

주식회사 LG화학

반기 재무제표에 대한
검 토 보 고 서

제 22 기 반기

2022년 01월 01일 부터

2022년 06월 30일 까지

제 21 기 반기

2021년 01월 01일 부터

2021년 06월 30일 까지

삼일회계법인

목 차

	페이지
반기재무제표 검토보고서	1 - 2
반 기 재 무 제 표	
반기재무상태표	4 - 5
반기손익계산서	6
반기포괄손익계산서	7
반기자본변동표	8
반기현금흐름표	9
주석	10 - 75

반기재무제표 검토보고서

주식회사 LG화학

주주 및 이사회 귀중

검토대상 재무제표

본인은 별첨된 주식회사 LG화학의 반기재무제표를 검토하였습니다. 동 반기재무제표는 2022년 6월 30일 현재의 반기재무상태표, 2022년과 2021년 6월 30일로 종료하는 3개월 및 6개월 보고기간의 반기손익계산서, 반기포괄손익계산서와 6개월 보고기간의 반기자본변동표 및 반기현금흐름표 그리고 유의적 회계정책에 대한 요약과 기타의 서술정보로 구성되어 있습니다.

재무제표에 대한 경영진의 책임

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

감사인의 책임

본인의 책임은 상기 반기재무제표에 대하여 검토를 실시하고 이를 근거로 이 반기재무제표에 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 반기재무제표가 한국채택국제회계기준 제1034호 '중간재무보고'에 따라 중요성의 관점에서 공정하게 표시하지 않은 사항이 발견되지 아니하였습니다.

강조사항

검토결론에는 영향을 미치지 않는 사항으로서 이용자는 반기재무제표에 대한 주석 4에 주의를 기울여야 할 필요가 있습니다. 반기재무제표에 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 8월 16일

이 검토보고서는 검토보고서일(2022년 8월 16일) 현재로 유효한 것입니다. 따라서 검토보고서일 이후 이 보고서를 열람하는 시점 사이에 별첨된 회사의 반기재무제표에 중요한 영향을 미칠 수 있는 사건이나 상황이 발생할 수도 있으며 이로 인하여 이 검토보고서가 수정될 수도 있습니다.

(첨부)반기재무제표

주식회사 LG화학

제 22 기 반기

2022년 01월 01일 부터

2022년 06월 30일 까지

제 21 기 반기

2021년 01월 01일 부터

2021년 06월 30일 까지

"첨부된 반기재무제표는 당사가 작성한 것입니다."

주식회사 LG화학 대표이사 신학철

본점 소재지 : (도로명주소) 서울특별시 영등포구 여의대로 128

(전 화) 02)3773-1114

반기재무상태표

제 22 기 반기 2022년 6월 30일 현재

제 21 기 2021년 12월 31일 현재

주식회사 LG화학

(단위: 백만원)

과목	주석	제 22(당)기 반기말	제 21(전)기 기말
자산			
I. 유 동 자 산		10,059,169	8,238,944
1. 현금및현금성자산	3, 5, 6	1,390,169	1,056,665
2. 매출채권	3, 5, 7, 31	4,185,994	3,260,354
3. 기타수취채권	3, 5, 7, 31	723,711	214,700
4. 기타유동금융자산	3, 5, 8	-	1,789
5. 기타유동자산	13	114,004	145,308
6. 재고자산	9	3,589,994	3,261,583
7. 매각예정자산	33	55,297	298,545
II. 비 유 동 자 산		22,843,482	22,690,208
1. 기타장기수취채권	3, 5, 7	470,850	595,171
2. 기타비유동금융자산	3, 5, 8	394,069	262,876
3. 종속기업투자자산	10	8,499,639	8,755,113
4. 관계기업 및 공동기업투자자산	10	725,444	203,170
5. 유형자산	11	11,067,928	11,204,154
6. 무형자산	12	1,658,864	1,596,904
7. 투자부동산	35	22,058	23,270
8. 기타비유동자산	13, 16	4,630	49,550
자 산 총 계		32,902,651	30,929,152
부채			
I. 유 동 부 채		5,145,598	5,433,604
1. 매입채무	3, 5, 31	1,766,750	1,502,925
2. 기타지급채무	3, 5, 31	883,610	1,596,265
3. 차입금	3, 5, 14	1,265,104	1,042,387
4. 기타유동금융부채	3, 5, 8	5,281	342
5. 유동성충당부채	15	17,004	13,077
6. 미지급법인세		879,673	704,176
7. 기타유동부채	17, 34	328,176	574,432
II. 비 유 동 부 채		6,882,412	6,710,671
1. 기타장기지급채무	3, 5, 31	4,956	4,958
2. 차입금	3, 5, 14	6,124,426	6,112,797
3. 기타비유동금융부채	3, 5, 8	53,872	-
4. 비유동성충당부채	15	1,745	9,575
5. 순확정급여부채	16	20,601	-
6. 이연법인세부채	28	618,313	525,407
7. 기타비유동부채	17, 34	58,499	57,934
부 채 총 계		12,028,010	12,144,275

과목	주석	제 22(당)기 반기말		제 21(전)기 기말	
자본					
I. 자본금	1, 19	391,406		391,406	
II. 자본잉여금		2,733,331		2,733,331	
III. 기타자본항목	21	(18,011)		(18,011)	
IV. 기타포괄손익누계액		15,028		19,893	
V. 이익잉여금	20	17,752,887		15,658,258	
자 본 총 계			20,874,641		18,784,877
부 채 와 자 본 총 계			32,902,651		30,929,152

별첨 주석은 본 반기재무제표의 일부입니다.

반기손익계산서

제 22 기 반기 2022년 1월 1일부터 2022년 6월 30일까지

제 21 기 반기 2021년 1월 1일부터 2021년 6월 30일까지

주식회사 LG화학

(단위: 백만원)

과목	주석	제22(당)기 반기		제21(전)기 반기	
		3개월	누적	3개월	누적
I. 매출	31, 34	6,410,378	12,724,382	5,206,437	9,648,839
II. 매출원가	23, 31	(4,949,093)	(9,783,481)	(3,541,966)	(6,699,958)
III. 매출총이익		1,461,285	2,940,901	1,664,471	2,948,881
IV. 판매비와 관리비	22, 23, 31	(898,945)	(1,747,691)	(617,263)	(1,148,693)
V. 영업이익		562,340	1,193,210	1,047,208	1,800,188
VI. 금융수익	25	632,713	726,856	49,669	454,632
VII. 금융비용	25	(219,971)	(312,992)	(72,060)	(128,379)
VIII. 기타영업외수익	26	290,632	2,620,147	26,283	133,857
IX. 기타영업외비용	27	(132,765)	(220,213)	(44,169)	(94,745)
X. 법인세비용차감전순이익	32	1,132,949	4,007,008	1,006,931	2,165,553
X I. 법인세비용	28	(179,269)	(972,561)	(289,543)	(510,010)
X II. 계속영업이익		953,680	3,034,447	717,388	1,655,543
X III. 중단영업이익(손실)	33	(889)	(1,165)	(5,402)	97,870
X IV. 반기순이익		952,791	3,033,282	711,986	1,753,413
X V. 주 당 이 익	29				
1. 보통주 기본 및 희석주당이익		12,229 원	38,932 원	9,140 원	22,509 원
2. 보통주 기본 및 희석주당계속영업이익		12,240 원	38,947 원	9,209 원	21,253 원
3. 우선주 기본 및 희석주당이익		12,241 원	38,957 원	9,152 원	22,534 원
4. 우선주 기본 및 희석주당계속영업이익		12,252 원	38,972 원	9,222 원	21,278 원

별첨 주석은 본 반기재무제표의 일부입니다.

반기포괄손익계산서

제 22 기 반기 2022년 1월 1일부터 2022년 6월 30일까지

제 21 기 반기 2021년 1월 1일부터 2021년 6월 30일까지

주식회사 LG화학

(단위: 백만원)

과목	주석	제 22(당)기 반기		제 21(전)기 반기	
		3개월	누적	3개월	누적
I. 반기순이익		952,791	3,033,282	711,986	1,753,413
II. 기타포괄손익		(3,368)	(8,243)	(3,392)	(4,005)
1. 당기손익으로 재분류 되지 않는 항목		(3,368)	(8,243)	(3,392)	(4,005)
(1) 순확정급여부채의 재측정요소	16	(2,126)	(4,659)	(4,259)	(5,819)
(2) 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 손익		(2,520)	(6,711)	(419)	294
(3) 기타포괄손익 법인세효과		1,278	3,127	1,286	1,520
III. 반기총포괄이익		949,423	3,025,039	708,594	1,749,408

별첨 주석은 본 반기재무제표의 일부입니다.

반기 자본 변동표

제 22 기 반기 2022년 1월 1일부터 2022년 6월 30일까지

제 21 기 반기 2021년 1월 1일부터 2021년 6월 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:							
반기순이익		-	-	-	-	1,753,413	1,753,413
순확정급여부채의 재측정요소	16	-	-	-	-	(4,218)	(4,218)
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 손익		-	-	-	213	-	213
총포괄이익 소계		-	-	-	213	1,749,195	1,749,408
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)
2021.6.30(전반기말)		391,406	2,729,586	(21,397)	15,708	14,861,873	17,977,176
2022.1.1(당기초)		391,406	2,733,331	(18,011)	19,893	15,658,258	18,784,877
총포괄이익:							
반기순이익		-	-	-	-	3,033,282	3,033,282
순확정급여부채의 재측정요소	16	-	-	-	-	(3,378)	(3,378)
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 손익		-	-	-	(4,865)	-	(4,865)
총포괄이익 소계		-	-	-	(4,865)	3,029,904	3,025,039
자본에 직접 반영된 소유주와의 거래 등:							
연차배당	30	-	-	-	-	(935,275)	(935,275)
자본에 직접 반영된 소유주와의 거래 등 소계		-	-	-	-	(935,275)	(935,275)
2022.6.30(당반기말)		391,406	2,733,331	(18,011)	15,028	17,752,887	20,874,641

별첨 주석은 본 반기재무제표의 일부입니다.

