분기보고서

(제 5 기 1분기)

2024년 01월 01일 부터

사업연도 2024년 03월 31일 까지

금융위원회

한국거래소 귀중 2024년 5월 14일

제출대상법인 유형 : 주권상장법인

면제사유발생: 해당사항 없음

회 사 명: 주식회사 엘지에너지솔루션

대 표 이 사: 김동명

본 점 소 재 지: 서울특별시 영등포구 여의대로 108, 타워1(여의도동)

(전 화) 02-3777-1114

(홈페이지) http://www.lgensol.com

작 성 책 임 자: (직 책)회계담당 (성 명)장승권

(전 화) 02-3777-1114

【 대표이사 등의 확인 】

대표이사 등의 확인·서명

확 인 서

우리는 당사의 대표이사 및 신고업무담당이사로서 이 공시서류의 기재내용에 대해 상당한 주의를 다하여 직접 확인 검토한 결과, 중요한 기재사항의 기재 또는 표시의 누락이나 허위의 기재 또는 표시가 없고, 이 공시서류에 표시된 기재 또는 표시사항을 이용하는 자의 중대한 오해를 유발하는 내용이 기재 또는 표시되지 아니하였음을 확인합니다.

또한, 당사는 「주식회사의외부감사에관한법률」 제8조의 규정에 따라 내부회계관리제도를 마련하여 운영하고 있음을 확인합니다.

2024년 5월 14일

주식회사 엘지에너지솔루션

대표이사 김 동 명 (설명) 시 신고업무담당이사 이 창 실 (설명) 시

1. 회사의 개요

1. 회사의 개요

회사의 개요는 기업공시서식 작성기준에 따라 분기보고서에 기재하지 않습니다. (반기·사업보고서에 기재 예정)

2. 회사의 연혁

회사의 연혁은 기업공시서식 작성기준에 따라 분기보고서에 기재하지 않습니다. (반기·사업보고서에 기재 예정)

3. 자본금 변동사항

자본금 변동사항은 기업공시서식 작성기준에 따라 분기보고서에 기재하지 않습니다. (사업보고서 등에 기재 예정)

4. 주식의 총수 등

주식의 총수 등은 기업공시서식 작성기준에 따라 분기보고서에 기재하지 않습니다. (사업보고서 등에 기재 예정)

5. 정관에 관한 사항

정관에 관한 사항은 기업공시서식 작성기준에 따라 분기보고서에 기재하지 않습니다.(반기 · 사업보고서에 기재 예정)

Ⅱ. 사업의 내용

1. 사업의 개요

- 당사는 EV(Electric Vehicle), ESS(Energy Storage System), IT기기, 전동공구, LEV(Light Electric Vehicle) 등에 적용되는 전지 관련 제품의 연구, 개발, 제조, 판매하는 사업을 영위하고 있으며, 에너지솔루션 단일 사업부문으로 구성되어 있습니다. 국내는 물론 미국, 폴란드, 중국 등 세계 주요 거점에 생산, 판매, R&D 네트워크를 구축하고 전 세계를 대상으로 사업을 전개하고 있습니다. 또한, 국내 공장 및 해외 생산법인에서 제품을 생산하고, 제품 판매는 본사 및 해외 생산법인 또는 해외 판매법인을 통해 진행되며, 매출 대부분은 본사 및 해외 생산법인 직접 판매로 발생하고 있습니다. 2024년 1분기 연결 기준으로 약 6조 1,287억원의 매출과 약 1,573억원의 영업이익을 기록했습니다.

당사는 끊임없는 EV 시장 연구개발과 신제품 출시 및 품질 혁신을 통해 한국의 에너지솔루션 산업을 대표하는 글로벌 기업으로 성장하였습니다. 중장기적인 관점으로도 당사가 주력하는 EV용 배터리 시장은 각 국의 탄소배출 규제 및 지원 정책을 바탕으로 Global OEM의 수요가 증가하고 있어 시장 규모는 지속 성장할 것으로 전망되고 있으며, EV 외 ESS, Micro Mobility 등 신규 시장의 확대로 당사 배터리 수요는 지속적으로 증가할 것으로 예상됩니다.

당사는 향후 폭발적으로 성장하는 배터리 시장에서 선두 기업으로 영속하기 위해 집중적인 R&D 투자를 통해 철저히 미래를 준비하고, 제품 안전성 강화 및 품질 향상으로 고객별/포트 폴리오별 최적의 솔루션을 도출할 것입니다. 또한, 글로벌 Operation 경쟁력을 확보하여 고 객에게 안정적으로 물량을 공급하고 Sustainability 추진을 지속해 나가고자 합니다.

2. 주요 제품 및 서비스

1) 주요 제품 등의 현황

(단위: 백만원, %)

	T 0 T F	구체적	주요목표	수요자의 구성	수요변동	제5기 1	분기
사업무문	주 요 제 품 	용도	시장	및 특성	요인	매출액	비율
에너지솔 루션	EV용 배터리, ESS용 배터리, 소형 Application용 배터리 등	2차전지	국내 및 해외	자동차 관련 업 체 및 정보통신업체	경기변동, 정부정책	6,128, 714	100.0

주1) 상기 금액은 누계 기준으로 작성되었습니다.

2) 주요 제품의 가격변동추이

(단위: USD)

사업부문	품 목	제5기 1분기	제4기	제3기
에너지솔루션	전동공구용 배터리	1.76	1.89	1.62

주1) 상기 품목의 제품 가격은 단일거래선 공급가 기준입니다.

3. 원재료 및 생산설비

1) 주요 원재료 현황

(단위:백만원,%)

사업부문	매입유형	품 목	구체적용도	매입액 (제5기 1분기)	비율	비 고 (구매처)
에너지솔루 션	원재료	양극재, 음극 재, 분리막 등	전지 원재 료	3,633,826		㈜LG화학, 포스코케미 칼, Nichia 등

주1) 상기 금액은 누계 기준으로 작성되었습니다.

주2) 매입액은 계열사 매입액을 포함한 금액으로 기재하였습니다.

2) 주요 원재료 가격변동추이

(단위: USD)

사업부문	품 목	목 보 분		제4기	제3기	주요매입처
에너지솔루 션	소형 Application용 양 극재	수 입	19.93/kg	33.47/kg	43.99/kg	L&F 등

주1) 상기 품목의 원재료 가격은 단일거래선 구매가 기준입니다.

3) 생산능력, 생산실적 및 가동률

(단위:백만원,%)

			제5기	1분기		제4기			제3기		
사 업 부 문	품목	사업소	생산 능력	생산 실적	평균 가동 률	생산 능력	생산 실적	평균 가동 률	생산 능력	생산 실적	평균 가동 률
에너지 솔루션	EV용 배터리, ESS용 배터리, 소형 Application용 배터리 등	국내: 오창 등 해외: 중국 남 경, 미국 미시 간, 폴란드 브로츠와프 등	10,79 8,214	6,198 ,175		L 36.71	38,5 56,2 95	69.3 %	46,6 18,0 84	34,3 10,9 10	73.6

(1) 생산능력(당기가동가능금액)의 산출근거

- 사업 부문의 평균가동률을 구한 후, 생산능력은 생산실적 대비 평균가동률로 계산하여 산출하였습니다.

4) 생산설비의 현황 등

(1) 국내 및 해외 주요 사업장 현황 (연결기준)

회 사 명		구 분	소재지
		본사	서울
(㈜LG에너지솔루션		생산공장	충북 청주
MICGWI디지글무선		기술연구원 등	대전, 과천, 마곡
㈜아름누리		국내법인	충북 청주
LG Energy Solution (Nanjing	g) Co., Ltd.	해외법인	중국 남경
LG Energy Solution Michiga	ın Inc.	해외법인	미국 미시간
LG Energy Solution Battery	(Nanjing) Co., Ltd.	해외법인	중국 남경
LG Energy Solution Wroclay	W Sp. Z O.O.	해외법인	폴란드 브로츠와프
LG Energy Solution Australi	a Pty Ltd	해외법인	호주 멜버른
LG Energy Solution Techno	logy (Nanjing) Co., Ltd.	해외법인	중국 남경
Ultium Cells Holdings LLC		해외법인	미국 델라웨어
Ultium Cells LLC		해외법인	미국 오하이오
LG Energy Solution Europe	GmbH	해외법인	독일 줄츠바흐
LG Energy Solution (Taiwar	n), Ltd.	해외법인	대만 타이베이
LG Energy Solution Fund I I	LLC	해외법인	미국 델라웨어
LG Energy Solution Vertech	Inc.	해외법인	미국 웨스트버러
LG Energy Solution Arizona	, INC.	해외법인	미국 델라웨어
Baterias De Castilla, S.L.		해외법인	스페인 바야돌리드
L-H Battery Company, Inc.		해외법인	미국 오하이오
LG Energy Solution India Pr	rivate Limited	해외법인	인도 뉴델리
LG Energy Solution Arizona	ESS, INC.	해외법인	미국 델라웨어
Nextstar Energy Inc.		해외법인	캐나다 온타리오
LG Energy Solution Fund II	LLC	해외법인	미국 델라웨어
HL-GA Battery Company Ll	LC	해외법인	미국 델라웨어
LG Energy Solution Japan (Co., Ltd.	해외법인	일본 도쿄
합 계	23	_	

(2) 생산설비에 관한 사항

- 공시 대상기간 중 연결회사의 유형자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구분	당분기	전기
기초	23,654,677	15,331,047
취득 / 대체	5,458,650	14,773,469
처분 / 대체	(2,837,945)	(4,644,661)
외화환산차이	864,814	504,869
감가상각	(616,920)	(2,144,184)

손상(환입)	9,214	(165,863)
기말	26,532,490	23,654,677

- (3) 생산과 영업에 중요한 재산의 변동 및 사유
- 해당사항 없습니다.
- 5) 주요 투자에 관한 사항
- 당사는 2024년 당기 중 신・증설 투자 및 품질 강화 투자 등에 총 2.9조원을 사용하였습니 다. 향후에도 당사의 사업 경쟁력 강화를 위하여 경영 환경 및 시장 변화에 맞춰 적정한 투자 를 집행해 나갈 것입니다.

(기준일	(기준일 : 2024년 3월 31일)								
사업부 문	투자목적	투자기간	투자대상 자산	투자내용	투자효과	당기 투 자액	비고		
2차전	신ㆍ증설	2024.01-	건물・설	생산 시설 신규/확장	생산능력	20.075	누적실		
刀	보완	2024.03	비등	투자 등	증가	29,075	적		
	합 계								

4. 매출 및 수주상황

1) 매출실적

(단위:백만원)

사업부문	매출 형	유	품 목		제5기 1분기	제4기	제3기
			EV용 배터리,	수 출	2,667,798	20,090,645	16,861,109
	제	품	ESS용 배터리,	내 수	3,460,916	13,654,825	8,737,500
에너지솔루 션	상 기	품 타	소형 Application용 배터리 등	합 계	6,128,714	33,745,470	25,598,609
			-	수 출	2,667,798	20,090,645	16,861,109
	하		계	내 수	3,460,916	13,654,825	8,737,500
	=		> II	합 계	6,128,714	33,745,470	25,598,609

주1) 상기 금액은 누계 기준으로 작성되었습니다.

주2) 각 법인들이 속한 국가내 발생 매출은 내수, 국가외 매출은 수출로 집계되었습니다.

2) 판매경로, 방법, 전략, 주요매출처 등

(1) 판매경로

- 당사는 본사의 공장 및 해외 생산법인에서 제품을 생산하며, 제품 판매는 본사 및 해외 생

산법인 또는 해외 판매법인을 통해 운영하고 있습니다.

통상 판매경로는 아래의 두 가지 방식으로 운영하고 있습니다.

- ① LG에너지솔루션 본사 및 해외 생산법인 → 해외 판매법인 등 → 당사 거래선
- ② LG에너지솔루션 본사 및 해외 생산법인 → 당사 거래선

판매경로별 매출액 비중은 아래와 같습니다.

구분	판매경로	비중	
국내	본사 직접 판매	100.0%	
소	소 계		
	본사 직접 판매	15.5%	
국외	해외 생산법인 직접 판매	82.8%	
7.4	해외 판매법인 경유 판매	1.7%	
소	100.0%		

(2) 판매방법 및 조건

- 판매경로에 기재된 바와 같이 본사 및 해외법인 등을 통한 Direct 판매 및 해외 판매법인을 경유한 판매 방식을 운영하고 있으며, 판매조건은 개별 계약 기준에 따라 적용하고 있습니다

(3) 판매전략

- 리튬전지 시장에서 확고한 일등 지위 달성을 위해 집중적인 R&D 투자를 통해 고객/포트폴리오별 최적의 솔루션을 도출하고, 안전성 강화 등 품질 향상 및 글로벌 Operation 경쟁력을 확보하여 고객에게 안정적으로 물량 공급을 지속하고자 합니다.

(4) 주요매출처

- 당사의 주요 매출처는 자동차 OEM 업체로서 주요 5대 매출처에 대한 매출 비중은 약 69% 수준입니다.

3) 수주상황

- 당사는 일부 사업에서 완성차 업체의 생산 계획에 따라 납품하고 있으나, 공급물량등이 고객의 실제 주문 및 향후 시장 상황에 따라 유동적이며 대내외적 경제환경 변화와 그에 따른 수요 변화를 정확히 예측할 수 없습니다.

5. 위험관리 및 파생거래

1) 위험관리

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

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

(1) 시장위험

① 외환위험

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

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

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

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

(단위: 백만원)

	당분기말		전기말		
구 분	자산	부채	자산	부채	
USD	3,636,976	4,267,003	3,960,461	4,217,923	
EUR	413,214	4,356,257	494,637	4,402,758	
JPY	8,269	58,163	10,673	64,295	
CNY 등	125,049	21,422	128,184	9,188	

당분기말 및 전기말 현재 다른 모든 변수가 일정하고 각 외화에 대한 기능통화의 환율이 10% 변동시 세전손익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당분기말	전기말	
' _			

	10% 상승시 1		10% 상승시	10% 하락시	
USD	(63,003)	63,003	(25,746)	25,746	
EUR	(394,304)	394,304	(390,812)	390,812	
JPY	(4,989)	4,989	(5,362)	5,362	
CNY 등	10,363	(10,363)	11,900	(11,900)	

상기 민감도 분석은 당분기말 및 전기말 현재 기능통화 이외의 외화로 표시된 화폐성자산 및 부채를 대상으로 하였습니다.

당분기말 현재 연결회사는 환율변동에 따른 위험을 관리하기 위하여 통화선도계약과 통화스 왑계약을 체결하고 있으며, 주요 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

- H - 21211-1		계약금액	711.01.71.0	711 01 11 TI 01	211 01 01 21 01	장부금액	
구문	│ 구 분 │ 거래처 │	(단위: 백만)	계약환율	계약시작일	계약만기일 	자산	부채
통화선도	신한은행	USD 500	1,135.60	2020.10.14	2024.10.15	96,537	_
(*)	KB국민은행	USD 500	1,102.83	2020.11.24	2029.04.16	71,874	-
	JP Morgan	USD 200	1,337.60	2023.09.25	2026.09.25	11,015	10,945
	신한은행	USD 200	1,337.60	2023.09.25	2026.09.25	10,648	10,722
통화스왑	산업은행	USD 400	1,337.60	2023.09.25	2028.09.25	24,617	30,788
(*)	우리은행	USD 200	1,337.60	2023.09.25	2028.09.25	12,319	15,407

(*) 위험회피회계를 적용하지 않는 파생상품입니다.

② 이자율 위험

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

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

당분기말 및 전기말 현재 다른 모든 변수가 일정하고 이자율이 1%(100bp) 변동시 연결회사의 세전손의 및 자본에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

	세전 손익에 대한 영	향	자본에 대한 영향		
구 분	당분기말	전기말	당분기말	전기말	
상승시	(48,762)	(47,822)	(48,762)	(47,822)	

하락시	48 762	47 822	48 762	47 822
	40,702	47,022	40,702	47,022

③ 가격위험

연결회사는 지분상품에서 발생하는 가격변동위험에 노출되어 있습니다. 당분기말 현재 연결회사가 보유중인 상장지분상품 및 비상장지분상품은 144,067백만원으로, 다른 변수가 일정하고 지분상품의 가격이 10% 변동할 경우 가격변동이 자본에 미치는 영향은 14,407백만원 (법인세효과 차감 전)입니다.

(2) 신용위험

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

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

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

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

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

① 매출채권

연결회사는 매출채권에 대해 전체 기간 기대신용손실을 손실충당금으로 인식하는 간편법을 적용합니다. 기대신용손실을 측정하기 위해 매출채권은 신용위험 특성과 연령을 기준으로 구분하였습니다. 당분기말 및 전기말 현재의 손실충당금은 다음과 같습니다. 기대신용손실 에는 미래전망정보가 포함됩니다.

(단위: 백만원)

구 분	Ⅰ연체되지 않은 □	연체되었으나 손상되지 않은 채권 (*)	손상된 채권 (개별평가대상채권)	합계
당분기말(매출채권)				
총 장부금액	4,620,403	177,340	15	4,797,758

기대손실률	_	_	100.00%	_
손실충당금	_	_	15	15
전기말(매출채권)				
총 장부금액	5,208,387	50,082	-	5,258,469
기대손실률	_	_	-	_
손실충당금	_	_	-	_

(★) 「Ⅲ. 재무에 관한 사항, 3. 연결재무제표 주석, 7.(3) 매출채권에 대한 연령분석 ∟ 참조

당분기 및 전기 중 매출채권의 손실충당금 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당분기	전기
기초	_	1,234
당기손익으로 인식된 손실충당금의 증가	15	-
제각	_	(1,234)
기말	15	_

당분기말 현재 신용위험의 최대 익스포져를 나타내는 매출채권의 총 장부금액은 4,797,743백만원입니다(전기말 5,258,469백만원).

② 상각후원가로 측정하는 기타 금융자산

당분기말 및 전기말 상각후원가로 측정하는 기타 금융자산에 대한 손실충당금은 없습니다.

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

③ 기타포괄손익-공정가치 측정 채무상품

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

(3) 유동성 위험

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

1) 당분기말 및 전기말 현재 연결회사의 금융부채를 보고기간말로부터 계약 만기일까지의

잔여기간에 따라 만기별로 구분한 표는 다음과 같습니다. 아래 표에 표시된 현금흐름은 현재 가치할인을 하지 않은 금액이며, 이자비용 현금흐름을 포함한 금액입니다.

(단위: 백만원)

				(271, 46,67		
	당분기말					
구 분	1년 미만	1년에서	2년에서	5년 초과		
	12 UZ	2년 이하	5년 이하			
비파생상품 :						
차입금	3,743,699	2,253,333	6,500,976	1,959,352		
리스부채	65,143	52,197	45,173	23,429		
매입채무 및 기타지급채무	5,948,797	14,370	8,681	631		
비파생상품 소계	9,757,639	2,319,900	6,554,830	1,983,412		
파생상품 :						
총액결제 통화선도 및 통화스왑						
(유입)	(673,400)	_	(1,346,800)	(673,400)		
유출	567,800	_	1,337,600	551,415		
파생상품 소계	(105,600)	_	(9,200)	(121,985)		
합 계	9,652,039	2,319,900	6,545,630	1,861,427		

(단위: 백만원)

				(
	전기말	전기말					
구 분	113 0101	1년에서	2년에서				
	1년 미만 	2년 이하	5년 이하	5년 초과			
비파생상품 :							
차입금	3,593,996	1,470,668	5,466,623	1,795,105			
리스부채	58,359	50,288	36,469	22,533			
매입채무 및 기타지급채무	6,551,822	16,229	9,062	_			
비파생상품 소계	10,204,177	1,537,185	5,512,154	1,817,638			
파생상품 :							
총액결제 통화선도 및 통화스왑							
(유입)	(644,700)	_	(1,289,400)	(644,700)			
유출	567,800	_	1,337,600	551,415			
파생상품 소계	(76,900)	_	48,200	(93,285)			
합 계	10,127,277	1,537,185	5,560,354	1,724,353			

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

(단위: 백만원)

구 분 거래목적	21215				당분기말		전기말	
	대상자산	거래처	만기	자산	부채	자산	부채	
상품(원재료)스	현금흐름위험	비철금속	Citibank	2026.12	343	4,104	89	4,899
왑(*)	회피		ПО	2020.12	040	4,104	09	4,099

(*) 미래 예상거래의 현금흐름변동위험을 회피하는 계약에서 발생한 평가손익은 기타포괄손 익누계액으로 처리하고 있으며 전액 위험회피에 효과적인 부분에 해당합니다.

2) 파생상품 및 풋백옵션 등 거래 현황

- 회사는 환율 및 상품가격 변동에 따른 위험 등을 회피하기 위해 파생상품을 활용할 수 있습니다. 파생상품은 계약에 따라 발생된 권리와 의무를 공정가액으로 평가하여 자산과 부채로 계상하고, 동 계약으로부터 발생한 손익은 발생시점에 당기손익으로 인식하고 있습니다. 다만, 위험회피를 목적으로 하는 경우, 특정위험으로 인한 자산·부채 및 확정계약의 공정가액 변동위험을 회피하는 계약에서 발생한 평가손익은 당기손익으로 처리하고, 미래 예상거래의 현금흐름변동위험을 회피하는 계약에서 발생한 평가손익은 기타포괄손익누계액으로처리하고 있습니다. 파생상품의 공정가액은 거래은행에서 제공한 평가내역을 이용하고 있습니다.

(1) 보고기간말 현재 회사가 체결하고 있는 상품스왑 계약은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

거래구분	거래목적	대상자산	거래처	만기	공정가치	자산	부채
상품(원재료)스	현금흐름위험회	비철금속	Citibank	2026 12	(3.761)	2.42	4 104
왑	山		티	2020.12	(3,701)	343	4,104

(2) 보고기간말 현재 회사의 상품스왑 계약으로 인한 기타포괄손익누계액 변동 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

_				(= // /= =/		
		기타포괄손익누계				
구	구 분	전기말	당분기말	변동액		
	상품(원재료)스왑	(2,772)	(1,727)	1,045		
Γ	합계	(2,772)	(1,727)	1,045		

(3) 보고기간말 현재 회사는 환율변동에 따른 위험을 관리하기 위하여 통화선도계약과 통화 스왑계약을 체결하고 있으며, 주요 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

		계약금액				장부금액	
거래구분	거래처	(단위: 백만 계약환율)	계약시작일	계약만기일	자산	부채	
	신한은행	USD 500	1,135.60	2020.10.14	2024.10.15	96,537	_
통화선도(*)	KB국민은행	USD 500	1,102.83	2020.11.24	2029.04.16	71,874	_
	JP Morgan	USD 200	1,337.60	2023.09.25	2026.09.25	11,015	10,945
	신한은행	USD 200	1,337.60	2023.09.25	2026.09.25	10,648	10,722
통화스왑(*)	산업은행	USD 400	1,337.60	2023.09.25	2028.09.25	24,617	30,788
	우리은행	USD 200	1,337.60	2023.09.25	2028.09.25	12,319	15,407

(*) 위험회피회계를 적용하지 않는 파생상품입니다.

