

목 차

감 사 보 고 서	1
독립된 감사인의 감사보고서.....	2
(첨부)연 결 재 무 제 표	6
주식	13
외부감사 실시내용.....	76

주식회사 LG에너지솔루션과 그 종속기업

연 결 재 무 제 표 에 대 한
감 사 보 고 서

제 1 기

2020년 12월 01일 부터

2020년 12월 31일 까지

삼일회계법인

독립된 감사인의 감사보고서

주식회사 LG에너지솔루션

주주 및 이사회 귀중

감사의견

우리는 주식회사 LG에너지솔루션과 그 종속기업들(이하 "연결회사")의 연결재무제표를 감사하였습니다. 해당 연결재무제표는 2020년 12월 31일 현재의 연결재무상태표, 2020년 12월 1일부터 2020년 12월 31일까지 1개월 보고기간의 연결손익계산서, 연결포괄손익계산서, 연결자본변동표, 연결현금흐름표 그리고 유의적인 회계정책의 요약을 포함한 재무제표의 주석으로 구성되어 있습니다.

우리의 의견으로는 별첨된 연결회사의 연결재무제표는 회사의 2020년 12월 31일 현재의 연결재무상태, 2020년 12월 1일부터 2020년 12월 31일까지 1개월 보고기간의 연결재무성과 및 연결현금흐름을 한국채택국제회계기준에 따라, 중요성의 관점에서 공정하게 표시하고 있습니다.

감사의견근거

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

강조사항

감사의견에 영향을 미치지 않는 사항으로서 이용자는 다음 사항들에 주의를 기울여야 할 필요가 있습니다.

강조사항 - 물적분할설립

연결재무제표에 대한 주석 1에 기술하고 있는 바와 같이 회사는 주식회사 LG화학의 전지사업부문이 2020년 12월 1일자로 물적분할설립된 신설회사로서 2020년 12월 1일자로 설립 등기를 완료하였습니다. 연결회사의 설립시 자본금은 100,000백만원입니다. 분할기일인 2020년 12월 1일 이후 거래는 분할된 회사의 연결재무제표에 반영되었습니다.

강조사항 - 영업환경의 중요한 불확실성

연결재무제표에 대한 주석 4에서는 경영진이 COVID-19(코로나바이러스감염증-19)의 확산이 기업의 생산능력과 고객에 대한주문 이행능력에 미칠 수 있는 영향과 관련한 불확실성 및 이러한 사건이나 상황을 다루기 위해 취해진 조치와 계획을 설명합니다.

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, 회사의 계속기업으로서의 존속능력을 평가하고해당되는 경우, 계속기업 관련 사항을 공시할 책임이 있습니다. 그리고 경영진이 기업을 청산하거나 영업을 중단할 의도가 없는 한, 회계의 계속기업전제의 사용에 대해서도 책임이 있습니다.

지배기구는 회사의 재무보고절차의 감시에 대한 책임이 있습니다.

연결재무제표감사에 대한 감사인의 책임

우리의 목적은 회사의 연결재무제표에 전체적으로 부정이나 오류로 인한 중요한 왜곡표시가 없는지에 대하여 합리적인 확신을 얻어 우리의 의견이 포함된 감사보고서를 발행하는데 있습니다. 합리적인 확신은 높은 수준의 확신을 의미하나, 감사기준에 따라 수행된 감사가 항상 중요한 왜곡표시를 발견한다는 것을 보장하지는 않습니다. 왜곡표시는 부정이나 오류로부터 발생할 수 있으며, 왜곡표시가 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 큽니다.
- 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.

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

서울특별시 용산구 한강대로 100
삼 일 회 계 법 인
대 표 이 사 윤 훈 수

2021년 3월 11일

이 감사보고서는 감사보고서일 (2021년 3월 11일) 현재로 유효한 것입니다. 따라서 감사보고서일 후 이 보고서를 열람하는 시점 사이에 별첨된 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 LG에너지솔루션과 그 종속기업

제 1 기

2020년 12월 01일 부터

2020년 12월 31일 까지

"첨부된 연결재무제표는 당사가 작성한 것입니다."

주식회사 LG에너지솔루션 대표이사 김종현

본점 소재지 : (도로명주소) 서울특별시 영등포구 여의대로 108
(전 화) 02-3773-1114

연 결 재 무 상 태 표

제 1 기 기 말 2020년 12월 31일 현재

주식회사 LG에너지솔루션과 그 종속기업

(단위: 백만원)

과 목	주 석	제 1(당)기 기 말	
자 산			
Ⅰ. 유 동 자 산			9,085,706
1. 현금및현금성자산	3, 5, 6	1,493,145	
2. 매출채권	3, 5, 7, 30	2,931,150	
3. 기타수취채권	3, 5, 7, 30	819,075	
4. 기타유동금융자산	3, 5, 8	23,821	
5. 선급법인세		14,944	
6. 기타유동자산	13	401,600	
7. 재고자산	9	3,043,138	
8. 매각예정자산	34	358,833	
Ⅱ. 비 유 동 자 산			10,856,089
1. 장기매출채권	3, 5, 7	26,291	
2. 기타장기수취채권	3, 5, 7	81,585	
3. 관계기업 및 공동기업투자자산	1, 10, 32	48,350	
4. 이연법인세자산	27	1,356,096	
5. 유형자산	11	8,683,614	
6. 무형자산	12	325,786	
7. 투자부동산	36	255,086	
8. 기타비유동자산	13	79,281	
자 산 총 계			19,941,795
부 채			
Ⅰ. 유 동 부 채			6,889,227
1. 매입채무	3, 5, 30	2,592,309	
2. 기타지급채무	3, 5, 30	1,768,709	
3. 차입금	3, 5, 14	1,123,038	
4. 유동성충당부채	15	997,209	
5. 미지급법인세	27	73,762	
6. 기타유동부채	17	334,058	
7. 매각예정부채	34	142	
Ⅱ. 비 유 동 부 채			5,487,163
1. 기타장기지급채무	3, 5	5,849	
2. 차입금	3, 5, 14	5,036,286	

3. 기타비유동금융부채	3, 5, 8	41,768	
4. 비유동성충당부채	15	242,635	
5. 순확정급여부채	16	42,786	
6. 이연법인세부채	27	27,463	
7. 기타비유동부채	17	90,376	
부 채 총 계			12,376,390
자 본			
I. 지배기업의 소유주지분			6,879,615
1. 자본금	1, 19	100,000	
2. 자본잉여금		7,231,468	
3. 기타포괄손익누계액		1,205	
4. 결손금	20	(453,058)	
II. 비지배지분			685,790
자 본 총 계			7,565,405
부 채 와 자 본 총 계			19,941,795

별첨 주석은 본 연결재무제표의 일부입니다.

연 결 손 익 계 산 서

제 1 기 2020년 12월 1일부터 2020년 12월 31일까지

주식회사 LG에너지솔루션과 그 종속기업

(단위: 백만원)

과 목	주석	제 1(당)기
I. 매출	30, 32	1,461,068
II. 매출원가	22, 30	(1,237,020)
III. 매출총이익		224,048
IV. 판매비와 관리비	21, 22, 30, 32	(699,254)
V. 영업손실	32	(475,206)
VI. 금융수익	5, 24	28,840
VII. 금융비용	5, 24	(138,843)
VIII. 지분법손익	10	1,206
IX. 기타영업외수익	5, 25	52,215
X. 기타영업외비용	5, 26	(73,066)
X I. 법인세비용차감전순손실	31	(604,854)
X II. 법인세수익	27	147,345
X III. 계속영업손실		(457,509)
X IV. 중단영업이익		5,738
X V. 당기순손실		(451,771)
1. 지배기업의 소유주지분		(455,515)
계속영업손실		(460,147)
중단영업이익		4,632
2. 비지배지분		3,744
계속영업이익		2,638
중단영업이익		1,106
X VI. 지배기업의 소유주지분에 대한 주당손익	28	
1. 보통주 기본 및 희석주당손실		(2,278) 원
2. 보통주 기본 및 희석주당계속영업손실		(2,301) 원

별첨 주석은 본 연결재무제표의 일부입니다.

연 결 포 괄 손 익 계 산 서

제 1 기 2020년 12월 1일부터 2020년 12월 31일까지

주식회사 LG에너지솔루션과 그 종속기업

(단위: 백만원)

과 목	주석	제 1(당)기
I. 당기순손실		(451,771)
II. 기타포괄손익		(17,872)
1. 당기손익으로 재분류되지 않는 항목		2,457
(1) 순확정급여부채의 재측정요소	16	3,389
(2) 기타포괄손익 법인세효과		(932)
2. 후속적으로 당기손익으로 재분류될 수 있는 항목		(20,329)
(1) 해외사업장환산외환차이		(21,737)
(2) 현금흐름위험회피		1,884
(3) 공동기업 및 관계기업 기타포괄손익에 대한 지분		(758)
(4) 기타포괄손익 법인세효과		282
III. 당기 총포괄손실		(469,643)
1. 지배기업의 소유주지분		(467,758)
2. 비지배지분		(1,885)

별첨 주석은 본 연결재무제표의 일부입니다.

연 결 자 본 변 동 표

제 1 기 2020년 12월 1일부터 2020년 12월 31일까지

주식회사 LG에너지솔루션과 그 종속기업

(단위: 백만원)

과 목	주석	지배기업 소유주 지분					비지배지분	총 계
		자본금	자본잉여금	기타포괄 손익누계액	결손금	소 계		
2020.12.1(당기초)		100,000	7,241,329	15,905	-	7,357,234	687,675	8,044,909
총포괄손실:								
당기순손실		-	-	-	(455,515)	(455,515)	3,744	(451,771)
순확정급여부채의 재측정요소	16	-	-	-	2,457	2,457	-	2,457
해외사업장환산외환차이		-	-	(15,307)	-	(15,307)	(5,629)	(20,936)
현금흐름위험회피		-	-	1,365	-	1,365	-	1,365
기타		-	-	(758)	-	(758)	-	(758)
총포괄손실 소계		-	-	(14,700)	(453,058)	(467,758)	(1,885)	(469,643)
자본에 직접 반영된 소유주와의 거래 등:								
동일지배하 사업결합	33	-	(9,381)	-	-	(9,381)	-	(9,381)
기타		-	(480)	-	-	(480)	-	(480)
자본에 직접 반영된 소유주와의 거래 등 소계		-	(9,861)	-	-	(9,861)	-	(9,861)
2020.12.31(당기말)		100,000	7,231,468	1,205	(453,058)	6,879,615	685,790	7,565,405

별첨 주석은 본 연결재무제표의 일부입니다.

연 결 현 금 흐 름 표

제 1 기 2020년 12월 1일부터 2020년 12월 31일까지

주식회사 LG에너지솔루션과 그 종속기업

(단위: 백만원)

과 목	주석	제 1(당)기	
I. 영업활동으로 인한 현금흐름			395,360
1. 영업으로부터 창출된 현금흐름	31	398,426	
2. 이자의 수취		2,681	
3. 이자의 지급		(5,652)	
4. 법인세의 납부		(95)	
II. 투자활동으로 인한 현금흐름			(884,812)
1. 투자활동으로 인한 현금유입액		13,663	
(1) 기타장기수취채권의 감소		1,904	
(2) 유형자산의 처분		4,145	
(3) 정부보조금 수취		7,614	
2. 투자활동으로 인한 현금유출액		(898,475)	
(1) 기타수취채권의 증가		(603,266)	
(2) 기타장기수취채권의 증가		(1,379)	
(3) 유형자산의 취득		(260,313)	
(4) 무형자산의 취득		(4,128)	
(5) 사업결합		(29,389)	
III. 재무활동으로 인한 현금흐름			(202,987)
1. 재무활동으로 인한 현금유입액		32,922	
(1) 차입금의 증가		32,922	
2. 재무활동으로 인한 현금유출액		(235,909)	
(1) 차입금 등의 상환		(235,429)	
(2) 주식발행비		(480)	
IV. 현금및현금성자산의 감소(I + II + III)			(692,439)
V. 기초 현금및현금성자산			2,200,000
VI. 현금및현금성자산의 환율변동효과			(14,416)
VII. 기말 현금및현금성자산(IV+V+VI)			1,493,145

별첨 주석은 본 연결재무제표의 일부입니다.

주석

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

주식회사 LG에너지솔루션과 그 종속기업

1. 일반사항

주식회사 LG에너지솔루션(이하 "회사")과 8개의 종속기업(이하 지배기업과 그 종속기업을 일괄하여 "연결회사")의 일반적인 사항은 다음과 같습니다.

1.1 회사의 개요

주식회사 LG에너지솔루션(이하 "회사")은 2020년 12월 1일을 분할기일로 주식회사 LG화학의 전지사업부문이 물적분할되어 설립되었습니다.

회사는 보고기간말 현재 오창에 제조시설을 가지고 전지사업을 영위하고 있습니다.

보고기간말 현재 회사의 자본금은 100,000백만원입니다. 회사의 최대주주는 주식회사 LG화학이며, 보통주 지분의 100%를 소유하고 있습니다.

2020년 12월 31일 현재 회사가 발행할 주식의 총수는 800백만주(1주당 금액: 500원)이며, 발행한 보통주 주식의 수는 200백만주입니다.

1.2 사업의 현황

연결회사는 전지사업을 영위하고 있습니다.

전지사업은 휴대폰, 노트북PC 등 모바일 기기에 쓰이는 소형 전지 및 전기자동차용, ESS용 리튬이온 전지 등을 생산, 판매하는 사업입니다. 소형전지는 최근 기존 IT Device 외에 전동 공구, 전력구동 등 신규 Application 수요가 증가하고 있으며, 자동차전지도 강화되는 선진국 환경규제에 따른 수요 증가로 높은 성장 가능성이 있는 사업입니다. 또한, ESS도 신재생 에너지 발전 및 발전된 전력의 효율적 활용이 중요해짐에 따라 수요가 확대되고 있습니다.

1.3 종속기업, 관계기업 및 공동기업의 현황

회 사 명	소유지분율(%)	소재지	결산월	업 종
	2020.12.31			
종속기업:				
LG Chem (Nanjing) Information & Electronics Materials Co.,Ltd.	81	중국	12월	전지/편광판 제조 및 판매
LG Energy Solution Michigan Inc.(★1)	100	미국	12월	자동차전지 연구 및 제조
Nanjing LG Chem New Energy Battery Co.,Ltd.(★2)	50	중국	12월	자동차전지 제조 및 판매
LG Chem Wroclaw Energy sp. z o.o.	100	폴란드	12월	자동차전지 제조 및 판매
LG Energy Solution Australia Pty Ltd.	100	호주	12월	전력저장전지 판매

LG Chem Nanjing Energy Solution Co., Ltd.	100	중국	12월	전지 제조 및 판매
Ultium Cells LLC(*1)(*3)	50	미국	12월	자동차전지 제조 및 판매
LG Energy Solution Europe GmbH(*4)	100	독일	12월	전지 판매
관계기업:				
WUXI CL New Energy Technology Ltd.	30	중국	12월	전력저장전지 제조 및 판매
VINFAST LITHIUM BATTERY PACK LLC.	35	베트남	12월	전지 제조 및 판매
Jiangxi VL Battery Co.,Ltd	34	중국	12월	전지 제조 및 판매
공동기업:				
HL그린파워(주)	49	한국	12월	자동차전지 제조 및 판매

(*1) LG Energy Solution Michigan Inc.는 Ultium Cells LLC의 지분 50%를 보유하고 있습니다.

(*2) 연결회사의 Nanjing LG Chem New Energy Battery Co.,Ltd.에 대한 소유지분은 과반수 미만이나, 주주간 약정에 의해 의사결정과정에서 과반수의 의결권을 행사할 수 있는 능력이 있으므로 지배력이 있는 것으로 판단하였습니다.

(*3) 연결회사의 Ultium Cells LLC에 대한 소유지분은 과반수 미만이나, 주주간 약정에 의해 의사결정과정에서 과반수의 의결권을 행사할 수 있고, 생산 및 원가관리를 통해 변동이익에 영향을 미치는 능력이 있으므로 지배력이 있는 것으로 판단하였습니다.

(*4) LG Energy Solution Europe GmbH는 당기 중 설립되었으며, LG Chem Europe GmbH의 배터리 사업부문을 양수하였습니다. 회사는 지분 100%를 34,682백만원에 (주)LG화학으로부터 신규 취득하였습니다.