반기 현금흐름표

제 22 기 반기 2022년 1월 1일부터 2022년 6월 30일까지

제 21 기 반기 2021년 1월 1일부터 2021년 6월 30일까지

주식회사 LG화학

(단위: 백만원)

과목	주석	제 22(당)기 반기		제 21(전)기 반기	
I. 영업활동으로 인한 현금흐름			180,980		2,235,848
1. 영업으로부터 창출된 현금흐름	32	815,591		2,240,152	
2. 이자의 수취		10,357		2,465	
3. 이자의 지급		(71,862)		(61,630)	
4. 배당금의 수취		126,786		297,981	
5. 법인세의 납부		(699,892)		(243,120)	
II. 투자활동으로 인한 현금흐름			1,306,389		(1,277,491)
1. 투자활동으로 인한 현금유입액		2,819,629		274,875	
(1) 기타장기수취채권의 감소		6,888		18,300	
(2) 종속기업투자자산의 처분		247,371		-	
(3) 기타금융자산의 처분		-		3,012	
(4) 유형자산의 처분		378		48,573	
(5) 무형자산의 처분		9,415		125	
(6) 유형자산의 보조금수취		-		2,173	
(7) 매각예정자산의 처분		2,555,577		18,974	
(8) 사업양도로 인한 현금유입		-		183,718	
2. 투자활동으로 인한 현금유출액		(1,513,240)		(1,552,366)	
(1) 기타수취채권의 증가		-		(61,980)	
(2) 기타장기수취채권의 증가		(7,826)		(420,776)	
(3) 종속기업투자자산의 취득		(46,986)		(78,893)	
(4) 관계기업 및 공동기업투자자산의 취득		(483,638)		-	
(5) 기타금융자산의 취득		(32,271)		(45,929)	
(6) 유형자산의 취득		(893,451)		(899,616)	
(7) 무형자산의 취득		(49,068)		(45,172)	
III. 재무활동으로 인한 현금흐름			(1,158,485)		(674,598)
1. 재무활동으로 인한 현금유입액		1,425,503		1,796,182	
(1) 차입금의 증가		1,419,791		1,796,182	
(2) 파생상품거래의 정산		5,712		-	
2. 재무활동으로 인한 현금유출액		(2,583,988)		(2,470,780)	
(1) 차입금 등의 상환		(1,648,713)		(1,692,397)	
(2) 배당금의 지급		(935,275)		(778,383)	
IV. 현금및현금성자산의 증가(I +II +III)			328,884		283,759
V. 기초 현금및현금성자산			1,056,665		852,668
VI. 현금및현금성자산의 환율변동효과			4,620		(10)
VII. 반기말 현금및현금성자산(IV+V+VI)			1,390,169		1,136,417

별첨 주석은 본 반기재무제표의 일부입니다.

주식

제 22 기 반기 2022년 6월 30일 현재

제 21 기 반기 2021년 6월 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 6월 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 6월 30일로 종료하는 6개월 보고기간에 대한 요약 반기재무제표는 기업회계기준서 제1034호 '중간재무보고'에 따라 작성되었습니다. 이 요약 반기재무제표는 보고기간말인 2022년 6월 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 6월 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 반기재무제표의 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.

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

(단위: 백만원)

구 분	2022.6.30		2021.12.31	
	자 산	부 채	자 산	부 채
USD	3,685,175	3,855,479	2,762,672	3,103,574
EUR	573,157	299,007	374,974	143,615
JPY	4,304	47,321	1,809	40,585
CNY 등	528,573	10,496	210,481	36,996

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

(단위: 백만원)

구 분	2022.6.30		2021.12.31	
	10% 상승시	10% 하락시	10% 상승시	10% 하락시
USD	(17,030)	17,030	(34,090)	34,090

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

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

(단위: 백만원)

2022.6.30							
거래구분	계약처	계약금액 (단위: 백만)	계약환율	계약시작일	계약만기일	장부금액	
						자산	부채
통화선도	OTI은행	USD 105	1,234.6	2022.4.22	2023.2.1	-	5,128
	중국공상은행	USD 158	1,218.7	2022.4.22	2024.2.1	-	9,228
통화스왑	SMBC	USD 200	1,118.0	2021.5.28	2024.5.28	30,578	-
	산업은행	USD 130	1,135.6	2021.6.24	2025.6.24	28,991	-
	산업은행	USD 35	1,135.6	2021.6.24	2026.6.24	8,302	-
	신한은행	USD 300	1,131.8	2021.7.7	2026.7.7	37,196	-
	우리은행	USD 100	1,131.8	2021.7.7	2026.7.7	12,690	-
	중국공상은행	USD 100	1,131.8	2021.7.7	2026.7.7	12,749	-
	신한은행	USD 100	1,131.8	2021.7.7	2031.7.7	9,812	-
	우리은행	USD 200	1,131.8	2021.7.7	2031.7.7	20,367	-
	산업은행	USD 200	1,131.8	2021.7.7	2031.7.7	20,466	-
	산업은행	USD 250	1,289.7	2022.6.15	2025.6.15	-	3,134
	신한은행	USD 110	1,289.7	2022.6.15	2027.6.15	-	2,723

(단위: 백만원)

2021.12.31							
거래구분	계약처	계약금액 (단위: 백만)	계약환율	계약시작일	계약만기일	장부금액	
						자산	부채
통화선도	산업은행	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	-
	산업은행	USD 130	1,135.6	2021.6.24	2025.6.24	8,817	-
	산업은행	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	-
	산업은행	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 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	2022.6.30		2021.12.31	
	10% 상승시	10% 하락시	10% 상승시	10% 하락시
NASDAQ	219	(219)	909	(909)
합계	219	(219)	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	세후 이익에 대한 영향		자본에 대한 영향	
	당반기	전반기	당반기	전반기
상승시	-	(287)	-	(287)
하락시	-	287	-	287

상기 이자율위험에 노출된 대상 차입금은 KDB산업은행으로부터 차입하여 단기차입금으로 분류한 USD 35백만(전기말 원화환산금액: 41,492백만원)이며, 당반기 중 상환 완료하였습니다(주석 14 참조). 한편 회사는 변동이자부 장기차입금의 이자율변동위험을 회피하기 위하여 USD 525백만(원화환산금액: 678,773백만원)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. 당반기말의 손실충당금은 다음과 같습니다. 기대신용손실에는 미래전망정보가 포함됩니다.

(단위: 백만원)

구 분	연체되지 않은 채권(*1)	연체되었으나 손상되지 않은 채권(*1)	사고채권(*2)	계
당반기말 (매출채권)				
총 장부금액	4,150,656	36,389	1,107	4,188,152
기대손실률	0.0%	0.0%	76.1%	0.1%
손실충당금	1,298	18	842	2,158
전기말				

구 분	연체되지 않은 채권(*1)	연체되었으나 손상되지 않은 채권(*1)	사고채권(*2)	계
(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) 주식7.(3) 매출채권에 대한 연령분석 참조

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

당반기와 전기 중 매출채권의 손실충당금 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

매출채권 손실충당금	당반기	전기
기초 손실충당금	2,168	2,499
당기중 손익으로 인식된 손실충당금의 증가(환입)	(2)	116
회수가 불가능하여 당반기중 제각된 금액	(8)	(447)
보고기간말 손실충당금	2,158	2,168

당반기말 현재 신용위험의 최대 익스포저를 나타내는 매출채권의 총 장부금액은 4,185,994백만원입니다.(전기말 3,260,354백만원).

2) 상각후원가로 측정하는 기타 금융자산

상각후원가로 측정하는 기타 금융자산에 대한 손실충당금의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

기타수취채권 및 기타장기수취채권	당반기	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	2022.6.30			
	1년 미만	1년에서 2년 이하	2년에서 5년 이하	5년 초과
비파생상품 :				
차입금(리스부채 제외)	1,378,088	1,257,640	2,648,190	2,732,825
리스부채	29,719	16,838	17,250	51,922
매입채무 및 기타지급채무(*)	2,650,360	4,956	-	-
비파생상품 합계	4,058,167	1,279,434	2,665,440	2,784,747
파생상품 :				
총액결제 통화선도 및 스왑				
(유입)	(175,793)	(496,762)	(1,416,906)	(715,539)
유출	179,126	470,731	1,301,837	623,312
파생상품 합계	3,333	(26,031)	(115,069)	(92,227)
합 계	4,061,500	1,253,403	2,550,371	2,692,520

(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. 당반기말 현재 구매전용카드 이용 잔액은 없습니다.

2) 회사의 금융보증계약의 만기별 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

계 정 과 목	2022.6.30			
	1년미만	1년에서 2년이하	2년에서 5년 이하	5년 초과
금융보증계약(*)	107,441	-	-	-

(단위: 백만원)

계 정 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) 당반기말과 전기말의 자본조달비율 및 부채비율은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2022.6.30	2021.12.31
총차입금(주석 14)(A)	7,389,530	7,155,184
차감: 현금및현금성자산(B)	(1,390,169)	(1,056,665)
순부채(C = A + B)	5,999,361	6,098,519
부채총계(D)	12,028,010	12,144,275
자본총계(E)	20,874,641	18,784,877
총자본(F = C + E)	26,874,002	24,883,396

구 분	2022.6.30	2021.12.31
자본조달비율(C / F)	22.3%	24.5%
부채비율(D / E)	57.6%	64.6%

3.3 공정가치 추정

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

(단위 : 백만원)

구분	2022.6.30		2021.12.31	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
유동성 금융자산 항목 :				
현금및현금성자산	1,390,169	(*)	1,056,665	(*)
매출채권	4,185,994	(*)	3,260,354	(*)
기타수취채권	723,711	(*)	214,700	(*)
유동성 파생상품 금융자산(통화선도)	-	-	1,789	1,789
비유동성 금융자산 항목 :				
금융기관예치금	206,121	(*)	206,121	(*)
기타장기수취채권(금융기관예치금 제외)	264,729	(*)	389,050	(*)
기타비유동금융자산(공정가치로 측정)				
시장성이 있는 금융자산(파생상품 제외)	1,816	1,816	7,565	7,565
시장성이 없는 금융자산(*3)	211,102	211,102	184,125	184,125
비유동성 파생상품 금융자산(통화스왑)	181,151	181,151	71,186	71,186
유동성 금융부채 항목 :				
매입채무 및 기타지급채무	2,650,360	(*)	3,099,190	(*)
유동성차입금 (리스부채 제외)	1,237,238	(*)	1,007,315	(*)
유동성리스부채	27,866	(*)	35,072	(*)
유동성 파생상품 금융부채(통화선도)	5,128	5,128	-	-
기타유동성금융부채(파생상품 제외)	153	(*)	342	(*)
비유동성 금융부채 항목 :				
비유동성 차입금 (리스부채 제외)(*4)	6,052,758	5,486,227	6,029,409	5,836,698
비유동성 리스부채	71,668	(*)	83,388	(*)
비유동성 파생상품 금융부채(통화선도)	9,228	9,228	-	-

구분	2022.6.30		2021.12.31	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
비유동성 파생상품 금융부채(통화스왑)	5,857	5,857	-	-
비유동성 파생상품 금융부채(지분취득)	38,787	38,787	-	-
기타장기지급채무	4,956	(*)	4,958	(*)

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

(*2) 관련 기준서에 따라 공정가치 공시에서 제외하였습니다.

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

(*4) 비유동성 차입금의 공정가치는 미래에 기대되는 유출 현금흐름의 명목가액을 회사와 동일한 신용등급 원화 회사채 (AA+) 수익률로 미래 현금흐름을 할인하여 산출하였으며, 적용한 할인율의 내용은 다음과 같습니다.

