선주 총기본주당순이익 계산에 사용된 순이익	48,402	27,745
구형우선주 계속영업 기본주당순이익 계산에 사용된 계속영업이익	38,956	23,945
구형우선주 중단영업 기본주당순이익 계산에 사용된 중단영업이익	9,446	3,800
가중평균유통구형우선주식수	3,111,860주	3,307,867주

(4) 지배기업은 회식화대상 잠재적 보통주 등이 없으므로, 보통주 및 구형우선주의 회식주당순이익은 기본주당순이익과 일치합니다.



### 30. 특수관계자 등과의 거래

(1) 당기말 및 전기말 현재 연결실체의 특수관계자 등은 다음과 같습니다.

(당기말)

직접지분보유회사	직접지분보유회사의 종속기업 (국내)(*1)	직접지분보유회사의 종속기업 (해외)(*1)
<b>&lt;관계기업&gt;</b>		
(주)티머니	(주)티머니CSP	T money Asia sdn bhd 외
	에스엠덱(주)	
송도 U-Life	(주)유라이프솔루션즈	
	송도국제스포츠클럽(유)	
대구청정에너지(주)		
클라우드그림 주식회사		
코리아디알디		
햄프킹		
(주)단비아이엔씨		
RECAUDO BOGOTA S.A.S.		
Hellas SmartTicket Societe Anonyme		
동남태양광발전 주식회사		
(주)서브원		SERVEONE(Nanjing).Co.,LTD 외
엘지전자(주)	(주)하이프라자	LG Electronics Mexico S.A. DE C.V. 외
	하이엠솔루텍(주)	
	하이텔레서비스	
	에이스냉동공조(주)	
	엘지이노텍(주)	
	이노워드(주)	
	(주)하누리	
	지케이더블유라이팅시스템코리아(주)	
	하이케어솔루션(주)(*2)	
	LG Magna e-Powertrain Co., Ltd.(*3)	
(주)엘지화학	(주)행복누리	LG Chem America, Inc. 외
	LGBCM(*4)	
	(주)판한농	
	LG에너지솔루션	
	(주)아름누리(*5)	
(주)엘지유플러스	(주)씨에스리더	DACOM AMERICA, INC. 외
	(주)아인텔레서비스	
	(주)씨에스원파트너	
	(주)미디어로그	
	(주)워드유	
	(주)엘지헬로비전	
	(주)유플러스홈서비스	
	주식회사 씨브이파트너스	
	유렉스웨이브액티브시니어투자조합(*6)	
(주)엘지생활건강	코카콜라음료(주)	Beijing LG Household Chemical Co.,Ltd. 외

직접지분보유회사	직접지분보유회사의 종속기업 (국내)(※1)	직접지분보유회사의 종속기업 (해외)(※1)
	한국음료(주)	
	해태에이치티비(주)	
	(주)밝은누리	
	(주)에프엠지	
	LG파루크(주)	
	태극제약(주)	
	(주)울릉생물	
	주식회사 루치펠로코리아	
	(주)미젠토리	
	(주)로아코리아	
	(주)고운누리(※7)	
(주)지투알	(주)에이치에스애드	GIIR America, Inc. 외
	(주)엘베스트	
엘지히다찌(주)		
ZKW Holdings GmbH	지케이더블유라이팅시스템즈코리아(주)	ZKW Group GmbH.외
ZKW Austria Immobilien Holding GmbH		ZKW Austria Immobilien GmbH
<b>&lt;대규모기업집단계열회사 등&gt;(※10)</b>		
엘지디스플레이(주)	(주)나눔누리	LG Display Nanjing Co., Ltd. 외
(주)로보스타		ROBOSTAR(SHANGHAI)CO.,LTD
(주)씨텍		
(주)데이콤크로싱		
(주)LX홀딩스(※8)		
(주)LX하우시스(구, (주)엘지하우시스)(※9)	(주)그린누리	LX Hausys America, Inc. 외
(주)LX세미콘(구, (주)실리콘웍스)(※9)		LX Semicon U.S.A. Inc. 외
(주)LX인터내셔널(구, (주)엘지상사)(※9)	당진테크터미널(주)	LX International (America) Inc. 외
	(주)LX판토스(※9)	
	(주)판토스 부산신항물류센터	
	헬리스타항공(주)	
	(주)한울타리	
(주)LX MMA(구, 엘지엠에이(주))(※9)		

(※1) 관계기업의 공동기업은 제외하였습니다.

(※2) 당기 중 하이엠솔루텍(주)에서 인적분할하여 신규 설립되었습니다.

(※3) 당기 중 엘지전자(주)의 종속기업으로 신설되었습니다.

(※4) 당기 중 (주)엘지화학의 종속기업으로 신설되었습니다.

(※5) 당기 중 LG에너지솔루션의 종속기업으로 신설되었습니다.

(※6) 당기 중 (주)엘지유플러스의 종속기업으로 신설되었습니다.

(※7) 당기 중 코카콜라음료(주)의 종속기업으로 신설되었습니다.

(※8) 당기 중 (주)LG 인적분할로 신규 설립되었습니다.

(※9) 당기 중 (주)LG 인적분할로 신규 설립된 (주)LX홀딩스의 관계기업입니다. (주)엘지하우시스, (주)실리콘웍스, (주)엘지상사, 엘지엠에이(주), (주)판토스는 각각 (주)LX하우시스, (주)LX세미콘, (주)LX인터내셔널, (주)LX MMA, (주)LX판토스로 사명 변경하였습니다.

(※10) 동 회사 등은 한국채택국제회계기준 제1024호 문단 9에서 정의하는 특수관계자에는 해당하지 않으나, 공정거래위원회가 지정한 대규모기업집단계열회사는 한국채택국제회계기준 제1024호 문단 10에서 규정하는 실질관계에 따른 특수관계자라는 증권선물위원회의 의결사항에 따라 특수관계자로 분류되는 회사 등입니다.

(전기말)

직접지분보유회사	직접지분보유회사의 종속기업 (국내)(*1)	직접지분보유회사의 종속기업 (해외)(*1)
<b>&lt;관계기업&gt;</b>		
(주)티머니	(주)티머니CSP	T money Asia sdn bhd 외
	에스엠템(주)	
송도 U-Life	(주)유라이프솔루션즈	
	송도국제스포츠클럽(유)	
대구청정에너지(주)		
울릉도친환경에너지자립섬(주)(*2)		
클라우드그랜 주식회사(*3)		
코리아디알디(*3)		
햄프킹(*3)		
(주)단비아이엔씨(*4)		
RECAUDO BOGOTA S.A.S.		
Hellas SmartTicket Societe Anonyme		
Combustion Synthesis Co.,LTD(*5)		
동남태양광발전 주식회사		
(주)서브원		SERVEONE(Nanjing).Co.,LTD 외
엘지전자(주)	(주)하이프라자	LG Electronics Mexico S.A. DE C.V 외
	하이엠솔루텍(주)	
	하이텔레서비스	
	에이스냉동공조(주)	
	엘지이노텍(주)	
	이노위드(주)	
	(주)하누리	
	LG 이노텍 열라이언스 펀드(*2)	
	지케이더블유라이팅시스템코리아(주)	
(주)엘지화학	(주)행복누리	LG Chem America, Inc. 외
	(주)팜한농	
	(주)우지막코리아(*5)	
	LG에너지솔루션(*6)	
(주)엘지하우시스	(주)그린누리	LG Hausys America, Inc. 외
(주)엘지유플러스	(주)씨에스리더	DACOM AMERICA, INC. 외
	(주)아인텔레서비스	
	(주)씨에스원파트너	
	(주)미디어로그	
	(주)위드유	
	(주)엘지헬로비전(*7)	
	(주)유플러스홈서비스(*8)	
	주식회사 씨브이파트너스(*9)	
(주)엘지생활건강	코카콜라음료(주)	Beijing LG Household Chemical Co.,Ltd.외
	한국음료(주)	
	해태에이치티비(주)	
	(주)밝은누리	