1.4 종속기업, 관계기업 및 공동기업 요약 재무정보

주요 종속기업, 관계기업 및 공동기업의 요약 재무정보(내부거래 제거 및 회계정책차이 조정 전)는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

회 사 명	2020.12.31			2020	
	자 산	부 채	자 본	매 출액	당기순이익(손실)
종속기업:					
LG Chem (Nanjing) Information & Electronics Materials Co.,Ltd.	3,793,936	1,536,320	2,257,616	285,200	22,061
LG Energy Solution Michigan Inc.	915,288	607,065	308,223	82,513	(72,801)
Nanjing LG Chem New Energy Battery Co., Ltd.	1,059,066	781,217	277,849	98,035	2,289
LG Chem Wroclaw Energy sp. z o.o.	6,526,231	5,350,936	1,175,295	732,757	(96,418)
LG Energy Solution Australia Pty Ltd.	4,793	3,049	1,744	676	38
LG Chem (Nanjing) Energy Solution Co., Ltd.	1,767,706	964,689	803,017	111,652	754
Ultium Cells LLC	336,851	32,309	304,542	-	-
LG Energy Solution Europe GmbH	49,626	14,814	34,812	9,855	130
관계기업:					
WUXI CL New Energy Technology Ltd.	1,910	2,972	(1,062)	-	(356)
VINFAST LITHIUM BATTERY PACK LLC.	18,148	6,323	11,825	452	(241)
Jiangxi VL Battery Co.,Ltd	67,186	4,066	63,120	-	(423)
공동기업:					
HL그린파워(주)	406,928	360,547	46,381	128,104	2,396

1.5 비지배지분이 보고기업에 중요한 종속기업 정보

(1) LG Chem (Nanjing) Information & Electronics Materials Co.,Ltd.

- 비지배지분이 보유한 소유지분율과 누적비지배지분

(단위: 백만원)

구분	2020.12.31
비지배지분이 보유한 소유지분율	19.2%
누적비지배지분	414,287

- 비지배지분에 귀속된 당기순이익과 배당금

(단위: 백만원)

구분	2020
비지배지분에 배분된 당기순이익	1,849
비지배지분에 귀속된 배당금	-

- 비지배지분이 보고기업에 중요한 종속기업의 요약 연결재무상태표(내부거래 제거 전)

(단위: 백만원)

과 목	2020
자산 총계	3,793,936
유동자산	2,117,530
비유동자산	1,676,406
부채 총계	1,536,320
유동부채	1,181,410
비유동부채	354,910
자본 총계	2,257,616

- 비지배지분이 보고기업에 중요한 종속기업의 요약 연결포괄손익계산서(내부거래 제거 전)

(단위: 백만원)

과 목	2020
매출액	285,200
당기순이익	22,061
총포괄이익	22,061

- 비지배지분이 보고기업에 중요한 종속기업의 요약 연결현금흐름표(내부거래 제거 전)

(단위: 백만원)

과 목	2020
영업활동으로 인한 현금흐름	190,341
투자활동으로 인한 현금흐름	(92,348)
재무활동으로 인한 현금흐름	(83)
외화표시 현금및현금성자산의 환율변동효과	(2,493)
현금및현금성자산의 증가	95,417
기초의 현금및현금성자산	181,586
기말의 현금및현금성자산	277,003

1.6 연결대상범위의 변동

당기에 신규로 연결재무제표에 포함된 종속기업의 현황은 다음과 같습니다.

(1) 당기 중 신규로 연결에 포함된 기업

종속기업	사 유
LG Energy Solution Europe GmbH	당기 중 사업결합

2. 중요한 회계정책

다음은 연결재무제표 작성에 적용된 중요한 회계정책입니다. 이러한 정책은 별도의 언급이 없다면, 표시된 회계기간에 계속적으로 적용됩니다.

2.1 연결재무제표 작성기준

연결회사의 연결재무제표 작성기준은 한국채택국제회계기준(이하 기업회계기준)입니다. 한국채택국제회계기준은 국제회계기준위원회("IASB")가 발표한 기준서와 해석서 중 대한민국이 채택한 내용을 의미합니다.

재무제표는 다음을 제외하고는 역사적 원가에 기초하여 작성하였습니다.

- 특정 금융자산과 금융부채(파생상품 포함)
- 순공정가치로 측정하는 매각예정자산
- 확정급여제도와 공정가치로 측정하는 사외적립자산

한국채택국제회계기준은 연결재무제표 작성시 중요한 회계추정의 사용을 허용하고 있으며, 회계정책을 적용함에 있어 경영진의 판단을 요구하고 있습니다. 보다 복잡하고 높은 수준의 판단이 요구되는 부분이나 중요한 가정 및 추정이 요구되는 부분은 주석4에서 설명하고 있습니다.

2.2 회계정책과 공시의 변경

(1) 연결회사가 적용하지 않은 제·개정 기준서

제정 또는 공표되었으나 시행일이 도래하지 않아 연결회사가 조기 적용하지 아니한 제·개정 기준서는 다음과 같습니다.

- 기업회계기준서 제 1116호 '리스' 개정 - 코로나19 (Covid-19) 관련 임차료 면제·할인·유예에 대한 실무적 간편법

실무적 간편법으로, 리스이용자는 코로나19의 직접적인 결과로 발생한 임차료 할인 등(rent concession)이 리스변경에 해당하는지 평가하지 않을 수 있습니다. 이러한 선택을 한 리스이용자는 임차료 할인 등으로 인한 리스료 변동을 그러한 변동이 리스변경이 아닐 경우에 이 기준서가 규정하는 방식과 일관되게 회계처리하여야 합니다. 동 개정사항은 2020년 6월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기도입이 가능합니다. 연결회사는 동 개정으로 인해 연결재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

- 기업회계기준서 제1109호 '금융상품', 제1039호 '금융상품: 인식과 측정', 제1107호 '금융상품: 공시', 제 1104호 '보험계약' 및 제 1116호 '리스' 개정 - 이자율지표 개혁

이자율지표 개혁과 관련하여 상각후원가로 측정되는 금융상품의 이자율지표 대체시 장부금

액이 아닌 유효이자율을 조정하고, 위험회피관계에서 이자율지표 대체가 발생한 경우에도 중단 없이 위험회피회계를 계속할 수 있도록 하는 등의 예외규정을 포함하고 있습니다. 동 개정사항은 2021년 1월 1일 이후에 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다.

- 기업회계기준서 제1103호 '사업결합' 개정 - 개념체계의 인용

인식할 자산과 부채의 정의를 개정된 재무보고를 위한 개념체계를 참조하도록 개정되었으나, 기업회계기준서 제1037호 '충당부채, 우발부채 및 우발자산' 및 해석서 제2121호 '부담금'의 적용범위에 포함되는 부채 및 우발부채에 대해서는 해당 기준서를 적용하도록 예외를 추가하고, 우발자산이 취득일에 인식되지 않는다는 점을 명확히 하였습니다. 동 개정사항은 2022년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 연결회사는 동 개정으로 인해 연결재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

- 기업회계기준서 제1016호 '유형자산' 개정 - 의도한 사용 전의 매각금액

기업이 자산을 의도한 방식으로 사용하기 전에 생산된 품목의 판매에서 발생하는 수익을 생산원가와 함께 당기손익으로 인식하도록 요구하며, 유형자산의 취득원가에서 차감하는 것을 금지하고 있습니다. 동 개정사항은 2022년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 연결회사는 동 개정으로 인한 연결재무제표의 영향을 검토 중에 있습니다.

- 기업회계기준서 제1037호 '충당부채, 우발부채 및 우발자산' 개정 - 손실부담계약: 계약이행원가

손실부담계약을 식별할 때 계약이행원가의 범위를 계약 이행을 위한 증분원가와 계약 이행에 직접 관련되는 다른 원가의 배분이라는 점을 명확히 하였습니다. 동 개정사항은 2022년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 연결회사는 동 개정으로 인해 연결재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

- 한국채택국제회계기준 연차개선 2018-2020

한국채택국제회계기준 연차개선 2018-2020은 2022년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 연결회사는 동 개정으로 인해 연결재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

- 기업회계기준서 제1101호 '한국채택국제회계기준의 최초 채택': 최초채택기업인 종속기업
- 기업회계기준서 제1109호 '금융상품': 금융부채 제거 목적의 10% 테스트 관련 수수료
- 기업회계기준서 제1116호 '리스': 리스 인센티브
- 기업회계기준서 제1041호 '농림어업': 공정가치 측정

- 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' 개정 - 부채의 유동/비유동 분류

보고기간말 현재 존재하는 실질적인 권리에 따라 유동 또는 비유동으로 분류되며, 부채의 결제를 연기할 수 있는 권리의 행사가능성이나 경영진의 기대는 고려하지 않습니다. 또한, 부채의 결제에 자기지분상품의 이전도 포함되나, 복합금융상품에서 자기지분상품으로 결제하는 옵션이 지분상품의 정의를 충족하여 부채와 분리하여 인식된 경우는 제외됩니다. 동 개정사항은 2023년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용하며, 조기적용이 허용됩니다. 연결회사는 동 개정으로 인해 연결재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

2.3 연결

연결회사는 기업회계기준서 제1110호 '연결재무제표'에 따라 연결재무제표를 작성하고 있습니다.

(1) 종속기업

종속기업은 회사가 지배하고 있는 모든 기업입니다. 연결회사가 투자한 기업에 관여해서 변동이익에 노출되거나 변동이익에 대한 권리가 있고, 투자한 기업에 대하여 자신의 힘으로 그러한 이익에 영향을 미칠 능력이 있는 경우, 해당 기업을 지배한다고 판단합니다. 종속기업은 연결회사가 지배하게 되는 시점부터 연결재무제표에 포함되며, 지배력을 상실하는 시점에 연결재무제표에서 제외됩니다.

연결회사의 사업결합은 취득법으로 회계처리 됩니다. 이전대가는 취득일의 공정가치로 측정하고, 사업결합으로 취득한 식별가능한 자산·부채 및 우발부채는 취득일의 공정가치로 최초 측정하고 있습니다. 연결회사는 청산 시 순자산의 비례적 몫을 제공하는 비지배지분을 사업결합 건별로 판단하여 피취득자의 순자산 중 비례적 지분 또는 공정가치로 측정합니다. 그 밖의 비지배지분은 다른 기준서의 요구사항이 없다면 공정가치로 측정합니다. 취득관련원가는 발생 시 당기비용으로 인식됩니다.

동일지배 하에 있는 기업간 사업결합은 장부금액법으로 회계처리 됩니다. 사업결합으로 이전받는 자산과 부채는 최상위지배기업의 연결재무제표에 포함된 장부금액으로 측정하나, 연결재무제표가 작성되지 않는 경우에는 피취득자의 재무제표상 자산과 부채의 장부금액으로 측정하고 있습니다. 또한, 이전받는 자산과 부채의 연결장부금액 및 관련 기타포괄손익누계액의 합계액과 이전대가의 차이는 자본잉여금으로 반영하고 있습니다.

영업권은 이전대가, 피취득자에 대한 비지배지분의 금액과 취득자가 이전에 보유하고 있던 피취득자에 대한 지분의 취득일의 공정가치 합계액이 취득한 식별가능한 순자산을 초과하는 금액으로 인식됩니다. 이전대가 등이 취득한 종속기업 순자산의 공정가액보다 작다면, 그 차액은 당기손익으로 인식합니다.

지배력의 상실을 발생시키지 않는 비지배지분과의 거래는 비지배지분의 조정금액과 지급 또는 수취한 대가의 공정가치의 차이를 지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본으로 직접 인식합니다.

연결회사가 종속기업에 대해 지배력을 상실하는 경우, 보유하고 있는 해당 기업의 잔여 지분은 동 시점에 공정가치로 재측정되며, 관련 차액은 당기손익으로 인식됩니다.

연결회사 내의 기업간에 발생하는 거래로 인한 채권, 채무의 잔액, 수익과 비용 및 미실현이익 등은 제거됩니다. 또한 종속기업의 회계정책은 연결회사에서 채택한 회계정책을 일관성 있게 적용하기 위해 차이가 나는 경우 수정됩니다.

(2) 관계기업

관계기업은 연결회사가 유의적 영향력을 보유하는 기업이며, 관계기업 투자는 최초에 취득

원가로 인식하며 이후 지분법을 적용합니다. 연결회사와 관계기업간의 거래에서 발생한 미 실현이익은 연결회사의 관계기업에 대한 지분에 해당하는 부분만큼 제거됩니다. 관계기업의 손실 중 연결회사의 지분이 관계기업에 대한 투자지분(순투자의 일부를 구성하는 장기투자 지분 포함)과 같거나 초과하는 경우에는 지분법 적용을 중지합니다. 단, 연결회사의 지분이 영(0)으로 감소된 이후 추가 손실분에 대하여 연결회사에 법적-의제의무가 있거나, 관계기업을 대신하여 지급하여야 하는 경우, 그 금액까지만 손실과 부채로 인식합니다. 또한 관계기업투자에 대한 객관적인 손상의 징후가 있는 경우 관계기업투자의 회수가능액과 장부금액과의 차이는 손상차손으로 인식됩니다. 연결회사는 지분법을 적용하기 위하여 관계기업의 재무제표를 이용할 때, 유사한 상황에서 발생한 동일한 거래나 사건에 대하여 연결회사가 적용하는 회계정책과 동일한 회계정책이 적용되었는지 검토하여 필요한 경우 관계기업의 재무제표를 조정합니다.

(3) 공동약정

둘 이상의 당사자들이 공동지배력을 보유하는 공동약정은 공동영업 또는 공동기업으로 분류됩니다. 공동영업자는 공동영업의 자산과 부채에 대한 권리와 의무를 보유하며, 공동영업의 자산과 부채, 수익과 비용 중 자신의 몫을 인식합니다. 공동기업참여자는 공동기업의 순자산에 대한 권리를 가지며, 지분법을 적용합니다.

2.4 영업부문

영업부문별 정보는 최고영업의사결정자에게 내부적으로 보고되는 방식에 기초하여 공시됩니다(주석 33 참조). 최고영업의사결정자는 영업부문에 배부될 자원과 영업부문의 성과를 평가하는데 책임이 있으며, 연결회사는 전략적 의사결정을 수행하는 이사회를 최고의사결정자로 보고 있습니다.

2.5 외화환산

(1) 기능통화와 표시통화

연결회사는 연결회사 내 개별기업의 재무제표에 포함되는 항목들을 각각의 영업활동이 이루어지는 주된 경제환경에서의 통화("기능통화")를 적용하여 측정하고 있습니다. 회사의 기능통화는 대한민국 원화이며, 연결재무제표는 대한민국 원화로 표시되어 있습니다.

(2) 외화거래와 보고기간말의 환산

외화거래는 거래일의 환율 또는 재측정되는 항목인 경우 평가일의 환율을 적용한 기능통화로 인식됩니다. 외화거래의 결제나 화폐성 외화 자산·부채의 환산에서 발생하는 외환차이는 당기손익으로 인식됩니다. 다만, 조건을 충족하는 현금흐름위험회피나 순투자의 위험회피의 효과적인 부분과 관련되거나 보고기업의 해외사업장에 대한 순투자의 일부인 화폐성항목에서 생기는 손익은 기타포괄손익으로 인식합니다.

금융거래와 관련된 화폐성자산 및 부채의 외환차이는 손익계산서에 '금융수익' 또는 '금융비용'으로 표시되며 다른 외환차이는 '기타영업외수익' 또는 '기타영업외비용'에 표시됩니다.

비화폐성 금융자산·부채로부터 발생하는 외환차이는 공정가치 변동손익의 일부로 보아 기

타포괄손익-공정가치 측정 지분상품으로부터 발생하는 외환차이는 기타포괄손익에 포함하여 인식됩니다.

(3) 연결회사의 외화환산

연결회사의 표시통화와 다른 기능통화를 가진 모든 회사의 재무제표에 대해서는 다음과 같은 방법으로 환산하고 있습니다.

- 자산과 부채는 보고기간말의 마감환율
- 수익과 비용은 해당 기간의 월별 평균환율
- 자본은 역사적 환율
- 환산에서 발생하는 외환차이는 기타포괄손익으로 인식

2.6 현금및현금성자산

현금및현금성자산은 보유중인 현금, 은행예금, 기타 취득일 현재 만기일이 3개월 이내에 도래하는 매우 유동적인 단기 투자자산을 포함하고 있습니다.

2.7 금융자산

(1) 분류

연결회사는 다음의 측정 범주로 금융자산을 분류합니다.

- 당기손익-공정가치 측정 금융자산
- 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산
- 상각후원가 측정 금융자산

금융자산은 금융자산의 관리를 위한 사업모형과 금융자산의 계약상 현금흐름 특성에 근거하여 분류합니다.