구분	2022.6.30	2021.12.31
할인율	3.72%~4.16%	1.77%~2.99%

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

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

(단위 : 백만원)

구 분	2022.6.30			
	수준 1	수준 2	수준 3	합계
공정가치로 측정되는 금융자산/부채				
기타비유동 금융자산(시장성 있는 금융자산)	1,816	-	-	1,816
기타비유동 금융자산(시장성 없는 금융자산)	-	-	211,102	211,102
비유동성 파생상품 금융자산(통화스왑)	-	181,151	-	181,151
유동성 파생상품 금융부채(통화선도)	-	5,128	-	5,128
비유동성 파생상품 금융부채(통화선도)	-	9,228	-	9,228
비유동성 파생상품 금융부채(통화스왑)	-	5,857	-	5,857
비유동성 파생상품 금융부채(지분취득)	-	38,787	-	38,787
공정가치로 측정되지 않는 금융자산/부채				
비유동성차입금(리스부채 제외)	-	5,486,227	-	5,486,227

(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) 공정가치 서열체계 수준 3의 가치평가기법 및 투입변수

회사는 당반기말과 전기말 현재 시장성 없는 금융자산을 제외하고 공정가치 서열체계에서 수준 3으로 분류되는 공정가치측정치는 없습니다.

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.

요약반기재무제표 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 융 자 산	2022.6.30				
	상각후원가 금융자산	당기손익-공정가치 측정 금융자산	기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	기타금융자산(*1)	합 계
현금및현금성자산	1,390,169	-	-	-	1,390,169
매출채권	4,099,655	-	86,339	-	4,185,994
기타수취채권	722,961	-	750	-	723,711
기타장기수취채권	470,850	-	-	-	470,850
기타비유동금융자산	-	151,971	60,947	181,151	394,069
합 계	6,683,635	151,971	148,036	181,151	7,164,793

(단위: 백만원)

금 융 부 채	2022.6.30		
	상각후원가로 측정 하는 금융부채	기타금융부채(*2)	합 계
매입채무	1,766,750	-	1,766,750
기타지급채무	883,610	-	883,610
유동성차입금	1,237,238	27,866	1,265,104
기타유동금융부채	-	5,281	5,281
기타비유동금융부채	-	53,872	53,872
기타장기지급채무	4,956	-	4,956
비유동성차입금	6,052,758	71,668	6,124,426
합 계	9,945,312	158,687	10,103,999

(단위: 백만원)

금 융 자 산	2021.12.31				
	상각후원가 금융자산	당기손익-공정가치 측정 금융자산	기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	기타금융자산(*1)	합 계
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 측정 하는 금융부채	기타금융부채(*2)	합 계
매입채무	1,502,925	-	1,502,925
기타지급채무	1,596,265	-	1,596,265
유동성차입금	1,007,315	35,072	1,042,387
기타유동금융부채	-	342	342
기타장기지급채무	4,958	-	4,958
비유동성차입금	6,029,409	83,388	6,112,797
합 계	10,140,872	118,802	10,259,674

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

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

(2) 당반기와 전반기 중 발생한 금융상품 범주별 순손익은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2022년 반기		2021년 반기	
	3개월	누적	3개월	누적
배당수익				
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	20	20	16	16
이자수익				
상각후원가 금융자산	16,462	33,587	1,381	2,470
이자비용				
상각후원가로 측정하는 금융부채	(34,236)	(70,327)	(33,658)	(64,002)
기타 금융부채	(617)	(1,277)	(654)	(1,390)
상각후원가 금융자산(*)	(1,065)	(1,294)	-	-
평가손익				
당기손익-공정가치 측정 금융자산	625	1,486	-	-
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	(8,338)	(12,529)	(419)	294
파생상품	65,005	93,674	1,903	(6,176)
외환차이				
상각후원가 금융자산	221,961	290,140	1,671	81,679
상각후원가로 측정하는 금융부채	(179,656)	(236,034)	(2,552)	(23,148)
기타 금융부채	(6,962)	(11,394)	-	-

(*) 매출채권 처분과정에서 금융기관에 지급한 비용입니다.

6. 현금 및 현금성자산

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

(단위: 백만원)

과 목	2022.6.30	2021.12.31
은행예금 및 보유현금	107,259	178,643
금융기관예치금 등	1,282,910	878,022
합 계	1,390,169	1,056,665

7. 매출채권 및 기타수취채권

(1) 매출채권 및 기타수취채권의 장부금액과 대손충당금은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

계정과목	2022.6.30			2021.12.31		
	채권액	대손충당금	장부금액	채권액	대손충당금	장부금액
매출채권	4,188,152	(2,158)	4,185,994	3,262,522	(2,168)	3,260,354
기타수취채권	724,672	(961)	723,711	216,811	(2,111)	214,700
기타장기수취채권	470,850	-	470,850	595,171	-	595,171
합 계	5,383,674	(3,119)	5,380,555	4,074,504	(4,279)	4,070,225

(2) 당반기말과 전기말 현재 기타수취채권의 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

계정과목	2022.6.30	2021.12.31
유동성 :		
미수금	433,614	109,192
미수수익	51,500	28,268
대여금	222,909	65,203
보증금	15,688	12,037
소 계	723,711	214,700
비유동성 :		
미수금	28,245	27,599
금융기관예치금(*)	206,121	206,121
대여금	206,494	329,024
보증금	29,990	32,427
소 계	470,850	595,171
합 계	1,194,561	809,871

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

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

(단위: 백만원)

구 분	2022.6.30		2021.12.31	
	매출채권	기타수취채권	매출채권	기타수취채권
연체되지 않은 채권	4,150,656	1,194,561	3,182,702	809,871
연체되었으나 손상되지 않은 채권	36,389	-	78,658	-
3개월 이하	36,107	-	74,560	-
3개월 초과 6개월 이하	81	-	205	-
6개월 초과	201	-	3,893	-
사고채권	1,107	961	1,162	2,111
합 계	4,188,152	1,195,522	3,262,522	811,982

(4) 당반기와 전기 중 대손충당금의 변동내역은 아래와 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2022.6.30				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)	(2)	-	-	-	116	-	-	-
제 각	(8)	-	(1,150)	-	(447)	-	-	-
기 말 금 액	2,158	-	961	-	2,168	-	2,111	-

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

8. 기타금융자산 및 기타금융부채

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

(단위: 백만원)

구 분	2022.6.30	2021.12.31
기타금융자산:		
당기손익-공정가치 측정 금융자산 (파생상품) (유동)	-	1,789
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 (파생상품 제외) (비유동)	60,947	41,809
당기손익-공정가치 측정 금융자산 (파생상품 제외) (비유동)	151,971	149,881
당기손익-공정가치 측정 금융자산 (파생상품) (비유동)	181,151	71,186
소 계	394,069	264,665

구 분	2022.6.30	2021.12.31
기타금융부채:		
금융보증계약 (유동)	153	342
당기손익-공정가치 측정 금융부채 (파생상품) (유동)	5,128	-
당기손익-공정가치 측정 금융부채 (파생상품) (비유동)	53,872	-
소 계	59,153	342

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

(단위: 백만원)

구 분	2022.6.30	2021.12.31
기초금액	191,690	51,699
취득 / 대체	32,271	111,984
처분	-	(3,447)
평가이익(손실)(법인세효과 차감전), 기타포괄손익 항목	(6,711)	6,066
평가이익(손실), 당기손익 항목	(4,332)	25,388
기말금액	212,918	191,690

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

9. 재고자산

(1) 당반기말과 전기말 현재 재고자산 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

과 목	2022.6.30			2021.12.31		
	취득원가	평가충당금	장부가액	취득원가	평가충당금	장부가액
상 품	14,673	(514)	14,159	19,985	(519)	19,466
제품/반제품	1,961,832	(77,114)	1,884,718	1,661,097	(63,842)	1,597,255
재 공 품	28,943	-	28,943	24,998	-	24,998
원 재 료	990,000	(14,102)	975,898	826,647	(14,876)	811,771
저 장 품	145,076	-	145,076	127,918	-	127,918
미 착 품	541,200	-	541,200	680,175	-	680,175
합 계	3,681,724	(91,730)	3,589,994	3,340,820	(79,237)	3,261,583

(2) 당반기 중 매출원가로 비용 인식한 재고자산의 원가는 7,588,255백만원(전반기: 5,054,591백만원)입니다.

10. 종속기업, 관계기업 및 공동기업투자자산

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

(단위: 백만원)

구 분	2022.6.30	2021.12.31
기초 장부금액	8,958,283	8,951,193
취득/대체	569,409	342,805
매각예정재분류(*1)	(55,297)	(293,762)
기타(*2)	(247,312)	(41,953)
기말 장부금액	9,225,083	8,958,283

(*1) 회사는 당반기 중 종속회사인 Shanjin Optoelectronics (Taiwan) Co., Ltd.의 주식 137,988,929주를 매각하기로 결정하였으며, 당반기 재무상태표상 매각예정자산으로 재분류하였습니다. 동 자산은 2022년 7월에 매각 완료되었습니다. 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 당반기 중 LG CHEM FUND I LLC의 주식 6,833백만원 유상감자를 실행하였으며, LG Chem (China) Investment Co.,Ltd.는 당반기 중 240,480백만원 유상감자를 실행하였습니다. 한편 회사는 우지막코리아(주) 및 FJ Composite Material Co., Ltd.를 전기 중 매각하였습니다.

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

(단위: 백만원)

회 사 명	소재지	지분율(%)		장부금액	
		2022.6.30	2021.12.31	2022.6.30	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.	대만	100	100	18	18
Tianjin LG Bohai Chemical Co.,Ltd.	중국	68	68	77,871	77,871
Tianjin LG BOTAN Chemical Co.,Ltd.	중국	58	58	10,423	10,423
LG Chem (China) Investment Co.,Ltd. (*3)	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 (HUZHOU) 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 (*4)	미국	100	100	60,436	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. (*5)	대만	100	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 (*6)	베트남	100	-	359	-
LG Chem Malaysia SDN.BHD. (*7)	말레이시아	100	-	150	-
합 계				8,499,639	8,755,113
관계기업:					
(주) 테크윈	한국	21	21	2,861	2,861
LG Chem BRASIL INTERMEDICAO DE NEGOCIOS DO SETOR QUIMICO LTDA. (*8)	브라질	100	100	579	579
LG Chem Malaysia SDN.BHD. (*7)	말레이시아	-	100	-	150
LG Chem Life Sciences Poland Ltd. (*8)	폴란드	100	100	17	17
HUAJIN NEW ENERGY MATERIALS(QUZHOU)CO.,LTD	중국	49	49	89,523	89,523
(주) 티엘케미칼	한국	40	40	48,544	48,544
소 계				141,524	141,674
공동기업:					
VINA Plasticizers Chemical Co.,Ltd.	베트남	50	50	3,080	3,080
(주) 씨텍	한국	50	50	58,416	58,416

LG Toray Hungary Battery Separator Kft. (*9)	헝가리	50	-	522,424	-
소 계				583,920	61,496
합 계				725,444	203,170

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

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

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

(*4) 당반기 중 회사는 LG CHEM FUND I LLC의 주식 15,838백만원을 추가취득하였으며, 6,833백만원 유상감자를 실행하였습니다.