직접지분보유회사	직접지분보유회사의 종속기업 (국내)(*1)	직접지분보유회사의 종속기업 (해외)(*1)
	(주)에프엠지	
	LG파루크(주)	
	태극제약(주)	
	(주)울릉샘물	
	주식회사 루치펠로코리아	
	(주)미젠스토리	
	(주)로아코리아(*10)	
(주)엘지상사	당진탱크터미널(주)	LG International (America) Inc. 외
	(주)판토스	
	(주)판토스부산신항물류센터	
	(주)헬리스타항공	
	(주)한울타리	
(주)지투알	(주)에이치에스애드	GIR America, Inc. 외
	(주)엘베스트	
엘지히다찌(주)		
(주)실리콘웍스		Silicon Works Inc. 외
ZKW Holding GmbH	지케이더블유라이팅시스템코리아(주)	ZKW Group GmbH 외
ZKW Austria Immobilien Holding GmbH		ZKW Austria Immobilien GmbH
<b>&lt;공동기업&gt;</b>		
엘지엠에이(주)		
<b>&lt;대규모기업집단계열회사 등&gt;(*11)</b>		
엘지디스플레이(주)	(주)나눔누리	LG Display Nanjing Co., Ltd. 외
(주)씨텍		
크린소울(유)(*2)		
(주)데이콤크로싱		
(주)로보스타	(주)로보메디(*2)	ROBOSTAR(SHANGHAI)CO.,LTD

(\*1) 관계기업의 공동기업은 제외하였습니다.

(\*2) 당기 중 청산되었습니다.

(\*3) 전기 중 지분취득으로 (주)엘지씨엔에스의 관계기업으로 분류되었습니다.

(\*4) 전기 중 상환전환우선주가 보통주로 전환됨에 따라 (주)엘지씨엔에스의 관계기업으로 분류되었습니다.

(\*5) 당기 중 매각되었습니다.

(\*6) 전기 중 (주)엘지화학에서 물적분할하여 신규 설립되었습니다.

(\*7) 전기 중 (주)하나방송을 흡수합병 하였습니다.

(\*8) 전기 중 지분취득으로 (주)엘지유플러스의 종속기업으로 분류되었습니다.

(\*9) 전기 중 지분취득으로 (주)엘지헬로비전의 종속기업으로 분류되었습니다.

(\*10) 전기 중 지분취득으로 (주)엘지생활건강의 종속기업으로 분류되었습니다.

(\*11) 동 회사 등은 한국채택국제회계기준 제1024호 문단9 에서 정의하는 특수관계자에는 해당하지 않으나, 공정거래위원회가 지정한 대규모기업집단계열회사는 한국채택국제회계기준 제1024호 문단10 에서 규정하는 실질관계에 따른 특수관계자라는 증권선물위원회의 의결사항에 따라 특수관계자로 분류되는 회사 등입니다.

(2) 지배기업과 종속기업 사이의 거래는 연결재무제표를 작성하는 과정에서 제거되었으며, 당기와 전기의 연결실체와 특수관계자 거래 내용은 다음과 같습니다.

1) 당기와 전기의 재화와 용역의 판매 및 구입내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2021				2020			
	매출 등(*1,3)	원재료상품 매입	유무형자산 취득	기타 매입(*4)	매출 등(*1,3)	원재료상품 매입	유무형자산 취득	기타 매입(*4)
<관계기업 및 그 종속기업>								
(주)티머니	21,799	-	-	1,273	23,067	-	-	784
(주)엘지화학(*2)	1,606,579	8,527	1,817	3,933	1,340,180	11,415	243	1,936
(주)엘지생활건강(*2)	87,981	53	-	3,719	117,181	38	-	4,391
엘지전자(주)(*2)	1,435,510	7,344	1,577	171,359	1,194,772	9,807	166	156,680
(주)엘지유플러스(*2)	552,390	-	-	27,913	509,640	-	129	28,164
엘지히다찌(주)	283	-	-	626	301	-	-	1,329
(주)지투알(*2)	9,699	-	1,353	15,497	10,187	-	147	15,955
(주)LX하우시스(구, (주)엘지하우시스)(*2)	22,934	-	-	226	55,260	10	737	8,518
(주)LX세미콘(구, (주)실리콘웍스)	2,770	-	-	-	8,143	-	-	-
동남태양광발전(주)	466	-	-	-	403	-	-	-
(주)LX인터내셔널(*2)(구, (주)엘지상사)	23,249	-	-	58	69,374	-	-	795
(주)서브원(*2)	17,937	21,043	1,243	20,566	28,161	17,292	1,859	15,277
클라우드그림 주식회사	25	-	-	2,052	-	-	-	531
코리아디알디	1,610	-	-	774	1,812	-	-	1,729
햄프킹	-	-	-	75	-	-	-	4
Hellas SmartTicket Societe Anonyme	8,117	-	-	-	240	-	-	-
RECAUDO BOGOTA S.A.S.	11,272	-	-	-	-	-	-	-
<공동기업>								
(주)LX MMA(구, 엘지엠에이(주))	2,999	-	-	-	23,571	-	-	-
<대규모기업집단계열회사 등>(*5)								
엘지디스플레이(주) 외(*2)	829,571	-	-	463	531,596	-	-	578
(주)LX홀딩스 외	127,276	-	567	2,548	-	-	-	-
합 계	4,762,467	36,967	6,557	251,082	3,913,888	38,562	3,281	236,671

(\*1) 관계기업으로부터의 배당은 주석 13 에 별도로 기재되어 있습니다.

(\*2) 해당기업의 종속기업에 대한 거래내역을 포함한 금액입니다.

(\*3) 당기 중 상기 거래내역 외 엘지전자(주) 등에 대해 계약자산 143,884백만원, 계약부채 61,331백만원을 계상하고 있으며, 전기 중 상기 거래내역 외 엘지전자(주) 등에 대해 계약자산 111,285백만원, 계약부채 84,980백만원을 계상하고 있습니다.

(\*4) 당기 중 상기 거래내역 외 엘지전자(주) 등에 대해 사용권자산 3,559백만원, 리스부채 3,629백만원을 계상하고 있습니다.

(\*5) 동 회사 등은 한국채택국제회계기준 제1024호 문단9 에서 정의하는 특수관계자에는 해당하지 않으나, 공정거래위원회가 지정한 대규모기업집단계열회사는 한국채택국제회계기준 제1024호 문단10 에서 규정하는 실질관계에 따른 특수관계자라는 증권선물위원회의 의결사항에 따라 특수관계자로 분류되는 회사 등입니다.

2) 당기말과 전기말 현재 재화와 용역의 판매 및 구입에서 발생한 채권·채무 잔액의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2021.12.31			2020.12.31		
	매출채권 등(*1)	대여금	매입채무 등(*2)	매출채권 등(*1)	대여금	매입채무 등(*2)
<관계기업 및 그 종속기업>						
(주)티머니	2,741	-	71	2,820	-	139
(주)엘지화학(*3)	622,707	-	31,463	434,679	-	33,225
(주)엘지생활건강(*3)	7,122	-	10,729	6,599	-	10,882
엘지전자(주)(*3)	404,341	-	116,521	363,609	-	110,654
(주)엘지유플러스(*3)	111,097	-	19,621	138,957	-	16,570
엘지히다찌(주)	112	-	353	92	-	475
(주)지투알(*3)	6,521	-	19,427	7,740	-	20,377
(주)LX하우스(구, (주)엘지하우스)(*3)	-	-	-	7,562	-	9,410
(주)LX세미콘(구, (주)실리콘웍스)	-	-	-	814	-	900
동남태양광발전(주)	20	385	-	129	175	-
(주)LX인터네셔널(*3)(구, (주)엘지상사)	-	-	-	16,329	-	13,678
(주)서브원(*3)	4,421	-	15,415	3,690	-	11,564
클라우드그림 주식회사	28	-	4	-	-	-
코리아디알디	-	-	54	32	-	-
햄프킹	-	-	-	946	-	951
Hellas SmarTicket Societe Anonyme	3,028	-	-	62	-	-
RECAUDO BOGOTA S.A.S.(*4)	24,324	-	-	29,058	-	-
<공동기업>						
(주)LX MMA(구, 엘지엠에이(주))	-	-	-	5,721	-	1,068
<대규모기업집단체열회사 등>(*5)						
엘지디스플레이(주) 외(*3)	370,052	-	16,196	199,141	-	18,640
(주)LX홀딩스 외	31,097	-	23,533	-	-	-
합 계	1,587,611	385	253,387	1,217,980	175	248,533

(\*1) 주로 판매거래에서 발생한 매출채권, 미수금입니다.

