

목 차

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

주식회사 LG화학

분 기 재 무 제 표 에 대 한
검 토 보 고 서

제 19 기 1분기
2019년 01월 01일 부터
2019년 03월 31일 까지

제 18 기 1분기
2018년 01월 01일 부터
2018년 03월 31일 까지

삼일회계법인

분기재무제표 검토보고서

주식회사 LG화학
주주 및 이사회 귀중

검토대상 재무제표

본인은 별첨된 주식회사 LG화학의 분기 재무제표를 검토하였습니다. 동 재무제표는 2019년 3월 31일 현재의 재무상태표, 2019년과 2018년 3월 31일로 종료하는 3개월 보고기간의 손익계산서, 포괄손익계산서, 자본변동표 및 현금흐름표 그리고 유의적 회계정책에 대한 요약과 기타의 서술정보로 구성되어 있습니다.

재무제표에 대한 경영진의 책임

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

감사인의 책임

본인의 책임은 상기 재무제표에 대하여 검토를 실시하고 이를 근거로 이 재무제표에 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 아니합니다.

검토의견

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

기타사항

본인은 2018년 12월 31일 현재의 재무상태표, 동일로 종료하는 회계연도의 손익계산서, 포괄손익계산서, 자본변동표 및 현금흐름표(이 검토보고서에는 첨부되지 않음)를 대한민국의 회계감사기준에 따라 감사하였고, 2019년 2월 28일의 감사보고서에서 적정의견을 표명하였습니다. 비교표시목적으로 첨부한 2018년 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 김 영 식

2019년 5월 14일

이 검토보고서는 검토보고서일(2019년 5월 14일) 현재로 유효한 것입니다. 따라서 검토보고서일 이후 이 보고서를 열람하는 시점 사이에 별첨된 회사의 분기재무제표에 중대한영향을 미칠 수 있는 사건이나 상황이 발생할 수도 있으며 이로 인하여 이 검토보고서가 수정될 수도 있습니다.

(첨부)분기 재무제표

주식회사 LG화학

제 19 기 1분기

2019년 01월 01일 부터

2019년 03월 31일 까지

제 18 기 1분기

2018년 01월 01일 부터

2018년 03월 31일 까지

"첨부된 분기재무제표는 당사가 작성한 것입니다."

주식회사 LG화학 대표이사 신학철

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

분기 재무상태표

제 19 기 1분기 2019년 03월 31일 현재

제 18 기 2018년 12월 31일 현재

주식회사 LG화학

(단위: 백만원)

과목	주석	제 19(당)기 1분기말		제 18(전)기 기말	
자 산					
I. 유 동 자 산			9,207,785		8,602,837
1. 현금및현금성자산	3, 5, 6	2,384,844		1,690,862	
2. 매출채권	3, 5, 7, 31	3,859,506		4,004,920	
3. 기타수취채권	3, 5, 7, 31	287,889		321,866	
4. 기타유동금융자산		174		-	
5. 기타유동자산	13	189,252		156,538	
6. 재고자산	9	2,483,833		2,426,364	
7. 매각예정자산	33	2,287		2,287	
II. 비 유 동 자 산			15,788,540		15,127,741
1. 기타장기수취채권	3, 5, 7	131,759		118,086	
2. 기타비유동금융자산	3, 5, 8	95,096		80,575	
3. 종속기업투자자산	10	3,822,139		3,689,709	
4. 관계기업 및 공동기업투자자산	10	168,230		168,230	
5. 이연법인세자산	28	236,354		209,487	
6. 유형자산	11	9,694,222		9,324,774	
7. 무형자산	12	1,585,770		1,475,272	
8. 투자부동산		1,011		1,015	
9. 기타비유동자산	13	53,959		60,593	
자 산 총 계			24,996,325		23,730,578
부 채					
I. 유 동 부 채			4,709,808		4,320,708
1. 매입채무	3, 5, 31	1,910,529		1,940,124	
2. 기타지급채무	3, 5, 31	1,415,457		1,471,025	
3. 차입금	3, 5, 14	11,605		55,000	
4. 기타금융부채	3, 5, 8	23,037		29,156	
5. 유동성충당부채	15	200,117		93,339	
6. 미지급법인세		302,528		218,065	
7. 기타유동부채	17	846,535		513,999	
II. 비 유 동 부 채			3,981,314		2,859,964
1. 기타장기지급채무	3, 5	7,299		7,372	
2. 차입금	3, 5, 14	3,487,706		2,436,714	
3. 기타비유동금융부채	3, 5, 8	30,827		30,384	
4. 비유동성충당부채	15	107,131		95,650	
5. 순확정급여부채	16	239,871		194,149	
6. 기타비유동부채	17	108,480		95,695	
부 채 총 계			8,691,122		7,180,672
자 본					

I. 자본금	1, 19	391,406		391,406	
II. 자본잉여금		2,283,378		2,283,378	
III. 기타자본항목	21	(354,945)		(354,945)	
IV. 기타포괄손익누계액		(1,898)		(25,525)	
V. 이익잉여금	20	13,987,262		14,255,592	
자 본 총 계			16,305,203		16,549,906
부 채 와 자 본 총 계			24,996,325		23,730,578

별첨 주석은 본 분기 재무제표의 일부입니다.

분 기 손 익 계 산 서

제 19 기 1분기 2019년 1월 1일부터 2019년 03월 31일까지

제 18 기 1분기 2018년 1월 1일부터 2018년 03월 31일까지

주식회사 LG화학

(단위: 백만원)

과 목	주석	제19(당)기 1분기	제18(전)기 1분기
I. 매출	31	5,169,234	5,329,454
II. 매출원가	23, 31	(4,173,472)	(4,261,058)
III. 매출총이익		995,762	1,068,396
IV. 판매비와 관리비	22, 23, 31	(777,575)	(579,185)
V. 영업이익		218,187	489,211
VI. 금융수익	5, 25	49,194	55,594
VII. 금융비용	5, 25	(37,459)	(41,674)
VIII. 기타영업외수익	5, 26	62,561	49,110
IX. 기타영업외비용	5, 27	(40,508)	(61,578)
X. 법인세비용차감전순이익	32	251,975	490,663
X I. 법인세비용	28	(57,161)	(65,188)
X II. 분기순이익		194,814	425,475
X III. 주 당 이 익	29		
1. 보통주 기본주당이익		2,542원	5,552원
2. 우선주 기본주당이익		2,554원	5,565원
3. 보통주 희석주당이익		2,535원	5,552원
4. 우선주 희석주당이익		2,548원	5,565원

별첨 주석은 본 분기 재무제표의 일부입니다.

분 기 포 괄 손 익 계 산 서

제 19 기 1분기 2019년 1월 1일부터 2019년 03월 31일까지

제 18 기 1분기 2018년 1월 1일부터 2018년 03월 31일까지

주식회사 LG화학

(단위: 백만원)

과목	주석	제 19(당)기 1분기		제 18(전)기 1분기	
I. 분기순이익			194,814		425,475
II. 기타포괄손익			20,541		(1,064)
1. 당기손익으로 재분류 되지 않는 항목		1,953		(1,064)	
(1) 순확정급여부채의 재측정요소	16	(4,257)		(2,593)	
(2) 기타포괄손익-공정가치 금융자산 손익		6,951		1,126	
(3) 기타포괄손익 법인세효과		(741)		403	
2. 후속적으로 당기손익으로 재분류될 수 있는 항목		18,588		-	
(1) 현금흐름위험회피	3	25,638		-	
(2) 기타포괄손익 법인세효과		(7,050)		-	
III. 분기총포괄이익			215,355		424,411

별첨 주석은 본 분기 재무제표의 일부입니다.

분기 자본 변동표

제 19 기 1분기 2019년 1월 1일부터 2019년 03월 31일까지

제 18 기 1분기 2018년 1월 1일부터 2018년 03월 31일까지

주식회사 LG화학

(단위: 백만원)

과 목	주식	자본금	자본잉여금	기타자본 항목	기타포괄 손익누계액	이익잉여금	총 계
2018.1.1(전기초)		391,406	2,283,378	(354,945)	(2,802)	13,188,495	15,505,532
총포괄이익:							
분기순이익		-	-	-	-	425,475	425,475
순확정급여부채의 재측정요소	16	-	-	-	-	(1,880)	(1,880)
기타포괄손익-공정가치 금융자산 손익		-	-	-	816	-	816
총포괄이익 소계		-	-	-	816	423,595	424,411
자본에 직접 반영된 소유주와의 거래 등:							
연차배당	30	-	-	-	-	(460,058)	(460,058)
자본에 직접 반영된 소유주와의 거래 등 소 계		-	-	-	-	(460,058)	(460,058)
2018.3.31(전분기말)		391,406	2,283,378	(354,945)	(1,986)	13,152,032	15,469,885
2019.1.1(당기초)		391,406	2,283,378	(354,945)	(25,525)	14,255,592	16,549,906
총포괄이익:							
분기순이익		-	-	-	-	194,814	194,814
순확정급여부채의 재측정요소	16	-	-	-	-	(3,086)	(3,086)
기타포괄손익-공정가치 금융자산 손익		-	-	-	5,039	-	5,039
현금흐름위험회피	3	-	-	-	18,588	-	18,588
총포괄이익 소계		-	-	-	23,627	191,728	215,355
자본에 직접 반영된 소유주와의 거래 등:							
연차배당	30	-	-	-	-	(460,058)	(460,058)
자본에 직접 반영된 소유주와의 거래 등 소 계		-	-	-	-	(460,058)	(460,058)
2019.3.31(당분기말)		391,406	2,283,378	(354,945)	(1,898)	13,987,262	16,305,203

별첨 주석은 본 분기 재무제표의 일부입니다.

분 기 현 금 흐 름 표

제 19 기 1분기 2019년 1월 1일부터 2019년 03월 31일까지

제 18 기 1분기 2018년 1월 1일부터 2018년 03월 31일까지

주식회사 LG화학

(단위: 백만원)

과 목	주석	제 19(당)기 1분기		제 18(전)기 1분기	
I. 영업활동으로 인한 현금흐름			746,420		134,529
1. 영업으로부터 창출된 현금흐름	32	750,508		126,426	
2. 이자의 수취		7,105		8,340	
3. 이자의 지급		(14,647)		(6,832)	
4. 배당금의 수취		10,810		10,000	
5. 법인세의 납부		(7,356)		(3,405)	
II. 투자활동으로 인한 현금흐름			(995,042)		(279,058)
1. 투자활동으로 인한 현금유입액		62,781		440,456	
(1) 기타수취채권의 감소		554		400,000	
(2) 기타장기수취채권의 감소		8,158		14,619	
(3) 관계기업투자자산의 처분		-		19,499	
(4) 금융상품의 처분		-		4,659	
(5) 유형자산의 처분		51,308		1,679	
(6) 무형자산의 처분		2,761		-	
2. 투자활동으로 인한 현금유출액		(1,057,823)		(719,514)	
(1) 기타수취채권의 증가		-		(90,000)	
(2) 기타장기수취채권의 증가		(12,139)		(8,282)	
(3) 종속기업투자자산의 취득		(132,430)		(394)	
(4) 관계기업 및 공동기업투자자산의 취득		-		(559)	
(5) 금융상품의 취득		-		(2,806)	
(6) 유형자산의 취득		(775,299)		(597,447)	
(7) 무형자산의 취득		(137,426)		(20,026)	
(8) 사업결합		(529)		-	
III. 재무활동으로 인한 현금흐름			942,457		996,975
1. 재무활동으로 인한 현금유입액		997,044		997,042	
(1) 차입금의 증가		997,044		997,042	
2. 재무활동으로 인한 현금유출액		(54,587)		(67)	
(1) 차입금의 상환		(54,587)		(67)	
IV. 현금및현금성자산의 증가(감소)(I + II + III)			693,835		852,446
V. 기초 현금및현금성자산			1,690,862		1,649,689
VI. 현금및현금성자산의 환율변동효과			147		1,317
VII. 기말 현금및현금성자산(IV+V+VI)			2,384,844		2,503,452

별첨 주석은 본 분기 재무제표의 일부입니다.

주석

제 19 기 1분기 2019년 03월 31일 현재
제 18 기 2018년 12월 31일 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, 오창, 청주, 울산, 나주, 익산, 파주, 오송, 온산 및 김천 등지에 제조시설을 가지고 기초소재사업, 전지사업, 정보전자소재 및 재료사업, 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.

2019년 3월 31일 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 2019년 3월 31일로 종료하는 3개월 보고기간에 대한 요약 분기재무제표는 기업회계기준서 제1034호 '중간재무보고'에 따라 작성되었습니다. 이 요약 분기재무제표는 보고기간 말인 2019년 3월 31일 현재 유효하거나 조기 도입한 한국채택국제회계기준에 따라 작성되었습니다.

(1) 회사가 채택한 제·개정 기준서 및 해석서

회사는 2019년 1월 1일로 개시하는 회계기간부터 다음의 제·개정 기준서 및 해석서를 신규로 적용하였습니다.