(*5) 당반기 중 회사는 Shanjin Optoelectronics (Taiwan) Co., Ltd.의 주식 55,297백만원을 매각예정자산으로 재분류하였습니다.

(*6) 당반기 중 회사는 LG Chem Vietnam Co., LTD의 주식 359백만원을 취득하였습니다.

(*7) 당반기 중 회사는 LG Chem Malaysia SDN.BHD.의 주식 150백만원을 관계기업에서 종속기업으로 재분류 하였습니다.

(*8) 소규모회사로 관계기업으로 분류하였습니다.

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

(3) 당반기말 시장성 있는 종속기업 투자 내역은 다음과 같습니다.

기업명	2022.6.30				
	종목구분	보유주식수 (단위: 주)	주당시장가격 (단위: 원)	시장가치 (단위: 백만원)	장부금액 (단위: 백만원)
LG 에너지솔루션	종속기업	191,500,000	371,000	71,046,500	6,618,295

11. 유형자산

(1) 당반기와 전기 중 유형자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	2022.6.30	2021.12.31
기초 순장부금액	11,204,154	10,096,185
사업결합(주석36)	-	190,930
취득 / 대체	1,169,321	5,837,316
처분 / 대체	(698,929)	(3,801,271)
감가상각	(587,013)	(1,093,491)
손상	(19,605)	(25,515)
기말 순장부금액	11,067,928	11,204,154

(2) 회사는 유형자산의 취득과 관련된 차입금에서 발생한 차입원가 중 5,676백만원(전반기: 22,784백만원)을 자본화하였습니다. 차입원가 산정을 위해 사용한 자본화차입이자율은 2.11%(전반기: 2.34%)입니다.

(3) 감가상각비가 포함되어 있는 계정과목별 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	2022 반기		2021 반기	
	3개월	누적	3개월	누적
매출원가	264,349	524,581	232,231	443,636
판매비와 관리비	31,166	62,209	31,623	62,599
기 타	-	-	-	68
중단영업손익	111	223	576	1,602
합 계	295,626	587,013	264,430	507,905

(4) 리스

① 재무상태표에 인식된 금액

리스와 관련해 재무상태표에 인식된 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2022.6.30	2021.12.31
사용권자산(*)		
부동산	81,389	102,004
기계장치	4,743	6,156
차량운반구	10,204	7,611
합계	96,336	115,771

(*) 재무상태표의 '유형자산' 항목에 포함되었습니다.

당반기 중 증가된 사용권자산은 7,093백만원(전반기:12,411백만원)입니다.

(단위: 백만원)

구 분	2022.6.30	2022.12.31
리스부채(*)		
유동	27,866	35,072
비유동	71,668	83,388
합계	99,534	118,460

(*) 재무상태표의 '차입금' 항목에 포함되었습니다.

② 손익계산서에 인식된 금액

리스와 관련해서 손익계산서에 인식된 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당반기	전반기
사용권자산의 감가상각비		
부동산	14,346	14,356
기계장치	1,413	1,423
차량운반구 등	2,988	2,324
합계	18,747	18,103
리스부채에 대한 이자비용(금융비용에 포함)	1,277	1,390
단기리스료(매출원가 및 관리비에 포함)	4,402	5,105
단기리스가 아닌 소액자산 리스료(매출원가 및 관리비에 포함)	3,902	3,603

당반기 중 리스의 총 현금유출은 27,973백만원(전반기: 27,784백만원)입니다.

12. 무형자산

(1) 당반기와 전기 중 무형자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2022.6.30	2021.12.31
기초 순장부금액	1,596,904	1,630,149
사업결합(주식 36)	-	205,871
개별 취득/대체	172,158	215,716
내부개발	-	198
처분/대체	(29,239)	(12,402)
상각	(80,919)	(143,419)
손상	(40)	(298,849)
매각예정자산 대체(주식 33)	-	(360)
기말 순장부금액	1,658,864	1,596,904

(2) 무형자산상각비가 포함되어 있는 계정과목별 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	2022 반기		2021 반기	
	3개월	누적	3개월	누적
매출원가	6,639	13,023	5,978	11,070
판매비와 관리비	35,578	67,896	28,928	55,630
중단영업손익	-	-	-	139
합 계	42,217	80,919	34,906	66,839

(3) 연구개발비

회사가 비용으로 인식한 연구와 개발 지출의 총액은 391,714백만원(전반기: 320,453백만원)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	9,552	8,787	8,787	8,704	8,704	44,534

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

(단위: 천톤, 백만원)

구분	2022.6.30													
	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	-	9,552	-	8,787	-	8,787	-	8,704	-	8,704	-	52,674	-
매입/매각	(144)	-	(214)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(358)	-
교환	100	-	(100)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
차입/이월	(24)	-	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
정부제출	(8,072)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(8,072)	-
기말(*)	-	-	9,262	-	8,787	-	8,787	-	8,704	-	8,704	-	44,244	-

(*) 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	8,140	-	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) 당반기와 전기 중 단기간 매매차익을 얻기위해 보유하는 온실가스 배출권은 없습니다.

13. 기타유동자산 및 기타비유동자산

당반기말과 전기말 현재 기타유동자산 및 기타비유동자산의 내역은 다음과 같습니다

(단위: 백만원)

구분	2022.6.30	2021.12.31
기타유동자산 :		
선급금 및 선급비용	32,698	30,188
선급부가가치세	72,889	107,093
기타	8,417	8,027
합계	114,004	145,308
기타비유동자산 :		
순확정급여자산(주식 16)	-	44,717
장기선급금 및 장기선급비용	4,630	4,833
합계	4,630	49,550

14. 차입금

(1) 회사의 차입금 구성은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2022.6.30	2021.12.31
유동부채:		
단기차입금	647,525	447,445
유동성사채	589,713	559,870
유동성리스부채	27,866	35,072
소 계	1,265,104	1,042,387
비유동부채:		
장기차입금	1,386,507	882,134
사채	4,666,251	5,147,275
리스부채	71,668	83,388
소 계	6,124,426	6,112,797
합 계	7,389,530	7,155,184

(2) 차입금 등의 상세내역은 다음과 같습니다.

1) 일반차입금

(단위: 백만원)

2022.6.30						
구 분	차입기관	이자율(%)	최장만기일	원화가액	유동성	비유동성
외화네고차입금(*)	국민은행 등	EURIBOR + 0.63 외	2022.11.17	647,525	647,525	-
외화차입금	SMBC	1.30	2024.5.28	258,580	-	258,580
외화차입금	KDB산업은행	2.53~3.15	2026.6.24	536,554	-	536,554
외화차입금	한국수출입은행	2.36	2027.6.15	142,219	-	142,219
원화차입금	BOA	1.95	2024.11.1	150,000	-	150,000
원화차입금	KDB 산업은행	3.05	2028.11.1	300,000	-	300,000
차감: 장기차입금환인차금				(846)	-	(846)
합계				2,034,032	647,525	1,386,507

(단위: 백만원)

2021.12.31						
구 분	차입기관	이자율(%)	최장만기일	원화가액	유동성	비유동성
외화네고차입금(*)	국민은행 등	Libor + 0.30 외	2022.3.27	405,953	405,953	-
외화차입금	SMBC	1.30	2024.5.28	237,100	-	237,100
외화차입금	KDB 산업은행	0.99~1.17	2026.6.24	237,100	41,492	195,608
원화차입금	BOA	1.95	2024.11.1	150,000	-	150,000
원화차입금	KDB 산업은행	3.05	2028.11.1	300,000	-	300,000
차감: 장기차입금할인차금				(574)	-	(574)
합계				1,329,579	447,445	882,134

(*) 상기 외화차입금은 매출채권담보부 차입으로 회계처리한 금액입니다.

2) 사채

(단위: 백만원)

2022.6.30						
구 분	인수기관	이자율(%)	최장만기일	원화가액	유동성	비유동성
제50-3회 회사채(무보증/공모)	NH투자증권 등	2.53	2024.5.19	280,000	-	280,000
제51-2회 회사채(무보증/공모)(*2)	NH투자증권 등	2.88	2023.2.20	240,000	240,000	-
제51-3회 회사채(무보증/공모)	NH투자증권 등	3.07	2025.2.20	270,000	-	270,000
제51-4회 회사채(무보증/공모)	NH투자증권 등	3.29	2028.2.20	300,000	-	300,000
제52-2회 회사채(무보증/공모)	NH투자증권 등	2.11	2024.3.13	240,000	-	240,000
제52-4회 회사채(무보증/공모)	NH투자증권 등	2.40	2029.3.13	400,000	-	400,000
제53-1회 회사채(무보증/공모)(*2)	NH투자증권 등	1.57	2023.2.19	350,000	350,000	-
제53-2회 회사채(무보증/공모)	NH투자증권 등	1.65	2025.2.19	250,000	-	250,000
제53-3회 회사채(무보증/공모)	NH투자증권 등	1.72	2027.2.19	50,000	-	50,000
제53-4회 회사채(무보증/공모)	NH투자증권 등	1.91	2030.2.19	250,000	-	250,000
제54-1회 회사채(무보증/공모)	KB증권 등	1.14	2024.2.19	350,000	-	350,000
제54-2회 회사채(무보증/공모)	KB증권 등	1.51	2026.2.19	270,000	-	270,000
제54-3회 회사채(무보증/공모)	KB증권 등	1.76	2028.2.19	200,000	-	200,000
제54-4회 회사채(무보증/공모)	KB증권 등	2.14	2031.2.19	260,000	-	260,000
제54-5회 회사채(무보증/공모)	KB증권 등	2.22	2036.2.19	120,000	-	120,000
제55-1회 회사채(무보증/사모)	KB증권 등	2.39	2031.5.7	90,000	-	90,000
제55-2회 회사채(무보증/사모)	KB증권 등	2.52	2036.5.7	60,000	-	60,000
5Y USD 그린본드(무보증/사모)	CTI증권 등	1.38	2026.7.7	646,450	-	646,450
10Y USD 그린본드(무보증/사모)	CTI증권 등	2.38	2031.7.7	646,450	-	646,450
차감: 사채할인발행차금				(16,936)	(287)	(16,649)
합 계				5,255,964	589,713	4,666,251

(단위: 백만원)