(\*2) 주로 구입거래에서 발생한 매입채무와 미지급금입니다.

(\*3) 해당기업의 종속기업에 대한 거래내역을 포함한 금액입니다.

(\*4) 당기말 및 전기말 현재 채권에 대하여 각각 4,334백만원 및 4,586백만원의 대손충당금을 설정하고 있습니다.

(\*5) 동 회사 등은 한국채택국제회계기준 제1024호 문단9 에서 정의하는 특수관계자에는 해당하지 않으나, 공정거래위원회가 지정한 대규모기업집단체열회사는 한국채택국제회계기준 제 1024호 문단10 에서 규정하는 실질관계에 따른 특수관계자라는 증권선물위원회의 의결사항에 따라 특수관계자로 분류되는 회사 등입니다.

3) 당기 및 전기의 특수관계자와의 자금거래 및 지분거래 내역은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위: 백만원)

구 분	2021						
	현금 출자	감자	지분매각	자금대여 거래		자금차입 거래	
				대여	회수	차입	상환
<관계기업>							
울릉도친환경에너지자립섬(주)(*1)	-	-	2	-	-	-	-
(주)서브원	-	79,840	-	-	-	-	-
동남태양광발전(주)	-	-	-	210	-	-	-
합 계	-	79,840	2	210	-	-	-

(\*1) 당기 중 청산 되어 특수관계자에서 제외되었습니다.

(전기)

(단위: 백만원)

구 분	2020					
	현금 출자	지분매각	자금대여 거래		자금차입 거래	
			대여	회수	차입	상환
<관계기업>						
클라우드그랩(주)	19,888	-	-	-	-	-
코리아디알디	597	-	-	-	-	-
울릉도친환경에너지자립섬(주)(*1)	-	4,666	-	-	-	-
햄프킹(*2)	498	-	-	-	-	-
KEPCO-LG CNS Mangilao Holdings LLC (*3)	-	-	-	7,610	-	-
합 계	20,983	4,666	-	7,610	-	-

(\*1) 전기 중 청산배당으로 4,666백만원을 회수하였습니다.

(\*2) 설립출자 금액입니다.

(\*3) 전기 중 매각이 완료되어 특수관계자에서 제외되었습니다.

(3) 당기와 전기 중 연결실체 기업활동의 계획, 운영, 통제에 대하여 중요한 권한과 책임을 가진 등기임원(비상임 포함) 및 미등기임원 중 주요 경영진에 대한 분류별 보상금액과 총 보상금액은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2021	2020
단기급여	81,586	66,292
퇴직급여	8,593	7,550
기타장기급여	5	5
합 계	90,184	73,847

(4) 당기말 현재 특수관계자에게 제공한 지급보증의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: EUR, 백만원)

제공받은 기업	지급보증내역	보증처	한도금액	한도금액(원화)	보증기간
Hellas SmarTicket Societe Anonyme	지급보증	한국수출입은행	EUR 28,000,000	37,586	2016.03.04 ~ 2027.03.04

### 31. 자금조달약정, 건질 및 담보

(1) 연결실체의 당기말 현재 자금조달과 관련된 약정사항은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	여신한도	사용한 금액
수입	11,855	-
당좌차월	39,000	3,902
구매카드	5,000	-
기업시설자금대출한도	18,851	18,717
운전자금대출한도	11,280	-
선물환	106,458	27,695
외상매출채권담보대출	462,500	47,708
기타차입약정	70,600	6,540
기타	39,000	-

(2) 연결실체의 당기말 현재 사용이 제한된 금융자산 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

계정과목	금액	사용제한 내용
현금및현금성자산	12,930	은행어음 발행용 보증금 및 계약이행관련 예적금 질권설정
단기금융기관예치금	22,068	상생지원펀드 및 동반성장협약 펀드 등
장기보증금	25	당좌개설보증금 등



(3) 연결실체의 당기말 현재 건질 및 담보제공 내역은 다음과 같습니다.

대상회사	기관명	건질 및 담보제공 내역
(주)에스앤아이코퍼레이션	농협은행 주식회사	PF관련 관계기업주식(동남태양광발전) 873백만원을 질권설정
	신코페이셔널홀딩스 유한회사	엣스퍼트 지분매각 계약금 36,428백만원을 질권설정
	건설공제조합	출자금 179백만원을 조합에 질권설정
(주)에스앤아이건설	건설공제조합	출자금 5,095백만원을 조합에 질권설정
	전기공사공제조합	출자금 67백만원을 조합에 질권설정
	엔지니어링공제조합	출자금 76백만원을 조합에 질권설정
	기계설비공제조합	출자금 50백만원을 조합에 질권설정
(주)에스앤아이엣스퍼트	건설공제조합	출자금 545백만원을 조합에 질권설정
	전기공사공제조합	출자금 38백만원을 조합에 질권설정
	전문건설공제조합	출자금 177백만원을 조합에 질권설정
	정보통신공제조합	출자금 24백만원을 조합에 질권설정
	대한설비건설공제조합	출자금 54백만원을 조합에 질권설정
	소방산업공제조합	출자금 20백만원을 조합에 질권설정
	한국산업은행 외 21개사	BTL사업과 관련하여 매도가능금융자산 2,936백만원을 질권설정
(주)엘지씨엔에스	소프트웨어공제조합	출자금 1,341백만원이 조합에 담보로 제공
	엔지니어링공제조합	출자금 775백만원이 조합에 담보로 제공
(주)엘지스포트	국민은행	이천 토지 및 건물(89,737백만원)을 담보로 제공 (채권최고액 48,000백만원)

(4) 연결실체는 당기말 현재 계약과 하자보수의 이행 등을 보장하는 보증보험에 가입하여 거래처에 다음과 같은 이행보증을 제공하고 있습니다.

(단위: 백만원)

구분	해당회사	보증금액	보험가입처
계약 및 하자 이행보증 등	(주)에스앤아이코퍼레이션 (주)엘지씨엔에스 등	200,934	서울보증보험
		506,019	소프트웨어공제조합
		569,417	건설공제조합
		13,900	수출입은행
		49,397	신한은행 외
합 계		1,339,667	

## (5) 기타약정사항

1) 종속기업인 (주)에스앤아이코퍼레이션은 (주)광명전기, (주)대경에너지와 공동으로 관계기업인 동남태양광발전(주)의 농협은행(주) 차입금(77억)과 관련하여 연간발생하는 태양광발전매출이 일정액에 미달하는 경우 그 부족분을 매출액적립보장계좌에 납입해야 하는 약정을 체결하고 있습니다.

2) 연결실체는 (주)서브윈 지분에 대한 매각거래시, 연결실체 범위 내 거래에 따른 연평균 매출총이익이 합의된 기준에 미달할 경우, 그 부족분에 일정배율을 적용하여 ClearLink Business Services Limited에 지급하기로 하는 약정을 체결하고 있습니다.

3) 연결실체는 (주)엘지씨엔에스 일부 지분(발생주식총수의 35%)에 대한 크리스탈코리아 유한회사(투자자)에 매각거래시, 투자자의 일정수익률에 미달하는 경우 그 부족분에 대해 투자회수 방안을 제시 해야 하는 약정을 체결하고 있습니다.

## 32. 리스

### (1) 리스이용자 입장

1) 당기말 및 전기말 현재 사용권자산의 장부금액은 다음과 같습니다.