(4) 당분기 중 회사의 통화선도 및 통화스왑 계약으로 인한 손익 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

	뀬	평가손익				
- 		이익	손실	소계		
	통화선도	55,885	_	55,885		
	통화스왑	58,598	_	58,598		
	합 계	114,483	_	114,483		

6. 주요계약 및 연구개발활동

- 1) 경영상의 주요계약 등
- 해당사항 없습니다.
- 2) 연구개발활동의 개요 및 연구개발 담당조직
- 당사의 연구개발활동은 BEV, PHEV 등 자동차 전지 분야, 스마트폰, e-mobility, 전동공구 등의 소형 전지 분야와 전력망, 주택용 등 에너지저장장치 분야의 연구를 통해 현 사업의 경쟁력을 강화하고 Recycle, Reuse, 차세대 전지, BaaS 등의 미래 성장을 위한 신규 사업영역을 지속적으로 발굴해 나가는 데 핵심 역할을 하고 있습니다.

LG에너지솔루션은 연구개발에 대한 지속적인 투자와 고도의 핵심 기술 확보 및 융합을 통한 신규 유망사업 발굴을 위해 끊임없이 노력하고 있으며, 특히 차세대 고용량/고안전성 소재, 스마트팩토리 가속화 등과 같은 당사의 핵심 기술을 중심으로 현 사업의 경쟁력을 강화하고 신제품 개발에 집중하고 있습니다.

LG에너지솔루션 R&D 조직은 CTO, 사업부 개발센터, CPO.기술센터, 개발품질, CDO 및 미래기술센터로 구성되어 있으며, 미국, 독일, 폴란드, 중국, 일본 등에서 글로벌 R&D 네트워크를 구축함으로써 글로벌 파트너십을 강화해 나가고 있습니다.

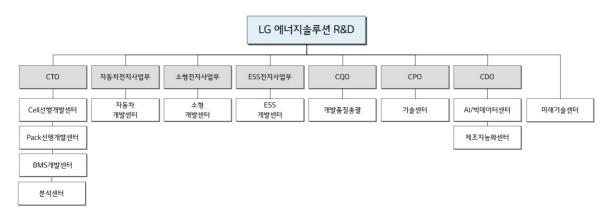
기술분야가 고도화, 다양화됨에 따라 기술의 아웃소싱은 중요한 조건이 되었습니다. 당사는 이러한 시장변화에 대응하고, 제품/기술 경쟁력 강화 및 R&D 성과 가속화를 위하여 외부 기술을 적극적으로 활용하는 Open Innovation을 추진하고 있습니다.

Open Innovation을 통해 Global Network를 보유하고 있는 스타트업 기업, 국내외 대학 및 연구기관과의 협력을 진행하고 있으며, 또한 내부 협력을 활성화하기 위해 매년 연구결과를 전 연구원과 공유하는 Tech Fair 등 다양한 기술교류 제도를 운영하고 있습니다.

연구개발 경영시스템 체계화를 위해 프로젝트 매니지먼트 시스템의 운영으로 자원을 효율적으로 배분/관리함으로써 연구 생산성을 높이고자 노력하고 있으며, 조직 내 지식자원의 가치를 극대화하고 통합적인 지식관리 프로세스를 효과적으로 지원하고자 합니다.

또한 시장/고객 관점에서 Project를 상시 관리하고 영업/상품기획/기술/생산팀과의 긴밀한 협력을 통하여 R&D 성과를 가속화하기 위해 지속적으로 노력하고 있으며, 이러한 활동 등을 통해 앞으로도 R&D 생산성을 한층 강화할 예정입니다.

연구개발 담당조직은 아래와 같습니다.



연구조직도

CTO 및 사업별 개발센터를 운영 중이며, 품질 및 전지 제조 공정 고도화 기술에 R&D 인력을 전진 배치하여 역량을 보강하고 스마트팩토리 가속화를 위한 제조지능화 및 AI/빅데이터센터를 운영하고 있습니다.

3) 연구개발 실적

연구 기관	연구 과제	연구결과 및 기대효과		
		- 고용량 High Ni계 양극재 개발		
	Cell 선행개발	- 고용량 급속충전 음극재 개발		
	[C에 선생기를	- 고기능성(고온내구성/급속충전/안전성) 전해질 개발		
		- 고안전성(난연/고내열) 분리막 개발		
СТО	Pack 선행개발	- 파우치 TP 솔루션 강화 및 CTP Pack 개발		
	Pack 전영개월 	- 전지 제품 및 제조 공정 시뮬레이션 기술 개발		
		- 자동차/소형/ESS 전지 시스템의 BMS HW, SW 개발/검증(진단, 제어, 알고리즘 등)		
	BMS 개발	- 배터리 성능/수명/퇴화 모델링 개발		
		- 필드 데이터 수집/분석/검증 및 통합 플랫폼/App/Web개발 및 운영		
자동차전지	BEV, PHEV 전지 개발	- 고용량, 고에너지밀도 BEV, PHEV 전지 개발		
	차세대 원통형 전지 개발	- E-mobility 및 고출력 전동공구용 전지 개발		
소형전지	IT기기용 파우치형 이차전지 개발	- IT 및 Wearable 기기를 위한 다양한 형태 및 사이즈의 리튬이온 이 차전지 개발		
ESS전지	전력저장용 전지 개발	- 전력망, 산업/주택용 장수명, 고효율 및 Low cost 전지 개발		
CPO	전지 제조 공정 고도화	- 전극/조립 공정 개발, 스마트팩토리 기반기술 확보 및 구축		

CDO	AI/빅데이터 분석기술을 활용한 알고 리즘 개발	- 생산공정 최적화/원재료 가격 예측/배터리 이상 감지	
CDO	Data기반 지능화된 자율생산 기술 개	- DATA 연결체계(Roll Map등), 가상계측/품질이상감지, FDC(설비이	
	발	상감지), 자동보정	
미래기술센	차세대 전지 개발	- 리튬황전지, 전고체전지, 반고체전지 개발	
터	지세네 단지 계를	- 다늄왕전자, 전고세전자, 한고세전자 개글 	

4) 연구개발비용

(단위:백만원)

과 목		제5기 1분기	제4기	제3기	비고
연구개발비용 계(*)		253,421	1,037,415	876,058	_
(정부보조금)		_	(72)	(53)	_
연구개발비용 (정	부보조금 차감 후)	253,421	1,037,343	876,005	_
	판매비와 관리비	245,902	970,883	846,138	_
	제조경비	5,037	20,404	19,529	_
회계처리	개발비(무형자산)	_	_	_	_
	기타	2,482	46,056	10,338	_
연구개발비 / 매출액 비율 [연구개발비용계(*)÷당(분)기매출액					
		4.1%	3.1%	3.4%	-
×1	00]				

주1) 상기 금액은 연결기준으로 작성되었습니다.

주2) 기업공시서식 작성기준에 따라 연구개발비용 계(*)는 정부보조금을 차감하기 전의 연구개발비용 지출총액을 기준으로 산정하였습니다.

7. 기타 참고사항

- 1) 사업과 관련된 중요한 지적재산권 보유현황
- 당사는 영위하는 사업과 관련하여 2024년 3월 31일 기준 누적으로 등록 특허 국내 9,264건, 해외 23,300건 및 출원 중인 특허 국내 11,207건, 해외 15,090건이 있으며, 이 중 주요 특허권의 상세 내용은 다음과 같습니다.

(1) 주요 특허 현황

조리	취득일	내용	근거법	취득소요인	상용화
る元	기독리	· 대중	령	력/기간	여부
	2012년	전기화학적 성능이 우수한 니켈계 리튬 이차전지용		5명/ 3년	상용화단
	10월	전극 활물질에 관한 기술로 16년간 배타적사용권 보	특허법		
특허		유(취득일 기준)		4개월간	계
권	2019년	열전도성 수지층을 포함하는 배터리 모듈에 관한 기	특허법	5명/ 4년	상용화단
	3월	술로 16년간 배타적 사용권 보유(취득일 기준)	= 어입	1개월간	계
	2019년 출력이 우수한 다층 음극에 관한 기술로 18년간 배타		특허법	5명/ 2년	상용화단

	4월	적 사용권 보유(취득일 기준)		7개월간	Э	
--	----	------------------	--	------	---	--

당사는 상기의 주요 특허권 외에도 다수의 특허권을 취득하여 보유 중이며, 이들은 대부분 배터리 등에 관한 특허로 회사의 주력사업 제품에 쓰이거나 향후 핵심 기능으로 활용될 가능성이 높습니다. 또한, 당사의 상표를 보호하기 위한 다수의 상표 특허를 보유하고 있습니다.

2) 환경물질의 배출 또는 환경보호와 관련된 사항 등

(1) 대기, 수질

- 공정 변경, 원부원료 대체 등을 통해 오염물질을 발생원에서부터 저감하고 있으며, 발생된 오염물질은 방지시설에서 처리하여 배출량을 감소시키고 있습니다. 방지시설은 설비별 점검 목록에 따라 주기적으로 점검함으로써 최적 상태의 가동이 이루어질 수 있도록 하고 있으며, 향후 매년 기존 방지시설의 처리 효율을 검토하여 단계적으로 고효율의 최적 방지시설로 교 체하고 노후화된 설비 또한 지속적으로 점검/교체하고 있습니다.

(2) 토양

- 토양오염 방지를 위해 특정 토양오염 관리대상시설의 설치에서부터 사용 후 폐쇄 때까지 철저하게 관리하고 사용 중인 관리대상시설에서 누출로 인해 토양으로 스며드는 것을 방지 하기 위해 바닥을 콘크리트로 포장하는 등 불침투성 처리하였으며, 지상으로의 확산을 방지 하기 위한 방지시설을 설치하고 주기적으로 점검하는 등 저장물질의 누출로 인한 토양오염 의 예방 활동에 주력하고 있습니다.

(3) 유해화학물질

- 취급하는 유해화학물질을 입고에서부터 사용, 폐기시까지 철저하게 관리하고 누출 사고를 예방하기 위해 저장시설에 설치한 감지기 및 차단장치, 비상시 사용할 수 있는 보호구의 보관 상태를 점검하고 있으며, 주기적으로 유출대비 비상훈련을 실시하고 있습니다.

(4) 제품환경 규제 대응

- 전세계적인 제품에 대한 환경기준 및 규제 강화정책에 따라 R&D 및 구매단계에서부터 제품 내에 규제 물질이 사용되지 않도록 자재 구성성분 조사를 실시하고 있으며, 글로벌 규제 동향을 항시 모니터링하여 최신의 법규정보를 파악하고 고객에게 판매되는 모든 제품에 대하여 규제준수 여부를 체계적으로 점검하고 있습니다.

(5) 폐기물

- 자원의 재사용 및 재활용률을 높이기 위해 단순 소각, 매립되는 폐기물을 최소화하고, 사업장에서 배출되는 폐기물의 재활용을 적극 추진하여 환경 영향을 줄이고 자원순환체계로의

전환을 강력하게 추진하고 있습니다.

(6) 온실가스 감축 및 에너지 절감

- 기후변화와 국내외 관련 정책 변화에 능동적으로 대처하기 위해 신재생에너지 사용 및 중장기 온실가스 감축계획 수립, 배출권거래제에 대응하고 있으며, 이와 관련하여 고객사 및 대외기관에서 요구하는 관련 정보를 다양한 채널을 통해 제공하고 있습니다. 내부적으로 온실가스 · 에너지 Data를 효율적으로 관리하기 위해 웹기반의 배출권 관리 시스템을 운영하고 있으며, 배출권거래제의 효율적 대응을 위한 대응 역량 향상을 위한 노력도 지속하고 있습니다.

3) 영업의 개황 등

(1) 산업의 특성

- 2차전지 제조업은 양극재, 음극재, 전해질을 비롯한 소재의 배합, 전극 및 배터리 셀 구조설계에 관한 고도의 화학/전기/기계공학 관련 기술을 요합니다. 특히, 최근 급속도로 비중이확대되고 있는 EV용 배터리의 경우 에너지 밀도, 출력, 충전시간, 저온특성, 안전성 등 전기차에 대한 소비자의 니즈를 충족시키기 위해 더욱 높은 수준의 기술적인 특성이 요구되며, 이를 달성하기 위한 지속적인 연구개발이 이루어지고 있습니다. 또한, 2차전지 제조업은 대규모 설비투자가 수반되는 장치 산업으로 규모의 경제를 통해 경쟁력을 갖추기 위해서는 제품 개발 이후에 양산에 적합한 공정 개발 등 대량생산을 위한 추가적인 기술과 노하우 및 인력도 함께 갖추어야 합니다.

(2) 산업의 성장성

- 2차전지 산업은 과거 노트북, 스마트폰 등 IT기기용 전지를 중심으로 성장하여 왔으나, 세계 각국의 환경규제 및 전기차에 대한 구매 보조금, 세제혜택 등의 정책 실시로 전기차 시장이 빠르게 성장하면서 EV용 전지가 2차전지 산업의 성장을 주도하고 있습니다. 한편, 세계 각국의 친환경에너지 확대 기조에 따라 신재생에너지 비중이 높아지면서 ESS용 전지에 대한수요 역시 지속적으로 증가할 것으로 예상되고 있으며, 소형 Application용 배터리 또한 드론, LEV(전동킥보드, 전동휠, 전기 자전거 등) 등 신규 Application 확대에 따라 성장세를 지속할 것으로 예상됩니다.

(3) 경기변동의 특성

- 2차전지는 최종 소비재를 위한 중간재 성격을 지닌 제품으로서 경기변동에 따른 뚜렷한 영향을 관찰하기는 어렵습니다. 그러나 2차전지 산업은 EV, ESS 및 IT 기기 등 다양한 전방 산업의 영향을 받기 때문에, 실물 경기의 전방 산업에 대한 영향은 결국 2차전지 산업의 수요에 영향을 미칩니다. 이런 이유로 2차전지 산업의 경기 변동에 따른 영향은 전방산업의 불황이나 호황이 가시화된 이후 후행적으로 나타나는 경우가 많습니다.

한편, 2차전지 산업의 전방산업은 EV 시장, ESS 시장, IT 기기를 비롯한 전자기기 시장 등 매우 다양하고, 산업의 부침은 전방산업별로 상이하므로 경기 변동이 후방 산업인 2차전지 산업에 미치는 영향을 일률적으로 말하기 어렵습니다. 그러나 최근 EV시장의 급속한 성장으로 EV 시장의 중요성 비중이 높아짐에 따라 EV 시장의 변동성이 2차전지 산업에 미치는 영향이확대되고 있습니다.

(4) 시장여건

- 당사의 배터리가 적용된 기존 시장뿐만 아니라, 신규 시장 발굴 등으로 지속적인 수요 증가가 예상됩니다. Global OEM의 대규모 EV 프로젝트가 증가하고 있어 EV용 배터리 수요 확대가 전망되며, 신재생에너지 보급 트렌드 가속화 및 각국의 규제 및 지원 정책을 바탕으로 산업이 지속 성장할 것으로 전망됩니다. 또한, 물류 및 자율 배송 등 신규 Application의 2차전지 적용 확대가 예상됩니다.

(5) 경쟁우위요소

- EV용 배터리는 경쟁사 대비 앞선 개발과 공급 및 높은 에너지 밀도, 장수명 등 제품 경쟁력을 기반으로 Global 자동차 OEM 대부분을 고객으로 확보하였습니다. ESS용 전지는 앞선 배터리 기술 기반 하에 기존 제품보다 안정성 및 성능이 강화된 제품으로 해외시장을 중심으로 공략해 나가고 있습니다. 또한, 폼팩터의 다양성 및 빠른 충전시간을 바탕으로 하이엔드 스마트폰 시장을 공략해 나가고 있으며, 원통형전지의 검증된 성능과 안정성을 바탕으로 신규 Application으로 적극 확대 중입니다.

(6) 시장점유율

(단위:%)

	T 0 T F	시 장 점 유 율	2		시장점유율	
사업부문	주 요 제 품 	제5기 1분기	제4기	제3기	자료출처	비 고
에너지솔루션	EV용 배터리	13.6	13.6	13.6	SNE리서치	세계시장 기준

- 주1) 제3기 시장점유율은 2022년 연간 기준이며, 2023년 2월 SNE리서치 자료기준으로 작성되었습니다.
- 주2) 제4기 시장점유율은 2023년 연간 누계이며, 2024년 1월 SNE리서치 자료기준으로 작성되었습니다
- 주3) 제5기 1분기 시장점유율은 2024년 1~3월 누계이며, 2024년 4월 SNE리서치 자료기준으로 작성되었습니다.

4) 사업부문 재무정보

(단위:백만원)

에너지솔루션 사업부문	제5기 1분기(당기)	제4기(전기)	제3기(전전기)
매출액	6,128,714	33,745,470	25,598,609
영업이익	157,337	2,163,234	1,213,719
자산	49,275,358	45,437,144	38,299,445

(1) 공통비용 및 공통자산의 배부기준

- 공통비용 및 공통자산의 배부는 각 제품 및 모델별 귀속이 명확한 경우에는 직접적으로 귀속시키고, 귀속여부가 불분명한 경우에는 별도의 배부기준(매출액 비율, 인건비 비율 등)을 적용하여 배부하고 있습니다.

5) 중요한 신규사업

- 당사는 2차전지 제조, 판매 외에도 미래의 지속적인 성장 동력 확보를 위한 신규사업을 적극적으로 추진하고 있습니다. 오랜 기간 축적해온 배터리 및 차량 관련 데이터를 활용하여 배터리의 전체 생애주기를 관리해 새로운 부가가치를 창출해내는 BaaS(Battery-as-a-Service), 에너지 효율성 개선과 전력난 해소 목적의 EaaS(Energy-as-a-Service) 사업, 배터리 Recycle/Reuse 사업 등 새로운 사업 기회를 모색할 계획입니다. ESS 시스템 통합 분야에도 진출해 단순 배터리 공급을 넘어 대규모 ESS를 직접 구축하고 SI(System Integration, 시스템 통합)까지 제공하는 완결형 사업 역량을 기반으로 글로벌 ESS 시장 선점에 박차를 가할 계획입니다.

Ⅲ. 재무에 관한 사항

1. 요약재무정보

1) 요약 연결재무정보

(단위:백만원)

			(단위:백만원)
구 분	제5기 1분기	제4기	제3기
	(2024년 3월말)	(2023년 12월말)	(2022년 12월말)
[유동자산]	17,828,801	17,208,396	18,804,269
1. 현금및현금성자산	5,288,382	5,068,783	5,937,967
2. 매출채권	4,650,709	5,128,474	4,771,846
3. 기타수취채권	825,599	555,186	462,188
4. 기타유동금융자산	96,719	65,439	9,167
5. 선급법인세	100,730	67,072	46,205
6. 기타유동자산	1,208,742	927,106	581,267
7. 재고자산	5,657,920	5,396,336	6,995,629
[비유동자산]	31,446,557	28,228,748	19,495,176
1. 장기매출채권	147,034	129,995	120,698
2. 기타장기수취채권	140,861	122,282	119,058
3. 기타비유동금융자산	449,345	357,038	408,551
4. 관계기업 및 공동기업투자자산	223,224	223,559	203,696
5. 이연법인세자산	2,376,551	2,228,924	2,100,492
6. 유형자산	26,532,490	23,654,677	15,331,047
7. 무형자산	933,120	875,993	642,090
8. 투자부동산	201,258	212,489	213,042
9. 기타비유동자산	442,674	423,791	356,502
자산총계	49,275,358	45,437,144	38,299,445
[유동부채]	10,308,490	10,937,185	11,444,923
[비유동부채]	12,262,029	10,126,450	6,260,760
부채총계	22,570,519	21,063,635	17,705,683
[지배기업 소유주지분]	20,693,029	20,200,641	18,732,215
1. 자본금	117,000	117,000	117,000
2. 자본잉여금	17,164,627	17,164,627	17,164,627
3. 기타포괄손익누계액	1,047,757	554,518	296,070
4. 이익잉여금(결손금)	2,363,645	2,364,496	1,154,518
[비지배지분]	6,011,810	4,172,868	1,861,547
자본총계	26,704,839	24,373,509	20,593,762
	(2024.01.01~	(2023.01.01~	(2022.01.01~
	2024.03.31)	2023.12.31)	2022.12.31)
매출액	6,128,714	33,745,470	25,598,609
영업이익	157,337	2,163,234	1,213,719
당기순이익	212,052	1,637,985	779,826
지배기업의 소유주지분	(464)	1,237,180	767,236
보통주 기본 및 희석주당이익	(2)원	5,287원	3,306원
연결에 포함된 회사수	23	22	16

2) 요약 재무정보

(단위:백만원)

(단위				
구 분	제5기 1분기	제4기	제3기	
	(2024년 3월말)	(2023년 12월말)	(2022년 12월말)	
[유동자산]	6,844,380	6,783,743	9,995,544	
1. 현금및현금성자산	1,803,807	1,855,224	4,828,152	
2. 매출채권	1,840,454	2,289,892	2,207,153	
3. 기타수취채권	1,661,397	1,173,761	1,232,735	
4. 기타유동금융자산	96,597	65,400	_	
5. 선급법인세	17,184	15,132	19,657	
6. 기타유동자산	133,910	118,776	109,119	
7. 재고자산	1,291,031	1,265,558	1,598,728	
[비유동자산]	18,691,470	16,762,196	13,207,266	
1. 장기매출채권	145,989	127,946	120,698	
2. 기타장기수취채권	138,805	153,173	168,940	
3. 기타비유동금융자산	376,140	287,187	360,295	
4. 종속기업투자자산	11,469,740	9,847,300	7,311,276	
5. 관계기업 및 공동기업투자자산	274,221	271,463	236,270	
6. 이연법인세자산	1,705,667	1,598,516	1,541,995	
7. 유형자산	3,490,450	3,383,740	2,504,936	
8. 무형자산	744,101	712,217	513,483	
9. 투자부동산	201,418	212,650	213,289	
10. 기타비유동자산	144,939	168,004	236,084	
자산총계	25,535,850	23,545,939	23,202,810	
[유동부채]	3,342,882	3,510,919	4,608,095	
[비유동부채]	5,196,127	3,433,526	1,800,143	
부채총계	8,539,009	6,944,445	6,408,238	
[자본금]	117,000	117,000	117,000	
[자본잉여금]	17,589,722	17,589,722	17,589,722	
[기타포괄손익누계액]	(52,115)	(53,516)	46,640	
[결손금]	(657,766)	(1,051,712)	(958,790)	
자본총계	16,996,841	16,601,494	16,794,572	
종속・관계・공동기업 투자주식의 평가방법	원가법	원가법	원가법	
	(2024.01.01~	(2023.01.01~	(2022.01.01~	
	2024.03.31)	2023.12.31)	2022.12.31)	
매출액	1,907,931	12,288,439	10,581,787	
영업손실	(271,986)	(318,914)	(676,510)	
당기순이익(손실)	394,448	(65,689)	(528,127)	
보통주 기본 및 희석주당손실	1,686원	(281)원	(2,276)원	
	1,000	(==:/=	(=,=, 0) =	

[※] 한국채택국제회계기준에 따라 별도기준으로 작성되었습니다.

