

목 차

검 토 보 고 서	1
분기연결재무제표 검토보고서	2
(첨부)분 기 연 결 재 무 제 표	4
주석	11

주식회사 LG화학과 그 종속기업

분 기 연 결 재 무 제 표 에 대 한
검 토 보 고 서

제 22 기 3분기

2022년 01월 01일 부터

2022년 09월 30일 까지

제 21 기 3분기

2021년 01월 01일 부터

2021년 09월 30일 까지

삼 일 회 계 법 인

분기연결재무제표 검토보고서

주식회사 LG화학
주주 및 이사회 귀중

검토대상 재무제표

본인은 별첨된 주식회사 LG화학과 그 종속기업들의 분기연결재무제표를 검토하였습니다. 동 분기연결재무제표는 2022년 9월 30일 현재의 분기연결재무상태표, 2022년과 2021년 9월 30일로 종료하는 3개월 및 9개월 보고기간의 분기연결손익계산서, 분기연결포괄손익계산서와 9개월 보고기간의 분기연결자본변동표 및 분기연결현금흐름표 그리고 유의적 회계 정책에 대한 요약과 기타의 서술정보로 구성되어 있습니다.

연결재무제표에 대한 경영진의 책임

경영진은 한국채택국제회계기준 제1034호 '중간재무보고'에 따라 이 분기연결재무제표를 작성하고 공정하게 표시할 책임이 있으며, 부정이나 오류에 의한 중요한 왜곡표시가 없는 분기연결재무제표를 작성하는데 필요하다고 결정한 내부통제에 대해서도 책임이 있습니다.

감사인의 책임

본인의 책임은 상기 분기연결재무제표에 대하여 검토를 실시하고 이를 근거로 이 분기연결재무제표에 대하여 검토결과를 보고하는 데 있습니다.

본인은 대한민국의 분·반기재무제표 검토준칙에 따라 검토를 실시하였습니다. 검토는 주로 회사의 재무 및 회계담당자에 대한 질문과 분석적절차, 기타의 검토절차에 의해 수행됩니다. 또한 검토는 회계감사기준에 따라 수행되는 감사보다 그 범위가 제한적이므로 이러한 절차로는 감사인이 감사에서 파악되었을 모든 유의적인 문제를 알게 될 것이라는 확신을 얻을 수 없습니다. 따라서 본인은 감사의견을 표명하지 아니합니다.

검토결론

본인의 검토결과 상기 분기연결재무제표가 한국채택국제회계기준 제1034호 '중간재무보고'에 따라 중요성의 관점에서 공정하게 표시하지 않은 사항이 발견되지 아니하였습니다.

강조사항

검토결론에는 영향을 미치지 않는 사항으로서 이용자는 분기연결재무제표에 대한 주석 4에 주의를 기울여야 할 필요가 있습니다. 분기연결재무제표에 대한 주석 4에서는 경영진이 COVID-19(코로나바이러스감염증-19)의 확산이 기업의 생산능력과 고객에 대한주문 이행 능력에 미칠 수 있는 영향과 관련한 불확실성을 설명합니다.

기타사항

본인은 2021년 12월 31일 현재의 연결재무상태표, 동일로 종료하는 회계연도의 연결손익계산서, 연결포괄손익계산서, 연결자본변동표 및 연결현금흐름표(이 검토보고서에는 첨부되지 않음)를 대한민국의 회계감사기준에 따라 감사하였고, 2022년 3월 8일의 감사보고서에서 적정의견을 표명하였습니다. 비교표시목적으로 첨부한 2021년 12월 31일 현재의 연결재무상태표는 위의 감사받은 연결재무상태표와 중요성의 관점에서 차이가 없습니다.

서울특별시 용산구 한강대로 100

삼 일 회 계 법 인

대 표 이 사 윤 훈 수

2022년 11월 14일

이 검토보고서는 검토보고서일(2022년 11월 14일) 현재로 유효한 것입니다. 따라서 검토보고서일 이후 이 보고서를 열람하는 시점 사이에 별첨된 회사의 분기연결재무제표에 중요한 영향을 미칠 수 있는 사건이나 상황이 발생할 수도 있으며 이로 인하여 이 검토보고서가 수정될 수도 있습니다.

(첨부)분기연결재무제표

주식회사 LG화학과 그 종속기업

제 22 기 3분기

2022년 01월 01일 부터

2022년 09월 30일 까지

제 21 기 3분기

2021년 01월 01일 부터

2021년 09월 30일 까지

"첨부된 분기연결재무제표는 당사가 작성한 것입니다."

주식회사 LG화학 대표이사 신학철

본점 소재지 : (도로명주소) 서울특별시 영등포구 여의대로 128
(전 화) 02)3773-1114

분기연결재무상태표

제 22 기 3분기 2022년 9월 30일 현재

제 21 기 2021년 12월 31일 현재

주식회사 LG화학과 그 종속기업

(단위: 백만원)

과목	주석	제 22(당)기 3분기말		제 21(전)기 기말	
자산					
I. 유 동 자 산			32,990,035		20,413,820
1. 현금및현금성자산	3, 5, 6	4,911,874		3,760,834	
2. 매출채권	3, 5, 7, 31	8,957,134		6,386,979	
3. 기타수취채권	3, 5, 7, 31	5,565,769		1,048,549	
4. 기타유동금융자산	3, 5, 8	13,743		23,289	
5. 선급법인세		31,957		156,299	
6. 기타유동자산	13	999,677		749,032	
7. 재고자산	9	12,492,575		8,283,474	
8. 매각예정자산	34	17,306		5,364	
II. 비 유 동 자 산			36,658,997		30,721,482
1. 장기매출채권	3, 5, 7	107,521		67,055	
2. 기타장기수취채권	3, 5, 7	649,936		713,166	
3. 기타비유동금융자산	3, 5, 8	1,487,313		506,022	
4. 관계기업 및 공동기업투자자산	1, 10, 33	1,105,183		535,310	
5. 이연법인세자산	28	2,116,313		1,905,149	
6. 유형자산	11	28,050,214		24,378,259	
7. 무형자산	12	2,617,022		2,444,303	
8. 투자부동산	36	54,847		56,297	
9. 기타비유동자산	13, 16	470,648		115,921	
자 산 총 계			69,649,032		51,135,302
부채					
I. 유 동 부 채			16,900,803		15,062,096
1. 매입채무	3, 5, 31	5,357,036		3,742,132	
2. 기타지급채무	3, 5, 31	3,582,092		3,991,784	
3. 차입금	3, 5, 14	4,741,292		3,477,080	
4. 기타유동금융부채	3, 5, 8	39,943		-	
5. 유동성충당부채	15	887,685		1,572,755	
6. 미지급법인세	28	896,335		957,676	
7. 기타유동부채	3, 5, 17, 35	1,396,420		1,320,669	
II. 비 유 동 부 채			14,033,119		12,863,218
1. 기타장기지급채무	3, 5	48,951		15,623	
2. 차입금	3, 5, 14	12,375,478		11,288,654	
3. 기타비유동금융부채	3, 5, 8	83,929		126	
4. 비유동성충당부채	15	513,578		636,953	
5. 순확정급여부채	13, 16	21,789		18,122	
6. 이연법인세부채	28	789,271		713,862	
7. 기타비유동부채	17, 35	200,123		189,878	

부 채 총 계			30,933,922		27,925,314
자 본					
I. 지배기업의 소유주지분			32,535,326		21,693,784
1. 자본금	1, 19	391,406		391,406	
2. 자본잉여금		11,377,437		2,696,385	
3. 기타자본항목	21	(37,310)		(37,310)	
4. 기타포괄손익누계액		1,398,732		551,354	
5. 이익잉여금	20	19,405,061		18,091,949	
II. 비지배지분			6,179,784		1,516,204
자 본 총 계			38,715,110		23,209,988
부 채 와 자 본 총 계			69,649,032		51,135,302

별첨 주석은 본 분기연결재무제표의 일부입니다.

분기연결손익계산서

제 22 기 3분기 2022년 1월 1일부터 2022년 9월 30일까지

제 21 기 3분기 2021년 1월 1일부터 2021년 9월 30일까지

주식회사 LG화학과 그 종속기업

(단위: 백만원)

과목	주석	제 22(당)기 3분기		제 21(전)기 3분기	
		3개월	누적	3개월	누적
I. 매출	31, 33, 35	14,177,663	38,012,574	10,597,533	31,664,720
II. 매출원가	23, 31	(11,409,716)	(30,221,182)	(7,948,335)	(22,714,435)
III. 매출총이익		2,767,947	7,791,392	2,649,198	8,950,285
IV. 판매비와 관리비	22, 23, 31	(1,866,761)	(4,986,975)	(1,922,028)	(4,673,350)
V. 영업이익	33	901,186	2,804,417	727,170	4,276,935
VI. 금융수익	25	653,788	1,211,634	198,173	528,392
VII. 금융비용	25	(830,619)	(1,477,737)	(282,610)	(576,271)
VIII. 지분법손익	10	(13,652)	(23,323)	259	5,710
IX. 기타영업외수익	26	1,051,286	1,924,806	369,366	752,875
X. 기타영업외비용	27	(836,214)	(1,547,918)	(274,261)	(608,420)
X I. 법인세비용차감전순이익	32	925,775	2,891,879	738,097	4,379,221
X II. 법인세비용	28	(243,007)	(721,608)	(36,933)	(1,067,593)
X III. 계속영업이익		682,768	2,170,271	701,164	3,311,628
X IV. 중단영업이익	34	31,108	31,142	(21,279)	305,498
X V. 분기순이익		713,876	2,201,413	679,885	3,617,126
1. 지배기업의 소유주지분		614,372	1,961,887	610,128	3,407,102
계속영업이익		583,264	1,930,745	631,407	3,101,604
중단영업이익		31,108	31,142	(21,279)	305,498
2. 비지배지분		99,504	239,526	69,757	210,024
계속영업이익		99,504	239,526	69,757	210,024
X VI. 지배기업의 소유주지분에 대한 주당이익	29				
1. 보통주 기본 및 희석주당이익		7,885 원	25,179 원	7,832 원	43,739 원
2. 보통주 기본 및 희석주당계속영업이익		7,485 원	24,779 원	8,105 원	39,817 원
3. 우선주 기본 및 희석주당이익		7,896 원	25,216 원	7,843 원	43,777 원
4. 우선주 기본 및 희석주당계속영업이익		7,498 원	24,816 원	8,118 원	39,854 원

별첨 주석은 본 분기연결재무제표의 일부입니다.

분 기 연 결 포 괄 손 익 계 산 서

제 22 기 3분기 2022년 1월 1일부터 2022년 9월 30일까지

제 21 기 3분기 2021년 1월 1일부터 2021년 9월 30일까지

주식회사 LG화학과 그 종속기업

(단위: 백만원)

과 목	주석	제 22(당)기 3분기		제 21(전)기 3분기	
		3 개 월	누 적	3 개 월	누 적
I. 분기순이익		713,876	2,201,413	679,885	3,617,126
II. 기타포괄손익		1,138,787	1,596,365	374,199	703,893
1. 당기손익으로 재분류되지 않는 항목		306,040	308,435	10,142	14,255
(1) 순확정급여부채의 재측정요소	16	432,454	425,770	(2,644)	1,624
(2) 기타포괄손익-공정가치 금융자산 손익		(10,983)	44	16,637	18,373
(3) 관계기업 순확정급여부채의 재측정요소에 대한 지분		-	(307)	-	(234)
(4) 기타포괄손익 법인세효과		(115,431)	(117,072)	(3,851)	(5,508)
2. 후속적으로 당기손익으로 재분류될 수 있는 항목		832,747	1,287,930	364,057	689,638
(1) 해외사업장환산외환차이		797,268	1,284,965	353,931	668,233
(2) 현금흐름위험회피		(15,715)	(33,119)	(4,420)	(15,716)
(3) 공동기업 및 관계기업 기타포괄손익에 대한 지분		50,099	73,245	7,709	12,712
(4) 기타포괄손익 법인세효과		1,095	(37,161)	6,837	24,409
III. 분기 총포괄이익		1,852,663	3,797,778	1,054,084	4,321,019
1. 지배기업의 소유주지분		1,440,350	3,095,250	927,786	4,023,524
2. 비지배지분		412,313	702,528	126,298	297,495

별첨 주석은 본 분기연결재무제표의 일부입니다.

분기연결자본변동표

제 22 기 3분기 2022년 1월 1일부터 2022년 9월 30일까지

제 21 기 3분기 2021년 1월 1일부터 2021년 9월 30일까지

주식회사 LG화학과 그 종속기업

(단위: 백만원)

과목	주식	지배기업 소유주 지분						비지배지분	총계
		자본금	자본잉여금	기타자본 항목	기타포괄 손익누계액	이익잉여금	소계		
2021.1.1(전기초)		391,406	2,692,485	(54,998)	(165,076)	15,175,304	18,039,121	751,319	18,790,440
총포괄이익:									
분기순이익		-	-	-	-	3,407,102	3,407,102	210,024	3,617,126
순확정급여부채의 재측정요소	16	-	-	-	-	1,169	1,169	-	1,169
해외사업장환산외환차이		-	-	-	601,173	-	601,173	87,471	688,644
기타포괄손익-공정가치 금융자산 손익		-	-	-	13,320	-	13,320	-	13,320
현금흐름위험회피		-	-	-	(11,718)	-	(11,718)	-	(11,718)
기타		-	-	-	12,712	(234)	12,478	-	12,478
총포괄이익 소계		-	-	-	615,487	3,408,037	4,023,524	297,495	4,321,019
자본에 직접 반영된 소유주와의 거래 등:									
자기주식 처분	19	-	28,344	14,302	-	-	42,646	-	42,646
연차배당	30	-	-	-	-	(778,383)	(778,383)	(91,334)	(869,717)
종속기업 유상증자		-	(131)	-	-	-	(131)	397,604	397,473
기타		-	-	-	104	(1,781)	(1,677)	(1,588)	(3,265)
자본에 직접 반영된 소유주와의 거래 등 소 계		-	28,213	14,302	104	(780,164)	(737,545)	304,682	(432,863)
2021.9.30(전분기말)		391,406	2,720,698	(40,696)	450,515	17,803,177	21,325,100	1,353,496	22,678,596
2022.1.1(당기초)		391,406	2,696,385	(37,310)	551,354	18,091,949	21,693,784	1,516,204	23,209,988
총포괄이익:									
분기순이익		-	-	-	-	1,961,887	1,961,887	239,526	2,201,413
순확정급여부채의 재측정요소	16	-	-	-	-	286,292	286,292	22,379	308,671
해외사업장환산외환차이		-	-	-	805,681	-	805,681	435,504	1,241,185
기타포괄손익-공정가치 금융자산 손익		-	-	-	(1,803)	-	(1,803)	1,875	72
현금흐름위험회피		-	-	-	(21,388)	-	(21,388)	(5,112)	(26,500)
기타		-	-	-	64,888	(307)	64,581	8,356	72,937
총포괄이익 소계		-	-	-	847,378	2,247,872	3,095,250	702,528	3,797,778
자본에 직접 반영된 소유주와의 거래 등:									
연차배당	30	-	(30,428)	-	-	(935,275)	(965,703)	(125,206)	(1,090,909)
종속기업의 소유지분변동		-	8,711,480	-	-	-	8,711,480	3,297,254	12,008,734
종속기업 유상증자		-	-	-	-	-	-	789,140	789,140
기타		-	-	-	-	515	515	(136)	379
자본에 직접 반영된 소유주와의 거래 등 소 계		-	8,681,052	-	-	(934,760)	7,746,292	3,961,052	11,707,344
2022.9.30(당분기말)		391,406	11,377,437	(37,310)	1,398,732	19,405,061	32,535,326	6,179,784	38,715,110

별첨 주석은 본 분기연결재무제표의 일부입니다.

분기연결현금흐름표

제 22 기 3분기 2022년 1월 1일부터 2022년 9월 30일까지

제 21 기 3분기 2021년 1월 1일부터 2021년 9월 30일까지

주식회사 LG화학과 그 종속기업

(단위: 백만원)

과목	주식	제 22(당)기 3분기		제 21(전)기 3분기	
I. 영업활동으로 인한 현금흐름			(1,530,808)		3,556,816
1. 영업으로부터 창출된 현금흐름	32	94,447		4,810,871	
2. 이자의 수취		109,100		36,609	
3. 이자의 지급		(213,069)		(171,479)	
4. 배당금의 수취		5,289		10,016	
5. 법인세의 납부		(1,526,575)		(1,129,201)	
II. 투자활동으로 인한 현금흐름			(10,771,210)		(3,134,663)
1. 투자활동으로 인한 현금유입액		594,936		1,934,033	
(1) 기타수취채권의 감소		253,127		686,969	
(2) 관계기업투자자산의 처분		-		28,466	
(3) 기타금융자산의 처분		39,650		12,024	
(4) 유형자산의 처분		79,136		80,770	
(5) 무형자산의 처분		21,342		126	
(6) 정부보조금 수취		120,135		165,347	
(7) 연결대상 변동으로 인한 순 현금 유입		49,780		-	
(8) 매각예정자산의 처분		31,766		53,672	
(9) 사업양도로 인한 현금유입		-		906,659	
2. 투자활동으로 인한 현금유출액		(11,366,146)		(5,068,696)	
(1) 기타수취채권의 증가		(4,359,609)		(609,610)	
(2) 관계기업및공동기업투자자산의 취득		(504,022)		(209,132)	
(3) 기타금융자산의 취득		(422,304)		(131,951)	
(4) 유형자산의 취득		(5,955,052)		(4,027,353)	
(5) 무형자산의 취득		(116,173)		(90,650)	
(6) 사업양수로 인한 현금유출		(8,986)		-	
III. 재무활동으로 인한 현금흐름			13,121,411		396,295
1. 재무활동으로 인한 현금유입액		17,755,639		4,865,849	
(1) 차입금의 증가		4,340,531		4,468,245	
(2) 비지배지분에 의한 자본납입		13,409,396		397,604	
(3) 파생상품거래의 정산		5,712			
2. 재무활동으로 인한 현금유출액		(4,634,228)		(4,469,554)	
(1) 차입금 등의 상환		(3,597,413)		(3,599,837)	
(2) 배당금의 지급		(1,036,815)		(869,717)	
IV. 현금및현금성자산의 증가(I + II + III)			819,393		818,448
V. 기초 현금및현금성자산			3,760,834		3,274,250
VI. 현금및현금성자산의 환율변동효과			331,647		186,343
VII. 기말 현금및현금성자산(IV+V+VI)			4,911,874		4,279,041

별첨 주석은 본 분기연결재무제표의 일부입니다.

주석

제 22 기 3분기 2022년 9월 30일 현재

제 21 기 3분기 2021년 9월 30일 현재

주식회사 LG화학과 그 종속기업

1. 일반사항

주식회사 LG화학(이하 "회사")과 61개의 종속기업(이하 지배기업과 그 종속기업을 일괄하여 "연결회사")의 일반적인 사항은 다음과 같습니다.

1.1 회사의 개요

주식회사 LG화학은 2001년 4월 1일을 기준으로 주식회사 LGCI(현, 주식회사 LG·구, 주식회사 LG화학)가 분할되어 설립되었습니다.

연결회사는 보고기간말 현재 여수, 대산, 오창, 청주, 울산, 나주, 익산, 파주, 오송, 온산, 김천 및 해외 각지에 제조시설을 가지고 석유화학사업, 전지사업, 첨단소재사업, 생명과학사업을 영위하고 있습니다.

보고기간말 현재 우선주 자본금 38,444백만원을 포함한 회사의 자본금은 391,406백만원입니다. 회사의 최대주주는 주식회사 LG이며, 보통주 지분의 33.34%를 소유하고 있습니다.

