

주식회사 LG화학

분기 재무제표에 대한  
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

삼일회계법인

# 목 차

	페이지
분기재무제표 검토보고서 .....	1-2
분 기 재 무 제 표	
분기재무상태표 .....	4-5
분기손익계산서 .....	6
분기포괄손익계산서 .....	7
분기자본변동표 .....	8
분기현금흐름표 .....	9
주석 .....	10-74

# 분기재무제표 검토보고서

주식회사 LG화학

주주 및 이사회 귀중

## 검토대상 재무제표

본인은 별첨된 주식회사 LG화학의 분기재무제표를 검토하였습니다. 동 재무제표는 2022년 9월 30일 현재의 분기재무상태표, 2022년과 2021년 9월 30일로 종료하는 3개월 및 9개월 보고기간의 분기손익계산서, 분기포괄손익계산서와 9개월 보고기간의 분기자본변동표 및 분기현금흐름표 그리고 유의적 회계정책에 대한 요약과 기타의 서술정보로 구성되어 있습니다.

## 재무제표에 대한 경영진의 책임

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

## 감사인의 책임

본인의 책임은 상기 분기재무제표에 대하여 검토를 실시하고 이를 근거로 이 분기재무제표에 대하여 검토결과를 보고하는데 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 않습니다.

## 검토결론

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

## 강조사항

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

## 기타사항

본인은 2021년 12월 31일 현재의 재무상태표, 동일로 종료하는 회계연도의 손익계산서, 포괄손익계산서, 자본변동표 및 현금흐름표(이 검토보고서에는 첨부되지 않음)를 대한민국의 회계감사기준에 따라 감사하였고, 2022년 3월 8일의 감사보고서에서 적정의견을 표명하였습니다. 비교표시목적으로 첨부한 2021년 12월 31일 현재의 재무상태표는 위의 감사받은 재무상태표와 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 분기재무제표에 중요한 영향을 미칠 수 있는 사건이나 상황이 발생할 수도 있으며 이로 인하여 이 검토보고서가 수정될 수도 있습니다.

# (첨부)분기재무제표

주식회사 LG화학

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 분기재무제표는 당사가 작성한 것입니다."

주식회사 LG화학 대표이사 신학철

본점 소재지 : (도로명주소) 서울특별시 영등포구 여의대로 128

(전 화) 02)3773-1114

분기 재무상태표

제 22 기 3분기 2022년 9월 30일 현재

제 21 기 2021년 12월 31일 현재

주식회사 LG화학

(단위: 백만원)

과목	주석	제 22(당)기 3분기말		제 21(전)기 기말	
1. 유 동 자 산			9,669,580		8,238,944
1. 현금및현금성자산	3, 5, 6	1,043,400		1,056,665	
2. 매출채권	3, 5, 7, 31	4,588,944		3,260,354	
3. 기타수취채권	3, 5, 7, 31	554,485		214,700	
4. 기타유동금융자산	3, 5, 8	-		1,789	
5. 기타유동자산	13	185,255		145,308	
6. 재고자산	9	3,294,416		3,261,583	
7. 매각예정자산	33	3,080		298,545	
II. 비 유 동 자 산			23,592,459		22,690,208
1. 기타장기수취채권	3, 5, 7	495,508		595,171	
2. 기타비유동금융자산	3, 5, 8	864,218		262,876	
3. 종속기업투자자산	10	8,503,047		8,755,113	
4. 관계기업 및 공동기업투자자산	10	742,169		203,170	
5. 유형자산	11	11,088,597		11,204,154	
6. 무형자산	12	1,664,873		1,596,904	
7. 투자부동산	35	20,592		23,270	
8. 기타비유동자산	13, 16	213,455		49,550	
자 산 총 계			33,262,039		30,929,152
부 채					
I. 유 동 부 채			4,269,858		5,433,604
1. 매입채무	3, 5, 31	1,198,493		1,502,925	
2. 기타지급채무	3, 5, 31	916,960		1,596,265	
3. 차입금	3, 5, 14	997,127		1,042,387	
4. 기타유동금융부채	3, 5, 8	20,292		342	
5. 유동성충당부채	15	14,886		13,077	
6. 미지급법인세		728,293		704,176	
7. 기타유동부채	17, 34	393,807		574,432	
II. 비 유 동 부 채			7,524,036		6,710,671
1. 기타장기지급채무	3, 5, 31	3,589		4,958	
2. 차입금	3, 5, 14	6,797,387		6,112,797	
3. 기타비유동금융부채	3, 5, 8	72,913		-	
4. 비유동성충당부채	15	1,745		9,575	
5. 이연법인세부채	28	599,613		525,407	
6. 기타비유동부채	17, 34	48,789		57,934	
부 채 총 계			11,793,894		12,144,275
자 본					

과 목	주석	제 22(당)기 3분기말		제 21(전)기 기말	
I. 자본금	1, 19	391,406		391,406	
II. 자본잉여금	19	2,733,331		2,733,331	
III. 기타자본항목	21	(18,011)		(18,011)	
IV. 기타포괄손익누계액		3,755		19,893	
V. 이익잉여금	20	18,357,664		15,658,258	
자 본 총 계			21,468,145		18,784,877
부 채 와 자 본 총 계			33,262,039		30,929,152

별첨 주석은 본 분기재무제표의 일부입니다.

분기손익계산서

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

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

주식회사 LG화학

(단위: 백만원)

과목	주석	제22(당)기 3분기		제21(전)기 3분기	
		3개월	누적	3개월	누적
I. 매출	31, 34	6,069,800	18,794,181	5,542,130	15,190,969
II. 매출원가	23, 31	(4,941,252)	(14,724,733)	(4,008,908)	(10,708,866)
III. 매출총이익		1,128,548	4,069,448	1,533,222	4,482,103
IV. 판매비와 관리비	22, 23, 31	(876,960)	(2,624,651)	(706,022)	(1,854,714)
V. 영업이익		251,588	1,444,797	827,200	2,627,389
VI. 금융수익	25	466,816	1,193,672	127,718	582,350
VII. 금융비용	25	(395,853)	(708,845)	(134,846)	(263,225)
VIII. 기타영업외수익	26	393,314	3,013,461	192,707	326,563
IX. 기타영업외비용	27	(149,496)	(369,709)	(79,247)	(173,993)
X. 법인세비용차감전순이익	32	566,369	4,573,376	933,532	3,099,084
X I. 법인세비용	28	(144,496)	(1,117,056)	(231,215)	(741,224)
X II. 계속영업이익		421,873	3,456,320	702,317	2,357,860
X III. 중단영업이익(손실)	33	(6,048)	(7,213)	(26,872)	70,998
X IV. 분기순이익		415,825	3,449,107	675,445	2,428,858
X V. 주 당 이 익	29				
1. 보통주 기본 및 희석주당이익		5,336 원	44,268 원	8,671 원	31,180 원
2. 보통주 기본 및 희석주당계속영업이익		5,414 원	44,361 원	9,016 원	30,268 원
3. 우선주 기본 및 희석주당이익		5,349 원	44,306 원	8,683 원	31,217 원
4. 우선주 기본 및 희석주당계속영업이익		5,426 원	44,398 원	9,028 원	30,306 원

별첨 주석은 본 분기재무제표의 일부입니다.

분기포괄손익계산서

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

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

주식회사 LG화학

(단위: 백만원)

과목	주석	제 22(당)기 3분기		제 21(전)기 3분기	
		3개월	누적	3개월	누적
I. 분기순이익		415,825	3,449,107	675,445	2,428,858
II. 기타포괄손익		177,679	169,436	1,278	(2,727)
1. 당기손익으로 재분류 되지 않는 항목		177,679	169,436	1,278	(2,727)
(1) 순확정급여부채의 재측정요소	16	260,623	255,964	(1,261)	(7,080)
(2) 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 손익		(15,549)	(22,260)	3,025	3,319
(3) 기타포괄손익 법인세효과		(67,395)	(64,268)	(486)	1,034
III. 분기총포괄이익		593,504	3,618,543	676,723	2,426,131

별첨 주석은 본 분기재무제표의 일부입니다.

## 분기 자본 변동표

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

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

주식회사 LG화학

(단위: 백만원)

과 목	주식	자본금	자본잉여금	기타자본 항목	기타포괄 손익누계액	이익잉여금	총 계
2021.1.1(전기초)		391,406	2,701,242	(35,699)	15,495	13,891,061	16,963,505
총포괄이익:							
분기순이익		-	-	-	-	2,428,858	2,428,858
순확정급여부채의 재측정요소	16	-	-	-	-	(5,133)	(5,133)
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 손익		-	-	-	2,406	-	2,406
총포괄이익 소계		-	-	-	2,406	2,423,725	2,426,131
자본에 직접 반영된 소유주와의 거래 등:							
자기주식 처분	19	-	28,344	14,302	-	-	42,646
연차배당	30	-	-	-	-	(778,383)	(778,383)
자본에 직접 반영된 소유주와의 거래 등 소계		-	28,344	14,302	-	(778,383)	(735,737)
2021.9.30(전분기말)		391,406	2,729,586	(21,397)	17,901	15,536,403	18,653,899
2022.1.1(당기초)		391,406	2,733,331	(18,011)	19,893	15,658,258	18,784,877
총포괄이익:							
분기순이익		-	-	-	-	3,449,107	3,449,107
순확정급여부채의 재측정요소	16	-	-	-	-	185,574	185,574
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 손익		-	-	-	(16,138)	-	(16,138)
총포괄이익 소계		-	-	-	(16,138)	3,634,681	3,618,543
자본에 직접 반영된 소유주와의 거래 등:							
연차배당	30	-	-	-	-	(935,275)	(935,275)
자본에 직접 반영된 소유주와의 거래 등 소계		-	-	-	-	(935,275)	(935,275)
2022.9.30(당분기말)		391,406	2,733,331	(18,011)	3,755	18,357,664	21,468,145

별첨 주석은 본 분기재무제표의 일부입니다.

분기 현금흐름표

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

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

주식회사 LG화학

(단위: 백만원)

과목	주석	제 22(당)기 3분기	제 21(전)기 3분기
I. 영업활동으로 인한 현금흐름		177,308	3,214,577
1. 영업으로부터 창출된 현금흐름	32	1,055,429	3,335,919
2. 이자의 수취		25,367	4,198
3. 이자의 지급		(113,881)	(94,157)
4. 배당금의 수취		281,712	353,363
5. 법인세의 납부		(1,071,319)	(384,746)
II. 투자활동으로 인한 현금흐름		853,535	(1,825,119)
1. 투자활동으로 인한 현금유입액		2,992,448	284,683
(1) 기타수취채권의 감소		97,040	21,590
(2) 종속기업투자자산의 처분		296,047	1
(3) 기타금융자산의 처분		30,238	3,478
(4) 유형자산의 처분		3,824	55,275
(5) 무형자산의 처분		9,415	125
(6) 유형자산의 보조금수취		-	2,455
(7) 매각예정자산의 처분		2,555,884	18,974
(8) 사업양도로 인한 현금유입		-	182,785
2. 투자활동으로 인한 현금유출액		(2,138,913)	(2,109,802)
(1) 기타수취채권의 증가		(11,683)	(486,331)
(2) 종속기업투자자산의 취득		(49,833)	(105,083)
(3) 관계기업 및 공동기업투자자산의 취득		(504,022)	-
(4) 기타금융자산의 취득		(262,071)	(49,829)
(5) 유형자산의 취득		(1,250,742)	(1,411,593)
(6) 무형자산의 취득		(60,562)	(56,966)
III. 재무활동으로 인한 현금흐름		(1,056,905)	(574,656)
1. 재무활동으로 인한 현금유입액		2,144,015	2,916,926
(1) 차입금의 증가		2,138,303	2,916,926
(2) 파생상품거래의 정산		5,712	-
2. 재무활동으로 인한 현금유출액		(3,200,920)	(3,491,582)
(1) 차입금 등의 상환		(2,265,645)	(2,713,199)
(2) 배당금의 지급		(935,275)	(778,383)
IV. 현금및현금성자산의 증가( I +II+III)		(26,062)	814,802
V. 기초 현금및현금성자산		1,056,665	852,668
VI. 현금및현금성자산의 환율변동효과		12,797	8,780
VII. 분기말 현금및현금성자산(IV+V+VI)		1,043,400	1,676,250

별첨 주석은 본 분기재무제표의 일부입니다.

## 주식

제 22 기 3분기 2022년 9월 30일 현재

제 21 기 3분기 2021년 9월 30일 현재

주식회사 LG화학

### 1. 일반사항

#### 1.1 회사의 개요

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

회사는 보고기간말 현재 여수, 대산, 청주, 울산, 나주, 익산, 파주, 오송, 온산 및 김천 등지에 제조시설을 가지고 석유화학사업, 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.