(당기말)

(단위: 백만원)

구분	건물	차량운반구	비품 등	합계
취득금액	29,834	8,583	2,357	40,774
감가상각누계액	(12,416)	(3,474)	(281)	(16,171)
손상차손누계액	-	-	(26)	(26)
장부금액	17,418	5,109	2,050	24,577

(전기말)

(단위: 백만원)

구분	건물	차량운반구	비품 등	합계
취득금액	38,583	11,480	5,078	55,141
감가상각누계액	(14,164)	(5,866)	(3,476)	(23,506)
장부금액	24,419	5,614	1,602	31,635

2) 당기 및 전기 중 사용권자산 장부금액의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위: 백만원)

구 분	건물	차량운반구	비품 등	합계
기초금액	24,419	5,614	1,602	31,635
취득액	30,554	3,687	2,213	36,454
감가상각비	(9,117)	(4,024)	(1,581)	(14,722)
계약해지 등	(23,626)	147	(168)	(23,647)
연결범위변동 효과	(119)	273	-	154
매각예정으로 대체	(4,693)	(588)	(16)	(5,297)
기말금액	17,418	5,109	2,050	24,577

(전기)

(단위: 백만원)

구 분	건물	차량운반구	비품 등	합계
기초금액	41,291	4,700	3,386	49,377
취득액	16,231	4,535	315	21,081
감가상각비	(13,838)	(4,032)	(1,949)	(19,819)
계약해지 등	(19,265)	411	(150)	(19,004)
기말금액	24,419	5,614	1,602	31,635

3) 당기 및 전기 중 손익으로 인식된 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	2021.12	2020.12
사용권자산 감가상각비	14,722	14,884
리스부채 이자비용	1,100	1,640
단기 및 소액자산리스 관련 비용 등	11,215	13,234
계약해지 등 관련비용	829	482

(\*1) 당기 및 전기 손익계산서 상 중단영업손익으로 분류된 금액을 포함하고 있습니다.

연결실체가 당기말 현재 체결하고 있는 단기리스의 리스약정 금액은 1,173백만원이며, 당기 중 단기리스를 포함하여 리스로 인한 총 현금유출 금액은 27,655백만원입니다.

4) 당기말 및 전기말 현재 리스부채의 유동성분류 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2021.12.31	2020.12.31
유동부채	25,766	22,617
비유동부채	12,758	23,529
합 계	38,524	46,146

5) 당기말 및 전기말 현재 리스부채의 만기 분석은 다음과 같습니다.

(당기말)

(단위: 백만원)

구 분	최소리스료	최소리스료 현재가치
1년 이내	26,509	25,766
1년 초과 5년 이내	2,157	1,997
5년 초과	12,928	10,761
합 계	41,594	38,524

(전기말)

(단위: 백만원)

구 분	최소리스료	최소리스료 현재가치
1년 이내	22,976	22,617
1년 초과 5년 이내	12,686	10,354
5년 초과	17,133	13,175
합 계	52,795	46,146

## (2) 리스제공자 입장

1) 종속기업과 운용리스계약을 체결하고 있으며, 그 외의 연결실체에 포함된 회사들은 부동산 임대 등의 운용리스계약을 체결하고 있습니다.

2) 당기말과 전기말 현재 운용리스계약과 관련된 미래의 리스료 수취계획은 다음과 같습니다.

(당기말)

(단위: 백만원)

리스료수취계획			리스료총액
1년 이내	1년 ~ 5년	5년 초과	
137,153	62,243	20,963	220,359

(전기말)

(단위: 백만원)

리스료수취계획			리스료총액
1년 이내	1년 ~ 5년	5년 초과	
132,332	49,850	31,443	213,625

3) 당기와 전기 중 운용리스계약과 관련하여 연결실체가 인식한 리스료수익은 각각 140,911백만원과 144,025백만원입니다.

### 33. 우발상황

(1) 당기말 현재 계류중인 소송사건으로 연결실체가 제소한 건은 용역대금 미수금에 대한 청구소송 (피고: (재)아산사회복지재단, 소송가액 10,000백만원) 등 6건으로 총 소송가액은 26,081백만원이며, 연결실체가 피소된 건은 납품장비에 대한 손해배상 청구소송(원고: 관세청, 소송가액 15,170백만원) 등 16건으로 총 소송가액은 70,050백만원입니다. 한편 현재로서는 동 소송의 결과 및 연결채무제표에 미치는 영향은 보고기간 종료일 현재 합리적으로 예측할 수 없습니다.

(2) 전기이전 종속기업인 (주)에스앤아이코퍼레이션에서 위탁관리하고 있는 건물에 화재사고가 발생였으며 연결실체는 화재사고로 발생한 손해 중 일부에 대하여 배상 책임이 존재할 것으로 판단하고 있습니다. 연결실체는 당기말 현재 최선의 추정치로 관련 충당부채 2,014백만원을 설정하고 있습니다.

### 34. 위험관리

#### (1) 자본위험관리

연결실체의 자본관리 목적은 계속기업으로서 주주 및 이해당사자들에게 이익을 지속적으로 제공할 수 있는 능력을 보호하고 자본비용을 절감하기 위해 최적 자본구조를 유지하는 것입니다. 자본구조의 유지 또는 조정을 위하여 연결실체는 배당을 조정하는 등의 정책을 적용하고 있습니다.

연결실체의 자본구조는 차입금에서 현금및현금성자산을 차감한 순차입금과 자본으로 구성되어 있으며, 연결실체의 전반적인 자본위험 관리 정책은 전기와 동일합니다. 한편, 당기말과 전기말 현재 연결실체가 자본으로 관리하고 있는 항목의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2021.12.31	2020.12.31
차입금총계	784,033	1,228,688
차감: 현금및현금성자산	(1,132,504)	(1,492,690)
순차입금	(348,471)	(264,002)
자본총계	21,940,221	20,861,290
총자본차입금비율(*)	-	-

(\*) 당기말 및 전기말 현재 순차입금이 부(-)의 금액이므로 총자본차입금비율을 산정하지 않았습니다.

#### (2) 금융위험관리

연결실체는 금융상품과 관련하여 시장위험(외환위험, 이자율위험, 가격위험), 신용위험, 유동성위험과 같은 다양한 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. 연결실체는 환위험과 같은 특정위험을 회피하기 위하여 파생금융상품을 이용하고 있습니다. 연결실체의 전반적인 금융위험 관리 전략은 전기와 동일합니다.

## 1) 외환위험

연결실체는 외화로 표시된 거래를 하고 있기 때문에 환율변동위험에 노출되어 있습니다. 당기말 현재 기능통화 이외의 외화로 표시된 화폐성자산 및 부채의 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	자산	부채
USD	111,811	71,916
EUR	31,556	5,942
JPY	2,569	43
CNY	6,042	616
기타	55,181	3,469
합 계	207,159	81,986

연결실체는 내부적으로 원화 환율 변동에 대한 환위험을 정기적으로 측정하고 있습니다. 당기말 현재 각 외화에 대한 기능통화의 환율 10% 변동시 환율변동이 당기손익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	10% 상승시	10% 하락시
USD	3,060	(3,060)
EUR	1,968	(1,968)
JPY	193	(193)
CNY	416	(416)
기타	3,916	(3,916)
합 계	9,553	(9,553)

상기 민감도 분석은 보고기간종료일 현재 기능통화 이외의 외화로 표시된 화폐성자산 및 부채를 대상으로 하였습니다.

한편, 연결실체는 외화채무 지급액과 외화채권 회수액의 환위험을 회피하기 위하여 통화선도계약 및 통화스왑계약을 체결하는 정책을 가지고 있습니다.

당기말 현재 미결제약정 통화선도계약의 내역은 아래와 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	미결제약정 계약금액	평가손익(I/S)		평가손익 (B/S)(*)	공정가치	
		이익	손실		자산	부채
통화선도	222,566	2,038	2,564	-	2,259	2,564

(\*) 법인세효과 반영 후 금액입니다.

## 2) 이자율위험

변동이자율로 발행된 차입금으로 인하여 연결실체는 현금흐름 이자율 위험에 노출되어 있습니다. 또한 공정가치로 평가하는 기타금융자산 중 채무증권으로 인하여 공정가치 이자율 위험에 노출되어 있습니다.