- 기업회계기준서 제1116호 '리스' 제정

기업회계기준서 제1116호 '리스'는 기업회계기준서 제1017호 '리스'를 대체합니다. 기업회계기준서 제1116호에서는 단일 리스이용자 모형을 도입하여 리스기간이 12개월을 초과하고 기초자산이 소액이 아닌 모든 리스에 대하여 리스이용자가 자산과 부채를 인식하도록 요구합니다. 리스이용자는 사용권자산과 리스료 지급의무를 나타내는 리스부채를 인식해야 합니다.

회사는 기업회계기준서 제1116호 '리스'의 도입 결과 회계정책을 변경하였습니다. 기업회계기준서 제1116호의 경과 규정에 따라 변경된 회계정책을 소급 적용하였고, 최초 적용으로 인한 누적효과는 최초 적용일인 2019년 1월 1일에 반영하였습니다. 비교 표시된 전기 재무제표는 재작성되지 않았습니다. 리스 기준서와 새로운 회계정책의 도입 영향은 주석 11에서 설명하고 있습니다.

- 기업회계기준서 제1109호 '금융상품' 개정

부의 보상을 수반하는 일부 중도상환 가능한 금융자산을 상각후원가로 측정될 수 있도록 개정하였으며, 상각후원가로 측정되는 금융부채가 조건변경 되었으나 제거되지는 않은 경우 변경으로 인한 효과는 당기손익으로 인식되어야 합니다. 해당 기준서의개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

- 기업회계기준서 제1019호 '종업원급여' 개정

확정급여제도의 변경으로 제도의 개정, 축소, 정산이 되는 경우 제도의 변경 이후 회계기간의 잔여기간에 대한 당기근무원가 및 순이자율 산정하기 위해 순확정급여부채(자산)의 재측정에 사용된 가정을 사용합니다. 또한, 자산인식상한의 영향으로 이전에 인식하지 않은 초과적립액의 감소도 과거근무원가나 정산손익의 일부로 당기손익에 반영합니다. 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

- 기업회계기준서 제1028호 '관계기업과 공동기업에 대한 투자' 개정

관계기업이나 공동기업에 대한 다른 금융상품(지분법을 적용하지 않는 금융상품)이 기업회계기준서 제1109호의 적용 대상임을 명확히 하였으며, 관계기업이나 공동기업에 대한 순투자의 일부를 구성하는 장기투자지분의 손상 회계처리에 대해서는 기업회계기준서 제1109호를 우선하여 적용하도록 개정하였습니다. 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

- 기업회계기준해석서 제2123호 '법인세 처리의 불확실성' 제정

제정된 해석서는 기업이 적용한 법인세 처리를 과세당국이 인정할지에 대한 불확실성이 존재하는 경우 당기법인세와 이연법인세 인식 및 측정에 적용하며, 법인세 처리불확실성의 회계단위와 재평가가 필요한 상황 등에 대한 지침을 포함하고 있습니다. 해당 해석서의 제정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

- 연차개선 2015-2017

① 기업회계기준서 제1103호 '사업결합'

공동영업과 관련된 자산에 대한 권리와 부채에 대한 의무를 보유하다가 해당 공동영업(사업의 정의 충족)에 대한 지배력을 획득하는 것은 단계적으로 이루어지는 사업결합이므로 취득자는 공동영업에 대하여 이전에 보유하고 있던 지분 전부를 재측정합니다. 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

② 기업회계기준서 제1111호 '공동약정'

공동영업에 참여는 하지만 공동지배력을 보유하지 않은 공동영업 당사자가 공동영업에 대한 공동지배력을 획득하는 경우 공동영업에 대하여 이전에 보유하고 있던 지분은 재측정하지 않습니다. 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

③ 기업회계기준서 제1012호 '법인세'

기업회계기준서 제1012호 문단 57A의 규정(배당의 세효과 인식시점과 인식항목을 규정)은 배당의 법인세효과 모두에 적용되며, 배당의 법인세효과를 원래 인식하였던 항목에 따라 당기손익, 기타포괄손익 또는 자본으로 인식하도록 개정되었습니다. 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

④ 기업회계기준서 제1023호 '차입원가'

적격자산을 의도된 용도로 사용(또는 판매) 가능하게 하는 데 필요한 대부분의 활동이 완료되면, 해당 자산을 취득하기 위해 특정 목적으로 차입한 자금을 일반차입금에 포함한다는 사실을 명확히 하였습니다. 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

(2) 회사가 적용하지 않은 제·개정 기준서 및 해석서

제정 또는 공표됐으나 2019년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도에 시행일이 도래하지 않았고, 회사가 조기 적용하지 않은 제·개정 기준서는 다음과 같습니다.

- 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시'와 제1008호 '회계정책, 회계추정의 변경 및 오류' 개정 - 중요성의 정의
- 기업회계기준서 제1103호 '사업결합' 개정 - 사업의 정의

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 분기재무제표의 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 운영하고 있습니다. 이러한 환노출은 주로 관련 외화로 표시되는 차입금을 통해 관리되고 있습니다.

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

(단위: 백만원)

구 분	2019.3.31		2018.12.31	
	자 산	부 채	자 산	부 채
USD	2,839,023	1,498,327	3,104,300	1,642,009
EUR	406,624	439,661	424,792	434,118
JPY	27,336	101,661	27,505	102,914
CNY 등	133,403	5,808	142,222	6,663

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

(단위: 백만원)

구 분	2019.3.31		2018.12.31	
	10% 상승시	10% 하락시	10% 상승시	10% 하락시
USD	134,070	(134,070)	146,229	(146,229)

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

2) 가격위험

비유동금융자산으로 분류되는 회사 보유 지분증권 중 일부는 가격위험에 노출되어 있습니다. 보고기간말 현재 회사가 보유하고 있는 상장주식은 공개시장에서 거래되고 있으며, KOSDAQ, NASDAQ, HSI 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	2019.3.31		2018.12.31	
	10% 상승시	10% 하락시	10% 상승시	10% 하락시
KOSDAQ	597	(597)	315	(315)
NASDAQ	306	(306)	168	(168)
HSI	7,361	(7,361)	7,798	(7,798)
합계	8,264	(8,264)	8,281	(8,281)

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 변동금리부 예금과 차입금은 존재하지 않습니다.

(2) 신용위험

회사의 신용위험은 보유하고 있는 매출채권에 대한 신용위험뿐 아니라, 상각후원가 및 기타 포괄손익-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	3,707,539	152,714	4,414	3,864,667
기대손실률	0.1%	0.1%	71.6%	0.1%
손실충당금	1,909	90	3,162	5,161

전기말 (매출채권)				
총 장부금액	3,818,389	188,063	4,416	4,010,868
기대손실률	0.1%	0.2%	72.7%	0.1%
손실충당금	2,278	460	3,210	5,948

(*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
당기초 손실충당금	5,948	5,531
당기 중 당기손익으로 인식된 손실충당금의 증가(환입)	(787)	750
회수가 불가능하여 당분기중 제각된 금액	-	(333)
당분기말 손실충당금	5,161	5,948

당분기말 현재 신용위험의 최대 익스포저를 나타내는 매출채권의 총 장부금액은 3,864,667백만원입니다.(전기말 4,010,868백만원)

2) 상각후원가로 측정하는 기타 금융자산

상각후원가로 측정하는 기타 금융자산에 대한 손실충당금의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	기타수취채권 및 기타장기수취채권	계
전기말 손실충당금	2,109	2,109
당분기말 손실충당금	2,109	2,109

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 거래 은행으로부터 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 없도록하고 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 비파생금융부채를 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	2019.3.31			
	1년 미만	1년에서 2년 이하	2년에서 5년 이하	5년 초과
차입금(리스부채 제외)	70,780	379,028	1,854,349	1,556,290
리스부채	13,656	11,487	25,492	49,109
매입채무 및 기타지급채무	3,325,985	7,267	33	-
합 계	3,410,421	397,782	1,879,874	1,605,399

(단위: 백만원)

계정과목	2018.12.31			
	1년 미만	1년에서 2년 이하	2년에서 5년 이하	5년 초과
차입금(금융리스부채 제외)	98,941	167,301	1,585,307	905,800
금융리스부채	5,177	5,177	15,887	5,000
매입채무 및 기타지급채무	3,411,149	4,273	3,099	-
합 계	3,515,267	176,751	1,604,293	910,800

2) 당분기말 현재 회사는 원재료의 시장가격 변동위험을 회피하기 위하여 현금흐름위험회피 회계를 적용하는 스왑계약을 체결하고 있습니다.

(단위: 백만원)

거래구분	거래목적	대상자산	거래처	만기	공정가치
상품(원재료)스왑(★)	현금흐름변동위험 회피	비철금속	Citibank	~2021.12	7,161

보고기간말 현재 회사의 파생상품 계약으로 인한 손익 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

거래구분	2019.3.31		2018.12.31	
	자 산	부 채	자 산	부 채
상품(원재료)스왑(*)	7,714	553	-	18,477
합 계	7,714	553	-	18,477

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

3) 회사의 금융보증계약의 만기별 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

계 정 과 목	2019.3.31			
	1년미만	1년에서 2년이하	2년에서 5년 이하	5년 초과
금융보증계약(*)	1,095,768	-	-	-

(단위: 백만원)

계 정 과 목	2018.12.31			
	1년미만	1년에서 2년이하	2년에서 5년 이하	5년 초과
금융보증계약(*)	622,415	-	-	-

(*) 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)

구 분	2019.3.31	2018.12.31
총차입금(주석 14)(A)	3,499,311	2,491,714

차감: 현금및현금성자산(B)	(2,384,844)	(1,690,862)
순부채(C = A + B)	1,114,467	800,852
부채총계(D)	8,691,122	7,180,672
자본총계(E)	16,305,203	16,549,906
총자본(F = C + E)	17,419,670	17,350,758
자본조달비율(C / F)	6.4%	4.6%
부채비율(D / E)	53.3%	43.4%

3.3 공정가치 추정

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

(단위 : 백만원)

구분	2019.3.31		2018.12.31	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
유동성 금융자산 항목 :				
현금및현금성자산	2,384,844	(*)	1,690,862	(*)
매출채권	3,859,506	(*)	4,004,920	(*)
기타수취채권	287,889	(*)	321,866	(*)
비유동성 금융자산 항목 :				
금융기관예치금	63,421	(*)	63,421	(*)
기타장기수취채권(금융기관예치금 제외)	68,338	(*)	54,665	(*)
기타비유동금융자산(공정가치로 측정)				
시장성이 있는 금융자산(파생상품 제외)	55,083	55,083	49,212	49,212
비유동성 파생상품 금융자산	7,714	7,714	-	-
시장성이 없는 금융자산	32,299	(*)	31,363	(*)
유동성 금융부채 항목 :				
매입채무 및 기타지급채무	3,325,986	(*)	3,411,149	(*)
유동성차입금 (리스부채 제외)	-	(*)	49,992	(*)
유동성리스부채	11,605	(*)	5,008	(*)
유동성 파생상품 금융부채	553	553	18,477	18,477
기타유동성금융부채 (파생상품 제외)	22,484	(*)	10,679	(*)
비유동성 금융부채 항목 :				
비유동성 차입금 (리스부채 제외)	3,417,709	3,431,291	2,413,478	2,467,921
비유동성 리스부채	69,997	(*)	23,236	24,689
기타장기지급채무	7,299	(*)	7,372	(*)
비유동성 금융부채 (교환권)	30,827	30,827	30,384	30,384

(*) 장부금액이 공정가치의 합리적인 근사치이므로 공정가치 공시에서 제외하였습니다.

(*2) 관련 기준서에 따라 공정가치 공시에서 제외하였습니다.

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

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

구 분	2019.3.31	2018.12.31
할인율	1.90% ~ 2.40%	2.01% ~ 2.53%

(3) 금융상품 공정가치 서열 체계

회사는 공정가치를 산정하는 데 사용한 투입변수의 신뢰성에 대한 정보를 제공하기 위하여 금융상품을 기준서에서 정한 세 수준으로 분류합니다. 공정가치로 측정되는 금융상품은 공정가치 서열체계에 따라 구분되며 정의된 수준들은 다음과 같습니다.

- 활성시장에서 거래되는 금융상품(예: 상장 파생상품 및 지분증권)의 공정가치는 보고기간 말의 공시된 시장가격에 기초합니다. 회사가 보유한 금융자산에 사용되는 공시된 시장가격은 현재의 매입가격입니다. 해당 금융상품은 수준 1로 분류합니다.
- 활성시장에서 거래되지 않는 금융상품(예: 비상장 파생상품)의 공정가치를 산정하는 데에는 관측할 수 있는 시장자료를 최대한으로 사용하고 기업 특유의 추정치는 가능한 한 적게 사용하는 평가기법을 사용합니다. 공정가치 산정에 사용된 모든 유의적인 투입변수를 관측할 수 있다면 해당 금융상품은 수준 2로 분류합니다.
- 관측할 수 있는 시장자료를 기초로 하지 않은 하나 이상의 유의적인 투입변수를 사용한 경우 해당 금융상품은 수준 3으로 분류합니다.