2. 연결재무제표

2-1. 연결 재무상태표

연결 재무상태표

제 5 기 1분기말 2024.03.31 현재

제 4 기말 2023.12.31 현재

(단위 : 백만원)

	제 5 기 1분기말	제 4 기말
자산		
유동자산	17,828,801	17,208,396
현금및현금성자산	5,288,382	5,068,783
매출채권	4,650,709	5,128,474
기타수취채권	825,599	555,186
기타유동금융자산	96,719	65,439
선급법인세	100,730	67,072
기타유동자산	1,208,742	927,106
재고자산	5,657,920	5,396,336
비유동자산	31,446,557	28,228,748
장기매출채권	147,034	129,995
기타장기수취채권	140,861	122,282
기타비유동금융자산	449,345	357,038
관계기업 및 공동기업투자자산	223,224	223,559
이연법인세자산	2,376,551	2,228,924
유형자산	26,532,490	23,654,677
무형자산	933,120	875,993
투자부동산	201,258	212,489
기타비유동자산	442,674	423,791
자산총계	49,275,358	45,437,144
부채		
유동부채	10,308,490	10,937,185
매입채무	3,149,291	3,093,719
기타지급채무	2,799,506	3,458,103
차입금	3,286,138	3,211,456

유동성충당부채	483,568	517,170
기타유동금융부채	7,922	7,652
미지급법인세	85,155	33,321
기타유동부채	496,910	615,764
비유동부채	12,262,029	10,126,450
기타장기지급채무	23,682	25,291
차입금	9,571,472	7,720,832
기타비유동금융부채	212,266	68,824
비유동성충당부채	933,651	869,123
순확정급여부채	54	239
이연법인세부채	52,675	19,958
기타비유동부채	1,468,229	1,422,183
부채총계	22,570,519	21,063,635
자본		
지배기업의 소유주지분	20,693,029	20,200,641
자본금	117,000	117,000
자본잉여금	17,164,627	17,164,627
기타포괄손익누계액	1,047,757	554,518
이익잉여금	2,363,645	2,364,496
비지배지분	6,011,810	4,172,868
자본총계	26,704,839	24,373,509
부채와자본총계	49,275,358	45,437,144

2-2. 연결 손익계산서

연결 손익계산서

제 5 기 1분기 2024.01.01 부터 2024.03.31 까지 제 4 기 1분기 2023.01.01 부터 2023.03.31 까지

(단위 : 백만원)

	제 5 기 1분기		제 4 기 1분기	
	3개월	누적	3개월	누적
매출액	6,128,714	6,128,714	8,747,117	8,747,117

매출원가	5,204,715	5,204,715	7,452,907	7,452,907
매출총이익	923,999	923,999	1,294,210	1,294,210
기타영업수익	188,954	188,954	100,294	100,294
판매비와 관리비	955,616	955,616	761,338	761,338
영업이익(손실)	157,337	157,337	633,166	633,166
금융수익	282,667	282,667	289,036	289,036
금융비용	257,578	257,578	265,279	265,279
지분법손익	(12,631)	(12,631)	(9,859)	(9,859)
기타영업외수익	203,984	203,984	339,992	339,992
기타영업외비용	151,130	151,130	275,867	275,867
법인세비용차감전순이익(손실)	222,649	222,649	711,189	711,189
법인세비용	10,597	10,597	149,203	149,203
분기순이익	212,052	212,052	561,986	561,986
분기순이익의 귀속				
지배기업의 소유주지분	(464)	(464)	500,595	500,595
비지배지분	212,516	212,516	61,391	61,391
지배기업의 소유주지분에 대한 주당이익(손실)				
보통주 기본 및 희석주당이익(손실) (단위 : 원)	(2)	(2)	2,139	2,139

2-3. 연결 포괄손익계산서

연결 포괄손익계산서

제 5 기 1분기 2024.01.01 부터 2024.03.31 까지 제 4 기 1분기 2023.01.01 부터 2023.03.31 까지

(단위:백만원)

	제 5 기 1분	기	제 4 기 1분	וכ
	3개월	누적	3개월	누적
분기순이익	212,052	212,052	561,986	561,986
기타포괄손익	699,804	699,804	483,566	483,566
당기손익으로 재분류되지 않는 항목	212	212	8,108	8,108
순확정급여부채의 재측정요소	(651)	(651)	779	779
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 손익	907	907	10,338	10,338
기타포괄손익 법인세효과	(44)	(44)	(3,009)	(3,009)

후속적으로 당기손익으로 재분류될 수 있는 항목	699,592	699,592	475,458	475,458
해외사업장환산외환차이	693,471	693,471	471,188	471,188
현금흐름위험회피	1,383	1,383	(7,227)	(7,227)
공동기업 및 관계기업 기타포괄손익에 대한 지분	9,538	9,538	6,903	6,903
기타포괄손익 법인세효과	(4,800)	(4,800)	4,594	4,594
분기총포괄이익	911,856	911,856	1,045,552	1,045,552
총포괄손익의 귀속				
지배기업의 소유주지분	492,273	492,273	916,084	916,084
비지배지분	419,583	419,583	129,468	129,468

2-4. 연결 자본변동표

연결 자본변동표

제 5 기 1분기 2024.01.01 부터 2024.03.31 까지 제 4 기 1분기 2023.01.01 부터 2023.03.31 까지

(단위 : 백만원)

		자본						
		지배기업 4	노유주 지분					
		자본금	자본잉여 금	기타포괄 손익누계 액	이익잉여 금	지배기업 소유주 지 분 합계	비지배지 분	자본 합계
2023.01.0 본)	1 (기초자	117,000	17,164,6 27	296,070	1,154,51 8	18,732,2 15	1,861,54 7	20,593,7
	분기순이 익	0	0	0	500,595	500,595	61,391	561,986
포괄손익	순확정급 여부채의 재측정요 소	0	0	0	573	573	0	573
+25	해외사업 장환산외 환차이	0	0	405,908	0	405,908	68,076	473,984
	기타포괄 손익-공정 가치 금융	0	0	7,534	0	7,534	0	7,534

	자산 손익							
	현금흐름 위험회피	0	0	(5,428)	0	(5,428)	0	(5,428)
	지분법자 본변동	0	0	6,903	0	6,903	0	6,903
자본에 직	유상증자	0	0	0	0	0	408,360	408,360
접 반영된 소유주와 의 거래 등	기타	0	0	0	0	0	0	0
2023.03.3 자본)	1 (분기말	117,000	17,164,6 27	710,987	1,655,68 6	19,648,3 00	2,399,37	22,047,6 74
2024.01.0 본)	1 (기초자	117,000	17,164,6 27	554,518	2,364,49 6	20,200,6 41	4,172,86 8	24,373,5 09
	분기순이 익	0	0	0	(464)	(464)	212,516	212,052
	순확정급 여부채의 재측정요 소	0	0	0	(502)	(502)	0	(502)
포괄손익	해외사업 장환산외 환차이	0	0	481,942	0	481,942	207,067	689,009
	기타포괄 손익-공정 가치 금융 자산 손익	0	0	714	0	714	0	714
	현금흐름 위험회피	0	0	1,045	0	1,045	0	1,045
	지분법자 본변동	0	0	9,538	0	9,538	0	9,538
자본에 직	유상증자	0	0	0	0	0	1,500,45	1,500,45

접 반영된 소유주와 의 거래							4	4
그 기대	기타	0	0	0	115	115	(81,095)	(80,980)
2024.03.3 자본)	1 (분기말	117,000	17,164,6 27	1,047,75 7	2,363,64 5	20,693,0	6,011,81	26,704,8 39

2-5. 연결 현금흐름표

연결 현금흐름표

제 5 기 1분기 2024.01.01 부터 2024.03.31 까지 제 4 기 1분기 2023.01.01 부터 2023.03.31 까지

(단위 : 백만원)

	제 5 기 1분기	제 4 기 1분기
영업활동현금흐름	531,069	780,880
영업으로부터 창출된 현금흐름	709,250	862,945
이자의 수취	58,380	40,298
이자의 지급	(126,006)	(53,073)
법인세의 납부	(110,555)	(69,290)
투자활동으로 인한 현금흐름	(3,464,473)	(2,185,552)
투자활동으로 인한 현금유입액	37,629	156,315
기타수취채권의 감소	15,635	81,192
기타장기수취채권의 감소	2,765	2,423
유형자산의 처분	14,743	3,009
무형자산의 처분	1	0
정부보조금의 수취	4,485	69,691
투자활동으로 인한 현금유출액	(3,502,102)	(2,341,867)
기타수취채권의 증가	(655)	(97,583)
기타장기수취채권의 증가	(29,507)	(10,760)
관계기업 및 공동기업 투자자산의 취득	(2,757)	(46,575)
금융상품의 취득	(1,113)	(28,261)
유형자산의 취득	(3,437,337)	(2,124,410)

무형자산의 취득	(30,733)	(29,847)
기타투자활동의 유출	0	(4,431)
재무활동으로 인한 현금흐름	3,007,118	204,586
재무활동으로 인한 현금유입액	4,544,011	844,404
차입금 등의 증가	3,043,557	436,043
비지배지분에 의한 자본납입	1,500,454	408,361
재무활동으로 인한 현금유출액	(1,536,893)	(639,818)
차입금 등의 상환	(1,455,798)	(639,818)
기타	(81,095)	0
현금및현금성자산의 증가(감소)	73,714	(1,200,086)
기초 현금및현금성자산	5,068,783	5,937,967
현금및현금성자산의 환율변동효과	145,885	42,612
분기말 현금및현금성자산	5,288,382	4,780,493

3. 연결재무제표 주석

1. 일반사항 (연결)

주식회사 LG에너지솔루션(이하 "회사")과 22개의 종속기업(이하 지배기업과 그 종속기업을 일괄하여 "연결회사")의 일반적인 사항은 다음과 같습니다.

1.1 회사의 개요

회사는 2020년 12월 1일을 분할기일로 주식회사 LG화학의 전지사업부문이 물적분할되어 설립되었습니다.

회사는 당분기말 현재 오창에 제조시설을 가지고 전지사업을 영위하고 있습니다.

회사는 2022년 1월 27일 유가증권시장에 상장하였으며, 당분기말 현재 회사의 자본금은 117,000백만원입니다. 회사의 최대주주는 주식회사 LG화학이며, 보통주 지분의 81.84%를 소유하고 있습니다

.

당분기말 현재 회사가 발행할 주식의 총수는 800백만주(1주당 금액: 500원)이며, 발행한 보통주 주식의 수는 234백만주입니다.
1.2 사업의 현황
연결회사는 전지사업을 영위하고 있습니다.
전지사업은 휴대폰, 노트북PC 등 모바일 기기에 쓰이는 소형 전지 및 전기자동차용, ESS용 리튬이 온 전지 등을 생산, 판매하는 사업입니다. 소형전지는 최근 기존 IT Device 외에 전동공구, 전력구동 등 신규 Application 수요가 증가하고 있으며, 자동차전지도 강화되는 선진국 환경규제에 따른 수요 증가로 높은 성장 가능성이 있는 사업입니다. 또한, ESS도 신재생에너지 발전 및 발전된 전력의 효 율적 활용이 중요해짐에 따라 수요가 확대되고 있습니다.

1.3 종속기업, 관계기업 및 공동기업의 현황

1) 종속기업

종속기업에 대한 공시

당분기말

		소유지분율	소재지	결산월	업종	종속기업에 대한 기술
전체 종속기 업	LG Energy Solution (Nanjing) Co., Ltd.	1.000	중국	2024-12-31	소형전지 제 조 및 판매 등	
	LG Energy Solution Michigan Inc.	1.000	미국	2024-12-31	자동차전지 연구 및 제조	LG Energy Solution Michigan Inc.는 Ultium Cells

					Holdings LLC와 HL- GA Battery Company LLC의 지분 50%를 보유 하고 있습니 다.
LG Energy Solution Battery (Nanjing) Co., Ltd.	1.000	중국	2024-12-31	자동차전지 제조 및 판매	
LG Energy Solution Wroclaw sp. z o.o.	1.000	폴란드	2024-12-31	자동차전지 제조 및 판매	
LG Energy Solution Australia Pty Ltd.	1.000	호주	2024-12-31	전력저장전지 판매	
LG Energy Solution Technology (Nanjing) Co., Ltd.	1.000	중국	2024-12-31	자동차전지 제조 및 판매 등	
Ultium Cells Holdings LLC	0.500	미국	2024-12-31	자동차전지 제조 및 판매	연결회사의 Ultium Cells LLC, Ultium Cells Holdings LLC에 대한 소유지분은 과반수 미만 이나, 주주간 약정에 의해 의사결정과정 에서 과반수 의 의결권을 행사할 수 있

					고, 생산 및 원가관리를 통해 변동이 익에 영향을 미치는 능력 이 있으므로 지배력이 있
					단하였습니다
Ultium Cells LLC	0.500		2024-12-31	자동차전지 제조 및 판매	연결회사의 Ultium Cells LLC, Ultium Cells Holdings LLC에 대한 소유자 미만 이나, 주주간 이나, 주주간 에서 의결 수 및 이어 기본 이 이어 기본 이 이어 이
LG Energy Solution	1.000	독일	2024-12-31	전력저장전지 판매 등	

				, , ,
Europe GmbH				
LG Energy Solution (Taiwan) Ltd.	1.000	대만	2024-12-31	소형전지 판 매 등
(주)아름누리	1.000	한국	2024-12-31	시설관리 및 일반 청소업
LG Energy Solution Fund I LLC	1.000	미국	2024-12-31	벤처기업 투 자
LG Energy Solution Vertech Inc.	1.000	미국	2024-12-31	전력저장전지 설치용역
LG Energy Solution Arizona, Inc.	1.000	미국	2024-12-31	소형전지 제 조 및 판매 등
Baterias De Castilla, S.L.	1.000	스페인	2024-12-31	기타
L-H Battery Company, Inc.	0.510	미국	2024-12-31	자동차전지 제조 및 판매
LG Energy Solution India Private Limited	1.000	인도	2024-12-31	소형전지 판 매 등
LG Energy Solution Arizona ESS, Inc.	1.000	미국	2024-12-31	전력저장전지 제조 및 판매
Nextstar Energy Inc.	0.510	캐나다	2024-12-31	자동차전지 제조 및 판매
LG Energy Solution Fund II LLC	1.000	미국	2024-12-31	벤처기업 투자
HL-GA Battery Company	0.500	미국	2024-12-31	자동차전지 제조 및 판매

LLC					
LG Energy Solution Japan Co., Ltd.	1.000	일본	2024-12-31	전력저장전지 판매 등	LG Energy Solution Japan Co., Ltd.는 당분 기 중 설립되 었으며, 연결 회사는 지분 100%를 535백만원에 신규취득하였

전기말

		소유지분율	소재지	- 결산월	업종	종속기업에 대한 기술
전체 종속기 업	LG Energy Solution (Nanjing) Co., Ltd.	1.000	중국	2023-12-31	소형전지 제 조 및 판매 등	
	LG Energy Solution Michigan Inc.	1.000	미국	2023-12-31	자동차전지 연구 및 제조	
	LG Energy Solution Battery (Nanjing) Co., Ltd.	1.000	중국	2023-12-31	자동차전지 제조 및 판매	
	LG Energy Solution Wroclaw sp. z o.o.	1.000	폴란드	2023-12-31	자동차전지 제조 및 판매	
	LG Energy Solution Australia Pty Ltd.	1.000	호주	2023-12-31	전력저장전지 판매	
	LG Energy	1.000	중국	2023-12-31	자동차전지	

lo				1
Solution Technology (Nanjing) Co., Ltd.				제조 및 판매 등
Ultium Cells Holdings LLC	0.500	미국	2023-12-31	자동차전지 제조 및 판매
Ultium Cells LLC	0.500	미국	2023-12-31	자동차전지 제조 및 판매
LG Energy Solution Europe GmbH	1.000	독일	2023-12-31	전력저장전지 판매 등
LG Energy Solution (Taiwan) Ltd.	1.000	대만	2023-12-31	소형전지 판 매 등
(주)아름누리	1.000	한국	2023-12-31	시설관리 및 일반 청소업
LG Energy Solution Fund I LLC	1.000	미국	2023-12-31	벤처기업 투 자
LG Energy Solution Vertech Inc.	1.000	미국	2023-12-31	전력저장전지 설치용역
LG Energy Solution Arizona, Inc.	1.000	미국	2023-12-31	소형전지 제 조 및 판매 등
Baterias De Castilla, S.L.	1.000	스페인	2023-12-31	기타
L-H Battery Company, Inc.	0.510	미국	2023-12-31	자동차전지 제조 및 판매
LG Energy Solution India Private Limited	1.000	인도	2023-12-31	소형전지 판 매 등
LG Energy	1.000	미국	2023-12-31	전력저장전지

Solution Arizona ESS, Inc.				제조 및 판매
Nextstar Energy Inc.	0.510	캐나다	2023-12-31	자동차전지 제조 및 판매
LG Energy Solution Fund II LLC	1.000	미국	2023-12-31	벤처기업 투자
HL-GA Battery Company LLC	0.500	미국	2023-12-31	자동차전지 제조 및 판매
LG Energy Solution Japan Co., Ltd.	0.000	일본	2023-12-31	전력저장전지 판매 등

2) 관계기업 관계기업에 대한 공시 당분기말

		지분율	소재지	결산월	업종	관계기업과의 관계의 성격 에 대한 기술
전체 관계기 업 투자금액	삼아알미늄주 식회사	0.102	한국	2024-12-31	알루미늄 생 산 및 판매 등	연결회사의 삼아알미늄주 식회사에 대한 소유지분은 20% 미만이나, 주주간약정에 의해의사결정과정에 참여할수있는 등록이었는 모로 유의적인 영향력이었는 것으로 판단하였습니다.
	주식회사 넥	0.190	한국	2024-12-31	전지제품 생	연결회사의

스포				산 및 판매 등	주식회사 넥 스포에 대한 소유지분은 20% 미만이 나, 주주간 약 정 의해 의 사결정할 수 있 사결정할 수 있 등록이 있는 어 적 이 로 판단하였 습니다.
브릭스캐피탈 매니지먼트 글로벌 배터 리 제1호 사 모투자 합자 회사	0.599	此	2024-12-31	집합투자기구	연결회사의 합자회사에 대한 지분율 은 50% 초과 이지만 주요 의사결정에 있어 지분 원의 여자 전원의 등의가 행당 하여 연결회 사가 해한다고 판 단할 수 없어 관계기업투자 로 분류하였 습니다.

전기말

	지분율	소재지	결산월	업종	관계기업과의 관계의 성격
--	-----	-----	-----	----	------------------

						에 대한 기술
	삼아알미늄주 식회사	0.102	한국	2023-12-31	알루미늄 생 산 및 판매 등	
	주식회사 넥 스포	0.190	한국	2023-12-31	전지제품 생 산 및 판매 등	
전체 관계기 업 투자금액	브릭스캐피탈 매니지먼트 글로벌 배터 리 제1호 사 모투자 합자 회사	0.599	한국	2023-12-31	집합투자기구	

3) 공동기업

공동기업에 대한 공시

당분기말

		지분율	소재지	결산월	업종	공동기업과의 관계의 성격 에 대한 기술
전체 공동기 업	PT. HLI Green power	0.500	인도네시아	2024-12-31	자동차전지 제조 및 판매	연결회사가 참여한 공동 약정에 따라 설립된 기업 으로, 해당 기 업은 보도기 구로 자 있고 현 결회사는 해 당기업의 다한 권리를 보유 하고 있어로 분류하였다.

전기말

지분율	소재지	결산월	업종	공동기업과의 관계의 성격
-----	-----	-----	----	------------------

						에 대한 기술
전체 공동기	PT. HLI	0.500	ال ۱ ۱ ۱ ۲ ۱ ۱ ۱ ۱ ۱ ۱ ۱ ۱ ۱ ۱ ۱ ۱ ۱ ۱ ۱	2023-12-31	자동차전지	
업	Green power	0.500	인도네시아	2023-12-31	제조 및 판매	

1.4 연결대상범위의 변동

당분기 중 신규로 연결재무제표에 포함된 종속기업의 현황은 다음과 같습니다.

연결재무제표에 포함된 종속기업의 당분기 중 변동 현황

		사유
전체 종속기업	LG Energy Solution Japan Co., Ltd.	당분기 중 설립

2. 연결재무제표 작성기준 및 중요한 회계정책 (연결)

2.1 분기연결재무제표 작성기준

연결회사의 연결재무제표는 연차재무제표가 속하는 기간의 일부에 대하여 기업회계기준서 제 1034호 '중간재무보고'를 적용하여 작성하는 요약중간재무제표입니다. 동 요약중간재무제표에 대한 이해를 위해서는 한국채택국제회계기준에 따라 작성된 2023년 12월 31일자로 종료하는 회계연도에 대한 연차연결재무제표를 함께 이용하여야 합니다.

2.2 제 • 개정된 기준서의 적용

요약중간재무제표의 작성에 적용된 중요한 회계정책은 아래에서 설명하는 기준서나 해석서의 도입과 관련된 영향을 제외하고는 2023년 12월 31일로 종료하는 회계연도에 대한 연차재무제표 작성시채택한 회계정책과 동일합니다.

- 1) 당분기부터 새로 도입된 기준서 및 해석서와 그로 인한 회계정책 변경의 내용은 다음과 같습니다.
- 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시'(개정) 부채의 유동, 비유동 분류

동 개정사항은 유동부채와 비유동부채의 분류는 보고기간말에 존재하는 기업의 권리에 근거한다는 점을 명확히 하고 기업이 부채의 결제를 연기할 수 있는 권리를 행사할지 여부에 대한 기대와는 무관하다는 점을 강조합니다. 그리고 부채 결제의 의미와 결제방식을 현금, 자신의 지분상품, 그 밖의 자산 또는 용역을 거래상대방에게 이전하는 것으로 명확히 합니다.

- 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시'(개정) - 약정사항이 있는 비유동부채

동 개정사항은 보고기간말 이전에 준수해야 하는 차입약정상의 특정 조건(이하 '약정사항')만 보고기간 후 12개월 이상 부채의 결제를 연기할 수 있는 기업의 권리에 영향을 미친다고 규정합니다. 약정사항의 준수 여부가 보고기간 이후에만 평가되더라도, 이러한 약정사항은 보고기간말 현재 권리가 존재하는지에 영향을 미칩니다.