공정가치로 측정하는 금융자산의 손익은 당기손익 또는 기타포괄손익으로 인식합니다. 채무상품에 대한 투자는 해당 자산을 보유하는 사업모형에 따라 당기손익 또는 기타포괄손익으로 인식합니다. 연결회사는 금융자산을 관리하는 사업모형을 변경하는 경우에만 채무상품을 재분류합니다.

단기매매항목이 아닌 지분상품에 대한 투자는 최초 인식시점 이후의 후속적인 공정가치 변동을 기타포괄손익으로 표시합니다.

(2) 측정

연결회사는 최초 인식시점에 금융자산을 공정가치로 측정하며, 당기손익-공정가치 측정 금융자산이 아닌 경우에 해당 금융자산의 취득이나 해당 금융부채의 발행과 직접 관련되는 거래원가는 공정가치에 가산합니다. 당기손익-공정가치 측정 금융자산의 거래원가는 당기손익으로 비용처리합니다. 내재과생상품을 포함하는 복합계약은 계약상 현금흐름이 원금과 이자로만 구성되어 있는지를 결정할 때 해당 복합계약 전체를 고려합니다.

① 채무상품

금융자산의 후속적인 측정은 금융자산의 계약상 현금흐름 특성과 그 금융자산을 관리하는 사업모형에 근거합니다. 연결회사는 채무상품을 다음의 세 범주로 분류합니다.

(가) 상각후원가

계약상 현금흐름을 수취하기 위해 보유하는 것이 목적인 사업모형 하에서 금융자산을 보유하고, 계약상 현금흐름이 원리금만으로 구성되어 있는 자산은 상각후원가로 측정합니다. 상각후원가로 측정하는 금융자산으로서 위험회피관계의 적용 대상이 아닌 금융자산의 손익은 해당 금융자산을 제거하거나 손상할 때 당기손익으로 인식합니다. 유효이자율법에 따라 인

식하는 금융자산의 이자수익은 '금융수익'에 포함됩니다.

(나) 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산

계약상 현금흐름의 수취와 금융자산의 매도 둘 다를 통해 목적을 이루는 사업모형 하에서 금융자산을 보유하고, 계약상 현금흐름이 원리금만으로 구성되어 있는 금융자산은 기타포괄손익-공정가치로 측정합니다. 손상차손(환입)과 이자수익 및 외환손익을 제외하고는, 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 금융자산의 손익은 기타포괄손익으로 인식합니다. 금융자산을 제거할 때에는 인식한 기타포괄손익누계액을 자본에서 당기손익으로 재분류합니다. 유효이자율법에 따라 인식하는 금융자산의 이자수익은 '금융수익'에 포함됩니다. 외환손익은 '금융수익(비용)' 또는 '기타영업외수익(비용)'으로 표시하고 손상차손은 '기타영업외비용'으로 표시합니다.

(다) 당기손익-공정가치 측정 금융자산

상각후원가 측정이나 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산이 아닌 채무상품은 당기손익-공정가치로 측정됩니다. 위험회피관계가 적용되지 않는 당기손익-공정가치 측정 채무상품의 손익은 당기손익으로 인식하고 발생한 기간에 손익계산서에 '금융수익(비용)' 또는 '기타영업외수익(비용)'으로 표시합니다.

② 지분상품

연결회사는 모든 지분상품에 대한 투자를 후속적으로 공정가치로 측정합니다. 공정가치 변동을 기타포괄손익으로 인식한 금액은 해당 지분상품을 제거할 때에도 당기손익으로 재분류하지 않습니다. 이러한 지분상품에 대한 배당수익은 회사가 배당을 받을 권리가 확정된 때 '금융수익'으로 당기손익으로 인식합니다. 당기손익-공정가치로 측정하는 금융자산의 공정가치 변동은 손익계산서에 '금융수익' 또는 '금융비용'으로 표시합니다. 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 지분상품에 대한 손상차손(환입)은 별도로 구분하여 인식하지 않습니다.

(3) 손상

연결회사는 미래전망정보에 근거하여 상각후원가로 측정하거나 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 채무상품에 대한 기대신용손실을 평가합니다. 손상 방식은 신용위험의 유의적인 증가 여부에 따라 결정됩니다. 단, 매출채권에 대해 연결회사는 채권의 최초 인식시점부터 전체기간 기대신용손실을 인식하는 간편법을 적용합니다.

(4) 인식과 제거

금융자산의 정형화된 매입 또는 매도는 매매일에 인식하거나 제거합니다. 금융자산은 현금흐름에 대한 계약상 권리가 소멸하거나 금융자산을 양도하고 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전한 경우에 제거됩니다.

연결회사가 금융자산을 양도한 경우라도 채무자의 채무불이행시 소구권 등으로 양도한 금융자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 연결회사가 보유하는 경우에는 이를 제거하지 않고 그 양도자산 전체를 계속하여 인식하되, 수취한 대가를 금융부채로 인식합니다. 해당 금융부채는 재무상태표에 '차입금'으로 분류하고 있습니다.

2.8 파생상품

파생상품은 파생상품 계약 체결 시점에 공정가치로 최초 인식되며 이후 매 보고기간말에 공정가치로 재측정됩니다. 파생상품의 공정가치 변동은 해당 파생상품이 위험회피수단으로 지정되었는지 여부 및 위험회피대상의 성격에 따라 다르게 회계처리됩니다. 연결회사는 파생상품을 위험회피목적으로 체결하고 있으며, 그 중 일부 파생상품에 대하여 다음과 같은 위험회피관계의 위험회피수단으로 지정하고 있습니다.

- 인식된 자산이나 부채 또는 확정계약의 공정가치 변동에 대한 위험회피 (공정가치 위험회피)
- 인식된 자산이나 부채 또는 발생가능성이 매우 높은 예상거래의 현금흐름 변동에 대한 위험회피 (현금흐름 위험회피)
- 해외사업장에 대한 순투자에 대한 위험회피 (순투자 위험회피)

연결회사는 위험회피의 개시시점에 위험회피수단이 위험회피대상의 현금흐름의 변동을 상쇄할 것으로 기대되는지를 포함하여 위험회피수단과 위험회피대상의 경제적 관계를 문서화합니다.

위험회피수단인 파생상품의 전체 공정가치는 위험회피대상의 잔여 만기가 12개월보다 길 경우 비유동자산이나 부채로 분류되고, 12개월 이하인 경우 유동자산이나 유동부채로 분류됩니다. 위험회피수단으로 지정되지 않은 파생상품부채는 결제일에 따라 유동과 비유동으로 구분되고, 파생상품자산은 예상만기에 따라 유동과 비유동으로 구분됩니다.

- 현금흐름 위험회피회계

현금흐름위험회피수단으로 지정된 파생상품의 공정가치 변동 중 위험회피에 효과적인 부분은 위험회피 개시 이후 위험회피대상항목의 공정가치(현재가치) 변동 누계액(위험회피대상 미래예상현금흐름의 변동 누계액의 현재가치)을 한도로 현금흐름위험회피 항목으로 자본에 인식됩니다. 비효과적인 부분은 '기타영업외수익(비용)'으로 인식됩니다.

옵션 계약이 예상거래의 위험회피를 위해 사용될 때 연결회사는 옵션의 내재가치 변동만을 위험회피수단으로 지정하고 있습니다. 옵션의 내재가치 변동 중 위험회피에 효과적인 부분에 대한 손익은 현금흐름위험회피 항목으로 자본에 인식됩니다. 옵션의 시간가치 변동 중 위험회피대상항목과 관련된 부분(대응된 시간가치)은 기타포괄손익의 위험회피원가 항목으로 자본에 인식합니다.

선도계약이 예상거래의 위험을 회피하기 위해 사용되는 경우, 연결회사는 일반적으로 선도계약의 현물요소의 가치 변동만을 위험회피수단으로 지정하고 있습니다. 선도계약의 현물요소 가치 변동 중 위험회피에 효과적인 부분에 대한 손익은 현금흐름위험회피 항목으로 자본에 인식됩니다. 위험회피대상항목과 관련된 계약의 선도요소의 변동은 기타포괄손익의 위험회피원가 항목으로 자본에 인식합니다. 일부 경우에 연결회사는 선도 요소를 포함한 선도계약 공정가치의 전체 변동을 위험회피수단으로 지정합니다. 그런 경우 전체 선도계약 공정가치 변동 중 위험회피에 효과적인 부분에 대한 손익이 현금흐름위험회피 항목으로 자본에 인식됩니다.

자본에 누적된 금액은 위험회피대상항목이 당기손익에 영향을 미치는 기간에 다음과 같이 당기손익으로 재분류됩니다.

- 위험회피대상항목으로 인해 후속적으로 재고자산 등의 비금융자산을 인식하게 되는 때에는 이연된 위험회피 관련 손익, 이연된 옵션계약의 시간가치, 이연된 선도요소 모두 관련 자산의 최초 원가에 포함합니다. 위험회피와 관련하여 이연되었던 금액은 위험회피대상항목이 매출 원가 등을 통해 당기손익에 영향을 미칠 때 궁극적으로 당기손익으로 인식됩니다.
- 변동이자율 차입금의 위험회피를 위한 이자율 스왑의 가치 변동 중 위험회피에 효과적인 부분에 대한 손익은 위험회피대상인 차입금의 이자비용이 인식되는 기간에 '금융비용'로 당기손익에 계상됩니다.

위험회피수단이 소멸, 매각, 종료, 행사된 경우 또는 위험회피관계가 적용조건을 충족하지 않는 경우, 현금흐름위험회피 항목 누계액은 예상거래가 발생하여 재고자산 등의 비금융자산을 인식할 때까지 현금흐름위험회피 항목에 남겨둡니다. 예상거래가 더 이상 발생할 것으로 예상되지 않는 경우에 현금흐름위험회피 항목 누계액과 위험회피 관련 이연원가는 당기손익으로 즉시 재분류됩니다.

위험회피회계의 적용 요건을 충족하지 않는 파생상품의 공정가치변동은 거래의 성격에 따라 '기타영업외수익(비용)' 또는 '금융수익(비용)'으로 손익계산서에 인식됩니다.

2.9 매출채권

매출채권은 공정가치로 인식할 때에 유의적인 금융요소를 포함하지 않는 경우에는 무조건적인 대가의 금액으로 최초 인식합니다. 매출채권은 후속적으로 유효이자율법을 적용한 상각 후원가에 손실충당금을 차감하여 측정됩니다.

2.10 재고자산

재고자산은 원가와 순실현가능가치 중 작은 금액으로 표시되고, 재고자산의 원가는 개별법을 적용하는 미착품을 제외하고는 가중평균법에 따라 결정됩니다.

2.11 매각예정자산

비유동자산(또는 처분자산집단)은 장부금액이 매각거래를 통하여 주로 회수되고, 매각될 가능성이 매우 높은 경우에 매각예정으로 분류되며, 그러한 자산은 장부금액과 순공정가치 중 작은 금액으로 측정됩니다.

2.12 유형자산

유형자산은 원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감하여 표시됩니다. 원가는 자산의 취득에 직접적으로 관련된 지출을 포함합니다. 토지를 제외한 자산은 취득원가에서 잔존가치를 제외하고, 다음의 추정 경제적 내용연수에 걸쳐 정액법으로 상각됩니다.

구분	추정 내용연수
건물	25 - 50년

구 축 물	15 - 50 년
기 계 장 치	4 - 15 년
기타의유형자산	1 - 15 년

유형자산의 감가상각방법과 잔존가치 및 경제적 내용연수는 매 회계연도 말에 재검토 되고 필요한 경우 추정의 변경으로 조정됩니다.

2.13 투자부동산

임대수익이나 투자차익을 목적으로 보유하고 있는 부동산은 투자부동산으로 분류됩니다. 투자부동산은 최초인식시점에 원가로 측정되며, 최초인식 후에는 원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액으로 표시됩니다. 투자부동산 중 토지를 제외한 투자부동산은 추정 경제적 내용연수 25~50년 동안 정액법으로 상각됩니다.

2.14 차입원가

적격자산을 취득 또는 건설하는데 발생한 차입원가는 해당 자산을 의도된 용도로 사용할 수 있도록 준비하는 기간 동안 자본화되고, 적격자산을 취득하기 위한 특정목적차입금의 일시적 운용에서 발생한 투자수익은 당 회계기간 동안의 자본화 가능한 차입원가에서 차감됩니다. 기타 차입원가는 발생기간에 비용으로 인식됩니다.

2.15 정부보조금

정부보조금은 보조금의 수취와 정부보조금에 부가된 조건의 준수에 대한 합리적인 확신이 있을 때 공정가치로 인식됩니다. 자산관련보조금은 자산의 장부금액을 계산할 때 차감하여 표시되며, 수익관련보조금은 이연하여 정부보조금의 교부 목적과 관련된 비용에서 차감하여 표시됩니다.

2.16 무형자산

영업권을 제외한 무형자산은 역사적 원가로 최초 인식되고, 원가에서 상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액으로 표시됩니다.

내부적으로 창출한 무형자산인 개발비는 기술적 실현가능성, 미래경제적효익 등을 포함한 자산 인식요건이 충족된 시점 이후에 발생한 지출금액의 합계입니다. 회원권은 이용 가능 기간에 대하여 예측가능한 제한이 없으므로 내용연수가 한정되지 않아 상각되지 않습니다. 한정된 내용연수를 가지는 다음의 무형자산은 추정내용연수동안정액법으로 상각됩니다.

구 분	추 정 내 용 연 수
개 발 비	3 - 15 년
산 업 재 산 권	5 - 15 년
기 타 의 무 형 자 산	6 - 20 년

2.17 연구 및 개발

연구 지출액은 발생시점에 비용으로 인식하고 있습니다. 연결회사에 의해 통제되면서, 식별 가능하고 고유한 개발 프로젝트에서 발생한 원가는 다음 요건을 충족하는 경우에 무형자산으로 인식하고 있습니다.

- 무형자산을 사용하거나 판매하기 위해 그 자산을 완성할 수 있도록 기술적으로 실현가능하고,
- 경영진은 무형자산을 완성하여 사용하거나 판매하려는 의도가 있고,
- 무형자산을 사용하거나 판매할 능력이 있고,
- 무형자산이 어떻게 미래경제적 효익을 창출할 것인지를 제시할 수 있고,
- 개발을 완성하여 무형자산을 사용하거나 판매하는데 필요한 적절한 기술적, 재정적 및 기타 자원이 이용가능하며,
- 개발단계에서 발생한 무형자산 관련 지출을 신뢰성 있게 측정할 수 있다.

일반적으로 내부창출 개발 프로젝트는 프로젝트 제안 및 선정, Idea 검증 및 기술확인, 개발 및 Test, 상업화 의사결정, 최종안 Test, 상업화 등의 단계로 진행됩니다. 연결회사는 일반적으로 해당 프로젝트가 상업화 의사결정 후, 최종안 Test 단계에서 발생한지출을 무형자산으로 인식하고, 그 외 단계에서 발생한 지출은 연구개발비로 보아 당기 비용처리하고 있습니다.

연결회사는 제3자로부터 기술도입계약을 체결하면서 지급한 계약금 등의 지출은 무형자산으로 인식하고 있습니다.

이전에 비용으로 인식한 개발비는 이후에 자산으로 인식되지 아니합니다. 자본화된 개발비는 무형자산으로 인식하고 사용가능시점부터 추정내용연수동안 정액법으로 상각하며, 자산손상 검사를 실시하고 있습니다.

2.18 비금융자산의 손상

내용연수가 비한정인 무형자산에 대하여는 매년, 상각대상 자산에 대하여는 자산손상을 시사하는 징후가 있을 때 손상검사를 수행하고 있습니다. 손상차손은 회수가능액(사용가치 또는 처분부대원가를 차감한 공정가치 중 높은 금액)을 초과하는 장부금액만큼 인식되고 영업권 이외의 비금융자산에 대한 손상차손은 매 보고기간말에 환입가능성이 검토됩니다.

2.19 매입채무와 기타채무

매입채무와 기타채무는 연결회사가 보고기간말 전에 재화나 용역을 제공받았으나 지급되지 않은 부채입니다. 매입채무와 기타채무는 지급기일이 보고기간 후 12개월 후가 아니라면 유동부채로 표시되었습니다. 해당 채무들은 최초에 공정가치로 인식되고 후속적으로 유효이자율법을 적용한 상각후원가로 측정됩니다.

2.20 금융부채

(1) 분류 및 측정

연결회사의 당기손익-공정가치 측정 금융부채는 단기매매목적의 금융상품입니다. 주로 단기 내에 재매입할 목적으로 부담하는 금융부채는 단기매매금융부채로 분류됩니다. 또한, 위험회피회계의 수단으로 지정되지 않은 파생상품이나 금융상품으로부터 분리된 내재파생상품도 단기매매금융부채로 분류됩니다.