## 2. 중요한 회계정책

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

### 2.1 재무제표 작성기준

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

#### (1) 회사가 채택한 제·개정 기준서

회사는 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 재무제표에 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 않는다

는 점을 명확히 하였습니다. 해당 기준서의 개정이 재무제표에 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 재무제표에 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 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

- 한국채택국제회계기준 연차개선 2018-2020

한국채택국제회계기준 연차개선 2018-2020은 2022년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 해당 기준서의 개정이 재무제표에 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) 회사가 적용하지 않은 제·개정 기준서

제정 또는 공표되었으나 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. 회사는 동 개정으로 인한 재무제표의 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. 회사는 동 개정으로 인한 재무제표의 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. 회사는 동 개정으로 인해 재무제표에 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. 회사는 동 개정으로 인해 재무제표에 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. 회사는 동 개정으로 인해 재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

#### 2.2 종속기업, 공동기업 및 관계기업

회사의 재무제표는 기업회계기준서 제1027호 '별도재무제표'에 따른 별도재무제표입니다. 종속기업, 공동기업 및 관계기업 투자는 직접적인 지분투자에 근거하여 원가로 측정하고 있으며, 다만 한국채택국제회계기준으로의 전환일 시점에는 전환일 시점의 과거회계기준에 따른 장부금액을 간주원가로 사용하였습니다. 또한, 종속기업, 공동기업 및 관계기업으로부터 수취하는 배당금은 배당에 대한 권리가 확정되는 시점에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

## 2.3 회계정책

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

### 2.3.1 법인세비용

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

## 3. 재무위험관리

### 3.1 재무위험관리요소

회사는 여러 활동으로 인하여 시장위험, 신용위험 및 유동성 위험과 같은 다양한 금융 위험에 노출되어 있으며, 전반적인 위험관리정책은 재무성과에 잠재적으로 불리할 수 있는 효과를 최소화하는데 중점을 두고 있습니다. 회사는 특정 위험의 관리를 위해 파생상품을 이용하고 있습니다.

위험관리는 경영위원회에서 승인한 정책에 따라 회사의 금융부서에 의해 이루어지고 있으며, 회사의 금융부서는 회사의 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

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

회사의 경영진은 기능통화에 대한 외환위험을 관리하도록 하는 정책을 수립하고 있습니다. 회사는 환위험 관리 모델을 이용하여 환위험 노출에 대한 최대 환손실 규모가 위험허용범위 이내가 되도록 관리하고 있으며, 환위험 관리를 위해 별도의 전담 인원을 운용하고 있습니다. 이러한 환노출은 주로 관련 외화로 표시되는 차입금을 통해 관리되고 있습니다.

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

(단위: 백만원)

구분	2022.9.30		2021.12.31	
	자산	부채	자산	부채
USD	3,814,053	4,056,437	2,762,672	3,103,574
EUR	467,082	237,377	374,974	143,615
JPY	3,567	46,338	1,809	40,585
CNY 등	365,858	8,064	210,481	36,996

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

(단위: 백만원)

구분	2022.9.30		2021.12.31	
	10% 상승시	10% 하락시	10% 상승시	10% 하락시
USD	(24,238)	24,238	(34,090)	34,090

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

한편, 당분기말과 전기말 회사는 환율변동에 따른 위험을 관리하기 위하여 통화선도 계약과 통화스왑계약을 체결하고 있으며, 주요 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

2022.9.30							
거래구분	계약처	계약금액 (단위: 백만)	계약환율	계약시작일	계약만기일	장부금액	
						자산	부채
통화선도	CI은행	USD 105	1,234.6	2022.4.22	2023.2.1	-	20,035
	중국공상은행	USD 158	1,218.7	2022.4.22	2024.2.1	-	29,869
통화스왑	SMBC	USD 200	1,118.0	2021.5.28	2024.5.28	54,820	-
	KDB산업은행	USD 130	1,135.6	2021.6.24	2025.6.24	49,734	-
	KDB산업은행	USD 35	1,135.6	2021.6.24	2026.6.24	14,476	-
	신한은행	USD 300	1,131.8	2021.7.7	2026.7.7	74,674	-
	우리은행	USD 100	1,131.8	2021.7.7	2026.7.7	25,077	-
	중국공상은행	USD 100	1,131.8	2021.7.7	2026.7.7	25,019	-
	신한은행	USD 100	1,131.8	2021.7.7	2031.7.7	24,047	-
	우리은행	USD 200	1,131.8	2021.7.7	2031.7.7	48,377	-
	KDB산업은행	USD 200	1,131.8	2021.7.7	2031.7.7	48,565	-
	KDB산업은행	USD 250	1,289.7	2022.6.15	2025.6.15	39,527	-
	신한은행	USD 110	1,289.7	2022.6.15	2027.6.15	18,281	-
	수출입은행	USD 200	1,305.9	2022.7.14	2025.7.14	24,687	-
신한은행	USD 100	1,305.9	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	1,135.6	2021.6.24	2022.6.24	1,789	-
통화스왑	SMBC	USD 200	1,118.0	2021.5.28	2024.5.28	13,556	-
	KDB산업은행	USD 130	1,135.6	2021.6.24	2025.6.24	8,817	-
	KDB산업은행	USD 35	1,135.6	2021.6.24	2026.6.24	2,319	-
	신한은행	USD 300	1,131.8	2021.7.7	2026.7.7	12,196	-
	우리은행	USD 100	1,131.8	2021.7.7	2026.7.7	4,380	-
	중국공상은행	USD 100	1,131.8	2021.7.7	2026.7.7	4,653	-
	신한은행	USD 100	1,131.8	2021.7.7	2031.7.7	4,804	-
	우리은행	USD 200	1,131.8	2021.7.7	2031.7.7	10,032	-
KDB산업은행	USD 200	1,131.8	2021.7.7	2031.7.7	10,429	-	

## 2) 가격위험

비유동금융자산으로 분류되는 회사 보유 지분증권 중 일부는 가격위험에 노출되어 있습니다. 보고기간말 현재 회사가 보유하고 있는 상장주식은 공개시장에서 거래되고 있으며, NASDAQ(미국증권거래소), NYSE(뉴욕증권거래소), HSI(항셱) 주가지수에 관련되어 있습니다.

상장주식 관련 주가지수의 상승 또는 하락이 회사의 보고기간말 현재 자본(법인세효과 반영 전)에 미치는 영향은 아래 표와 같습니다. 이 분석은 다른 변수들은 일정하며 회사가 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	216	(216)	909	(909)
NYSE	2,739	(2,739)	-	-
HSI	7,300	(7,300)	-	-
합계	10,255	(10,255)	909	(909)

## 3) 이자율위험

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

회사는 내부자금 공유 확대를 통한 외부차입최소화, 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 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	6,653	8,291	6,653	8,291
	차입금	-	(301)	-	(301)
	합계	6,653	7,990	6,653	7,990
하락시	예금	(6,653)	(8,291)	(6,653)	(8,291)
	차입금	-	301	-	301
	합계	(6,653)	(7,990)	(6,653)	(7,990)

상기 이자율위험에 노출된 대상 예금은 확정된 금액의 현금으로 전환이 용이하여 당기에 현금수요를 충족하기 위한 목적으로 보유하고 있습니다. 또한, 이자율위험에 노출된 대상차입금은 KDB산업은행으로부터 차입하여 단기차입금으로 분류한 USD 35백만(전기말 원화환산금액: 41,492백만원)이며, 당분기 중 상환 완료하였습니다(주석 14 참조). 한편 회사는 변동이자부 장기차입금의 이자율변동위험을 회피하기 위하여 USD 525백만(원화환산금액: 753,270백만원)의 통화이자율스왑 계약을 체결하여 이자율변동위험에 노출되어 있지 않습니다.

## (2) 신용위험

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

### 1) 매출채권

회사는 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	4,492,203	97,678	1,079	4,590,960
기대손실률	0.0%	0.1%	85.9%	0.0%
손실충당금	1,021	68	927	2,016
전기말 (매출채권)				
총 장부금액	3,182,702	78,658	1,162	3,262,522
기대손실률	0.0%	0.1%	76.7%	0.1%
손실충당금	1,232	45	891	2,168

(\*1) 주석7.(3) 매출채권에 대한 연령분석 참조

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

당분기와 전기 중 매출채권의 손실충당금 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

매출채권 손실충당금	당분기	전기
기초 손실충당금	2,168	2,499
당기중 손익으로 인식된 손실충당금의 증가(환입)	(144)	116
회수가 불가능하여 당분기중 제각된 금액	(8)	(447)
보고기간말 손실충당금	2,016	2,168

당분기말 현재 신용위험의 최대 익스포저를 나타내는 매출채권의 총 장부금액은 4,588,944백만원입니다(전기말 3,260,354백만원).

## 2) 상각후원가로 측정하는 기타 금융자산

상각후원가로 측정하는 기타 금융자산에 대한 손실충당금의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

기타수취채권 및 기타장기수취채권	당분기	전기
기초 손실충당금	2,111	2,111
회수가 불가능하여 제각된 금액	(1,150)	-
보고기간말 손실충당금	961	2,111

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

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

수취채권과 관련하여 회사는 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.

회사는 해외매출채권과 관련하여 한국무역보험공사 등과 수출보증보험계약 등을 체결하고 있습니다. 또한 거래처의 신용도에 따라 담보를 설정하고 있으며, 필요한 경우 거래처의 거래은행으로부터 지급보증을 제공받고 있습니다.

한편, 회사는 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

회사는 미사용 차입금한도를 적정수준으로 유지하고 영업자금 수요를 충족시키기 위해 유동성에 대한 예측을 항시 검토하여 차입금 한도나 약정을 위반하는 일이 없도록

하고 있습니다. 유동성에 대한 예측시에는 회사의 자금조달 계획, 약정 준수, 회사 내부의 목표재무비율 및 통화에 대한 제한과 같은 외부 법규나 법률 요구사항이 있는 경우 그러한 요구사항을 고려하고 있습니다.

1) 회사의 금융부채를 보고기간말로부터 계약 만기일까지의 잔여기간에 따라 만기별로 구분한 표는 다음과 같습니다. 아래 표에 표시된 현금흐름은 현재가치 할인을 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)	1,146,065	1,316,357	3,286,255	2,753,723
리스부채	25,585	15,724	17,197	52,547
매입채무 및 기타지급채무(*)	2,115,453	3,589	-	-
비파생상품 합계	3,287,103	1,335,670	3,303,452	2,806,270
파생상품 :				
총액결제 통화선도 및 스왑				
(유입)	(210,804)	(559,493)	(2,023,156)	(785,553)
유출	208,438	506,912	1,699,047	616,984
파생상품 합계	(2,366)	(52,581)	(324,109)	(168,569)
합 계	3,284,737	1,283,089	2,979,343	2,637,701

(단위: 백만원)

계정과목	2021.12.31			
	1년 미만	1년에서 2년 이하	2년에서 5년 이하	5년 초과
비파생상품 :				
차입금(리스부채 제외)	1,138,177	705,873	3,089,606	2,829,728
리스부채	42,467	24,615	25,836	61,019
매입채무 및 기타지급채무(*)	3,099,190	4,958	-	-
비파생상품 합계	4,279,834	735,446	3,115,442	2,890,747
파생상품 :				
총액결제 통화선도 및 스왑				
(유입)	(69,192)	(27,579)	(1,097,304)	(663,139)
유출	66,646	26,825	1,045,463	629,746
파생상품 합계	(2,546)	(754)	(51,841)	(33,393)
합 계	4,277,288	734,692	3,063,601	2,857,354

(\*) 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) 회사의 금융보증계약의 만기별 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

계정 과 목	2022.9.30			
	1년미만	1년에서 2년이하	2년에서 5년 이하	5년 초과
금융보증계약(*)	111,035	-	-	-

(단위: 백만원)

계정 과 목	2021.12.31			
	1년미만	1년에서 2년이하	2년에서 5년 이하	5년 초과
금융보증계약(*)	140,000	-	-	-

(\*) 상기 금융보증계약은 종속기업에 대한 금융보증계약이며 각 보고기간말 현재 보증이 요구될 수 있는 최대금액을 기준으로 표시하였습니다(주석 18 참조).

### 3.2 자본 위험 관리

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

회사는 동종산업내의 타사와 마찬가지로 자본조달비율에 기초하여 자본을 관리하고 있습니다. 자본조달비율은 순부채를 총자본으로 나누어 산출하고 있습니다. 순부채는 총 차입금에서 현금 및 현금성자산을 차감한 금액이며 총자본은 재무상태표의 '자본'에 순부채를 가산한 금액입니다.