또한 보고기간 이후에만 준수해야 하는 약정사항은 결제를 연기할 수 있는 권리에 영향을 미치지 않는다고 규정합니다. 하지만 부채의 결제를 연기할 수 있는 기업의 권리가 보고기간 후 12개월 이내에 연수하는 약정사항에 따라 달라진다면, 보고기간 후 12개월 이내에 부채가 상환될 수 있는 위험을 재무제표 이용자가 이해할 수 있도록 정보를 공시합니다. 이러한 정보에는 약정사항에 대한 정보(약정사항의 성격, 기업이 약정사항을 준수해야 하는 시점을 포함), 관련된 부채의 장부금액, 그리고약정사항을 준수하기 어려울 수 있음을 나타내는 사실과 상황이 포함됩니다.

- 기업회계기준서 제1007호 '현금흐름표' 및 기업회계기준서 제1107호 '금융상품 공시'(개정) - 공급자금융약정

동 개정사항은 기업회계기준서 제1007호 '현금흐름표'의 공시 목적에 재무제표이용자가 공급자금융약정이 기업의 부채와 현금흐름에 미치는 영향을 평가할 수 있도록 공급자금융약정에 대한 정보를 공시해야 한다는 점을 추가합니다. 또한 기업회계기준서 제1107호 '금융상품 공시'를 개정하여 유동성위험 집중도에 대한 익스포저와 관련한 정보를 공시하도록 하는 요구사항의 예로 공급자금융약정을 추가하였습니다.

'공급자금융약정'이라는 용어는 정의되지 않습니다. 대신 동 개정사항은 정보를 제공해야 하는 약정의 특성을 제시합니다.

공시 목적을 이루기 위하여, 공급자금융약정에 대한 다음 내용을 통합하여 공시하여야 합니다.

- 약정의 조건
- · 공급자금융약정에 해당하는 금융부채의 장부금액 및 그 금융부채와 관련하여 재무상태표에 표시 되는 항목
- · 공급자금융약정에 해당하는 금융부채 중 공급자가 금융제공자에게서 이미 금액을 받은 부분에 해당하는 장부금액 및 그 금융부채와 관련하여 재무상태표에 표시되는 항목
- · 공급자금융약정에 해당하는 금융부채의 지급기일 범위와 공급자금융약정에 해당하지 않는 비교 가능한 매입채무의 지급기일 범위
- 공급자금융약정에 해당하는 금융부채 장부금액의 비현금 변동 유형과 영향
- 유동성위험 정보
- 기업회계기준서 제1116호 '리스'(개정) 판매후리스에서 발생하는 리스부채

동 개정사항은 기업회계기준서 제1115호 '고객과의 계약에서 생기는 수익'을 적용하여 판매로 회계처리 되는 판매후리스에 대하여 후속측정 요구사항을 추가하였습니다. 동 개정사항은 리스개시일 후에 판매자-리스이용자가 계속 보유하는 사용권에 대해서는 판매자-리스이용자가 어떠한 차손익도인식하지 않는 방식으로 '리스료'나 '수정 리스료'를 산정하도록 요구합니다.

- 2) 제정・공표되었으나 아직 시행일이 도래하지 않아 적용하지 아니한 한국채택국제회계기준은 다음과 같습니다.
- 기업회계기준서 제1021호 '환율변동효과'와 제1101호 '한국채택국제회계기준의 최초채택'(개정)
- 교환가능성 결여

동 개정사항은 회계목적상 다른 통화와 교환이 가능하다고 보는 상황에 대해 정의하고, 다른 통화와 의 교환가능성 평가, 교환가능성이 결여된 경우 사용할 현물환율 추정 및 공시 요구사항을 명확히 합니다.

다른 통화와 교환이 가능하지 않다면 측정일에 현물환율을 추정해야 하며, 관측 가능한 환율을 조정 없이 사용하거나 다른 추정기법을 사용하도록 하고 있습니다.

상기 개정사항은 2025년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 전진적용하며 조기적용이 허용됩니다.

연결회사는 동 개정사항이 재무제표에 미치는 영향이 중요하지 않을 것으로 판단하고 있습니다.

3. 재무위험관리 (연결)

3.1 재무위험관리요소

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

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

재무위험관리요소에 대한 공시

			위험관리의 목적, 정책 및 절차에 대 한 기술	위험에 대한 노출 정도에 대한 기술
			연결회사의 경영진	연결회사는 국제적
위험	시장위험	외환위험	은 연결회사 내의	으로 영업활동을
			회사들이 각각의	영위하고 있어 외

기능통화에 대한 외환위험을 관리하 도록 하는 정책을 수립하고 있습니다 . 연결회사는 환위 험 관리 모델을 이 용하여 환위험 노 출에 대한 최대 환 손실 규모가 위험 허용범위 이내가 되도록 관리하고 환위험, 특히 미국 있으며, 환위험 관 달러화와 관련된 리를 위해 별도의 환율변동위험에 노 출되어 있습니다. 전담 인원을 운용 하고 있습니다. 외환위험은 미래예 상거래, 인식된 자 산과 부채와 관련 연결회사는 해외사 ┃하여 발생하고 있 업장에 일정한 투 습니다. 자를 하고 있으며 이들 해외 사업장 의 순자산은 외화 환산 위험에 노출 되어 있습니다. 이 러한 환노출은 주 로 관련 외화로 표 시되는 차입금을 통해 관리되고 있 습니다. 이자율위험 연결회사는 내부자 이자율위험은 미래

	금 공유 확대를 통한 외부차입 최소화, 고금리 차입금 감축, 장/단기 차입 구조 개선, 고정 대변동이자 차입조건의 적정비율 유지, 일간/주간/월간 단위의 국내외 금리 일시, 대응방안 수리 를 지하고 있면동금이라의 우리의 우리의 우리의 무기차입이 모든 위험의 무기차입이 따른 위험을 최소화하고 있습니다.	의 시장이자율 변동에 따라 예금 또는 차입금 등에서 발생하는 이자나의 및 이자비용으로서 이는 주로 변동금 이는 주로 연애에서 발생하고 있습니다. 연결회사의 목표는 이자율병의 최소의 의목 보이자비용의 취임으로써 기업의 가치를 추구함으로써 기업의하는데 있다.
신용위험	연결회사는 신용위 험을 관리하기 위 하여 다음과 같은 정책과 절차를 마 련하여 운영하고 있습니다. 수취채권과 관련하 여 연결회사는 신 규 거래처와 계약 시 공개된 재무정 보와 신용평가기관 에 의하여 제공된 정보 등을 이용하 여 거래처의 신용 도를 평가하고 이 를 근거로 신용거	연결회사의 신용위 험은 보유하고 있 는 매출채권에 대 한 신용위험뿐 아 니라, 상각후원가 및 기타포괄손익- 공정가치로 측정되 는 금융상품으로부 터 발생합니다.

대한도를 결정하고 있으며, 일부 수취 채권에 대해서 보 험계약체결, 담보 또는 지급보증을 제공받고 있습니다

연결회사는 해외매 출채권과 관련하여 한국무역보험공사 와 수출보증보험계 약을 체결하고 있습니다. 또한 거래 처의 신용도에 따 라 담보를 설정하고 있으며, 필요한 경우 거래처의 거 래은행으로부터 지 급보증을 제공받고 있습니다.

한편, 연결회사는 우리은행 등의 금 융기관에 현금및현 금성자산 및 장기 예치금 등을 예치 하고 있으며 일부 은행과 파생상품거 래도 진행하고 있 습니다. 신용등급 이 우수한 금융기 관과 거래하고 있 으므로 금융기관으 로부터의 신용위험 은 제한적입니다. 은행 및 금융기관 의 경우, 독립적인 신용등급기관으로 부터의 신용등급이 일정수준 이상인 경우에 한하여 거

	대를 하고 있습니 다.
유동성위험	연결회사의 금융부 서는 미사용 차입 금한도를 적정수준 으로 유지하고 영 업자리를 수 있도록 유동성에 대한 예측을 항시 검토하여 차입금 한도나 약정 일이 없도록 하고 있습니다. 유동성 에 대한 예측시에 는 연결회사 내 는 연결회사 내 사의 무표재무비율 및 통화에 대한 제 한과 같은 여우 의무 비 교나 법률 요구사 항이 요구사항을 고려하고

(1) 시장위험

1) 외환위험

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

외화 화폐성 자산부채 내역

당분기말 (단위: 백만원)

		자산	부채
	USD	3,636,976	4,267,003
외화표시 화폐성 자산	EUR	413,214	4,356,257
및 부채	JPY	8,269	58,163
	CNY 등	125,049	21,422

전기말 (단위:백만원)

		자산	부채
	USD	3,960,461	4,217,923
외화표시 화폐성 자산	EUR	494,637	4,402,758
및 부채	JPY	10,673	64,295
	CNY 등	128,184	9,188

당분기말 및 전기말 현재 다른 모든 변수가 일정하고 각 외화에 대한 기능통화의 환율이 10% 변동시 세전손익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

환율 변화의 영향

당분기말 (단위: 백만원)

		환율 상승률	상승시 세전손 익 증감	환율 하락률	하락시 세전손 익 증감
	USD	0.1000	(63,003)	0.1000	63,003
기능통화	EUR	0.1000	(394,304)	0.1000	394,304
	JPY	0.1000	(4,989)	0.1000	4,989
	CNY 등	0.1000	10,363	0.1000	(10,363)

		환율 상승률	상승시 세전손 익 증감	환율 하락률	하락시 세전손 익 증감
	USD	0.1000	(25,746)	0.1000	25,746
기능통화	EUR	0.1000	(390,812)	0.1000	390,812
	JPY	0.1000	(5,362)	0.1000	5,362
	CNY 등	0.1000	11,900	0.1000	(11,900)

상기 민감도 분석은 당분기말 및 전기말 현재 기능통화 이외의 외화로 표시된 화폐성자산 및 부채를 대상으로 하였습니다.

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

환위험회피를 위한 통화선도계약에 대한 공시

(단위:백만원)

	파생상품 계약 유형		
	통화선도계약		
	선도계약01	선도계약02	
계약처	신한은행	KB국민은행	
계약금액	500 USD M	500 USD M	
계약환율	1,135.60	1,102.83	
계약시작일	2020-10-14	2020-11-24	
계약만기일	2024-10-15	2029-04-16	
자산	96,537	71,874	
부채	0	0	
파생상품에 대한 추가 기술	위험회피회계를 적용하지 않는 파생상품입니다.	위험회피회계를 적용하지 않는 파생상품입니다.	

환위험회피를 위한 통화스왑계약에 대한 공시

(단위:백만원)

	파생상품 계약 유형				
	통화스왑계약				
	통화스왑01 통화스왑02 통화스왑03 통화스왑04				
계약처	JP Morgan	신한은행	산업은행	우리은행	
계약금액	200 USD M	200 USD M	400 USD M	200 USD M	
계약환율	1,337.60	1,337.60	1,337.60	1,337.60	
계약시작일	2023-09-25	2023-09-25	2023-09-25	2023-09-25	
계약만기일	2026-09-25	2026-09-25	2028-09-25	2028-09-25	
파생상품자산	11,015	10,648	24,617	12,319	

파생상품부채	10,945	10,722	30,788	15,407
T파생상품에 대한 추	위험회피회계를 적 용하지 않는 파생 상품입니다.	용하지 않는 파생	용하지 않는 파생	위험회피회계를 적 용하지 않는 파생 상품입니다.

2) 이자율 위험

당분기말 및 전기말 현재 다른 모든 변수가 일정하고 이자율이 1%(100bp) 변동시 연결회사의 세전 손익 및 자본에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

이자율 변동의 영향

당분기말 (단위: 백만원)

	이자율위험
이자율 상승률	0.0100
이자율 상승시 세전손익 증감	(48,762)
이자율 상승시 자본 증감	(48,762)
이자율 하락률	0.0100
이자율 하락시 세전손익 증감	48,762
이자율 하락시 자본 증감	48,762

전기말 (단위: 백만원)

	이자율위험
이자율 상승률	0.0100
이자율 상승시 세전손익 증감	(47,822)
이자율 상승시 자본 증감	(47,822)
이자율 하락률	0.0100
이자율 하락시 세전손익 증감	47,822
이자율 하락시 자본 증감	47,822

3) 가격위험

연결회사는 지분상품에서 발생하는 가격변동위험에 노출되어 있습니다. 당분기말 현재 연결회사가 보유중인 상장지분상품 및 비상장지분상품의 가격이 10% 변동할 경우 가격변동이 자본에 미치는 영 향은 다음과 같습니다.

지분상품에 대한 가격변동위험

(단위:백만원)

	공시금액
보유하고 있는 지분상품투자	144,067
가격 변동률	0.1000
가격 변동 시 자본 증감(법인세효과 차감 전)	14,407

(2) 신용위험

1) 매출채권

연결회사는 매출채권에 대해 전체 기간 기대신용손실을 손실충당금으로 인식하는 간편법을 적용합니다. 기대신용손실을 측정하기 위해 매출채권은 신용위험 특성과 연령을 기준으로 구분하였습니다. 당분기말 및 전기말 현재의 손실충당금은 다음과 같습니다. 기대신용손실에는 미래전망정보가 포함됩니다.

매출채권에 대한 손실충당금 내역

당분기말 (단위: 백만원)

	연체되지 않은 채 권	연체되었으나 손상 되지 않은 채권	손상된 채권(개별 평가대상채권)	연체상태 합계
총장부금액	4,620,403	177,340	15	4,797,758
기대손실률	0.0000	0.0000	1.0000	0.0000
손실충당금	0	0	15	15
채권의 분류에 대 한 추가 기술	추가적인 정보는 주석7.(3) 매출채권 에 대한 연령분석 참조	추가적인 정보는 주석7.(3) 매출채권 에 대한 연령분석 참조		

	연체되지 않은 채 권	연체되었으나 손상 되지 않은 채권	손상된 채권(개별 평가대상채권)	연체상태 합계
총장부금액	5,208,387	50,082	0	5,258,469
기대손실률	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
손실충당금	0	0	0	0
채권의 분류에 대	추가적인 정보는	추가적인 정보는		
한 추가 기술	주석7.(3) 매출채권	주석7.(3) 매출채권		

에 대한 연령분석	에 대한 연령분석	
참조	참조	

당분기 및 전기 중 매출채권의 손실충당금 변동내역은 다음과 같습니다.

매출채권 손실충당금의 변동내역

당분기말 (단위: 백만원)

	손실충당금
기초	0
당기손익으로 인식된 손실충당금의 증가	15
제각	0
기말	15

전기말 (단위: 백만원)

	손실충당금
기초	1,234
당기손익으로 인식된 손실충당금의 증가	0
제각	(1,234)
기말	0

당분기말 및 전기말 현재 신용위험의 최대 익스포져를 나타내는 매출채권의 총 장부금액은 다음과 같습니다.

신용위험의 최대 익스포저

당분기말 (단위: 백만원)

	장부금액
	공시금액
	금융자산, 분류
	매출채권
신용위험에 대한 최대 노출정도	4,797,743

장부금액
공시금액

	금융자산, 분류
	매출채권
신용위험에 대한 최대 노출정도	5,258,469

2) 상각후원가로 측정하는 기타 금융자산

당분기말 및 전기말 상각후원가로 측정하는 기타 금융자산에 대한 손실충당금은 없습니다.

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

3) 기타포괄손익-공정가치 측정 채무상품

기타포괄손익-공정가치로 측정하는 채무상품은 할인 대상이 되는 매출채권을 포함합니다. 기타포괄 손익-공정가치로 측정하는 채무상품의 손실충당금은 당기손익에 인식되고 공정가치평가손실로 기 타포괄손익에 인식되었을 금액을 감소시킵니다.

(3) 유동성 위험

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

금융부채의 만기분석에 대한 공시

			1년 미만	1년에서 2년 이하	2년에서 5년 이하	5년 초과
비파생금융부	채, 할인되지 않	k은 현금흐름	9,757,639	2,319,900	6,554,830	1,983,412
비파생금융부	차입금		3,743,699	2,253,333	6,500,976	1,959,352
채, 할인되지 않은 현금호	리스부채		65,143	52,197	45,173	23,429
I -	매입채무 및 기	타지급채무	5,948,797	14,370	8,681	631
파생금융부채, 할인되지 않은 현금흐름		(105,600)	0	(9,200)	(121,985)	
파생금융부채 , 할인되지 않	총액결제 통회 스왑	선도 및 통화	(105,600)	0	(9,200)	(121,985)
은 현금흐름	총액결제 통	유입	(673,400)	0	(1,346,800)	(673,400)
	화선도 및 통					

화스왑 유출	567,800	0 1,337,600 551,415
--------	---------	---------------------

			1년 미만	1년에서 2년 이하	2년에서 5년 이하	5년 초과
비파생금융부채, 할인되지 않은 현금흐름		10,204,177	1,537,185	5,512,154	1,817,638	
비파생금융부	차입금		3,593,996	1,470,668	5,466,623	1,795,105
채, 할인되지 않은 현금호	리스부채		58,359	50,288	36,469	22,533
	매입채무 및 기타지급채무		6,551,822	16,229	9,062	0
파생금융부채, 할인되지 않은 현금흐름		(76,900)	0	48,200	(93,285)	
파생금융부채	총액결제 통회 스왑	선도 및 통화	(76,900)	0	48,200	(93,285)
, 할인되지 않 은 현금흐름	총액결제 통	유입	(644,700)	0	(1,289,400)	(644,700)
	화선도 및 통 화스왑	유출	567,800	0	1,337,600	551,415

원재료 가격 변동위험 회피를 위한 스왑계약

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

원재료 가격 변동위험 회피를 위한 스왑계약

	상품(원재료) 스왑
거래목적	현금흐름위험회피
대상자산	비철금속
거래처	Citibank 등
만기	2026년 12월
파생상품자산	343
파생상품부채	4,104
스왑계약에 대한 추가 기술	미래 예상거래의 현금흐름변동위험을 회피하는 계약에서 발생한 평가손익은 기타포괄손익누계액

으로 처리하고 있으며 전액 위험회피에 효과적인
부분에 해당합니다.

	상품(원재료) 스왑	
거래목적	현금흐름위험회피	
대상자산	비철금속	
거래처	Citibank 등	
만기	2026년 12월	
파생상품자산	89	
파생상품부채	4,899	
	미래 예상거래의 현금흐름변동위험을 회피하는	
▲ ▲스왑계약에 대한 추가 기술	계약에서 발생한 평가손익은 기타포괄손익누계액	
스럽게막에 대한 무가 기물 	으로 처리하고 있으며 전액 위험회피에 효과적인	
	부분에 해당합니다.	

3) 당분기말 및 전기말 현재 연결회사의 금융보증계약의 만기별 내역은 다음과 같습니다.

금융보증계약의 만기별 내역

	1년 미만	1년에서 2년이하	2년에서 5년이하	5년 초과
금융보증계약	360,269	0	0	0
금융보증계약에 대 한 추가 기술	상기 금융보증계약 은 공동기업에 대 한 금융보증계약이 며 당분기말 현재 보증이 요구될 수 있는 최대금액을 기준으로 표시하였 습니다.			

총 지급보증한도 금액	478,787	0	0	0
총 지급보증 한도 에 대한 기술	보고기간말 시점 약정을 체결한 총 지급보증한도 금액 을 나타냅니다(주 석18 참조).			

	1년 미만	1년에서 2년이하	2년에서 5년이하	5년 초과
금융보증계약	285,602	0	0	0
금융보증계약에 대 한 추가 기술	상기 금융보증계약 은 공동기업에 대 한 금융보증계약이 며 전기말 보증이 요구될 수 있는 최 대금액을 기준으로 표시하였습니다.			
총 지급보증한도 금액	458,382	0	0	0
총 지급보증 한도 에 대한 기술	보고기간말 시점 약정을 체결한 총 지급보증한도 금액 을 나타냅니다(주 석18 참조).			

3.2 자본 위험 관리

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

연결회사는 동종산업 내의 타사와 마찬가지로 자본조달비율에 기초하여 자본을 관리하고 있습니다. 자본조달비율은 순부채를 총자본으로 나누어 산출하고 있습니다. 순부채는 총 차입금에서 현금및현 금성자산을 차감한 금액이며 총자본은 연결재무상태표의 '자본'에 순부채를 가산한 금액입니다. 당분기말 및 전기말 현재 자본조달비율 및 부채비율은 다음과 같습니다.

자본조달비율 및 부채비율에 대한 공시

당분기말 (단위: 백만원)

	공시금액
총차입금 (주석 14)(A)	12,857,610
차감: 현금및현금성자산(B)	(5,288,382)
순부채(C = A + B)	7,569,228
부채총계(D)	22,570,519
자본총계(E)	26,704,839
총자본(F = C + E)	34,274,067
자본조달비율(C / F)	0.221
부채비율(D / E)	0.845

	공시금액
총차입금 (주석 14)(A)	10,932,288
차감: 현금및현금성자산(B)	(5,068,783)
순부채(C = A + B)	5,863,505
부채총계(D)	21,063,635
자본총계(E)	24,373,509

총자본(F = C + E)	30,237,014
자본조달비율(C / F)	0.194
부채비율(D / E)	0.864

3.3 공정가치 추정

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

금융상품의 종류별 장부금액 및 공정가치에 대한 공시

	-	-	-	
			총장부금액	공정가치
유통금융자산				
	현금및현금성자산	금및현금성자산		
	매출채권		4,650,709	
	기타수취채권(금융기	기관예치금 제외)	825,599	
유동금융자산	금융기관예치금		0	
	유동 파생상품 금융	자산	182	182
	유동 파생상품 금융	당자산(통화선도) 96,537		96,537
비유동금융자산				
	금융기관예치금		66,206	
	장기매출채권		147,034	
	기타장기수취채권(공외)	금융기관예치금 제	74,655	
비유동금융자산	기타비유동금융자신	난(공정가치로 측정)		
	기타비유동금융자	시장성이 있는 금 융자산	28,972	28,972
	산(공정가치로 측정)	시장성이 없는 금 융자산	271,798	271,798
		비유동 파생상품	18,102	18,102

		금융자산		
		비유동 파생상품 금융자산(통화선도)	71,874	71,874
		비유동성 파생상품 금융자산(통화스왑)	58,599	58,599
유동금융부채			5.040.707	
	매입채무 및 기타채 유동성 차입금(리스		5,948,797 3,225,315	
유동금융부채	유동성 파생상품 금		3,289	3,289
	유동금융보증부채		4,633	
비유동금융부채				
	비유동성 차입금 (리	스부채 제외)	9,467,521	9,588,567
	기타장기지급채무		23,682	
비유동금융부채	비유동성 파생상품	금융부채	815	815
	비유동성 파생상품	금융부채(통화스왑)	67,862	67,862
공정가치측정에 사용	용된 평가과정에 대힌	· 기술		공정가치가 표시되 지 않은 계정의 경 우 장부금액이 공 정가치의 합리적인

근사치로 판단되어
공정가치 금액 공 시에서 제외하였습
니다.