당기손익-공정가치 측정 금융부채, 금융보증계약, 금융자산의 양도가 제거조건을 충족하지 못하는 경우에 발생하는 금융부채를 제외한 모든 비파생금융부채를 상각후원가로 측정하는 금융부채로 분류되고 있으며, 연결채무상태표 상 '매입채무', '차입금' 및 '기타지급채무' 등으로 표시됩니다.

(2) 제거

금융부채는 계약상 의무가 이행, 취소 또는 만료되어 소멸되거나 기존 금융부채의 조건이 실질적으로 변경된 경우에 연결채무상태표에서 제거됩니다. 소멸하거나 제3자에게 양도한 금융부채의 장부금액과 지급한 대가(양도한 비현금자산이나 부담한 부채를 포함)의 차액은 당기손익으로 인식합니다.

2.21 금융보증계약

연결회사가 제공한 금융보증계약은 최초 인식시 공정가치로 측정되며, 후속적으로는다음 중 큰 금액으로 측정하여 '기타금융부채'로 인식됩니다.

- (1) 금융상품의 손상규정에 따라 산정한 손실충당금
- (2) 최초인식금액에서 기업회계기준서 제1115호에 따라 인식한 이익누계액을 차감한 금액

2.22 당기법인세 및 이연법인세

법인세비용은 당기법인세와 이연법인세로 구성됩니다. 법인세는 기타포괄손익이나 자본에 직접 인식된 항목과 관련된 금액은 해당 항목에서 직접 인식하며, 이를 제외하고는 당기손익으로 인식됩니다.

당기법인세비용은 보고기간말 현재 제정되었거나 실질적으로 제정된 세법에 근거하여 측정합니다. 경영진은 적용 가능한 세법 규정이 해석에 따라 달라질 수 있는 상황에 대하여 연결회사가 세무신고 시 적용한 세무정책에 대하여 주기적으로 평가하고 있습니다. 연결회사는 세무당국에 납부할 것으로 예상되는 금액에 기초하여 당기법인세비용을 인식합니다. 연결회사는 법인세 측정 시 가장 가능성이 높은 금액 또는 기댓값 중 불확실성의 해소를 더 잘 예측할 것으로 예상되는 방법을 사용하여 불확실성의 영향을 반영합니다.

이연법인세는 자산과 부채의 장부금액과 세무기준액의 차이로 발생하는 일시적 차이에 대하여 장부금액을 회수하거나 결제할 때의 예상 법인세효과로 인식됩니다. 다만, 사업결합 이외의 거래에서 자산 및 부채를 최초로 인식할 때 발생하는 이연법인세자산과 부채는 그 거래가 회계이익이나 과세소득에 영향을 미치지 않는다면 인식되지 않습니다.

이연법인세자산은 차감할 일시적 차이가 사용될 수 있는 미래 과세소득의 발생가능성이 높은 경우에 인식됩니다.

종속기업, 관계기업 및 공동기업 투자지분과 관련된 가산할 일시적 차이에 대해 소멸시점을 통제할 수 있고 예측가능한 미래에 일시적 차이가 소멸하지 않을 가능성이 높은 경우를 제외하고 이연법인세부채를 인식하고 있습니다. 또한 이러한 자산으로부터 발생하는 차감할 일시적 차이에 대하여 일시적 차이가 예측가능한 미래에 소멸할 가능성이 높고 일시적 차이가 사용될 수 있는 과세소득이 발생할 가능성이 높은 경우에만 이연법인세자산을 인식하고 있습니다.

이연법인세 자산과 부채는 법적으로 당기법인세자산과 당기법인세부채를 상계할 수 있는 권리를 연결회사가 보유하고 있고, 이연법인세 자산과 부채가 동일한 과세당국에 의해서 부과되는 법인세와 관련된 경우에 상계합니다. 당기법인세 자산과 부채는 법적으로 상계할 수 있는 권리를 회사가 보유하고 있고, 순액으로 결제할 의도가 있거나 자산을 실현하는 동시에 부채를 결제하려는 의도가 있는 경우에 상계합니다.

2.23 충당부채

과거사건의 결과로 현재의 법적의무나 의제의무가 존재하고, 그 의무를 이행하기 위한 자원의 유출가능성이 높으며, 당해 금액의 신뢰성 있는 추정이 가능한 경우 판매보증충당부채, 복구충당부채 및 소송충당부채 등을 인식하고 있습니다.

2.24 온실가스배출권과 배출부채

연결회사는 배출권거래제에 따라 정부로부터 무상으로 할당받은 배출권은 영(0)으로 측정하고 매입배출권은 취득원가로 측정하며 손상차손누계액을 차감하여 표시합니다. 온실가스 배출결과 발생하는 배출부채는 회사가 보유한 해당 이행연도분 배출권의 장부금액과 이를 초과하는 배출량에 대한 의무 이행에 소요되는 지출의 보고기간말 현재 최선의 추정치의 합으로 측정합니다. 배출권과 배출부채는 각각 연결재무상태표에 '무형자산'과 '충당부채'로 분류합니다.

2.25 종업원급여

(1) 퇴직급여

연결회사의 퇴직연금제도는 확정기여제도와 확정급여제도로 구분됩니다. 확정기여제도는 회사가 고정된 금액의 기여금을 별도 기금에 지급하는 퇴직연금제도이며, 기여금은 종업원이 근무 용역을 제공하였을 때 비용으로 인식됩니다. 확정급여제도는 확정기여제도를 제외한 모든 퇴직연금제도입니다.

일반적으로 확정급여제도는 연령, 근속연수나 급여수준 등의 요소에 의하여 종업원이 퇴직할 때 지급받을 퇴직연금급여의 금액이 확정됩니다. 확정급여제도와 관련하여 재무상태표에 계상된 부채는 보고기간말 현재 확정급여채무의 현재가치에서 사외적립자산의 공정가치를 차감한 금액입니다. 확정급여채무는 매년 독립된 보험계리인에 의해 예측단위적립방식에 따라 산정되며, 확정급여채무의 현재가치는 그 지급시점과 만기가 유사한 우량회사채의 이자율로 기대미래현금유출액을 할인하여 산정됩니다. 한편, 순확정급여부채와 관련한 재측정요소는 기타포괄손익으로 인식됩니다.

제도개정, 축소 또는 정산이 발생하는 경우에는 과거근무원가 또는 정산으로 인한 손익은 당기손익으로 인식됩니다.

(2) 기타장기종업원급여

연결회사는 장기 근속 임직원에게 장기종업원급여를 제공하고 있습니다. 이 급여를 받을 수 있는 권리는 주로 10년 이상의 장기간 근무한 임직원에게만 주어집니다. 기타장기종업원급여는 확정급여제도와 동일한 방법으로 측정되며, 근무원가, 기타장기종업원급여부채의 순이자 및 재측정요소는 당기손익으로 인식됩니다. 또한, 이러한 부채는 매년 독립적이고 적격 보험계리사에 의해 평가됩니다.

2.26 수익인식

(1) 수행의무의 식별

연결회사는 고객과의 제품 판매계약에서 재화 판매 외 별도로 제공하는 용역은 계약을 분리하여 수행의무를 식별합니다. 고객과 제품 판매계약 체결 당시, 법정 보증기간 등을 고려하여 제품별, 고객별 표준 보증기간을 산정하고 있습니다. 표준 보증기간을 경과한 후에도 제품의 품질에 대한 추가적인 보증을 제공하거나, 고객이 추가 보증을 별도로 구매할 수 있는 선택권이 있는 경우 그 보증은 별도의 수행의무로 식별하여 수익을 인식합니다.

(2) 한시점에 이행하는 수행의무

재화의 판매에 따른 수익은 재화가 구매자에게 인도되는 시점에 인식하고 있습니다. 재화의 인도는 재화가 특정 장소로 이전되고, 재화의 진부화와 손실에 대한 위험이 구매자에게 이전되며, 구매자가 판매 계약에 따라 재화의 수령을 승인하거나 그 승인기간이 만료되거나 또는 연결회사가 재화의 수령 승인 요건이 충족되었다는 객관적인 증거를 가지는 시점이 되어야 발생합니다.

재화의 판매에 대한 수량할인이 제공되는 경우가 있으며, 고객은 불량재화를 반품할 권리가 있습니다. 할인과 반품에 대한 추정은 과거의 축적된 경험에 근거하며, 수량할인은 판매기간 별 예상 판매에 근거하여 산출하고 있습니다. 연결회사는 판매로 인하여 부담하는 보증책임

에 대한 중당부채를 합리적으로 추정하여 인식하고 있습니다.

(3) 유의적인 금융요소

일반적인 경우 재화나 용역을 이전하는 시점과 대가를 지급하는 시점 간의 기간은 1년 이내이며, 이 경우 유의적인 금융요소의 영향을 반영하여 약속한 대가를 조정하지않는 실무적 간편법을 사용합니다.

2.27 리스

- 연결회사의 리스활동과 회계정책

연결회사가 리스제공자인 경우 운용리스에서 생기는 리스수익은 리스기간에 걸쳐 정액기준으로 인식합니다. 운용리스 체결 과정에서 부담하는 리스개설직접원가를 기초 자산의 장부금액에 더하고 리스료 수익과 같은 기준으로 리스기간에 걸쳐 비용으로 인식합니다. 각 리스된 자산은 연결재무상태표에서 그 특성에 기초하여 표시하였습니다.

연결회사는 다양한 기계장치, 부동산, 자동차 등을 리스하고 있습니다. 리스계약은 일반적으로 고정기간으로 체결되지만 연장선택권이 있을 수 있습니다. 리스조건은 개별적으로 협상되며 다양한 계약조건을 포함합니다. 리스계약에 따라 부과되는 다른 제약은 없지만 리스자산을 차입금의 담보로 제공할 수는 없습니다.

연결회사는 리스된 자산을 사용할 수 있는 리스개시일에 사용권자산과 이에 대응하는 부채를 인식합니다. 각 리스료는 리스부채의 상황과 금융원가로 배분합니다. 금융원가는 각 기간의 리스부채 잔액에 대하여 일정한 기간 이자율이 산출되도록 계산된 금액을 리스기간에 걸쳐 당기손익으로 인식합니다. 사용권자산은 리스개시일부터 사용권자산의 내용연수 종료일과 리스기간 종료일 중 이른 날까지의 기간동안 감가상각합니다.

리스에서 생기는 자산과 부채는 최초에 현재가치기준으로 측정합니다. 리스부채는 다음 리스료의 순현재가치를 포함합니다.

- 받을 리스 인센티브를 차감한 고정리스료(실질적인 고정리스료 포함)
- 개시일 현재 지수나 요율을 사용하여 최초 측정한, 지수나 요율(이율)에 따라 달라지는 변동리스료
- 잔존가치보중에 따라 연결회사(리스이용자)가 지급할 것으로 예상되는 금액
- 연결회사(리스이용자)가 매수선택권을 행사할 것이 상당히 확실한 경우에 그 매수선택권의 행사가격
- 리스기간이 연결회사(리스이용자)의 종료선택권 행사를 반영하는 경우에 그 리스를 종료하기 위하여 부담하는 금액

연결회사가 매수선택권을 행사할 것이 상당히 확실한(reasonably certain) 경우 사용권자산은 기초자산의 내용연수에 걸쳐 감가상각합니다.

리스의 내재이자율을 쉽게 산정할 수 있는 경우 그 이자율로 리스료를 할인합니다. 내재이자

율을 쉽게 산정할 수 없는 경우에는 리스이용자가 비슷한 경제적 환경에서 비슷한 기간에 걸쳐 비슷한 담보로 사용권자산과 가치가 비슷한 자산을 획득하는 데 필요한 자금을 차입한다면 지급해야 할 이자율인 리스이용자의 증분차입이자율을 사용합니다.

사용권자산은 다음 항목들로 구성된 원가로 측정합니다.

- 리스부채의 최초 측정금액
- 받은 리스 인센티브를 차감한 리스개시일이나 그 전에 지급한 리스료
- 리스이용자가 부담하는 리스개설직접원가
- 복구원가의 추정치

단기리스나 소액자산 리스와 관련된 리스료는 정액 기준에 따라 당기손익으로 인식합니다. 단기리스는 리스기간이 12개월 이하인 리스이며, 소액리스자산은 IT기기와 소액의 사무실 가구로 구성되어 있습니다.

(1) 변동리스료

일부 부동산 리스는 창고에서 생기는 사용량에 연동되는 변동리스료 조건을 포함합니다. 사용량에 연동하는 변동리스료는 변동리스료를 유발하는 조건이 생기는 기간에 당기손익으로 인식합니다.

(2) 연장선택권 및 종료선택권

연결회사 전체에 걸쳐 다수의 리스계약에 연장선택권 및 종료선택권을 포함하고 있습니다. 이러한 조건들은 계약 관리 측면에서 운영상의 유연성을 극대화하기 위해 사용됩니다. 보유하고 있는 대부분의 연장선택권 및 종료선택권은 해당 리스제공자가 아니라 연결회사가 행사할 수 있습니다.

연결회사는 계약이 집행가능한 기간 내에서 해지불능기간에 리스이용자가 연장선택권을 행사할 것이 상당히 확실한 경우의 그 대상기간과 종료선택권을 행사하지 않을 것이 상당히 확실한 경우의 그 대상기간을 포함하여 리스기간을 산정합니다. 연결회사는 리스이용자와 리스제공자가 각각 다른 당사자의 동의 없이 종료할 수 있는 권리가 있는 경우 계약을 종료할 때 부담할 계약상 불이익을 고려하여 집행가능한 기간을 산정합니다.

3. 재무위험관리

3.1 재무위험관리요소

연결회사는 여러 활동으로 인하여 시장위험, 신용위험 및 유동성위험과 같은 다양한금융위험에 노출되어 있으며, 전반적인 위험관리정책은 재무성과에 잠재적으로 불리할 수 있는 효과를 최소화하는데 중점을 두고 있습니다. 연결회사는 특정 위험의 관리를 위해 파생상품을 이용하고 있습니다.

위험관리는 이사회에서 승인한 정책에 따라 연결회사의 금융부서에 의해 이루어지고 있으며, 연결회사의 금융부서는 연결회사의 현업부서들과 긴밀히 협력하여 재무위험을 식별, 평가 및 회피하고 있습니다. 이사회는 전반적인 위험관리에 대한 문서화된 정책, 외환위험, 이자율 위험, 신용위험, 파생상품과 비파생상품의 이용 및 유동성을 초과하는 투자와 같은 특정 분야에 관한 문서화된 정책을 검토하고 승인합니다.

(1) 시장위험

1) 외환위험

연결회사는 국제적으로 영업활동을 영위하고 있어 외환위험, 특히 미국 달러화와 관련된 환율변동위험에 노출되어 있습니다. 외환위험은 미래예상거래, 인식된 자산과 부채와 관련하여 발생하고 있습니다.

연결회사의 경영진은 연결회사 내의 회사들이 각각의 기능통화에 대한 외환위험을 관리하도록 하는 정책을 수립하고 있습니다. 연결회사는 환위험 관리 모델을 이용하여 환위험 노출에 대한 최대 환손실 규모가 위험허용범위 이내가 되도록 관리하고 있으며, 환위험 관리를 위해 별도의 전담 인원을 운용하고 있습니다.

연결회사는 해외사업장에 일정한 투자를 하고 있으며 이들 해외 사업장의 순자산은 외화환산 위험에 노출되어 있습니다. 이러한 환노출은 주로 관련 외화로 표시되는 차입금을 통해 관리되고 있습니다.

당기말 현재 기능통화 이외의 외화로 표시된 화폐성자산 및 부채의 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	2020.12.31	
	자 산	부 채
USD	3,044,453	3,597,064
EUR	165,779	4,407,694
JPY	16,334	225,774
CNY 등	286,631	5,794

당기말 현재 다른 모든 변수가 일정하고 USD에 대한 기능통화의 환율이 10% 변동시 법인세비용 차감전 순손익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	2020.12.31	
	10% 상승시	10% 하락시
USD	(24,355)	24,355

상기 민감도 분석은 보고기간말 현재 기능통화 이외의 외화로 표시된 화폐성 자산 및부채를 대상으로 하였습니다.

2) 당기말 현재 연결회사는 환율변동에 따른 위험을 관리하기 위하여 통화선도계약을 체결하고 있으며, 주요 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

거래구분	계약처	계약금액 (단위: 백만)	계약환율	지급이자율 (%)	계약시작일	계약만기일	장부금액	
							자산	부채
통화선도(*)	신한은행	USD 500	1,135.60	-	2020.10.14	2024.10.15	-	23,115
	KB국민은행	USD 500	1,102.83	-	2020.11.24	2029.4.16	-	18,653

(*) 위험회피가 적용되지 않는 파생상품입니다.