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

(단위 : 백만원)

구분	2019.3.31			
	수준 1	수준 2	수준 3	합계
공정가치로 측정되는 금융자산/부채				
기타비유동금융자산 (시장성 있는 금융자산)	55,083	-	-	55,083
비유동성 파생상품 금융자산	-	7,714	-	7,714
유동성 파생상품 금융부채	-	553	-	553
비유동성 금융부채 (교환권)	-	-	30,827	30,827
공정가치로 측정되지 않는 금융자산/부채				

비유동성차입금(리스부채 제외)	-	2,797,502	633,789	3,431,291
------------------	---	-----------	---------	-----------

(단위 : 백만원)

구분	2018.12.31			
	수준 1	수준 2	수준 3	합계
공정가치로 측정되는 금융자산/부채				
기타비유동금융자산 (시장성 있는 금융자산)	49,212	-	-	49,212
유동성 파생상품 금융부채	-	18,477	-	18,477
비유동성 금융부채 (교환권)	-	-	30,384	30,384
공정가치로 측정되지 않는 금융자산/부채				
비유동성차입금(금융리스부채 제외)	-	1,848,242	619,679	2,467,921
비유동성금융리스부채	-	24,689	-	24,689

(4) 가치평가기법 및 투입변수

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

(단위: 백만원)

당분기말	공정가치	수준	가치평가기법	투입변수	수준3 투입변수 범위 (가중평균)
금융부채 - 교환사채					
교환사채	633,789	3	이항평가모형	시장 이자율변동성	-0.5%p ~ +0.5%p
교환권	30,827	3	이항평가모형	시장 이자율변동성	-0.5%p ~ +0.5%p
				기초자산 주식변동성	-5.0% ~ +5.0%

(단위: 백만원)

전기말	공정가치	수준	가치평가기법	투입변수	수준3 투입변수 범위 (가중평균)
금융부채 - 교환사채					
교환사채	619,679	3	이항평가모형	시장 이자율변동성	-0.5%p ~ +0.5%p
교환권	30,384	3	이항평가모형	시장 이자율변동성	-0.5%p ~ +0.5%p
				기초자산 주식변동성	-5.0% ~ +5.0%

(5) 수준3으로 분류된 반복적인 공정가치 측정치의 민감도 분석

금융상품의 민감도 분석은 통계적 기법을 이용한 관측 불가능한 투입변수의 변동에 따른 금융상품의 가치 변동에 기초하여 유리한 변동과 불리한 변동으로 구분하여 이루어집니다. 그리고 공정가치가 두 개 이상의 투입변수에 영향을 받는 경우에는 가장 유리하거나 또는 가장 불리한 금액을 바탕으로 산출됩니다. 교환권의 공정가치 변동은 당기 손익으로 인식됩니다.

교환사채의 투입변수의 변동에 따른 손익효과에 대한 민감도 분석 결과는 아래와 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	2019.3.31		2018.12.31	
	유리한 변동	불리한 변동	유리한 변동	불리한 변동
금융부채- 교환사채				
시장 이자율변동성	6,353	(6,449)	6,899	(7,011)
금융부채- 교환권				
시장 이자율변동성	986	(957)	985	(966)
기초자산 주식변동성	3,303	(3,380)	3,237	(3,434)

4. 중요한 회계추정 및 가정

회사는 미래에 대하여 추정 및 가정을 하고 있습니다. 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 방법과 아래에서 설명하는 기업회계기준서 제1116호 도입으로 인한 회계추정 및 가정을 제외하고는 전기 재무제표 작성에 적용된 회계추정 및 가정과 동일합니다.

(1) 리스

회사는 기업회계기준서 제1116호의 적용으로 종전에 기업회계기준서 제1017호의 원칙에 따라 '운용리스'로 분류하였던 리스와 관련하여 리스부채를 인식하였습니다. 해당 리스부채는 2019년 1월 1일 리스이용자의 증분차입이자율로 할인한 나머지 리스료의 현재가치로 측정되었습니다.

회사는 종전에 '금융리스'로 분류된 리스에 대해 최초 적용일 직전 리스자산과 리스부채의 장부금액을 최초 적용일 현재 사용권자산과 리스부채의 장부금액으로 인식하였습니다. 사용권 자산은 리스부채와 동일한 금액에 전기말 현재 재무상태표에 인식된 리스와 관련하여 선급하거나 미지급한 리스료 금액을 조정하여 측정하였습니다.

(주석 11 참조)

5. 범주별 금융상품

(1) 회사의 금융자산과 금융부채의 범주별 분류내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

금 용 자 산	2019.3.31			
	상각후원가 금융자산	당기손익-공정가치 측정 금융자산	기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	합 계
현금및현금성자산	2,384,844	-	-	2,384,844
매출채권	3,524,348	-	335,158	3,859,506
기타수취채권	287,889	-	-	287,889
기타장기수취채권	131,759	-	-	131,759
기타유동금융자산	-	-	174	174
기타비유동금융자산	-	15,707	79,389	95,096
합 계	6,328,840	15,707	414,721	6,759,268

(단위: 백만원)

금 용 부 채	2019.3.31			
	당기손익-공정가치 측정 금융부채	상각후원가로 측정 하는 금융부채	기타금융부채(★)	합 계
매입채무	-	1,910,529	-	1,910,529
기타지급채무	-	1,415,457	-	1,415,457
유동성차입금	-	-	11,605	11,605
기타유동부채(미지급배당금)	-	460,058	-	460,058
기타유동금융부채	-	-	23,037	23,037
기타비유동금융부채	30,827	-	-	30,827
기타장기지급채무	-	7,299	-	7,299
비유동성차입금	-	3,417,709	69,997	3,487,706
합 계	30,827	7,211,052	104,639	7,346,518

(단위: 백만원)

금 용 자 산	2018.12.31			
	상각후원가 금융자산	당기손익-공정가치 측정 금융자산	기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	합 계
현금및현금성자산	1,690,862	-	-	1,690,862
매출채권	3,610,396	-	394,524	4,004,920
기타수취채권	321,866	-	-	321,866
기타장기수취채권	118,086	-	-	118,086
기타유동금융자산	-	-	-	-
기타비유동금융자산	-	15,677	64,898	80,575
합 계	5,741,210	15,677	459,422	6,216,309

(단위: 백만원)

금 융 부 채	2018.12.31			
	당기손익-공정가치 측정 금융부채	상각후원가로 측정 하는 금융부채	기타금융부채(*)	합 계
매입채무	-	1,940,124	-	1,940,124
기타지급채무	-	1,471,025	-	1,471,025
유동성차입금	-	49,992	5,008	55,000
기타유동금융부채	-	-	29,156	29,156
기타비유동금융부채	30,384	-	-	30,384
기타장기지급채무	-	7,372	-	7,372
비유동성차입금	-	2,413,478	23,236	2,436,714
합 계	30,384	5,881,991	57,400	5,969,775

(*) 기타금융부채는 범주별 금융부채의 적용을 받지 않는 금융리스부채, 제거요건을 충족하지 않은 양도거래 관련 금융부채를 포함하고 있습니다.

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

(단위: 백만원)

구 분	2019년 1분기	2018년 1분기
배당수익		
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	12	-
이자수익		
상각후원가 금융자산	7,616	8,673
이자비용		
파생상품	-	-
상각후원가로 측정하는 금융부채	(18,875)	(10,425)
기타 금융부채	(571)	(260)
평가손익		
당기손익-공정가치 측정 금융자산	30	-
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	6,777	2,463
파생상품	25,371	-
처분손익		
당기손익-공정가치 측정 금융자산	-	-
파생상품	-	-
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	-	(1,337)
환산손익		
상각후원가 금융자산	31,385	(9,311)
상각후원가로 측정하는 금융부채	(17,882)	4,806
기타 금융부채	(191)	-
환차손익		

상각후원가 금융자산	24,593	8,794
상각후원가로 측정하는 금융부채	(11,952)	(5,846)
기타 금융부채	-	(93)

6. 현금및현금성자산

(1) 당분기말과 전기말 현재 현금및현금성자산의 구성은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

과 목	2019.3.31	2018.12.31
은행예금 및 보유현금	74,480	102,911
현금등가물	2,310,364	1,587,951
합 계	2,384,844	1,690,862

(2) 보고기간말 현재 현금 및 현금성자산에는 국책연구비 등으로 인하여 회사가 자유롭게 인출할 수 없는 예금이 2,193백만원이 포함되어 있습니다.

7. 매출채권 및 기타수취채권

(1) 매출채권 및 기타수취채권의 장부금액과 대손충당금은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

계정과목	2019.3.31			2018.12.31		
	채권액	대손충당금	장부금액	채권액	대손충당금	장부금액
매출채권	3,864,667	(5,161)	3,859,506	4,010,868	(5,948)	4,004,920
기타수취채권	289,998	(2,109)	287,889	323,975	(2,109)	321,866
기타장기수취채권(*1)	131,759	-	131,759	118,086	-	118,086
합 계	4,286,424	(7,270)	4,279,154	4,452,929	(8,057)	4,444,872

(*1) 기타장기수취채권 중 21백만원(전기말: 21백만원)은 당좌개설보증금으로 사용이 제한되어 있습니다.

(2) 당분기말과 전기말 현재 기타수취채권의 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

계정과목	2019.3.31	2018.12.31
유동성 :		
미수금	261,596	294,993
미수수익	1,663	1,152
대여금	-	554
보증금	24,630	25,167

소 계	287,889	321,866
비유동성 :		
미수금	16,181	7,029
금융기관예치금(*)	63,421	63,421
보증금	52,157	47,636
소 계	131,759	118,086
합 계	419,648	439,952

(*) 당분기말 현재 비유동성 금융기관예치금 중 63,400백만원(전기말: 63,400백만원)은 대
· 중소기업 동반성장협력 협약 등과 관련하여 사용이 제한되어 있습니다.

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

(단위: 백만원)

구 분	2019.3.31		2018.12.31	
	매출채권	기타수취채권	매출채권	기타수취채권
연체되지 않은 채권	3,707,539	394,106	3,818,389	436,842
연체되었으나 손상되지 않은 채권	152,714	25,542	188,063	3,110
3개월 이하	128,609	25,081	169,063	2,683
3개월 초과 6개월 이하	9,809	99	4,067	393
6개월 초과	14,296	362	14,933	34
사고채권	4,414	2,109	4,416	2,109
합 계	3,864,667	421,757	4,010,868	442,061

(4) 당분기와 전기 중 대손충당금의 변동내역은 아래와 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2019.3.31				2018.12.31			
	매출채권		기타수취채권		매출채권		기타수취채권	
	유동	비유동	유동	비유동	유동	비유동	유동	비유동
기 초 금 액	5,948	-	2,109	-	5,531	-	959	-
대손충당금 설정(환입)	(787)	-	-	-	750	-	1,150	-
제 각	-	-	-	-	(333)	-	-	-
기 말 금 액	5,161	-	2,109	-	5,948	-	2,109	-

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

(6) 회사는 2019년 3월 31일자로 매출채권 및 기타수취채권 395,748백만원을 양도하고 위
험과 보상의 대부분을 이전하여 매출채권 및 기타수취채권을 양도일에 재무제표에서 제거하
였습니다.

8. 기타금융자산 및 기타금융부채

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

(단위: 백만원)

구 분	2019.3.31	2018.12.31
기타금융자산:		
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 (선물계약)(유동)	174	-
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 (선물계약 제외) (비유 동)	71,675	64,898
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 (선물계약)(비유동)	7,714	-
당기손익-공정가치 측정 금융자산 (선물계약 제외) (비유 동)	15,707	15,677
소 계	95,270	80,575
기타금융부채		
금융보증계약(유동)	22,484	10,679
기타포괄손익-공정가치 측정 금융부채(선물계약)(유동)	553	18,477
당기손익-공정가치 측정 금융부채 (교환권)(비유동)	30,827	30,384
소 계	53,864	59,540

(2) 당분기와 전기 중 기타금융자산 중 지분증권 및 채무상품의 변동내역은 다음과 같습니다

(단위: 백만원)

구 분	2019.3.31	2018.12.31
기초금액	80,575	18,683
취득 / 대체	-	83,631
처분	-	(10,005)
평가이익(손실)(법인세효과 차감전), 기타포괄손익 항목	5,610	(11,323)
평가이익(손실)(법인세효과 차감전), 당기손익 항목	30	73
차감: 유동항목	-	-
외화환산효과(기타포괄손익 항목)	1,167	(484)
기말금액	87,382	80,575

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

9. 재고자산

(1) 당분기말과 전기말 현재 재고자산 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

과 목	2019.3.31			2018.12.31		
	취득원가	평가충당금	장부가액	취득원가	평가충당금	장부가액
상 품	51,312	(358)	50,954	42,192	(249)	41,943
제품/반제품	1,497,919	(64,951)	1,432,968	1,473,560	(78,626)	1,394,934
재 공 품	19,011	-	19,011	14,390	-	14,390
원 재 료	656,559	(11,272)	645,287	669,876	(10,092)	659,784
저 장 품	113,129	-	113,129	109,359	-	109,359
미 착 품	222,484	-	222,484	205,954	-	205,954
합 계	2,560,414	(76,581)	2,483,833	2,515,331	(88,967)	2,426,364

(2) 당분기 중 매출원가로 비용 인식한 재고자산의 원가는 3,147,540백만원(전분기: 3,289,279백만원)입니다.