당기말 현재 이자율위험에 노출된 자산은 없으며, 이자율위험에 노출된 부채의 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	장부금액
차입금	13,215
부채 소계	13,215

연결실체는 내부적으로 이자율 변동으로 인한 이자율위험을 정기적으로 측정하고 있습니다. 당기말 현재 각 자산 및 부채에 대한 이자율이 1% 변동시 이자율변동이 당기손익 및 순자산에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	1% 상승시		1% 하락시	
	손익	순자산	손익	순자산
차입금	(94)	-	94	-
소계	(94)	-	94	-



### 3) 가격위험

연결실체는 지분상품에서 발생하는 가격변동위험에 노출되어 있습니다. 당기말 현재 활성시장의 공시가격이 존재하는 지분상품은 38,511백만원으로, 다른 변수가 일정하고 지분상품의 가격이 10% 변동할 경우 가격변동이 자본에 미치는 영향은 2,919백만원(법인세효과 차감 후)입니다.

### 4) 신용위험

신용위험은 계약상대방이 계약상의 의무를 불이행하여 연결실체에 재무적 손실을 미칠 위험을 의미합니다.

당기말 연결실체나 기타 신용보강을 고려하지 않았을 경우에 계약상대방의 의무불이행으로 인해 연결실체가 부담하게 될 재무적 손실의 최대노출액은 재무제표상 각 금융자산의 장부금액에 해당합니다. 행사가능성과 무관하게 연결실체가 제공한 금융보증으로 인해 보증이 청구되면 연결실체가 지급해야 하는 최대금액은 37,586백만원(주석30(4)에서 설명하는 금융지급보증 한도액)입니다.

신용위험을 최소화하기 위해 연결실체는 채무불이행의 정도에 따라 노출액을 분류하기 위해 독립적인 외부신용평기가관의 신용등급정보를 이용하고 있습니다. 만일 신용평가기관의 정보를 이용할 수 없다면 주요 고객과 기타 채무자의 등급을 결정하기 위해 공식적으로 이용가능한 재무정보 등을 이용하고 있습니다. 연결실체의 총노출액 및 계약상대방의 신용등급은 지속적으로 검토되며 이러한 거래 총액은 승인된 거래처에 고루 분산되어 있습니다.

한편, 주석 35에서 설명하고 있는 비연결구조화기업의 손실에 대한 연결실체의 신용위험의 최대노출액은 95,541백만원입니다.

## 5) 유동성위험

연결실체는 유동성위험을 관리하기 위하여 단기 및 중장기 자금관리계획을 수립하고 현금유출예산과 실제현금유출액을 지속적으로 분석·검토하여 금융부채와 금융자산의 만기구조를 대응시키고 있습니다. 연결실체의 경영진은 영업활동현금흐름과 금융자산의 현금유입으로 금융부채를 상환가능하다고 판단하고 있습니다.

당기말 현재 비파생금융부채의 잔존계약만기에 따른 만기분석은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	1년 이내	1년초과~ 5년 이내	5년 초과	합 계
무이자	1,013,356	16,963	7,281	1,037,600
변동이자율상품	13,817	-	-	13,817
고정이자율상품	265,618	436,538	100,993	803,149
리스부채	26,509	2,157	12,928	41,594
지급보증(*)	37,586	-	-	37,586
합 계	1,356,886	455,658	121,202	1,933,746

- (\*) 주석 30.(4)에서 설명하는 해외 관계기업 Hellas SmarTicket Societe Anonyme의 여신에 대해 금융기관에 제공한 지급보증의 한도액(EUR 28,000,000)으로, 피보증인이 보증금액 전액을 청구한다면 연결실체가 계약상 지급하여야 할 최대금액입니다. 보고기간 종료일 현재의 예측에 근거하여, 연결실체는 지급보증에 따라 보증금액을 지급할 가능성보다 지급하지 않을 가능성이 더 높다고 판단하고 있습니다. 그러나, 피보증인이 보유하고 있는 금융채권에 신용손실이 발생할 가능성에 의하여 피보증인이 보증계약상 연결실체에 지급을 청구할 확률이 변동할 수 있기 때문에 상기추정은 변동될 수 있습니다.

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

당기말 현재 파생금융자산부채의 잔존계약만기에 따른 만기분석은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	구분	1년 이내	1년초과~ 5년 이내	5년 초과	합 계
매매목적파생상품:					
외화파생상품	유출액	(220,297)	-	-	(220,297)
	유입액	219,992	-	-	219,992
소 계		(305)	-	-	(305)
기타 파생상품:					
기타 파생상품(*)	유출액	-	(38,982)	-	(38,982)
소 계		-	(38,982)	-	(38,982)
합 계		(305)	(38,982)	-	(39,287)

(\*) 연결실체는 주석 31 (5) 2)에서 설명하고 있는 약정과 관련하여, 합의된 일정 기간 동안의 연평균 매출총이익이 합의된 기준에 미달할 경우 보상의무가 발생합니다. 해당 옵션은 2029년, 또는 그 이전에 행사될 수 있으며 연결실체는 해당 옵션의 행사로 인한 자금유출 가능성이 높지 않을 것으로 판단하고 있습니다.

연결실체는 주석 31 (5) 3)에서 설명하고 있는 약정과 관련하여, 투자자의 일정수익률에 미달하는 경우 그 부족분에 대해 투자회수 방안을 제시해야 하는 약정을 체결하고 있습니다. 이러한 옵션의 결과로 자금유출 가능성이 높지 않을 것으로 판단하고 있습니다. 당기말 연결실체는 해당 옵션에 대한 공정가치 390억원을 당기손익-공정가치측정금융부채로 인식하였고, 매년 공정가치로 재측정 될 예정입니다.

연결실체는 금융자산으로부터의 현금유입과 금융기관과의 자금조달약정을 통해 유동성을 관리하고 있습니다. 금융자산의 만기구조는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	1년 이내	1년초과~ 5년 이내	5년 초과	합 계
금융기관예치금	1,809,436	12,011	-	1,821,447
매출채권 및 기타채권	1,233,190	18,494	3,800	1,255,484
지분상품 및 채무상품 투자	-	-	240,556	240,556
계약자산	331,089	-	-	331,089

### (3) 공정가치의 추정

활성시장에서 거래되는 금융상품(단기매매금융자산과 매도가능금융자산 등)의 공정가치는 보고기간종료일 현재 고시되는 시장가격에 기초하여 산정됩니다. 연결실체가 보유하고 있는 금융자산의 공시되는 시장가격은 매입호가입니다.

활성시장에서 거래되지 아니하는 금융상품(장외파생상품 등)의 공정가치는 평가기법을 사용하여 결정하고 있습니다. 연결실체는 다양한 평가기법을 활용하고 있으며 보고기간종료일에 현재 시장 상황에 근거하여 가정을 수립하고 있습니다. 장기부채 등 이용가능한 금융부채에는 고시시장가격 또는 유사 상품에 대한 딜러호가를 사용하고 있으며, 그 밖의 금융상품에는 추정현금흐름할인법과 같은 다양한 기법들을 사용하여 공정가치를 산정하고 있습니다.

매출채권 및 매입채무의 경우, 손상차손을 차감한 장부금액을 공정가치 근사치로 보며, 공시목적으로 금융부채 공정가치는 계약상의 미래현금흐름을 유사한 금융상품에 대해 연결실체가 적용하는 현행시장이자율로 할인한 금액으로 추정하고 있습니다.

한편, 연결실체는 재무상태표에 공정가치로 후속측정되는 금융상품 및 공정가치로 후속측정되지 않으나 공정가치가 공시되는 금융상품에 대하여 공정가치 측정에 사용된 투입변수에 따라 다음과 같은 공정가치 서열체계로 분류하였습니다.

- 수준 1 - 동일한 자산이나 부채에 대한 활성시장에서 공시된 가격(조정되지 않은)을 사용하여 도출되는 공정가치입니다.
- 수준 2 - 수준 1 에 해당되는 공시된 가격을 제외한, 자산이나 부채에 대하여 직접적으로(가격) 또는 간접적으로(가격으로부터 도출) 관측가능한 투입변수를 사용하여 도출되는 공정가치입니다.
- 수준 3 - 자산이나 부채에 대하여 관측가능한 시장정보에 근거하지 않은 투입변수(관측불가능한 변수)를 사용하는 평가기법으로부터 도출되는 공정가치입니다.