2022년 9월 30일 현재 회사가 발행할 주식의 총수는 292백만주(1주당 금액: 5,000원)이며, 발행한 보통주와 우선주 주식의 수는 각각 70,592,343주와 7,688,800주입니다. 우선주는 의결권이 없으며 배당은 보통주식에 대한 배당보다 액면금액을 기준으로 연 1%를 금전으로 추가 배당받게 됩니다.

1.2 사업의 현황

연결회사는 석유화학사업, 전지사업, 첨단소재사업, 그리고 2017년 1월 (주)엘지생명과학 합병을 통해 생명과학사업을 영위하고 있습니다. 또한 연결회사는 작물보호, 종자 및 비료 등을 제조, 판매하는 (주)팜한농을 2016년 4월 인수하여 사업을 운영하고 있습니다.

석유화학사업은 납사 등을 원료로 하여 에틸렌, 프로필렌, 부타디엔, 벤젠 등 기초원료를 생산하는 공업과 이를 원료로 하여 다양한 합성수지를 생산하는 공업을 포괄 하는 사업으로 대규모 장치산업의 특징을 지니고 있습니다. 주요 제품으로는 PE, PP, BPA, ABS, PVC, 가소제, 아크릴, SAP, 합성고무, 특수수지 등이 있습니다.

2020년 12월 1일자로 주식회사 LG화학의 전지사업본부가 물적분할되어 설립된 주식회사 LG에너지솔루션 및 그 종속기업은 휴대폰, 노트북PC 등 모바일 기기에 쓰이는 소형 전지 및 전기자동차용, ESS용 리튬이온 전지 등의 생산, 판매를 주요 사업으로 하고 있습니다. 소형 전지는 최근 기존 IT Device 외에 전동공구, 전력구동 등 신규Application 수요가 증가하고 있으며, 자동차전지도 강화되는 선진국 환경규제에 따른 수요 증가로 높은 성장 가능성이 있는 사업입니다. 또한, ESS도 신재생에너지 발전 및 발전된 전력의 효율적 활용이 중요해짐에 따라 수요가 확대되고 있습니다.

첨단소재사업은 자동차소재, OLED용 필름, 반도체 소재 등 다양한 영역의 IT소재와감광재, OLED재료, 양극재 등 디스플레이 및 전지의 재료, 차세대 성장동력인 수처리RO필터를 생산하고 판매하는 사업입니다.

생명과학사업은 인간성장호르몬 '유트로핀', 당뇨병 치료제 '제미글로', 젖소산유증강제 '부스틴', 히알루론산 필러 '이브아르' 등의 의약품 및 벼농사용 제초제 '피안커'등의 정밀화학제품을 생산 및 판매하는 사업입니다.

또한 연결회사가 2016년 인수한 (주)팜한농 및 그 종속기업은 작물보호제, 비료, 종자 등의 제조 및 판매를 주요 사업으로 하고 있습니다. 작물보호사업은 고부가가치 위주의 친환경 농약개발, 비료사업에서는 기능성 비료, 친환경 유기질 비료 등 차세대 비료 개발을 선도하고 있으며, 종자 분야에서도 미래 식량 산업의 경쟁력 확보를 위해 다양한 유전자원 확보 및 고부가 신제품 개발을 지속적으로 추진하고 있습니다.

1.3 종속기업, 관계기업 및 공동기업의 현황

회 사 명	연결회사가 보유한 지분율(%)		소재지	결산월	업 종
	2022.9.30	2021.12.31			
종속기업:					
주식회사 LG에너지솔루션(*1)	82	100	한국	12월	전지 제조 및 판매
Ningbo LG Yongxing Chemical Co.,Ltd.(*2)	75	75	중국	12월	ABS/SBL 제조 및 판매
Ningbo Zhenhai LG Yongxing Trade Co.,Ltd.(*2)	75	75	중국	12월	ABS 판매
LG Chem America, Inc.	100	100	미국	12월	판매 및 무역
LG Chemical India Pvt. Ltd.(*3)(*6)	100	100	인도	12월	합성수지 제조 및 판매
LG Polymers India Pvt. Ltd.(*3)(*7)	100	100	인도	12월	PS 제조 및 판매
LG Chemical (Guangzhou) Engineering Plastics Co.,Ltd.	100	100	중국	12월	EP 제조 및 판매
LG Chem (Taiwan), Ltd.(*5)	100	100	대만	12월	편광판 제조 및 판매

Tianjin LG Bohai Chemical Co.,Ltd.	75	75	중국	12월	PVC, VCM, EDC 제조 및 판매
Tianjin LG BOTIAN Chemical Co.,Ltd.	58	58	중국	12월	SBS 제조 및 판매
LG Chem (China) Investment Co.,Ltd.(*)8	100	100	중국	12월	중국 지주회사
LG Chem (Tianjin) Engineering Plastics Co.,Ltd.	100	100	중국	12월	EP 제조 및 판매
LG Chem Europe GmbH	100	100	독일	12월	판매 및 무역
LG Chem Poland Sp. z o.o.	100	100	폴란드	12월	EP 제조 및 판매
LGC Petrochemical India Private Ltd.	100	100	인도	12월	합성수지 제조 및 판매
(주)행복누리	100	100	한국	12월	시설관리 및 일반 청소업
LG CHEM TK Kimya SANAYI VE TIC. Ltd. STI.	100	100	터키	12월	판매 및 무역
LG Chem Japan Co.,Ltd.	100	100	일본	12월	판매 및 무역
LG NanoH2O, LLC	100	100	미국	12월	수처리 필터 판매
LG Chem (Chongqing) Engineering Plastics Co.,Ltd.	100	100	중국	12월	EP 제조 및 판매
LG Chem(HUIZHOU) Petrochemical Co., Ltd.	70	70	중국	12월	ABS 제조 및 판매
LG Chem Life Sciences India Pvt. Ltd.	100	100	인도	12월	의약품판매
LG Jiansheng Life Sciences (Beijing) Co., Ltd.	60	60	중국	12월	의약품판매
LG Chem Life Sciences (Thailand) Ltd.	100	100	태국	12월	의약품판매
LG Chem Hai Phong Vietnam Co.,Ltd.	100	100	베트남	12월	편광판 제조 및 판매
LG Chem Mexico S.A. de C.V.	100	100	멕시코	12월	판매 및 무역
LG Chem Hai Phong Engineering Plastics LLC.	100	100	베트남	12월	EP 제조 및 판매
LG Chem (Guangzhou) Information & Electronics Materials Co.,Ltd.	100	100	중국	12월	편광판 제조 및 판매
LEYOU NEW ENERGY MATERIALS(WUXI) Co.,LTD	51	51	중국	12월	양극재 제조 및 판매
LG Chem Fund I LLC(*)9	100	100	미국	12월	벤처기업 투자
Uniseal,Inc.	100	100	미국	12월	접착제 제조 및 판매
LG Chem Life Science Innovation Center, Inc.	100	100	미국	12월	의약품연구
LG Chem Asia Pte. Ltd.	100	100	싱가폴	12월	아시아 BSC
LG Chem China Tech Center(*)4	100	100	중국	12월	석유화학연구
Shanjin Optoelectronics (Taiwan) Co., Ltd.(*)10	-	100	대만	12월	기타
LG PETRONAS CHEMICALS Malaysia Sdn.Bhd.	51	51	말레이시아	12월	NBL 제조 및 판매
LG Chem Hangzhou Advanced Materials Co., Ltd.	70	70	중국	12월	광학 시트 제조 및 판매
주식회사 엘지비씨엠	100	100	한국	12월	양극재 제조 및 판매
LG Chem Ohio Petrochemical, Inc.	100	100	미국	12월	ABS 제조 및 판매
LG Chem VietNam Co.,Ltd(*)11	100	-	베트남	12월	판매 및 무역
LG Chem Malaysia SDN.BHD.	100	-	말레이시아	12월	판매 및 무역
LG Chem BRASIL INTERMEDIACAO DE NEGOCIOS DO SETOR QUIMICO LTDA.	100	-	브라질	12월	판매 및 무역
(주)팜한농(*)14	100	100	한국	12월	농약제조 및 판매
Farmhannong America, Inc.(*)14	100	100	미국	12월	농약판매
FarmHannong(Thailand) Ltd.(*)14	100	100	태국	12월	종자 연구개발
FARMHANNONG(MALAYSIA) SDN. BHD.(*)14	100	100	말레이시아	12월	농약인허가
PT FARM HANNONG INDONESIA(*)14	100	100	인도네시아	12월	농약인허가
FarmHannong do Brasil Limitada(*)14	100	100	브라질	12월	농약판매
LG Energy Solution (Nanjing) Co., Ltd.(*)1	82	100	중국	12월	전지 제조 및 판매
LG Energy Solution Michigan Inc.(*)1	82	100	미국	12월	자동차전지 연구 및 제조
LG Energy Solution Battery (Nanjing) Co., Ltd.(*)1	82	100	중국	12월	자동차전지 제조 및 판매
LG Energy Solution Wroclaw sp. z o.o.(*)1	82	100	폴란드	12월	자동차전지 제조 및 판매
LG Energy Solution Australia Pty Ltd(*)1	82	100	호주	12월	전력저장전지 판매
LG Energy Solution Technology (Nanjing) Co., Ltd.(*)1	82	100	중국	12월	전지 제조 및 판매
Ultium Cells LLC(*)17	41	50	미국	12월	자동차전지 제조 및 판매

LG Energy Solution Europe GmbH(*1)	82	100	독일	12월	판매 및 무역
LG Energy Solution (Taiwan), Ltd.(*1)	82	100	대만	12월	판매 및 무역
(주)아름누리(*1)	82	100	한국	12월	시설관리 및 일반 청소업
LG Energy Solution Fund I LLC(*1)	82	100	미국	12월	벤처기업 투자
LG Energy Solution Vertech Inc.(*1)	82	-	미국	12월	전력저장장치 설치용역
ES America, LLC(*1)	82	-	미국	12월	전자 제조 및 판매
Baterias De Castilla, S.L.(*1)	82	-	스페인	12월	특수목적법인
관계기업:					
(주) 테크윈	20	20	한국	12월	환경솔루션, 화학플랜트건설 등
LG Chem BRASIL INTERMEDIACAO DE NEGOCIOS DO SETOR QUIMICO LTDA.	-	100	브라질	12월	판매 및 무역
LG Chem Malaysia SDN.BHD.	-	100	말레이시아	12월	판매 및 무역
LG Chem Life Sciences Poland Ltd.(*16)	100	100	폴란드	12월	의약품판매
HUAJIN NEW ENERGY MATERIALS(QUZHOU)CO., LTD.	49	49	중국	12월	전자재료 제조 및 판매
(주)티엘케이칼	40	40	한국	12월	AN 제조 및 판매
한국전구체 주식회사(*13)	49	-	한국	12월	전자재료 제조 및 판매
VINFAST LITHIUM BATTERY PACK LLC.(*1)	29	35	베트남	12월	전자 제조 및 판매
Jiangxi VL Battery.,Ltd(*1)	28	34	중국	12월	전자 제조 및 판매
공동기업:(*15)					
VINA Plasticizers Chemical Co.,Ltd.	50	50	베트남	12월	DOP의 생산 및 판매
(주)씨텍	50	50	한국	12월	공장 유틸리티 및 물류, 연구지원 용역
LG Toray Hungary Battery Separator Kft.(*12)	50	-	헝가리	12월	분리막 제조 및 판매
PT.HLI Green Power.(*1)	41	50	인도네시아	12월	자동차전자 제조 및 판매

(*1) 주식회사 LG에너지솔루션은 당분기 중 유가증권 상장이 이루어졌으며, 당분기 중 회사의 보유지분 매각으로 인해 소유 지분율이 감소하였습니다. 한편, 주식회사 LG에너지솔루션은 당분기말 현재 LG Energy Soltuion(Nanjing) Co., Ltd. 등 종속기업 및 관계, 공동기업의 지분을 보유하고 있습니다.

(*2) Ningbo LG Yongxing Chemical Co.,Ltd.은 당분기말 현재 Ningbo Zhenhai LG Yongxing Trading Co.,Ltd.의 지분 100%를 보유하고 있습니다.

(*3) LG Chemical India Pvt. Ltd.는 당분기말 현재 LG Polymers India Pvt. Ltd.의 지분 100%를 보유하고 있습니다.

(*4) LG Chem (China) Investment Co.,Ltd.은 당분기말 현재 LG Chem China Tech Center의 지분 100%를 보유하고 있습니다.

(*5) 당분기 중 회사는 LG Chem (Taiwan), Ltd.의 주식 17백만원 유상감자를 실행하였습니다.

(*6) 당분기 중 회사는 LG Chemical India Pvt. Ltd.의 주식 30,789백만원을 신규 취득하였습니다.

(*7) 당분기 중 연결회사는 LG Polymers India Pvt. Ltd.의 주식 17,820백만원을 신규 취득하였습니다.

(*8) 당분기 중 LG Chem (China) Investment Co.,Ltd.는 240,480백만원 유상감자를 실행하였습니다.

(*9) 당분기 중 회사는 LG CHEM FUND I LLC의 주식 18,684백만원을 추가 취득하였으며 6,833백만원 유상감자를 실행하였습니다.

(*10) 당분기 중 회사는 Shanjin Optoelectronics (Taiwan) Co., Ltd.의 주식 100%를 매각하였습니다.

(*11) LG Chem Vietnam Co., Ltd는 당분기 중 설립되었으며 회사는 지분 100%를 359백

만원에 신규 취득하였습니다.

(*12) 당분기 중 회사는 LG Toray Hungary Battery Separator Kft.의 지분 50%를 522,424백만원에 신규 취득하였습니다.

(*13) 한국전구체 주식회사는 당분기 중 설립되었으며 회사는 지분 49%를 20,384백만원에 신규 취득하였습니다.

(*14) (주)팜한농은 당분기말 현재 Farmhannong America, Inc., FarmHannong(Thailand) Ltd., FARMHANNONG(MALAYSIA) SDN. BHD., PT FARM HANNONG INDONESIA, FarmHannong do Brasil Limitada의 지분 100%를 소유하고 있습니다.

(*15) 연결회사가 공동지배력을 보유하고 있는 모든 공동약정들은 별도기구로 구조화 되어 있고, 당사자들이 약정의 순자산에 대한 권리를 보유하고 있어 공동기업으로분류하였습니다.

(*16) 소규모회사로 관계기업으로 분류하였습니다.

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

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	2022.9.30			2022 3분기	
	자 산	부 채	자 본	매 출 액	분기순이익(손실)
종속기업:					
주식회사 LG에너지솔루션과 그 종속기업들(*1)	39,888,262	18,724,891	21,163,371	17,061,066	504,258
Ningbo LG Yongxing Chemical Co.,Ltd.	1,247,660	361,116	886,544	1,737,216	114,693
Ningbo Zhenhai LG Yongxing Trade Co.,Ltd.	7,911	1,020	6,891	21,174	388
LG Chem America, Inc.	546,819	494,248	52,571	1,060,989	1,389
LG Chemical India Pvt. Ltd.	65,073	64	65,009	-	(150)
LG Polymers India Pvt. Ltd.	61,355	37,371	23,984	2,111	(3,858)
LG Chemical (Guangzhou) Engineering Plastics Co.,Ltd.	110,325	34,273	76,052	169,659	1,431
LG Chem (Taiwan), Ltd.(*4)	142,746	80,365	62,381	35,955	45,160
Tianjin LG Bohai Chemical Co.,Ltd.	520,427	71,314	449,113	491,681	55,276
Tianjin LG BOTIAN Chemical Co.,Ltd.	63,301	31,527	31,774	130,016	3,044
LG Chem (China) Investment Co.,Ltd.	1,028,917	629,722	399,195	58,924	6,916
LG Chem (Tianjin) Engineering Plastics Co.,Ltd.	58,968	8,220	50,748	61,431	4,064
LG Chem Europe GmbH	497,105	413,731	83,374	817,458	9,949
LG Chem Poland Sp. z o.o.	284,609	191,103	93,506	249,114	5,957
LGC Petrochemical India Private Ltd.	6,100	1,110	4,990	4,675	600
(주)행복누리	4,254	1,251	3,003	6,752	(116)
LG CHEM TK Kimya SANAYI VE TIC. Ltd. STI.	13,782	13,684	98	71,436	35
LG Chem Japan Co.,Ltd.	5,293	1,161	4,132	4,200	551
LG NanoH2O, LLC	62,136	20,118	42,018	54,211	5,560
LG Chem (Chongqing) Engineering Plastics Co.,Ltd.	47,318	8,115	39,203	54,980	2,730
LG Chem (HUIZHOU) Petrochemical Co., Ltd.	593,640	123,960	469,680	742,871	18,664
LG Chem Life Sciences India Pvt. Ltd.	3,961	2,763	1,198	4,895	132
LG Jiansheng Life Sciences (Beijing) Co., Ltd.	25,928	26,803	(875)	27,230	(6,006)
LG Chem Life Sciences (Thailand) Ltd.	30,814	14,452	16,362	31,702	560
LG Chem Hai Phong Vietnam Company Ltd.	18,961	4,897	14,064	15,253	2,178
LG Chem Mexico S.A. de C.V.	2,330	326	2,004	2,275	328
LG Chem Hai Phong Engineering Plastics Ltd.	34,736	16,117	18,619	27,588	353
LG Chem (Guangzhou) Information & Electronics Materials Co.,Ltd.	312,177	87,135	225,042	148,607	1,439
LEYOU NEW ENERGY MATERIALS(WUXI) Co.,LTD	1,613,704	839,911	773,793	1,656,768	295,965
LG Chem Fund I LLC	73,531	31	73,500	-	(2,201)
Uniseal, Inc.	53,994	12,187	41,807	68,358	3,170
LG Chem Life Science Innovation Center, Inc.	5,064	1,575	3,489	6,258	633
LG Chem Asia Pte. Ltd.	111,606	110,415	1,191	3,045	215
LG Chem China Tech Center	37,964	1,002	36,962	3,373	557
Shanjin Optoelectronics (Taiwan) Co., Ltd.(*3)(*4)	-	-	-	-	56
LG PETRONAS CHEMICALS Malaysia Sdn.Bhd.	203,393	126,184	77,209	-	(1,780)
LG Chem Hangzhou Advanced Materials Co., Ltd.	54,915	18,502	36,413	67,693	28
주식회사 엘지비씨엠	77,459	26,997	50,462	-	(2,351)
LG Chem Ohio Petrochemical, Inc.	27,721	689	27,032	-	(252)

LG Chem VietNam Co.,Ltd	978	492	486	726	71
LG Chem Malaysia SDN.BHD.	865	199	666	1,408	91
LG Chem BRASIL INTERMEDIACAO DE NEGOCIOS DO SETOR QUIMICO LTDA.	1,506	256	1,250	2,094	454
(주)팜한농(*1)	1,185,776	727,992	457,784	657,965	67,150
관계기업:					
(주) 테크윈	126,325	44,533	81,792	48,351	(9,108)
LG Chem Life Sciences Poland Ltd.	253	105	148	122	30
한국전구체 주식회사(*2)	41,363	78	41,285	-	(102)
HUAJIN NEW ENERGY MATERIALS(QUZHOU)CO., LTD.	468,805	273,092	195,713	360,929	(5,351)
(주)티엘케이칼	118,942	155	118,787	-	(2,350)
VINFAST LITHIUM BATTERY PACK LLC.	19,070	9,550	9,520	8,830	(2,739)
Jiangxi VL Battery.,Ltd	98,662	49,560	49,102	1,452	(14,087)
공동기업:					
VINA Plasticizers Chemical Co.,Ltd.	82,522	51,433	31,089	140,475	609
(주)씨텍	324,015	49,793	274,222	515,425	8,184
LG Toray Hungary Battery Separator Kft.(*2)	797,157	1,095	796,062	38	3,730
PT.HLI Green Power	535,411	29,143	506,268	-	(4,113)