3) 이자율 위험

이자율위험은 미래의 시장이자율 변동에 따라 예금 또는 차입금 등에서 발생하는 이자수익 및 이자비용이 변동될 위험으로서 이는 주로 변동금리부 조건의 예금과 차입금에서 발생하고 있습니다. 연결회사의 이자율위험관리의 목표는 이자율변동으로 인한 불확실성과 순이자비용의 최소화를 추구함으로써 기업의 가치를 극대화하는데 있습니다.

연결회사는 내부자금 공유 확대를 통한 외부차입 최소화, 고금리 차입금 감축, 장/단기 차입구조 개선, 고정 대 변동이자 차입조건의 적정비율 유지, 일간/주간/월간 단위의 국내외 금리동향 모니터링 실시, 대응방안 수립 및 변동금리부 조건의 단기차입금과 예금을 적절히 운영함으로써 이자율변동에 따른 위험을 최소화하고 있습니다.

보고기간말 현재 다른 모든 변수가 일정하고 이자율이 1%(100bp) 변동시 연결회사의 세후 이익 및 자본에 미치는 영향은 아래 표와 같습니다.

(단위: 백만원)

지수	세후 이익에 대한 영향	자본에 대한 영향
	2020.12.31	2020.12.31
상승시	(35,686)	(35,686)
하락시	35,686	35,686

(2) 신용위험

연결회사의 신용위험은 보유하고 있는 매출채권에 대한 신용위험뿐 아니라, 상각후원가 및 기타포괄손익-공정가치로 측정되는 채무상품으로부터 발생합니다.

1) 매출채권

연결회사는 매출채권에 대해 전체 기간 기대신용손실을 손실충당금으로 인식하는 간편법을 적용합니다. 기대신용손실을 측정하기위해 매출채권은 신용위험 특성과 연령을 기준으로 구분하였습니다. 당기말의 손실충당금은 다음과 같습니다. 기대신용손실에는 미래전망정보가

포함됩니다.

(단위: 백만원)

구 분	연체되지 않은 채권(*)	연체되었으나 손상되지 않은 채권(*)	계
총 장부금액	2,521,293	436,279	2,957,572
기대손실률	0.0%	0.0%	0.0%
손실충당금	131	-	131

(*) 주식7.(3) 매출채권에 대한 연령분석 참조

당기 중 매출채권의 손실충당금 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

매출채권	당기
당기초 손실충당금	159
당기 중 당기손익으로 인식된 손실충당금의 환입	(28)
당기말 손실충당금	131

당기말 현재 신용위험의 최대 익스포저를 나타내는 매출채권의 총 장부금액은 2,957,572백만원입니다.

2) 상각후원가로 측정하는 기타 금융자산

상각후원가로 측정하는 기타 금융자산에 대한 손실충당금의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

기타수취채권 및 기타장기수취채권	당기
당기초 손실충당금	-
당기 중 '기타영업외비용'으로 당기손익에 인식된 손실충당금의 증가	54
당기말 손실충당금	54

상각후원가로 측정하는 기타 금융자산은 모두 신용위험이 낮은 것으로 판단되며, 따라서 손실충당금은 12개월 기대신용손실로 인식하였습니다.

3) 기타포괄손익-공정가치 측정 채무상품

기타포괄손익-공정가치로 측정하는 채무상품은 할인 대상이 되는 매출채권을 포함합니다. 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 채무상품의 손실충당금은 당기손익에 인식되고 공정가치평가손실로 기타포괄손익에 인식되었을 금액을 감소시킵니다.

연결회사는 신용위험을 관리하기 위하여 다음과 같은 정책과 절차를 마련하여 운영하고 있

습니다.

수취채권과 관련하여 연결회사는 신규 거래처와 계약시 공개된 재무정보와 신용평가기관에 의하여 제공된 정보 등을 이용하여 거래처의 신용도를 평가하고 이를 근거로 신용거래한도를 결정하고 있으며, 일부 수취채권에 대해서 보험계약체결, 담보 또는 지급보증을 제공받고 있습니다.

연결회사는 해외매출채권과 관련하여 한국무역보험공사와 수출보증보험계약을 체결하고 있습니다. 또한 거래처의 신용도에 따라 담보를 설정하고 있으며, 필요한 경우 거래처의 거래은행으로부터 지급보증을 제공받고 있습니다.

한편, 연결회사는 우리은행 등의 금융기관에 현금및현금성자산 및 장기예치금 등을 예치하고 있으며 일부 은행과 파생상품거래도 진행하고 있습니다. 신용등급이 우수한 금융기관과 거래하고 있으므로 금융기관으로부터의 신용위험은 제한적입니다. 은행 및 금융기관의 경우, 독립적인 신용등급기관으로부터의 신용등급이 일정수준 이상인 경우에 한하여 거래를 하고 있습니다.

(3) 유동성 위험

연결회사의 금융부서는 미사용 차입금한도를 적정수준으로 유지하고 영업자금 수요를 충족시킬 수 있도록 유동성에 대한 예측을 항시 검토하여 차입금 한도나 약정을 위반하는 일이 없도록 하고 있습니다. 유동성에 대한 예측시에는 연결회사의 자금조달 계획, 약정 준수, 연결회사 내부의 목표재무비율 및 통화에 대한 제한과 같은 외부법규나 법률 요구사항이 있는 경우 그러한 요구사항을 고려하고 있습니다.

1) 연결회사의 금융부채를 보고기간말로부터 계약 만기일까지의 잔여기간에 따라 만기별로 구분한 표는 다음과 같습니다. 아래 표에 표시된 현금흐름은 현재가치할인을 하지 않은 금액이며, 이자비용 현금흐름을 포함한 금액입니다.

(단위: 백만원)

계정과목	2020.12.31			
	1년 미만	1년에서 2년 이하	2년에서 5년 이하	5년 초과
비파생상품 :				
차입금(리스부채 제외)	1,195,766	1,122,253	3,001,387	1,165,230
리스부채	14,101	6,601	9,890	-
매입채무 및 기타지급채무	4,361,018	5,849	-	-
비파생상품 합계	5,570,885	1,134,703	3,011,277	1,165,230
파생상품 :				
총액결제 통화선도				
(유입)	-	-	(544,000)	(544,000)
유출	-	-	567,800	551,415
파생상품 합계	-	-	23,800	7,415
합 계	5,570,885	1,134,703	3,035,077	1,172,645

2) 당기말 현재 연결회사는 향후 매입할 원재료의 시장가격 변동위험을 회피하기 위하여 현금흐름위험회피회계를 적용하는 스왑계약을 체결하고 있습니다.

(단위: 백만원)

거래구분	거래목적	대상자산	거래처	만기	공정가치
상품(원재료)스왑	현금흐름변동위험 회피	비철금속	Citibank 등	~2021.12	23,821

보고기간말 현재 연결회사의 파생상품 계약으로 인한 손익 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

거래구분	2020.12.31	
	자 산	부 채
상품(원재료)스왑(*)	23,821	-
합 계	23,821	-

(*) 미래 예상거래의 현금흐름변동위험을 회피하는 계약에서 발생한 평가손익은 기타포괄손익누계액으로 처리하고 있습니다(주석5 참조).

3.2 자본 위험 관리

연결회사의 자본관리 목적은 계속기업으로서 주주 및 이해당사자들에게 이익을 지속적으로 제공할 수 있는 능력을 보호하고 자본비용을 절감하기 위해 최적 자본구조를 유지하는 것입니다.

연결회사는 동종산업 내의 타사와 마찬가지로 자본조달비율에 기초하여 자본을 관리하고 있습니다. 자본조달비율은 순부채를 총자본으로 나누어 산출하고 있습니다. 순부채는 총 차입금에서 현금및현금성자산을 차감한 금액이며 총자본은 연결채무상태표의 '자본'에 순부채를 가산한 금액입니다.

(1) 당기말의 자본조달비율 및 부채비율은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2020.12.31
총차입금(주석 14)(A)	6,159,324
차감: 현금및현금성자산(B)	(1,493,145)
순부채(C = A + B)	4,666,179
부채총계(D)	12,376,390
자본총계(E)	7,565,405
총자본(F = C + E)	12,231,584
자본조달비율(C / F)	38.1%
부채비율(D / E)	163.6%

3.3 공정가치 추정

(1) 당기말 현재 금융상품의 종류별 장부금액 및 공정가치는 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구 분	2020.12.31	
	장부금액	공정가치
유동성 금융자산 항목 :		
현금및현금성자산	1,493,145 (*1)	
금융기관예치금	600,000 (*1)	
매출채권	2,931,150 (*1)	
기타수취채권(금융기관예치금 제외)	219,075 (*1)	
유동성 파생상품 금융자산	23,821	23,821
비유동성 금융자산 항목 :		
금융기관예치금	60,014 (*1)	
장기매출채권	26,291 (*1)	
기타장기수취채권(금융기관예치금 제외)	21,571 (*1)	
유동성 금융부채 항목 :		
매입채무 및 기타지급채무	4,361,018 (*1)	
유동성차입금(리스부채 제외)	1,109,796 (*1)	
유동성리스부채	13,242 (*2)	
비유동성 금융부채 항목 :		
비유동성 차입금 (리스부채 제외)	5,020,394	5,097,222
비유동성 리스부채	15,892 (*2)	
기타장기지급채무	5,849 (*1)	
비유동성 파생상품 금융부채(통화선도)	41,768	41,768

(*1) 장부금액이 공정가치의 합리적인 근사치이므로 공정가치 공시에서 제외하였습니다.

(*2) 관련 기준서에 따라 공정가치 공시에서 제외하였습니다.

(2) 측정 및 공시 목적 상 공정가치는 아래에서 설명하고 있는 방법에 근거하여 결정하였습니다.

비유동성금융부채의 공정가치는 미래에 기대되는 유출 현금흐름의 명목가액을 연결회사와 동일한 신용등급 원화 회사채 (AA+) 수익률로 미래 현금흐름을 할인하여 산출하였으며, 적용한 할인율의 내용은 다음과 같습니다.

구 분	2020.12.31
할인율	0.98% ~ 2.27%

(3) 금융상품 공정가치 서열 체계

공정가치로 측정되는 금융상품은 공정가치 서열체계에 따라 구분되며 정의된 수준들은 다음과 같습니다.

- 측정일에 동일한 자산이나 부채에 대해 접근할 수 있는 활성시장의 (조정하지 않은) 공시가격 (수준 1)
- 수준 1의 공시가격 외에 자산이나 부채에 대해 직접적으로나 간접적으로 관측할 수 있는 투입 변수 (수준 2)
- 자산이나 부채에 대한 관측할 수 없는 투입변수 (수준 3)

당기말 현재 반복적으로 공정가치로 측정되고 인식된 금융상품의 공정가치서열체계 구분은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구 분	2020.12.31			
	수준 1	수준 2	수준 3	합계
공정가치로 측정되는 금융자산/부채				
유동성 파생상품 금융자산	-	23,821	-	23,821
비유동성 파생상품 금융부채 (통화선도)	-	41,768	-	41,768
공정가치로 측정되지 않는 금융자산/부채				
비유동성차입금(금융리스부채 제외)	-	5,097,222	-	5,097,222

4. 중요한 회계추정 및 가정

연결재무제표 작성에는 미래에 대하여 추정 및 가정이 요구되며 경영진은 연결회사의 회계 정책을 적용하기 위해 판단이 요구됩니다. 추정 및 가정은 지속적으로 평가되며, 과거 경험과

현재의 상황에서 합리적으로 예측가능한 미래의 사건을 고려하여 이루어집니다. 이러한 회계추정은 실제 결과와 다를 수도 있습니다.

2020년도 중 COVID-19의 확산은 국내외 경제에 중대한 영향을 미치고 있습니다. 이는 생산성 저하와 매출의 감소나 지연, 기존 채권의 회수 등에 부정적인 영향을 미칠 수 있습니다. 이로 인해 연결회사의 재무상태와 경영성과에도 영향이 발생할 수 있습니다.

연결재무제표 작성시 사용된 중요한 회계추정 및 가정은 COVID-19에 따른 불확실성의 변동에 따라 조정될 수 있으며, COVID-19로 인한 연결회사의 사업, 재무상태 및 경영성과 등에 미칠 궁극적인 영향은 현재 예측할 수 없습니다.

다음 회계연도에 자산 및 부채 장부금액에 조정을 미칠 수 있는 경영진 판단과 유의적 위험에 대한 추정 및 가정은 다음과 같습니다.

(1) 법인세

연결회사의 과세소득에 대한 법인세는 다양한 국가의 세법 및 과세당국의 결정을 적용하여 산정되므로 최종 세효과를 산정하는 데에는 불확실성이 존재합니다. 연결회사는 특정 기간 동안 과세소득의 일정 금액을 투자, 임금증가 등에 사용하지 않았을 때 세법에서 정하는 방법에 따라 산정된 법인세를 추가로 부담합니다. 따라서, 해당 기간의 당기법인세와 이연법인세를 측정할 때 이에 따른 세효과를 반영하여야 하고, 이로 인해 연결회사가 부담할 법인세는 각 연도의 투자, 임금증가 등의 수준에 따라 달라지므로 최종 세효과를 산정하는 데에는 불확실성이 존재합니다.

(2) 충당부채

연결회사는 주석 15에서 설명하는 바와 같이 보고기간말 현재 품질보증수리 등과 관련한 충당부채를 계상하고 있습니다. 이러한 충당부채는 과거 경험을 등에 기초한 추정에 근거하여 결정됩니다. 한편, 고객사의 자발적 리콜과 관련된 충당부채는 리콜 대상 차량대수, 예상 총 수리비용 및 분담비율 등을 기초로 하여 추정하였습니다.

(3) 금융상품의 공정가치

활성시장에서 거래되지 않는 금융상품의 공정가치는 원칙적으로 평가기법을 사용하여 결정됩니다. 연결회사는 보고기간말 현재 중요한 시장상황에 기초하여 다양한 평가기법의 선택 및 가정에 대한 판단을 하고 있습니다(주석 3.3 참조).

(4) 금융자산의 손상

금융자산의 손실충당금은 부도위험 및 기대손실률 등에 대한 가정에 기초하여 측정됩니다. 연결회사는 이러한 가정의 설정 및 손상모델에 사용되는 투입변수의 선정에 있어서 연결회사의 과거 경험, 현재 시장 상황, 재무보고일 기준의 미래전망정보 등을 고려하여 판단합니다(주석 3.1.(2) 참조).

(5) 순확정급여부채

순확정급여부채의 현재가치는 보험수리적방식에 의해 결정되는 다양한 요소들 특히 할인율의 변동에 영향을 받습니다(주석 16 참조).

(6) 리스

리스기간을 산정할 때에 경영진은 연장선택권을 행사하거나 종료선택권을 행사하지 않을 경제적 유인이 생기게 하는 관련되는 사실 및 상황을 모두 고려합니다. 연장선택권의 대상 기간(또는 종료선택권의 대상 기간)은 리스이용자가 연장선택권을 행사할 것(또는 행사하지 않을 것)이 상당히 확실한 경우에만 리스기간에 포함됩니다.

선택권이 실제로 행사되거나(행사되지 않거나) 연결회사가 선택권을 행사할(행사하지 않을) 의무를 부담하게 되는 경우에 리스기간을 다시 평가합니다. 리스이용자가 통제할 수 있는 범위에 있고 리스기간을 산정할 때에 영향을 미치는 유의적인 사건이 일어나거나 상황에 유의적인 변화가 있을 때에만 연결회사는 연장선택권을 행사할 것(또는 행사하지 않을 것)이 상

당히 확실한지의 판단을 변경합니다.

5. 범주별 금융상품

(1) 연결회사의 금융자산과 금융부채의 범주별 분류내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

금 융 자 산	2020.12.31			
	상각후원가 금융자산	기타포괄손익-공정가 치 측정 금융자산	기타금융자산 (*1)	합 계
현금및현금성자산	1,493,145	-	-	1,493,145
매출채권	2,906,185	24,965	-	2,931,150
장기매출채권	26,291	-	-	26,291
기타수취채권	819,075	-	-	819,075
기타장기수취채권	81,585	-	-	81,585
기타유동금융자산	-	-	23,821	23,821
합 계	5,326,281	24,965	23,821	5,375,067

(단위: 백만원)

금 융 부 채	2020.12.31		
	상각후원가로 측정 하는 금융부채	기타금융부채(*2)	합 계
매입채무	2,592,309	-	2,592,309
기타지급채무	1,768,709	-	1,768,709
유동성차입금	1,109,796	13,242	1,123,038
기타비유동금융부채	-	41,768	41,768
기타장기지급채무	5,849	-	5,849
비유동성차입금	5,020,394	15,892	5,036,286
합 계	10,497,057	70,902	10,567,959

(*1) 기타금융자산은 파생상품자산을 포함하고 있습니다.