(1) 당분기말과 전기말의 자본조달비율 및 부채비율은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	2022.9.30	2021.12.31
총차입금(주석 14)(A)	7,794,514	7,155,184
차감: 현금및현금성자산(B)	(1,043,400)	(1,056,665)
순부채(C = A + B)	6,751,114	6,098,519

구분	2022.9.30	2021.12.31
부채총계(D)	11,793,894	12,144,275
자본총계(E)	21,468,145	18,784,877
총자본(F = C + E)	28,219,259	24,883,396
자본조달비율(C / F)	23.9%	24.5%
부채비율(D / E)	54.9%	64.6%

### 3.3 공정가치 추정

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

(단위 : 백만원)

구분	2022.9.30		2021.12.31	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
유동성 금융자산 항목 :				
현금및현금성자산	1,043,400	(*1)	1,056,665	(*1)
매출채권	4,588,944	(*1)	3,260,354	(*1)
기타수취채권	554,485	(*1)	214,700	(*1)
유동성 파생상품 금융자산(통화선도)	-	-	1,789	1,789
비유동성 금융자산 항목 :				
금융기관예치금	206,119	(*1)	206,121	(*1)
기타장기수취채권(금융기관예치금 제외)	289,389	(*1)	389,050	(*1)
기타비유동금융자산(공정가치로 측정)				
시장성이 있는 금융자산(파생상품 제외)	204,193	204,193	7,565	7,565
시장성이 없는 금융자산(*3)	200,249	200,249	184,125	184,125
비유동성 파생상품 금융자산(통화스왑)	459,776	459,776	71,186	71,186
유동성 금융부채 항목 :				
매입채무 및 기타지급채무	2,115,453	(*1)	3,099,190	(*1)
유동성차입금(리스부채 제외)	973,368	(*1)	1,007,315	(*1)
유동성리스부채	23,759	(*2)	35,072	(*2)
유동성 파생상품 금융부채(통화선도)	20,035	20,035	-	-
기타유동성금융부채(파생상품 제외)	257	(*1)	342	(*1)
비유동성 금융부채 항목 :				
비유동성 차입금(리스부채 제외)	6,726,276	5,954,491	6,029,409	5,836,698
비유동성 리스부채	71,111	(*2)	83,388	(*2)

구분	2022.9.30		2021.12.31	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
비유동성 파생상품 금융부채(통화선도)	29,869	29,869	-	-
비유동성 파생상품 금융부채(지분취득)	43,044	43,044	-	-
기타장기지급채무	3,589	(*1)	4,958	(*1)

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

(\*2) 관련 기준서에 따라 공정가치 공시에서 제외하였습니다.

(\*3) 공정가치 측정시 원가를 공정가치의 최선의 추정치로 사용하였습니다.

## (2) 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 관측 할 수 있는 투입변수 (수준 2)
- 자산이나 부채에 대한 관측할 수 없는 투입변수 (수준 3)

당분기말과 전기말 현재 공정가치로 측정되거나 공정가치가 공시되는 금융상품의 공정가치 서열체계 구분은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구분	2022.9.30			
	수준 1	수준 2	수준 3	합계
공정가치로 측정되는 금융자산/부채				
기타비유동 금융자산(시장성 있는 금융자산)	204,193	-	-	204,193
기타비유동 금융자산(시장성 없는 금융자산)	-	-	200,249	200,249
비유동성 파생상품 금융자산(통화스왑)	-	459,776	-	459,776
유동성 파생상품 금융부채(통화선도)	-	20,035	-	20,035
비유동성 파생상품 금융부채(통화선도)	-	29,869	-	29,869
비유동성 파생상품 금융부채(지분취득)	-	-	43,044	43,044
공정가치로 측정되지 않는 금융자산/부채				
비유동성차입금(리스부채 제외)	-	-	5,954,491	5,954,491

(단위 : 백만원)

구 분	2021.12.31			
	수준 1	수준 2	수준 3	합계
공정가치로 측정되는 금융자산/부채				
기타비유동 금융자산(시장성 있는 금융자산)	7,565	-	-	7,565
기타비유동 금융자산(시장성 없는 금융자산)	-	-	184,125	184,125
유동성 파생상품 금융자산(통화선도)	-	1,789	-	1,789
비유동성 파생상품 금융자산(통화스왑)	-	71,186	-	71,186
공정가치로 측정되지 않는 금융자산/부채				
비유동성차입금(리스부채 제외)	-	-	5,836,698	5,836,698

### (3) 가치평가기법 및 투입변수

회사는 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)
비유동성 파생상품 금융부채(지분취득)	43,044	3	이항모형 등	이자, 법인세, 감가상각비 차감 전 영업이익 (EBITDA)	-37.5 ~ 37.5%
비유동성차입금 (리스부채 제외)	5,954,491	3	현금흐름할인모형	할인율	4.62%~5.13%

(단위: 백만원)

2021.12.31	공정가치	수준	가치평가기법	투입변수	수준3 투입변수 범위 (가중평균)
비유동성차입금 (리스부채 제외)	5,836,698	3	현금흐름할인모형	할인율	1.77%~2.99%

### 4. 중요한 회계추정 및 가정

재무제표 작성에는 미래에 대하여 추정 및 가정이 요구되며 경영진은 회사의 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.

요약분기재무제표 작성시 사용된 중요한 회계추정 및 가정은 법인세비용을 결정하는데 사용된 추정의 방법을 제외하고는 전기 재무제표 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 재무제표 작성시 사용된 중요한 회계추정 및 가정은 COVID-19에 따른 불확실성의 변동에 따라 조정될 수 있으며, COVID-19로 인한 회사의 사업, 재무상태 및 경영성과 등에 미칠 궁극적인 영향은 현재 예측할 수 없습니다.

## 5. 범주별 금융상품

(1) 회사의 금융자산과 금융부채의 범주별 분류내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

금 용 자 산	2022.9.30				합 계
	상각후원가 금융자산	당기손익-공정가치 측정 금융자산	기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	기타금융자산(*1)	
현금및현금성자산	1,043,400	-	-	-	1,043,400
매출채권	4,536,128	-	52,816	-	4,588,944
기타수취채권	554,175	-	310	-	554,485
기타장기수취채권	495,508	-	-	-	495,508
기타비유동금융자산	-	159,709	244,733	459,776	864,218
합 계	6,629,211	159,709	297,859	459,776	7,546,555

(단위: 백만원)

금 융 부 채	2022.9.30		
	상각후원가로 측정하는 금융부채	기타금융부채(*2)	합 계
매입채무	1,198,493	-	1,198,493
기타지급채무	916,960	-	916,960
유동성차입금	589,806	407,321	997,127
기타유동금융부채	-	20,292	20,292
기타비유동금융부채	-	72,913	72,913
기타장기지급채무	3,589	-	3,589
비유동성차입금	6,726,276	71,111	6,797,387
합 계	9,435,124	571,637	10,006,761

(단위: 백만원)

금 융 자 산	2021.12.31				합 계
	상각후원가 금융자산	당기손익-공정가치 측정 금융자산	기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	기타금융자산(*1)	
현금및현금성자산	1,056,665	-	-	-	1,056,665
매출채권	3,156,808	-	103,546	-	3,260,354
기타수취채권	213,375	-	1,325	-	214,700
기타장기수취채권	595,171	-	-	-	595,171
기타유동금융자산	-	-	-	1,789	1,789
기타비유동금융자산	-	149,881	41,809	71,186	262,876
합 계	5,022,019	149,881	146,680	72,975	5,391,555

(단위: 백만원)

금 융 부 채	2021.12.31		
	상각후원가로 측정하는 금융부채	기타금융부채(*2)	합 계
매입채무	1,502,925	-	1,502,925
기타지급채무	1,596,265	-	1,596,265
유동성차입금	601,363	441,024	1,042,387
기타유동금융부채	-	342	342
기타장기지급채무	4,958	-	4,958
비유동성차입금	6,029,409	83,388	6,112,797
합 계	9,734,920	524,754	10,259,674

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

(\*2) 기타금융부채는 범주별 금융부채의 적용을 받지 않는 리스부채, 파생상품부채 및 네고차입금을 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	-	20	-	16
대손상각비(환입)				
상각후원가 금융자산	(142)	(144)	(4)	145
이자수익				
상각후원가 금융자산	21,846	55,433	18,701	21,171
이자비용				
상각후원가로 측정하는 금융부채	(39,633)	(109,961)	(37,931)	(101,933)
기타 금융부채	(586)	(1,863)	(655)	(2,045)
상각후원가 금융자산(*)	(1,029)	(2,323)	-	-
평가/처분손익				
당기손익-공정가치 측정 금융자산	7,434	8,920	1,945	1,945
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	(15,547)	(28,078)	3,025	3,319
파생상품	248,934	342,609	55,742	49,566
외환차이				
상각후원가 금융자산	432,482	722,622	154,067	235,746
상각후원가로 측정하는 금융부채	(378,806)	(614,840)	(109,137)	(132,285)
기타 금융부채	(18,641)	(30,035)	1,784	1,784

(\*) 매출채권 처분과정에서 금융기관에 지급한 비용입니다.

## 6. 현금 및 현금성자산

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

(단위: 백만원)

과 목	2022.9.30	2021.12.31
은행예금 및 보유현금	125,694	178,643
금융기관예치금 등	917,706	878,022
합 계	1,043,400	1,056,665

## 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	4,590,960	(2,016)	4,588,944	3,262,522	(2,168)	3,260,354
기타수취채권	555,446	(961)	554,485	216,811	(2,111)	214,700
기타장기수취채권	495,508	-	495,508	595,171	-	595,171
합 계	5,641,914	(2,977)	5,638,937	4,074,504	(4,279)	4,070,225

(2) 당분기말과 전기말 현재 기타수취채권의 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

계정과목	2022.9.30	2021.12.31
유동성 :		
미수금	330,479	109,192
미수수익	58,336	28,268
대여금	150,740	65,203
보증금	14,930	12,037
소 계	554,485	214,700
비유동성 :		
미수금	28,245	27,599
금융기관예치금(*)	206,119	206,121
대여금	228,685	329,024
보증금	32,459	32,427
소 계	495,508	595,171
합 계	1,049,993	809,871

(\*) 당분기말 현재 비유동성 금융기관예치금 중 206,100백만원(전기말: 206,100백만원)은 대·중소기업 동반성장협력 협약 등과 관련하여 사용이 제한되어 있으며, 19백만원(전기말: 21백만원)은 당좌개설보증금으로 사용이 제한되어 있습니다.

(3) 당분기말과 전기말 현재 매출채권 및 기타수취채권에 대한 연령분석 내역은 아래와 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2022.9.30		2021.12.31	
	매출채권	기타수취채권	매출채권	기타수취채권
연체되지 않은 채권	4,492,203	1,049,993	3,182,702	809,871
연체되었으나 손상되지 않은 채권	97,678	-	78,658	-
3개월 이하	97,468	-	74,560	-
3개월 초과 6개월 이하	8	-	205	-
6개월 초과	202	-	3,893	-
사고채권	1,079	961	1,162	2,111
합 계	4,590,960	1,050,954	3,262,522	811,982

(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
기 초 금 액	2,168	-	2,111	-	2,499	-	2,111	-
대손충당금 설정(환입)	(144)	-	-	-	116	-	-	-
제 각	(8)	-	(1,150)	-	(447)	-	-	-
기 말 금 액	2,016	-	961	-	2,168	-	2,111	-

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

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:		
당기손익-공정가치 측정 금융자산 (파생상품) (유동)	-	1,789
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 (파생상품 제외) (비유동)	244,733	41,809
당기손익-공정가치 측정 금융자산 (파생상품 제외) (비유동)	159,709	149,881
당기손익-공정가치 측정 금융자산 (파생상품) (비유동)	459,776	71,186
소 계	864,218	264,665
기타금융부채:		
금융보증계약 (유동)	257	342
당기손익-공정가치 측정 금융부채 (파생상품) (유동)	20,035	-
당기손익-공정가치 측정 금융부채 (파생상품) (비유동)	72,913	-
소 계	93,205	342

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

(단위: 백만원)

구 분	2022.9.30	2021.12.31
기초금액	191,690	51,699
취득 / 대체	262,071	111,984
처분	(30,161)	(3,447)
평가이익(손실)(법인세효과 차감전), 기타포괄손익 항목	(22,260)	6,066
평가이익(손실), 당기손익 항목	3,102	25,388
기말금액	404,442	191,690

(3) 당분기와 전기중 기타금융자산에 대해 인식한 손상차손 금액은 없습니다.

## 9. 재고자산

(1) 당분기말과 전기말 현재 재고자산 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

과 목	2022.9.30			2021.12.31		
	취득원가	평가충당금	장부가액	취득원가	평가충당금	장부가액
상 품	19,646	(507)	19,139	19,985	(519)	19,466
제품/반제품	2,009,664	(100,943)	1,908,721	1,661,097	(63,842)	1,597,255
재 공 품	25,660	-	25,660	24,998	-	24,998
원 재 료	930,604	(16,994)	913,610	826,647	(14,876)	811,771
저 장 품	152,904	-	152,904	127,918	-	127,918
미 착 품	274,382	-	274,382	680,175	-	680,175
합 계	3,412,860	(118,444)	3,294,416	3,340,820	(79,237)	3,261,583

(2) 당분기 중 매출원가로 비용 인식한 재고자산의 원가는 11,480,842백만원(전분기: 8,070,902백만원)입니다.