회 사 명	2021.12.31			2021 3분기	
	자 산	부 채	자 본	매 출 액	분기순이익(손실)
종속기업:					
주식회사 LG에너지솔루션(*1)(*4)	23,764,139	15,021,765	8,742,374	13,412,543	858,057
Ningbo LG Yongxing Chemical Co.,Ltd.	1,394,894	258,879	1,136,015	1,913,355	409,160
Ningbo Zhenhai LG Yongxing Trade Co.,Ltd.	6,787	735	6,052	20,422	387
LG Chem America, Inc.	408,469	366,034	42,435	736,229	18,270
LG Chemical India Pvt. Ltd.	32,799	35	32,764	-	13
LG Polymers India Pvt. Ltd.	44,118	36,206	7,912	8,563	(7,473)
LG Chemical (Guangzhou) Engineering Plastics Co.,Ltd.	119,231	42,590	76,641	201,633	7,469
LG Chem (Taiwan), Ltd.(*4)	109,772	35,905	73,867	30,910	2,123
LG Chem Display Materials (Beijing) Co.,Ltd.(*3)(*4)	-	-	-	-	276
Tianjin LG Bohai Chemical Co.,Ltd.	530,055	127,935	402,120	477,442	98,657
Tianjin LG BOTIAN Chemical Co.,Ltd.	46,289	19,597	26,692	98,758	864
LG Chem (China) Investment Co.,Ltd.	1,371,751	679,206	692,545	44,367	4,762
LG Chem (Tianjin) Engineering Plastics Co.,Ltd.	56,898	12,011	44,887	58,366	2,843
LG Chem Europe GmbH	358,459	288,909	69,550	462,688	13,875
LG Chem Poland Sp. z o.o.	222,263	133,527	88,736	124,245	15,149
LGC Petrochemical India Private Ltd.	4,918	988	3,930	3,017	337
(주)행복누리	4,503	1,385	3,118	7,002	503
LG CHEM TK Kimya SANAYI VE TIC. Ltd. STI.	10,416	10,685	(269)	30,509	(310)
LG Chem Japan Co.,Ltd.	5,109	1,391	3,718	4,513	(891)
LG NanoH2O, LLC	44,449	14,978	29,471	40,648	3,272
LG Chem (Chongqing) Engineering Plastics Co.,Ltd.	49,879	15,955	33,924	60,052	3,209
LG Chem (HUIZHOU) Petrochemical Co., Ltd.	574,744	155,233	419,511	786,720	149,959
LG Chem Life Sciences India Pvt. Ltd.	3,191	2,242	949	3,808	272
LG Jiansheng Life Sciences (Beijing) Co., Ltd.	11,742	6,854	4,888	3,248	(197)
LG Chem Life Sciences (Thailand) Ltd.	25,708	10,875	14,833	23,935	1,180
LG Chem Hai Phong Vietnam Company Ltd.	14,571	4,458	10,113	21,338	1,396

LG Chem Mexico S.A. de C.V.	1,619	267	1,352	1,465	214
LG Chem Hai Phong Engineering Plastics Ltd.	31,476	15,698	15,778	25,935	2,038
LG Chem (Guangzhou) Information & Electronics Materials Co.,Ltd.(*)4)	317,592	109,131	208,461	126,582	(10,958)
LEYOU NEW ENERGY MATERIALS(WUXI) Co.,LTD	608,961	172,607	436,354	490,366	50,730
LG Chem Fund I LLC	45,922	9	45,913	-	(2,089)
우지막코리아(*)3)(*)4)	-	-	-	11,512	(3,838)
Uniseal, Inc.	38,635	6,932	31,703	48,481	(11)
LG Chem Life Science Innovation Center, Inc.	3,446	1,153	2,293	3,881	293
LG Chem Asia Pte. Ltd.	2,927	2,079	848	919	(30)
LG Chem China Tech Center	34,327	390	33,937	259	133
Shanjin Optoelectronics (Taiwan) Co., Ltd.(*)4)	59,149	5	59,144	-	(12)
LG PETRONAS CHEMICALS Malaysia Sdn.Bhd.	123,502	50,961	72,541	-	105
LG Chem Hangzhou Advanced Materials Co., Ltd.	112,892	78,981	33,911	-	-
주식회사 엘지비씨엠	54,412	1,599	52,813	-	-
LG Chem Ohio Petrochemical, Inc.	24,132	1,578	22,554	-	-
(주)팜한농(*)1)	1,047,277	657,687	389,590	543,388	21,068
관계기업:					
(주) 테크윈	142,066	51,893	90,173	54,658	2,219
LG Chem BRASIL INTERMEDIACAO DE NEGOCIOS DO SETOR Q UIMICO LTDA.	729	91	638	1,166	110
LG Chem Malaysia SDN.BHD.	525	2	523	495	61
FJ Composite Material Co., Ltd.	-	-	-	1,441	265
WUXI CL New Energy Technology Ltd.(*)3)	-	-	-	-	(86)
LG Chem Life Sciences Poland Ltd.	188	70	118	129	6
Combustion Synthesis Co.,Ltd(*)3)	-	-	-	75	(218)
HUAJIN NEW ENERGY MATERIALS(QUZHOU)CO., LTD.	422,366	229,745	192,621	62,459	(6,578)
(주)티엘케미칼	121,551	369	121,182	-	-
VINFAST LITHIUM BATTERY PACK LLC.	17,496	6,295	11,201	9,504	(1,273)
Jiangxi VL Battery.,Ltd	76,495	16,799	59,696	5,506	(5,468)
공동기업:					
VINA Plasticizers Chemical Co.,Ltd.	64,237	39,721	24,516	133,037	12,842
(주)씨텍	328,396	52,384	276,012	414,652	10,136
HL그린파워(주)(*)3)	-	-	-	537,684	1,374
PT.HLI Green Power	404,131	1,156	402,975	-	323

(*1) 연결재무정보 기준으로 작성하였습니다.

(*2) 매출액과 당기손익은 지분 취득 이후의 재무성과를 기재하였습니다.

(*3) 당분기 및 전분기 중 매각되었으며, 매각 전까지의 재무성과를 기재하였습니다.

(*4) 해당회사의 LCD편광판 사업 등은 중단사업으로 분류되었으며, 발생한 손익은 중단사업 손익으로 계상되었습니다.

1.5 비지배지분이 보고기업에 중요한 종속기업 정보

(1) 주식회사 LG에너지솔루션과 그 종속기업

- 비지배지분이 보유한 소유지분율과 누적비지배지분

(단위: 백만원)

구 분	당분기말
비지배지분이 보유한 소유지분율	18.2%
누적비지배지분	5,350,011

- 비지배지분에 귀속된 분기순이익과 배당금

(단위: 백만원)

구 분	당분기
비지배지분에 배분된 분기순이익	88,667
비지배지분에 귀속된 배당금	-

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

(단위: 백만원)

구 분	당분기말
자산 총계	39,888,262
유동자산	21,248,428
비유동자산	18,639,834
부채 총계	18,724,891
유동부채	12,797,719
비유동부채	5,927,172
자본 총계	21,163,371

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

(단위: 백만원)

구 분	당분기
매출액	17,061,066
분기순이익	504,258
총포괄이익	1,572,667

- 비지배지분이 보고기업에 중요한 종속기업의 요약 연결현금흐름표(내부거래 제거전)

(단위: 백만원)

구 분	당분기
영업활동으로 인한 현금흐름	(1,427,127)
투자활동으로 인한 현금흐름	(8,723,543)
재무활동으로 인한 현금흐름	10,857,724
현금및현금성자산의 증가	707,054
기초의 현금및현금성자산	1,282,880
현금및현금성자산의 환율변동효과	199,540
기말의 현금및현금성자산	2,189,474

1.6 연결대상범위의 변동

당분기에 신규로 연결재무제표에 포함된 종속기업과 연결재무제표의 작성대상에서 제외된 종속기업의 현황은 다음과 같습니다.

(1) 당분기 중 신규로 연결에 포함된 기업

종속기업	사 유
LG Energy Solution Vertech Inc.	당분기 중 취득
LG Chem VietNam Co.,Ltd	당분기 중 신설
ES America, LLC	당분기 중 신설
Baterias De Castilla, S.L.	당분기 중 취득

(2) 당분기 중 연결에서 제외된 기업

종속기업	사 유
Shanjin Optoelectronics (Taiwan) Co., Ltd.	당분기 중 매각

2. 중요한 회계정책

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

2.1 재무제표 작성기준

연결회사의 2022년 9월 30일로 종료하는 9개월 보고기간에 대한 요약 분기연결재무제표는 기업회계기준서 제1034호 '중간재무보고'에 따라 작성되었습니다. 이 요약 분기연결재무제표는 보고기간말인 2022년 9월 30일 현재 유효하거나 조기 도입한 한국채택국제회계기준에 따라 작성되었습니다.

(1) 연결회사가 채택한 제·개정 기준서

연결회사는 2022년 1월 1일로 개시하는 회계기간부터 다음의 제·개정 기준서를 신규로 적용하였습니다.

- 기업회계기준서 제 1116호 '리스' 개정 - 2021년 6월 30일 후에도 제공되는 코로나19 관련 임차료 할인 등

코로나19의 직접적인 결과로 발생한 임차료 할인 등이 리스변경에 해당하는지 평가하지 않을 수 있도록 하는 실무적 간편법의 적용대상이 2022년 9월 30일 이전에 지급하여야 할 리스료에 영향을 미치는 리스료 감면으로 확대되었습니다. 리스이용자는 비슷한 상황에서 특성이 비슷한 계약에 실무적 간편법을 일관되게 적용해야 합니다. 해당 기준서의 개정이 연결재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

- 기업회계기준서 제1103호 '사업결합' 개정 - 개념체계의 인용

사업결합 시 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. 해당 기준서의 개정이 연결재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

- 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. 해당 기준서의 개정이 연결재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

- 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. 해당 기준서의 개정이 연결재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

- 한국채택국제회계기준 연차개선 2018-2020

한국채택국제회계기준 연차개선 2018-2020은 2022년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 해당 기준서의 개정이 연결재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

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

(2) 연결회사가 적용하지 않은 제·개정 기준서

제정 또는 공포되었으나 시행일이 도래하지 않아 적용하지 아니한 제·개정 기준서는 다음과 같습니다.

- 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 인한 연결재무제표의 영향을 검토 중에 있습니다.

- 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' - '회계정책'의 공시

중요한 회계정책 정보를 정의하고 이를 공시하도록 하였습니다. 동 개정 사항은 2023년 1월 1일 이후 최초로 시작하는 회계연도부터 적용되며 조기적용이 허용됩니다. 연결회사는 동 개정으로 인한 연결재무제표의 영향을 검토 중에 있습니다.

- 기업회계기준서 제1008호 '회계정책, 회계추정의 변경 및 오류' - '회계추정'의 정의

회계추정을 정의하고, 회계정책의 변경과 구별하는 방법을 명확히 하였습니다. 동 개정 사항은 2023년 1월 1일 이후 최초로 시작하는 회계연도부터 적용되며 조기적용이 허용됩니다. 연결회사는 동 개정으로 인해 연결재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

- 기업회계기준서 제1012호 '법인세' - 단일거래에서 생기는 자산과 부채에 대한 이연법인세

자산 또는 부채가 최초로 인식되는 거래의 최초 인식 예외 요건에 거래시점 동일한 가산할 일시적차이와 차감할 일시적차이를 발생시키지 않는 거래라는 요건을 추가하였습니다. 동 개정사항은 2023년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용하며, 조기적용이 허용됩니다. 연결회사는 동 개정으로 인해 연결재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

- 기업회계기준서 제1117호 '보험계약' 제정

기업회계기준서 제1117호 '보험계약'은 기업회계기준서 제1104호 '보험계약'을 대체합니다. 보험계약에 따른 모든 현금흐름을 추정하고 보고시점의 가정과 위험을 반영한 할인율을 사용하여 보험부채를 측정하고, 매 회계연도별로 계약자에게 제공한 서비스(보험보장)를 반영하여 수익을 발생주의로 인식하도록 합니다. 또한, 보험사건과 관계없이 보험계약자에게 지급하는 투자요소(해약/만기환급금)는 보험수익에서 제외하며, 보험손익과 투자손익을 구분 표시하여 정보이용자가 손익의 원천을 확인할 수 있도록 하였습니다. 동 기준서는 2023년 1월 1일 이후 최초로 시작하는 회계연도부터 적용되며, 기업회계기준서 제1109호 '금융상품'을 적용한 기업은 조기적용이 허용됩니다. 연결회사는 동 개정으로 인해 연결재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

2.2 회계정책

요약분기연결재무제표의 작성에 적용된 유의적 회계정책과 계산방법은 주석 2.1(1)에서 설명하는 제·개정 기준서의 적용으로 인한 변경 및 아래 문단에서 설명하는 사항을 제외하고는 전기 연결재무제표 작성에 적용된 회계정책이나 계산방법과 동일합니다.

2.2.1 법인세비용

중간기간의 법인세비용은 전체 회계연도에 대해서 예상되는 최선의 가중평균연간법인세율, 즉 추정평균연간유효법인세율을 중간기간의 세전이익에 적용하여 계산합니다.

3. 재무위험관리

3.1 재무위험관리요소

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

위험관리는 경영위원회에서 승인한 정책에 따라 연결회사의 금융부서에 의해 이루어지고 있으며, 연결회사의 금융부서는 연결회사의 현업부서들과 긴밀히 협력하여 재무위험을 식별, 평가 및 회피하고 있습니다. 경영위원회는 전반적인 위험관리에 대한 문서화된 정책, 외환위험, 이자율위험, 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.

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

(단위: 백만원)

구 분	2022.9.30		2021.12.31	
	자 산	부 채	자 산	부 채
USD	5,811,414	9,765,271	5,708,219	6,488,454
EUR	491,242	5,473,811	441,123	4,937,370
JPY	5,969	153,411	18,315	96,238
CNY 등	389,735	9,281	523,907	4,131

당분기말과 전기말 현재 다른 모든 변수가 일정하고 USD 및 EUR에 대한 기능통화의 환율이 10% 변동시 법인세비용 차감전 순손익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2022.9.30		2021.12.31	

	10% 상승시	10% 하락시	10% 상승시	10% 하락시
USD	(186,055)	186,055	(42,976)	42,976
EUR	(459,538)	459,538	(426,735)	426,735

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

당분기말과 전기말 연결회사는 환율변동에 따른 위험을 관리하기 위하여 통화선도계약과 통화스왑계약을 체결하고 있으며, 주요 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

2022.9.30							
거래구분	계약처	계약금액 (단위: 백만)	계약환율	계약시작일	계약만기일	장부금액	
						자산	부채
통화선도	Citi은행	USD 105	1,234.60	2022.4.22	2023.2.1	-	20,035
	중국공상은행	USD 158	1,218.70	2022.4.22	2024.2.1	-	29,869
	신한은행	USD 500	1,135.60	2020.10.14	2024.10.15	125,363	-
	KB국민은행	USD 500	1,102.83	2020.11.24	2029.4.16	117,359	-
	ING	EUR 100	4,7120(*)	2021.10.22	2022.10.21	5,201	-
	ING	EUR 100	4,7800(*)	2022.1.5	2023.1.5	5,969	-
통화스왑	SMBC	USD 200	1,118.00	2021.5.28	2024.5.28	54,820	-
	KDB산업은행	USD 130	1,135.60	2021.6.24	2025.6.24	49,734	-
	KDB산업은행	USD 35	1,135.60	2021.6.24	2026.6.24	14,476	-
	신한은행	USD 300	1,131.80	2021.7.7	2026.7.7	74,674	-
	우리은행	USD 100	1,131.80	2021.7.7	2026.7.7	25,077	-
	중국공상은행	USD 100	1,131.80	2021.7.7	2026.7.7	25,019	-
	신한은행	USD 100	1,131.80	2021.7.7	2031.7.7	24,047	-
	우리은행	USD 200	1,131.80	2021.7.7	2031.7.7	48,377	-
	KDB산업은행	USD 200	1,131.80	2021.7.7	2031.7.7	48,565	-
	KDB산업은행	USD 250	1,289.70	2022.6.15	2025.6.15	39,527	-
	신한은행	USD 110	1,289.70	2022.6.15	2027.6.15	18,281	-
	수출입은행	USD 200	1,305.90	2022.7.14	2025.7.14	24,687	-
	신한은행	USD 100	1,305.90	2022.7.14	2025.7.14	12,492	-

(단위: 백만원)

2021.12.31							
거래구분	계약처	계약금액 (단위: 백만)	계약환율	계약시작일	계약만기일	장부금액	
						자산	부채
통화선도	KDB산업은행	USD 35	1,135.60	2021.6.24	2022.6.24	1,789	-
	신한은행	USD 500	1,135.60	2020.10.14	2024.10.15	24,687	-
	KB국민은행	USD 500	1,102.83	2020.11.24	2029.4.16	30,232	-
	Citi은행	EUR 150	4,5900(*)	2021.5.12	2022.4.29	2,881	-
	SC	EUR 250	4,5861(*)	2021.5.14	2022.4.29	4,703	-
	CACIB	EUR 100	4,6055(*)	2021.8.5	2022.8.4	2,964	-
	KDB산업은행	EUR 165	4,6036(*)	2021.8.5	2022.8.4	4,925	-

	ING	EUR 100	4.7120(*)	2021.10.22	2022.10.21	1,420	-
통화스왑	SMBC	USD 200	1,118.00	2021.5.28	2024.5.28	13,556	-
	KDB산업은행	USD 130	1,135.60	2021.6.24	2025.6.24	8,817	-
	KDB산업은행	USD 35	1,135.60	2021.6.24	2026.6.24	2,319	-
	신한은행	USD 300	1,131.80	2021.7.7	2026.7.7	12,196	-
	우리은행	USD 100	1,131.80	2021.7.7	2026.7.7	4,380	-
	중국공상은행	USD 100	1,131.80	2021.7.7	2026.7.7	4,653	-
	신한은행	USD 100	1,131.80	2021.7.7	2031.7.7	4,804	-
	우리은행	USD 200	1,131.80	2021.7.7	2031.7.7	10,032	-
	KDB산업은행	USD 200	1,131.80	2021.7.7	2031.7.7	10,429	-

(*) PLN과 EUR의 교차환율입니다.

2) 가격 위험

비유동금융자산으로 분류되는 연결회사 보유 지분증권 중 일부는 가격위험에 노출되어 있습니다. 보고기간말 현재 연결회사가 보유하고 있는 상장주식은 공개시장에서 거래되고 있으며, NASDAQ(미국증권거래소), NYSE(뉴욕증권거래소), SZSE(선전 증권거래소), HSI(항셍), ASX(호주증권거래소) 주가지수에 관련되어 있습니다.

상장주식 관련 주가지수의 상승 또는 하락이 연결회사의 보고기간말 현재 자본(법인세효과 반영 전)에 미치는 영향은 아래 표와 같습니다. 이 분석은 다른 변수들은 일정하며 연결회사가 보유하고 있는 상장주식은 과거 해당지수와 상관계수에 따라 움직인다는 가정 하에 주가지수가 10% 증가 또는 감소한 경우를 분석하였습니다.

(단위: 백만원)

지수	2022.9.30		2021.12.31	
	10% 상승시	10% 하락시	10% 상승시	10% 하락시
NASDAQ	3,172	(3,172)	909	(909)
ASX	1,478	(1,478)	676	(676)
NYSE	5,478	(5,478)	-	-
SZSE	6,515	(6,515)	-	-
HSI	7,300	(7,300)	-	-
합계	23,943	(23,943)	1,585	(1,585)

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 외부차입최소화, 고금리 차입금 감축, 장/단기 차입구조 개선, 고정 대 변동이자 차입조건의 적정비율 유지, 일간/주간/월간 단위의 국내외 금리

동향 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 세후이익 및 자본에 미치는 영향은 아래 표와 같습니다.