2021.12.31						
구 분	인수기관	이자율(%)	최장만기일	원화가액	유동성	비유동성
제50-2회 회사채(무보증/공모)(*1)	NH투자증권 등	2.28	2022.5.19	400,000	400,000	-
제50-3회 회사채(무보증/공모)	NH투자증권 등	2.53	2024.5.19	280,000	-	280,000
제51-2회 회사채(무보증/공모)	NH투자증권 등	2.88	2023.2.20	240,000	-	240,000
제51-3회 회사채(무보증/공모)	NH투자증권 등	3.07	2025.2.20	270,000	-	270,000
제51-4회 회사채(무보증/공모)	NH투자증권 등	3.29	2028.2.20	300,000	-	300,000

2021.12.31						
구 분	인수기관	이자율(%)	최장만기일	원화가액	유동성	비유동성
제52-1회 회사채(무보증/공모)(*1)	NH투자증권 등	2.02	2022.3.13	160,000	160,000	-
제52-2회 회사채(무보증/공모)	NH투자증권 등	2.11	2024.3.13	240,000	-	240,000
제52-4회 회사채(무보증/공모)	NH투자증권 등	2.40	2029.3.13	400,000	-	400,000
제53-1회 회사채(무보증/공모)	NH투자증권 등	1.57	2023.2.19	350,000	-	350,000
제53-2회 회사채(무보증/공모)	NH투자증권 등	1.65	2025.2.19	250,000	-	250,000
제53-3회 회사채(무보증/공모)	NH투자증권 등	1.72	2027.2.19	50,000	-	50,000
제53-4회 회사채(무보증/공모)	NH투자증권 등	1.91	2030.2.19	250,000	-	250,000
제54-1회 회사채(무보증/공모)	KB증권 등	1.14	2024.2.19	350,000	-	350,000
제54-2회 회사채(무보증/공모)	KB증권 등	1.51	2026.2.19	270,000	-	270,000
제54-3회 회사채(무보증/공모)	KB증권 등	1.76	2028.2.19	200,000	-	200,000
제54-4회 회사채(무보증/공모)	KB증권 등	2.14	2031.2.19	260,000	-	260,000
제54-5회 회사채(무보증/공모)	KB증권 등	2.22	2036.2.19	120,000	-	120,000
제55-1회 회사채(무보증/사모)	KB증권 등	2.39	2031.5.7	90,000	-	90,000
제55-2회 회사채(무보증/사모)	KB증권 등	2.52	2036.5.7	60,000	-	60,000
5Y USD 그린본드(무보증/사모)	CTI증권 등	1.38	2026.7.7	592,750	-	592,750
10Y USD 그린본드(무보증/사모)	CTI증권 등	2.38	2031.7.7	592,750	-	592,750
차감: 사채할인발행차금				(18,355)	(130)	(18,225)
합 계				5,707,145	559,870	5,147,275

(*1) 당반기 중 상환 되었습니다.

(*2) 당반기 중 유동성 대체 되었습니다.

2) 리스부채

(단위: 백만원)

차입처	2022.6.30				
	이자율(%)	최장만기일	원화가액	유동성	비유동성
현대오일뱅크 외	1.98 ~ 2.35	2082.2.28	99,534	27,866	71,668

(단위: 백만원)

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

15. 충당부채

당반기와 전기 중 충당부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2022.6.30				
	판매보증 충당부채(*1)	온실가스배출 충당부채(*2)	소송 충당부채(*3)	복구 충당부채(*4)	합계
기초금액	8,097	-	-	14,555	22,652
충당금 전입(환입)	5,444	-	-	-	5,444
사용액	(6,566)	-	-	(2,781)	(9,347)
반기말금액	6,975	-	-	11,774	18,749
차감: 유동항목	(5,230)	-	-	(11,774)	(17,004)
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. 당반기말 배출량 추정치는 4,643톤(전반기말: 3,965천톤)입니다.

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

(*4) 회사는 토양오염 복원에 소요되는 비용을 추정하여 충당부채로 계상하고 있습니다.

16. 순확정급여부채

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

(단위: 백만원)

구 분	2022.6.30	2021.12.31
확정급여채무의 현재가치(*)	1,037,629	1,005,986
사외적립자산의 공정가치	(1,017,028)	(1,050,703)
재무상태표 상 부채(자산)	20,601	(44,717)

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

(2) 당반기와 전반기 중 확정급여제도와 관련하여 인식된 손익은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2022 반기		2021 반기	
	3개월	누적	3개월	누적
당기근무원가(*)	31,672	63,358	28,447	56,476
순이자원가	(323)	(646)	368	737
종업원 급여에 포함된 총 비용	31,349	62,712	28,815	57,213

(*) 당기근무원가 중 건설중인자산 및 개발비 등으로 대체된 560백만원(전반기: 1,637백만원)은 포함되지 아니하였습니다.

(3) 당반기 중 회사가 확정기여제도 하에서 인식한 퇴직급여는 4,656백만원(전반기: 4,202백만원)입니다.

(4) 퇴직급여가 포함되어 있는 계정과목별 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2022 반기		2021 반기	
	3개월	누적	3개월	누적
매출원가	21,729	44,180	19,194	39,280
판매비와 관리비	11,462	23,188	11,214	21,890
중단사업	-	-	22	246
합 계	33,191	67,368	30,430	61,416

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

(단위: 백만원)

구 분	2022.6.30	2021.12.31
기초금액	1,005,986	936,965
계열사간 이동으로 전입된 채무	1,779	4,808
계열사간 이동으로 전출된 채무	(2,242)	(5,898)
사업결합에 따른 확정급여채무 증감액	-	54,897
당기근무원가	63,918	116,226
이자비용	14,206	23,190
재측정요소:		
- 인구통계적가정의 변동으로 인한 보험수리적손익	-	2,820
- 재무적가정의 변동으로 인한 보험수리적손익	-	(41,433)
- 경험적조정으로 인한 보험수리적손익	-	(11,614)
- 기타	-	(275)
제도에서의 지급액	(46,018)	(73,700)
보고기간말 금액	1,037,629	1,005,986

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

(단위: 백만원)

구 분	2022.6.30	2021.12.31
기초금액	1,050,703	878,700
계열사간 이동으로 전출된 사외적립자산	(530)	(233)
사업결합에 따른 사외적립자산 증감액	-	45,275
이자수익	14,852	21,716
재측정요소:		
- 사외적립자산의 수익 (이자수익에 포함된 금액 제외)	(4,659)	(7,306)
기여금:		

구 분	2022.6.30	2021.12.31
- 사용자	-	184,725
제도에서의 지급	(41,872)	(70,079)
제도자산의 관리비용	(1,466)	(2,095)
보고기간말 금액	1,017,028	1,050,703

(7) 당반기와 전기 중 사외적립자산의 실제수익은 각각 10,193백만원과 14,410백만원입니다.

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

구 분	2022.6.30	2021.12.31
할인율	2.9%	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)	(55,960)	61,247
임금상승률의 변동:		
확정급여채무의 증가(감소)	59,664	(55,138)

할인율인 우량채 수익률의 하락은 확정급여채무의 증가를 발생시키는 주요 요소입니다.

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	2022.6.30		2021.12.31	
	금액	구성비 (%)	금액	구성비 (%)
이율보증형보험상품	1,017,028	100	1,050,703	100
합 계	1,017,028	100	1,050,703	100

사외적립자산은 원리금이 보장되는 채무상품 등으로 별도 활성시장에서 공시되는 가격은 없습니다.

17. 기타유동부채 및 기타비유동부채

당반기말과 전기말 현재 기타유동부채 및 기타비유동부채의 내역은 다음과 같습니다

(단위: 백만원)

구 분	2022.6.30	2021.12.31
기타유동부채:		
선 수 금	47,048	49,959
예 수 금	30,895	68,844
선 수 수 익	36,160	34,089
미지급비용	214,073	421,540
합 계	328,176	574,432
기타비유동부채:		
장기미지급비용	48,473	46,857
장기선수수익	10,026	11,077
합 계	58,499	57,934

18. 우발사항과 약정사항

(1) 회사는 분할 신설회사인 주식회사 LG에너지솔루션의 분할 기준일인 2020년 12월 1일 기준의 채무금액에 대하여 연대보증의무를 부담하고 있습니다.

(2) 2022년 6월 30일 현재 회사는 서울보증보험(주)로부터 이행보증 등을 제공받고 있습니다.

(3) 2022년 6월 30일 현재 회사는 일부 금융기관과 당좌대출 20,400백만원, L/C 한도 15,000백만원 및 USD 278백만, 매입외환 USD 724백만, 기타외화지급보증 USD 241백만, 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 6월 30일 현재 회사는 일부 금융기관과 235,000백만원 한도의 B2B 기업 구매약정계약, 800,000백만원 및 USD 725백만 한도의 기업운전 일반자금계약 등을 체결하고 있습니다.

(5) 2022년 6월 30일 현재 회사는 구매전용카드를 사용중이며, 카드사가 부여하는 한도 중 사용액은 없습니다.

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

(7) 2022년 6월 30일 현재 상기 제너럴모터스(GM) Bolt EV와 관련된 집단소송 이외 계류중인 소송사건은 회사가 제소한 건 9건(관련금액 26,701백만원)과 회사가 피소된 건 14건(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 6월 30일 현재 회사는 대금 지급 등과 관련하여 거래처에 대한 USD 83 백만의 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		여 신 금 액	
					2022.6.30	2021.12.31	2022.6.30	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	RHB	2022.1.11~2023.4.30 (*)	MYR	230	-	103	-

(*) 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	2022.6.30	2021.12.31
유 형 자 산	512,559	657,292

(13) 보고기간말 현재 회사의 출자 약정사항은 다음과 같습니다.

(통화단위: 백만)

구 분	통화	출자약정액	누적출자액	잔여약정액
KBE 펀드	KRW	150,000	54,617	95,383
그로스엑셀러레이션 펀드	KRW	5,000	4,750	250

구 분	통화	출자약정액	누적출자액	잔여약정액
LGC Fund	USD	105	58	47
BNZ(Beyond Net Zero) Fund	USD	75	-	75

(14) 회사는 당반기 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 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
2022.6.30	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
2022.6.30	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 전기에 전량 처분하였습니다.