## 10. 종속기업, 관계기업 및 공동기업투자자산

(1) 당분기와 전기 중 종속기업, 관계기업 및 공동기업투자자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2022.9.30	2021.12.31
기초 장부금액	8,958,283	8,951,193
취득/대체	592,639	342,805
매각예정재분류(*1)	(3,080)	(293,762)
기타(*2)	(302,626)	(41,953)
기말 장부금액	9,245,216	8,958,283

(\*1) 회사는 당분기 중 VINA Plasticizers Chemical Co.,Ltd.의 주식 3,080백만원을 매각하기로 결정하였으며, 당분기 재무상태표상 매각예정자산으로 재분류하였습니다. 한편 회사는 전기 중 종속회사인 LG 에너지솔루션 투자주식 8,500,000주를 매각하기로 결정하였으며, 전기 재무상태표상 매각예정자산으로 재분류하였습니다. 동 자산은 2022년 1월에 매각 완료되었습니다.

(\*2) 회사는 당분기 중 LG CHEM FUND I LLC의 주식 6,833백만원, LG Chem (Taiwan), Ltd.의 주식 17백만원 및 LG Chem (China) Investment Co.,Ltd.의 주식 240,480백만원의 유상감자를 실행하였으며 Shanjin Optoelectronics (Taiwan) Co., Ltd.의 주식 137,988,929주를 매각하였습니다. 한편 회사는 우지막코리아(주) 및 FJ Composite Material Co., Ltd.를 전기 중 매각하였습니다.

(2) 당분기말과 전기말 현재 종속기업투자자산과 관계기업 및 공동기업투자자산의 세부내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

회 사 명	소재지	유효지분율(%)		장부금액	
		2022.9.30	2021.12.31	2022.9.30	2021.12.31
종속기업:					
Ningbo LG Yongxing Chemical Co.,Ltd.	중국	75	75	135,908	135,908
LG 에너지솔루션 (*1)	한국	82	100	6,618,295	6,618,295
LG Chemical India Pvt. Ltd. (*2)	인도	100	100	85,718	54,929
LG Chemical (Guangzhou) Engineering Plastics Co.,Ltd.	중국	100	100	21,911	21,911
LG Chem (Taiwan), Ltd. (*3)	대만	100	100	1	18
Tianjin LG Bohai Chemical Co.,Ltd.	중국	68	68	77,871	77,871
Tianjin LG BOTIAN Chemical Co.,Ltd.	중국	58	58	10,423	10,423
LG Chem (China) Investment Co.,Ltd. (*4)	중국	100	100	23,753	264,233
LG Chem (Tianjin) Engineering Plastics Co.,Ltd.	중국	90	90	14,733	14,733
LG Chem Europe GmbH	독일	100	100	20,619	20,619
LG Chem Poland Sp. z o.o.	폴란드	100	100	49,142	49,142
LGC Petrochemical India Private Ltd.	인도	100	100	299	299
(주) 행복누리	한국	100	100	600	600
LG CHEM TK Kinya SANAY VE TIC. Ltd. STI.	터키	100	100	174	174
LG Chem Japan Co.,Ltd.	일본	100	100	1,406	1,406
LG Chem (Chongqing) Engineering Plastics Co., Ltd.	중국	100	100	37,410	37,410
LG Chem(HUIZHOU) Petrochemical Co., Ltd.	중국	70	70	99,001	99,001
LG Chem Hai Phong Vietnam Co.,Ltd.	베트남	100	100	3,079	3,079
LG Chem Mexico S.A. de C.V.	멕시코	100	100	394	394
LG Chem Hai Phong Engineering Plastics LLC.	베트남	100	100	15,344	15,344
LG Chem (Guangzhou) Information & Electronics Materials Co.,Ltd.	중국	100	100	184,491	184,491
(주) 팜한농	한국	100	100	579,581	579,581
LG Chem Life Sciences India Pvt. Ltd.	인도	100	100	2,170	2,170
LG Chem Life Sciences (Beijing) Co.,Ltd.	중국	100	100	3,490	3,490
LG Chem Life Sciences (Thailand) Ltd.	태국	100	100	431	431
LG Chem Life Science Innovation Center, Inc.	미국	100	100	1,702	1,702
LG CHEM FUND I LLC (*5)	미국	100	100	63,282	51,431
LEYOU NEW ENERGY MATERIALS(WUXI)CO.,LTD.	중국	51	51	169,113	169,113
LG Chem America, Inc.	미국	100	100	32,283	32,283
LG NanoH2O, Inc.	미국	100	100	38,414	38,414
Uniseal, Inc.	미국	100	100	30,186	30,186

LG Chem Asia Pte. Ltd.	싱가포르	100	100	821	821
Shanjin Optoelectronics (Taiwan) Co., Ltd. (*6)	대만	-	100	-	55,297
LG PETRONAS Chemicals Malaysia	말레이시아	51	51	36,867	36,867
LG Chem Hangzhou Advanced Materials Co., Ltd.	중국	70	70	67,027	67,027
LG Chem Ohio Petrochemical, Inc.	미국	100	100	22,516	22,516
LG BCM Co., Ltd.	한국	100	100	53,504	53,504
LG Chem Vietnam Co., LTD (*7)	베트남	100	-	359	-
LG Chem Malaysia SDN.BHD. (*8)	말레이시아	100	-	150	-
LG Chem BRASIL INTERMEDICAO DE NEGOCIOS DO SETOR QUIMICO LTDA. (*9)	브라질	100	-	579	-
합 계				8,503,047	8,755,113
관계기업:					
(주) 테크윈	한국	21	21	2,861	2,861
LG Chem BRASIL INTERMEDICAO DE NEGOCIOS DO SETOR QUIMICO LTDA. (*9)	브라질	-	100	-	579
LG Chem Malaysia SDN.BHD. (*8)	말레이시아	-	100	-	150
LG Chem Life Sciences Poland Ltd. (*10)	폴란드	100	100	17	17
HUAJIN NEW ENERGY MATERIALS(QUZHOU)CO.,LTD	중국	49	49	89,523	89,523
(주) 티엘케이칼	한국	40	40	48,544	48,544
한국전구체 주식회사 (*11)	한국	49	-	20,384	-
소 계				161,329	141,674
공동기업:					
VINA Plasticizers Chemical Co.,Ltd. (*12)	베트남	50	50	-	3,080
(주) 씨텍	한국	50	50	58,416	58,416
LG Toray Hungary Battery Separator Kft. (*13)	헝가리	50	-	522,424	-
소 계				580,840	61,496
합 계				742,169	203,170

(\*1) 전기 재무상태표상 매각예정자산으로 재분류하였던 LG 에너지솔루션의 주식 293,762백만원을 당분기 중 매각함에 따라 지분율이 변경되었습니다.

(\*2) 당분기 중 회사는 LG Chemical India Pvt. Ltd.의 주식 30,789백만원을 추가취득하였습니다.

(\*3) 당분기 중 회사는 LG Chem (Taiwan), Ltd.의 주식 17백만원 유상감자를 실행하였습니다.

(\*4) 당분기 중 LG Chem (China) Investment Co.,Ltd.는 240,480백만원 유상감자를 실행하였습니다.

(\*5) 당분기 중 회사는 LG CHEM FUND I LLC의 주식 18,684백만원을 추가취득하였으며, 6,833백만원 유상감자를 실행하였습니다.

(\*6) Shanjin Optoelectronics (Taiwan) Co., Ltd.는 당분기 중 매각하였습니다.

(\*7) 당분기 중 회사는 LG Chem Vietnam Co., LTD의 주식 359백만원을 취득하였습니다.

(\*8) 당분기 중 회사는 LG Chem Malaysia SDN.BHD.의 주식 150백만원을 관계기업에서 종속기업으로 재분류 하였습니다.

(\*9) 당분기 중 회사는 LG Chem BRASIL INTERMEDICAO DE NEGOCIOS DO S ETOR QUIMICO LTDA.의 주식 579백만원을 관계기업에서 종속기업으로 재분류 하였습니다.

(\*10) 소규모회사로 관계기업으로 분류하였습니다.

(\*11) 한국전구체 주식회사는 당분기 중 설립되었으며, 회사는 지분 49%를 20,384 백만원에 신규 취득하였습니다.

(\*12) 당분기 중 회사는 VINA Plasticizers Chemical Co.,Ltd.의 주식 3,080백만원을 매각예정자산으로 재분류 하였습니다.

(\*13) 당분기 중 회사는 LG Toray Hungary Battery Separator Kft.의 지분 50%를 취득하고, 522,424백만원을 공동기업투자주식으로 인식하였습니다.

(3) 당분기말 시장성 있는 종속기업 투자 내역은 다음과 같습니다.

기업명	2022.9.30				
	종목구분	보유주식수 (단위: 주)	주당시장가격 (단위: 원)	시장가치 (단위: 백만원)	장부금액 (단위: 백만원)
LG 에너지솔루션	종속기업	191,500,000	426,500	81,674,750	6,618,295

## 11. 유형자산

(1) 당분기와 전기 중 유형자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	2022.9.30	2021.12.31
기초 순장부금액	11,204,154	10,096,185
사업결합(주석36)	-	190,930
취득 / 대체	1,717,895	5,837,316
처분 / 대체	(922,912)	(3,801,271)
감가상각	(883,514)	(1,093,491)
손상	(27,731)	(25,515)
손상환입	705	-
기말 순장부금액	11,088,597	11,204,154

(2) 회사는 유형자산의 취득과 관련된 차입금에서 발생한 차입원가 중 8,457백만원(전분기: 25,292백만원)을 자본화하였습니다. 차입원가 산정을 위해 사용한 자본화차입이자율은 2.14%(전분기: 2.32%)입니다.

(3) 감가상각비가 포함되어 있는 계정과목별 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	2022 3분기		2021 3분기	
	3개월	누적	3개월	누적
매출원가	264,967	789,548	256,273	699,909
판매비와 관리비	31,422	93,631	28,704	91,303
기 타	-	-	-	68
중단영업손익	112	335	568	2,170
합 계	296,501	883,514	285,545	793,450

(4) 리스

① 재무상태표에 인식된 금액

리스와 관련해 재무상태표에 인식된 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	2022.9.30	2021.12.31
사용권자산(*)		
부동산	76,443	102,004
기계장치	4,083	6,156
차량운반구	9,822	7,611
합계	90,348	115,771

(\*)재무상태표의 '유형자산' 항목에 포함되었습니다.

당분기 중 증가된 사용권자산은 10,780백만원(전분기:15,613백만원)입니다.

(단위: 백만원)

구분	2022.9.30	2022.12.31
리스부채(*)		
유동	23,759	35,072
비유동	71,111	83,388
합계	94,870	118,460

(\*)재무상태표의 '차입금' 항목에 포함되었습니다.

## ② 손익계산서에 인식된 금액

리스와 관련해서 손익계산서에 인식된 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	당분기	전분기
사용권자산의 감가상각비		
부동산	21,465	21,490
기계장치	2,121	2,130
차량운반구 등	4,582	3,494
합계	28,168	27,114
리스부채에 대한 이자비용(금융비용에 포함)	1,863	2,045
단기리스료(매출원가 및 관리비에 포함)	6,859	8,268
단기리스가 아닌 소액자산 리스료(매출원가 및 관리비에 포함)	5,894	5,371

당분기 중 리스의 총 현금유출은 41,098백만원(전분기: 40,955백만원)입니다.

## 12. 무형자산

(1) 당분기와 전기 중 무형자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2022.9.30	2021.12.31
기초 순장부금액	1,596,904	1,630,149
사업결합(주식 36)	-	205,871
개별 취득/대체	226,053	215,716
내부개발	-	198
처분/대체	(33,354)	(12,402)
상각	(124,690)	(143,419)
손상	(40)	(298,849)
매각예정자산 대체(주식 33)	-	(360)
기말 순장부금액	1,664,873	1,596,904

(2) 무형자산상각비가 포함되어 있는 계정과목별 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	2022 3분기		2021 3분기	
	3개월	누적	3개월	누적
매출원가	6,669	19,692	6,034	17,105
판매비와 관리비	37,101	104,997	30,371	86,000
중단영업손익	1	1	-	139
합 계	43,771	124,690	36,405	103,244

(3) 연구개발비

회사가 비용으로 인식한 연구와 개발 지출의 총액은 611,603백만원(전분기: 502,444백만원)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	9,555	8,787	8,787	8,704	8,704	44,537

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	8,140	-	9,555	-	8,787	-	8,787	-	8,704	-	8,704	-	52,677	-
매입/매각	(144)	-	(214)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(358)	-
교환	100	-	(100)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
차입/이월	(24)	-	(401)	-	425	-	-	-	-	-	-	-	-	-
정부제출	(8,072)	-	(8,840)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(16,912)	-
기말	-	-	-	-	9,212	-	8,787	-	8,704	-	8,704	-	35,407	-

(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	8,140	-	8,800	-	8,800	-	8,800	-	8,718	-	8,718	-	51,976	-
매입/매각	(144)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(144)	-
교환	100	-	(100)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
차입/이월	(24)	-	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
정부제출	(8,072)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(8,072)	-
기말	-	-	8,724	-	8,800	-	8,800	-	8,718	-	8,718	-	43,760	-

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 :		
선금금 및 선급비용	26,750	30,188
선급부가가치세	72,914	107,093
기타	85,591	8,027
합 계	185,255	145,308
기타비유동자산 :		
순확정급여자산(주식 16)	208,927	44,717
장기선급금 및 장기선급비용	4,528	4,833
합 계	213,455	49,550

### 14. 차입금

(1) 회사의 차입금 구성은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2022.9.30	2021.12.31
유동부채:		
단기차입금	383,562	447,445
유동성사채	589,806	559,870
유동성리스부채	23,759	35,072
소 계	997,127	1,042,387
비유동부채:		
장기차입금	1,489,504	882,134

구 분	2022.9.30	2021.12.31
사채	5,236,772	5,147,275
리스부채	71,111	83,388
소 계	6,797,387	6,112,797
합 계	7,794,514	7,155,184

(2) 차입금 등의 상세내역은 다음과 같습니다.