(단위: 백만원)

지수	구분	세후 이익에 대한 영향		자본에 대한 영향	
		당분기	전분기	당분기	전분기
상승시	예금	16,108	13,818	16,108	13,818
	차입금	(47,116)	(46,249)	(47,116)	(46,249)
	합계	(31,008)	(32,431)	(31,008)	(32,431)
하락시	예금	(16,108)	(13,818)	(16,108)	(13,818)
	차입금	47,116	46,249	47,116	46,249
	합계	31,008	32,431	31,008	32,431

상기 이자율위험에 노출된 대상 예금은 확정된 금액의 현금으로 전환이 용이하여 단기에 현금수요를 충족하기 위한 목적으로 보유하고 있습니다. 또한 대상 차입금은 KDB산업은행 등 으로부터 차입한 변동이자부 조건 차입금으로서, 연결회사는 변동이자부 장기차입금의 이자율변동위험을 회피하기 위하여 일부 금액인 USD 525백만(원화환산금액: 753,270백만원)의 통화이자율스왑 계약을 체결하여 이자율변동위험에 노출되어 있지 않습니다.

(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. 당분기말의 손실충당금은 다음과 같습니다. 기대신용손실에는 미래전망정보가 포함됩니다.

(단위: 백만원)

구 분	연체되지 않은 채권(*1)	연체되었으나 손상되지 않은 채권(*1)	사고채권(*2)	계
당분기말 (매출채권)				
총 장부금액	8,501,992	564,858	3,405	9,070,255
기대손실률	0.0%	0.1%	83.8%	0.1%
손실충당금	2,072	675	2,853	5,600
전기말 (매출채권)				
총 장부금액	6,118,779	338,693	1,656	6,459,128
기대손실률	0.1%	0.2%	81.5%	0.1%
손실충당금	3,152	592	1,350	5,094

(*1) 주석7.(3) 매출채권에 대한 연령분석 참조

(*2) 사고채권은 회수가가능성의 현저한 저하 등 손상사유가 확인된 채권입니다.

당분기와 전기 중 매출채권의 손실충당금 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

매출채권 손실충당금	당분기	전기
기초 손실충당금	5,094	4,391
손익으로 인식된 손실충당금의 증가(환입)	111	(127)
사업결합(주석 37)	724	-
회수가 불가능하여 제각된 금액	(758)	(447)
외화환산차이	429	1,277
보고기간말 손실충당금	5,600	5,094

당분기말 현재 신용위험의 최대 익스포저를 나타내는 매출채권의 총 장부금액은 9,064,655백만원입니다(전기말 6,454,034백만원).

2) 상각후원가로 측정하는 기타 금융자산

상각후원가로 측정하는 기타 금융자산에 대한 손실충당금의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

기타수취채권 및 기타장기수취채권	당분기	전기
기초 손실충당금	2,165	2,165
회수가 불가능하여 당분기중 제각된 금액	(1,150)	-
보고기간말 손실충당금	1,015	2,165

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

연결회사는 신용위험을 관리하기 위하여 다음과 같은 정책과 절차를 마련하여 운영하고 있습니다.

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 수출보증보험계약 등을 체결하고 있습니다. 또한 거래처의 신용도에 따라 담보를 설정하고 있으며, 필요한 경우 거래처의 거래은행으로부터 지급보증을 제공받고 있습니다.

한편, 연결회사는 우리은행 등의 금융기관에 현금및현금성자산 및 장기에치금 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	2022.9.30			
	1년 미만	1년에서 2년 이하	2년에서 5년 이하	5년 초과
비파생상품 :				
차입금(리스부채 제외)	4,963,500	2,616,654	6,757,960	3,614,334
리스부채	91,602	75,891	120,852	169,392
매입채무 및 기타지급채무	8,939,128	48,626	278	47
기타유동부채(미지급배당금)	62,297	-	-	-
비파생상품 합계	14,056,527	2,741,171	6,879,090	3,783,773
파생상품 :				
총액결제 통화선도 및 스왑				

(유입)	(497,450)	(559,493)	(2,716,319)	(1,454,327)
유출	483,915	506,912	2,266,847	1,168,399
파생상품 합계	(13,535)	(52,581)	(449,472)	(285,928)
합 계	14,042,992	2,688,590	6,429,618	3,497,845

(단위: 백만원)

계정과목	2021.12.31			
	1년 미만	1년에서 2년 이하	2년에서 5년 이하	5년 초과
비파생상품 :				
차입금(리스부채 제외)	3,548,442	2,403,648	5,984,843	3,551,215
리스부채	82,568	54,416	87,498	156,494
매입채무 및 기타지급채무(*)	7,733,917	13,757	1,694	171
비파생상품 합계	11,364,927	2,471,821	6,074,035	3,707,880
파생상품 :				
총액결제 통화선도 및 스왑				
(유입)	(1,096,082)	(27,579)	(1,690,054)	(1,255,889)
유출	1,096,734	26,825	1,613,263	1,181,161
파생상품 합계	652	(754)	(76,791)	(74,728)
합 계	11,365,579	2,471,067	5,997,244	3,633,152

(*) 전기말 기준 구매전용카드를 이용하여 결제한 금액 중 실질 만기가 연장된 301,946 백만원이 포함되어 있으며, 회사는 구매전용카드 약정(이자율: CD 91일물 + 0.93 ~ 1.20%)에 따른 신용공여기간 종료일에 결제대금을 카드사에 지급하고 있습니다. 당분기말 현재 구매전용카드 이용 잔액은 없습니다.

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

(단위: 백만원)

구 분	거래목적	대상자산	거래처	만기	공정가치	
					자산	부채
상품(원재료)스왑(*)	현금흐름위험회피	비철금속	Citibank 등	2024.12	4,059	30,924

(*) 미래 예상거래의 현금흐름변동위험을 회피하는 계약에서 발생한 평가손익은 기타포괄손익누계액으로 처리하고 있으며 전액 위험회피에 효과적인 부분에 해당합니다(주석 5 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 차입

금에서 현금및현금성자산을 차감한 금액이며 총자본은 연결재무상태표의 '자본'에 순부채를 가산한 금액입니다.

(1) 당분기말과 전기말의 자본조달비율 및 부채비율은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2022.9.30	2021.12.31
총차입금(주식 14)(A)	17,116,770	14,765,734
차감: 현금및현금성자산(B)	(4,911,874)	(3,760,834)
순부채(C = A + B)	12,204,896	11,004,900
부채총계(D)	30,933,922	27,925,314
자본총계(E)	38,715,110	23,209,988
총자본(F = C + E)	50,920,006	34,214,888
자본조달비율(C / F)	24.0%	32.2%
부채비율(D / E)	79.9%	120.3%

3.3 공정가치 추정

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

(단위 : 백만원)

구 분	2022.9.30		2021.12.31	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
유동성 금융자산 항목 :				
현금및현금성자산	4,911,874	(*)	3,760,834	(*)
금융기관예치금	4,216,467	(*)	64,583	(*)
매출채권	8,957,134	(*)	6,386,979	(*)
기타수취채권(금융기관예치금 제외)	1,349,302	(*)	983,966	(*)
유동성 파생상품 금융자산(통화선도)	11,169	11,169	18,683	18,683
유동성 파생상품 금융자산(통화선도 외)	2,574	2,574	4,606	4,606
비유동성 금융자산 항목 :				
금융기관예치금	277,227	(*)	267,116	(*)
장기매출채권	107,521	(*)	67,055	(*)
기타장기수취채권(금융기관예치금 제외)	372,709	(*)	446,050	(*)
기타비유동금융자산(공정가치로 측정)				
시장성이 있는 금융자산(파생상품 제외)	297,016	297,016	21,630	21,630
시장성이 없는 금융자산(*2)	466,756	466,756	340,823	340,823
비유동성 파생상품 금융자산(통화선도)	242,722	242,722	54,918	54,918
비유동성 파생상품 금융자산(통화선도 외)	480,819	480,819	88,651	88,651
유동성 금융부채 항목 :				
매입채무 및 기타지급채무	8,939,128	(*)	7,733,916	(*)

유동성차입금(리스부채 제외)	4,657,353	(*1)	3,405,215	(*1)
유동성리스부채	83,939	(*3)	71,865	(*3)
기타유동부채(미지급배당금)	62,297	(*1)	-	-
유동성 파생상품 금융부채(통화선도)	20,035	20,035	-	-
유동성 파생상품 금융부채(통화선도 외)	19,908	19,908	-	-
비유동성 금융부채 항목 :				
비유동성 차입금(리스부채 제외)	12,056,859	11,205,146	11,041,274	10,923,942
비유동성 리스부채	318,619	(*3)	247,380	(*3)
기타장기지급채무	48,951	(*1)	15,623	(*1)
비유동성 파생상품 금융부채(통화선도)	29,869	29,869	-	-
비유동성 파생상품 금융부채(통화선도 외)	11,016	11,016	126	126
비유동성 파생상품 금융부채(지분취득)	43,044	43,044		

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

(*2) 일부 자산에 대해서는 공정가치 측정 시 원가를 공정가치의 최선의 추정치로 사용하였습니다.

(*3) 관련 기준서에 따라 공정가치 공시에서 제외하였습니다.

(2) 금융상품 공정가치 서열 체계

공정가치로 측정되거나 공정가치가 공시되는 항목은 공정가치 서열체계에 따라 구분하며, 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)

당분기말과 전기말 현재 반복적으로 공정가치로 측정되고 인식된 금융상품의 공정가치서열 체계 구분은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구 분	2022.9.30			
	수준 1	수준 2	수준 3	합계
공정가치로 측정되는 금융자산/부채				
기타비유동금융자산 (시장성 있는 금융자산)	297,016	-	-	297,016
기타비유동금융자산 (시장성 없는 금융자산)(*)	-	-	466,756	466,756
유동성 파생상품 금융자산(통화선도)	-	11,169	-	11,169
유동성 파생상품 금융자산(통화선도 외)	-	2,574	-	2,574
비유동성 파생상품 금융자산(통화선도)	-	242,722	-	242,722
비유동성 파생상품 금융자산(통화선도 외)	-	461,261	19,558	480,819
유동성 파생상품 금융부채(통화선도)	-	20,035	-	20,035
유동성 파생상품 금융부채(통화선도 외)	-	19,908	-	19,908
비유동성 파생상품 금융부채(통화선도)	-	29,869	-	29,869
비유동성 파생상품 금융부채(통화선도 외)	-	11,016	-	11,016
비유동성 파생상품 금융부채(지분취득)	-	-	43,044	43,044
공정가치로 측정되지 않는 금융자산/부채				
비유동성차입금(리스부채 제외)	-	-	11,205,146	11,205,146

(단위 : 백만원)

구 분	2021.12.31			
	수준 1	수준 2	수준 3	합계
공정가치로 측정되는 금융자산/부채				
기타비유동금융자산 (시장성 있는 금융자산)	21,630	-	-	21,630
기타비유동금융자산 (시장성 없는 금융자산)(*)	-	-	340,823	340,823
유동성 파생상품 금융자산(통화선도)	-	18,683	-	18,683
유동성 파생상품 금융자산(통화스왑)	-	4,606	-	4,606
비유동성 파생상품 금융자산(통화선도)	-	54,918	-	54,918
비유동성 파생상품 금융자산(통화스왑)	-	72,491	16,160	88,651
비유동성 파생상품 금융부채(통화스왑)	-	126	-	126
공정가치로 측정되지 않는 금융자산/부채				
비유동성차입금(리스부채 제외)	-	-	10,923,942	10,923,942

(*) 일부는 원가를 공정가치의 최선의 추정치로 사용하였으며, 이외의 방법으로 측정한 공정가치는 (3) 가치평가기법 및 투입변수를 참고바랍니다.

(3) 가치평가기법 및 투입변수

연결회사는 공정가치 서열체계에서 수준 3으로 분류되는 공정가치측정치에 대해 다음의 가치평가기법과 투입변수를 사용하고 있습니다.

(단위: 백만원)

2022.9.30	공정가치	수준	가치평가기법	투입변수	수준3 투입변수 범위 (가중평균)
기타비유동금융자산 (비상장주식)	121,721	3	현금흐름할인법	후속기간의 현금흐름을 통한 장기성장률	1.00%
				가중평균자본비용	10.98 ~ 12.2%
비유동성 파생상품 금융자산(옵션)	19,558	3	이항모형	변동성	2.36 ~ 2.4%
비유동성 파생상품 금융부채(지분취득)	43,044	3	이항모형 등	이자, 법인세, 감가상각비 차감 전 영업이익 (EBITDA)	-37.5 ~ 37.5%
비유동성차입금 (리스부채 제외)	11,205,146	3	현금흐름할인모형	할인율	4.01%~5.19%

(단위: 백만원)

2021.12.31	공정가치	수준	가치평가기법	투입변수	수준3 투입변수 범위 (가중평균)
기타비유동금융자산 (비상장주식)	97,121	3	현금흐름할인법	후속기간의 현금흐름을 통한 장기성장률	1.00%
				가중평균자본비용	10.98 ~ 12.2%
비유동성 파생상품 금융자산(옵션)	16,160	3	이항모형	변동성	2.36 ~ 2.4%
비유동성차입금 (리스부채 제외)	10,923,942	3	현금흐름할인모형	할인율	1.77% ~ 2.99%

4. 중요한 회계추정 및 가정

연결재무제표 작성에는 미래에 대하여 추정 및 가정이 요구되며 경영진은 연결회사의 회계정책을 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.

요약분기연결재무제표 작성시 사용된 중요한 회계추정 및 가정은 법인세비용을 결정하는데 사용된 추정의 방법을 제외하고는 전기 연결재무제표 작성에 적용된 회계추정 및 가정과 동일합니다.

COVID-19의 확산은 국내외 경제에 중대한 영향을 미치고 있습니다. 이로 인해 회사의 재무상태와 경영성과에도 영향을 미칠 수 있으며, 동 영향은 2022년 연차재무제표에도 지속될 것으로 예상됩니다.

중간기간의 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 긍정적인 영향은 현재 예측할 수 없습니다.

5. 범주별 금융상품

(1) 연결회사의 금융자산과 금융부채의 범주별 분류내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

금 용 자 산	2022.9.30				
	상각후원가 금융자산	당기손익-공정가치 측정 금융자산	기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	기타금융자산(*1)	합 계
현금및현금성자산	4,911,874	-	-	-	4,911,874
매출채권	8,396,083	-	561,051	-	8,957,134
장기매출채권	107,521	-	-	-	107,521
기타수취채권	5,565,459	-	310	-	5,565,769
기타장기수취채권	649,936	-	-	-	649,936
기타유동금융자산	-	-	-	13,743	13,743
기타비유동금융자산	-	235,254	528,518	723,541	1,487,313
합 계	19,630,873	235,254	1,089,879	737,284	21,693,290

(단위: 백만원)

금 용 부 채	2022.9.30		
	상각후원가로 측정하는 금융부채	기타금융부채(*2)	합 계
매입채무	5,357,036	-	5,357,036
기타지급채무	3,582,092	-	3,582,092
유동성차입금	4,273,791	467,501	4,741,292
기타유동부채(미지급배당금)	62,297	-	62,297
기타유동금융부채	-	39,943	39,943
기타비유동금융부채	-	83,929	83,929
기타장기지급채무	48,951	-	48,951
비유동성차입금	12,056,859	318,619	12,375,478
합 계	25,381,026	909,992	26,291,018

(단위: 백만원)

금 융 자 산	2021.12.31				
	상각후원가 금융자산	당기손익-공정가치 측정 금융자산	기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	기타금융자산(*1)	합 계
현금및현금성자산	3,760,834	-	-	-	3,760,834
매출채권	5,898,369	-	488,610	-	6,386,979
장기매출채권	67,055	-	-	-	67,055
기타수취채권	1,047,224	-	1,325	-	1,048,549
기타장기수취채권	713,166	-	-	-	713,166
기타유동금융자산	-	-	-	23,289	23,289
기타비유동금융자산	-	160,145	202,308	143,569	506,022
합 계	11,486,648	160,145	692,243	166,858	12,505,894

(단위: 백만원)

금 융 부 채	2021.12.31		
	상각후원가로 측정하는 금융부채	기타금융부채(*2)	합 계
매입채무	3,742,132	-	3,742,132
기타지급채무	3,991,784	-	3,991,784
유동성차입금	2,954,262	522,818	3,477,080
기타비유동금융부채	-	126	126
기타장기지급채무	15,623	-	15,623
비유동성차입금	11,041,274	247,380	11,288,654
합 계	21,745,075	770,324	22,515,399

(*1) 기타금융자산은 범주별 금융자산의 적용을 받지 않는 파생상품자산을 포함하고 있습니다.

(*2) 기타금융부채는 범주별 금융부채의 적용을 받지 않는 리스부채, 파생상품부채 및 네고 차입금을 포함하고 있습니다.

(2) 당분기와 전분기 중 발생한 금융상품 범주별 순손익은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2022년 3분기		2021년 3분기	
	3개월	누적	3개월	누적
배당수익				
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	1,211	1,538	4,875	5,963
대손상각비(환입)				
상각후원가 금융자산	(180)	111	362	306
이자수익				
상각후원가 금융자산	74,995	199,932	32,534	55,022
이자비용				
상각후원가로 측정하는 금융부채	(82,824)	(210,146)	(70,552)	(186,733)
기타 금융부채	(2,302)	(6,976)	(1,610)	(5,341)
상각후원가 금융자산(*)	(2,835)	(5,524)	(78)	(78)
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산(*)	-	-	(71)	(904)

평가/처분손익				
당기손익-공정가치 측정 금융자산	9,670	10,334	(4,258)	7,522
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	(10,983)	(11,592)	16,637	18,373
파생상품	353,804	496,318	119,505	139,235
외환차이				
상각후원가 금융자산	993,432	1,650,764	308,704	466,170
상각후원가로 측정하는 금융부채	(1,304,157)	(2,067,140)	(399,865)	(437,023)
파생상품	7,512	18,051	-	-
기타 금융부채	(18,641)	(29,830)	(1,664)	(1,684)

(*) 매출채권 처분과정에서 금융기관에 지급한 비용입니다.

6. 현금및현금성자산

(1) 당분기말과 전기말 현재 현금 및 현금성자산의 구성은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

과 목	2022.9.30	2021.12.31
은행예금 및 보유현금	1,713,676	1,943,818
금융기관예치금 등	3,198,198	1,817,016
합 계	4,911,874	3,760,834

(2) 보고기간말 현재 현금 및 현금성자산에는 국책연구비 등으로 인하여 연결회사의 사용목적에 제한이 있는 예금 20,479백만원이 포함되어 있습니다.

7. 매출채권 및 기타수취채권

(1) 매출채권 및 기타수취채권의 장부금액과 대손충당금은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

계정과목	2022.9.30			2021.12.31		
	채권액	대손충당금	장부금액	채권액	대손충당금	장부금액
매출채권	8,962,734	(5,600)	8,957,134	6,392,073	(5,094)	6,386,979
장기성매출채권	107,521	-	107,521	67,055	-	67,055
기타수취채권	5,566,784	(1,015)	5,565,769	1,050,714	(2,165)	1,048,549
기타장기수취채권	649,936	-	649,936	713,166	-	713,166
합 계	15,286,975	(6,615)	15,280,360	8,223,008	(7,259)	8,215,749

(2) 당분기말과 전기말 현재 기타수취채권의 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

계정과목	2022.9.30	2021.12.31
유동성 :		
미수금	1,047,972	865,984
금융기관예치금	4,216,467	64,583
미수수익	118,611	31,955
대여금	147,305	65,266
보증금	35,414	20,761
소 계	5,565,769	1,048,549
비유동성 :		
미수금	29,632	29,195
금융기관예치금(*)	277,227	267,116
대여금	233,742	330,643
보증금	109,335	86,212
소 계	649,936	713,166
합 계	6,215,705	1,761,715

(*) 당분기말 현재 비유동성 금융기관예치금 중 266,100백만원(전기말 : 266,100백만원)은 대·중소기업 동반성장협력 협약, 135백만원(전기말: 120백만원)은 당좌개설보증금, 10,000백만원은 우리사주 대출 예치금 등으로 사용이 제한되어 있습니다. 또한 PLN 3백만은 위험 폐기물 국외 이송 관련 보증금으로 사용이 제한되어 있습니다.