연결실체의 상기 서열체계에 따른 공정가치측정치는 다음과 같습니다.

1) 당기말과 전기말 현재 재무상태표에서 공정가치로 후속측정되는 금융상품의 공정가치를 공정가치 서열체계 수준별로 분류한 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분		2021.12.31			
		수준 1	수준 2	수준 3	합계
매매목적파생상품자산	당기손익-공정가치측정금융자산	-	2,259	-	2,259
기타금융자산	당기손익-공정가치측정금융자산	-	-	42,185	42,185
	기타포괄손익-공정가치측정금융자산	38,511	-	159,860	198,371
금융자산 합계		38,511	2,259	202,045	242,815
기타파생상품	당기손익-공정가치측정금융부채	-	-	38,982	38,982
매매목적파생상품부채	당기손익-공정가치측정금융부채	-	2,564	-	2,564
금융부채 합계		-	2,564	38,982	41,546

(단위: 백만원)

구 분		2020.12.31			
		수준 1	수준 2	수준 3	합계
매매목적파생상품자산	당기손익-공정가치측정금융자산	-	2,578	-	2,578
기타금융자산	당기손익-공정가치측정금융자산	-	-	35,428	35,428
	기타포괄손익-공정가치측정금융자산	45,184	-	57,904	103,088
금융자산 합계		45,184	2,578	93,332	141,094
기타파생상품	당기손익-공정가치측정금융부채	-	-	51,256	51,256
매매목적파생상품부채	당기손익-공정가치측정금융부채	-	326	-	326
금융부채 합계		-	326	51,256	51,582

당기와 전기 중 수준 1과 수준 2간의 유의적인 이동은 없습니다.

2) 공정가치로 후속측정되는 금융상품 중 공정가치 서열체계 수준 2로 분류된 항목의 가치평가기법과 투입변수는 다음과 같습니다.

구분	당기말 공정가치 (단위: 백만원)	가치평가기법	투입변수
금융자산			
매매목적파생상품자산	2,259	선물가격 결정모형	할인율 및 환율
금융부채			
매매목적파생상품부채	2,564	선물가격 결정모형	할인율 및 환율

3) 연결실체는 연결재무상태표에 상각후원가로 인식되는 금융자산 및 금융부채의 장부금액은 공정가치와 유사하다고 판단하고 있습니다.

4) 재무상태표에서 반복적으로 공정가치로 측정되는 금융상품 중 수준 3으로 분류되는 금융자산 및 금융부채의 당기 및 전기 중 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	기 초	총포괄손익		매입(발행)	매도(결제)	기 타	기 말	미실현손익
		당기이익 (손실)	기타포괄 이익(손실)					
2021.12								
기타금융자산	93,332	377	(7,333)	133,253	(572)	(17,012)	202,045	(4,653)
금융자산합계	93,332	377	(7,333)	133,253	(572)	(17,012)	202,045	(4,653)
당기손익인식지정금융부채	51,256	(12,274)	-	-	-	-	38,982	-
금융부채합계	51,256	(12,274)	-	-	-	-	38,982	-
2020.12								
기타금융자산	87,585	(345)	(7,364)	18,849	(4,552)	(841)	93,332	1,393
금융자산합계	87,585	(345)	(7,364)	18,849	(4,552)	(841)	93,332	1,393
당기손익인식지정금융부채	8,465	3,595	-	39,196	-	-	51,256	-
금융부채합계	8,465	3,595	-	39,196	-	-	51,256	-

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

- 통화선도 및 이자율스왑

통화선도의 공정가치는 원칙적으로 측정대상 통화선도의 잔존기간과 일치하는 기간에 대한 보고기간말 현재 시장에서 공시된 선도환율에 기초하여 측정하였습니다. 통화선도의 잔존기간과 일치하는 기간의 선도환율이 시장에서 공시되지 않는다면, 시장에서 공시된 각 기간별 선도환율에 보간법을 적용하여 통화선도의 잔존기간과 유사한 기간의 선도환율을 추정하여 통화선도의 공정가치를 측정하였습니다. 통화선도의 공정가치 측정에 사용되는 할인율은 보고기간말 현재 시장에서 공시되는 이자율로부터 도출된 수익률곡선을 사용하여 결정하였습니다.

이자율스왑의 공정가치 측정에 사용되는 할인율과 선도이자율은 보고기간말 현재 시장에서 공시된 이자율로부터 도출되는 적용가능한 수익률곡선에 기초하여 결정하였습니다. 이자율스왑의 공정가치는 상기 방법으로 도출된 선도이자율에 기초하여 추정한 이자율스왑의 미래현금흐름을 적절한 할인율로 할인한 금액으로 측정하였습니다.

상기에서 설명한 바와 같이 통화선도 및 이자율스왑의 공정가치 측정에 사용되는 투입변수는 보고기간말 현재 시장에서 관측가능한 선도환율과 수익률곡선 등을 통해 도출되므로, 연결실체는 통화선도 및 이자율스왑의 공정가치측정치를 공정가치 서열체계상 수준 2로 분류하였습니다.

- 회사채

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

- 비상장주식

비상장주식의 공정가치는 현금흐름할인모형을 사용하여 측정하며, 미래현금흐름을 추정하기 위하여 매출액 증가율, 세전 영업이익률, 가중평균자본비용 등에 대한 가정이나 추정과 같이 관측가능한 시장가격이나 비율에 근거하지 않은 가정이 일부 사용 됩니다. 미래현금흐름을 할인하기 위하여 사용된 가중평균자본비용은 자본자산가격 결정모형(CAPM)을 적용하여 산정하였습니다. 연결실체는 상기에서 언급된 주요 가정과 추정이 비상장주식의 공정가치에 미치는 영향이 유의적인 것으로 판단하여 비상장주식의 공정가치측정치를 공정가치 서열체계상 수준 3으로 분류하였습니다.

6) 당기 중 수준 2와 수준 3 공정가치측정치로 분류되는 금융상품의 공정가치 측정에 사용된 가치평가기법의 변동은 없습니다.

7) 다음 표는 유의적이지만 관측가능하지 않은 투입변수를 사용하는 공정가치측정치 (수준 3)에 대한 양적 정보와 관측가능하지 않은 투입변수와 공정가치측정치간의 연관성을 설명한 것입니다.

(단위: 백만원)

구분	당기말 공정가치	가치평가기법	관측가능하지 않은 투입변수	범위	관측가능하지 않은 투입변수와 공정가치측정치 간의 연관성
금융자산					
기타금융자산	31,795	현금흐름 할인모형 및 유사기업 이용법	성장률	0%	성장률 상승(하락)에 따라 공정가치 상승(하락)
			할인율	12.78%	할인율 상승(하락)에 따라 공정가치 하락(상승)

8) 다음은 수준 2와 수준 3 공정가치측정치와 관련하여 연결실체가 수행하고 있는 가치평가과정에 대한 설명입니다.

연결실체는 재무보고목적상 자산과 부채의 공정가치를 측정하고 공정가치 측정결과를 최고재무책임자에게 직접 보고하고 있습니다.

수준 3 공정가치측정치에 사용된 주요 관측가능하지 않은 투입변수는 아래에서 설명하고 있는 방법으로 도출하고 있습니다.



- 투자전환사채, 주가연계증권 및 전환권대가 등 주식과 연계된 금융상품의 공정가치 측정에 사용된 주가변동성 및 주가상관관계는 보고기간말 이전의 일정기간 동안 시장에서 관측된 주가 변동에 기초하여 추정합니다.

- 비상장주식의 공정가치 측정에 사용된 매출액 증가율과 세전이익률은 비교가능한 상장기업들의 매출액 증가율 및 세전영업이익률의 평균치에 기초하여 추정합니다.

- 비상장주식의 공정가치 측정에 사용된 할인율인 가중평균자본비용은 비교가능한 상장기업의 주식 베타를 기초로 주식발행기업의 목표자본구조가 반영된 주식 베타를 추정하여 자본자산가격결정모형(CAPM)에 따라 도출된 자기자본비용과 주식발행기업의 세후 타인자본비용을 가중평균하여 추정합니다.