1) 일반차입금 및 사채

(단위: 백만원)

구분	통화	차입처	최장만기일	이자율(%)	장부금액				
					2022.9.30		2021.12.31		
					유동	비유동	유동	비유동	
단기차입금	은행차입금	외화	KDB산업은행	2022.6.24	3M LIBOR + 0.77	-	-	41,492	-
	외화네고차입금(*)	외화	신한은행 등	2022.12.17	3M EURIBOR + 0.50 외	383,562	-	405,953	-
단기차입금 계						383,562	-	447,445	-
장기차입금	은행차입금	원화	KDB산업은행 등	2028.11.1	3.05 외	-	450,000	-	450,000
		외화	KDB산업은행 등	2027.6.15	3M LIBOR + 0.53 외	-	1,040,230	-	432,708
	차감: 장기차입금할인차금					-	(726)	-	(574)
장기차입금 계						-	1,489,504	-	882,134
사채	공모사채	원화	KB증권 등	2036.2.19	3.29 외	590,000	3,240,000	560,000	3,830,000
	사모사채	원화	KB증권 등	2036.5.7	2.52 외	-	150,000	-	150,000
		외화	CTI증권 등	2031.7.7	4.38 외	-	1,865,240	-	1,185,500
	차감: 사채할인발행차금					(194)	(18,468)	(130)	(18,225)
사채 계						589,806	5,236,772	559,870	5,147,275

(\*) 상기 외화차입금은 매출채권담보부 차입으로 회계처리한 금액입니다.

2) 리스부채

(단위: 백만원)

차입처	2022.9.30				
	이자율(%)	최장만기일	원화금액	유동성	비유동성
현대오일뱅크 외	1.98 ~ 2.35	2082.2.28	94,870	23,759	71,111

차입처	2021.12.31				
	이자율(%)	최장만기일	원화금액	유동성	비유동성
현대오일뱅크 외	1.98 ~ 3.01	2068.3.31	118,460	35,072	83,388

## 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)	합계
기초금액	8,097	-	-	14,555	22,652
충당금 전입(환입)	11,142	-	-	-	11,142
사용액	(11,954)	-	-	(5,209)	(17,163)
기말금액	7,285	-	-	9,346	16,631
차감: 유동항목	(5,540)	-	-	(9,346)	(14,886)
합 계	1,745	-	-	-	1,745

(단위: 백만원)

구 분	2021.12.31				
	판매보증 충당부채(*1)	온실가스배출 충당부채(*2)	소송 충당부채(*3)	복구 충당부채(*4)	합계
기초금액	6,901	4,033	-	25,403	36,337
사업결합	1,386	-	-	-	1,386
충당금 전입(환입)	14,994	(4,033)	990	4,537	16,488
사용액	(15,184)	-	(990)	(15,385)	(31,559)
기말금액	8,097	-	-	14,555	22,652
차감: 유동항목	(6,352)	-	-	(6,725)	(13,077)
합 계	1,745	-	-	7,830	9,575

(\*1) 회사는 판매한 제품과 관련하여 품질보증, 교환 및 환불 등으로 인해 장래에 발생할 것이 예상되는 금액을 과거 경험률 등을 기초로 추정하여 충당부채로 설정하고 있습니다.

(\*2) 회사는 온실가스 배출과 관련하여 회사가 보유한 해당 이행연도분 배출권을 초과하는 배출량에 대해 향후 부담할 것으로 예상되는 비용을 추정하여 충당부채로 계상하고 있습니다. 당분기말 배출량 추정치는 6,790톤(전분기말: 6,053천톤)입니다.

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

(\*4) 회사는 토양오염 복원에 소요되는 비용을 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(*)	798,136	1,005,986
사외적립자산의 공정가치	(1,007,063)	(1,050,703)
재무상태표 상 부채(자산)	(208,927)	(44,717)

(\*) 당분기말 현재 확정급여채무의 현재가치는 기존의 국민연금전환금 581백만원(전기말: 629백만원)을 차감한 금액입니다.

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

(단위: 백만원)

구 분	2022 3분기		2021 3분기	
	3개월	누적	3개월	누적
당기근무원가(*)	31,598	94,956	28,798	85,274
순이자원가	(323)	(969)	368	1,105
종업원 급여에 포함된 총 비용	31,275	93,987	29,166	86,379

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

(3) 당분기 중 회사가 확정기여제도 하에서 인식한 퇴직급여는 6,196백만원(전분기: 6,199백만원)입니다.

(4) 퇴직급여가 포함되어 있는 계정과목별 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2022 3분기		2021 3분기	
	3개월	누적	3개월	누적
매출원가	21,608	65,788	20,275	59,555
판매비와 관리비	11,207	34,395	10,874	32,764

구 분	2022 3분기		2021 3분기	
	3개월	누적	3개월	누적
중단사업	-	-	13	259
합 계	32,815	100,183	31,162	92,578

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

(단위: 백만원)

구 분	2022.9.30	2021.12.31
기초금액	1,005,986	936,965
계열사간 이동으로 전입된 채무	2,282	4,808
계열사간 이동으로 전출된 채무	(2,909)	(5,898)
사업결합에 따른 확정급여채무 증감액	-	54,897
당기근무원가	95,877	116,226
이자비용	21,309	23,190
재측정요소:		
- 인구통계적가정의 변동으로 인한 보험수리적손익	-	2,820
- 재무적가정의 변동으로 인한 보험수리적손익	(263,101)	(41,433)
- 경험적조정으로 인한 보험수리적손익	-	(11,614)
- 기타	-	(275)
제도에서의 지급액	(61,308)	(73,700)
보고기간말 금액	798,136	1,005,986

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

(단위: 백만원)

구 분	2022.9.30	2021.12.31
기초금액	1,050,703	878,700
계열사간 이동으로 전출된 사외적립자산	(612)	(233)
사업결합에 따른 사외적립자산 증감액	-	45,275
이자수익	22,278	21,716
재측정요소:		
- 사외적립자산의 수익 (이자수익에 포함된 금액 제외)	(7,137)	(7,306)
기여금:		
- 사용자	-	184,725
제도에서의 지급	(56,191)	(70,079)

구 분	2022.9.30	2021.12.31
제도자산의 관리비용	(1,978)	(2,095)
보고기간말 금액	1,007,063	1,050,703

(7) 당분기와 전기 중 사외적립자산의 실제수익은 각각 15,141백만원과 14,410백만원입니다.

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

구 분	2022.9.30	2021.12.31
할인율	5.3%	2.9%
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)	(43,044)	47,111
임금상승률의 변동:		
확정급여채무의 증가(감소)	45,893	(42,412)

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	1,007,063	100	1,050,703	100
합 계	1,007,063	100	1,050,703	100

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:		
선수금	33,205	49,959
예수금	39,624	68,844
선수수익	20,823	34,089
미지급비용	300,155	421,540
합 계	393,807	574,432
기타비유동부채:		
장기미지급비용	39,289	46,857
장기선수수익	9,500	11,077
합 계	48,789	57,934

## 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 회사는 서울보증보험(주)로부터 이행보증 등을 제공받고 있습니다.

(3) 2022년 9월 30일 현재 회사는 일부 금융기관과 당좌대출 20,400백만원, L/C 한도 15,000백만원 및 USD 278백만, 매입외환 USD 724백만, 기타외화지급보증 USD 385백만, 개별여신 한도계약을 체결하고 있으며 그 밖의 금융기관과 20,000백만원(당좌대출 5,000백만원을 포함함), USD 300백만의 포괄여신(무역금융 및 수출입 관련)의 계약도 체결하고 있습니다.

(4) 2022년 9월 30일 현재 회사는 일부 금융기관과 235,000백만원 한도의 B2B 기업 구매약정계약, 800,000백만원 및 USD 725백만 한도의 기업운전 일반자금계약 등을 체결하고 있습니다.

(5) 2022년 9월 30일 현재 회사는 구매전용카드를 사용 중이며, 카드사가 부여하는 한도 중 사용액은 없습니다.

(6) 2022년 9월 30일 현재 회사와 관련된 제너럴모터스(GM) Bolt EV 집단소송이 진행 중이며, 현재로서는 동 소송의 전망을 예측하기 어렵습니다.

(7) 2022년 9월 30일 현재 상기 제너럴모터스(GM) Bolt EV와 관련된 집단소송 이외 계류중인 소송사건은 회사가 제소한 건 9건(관련금액 26,701백만원)과 회사가 피소된 건 12건(관련금액 43,345백만원)이 있으며, 현재로서는 동 소송의 전망을 예측할 수 없습니다.

(8) 회사는 미국 ExxonMobil사 등과 다수의 기술도입계약을 체결하고 기술 및 용역을 제공받기로 약정되어 있습니다.

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

(10) 2022년 9월 30일 현재 회사는 대금 지급 등과 관련하여 거래처에 대한 USD 6백만의 지급보증계약을 금융기관과 체결하고 있습니다.

(11) 보고기간말 현재 회사가 차입금에 대해 지급보증하고 있는 내역은 다음과 같습니다.

(통화단위: 백만)

보증 회사명	피보증 회사명	여신금융기관	보증기간	통화	지급보증금액		여신금액	
					2022.9.30	2021.12.31	2022.9.30	2021.12.31
(주)LG화학	(주) 팜한농	사채권자	2017.2.16 ~ 2022.2.16	KRW	-	100,000	-	100,000
(주)LG화학	(주) 팜한농	사채권자	2018.3.2 ~ 2023.3.2	KRW	40,000	40,000	40,000	40,000
(주)LG화학	LG PETRONAS Chemicals Malaysia Sdn. Bhd	Fi-B	2022.1.11~2023.4.30 (*)	MYR	230	-	150	-

(\*) 채무보증 기한은 공사완료 시점까지이며, 보고기간말 현재 공사완료 예상시점은 2023년 4월입니다.

또한, 회사는 상기 지급보증 이외에 종속기업의 차입금 등에 대하여 LOC(Letter of comfort)를 제공하고 있습니다.

한편, 보고기간말 현재 회사가 관계기업을 위하여 차입금에 대해 지급보증한 금액은 없습니다.

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

(단위: 백만원)

구 분	2022.9.30	2021.12.31
유 형 자 산	1,472,490	657,292

(13) 보고기간말 현재 회사의 출자 약정사항은 다음과 같습니다.

(통화단위: 백만)

구 분	통화	출자약정액	누적출자액	잔여약정액
KBE 펀드	KRW	75,000	26,173	48,827
그로스엑셀러레이션 펀드	KRW	5,000	4,750	250

구 분	통화	출자약정액	누적출자액	잔여약정액
LGC Fund	USD	105	60	45
BNZ(Beyond Net Zero) Fund	USD	75	23	52

(14) 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 가격선정방식으로 매입
주식양도 제한	- Lock-Up기간(*) 중 상대주주의 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 상대방 주주는 잔여지분 30%를 회사에 매각할 수 있는 권리(Put Option) 보유
Deadlock	양사가 합의한 Dead lock 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 주식양도 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	2,014,454
2021.12.31	70,592,343	352,962	7,688,800	38,444	2,014,454
2022.9.30	70,592,343	352,962	7,688,800	38,444	2,014,454

(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	431,719
교환권 행사에 따른 자기주식 감소	(91,228)	-	(14,302)	28,344
자기주식 처분(*1)	(6,085)	(10,327)	(3,386)	3,744
2021.12.31	367,529	6,041	18,011	463,807
2022.9.30	367,529	6,041	18,011	463,807

(\*1) 회사는 과거 LG생명과학 합병에 반대하는 주주의 주식매수권 행사로 2017년 초에 매수한 자기주식 중 교환사채 교환 후 남은 잔여주식을 당기에 전량 처분하였습니다.