10. 종속기업, 관계기업 및 공동기업투자자산

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

(단위: 백만원)

구 분	2019.3.31	2018.12.31
기초 장부금액	3,857,939	2,655,613
취득/대체	132,430	1,260,857
손상차손(*1)(*2)	-	(58,406)
기타(*3)	-	(125)
기말 장부금액	3,990,369	3,857,939

(*1) 회사는 매 보고기간말 자산손상을 시사하는 징후의 존재 여부를 검토하고 있습니다. 그러한 징후가 있는 경우에는 당해 자산의 회수가능액을 미래현금흐름할인기법 등을 이용하여 추정하며, 회수가능액이 장부금액에 미달하는 경우 자산의 장부금액을 감소시켜 손상차손을 즉시 당기손실로 인식합니다.

(*2) 전기 중 LG Fuel Cell Systems를 청산하는 것으로 결정하여 전액 손상차손으로 인식하였습니다.

(*3) 전기 중 종속기업인 (주) 행복누리의 (주) 사랑누리 흡수합병으로 인하여 (주) 사랑누리의 장부금액이 감소하였습니다.

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

(단위: 백만원)

회 사 명	소재지	지분율(%)		장부금액	
		2019.3.31	2018.12.31	2019.3.31	2018.12.31
종속기업:					
Ningbo LG Yongxing Chemical Co.,Ltd.	중국	75	75	135,908	135,908
LG Chem HK Ltd.	홍콩	100	100	11,159	11,159
LG Chemical India Pvt. Ltd.	인도	100	100	54,929	54,929
LG Chemical (Guangzhou) Engineering Plastics Co.,Ltd.	중국	100	100	21,911	21,911
LG Chem (Nanjing) Information & Electronics Materials Co.,Ltd.(*1)	중국	81	81	950,805	850,348
LG Chem (Taiwan), Ltd.	대만	100	100	18	18
LG Chem Display Materials (Beijing) Co.,Ltd.	중국	90	90	13,444	13,444
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.(*2)	중국	100	100	220,586	195,642
LG Chem (Tianjin) Engineering Plastics Co.,Ltd.	중국	90	90	14,733	14,733
LG Chem Europe GmbH	독일	100	100	3,085	3,085
LG Chem Poland Sp. z o.o.	폴란드	100	100	26,948	26,948
LG Chem Michigan Inc.(*3)	미국	100	100	377,337	376,209
LGC Petrochemical India Private Ltd.	인도	100	100	299	299
(주) 행복누리	한국	100	100	600	600
LG CHEM TK Kimya SANAYI VE TIC. Ltd. STI.	터키	100	100	174	174
LG Chem Japan Co.,Ltd.	일본	100	100	1,406	1,406
NanoH2O (Jiangsu) Water Processing Technology Co. Ltd.	중국	100	100	6,400	6,400
Nanjing LG Chem New Energy Battery Co., Ltd.(*4)	중국	50	50	88,706	88,706
LG Chem (Chongqing) Engineering Plastics Co., Ltd.	중국	100	100	37,410	37,410
LG Chem Wroclaw Energy sp. z o.o.	폴란드	100	100	595,469	595,469
LG Chem(HUIZHOU) Petrochemical Co., Ltd.	중국	70	70	99,000	99,000
LG Chem Hai Phong Veitnam Co.,Ltd.	베트남	100	100	3,079	3,079
LG Chem Australlia Pty Ltd.	호주	100	100	429	429
LG Chem Mexico S.A. de C.V.	멕시코	100	100	394	394
LG Chem Hai Phong Engineering Plastics Co.,Ltd.	베트남	100	100	15,344	15,344
LG Chem (Guangzhou) Information & Electronics Materials Co.,Ltd.	중국	100	100	127,752	127,752
(주) 팜한농	한국	100	100	724,500	724,500
LG Life Sciences India Pvt. Ltd.	인도	100	100	2,170	2,170
LG Life Sciences (Beijing) Co., Ltd.	중국	100	100	1,233	1,233
LG Life Sciences (Thailand) Ltd.	태국	100	100	431	431
LG CHEM FUND I LLC (*5)	미국	100	100	9,288	7,886
LEYOU NEW ENERGY MATERIALS(WUXI)CO.,LTD	중국	51	51	48,808	48,808
우지막코리아 (*6)	한국	100	100	27,520	23,020
LG Chem Nanjing Energy Solution	중국	100	100	112,570	112,570
합 계				3,822,139	3,689,708
관계기업:					
LG Holdings (HK) Ltd.	홍콩	26	26	58,036	58,036
(주) 테크윈	한국	21	21	2,861	2,861

LG Chem BRASIL INTERMEDICAO DE NEGOCIOS DO SETOR QUIMICO LTDA.(※7)	브라질	100	100	579	579
LG Chem Malaysia SDN.BHD.(※7)	말레이시아	100	100	150	150
LG Fuel Cell Systems Inc.	미국	23	23	-	-
FJ Composite Material Co., Ltd.	일본	33	33	3,015	3,015
WUXI CL New Energy Technology Ltd.	중국	30	30	1,737	1,737
LG Life Sciences Poland Ltd.(※7)	폴란드	100	100	17	17
HUAJIN NEW ENERGY MATERIALS(QUZHOU)CO.,LTD	중국	49	49	26,128	26,128
소 계				92,523	92,523
공동기업:					
LG VINA Chemical Co.,Ltd.	베트남	50	50	3,080	3,080
HL그린파워(주)	한국	49	49	14,210	14,210
(주) 씨텍	한국	50	50	58,416	58,416
소 계				75,706	75,706
합 계				168,229	168,229

(※1) 당분기 중 회사는 LG Chem (Nanjing) Information & Electronics Materials Co.,Ltd.의 주식 100,457백만원을 추가 취득하였습니다.

(※2) 당분기 중 회사는 LG Chem (China) Investment Co.,Ltd.의 주식 24,944백만원을 추가 취득하였습니다.

(※3) 당분기 중 회사는 LG Chem Michigan Inc. 의 주식 1,128백만원을 추가 취득하였습니다.

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

(※5) 당분기 중 회사는 LG CHEM FUND I LLC의 주식 1,402백만원을 추가취득하였습니다.

(※6) 당분기 중 회사는 우지막코리아의 주식 4,500백만원을 추가취득하였습니다.

(※7) 소규모회사로 관계기업으로 분류하였습니다.

11. 유형자산

(1) 당분기와 전기 중 유형자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	2019.3.31											
	토지	건물	구축물	기계장치	차량운반구	공기구	비품	기타의 유형자산	사용권 자산	건설중인 자산	미착기계	합계
기초 순장부금액	1,123,590	2,311,548	720,774	3,043,583	11,015	340,661	114,223	115,903	-	1,369,361	174,116	9,324,774
기초 취득원가	1,160,542	2,863,091	1,216,503	10,775,322	36,473	992,866	331,043	315,051	-	1,416,372	174,116	19,281,379
감가상각누계액	-	(529,521)	(490,109)	(7,605,723)	(25,353)	(640,512)	(214,792)	(196,996)	-	-	-	(9,703,006)
손상차손누계액	(36,952)	(22,022)	(5,620)	(126,016)	(105)	(11,693)	(2,028)	(2,152)	-	(47,011)	-	(253,599)
회계정책 변경효과	-	-	(17,697)	(9,668)	-	-	-	-	78,458	-	-	51,093
재작성된 기초 장부금액	1,123,590	2,311,548	703,077	3,033,915	11,015	340,661	114,223	115,903	78,458	1,369,361	174,116	9,375,867
취득 / 대체	2,286	76,989	5,487	235,312	3,692	33,480	4,480	6,703	4,109	578,678	73,968	1,025,184

처분 / 대체	-	(24)	(151)	(89,816)	(10,085)	(2,271)	(149)	-	-	(330,255)	(31,798)	(464,549)
감가상각	-	(15,291)	(10,275)	(157,810)	(722)	(27,284)	(7,791)	(19,545)	(3,143)	-	-	(241,861)
손상	-	(307)	(16)	(73)	-	(23)	-	-	-	-	-	(419)
분기말 순장부금액	1,125,876	2,372,915	698,122	3,021,528	3,900	344,563	110,763	103,061	79,424	1,617,784	216,286	9,694,222
분기말 취득원가	1,162,828	2,940,049	1,192,216	10,884,978	26,260	1,017,414	334,063	321,755	100,228	1,664,332	216,286	19,860,409
감가상각누계액	-	(544,805)	(488,458)	(7,737,990)	(22,261)	(660,020)	(221,219)	(216,542)	(20,804)	-	-	(9,912,099)
손상차손누계액	(36,952)	(22,329)	(5,636)	(125,460)	(99)	(12,831)	(2,081)	(2,152)	-	(46,548)	-	(254,088)

(단위: 백만원)

구분	2018.12.31										
	토지	건물	구축물	기계장치	차량운반구	공기구	비품	기타의 유형자산	건설중인 자산	미착기계	합계
기초 순장부금액	1,082,438	2,190,414	555,425	2,999,040	12,221	312,887	75,232	73,397	904,748	142,286	8,348,088
기초 취득원가	1,119,390	2,683,007	1,013,720	10,243,349	35,764	895,714	271,536	211,584	942,202	142,286	17,558,552
감가상각누계액	-	(470,547)	(452,658)	(7,127,238)	(23,422)	(569,981)	(194,332)	(136,035)	-	-	(8,974,213)
손상차손누계액	(36,952)	(22,046)	(5,637)	(117,071)	(121)	(12,846)	(1,972)	(2,152)	(37,454)	-	(236,251)
취득 / 대체	41,176	182,963	203,741	1,439,662	1,434	138,400	67,813	113,758	2,531,804	181,833	4,902,584
처분 / 대체	(24)	(1,281)	(206)	(726,019)	(44)	(6,023)	(171)	(3,485)	(2,057,634)	(150,003)	(2,944,890)
감가상각	-	(59,324)	(37,975)	(643,152)	(2,598)	(103,749)	(28,573)	(67,767)	-	-	(943,138)
손상	-	(1,248)	(253)	(26,313)	(3)	(855)	(93)	-	(9,557)	-	(38,322)
손상환입	-	24	42	365	5	1	15	-	-	-	452
전기말 순장부금액	1,123,590	2,311,548	720,774	3,043,583	11,015	340,661	114,223	115,903	1,369,361	174,116	9,324,774
전기말 취득원가	1,160,542	2,863,091	1,216,503	10,775,322	36,473	992,866	331,043	315,051	1,416,372	174,116	19,281,379
감가상각누계액	-	(529,521)	(490,109)	(7,605,723)	(25,353)	(640,512)	(214,792)	(196,996)	-	-	(9,703,006)
손상차손누계액	(36,952)	(22,022)	(5,620)	(126,016)	(105)	(11,693)	(2,028)	(2,152)	(47,011)	-	(253,599)

(2) 회사는 유형자산의 취득과 관련된 차입금에서 발생한 차입원가 중 5,331백만원(전분기: 2,691백만원)을 자본화하였습니다. 차입원가 산정을 위해 사용한 자본화차입이자율은 2.59%(전분기: 2.74%) 입니다.

(3) 감가상각비가 포함되어 있는 계정과목별 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	2019 1분기	2018 1분기
매출원가	212,825	210,443
판매비와 관리비	28,441	24,015
기 타	595	452
합 계	241,861	234,910

(4) 리스

회사는 기업회계기준서 제1116호를 2019년 1월 1일부터 소급하여 적용하였으나 기준서의 경과 규정에 따라 허용되는 방법으로 전기채무제표를 재작성하지 않았습니다. 따라서 새로운 리스 기준에 따른 재분류와 조정은 2019년 1월 1일의 개시 재무상태표에 인식되었습니다.

- 기업회계기준서 제1116호 '리스'의 채택에 따라 인식된 조정

회사는 기업회계기준서 제1116호의 적용으로 종전에 기업회계기준서 제1017호의 원칙에 따라 '운용리스'로 분류하였던 리스와 관련하여 리스부채를 인식하였습니다. 해당 리스부채는 2019년 1월 1일 리스이용자의 증분차입이자율로 할인한 나머지 리스료의 현재가치로 측정되었습니다. 2019년 1월 1일 리스부채의 측정에 사용된 리스이용자의 가중평균 증분차입이자율은 2.01%입니다.

회사는 종전에 '금융리스'로 분류된 리스에 대해 최초 적용일 직전 리스자산과 리스부채의 장부금액을 최초 적용일 현재 사용권자산과 리스부채의 장부금액으로 인식하였습니다.

사용권자산은 리스부채와 동일한 금액에 전기말 현재 재무상태표에 인식된 리스와 관련하여 선급하거나 미지급한 리스료 금액을 조정하여 측정하였습니다. 최초 적용일 현재 사용권자산의 조정이 요구되는 손실부담리스는 없었습니다.

① 재무상태표에 인식된 금액

리스와 관련해 재무상태표에 인식된 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당분기말	당기초
사용권자산(*)		
토지	35,675	35,972
건물	4,527	5,274
건축물	20,749	17,975
기계장치	14,152	14,893
차량운반구	3,541	3,536
비품	780	808
합계	79,424	78,458

(*) 재무상태표의 '유형자산' 항목에 포함되었습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당분기말	당기초
리스부채(*)		
유동	11,605	10,463
비유동	69,997	68,876
합계	81,602	79,339

재무상태표의 '차입금' 항목에 포함되었습니다. 전기에 회사는 기업회계기준서 제 1017호에 따라 금융리스로 분류된 리스와 관련된 리스부채만을 인식하였으며 이 금액은 회사의 '차입금'의 일부로 표시되었습니다.