20. 이익잉여금

(단위: 백만원)

구 분	2022.6.30	2021.12.31
법정적립금(*1)	195,703	195,703
임의적립금(*2)	14,527,280	12,916,975
미처분이익잉여금	3,029,904	2,545,580
합 계	17,752,887	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

당반기말과 전기말 회사의 기타자본항목의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2022.6.30	2021.12.31
자기주식(주식 19)	(18,011)	(18,011)

22. 판매비와 관리비

당반기와 전반기 중 판매비와 관리비의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2022 반기		2021 반기	
	3개월	누적	3개월	누적
급여	146,680	290,796	150,556	261,267
퇴직급여(주식 16)	11,462	23,188	11,214	21,890
복리후생비	28,682	51,113	20,809	41,598
여비교통비	6,372	9,422	2,645	4,830
수도광열비	9,342	21,412	8,566	18,354
포장비	892	1,883	1,555	2,495
사용료	25,855	50,640	22,671	43,224
수수료	154,492	290,010	118,456	220,102
감가상각비(주식 11 및 35)	31,331	62,539	31,790	62,929
광고선전비	6,184	8,946	5,520	8,198
운반비	334,049	700,224	145,833	274,639
교육훈련비	6,353	9,794	4,244	6,564
무형자산상각비(주식 12)	35,578	67,896	28,928	55,630
건본비	2,040	5,122	1,655	2,816
경상개발비	70,557	101,657	34,318	65,095
기타 판매비와 관리비	29,076	53,049	28,503	59,062
합 계	898,945	1,747,691	617,263	1,148,693

23. 비용의 성격별 분류

당반기와 전반기 중 매출원가와 판매비와 관리비를 성격별로 분류하면 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2022 반기		2021 반기	
	3개월	누적	3개월	누적
제품, 반제품, 상품 및 재공품의 변동	(406,479)	(286,102)	(260,733)	(337,354)
원재료 및 소모품 사용	4,158,623	7,720,725	2,839,860	5,187,705
상품의 매입	70,040	153,632	112,738	204,240
종업원급여(주식 24)	467,472	909,883	451,116	788,785
광고선전비	6,564	9,410	5,822	8,637
운반비	340,892	714,174	152,161	286,806
지급수수료	214,325	400,548	169,357	308,851
감가상각비, 무형자산상각비	337,896	668,039	298,927	573,265
임차료 및 사용료	7,376	15,148	7,079	14,310
기타비용	651,329	1,225,715	382,902	813,406
총 영업비용	5,848,038	11,531,172	4,159,229	7,848,651

24. 종업원급여

당반기와 전반기 중 종업원급여의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2022 반기		2021 반기	
	3개월	누적	3개월	누적
급 여	380,224	744,055	382,842	649,753
퇴직급여 - 확정급여제도(주식 16)	31,349	62,712	28,793	56,967
퇴직급여 - 확정기여제도(주식 16)	1,842	4,656	1,614	4,202
기 타	54,057	98,460	37,867	77,863
합 계	467,472	909,883	451,116	788,785

25. 금융수익 및 금융비용

당반기와 전반기 중 금융수익 및 금융비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2022 반기		2021 반기	
	3개월	누적	3개월	누적
금융수익				
이자수익(*1)	16,462	33,587	1,381	2,470
배당금수익	445,424	460,604	16	355,879
외환차이	84,982	117,291	45,532	93,543
파생상품관련이익	85,220	113,888	2,740	2,740
금융자산관련이익	625	1,486	-	-
금융수익 합계	632,713	726,856	49,669	454,632
금융비용				
이자비용(*2)	33,197	67,222	23,708	42,608
외환차이	166,560	225,556	47,514	76,854
파생상품관련손실	20,214	20,214	838	8,917
금융비용 합계	219,971	312,992	72,060	128,379

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

(단위: 백만원)

구 분	2022 반기		2021 반기	
	3개월	누적	3개월	누적
금융기관예치금	4,082	10,423	1,381	2,470
기타대여금 및 수취채권	12,380	23,164	-	-
합 계	16,462	33,587	1,381	2,470

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

(단위: 백만원)

구 분	2022 반기		2021 반기	
	3개월	누적	3개월	누적
은행당좌차월 및 대출금 이자	6,547	11,444	20	20
리스부채이자	617	1,277	652	1,388
사채관련이자	28,754	59,119	24,696	46,817

구 분	2022 반기		2021 반기	
	3개월	누적	3개월	누적
기타이자비용	-	1,058	8,944	17,167
적격자산원가에 포함되어 있는 금액	(2,721)	(5,676)	(10,604)	(22,784)
합 계	33,197	67,222	23,708	42,608

26. 기타영업외수익

당반기와 전반기 중 기타영업외수익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2022 반기		2021 반기	
	3개월	누적	3개월	누적
외환차이	211,509	306,233	22,374	96,344
유형자산처분이익	33,220	33,270	439	24,687
무형자산처분이익	-	8	-	15
종속기업주식처분이익(주식 10)	58	2,230,413	-	-
기타	45,845	50,223	3,470	12,811
기타영업외수익 합계	290,632	2,620,147	26,283	133,857

27. 기타영업외비용

당반기와 전반기 중 기타영업외비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2022 반기		2021 반기	
	3개월	누적	3개월	누적
외환차이	94,589	155,256	21,273	54,502
유형자산처분손실	2,712	4,982	7,899	13,429
무형자산처분손실	5	19,394	-	9
유형자산손상차손(주식 11)	18,687	19,605	2,731	5,398
무형자산손상차손(주식 12)	-	40	-	14

구 분	2022 반기		2021 반기	
	3개월	누적	3개월	누적
재해손실	236	2,701	2,262	9,618
기부금	8,441	9,956	6,323	6,522
기타	8,095	8,279	3,681	5,253
기타영업외비용 합계	132,765	220,213	44,169	94,745

28. 이연법인세 및 법인세비용

법인세비용은 전체 회계연도에 대해서 예상되는 최선의 가중평균 연간법인세율의 추정에 기초하여 인식하였습니다. 2022년 12월 31일로 종료하는 회계연도의 예상 평균연간법인세율은 24.3%(전반기말 현재 2021년 12월 31일로 종료하는 회계기간의 예상 평균연간법인세율 24.2%)입니다.

29. 주당이익

기본주당이익은 보통주반기순이익을 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)

구 분	2022 반기		2021 반기	
	3개월	누적	3개월	누적
보통주 반기계속영업이익(*1)	859,548	2,735,036	646,635	1,492,291
가중평균유통보통주식수(*2)	70,224,814 주	70,224,814 주	70,216,305 주	70,216,305 주
보통주 기본주당계속영업이익	12,240 원	38,947 원	9,209 원	21,253 원

보통주 기본주당이익 -

(단위: 백만원)

구 분	2022 반기		2021 반기	
	3개월	누적	3개월	누적
보통주 반기순이익(*1)	858,746	2,733,986	641,766	1,580,520
가중평균유통보통주식수(*2)	70,224,814 주	70,224,814 주	70,216,305 주	70,216,305 주
보통주 기본주당이익	12,229 원	38,932 원	9,140 원	22,509 원

우선주 기본주당계속영업이익 -

(단위: 백만원)

구 분	2022 반기		2021 반기	
	3개월	누적	3개월	누적
우선주 반기계속영업이익(*1)	94,133	299,412	70,753	163,252
가중평균유통우선주식수(*2)	7,682,759 주	7,682,759 주	7,672,432 주	7,672,432 주
우선주 기본주당계속영업이익	12,252 원	38,972 원	9,222 원	21,278 원

우선주 기본주당이익 -

(단위: 백만원)

구 분	2022 반기		2021 반기	
	3개월	누적	3개월	누적
우선주 반기순이익(*1)	94,045	299,296	70,220	172,893
가중평균유통우선주식수(*2)	7,682,759 주	7,682,759 주	7,672,432 주	7,672,432 주
우선주 기본주당이익	12,241 원	38,957 원	9,152 원	22,534 원

(*1) 보통주와 우선주에 귀속되는 반기계속영업이익과 반기순이익은 다음과 같이 계산되었습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2022 반기		2021 반기	
	3개월	누적	3개월	누적
반기계속영업이익	953,680	3,034,447	717,388	1,655,543
보통주 배당금(A)	210,674	421,349	175,540	351,082
우선주 배당금(B)	23,145	46,289	19,277	38,553
추가배당가능 반기계속영업이익	719,862	2,566,810	522,571	1,265,908
- 추가배당가능 반기계속영업이익 중 보통주 귀속분(C)	648,874	2,313,687	471,095	1,141,209

- 추가배당가능 반기계속영업이익 중 우선주 귀속분(D)	70,988	253,123	51,476	124,699
보통주에 귀속되는 반기계속영업이익(A+C)	859,548	2,735,036	646,635	1,492,291
우선주에 귀속되는 반기계속영업이익(B+D)	94,133	299,412	70,753	163,252

(단위: 백만원)

구 분	2022 반기		2021 반기	
	3개월	누적	3개월	누적
반기순이익	952,791	3,033,282	711,986	1,753,413
보통주 배당금(A)	210,674	421,349	175,540	351,081
우선주 배당금(B)	23,145	46,289	19,277	38,554
추가배당가능 반기순이익	718,972	2,565,644	517,169	1,363,778
- 추가배당가능 반기순이익 중 보통주 귀속분(C)	648,072	2,312,637	466,226	1,229,439
- 추가배당가능 반기순이익 중 우선주 귀속분(D)	70,900	253,007	50,943	134,339
보통주에 귀속되는 반기순이익(A+C)	858,746	2,733,986	641,766	1,580,520
우선주에 귀속되는 반기순이익(B+D)	94,045	299,296	70,220	172,893

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

당반기 보통주 -

구 분	기 간	발행주식수(주)	일수(일)	적 수
기 초	2022. 1. 1 - 2022. 6. 30	70,224,814	181	12,710,691,334
합 계				12,710,691,334

당반기 가중평균유통보통주식수 : $12,710,691,334 \div 181 = 70,224,814$

당반기 우선주 -

구 분	기 간	발행주식수(주)	일수(일)	적 수
기 초	2022. 1. 1 - 2022. 6. 30	7,682,759	181	1,390,579,379
합 계				1,390,579,379

당반기 가중평균유통우선주식수 : $1,390,579,379 \div 181 = 7,682,759$

전반기 보통주 -

구 분	기 간	발행주식수(주)	일수(일)	적 수
기 초	2021. 1. 1 - 2021. 6. 30	70,163,895	181	12,699,664,995
자기주식 교환	2021. 1. 9 - 2021. 6. 30	54,834	173	9,486,282
합 계				12,709,151,277

전반기 가중평균유통보통주식수 : $12,709,151,277 \div 181 = 70,216,305$

전반기 우선주 -

구 분	기 간	발행주식수(주)	일수(일)	적 수
기 초	2021. 1. 1 - 2021. 6. 30	7,672,432	181	1,388,710,192
합 계				1,388,710,192

전반기 가중평균유통우선주식수 : $1,388,710,192 \div 181 = 7,672,432$

(2) 당반기의 경우 유통중인 보통주청구가능증권이 없으므로 희석주당이익은 기본주당이익과 일치합니다. 또한, 전반기의 경우 반희석 효과로 인하여 희석주당이익을 계산하지 않았습니다.

(3) 중단영업이익(손실)에 대한 보통주와 우선주의 당반기와 전반기의 기본 및 희석주당손익은 다음과 같습니다.

구 분	2022 반기		2021 반기	
	3개월	누적	3개월	누적
보통주 기본주당중단영업손실	(11) 원	(15) 원	(69) 원	1,256 원
우선주 기본주당중단영업손실	(11) 원	(15) 원	(69) 원	1,256 원
보통주 희석주당중단영업손실	(11) 원	(15) 원	(69) 원	1,256 원
우선주 희석주당중단영업손실	(11) 원	(15) 원	(69) 원	1,256 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) 당반기말과 전기말 현재 회사에 유의적인 영향력을 행사하는 기업은 (주)LG이며 보통주 지분의 33.34%를 소유하고 있습니다.