(3) 당분기말과 전기말 현재 자본잉여금의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	2022.9.30	2021.12.31
재평가적립금	206,770	206,770
주식발행초과금	2,014,453	2,014,453
자기주식처분이익	463,808	463,808
기타자본잉여금	48,300	48,300
합계	2,733,331	2,733,331

## 20. 이익잉여금

당분기말과 전기말 현재 이익잉여금의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2022.9.30	2021.12.31
법정적립금(*1)	195,703	195,703
임의적립금(*2)	14,527,280	12,916,975
미처분이익잉여금	3,634,681	2,545,580
합 계	18,357,664	15,658,258

(\*1) 회사는 상법의 규정에 따라, 자본금의 50%에 달할때까지 매 결산기마다 현금에 의한 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) 회사는 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 회사의 기타자본항목의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2022.9.30	2021.12.31
자기주식(주식 19)	(18,011)	(18,011)

## 22. 판매비와 관리비

당분기와 전분기 중 판매비와 관리비의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2022년 3분기		2021년 3분기	
	3개월	누적	3개월	누적
급여	174,544	465,340	155,293	416,560
퇴직급여(주식 16)	11,207	34,395	10,874	32,764
복리후생비	25,393	76,505	22,068	63,666
여비교통비	6,353	15,775	2,684	7,514
수도광열비	12,391	33,803	9,938	28,293
포장비	1,079	2,962	1,661	4,156
사용료	22,733	73,374	22,271	65,495

구 분	2022년 3분기		2021년 3분기	
	3개월	누적	3개월	누적
수수료	161,107	451,115	163,265	383,367
감가상각비	31,582	94,121	28,838	91,767
광고선전비	6,936	15,882	5,249	13,447
운반비	291,958	992,182	188,882	463,521
교육훈련비	7,092	16,886	4,393	10,957
무형자산상각비(주식 12)	37,101	104,997	30,371	86,000
건본비	2,534	7,656	1,444	4,260
경상개발비	52,558	154,215	33,196	98,291
기타 판매비와 관리비	32,392	85,443	25,595	84,656
합 계	876,960	2,624,651	706,022	1,854,714

### 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	(25,700)	(311,802)	(284,714)	(622,068)
원재료 및 소모품 사용	3,809,572	11,530,297	3,218,336	8,406,041
상품의 매입	108,715	262,347	82,689	286,929
종업원급여(주식 24)	514,243	1,424,126	462,324	1,227,561
광고선전비	7,182	16,592	5,479	14,116
운반비	298,807	1,012,981	194,974	481,780
지급수수료	220,692	621,240	219,576	528,427
감가상각비, 무형자산상각비	340,319	1,008,358	321,516	894,781
임차료 및 사용료	7,684	22,832	7,478	21,788
기타비용	536,698	1,762,413	487,271	1,324,225
총 영업비용	5,818,212	17,349,384	4,714,929	12,563,580

## 24. 종업원급여

당분기와 전분기 중 종업원급여의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2022 3분기		2021 3분기	
	3개월	누적	3개월	누적
급 여	439,549	1,183,604	401,397	1,051,150
퇴직급여 - 확정급여제도(주식 16)	31,275	93,987	29,153	86,120
퇴직급여 - 확정기여제도(주식 16)	1,540	6,196	1,997	6,199
기 타	41,879	140,339	29,777	84,092
합 계	514,243	1,424,126	462,324	1,227,561

## 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)	21,846	55,433	18,701	21,171
배당금수익	60,101	520,705	-	355,879
외환차이	98,811	216,101	52,167	145,710
파생상품관련이익	278,624	392,513	56,690	59,430
금융자산관련이익	7,434	8,920	160	160
금융수익 합계	466,816	1,193,672	127,718	582,350
금융비용				
이자비용(*2)	38,467	105,690	36,078	78,686
외환차이	327,696	553,251	99,606	176,460
파생상품관련손실	29,690	49,904	(838)	8,079
금융비용 합계	395,853	708,845	134,846	263,225

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

(단위: 백만원)

구 분	2022 3분기		2021 3분기	
	3개월	누적	3개월	누적
금융기관예치금	6,231	16,654	2,209	4,679
기타대여금 및 수취채권	15,615	38,779	16,492	16,492
합 계	21,846	55,433	18,701	21,171

(\*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	9,833	21,277	2,056	2,076
리스부채이자	586	1,863	657	2,045
사채관련이자	30,828	89,947	30,336	77,153
기타이자비용	1	1,060	5,537	22,704
적격자산원가에 포함되어 있는 금액	(2,781)	(8,457)	(2,508)	(25,292)
합 계	38,467	105,690	36,078	78,686

## 26. 기타영업외수익

당분기와 전분기 중 기타영업외수익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2022 3분기		2021 3분기	
	3개월	누적	3개월	누적
외환차이	386,731	692,964	137,066	233,411
유형자산처분이익	3,192	36,462	2,837	27,524
무형자산처분이익	-	8	-	15
종속기업주식처분이익(주석 10)	-	2,230,413	-	-
기타	3,391	53,614	52,804	65,613
기타영업외수익 합계	393,314	3,013,461	192,707	326,563

## 27. 기타영업외비용

당분기와 전분기 중 기타영업외비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2022 3분기		2021 3분기	
	3개월	누적	3개월	누적
외환차이	122,811	278,067	42,913	97,416
유형자산처분손실	11,052	16,034	1,332	14,761
무형자산처분손실	3,376	22,769	3	12
유형자산손상차손(주식 11)	8,126	27,731	19,174	24,573
무형자산손상차손(주식 12)	-	40	46	60
재해손실	1,386	4,087	483	10,101
기부금	2,410	12,367	1,436	7,958
기타	335	8,614	13,860	19,112
기타영업외비용 합계	149,496	369,709	79,247	173,993

## 28. 이연법인세 및 법인세비용

법인세비용은 전체 회계연도에 대해서 예상되는 최선의 가중평균 연간법인세율의 추정에 기초하여 인식하였습니다. 2022년 12월 31일로 종료하는 회계연도의 예상 평균연간법인세율은 24.2%(전분기말 현재 2021년 12월 31일로 종료하는 회계기간의 예상 평균연간법인세율 23.9%)입니다.

## 29. 주당이익

기본주당이익은 보통주분기순이익을 발행주식수에 자기주식수를 차감하여 가중평균하여 계산한 유통주식수로 나누어 산출하였습니다. 우선주는 회사의 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)

구분	2022 3분기		2021 3분기	
	3개월	누적	3개월	누적
보통주 분기계속영업이익(*1)	380,183	3,115,219	633,050	2,125,342
가중평균유통보통주식수(*2)	70,224,814 주	70,224,814 주	70,217,122 주	70,217,122 주
보통주 기본주당계속영업이익	5,414 원	44,361 원	9,016 원	30,268 원

보통주 기본주당이익 -

(단위: 백만원)

구분	2022 3분기		2021 3분기	
	3개월	누적	3개월	누적
보통주 분기순이익(*1)	374,732	3,108,718	608,824	2,189,345
가중평균유통보통주식수(*2)	70,224,814 주	70,224,814 주	70,217,122 주	70,217,122 주
보통주 기본주당이익	5,336 원	44,268 원	8,671 원	31,180 원

우선주 기본주당계속영업이익 -

(단위: 백만원)

구분	2022 3분기		2021 3분기	
	3개월	누적	3개월	누적
우선주 분기계속영업이익(*1)	41,690	341,101	69,268	232,518
가중평균유통우선주식수(*2)	7,682,759 주	7,682,759 주	7,672,432 주	7,672,432 주
우선주 기본주당계속영업이익	5,426 원	44,398 원	9,028 원	30,306 원

우선주 기본주당이익 -

(단위: 백만원)

구분	2022 3분기		2021 3분기	
	3개월	누적	3개월	누적
우선주 분기순이익(*1)	41,093	340,389	66,620	239,513
가중평균유통우선주식수(*2)	7,682,759 주	7,682,759 주	7,672,432 주	7,672,432 주
우선주 기본주당이익	5,349 원	44,306 원	8,683 원	31,217 원

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

(단위: 백만원)

구분	2022 3분기		2021 3분기	
	3개월	누적	3개월	누적
분기계속영업이익	421,873	3,456,320	702,317	2,357,860
보통주 배당금(A)	210,674	632,023	175,542	526,628
우선주 배당금(B)	23,145	69,433	19,278	57,830
추가배당가능 분기계속영업이익	188,054	2,754,864	507,497	1,773,402
- 추가배당가능 분기계속영업이익 중 보통주 귀속분(C)	169,509	2,483,196	457,507	1,598,714
- 추가배당가능 분기계속영업이익 중 우선주 귀속분(D)	18,545	271,668	49,990	174,688
보통주에 귀속되는 분기계속영업이익(A+C)	380,183	3,115,219	633,050	2,125,342
우선주에 귀속되는 분기계속영업이익(B+D)	41,690	341,101	69,268	232,518

(단위: 백만원)

구분	2022 3분기		2021 3분기	
	3개월	누적	3개월	누적
분기순이익	415,825	3,449,107	675,445	2,428,858
보통주 배당금(A)	210,674	632,023	175,543	526,627
우선주 배당금(B)	23,145	69,433	19,277	57,832
추가배당가능 분기순이익	182,006	2,747,651	480,625	1,844,399
- 추가배당가능 분기순이익 중 보통주 귀속분(C)	164,058	2,476,695	433,282	1,662,718
- 추가배당가능 분기순이익 중 우선주 귀속분(D)	17,948	270,956	47,343	181,681
보통주에 귀속되는 분기순이익(A+C)	374,732	3,108,718	608,825	2,189,345
우선주에 귀속되는 분기순이익(B+D)	41,093	340,389	66,620	239,513

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

당분기 보통주 -

구분	기간	발행주식수(주)	일수(일)	적수
기초	2022. 1. 1 - 2022. 9. 30	70,224,814	273	19,171,374,222
합계				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 희석주당이익은 기본주당이익과 일치합니다. 또한, 전분기의 경우 반희석 효과로 인하여 희석주당이익을 계산하지 않았습니다.

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

구 분	2022 3분기		2021 3분기	
	3개월	누적	3개월	누적
보통주 기본주당중단영업손실	(78) 원	(93) 원	(345) 원	911 원
우선주 기본주당중단영업손실	(78) 원	(93) 원	(345) 원	911 원
보통주 희석주당중단영업손실	(78) 원	(93) 원	(345) 원	911 원
우선주 희석주당중단영업손실	(78) 원	(93) 원	(345) 원	911 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 종속기업, 관계기업 및 공동기업(주식 10 참조) 이외, 회사와 매출 등 거래 또는 채권·채무 잔액이 있는 기타 특수관계자는 다음과 같습니다.

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	-	-	
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	-	

(\*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 회사와 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
<b>당해 기업에 유의적 영향력을 미치는 회사:</b>						
(주)LG	-	-	-	-	131	45,563
<b>종속기업:</b>						
주식회사 LG에너지솔루션	52,798	16	-	-	167	4,287
Ningbo LG Yongxing Chemical Co., Ltd.	344,478	6,368	-	-	-	-
LG Chem America, Inc.	1,055,362	-	-	-	-	4,953
LG Energy Solution (Nanjing) Co., Ltd.	76,682	-	-	-	-	-
LG Chemical (Guangzhou) Engineering Plastics Co., Ltd.	39,733	2,717	-	-	-	-
LG Chem (Taiwan), Ltd.	92,170	-	-	-	-	1,468
Tianjin LG Bohai Chemical Co., Ltd.	185,907	-	-	-	-	-
LG Chem (China) Investment Co., Ltd.	102,036	-	-	-	-	39,545
LG Chem (Tianjin) Engineering Plastics Co., Ltd.	11,212	-	-	-	-	-
LG Chem Europe GmbH	837,280	-	-	-	-	14,572
LG Chem Poland Sp. z o.o.	67,146	-	-	-	-	-
LG NanoH2O, LLC	42,471	-	-	-	-	11,495
LG Energy Solution Michigan Inc.	202,400	-	-	-	-	-
LG Energy Solution Battery (Nanjing) Co., Ltd.	62,876	-	-	-	-	-
LG Energy Solution Wroclaw sp. z o.o.	1,073,794	-	-	-	-	-
LG Chem (Guangzhou) I&E Materials Co., Ltd.	87,446	257	-	-	-	-
LG Energy Solution Technology (Nanjing) Co., Ltd.	64,012	-	-	-	-	-
기타	561,026	24,757	14	-	-	31,066
<b>관계기업 및 공동기업:</b>						
(주) 씨텍	102,135	176,405	-	-	298	61,053
(주) 테크윈	-	330	1,546	-	-	65
HUAJIN NEW ENERGY MATERIALS(QUZHOU) CO., LTD.	-	234,594	-	-	-	-
기타	7	8,256	-	-	-	143
<b>기타 특수관계자:</b>						
(주)디앤오와 그 종속 및 관계기업	-	2,337	106,388	-	-	45,506
(주)엘지씨엔에스와 그 종속기업	-	2,294	132,226	-	13	66,352
기타	-	-	-	-	-	23,102
<b>기타</b>						
엘지디스플레이(주)와 그 종속기업	313,472	40	-	-	-	1
엘지전자(주)와 그 종속 및 공동기업	302,635	1,351	2,009	-	-	10,044
(주)엘엑스인터내셔널과 그 종속기업(*1)	43,467	198,425	236	-	-	633,588
(주)엘엑스하우시스와 그 종속기업(*1)	147,045	4,552	1,048	-	-	3
엘엑스엠엠에이(주)(*1)(*2)	111,043	107,866	-	-	-	2,582
기타	8,118	27,131	54	-	38	3,318
합 계	5,986,751	797,696	243,521	-	647	998,706