② 손익계산서에 인식된 금액

리스와 관련하여 손익계산서에 인식된 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당분기
사용권자산의 감가상각비	
토지	296
건물	771
구축물	846
기계장치	741
차량운반구	460
비품	29
합계	3,143
리스부채에 대한 이자비용(금융비용에 포함)	571
단기리스료(매출원가 및 관리비에 포함)	6,561
단기리스가 아닌 소액자산 리스료(매출원가 및 관리비에 포함)	2,211
리스부채 측정치에 포함되지 않은 변동리스료 (매출원가 및 관리비에 포함)	6

당분기 중 리스의 총 현금유출은 7,489백만원입니다.

회계정책의 변경으로 최초 적용일 현재 재무상태표의 다음 항목이 조정되었습니다.

- 유형자산 : 27,365백만원 감소
- 사용권자산 : 78,458백만원 증가
- 리스부채 : 51,095백만원 증가

③ 실무적 간편법의 사용

회사는 기업회계기준서 제1116호를 최초 적용하면서 기준서에서 허용하는 다음의 실무적 간편법을 사용하였습니다.

- 특성이 상당히 비슷한 리스 포트폴리오에 단일 할인율의 적용
- 리스가 손실부담계약인지에 대한 종전 평가에 의존한 사용권자산의 손상검토
- 최초 적용일 현재 12개월 이내에 리스기간이 종료되는 운용리스를 단기리스와 같은 방식으로 회계처리
- 최초 적용일의 사용권자산 측정에 리스개설직접원가를 제외
- 연장선택권이나 종료선택권이 있는 계약의 리스기간 결정에 사후판단 사용

- 회사의 리스활동과 회계정책

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

2018년 회계연도까지는 유형자산의 리스를 금융리스 또는 운용리스로 분류하였습니다. 운용리스에 따른 리스료(리스제공자로부터 받은 인센티브를 제외한 순액)는 리스기간에 걸쳐 정액으로 당기손익으로 인식하였습니다.

2019년 1월 1일부터 회사는 리스된 자산을 사용할 수 있는 리스개시일에 사용권자산과 이에 대응하는 부채를 인식합니다. 각 리스료는 리스부채의 상환과 금융비용으로 배분합니다. 금융비용은 각 기간의 리스부채 잔액에 대하여 일정한 기간 이자율이 산출되도록 계산된 금액을 리스기간에 걸쳐 당기손익으로 인식합니다. 사용권자산은 리스개시일부터 사용권자산의 내용연수 종료일과 리스기간 종료일 중 이른 날까지의 기간동안 감가상각합니다.

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

- 받을 리스 인센티브를 차감한 고정리스료(실질적인 고정리스료 포함),
- 지수나 요율(이율)에 따라 달라지는 변동리스료
- 잔존가치보증에 따라 리스이용자가 지급할 것으로 예상되는 금액
- 리스이용자가 매수선택권을 행사할 것이 상당히 확실한 경우에 그 매수선택권의 행사가격
- 리스기간이 리스이용자의 종료선택권 행사를 반영하는 경우에 그 리스를 종료하기 위하여 부담하는 금액

리스의 내재이자율을 쉽게 산정할 수 있는 경우 그 이자율로 리스료를 할인합니다. 내재이자율을 쉽게 산정할 수 없는 경우에는 리스이용자가 비슷한 경제적 환경에서 비슷한 기간에 걸쳐 비슷한 담보로 사용권자산과 가치가 비슷한 자산을 획득하는 데 필요한 자금을 차입한다면 지급해야 할 이자율인 리스이용자의 증분차입이자율을 사용합니다.

사용권자산은 다음 항목들로 구성된 원가로 측정합니다.

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

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

① 변동리스료

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

② 연장선택권 및 종료선택권

회사 전체에 걸쳐 다수의 리스계약에 연장선택권 및 종료선택권을 포함하고 있습니다. 이러한 조건들은 계약 관리 측면에서 운영상의 유연성을 극대화하기 위해 사용됩니다. 보유하고 있는 대부분의 연장선택권 및 종료선택권은 해당 임대인이 아니라 회사가 행사할 수 있습니다. 리스기간을 산정할 때에 경영진은 연장선택권을 행사하거나 종료선택권을 행사하지 않을 경제적 유인이 생기게 하는 관련되는 사실 및 상황을

모두 고려합니다. 연장선택권의 대상 기간(또는 종료선택권의 대상 기간)은 리스이용자가 연장선택권을 행사할 것(또는 행사하지 않을 것)이 상당히 확실한 경우에만 리스기간에 포함됩니다.

12. 무형자산

(1) 당분기와 전기 중 무형자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2019.3.31					
	개발비	산업재산권	영업권	회원권	기타의 무형자산	합 계
기초 순장부금액	199,223	270,419	723,756	50,234	231,640	1,475,272
개별 취득 / 대체(*)	6,070	130,796	-	-	1,263	138,129
내부개발	2,440	-	-	-	-	2,440
처분 / 대체	(5,873)	(903)	-	-	(31)	(6,807)
상각	(9,487)	(6,137)	-	-	(7,640)	(23,264)
분기말 장부금액	192,373	394,175	723,756	50,234	225,232	1,585,770

(*) Dupont사로부터 S-OLED관련 취득한 무형자산을 포함하고 있습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2018.12.31					
	개발비	산업재산권	영업권	회원권	기타의 무형자산	합 계
기초 순장부금액	164,136	229,943	723,756	50,156	250,197	1,418,188
개별 취득 / 대체	69,572	62,688	-	701	34,178	167,139
내부개발	15,353	-	-	-	-	15,353
처분 / 대체	(12,829)	(49)	-	(623)	(23,102)	(36,603)
상각	(35,348)	(22,163)	-	-	(29,583)	(87,094)
손상	(1,661)	-	-	-	(50)	(1,711)
전기말 장부금액	199,223	270,419	723,756	50,234	231,640	1,475,272

(2) 무형자산상각비가 포함되어 있는 계정과목별 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2019 1분기	2018 1분기
매출원가	4,475	4,602
판매비와 관리비	18,789	16,599
합 계	23,264	21,201

(3) 연구개발비

회사가 비용으로 인식한 연구와 개발 지출의 총액은 239,996백만원(전분기: 210,537백만원)입니다.

(4) 온실가스 배출권

기타의 무형자산에 포함된 온실가스 배출권 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천톤, 백만원)

구분	2019.3.31			
	2018년도분		2019년도분	
	수량	금액	수량	금액
기초	7,809	7,359	7,479	-
무상할당	-	-	-	-
매입/매각	-	-	-	-
차입/이월	-	-	-	-
정부제출	-	-	-	-
기말	7,809	7,359	7,479	-

(단위: 천톤, 백만원)

구분	2018.12.31					
	2017년도분		2018년도분		2019년도분	
	수량	금액	수량	금액	수량	금액
기초	7,366	18,635	6,588	-	-	-
무상할당	159	-	891	-	7,479	-
매입/매각	531	11,826	-	-	-	-
차입/이월	(330)	(7,359)	330	7,359	-	-
정부제출	(7,726)	(23,102)	-	-	-	-
기말	-	-	7,809	7,359	7,479	-

13. 기타유동자산 및 기타비유동자산

당분기말과 전기말 현재 기타유동자산 및 기타비유동자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2019.3.31	2018.12.31
기타유동자산 :		
선금금 및 선금비용	53,217	50,399
선금부가가치세	62,903	88,525
기타	73,132	17,614
합 계	189,252	156,538
기타비유동자산 :		
장기선금금 및 장기선금비용	53,959	60,593
합 계	53,959	60,593

14. 차입금

(1) 회사의 차입금 구성은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2019.3.31	2018.12.31
유동부채:		
유동성사채	-	49,992
유동성리스부채	11,605	5,008
소 계	11,605	55,000
비유동부채:		
사채	3,417,709	2,413,478
리스부채	69,997	23,236
소 계	3,487,706	2,436,714
합 계	3,499,311	2,491,714

(2) 차입금 등의 상세내역은 다음과 같습니다.

1) 사채

(단위: 백만원)

2019.3.31						
구 분	인수기관	이자율(%)	최장만기일	원화가액	유동성	비유동성
제50-1회 회사채(무보증/공모)	NH투자증권 등	1.95	2020.05.19	120,000	-	120,000
제50-2회 회사채(무보증/공모)	NH투자증권 등	2.28	2022.05.19	400,000	-	400,000
제50-3회 회사채(무보증/공모)	NH투자증권 등	2.53	2024.05.19	280,000	-	280,000
제51-1회 회사채(무보증/공모)	NH투자증권 등	2.56	2021.02.20	190,000	-	190,000

제51-2회 회사채(무보증/공모)	NH투자증권 등	2.88	2023.02.20	240,000	-	240,000
제51-3회 회사채(무보증/공모)	NH투자증권 등	3.07	2025.02.20	270,000	-	270,000
제51-4회 회사채(무보증/공모)	NH투자증권 등	3.29	2028.02.20	300,000	-	300,000
제52-1회 회사채(무보증/공모)	NH투자증권 등	2.02	2022.03.13	160,000	-	160,000
제52-2회 회사채(무보증/공모)	NH투자증권 등	2.11	2024.03.13	240,000	-	240,000
제52-3회 회사채(무보증/공모)	NH투자증권 등	2.21	2026.03.13	200,000	-	200,000
제52-4회 회사채(무보증/공모)	NH투자증권 등	2.40	2029.03.13	400,000	-	400,000
제1-1 USD 해외교환사채(*1)	Credit Suisse	-	2021.04.16	250,316	-	250,316
제1-2 EUR 해외교환사채(*2)	Credit Suisse	-	2021.04.16	402,655	-	402,655
차감: 사채환인발행차금				(35,262)	-	(35,262)
합 계				3,417,709	-	3,417,709

(*1) 제1-1 USD 해외교환사채의 발행내역은 다음과 같습니다.

구 분	내 역
발행시 권면총액	USD 220,000,000
발행가액	USD 220,000,000
액면이자율 (%)	0.00
발행일	2018년 04월 16일
만기일	2021년 04월 16일
원금상환방법	- 만기상환: 만기까지 조기상환되거나 교환권을 행사하지 않은 잔존 사채 원리금에 대해 만기 일시상환 - 조기상환: 회사의 조기상환권(Call Option) 있음
교환대상	당사 발행 기명식 보통주식(자기주식) 509,606주
교환가격 (원/주)	460,000
교환청구기간	2018년 05월 27일부터 2021년 04월 06일까지
발행자의 조기상환권	- 납입일로부터 1년 이후, 30 연속 거래일 중 주가(종가 기준)가 교환가격의 130% 이상인 날이 20거래일 이상일 경우 - 미상환채권규모가 최초발행채권규모의 10% 이하인 경우 (Clean Up Call) - 관련 법령의 개정 등으로 인한 추가 조세부담 사유가 발생하는 경우
투자자의 조기상환권	- 교환대상주식이 상장폐지되거나 30 연속 거래일동안 거래가 정지될 경우 - 회사의 지배권 변동이 있는 경우(Change of Control)

(*2) 제1-2 EUR 해외교환사채의 발행내역은 다음과 같습니다.