(3) 당분기말과 전기말 현재 매출채권에 대한 연령분석 내역은 아래와 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2022.9.30		2021.12.31	
	매출채권	기타수취채권	매출채권	기타수취채권
연체되지 않은 채권	8,501,992	6,141,124	6,118,779	1,690,123
연체되었으나 손상되지 않은 채권	564,858	74,581	338,693	71,592
3개월 이하	506,299	65,934	236,860	70,136
3개월 초과 6개월 이하	38,512	1,417	15,811	457
6개월 초과	20,047	7,230	86,022	999
사고채권	3,405	1,015	1,656	2,165
합 계	9,070,255	6,216,720	6,459,128	1,763,880

(4) 당분기와 전기 중 대손충당금의 변동내역은 아래와 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2022.9.30				2021.12.31			
	매출채권		기타수취채권		매출채권		기타수취채권	
	유동	비유동	유동	비유동	유동	비유동	유동	비유동
기초금액	5,094	-	2,165	-	4,391	-	2,165	-
대손충당금 설정(환입)	111	-	-	-	(127)	-	-	-
사업결합(주석 37)	724	-	-	-	-	-	-	-
제각	(758)	-	(1,150)	-	(447)	-	-	-
외화환산차이	429	-	-	-	1,277	-	-	-
기말금액	5,600	-	1,015	-	5,094	-	2,165	-

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

(6) 연결회사는 2022년 9월 30일자로 매출채권 및 기타수취채권 271,839백만원(전기말 : 3,469백만원)을 양도하고 위험과 보상의 대부분을 이전하여 매출채권 및 기타수취채권을 양도일에 재무제표에서 제거하였습니다.

8. 기타금융자산 및 기타금융부채

(1) 당분기말과 전기말 현재 기타금융자산 및 기타금융부채의 구성은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2022.9.30	2021.12.31
기타금융자산:		
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 (파생상품) (유동)	2,574	4,606
당기손익-공정가치 측정 금융자산 (파생상품) (유동)	11,169	18,683
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 (파생상품) (비유동)	1,485	1,305
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 (파생상품 제외) (비유동)	528,518	202,308
당기손익-공정가치 측정 금융자산 (파생상품) (비유동)	722,056	142,264
당기손익-공정가치 측정 금융자산 (파생상품 제외) (비유동)	235,254	160,145
소 계	1,501,056	529,311
기타금융부채:		
기타포괄손익-공정가치 측정 금융부채 (파생상품) (유동)	19,908	-
당기손익-공정가치 측정 금융부채 (파생상품) (유동)	20,035	-
기타포괄손익-공정가치 측정 금융부채 (파생상품) (비유동)	11,016	126
당기손익-공정가치 측정 금융부채 (파생상품) (비유동)	72,913	-
소 계	123,872	126

(2) 당분기말과 전기말 기타금융자산 중 지분상품 및 채무증권의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2022.9.30	2021.12.31
기초금액	362,452	81,532
취득 / 대체	418,501	248,354
처분	(32,208)	(16,388)
평가이익(법인세효과 차감전), 기타포괄손익 항목	44	15,990
평가이익(손실), 당기손익 항목	(1,605)	29,810
해외사업장 환산외화차이	16,588	3,154
기말금액	763,772	362,452

(3) 당분기와 전기 중 기타금융자산에 대해 인식한 손상차손 금액은 없습니다.

9. 재고자산

(1) 당분기말과 전기말 현재 재고자산 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

과 목	2022.09.30			2021.12.31		
	취득원가	평가충당금	장부가액	취득원가	평가충당금	장부가액
상 품	322,019	(26,821)	295,198	192,580	(6,131)	186,449
제품/반제품	7,600,366	(301,767)	7,298,599	4,715,464	(233,613)	4,481,851
재 공 품	25,660	-	25,660	25,587	-	25,587
원 재 료	3,084,902	(56,506)	3,028,396	2,040,432	(24,104)	2,016,328
저 장 품	307,196	-	307,196	266,487	-	266,487
미 작 품	1,537,526	-	1,537,526	1,306,772	-	1,306,772
합 계	12,877,669	(385,094)	12,492,575	8,547,322	(263,848)	8,283,474

(2) 당분기 중 매출원가로 비용 인식한 재고자산의 원가는 23,045,484백만원 (전분기: 17,025,215백만원)입니다.

10. 관계기업 및 공동기업투자

당분기와 전기 중 관계기업 및 공동기업의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

회 사 명	2022.9.30							
	기초지분법 평가액	당기취득 / 대체	배 당	지분법이익 (손실)	(부의)지분법 자본변동	손상/처분	기 타	분기말지분법 평가액
VINA Plasticizers Chemical Co.,Ltd.(*)	12,822	-	-	2,239	1,761	-	(16,822)	-
(주) 테크윈	19,024	-	-	(1,785)	(51)	-	-	17,188
(주) 씨텍	134,843	-	(5,000)	4,105	-	-	(307)	133,641
LG Chem BRASIL INTERMEDIACAO DE NEGOCIOS DO SETOR QUIMICO LTDA.	579	-	-	-	-	-	(579)	-
LG Chem Malaysia SDN.BHD	150	-	-	-	-	-	(150)	-
LG Life Sciences Poland Ltd.	17	-	-	-	-	-	-	17
HUAJIN NEW ENERGY MATERIALS(QUZHOU)CO., LTD.	93,835	-	-	(3,390)	4,685	-	-	95,130
VINFAST LITHIUM BATTERY PACK LIMITED LIABILITY COMPANY	3,769	-	-	(1,234)	637	-	-	3,172
Jiangxi VL Battery Co.,Ltd.	20,310	-	-	(4,860)	1,260	-	-	16,710
PT.HLI Green Power	201,488	-	-	(19,256)	44,118	-	-	226,350
(주)티엘케이칼	48,473	-	-	(958)	-	-	-	47,515
LG Toray Hungary Battery Separator Kft.	-	522,425	-	1,866	20,939	-	-	545,230
한국전구체 주식회사	-	20,384	-	(50)	(104)	-	-	20,230
합 계	535,310	542,809	(5,000)	(23,323)	73,245	-	(17,858)	1,105,183

(*) 당분기 중 회사는 VINA Plasticizers Chemical Co.,Ltd.의 주식 16,822백만원을 매각에 정자산으로 재분류 하였습니다.

(단위: 백만원)

회 사 명	2021.12.31							
	기초지분법 평가액	당기취득 / 대체	배 당	지분법이익 (손실)	(부의)지분법 자본변동	손상/처분	기 타	기말지분법 평가액
VINA Plasticizers Chemical Co.,Ltd.	5,875	-	(334)	7,204	77	-	-	12,822
HL그린파워(주)	22,710	-	-	1,847	-	(24,323)	(234)	-
(주) 테크윈	20,113	-	-	(1,106)	17	-	-	19,024
(주) 씨텍	140,116	-	(10,000)	4,727	-	-	-	134,843
LG Chem BRASIL INTERMEDIACAO DE NEGOCIOS DO SETOR QUIMICO LTDA.	579	-	-	-	-	-	-	579
LG Chem Malaysia SDN.BHD	150	-	-	-	-	-	-	150
FJ Composite Materials Co., LTD.	2,737	-	-	(544)	652	(2,576)	(269)	-
WUXI CL New Energy Technology Ltd	-	-	-	-	-	-	-	-
LG Life Sciences Poland Ltd.	17	-	-	-	-	-	-	17
Combustion Synthesis Co., Ltd.	1,867	-	-	273	(106)	(1,969)	(65)	-
HUAJIN NEW ENERGY MATERIALS(QUZHOU)CO., LTD.	89,525	-	-	(5,537)	9,847	-	-	93,835
VINFAST LITHIUM BATTERY PACK LIMITED LIABILITY COMPANY	4,179	-	-	(730)	320	-	-	3,769
Jiangxi VL Battery Co.,Ltd.	21,461	-	-	(3,471)	2,320	-	-	20,310
PT.HLI Green Power	-	209,132	-	(9,201)	1,557	-	-	201,488
(주)티엘케이칼	-	48,544	-	(71)	-	-	-	48,473
합 계	309,329	257,676	(10,334)	(6,609)	14,684	(28,868)	(568)	535,310

11. 유형자산

(1) 당분기와 전기 중 유형자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	2022.9.30	2021.12.31
기초 순장부금액	24,378,259	20,567,475
사업결합(주식37)	7,251	250,128
취득 / 대체	9,566,144	12,512,008
처분 / 대체	(4,495,369)	(6,864,140)
외화환산차이	922,509	560,958
감가상각	(2,275,045)	(2,617,458)
손상	(48,769)	(30,712)
손상환입	705	-
매각예정 자산 대체(주식 34)	(5,471)	-
기말 순장부금액	28,050,214	24,378,259

(2) 연결회사는 유형자산의 취득과 관련된 차입금에서 발생한 차입원가 중 14,189백만원(전분기: 40,334백만원)을 자본화하였습니다. 차입원가 산정을 위해 사용한 자본화차입이자율은 1.60%(전분기: 1.40%) 입니다.

(3) 감가상각비가 포함되어 있는 계정과목별 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	2022 3분기		2021 3분기	
	3개월	누적	3개월	누적
매출원가	726,916	2,059,029	618,462	1,706,528
판매비와 관리비	74,431	214,458	61,395	175,905
기타	368	561	431	1,024
중단영업손익	266	997	1,252	5,338
합 계	801,981	2,275,045	681,540	1,888,795

(4) 리스

① 연결재무상태표에 인식된 금액

리스와 관련해 연결재무상태표에 인식된 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	2022.9.30	2021.12.31
사용권자산(*)		
부동산	367,003	329,920
기계장치	56,376	23,258
차량운반구	32,643	21,475
공기구	2,238	2,083
비품	634	473
합계	458,894	377,209

(*) 연결재무상태표의 '유형자산' 항목에 포함되었습니다.

당분기 중 증가된 사용권자산은 145,668백만원(전분기: 136,423백만원)입니다.

(단위: 백만원)

구 분	2022.9.30	2021.12.31
리스부채(*)		
유동	83,939	71,865
비유동	318,619	247,380
합계	402,558	319,245

(*) 연결재무상태표의 '차입금' 항목에 포함되었습니다.

② 연결손익계산서에 인식된 금액

리스와 관련하여 연결손익계산서에 인식된 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2022 3분기	2021 3분기
사용권자산의 감가상각비		
부동산	58,758	40,364
기계장치	4,725	4,244
차량운반구	12,829	9,727
공기구	1,465	1,095
비품	261	375
합계	78,038	55,805
리스부채에 대한 이자비용(금융비용에 포함)	6,976	5,341
단기리스료(매출원가 및 관리비에 포함)	24,275	20,616
단기리스가 아닌 소액자산 리스료(매출원가 및 관리비에 포함)	11,080	9,617

당분기 중 리스의 총 현금유출은 112,306백만원(전분기: 90,294백만원)입니다.

12. 무형자산

(1) 당분기와 전기 중 무형자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2022.9.30	2021.12.31
기초 순장부금액	2,444,303	2,279,917
사업결합(주식 37)	1,504	251,856
취득/대체	375,942	427,080
내부개발	-	220
처분/대체	(40,675)	(15,425)
외화환산차이	48,710	23,042
상각	(212,444)	(223,178)
손상	(314)	(298,849)
매각예정자산 대체(주식 34)	(4)	(360)
기말 순장부금액	2,617,022	2,444,303

(2) 무형자산상각비가 포함되어 있는 계정과목별 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	2022 3분기		2021 3분기	
	3개월	누적	3개월	누적
매출원가	15,113	46,849	14,578	45,023
판매비와 관리비	58,808	165,588	43,436	121,179
중단영업손익	3	7	9	180
합 계	73,924	212,444	58,023	166,382

(3) 연구개발비

연결회사가 비용으로 인식한 연구와 개발 지출의 총액은 1,261,592백만원(전분기: 973,498백만원)입니다.

(4) 온실가스 배출권

기타의 무형자산에 포함된 온실가스 배출권 내역은 다음과 같습니다.

1) 의무이행 목적으로 보유하는 온실가스 배출권

① 3차 계획기간(2021년~2025년)에 대한 무상할당 배출권 수량은 다음과 같습니다.

(단위: 천톤)

구분	2021년도분	2022년도분	2023년도분	2024년도분	2025년도분	합계
무상할당 배출권	10,113	9,417	9,417	9,329	9,329	47,605

② 당분기 및 전기 중 배출권 증감 내용 및 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천톤, 백만원)

구분	2022.9.30													
	2020년도분		2021년도분		2022년도분		2023년도분		2024년도분		2025년도분		합계	
	수량	금액	수량	금액	수량	금액	수량	금액	수량	금액	수량	금액	수량	금액
기초/ 무상할당	8,666	-	10,113	-	9,417	-	9,417	-	9,329	-	9,329	-	56,271	-
매입/매각	(69)	1,111	(285)	(20)	(36)	-	-	-	-	-	-	-	(390)	1,091
교환	100	-	(100)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
차입/이월	(49)	(388)	(392)	388	438	-	-	-	-	-	-	-	(3)	-
정부제출	(8,648)	(723)	(9,336)	(368)	-	-	-	-	-	-	-	-	(17,984)	(1,091)
기말(*)	-	-	-	-	9,819	-	9,417	-	9,329	-	9,329	-	37,894	-

(*) 2021년도 기말 배출권 수량은 당년도 인증 후 정부제출 예정입니다.

(단위: 천톤, 백만원)

구분	2021.12.31													
	2020년도분		2021년도분		2022년도분		2023년도분		2024년도분		2025년도분		합계	
	수량	금액	수량	금액	수량	금액	수량	금액	수량	금액	수량	금액	수량	금액
기초/ 무상할당	8,666	-	9,405	-	9,430	-	9,430	-	9,343	-	9,343	-	55,617	-
매입/매각	(69)	1,111	(54)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(123)	1,111
교환	100	-	(100)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
차입/이월	(49)	(388)	49	388	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
정부제출	(8,648)	(723)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(8,648)	(723)
기말	-	-	9,300	388	9,430	-	9,430	-	9,343	-	9,343	-	46,846	388

2) 당분기와 전기 중 단기간 매매차익을 얻기위해 보유하는 온실가스 배출권은 없습니다.

13. 기타유동자산 및 기타비유동자산

당분기말과 전기말 현재 기타유동자산 및 기타비유동자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2022.9.30	2021.12.31
기타유동자산 :		
선급금 및 선급비용	427,454	201,019
선급부가가치세	314,782	465,660
기타	257,441	82,353
합 계	999,677	749,032
기타비유동자산 :		
순확정급여자산	317,693	45,050
장기선급금 및 장기선급비용	152,810	70,775
기타	145	96
합 계	470,648	115,921

14. 차입금

(1) 연결회사의 차입금 구성은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2022.9.30	2021.12.31
유동부채:		
단기차입금	2,463,334	1,688,383
유동성장기차입금	780,861	1,056,963
유동성사채	1,413,158	659,869
유동성금융리스부채	83,939	71,865
소 계	4,741,292	3,477,080
비유동부채:		
장기차입금	5,094,187	3,628,563
사채	6,962,672	7,412,711
리스부채	318,619	247,380
소 계	12,375,478	11,288,654
합 계	17,116,770	14,765,734

(2) 차입금 등의 상세내역은 다음과 같습니다.

1) 장단기 차입금 및 사채

(단위: 백만원)

구분		통화	차입처	최장만기일	이자율(%)	장부금액			
						2022.9.30		2021.12.31	
						유동	비유동	유동	비유동
단기차입금	은행차입금	외화	KB 국민 등	2023-09-20	3M LIBOR + 0.60 외	2,079,772	-	1,237,430	-
	외화네고차입금	외화	신한은행 등	2022-12-17	3M EURIBOR + 0.50 외	383,562	-	450,953	-
단기차입금 계						2,463,334	-	1,688,383	-
장기차입금	은행차입금	원화	KDB 산업은행 등	2028-11-01	3.05 외	-	500,000	-	450,000
		외화	KDB 산업은행 등	2029-01-11	3M LIBOR + 0.95 외	780,861	4,594,914	1,056,963	3,178,563
	차감: 장기차입금할인차금					-	(727)	-	-
장기차입금 계						780,861	5,094,187	1,056,963	3,628,563
사채	공모사채	원화	KB증권 등	2036-02-19	3.29 외	710,000	3,540,000	660,000	4,250,000
	사모사채	원화	KB증권 등	2036-05-07	2.52 외	-	150,000	-	150,000
		외화	CITI증권 등	2031-07-07	4.38 외	704,416	3,300,040	-	3,042,170
	차감: 사채할인발행차금					(1,258)	(27,368)	(131)	(29,459)
사채 계						1,413,158	6,962,672	659,869	7,412,711

2) 리스부채

(단위: 백만원)

차입처	2022.9.30				
	이자율(%)	최장만기일	원화가액	유동성	비유동성
현대오일뱅크 외	0.65 ~ 8.68	2082.2.28	402,558	83,939	318,619

(단위: 백만원)

차입처	2021.12.31				
	이자율(%)	최장만기일	원화가액	유동성	비유동성
현대오일뱅크 외	0.65 ~ 8.68	2068.3.31	319,245	71,865	247,380

15. 충당부채

당분기와 전기 중 충당부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2022.9.30				
	판매보증 충당부채(*1)	온실가스배출 충당부채(*2)	소송 충당부채(*3)	복구 충당부채(*4)	합 계
기초금액	2,110,180	79	15,642	83,807	2,209,708
사업결합(주석 37)	4,999	-	-	-	4,999
충당금 전입	291,868	10,480	902	1,949	305,199
사용액	(1,085,496)	(3,860)	(1,039)	(28,248)	(1,118,643)
기말금액	1,321,551	6,699	15,505	57,508	1,401,263
차감: 유동항목	(837,319)	(6,699)	-	(43,667)	(887,685)
소 계	484,232	-	15,505	13,841	513,578

(단위: 백만원)

구 분	2021.12.31				
	판매보증 충당부채(*1)	온실가스배출 충당부채(*2)	소송 충당부채(*3)	복구 충당부채(*4)	합 계
기초금액	1,244,017	4,875	8,286	112,829	1,370,007
사업결합(주석 37)	2,406	-	-	-	2,406
충당금 전입	1,477,429	(4,072)	14,013	14,186	1,501,556
사용액	(613,672)	(724)	(6,657)	(43,208)	(664,261)
기말금액	2,110,180	79	15,642	83,807	2,209,708
차감: 유동항목	(1,532,356)	(79)	-	(40,320)	(1,572,755)
소 계	577,824	-	15,642	43,487	636,953

(*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 최선의 추정치를 반영하여 ESS 화재사고로 인한 교체비용 및 자동차전지의 자발적 리콜 관련 교체비용에 대해 충당부채를 설정하고 있습니다. 충당부채 설정액은 최선의 추정을 반영하여 조정합니다.

(*2) 연결회사는 온실가스 배출과 관련하여 회사가 보유한 해당 이행연도분 배출권을 초과하는 배출량에 대해 향후 부담할 것으로 예상되는 비용을 추정하여 충당부채로 계상하고 있습니다. 당분기말 배출량 추정치는 7,182천톤(전분기말 : 6,406천톤)입니다.