(단위: 백만원)

구 분	2021 3분기					
	매출 등	매입 등				
		원재료/상품 매입	유/무형자산 취득	사용권자산 취득	이자비용	기타
<b>당해 기업에 유의적 영향력을 미치는 회사:</b>						
(주)LG	-	-	-	-	128	39,623
<b>종속기업:</b>						
주식회사 LG에너지솔루션	78,105	839	261	-	307	1,724
Ningbo LG Yongxing Chemical Co., Ltd.	293,431	6,427	-	-	-	-
LG Chem America, Inc.	745,667	-	-	-	-	1,962
LG Energy Solution (Nanjing) Co., Ltd.	47,885	31,239	-	-	-	-
LG Chemical (Guangzhou) Engineering Plastics Co., Ltd.	56,554	2,923	-	-	-	-
LG Chem (Taiwan), Ltd.	33,280	-	-	-	-	1,523
LG Chem Display Materials (Beijing) Co., Ltd.(+3)	1,910	-	-	-	-	-
Tianjin LG Bohai Chemical Co., Ltd.	148,450	757	-	-	-	-
LG Chem (China) Investment Co., Ltd.	72	-	-	-	-	33,384
LG Chem (Tianjin) Engineering Plastics Co., Ltd.	17,290	12	-	-	-	-
LG Chem Europe GmbH	528,279	-	-	-	-	7,753
LG Chem Poland Sp. z o.o.	23,790	-	-	-	-	-
LG NanoH2O, LLC	31,745	-	-	-	-	8,970
LG Energy Solution Michigan Inc.	51,372	-	-	-	-	-
LG Energy Solution Battery (Nanjing) Co., Ltd.	11,466	-	-	-	-	-
LG Energy Solution Wroclaw sp. z o.o.	686,159	-	-	-	-	-
LG Chem (Guangzhou) I&E Materials Co., Ltd.	152,108	8,068	-	-	-	-
LG Energy Solution Technology (Nanjing) Co., Ltd.	11,369	-	-	-	-	-
기타	158,995	16,889	5	-	-	17,695
<b>관계기업 및 공동기업:</b>						
(주) 씨텍	57,285	127,574	15	92	316	50,806
(주) 테크윈	10	150	924	-	-	38
HUAJIN NEW ENERGY MATERIALS(QUZHOU) CO., LTD.	804	66,532	-	-	-	-
기타	74	7,895	-	-	-	2,009
<b>기타 특수관계자:</b>						
(주)디앤오와 그 종속기업	1	3,427	180,349	-	-	49,947
(주)엘지씨엔에스와 그 종속기업	81	2,861	155,833	-	13	59,640
기타	123	-	-	-	-	14,521
<b>기타</b>						
엘지디스플레이(주)와 그 종속기업	305,766	102	-	-	-	2
엘지전자(주)와 그 종속 및 공동기업	306,159	650	2,617	-	-	7,895
(주)엘엑스인터내셔널과 그 종속기업	78,434	212,310	530	-	-	427,780
(주)엘엑스하우시스와 그 종속기업	200,630	389	31,872	-	-	658
엘엑스엠엠에이(주)(+2)	104,060	145,285	-	-	-	2,644
기타	7,678	23,321	1,078	9	48	1,925
합 계	4,139,032	657,650	373,484	101	812	730,499

(\*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 내역은 특수관계자에서 제외되기 전까지 발생한 거래 내역입니다.

(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	
<b>당해 기업에 유의적 영향력을 미치는 회사:</b>										
(주)LG	-	-	10,040	10,040	-	-	3,012	6,449	9,461	
<b>종속기업:</b>										
주식회사 LG에너지솔루션	35,800	-	18,900	54,700	262	-	7,467	13,174	20,903	
Ningbo LG Yongxing Chemical Co., Ltd.	3,879	-	173,018	176,897	1,190	-	-	1	1,191	
LG Chem America, Inc.	464,643	-	28	464,671	-	-	-	1,742	1,742	
LG Energy Solution (Nanjing) Co., Ltd.	34,198	-	-	34,198	-	-	-	-	-	
LG Chemical (Guangzhou) Engineering Plastics Co., Ltd.	6,052	-	11,773	17,825	238	-	-	-	238	
LG Chem (Taiwan), Ltd.	9,802	-	60,044	69,846	-	-	-	211	211	
Tianjin LG Bohai Chemical Co., Ltd.	15,860	-	871	16,731	-	-	-	-	-	
LG Chem (China) Investment Co., Ltd.	2,484	-	-	2,484	-	-	-	5,748	5,748	
LG Chem (Tianjin) Engineering Plastics	821	-	1,750	2,571	-	-	-	-	-	
LG Chem Europe GmbH	401,575	-	4,758	406,333	-	-	-	7,198	7,198	
LG Chem Poland Sp. z o. o	43,147	-	2,922	46,069	-	-	-	77	77	
LG NanoH2O, LLC.	14,510	-	-	14,510	-	-	-	4,455	4,455	
LG Energy Solution Michigan Inc.	76,140	-	-	76,140	-	-	-	-	-	
LG Energy Solution Battery (Nanjing) Co., Ltd.	25,273	-	-	25,273	-	-	-	-	-	
LG Energy Solution Wrocław sp. z o.o.	709,529	-	-	709,529	-	-	-	-	-	
LG Chem (Guangzhou) I&E Materials Co., Ltd.	38,586	-	237	38,823	268	-	-	123	391	
LG Energy Solution Technology (Nanjing) Co., Ltd.	31,118	-	-	31,118	-	-	-	-	-	
기타	269,289	-	43,301	312,590	11,090	-	-	5,241	16,331	
<b>관계기업 및 공동기업:</b>										
(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	
기타	-	-	-	-	-	-	-	48	48	
<b>기타 특수관계자:</b>										
(주)디앤오와 그 종속 및 관계기업	-	-	31	31	-	-	-	60,026	60,026	
(주)엘지씨엔에스와 그 종속기업	-	-	-	-	-	-	301	36,343	36,644	
기타	-	-	-	-	-	-	-	782	782	
<b>기타:</b>										
엘지디스플레이(주)와 그 종속기업	66,263	-	1,000	67,263	10	-	-	-	10	
엘지전자(주)와 그 종속 및 공동기업	133,705	-	633	134,338	-	-	-	2,987	2,987	
기타	26	-	1,618	1,644	668	-	2,974	3,072	6,714	
합 계	2,396,129	-	331,942	2,728,071	99,027	-	36,958	157,648	293,633	

단위: 백만원)

구 분	2021.12.31									
	채권				채무					
	매출채권	대여금	기타채권	계	매입채무	차입금	리스부채	기타채무	계	
<b>당해 기업에 유의적 영향력을 미치는 회사:</b>										
(주)LG	-	-	9,941	9,941	-	-	11,866	12,703	24,569	
<b>종속기업:</b>										
주식회사 LG에너지솔루션	20,343	-	4,483	24,826	43,784	-	12,396	5,857	62,037	
Ningbo LG Yongxing Chemical Co., Ltd.	4,072	-	1,969	6,041	144	-	-	1	145	
LG Chem America, Inc.	313,378	-	-	313,378	-	-	-	5,317	5,317	
LG Energy Solution (Nanjing) Co., Ltd.	8,331	-	-	8,331	-	-	-	-	-	
LG Chemical (Guangzhou) Engineering Plastics Co., Ltd.	5,429	-	7,076	12,505	896	-	-	1	897	
LG Chem (Taiwan), Ltd.	14,055	-	40	14,095	-	-	-	369	369	
Tianjin LG Bohai Chemical Co., Ltd.	32,964	-	612	33,576	-	-	-	-	-	
LG Chem (China) Investment Co., Ltd.	685	-	-	685	-	-	-	7,416	7,416	
LG Chem (Tianjin) Engineering Plastics Co., Ltd.	2,299	-	2,096	4,395	-	-	-	1	1	
LG Chem Europe GmbH	249,089	-	5,807	254,896	-	-	-	5,549	5,549	
LG Chem Poland Sp. z o.o.	19,351	-	3,893	23,244	26,049	-	-	5	26,054	
LG NanoH2O, Inc.	11,497	-	-	11,497	-	-	-	5,572	5,572	
LG Energy Solution Michigan Inc.	17,419	-	-	17,419	-	-	-	-	-	
LG Energy Solution Battery (Nanjing) Co., Ltd.	4,123	-	-	4,123	-	-	-	-	-	
LG Energy Solution Wroclaw sp. z o.o.	123,867	-	-	123,867	-	-	-	-	-	
LG Chem (Guangzhou) I&E Materials Co., Ltd.	53,948	-	165	54,113	342	-	-	151	493	
LG Energy Solution Technology (Nanjing) Co., Ltd.	11,022	-	-	11,022	-	-	-	-	-	
기타	84,013	-	24,891	108,904	1,876	-	-	6,227	8,103	
<b>관계기업 및 공동기업:</b>										
(주) 씨텍	7,426	-	462	7,888	17,164	-	24,653	10,310	52,127	
(주) 테크윈	-	-	-	-	-	-	-	21	21	
HUAJIN NEW ENERGY MATERIALS(QUZHOU) CO., LTD.	-	-	-	-	48,054	-	-	-	48,054	
기타	-	-	477	477	-	-	-	410	410	
<b>기타 특수관계자:</b>										
(주)디앤오와 그 종속기업(*)	-	-	5,395	5,395	-	-	-	69,202	69,202	
(주)엘지씨엔에스와 그 종속기업	-	-	98	98	-	-	1,192	133,150	134,342	
기타	-	-	3,956	3,956	-	-	-	224	224	
<b>기타:</b>										
엘지디스플레이(주)와 그 종속기업	75,342	-	935	76,277	49	-	-	2,891	2,940	
엘지전자(주)와 그 종속 및 공동기업	150,573	-	1,295	151,868	-	-	-	31,924	31,924	
(주)엘엑스인터내셔널과 그 종속기업	2,462	-	-	2,462	9,116	-	-	120,392	129,508	
(주)엘엑스하우시스와 그 종속기업	58,934	-	55	58,989	-	-	-	5,415	5,415	
엘엑스엠에이(주)	20,754	-	585	21,339	14,861	-	-	-	14,861	
기타	23	-	1,772	1,795	2,486	-	3,478	4,658	10,622	
합 계	1,291,399	-	76,003	1,367,402	164,821	-	53,585	427,766	646,172	

(\*) (주)디앤오(구 (주)에스앤아이코퍼레이션)와의 기타채권에는 회사 재무제표 상 회원권 자산에 산입되어 있는 입회보증금 금액이 포함되어 있습니다.