(*2) 기타금융부채는 리스부채 및 파생상품부채 포함하고 있습니다.

(2) 당기 중 발생한 금융상품 범주별 순손익은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기
이자수익	
상각후원가 금융자산	801
이자비용	
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산(*)	(28)
상각후원가로 측정하는 금융부채	(8,008)

기타 금융부채	(57)
평가손익	
파생상품	(13,545)
외환차이	
상각후원가 금융자산	(26,783)
상각후원가로 측정하는 금융부채	(80,193)

(*) 매출채권 처분과정에서 금융기관에 지급한 비용입니다.

6. 현금및현금성자산

(1) 당기말 현재 현금및현금성자산의 구성은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

과 목	2020.12.31
은행예금 및 보유현금	946,609
현금등가물	546,536
합 계	1,493,145

(2) 당기말 현재 현금및현금성자산에는 연결회사의 송금 및 사용목적에 제한이 있는 예금 6,445백만원이 포함되어 있습니다.

7. 매출채권 및 기타수취채권

(1) 매출채권 및 기타수취채권의 장부금액과 대손충당금은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

계정과목	2020.12.31		
	채권액	대손충당금	장부금액
매출채권	2,931,281	(131)	2,931,150
장기매출채권	26,291	-	26,291
기타수취채권	819,129	(54)	819,075
기타장기수취채권	81,585	-	81,585
합 계	3,858,286	(185)	3,858,101

(2) 당기말 현재 기타수취채권의 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

계정과목	2020.12.31
유동성 :	
미수금	200,152
금융기관예치금	600,000
미수수익	448
대여금	68
보증금	18,407
소 계	819,075
비유동성 :	
금융기관예치금(*)	60,014
대여금	439
보증금	21,132
소 계	81,585
합 계	900,660

(*) 당기말 현재 비유동성 금융기관예치금 중 60,000백만원은 대·중소기업 동반성장협력 협약 등과 관련하여 사용이 제한되어 있으며, 14백만원은 당좌개설보증금으로 사용이 제한되어 있습니다.

(3) 당기말 현재 매출채권에 대한 연령분석 내역은 아래와 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2020.12.31	
	매출채권	기타수취채권
연체되지 않은 채권	2,521,293	854,760
연체되었으나 손상되지 않은 채권	436,279	45,900
3개월 이하	280,944	44,443
3개월 초과 6개월 이하	67,366	118
6개월 초과	87,969	1,339
사고채권	-	54
합 계	2,957,572	900,714

(4) 당기 중 대손충당금의 변동내역은 아래와 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2020.12.31			
	매출채권		기타수취채권	
	유동	비유동	유동	비유동
기 초 금 액	159	-	-	-
대손충당금 설정(환입)	(28)	-	54	-
제 각	-	-	-	-
기 말 금 액	131	-	54	-

(5) 당기말 현재 매출채권 및 기타수취채권의 공정가치는 장부가액과 중요한 차이가 없습니다.

(6) 연결회사는 2020년 12월 31일자로 매출채권 및 기타수취채권 66,206백만원을 양도하고 위험과 보상의 대부분을 이전하여 매출채권 및 기타수취채권을 양도일에 연결재무제표에서 제거하였습니다.

8. 기타금융자산 및 기타금융부채

(1) 당기말 현재 기타금융자산 및 기타금융부채의 구성은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2020.12.31
기타금융자산:	
파생상품 금융자산(선도계약) (유동)	23,821
소 계	23,821
기타금융부채:	
당기손익-공정가치 측정 금융부채 (비유동)	41,768
소 계	41,768

(2) 기타금융자산 중 지분상품 및 채무증권의 당기 중 변동내역은 없습니다.

9. 재고자산

(1) 당기말 현재 재고자산 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

과 목	2020.12.31		
	취득원가	평가총당금	장부가액
상 품	49,219	(1,816)	47,403
제품/반제품	1,861,412	(55,214)	1,806,198
원 재 료	621,275	(1,558)	619,717
저 장 품	37,294	-	37,294
미 착 품	532,526	-	532,526
합 계	3,101,726	(58,588)	3,043,138

(2) 당기 중 매출원가로 비용 인식한 재고자산의 원가는 978,451백만원입니다.

10. 관계기업 및 공동기업투자

(1) 당기 중 관계기업 및 공동기업의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

회 사 명	2020.12.31			
	기초지분법 평가액	지분법이익 (손실)	(부의)지분법 자본변동	기말지분법 평가액
HL그린파워(주)	21,446	1,264	-	22,710
WUXI CL New Energy Technology Ltd(*1)	-	-	-	-
VINFAST LITHIUM BATTERY PACK LIMITED LIABILITY COMPANY	4,641	(129)	(333)	4,179
Jiangxi VL Battery Co.,Ltd	21,815	71	(425)	21,461
합 계	47,902	1,206	(758)	48,350

(*1) 당기말 현재 관계기업투자손실이 장부금액을 초과하여 지분법적용이 중지되었으며, 미 인식누적지분법손실은 320백만원입니다.

11. 유형자산

(1) 당기 중 유형자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	2020.12.31										
	토지	건물	구축물	기계장치	차량운반구	공기구	비품	사용권	건설중인	미착기계	합계

								자산	자산		
기초 순장부금액	258,773	2,394,785	92,061	3,733,218	6,190	386,761	67,704	32,099	1,554,297	23,225	8,549,113
기초 취득원가	259,441	2,729,429	132,523	6,451,370	10,435	792,528	163,318	46,192	1,558,069	23,225	12,166,530
감가상각누계액	-	(331,177)	(38,628)	(2,716,396)	(4,237)	(405,493)	(95,089)	(14,093)	-	-	(3,605,113)
손상차손누계액	(668)	(3,467)	(1,834)	(1,756)	(8)	(274)	(525)	-	(3,772)	-	(12,304)
사업결합	-	-	-	-	-	567	501	2,698	-	-	3,766
취득 / 대체	-	21,977	5,406	259,579	101	20,335	7,469	1,716	313,258	515	630,356
처분 / 대체	-	(112)	(20)	(3,238)	(15)	(1,611)	(453)	-	(307,451)	(471)	(313,371)
외화환산차이	(354)	(13,449)	(414)	(32,808)	(47)	(1,847)	(270)	(206)	(9,843)	-	(59,238)
감가상각	-	(7,115)	(464)	(88,852)	(122)	(10,284)	(1,800)	(1,412)	-	-	(110,049)
매각예정자산 대체 (주석 34)	-	(198)	(5,111)	(11,394)	-	(129)	(30)	-	(101)	-	(16,963)
기말 순장부금액	258,419	2,395,888	91,458	3,856,505	6,107	393,792	73,121	34,895	1,550,160	23,269	8,683,614
기말 취득원가	259,087	2,734,415	132,257	6,629,916	10,466	806,978	168,638	51,438	1,553,876	23,269	12,370,340
감가상각누계액	-	(335,064)	(38,965)	(2,769,226)	(4,351)	(412,791)	(94,993)	(16,543)	-	-	(3,671,933)
손상차손누계액	(668)	(3,463)	(1,834)	(4,185)	(8)	(395)	(524)	0	(3,716)	-	(14,793)

(2) 연결회사는 유형자산의 취득과 관련된 차입금에서 발생한 차입원가 중 183백만원을 자본화하였습니다. 차입원가 산정을 위해 사용한 자본화차입이자율은 0.9% 입니다.

(3) 감가상각비가 포함되어 있는 계정과목별 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	2020
매출원가	103,736
판매비와 관리비	6,187
중단영업손익	126
합 계	110,049

(4) 리스

① 재무상태표에 인식된 금액

리스와 관련해 재무상태표에 인식된 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	2020.12.31
사용권자산(*)	
부동산	30,234
기계장치	15
차량운반구	3,731
공기구	370
비품	545
합계	34,895

(*)재무상태표의 '유형자산' 항목에 포함되었습니다.

당기 중 증가된 사용권자산은 4,414백만원입니다.

(단위: 백만원)

구 분	2020.12.31
리스부채(*)	
유동	13,242
비유동	15,892
합계	29,134

(*)재무상태표의 '차입금' 항목에 포함되었습니다.

② 손익계산서에 인식된 금액

(단위: 백만원)

구 분	당기
사용권자산의 감가상각비	
부동산	1,047
기계장치	1
차량운반구	314
공기구	14
비품	36
합계	1,412
리스부채에 대한 이자비용(금융비용에 포함)	57
단기리스료(매출원가 및 관리비에 포함)	906
단기리스가 아닌 소액자산 리스료(매출원가 및 관리비에 포함)	102

당기 중 리스의 총 현금유출은 2,370백만원입니다.

12. 무형자산

(1) 당기 중 무형자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2020.12.31				
	소프트웨어	산업재산권	회원권	기타의 무형자산	합 계
기초 순장부금액	167,249	145,495	9,362	991	323,097
사업결합	432	-	-	-	432
개별 취득/대체	3,822	3,908	-	-	7,730

처분/대체	(8)	(74)	-	-	(82)
외화환산차이	(397)	-	(1)	(7)	(405)
상각	(3,749)	(1,224)	-	(13)	(4,986)
기말 순장부금액	167,349	148,105	9,361	971	325,786

(2) 무형자산상각비가 포함되어 있는 계정과목별 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기
매출원가	1,976
판매비와 관리비	2,999
중단영업손익	11
합 계	4,986

(3) 연구개발비

연결회사가 비용으로 인식한 연구와 개발 지출의 총액은 26,464백만원입니다.

13. 기타유동자산 및 기타비유동자산

당기말 현재 기타유동자산 및 기타비유동자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2020.12.31
기타유동자산 :	
선급금 및 선급비용	72,717
선급부가가치세	301,015
기타	27,868
합 계	401,600
기타비유동자산 :	
장기선급금 및 장기선급비용	79,281
합 계	79,281

14. 차입금

(1) 연결회사의 차입금 구성은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2020.12.31
-----	------------

유동부채:	
단기차입금	793,584
유동성장기차입금	316,212
유동성리스부채	13,242
소 계	1,123,038
비유동부채:	
장기차입금	3,076,693
사채	1,943,701
비유동성리스부채	15,892
소 계	5,036,286
합 계	6,159,324

(2) 차입금 등의 상세내역은 다음과 같습니다.

1) 단기차입금

(단위: 백만원)

구 분	차입처	최장 만기일	이자율(%)	2020.12.31
은행차입금	KDB 등	2021.11	2.69% 외	793,584
합 계				793,584

2) 장기차입금

(단위: 백만원)

구 분	2020.12.31				
	차입처	이자율(%)	원화가액	유동성	비유동성
외화대출	BOC	3M LIBOR + 1.15%	5,475	5,475	-
	CIMB	3M LIBOR + 1.50%	49,021	49,021	-
	Citi	USD: 3M LIBOR + 0.95% EUR: 3M EURIBOR + 0.62 ~ 0.70%	241,354	39,212	202,142
	DBS	6M EURIBOR + 0.60%	134,761	-	134,761
	EBRD	6M EURIBOR + 0.62%	336,903	-	336,903
	EIB	3M EURIBOR + 0.47%	646,856	-	646,856
	HSBC	USD: 3M LIBOR + 1.40% CNY: PBOC × 0.95, LPR-33.75%	87,806	60,541	27,265
	ING	6M EURIBOR + 0.70 ~ 0.83%	161,714	-	161,714
	KDB	USD: 3M LIBOR + 0.93%	216,905	43,381	173,524
	KDB/수출입/농협	EUR: 3M EURIBOR+1.50%	741,188	-	741,188
	KEB하나	3M EURIBOR + 0.62%	269,523	-	269,523
	MUFG	6M EURIBOR + 0.60~0.80%	134,761	-	134,761
	SCB	USD: 3M LIBOR + 1.20	92,036	79,514	12,522

		CNY: PBOC × 0.95			
	SMBC	0.32 ~ 0.48%	202,142	-	202,142
	건설	LPR(1Y) + 0.36 ~ 0.46%	66,784	33,392	33,392
	교통	PBOC × 1.00	5,676	5,676	-
	합 계		3,392,905	316,212	3,076,693

3) 사채

(단위: 백만원)

2020.12.31						
구 분	인수기관	이자율(%)	최장만기일	원화가액	유동성	비유동성
제1회 회사채(무보증/공모)	NH투자증권 등	2.21	2026.03.13	200,000	-	200,000
USD 외화사채(2024년 만기)	Citi 등	3.25	2024.10.15	544,000	-	544,000
USD 외화사채(2029년 만기)	Citi 등	3.63	2029.04.15	544,000	-	544,000
EUR 외화사채(2023년 만기)	Citi 등	0.50	2023.04.15	669,120	-	669,120
차감: 사채할인발행차금				(13,419)	-	(13,419)
합 계				1,943,701	-	1,943,701

4) 리스부채

(단위: 백만원)

차입처	2020.12.31				
	이자율(%)	최장만기일	원화가액	유동성	비유동성
백신산업 외	2.01 ~ 2.34%	2025.12.31	29,134	13,242	15,892

15. 총당부채

당기 중 총당부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2020.12.31			
	판매보증 충당부채(*1)	온실가스배출 충당부채(*2)	소송 충당부채(*3)	합계
기초금액	676,612	746	336	677,694
충당금 전입	577,244	96	(5)	577,335
사용액	(15,185)	-	-	(15,185)
기말금액	1,238,671	842	331	1,239,844
차감: 유동항목	(996,367)	(842)	-	(997,209)
소 계	242,304	-	331	242,635

(*1) 연결회사는 판매한 제품과 관련하여 품질보증, 교환 및 환불 등으로 인해 장래에 발생할 것이 예상되는 금액을 과거 경험률 등을 기초로 추정하여 충당부채로 설정하고 있습니다. 또한 ESS 화재사고로 인한 교체비용 등과 관련된 충당부채 및 자동차전지의 자발적 리콜 관련 충당부채가 포함되어 있습니다.

(*2) 회사는 온실가스 배출과 관련하여 회사가 보유한 해당 이행연도분 배출권을 초과하는 배출량에 대해 향후 부담할 것으로 예상되는 비용을 추정하여 충당부채로 계상하고 있습니다. 2020년 12월 1일 LG화학에서의 분할로 인해 2020년도 총 배출량 추정치 219천톤을 기준으로 할당량 기초를 194천톤으로 추정하여 충당부채를 계상하였으며 당기말 배출량 추정치는 215천톤입니다.

(*3) 연결회사는 계류중인 일부 소송 사건과 관련하여 충당부채로 계상하고 있습니다.

16. 순확정급여부채

(1) 당기말 현재 연결재무상태표에 인식된 순확정급여부채의 금액은 다음과 같이 산정되었습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2020.12.31
확정급여채무의 현재가치(*)	458,710
사외적립자산의 공정가치	(415,924)
연결재무상태표 상 부채	42,786

(*) 당기말 현재 확정급여채무의 현재가치는 기존의 국민연금전환금 44백만원을 차감한 금액입니다.

(2) 당기 중 확정급여제도와 관련하여 인식된 손익은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기
당기근무원가(*)	5,303

순이자원가	53
종업원 급여에 포함된 총 비용	5,356

(*) 당기근무원가 중 건설중인자산 및 개발비 등으로 대체된 483백만원은 포함되지 아니하였습니다.

(3) 당기 중 회사가 확정기여제도 하에서 인식한 퇴직급여는 83백만원입니다.

(4) 퇴직급여가 포함되어 있는 계정과목별 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기
매출원가	2,702
판매비와 관리비	2,737
합 계	5,439

(5) 당기 중 확정급여채무의 현재가치 변동은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2020.12.31
기초금액	455,133
계열사 간 이동으로 전입된 채무	998
당기근무원가	5,786
이자비용	924
재측정요소:	
- 재무적가정의 변동으로 인한 보험수리적손익	(3,879)
- 기타	232
제도에서의 지급액	(484)
보고기간말 금액	458,710

(6) 당기 중 사외적립자산의 공정가치 변동은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2020.12.31
기초금액	415,772
이자수익	871
재측정요소:	
- 사외적립자산의 수익 (이자수익에 포함된 금액 제외)	(258)
기여금:	
- 사용자	-

제도에서의 지급	(395)
제도자산의 관리비용	(66)
보고기간말 금액	415,924

(7) 당기 중 사외적립자산의 실제수익은 613백만원입니다.