9) 다른 투입변수는 일정하다는 전제 하에 합리적으로 가능한 관측가능하지 않은 투입변수의 변동이 당기손익 및 기타포괄손익에 미치는 영향을 분석한 것입니다.

(단위: 백만원)

구분	관측가능하지 않은 투입변수	합리적으로 가능한 관측가능하지 않은 투입변수의 변동	당기손익		기타포괄손익	
			유리한 변동	불리한 변동	유리한 변동	불리한 변동
기타금융자산	성장률	+/- 1%	-	-	301	(258)
	할인율	+/- 1%	-	-	455	(389)

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

11) 연결실체가 보유하고 있는 금융자산과 금융부채의 공정가치에 영향을 미치는 당기 중 발생한 사업환경이나 경제적 환경의 유의적인 변화는 없습니다.

### 35. 비연결구조화기업

당기말 현재 비연결구조화기업에 대하여 연결실체가 보유하고 있는 지분의 성격 및 관련 위험을 이해하기 위한 정보는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	구조화기업명(*1)	구조화기업에 대한 지분의 계 정명 또는 제공한 재무적 지원	구조화기업지분과 관련한 자산의 장부금액	구조화기업의 손실에 대한 연결실체의 최대노출액(*2)
기업회계기준서 제1109호에 따라 회계처리 되는 지분 (종속기업 지분은 제외)	웰컴에듀서비스 (서울대 기숙사)	기타금융자산	156	-
		대출약정	-	7,266
	미래세움1차 (울산과기대)	기타금융자산	440	-
		대출약정	-	21,818
	미래세움2차 (울산과기대)	기타금융자산	62	-
		대출약정	-	640
	미래세움3차 (울산과기대)	기타금융자산	49	-
		대출약정	-	1,631
	미래세움4차 (울산과기대)	기타금융자산	695	-
		대출약정	-	17,678
	희망세움 (대구경북과학기술원)	기타금융자산	1,093	-
		대출약정	-	36,180
	희망세움 2차 (대구경북과학기술원)	기타금융자산	109	-
		대출약정	-	2,861
	서울대메디컬허브	기타금융자산	333	-
		대출약정	-	3,670
	창원상남 복합상업시설(*3)	기타금융자산	2,190	-
		자금보충약정	-	3,797
	하남 IDC (*4)	기타금융자산	1,601	-
	여의도 오투타워 (*4)	기타금융자산	5,000	-
	분당 퍼스트타워 (*4)	기타금융자산	5,000	-
	합 계	기타금융자산	16,728	-
		대출약정	-	91,744
		자금보충약정	-	3,797

- (\*1) 정부 주관 사업과 관련된 운영출자로 연결실체는 상기 구조화기업들에 대해  
가) 운영기간 중 자금부족이 발생하여 대출원리금 및 재무출자자의 납입자본금을 상환받지 못하는 경우  
나) 운영기간 중 각 원리금 지급기일 기준 누적부채상환비율을 일정명(1.0) 이상으로 유지하기 위하여 추가자금이 필요한 경우  
다) 운영기간 중 운영과 관련한 사업시행자 귀책사유 또는 불가항력 사유로 인하여 실시협약이 해지되고 차주가 주무관청으로부터 받은 해지지급금이 대출원리금 및 재무출자자의 납입자본금을 상환하기에 부족한 경우 등 그 밖의 이와 유사한 사건이 발생한 경우  
납입자본금에 대한 보충의무가 있습니다.
- (\*2) (\*1)의 사건 중 운영기간 중 운영출자자인 연결실체의 귀책사유로 인한 해지시, 연결실체가 구조화기업의 손실에 대해 부담할 금액입니다.  
그러나 해당 구조화기업들은 모두 국립대학교 및 정부기관의 주관으로 이루어진 사업으로 실제 연결실체가 해당 위험에 노출될 가능성은 현저히 낮다고 판단하고 있습니다.
- (\*3) (\*1)의 케이스와 달리 해당 건물에 대한 자금보충약정으로 대상면적에 공실이 발생할 경우 연결실체가 부담할 최대 금액입니다.
- (\*4) (\*3)의 케이스와 달리 해당 건물에 대한 자금보충약정이 존재하지 않기에 손실에 대한 최대노출액은 산정하지 않았습니다.
- (\*5) 연결실체는 운영기간 중에만 약정의무를 부담하므로 아직 건설기간 중인 상기 구조화기업은 최대노출액 산정시 제외하였습니다.

### 36. 종속기업의 처분

연결실체는 당기 중 종속법인인 (주)세종그린파워를 매각하였습니다.

(1) 당기 중 발생한 종속기업 처분대가의 공정가치는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	(주)세종그린파워
현금및현금성자산으로 수취한 대가	2,600

(2) 당기 종속기업의 지배력을 상실한 날에 종속기업의 자산·부채의 장부 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	(주)세종그린파워
유동자산	3,812
현금 및 현금성 자산	1,339
유동금융자산	1,401
기타유동자산	1,072
비유동자산	2,077
비유동금융자산	3
유무형자산	2,074
유동부채	1,903
유동금융부채	1,689
기타유동부채	214
비유동부채	1,455
기타비유동부채	1,455
처분한 순자산 장부금액 합계	2,531

(3) 당기 종속기업처분손실은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	(주)세종그린파워
처분대가의 공정가치	2,514
처분한 순자산의 장부금액	2,531
처분손실	17

(4) 당기 종속기업 처분으로 인한 순현금흐름은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	(주)세종그린파워
현금및현금성자산으로 수취한 대가	2,600
차감: 현금및현금성자산 처분액	1,339
순현금흐름	1,261

### 37. 중단영업

#### (1) (주)LG 인적분할

(주)LG는 2021년 3월 26일 주주총회에서 주식 소유를 통해 일부 관계회사들을 관리하는 부문에 대한 분할결의를 하였습니다.

구 분	내 용
분할방법	인적분할
분할회사	신설회사: 주식회사 엘엑스홀딩스 존속회사: 주식회사 엘지
주주총회 승인일	2021년 03월 26일
분할기일	2021년 05월 01일

분할 진행계획에 따라 분할대상 부문은 2021년 5월 1일을 분할기일로 하여 소유주에게 분배되었으며, 이러한 결과는 당기 재무제표에 중단영업으로 표시되어 있습니다. 비교표시된 연결손익계산서도 이에 따라 재작성되었습니다.

#### - 소유주에 대해 분배된 자산내역

2021년 5월 1일 인적분할로 인하여 분할신설회사에 승계된 자산집단의 주요 종류별 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

자 산	장부금액	부 채	장부금액
현금및현금성자산	172,814	미지급금및기타채무	427
기타채권	3	기타유동부채	76
기타유동자산	174	순확정급여부채	1,670
장기기타채권	2	이연법인세부채	5,951
관계기업및공동기업투자	1,029,491		
유형자산	3		
자산 합계	1,202,487	부채 합계	8,124

(2) (주)에스앤아이건설, (주)에스앤아이엠퍼트 지분매각

연결실체는 2021년 12월 10일 이사회를 개최하여 종속기업인 (주)에스앤아이건설, (주)에스앤아이엠퍼트 보통주식 60.0%를 매각하기로 의결하였습니다.

(3) 관련 재무정보

연결포괄손익계산서에 포함된 중단영업의 통합실적은 다음과 같습니다. 당기에 중단 영업으로 분류된营业을 포함하기 위하여 비교표시된 전기 중단영업손익과 현금흐름은 재표시되었습니다.