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

(*4) 연결회사는 당분기말 현재 토양오염 등으로 인한 토양 복원에 소요되는 비용 등을 추정하여 충당부채로 계상하고 있습니다.

16. 순확정급여부채

(1) 당분기말과 전기말 현재 재무상태표에 인식된 순확정급여부채(자산)의 금액은 다음과 같이 산정되었습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2022.9.30	2021.12.31
확정급여채무의 현재가치(*1)	1,286,727	1,616,781
사외적립자산의 공정가치	(1,582,631)	(1,643,709)
재무상태표 상 부채(자산)(*2)	(295,904)	(26,928)

(*1) 당분기말 현재 확정급여채무의 현재가치는 기존의 국민연금전환금 658백만원(전기말: 708백만원)을 차감한 금액입니다.

(*2) 순확정급여자산은 기타비유동자산에 포함되어 있습니다.

(2) 당분기와 전분기 중 확정급여제도와 관련하여 인식된 손익은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2022 3분기		2021 3분기	
	3개월	누적	3개월	누적
당기근무원가(*)	52,746	158,352	47,693	143,050
순이자원가	(202)	(569)	428	1,554
종업원 급여에 포함된 총 비용	52,544	157,783	48,121	144,604

(*) 당기근무원가 중 건설중인자산 및 개발비 등으로 대체된 921백만원(전분기: 1,896백만원)은 포함되지 아니하였습니다.

(3) 당분기 중 회사가 확정기여제도 하에서 인식한 퇴직급여는 8,125백만원(전분기: 7,378백만원)입니다.

(4) 퇴직급여가 포함되어 있는 계정과목별 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2022 3분기		2021 3분기	
	3개월	누적	3개월	누적
매출원가	31,907	97,141	29,535	89,355
판매비와 관리비	22,737	68,767	20,984	62,323
중단사업	-	-	18	304
합 계	54,644	165,908	50,537	151,982

(5) 당분기와 전기 중 확정급여채무의 현재가치 변동은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2022.9.30	2021.12.31
기초금액	1,616,781	1,454,596
사업결합에 따른 확정급여채무 증감액	-	54,897
계열사간 이동으로 전입된 채무	8,273	39,334
계열사간 이동으로 전출된 채무	(3,406)	(8,314)
당기근무원가	159,273	193,938
이자비용	34,746	37,257
재측정요소:		
- 인구통계적가정의 변동으로 인한 보험수리적손익	-	4,586
- 재무적가정의 변동으로 인한 보험수리적손익	(435,781)	(76,261)
- 경험적조정으로 인한 보험수리적손익	-	9,142
- 기타	-	11,336
외화환산차이	(543)	(4,600)
제도에서의 지급액	(92,616)	(99,130)
보고기간말 금액	1,286,727	1,616,781

(6) 당분기와 전기 중 사외적립자산의 공정가치 변동은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2022.9.30	2021.12.31
기초금액	1,643,709	1,336,637
사업결합에 따른 사외적립자산 증감액	-	45,275
계열사간 이동으로 전입된 사외적립자산	-	1,135
계열사간 이동으로 전출된 사외적립자산	(612)	(1,238)
이자수익	35,315	35,198
재측정요소:		
- 사외적립자산의 수익 (이자수익에 포함된 금액 제외)	(10,011)	(13,326)

기여금:		
- 사용자	1,303	332,299
제도에서의 지급	(84,323)	(89,445)
제도자산의 관리비용	(2,750)	(2,826)
보고기간말 금액	1,582,631	1,643,709

(7) 당분기와 전기 중 사외적립자산의 실제수익은 각각 25,304백만원과 21,872백만원입니다.

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

구 분	2022.9.30	2021.12.31
할인율	3.0% ~ 5.3%	2.9% ~ 3.0%
미래임금상승률	5.0%	5.0%

(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)	(72,557)	79,556
임금상승률의 변동:		
확정급여채무의 증가(감소)	77,543	(71,530)

할인율인 우량채 수익률의 하락은 확정급여부채의 증가를 발생시키는 주요 요인입니다.

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

민감도 분석에 사용된 방법 및 가정은 전기와 동일합니다.

(10) 사외적립자산의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2022.9.30		2021.12.31	
	금액	구성비(%)	금액	구성비(%)
이율보증형보험상품	1,569,019	99.1	1,629,239	99.1
주가연계파생결합사채	12,382	0.8	12,988	0.8
정기에금	1,230	0.1	1,482	0.1
합 계	1,582,631	100.0	1,643,709	100.0

사외적립자산은 원리금이 보장되는 채무상품 등으로 별도 활성시장에서 공시되는 가격은 없습니다.

17. 기타유동부채 및 기타비유동부채

당분기말과 전기말 현재 기타유동부채 및 기타비유동부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2022.9.30	2021.12.31
기타유동부채:		
선 수 금	424,266	373,356
미지급배당금	62,297	-
예 수 금	92,723	143,600
선 수 수 익	102,219	104,121
미지급비용	714,915	699,592
합 계	1,396,420	1,320,669
기타비유동부채:		
장기미지급비용	61,666	73,880
장기선수수익	82,996	99,169
장기선수금	55,461	16,829
합 계	200,123	189,878

18. 우발사항과 약정사항

- (1) 회사는 분할 신설회사인 주식회사 LG에너지솔루션의 분할 기준일인 2020년 12월 1일 기준의 채무금액에 대하여 연대보증의무를 부담하고 있습니다.
- (2) 2022년 9월 30일 현재 회사 및 일부 종속기업은 서울보증보험(주)로부터 이행보증 등을 제공받고 있습니다.
- (3) 2022년 9월 30일 현재 회사 및 일부 종속기업은 일부 금융기관과 개별 여신한도계약을 체결하고 있으며, 그 내역은 다음과 같습니다. 이외에 일부 금융기관과 20,000백만원(당좌대출 5,000백만원을 포함함) 및 USD 300백만의 포괄여신(무역금융 및 수출입 관련) 계약도 체결하고 있으며, 일부 종속기업은 150,000백만원 및 CNY 450백만을 한도로 채권 양도거래 약정을 맺고 있습니다.

(단위: 백만원, 외화: 백만)

구 분	회사		일부 종속기업							
	원 화	USD	원 화	USD	CNY	EUR	PLN	INR	THB	MYR
당좌차월 한도	20,400	-	8,700	50	1,400	93	-	-	10	-
신용장 개설한도	15,000	278	-	347	1,348	-	-	763	-	-
수출환어음할인 한도	-	724	-	511	2,900	-	-	-	-	-
기타외화지급보증 한도	-	385	-	220	448	-	-	-	-	-
차입금 약정한도	800,000	725	10,000	3,487	8,704	2,938	155	4,521	-	450
파생상품	-	-	-	1,546	-	-	-	-	-	-
기타여신한도	-	-	-	70	-	-	-	-	-	-

- (4) 2022년 9월 30일 현재 회사와 일부 종속기업은 일부 금융기관과 235,000백만원 및 150,000백만원 한도의 B2B 기업구매약정계약을 각각 체결하고 있습니다.
- (5) 2022년 9월 30일 현재 회사는 구매전용카드를 사용중이며, 카드사가 부여하는 한도 중 사용액은 없습니다.
- (6) 2022년 9월 30일 현재 연결회사의 소송현황은 다음과 같습니다.
- ① 2022년 9월 30일 현재 종속기업 LG Polymers India는 SM 유증기 유출사고로 인하여 인도환경재판소(NGT) 및 고등법원(APHC)에 피소되어 있으며, 소송 전망을 예측할 수 없습니다. 인도환경재판소(NGT)의 명령에 따라 INR 500백만을 공탁하였으며, 고등법원(APHC)의 명령에 따라 재고자산 판매로 인한 수익금 INR 953백만을 공탁하였습니다. 고등법원(APHC)의 명령에 따라 현재 공장은 봉쇄되었고 일부 인원의출입만 가능합니다.
- ② 2022년 9월 30일 현재 소형 2차 전지 가격 담합과 관련하여 이스라엘의 직·간접 소비자들이 제소한 1건의 집단소송에 종속기업이 피소되어 있으며, 현재로서는 동 소송의 전망을 예측할 수 없습니다.
- ③ 2022년 9월 30일 현재 연결회사와 관련된 제너럴모터스(GM) Bolt EV 집단소송이 진행 중이며, 현재로서는 동 소송의 전망을 예측할 수 없습니다.
- ④ 상기 소송 이외 계류중인 소송사건은 회사와 일부 종속기업이 제소한 건이 각각 9건(관련

금액 26,701백만원)과 21건(관련금액 11,706백만원)이며, 피소된 건은 각각 12건(관련금액 43,345백만원)과 145건(관련금액 3,857백만)입니다. 현재로서는 동 소송의 전망을 예측할 수 없습니다.

(7) 회사는 미국 ExxonMobil사 등과 다수의 기술도입계약을 체결하고 기술 및 용역을 제공 받기로 약정되어 있습니다.

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

(9) 회사는 품질 보증, 대금 지급 관련하여 거래처에 대한 USD 6백만의 지급보증계약을 체결하고 있으며, 일부 종속기업은 USD 52백만, EUR 2백만 및 7,755백만원의 지급보증계약을 금융기관과 체결하고 있습니다. 일부 종속기업은 수입원재료 통관 등과 관련하여 CNY 444백만의 지급보증계약을 금융기관과 체결하고 있습니다.

(10) 보고기간말 현재 발생하지 않은 주요 자본적 지출 약정사항은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2022.9.30	2021.12.31
유 형 자 산	6,044,423	3,822,461

(11) 보고기간말 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 연결회사는 산업기술보호법에 따라 정부의 핵심기술 사용 승인 절차를 완료하였습니다.

(12) 보고기간말 현재 연결회사는 혼다와 합작법인에 대한 계약을 체결하고 USD 1,802백만을 투자하기로 약정하였습니다.

(13) 보고기간말 현재 연결회사는 스텔란티스와 합작법인에 대한 계약을 체결하고 USD 1,464백만을 투자하기로 약정하였습니다.

(14) 보고기간말 현재 회사 및 일부 종속기업의 출자 약정사항은 다음과 같습니다.

(통화단위: 백만)

구 분	통화	출자약정액	누적출자액	잔여약정액
KBE 펀드	KRW	150,000	53,760	96,240
그로스엑셀러레이션 펀드	KRW	5,000	4,750	250
BNZ(Beyond Net Zero) Fund	USD	150	46	104
이차전지성장펀드	KRW	6,700	2,010	4,690
U.S. Venture Partners XII (*)	USD	5	4	1
U.S. Venture Partners XIII (*)	USD	5	-	5
Phoenix Venture Partners III (*)	USD	10	4	6

(*) LG Chem Fund LLC. 의 출자약정입니다.

(15) 회사는 당분기 중 Toray Industries, Inc. 와의 조인트벤처 약정에 따라 LG Toray Hungary Battery Separator kft.가 신주 발행한 지분 50%를 USD 375백만에 취득하였으며, 약정에 의해 공동지배력이 있다고 판단하여 해당 지분을 공동기업투자주식으로 인식하였습니다. 지분 취득시 체결한 세부 약정은 다음과 같습니다.

구분	내용
추가 지분 매입 약정	50% 지분 취득일로부터 30개월 경과 후 지분 20%를 약정된 가격산정방식으로 매입
주식양도 제한	- Lock-Up기간(*) 중, 상대 주주의 사전 서면 동의없이 주식 양도 금지 - 제3자에게 매각시, 회사는 동반매도청구권(Drag-Along)을 보유 Toray Industries, Inc.는 공동매각요구권(Tag-Along)을 보유
Default	회사 혹은 계약 상대방에게 Default 발생시, Default가 발생하지 아니한 주주 및 자회사(이하, "non-Default 주주")는 Default가 발생한 주주(이하, "Default 주주")에게 지분 매각을 요구하는 권리(Call Option) 및 Default 주주에게 non-Default 주주가 보유한 주식을 매입하도록 요구하는 권리(Put Option)를 보유
매도청구권 (Exit Put Option)	Lock-Up기간(*) 종료후 상대 주주는 잔여지분 30%를 회사에 매각할 수 있는 권리(Put Option) 보유
Deadlock	양사가 합의한 Deadlock 사항 발생시, 회사는 계약 상대방의 회사 및 자회사에게 지분 매각을 요구하는 권리(Call Option) 보유 계약 상대방은 회사가 상대방의 지분을 매입하도록 요구하는 권리(Put Option) 보유

(*) Lock-Up 기간 : 회사가 지분 50%를 취득한 시점부터 5년간 주식 양도 제한 기간

19. 자본

(1) 자본금 및 주식발행초과금의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	보 통 주		우 선 주		주식발행 초과금
	주식수(주)	자본금	주식수(주)	자본금	
2021.1.1	70,592,343	352,962	7,688,800	38,444	2,014,036
2021.12.31	70,592,343	352,962	7,688,800	38,444	2,014,036
2022.09.30	70,592,343	352,962	7,688,800	38,444	2,014,036

(2) 자기주식의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	보유주식수(주)		장 부 가 액	자기주식처분이익 (자본잉여금)
	보 통 주	우 선 주		
2021.1.1	464,842	16,368	35,699	431,720
교환권 행사에 따른 자기주식 감소	(91,228)	-	(14,302)	28,344
자기주식 처분(*)	(6,085)	(10,327)	(3,386)	3,744
2021.12.31	367,529	6,041	18,011	463,808
2022.09.30	367,529	6,041	18,011	463,808

(*) 회사는 과거 LG생명과학 합병에 반대하는 주주의 주식매수권 행사로 2017년 초에 매수한 자기주식 중 교환사채 교환 후 남은 잔여주식을 전기에 전량 처분하였습니다.

(3) 자본잉여금의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	2022.9.30	2021.12.31
재평가적립금	206,769	206,769
주식발행초과금	2,014,036	2,014,036
자기주식처분이익	463,808	463,808
기타자본잉여금	8,692,824	11,772
합계	11,377,437	2,696,385

20. 이익잉여금

당분기말과 전기말 현재 이익잉여금의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	2022.9.30	2021.12.31
법정적립금(*1)	571,496	540,492
임의적립금(*2)	14,570,240	12,945,537
미처분이익잉여금	4,263,328	4,605,920
합계	19,405,064	18,091,949

(*1) 연결회사는 상법의 규정에 따라, 자본금의 50%에 달할때까지 매 결산기마다 현금에의 한 이익배당금의 10% 이상을 이익준비금으로 적립하고 있습니다. 동 이익준비금은 현금으로 배당할 수 없으나 자본전입 또는 결손보전이 가능하며, 자본준비금과 이익준비금의 총액이 자본금의 1.5배를 초과하는 경우 주주총회의 결의에 따라 그 초과한 금액 범위에서 자본준비금과 이익준비금을 감액할 수 있습니다.

(*2) 연결회사는 조세특례제한법의 규정에 따라 법인세 신고시 손금으로 조정하는 금액을 그 종류에 따라 세법상 준비금으로 적립하였습니다. 동 적립금 중 각각의 용도에 사용한 금액과 사용후 잔액은 임의적립금으로 이입하여 배당에 사용할 수 있습니다.

21. 기타자본항목

당분기말과 전기말 기타자본항목의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2022.9.30	2021.12.31
자기주식(주식 19)	(18,011)	(18,011)
연결실체 내 자본거래 등	(19,299)	(19,299)
합 계	(37,310)	(37,310)

22. 판매비와 관리비

당분기와 전분기 중 판매비와 관리비의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2022 3분기		2021 3분기	
	3개월	누적	3개월	누적
급여	470,150	1,174,854	326,035	889,571
퇴직급여(주식 16)	22,737	68,767	20,984	62,323
복리후생비	73,548	216,184	57,910	170,992
여비교통비	23,691	58,964	11,539	29,526
수도광열비	26,517	69,823	18,872	53,238
포장비	4,836	8,395	2,332	5,580
사용료	41,181	111,336	34,170	94,492
수수료	282,194	730,785	220,017	582,356
감가상각비(주식 11 및 36)	74,781	215,530	61,701	176,841
광고선전비	12,285	32,643	8,439	24,871
운반비	409,503	1,290,671	260,163	676,557
교육훈련비	14,359	33,670	8,355	19,675
무형자산상각비(주식 12)	58,808	165,588	43,436	121,179
견본비	6,450	19,109	4,923	14,472
경상개발비	92,977	259,755	68,093	179,715
기타 판매비와 관리비	252,744	530,901	775,059	1,571,962
합 계	1,866,761	4,986,975	1,922,028	4,673,350

23. 비용의 성격별 분류

당분기와 전분기 중 매출원가와 판매비와 관리비를 성격별로 분류하면 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2022 3분기		2021 3분기	
	3개월	누적	3개월	누적
제품, 반제품, 상품 및 재공품의 변동	(903,274)	(2,932,170)	(739,970)	(1,537,108)
원재료 및 소모품 사용	9,230,943	24,706,659	6,311,353	17,627,224
상품의 매입	607,189	1,270,995	340,947	935,099
종업원급여(주식 24)	1,294,555	3,398,294	899,823	2,569,868
광고선전비	12,555	33,524	8,738	25,756
운반비	425,106	1,333,795	271,823	710,301
지급수수료	468,365	1,243,313	368,670	1,024,653
감가상각비, 무형자산상각비	875,618	2,486,996	738,177	2,049,571
임차료 및 사용료	27,963	78,912	23,135	61,684
기타비용	1,237,457	3,587,839	1,647,667	3,920,737
총 영업비용	13,276,477	35,208,157	9,870,363	27,387,785

24. 종업원급여

당분기와 전분기 중 종업원급여의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2022 3분기		2021 3분기	
	3개월	누적	3개월	누적
급 여	1,110,894	2,844,062	804,862	2,181,416
퇴직급여 - 확정급여제도(주식 16)	52,544	157,783	48,103	144,300
퇴직급여 - 확정기여제도(주식 16)	2,100	8,125	2,416	7,378
기 타	129,017	388,324	44,442	236,774
합 계	1,294,555	3,398,294	899,823	2,569,868

25. 금융수익 및 금융비용

당분기와 전분기 중 금융수익 및 금융비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2022 3분기		2021 3분기	
	3개월	누적	3개월	누적
금융수익				
이자수익(*1)	74,995	199,932	32,534	55,022
배당금수익	1,211	1,538	4,875	5,963
외환차이	167,934	418,579	45,908	296,564
파생상품관련이익	399,210	579,341	118,932	163,055
금융자산관련이익	10,438	12,244	(4,076)	7,788
금융수익 합계	653,788	1,211,634	198,173	528,392
금융비용				
이자비용(*2)	83,312	208,457	65,628	152,722
외환차이	716,848	1,217,466	221,793	415,179
파생상품관련손실	29,691	49,904	(4,993)	8,104
금융자산관련손실	768	1,910	182	266
금융비용 합계	830,619	1,477,737	282,610	576,271

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

(단위: 백만원)

구 분	2022 3분기		2021 3분기	
	3개월	누적	3개월	누적
금융기관예치금	52,185	142,757	8,169	24,110
기타대여금 및 수취채권	22,810	57,175	24,365	30,912
합 계	74,995	199,932	32,534	55,022

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

(단위: 백만원)

구 분	2022 3분기		2021 3분기	
	3개월	누적	3개월	누적
은행당좌차월 및 대출금 이자	31,377	62,395	14,831	34,979
리스부채이자	2,302	6,976	1,610	5,341
사채관련이자	48,275	137,407	45,437	120,234
기타이자비용	6,007	15,868	10,433	32,502
적격자산원가에 포함되어 있는 금액	(4,649)	(14,189)	(6,683)	(40,334)
합 계	83,312	208,457	65,628	152,722

26. 기타영업외수익

당분기와 전분기 중 기타영업외수익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2022 3분기		2021 3분기	
	3개월	누적	3개월	누적
외환차이	996,151	1,736,050	302,128	630,161
유형자산처분이익	42,560	76,476	2,979	34,803
무형자산처분이익	-	8	-	15
관계기업주식처분이익	-	-	3,820	3,820
임가매수차익	-	30,674	-	-
보험수익	4,695	51,084	50,751	59,815
기타	7,880	30,514	9,688	24,261
기타영업외수익 합계	1,051,286	1,924,806	369,366	752,875

27. 기타영업외비용

당분기와 전분기 중 기타영업외비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2022 3분기		2021 3분기	
	3개월	누적	3개월	누적
외환차이	769,091	1,365,318	219,068	484,083
유형자산처분손실	17,958	42,675	10,882	43,751
무형자산처분손실	3,279	22,930	3	109
유형자산손상차손(주식 11)	29,164	48,769	21,825	27,487
무형자산손상차손(주식 12)	274	314	46	60
관계기업주식처분손실	-	-	2,054	2,054
재해손실	8,990	22,498	1,261	14,247
기부금	2,782	14,038	2,045	9,780
기타	4,676	31,376	17,077	26,849
기타영업외비용 합계	836,214	1,547,918	274,261	608,420

28. 이연법인세 및 법인세비용

법인세비용은 전체 회계연도에 대해서 예상되는 최선의 가중평균 연간법인세율의 추정에 기초하여 인식하였습니다. 2022년 12월 31일로 종료하는 회계연도의 예상 평균연간법인세율은 24.1%(전분기말 현재 2021년 12월 31일로 종료하는 회계기간의 예상 평균연간법인세율 : 24.4%)입니다.