(8) 당기말 현재 보험수리적평가를 위하여 적용된 주요 가정은 다음과 같습니다.

구 분	2020.12.31
할인율	2.53%
미래임금상승률	5.00%

(9) 주요 보험수리적 가정에 대한 민감도 분석 결과는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	0.5% 상승시	0.5% 하락시
할인율의 변동:		
확정급여채무의 증가(감소)	(32,061)	35,495
임금상승률의 변동:		
확정급여채무의 증가(감소)	34,445	(31,487)

할인율인 우량채 수익률의 하락은 확정급여부채의 증가를 통해 가장 유의적인 위험에 노출되어 있습니다.

상기의 민감도 분석은 다른 가정은 일정하다는 가정하에 산정되었으나, 실무적으로는 여러 가정이 서로 관련되어 변동됩니다. 주요 보험수리적가정의 변동에 대한 확정급여채무의 민감도는 채무상태표에 인식된 확정급여채무 산정시 사용한 예측단위접근법과 동일한 방법을 사용하여 산정되었습니다.

(10) 사외적립자산의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2020.12.31	
	금액	구성비(%)
이율보증형보험상품	415,924	100.0
합 계	415,924	100.0

사외적립자산은 원리금이 보장되는 채무상품 등으로 별도 활성시장에서 공시되는 가격은 없습니다.

(11) 보고기간말 현재 확정급여채무의 가중평균만기는 13.13년 입니다.

연결회사는 기금의 적립수준을 매년 검토하고, 기금에 결손이 발생하는 경우 이를 보전하는 정책을 보유하고 있습니다. 2021년 12월 31일로 종료하는 회계연도의 예상기여액은 113,243백만원 입니다.

17. 기타유동부채 및 기타비유동부채

당기말 현재 기타유동부채 및 기타비유동부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2020.12.31
기타유동부채:	
선 수 금	130,628
예 수 금	40,170
선 수 수 익	37,738
미지급비용	125,522
합 계	334,058
기타비유동부채:	
장기미지급비용	21,761
장기선수금	68,615
합 계	90,376

18. 우발사항과 약정사항

(1) 회사는 분할회사인 (주)LG화학의 분할전 채무에 대하여 연대보증의 의무를 부담하고 있습니다.

(2) 2020년 12월 31일 현재 회사와 일부 종속기업은 서울보증보험(주)로부터 이행보증 등을 제공받고 있습니다.

(3) 2020년 12월 31일 현재 회사와 일부 종속기업은 일부 금융기관과 개별 여신한도계약을 체결하고 있으며, 그 내역은 다음과 같습니다. 이외에 회사는 일부 금융기관과 140,000백만원의 B2B기업구매약정계약을 체결하고 있으며, 종속법인은 USD 280백만을 한도로 채권 양도거래 약정을 맺고 있습니다.

(단위: 백만원, 외화: 백만)

구 분	회 사		일부 종속기업		
	원 화	USD	USD	CNY	EUR
당좌차월 한도	8,700	-	160	800	-
신용장 개설한도	-	30	106	1,310	-
수출환어음할인 한도	-	135	-	-	-

차입금 약정한도	-	-	1,829	1,150	2,475
기타외화지급보증 한도	-	56	-	-	-

(4) 회사는 일부 장치 설치 후 품질 보증 관련하여 해당 거래처에 대한 USD 3백만, EUR 3백만 및 5,373백만원의 지급보증계약을 금융기관과 체결하고 있으며, 일부 종속기업은 수입원 재료 통관 등과 관련하여 CNY 67백만의 지급보증계약을 금융기관과 체결하고 있습니다.

(5) 2020년 12월 31일 현재 연결회사는 Ultium Cells LLC 지분 투자와 관련하여 제너럴모터스(GM)와 약정을 체결하였으며, 이는 계약 이후 8년이 지난 시점부터 제 3자에게 해당 지분을 양도할 수 있다는 내용을 포함하고 있습니다. 추가로 상대방의 파산 등의 default 사건 발생 시 다른 지분 투자자가 해당 지분을 매입할 수 있는 권리를 보유하고 있습니다. 관련하여 회사는 산업기술보호법에 따라 정부의 핵심기술 사용 승인 절차를 진행중에 있습니다.

(6) 2020년 12월 31일 현재 소형 2차 전지 가격 담합과 관련하여 이스라엘의 직·간접 소비자들이 제소한 1건의 집단소송에 회사가 피소되어 있으며, 현재로서는 동 소송의 전망을 예측할 수 없습니다.

(7) 2020년 12월 31일 현재 상기 소형 2차 전지 가격 담합과 관련된 소송 이외 계류중인 소송사건은 회사와 일부 종속기업이 제소한 건이 4건이며, 피소된 건은 각각 144건(관련금액 5,158백만원)과 28건 입니다. 현재로서는 동 소송의 전망을 예측할 수 없습니다.

(8) 회사는 영위하고 있는 사업과 관련하여 제조, 판매 또는 제공하는 상품 및 서비스에 대하여 상표사용계약을 (주)LG와 체결하고 있습니다.

(9) 당기말 현재 발생하지 않은 주요 자본적 지출 약정사항은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2020.12.31
유 형 자 산	1,911,328

(10) 제너럴모터스(GM) 볼트(EV) 리콜과 관련하여 관계기관의 사고원인조사가 진행중이며, 그 결과 및 영향은 예측할 수 없습니다. 회사는 사고원인의 귀책이 불분명하여 자원의 유출 금액 및 시기의 합리적 예측이 불가능한 것으로 판단하고 있습니다.

19. 자본

(1) 자본금 및 주식발행초과금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	보 통 주		주식발행 초과금
	주식수(주)	자본금	
2020.12.31	200,000,000	100,000	7,510,351

20. 결손금

당기말 현재 결손금의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2020.12.31
미처리 결손금	(453,058)
합 계	(453,058)

21. 판매비와 관리비

당기 중 판매비와 관리비의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기
급여	18,186
퇴직급여(주석 16)	2,737
복리후생비	6,635
여비교통비	1,087
수도광열비	2,420
포장비	6
사용료	4,545
수수료	21,624
감가상각비	6,739
광고선전비	962
운반비	6,055
교육훈련비	411
무형자산상각비(주석 12)	2,999
건본비	114
경상개발비	4,101
판매보증충당부채전입액(주석 15)	577,244
기타 판매비와 관리비	43,389
합 계	699,254

22. 비용의 성격별 분류

당기 중 매출원가와 판매비와 관리비를 성격별로 분류하면 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기
제품, 반제품, 상품 및 재공품의 변동	49,574
원재료 및 소모품 사용	843,041
상품의 매입	85,836
종업원급여(주석 23)	87,491
광고선전비	962
운반비	6,925
지급수수료	45,833
감가상각비, 무형자산상각비	115,450
임차료 및 사용료	1,531
기타비용	699,631
총 영업비용	1,936,274

23. 종업원급여

당기 중 종업원급여의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기
급여	69,899
퇴직급여- 확정급여제도(주석16)	5,356
퇴직급여- 확정기여제도(주석16)	83
기타	12,153
합 계	87,491

24. 금융수익 및 금융비용

당기 중 금융수익 및 금융비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기
금융수익	
이자수익(*1)	801
외환차이	28,039
금융수익 합계	28,840

금융비용	
이자비용(*2)	7,910
외환차이	115,504
파생상품관련손실	15,429
금융비용 합계	138,843

(*1) 당기 중 금융수익에 포함된 이자수익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기
금융기관예치금	789
기타대여금 및 수취채권	12
합 계	801

(*2) 당기 중 금융비용에 포함된 이자비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기
금융기관관련이자	3,656
리스부채이자	57
사채관련이자	3,996
기타이자비용	384
적격자산원가에 포함되어 있는 금액	(183)
합 계	7,910

25. 기타영업외수익

당기 중 기타영업외수익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기
외환차이	49,555
유형자산처분이익	319
기타	2,341
기타영업외수익 합계	52,215

26. 기타영업외비용

당기 중 기타영업외비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기
외환차이	69,066
유형자산처분손실	1,441
무형자산처분손실	5
기부금	241
기타	2,313
기타영업외비용 합계	73,066

27. 이연법인세 및 법인세수익

(1) 당기 연결회사 법인세수익의 구성요소는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기
당기법인세부담액	11,174
일시적차이 등의 발생과 소멸로 인한 이연법인세수익	(138,872)
이월세액공제로 인한 이연법인세변동	(6,449)
이월결손금으로 인한 이연법인세변동	(11,046)
총법인세수익	(145,193)
자본에 직접 가감한 이연법인세	282
자본에 직접 가감한 당기법인세	(932)
기타	(1,502)
법인세수익	(147,345)

(2) 당기 중 자본(기타포괄손익)에 직접 가감한 당기법인세와 이연법인세의 총액은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기
당기법인세:	
순확정급여부채의 재측정요소	(932)
당기법인세 합계	(932)
이연법인세:	
파생상품평가손실	(518)
해외사업장환산외환차이	800

(3) 당기 중 이연법인세자산(부채)의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	기 초(*)	증가(감소)			기 말
		당기손익	기타포괄손익	외화환산	
순확정급여부채	119,472	734	-	-	120,206
퇴직보험	(113,186)	(1,193)	-	-	(114,379)
충당부채	150,626	-	-	-	150,626
유형자산	94,701	12,234	-	86	107,021
종속, 관계기업 및 공동기업투자자산	(33,667)	5,703	-	-	(27,964)
정부보조금	122,840	-	-	-	122,840
분할승계자산(특허권)	591,389	-	-	-	591,389
분할승계자산(토지)	61,423	-	-	-	61,423
분할승계자산(기타자산)	61,867	-	-	-	61,867
기타	117,849	121,394	(518)	(1,416)	237,309
소 계	1,173,314	138,872	(518)	(1,330)	1,310,338
해외사업장환산외환차이	-	-	800	-	800
세액공제이월액	-	6,449	-	-	6,449
이월결손금	-	11,046	-	-	11,046
이연법인세자산(부채)	1,173,314	156,367	282	(1,330)	1,328,633

(*) 분할기일 현재 분할준속법인으로부터 이전된 자산·부채와 관련하여 재무상태표상 장부 금액과 세무기준액의 차이에 대한 법인세 효과는 자본잉여금으로 반영되었습니다.

(4) 당기 법인세수익과 회계이익간의 관계는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

	당기
법인세비용차감전순손실(*1)	(595,886)
적용세율에 따른 법인세(*2)	(143,785)
조정사항	(3,560)
비과세수익	(52)
비공제비용	1,563
당기발생 일시적차이 중 이연법인세 미인식 효과	(8)
세액공제	(6,449)
법인세율 변경효과	-
기타	1,386
법인세수익	(147,345)
유효세율(법인세수익/법인세수익 차감전순손실)	24.73%

(*1) 중단영업손익 고려전 금액입니다.

(*2) 당기 법인세비용차감전 순손실에 대한 가중평균 적용세율은 24.13% 입니다.

(5) 이연법인세자산에 대한 미래 실현가능성은 일시적 차이가 실현되는 기간 동안 과세소득을 창출할 수 있는 연결회사의 능력, 전반적인 경제환경과 산업에 대한 전망 등 다양한 요소들에 달려 있으며, 연결회사는 주기적으로 이러한 사항들을 검토하고 있습니다.

이연법인세자산에는 세무상 이월결손금과 관련한 11,046백만원이 포함되어었습니다. 연결회사는 승인된 사업계획 및 예산에 근거한, 예측된 미래 과세소득을 사용하여 해당 이연법인세자산이 회수 가능할 것으로 결론내렸습니다. 연결회사는 2022년 부터 과세소득이 발생할 것으로 예상하고 있습니다. 세무상 이월결손금의 이월 가능 기한은 발생년도로부터 15년입니다.

(6) 보고기간말 현재 이연법인세자산(부채)로 인식하지 않은 차감(가산)할 일시적 차이 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기말	비 고
종속, 관계기업 및 공동기업투자자산	(9,217)	영구적으로 재투자하는 미배당이익
	1,626,250	처분가능성 없음
미사용 이월결손금	318,114	미래과세소득의 불확실

(7) 미사용 결손금의 만료시기는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기말
1년이내	-
1년에서 2년 이하	-
2년에서 5년 이하	-
5년초과	358,282

28. 주당손익

기본주당손익은 지배기업 소유주지분에 대한 보통주당기순손실을 발행주식수로 나누어 산출하였습니다.

(1) 보통주에 대한 기본주당계속영업손실과 기본주당손실은 다음과 같이 계산되었습니다.

보통주 기본주당계속영업손실 -

(단위: 백만원)

구 분	2020
지배주주에 귀속되는 보통주 계속영업손실	(460,147)

발행주식수	200,000,000 주
보통주 기본주당계속영업손실	(2,301) 원

보통주 기본주당손실 -

(단위: 백만원)

구분	2020
지배주주에 귀속되는 보통주 당기순손실	(455,515)
발행주식수	200,000,000 주
보통주 기본주당손실	(2,278) 원

연결회사는 잠재적보통주를 발행하지 않았으므로 기본주당이익과 희석주당이익은 동일합니다.

(3) 중단영업이익에 대한 보통주의 기본/희석주당이익은 다음과 같습니다.

구분	2020
보통주 기본/희석주당중단영업이익	23 원

29. 배당금

연결회사는 2020년 12월 31일로 종료하는 회계기간에 대한 배당금을 지급하지 않았습니다.

30. 특수관계자 거래

(1) 당기말 현재 연결회사의 지배기업은 (주)LG화학(지분율 : 100%)이며, 연결회사의 지배기업인 (주)LG화학에 유의적인 영향력을 행사하는 기업은 (주)LG입니다.

(2) 당기말에 관계기업 및 공동기업(주식 10 참조) 이외, 연결회사와 매출 등 거래 또는 채권·채무 잔액이 있는 기타 특수관계자는 다음과 같습니다.

회사명	특수관계자의 종속기업(국내)	특수관계자의 종속기업(해외)	비고
(주)LG화학	(주)행복누리 등	LG Chem America, Inc. 등	(주)LG화학의 종속기업
(주)에스앤아이코퍼레이션	(주)에스앤아이씨엠	에사애공정관리(남경)유한공사 등	(주)LG의 종속기업
(주)엘지씨엔에스	(주)비즈테크파트너스 등	LG CNS America Inc. 등	
(주)엘지경영개발원	-	-	
LG엠엠에이(주)	-	-	(주)LG의 공동기업
엘지디스플레이(주)	-	LG Display (China) Co., Ltd. 등	LG기업집단(*1)
엘지전자(주)	엘지이노텍(주) 등	Inspur LG Digital Mobile Communications Co., Ltd. 등	
(주)LG상사	(주)판토스 등	LG International (Japan) Ltd. 등	

(주)엘지생활건강	코카콜라음료(주) 등	-	
(주)엘지유플러스	(주)엘지헬로비전	-	
(주)지투알	(주)에이치에스애드	-	

(*1) 기업회계기준서 제1024호 특수관계자 범위에 포함되지 않으나 독점규제 및 공정거래법에 따른 동일한 대규모기업집단 소속회사입니다.