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

(단위: 백만원)

구 분	2022 3분기						
	배당금 수취	배당금 지급	현금출자 (감자) 등	자금대여 거래		자금차입 거래(*1)	
				대여금	회수	차입	상환
<b>당해 기업에 유의적 영향력을 미치는 회사:</b>							
(주)LG	-	282,411	-	-	-	-	8,865
<b>종속기업:</b>							
주식회사 LG에너지솔루션	-	-	-	-	-	-	4,458
LG Chem (Taiwan), Ltd.	1,564	-	(17)	-	-	-	-
Ningbo LG Yongxing Chemical Co., Ltd.	163,452	-	-	-	-	-	-
Tianjin LG Bohai Chemical Co., Ltd.	25,669	-	-	-	-	-	-
LG Chem Fund I LLC	-	-	11,851	-	-	-	-
LG Chem (China) Investment Co., Ltd.	92,856	-	(240,480)	-	-	-	-
LG Chemical India Pvt. Ltd.	-	-	30,789	-	-	-	-
LG Chem VietNam CO., LTD	-	-	359	-	-	-	-
LG Chem (Tianjin) Engineering Plastics	1,368	-	-	-	-	-	-
<b>관계기업 및 공동기업:</b>							
(주)씨텍	5,000	-	-	-	-	1	717
LG Toray Hungary Battery Separator Kft. (*2)	-	-	483,638	-	-	-	-
한국전구체(주)	-	-	20,384	-	-	-	-
<b>기타 특수관계자:</b>							
(주)엘지씨엔에스	-	-	-	-	-	-	891
<b>기타:</b>							
(주)엘지생활건강	-	-	-	-	-	-	469
합 계	289,909	282,411	306,524	-	-	1	15,400

(단위: 백만원)

구 분	2021 3분기						
	배당금 수취	배당금 지급	현금출자 (감자) 등	자금대여 거래		자금차입 거래(*1)	
				대여	회수	차입	상환
<b>당해 기업에 유의적 영향력을 미치는 회사:</b>							
(주)LG	-	235,342	-	-	-	-	8,950
<b>종속기업:</b>							
주식회사 LG에너지솔루션	-	-	-	-	-	-	9,562
LG Chem (Taiwan), Ltd.	2,995	-	-	-	-	-	-
Ningbo LG Yongxing Chemical Co., Ltd.	269,226	-	-	-	-	-	-
LG Chem Europe GmbH	21,333	-	-	-	-	-	-
Tianjin LG Bohai Chemical Co., Ltd.	3,063	-	-	-	-	-	-
Tianjin LG BOTIAN Chemical Co., Ltd.	630	-	-	-	-	-	-
LG Chem (Guangzhou) Information & Electronics Materials Co., Ltd.	33,811	-	-	-	-	-	-
LG Chemical (Guangzhou) Engineering Plastics Co., Ltd.	12,388	-	-	-	-	-	-
LG Chem (Tianjin) Engineering Plastics Co., Ltd.	3,048	-	-	-	-	-	-
LG Chem Fund I LLC	-	-	4,849	-	-	-	-
우지막코리아(주)(*3)	-	-	4,990	-	-	-	-
LG Chem Asia Pte. Ltd.	-	-	821	-	-	-	-
LG PETRONAS Chemicals Malaysia	-	-	36,867	-	-	-	-

구 분	2021 3분기						
	배당금 수취	배당금 지급	현금출자 (감자) 등	자금대여 거래		자금차입 거래(*1)	
				대여	회수	차입	상환
Shanjin Optoelectronics (TAWAN) Co., Ltd.	-	-	55,297	-	-	-	-
LG Chem Life Sciences (Beijing) Co., Ltd. (*4)	-	-	2,257	-	-	-	-
<b>관계기업 및 공동기업:</b>							
(주) 씨텍	10,000	-	-	-	-	92	6,383
<b>기타 특수관계자:</b>							
(주)엘지씨엔에스	-	-	-	-	-	-	2,931
<b>기타:</b>							
(주)엘엑스하우시스	-	-	-	-	-	-	571
(주)엘지생활건강	-	-	-	-	-	9	1,124
합 계	356,494	235,342	105,081	-	-	101	29,521

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

(\*2) 당분기 중 지분 50%의 취득과 관련한 금액입니다.

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

(\*4) 전기 중 LG Jiansheng Life Sciences (Beijing) Co., Ltd.의 사명이 변경되었습니다.

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

(단위: 백만원)

구 분	2022 3분기	2021 3분기
단기종업원급여	52,222	43,829
퇴직급여	5,710	5,078
합 계	57,932	48,907

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

(7) 보고기간말 현재 회사는 특수관계자에 대하여 대손충당금을 설정하고 있지 아니며, 따라서 당분기 및 전기에 인식한 대손상각비 또한 없습니다.

(8) 보고기간말 현재 회사가 특수관계자를 위하여 지급보증하고 있는 금액은 주석 18에 기재되어 있습니다.

## 32. 현금흐름

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

(단위: 백만원)

구 분	제 22(당)기 3분기	제 21(전)기 3분기
법인세비용차감전 순이익	4,563,832	3,192,401
법인세비용차감전계속영업이익	4,573,376	3,099,084
법인세비용차감전중단영업이익(손실)	(9,544)	93,317
조 정		
- 감가상각비	884,004	793,846
- 무형자산상각비	124,690	103,244
- 퇴직급여	93,987	86,379
- 금융수익	(991,432)	(448,619)
- 금융비용	592,116	164,016
- 외환차이	(257,389)	(63,183)
- 재고자산 평가손실(환입)	39,207	(3,385)
- 유형자산 처분이익	(36,837)	(35,455)
- 무형자산 처분이익	(8)	(15)
- 유형자산 처분손실	16,203	13,275
- 무형자산 처분손실	22,769	335
- 유형자산 손상차손	27,731	25,135
- 유형자산 손상차손 환입	(705)	-
- 무형자산 손상차손	40	60
- 종속기업투자자산 처분이익	(2,230,413)	-
- 종속기업투자자산 처분손실	15,535	36,605
- 사업매각이익	-	(159,466)
- 총당부채 전입	11,142	6,261
- 기타손익가감	4,744	159
- 재고자산의 변동	(72,040)	(1,088,441)
- 매출채권의 변동	(1,100,362)	(1,229,431)
- 기타수취채권의 변동	57,642	53,281
- 기타유동자산의 변동	(39,300)	5,563
- 매입채무의 변동	(336,933)	1,112,880
- 기타지급채무의 변동	(95,171)	687,352
- 기타유동부채의 변동	(210,744)	102,254
- 순확정급여부채의 변동	(2,449)	(1,439)
- 총당부채 변동	(17,163)	(18,318)
- 기타의 영업활동 흐름	(7,267)	626
영업으로부터 창출된 현금	1,055,429	3,335,919

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

(단위: 백만원)

구 분	2022년 기초	재무현금흐름	2022 3분기			2022년 3분기말
			신규	상각	기타	
사채	5,707,145	(171,773)	-	3,235	287,971	5,826,578
차입금	1,329,579	370,558	-	203	172,726	1,873,066
리스부채	118,460	(26,482)	3,800	-	(908)	94,870
구매전용카드 미지급금	299,645	(299,645)	-	-	-	-
합계	7,454,829	(127,342)	3,800	3,438	459,789	7,794,514

(단위: 백만원)

구 분	2021년 기초	재무현금흐름	2021 3분기			2021년 3분기말
			신규	상각	기타	
사채	3,406,001	2,273,941	-	2,141	23,424	5,705,507
차입금	-	450,049	-	75	23,205	473,329
리스부채	127,969	(25,271)	15,554	-	(3,585)	114,667
사채교환권	16,797	-	-	-	(16,797)	-
구매전용카드 미지급금	2,081,307	(2,494,992)	-	-	1,696,934	1,283,249
합계	5,632,074	203,727	15,554	2,216	1,723,181	7,576,752

(3) 당분기와 전분기 중 중요한 비현금거래는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	제 22(당)기 3분기	제 21(전)기 3분기
건설중인자산의 유형자산 등 대체	857,105	2,911,218
미착기계의 유형자산 등 대체	42,398	319,878
차입금의 유동성 대체	604,668	575,837
유,무형자산 취득 관련 미지급금	244,531	360,957
구매카드 약정에 따른 미지급금 대체	-	1,696,934
교환사채 등의 자기주식 교환	-	54,383

### 33. 매각예정자산과 중단영업

#### 33.1 매각예정자산

회사는 경영진의 승인에 따라 아크릴필름 사업(2020년 12월), 종속회사 LG에너지솔루션의 주식(2021년 12월) 8,500,000주, Shanjin Optoelectronics (Taiwan) Co., LTD. 주식(2022년 5월) 137,988,929주 및 VINA PLASTICIZERS CHEMICAL COMPANY LIMITED의 지분 전체(2022년 9월)를 매각하기로 결정하였으며, 관련된 자산

은 재무상태표상 매각예정자산으로 재분류되었습니다. 아크릴필름 사업은 2022년 4월, LG에너지솔루션 주식 8,500,000주는 2022년 1월, Shanjin Optoelectronics (Taiwan) Co., Ltd. 주식 137,988,929주는 2022년 7월 매각 완료되었습니다.

(1) 매각예정으로 분류한 자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2022.9.30	2021.12.31
처분자산 집단		
유형자산	-	4,783
종속기업투자자산	-	293,762
공동기업투자자산	3,080	-
합 계	3,080	298,545

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

### 33.2 중단영업

(1) 회사는 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 매각하였습니다. 이로 인하여 해당 부문과 관련된 손익을 중단영업으로 표시하였으며 비교표시된 손익 계산서도 이에 따라 재작성 되었습니다.

(2) 중단영업과 관련한 포괄손익계산서 정보는 다음과 같습니다.

1) 당분기

(단위: 백만원)

구 분	LCD편광판	유리기판 등	합 계
수익	8,932	354	9,286
비용	(16,330)	(2,500)	(18,830)
법인세비용차감전손익	(7,398)	(2,146)	(9,544)
법인세수익	1,807	524	2,331
중단영업 손익	(5,591)	(1,622)	(7,213)

2) 전분기

(단위: 백만원)

구 분	LCD편광판	유리기판 등	합 계
수익	190,273	9,699	199,972
비용	(62,504)	(44,151)	(106,655)
법인세비용차감전손익	127,769	(34,452)	93,317
법인세비용 및 수익	(30,559)	8,240	(22,319)
중단영업 손익	97,210	(26,212)	70,998

(3) 중단영업과 관련한 순현금흐름 정보는 다음과 같습니다.

1) 당분기

(단위: 백만원)

구 분	LCD편광판	유리기판 등	합 계
영업활동으로 인한 순현금흐름	(14,063)	(2,322)	(16,385)
투자활동으로 인한 순현금흐름	-	604	604
재무활동으로 인한 순현금흐름	14,063	1,718	15,781

2) 전분기

(단위: 백만원)

구 분	LCD편광판	유리기판 등	합 계
영업활동으로 인한 순현금흐름	(42,594)	3,097	(39,497)
투자활동으로 인한 순현금흐름	183,718	5,423	189,141
재무활동으로 인한 순현금흐름	(141,124)	(8,520)	(149,644)

34. 고객과의 계약과 관련된 자산과 부채

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

(단위: 백만원)

구 분	2022.9.30	2021.12.31
계약자산		
계약자산 합계	-	-
계약부채		
기업의 주영업활동에서 선수한 금액 중 매출관련 금액	30,195	36,839
예상 거래선 장려금	843	1,824
선수수익	27,436	30,510
계약부채 합계	58,474	69,173

(2) 계약부채와 관련하여 인식한 수익

당분기에 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	35,473	30,593
기업의 주영업활동에서 선수한 금액 중 매출관련 금액	31,093	25,563
선수수익	4,380	5,030
전기에 이행한 수행의무에 대해 당분기에 인식한 수익	-	-

### 35. 투자부동산

(1) 당분기말과 전기말 현재 투자부동산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	2022.9.30				2021.12.31			
	원가	상각누계	손상누계	장부금액	원가	상각누계	손상누계	장부금액
토지	3,730	-	-	3,730	4,216	-	-	4,216
건물	27,440	(10,418)	(160)	16,862	29,591	(10,365)	(172)	19,054
합계	31,170	(10,418)	(160)	20,592	33,807	(10,365)	(172)	23,270

(2) 당분기 중 투자부동산의 변동 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	2022.9.30			2021.12.31		
	토지	건물	합계	토지	건물	합계
기초	4,216	19,054	23,270	4,216	18,587	22,803
취득/대체	-	624	624	-	6,145	6,145
처분/대체	(486)	(2,326)	(2,812)	-	(5,043)	(5,043)
감가상각	-	(490)	(490)	-	(635)	(635)
기말	3,730	16,862	20,592	4,216	19,054	23,270

(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 33,747백만원(전기말: 34,379백만원)입니다.

당분기 중 투자부동산에서 발생한 운용리스로부터의 임대수익은 1,202백만원(전분기: 1,270백만원)이며, 임대수익이 발생한 투자부동산과 직접 관련된 운영비용(유지와 보수비용 포함)은 481백만원(전분기: 454백만원)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. 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, 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	886	1,524
2년 이내	550	551
5년 이내	687	1,100
합계	2,123	3,175

#### 36. 사업결합

(1) 회사는 전기 중 경쟁력 있는 분리막 사업 전개를 위하여 엘지전자(주)의 CEM(Chemical Electronics Material)영업 양수를 2021년 11월 1일 완료하였습니다. 취득한 사업 중 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 165,760백만원의 영업권은 회사와 CEM 사업의 영업을 결합하여 발생하는 매출 증대 등에 따른 것입니다.

2) 사업결합과 관련하여 지불한 이전대가 및 취득한 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		
매출채권 및 기타수취채권(*1)	113,639	26,228
재고자산	28,518	36,627
유형자산	190,930	38,755
무형자산	40,111	447
기타자산	4,050	-
종속기업투자주식	67,027	-
매입채무	(136,158)	(24,602)
충당부채	(1,386)	(597)
순확정급여부채	(9,622)	-
기타부채	(5,869)	(522)
취득한 식별가능 순자산의 공정가치	291,240	76,336
영업권	165,760	-
염가매수차익	-	(8,636)
합 계	457,000	67,700

(\*1) 매출채권 및 기타수취채권의 공정가치는 약정상 총액과 동일합니다.

### 37. 보고기간 후 사건

(1) 회사는 2022년 10월 18일 미국 항암치료제 시장 진출을 위해 당사 종속회사인 L G Chem Life Science Innovation Center, Inc.에 출자하여 미국 회사인 Aveo Pharmaceuticals, Inc.의 지분 100% 인수를 결정하였습니다.