29. 주당이익

기본주당이익은 보통주분기순이익을 발행주식수에 자기주식수를 차감하여 가중평균하여 계산한 유통주식수로 나누어 산출하였습니다. 우선주는 연결회사의 이익 분배에 참여할 권리를 가지고 있으며, 배당 지급이나 잔여재산 분배시 보통주와 그 지급순위가 동일하므로 우선주에 대해서도 주당이익을 산출하였습니다.

(1) 보통주와 우선주에 대한 기본주당계속영업이익과 기본주당이익은 다음과 같이 계산되었습니다.

보통주 기본주당계속영업이익 -

(단위: 백만원)

구 분	2022 3분기		2021 3분기	
	3개월	누적	3개월	누적
보통주 분기계속영업이익(*1)	525,660	1,740,087	569,125	2,795,823
가중평균유통보통주식수(*2)	70,224,814 주	70,224,814 주	70,217,122 주	70,217,122 주
보통주 기본주당계속영업이익	7,485 원	24,779 원	8,105 원	39,817 원

보통주 기본주당이익 -

(단위: 백만원)

구 분	2022 분기		2021 분기	
	3개월	누적	3개월	누적
보통주 분기순이익(*1)	553,700	1,768,158	549,942	3,071,230
가중평균유통보통주식수(*2)	70,224,814 주	70,224,814 주	70,217,122 주	70,217,122 주
보통주 기본주당이익	7,885 원	25,179 원	7,832 원	43,739 원

우선주 기본주당계속영업이익 -

(단위: 백만원)

구 분	2022 3분기		2021 3분기	
	3개월	누적	3개월	누적
우선주 분기계속영업이익(*1)	57,604	190,658	62,282	305,781
가중평균유통우선주식수(*2)	7,682,759 주	7,682,759 주	7,672,432 주	7,672,432 주
우선주 기본주당계속영업이익	7,498 원	24,816 원	8,118 원	39,854 원

우선주 기본주당이익 -

(단위: 백만원)

구 분	2022 3분기		2021 3분기	
	3개월	누적	3개월	누적
우선주 분기순이익(*1)	60,672	193,729	60,186	335,872
가중평균유통우선주식수(*2)	7,682,759 주	7,682,759 주	7,672,432 주	7,672,432 주
우선주 기본주당이익	7,896 원	25,216 원	7,844 원	43,777 원

(*1) 보통주와 우선주에 귀속되는 분기계속영업이익과 분기순이익은 다음과 같이 계산되었습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2022 3분기		2021 3분기	
	3개월	누적	3개월	누적
지배주주에 귀속되는 분기계속영업이익	583,264	1,930,745	631,407	3,101,604
보통주 배당금(A)	210,674	632,023	175,543	526,627
우선주 배당금(B)	23,145	69,433	19,277	57,832
추가배당가능 분기계속영업이익	349,445	1,229,289	436,587	2,517,145
- 추가배당가능 분기계속영업이익 중 보통주 귀속분(C)	314,986	1,108,064	393,582	2,269,196
- 추가배당가능 분기계속영업이익 중 우선주 귀속분(D)	34,459	121,225	43,005	247,949
지배기업의 보통주에 귀속되는 분기계속영업이익(A+C)	525,660	1,740,087	569,125	2,795,823
지배기업의 우선주에 귀속되는 분기계속영업이익(B+D)	57,604	190,658	62,282	305,781

(단위: 백만원)

구 분	2022 3분기		2021 3분기	
	3개월	누적	3개월	누적
지배주주에 귀속되는 분기순이익	614,372	1,961,887	610,128	3,407,102
보통주 배당금(A)	210,674	632,023	175,543	526,627
우선주 배당금(B)	23,145	69,433	19,277	57,832
추가배당가능 분기순이익	380,553	1,260,431	415,307	2,822,644
- 추가배당가능 분기순이익 중 보통주 귀속분(C)	343,026	1,136,135	374,399	2,544,603
- 추가배당가능 분기순이익 중 우선주 귀속분(D)	37,527	124,296	40,909	278,040
지배기업의 보통주에 귀속되는 분기순이익(A+C)	553,700	1,768,158	549,942	3,071,230
지배기업의 우선주에 귀속되는 분기순이익(B+D)	60,672	193,729	60,186	335,872

(*2) 발행주식수에 자기주식수를 차감하여 가중평균하여 계산한 것으로 그 내역은 다음과 같습니다.

당분기 보통주 -

구 분	기 간	발행주식수(주)	일수(일)	적 수
기 초	2022. 1. 1 - 2022. 9. 30	70,224,814	273	19,171,374,222
합 계				19,171,374,222

당분기 가중평균유통보통주식수 : $19,171,374,222 \div 273 = 70,224,814$

당분기 우선주 -

구 분	기 간	발행주식수(주)	일수(일)	적 수
기 초	2022. 1. 1 - 2022. 9. 30	7,682,759	273	2,097,393,207
합 계				2,097,393,207

당분기 가중평균유통우선주식수 : $2,097,393,207 \div 273 = 7,682,759$

전분기 보통주 -

구 분	기 간	발행주식수(주)	일수(일)	적 수
기 초	2021. 1. 1 - 2021. 9. 30	70,163,895	273	19,154,743,335
자기주식 교환	2021. 1. 9 - 2021. 9. 30	54,834	265	14,531,010
합 계				19,169,274,345

전분기 가중평균유통보통주식수 : $19,169,274,345 \div 273 = 70,217,122$

전분기 우선주 -

구 분	기 간	발행주식수(주)	일수(일)	적 수
-----	-----	----------	-------	-----

기 초	2021. 1. 1 - 2021. 9. 30	7,672,432	273	2,094,573,936
합 계				2,094,573,936

전분기 가중평균유통우선주식수 : $2,094,573,936 \div 273 = 7,672,432$

(2) 당분기의 경우 유통중인 보통주청구가능증권이 없으므로 회석주당이익은 기본주당이익과 일치합니다. 또한, 전분기의 경우 반회석 효과로 인하여 회석주당이익을 계산하지 않았습니다.

(3) 중단영업이익(손실)에 대한 보통주와 우선주의 당분기와 전분기의 기본 및 회석 주당이익은 다음과 같습니다.

구 분	2022 3분기		2021 3분기	
	3개월	누적	3개월	누적
보통주 기본주당중단영업이익	399 원	400 원	(273) 원	3,922 원
우선주 기본주당중단영업이익	399 원	400 원	(273) 원	3,922 원
보통주 회석주당중단영업이익	399 원	400 원	(273) 원	3,922 원
우선주 회석주당중단영업이익	399 원	400 원	(273) 원	3,922 원

30. 배당금

2021년 12월 31일로 종료하는 회계기간에 대한 지배기업 소유주 배당금 935,275백만원은 2022년 4월에 지급되었습니다(2021년 지급액: 778,383백만원).

31. 특수관계자 거래

(1) 당분기말과 전기말 현재 회사에 유의적인 영향력을 행사하는 기업은 (주)LG이며 보통주 지분의 33.34%를 소유하고 있습니다.

(2) 당분기와 전기에 연결회사와 매출 등 거래 또는 채권·채무 잔액이 있는 기타 특수관계자는 다음과 같으며 종속기업, 관계기업 및 공동기업투자의 현황은 주석 1.3 에서 설명하고 있습니다.

회사명	특수관계자의 종속기업(국내)	특수관계자의 종속기업(해외)	비고
(주)디앤오(*1)	(주)디앤오씨엠	D&O CM NANJING 등	(주)LG의 종속기업
(주)엘지씨엔에스	(주)비즈테크아이 등	LG CNS America Inc. 등	
(주)엘지경영개발원	-	-	
(주)엘지스포츠	-	-	
LG Holdings Japan	-	-	
엘지디스플레이(주)	-	LG Display (China) Co., Ltd. 등	LG기업집단(*2)(*3)
엘지전자(주)	엘지이노텍(주) 등	Inspur LG Digital Mobile Communications Co., Ltd. 등	
(주)엘지생활건강	코카콜라음료(주) 등	-	
(주)엘지유플러스	(주)엘지헬로비전	-	
(주)지투알	(주)에이치에스애드	Beijing Yuanzhimeng Advertising Co., Ltd.	

(*1) 당분기 중 (주)에스앤아이코퍼레이션과 해당 종속회사 사명이 변경되었습니다.

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

(*3) 당분기 중 주식회사 엘엑스홀딩스와 그 계열회사가 계열분리로 인해 LG기업집단에서 제외되었습니다.

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

(단위: 백만원)

구 분	2022 3분기					
	매출 등	매입 등				
		원재료/상품 매입	유/무형자산 취득	사용권자산 취득	이자비용	기타
당해 기업에 유의적 영향력을 미치는 기업:						
(주)LG	-	-	1,273	-	131	79,589
관계기업 및 공동기업:						
(주)씨텍	97,135	176,405	-	-	298	61,053
(주)테크원	-	330	1,646	-	-	92
HUAJIN NEW ENERGY MATERIALS(QUZHOU) CO., LTD.	-	234,594	-	-	-	-
PT. HLI Greenpower	34,471	-	-	-	-	-
기타	3,345	8,256	-	-	-	143
기타 특수관계자:						
(주)디앤오와 그 종속 및 관계기업	165	5,197	356,480	-	-	70,793
(주)엘지씨엔에스와 그 종속기업	14,772	2,372	362,190	-	13	153,065
기타	-	-	-	-	-	38,951
기타:						
엘지디스플레이(주)와 그 종속기업	436,421	40	-	-	10	71
엘지전자(주)와 그 종속 및 공동기업	1,054,606	295,966	344,701	-	285	27,161
(주)엘엑스인터내셔널과 그 종속기업(★1)	43,477	266,666	79,395	-	9	812,884
(주)엘엑스하우시스와 그 종속기업(★1)	147,990	4,552	1,048	-	-	3
엘엑스엠엠에이(주)(★1)(★2)	111,379	109,790	-	-	-	2,582
기타	8,147	27,964	59	-	38	6,377
합 계	1,951,908	1,132,132	1,146,792	-	784	1,252,764

(단위: 백만원)

구 분	2021 3분기					
	매출 등	매입 등				
		원재료/상품 매입	유/무형자산 취득	사용권자산 취득	이자비용	기타
당해 기업에 유의적 영향력을 미치는 기업:						
(주)LG	-	-	-	-	128	66,353
관계기업 및 공동기업:						
(주)씨텍	47,285	127,574	15	92	316	50,806
(주)테크원	10	150	924	-	-	38
HL그린파워(주)(*3)	470,525	440	-	-	-	-
HUAJIN NEW ENERGY MATERIALS(QUZHOU) CO., LTD.	804	66,532	-	-	-	-
PT. HLI Greenpower	7,635	-	-	-	-	-
기타	3,996	7,895	-	-	-	2,009
기타 특수관계자:						
(주)디앤오와 그 종속기업	72	8,148	399,376	-	-	83,031
(주)엘지씨엔에스와 그 종속기업	9,848	3,174	244,542	-	13	110,284
기타	124	-	-	-	-	25,025
기타:						
엘지디스플레이(주)와 그 종속기업	473,638	102	-	-	12	2

엘지전자(주)와 그 종속 및 공동기업	1,178,804	828,887	221,136	-	29	17,623
(주)엘엑스인터내셔널과 그 종속기업	78,711	326,608	16,980	-	1	770,659
(주)엘엑스하우시스와 그 종속기업	203,243	390	31,873	-	-	659
엘엑스엠엠에이(주)(*2)	104,221	148,433	-	-	-	2,816
기타	7,707	25,811	1,078	9	48	5,862
합 계	2,586,623	1,544,144	915,924	101	547	1,135,167

(*1) 당분기 중 계열분리로 인해 특수관계자에서 제외되었으며 해당 내역은 특수관계자에서 제외되기 전까지 발생한 거래 내역입니다.

(*2) 엘엑스엠엠에이(주)와 거래하는 Raffinate 매출금액과 매입금액을 상계한 후의 금액입니다.

(*3) 전기 중 지분 매각으로 인해 특수관계자에서 제외되었으며, 해당 거래 내역은 특수관계자에서 제외되기 전까지 발생한 거래내역입니다.

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

(단위: 백만원)

구 분	2022.9.30								
	채권				채무				
	매출채권	대여금	기타채권	계	매입채무	차입금	리스부채	기타채무	계
당해 기업에 유의적 영향력을 미치는 회사:									
(주)LG	-	-	10,086	10,086	-	-	3,012	13,637	16,649
관계기업 및 공동기업:									
(주)씨텍	13,429	-	1,018	14,447	22,505	-	23,204	9,964	55,673
(주)테크윈	-	-	-	-	-	-	-	7	7
HUAJIN NEW ENERGY MATERIALS(QUZHOU) CO., LTD.	-	-	-	-	62,796	-	-	-	62,796
PT. HLI Greenpower	-	-	-	-	-	-	-	99,583	99,583
기타	1,986	-	-	1,986	-	-	-	49	49
기타 특수관계자:									
(주)디앤오와 그 종속 및 관계기업(*1)	-	-	31	31	-	-	-	236,323	236,323
(주)엘씨씨엔에스와 그 종속기업	3,917	-	282	4,199	749	-	301	178,508	179,558
기타	-	-	-	-	-	-	-	1,504	1,504
기타:									
엘지디스플레이(주)와 그 종속기업	89,919	-	1,000	90,919	10	-	567	45	622
엘지전자(주)와 그 종속 및 공동기업(*2)	498,590	-	9,201	507,791	109,320	-	18,000	120,412	247,732
기타	26	-	1,619	1,645	727	-	2,974	5,243	8,944
합 계	607,867	-	23,237	631,104	196,107	-	48,058	665,275	909,440

(단위: 백만원)

구 분	2021.12.31								
	채권				채무				
	매출채권	대여금	기타채권	계	매입채무	차입금	리스부채	기타채무	계
당해 기업에 유의적 영향력을 미치는 회사:									
(주)LG	-	-	9,983	9,983	-	-	11,866	23,609	35,475
관계기업 및 공동기업:									
(주)씨텍	7,426	-	462	7,888	17,164	-	24,653	10,310	52,127
(주)테크윈	-	-	-	-	317	-	-	16,116	16,433
HUAJIN NEW ENERGY MATERIALS(QUZHOU) CO., LTD.	-	-	-	-	48,054	-	-	-	48,054
기타	463	-	4,586	5,049	-	-	-	410	410

기타 특수관계자:									
(주)디앤오와 그 종속 및 관계기업(*1)	388	-	8,762	9,150	-	-	-	282,691	282,691
(주)엘지씨엔에스와 그 종속기업	5,632	-	326	5,958	233	-	1,192	316,160	317,585
기타	-	-	6,739	6,739	-	-	-	715	715
기타:									
엘지디스플레이(주)와 그 종속기업	110,826	-	935	111,761	32	-	595	2,942	3,569
엘지전자(주)와 그 종속 및 공동기업(*2)	270,116	-	25,438	295,554	59,289	-	18,694	148,185	226,168
(주)엘엑스인더내셔널과 그 종속기업	2,676	-	-	2,676	18,467	-	-	182,716	201,183
(주)엘엑스하우시스와 그 종속기업	58,934	-	55	58,989	-	-	-	5,501	5,501
엘엑스엠에이(주)	20,754	-	625	21,379	15,960	-	-	-	15,960
기타	23	-	1,773	1,796	3,226	-	3,479	8,583	15,288
합 계	477,238	-	59,684	536,922	162,742	-	60,479	997,938	1,221,159

(*1) 당분기 중 (주)디앤오(구 (주)에스앤아이코퍼레이션)로부터 연결채무제표상 회원권 자산에 산입되어 있는 입회보증금을 회수하였으며 해당 금액은 전기 기타채권에 포함되어 있습니다.

(*2) GM볼트 리콜 충당부채는 상기 채권,채무 잔액에는 포함되지 않았습니다.

(5) 당분기와 전분기 중 회사의 특수관계자와의 자금거래 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2022 3분기						
	배당금	배당금	현금출자	자금대여 거래		자금차입 거래(*1)	
	수취	지급	(감자) 등	대여	회수	차입	상환
당해 기업에 유의적 영향력을 미치는 기업:							
(주)LG	-	282,411	-	-	-	-	8,865
관계기업 및 공동기업:							
(주) 씨텍	5,000	-	-	-	-	1	717
LG Toray Hungary Battery Separator Kft.(*2)	-	-	483,638	-	-	-	-
한국전구체(주)	-	-	20,384	-	-	-	-
기타 특수관계자:							
(주)엘지씨엔에스	-	-	-	-	-	-	891
기타:							
LG Display America, Inc.	-	-	-	-	-	-	129
LX Pantos Poland sp.z.o.o.(*3)	-	-	-	-	-	62	7
PANTOS LOGISTICS MEXICO S.A. de C.V.(*3)	-	-	-	-	-	2,384	320
LX PANTOS TURKEY LOJISTIK(*3)	-	-	-	-	-	337	41
LG Electronics Deutschland GmbH	-	-	-	-	-	-	218
LG ELECTRONICS WROCLAW SP. Z O.O.	-	-	-	-	-	-	1,047
(주)엘지생활건강	-	-	-	-	-	-	469
합 계	5,000	282,411	504,022	-	-	2,784	12,704

(단위: 백만원)

구 분	2021 3분기						
	배당금	배당금	현금출자	자금대여 거래		자금차입 거래(*1)	
	수취	지급	(감자) 등	대여	회수	차입	상환
당해 기업에 유의적 영향력을 미치는 기업:							
(주)LG	-	235,342	-	-	-	-	8,950
관계기업 및 공동기업:							
(주) 씨텍	10,000	-	-	-	-	92	6,383
PT. HKML Battery Indonesia	-	-	209,132	-	-	-	-

기타 특수관계자:							
(주)엘지씨엔에스	-	-	-	-	-	-	2,931
LG Holdings Japan Co.,Ltd.	-	-	-	-	-	-	91
기타:							
LG Display America, Inc.	-	-	-	-	-	-	108
Pantos Logistics France	-	-	-	-	-	-	419
Pantos Logistics Spain S.L.	-	-	-	-	-	-	161
LG Electronics Deutschland GmbH	-	-	-	-	-	-	214
(주)엘엑스하우스	-	-	-	-	-	-	571
(주)엘지생활건강	-	-	-	-	-	9	1,124
합 계	10,000	235,342	209,132	-	-	101	20,952

(*1) 당분기 및 전분기 중 추가 인식 또는 상환한 리스부채 금액입니다.