(3) 당기 중 연결회사와 특수관계자와의 주요 거래 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	2020					
	매출 등	매입 등				
		원재료/상품 매입	유/무형자산 취득	사용권자산 취득	이자비용	기타
지배기업:						
(주)LG화학	13,558	118,299	-	3,204	6	5,072
관계기업 및 공동기업:						
HL그린파워(주)	83,875	-	-	-	-	319
기타 특수관계자:						
㈜LG	-	-	-	-	-	2,058
LG Chem America, Inc.	-	-	-	-	-	6
LG Chem (Guangzhou) Information & Electronics Materials Co.,Ltd.	6,357	11,341	-	-	-	-
LG Chem (Taiwan), Ltd.	7,420	-	-	-	-	-
LG Chem Display Materials (Beijing) Co.,Ltd.	4,061	-	-	-	-	-
LG Chem (China) Investment Co.,Ltd.	-	-	-	-	-	1,535
LEYOU NEW ENERGY MATERIALS(WUXI) Co.,Ltd.	-	16,058	-	-	-	-
(주) 테크윈	-	-	2,126	-	-	-
LG엠엠에이(주)	9	-	-	-	-	-
(주)에스앤아이코퍼레이션과 그 종속기업	19	3,457	2,217	-	-	10,762
(주)엘지씨엔에스와 그 종속기업	1,005	38	56,312	-	-	9,713
기타	2	-	-	-	-	492
기타:						
엘지디스플레이(주)와 그 종속기업	1,532	-	-	-	1	-
엘지전자(주)와 그 종속기업	89,557	83,206	12,698	-	-	2,307
(주)LG상사와 그 종속기업	-	327	2,843	-	-	6,287
기타	2	-	175	-	-	738
합계	207,397	232,726	76,371	3,204	7	39,289

(4) 당기말 현재 특수관계자에 대한 채권·채무의 잔액은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	2020.12.31								
	채권				채무				
	매출채권	대여금	기타채권	계	매입채무	차입금	리스부채	기타채무	계
지배기업:									
(주)LG화학	14,857	-	2,764	17,621	336,730	-	3,330	38,637	378,697
관계기업 및 공동기업:									
HL그린파워(주)	277,326	-	-	277,326	-	-	-	330	330
기타 특수관계자:									
㈜LG	-	-	25	25	-	-	-	664	664
LG Chem America, Inc.	-	-	-	-	-	-	-	76	76
LG Chem (Guangzhou) Information & Electronics Materials Co.,Ltd.	26,144	-	-	26,144	34,028	-	-	-	34,028
LG Chem (Taiwan), Ltd.	20,495	-	-	20,495	-	-	-	638	638
LG Chem Display Materials (Beijing) Co.,Ltd.	8,685	-	-	8,685	-	-	-	-	-
LG Chem (China) Investment Co.,Ltd.	-	-	-	-	-	-	-	1,607	1,607
LG Chem Europe GmbH	40,876	-	543	41,419	-	-	-	857	857

LEYOU NEW ENERGY MATERIALS(WUXI) Co.,Ltd.	-	-	-	-	20,562	-	-	-	20,562
(주) 테크윈	-	-	-	-	-	-	-	5,531	5,531
LG엠엠에이㈜	-	-	10	10	-	-	-	-	-
(주)에스앤아이코퍼레이션과 그 종속기업	-	-	21	21	-	-	-	51,834	51,834
(주)엘지씨엔에스와 그 종속기업	7,048	-	-	7,048	-	-	-	95,166	95,166
기타	-	-	1,800	1,800	-	-	-	672	672
기타:									
엘지디스플레이(주)와 그 종속기업	472	-	2,264	2,736	-	-	703	13	716
엘지전자(주)와 그 종속기업	158,447	-	111,418	269,865	117,010	-	-	234,982	351,992
(주)LG상사와 그 종속기업	-	-	-	-	-	-	575	33,610	34,185
기타	-	-	3	3	-	-	-	661	661
합 계	554,350	-	118,848	673,198	508,330	-	4,608	465,278	978,216

(5) 당기 중 연결회사의 특수관계자와의 자금거래 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2020						
	배당금 수익	배당금 지급	현금출자 (감자) 등	자금대여 거래		자금차입 거래(*)	
				대여	회수	차입	상환
지배기업:							
(주)LG화학	-	-	-	-	-	3,431	95
기타 특수관계자:							
(주)LG	-	-	-	-	-	-	-
기타:							
LG DISPLAY AMERICA, INC	-	-	-	-	-	-	12
Pantos Logistics France S.A.R.L	-	-	-	-	-	-	59
Pantos Logistics Spain S.L.U.	-	-	-	-	-	-	23
합 계	-	-	-	-	-	3,431	189

(*) 당기 중 추가 인식 또는 상환한 리스부채 금액입니다.

(6) 당기 중 주요 경영진에 대한 보상내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기
단기종업원급여	2,829
퇴직급여	246
합 계	3,075

상기의 주요 경영진에는 연결회사 활동의 계획·운영·통제에 대한 중요한 권한과 책임을 가진 이사(비상임 포함)가 포함되어 있습니다.

(7) 보고기간말 현재 연결회사는 특수관계자에 대하여 대손충당금을 설정하고 있지 않습니다.

(8) 보고기간말 현재 연결회사가 특수관계자를 위하여 지급보증하고 있는 금액은 없습니다.

31. 영업으로부터 창출된 현금

(1) 당기 중 영업으로부터 창출된 현금은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2020
법인세비용차감전 순손실	(595,886)
법인세비용차감전 계속영업손실	(604,854)
법인세비용차감전 중단영업이익	8,968
조 정	
- 감가상각비	110,601
- 무형자산상각비	4,986
- 퇴직급여	5,356
- 금융수익	(33,648)
- 금융비용	152,986
- 외환차이	(267)
- 재고자산 평가손실	(1,738)
- 유형자산 처분이익	(319)
- 유형자산 처분손실	1,440
- 무형자산 처분손실	5
- 총당부채 전입	577,335
- 기타손익가감	(72)
- 재고자산의 변동	(207,010)
- 매출채권의 변동	(110,400)
- 기타수취채권의 변동	97,729
- 기타유동자산의 변동	37,997
- 매입채무의 변동	258,024
- 기타지급채무의 변동	113,733
- 기타유동부채의 변동	(16,647)
- 총당부채의 변동	(15,185)
- 순확정급여부채의 변동	975
- 기타의 영업활동 흐름	18,431
영업으로부터 창출된 현금	398,426

(2) 당기 중 재무활동에서 생기는 부채의 변동은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2020년 기초	재무현금흐름	2020				2020년 기말
			유동성대체	상각	리스부채	기타	
단기차입금	1,322,881	(229,953)	35,187	-	-	(5,077)	1,123,038

장기차입금	3,037,919	27,447	(35,187)	-	4,548	57,858	3,092,585
사채	1,951,409	-	-	273	-	(7,981)	1,943,701
합 계	6,312,209	(202,506)	-	273	4,548	44,800	6,159,324

(3) 당기 중 중요한 비현금거래는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2020
건설중인자산의 유형자산 등 대체	307,451
미착기계의 유형자산 등 대체	470
매각예정비유동자산 대체	16,963
차입금의 유동성 대체	35,187
유,무형자산 취득 관련 미지급금	1,129,491

32. 부문별 정보

(1) 연결회사의 보고부문은 다음과 같이 구분되며 주요 내용은 다음과 같습니다.

구 분	주요 재화 및 용역	주요 고객정보
에너지솔루션(*)	소형전지, 자동차전지, 전력저장전지 등	HP, GM 등

(*) 연결회사는 최고영업의사결정자인 이사회에 보고되는 성과 평가 단위를 근거로 하여 보고부문을 단일 보고부문으로 결정하였습니다.

(2) 당기 중 부문당기손익은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2020
총부문수익	1,461,068
외부고객으로부터의 수익(*1)	1,461,068
보고부문영업손실(*2)	(475,206)

(*1) 연결회사의 외부고객으로부터의 수익은 재화의 판매로 이루어졌으며 이자수익 과 배당 수익은 금융수익에 포함되어 있습니다.

(*2) 연결회사의 경영진은 부문 영업이익에 근거하여 영업부문의 성과를 평가하고 있습니다.

(3) 당기말 현재 부문 자산 및 부채는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2020.12.31		
	자산	관계기업 및 공동기업투자자산	부채

보고부문자산	19,941,795	48,350	12,376,390
--------	------------	--------	------------

(4) 당기 지역별 매출액과 비유동자산은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

지 역	매출액	비유동자산(*1)
	2020	2020.12.31
한 국(*2)	132,385	2,059,227
중 국	148,980	2,826,847
아 시 아	108,620	187
아 메 리 카	246,686	548,665
유 럽	824,397	3,829,560
합 계	1,461,068	9,264,486

(*1) 유형자산, 무형자산, 투자부동산 금액의 합계입니다.

(*2) 국내매출은 Local LC조건에 의한 수출액을 포함한 금액입니다.

(5) 당기 중 연결회사 매출액의 10% 이상을 차지하는 외부 고객은 유럽 자동차전지 부문과 관련된 단일 고객이며, 동 고객으로부터의 매출액은 299,329백만원 입니다.

33. 동일 지배하의 사업결합

연결회사는 2020년 12월 1일 LG Chem Europe GmbH의 배터리 사업을 인수하였습니다.

해당 동일 지배하의 사업결합에 대하여 지불한 이전대가와 취득일의 인수한 자산, 부채의 가액은 아래와 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	금 액
이전대가	
현금및현금성자산	34,682
합 계	34,682
취득한 자산과 인수한 부채의 계상액	
현금및현금성자산	5,293
기타수취채권	218
선급법인세	1,122
재고자산	18,200
유형자산	3,766
무형자산	432
기타자산	68
매입채무 및 기타지급채무	(173)

차입금	(2,777)
기타부채	(848)
취득한 순자산 장부가액	25,301
자본잉여금(*)	9,381
합 계	34,682

(*) 식별가능한 순자산가액과 이전대가와의 차이를 자본잉여금으로 계상하였습니다.

34. 매각예정자산과 관련 부채 및 중단영업

34.1 매각예정자산과 관련 부채

연결회사는 물적분할 전 LG화학 경영진의 승인에 따라 파우치조립 설비 6개 라인 등 (2019년 6월)과 LCD편광판 사업(2020년 6월)을 매각하기로 결정하였으며, 이에 관련된 자산 및 부채는 재무상태표상 매각예정자산 및 매각예정부채로 재분류되었습니다. LCD편광판 사업은 2021년 2월 중 매각 완료되었으며, 파우치조립설비사업 관련 고정자산은 당년도 하반기 매각예정이었으나 매수처의 공장 설립 지연으로 2021년 상반기 중 매각 완료될 예정입니다.

(1) 매각예정으로 분류한 자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2020.12.31
처분자산 집단	
재고자산	121,125
유형자산	237,652
무형자산	56
합 계	358,833
처분자산 집단 내 부채	
차입금 등	142
합 계	142

(2) 처분자산집단은 매각예정으로 최초 분류하기 직전에 순공정가치로 측정하였으며, 이와 관련하여 당기에 인식한 영업외비용(수익)은 없습니다.

(3) 매각예정으로 분류된 처분자산 및 부채 집단과 관련하여 기타포괄손익에 직접 인식한 누적손실은 1,663백만원 입니다.

34.2 중단영업

(1) 연결회사는 물적분할 전 경영진의 승인에 따라 LCD편광판 사업(2020년 6월)을 매각하기로 결정하였습니다. 이에 관련된 자산 및 부채는 재무상태표상 매각예정자산, 매각예정부

채로 재분류되었으며 2021년 2월 중 매각완료되었습니다. 이로 인하여 해당 부문과 관련된 손익을 중단영업으로 표시하였습니다.

(2) 중단영업과 관련한 포괄손익계산서 정보는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2020
수익	111,395
비용	(102,427)
법인세비용차감전이익	8,968
법인세비용	(3,230)
중단영업이익	5,738

(3) 중단영업과 관련한 순현금흐름 정보는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2020
영업활동으로 인한 순현금흐름	23,030
투자활동으로 인한 순현금흐름	(973)
재무활동으로 인한 순현금흐름	(22,057)

35. 고객과의 계약과 관련된 자산과 부채

(1) 회사가 고객과의 계약과 관련하여 인식한 자산과 부채는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	2020.12.31
계약부채	
기업의 주영업활동에서 선수한 금액 중 매출관련 금액	198,454
예상 거래선 장려금	3,858
선수수익	340
계약부채 합계	202,652

(2) 계약부채와 관련하여 인식한 수익

당기에 인식한 수익 중 물적분할 시 이월된 계약부채와 관련된 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	2020.12.31
기초의 계약부채 잔액 중 당기에 인식한 수익	17,503
기업의 주영업활동에서 선수한 금액 중 매출관련 금액	16,708
선수수익	795

36. 투자부동산

(1) 당기말 현재 투자부동산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	2020.12.31			
	원가	상각누계	손상누계	장부금액
건물	333,869	(78,342)	(441)	255,086
합계	333,869	(78,342)	(441)	255,086

(2) 투자부동산의 변동 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	2020
기초	255,638
감가상각	(552)
기말	255,086

(3) 투자부동산의 공정가치는 공인된 전문자격을 갖춘 독립된 평가인에 의해 평가되거나, 공시지가 및 최근의 이용가능한 유사거래가격 등을 반영한 평가금액에 근거하여 산정되고 있으며, 이는 공정가치 서열체계 수준3으로 분류됩니다. 보고기간말 현재 투자부동산의 공정가

치는 282,227백만원입니다.

당기 중 투자부동산에서 발생한 운용리스로부터의 임대수익은 1,237백만원이며, 임대수익이 발생한 투자부동산과 직접 관련된 운영비용(유지와 보수비용 포함)은 552백만원입니다.

(4) 운용리스 제공 내역

투자부동산은 매달 임차료를 지급하는 조건으로 운용리스 하에서 임차인에게 리스되었습니다. 회사는 신용위험을 줄이기 위해 필요하다고 판단되는 경우 리스기간 동안 은행 보증을 받을 수 있습니다.

회사는 현행 리스의 종료 시점에 잔존가치 변동에 노출되어 있지만 통상 새로운 운용리스계약을 체결하므로 이러한 리스의 종료 시점에서 잔존가치를 즉시 실현하지는 않을 것입니다. 미래 잔존가치에 대한 예상은 투자부동산의 공정가치에 반영됩니다.

한편, 보고기간말 현재 상기 투자부동산에 대한 운용리스계약으로 회사가 받게 될 것으로 기대되는 미래 최소 리스료 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	2020.12.31
1년 미만	14,842
1년에서 2년 이하	12,831
2년에서 5년 이하	12,831
합계	40,504

37. 보고기간 후 사건

(1) 연결회사는 2021년 1월 중 솔루션첨단소재 주식회사의 자회사인 Doosan Electro-Materials Luxembourg S.ar.l.("DEL")의 지분 6.28%를 양수 하였습니다.

38. 재무제표의 발행승인일

연결회사의 연결재무제표는 2021년 3월 4일자로 이사회에서 승인되었으며, 정기주주총회에서 수정승인될 수 있습니다.

외부감사 실시내용

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

1. 감사대상업무

회 사 명	주식회사 LG에너지솔루션			
감사대상 사업연도	2020년 12월 01일	부터	2020년 12월 31일	까지

2. 감사참여자 구분별 인원수 및 감사시간

(단위 : 명, 시간)

감사참여자 \\ 인원수 및 시간	품질관리 검토자 (심리실 등)		감사업무 담당 회계사						전산감사· 세무·가치평가 등 전문가		건설계약 등 수주산업 전문가		합계	
			담당이사 (업무수행이사)		등록 공인회계사		수습 공인회계사							
	당기	전기	당기	전기	당기	전기	당기	전기	당기	전기	당기	전기	당기	전기
투입 인원수	10	-	1	-	13	-	5	-	10	-	-	-	39	-
투입시 간	분·반기검토	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	감사	46	-	134	-	1,852	-	904	-	249	-	-	-	3,185
	합계	46	-	134	-	1,852	-	904	-	249	-	-	-	3,185

3. 주요 감사실시내용

구 분	내 역										
전반감사계획 (감사착수단계)	수행시기		2021.01.01 ~ 2021.02.17				15		일		
	주요내용		회사 및 산업에 대한 전반적 이해를 바탕으로 감사위험평가 및 감사절차의 범위와 시기 등을 결정								
현장감사 주요내용	수행시기			투입인원				주요 감사업무 수행내용			
				상주		비상주					
	2021.01.12 ~ 2021.01.15	4	일	17	명	6	명	내부통제 이해 및 평가, 회사 및 산업에 대한이해			
2021.01.18 ~ 2021.02.26	30	일	21	명	16	명	중요 계정잔액 및 공시내용에 대해 질문, 분석적절차, 표본점검(문서검증, 재계산 등)				
재고자산실사(입회)	실사(입회)시기		2021.01.07				1		일		
	실사(입회)장소		오창공장								
	실사(입회)대상		상품, 제품, 반제품, 재공품, 원재료, 저장품								
금융자산실사(입회)	실사(입회)시기		2021.01.07				1		일		
	실사(입회)장소		오창공장								
	실사(입회)대상		현금, 보관 유가증권, 회원권								
외부조회	금융거래조회		0	채권채무조회		0	변호사조회		0		
	기타조회		타처보관재고자산조회								
지배기구와의 커뮤니케이션	커뮤니케이션 횟수		2	회							
	수행시기		2021.01.21, 2021.03.11								
외부전문가 활용	감사 활용 내용		해당사항 없음								
	수행시기		-				-		일		

4. 감사(감사위원회)와의 커뮤니케이션

구분	일자	참석자	방식	주요 논의 내용
1	2021년 01월 21일	회사측: 감사 감사인측: 업무수행이사 등 2인	대면회의	감사인이 식별한 유의적 위험, 연간 감사 계획 및 지배 기구 Communication 예상 일정, 감사인의 독립성 등
2	2021년 03월 11일	회사측: 감사, 감사인측: 업무수행이사 등 2인	서면회의	감사 종결 보고(그룹감사 관련 사항 등), 감사인의 독립 성 등