구 분	내 역
발행시 권면총액	EUR 315,200,000
발행가액	EUR 315,200,000
액면이자율 (%)	0.00
발행일	2018년 04월 16일
만기일	2021년 04월 16일
원금상환방법	- 만기상환: 만기까지 조기상환되거나 교환권을 행사하지 않은 잔존 사채 원리금에 대해 만기 일시상환 - 조기상환: 회사의 조기상환권(Call Option) 있음
교환대상	당사 발행 기명식 보통주식(자기주식) 775,128주
교환가격 (원/주)	533,600
교환청구기간	2018년 05월 27일부터 2021년 04월 06일까지
발행자의 조기상환권	- 납입일로부터 1년 이후, 30 연속 거래일 중 주가(종가 기준)가 교환가격의 130% 이상인 날이 20거래일 이상일 경우 - 미상환채권규모가 최초발행채권규모의 10% 이하인 경우 (Clean Up Call) - 관련 법령의 개정 등으로 인한 추가 조세부담 사유가 발생하는 경우
투자자의 조기상환권	- 교환대상주식이 상장폐지되거나 30 연속 거래일동안 거래가 정지될 경우 - 회사의 지배권 변동이 있는 경우(Change of Control)

(단위: 백만원)

2018.12.31						
구 분	인수기관	이자율(%)	최장만기일	원화가액	유동성	비유동성
제48회 회사채(무보증/공모)	NH투자증권 등	3.77	2019.02.21	50,000	50,000	-
제50-1회 회사채(무보증/공모)	NH투자증권 등	1.95	2020.05.19	120,000	-	120,000
제50-2회 회사채(무보증/공모)	NH투자증권 등	2.28	2022.05.19	400,000	-	400,000
제50-3회 회사채(무보증/공모)	NH투자증권 등	2.53	2024.05.19	280,000	-	280,000
제51-1회 회사채(무보증/공모)	NH투자증권 등	2.56	2021.02.20	190,000	-	190,000
제51-2회 회사채(무보증/공모)	NH투자증권 등	2.88	2023.02.20	240,000	-	240,000
제51-3회 회사채(무보증/공모)	NH투자증권 등	3.07	2025.02.20	270,000	-	270,000
제51-4회 회사채(무보증/공모)	NH투자증권 등	3.29	2028.02.20	300,000	-	300,000

제1-1 USD 해외교환사채 (*1)	Credit Suisse	-	2021.04.16	245,982	-	245,982
제1-2 EUR 해외교환사채(*2)	Credit Suisse	-	2021.04.16	403,191	-	403,191
차감: 사채환인발행차금				(35,703)	(8)	(35,695)
합 계				2,463,470	49,992	2,413,478

2) 리스부채

(단위: 백만원)

2019.3.31					
차입처	이자율(%)	최장만기일	원화가액	유동성	비유동성
현대오일뱅크 외	1.98 ~ 4.13	2068.12.31	81,602	11,605	69,997

(단위: 백만원)

2018.12.31					
차입처	이자율(%)	최장만기일	원화가액	유동성	비유동성
현대오일뱅크	3.12	2024.12.31	27,168	4,886	22,282
충북테크노파크	4.13	2023.12.31	1,076	122	954
합계			28,244	5,008	23,236

(3) 보고기간말 현재 리스부채는 다음과 같이 구성되어 있습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2019.3.31			2018.12.31		
	최소리스료	미래금융 리스이자	현재가치	최소리스료	미래금융 리스이자	현재가치
1년 미만	13,656	2,051	11,605	5,177	169	5,008
1년 이상 ~ 5년 미만	36,979	2,450	34,529	21,064	2,013	19,051
5년 이상	49,109	13,641	35,468	5,000	815	4,185

15. 충당부채

당분기와 전분기 중 충당부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2019.3.31				
	판매보증 충당부채(*1)	온실가스배출 충당부채(*2)	소송 충당부채(*3)	복구 충당부채(*4)	합계
기초금액	173,193	11,700	358	3,738	188,989
충당금 전입	130,858	5,149	6	-	136,013
사용액	(17,689)	-	-	(65)	(17,754)
기말금액	286,362	16,849	364	3,673	307,248
차감: 유동항목	(183,268)	(16,849)	-	-	(200,117)

소 계	103,094	-	364	3,673	107,131
-----	---------	---	-----	-------	---------

(단위: 백만원)

구 분	2018.12.31				
	판매보증 충당부채(*1)	온실가스배출 충당부채(*2)	소송 충당부채(*3)	복구 충당부채(*4)	합계
기초금액	81,105	23,069	18,806	2,858	125,838
충당금 전입	191,959	11,733	6,718	1,513	211,923
사용액	(99,871)	(23,102)	(25,166)	(633)	(148,772)
기말금액	173,193	11,700	358	3,738	188,989
차감: 유동항목	(81,639)	(11,700)	-	-	(93,339)
소 계	91,554	-	358	3,738	95,650

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

(*2) 회사는 온실가스 배출과 관련하여 회사가 보유한 해당 이행연도분 배출권을 초과하는 배출량에 대해 향후 부담할 것으로 예상되는 비용을 추정하여 충당부채로 계상하고 있습니다. 당분기말 배출량 추정치는 1,875천톤(전분기말: 1,944천톤) 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 순확정급여부채의 금액은 다음과 같이 산정되었습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2019.3.31	2018.12.31
확정급여채무의 현재가치(*)	1,137,390	1,108,144
사외적립자산의 공정가치	(897,519)	(913,995)
재무상태표 상 부채	239,871	194,149

(*) 당분기말 현재 확정급여채무의 현재가치는 기존의 국민연금전환금 751백만원(전기말: 786백만원)을 차감한 금액입니다.

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

(단위: 백만원)

구 분	2019 1분기	2018 1분기
당기근무원가(*)	38,633	34,329
순이자원가	1,301	1,174
종업원 급여에 포함된 총 비용	39,934	35,503

(*) 당기근무원가 중 건설중인자산 및 개발비 등으로 대체된 359백만원(전분기: 259백만원)은 포함되지 아니하였습니다.

(3) 당분기 중 회사가 확정기여제도 하에서 인식한 퇴직급여는 2,011백만원(전분기: 1,508백만원)입니다.

(4) 퇴직급여가 포함되어 있는 계정과목별 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2019 1분기	2018 1분기
매출원가	28,112	25,112
판매비와 관리비	13,833	11,899
합 계	41,945	37,011

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

(단위: 백만원)

구 분	2019.3.31	2018.12.31
기초금액	1,108,143	994,826
계열사간 이동으로 전입된 채무	2,316	11,153
계열사간 이동으로 전출된 채무	(682)	(8,411)
당기근무원가	38,992	138,352
이자비용	7,298	30,811
재측정요소:		
- 인구통계적가정의 변동으로 인한 보험수리적손익	-	2,553
- 재무적가정의 변동으로 인한 보험수리적손익	-	61,088
- 경험적조정으로 인한 보험수리적손익	-	2,139
- 기타	-	(91)
제도에서의 지급액	(18,677)	(124,277)
보고기간말 금액	1,137,390	1,108,143

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

(단위: 백만원)

구 분	2019.3.31	2018.12.31
기초금액	913,995	846,272

계열사간 이동으로 전입된 사외적립자산	-	1,546
계열사간 이동으로 전출된 사외적립자산	(62)	(628)
이자수익	5,997	26,117
재측정요소:		
- 사외적립자산의 수익(이자수익에 포함된 금액 제외)	(4,257)	(8,668)
기여금:		
- 사용자	-	150,000
제도에서의 지급	(17,653)	(99,717)
제도자산의 관리비용	(501)	(927)
보고기간말 금액	897,519	913,995

(7) 당분기와 전기 중 사외적립자산의 실제수익은 각각 1,740백만원과 17,449백만원입니다.

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

구 분	2019.3.31	2018.12.31
할인율	2.7%	2.7%
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)	(63,179)	69,289
임금상승률의 변동:		
확정급여채무의 증가(감소)	67,525	(62,275)

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

상기의 민감도 분석은 다른 가정은 일정하다는 가정하에 산정되었으나, 실무적으로는 여러 가정이 서로 관련되어 변동됩니다. 주요 보험수리적가정의 변동에 대한 확정급여채무의 민감도는 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	2019.3.31	2018.12.31
-----	-----------	------------

	금액	구성비 (%)	금액	구성비 (%)
이율보증형보험상품	897,519	100	913,995	100
합 계	897,519	100	913,995	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	2019.3.31	2018.12.31
기타유동부채:		
선 수 금	109,139	149,075
미지급배당금	460,058	-
예 수 금	129,314	102,302
선 수 수 익	14,968	9,193
미지급비용	133,056	253,429
합 계	846,535	513,999
기타비유동부채:		
장기미지급비용	52,917	51,635
장기성선수수익	55,563	44,060
합 계	108,480	95,695

18. 우발사항과 약정사항

(1) 2019년 3월 31일 현재 회사는 서울보증보험(주)로부터 이행보증 등을 제공받고 있습니다.

(2) 2019년 3월 31일 현재 회사의 석유수입부과금 관련하여 1매의 백지어음이 한국석유공사에 견질로 제공되어 있습니다.

(3) 2019년 3월 31일 현재 회사는 일부 금융기관과 당좌대출 59,100백만원, L/C한도 32,000백만원 및 USD 478백만, 매입외환 USD 1,153백만, 기타외화지급보증 USD 135백만, 개별여신 한도계약을 체결하고 있으며 그 밖의 금융기관과 20,000백만원, USD 55백만의 포괄여신(무역금융 및 수출입 관련)계약도 체결하고 있습니다.

(4) 2019년 3월 31일 현재 회사는 일부 금융기관과 450,000백만원 한도의 B2B 기업구매약

정계약 등을 체결하고 있습니다.

(5) 2019년 3월 31일 현재 소형 2차 전지 가격 담합과 관련하여 캐나다, 이스라엘의 직·간접 소비자들이 제소한 2건의 집단소송에 회사가 피소되어 있으며, 현재로서는 동 소송의 전망을 예측할 수 없습니다.

(6) 2019년 3월 31일 현재 상기 소형 2차 전지 가격 담합과 관련된 소송 이외 계류중인 소송 사건은 회사가 제소한 건 12건(관련금액 18,938백만원)과 회사가 피소된 건 104건(관련금액 5,416백만원)이 있으며, 현재로서는 동 소송의 전망을 예측할 수 없습니다.

(7) 2019년 3월 31일 현재 회사는 여수산업단지 미세먼지 원인 물질 배출 조작과 관련하여 관계 당국으로부터 조사를 받고 있으며, 현재로서는 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) 2019년 3월 31일 현재 회사는 일부 장치 설치 후 품질보증 관련하여 해당 거래처에 대한 USD 5백만, EUR 6백만 및 2,983백만원의 지급보증계약을 금융기관과 체결하고 있습니다.

(11) 보고기간말 현재 회사가 차입금에 대해 지급보증하고 있는 금액은 1,095,768백만원(전기말: 622,415백만원)이며 그 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

보증 회사명	피보증 회사명	여신금융기관	보증기간	지급보증금액		여 신 금 액	
				2019.3.31	2018.12.31	2019.3.31	2018.12.31
(주)LG화학	LG Chem Wroclaw Energy sp. z o.o.	Citi	2017.07.31 ~ 2020.04.06	38,370	38,356	38,370	38,356
(주)LG화학	LG Chem Wroclaw Energy sp. z o.o.	Citi	2017.07.28 ~ 2019.07.27	25,580	25,570	543	-
(주)LG화학	LG Chem Wroclaw Energy sp. z o.o.	Citi	2018.11.02 ~ 2023.10.31	63,950	63,926	63,950	63,926
(주)LG화학	LG Chem Wroclaw Energy sp. z o.o.	Citi	2018.12.12 ~ 2019.12.11	31,975	31,963	-	-
(주)LG화학	LG Chem Wroclaw Energy sp. z o.o.	BNP	2017.09.27 ~ 2019.12.13	19,185	19,178	19,185	19,178
(주)LG화학	LG Chem Wroclaw Energy sp. z o.o.	ING	2017.09.01 ~ 2022.09.01	63,950	63,926	63,950	63,926
(주)LG화학	LG Chem Wroclaw Energy sp. z o.o.	ING	2018.11.23 ~ 2023.11.23	63,950	63,926	63,950	63,926
(주)LG화학	LG Chem Wroclaw Energy sp. z o.o.	ING	2018.11.23 ~ 2023.11.23	25,580	25,570	25,580	25,570
(주)LG화학	LG Chem Wroclaw Energy sp. z o.o.	MUFG	2019.01.18 ~ 2024.01.18	63,950	-	63,950	-

(주)LG화학	LG Chem Wroclaw Energy sp. z o.o.	MUFG	2019.01.18 ~ 2022.01.18	63,950	-	63,950	-
(주)LG화학	LG Chem Wroclaw Energy sp. z o.o.	SMBC	2019.02.18 ~ 2022.02.05	25,580	-	25,580	-
(주)LG화학	LG Chem Wroclaw Energy sp. z o.o.	KEB하나	2019.02.15 ~ 2024.02.15	255,798	-	255,798	-
(주)LG화학	LG Chem Wroclaw Energy sp. z o.o.	Citi	2019.03.25 ~ 2024.03.22	63,950	-	63,950	-
(주)LG화학	(주) 팜한농	사채권자	2017.02.16 ~ 2020.02.16	100,000	100,000	100,000	100,000
(주)LG화학	(주) 팜한농	사채권자	2017.02.16 ~ 2022.02.16	100,000	100,000	100,000	100,000
(주)LG화학	(주) 팜한농	사채권자	2018.03.02 ~ 2021.03.02	50,000	50,000	50,000	50,000
(주)LG화학	(주) 팜한농	사채권자	2018.03.02 ~ 2023.03.02	40,000	40,000	40,000	40,000
합 계				1,095,768	622,415	1,038,756	564,882

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	2019.3.31	2018.12.31
유 형 자 산	1,140,122	1,374,031

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	
2018.1.1	70,592,343	352,962	7,688,800	38,444	2,014,454
2018.12.31	70,592,343	352,962	7,688,800	38,444	2,014,454
2019.3.31	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		
2018.1.1	1,652,416	16,367	354,945	13,855

단주 취득	1	-	-	-
2018.12.31	1,652,417	16,367	354,945	13,855
2019.3.31	1,652,417	16,367	354,945	13,855

20. 이익잉여금

당분기말 현재 이익잉여금의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2019.3.31	2018.12.31
법정적립금(*1)	195,703	195,703
임의적립금(*2)	13,599,830	12,532,733
미처분이익잉여금	191,729	1,527,156
합 계	13,987,262	14,255,592

(*1) 회사는 상법의 규정에 따라, 자본금의 50%에 달할때까지 매 결산기마다 현금에의한 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	2019.3.31	2018.12.31
자기주식(주식 19)	(354,945)	(354,945)

22. 판매비와 관리비

당분기와 전분기 중 판매비와 관리비의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2019 1분기	2018 1분기
-----	----------	----------