(*2) 당분기 중 지분 50% 취득과 관련한 금액입니다.

(*3) 당분기 중 계열분리로 인해 특수관계자에서 제외되었으며 해당 내역은 특수관계자에서 제외되기 전까지 발생한 거래 내역입니다.

(6) 당분기와 전분기 중 주요 경영진에 대한 보상내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2022 3분기	2021 3분기
단기종업원급여	90,609	66,858
퇴직급여	9,011	12,588
합 계	99,620	79,446

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 아니하며, 따라서 당분기 및 전기에 인식한 대손상각비 또한 없습니다.

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

32. 현금흐름

(1) 당분기와 전분기 중 영업으로부터 창출된 현금은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2022 3분기	2021 3분기
법인세비용차감전 순이익	2,920,704	4,756,555
법인세비용차감전계속영업이익	2,891,879	4,379,221
법인세비용차감전중단영업이익	28,825	377,334
조 정		
- 감가상각비	2,275,556	1,888,707
- 무형자산상각비	212,444	166,382
- 퇴직급여	157,783	144,604
- 금융수익	(894,735)	(261,340)
- 금융비용	1,292,916	386,269
- 기타외환차이	(304,003)	(87,265)
- 재고자산 평가손실	121,246	21,971
- 유형자산 처분이익	(76,829)	(42,735)
- 무형자산 처분이익	(8)	(15)
- 유형자산 처분손실	42,675	43,759
- 무형자산 처분손실	22,930	155
- 유형자산 손상차손 환입	(705)	-
- 유형자산 손상차손	48,769	28,049
- 무형자산 손상차손	314	60
- 관계기업투자자산처분이익	-	(1,766)
- 사업매각손익	-	(371,125)
- 총당부채 전입	305,199	1,369,331
- 기타손익가감	3,187	5,773
- 재고자산의 변동	(3,940,452)	(2,403,273)
- 매출채권의 변동	(1,641,197)	(799,829)
- 기타수취채권의 변동	75,187	(1,021,338)
- 기타유동자산의 변동	(408,512)	(61,404)
- 매입채무의 변동	780,256	291,734
- 기타지급채무의 변동	125,015	1,080,692
- 기타유동부채의 변동	139,972	64,470
- 총당부채의 변동	(1,118,643)	(383,910)
- 순확정급여부채의 변동	(1,367)	18,399
- 기타의 영업활동 흐름	(43,255)	(22,039)
영업으로부터 창출된 현금	94,447	4,810,871

(2) 당분기와 전분기 중 재무활동에서 생기는 부채의 변동은 다음과 같습니다.

1) 당분기

(단위: 백만원)

구 분	2022년 기초	재무현금 흐름	2022 3분기			2022년 분기말
			신규 리스	상각	기타	
차입금	6,373,909	1,384,503	-	-	579,970	8,338,382
사채	8,072,580	(271,766)	-	5,981	569,035	8,375,830
리스부채	319,245	(69,974)	141,254	-	12,033	402,558
구매전용카드 미지급금	299,645	(299,645)	-	-	-	-
합 계	15,065,379	743,118	141,254	5,981	1,161,038	17,116,770

2) 전분기

(단위: 백만원)

구 분	2021년 기초	재무현금 흐름	2021 3분기			2021년 분기말
			신규 리스	상각	기타	
차입금	4,352,214	1,124,433	-	-	198,931	5,675,578
사채	5,649,278	2,293,691	-	4,773	137,611	8,085,353
리스부채	184,625	(54,723)	133,775	-	(5,757)	257,920
사채교환권	16,797	-	-	-	(16,797)	-
구매전용카드 미지급금	2,081,307	(2,494,993)	-	-	1,696,935	1,283,249
합 계	12,284,221	868,408	133,775	4,773	2,010,923	15,302,100

(3) 당분기와 전분기 중 중요한 비현금거래는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2022 3분기	2021 3분기
건설중인자산의 유형자산 등 대체	4,307,108	4,912,637
미착기계의 유형자산 등 대체	75,914	351,354
차입금의 유동성 대체	2,216,099	1,803,740
유,무형자산 취득 미지급금	1,575,205	1,565,671
구매전용카드 약정에 따른 미지급금 대체	-	1,696,934
교환사채 등의 자기주식 교환	-	54,383
매각예정비유동자산의 대체	23,129	-
매각예정비유동부채의 대체	15	-

33. 부문별 정보

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

구 분	주요 재화 및 용역	주요 고객정보
석유화학	ABS, PC, PE, PP,아크릴, 알코올, SAP, PVC, 합성고무, 특수수지, BPA, 에틸렌, 프로필렌 등	LG전자, OCI, MITSUBISHI 상사 등
LG에너지솔루션	소형전지, 자동차전지, 전력저장전지 등	HP, GM 등
첨단소재	자동차소재, 광광재, OLED재료, 양극재 등	LG디스플레이, 삼성디스플레이, BOE, AUO 등
생명과학	성장호르몬, 백신, 당뇨치료제, 농약원제 등	UNICEF, Intervet, SOUSAM IMPORTACAO E EXPORTACAO LTDA 등
공통부문 및 기타(*)	작물보호제, 종자, 비료 및 사업부문에 대한 공통 관리 , 영업 및 연구개발 활동 수행	농업협동조합중앙회 등

(*) 대만 중속기업의 LCD 편광판 사업을 매각하기로 경영진이 승인함에 따라 관련된손익을 중단영업으로 표시하였습니다. 비교기간 정보는 이러한 변경을 반영하여 재작성하였습니다.

(2) 당분기와 전분기 중 부문당기손익은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2022 3분기					
	석유화학	LG에너지솔루션	첨단소재	생명과학	공통부문 및 기타 (*)	합 계
총부문수익	17,444,208	17,061,066	6,096,698	664,361	726,244	41,992,577
부문간수익	461,654	8,947	3,438,657	45,120	25,625	3,980,003
외부고객으로부터의 수익 (*)	16,982,554	17,052,119	2,658,041	619,241	700,619	38,012,574
보고부문영업이익(손실)(*)	1,240,438	978,300	904,907	62,245	(381,473)	2,804,417
감가상각비 및 무형자산 상각비	743,550	1,323,150	161,215	64,543	194,538	2,486,996

(단위: 백만원)

구 분	2021 3분기					
	석유화학	LG에너지솔루션	첨단소재	생명과학	공통부문 및 기타 (*)	합 계
총부문수익	15,332,657	13,412,546	3,616,716	542,220	629,764	33,533,903
부문간수익	459,621	20,079	1,291,273	37,109	61,101	1,869,183
외부고객으로부터의 수익 (*)	14,873,036	13,392,467	2,325,443	505,111	568,663	31,664,720
보고부문영업이익(손실)(*)	3,395,368	692,737	234,475	60,856	(106,501)	4,276,935
감가상각비 및 무형자산 상각비	647,903	1,039,999	137,864	60,911	162,894	2,049,571

(*)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 공통부문 및 기타는 보고부문의 요건을 충족하지 못하는 영업부문과 영업부문에 대한

지원활동 및 연구개발활동을 수행하는 부서 등을 포함하고 있습니다.

(3) 당분기말과 전기말 현재 부문 자산 및 부채는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2022.9.30					
	석유화학	LG에너지솔루션	첨단소재	생명과학	공통부문 및 기타	합 계
보고부문자산(*)	15,452,061	39,827,000	7,827,791	1,732,265	4,809,915	69,649,032
관계기업 및 공동기업투자자산	47,515	246,232	660,589	17	150,830	1,105,183
보고부문부채(*)	5,149,406	18,722,339	2,658,313	295,464	4,108,400	30,933,922

(단위: 백만원)

구 분	2021.12.31					
	석유화학	LG에너지솔루션	첨단소재	생명과학	공통부문 및 기타	합 계
보고부문자산(*)	15,297,794	23,728,448	4,972,040	1,576,987	5,560,033	51,135,302
관계기업 및 공동기업투자자산	62,024	225,567	93,835	17	153,867	535,310
보고부문부채(*)	5,016,619	14,980,391	1,406,698	220,954	6,300,652	27,925,314

(*) 자산과 부채는 재무제표 상의 자산과 부채와 동일한 방식으로 산출되었으며, 부문별 영업에 근거하여 배부되었습니다.

(4) 당분기와 전분기의 지역별 매출액과 비유동자산은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

지 역	매출액		비유동자산(*1)	
	2022 3분기	2021 3분기	2022.9.30	2021.12.31
한 국(*2)	8,305,439	7,832,392	16,467,873	16,157,398
중 국	11,842,756	8,808,816	5,275,477	4,688,935
아 시 아/오세아니아	4,274,765	3,858,878	228,635	147,809
아 메 리 카	4,476,452	3,184,409	4,166,397	1,692,631
유 럽	8,773,424	7,655,008	4,583,701	4,192,086
기 타	339,738	325,217	-	-
합 계	38,012,574	31,664,720	30,722,083	26,878,859

(*1) 유형자산, 무형자산, 투자부동산 금액의 합계입니다.

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

(5) 당분기와 전분기 중 연결회사 매출액의 10% 이상을 차지하는 단일 외부고객은 없습니다.

34. 매각예정자산 및 중단영업

34.1 매각예정자산

연결회사는 경영진의 승인에 따라 VINA PLASTICIZERS CHEMICAL COMPANY LIMITED의 지분 전체(2022년 9월)를 매각하기로 결정하였으며, 관련된 자산은 재무상태표상 매각예정자산으로 재분류하였습니다.

아크릴필름 사업은 2022년 4월, 대만의 LCD편광판 사업은 2022년 7월에 매각 완료되었으며, 하천정비계획에 따라 매각예정인 (주)팜한농의 토지는 김해시청 보상계획 진행 중에 있습니다.

(1) 매각예정으로 분류한 자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2022.9.30	2021.12.31
처분자산 집단		
유형자산	484	5,364
공동기업투자자산	16,822	-
합 계	17,306	5,364

(2) 처분자산집단은 매각예정으로 최초 분류하기 직전에 순공정가치를 측정하였으며, 이와 관련하여 당분기 및 전분기에 인식한 영업외비용(수익)은 없습니다.

34.2 중단영업

(1) 연결회사는 2020년 1월 이사회 결의를 통해 유리기관 사업의 중단을 결정하였으며, 2020년 3월 기준으로 관련 사업을 중단하였습니다. 또한, 2020년 6월 이사회 결의를 통해 LCD편광판 사업의 매각을 결정하였으며, 2021년 2월 매각 완료되었습니다. 그리고 2021년 7월 우지막코리아(주)의 종속기업투자자산을 전부 매각하였으며, 또한, 2022년 5월 대만 LCD편광판 사업의 매각을 결정하여 7월 매각 완료하였습니다. 이로 인하여 해당 부문과 관련된 손익을 중단영업으로 표시하였으며, 비교표시된손익계산서도 이에 따라 재작성 되었습니다.

(2) 중단영업과 관련한 포괄손익계산서 정보는 다음과 같습니다.

1) 당분기

(단위: 백만원)

구 분	LCD편광판	유리기관	합 계
수익	78,861	354	79,215
비용	(47,890)	(2,500)	(50,390)
법인세비용차감전손익	30,971	(2,146)	28,825
법인세비용 및 수익	1,793	524	2,317

중단영업 손익	32,764	(1,622)	31,142
---------	--------	---------	--------

2) 전분기

(단위: 백만원)

구 분	LCD편광판	유리기판	우지막	합 계
수익	673,200	9,699	11,609	694,508
비용	(269,162)	(7,356)	(40,656)	(317,174)
법인세비용차감전손익	404,038	2,343	(29,047)	377,334
법인세비용	(80,071)	(560)	8,795	(71,836)
중단영업 손익	323,967	1,783	(20,252)	305,498

(3) 중단영업과 관련한 순현금흐름 정보는 다음과 같습니다.

1) 당분기

(단위: 백만원)

구 분	LCD편광판	유리기판	합계
영업활동으로 인한 순현금흐름	14,846	(2,322)	12,524
투자활동으로 인한 순현금흐름	127,624	604	128,228
재무활동으로 인한 순현금흐름	(142,470)	1,718	(140,752)

2) 전분기

(단위: 백만원)

구 분	LCD편광판	유리기판	우지막	합계
영업활동으로 인한 순현금흐름	88,677	3,097	(1,835)	89,939
투자활동으로 인한 순현금흐름	1,078,921	5,423	26,569	1,110,913
재무활동으로 인한 순현금흐름	(1,180,098)	(8,520)	(24,734)	(1,213,352)

35. 고객과의 계약과 관련된 자산과 부채

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

(단위: 백만원)

구 분	2022.9.30	2021.12.31
계약자산		
미청구공사	11,520	—
계약자산 합계	11,520	—
계약부채		
기업의 주영업활동에서 선수한 금액 중 매출관련 금액	395,119	376,487
예상 거래선 장려금	94,140	5,636
선수수익	163,627	167,151
초과청구공사	22,566	—
계약부채 합계	675,452	549,274

(2) 계약부채와 관련하여 인식한 수익

당분기와 전분기 중 인식한 수익 중 전기에서 이월된 계약부채와 과거 보고기간에 이행한(또는 부분적으로 이행한) 수행의무와 관련된 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2022 3분기	2021 3분기
기초의 계약부채 잔액 중 당기에 인식한 수익	220,253	151,074
기업의 주영업활동에서 선수한 금액 중 매출관련 금액	179,504	147,598
선수수익	40,749	3,476
전기에 이행한 수행의무에 대해 당기에 인식한 수익	-	-

36. 투자부동산

(1) 당분기말과 전기말 현재 투자부동산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

	2022.9.30				2021.12.31			
	원가	상각누계	손상누계	장부금액	원가	상각누계	손상누계	장부금액
토지	3,725	-	-	3,725	4,211	-	-	4,211
건물	65,886	(14,713)	(51)	51,122	65,542	(13,409)	(47)	52,086
계	69,611	(14,713)	(51)	54,847	69,753	(13,409)	(47)	56,297

(2) 투자부동산의 변동 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2022.9.30			2021.12.31		
	토지	건물	합계	토지	건물	합계
기초	4,211	52,086	56,297	4,211	45,222	49,433
취득/대체	-	643	643	-	8,233	8,233
처분/대체	(486)	(535)	(1,021)	-	(73)	(73)
감가상각	-	(1,072)	(1,072)	-	(1,296)	(1,296)
기말	3,725	51,122	54,847	4,211	52,086	56,297

(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 공정가치는 63,777백만원(전기말: 66,861백만원)입니다.

당분기 중 투자부동산에서 발생한 운용리스로부터의 임대수익은 5,045백만원(전분기: 5,005백만원)이며, 임대수익이 발생한 투자부동산과 직접 관련된 운영비용(유지와 보수비용 포함)은 1,066백만원(전분기: 927백만원)입니다. 임대수익이 발생하지 않는 투자부동산과 직접 관련된 운영비용(유지와 보수비용 포함)은 6백만원(전분기: 9백만원)입니다.

(4) 운용리스 제공 내역

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

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

(단위: 백만원)

구분	2022.9.30	2021.12.31
1년 이내	6,042	6,874
2년 이내	1,428	6,016
합계	7,470	12,890

37. 사업결합

(1) 연결회사는 2022년 2월 28일 미국의 전력저장전지 설치용역 제공업체인 LG Energy Solution Vertech Inc.의 지분 100%를 취득하였습니다. 연결회사는 사업결합의 결과로 전력저장전지 고객과의 접점을 강화하는 등 확장된 수직계열화를 통한 매출 증대를 기대하고 있습니다.

1) LG Energy Solution Vertech Inc.에 대하여 지불한 이전대가와 취득일의 인수한 자산, 부채의 가액은 아래와 같습니다.

2) 인수에서 발생한 30,673백만원의 잉가매수차액은 연결손익계산서의 기타영업외수익 항목으로 인식되어 있습니다.

(단위: 백만원)

구 분	금 액
이전대가	
현금및현금성자산	16,168
합계	16,168
취득한 자산과 인수한 부채의 계상액	
현금 및 현금성자산	7,748
매출채권 및 기타수취채권(*)	56,333
재고자산	5,477
유형자산	7,251
무형자산	1,503
기타자산	12,295
매입채무 및 기타지급채무	(25,859)
기타채무	(15,543)
이연법인세부채	(2,364)
취득한 순자산공정가치	46,841
영업권(잉가매수차익)	(30,673)
합계	16,168

(*) 매출채권 및 기타수취채권의 공정가치는 약정상 총액과 동일합니다.

3) 연결손익계산서에 반영된 취득일 이후 LG Energy Solution Vertech Inc.의 매출 및 순손실은 각각 28,177백만원 및 9,347백만원입니다.

4) 만일 LG Energy Solution Vertech Inc.이 당분기 기초시점부터 연결됐다면, 연결포괄손익계산서에 계상됐을 연결회사의 매출과 순이익은 각각 38,011,892백만원 및 2,180,649백만원입니다.

5) 연결회사의 사업결합 회계처리는 당분기말 현재 잠정금액을 보고한 것으로, 취득일로부터 1년 이내의 측정기간 내에 사업결합과 관련된 사실과 상황에 대하여 새롭게 입수한 정보

가 있는 경우에 조정될 수 있습니다.

(2) 연결회사는 전기 중 경쟁력 있는 분리막 사업 전개를 위하여 엘지전자(주)의 CEM(Chemical Electronics Material)영업 양수를 2021년 11월 1일 완료하였습니다. 취득한 사업중 국내 CEM 사업 및 LG Chem Hangzhou Advanced Materials Co., Ltd.(구, LG Electronics (Hangzhou) Co., Ltd)의 지분 70%는 주식회사 LG화학이 각각 389,973백만원 및 67,027백만원에 취득하였으며, 폴란드 CEM 사업은 회사의 종속기업인 LG Chem Poland Sp. z o.o.가 67,700백만원에 취득하였습니다.

1) 사업결합에서 발생한 202,568백만원의 영업권은 회사와 CEM 사업의 영업을 결합하여 발생하는 매출 증대 등에 따른 것입니다.

2) CEM 사업에 대하여 지불한 이전대가와 취득일의 인수한 자산, 부채의 가액은 아래와 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	LG화학	LG Chem Poland Sp. z o.o.
이전대가		
현금및현금성자산	457,000	67,700
합 계	457,000	67,700
취득한 자산과 인수한 부채의 계상액		
현금 및 현금성자산	4,376	-
매출채권 및 기타수취채권(*)	190,386	26,228
재고자산	43,084	36,627
유형자산	211,373	38,755
무형자산	48,841	447
기타자산	4,204	-
매입채무 및 기타지급채무	(213,669)	(24,602)
충당부채	(1,809)	(597)
순확정급여부채	(9,622)	-
기타부채	(5,930)	(522)
이연법인세부채	(3,851)	-
취득한 순자산공정가치	267,383	76,336
차감: 비지배지분	(12,951)	-
취득한 지배기업소유주부분	254,432	76,336
영업권	202,568	-
영가매수차익	-	(8,636)
합 계	457,000	67,700

(*) 취득일의 매출채권 및 기타수취채권의 공정가치와 약정상 총액은 217,624백만원이며 이중 회수되지 않을 것으로 예상되는 금액은 1,010백만원 입니다.

38. 보고기간 후 사건

(1) 연결회사는 2022년 10월 18일 미국 항암치료제 시장 진출을 위해 당사 종속회사인 LG

Chem Life Science Innovation Center, Inc.에 출자하여 미국 회사인 Aveo Pharmaceuticals, Inc.의 지분 100% 인수를 결정하였습니다.