			총장부금액	공정가치
유동금융자산				
	현금및현금성자산		5,068,783	
	매출채권		5,128,474	
	기타수취채권(금융	기관예치금 제외)	550,186	
유동금융자산	금융기관예치금		5,000	
	유동 파생상품 금융	·자산	51	51
유동 파생상품		·자산(통화선도)	65,388 65,3	
비유동금융자산				
	금융기관예치금		61,343	
	장기매출채권		129,995	
	기타장기수취채권(· 외)	금융기관예치금 제	60,939	
	기타비유동금융자신	난(공정가치로 측정)	0	
비유동금융자산		시장성이 있는 금 융자산	31,143	31,143
	기타비유동금융자 산(공정가치로 측	시장성이 없는 금 융자산	261,542	261,542
	정)	비유동 파생상품 금융자산	17,215	17,215
		비유동 파생상품	47,138	47,138

		금융자산(통화선도)		
		비유동성 파생상품 금융자산(통화스왑)	0	0
유동금융부채				
	매입채무 및 기타채		6,551,822	
유동금융부채	유동성 차입금(리스		3,157,459	
	유동성 파생상품 금	용무재 	3,937	3,937
	유동금융보증부채		3,715	
비유동금융부채				
	비유동성 차입금 (리	스부재 세외) 	7,628,468	7,750,905
	기타장기지급채무		25,291	
비유동금융부채	비유동성 파생상품	금융무재 	962	962
	비유동성 파생상품	금융부채(통화스왑)	67,862	67,862
공정가치측정에 사용	용된 평가과정에 대힌	· 기술		공정가치가 표시되 지 않은 계정의 경 우 장부금액이 공 정가치의 합리적인

	근사치로 판단되어 공정가치 금액 공
	시에서 제외하였습 니다.

비유동성금융부채 공정가치 산정에 사용된 할인율

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

비유동성금융부채의 공정가치는 미래에 기대되는 유출 현금흐름의 명목가액을 회사의 원화 회사채 신용등급(AAO) 수익률로 할인하여 산출하였으며, 적용한 할인율의 내용은 다음과 같습니다.

비유동성금융부채 공정가치 산정에 사용된 할인율 당분기말

	부채		
	비유동금융부채		
	측정 전체		
	할인율, 측정 투입변수		
	하위범위	상위범위	
할인율	0.0370	0.0482	

전기말

	부채		
	비유동금융부채		
	측정 전체		
	할인율, 측정 투입변수		
	하위범위	상위범위	
할인율	0.0379	0.0479	

금융상품의 공정가치 서열체계에 대한 공시

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

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

당분기말 및 전기말 현재 반복적으로 공정가치로 측정되고 인식된 금융상품의 공정가치서열체계 구분은 다음과 같습니다.

금융상품의 공정가치 서열체계에 대한 공시

		수준 1	수준 2	수준 3	공정가치 서열 체계의 모든 수 준 합계
공정가치로 측정 부채	· !되는 금융자산				
	유동 파생상품 금융자산	0	182	0	182
	유동 파생상품 금융자산(통화 선도)	0	96,537	0	96,537
고저기치근 초	비유동 파생상 품 금융자산	0	161	17,941	18,102
공정가치로 측 정되는 금융자 산부채	비유동 파생상 품 금융자산(통 화선도)	0	71,874	0	71,874
	비유동성 파생 상품 금융자산 (통화스왑)	0	58,599	0	58,599
	시장성이 있는 금융자산	28,972	0	0	28,972
	시장성이 없는	0	0	271,798	271,798

	금융자산				
	유동성 파생상 품 금융부채	0	3,289	0	3,289
	비유동성 파생 상품 금융부채	0	815	0	815
	비유동성 파생 상품 금융부채 (통화스왑)	0	67,862	0	67,862
공정가치로 측정 자산부채	되시 않는 금융				
	비유동성 차입 금 (리스부채 제 외)	0	9,588,567	0	9,588,567

					공정가치 서열
		수준 1	수준 2	수준 3	체계의 모든 수
					준 합계
공정가치로 측정되는 금융자산					
부채					
공정가치로 측	유동 파생상품	0	E 1	0	<i>E</i> 1
정되는 금융자	금융자산		51		51
산부채					

	유동 파생상품 금융자산(통화 선도)	0	65,388	0	65,388
	비유동 파생상 품 금융자산	0	38	17,177	17,215
	비유동 파생상 품 금융자산(통 화선도)	0	47,138	0	47,138
	비유동성 파생 상품 금융자산 (통화스왑)	0	0	0	0
	시장성이 있는 금융자산	31,143	0	0	31,143
	시장성이 없는 금융자산	0	0	261,542	261,542
	유동성 파생상 품 금융부채	0	3,937	0	3,937
	비유동성 파생 상품 금융부채	0	962	0	962
	비유동성 파생 상품 금융부채 (통화스왑)	0	67,862	0	67,862
공정가치로 측정 자산부채	되지 않는 금융				
공정가치로 측 정되지 않는 금 융자산부채	비유동성 차입 금 (리스부채 제 외)	0	7,750,905	0	7,750,905

4. 중요한 회계추정 및 가정 (연결)

중요한 회계추정 및 가정

연결재무제표 작성에는 미래에 대하여 추정 및 가정이 요구되며 경영진은 연결회사의 회계정책을 적용하기 위해 판단이 요구됩니다. 추정 및 가정은 지속적으로 평가되며, 과거 경험과 현재의 상황에서 합리적으로 예측가능한 미래의 사건을 고려하여 이루어집니다. 이러한 회계추정은 실제 결과와 다를 수도 있습니다.

요약연결분기재무제표 작성시 사용된 중요한 회계추정 및 가정은 전기 연결재무제표작성에 적용된 회계추정 및 가정과 동일합니다.

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

(1) 법인세

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

(2) 충당부채

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

(3) 금융상품의 공정가치

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

(4) 금융자산의 손상

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

(5) 순확정급여부채(자산)

순확정급여부채(자산)의 현재가치는 보험수리적방식에 의해 결정되는 다양한 요소들특히 할인율의

변동에 영향을 받습니다(주석 16 참조).

(6) 리스

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

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

5. 범주별 금융상품 (연결)

(1) 당분기말 및 전기말 현재 금융자산의 범주별 분류내역은 다음과 같습니다.

금융자산의 범주별 공시

	상각후원가로 측정하는 금융 자산	당기손익-공정 가치 측정 금융 자산	기타포괄손익- 공정가치 측정 금융자산	기타금융자산	금융자산 합계
현금및현금성자 산	5,288,382	0	0	0	5,288,382
매출채권	4,362,452	0	288,257	0	4,650,709
장기매출채권	147,034	0	0	0	147,034
기타수취채권	825,599	0	0	0	825,599
기타장기수취채 권	140,861	0	0	0	140,861
기타유동금융자 산	0	96,537	0	182	96,719
기타비유동금융 자산	0	305,117	144,067	161	449,345
합계	10,764,328	401,654	432,324	343	11,598,649

		연결회사는 단		
		기매매항목이		
	아닌 전략적 투			
		자목적으로 보		
		유하는 지분상		
		품에 대해 최초		
		적용일에 기타		
		포괄손익-공정		
		가치 측정항목		
	으로 지정하는	기타금융자산은		
	취소불가능한			
금융자산의 성 격에 대한 기술		선택권을 적용	파생상품자산을 포함하고 있습	
학에 대한 기술		하였습니다. 또	[포함이고 ᆻᆸ 니다.	
		한, 연결회사는	L L .	
		현금흐름 수취		
		및 매도목적으		
		로 보유하고 있		
		는 매출채권을		
		기타포괄손익-		
	공정가치 측정			
		금융자산으로		
		분류하였습니다		

	상각후원가로	당기손익-공정	기타포괄손익-		
	측정하는 금융	가치 측정 금융	공정가치 측정	기타금융자산	금융자산 합계
	자산	자산	금융자산		
현금및현금성자 산	5,068,783	0	0	0	5,068,783
매출채권	4,709,277	0	419,197	0	5,128,474
장기매출채권	129,995	0	0	0	129,995
기타수취채권	555,186	0	0	0	555,186
기타장기수취채 권	122,282	0	0	0	122,282
기타유동금융자 산	0	65,388	0	51	65,439
기타비유동금융	0	216,565	140,435	38	357,038

자산					
합계	10,585,523	281,953	559,632	89	11,427,197
금융자산의 성 격에 대한 기술			연결회사는 단 기매매항목이 아닌 전 으 지분상 유하는 대해 기공정 목 보 사이 그 공항하는 적 모 보 기공정하는 적 된 나 기공정하는 적 되는 다 되었다. 지본권	기타금융자산은 파생상품자산을 포함하고 있습 니다.	

(2) 당분기말 및 전기말 현재 금융부채 범주별 분류내역은 다음과 같습니다.

금융부채의 범주별 공시

	상각후원가로 측정 하는 금융부채	당기손익-공정가 치 측정 금융부채	기타금융부채	금융부채, 범주 합 계
매입채무	3,149,291	0	0	3,149,291
기타지급채무	2,799,506	0	0	2,799,506
기타장기지급채무	23,682	0	0	23,682
유동성차입금	3,225,315	0	60,823	3,286,138
비유동성차입금	9,467,521	0	103,951	9,571,472
기타유동금융부채	4,633	0	3,289	7,922

기타비유동금융부 채	143,589	67,862	815	212,266
합계	18,813,537	67,862	168,878	19,050,277
금융부채의 성격에 관한 기술			기타금융부채는 리 스부채 및 파생상 품부채를 포함하고 있습니다.	

	상각후원가로 측정 하는 금융부채	당기손익-공정가 치 측정 금융부채	기타금융부채	금융부채, 범주 합계
매입채무	3,093,719	0	0	3,093,719
기타지급채무	3,458,103	0	0	3,458,103
기타장기지급채무	25,291	0	0	25,291
유동성차입금	3,157,459	0	53,997	3,211,456
비유동성차입금	7,628,468	0	92,364	7,720,832
기타유동금융부채	3,715	0	3,937	7,652
기타비유동금융부 채	0	67,862	962	68,824
합계	17,366,755	67,862	151,260	17,585,877
금융부채의 성격에 관한 기술			기타금융부채는 리 스부채 및 파생상 품부채를 포함하고 있습니다.	

(3) 당분기 및 전분기 중 발생한 금융상품 범주별 순손익은 다음과 같습니다.

금융상품의 범주별 순손익

상각후원가로	상각후원가로	당기손익-공	기타포괄손익	파생상품	기타금융부채
측정하는 금	측정하는 금	정가치 측정	-공정가치 측		

	융자산, 범주	융부채, 범주	금융자산	정 금융자산		
이자수익	60,255					
이자비용	(9)	(126,568)				(1,061)
이자비용의 성격에 관한 기술	매출채권 처 분과정에서 금융기관에 지급한 비용 입니다.					
평가/처분손 익				907	115,866	
외환차이	157,564	(123,553)	3,939			

	상각후원가로	상각후원가로	당기손익-공	기타포괄손익		
	측정하는 금	측정하는 금	정가치 측정	-공정가치 측	파생상품	기타금융부채
	융자산, 범주	융부채, 범주	금융자산	정 금융자산		
이자수익	44,534					
이자비용	(1,633)	(74,140)				(582)
	매출채권 처					
이자비용의	분과정에서					
성격에 관한	금융기관에					
기술	지급한 비용					
	입니다.					
평가/처분손				10,338	32,218	
이				10,000	02,210	
외환차이	112,164	(18,531)	1,009			

6. 현금및현금성자산 (연결)

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

현금및현금성자산 공시

	공시금액
은행예금 및 보유현금	2,748,197
현금등가물	2,540,185

합계	5,288,382

	공시금액
은행예금 및 보유현금	2,444,702
현금등가물	2,624,081
합계	5,068,783

(2) 당분기말 및 전기말 현재 현금 및 현금성자산에 포함된 연결회사의 송금 및 사용목적에 제한이 있는 예금은 아래와 같습니다.

사용이 제한된 금융자산

당분기말 (단위: 백만원)

		공시금액
사용이 제한된 금융자산		
사용이 제한된 금융자산	은행예금	684

전기말 (단위: 백만원)

		공시금액
사용이 제한된 금융자산		
사용이 제한된 금융자산	은행예금	1,165

- 7. 매출채권 및 기타수취채권 (연결)
- (1) 당분기말 및 전기말 현재 매출채권 및 기타수취채권의 장부금액과 대손충당금은 다음과 같습니다.

금융자산의 공시

	채권액	대손충당금	장부금액 합계
매출채권	4,650,724	(15)	4,650,709
장기매출채권	147,034	0	147,034
기타수취채권	825,599	0	825,599

기타장기수취채권	140,861	0	140,861
합계	5,764,218	(15)	5,764,203

	채권액	대손충당금	장부금액 합계
매출채권	5,128,474	0	5,128,474
장기매출채권	129,995	0	129,995
기타수취채권	555,186	0	555,186
기타장기수취채권	122,282	0	122,282
합계	5,935,937	0	5,935,937

(2) 당분기말 및 전기말 현재 기타수취채권의 장부금액은 다음과 같습니다.

기타수취채권의 장부금액

		공시금액
유동성		825,599
	미수금	796,722
	금융기관예치금	0
유동성	사용이 제한된 금융자산에 대한 설명	
	미수수익	3,047
	보증금	25,830
비유동성		140,861
	미수금	7,784
	금융기관예치금	66,206
비유동성	사용이 제한된 금융자산에 대한 설명	당분기말 현재 비유동성 금융기 관예치금 중 60,000백만원은 대 ·중소기업 동반성장협력 협약 과 관련하여 사용이 제한되어 있 으며, 14백만원은 당좌개설보증 금으로 사용이 제한되어 있습니 다. 또한, PLN 1백만은 위험 폐 기물 국외 이송 관련 보증금, USD 4백만은 LOC 발행을 위한

		담보로 사용이 제한되어 있습니 다.
	대여금	8,486
	보증금	58,385
합계		966,460

		공시금액
유동성		555,186
	미수금	519,339
	금융기관예치금	5,000
유동성	사용이 제한된 금융자산에 대한 설명	
	미수수익	4,840
	보증금	26,007
비유동성		122,282
	미수금	7,592
	금융기관예치금	61,343
비유동성	사용이 제한된 금융자산에 대한 설명	
	대여금	6,344
	보증금	47,003

합계	677,468

(3) 당분기말 및 전기말 현재 매출채권에 대한 연령분석 내역은 아래와 같습니다. 연체되거나 손상된 금융자산에 대한 공시

당분기말 (단위: 백만원)

			매출채권	기타수취채권
	연체되지 않은 채권		4,620,403	921,745
	연체되었으나 손상의	티지 않은 채권	177,340	44,715
		3개월 이내	177,340	36,050
연체상태		3개월 초과 6개월 이내	0	4,952
		6개월 초과	0	3,713
	손상된 채권		15	0
연체상태 합계		4,797,758	966,460	

			매출채권	기타수취채권
	연체되지 않은 채권		5,208,387	633,790
	연체되었으나 손상되	되지 않은 채권	50,082	43,678
		3개월 이내	33,667	27,694
연체상태	연체되었으나 손상 되지 않은 채권	3개월 초과 6개월 이내	16,403	11,818
		6개월 초과	12	4,166
	손상된 채권		0	0
연체상태 합계			5,258,469	677,468

(4) 당분기 및 전기 중 대손충당금의 변동내역은 아래와 같습니다.

대손충당금의 변동내역

당분기말 (단위: 백만원)

	매출채권	기타수취채권
기초	0	0
대손충당금 설정	15	0
제각	0	0
기말	15	0

전기말 (단위: 백만원)

	매출채권	기타수취채권
기초	1,234	54
대손충당금 설정	0	0
제각	(1,234)	(54)
기말	0	0

- (5) 당분기말 및 전기말 현재 매출채권 및 기타수취채권의 공정가치는 장부가액과 중요한 차이가 없습니다.
- (6) 연결회사는 매출채권을 양도하고 위험과 보상의 대부분을 이전하여 매출채권 양도일에 재무제표에서 제거하였습니다.

제거된 매출채권

당분기말 (단위: 백만원)

	공시금액
제거된 매출채권	0

전기말 (단위:백만원)

	공시금액
제거된 매출채권	35,033

8. 기타금융자산 및 기타금융부채 (연결)

(1) 당분기말 및 전기말 현재 기타금융자산 내역은 다음과 같습니다.

기타금융자산

당분기말 (단위: 백만원)

		기타금융자산
	기타포괄손익-공정가치측정금 융자산	144,067
기타금융자산	현금흐름위험회피	343
	당기손익-공정가치 측정 금융자 산	401,654
기타금융자산 합계		546,064

전기말 (단위: 백만원)

		기타금융자산
	기타포괄손익-공정가치측정금 융자산	140,435
기타금융자산	현금흐름위험회피	89
	당기손익-공정가치 측정 금융자 산	281,953
기타금융자산 합계		422,477

(2) 당분기말 및 전기말 현재 기타금융부채 내역은 다음과 같습니다.

기타금융부채

		기타금융부채
	금융보증계약	4,633
	현금흐름위험회피	4,104
기타금융부채	당기손익-공정가치 측정 금융부 채	67,862
	기타 상각후원가 측정 금융부채	143,589
기타금융부채 합계		220,188

		기타금융부채
	금융보증계약	3,715
	현금흐름위험회피	4,899
기타금융부채	당기손익-공정가치 측정 금융부 채	67,862
	기타 상각후원가 측정 금융부채	0
기타금융부채 합계		76,476

(3) 당분기 및 전기 중 기타금융자산 중 지분증권의 변동내역은 다음과 같습니다.

기타금융자산 지분증권의 변동내역

당분기말 (단위: 백만원)

	기타지분증권
기초	140,435
취득/대체	725
평가이익(손실)(법인세효과 차감전), 기타포괄손 익 항목	907
기타	2,000
기말	144,067

전기말 (단위: 백만원)

	기타지분증권
기초	245,585
취득/대체	30,169
평가이익(손실)(법인세효과 차감전), 기타포괄손 익 항목	(136,381)
기타	1,062
기말	140,435

연결회사는 상기 지분증권 중 Volta Energy Solutions S.a.r.l에 대해 투자원금보장 목적으로 풋옵션 계약을 체결하였습니다. 당 약정에 대한 주요사항은 다음과 같습니다.

기타 주요 약정사항

	내용
행사가능일	인수일(최초투자일, 2021년 1월 27일) 3년 후부 터 3년간 행사가능
행사가격	출자금액에서 출자시점부터 행사시점까지 수령한 배당을 차감한 금액
기타조건	Volta Energy Solutions S.a.r.I이 상장하는 경우 풋옵션의 행사가 불가능

9. 재고자산 (연결)

(1) 당분기말 및 전기말 현재 재고자산 내역은 다음과 같습니다.

재고자산 세부내역

당분기말 (단위:백만원)

	취득원가	재고자산 평가충당금	장부금액 합계
상품	370,953	(41,758)	329,195
제품/반제품	3,045,183	(212,860)	2,832,323
원재료	1,620,176	(8,986)	1,611,190
저장품	119,574	(9,105)	110,469
미착품	774,743	0	774,743
합계	5,930,629	(272,709)	5,657,920

전기말 (단위: 백만원)

	취득원가	재고자산 평가충당금	장부금액 합계
상품	340,444	(28,951)	311,493
제품/반제품	3,188,515	(161,497)	3,027,018
원재료	1,413,895	(45,709)	1,368,186
저장품	121,344	(10,038)	111,306
미착품	578,333	0	578,333
합계	5,642,531	(246,195)	5,396,336

(2) 당분기 및 전분기 중 매출원가로 비용 인식한 재고자산의 원가는 다음과 같습니다.

매출원가로 비용 인식한 재고자산의 원가

	공시금액
기간동안 비용으로 인식한 재고자산의 원가	5,056,811

	공시금액
기간동안 비용으로 인식한 재고자산의 원가	7,371,797

10. 관계기업 및 공동기업투자자산 (연결)

(1) 당분기 및 전기 중 관계기업 및 공동기업투자자산의 변동내역은 다음과 같습니다. 지분법을 사용하여 회계처리하는 관계기업 및 공동기업투자자산의 변동내역에 대한 공시 당분기말 (단위: 백만원)

			기초	취득		지분법자 본변동	처분 및 손상	기말	소유지분 의 변동 에 대한 기술
		Jiangxi VL Battery Co.,Ltd	0	0	0	0	0	0	
		삼아알미 늄주식회 사	46,257	0	266	0	0	46,523	
	관계기업	주식회사 넥스포	2,186	1,900	(59)	0	0	4,027	
관계기업 및 공동 기업		브릭스캐 피탈매니 지먼트 글로벌 배터리 제1호 사 모투자 합자회사	12,843	857	(50)	0	0	13,650	
	공동기업	PT. HLI Green Power	162,273	0	(12,788)	9,539	0	159,024	
		VINFAST	0	0	0	0	0	0	

			기초	취득	지분법이 익(손실)	지분법자 본변동	처분 및 손상	기말	소유지분 의 변동 에 대한 기술
관계기업 및 공동 기업	관계기업	Jiangxi VL Battery Co.,Ltd	13,323	0	(1,317)	543	(12,549)	0	연결회사 는 전기 중 Jiangxi VL Battery Co., Ltd의 소 유지분 전부를 처분하였 습니다.
		삼아알미 늄주식회 사	0	46,575	(318)	0	0	46,257	
		주식회사 넥스포	0	2,375	(189)	0	0	2,186	
		브릭스캐 피탈매니	0	13,381	(538)	0	0	12,843	

		지먼트 글로벌 배터리 제1호 사 모투자 합자회사							
		PT. HLI Green Power	187,945	0	(29,606)	3,934	0	162,273	
	공동기업	VINFAST LITHIUM BATTER Y PACK LLC.	2,428	0	(482)	66	(2,012)	0	연결회사 는 전기 중 VINFAST LITHIUM BATTER Y PACK LLC.의 소유지분 전부를 처분하였 습니다.
관계기업	및 공동기	업 합계	203,696	62,331	(32,450)	4,543	(14,561)	223,559	

(2) 당분기말 및 전기말 현재 관계기업 및 공동기업의 재무정보금액을 관계기업 및 공동기업에 대한 지분의 장부금액으로 조정한 내역은 다음과 같습니다.