급여	193,411	151,932
퇴직급여(주석 16)	13,833	11,899
복리후생비	30,443	23,444
여비교통비	12,858	9,882
수도광열비	13,451	12,436
포장비	1,485	1,761
사용료	23,927	20,170
수수료	120,046	102,834
감가상각비(주석 11)	28,444	24,018
광고선전비	5,368	4,821
운반비	107,922	97,629
교육훈련비	4,340	3,730
무형자산상각비(주석 12)	18,789	16,599
건본비	3,117	2,790
경상개발비	46,774	42,123
기타 판매비와 관리비	153,367	53,117
합 계	777,575	579,185

23. 비용의 성격별 분류

당분기와 전분기 중 매출원가와 판매비와 관리비를 성격별로 분류하면 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2019 1분기	2018 1분기
제품, 반제품, 상품 및 재공품의 변동	(51,664)	(118,041)
원재료 및 소모품 사용	2,956,557	3,140,579
상품의 매입	242,647	266,741
종업원급여(주석 24)	535,122	449,259
광고선전비	5,640	5,019
운반비	114,051	103,926
지급수수료	162,501	141,100
감가상각비, 무형자산상각비	264,532	255,662
임차료 및 사용료	12,760	13,056
기타비용	708,901	582,942
총 영업비용	4,951,047	4,840,243

24. 종업원급여

당분기와 전분기 중 종업원급여의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2019 1분기	2018 1분기
급 여	456,494	380,329
퇴직급여 - 확정급여제도(주석 16)	39,934	35,503
퇴직급여 - 확정기여제도(주석 16)	2,011	1,508
기 타	36,683	31,919
합 계	535,122	449,259

25. 금융수익 및 금융비용

당분기와 전분기 중 금융수익 및 금융비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2019 1분기	2018 1분기
금융수익		
이자수익(*1)	7,616	8,673
배당금수익	15,396	12,570
외환차익	24,508	32,996
외화환산이익	1,625	1,355
파생상품평가이익	49	-
금융수익 합계	49,194	55,594
금융비용		
이자비용(*2)	14,115	7,994
외환차손	17,831	33,643
외화환산손실	5,240	37
파생상품평가손실	273	-
금융비용 합계	37,459	41,674

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

(단위: 백만원)

구 분	2019 1분기	2018 1분기
금융기관예치금	7,602	8,641
기타대여금 및 수취채권	14	32
합 계	7,616	8,673

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

(단위: 백만원)

구 분	2019 1분기	2018 1분기
은행당좌차월 및 대출금 이자	1,758	763
리스부채이자	571	253
사채관련이자	17,117	9,669
적격자산원가에 포함되어 있는 금액	(5,331)	(2,691)
합 계	14,115	7,994

26. 기타영업외수익

당분기와 전분기 중 기타영업외수익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2019 1분기	2018 1분기
외환차익	24,015	35,185
외화환산이익	31,647	8,531
유형자산처분이익	1,763	187
무형자산처분이익	-	-
기타	5,136	5,207
기타영업외수익 합계	62,561	49,110

27. 기타영업외비용

당분기와 전분기 중 기타영업외비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2019 1분기	2018 1분기
외환차손	18,051	31,683
외화환산손실	14,720	14,354
유형자산처분손실	2,899	2,186
무형자산처분손실	916	30
유형자산손상차손(주석 11)	419	1,248
기부금	186	3,467
기타	3,317	8,610
기타영업외비용 합계	40,508	61,578

28. 이연법인세 및 법인세비용

법인세비용은 전체 회계연도에 대해서 예상되는 최선의 가중평균 연간법인세율의 추정에 기초하여 인식하였습니다. 2019년 12월 31일로 종료하는 회계연도의 예상 평균연간법인세율은 23.0%(전분기말 현재 2018년 12월 31일로 종료하는 회계기간의 예상 평균연간법인세율 23.5%)입니다.

29. 주당이익

기본주당이익은 보통주당기순이익을 발행주식수에 자기주식수를 차감하여 가중평균하여 계산한 유통주식수로 나누어 산출하였습니다. 보고기간말 현재 회사가 보유하고 있는 잠재적 보통주는 없습니다. 한편, 우선주는 회사의 이익 분배에 참여할 권리를 가지고 있으며, 배당 지급이나 잔여재산 분배시 보통주와 그 지급순위가 동일하므로 우선주에 대해서도 주당이익을 산출하였습니다.

(1) 보통주와 우선주에 대한 기본주당이익은 다음과 같이 계산되었습니다.

보통주 주당이익 -

(단위: 백만원)

구 분	2019 1분기	2018 1분기
보통주 순이익(*1)	175,218	382,779
가중평균유통보통주식수(*2)	68,939,926 주	68,939,927 주
보통주 기본주당이익	2,542 원	5,552 원

우선주 주당이익 -

(단위: 백만원)

구 분	2019 1분기	2018 1분기
우선주 순이익(*1)	19,596	42,696
가중평균유통우선주식수(*2)	7,672,433 주	7,672,433 주
우선주 기본주당이익	2,554 원	5,565 원

(*1) 보통주와 우선주에 귀속되는 순이익은 다음과 같이 계산되었습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2019 1분기	2018 1분기
지배주주에 귀속되는 순이익	194,814	425,475
보통주 배당금(A)	103,410	103,410
우선주 배당금(B)	11,604	11,605
추가배당가능 순이익	79,800	310,460

- 추가배당가능 순이익 중 보통주 귀속분(C)	71,808	279,369
- 추가배당가능 순이익 중 우선주 귀속분(D)	7,992	31,091
지배기업의 보통주에 귀속되는 순이익(A+C)	175,218	382,779
지배기업의 우선주에 귀속되는 순이익(B+D)	19,596	42,696

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

당분기 보통주 -

구 분	기 간	발행주식수(주)	일수(일)	적 수
기 초	2019. 1. 1 - 2019. 3. 31	68,939,926	90	6,204,593,340
합 계				6,204,593,340

당분기 가중평균유통보통주식수 : $6,204,593,340 \div 90 = 68,939,926$

당분기 우선주 -

구 분	기 간	발행주식수(주)	일수(일)	적 수
기 초	2019. 1. 1 - 2019. 3. 31	7,672,433	90	690,518,970
합 계				690,518,970

당분기 가중평균유통우선주식수 : $690,518,970 \div 90 = 7,672,433$

전분기 보통주 -

구 분	기 간	발행주식수(주)	일수(일)	적 수
기 초	2018. 1. 1 - 2018. 3. 31	68,939,927	90	6,204,593,430
합 계				6,204,593,430

전분기 가중평균유통보통주식수 : $6,204,593,430 \div 90 = 68,939,927$

전분기 우선주 -

구 분	기 간	발행주식수(주)	일수(일)	적 수
기 초	2018. 1. 1 - 2018. 3. 31	7,672,433	90	690,518,970
합 계				690,518,970

전분기 가중평균유통우선주식수 : $690,518,970 \div 90 = 7,672,433$

(2) 희석주당이익은 모든 희석성 잠재적보통주가 보통주로 전환된다고 가정하여 조정한 가

중평균유통보통주식수를 적용하여 산정하고 있습니다. 회사가 보유하고 있는 희석성 잠재적 보통주로는 전년도 반기에 발행한 교환사채가 있습니다. 교환사채는 보통주로 전환된 것으로 보며 당기순이익에 교환사채에 대한 이자비용 등 관련소익에서 법인세 효과를 차감한 가액을 보통주 및 우선주 분기순이익에 가산했습니다.

보통주 희석주당이익 -

구 분	2019 1분기
보통주 분기순이익	175,218
교환사채에 대한 이자비용 등 관련손익 (법인세 효과 차감 후)	2,808
희석주당이익 산정을 위한 순이익	178,026
발행된 가중평균유통보통주식수	68,939,926
교환사채의 전환 가정	1,284,734
희석주당이익 산정을 위한 가중평균 유통보통주식수	70,224,660
희석주당순이익	2,535

우선주 희석주당이익 -

구 분	2019 1분기
우선주 분기순이익	19,596
교환사채에 대한 이자비용 등 관련손익 (법인세 효과 차감 후)	(49)
희석주당이익 산정을 위한 순이익	19,547
발행된 가중평균유통보통주식수	7,672,433
교환사채의 전환 가정	-
희석주당이익 산정을 위한 가중평균 유통보통주식수	7,672,433
희석주당순이익	2,548

30. 배당금

2018년 12월 31일로 종료하는 회계기간에 대한 지배기업 소유주 배당금 460,058백만원은 2019년 4월에 지급되었습니다(2018년 지급액: 460,058백만원).

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(주석 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)에스앤아이코퍼레이션	(주)서브원	-	(주)LG의 종속기업
(주)엘지씨엔에스	(주)비즈테크파트너스 등	LG CNS America Inc. 등	
(주)엘지경영개발원	-	-	
(주)엘지스포츠	-	-	
LG엠엠에이(주)	-	-	(주)LG의 공동기업
엘지디스플레이(주)	-	LG Display (China) Co., Ltd. 등	LG기업집단(*)
엘지전자(주)	엘지이노텍(주) 등	Inspur LG Digital Mobile Communications Co., Ltd. 등	
(주)LG상사	(주)판토스 등	LG International (Japan) Ltd. 등	
(주)엘지하우시스	-	LG Hausys Tianjin Co., Ltd. 등	
(주)엘지생활건강	코카콜라음료(주) 등	-	
(주)엘지유플러스	-	-	
(주)지투알	(주)에이치에스애드	-	

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

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

(단위: 백만원)

구 분	2019년 1분기			
	매출 등	매입 등		
		원재료/상품 매입	유/무형자산 취득	기타
당해 기업에 중대한 영향력을 미치는 회사:				
(주)LG	2,655	-	-	16,399
종속기업:				
Ningbo LG Yongxing Chemical Co.,Ltd.	5,146	606	-	-
LG Chem HK Ltd.	-	-	-	2
LG Chem America, Inc.	187,039	-	-	772
LG Chem (Nanjing) Information & Electronics Materials Co.,Ltd.	256,177	335,977	-	176
LG Chemical (Guangzhou) Engineering Plastics Co.,Ltd.	16,333	4,262	-	-
LG Chem (Taiwan), Ltd.	23,148	-	-	1,851
LG Chem Display Materials (Beijing) Co.,Ltd.	8	-	-	2,705
Tianjin LG Bohai Chemical Co.,Ltd.	102	-	-	-
LG Chem (China) Investment Co.,Ltd.	25	-	-	10,921
LG Chem (Tianjin) Engineering Plastics Co.,Ltd.	3,580	-	-	19
LG Chem Europe GmbH	195,501	-	-	9,153
LG Chem Poland Sp. z o.o.	6,531	-	-	864
LG NanoH2O, Inc.	4,275	-	-	2,582
LG Chem Michigan Inc.	11,953	1,610	-	9,620
Nanjing LG Chem New Energy Battery Co.,Ltd.	23,687	175,383	-	-
LG Chem Wroclaw Energy sp. z o.o.	228,743	846	-	260
기타	44,667	175	-	4,301
관계기업 및 공동기업:				
(주)씨텍	13,252	40,071	210	20,446
(주)테크윈	3	17	1,242	31
HL그린파워(주)	190,486	-	-	137
기타	-	-	-	655
기타 특수관계자:				
LG엠엠에이(주)	28,250	51,748	-	1,576
(주)에스앤아이코퍼레이션과 그 종속기업	3,363	132,044	80,844	33,163
(주)엘지씨엔에스와 그 종속기업	3,240	253	18,847	16,453
기타	-	-	-	4,893
기타:				
엘지디스플레이(주)와 그 종속기업	166,999	20	-	-
엘지전자(주)와 그 종속기업	195,598	62,715	10,280	4,758
(주)LG상사와 그 종속기업	55,380	53,689	185	84,610
(주)엘지하우시스와 그 종속기업	45,852	3,586	252	1,808
기타	3,939	6,112	-	1,778
합 계	1,715,932	869,114	111,860	229,933

(단위: 백만원)

구 분	2018 1분기			
	매출 등	매입 등		
		원재료/상품 매입	유/무형자산 취득	기타
당해 기업에 중대한 영향력을 미치는 회사:				
(주)LG	-	-	-	15,723
종속기업:				
Ningbo LG Yongxing Chemical Co.,Ltd.	19,295	294	-	25
LG Chem HK Ltd.	58,168	-	-	161
LG Chem America, Inc.	168,465	-	-	504
LG Chem (Nanjing) Information & Electronics Materials Co.,Ltd.	265,196	344,241	-	-
LG Chemical (Guangzhou) Engineering Plastics Co.,Ltd.	21,619	4,781	-	-
LG Chem (Taiwan), Ltd.	27,400	-	-	1,929
LG Chem Display Materials (Beijing) Co.,Ltd.	9	-	-	1,563
Tianjin LG Bohai Chemical Co.,Ltd.	113	-	-	-
LG Chem (China) Investment Co.,Ltd.	-	-	-	10,302
LG Chem (Tianjin) Engineering Plastics Co.,Ltd.	9,255	-	-	-
LG Chem Europe GmbH	160,836	-	-	6,734
LG Chem Poland Sp. z o.o.	8,020	-	-	1,929
LG NanoH2O, Inc.	1,364	-	-	2,193
LG Chem Michigan Inc.	13,208	1,549	-	3,239
Nanjing LG Chem New Energy Battery Co.,Ltd.	49,069	65,484	-	949
기타	64,396	498	-	11,003
관계기업 및 공동기업:				
(주)씨텍	15,270	29,259	-	20,185
(주)테크윈	-	96	1,021	4
HL그린파워(주)	70,346	-	-	-
기타	8	-	-	767
기타 특수관계자:				
LG엠엠에이(주)	30,744	64,078	-	2,086
(주)서브원	3,293	114,107	42,513	31,040
(주)엘지씨엔에스와 그 종속기업	31,331	102	27,729	13,379
기타	-	-	-	4,117
기타:				
엘지디스플레이(주)와 그 종속기업	202,330	-	1,564	-
엘지전자(주)와 그 종속기업	231,093	40,650	95,556	6,980
(주)LG상사와 그 종속기업	74,315	58,207	485	67,546
(주)엘지하우시스와 그 종속기업	51,550	628	-	2,004
기타	3,944	7,071	367	2,225
합 계	1,580,637	731,045	169,235	206,587