(2) 당반기와 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)비즈테크파트너스 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) 당반기 중 (주)에스앤아이코퍼레이션과 해당 종속회사 사명이 변경되었습니다.

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

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

(3) 당반기와 전반기 중 회사와 특수관계자와의 주요 거래 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2022 반기					
	매출 등	매입 등				
		원재료/상품 매입	유/무형자산 취득	사용권자산 취득	이자비용	기타
당해 기업에 유의적 영향력을 미치는 회사:						
(주)LG	-	-	-	-	103	31,496
종속기업:						
주식회사 LG에너지솔루션	97,318	16	-	-	120	3,277
Ningbo LG Yongxing Chemical Co., Ltd.	337,624	2,977	-	-	-	-
LG Chem America, Inc.	694,106	-	-	-	-	3,055
LG Energy Solution (Nanjing) Co., Ltd.	49,921	-	-	-	-	-
LG Chemical (Guangzhou) Engineering Plastics Co.,Ltd.	27,013	2,389	-	-	-	-
LG Chem (Taiwan), Ltd.	23,087	-	-	-	-	1,154
Tianjin LG Bohai Chemical Co., Ltd.	140,783	-	-	-	-	-
LG Chem (China) Investment Co., Ltd.	98,841	-	-	-	-	24,567
LG Chem (Tianjin) Engineering Plastics Co., Ltd.	8,448	-	-	-	-	-
LG Chem Europe GmbH	634,689	-	-	-	-	6,786
LG Chem Poland Sp. z o.o.	47,920	-	-	-	-	-
LG NanoH2O, LLC	28,845	-	-	-	-	7,544
LG Energy Solution Michigan Inc.	135,976	-	-	-	-	-
LG Energy Solution Battery (Nanjing) Co., Ltd.	42,488	-	-	-	-	-
LG Energy Solution Wroclaw sp. z o.o.	517,419	-	-	-	-	-
LG Chem (Guangzhou) I&E Materials Co., Ltd.	53,326	-	-	-	-	-
LG Energy Solution Technology (Nanjing) Co., Ltd.	39,554	-	-	-	-	-
기타	315,536	6,359	9	-	-	17,456
관계기업 및 공동기업:						
(주) 씨텍	62,926	111,081	-	-	200	39,980
(주) 테크윈	-	254	524	-	-	31
HUAJIN NEW ENERGY MATERIALS(QUZHOU) CO., LTD.	-	138,834	-	-	-	-
기타	7	6,735	-	-	-	1,319
기타 특수관계자:						
(주)디앤오와 그 종속 및 관계기업	-	1,368	56,110	-	-	31,231
(주)엘지씨엔에스와 그 종속기업	-	883	84,433	-	10	44,247
기타	-	-	-	-	-	15,740
기타						
엘지디스플레이(주)와 그 종속기업	215,261	31	-	-	-	1
엘지전자(주)와 그 종속 및 공동기업	213,140	1,001	1,413	-	-	5,952
(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	5,722	20,232	54	-	26	2,016
합 계	4,091,505	603,003	143,827	-	459	872,025

(단위: 백만원)

구 분	2021 반기					
	매출 등	매입 등				
		원재료/상품 매입	유/무형자산 취득	사용권자산 취득	이자비용	기타
당해 기업에 유의적 영향력을 미치는 회사:						
(주)LG	-	-	-	-	101	26,306
종속기업:						
주식회사 LG에너지솔루션	60,177	597	261	-	216	1,582
Ningbo LG Yongxing Chemical Co., Ltd.	282,015	5,204	-	-	-	-
LG Chem America, Inc.	451,890	-	-	-	-	1,013
LG Energy Solution (Nanjing) Co., Ltd.	42,083	31,239	-	-	-	-
LG Chemical (Guangzhou) Engineering Plastics Co., Ltd.	32,452	1,726	-	-	-	-
LG Chem (Taiwan), Ltd.	23,449	-	-	-	-	1,039
LG Chem Display Materials (Beijing) Co., Ltd.(※3)	1,910	-	-	-	-	-
Tianjin LG Bohai Chemical Co., Ltd.	107,311	757	-	-	-	-
LG Chem (China) Investment Co., Ltd.	-	-	-	-	-	20,763
LG Chem (Tianjin) Engineering Plastics Co., Ltd.	12,216	12	-	-	-	-
LG Chem Europe GmbH	308,399	-	-	-	-	6,108
LG Chem Poland Sp. z o.o.	11,150	-	-	-	-	-
LG NanoH2O, LLC	15,966	-	-	-	-	5,918
LG Energy Solution Michigan Inc.	20,198	-	-	-	-	-
LG Energy Solution Battery (Nanjing) Co., Ltd.	5,840	-	-	-	-	-
LG Energy Solution Wroclaw sp. z o.o.	499,675	-	-	-	-	-
LG Chem (Guangzhou) I&E Materials Co., Ltd.	113,217	8,068	-	-	-	-
LG Energy Solution Technology (Nanjing) Co., Ltd.	8,591	-	-	-	-	-
기타	108,462	10,725	1	-	-	11,676
관계기업 및 공동기업:						
(주) 씨텍	35,861	75,717	13	92	212	33,248
(주) 테크윈	5	11	826	-	-	25
HUAJIN NEW ENERGY MATERIALS(QUZHOU) CO., LTD.	164	13,491	-	-	-	-
기타	56	5,326	-	-	-	1,289
기타 특수관계자:						
(주)디앤오와 그 종속기업	-	2,093	132,648	-	-	35,461
(주)엘지씨엔에스와 그 종속기업	81	1,909	98,361	-	10	42,277
기타	88	-	-	-	-	9,598
기타						
엘지디스플레이(주)와 그 종속기업	197,350	65	-	-	-	2
엘지전자(주)와 그 종속 및 공동기업	205,571	485	1,510	-	-	5,335
(주)엘엑스인터내셔널과 그 종속기업	45,189	128,262	92	-	-	225,978
(주)엘엑스하우시스와 그 종속기업	130,435	-	29,924	-	-	659
엘엑스엠엠에이(주)(※2)	59,217	99,488	-	-	-	1,690
기타	4,861	14,879	928	9	33	1,256
합 계	2,783,879	400,054	264,564	101	572	431,223

(*1) 당반기 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) 당반기말과 전기말 현재 특수관계자에 대한 채권·채무의 잔액은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2022.6.30								
	채권				채무				
	매출채권	대여금	기타채권	계	매입채무	차입금	리스부채	기타채무	계
당해 기업에 유의적 영향력을 미치는 회사:									
(주)LG	-	-	10,040	10,040	-	-	6,024	5,387	11,411
종속기업:									
주식회사 LG에너지솔루션	49,151	-	5,697	54,848	46,659	-	9,178	4,387	60,224
Ningbo LG Yongxing Chemical Co., Ltd.	2,887	-	329,298	332,185	700	-	-	1	701
LG Chem America, Inc.	456,275	-	25	456,300	-	-	-	1,415	1,415
LG Energy Solution (Nanjing) Co., Ltd.	34,703	-	-	34,703	-	-	-	-	-
LG Chemical (Guangzhou) Engineering Plastics Co., Ltd.	4,188	-	11,158	15,346	362	-	-	-	362
LG Chem (Taiwan), Ltd.	11,291	-	2,640	13,931	-	-	-	37	37
Tianjin LG Bohai Chemical Co., Ltd.	40,462	-	25,365	65,827	-	-	-	-	-
LG Chem (China) Investment Co., Ltd.	2,051	-	-	2,051	-	-	-	4,910	4,910
LG Chem (Tianjin) Engineering Plastics	2,431	-	2,477	4,908	-	-	-	-	-
LG Chem Europe GmbH	455,665	-	4,559	460,224	-	-	-	1,976	1,976
LG Chem Poland Sp. z o.o.	34,027	-	5,792	39,819	-	-	-	55	55
LG NanoH2O, LLC.	7,545	-	-	7,545	-	-	-	5,822	5,822
LG Energy Solution Michigan Inc.	85,102	-	-	85,102	-	-	-	-	-
LG Energy Solution Battery (Nanjing) Co., Ltd.	16,116	-	-	16,116	-	-	-	-	-
LG Energy Solution Wrocław sp. z o.o.	334,208	-	-	334,208	-	-	-	-	-
LG Chem (Guangzhou) I&E Materials Co., Ltd.	27,111	-	165	27,276	-	-	-	125	125
LG Energy Solution Technology (Nanjing) Co., Ltd.	27,130	-	-	27,130	-	-	-	-	-
기타	157,206	-	31,163	188,369	2,433	-	-	5,030	7,463
관계기업 및 공동기업:									
(주) 씨텍	10,483	-	1,242	11,725	22,034	-	23,542	10,082	55,658
(주) 테크윈	-	-	-	-	-	-	-	365	365
HUAJIN NEW ENERGY MATERIALS(QUZHOU) CO., LTD.	-	-	-	-	65,196	-	-	-	65,196
기타	-	-	-	-	1,995	-	-	233	2,228
기타 특수관계자:									
(주)디앤오와 그 종속 및 관계기업	-	-	-	-	-	-	-	49,493	49,493
(주)엘지씨엔에스와 그 종속기업	-	-	-	-	-	-	603	51,060	51,663
기타	-	-	-	-	-	-	-	777	777
기타:									
엘지디스플레이(주)와 그 종속기업	70,278	-	706	70,984	-	-	-	1,342	1,342
엘지전자(주)와 그 종속 및 공동기업	148,707	-	297	149,004	-	-	-	3,397	3,397
기타	28	-	1,603	1,631	4,141	-	3,145	2,761	10,047
합 계	1,977,045	-	432,227	2,409,272	143,520	-	42,492	148,655	334,667

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	-	-	9,941	9,941	-	-	11,866	12,703	24,569
종속기업:									
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
관계기업 및 공동기업:									
(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
기타 특수관계자:									
(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
기타:									
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)엘엑스하우스스와 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) 당반기와 전반기 중 회사의 특수관계자와의 자금거래 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2022 반기						
	배당금 수취	배당금 지급	현금출자 (감자) 등	자금대여 거래		자금차입 거래(*1)	
				대여금	회수	차입	상환
당해 기업에 유의적 영향력을 미치는 회사:							
(주)LG	-	282,411	-	-	-	-	5,881
종속기업:							
주식회사 LG에너지솔루션	-	-	-	-	-	-	2,979
LG Chem Fund I LLC	-	-	9,005	-	-	-	-
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 (Taiwan), Ltd.	1,564	-	-	-	-	-	-
LG Chem (Tianjin) Engineering Plastics	1,382	-	-	-	-	-	-
Tianjin LG Bohai Chemical Co.,Ltd.	25,965	-	-	-	-	-	-
관계기업 및 공동기업:							
(주)씨텍	5,000	-	-	-	-	-	477
LG Toray Hungary Battery Separator Kft. (*3)	-	-	483,638	-	-	-	-
기타 특수관계자:							
(주)엘지씨엔에스	-	-	-	-	-	-	593
기타:							
(주)엘지생활건강	-	-	-	-	-	-	314
합 계	126,767	282,411	283,311	-	-	-	10,244