주요 관계기업 및 공동기업의 재무정보로부터 투자주식의 장부금액으로의 조정 내역

관계기업 및 공동기 업 PT. HLI - 439,022 0.500 219,511 (60,487) 159,024			순자산금액	지분율	순자산지분 금액	내부거래 등	장부금액
	및 공동기	Green	439,022	0.500	219,511	(60,487)	159,024

		삼아알미늄 주식회사	252,958	0.102	25,802	20,721	46,523
		주식회사 넥스포	21,266	0.190	4,041	(14)	4,027
	관계기업	브릭스캐피 탈매니지먼 트 글로벌 배터리 제 1호 사모투 자 합자회 사	22,903	0.599	13,719	(69)	13,650
관계기업 및	공동기업 합	계	736,149		263,073	(39,849)	223,224

			순자산금액	지분율	순자산지분 금액	내부거래 등	장부금액
	공동기업	PT. HLI Green Power	434,608	0.500	217,304	(55,031)	162,273
		삼아알미늄 주식회사	252,271	0.102	25,732	20,525	46,257
관계기업 및 공동기	및 공동기	주식회사 넥스포	11,505	0.190	2,186	0	2,186
업		브릭스캐피 탈매니지먼 트 글로벌 배터리 제 1호 사모투 자 합자회 사	21,551	0.599	12,905	(62)	12,843
관계기업 및	공동기업 합	계	719,935		258,127	(34,568)	223,559

11. 유형자산 (연결)

(1) 당분기 및 전기 중 유형자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

유형자산 세부내역

	공시금액
기초	23,654,677
취득/대체	5,458,650
처분/대체	(2,837,945)
외화환산차이	864,814
감가상각	(616,920)
손상(환입)	9,214
기말	26,532,490

	공시금액
기초	15,331,047
취득/대체	14,773,469
처분/대체	(4,644,661)
외화환산차이	504,869
감가상각	(2,144,184)
손상(환입)	(165,863)
기말	23,654,677

(2) 당분기말 및 전기말 현재 건설중인자산 내역은 아래와 같으며, 이중 일부는 무형자산으로 대체될 예정입니다.

건설중인자산 내역

당분기말 (단위: 백만원)

	공시금액
건설중인자산	11,307,423

	공시금액
건설중인자산	10,782,140

(3) 연결회사는 유형자산의 취득과 관련된 차입금에서 발생한 차입원가를 자본화하였습니다. 차입원가 산정을 위해 사용한 자본화차입이자율은 다음과 같습니다.

유형자산 취득과 관련된 차입원가 자본화 내역

당분기 (단위: 백만원)

	공시금액
자본화된 이자원가	25,905
자본화가능차입원가를 산정하기 위하여 사용된	0.0461
자본화이자율	0.0461

전분기 (단위:백만원)

	공시금액
자본화된 이자원가	5,226
자본화가능차입원가를 산정하기 위하여 사용된	0.0162
자본화이자율	0.0163

(4) 당분기 및 전분기 중 감가상각비가 포함되어 있는 계정과목별 금액은 다음과 같습니다.

감가상각비의 기능별 배분

당분기 (단위: 백만원)

	매출원가	판매비와 관리비	기능별 항목 합계
감가상각비	569,106	47,814	616,920

전분기 (단위: 백만원)

	매출원가	판매비와 관리비	기능별 항목 합계
감가상각비	447,464	37,406	484,870

(5) 리스

① 연결재무상태표에 인식된 금액

당분기말 및 전기말 현재 리스와 관련해 연결재무상태표에 인식된 금액은 다음과 같습니다.

사용권자산의 상세내역

			사용권자산	사용권자산이 포함 된 재무상태표 계 정
		부동산	164,433	
		기계장치	514	
유형자산	사용권자산	차량운반구	16,522	
		공기구	2,838	
		비품	809	
유형자산 합계			185,116	요약연결재무상태 표의 '유형자산' 항 목에 포함되었습니
				다.

			사용권자산	사용권자산이 포함 된 재무상태표 계 정
		부동산	147,546	
		기계장치	561	
유형자산	사용권자산	차량운반구	15,460	
		공기구	1,736	
		비품	781	
유형자산 합계			166,084	요약연결재무상태 표의 '유형자산' 항 목에 포함되었습니 다.

당분기 중 증가된 사용권자산은 36,215백만원(전분기 17,502백만원)입니다.

리스부채의 상세내역

			l종 리스부채	리스부채가 포함된 재무상태표 항목
부채	리스 부채	유동리스부채	60,823	

	비유동리스부채	103,951	
부채 합계		164,774	요약연결재무상태 표의 '차입금' 항목 에 포함되었습니다

			총 리스부채	리스부채가 포함된 재무상태표 항목
부채	리스 부채	유동리스부채	53,997	
		비유동리스부채	92,363	
부채 합계			146,360	요약연결재무상태 표의 '차입금' 항목 에 포함되었습니다

② 연결손익계산서에 인식된 금액

당분기 및 전분기 중 리스와 관련해서 연결손익계산서에 인식된 금액은 다음과 같습니다.

리스와 관련하여 손익계산서에 인식한 금액

		공시금액
사용권자산의 감가상각비	사용권자산의 감가상각비	
	부동산	14,060
	기계장치	61
사용권자산의 감가상각비	차량운반구	2,449
	공기구	285
	비품	62
리스부채에 대한 이자비용(금융법	용에 포함)	1,061
단기리스료(매출원가 및 관리비0	5,168	
단기리스가 아닌 소액자산 리스로	료(매출원가 및 관리비에 포함)	1,855

리스의 총 현금유출	22,688
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·

		공시금액
사용권자산의 감가상각비		13,344
	부동산	10,690
	기계장치	104
사용권자산의 감가상각비	차량운반구	2,254
	공기구	218
	비품	78
리스부채에 대한 이자비용(금융비	582	
단기리스료(매출원가 및 관리비어	3,713	
단기리스가 아닌 소액자산 리스료(매출원가 및 관리비에 포함)		1,595
리스의 총 현금유출		17,735

12. 무형자산 (연결)

(1) 당분기 및 전기 중 무형자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

무형자산의 변동내역에 대한 공시

당분기말 (단위: 백만원)

		공시금액
무형자산 변동내역		
	기초	875,993
	취득/대체	93,938
	처분/대체	(1,141)
무형자산 변동내역	외환차이	4,753
	상각	(40,565)
	손상(환입)	142
	기말	933,120

		공시금액
무형자산 변동내역	무형자산 변동내역	
	기초	642,090
	취득/대체	364,402
	처분/대체	(4,352)
무형자산 변동내역	외환차이	10,628
	상각	(136,672)
	손상(환입)	(103)
	기말	875,993

(2) 당분기 및 전분기 중 무형자산상각비가 포함되어 있는 계정과목별 금액은 다음과 같습니다.

무형자산상각비의 기능별 배분

당분기 (단위: 백만원)

	매출원가	판매비와 관리비	기능별 항목 합계
무형자산상각비	11,055	29,510	40,565

전분기 (단위: 백만원)

	매출원가	판매비와 관리비	기능별 항목 합계
무형자산상각비	7,678	22,499	30,177

(3) 온실가스 배출권

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

국내 3차 계획기간(2021년~2025년)에 대한 무상할당 배출권 수량

	2021년도분	2022년도분	2023년도분	2024년도분	2025년도분
무상할당 배출 권	281천톤	300천톤	300천톤	297천톤	297천톤
추가할당 배출 권		32천톤			

	최초 무상할당		
	량 300천톤에		
* 11 str. 11 O	사업장 배출시		
추가할당 사유 에 대한 설명	설 증설로 인해		
	32천톤이 추가		
	할당되었습니다		

② 국내 온실가스 배출권거래제에 따라 당분기 및 전기 중 연결회사의 기타의 무형자산에 포함된 온 실가스 배출권 내역은 다음과 같습니다.

i) 수량

국내 온실가스 배출권거래제에 따른 온실가스 배출권 수량 당분기말

	2022년도분	2023년도분	2024년도분	2025년도분
기초/무상할당	332천톤	300천톤	297천톤	297천톤
매입/매각	23천톤	0	0	0
차입/이월	3천톤	0	0	0
정부제출	-358천톤	0	0	0
기말	0	300천톤	297천톤	297천톤

전기말

	2022년도분	2023년도분	2024년도분	2025년도분
기초/무상할당	332천톤	300천톤	297천톤	297천톤
매입/매각	23천톤	0	0	0
차입/이월	3천톤	0	0	0
정부제출	-358천톤	0	0	0
기말	0	300천톤	297천톤	297천톤

ii) 금액

국내 온실가스 배출권거래제에 따른 온실가스 배출권 금액

	2022년도분	2023년도분	2024년도분	2025년도분
기초/무상할당	0	0	0	0

매입/매각	179	0	0	0
차입/이월	0	0	0	0
정부제출	(179)	0	0	0
기말	0	0	0	0

	2022년도분	2023년도분	2024년도분	2025년도분
기초/무상할당	0	0	0	0
매입/매각	179	0	0	0
차입/이월	0	0	0	0
정부제출	(179)	0	0	0
기말	0	0	0	0

③ EU ETS (탄소배출권 거래제도)에 따라 당분기 및 전기 중 연결회사의 기타의 무형자산에 포함된 온실가스 배출권 내역은 다음과 같습니다.

i) 수량

EU ETS에 따른 온실가스 배출권 수량

당분기말

	온실가스 배출권 수량
기초	153천톤
증가	30천톤
사용	_
기말	183천톤

전기말

	온실가스 배출권 수량
기초	87천톤
증가	170천톤
사용	-104천톤
기말	153천톤

ii) 금액

EU ETS에 따른 온실가스 배출권 금액

당분기말 (단위: 백만원)

	온실가스 배출권 금액
기초	13,809
증가	3,272
사용	0
기말	17,081

전기말 (단위: 백만원)

	온실가스 배출권 금액
기초	8,002
증가	16,875
사용	(11,068)
기말	13,809

13. 기타유동자산 및 기타비유동자산 (연결)

당분기말 및 전기말 현재 기타유동자산 및 기타비유동자산의 내역은 다음과 같습니다.

기타유동자산 및 기타비유동자산의 내역

당분기말 (단위: 백만원)

		공시금액
기타유동자산		1,208,742
	선급금 및 선급비용	353,752
기타유동자산	선급부가가치세	96,007
	기타	758,983
기타비유동자산		442,674
	장기선급금 및 선급비용	308,564
기타비유동자산	순확정급여자산	134,036
	기타	74

		공시금액
기타유동자산		927,106
기타유동자산	선급금 및 선급비용	220,761

	선급부가가치세	170,951
	기타	535,394
기타비유동자산		423,791
	장기선급금 및 선급비용	267,209
기타비유동자산	순확정급여자산	156,509
	기타	73

14. 차입금 (연결)

(1) 당분기말 및 전기말 현재 차입금 등의 내역은 다음과 같습니다.

당분기말 (단위: 백만원)

	공시금액
단기차입금	1,957,372
유동성장기차입금	595,118
유동성사채	672,825
유동성리스부채	60,823
소계	3,286,138
장기차입금	4,669,117
사채	4,798,404
비유동성리스부채	103,951
소계	9,571,472
차입금 합계	12,857,610

	공시금액
단기차입금	1,576,437
유동성장기차입금	937,127
유동성사채	643,895
유동성리스부채	53,997
소계	3,211,456
장기차입금	4,512,180

사채	3,116,289
비유동성리스부채	92,363
소계	7,720,832
차입금 합계	10,932,288

(2) 당분기말 및 전기말 현재 차입금 등의 상세내역은 다음과 같습니다.

1) 단기차입금

단기차입금의 상세내역

당분기말 (단위: 백만원)

	재무활동에서 생	기는 부	ŢΗ										
	단기차입금												
	차입금명칭												
	은행차입금												
	범위												
	하위범위			범위 합계									
	거래상대방												
	KB국민 등												
최장 만기일				2025.03.27									
이자율		0.0459	0.0663										
유동 차입금						1,957,372							

	재무활동에서 생기는 부	채									
	단기차입금										
	차입금명칭										
	은행차입금										
	범위										
	하위범위	상위범위	범위 합계								
	거래상대방										
	KB국민 등										
최장 만기일			2025.03.27								

이자율	0.0459	0.0663	
유동 차입금			1,576,437

2) 장기차입금

장기차입금의 상세내역

8672		 									<u> </u>		
							차입 금, 이 자율	차입금, 기준이 자율	차입금 , 기준 이자율 조정	최장 만기 일	원화 가액	유 동 정	비유 동성
					<u> </u>	하 위 범 위							
				Citi	위	상 위 범 위							
재무활동에 조					법하	위 ·계		EUR: 3M EURIBO R	0.006	202 4.08 .19	72, 545	72, 54 5	
재무활동에 서 생기는 부채			品	하 위 범 위									
		DBS	위	상 위 범 위					0	0			
					범의	·계		3M EURIBO R	0.009	202 6.03 .10	145 ,09 1	0	145 ,09 1
				DOE	범위	하 위 범 위	0.036						
						상	0.045				0		

					위 범 위	5						
				범의	위 ·계			0.000	203	2,3 13,	41	2,2 73,
					- 1				.15	781	2	369
				범	하 마 퍼 마							
			EBRD	위	상 위 퍼 위					0	0	
				범의	위 ·계		6M EURIBO R	0.006	202 6.10 .15	203 ,12 7	72, 54 5	130 ,58 2
				되	하 위 돼 위					0	0	
			EIB	위	상 위 描 위							
				범의	L 위 ·계		3M EURIBO R	0.004	202 7.03 .31	464 ,29		309 ,52 7
		KDB		五	하 위 돼 ア							
			위	상 위 돼 위								
				범의	위 ·계					0		

			KDB/수 출입/농 협	범 위	하위범위상위범위	EUR: 3M	0.008 9 0.010 4	202	0	0	1,3
			KDB/수 출입/농 협 등		'계	EURIBO R		7.04 .26	69, 302		
				ከ	하 위 돼 위				0		
				위	상 위 범 위						
				범의	위 ·계	3M SOFR	0.016	203 0.12 .20	58, 807	0	58, 807
				표 경	하 위 범 위				0		
			KEBŌ P		상 위 범 위						
				범의	위 ·계						
				범위	하 위 범 위				0		
					상 위						

						범							
						위							
					범의	 2							
						·계							
						하							
						위							
						범					0		
					 범	위							
					위	상							
				SMBC		위							
				SIVIDO									
						레							
						위							
					범위	의	0.004			202	43,	14,	29,
							8			7.02		50	018
					"	계				.04	527	9	010
						하							$\mid - \mid$
						위			(0.008				
						범			5)				
					ابيا				3)				
					범	위							
				중국농	위	상							
				6 업		위			(0.007				
						범			0)				
						위							
										202	155	52,	103
					범위			LPR(1Y		7.03	,98		
					합	계)		.18	,30	2	
										.10			9
						하							
						위			(0.010				
						범			0)				
					범	위							
					위	상							$\mid - \mid$
				주 구		9			(0.006				
				중국 범 ⁹ 합 중국건 범	범			5)					
						음 위)				
						T							
					버의			LPR(1Y		202	173	19,	154
)		7.02	,61	29	,32
						게		/		.28	4	3	1
					버	하			(0.010				$\mid - \mid$
				071					(0.010				
<u></u>		_											

					위 범 위		0)				
			설	위	상 위 범 위		(0.008 5)				
				범의	위 ·계	LPR(1Y		2027.03.24	164 ,16 9		164 ,16 9
		거래성	거래상대방 합계						5,2 64, 235	5,1	69,

								차입 금, 이 자율	차입금, 기준이 자율	차입금 , 기준 이자율 조정	최장 만기 일	원 화 가 액	유 동 성	비 유 동 정
						田	하 위 범 위							
					Citi	위	상 위 범 위							
	장기 차입 금	차입 금명 칭	외 화 대 출	거래 상대 방		범 :	위 ·계		EUR: 3M EURIB OR	0.0062	202 4.08 .19	143 ,09 7	14 3,0 97	0
					DBS	五 元	하 위 범 위							
					IDBS I	위	상 위 범 위							

				 범의	위		3M		202	143		143
					·계		EURIB	0.0090	l .	,09	0	
							OR		.10	7		7
					하							
					위	0.036						
				ш	범 위	5						
				범 위								
			DOE	′ ′	상 위	0.045						
					범	5						
					위							
									203	2,2		2,2
				범의				0.0000		09,	0	09,
				합 	·계				.15	255		255
					하							
					위							
					범							
				범	위							
				위	상							
			EBRD		위							
					범							
					위							
				범의	위		6M		202	200	71,	128
					' l ' 계		EURIB	0.0062	l .	,33		,78
							OR		.15	6	9	7
					하							
					위							
					· · · · · · ·							
				범	위							
					상							
			EIB		위							
			범 위 범위 합계									
				T1		014		000	F0.		00:	
				위		3M	0 00 47	202	534		381	
				·계		EURIB OR	0.0047	.31	,22 7	2,6 36	,59 1	
									.01		- 50	<u> </u>

		KDB	범위	하 위 범 위 상 위 범						
			HO IOI	위 위 †계	USD: 3M LIBOR	0.0091	202 4.01 .25	62, 295	62, 29 5	0
			버	하 위 범 위		0.0089				
		KDB/수 출입/농 협	위	상 위 범 위		0.0104				
			범 <u>·</u> 히	위 †계	EUR: 3M EURIB OR		202 7.04 .26	1,4 48, 668	17	1,3 65, 493
			버	하 위 범 위						
		KDB/수 출입/농 협 등	위	상 위 범 위						
			범 :	계	3M SOFR	0.0162	203 0.12 .20	55, 997	0	55, 997
			범위	하 위 범 위						
				상						

					OI							
					위 범							
					위							
							3M		202	286	28	
				범의			EURIB	0.0062	l .		6,1	0
				합 	·계		OR		.15	4		
					하						\vdash	
					위							
					비							
				범	위							
				위	상이							
			MUFG		위 범							
				- 1 1								
					위		6M		202		71,	
				범의			EURIB	0.0080		71,	54	0
				합 	·계		OR		.18	549	9	
					위							
					비							
				범 위	위							
			SMBC		상 위							
			OWIDO		범							
					위							
				Н		0.004			202	4.0	14,	
				범의 한	위 ·계	0.004			7.02	46, 507	31	32, 197
					- II				.04		0	
					하							
					위							
					범 위							
			L									
			중국농	}농 	상 위							
				범								
					위							
				H.	의		LPR(1Y	(0.007	202	39,	39,	
)	0.007	4.09	785	78	0
									.10		5	

				범	하 위 돼 위		(0.010				
			중국	위	상 위 描 위		(0.006 5)				
				법의	계	LPR(1Y)		2025.06.14	106 ,56 5		94, 028
				胡	하 위 돼 유						
			중국건 설	위	상 위 범 위						
				범의	위 :계	LPR(1Y	(0.010	202 6.05 .24	101 ,73	0	101 ,73
		거래성	상대방 합	계					5,4 49, 307	93 7,1 27	4,5 12, 180

3) 사채

사채에 대한 세부 정보 공시

						이자	최장	원화	외화금	유동	비유
						율	만기일	가액	어	성	동성
장부	총장부금	차입금	제1회 회사채	인수	NH투자	0.02	2026.	200,0		0	200,0
금액	액	명칭	(무보증/공모)	기관	증권 등	214	03.13	00			00

		KB증권					
		<u>=</u>					
		Citi 등					
		NH투자					
	제2-1회 회사	증권 등					
	채(무보증/공모	KB증권	0.04	2025.	125,0	0	125,0
			097	06.29	00		00
		Citi 등					
		NH투자					
	제2-2회 회사	증권 등					
	채(무보증/공모	KB증권	1	2026.	370,0	0	370,0
			196	06.29	00		00
		Citi 등					
		NH투자					
	제2-3회 회사	증권 등					
	채(무보증/공모	KB증권	0.04	2028.	505,0		505,0
			298	06.29	00		00
		Citi 등					
		NH투자					
	제3-1회 회사	증권 등					
	채(무보증/공모	KB증권	1	2026.	1		180,0
			806	02.16	00		00
		Citi 등					
		NH투자					
	제3-2회 회사	증권 등					
	채(무보증/공모	KB증권	1	2027.	660,0		660,0
			889	02.16	00		00
		Citi 등					
		NH투자					
	제3-3회 회사	증권 등					
	채(무보증/공모	KB증권		2029.	570,0		570,0
			054	02.16	00		00
		Citi 등					
	제3-4회 회사	NH투자					
	채(무보증/공모	증권 등					

)		KB증권 등		2031. 02.16	190,0			190,0
					Citi 등						
					NH투자 증권 등						
			USD 외화사채		KB증권 등						
			(무보증)		Citi 등		2024.	673,4	I500.0001	673, 400	0
					NH투자 증권 등						
			USD 외화사채 (무보증)		KB증권 등						
			,,		Citi 등	l .	2029. 04.15	673,4 00	1500 000	0	673,4 00
					NH투자 증권 등						
			USD 외화사채 (무보증)		KB증권 등						
			(, _ 0,		Citi 등		2026. 09.25	538,7 20	400.000	0	538,7 20
					NH투자 증권 등						
			USD 외화사채 (무보증)		KB증권 등						
					Citi 등		2028. 09.25	808,0 80	16()() ()()()	0	808,0 80
		차입금	명칭 합계								
	현재가치		제1회 회사채	인수	NH투자 증권 등						
	할인차금	명칭	(무보증/공모)	기관	KB증권 등						

	Citi 등
	NH투자
TII.O. 4 =1 =1 1 1	[
제2-1회 회사	
채(무보증/공모	KB증권
	Citi 등
	NH투자
제2-2회 회사	증권 등
채(무보증/공모	KB증권
)	[
	Citi 등
	NH투자
	[
제2-3회 회사 채(무보증/공모	KB증권
M(-エラ/ラエ)	ND 등 전
	Citi 등
	NH투자
제3-1회 회사	증권 등
채(무보증/공모	KB증권
)	
	Citi 등
	NH투자
 제3-2회 회사	
제3-2회 회사 채(무보증/공모	KB증권
	[5]
	Citi 등
	NH투자
제3-3회 회사	증권 등
채(무보증/공모	KB증권
)	uio li
	Citi 등
제3-4회 회사	NH투자
채(무보증/공모	증권 등

				KB증권 등				
				O Citi 등				
				NH투자 증권 등				
			USD 외화사채	KB증권				
			(무보증)	ПО				
				Citi 등				
				NH투자				
			USD 외화사채	증권 등				
			(무보증)	KB증권 등				
				Citi 등				
				NH투자 증권 등				
			USD 외화사채 (무보증)	KB증권 등				
				O Citi 등				
				NH투자 증권 등				
			USD 외화사채 (무보증)	KB증권 등				
				Citi 등				
		<u>-</u>	┃ 명칭 합계			(22,3	(575	(21,7
		N U O	ㅇㅇ 답게			71))	96)
장부금역	액 합계					5,471	672, 825	4,798 ,404

						이자	최장	원화	외화금	유동	비유
						晚	만기일	가액	어	성	동성
					NH투자	0.02	2026.	200,0		0	200,0
장부	총장부금	차입금	제1회 회사채	인수	증권 등	214	03.13	00			00
금액	<u></u>	명칭	(무보증/공모)	기관	KB증권						
					Ulo						