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

(단위: 백만원)

구 분	2019.3.31							
	채권				채무			
	매출채권	대여금	기타채권	계	매입채무	차입금	기타채무	계
당해 기업에 중대한 영향력을 미치는 회사:								
(주)LG	-	-	8,796	8,796	-	-	152,419	152,419
종속기업:								
Ningbo LG Yongxing Chemical Co.,Ltd.	3,786	-	8,692	12,478	398	-	151	549
LG Chem HK Ltd.	-	-	-	-	-	-	11	11
LG Chem America, Inc.	192,650	-	-	192,650	-	-	544	544
LG Chem (Nanjing) Information & Electronics Materials Co.,Ltd.	251,939	-	24,278	276,217	339,722	-	51,345	391,067
LG Chemical (Guangzhou) Engineering Plastics Co.,Ltd.	12,920	-	5,099	18,019	1,511	-	9	1,520
LG Chem (Taiwan), Ltd.	35,189	-	97	35,286	-	-	13,748	13,748
LG Chem Display Materials (Beijing) Co.,Ltd.	-	-	20	20	-	-	75	75
Tianjin LG Bohai Chemical Co.,Ltd.	-	-	411	411	-	-	-	-
LG Chem (China) Investment Co.,Ltd.	-	-	19	19	-	-	4,318	4,318
LG Chem (Tianjin) Engineering Plastics Co.,Ltd.	3,000	-	1,731	4,731	-	-	3	3
LG Chem Europe GmbH	310,596	-	-	310,596	-	-	3,273	3,273
LG Chem Poland Sp. z o.o.	10,878	-	955	11,833	-	-	1,041	1,041
LG NanoH2O Inc.	4,138	-	2	4,140	-	-	2,838	2,838
LG Chem Michigan Inc.	8,944	-	5,942	14,886	1,754	-	11,708	13,462
Nanjing LG Chem New Energy Battery Co.,Ltd.	6,439	-	466	6,905	113,307	-	(976)	112,331
LG Chem Wroclaw Energy sp. z o.o.	306,447	-	19,917	326,364	1,032	-	2,868	3,900
기타	46,802	-	28,961	75,763	164	-	3,017	3,181
관계기업 및 공동기업:								
(주)씨텍	1,527	-	238	1,765	12,207	-	9,907	22,114
(주)테크윈	-	-	-	-	-	-	1,418	1,418
HL그린파워(주)	126,796	-	-	126,796	-	-	-	-
기타	-	-	23	23	-	-	215	215
기타 특수관계자:								
LG엠엘에이(주)	10,639	-	371	11,010	15,683	-	-	15,683
(주)에스앤아이코퍼레이션과 그 종속기업	1,930	-	27,669	29,599	5,837	-	355,679	361,516
(주)엘지씨엔에스와 그 종속기업	11,066	-	-	11,066	-	-	67,686	67,686
기타	-	-	4,350	4,350	-	-	1,705	1,705
기타:								
엘지디스플레이(주)와 그 종속기업	98,690	-	998	99,688	19	-	-	19
엘지전자(주)와 그 종속기업	307,067	-	44,966	352,033	62,509	-	35,519	98,028
(주)LG상사와 그 종속기업	36,693	-	3,710	40,403	7,107	-	41,180	48,287
(주)엘지하우시스와 그 종속기업	34,738	-	50	34,788	463	-	4,688	5,151
기타	219	-	896	1,115	1,695	-	4,641	6,336
합 계	1,823,093	-	188,657	2,011,750	563,408	-	769,030	1,332,438

구 분	2018.12.31							
	채권				채무			
	매출채권	대여금	기타채권	계	매입채무	차입금	기타채무	계
당해 기업에 중대한 영향력을 미치는 회사:								
(주)LG	-	-	11,286	11,286	-	-	5,102	5,102
종속기업:								
Ningbo LG Yongxing Chemical Co.,Ltd.	4,032	-	7,707	11,739	108	-	8	116
LG Chem HK Ltd.	-	-	-	-	-	-	24	24
LG Chem America, Inc.	197,055	-	-	197,055	-	-	469	469
LG Chem (Nanjing) Information & Electronics Materials Co.,Ltd.	246,640	-	34,434	281,074	489,799	-	51,318	541,117
LG Chemical (Guangzhou) Engineering Plastics Co.,Ltd.	9,821	-	3,535	13,356	1,047	-	14	1,061
LG Chem (Taiwan), Ltd.	39,876	-	69	39,945	-	-	13,441	13,441
LG Chem Display Materials (Beijing) Co.,Ltd.	220	-	11	231	-	-	960	960
Tianjin LG Bohai Chemical Co.,Ltd.	-	-	252	252	-	-	-	-
LG Chem (China) Investment Co.,Ltd.	-	-	1,441	1,441	-	-	3,596	3,596
LG Chem (Tianjin) Engineering Plastics Co.,Ltd.	3,714	-	1,202	4,916	5	-	5	10
LG Chem Europe GmbH	301,855	-	-	301,855	-	-	7,259	7,259
LG Chem Poland Sp. z o.o.	13,229	-	1,657	14,886	178	-	1,581	1,759
LG NanoH2O Inc.	5,109	-	2	5,111	-	-	5,564	5,564
LG Chem Michigan Inc.	5,101	-	7,705	12,806	1,930	-	1,940	3,870
Nanjing LG Chem New Energy Battery Co.,Ltd.	34,556	-	355	34,911	123,297	-	167	123,464
LG Chem Wrocław Energy sp. z o.o.	256,464	-	7,425	263,889	1,649	-	1,848	3,497
기타	50,866	559	10,761	62,186	106	-	2,224	2,330
관계기업 및 공동기업:								
(주)씨텍	4,520	-	300	4,820	17,384	-	10,727	28,111
(주)테크윈	-	-	-	-	-	-	871	871
HL그린파워(주)	89,122	-	-	89,122	-	-	225	225
기타	-	-	837	837	-	-	250	250
기타 특수관계자:								
LG엠엠에이(주)	12,402	-	593	12,995	19,588	-	-	19,588
(주)에스앤아이코퍼레이션과 그 종속기업	2,859	-	27,649	30,508	1,439	-	309,757	311,196
(주)엘지씨엔에스와 그 종속기업	13,155	-	-	13,155	-	-	109,482	109,482
기타	-	-	4,357	4,357	-	-	652	652
기타:								
엘지디스플레이(주)와 그 종속기업	100,921	-	1,978	102,899	14	-	-	14
엘지전자(주)와 그 종속기업	205,325	-	61,263	266,588	69,575	-	40,320	109,895
(주)LG상사와 그 종속기업	43,122	-	711	43,833	9,151	-	41,534	50,685
(주)엘지하우시스와 그 종속기업	13,939	-	47	13,986	439	-	2,228	2,667
기타	60	-	721	781	1,600	-	3,856	5,456
합 계	1,653,963	559	186,298	1,840,820	737,309	-	615,422	1,352,731

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

(단위: 백만원)

구 분	2019 1분기		2018 1분기	
	현금출자	대여(회수)	현금출자	대여(회수)
종속기업:				
LG Chem (Nanjing) Information & Electronics Materials Co.,Ltd.	100,456	-	-	-
LG Chem (China) Investment Co.,Ltd.	24,944	-	-	-
LG Chem Michigan Inc.	1,128	-	-	-
LG CHEM FUND I LLC	1,402	-	-	-
LG Chem Life Sciences (Thailand) Ltd.	-	554	-	-
우지막코리아(주)	4,500	-	-	-
관계기업 및 공동기업:				
WUXI CL New Energy Technology Ltd	-	-	559	-
LG Chem Mexico S.A. de C.V.	-	-	394	-
합 계	132,430	554	953	-

(6) 당분기와 전분기 중 회사가 특수관계자로부터 배당금으로 인식한 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2019 1분기	2018 1분기
종속기업:		
LG Chem (Taiwan), Ltd.	5,384	2,570
관계기업 및 공동기업:		
(주) 씨텍	10,000	10,000
합 계	15,384	12,570

(7) 당분기와 전분기 중 회사가 특수관계자에게 지급한 배당금은 없습니다.

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

(단위: 백만원)

구 분	2019 1분기	2018 1분기
단기종업원급여	25,887	15,021
퇴직급여	1,511	1,301
합 계	27,398	16,322

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

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

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

32. 영업으로부터 창출된 현금

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

(단위: 백만원)

구 분	2019 1분기	2018 1분기
법인세비용차감전 순이익	251,975	490,663
조 정		
- 감가상각비	241,266	234,461
- 무형자산상각비	23,264	21,188
- 퇴직급여	39,934	35,511
- 금융수익	(56,333)	(31,129)
- 금융비용	34,347	22,386
- 재고자산 평가손실	(12,386)	(9,763)
- 유형자산 처분이익	(1,763)	(187)
- 유형자산 처분손실	2,899	2,186
- 무형자산 처분손실	916	30
- 유형자산 손상차손	419	1,247
- 총당부채 전입	136,013	47,596
- 기타손익가감	2,149	259
- 재고자산의 변동	(40,619)	(186,435)
- 매출채권의 변동	174,138	(39,882)
- 기타수취채권의 변동	51,051	19,370
- 기타유동자산의 변동	(33,110)	25,379
- 매입채무의 변동	(42,444)	(46,176)
- 기타지급채무의 변동	61,537	(292,457)
- 기타유동부채의 변동	(74,916)	(128,853)
- 순확정급여부채의 변동	1,240	(3,248)
- 총당부채 변동	(17,754)	(36,388)
- 기타의 영업활동 흐름	8,685	668
영업으로부터 창출된 현금	750,508	126,426

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

(단위: 백만원)

구 분	2019년 기초	재무현금흐름	2019				2019년 분기말
			유동성대체	상각	외환차이 등	리스부채	

단기차입금	5,008	(4,587)	9,013	-	2,171	-	11,605
장기차입금	23,236	-	(9,013)	571	-	55,203	69,997
사채	2,463,470	947,044	-	3,622	3,573	-	3,417,709
사채교환권	30,384	-	-	-	443	-	30,827
합 계	2,522,098	942,457	-	4,193	6,187	55,203	3,530,138

(3) 당분기와 전기 중 중요한 비현금거래는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2019 1분기	2018 1분기
건설중인자산의 유형자산 등 대체	330,255	191,956
미착기계의 유형자산 등 대체	31,798	23,959
차입금의 유동성 대체	6,600	50,044

33. 매각예정비유동자산

당사는 경영진의 승인에 따라 2CCL 사업 등(2017년 1월)을 매각하기로 결정하였습니다. 관련된 자산은 재무상태표상 매각예정비유동자산으로 재분류되었으며, 비유동자산의 매각은 2019년 내에 완료될 것으로 예상됩니다.

(1) 매각예정으로 분류한 자산 및 부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2019.3.31	2018.12.31
처분자산 집단		
유형자산	1,929	1,929
무형자산	358	358
합 계	2,287	2,287

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

34. 고객과의 계약과 관련된 자산과 부채

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

(단위: 백만원)

구 분	2019.3.31	2018.12.31
계약자산		
계약 자산 합계	-	-

계약부채		
기업의 주영업활동에서 선수한 금액 중 매출관련 금액	19,442	23,691
예상 용역 제공	32,792	34,823
예상 거래선 장려금	4,322	5,019
선수수익	22,914	16,781
예상 고객 환불	2,170	2,252
계약 부채 합계	81,640	82,566

(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	2019.3.31
기초의 계약부채 잔액 중 당분기에 인식한 수익	3,258
선수수익	1,723
예상 용역 제공	1,535
전기에 이행한 수행의무에 대해 당분기에 인식한 수익	-

35. 보고기간 후 사건

회사는 2019년 3월 25일 개최된 경영위원회에서 해외 공모 외화 사채 발행을 결의하였습니다. 동 결의에 따라 USD 1,000백만 및 EUR 500백만의 외화사채를 4월 15일에 발행하였습니다.

(단위: 천USD, 천EUR)

구분	만기일	금액
USD 외화사채	2024년 10월 15일	USD 500,000
	2029년 04월 15일	USD 500,000
EUR 외화사채	2023년 04월 15일	EUR 500,000