(단위: 백만원)

구 분	2021 반기						
	배당금 수취	배당금 지급	현금출자 (감자) 등	자금대여 거래		자금차입 거래(*1)	
				대여	회수	차입	상환
당해 기업에 유의적 영향력을 미치는 회사:							
(주)LG	-	235,342	-	-	-	-	5,958
종속기업:							
주식회사 LG에너지솔루션	-	-	-	-	-	-	7,969
LG Chem Fund I LLC	-	-	2,095	-	-	-	-
LG Chem (Taiwan), Ltd.	2,362	-	-	-	-	-	-
Ningbo LG Yongxing Chemical Co., Ltd.	269,226	-	-	-	-	-	-
LG Chem Europe GmbH	15,731	-	-	-	-	-	-
LG Chem Asia Pte. Ltd.	-	-	821	-	-	-	-
LG PETRONAS Chemicals Malaysia	-	-	18,422	-	-	-	-
Shanjin Optoelectronics (TAWAN) Co., Ltd.	-	-	55,297	-	-	-	-
LG Chem Life Sciences (Beijing) Co.,Ltd.(*2)	-	-	2,257	-	-	-	-
관계기업 및 공동기업:							
(주) 씨텍	10,000	-	-	-	-	92	4,463
기타 특수관계자:							
(주)엘지씨엔에스	-	-	-	-	-	-	2,408
기타:							
(주)엘엑스하우스	-	-	-	-	-	-	562

구 분	2021 반기						
	배당금 수취	배당금 지급	현금출자 (감자) 등	자금대여 거래		자금차입 거래(*1)	
				대여	회수	차입	상환
(주)엘지생활건강	-	-	-	-	-	9	718
합 계	297,319	235,342	78,892	-	-	101	22,078

(*1) 당반기 및 전반기 중 추가 인식 또는 상환한 리스부채 금액입니다.

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

(*3) 당반기 중 지분 50%의 취득과 관련한 금액입니다.

(6) 당반기와 전반기 중 주요 경영진에 대한 보상내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2022 반기	2021 반기
단기종업원급여	35,180	22,086
퇴직급여	3,806	3,386
합 계	38,986	25,472

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 당반기 및 전기에 인식한 대손상각비 또한 없습니다.

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

32. 현금흐름

(1) 당반기와 전반기 중 영업으로부터 창출된 현금은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2022 반기	2021 반기
법인세비용차감전 순이익	4,005,470	2,293,573
법인세비용차감전계속영업이익	4,007,008	2,165,553

구 분	2022 반기	2021 반기
법인세비용차감전중단영업손실	(1,538)	128,020
조 정		
- 감가상각비	587,343	508,167
- 무형자산상각비	80,919	66,839
- 퇴직급여	62,712	57,213
- 금융수익	(726,645)	(377,097)
- 금융비용	268,902	61,655
- 외환차이	9,351	303
- 재고자산 평가손실 환입	12,493	(13,473)
- 유형자산 처분이익	(33,638)	(31,175)
- 무형자산 처분이익	(8)	(15)
- 유형자산 처분손실	5,151	13,501
- 무형자산 처분손실	19,394	9
- 유형자산 손상차손	19,605	5,961
- 무형자산 손상차손	40	14
- 종속기업투자자산 처분이익	(2,230,413)	-
- 사업매각이익	-	(159,466)
- 총당부채 전입	5,444	3,670
- 기타손익가감	(1,470)	916
- 재고자산의 변동	(340,904)	(770,921)
- 매출채권의 변동	(861,803)	(1,051,776)
- 기타수취채권의 변동	49,022	31,546
- 기타유동자산의 변동	31,562	(29,531)
- 매입채무의 변동	252,331	1,009,584
- 기타지급채무의 변동	(113,854)	621,445
- 기타유동부채의 변동	(275,730)	(22,455)
- 순확정급여부채의 변동	(2,154)	(2,189)
- 총당부채 변동	(9,347)	(12,657)
- 기타의 영업활동 흐름	1,818	36,511
영업으로부터 창출된 현금	815,591	2,240,152

(2) 당반기 중 재무활동에서 생기는 부채의 변동은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2022년 기초	재무현금흐름	2022 반기				2022년 반기말
			유동성 대체	상각	리스부채	기타	
단기차입금 및 리스부채	482,517	166,576	11,186	-	-	15,111	675,390
장기차입금 및 리스부채	965,521	463,938	(11,186)	125	(534)	40,311	1,458,175
사채	5,707,145	(559,791)	-	2,047	-	106,563	5,255,964
구매전용카드 미지급금	299,645	(299,645)	-	-	-	-	-
합 계	7,454,828	(228,922)	-	2,172	(534)	161,985	7,389,529

(3) 당반기와 전반기 중 중요한 비현금거래는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2022 반기	2021 반기
건설중인자산의 유형자산 등 대체	653,932	2,628,502
미착기계의 유형자산 등 대체	32,341	265,385
차입금의 유동성 대체	601,029	571,005
유,무형자산 취득 관련 미지급금	231,966	396,613
구매카드 약정에 따른 미지급금 대체	-	1,484,058
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 및 Shanjin Optoelectronics (Taiwan) Co., Ltd. 주식(2022년 5월) 137,988,929주를 매각하기로 결정하였으며, 관련된 자산은 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	2022.6.30	2021.12.31
처분자산 집단		
유형자산	-	4,783
종속기업투자자산	55,297	293,762
합 계	55,297	298,545

(2) 처분자산집단은 매각예정으로 최초 분류하기 직전에 순공정가치를 측정하였으며, 이와 관련하여 당반기 및 전반기에 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) 당반기

(단위: 백만원)

구 분	LCD편광판	유리기관 등	합 계
수익	36	407	443
비용	(52)	(1,930)	(1,982)
법인세비용차감전손익	(16)	(1,523)	(1,539)
법인세수익	4	370	374
중단영업 손익	(12)	(1,153)	(1,165)

2) 전반기

(단위: 백만원)

구 분	LCD편광판	유리기관 등	합 계
수익	187,114	8,228	195,342
비용	(60,802)	(6,520)	(67,322)
법인세비용차감전손익	126,312	1,708	128,020
법인세비용	(29,748)	(402)	(30,150)
중단영업 손익	96,564	1,306	97,870

(3) 중단영업과 관련한 순현금흐름 정보는 다음과 같습니다.

1) 당반기

(단위: 백만원)

구 분	LCD편광판	유리기판 등	합 계
영업활동으로 인한 순현금흐름	9,655	(844)	8,811
투자활동으로 인한 순현금흐름	-	583	583
재무활동으로 인한 순현금흐름	(9,655)	261	(9,394)

2) 전반기

(단위: 백만원)

구 분	LCD편광판	유리기판 등	합 계
영업활동으로 인한 순현금흐름	(37,246)	(2,886)	(40,132)
투자활동으로 인한 순현금흐름	183,718	7,591	191,309
재무활동으로 인한 순현금흐름	(146,472)	(4,705)	(151,177)

34. 고객과의 계약과 관련된 자산과 부채

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

(단위: 백만원)

구 분	2022.6.30	2021.12.31
계약자산		
계약자산 합계	-	-
계약부채		
기업의 주영업활동에서 선수한 금액 중 매출관련 금액	44,435	36,839
예상 거래선 장려금	1,131	1,824
선수수익	27,096	30,510
계약부채 합계	72,662	69,173

(2) 계약부채와 관련하여 인식한 수익

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

(단위: 백만원)

구분	2022 반기	2021 반기
기초의 계약부채 잔액 중 당반기에 인식한 수익	47,898	29,062
기업의 주영업활동에서 선수한 금액 중 매출관련 금액	43,874	25,668
선수수익	4,024	3,394
전기에 이행한 수행의무에 대해 당반기에 인식한 수익	-	-

35. 투자부동산

(1) 당반기말과 전기말 현재 투자부동산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	2022.6.30				2021.12.31			
	원가	상각누계	손상누계	장부금액	원가	상각누계	손상누계	장부금액
토지	4,216	-	-	4,216	4,216	-	-	4,216
건물	28,412	(10,405)	(165)	17,842	29,591	(10,365)	(172)	19,054
합계	32,628	(10,405)	(165)	22,058	33,807	(10,365)	(172)	23,270

(2) 당반기 중 투자부동산의 변동 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	2022.6.30			2021.12.31		
	토지	건물	합계	토지	건물	합계
기초	4,216	19,054	23,270	4,216	18,587	22,803
취득/대체	-	622	622	-	6,145	6,145
처분/대체	-	(1,504)	(1,504)	-	(5,043)	(5,043)
감가상각	-	(330)	(330)	-	(635)	(635)
기말	4,216	17,842	22,058	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 35,752백만원(전기말: 34,379백만원)입니다.

당반기 중 투자부동산에서 발생한 운용리스로부터의 임대수익은 798백만원(전반기: 873백만원)이며, 임대수익이 발생한 투자부동산과 직접 관련된 운영비용(유지와 보수비용 포함)은 324백만원(전반기: 323백만원)입니다. 임대수익이 발생하지 않는 투자부동산과 직접 관련된 운영비용(유지와 보수비용 포함)은 6백만원(전반기: 6백만원)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 제공 받을 수 있습니다.

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

(단위: 백만원)

구분	2022.6.30	2021.12.31
1년 이내	1,160	1,524
2년 이내	550	551
5년 이내	825	1,100
합계	2,535	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营业을 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 6월 24일 개최된 경영위원회에서 글로벌 그린본드(Green Bond) 발행을 결의하였습니다. 동 결의에 따라 USD 300백만의 외화사채를 2022년 7월 14일에 발행하였습니다.

(외화단위: 백만)

구분	만기일	금액
USD 외화사채(3년 만기)	2025년 7월 14일	USD 300

(2) 회사는 리튬 공급사와의 장기적 전략관계 구축 및 리튬 수급 안정을 위해 2022년 6월 27일 이사회에서 Tianqi Lithium社의 홍콩 IPO 당시 발행한 신주 취득을 승인하였으며, 2022년 7월 중 Cornerstone Investment 방식으로 14,360,200주(발행주식의 8.75%)의 취득을 완료하였습니다.

(3) 회사는 2022년 7월 27일 이사회에서 KBE펀드(Korea Battery & ESG Private Equity Fund) 지분의 50%를 종속기업인 LG에너지솔루션에 매각하기로 결정하였으며, 28,874백만원에 매각 완료하였습니다.