	Citi 등
제2-1회 회사	NH투자 증권 등
채(무보증/공모	KB증권 0.04 2025. 125,0 등 097 06.29 00 0 125,0
	Citi 등 NH투자
제2-2회 회사	증권 등
채(무보증/공모	KB증권 0.04 2026. 370,0 0 370,0 0 00
	Citi 등 NH투자
제2-3회 회사	증권 등
채(무보증/공모	KB증권 0.04 2028. 505,0 0 505,0 0 00
	Citi 등 NH투자
제3-1회 회사 채(무보증/공모	증권 등 KB증권
)	ПО
	Citi 등 NH투자
제3-2회 회사 채(무보증/공모	증권 등 KB증권
)	ПО
	Citi 등 NH투자
제3-3회 회사 채(무보증/공모	증권 등 KB증권
제3-4회 회사	Citi 등 NH투자
채(무보증/공모	증권 등

		I													
				KB증권 등											
)													
				Citi 등											
			1	NH투자											
			증권 등												
				KB증권											
		USD 외화사채 (무보증)		티											
		(1 ± 3)		Citi 등		2024. 10.15	644,7	1500.000	644, 700	0					
			1	NH투자											
				증권 등											
				KB증권											
		USD 외화사채 (무보증)		ПO											
	(〒上 ₀)		Citi 등		2029. 04.15	644,7	 	0	644,7						
				NH투자											
				증권 등											
				KB증권											
		USD 외화사채 (무보증)				I			ПО						
				Citi 등		2026. 09.25	515,7 60	II ZL()() ()()()	0	515,7 60					
				NH투자 증권 등											
		USD 외화사채 (무보증)		KB증권 등											
				Citi 등	l .	2028. 09.25	773,6 40	16()() ()()()	0	773,6 40					
	차입금	명칭 합계													
				NH투자											
현재가치) 차입글	제1회 회사채	인수	증권 등											
I I I		기관	KB증권 등												

	Citi 등
제2-1회 회사	NH투자 증권 등
채(무보증/공모	KB증권 등
	Citi 등 NH투자
제2-2회 회사 채(무보증/공모	증권 등 KB증권
	등 Citi 등
제2-3회 회사	NH투자 증권 등
채(무보증/공모	KB증권 등
	Citi 등 NH투자
제3-1회 회사 채(무보증/공모	증권 등 KB증권
	등 Citi 등
제3-2회 회사	NH투자 증권 등
채(무보증/공모	KB증권 등
	Citi 등 NH투자
제3-3회 회사 채(무보증/공모	증권 등 KB증권
	등 Citi 등
제3-4회 회사 채(무보증/공모	NH투자 증권 등

				KB증권				
)		ПIO				
				Citi 등				
				NH투자				
		USD 외화사채		증권 등				
		(무보증)		KB증권				
				U0 .:: L				
			Citi 등					
				NH투자 증권 등				
		USD 외화사채 (무보증)		KB증권				
	(+16)		UI0					
			Citi 등					
				NH투자				
		USD 외화사채		증권 등				
		(무보증)		KB증권 등				
				Citi 등				
				NH투자 증권 등				
		USD 외화사채 (무보증)		KB증권				
				Citi 등		(10.0	/005	/17.0
	차입금	명칭 합계				(18,6 16)	(805	(17,8 11)
자ㅂ그애 하게				3,760	643,	3,116		
장부금액 합계						,184	895	,289

4) 리스부채

리스 및 리스부채

당분기말 (단위: 백만원)

거래상대방			
백산산업 외			
범위		범위	합계
하위범위	상위범위		

이자율	0.0067	0.0577	
최장 만기일			2053.11.15
원화가액			164,774
유동성			60,823
비유동성			103,951

전기말 (단위: 백만원)

	거래상대방				
	백산산업 외				
	범위	범위 합계			
	하위범위	상위범위			
이자율	0.0067	0.0501			
최장 만기일			2053.11.15		
원화가액			146,360		
유동성			53,997		
비유동성			92,363		

15. 충당부채 (연결)

당분기 및 전기 중 충당부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

충당부채에 대한 공시

당분기말 (단위: 백만원)

	판매보증충당부채	온실가스배출충당 부채	기타충당부채	충당부채 합계
기초	1,274,437	8,966	102,890	1,386,293
충당금 전입	201,969	3,064	4,705	209,738
사용액	(178,812)	0	0	(178,812)
기말	1,297,594	12,030	107,595	1,417,219
차감: 유동항목	(370,528)	(12,030)	(101,010)	(483,568)
합계	927,066	0	6,585	933,651
충당부채의 성격에	연결회사는 판매한	연결회사는 온실가	연결회사는 판매보	

대한 기술

전기말 (단위: 백만원)

	판매보증충당부채	온실가스배출충당 부채	기타충당부채	충당부채 합계
기초	1,482,900	8,712	4,118	1,495,730
충당금 전입	745,932	11,502	98,772	856,206
사용액	(954,395)	(11,248)	0	(965,643)
기말	1,274,437	8,966	102,890	1,386,293
차감: 유동항목	(411,499)	(8,966)	(96,705)	(517,170)
합계	862,938	0	6,185	869,123
충당부채의 성격에 대한 기술				

16. 순확정급여부채(자산) (연결)

(1) 당분기말 및 전기말 현재 순확정급여부채(자산)의 내역은 다음과 같습니다.

확정급여제도에 대한 공시

당분기말 (단위: 백만원)

		공시금액
확정급여채무의 현재가치	696,960	
확정급여채무의 현재가치	확정급여제도에 대한 추가적 정 보에 대한 공시	당분기말 현재 확정급여채무의 현재가치는 국민연금전환금 32백만원을 차감한 금액입니다.
사외적립자산의 공정가치	(830,942)	
Й	(133,982)	
순확정급여부채		54
순확정급여자산		(134,036)
순확정급여자산	순확정급여자산에 대한 추가적 인 기술	당분기말 현재 지배기업의 확정 급여채무를 초과하는 사외적립 자산 134,036백만원은 기타비유 동자산에 포함되어 있습니다.
Л	(133,982)	

전기말 (단위:백만원)

		공시금액
확정급여채무의 현재가치		673,251
확정급여채무의 현재가치	확정급여제도에 대한 추가적 정 보에 대한 공시	전기말 현재 확정급여채무의 현 재가치는 국민연금전환금 35백 만원을 차감한 금액입니다.
사외적립자산의 공정가치		(829,521)
Л		(156,270)
순확정급여부채		239

순확정급여자산		(156,509)
순확정급여자산	순확정급여자산에 대한 추가적 인 기술	전기말 현재 지배기업의 확정급 여채무를 초과하는 사외적립자 산 156,509백만원은 기타비유동 자산에 포함되어 있습니다.
Л		(156,270)

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

확정급여와관련하여 인식된 손익

당분기 (단위: 백만원)

	공시금액
당기근무원가	23,567
순이자원가	(1,813)
종업원급여에 포함된 총 비용	21,754
확정기여제도 하에서 인식한 퇴직급여	810

전분기 (단위: 백만원)

	공시금액
당기근무원가	19,620
순이자원가	(3,004)
종업원급여에 포함된 총 비용	16,616
확정기여제도 하에서 인식한 퇴직급여	501

퇴직급여가 포함되어 있는 계정과목별 금액

(3) 당분기 및 전분기 중 퇴직급여가 포함되어 있는 계정과목별 금액은 다음과 같습니다.

퇴직급여가 포함되어 있는 계정과목별 금액

당분기 (단위: 백만원)

	공시금액
매출원가	10,524
판매비와 관리비	12,040

합계	22,564
I	

전분기 (단위: 백만원)

	공시금액
매출원가	9,749
판매비와 관리비	7,368
합계	17,117

(4) 당분기 및 전기 중 확정급여채무의 현재가치 변동은 다음과 같습니다.

확정급여채무의 현재가치 변동

당분기말 (단위: 백만원)

		공시금액
기초 확정급여채무, 현재가치		673,251
계열사간 이동으로 전입된 채무		1,004
계열사간 이동으로 전출된 채무		(122)
당기근무원가		23,567
이자비용		7,770
재측정요소		
	재무적가정의 변동으로 인한 보 험수리적손익	0
재측정요소	인구통계적가정의 변동으로 인 한 보험수리적손익	0
	추정과 실제의 차이로 인한 보험 수리적 손익	0
	기타	0
외화환산차이		0
제도에서의 지급액		(8,510)
기말 확정급여채무, 현재가치		696,960

전기말 (단위: 백만원)

	공시금액
기초 확정급여채무, 현재가치	549,225
계열사간 이동으로 전입된 채무	12,516

계열사간 이동으로 전출된 채무		(2,426)
당기근무원가		78,442
이자비용		28,988
재측정요소		
	재무적가정의 변동으로 인한 보 험수리적손익	45,794
재측정요소	인구통계적가정의 변동으로 인 한 보험수리적손익	1,824
	추정과 실제의 차이로 인한 보험 수리적 손익	(8,634)
	기타	(2,002)
외화환산차이		(46)
제도에서의 지급액		(30,430)
기말 확정급여채무, 현재가치		673,251

(5) 당분기 및 전기 중 사외적립자산의 공정가치 변동은 다음과 같습니다.

사외적립자산의 공정가치 변동

당분기말 (단위: 백만원)

		공시금액
기초 사외적립자산, 공정가치		829,521
계열사간 이동으로 전출된 사외적	(립자산	(60)
이자수익		9,583
재측정요소		
재측정요소	사외적립자산의 수익(이자수익 에 포함된 금액 제외)	(651)
기여금		
기여금	사용자	614
제도에서의 지급		(7,675)
제도자산의 관리비용		(390)
기말 사외적립자산, 공정가치		830,942
사외적립자산의 실제수익		8,932

전기말 (단위:백만원)

		공시금액
기초 사외적립자산, 공정가치		771,244
계열사간 이동으로 전출된 사외적	립자산	(125)
이자수익		41,004
재측정요소		
재측정요소	사외적립자산의 수익(이자수익 에 포함된 금액 제외)	1,665
기여금		
기여금	사용자	43,899
제도에서의 지급		(26,916)
제도자산의 관리비용		(1,250)
기말 사외적립자산, 공정가치		829,521
사외적립자산의 실제수익		11,030

(6) 당분기말 및 전기말 현재 보험수리적평가를 위하여 적용된 주요 가정은 다음과 같습니다.

보험수리적평가를 위하여 적용된 주요 가정

당분기말

	고정이자율
할인율	0.0470
미래임금상승률	0.0534

전기말

	고정이자율
할인율	0.0470
미래임금상승률	0.0533

(7) 주요 보험수리적 가정에 대한 민감도 분석 결과는 다음과 같습니다. 보험수리적가정의 민감도분석에 대한 공시

(단위:백만원)

	미래임금상승률에 대한 보험수 리적 가정	할인율에 대한 보험수리적 가정
상승률	0.0100	0.0100
확정급여채무의 증가(감소)	102,965	(82,300)

감소율	0.0100	0.0100
확정급여채무의 증가(감소)	(86,660)	98,908
	할인율인 우량채 수익률의 하락	할인율인 우량채 수익률의 하락
	은 확정급여부채의 증가를 통해	은 확정급여부채의 증가를 통해
	가장 유의적인 위험에 노출되어	가장 유의적인 위험에 노출되어
	있습니다.상기의 민감도 분석은	있습니다.상기의 민감도 분석은
	다른 가정은 일정하다는 가정하	다른 가정은 일정하다는 가정하
	에 산정되었으나, 실무적으로는	에 산정되었으나, 실무적으로는
보험수리적가정의 민감도분석을	여러 가정이 서로 관련되어 변동	여러 가정이 서로 관련되어 변동
수행하는데 사용된 방법과 가정	됩니다. 주요 보험수리적가정의	됩니다. 주요 보험수리적가정의
에 대한 기술	변동에 대한 확정급여채무의 민	변동에 대한 확정급여채무의 민
	감도는 재무상태표에 인식된 확	감도는 재무상태표에 인식된 확
	정급여채무 산정시 사용한 예측	정급여채무 산정시 사용한 예측
	단위접근법과 동일한 방법을 사	단위접근법과 동일한 방법을 사
	용하여 산정되었습니다. 민감도	용하여 산정되었습니다. 민감도
	분석에 사용된 방법 및 가정은	분석에 사용된 방법 및 가정은
	전기와 동일합니다.	전기와 동일합니다.

(8) 당분기말 및 전기말 현재 사외적립자산의 내역은 다음과 같습니다.

사외적립자산은 원리금이 보장되는 채무상품 등으로 별도 활성시장에서 공시되는 가격은 없습니다.

사외적립자산의 공정가치에 대한 공시

당분기말 (단위: 백만원)

	공시금액
이율보증형보험상품	830,942
구성비	1.0000
기말 사외적립자산, 공정가치	830,942

전기말 (단위: 백만원)

	공시금액
이율보증형보험상품	829,521

구성비	1.0000
기말 사외적립자산, 공정가치	829,521

17. 기타유동부채 및 기타비유동부채 (연결)

기타 채무에 대한 공시

당분기말 (단위: 백만원)

		공시금액
기타유동부채	기타유동부채	
	선수금	174,117
	예수금	46,557
기타유동부채	선수수익	72,301
	미지급비용	203,935
	합 계	496,910
기타비유동부채		
	장기미지급비용	29,118
71 CI HI O S E TII	장기선수수익	112,177
기타비유동부채	장기선수금	1,326,934
	합 계	1,468,229

전기말 (단위:백만원)

		공시금액
기타유동부채		
	선수금	177,044
	예수금	61,588
기타유동부채	선수수익	79,640
	미지급비용	297,492
	합 계	615,764
기타비유동부채		
	장기미지급비용	28,593
기타비유동부채	장기선수수익	114,097
	장기선수금	1,279,493

합계	1,422,183

18. 우발사항과 약정사항 (연결)

우발부채에 대한 공시

우발부채에 대한 공시

	제품보증우발부채	법적소송우발부채	기타우발부채
의무의 성격에 대한 기술, 우발부채	연결회사는 일부 장치설치 후 품질 보증 관련하여 해당 거래처에 대한 USD 146백만 및 EUR 5백만의 지급보증계약을 금융기관과 체결하고 있으며, 일부 종속기업은 수입원재료 통관등과 관련하여 CNY 376백만의 지급보증계약을 금융기관과 체결하고 있습니다.	당분기말 현재 소형전지 판매 및 제너럴모터스 (GM) Bolt EV 와 관련하 여 소비자들이 제소한 5건의 집단소송에 연결 회사가 피소 및 관련되 어 있으며 소송이 진행 중에 있습니다. 이외 계 류중인 소송사건은 연결 회사가 제소한 건 6건 (관련금액 USD 107백만 및 646백만원)과 연결회 사가 피소된 건 65건(관 련금액 754백만원)이 있 으며, 현재로서는 동 소 송의 전망을 예측할 수 없습니다.	연결회사는 분할회사인 (주)LG화학의 분할전 채 무에 대하여 연대하여 변제할 책임을 부담하고 있습니다.

체결하고 있는 금융기관 약정사항

체결하고 있는 금융기관 약정사항

		지배기업의 금융기관약 정사항	종속기업의 금융기관약 정사항
	당좌대출	KRW 8,700 백만	EUR 30 M
	신용장 개설한도	USD 12 M	USD 108 M, CNY1,619 M
	매입외환	USD 1,070 M	
	기타외화지급보증	USD 325 M	USD 58 M, CNY 610 M
	B2B기업구매약정	KRW 125,000 백만	
금융상품	일반자금대출	KRW 500,000 백만	USD 7,128 M, CNY 12,580 M EUR 3,181 M
	파생상품	USD 789M, KRW 60,000 백만	USD 656 M, EUR 220 M, KRW 30,000 백만
	채권양도거래	KRW 150,000 백만	

지분투자약정에 대한 공시

지분투자약정에대한공시

	제너럴모터스	혼다	스텔란티스	HMG Global LLC
총출자약정액		1,802 USD M	1,464 USD M	1,108 USD M
누적출자액		874 USD M	765 USD M	285 USD M
	당분기말 현재 연	연결회사는 당분기	연결회사는 당분기	연결회사는 당분기
	결회사는 Ultium	말 현재 혼다와 합	말 현재 스텔란티	말 현재 HMG
	Cells Holdings	작법인에 대한 계	스와 합작법인에	Global LLC와 합작
	LLC 및 Ultium	약을 체결하고	대한 계약을 체결	법인에 대한 계약
	Cells LLC 지분 투	USD 1,802백만을	하고 USD 1,464백	을 체결하고 USD
지분투자약정에 대	자와 관련하여 제	투자하기로 약정하	만을 투자하기로	1,108백만을 투자
한설명	너럴모터스(GM)와	였으며, 당분기말	약정하였으며, 당	하기로 약정하였으
	약정을 체결하였으	현재 USD 874백만	분기말 현재 USD	며, 당분기말 현재
	며, 이는 계약 이후	을 출자하였습니다	765백만을 출자하	USD 285백만을 출
	8년이 지난 시점부	. 또한, 연결회사는	였습니다. 추가로	자하였습니다. 추
	터 제 3자에게 해당	합작법인에 대해	상대방의 채무불이	가로 계약기간 만
	지분을 양도할 수	총 USD 883백만을	행시 다른 지분 투	료 이후 제 3자에게

	추가로 상대방의 채무불이행시 다른 지분 투자자가 해 당 지분을 매입할 수 있는 권리를 보 유하고 있습니다. 관련하여 연결회사 는 산업기술보호법 에 따라 정부의 핵	450백만의 지급보 증을 결정하였습니 다. 추가로 상대방 의 채무불이행시 다른 지분 투자자 가 해당 지분을 매 입할 수 있는 권리 를 보유하고 있습	자자가 해당 지분 을 매입할 수 있는 권리를 보유하고 있습니다.	해당 지분을 양도 할 수 있으며 상대 방의 채무불이행시 다른 지분 투자자 가 해당 지분을 매 입할 수 있는 권리 를 보유하고 있습 니다.
--	--	---	--	---

기타약정사항에 대한 공시

기타약정사항에 대한 공시

	㈜엘지	서울보증보험
기디아저 나하에 대한 기소	연결회사는 영위하고 있는 사업	당분기말 현재 연결회사는 서울
기타약정사항에 대한 기술	과 관련하여 제조, 판매 또는 제	보증보험(주)로부터 이행보증 등

	공하는 상품 및 서비스에 대하여 상표사용계약을 (주)LG와 체결 하고 있습니다.	을 제공받고 있습니다.
--	--	--------------

발생하지 않은 주요 자본적 지출 약정사항

유형자산취득약정에 대한 공시

당분기말 (단위: 백만원)

	장부금액
유형자산을 취득하기 위한 약정액	8,614,266

전기말 (단위: 백만원)

	장부금액
유형자산을 취득하기 위한 약정액	8,421,551

출자 약정사항

출자약정사항에 대한 공시

		총출자약정액	누적출자액	잔여약정액
	BNZ(Beyond Net Zero) Fund	75 USD M	25 USD M	50 USD M
	이차전지성장펀드	KRW 6,700 백만	KRW 5,360 백만	KRW 1,340 백만
거래상대방	KBE(Korea Battery ESG) Fund	KRW 75,000 백만	KRW 41,314 백만	KRW 33,686 백만
	BCM Global Battery Fund	KRW 30,000 백만	KRW 13,381 백만	KRW 16,619 백만
	연세대학교기술지 주IP펀드	KRW 3,000 백만	KRW 1,020 백만	KRW 1,980 백만

제공하고 있는 지급보증금액

당분기말 (단위: 백만원)

		보증 관련 우발부채
보증회사명		(주)LG에너지솔루션
피보증회사명		PT. HLI Green Power
여신금융기관		ANZ 등
실행금액		360,269
실행금액	실행금액에 대한 설명	당분기말현재 차입 실행 금액입 니다.
여신한도금액		478,787
여신한도금액	여신한도금액에 대한 설명	총 지급보증한도 금액입니다.

전기말 (단위: 백만원)

		보증 관련 우발부채
보증회사명		(주)LG에너지솔루션
피보증회사명		PT. HLI Green Power
여신금융기관		ANZ 등
실행금액		285,602
실행금액	실행금액에 대한 설명	전기말 현재 차입 실행 금액입니다.
여신한도금액		458,382
여신한도금액	여신한도금액에 대한 설명	총 지급보증한도 금액입니다.

19. 자본 (연결)

당분기 중 자본금 및 주식발행초과금의 변동내역은 다음과 같습니다.

자본금 및 주식발행초과금의 변동내역

(단위 : 백만원)

자본		
보통주		주식발행초과금
주식수(단위:주)	자본금	1 12 3 2 1 2 1 2 1

기초자본	234,000,000	117,000	17,589,722
변동	0	0	0
기말자본	234,000,000	117,000	17,589,722

20. 이익잉여금 (연결)

당분기말 및 전기말 현재 이익잉여금의 구성내역은 다음과 같습니다.

이익잉여금 구성내역

당분기말 (단위: 백만원)

	이익잉여금
미처분이익잉여금	2,363,645

전기말 (단위: 백만원)

	이익잉여금
미처분이익잉여금	2,364,496

21. 영업이익 (연결)

(1) 당분기 및 전분기 중 영업이익 산출에 포함된 주요 항목은 다음과 같습니다.

영업이익

당분기 (단위: 백만원)

	공시금액
매출액	6,128,714
매출원가	5,204,715
매출총이익	923,999
기타영업수익	188,954
기타영업수익에 대한 설명	2023년 1월 1일부터 시행되는 미국 인플레이션감축법(Inflation Reduction Act) 첨단제조 생산 세액공제 제도에 따라 미국 내에 서 생산하고 판매한 배터리 셀 /모듈에 대하여 일정규모의 세액

공제 금액을 수취할 를 해당 금액은 연결회사 말 현재 수취할 것으로 수익금액입니다.	나가 당분기
판매비와 관리비	955,616
급여	227,113
퇴직급여	12,040
복리후생비	53,790
여비교통비	14,437
수도광열비	20,703
사용료	13,324
수수료	109,950
감가상각비	49,295
판매비와 관리비 광고선전비	7,608
운반비	11,714
교육훈련비	7,324
무형자산상각비	29,510
견본비	2,247
경상개발비	51,328
판매보증충당부채전입액	201,969
기타 판매비와 관리비	143,264
영업이익	157,337

전분기 (단위: 백만원)

	공시금액

매출액		8,747,117
매출원가		7,452,907
매출총이익		1,294,210
기타영업수익		100,294
기타영업수익에 대한 설명		2023년 1월 1일부터 시행되는 미국 인플레이션감축법(Inflation Reduction Act) 첨단제조 생산 세액공제 제도에 따라 미국 내에 서 생산하고 판매한 배터리 셀 /모듈에 대하여 일정규모의 세액 공제 금액을 수취할 수 있으며, 해당 금액은 연결회사가 당분기 말 현재 수취할 것으로 예상되는 수익금액입니다.
판매비와 관리비		761,338
	급여	200,473
	퇴직급여	7,368
	복리후생비	45,667
	여비교통비	9,525
	수도광열비	18,546
	사용료	18,805
	수수료	114,596
	감가상각비	38,889
 판매비와 관리비	광고선전비	3,639
	운반비	25,204
	교육훈련비	7,160
	무형자산상각비	22,499
		2,614
	경상개발비	36,606
	판매보증충당부채전입액	177,987
	기타 판매비와 관리비	31,760

영업이익	633,166

(2) 연결회사의 매출은 전지 관련 제품의 판매 등 재화의 판매와 연구, 개발등의 용역 매출로 구성되어 있으며 이 중 재화의 판매와 관련하여 한 시점에 인식하는 매출이 대부분을 구성하고 있습니다.