1) 손익계산서

연결포괄손익계산서에 포함된 중단영업의 실적은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	2021			2020		
	(주)LG	(주)에스앤아이 코퍼레이션	합계	(주)LG	(주)에스앤아이 코퍼레이션	합계
매출	5,511	1,727,919	1,733,430	118,845	1,433,066	1,551,911
매출원가	6,242	1,538,375	1,544,617	10,894	1,261,727	1,272,621
판매비와일반관리비	-	64,287	64,287	-	55,157	55,157
영업손익	(731)	125,257	124,526	107,951	116,182	224,133
영업외수익	36,523	8,196	44,719	1,599	12,172	13,771
영업외비용	2	5,199	5,201	8	17,231	17,239
법인세차감전순이익	35,790	128,254	164,044	109,542	111,123	220,665
법인세비용(이익)	3,211	87,907	91,118	(1,483)	20,240	18,757
소 계	32,579	40,347	72,926	111,025	90,883	201,908
중단영업매각이익	429,314	-	429,314	-	-	-
중단영업손익	461,893	40,347	502,240	111,025	90,883	201,908
지배기업의 소유주지분(*)	461,893	40,347	502,240	111,025	90,883	201,908
비지배지분	-	-	-	-	-	-

(\*) 피투자회사의 주식 유보에 대한 이연법인세 효과 등이 포함되어 있습니다.

## 2) 중단영업에서 발생한 현금흐름

(단위: 백만원)

구분	2021	2020
	(주)에스앤아이코퍼레이션	(주)에스앤아이코퍼레이션
영업현금흐름	54,857	175,664
투자현금흐름	(20,387)	(25,341)
재무현금흐름	(5,853)	(3,338)
환율변동으로 인한 효과	5,586	1,642
현금흐름	34,203	148,627

## 38. 연결현금흐름정보

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

(단위: 백만원)

구분	2021	2020
건설중인자산의 대체	46,110	57,657
유무형자산 및 투자부동산 취득 미지급금 증가(감소)	12,517	(6,570)
유형자산의 투자부동산 대체	13,137	(29,791)
차입금 및 사채의 유동성 대체	221,595	251,550
예수보증금의 유동성 대체	928	7,124
사용권자산 인식	13,432	6,411
매각예정자산의 대체	888,898	1,221,623
매각예정부채의 대체	763,661	6,876
인적분할에 따른 감소	1,021,549	-

(2) 재무활동에서 발생한 부채의 당기 중 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	기초	재무활동 현금흐름에서 발생한 변동	기타변동	기말
차입금	1,228,688	(346,081)	1,310	883,917
리스부채	46,146	(14,346)	13,557	45,357

### 39. 매각예정자산 및 부채

(1) (주)엘지스포트는 2021년 3월 5일 이사회 결의를 통하여 구리구장을 매각할 것을 의결하였습니다. 당기말 현재 (주)엘지스포트의 매각계획과 관련한 매각예정자산의 상세내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기말
유형자산	3,486
매각예정으로 분류된 자산 합계	3,486
매각예정으로 분류된 순자산	3,486



(2) 연결실체는 종속기업인 (주)에스앤아이건설 및 (주)에스앤아이엠티퍼트과 관련된 자산 및 부채를 매각예정자산 및 부채로 분류하였습니다. 당기말 현재 매각예정자산 및 부채로 분류된 비유동자산(또는 처분집단)의 상세내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기말
현금및현금성자산	106,467
금융기관예치금	31,327
매출채권	548,879
기타채권	5,060
기타유동자산	91,299
재고자산	882
장기기타채권	679
기타비유동자산	62,945
유형자산	10,708
무형자산	20,466
사용권자산	5,297
매각예정으로 분류된 자산 합계	884,009
매입채무	463,026
기타채무	28,793
기타유동부채	153,928
장기차입금	99,885
기타비유동부채	18,029
매각예정으로 분류된 부채 합계	763,661
매각예정으로 분류된 순자산	120,348

(3) 연결실체는 종속기업인 (주)곤지암예원과 관련된 자산을 매각예정자산으로 분류하였습니다. 당기말 현재 매각예정자산으로 분류된 비유동자산의 상세내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기말
유형자산	1,403
매각예정으로 분류된 자산 합계	1,403
매각예정으로 분류된 순자산	1,403

#### 40. 보고기간 후 사건

##### (1) 한국오웬스코닝(주) 지분 매각

연결실체는 2022년 3월 10일 한국오웬스코닝(주) 보유지분 일체를 매각 완료 하였으며, 당기말 현재 장부가액은 아래와 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기말
한국오웬스코닝 주식회사	10,195

##### (2) 오픈소스컨설팅 유상증자

연결실체는 2022년 2월 24일 이사회에서 (주)오픈소스컨설팅의 유상증자 참여를 결의하였으며, 17%의 지분을 추가로 보유할 예정입니다.

(3) (주)에스앤아이엠퍼트, (주)에스앤아이건설 지분 매각

연결실체는 종속기업인 (주)에스앤아이엠퍼트의 보유지분 60%를 2022년 2월 23일자로, (주)에스앤아이건설의 보유지분 60%를 2022년 3월 4일자로 매각완료하였습니다.

(4) (주)에스앤아이코퍼레이션 상표권 매각

연결실체는 2022년 2월 23일 (주)에스앤아이코퍼레이션의 상표권을 (주)에스앤아이엠퍼트에 매각하는 계약을 체결하였으며, 2022년 중 (주)에스앤아이코퍼레이션의 사명을 변경할 예정입니다.

## 외부감사 실시내용

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

### 1. 감사대상업무

회 사 명	주식회사 LG			
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
투입 인원수		6	8	1	1	12	12	2	2	14	7	-	-	35	30
투입 시간	분·반기검토	12	15	64	103	1,702	1,276	632	1,325	309	8	-	-	2,719	2,727
	감사	63	133	247	162	2,129	1,724	685	984	416	291	-	-	3,540	3,294
	합계	75	148	311	265	3,831	3,000	1,317	2,309	725	299	-	-	6,259	6,021

### 3. 주요 감사실시내용

구 분	내 역										
전반감사계획 (감사착수단계)	수행시기			2021. 4월 ~ 2021. 9월				5	일		
	주요내용			회사와 사업환경에 대한 이해, 업무팀 구성, 중요한 재무제표 왜곡 표시위험의 식별과 평가, 감사의 성격/시기/범위 결정, 전문가활용 검토, 감사시적용할 중요성 결정 등							
현장감사 주요내용	수행시기				투입인원				주요 감사업무 수행내용		
					상주		비상주				
	2021.11.22~2021.12.03		10	일	4	명	2	명	중간감사 수행(주요 프로세스별 거래 유형 및 업무절차 이해, 통제 테스트 수행 등)		
	2022.01.13~2022.01.17		3	일	3	명	2	명	별도재무제표 실증절차 수행		
	2022.01.18~2022.01.28		9	일	4	명	2	명	연결재무제표 실증절차 수행		
재고자산실사(입회)	실사(입회)시기			-				-	일		
	실사(입회)장소			-							
	실사(입회)대상			-							
금융자산실사(입회)	실사(입회)시기			2022년 01월 04일				1	일		
	실사(입회)장소			(주)LG 본사							
	실사(입회)대상			회사보유 현금, 투자주식, 회원권 등 실사							
외부조회	금융거래조회			O	채권채무조회			O	변호사조회		O
	기타조회			해당사항 없음							
지배기구와의 커뮤니케이션	커뮤니케이션 횟수			5	회						
	수행시기			2021.03.04, 2021.05.13, 2021.08.12, 2021.11.11, 2022.02.10							
외부전문가 활용	감사 활용 내용			-							
	수행시기			-				-	일		

### 4. 감사(감사위원회)와의 커뮤니케이션

구분	일자	참석자	방식	주요 논의 내용
1	2021년 03월 04일	감사위원회3인 및 업무수행이사 외1인	대면회의	연간 감사일정 및 중점감사항목 협의
2	2021년 05월 13일	감사위원회3인 및 업무수행이사 외1인	대면회의	중간재무제표에 대한 검토결과 협의, 최근 회계동향 에 대한 소개
3	2021년 08월 12일	감사위원회3인 및 업무수행이사 외1인	대면회의	중간재무제표에 대한 검토결과 협의, 핵심감사사항 예 비적 선정에 대한 보고
4	2021년 11월 11일	감사위원회3인 및 업무수행이사 외1인	대면회의	중간재무제표에 대한 검토결과, 감사에서의 유의적주의 사항 및 핵심감사사항 선정
5	2022년 02월 10일	감사위원회3인 및 업무수행이사 외1인	대면회의	기말감사 결과보고, 감사인의 독립성, 중점감사항목 결 과, 그룹감사 관련 사항 보고