22. 비용의 성격별 분류 (연결)

당분기 및 전분기 중 비용의 성격별 분류의 내역은 다음과 같습니다.

비용의 성격별 분류 공시

당분기 (단위: 백만원)

	공시금액
제품, 반제품, 상품 및 재공품의 변동	176,991
원재료 및 소모품 사용	3,196,902
상품의 매입	265,329
종업원급여	715,185
광고선전비	7,958
운반비	15,077
지급수수료	262,916
감가상각비, 무형자산상각비	658,966
임차료	12,896
판매보증충당부채전입액	201,969
기타 비용	646,142
합계	6,160,331

전분기 (단위: 백만원)

	공시금액
제품, 반제품, 상품 및 재공품의 변동	27,541
원재료 및 소모품 사용	5,778,756
상품의 매입	269,352
종업원급여	622,796
광고선전비	3,696

운반비	31,361
지급수수료	229,145
감가상각비, 무형자산상각비	516,530
임차료	15,012
판매보증충당부채전입액	177,987
기타 비용	542,069
합계	8,214,245

23. 종업원급여 (연결)

당분기 및 전분기 중 종업원급여의 내역은 다음과 같습니다.

종업원급여의 내역

당분기 (단위: 백만원)

	공시금액
급여	582,670
퇴직급여- 확정급여제도	21,754
퇴직급여- 확정기여제도	810
기타	109,951
종업원급여비용 합계	715,185

전분기 (단위: 백만원)

	공시금액
급여	515,042
퇴직급여- 확정급여제도	16,616
퇴직급여- 확정기여제도	501
기타	90,637
종업원급여비용 합계	622,796

24. 금융수익과 금융비용 (연결)

(1) 당분기 및 전분기 중 금융수익 및 금융비용의 내역은 다음과 같습니다.

금융수익 및 금융비용

당분기 (단위:백만원)

		공시금액
금융수익		282,667
	이자수익	60,255
금융수익	외환차이	107,930
	파생상품관련이익	114,482
금융비용		257,578
금융비용	이자비용	101,724
	외환차이	155,845
	매출채권처분손실	9

전분기 (단위: 백만원)

		공시금액
금융수익		289,036
	이자수익	44,534
금융수익	외환차이	205,057
	파생상품관련이익	39,445
금융비용		265,279
금융비용	이자비용	69,496
	외환차이	194,150
	매출채권처분손실	1,633

(2) 당분기 및 전분기 중 금융수익에 포함된 이자수익의 내역은 다음과 같습니다.

금융수익에 포함된 이자수익의 내역

당분기 (단위: 백만원)

	공시금액
현금및현금성자산 등	44,499
기타대여금 및 수취채권	15,756
합계	60,255

전분기 (단위: 백만원)

	 .) [] () [
-1	

현금및현금성자산 등	40,780
기타대여금 및 수취채권	3,754
합계	44,534

(3) 당분기 및 전분기 중 금융비용에 포함된 이자비용의 내역은 다음과 같습니다.

금융비용에 포함된 이자비용의 내역

당분기 (단위: 백만원)

	공시금액
금융기관관련이자	76,505
리스부채이자	1,061
사채관련이자	48,587
기타이자비용	1,476
적격자산원가에 포함되어 있는 금액	(25,905)
합계	101,724

전분기 (단위: 백만원)

	공시금액
금융기관관련이자	56,941
리스부채이자	582
사채관련이자	14,475
기타이자비용	2,724
적격자산원가에 포함되어 있는 금액	(5,226)
합계	69,496

25. 기타영업외수익 (연결)

당분기 및 전분기 중 기타영업외수익의 내역은 다음과 같습니다.

기타영업외수익의 상세내역

당분기 (단위: 백만원)

		공시금액
기타영업외수익		203,984
기타영업외수익	외환차이	194,914
	유형자산처분이익	1,057

기타	8,013

전분기 (단위: 백만원)

		공시금액
기타영업외수익		339,992
기타영업외수익	외환차이	327,323
	유형자산처분이익	205
	기타	12,464

26. 기타영업외비용 (연결)

당분기 및 전분기 중 기타영업외비용의 내역은 다음과 같습니다.

기타영업외비용

당분기 (단위: 백만원)

		공시금액
기타영업외비용		151,130
기타영업외비용	외환차이	109,049
	유형자산처분손실	36,456
	무형자산처분손실	75
	기부금	115
	기타	5,435

전분기 (단위: 백만원)

		공시금액
기타영업외비용		275,867
기타영업외비용	외환차이	243,590
	유형자산처분손실	15,291
	무형자산처분손실	235
	기부금	590
	기타	16,161

27. 법인세비용 (연결)

법인세에 대한 공시

법인세비용은 전체 회계연도에 대해서 예상되는 최선의 가중평균 연간법인세율의 추정에 기초하여 인식하였습니다.

28. 주당이익(손실) (연결)

기본주당이익(손실)은 지배기업 소유주지분에 대한 보통주 당기순이익(손실)을 가중평균유통주식수로 나누어 산출하였습니다.

주당이익

당분기 (단위: 백만원)

보통주
(464)
234,000,000
(2)
연결회사는 잠재적보통주를 발행하지 않았으므로 기본주당이익(손실)과 희석주당이익(손실)은 동 일합니다.

전분기 (단위: 백만원)

	보통주
보통주 순이익(손실)	500,595
가중평균유통주식수(주)	234,000,000
보통주 기본주당이익(손실)(원)	2,139
희석주당이익에 대한 기술	연결회사는 잠재적보통주를 발행하지 않았으므로 기본주당이익(손실)과 희석주당이익(손실)은 동 일합니다.

29. 배당금 (연결)

배당금 산정내역

배당금 산정내역

	배당금액
지급된 배당금	81,095

30. 특수관계자 거래 (연결)

- (1) 당분기말 현재 연결회사의 지배기업은 (주)LG화학(지분율: 81.84%)이며, 연결회사의 지배기업인 (주)LG화학에 유의적인 영향력을 행사하는 기업은 (주)LG입니다.
- (2) 당분기말 현재 관계기업 및 공동기업(주석 10 참조) 이외, 연결회사와 매출 등 거래 또는 채권 · 채무 잔액이 있는 기타 특수관계자 등은 다음과 같습니다.

관계기업 및 공동기업 이외, 연결회사와 매출 등 거래 또는 채권 · 채무 잔액이 있는 기타의 특수관 계자

			- 특수관계지	마 명칭	특수관계자의 종속회 사 명칭		비고	
			지역					
			국내	해외	국내	해외	국내	해외
	당해 기업 을 공동지 배하거나 당해 기업 에 유의적 인 영향력 을 행사하 는 기업	㈜LG	(주)LG					
	지배기업	㈜LG화학	(주)LG화 학		(주)행복 누리 등	LEYOU NEW ENERGY MATERIA LS (WUXI) Co.,Ltd	(주)LG화 학의 종속 기업	(주)LG화 학의 종속 기업
	그 밖의 특수관계	㈜디앤오	(주)디앤 오		(주)디앤 오씨엠 등	D&O CM NANJING 등	(주)LG의 종속기업	(주)LG의 종속기업
	자	㈜엘지씨	(주)엘지		(주)비즈	LG CNS	(주)LG의	(주)LG의

엔에스	씨엔에스	테크아이 등	America Inc. 등	종속기업	종속기업
(쥐엘지경 영개발원	(주)엘지 경영개발 원	0	. 0	(주)LG의 종속기업	(주)LG의 종속기업
엘지디스 플레이㈜	엘지디스 플레이(주)	(주)나눔 누리	LG Display (China) Co., Ltd. 등	LG기업집 단(기업회 계기준서 제1024호 특수관계 자 범위에 포함되지 않으나 독 점규제 및 공정거래 법에 따른 동일한 대 규모기업 집단 소속 회사입니 다.)	LG기업집 단(기업회 계기준서 제1024호 특수관계 자 범위에 포함되지 않으나 목 점규제 및 공정거래 법에 따른 동일한 대 규모기업 집단 소속 회사입니 다.)
엘지전자 ㈜	엘지전자 (주)	엘지이노 텍(주) 등	LG Electroni cs Philippine s, Inc. 등	LG기업집 단(기업회 계기준서 제1024호 특수관계 자 범위에 포함되지 않으나 독 점규제 및 공정거래 법에 따른 동일한 대 규모기업 집단 소속 회사입니 다.)	LG기업집 단(기업회 계기준서 제1024호 특수관계 자 범위에 포함되지 않으나 독 점규제 및 공정거래 법이 따른 동일한 대 규모기업 집단 소속 회사입니 다.)
㈜엘지생 활건강	(주)엘지 생활건강	코카콜라 음료(주) 등	락금생활 건강무역 (상해)유 한공사 등	LG기업집 단(기업회 계기준서 제1024호	LG기업집 단(기업회 계기준서 제1024호

				특수관계 자 범위에 포함되지 않으나 독 점규제 및 공정거래 법에 따른 동일한 대 규모기업 집단 소속	특수관계 자 범위에 포함되지 않으나 독 점규제 및 공정거래 법에 따른 동일한 대 규모기업 집단 소속
㈜엘지유 플러스	(주)엘지 유플러스	(주)엘지 헬로비전 등	LG UPLUS FUND I LLC. 등	회사입니다.) LG기업집단(기업회계기준서제1024호특수관계자범위에포함되지않으나독점규제및공정거래법에따른동일한대규모기업	
㈜에이치 에스애드	(주)에이 치에스애 드		GIIR America Inc. 등	집단 소속 회사입니 다.) LG기업집 단(기업회 계기준서 제1024호 특수관계 자 범위에 포함되지 않으나 독 점규제 및 공정거래 법에 따른	집단 소속 회사입니 다.) LG기업집 단(기업회 계기준서 제1024호 특수관계 자 범위에 포함되지 않으나 독 점규제 및 공정거래 법에 따른 동일한 대 규모기업

환전환우 선주 지분 의 형태로 20%미만 을 보유하 고 있으나 , 이사선 임권 등을 보유하고 있어 유의 적인 영향 력을 보유 하고 있습 니다. 한 편, 기업 회계기준				다.)	집단 소속 회사입니 다.)
1109호와 보유중인 지분의 성 격을 고려 하여 당기 손익공정 가치측정 금융자산 으로 분류				선의 20%미만하고 이 보었 적력하 니편회서 11 보지 격하손가 금 이 의 등 교의 하다 기기 보지 경하는 이 의 등 교의하다 기기 보지 경하는 이 의 등 자 하는 의 의 등 유 이 의 등 자 의 등 의 의 등 유 이 의 등 자 의 등 의 의 등 자 의 등 의 의 등 자 의 의 등 의 의 의 등 의 의 의 등 의 의 등 의 의 등 의 의 의 등 의 의 의 등 의 의 의 등 의	

(3) 당분기 및 전분기 중 특수관계자 등과의 주요 거래 내역은 다음과 같습니다. 특수관계자 등과의 주요 거래 내역 당분기 (단위: 백만원)

			매출 등	원재료/상 품 매입	유/무형자 산 취득	이자비용	기타	특수관계 의 성격에 대한 기술
	지배기업	(주)LG화 학	2,169	528,544	0	6	682	
		PT. HLI Green Power	11,615	0	0	0	2,369	
		VINFAST LITHIUM BATTERY PACK LLC.	0	0	0	0	0	전기 중 매각이 완 료되어 특 수관계자 에서 제외 되었습니 다.
		삼아알미 늄주식회 사	0	11,325	0	0	0	
		(주)LG	0	0	0	0	10,310	
1 1	기타특수 관계자:	LG Chem (Taiwan), Ltd.	0	0	0	0	0	
		LG Chem (China) Investme nt Co.,Ltd.	0	0	0	0	91	
		LG Chem Europe GmbH	0	0	0	0	8	
		(주)행복 누리	0	0	0	0	0	
		LEYOU NEW ENERGY MATERIA LS(WUXI) Co.,Ltd.	0	299,176	0	0	0	

		주식회사 엘지에이 치와이비 씨엠	0	72,358	0	0	0	
	(주)테크 윈	0	0	0	0	0		
		LG Chem Poland Sp. z o.o.	0	33,581	0	0	0	
		(주)엘지 경영개발 원	0	0	0	0	8,322	
		(주)디앤 오와 그 종속기업	21	0	5,693	0	1,783	
		(주)엘지 씨엔에스 와 그 종 속기업	2,846	8	144,775	0	40,665	
		기타	0	0	140	0	661	
		엘지디스 플레이(주)와 그 종 속기업	0	0	0	2	0	
718	기타:	엘지전자 (주)와 그 종속기업	54,964	49,345	453,381	0	16,871	
		자이씨앤 에이(주)와 그 종 속기업	0	2,725	44,655	0	2,701	
		(주)에스	0	3,027	7,610	0	18,230	

	앤아이코 퍼레이션						
	기타	9	0	0	5	622	
특수관계지	-	71,624	1,000,08	656,254	13	103,315	

전분기 (단위: 백만원)

			매출 등	원재료/상 품 매입	유/무형자 산 취득	이자비용	기타	특수관계 의 성격에 대한 기술
	지배기업	(주)LG화 학	2,008	1,042,39 2	0	9	1,303	
		PT. HLI Green Power	11,524	0	0	0	0	
전체 특수 관계자	관계기업 및 공동기 업	VINFAST LITHIUM BATTERY PACK LLC.	256	0	0	0	0	전기 중 매각이 완 료되어 특 수관계자 에서 제외 되었습니 다.
		삼아알미 늄주식회 사	0	6,221	0	0	0	
		(주)LG	0	0	0	0	17,200	
1 1	기타특수 관계자:	LG Chem (Taiwan), Ltd.	0	0	0	1	46	
		LG Chem (China)	0	0	0	0	63	

	Investme						
	nt Co.,Ltd.						
	LG Chem Europe GmbH	0	0	0	0	0	
	(주)행복 누리	3	0	0	0	284	
	LEYOU NEW ENERGY MATERIA LS(WUXI) Co.,Ltd.	0	672,448	0	0	0	
	주식회사 엘지에이 치와이비 씨엠	0	0	0	0	0	
	(주)테크 윈	0	0	0	0	22	
	LG Chem Poland Sp. z o.o.	0	67,034	0	0	0	
	(주)엘지 경영개발 원	7	0	0	0	6,004	
	(주)디앤 오와 그 종속기업	21	0	4,465	0	1,566	
	(주)엘지 씨엔에스 와 그 종 속기업	9,166	71	104,069	0	30,378	
	기타	0	0	0	0	986	
기타:	엘지디스 플레이(주)와 그 종	0	0	0	3	44	

		속기업						
	엘지전자 (주)와 그 종속기업	517,555	79,797	258,628	0	5,790		
		자이씨앤 에이(주)와 그 종 속기업	0	1,907	100,804	0	0	
		(주)에스 앤아이코 퍼레이션	0	4,291	11,328	0	12,144	
		기타	12	0	231	0	753	
	특수관계자		540,552	1,874,16 1	479,525	13	76,583	

(4) 당분기말 및 전기말 현재 특수관계자 등에 대한 채권・채무의 잔액은 다음과 같습니다.

특수관계자거래의 채권,채무 잔액

당분기말 (단위: 백만원)

			특수관계자 채권			특수관계자 채무				
			매 출 채 권	기 타 채 권	계	매 입 채 무	리 스 부 채	기 타 채 무	계	특수관계자 채권채무 잔액에 대한 기술
전체 특 수관계 자	지배기업	(주)LG화학	829	16, 016	16, 845	516 ,28 5		3,5 82	520 ,82 9	
	관계기업 및 공동기 업	PT. HLI Green Power	0	4,7 59	4,7 59	0	0	32, 210	32, 210	
		삼아알미늄주식회사	0	0	0	8,3 56	l 01	0	8,3 56	
	기타특수 관계자:	(주)LG	0	2,4 26	2,4 26	0	0	15, 025	15, 025	
		LG Chem (Taiwan), Ltd.	0	0	0	0	0	4	4	

		LG Chem (China) Investment Co.,Ltd.	0	0	0	0	0	29	29	
		LEYOU NEW ENERGY MATERIALS(WUXI) Co.,Ltd.	0	0	0	227 ,29 5	0	0	227 ,29 5	
		주식회사 엘지에이치 와이비씨엠	0	0	0	68, 647	0	0	68, 647	
		(주)테크윈	0	0	0	0	0	0	0	
		LG Chem Poland Sp. z o.o.	0	0	0	33, 326	0	0	33, 326	
		(주)엘지경영개발원	0	0	0	0	0	1,1 94	1,1 94	
		(주)디앤오와 그 종속 기업	0	0	0	0	0	8,8 16	16	
		(주)엘지씨엔에스와 그 종속기업	3,1 06	5	3,1	0	0	,17 0	,17 0	
		기타	0	0	0	0	0	122	122	
		엘지디스플레이(주)와 그 종속기업	0	0	0	0	235	18	253	
	חורו	엘지전자(주)와 그 종 속기업	46, 536		52, 097		0		298 ,99	GM볼트 리콜 충당부 채는 상기 채권, 채무 잔액에는 포함되지 않 았습니다.
	기타	자이씨앤에이(주)와 그 종속기업	0	0	0	0	0	66, 663	66, 663	
		(주)에스앤아이코퍼레 이션	0	0	0	0	0	53, 242	53, 242	
		기타	0	560	560	0	839	3,4 47	4,2 86	
전체 특=	수관계자 ᅧ	합계	50, 471	29, 327	79, 798	,40 8	2,0	,02 1	1,5 75, 465	

전기말 (단위: 백만원)

		특수관계자	특수관계자 채무	특수관계자 채권채무
--	--	-------	----------	------------

			채권							
			매 출 채 권	기 타 채 권	jl	매 입 채 무	리 스 부 채	기 타 채 무	jl	잔액에 대한 기술
	지배기업	(주)LG화학	19, 062	15, 319	34, 381	410 ,99 7	1,1	3,5 81	415 ,67 8	
	관계기업 및 공동기	PT. HLI Green Power	0	4,0 06		0	0	45, 778	45, 778	
	업	삼아알미늄주식회사	0	0	0	3,7 69	0	0	3,7 69	
		(주)LG	0	0	0	0	0	15, 025	15, 025	
		LG Chem (Taiwan), Ltd.	0	0	0	0	0	10	10	
		LG Chem (China) Investment Co.,Ltd.	0	0	0	0	0	51	51	
전체 특 수관계		LEYOU NEW ENERGY MATERIALS(WUXI) Co.,Ltd.	0	2	2	156 ,69 2	0	0	156 ,69 2	
자	기타특수 관계자:	주식회사 엘지에이치 와이비씨엠	0	0	0	0	0	210	210	
	전계자.	(주)테크윈	0	0	0	0	0	2,1 86	2,1 86	
		LG Chem Poland Sp. z o.o.	0	0	0	52, 049	0	0	52, 049	
		(주)엘지경영개발원	0	0	0	0	0			
		(주)디앤오와 그 종속 기업	0	23	23	0	0	8,1 94		
		(주)엘지씨엔에스와 그 종속기업	7,8 59	107	7,9 66	280	0	371 ,32 8	371 ,60 8	
		기타	0	0	0	0	0	348	348	
	기타	엘지디스플레이(주)와 그 종속기업	0	0	0	0	277	19	296	

		엘지전자(주)와 그 종 속기업	225 ,43 9	4,3 41	229 ,78 0	45.	0	296 ,62 2	,14	l재는 상기 재권 재무 I
		자이씨앤에이(주)와 그 종속기업	0	0	0	0	0	57, 447		
		(주)에스앤아이코퍼레 이션	0	0	0	0	0	35, 304	35, 304	
		기타	0	559	559	0	1,0			
전체 특=	수관계자 현	합계	,36 0	24, 357	276 ,71 7	,31 1	2,3 83	,51 ,51	13,	

(5) 당분기 및 전분기 중 연결회사의 특수관계자 등과의 자금거래 내역은 다음과 같습니다.

연결회사의 특수관계자 등과의 자금거래 내역

당분기 (단위: 백만원)

	배당 래	및 출제	타거	자금대 래	여거	자금차	입 거래	
	배당	배당	현금	대여	대여	차입	상환	자금

			금수	금지급	출자 등	금의 증가	금의 감소			차입 ·상환 에 대 한 설 명
	지배기 업	(주)LG화학	0	0	0	0	0	0	132	
		삼아알미늄주식회사	0	0	0	0	0	0	0	
	관계기	주식회사 넥스포	0	0	1,90	0	0	0	0	
전체 특 수관계 자	J	브릭스캐피탈매니지먼트 글로벌배터리 제1호 사모 투자합자회사	0	0	857	0	0	0	0	
	그 밖의 특수관 계자	LG Chem (Taiwan), Ltd.	0	0	0	0	0	0	0	
	기타	LG DISPLAY AMERICA, INC	0	0	0	0	0	0	49	
		(주)LG생활건강	0	0	0	0	0	0	162	
전체 특	수관계자	합계	0	0	2,75 7	0	0	0	343	당 기 추 인 또 상 한 스 채 액 니다.

전분기 (단위: 백만원)

			자금대 래	여거	자금차입 거래			
	배당 금수 익		현금 출자 등		대여 금의 감소	차입	상환	자금 차입 ·상환 에 대

										한 설 명
	지배기 업	(주)LG화학	0	0	0	0	0	0	129	
		삼아알미늄주식회사	0	0	46,5 75	0	0	0	0	
	관계기	주식회사 넥스포	0	0	0	0	0	0	0	
전체 특 수관계 자	십	브릭스캐피탈매니지먼트 글로벌배터리 제1호 사모 투자합자회사	0	0	0	0	0	0	0	
	그 밖의 특수관 계자	LG Chem (Taiwan), Ltd.	0	0	0	0	0	0	46	
	기타	LG DISPLAY AMERICA, INC	0	0	0	0	0	0	44	
		(주)LG생활건강	0	0	0	0	0	0	0	
전체 특	수관계자	합계	0	0	46,5 75	0	0	0	219	전 기 추 인 또 상 한 스 채 액 니다.

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

주요 경영진에 대한 보상 내역

당분기 (단위: 백만원)

	공시금액
단기종업원급여	6,379
퇴직급여	2,623
합계	9,002

전분기 (단위: 백만원)

	공시금액
단기종업원급여	16,866
퇴직급여	2,211
합계	19,077

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

(7) 당분기말 현재 연결회사가 특수관계자를 위하여 지급보증하고 있는 금액은 주석 18에 기재되어 있습니다.

31. 현금흐름표 (연결)

(1) 당분기 및 전분기 중 영업으로부터 창출된 현금은 다음과 같습니다.

영업으로부터 창출된 현금흐름

당분기 (단위: 백만원)

		공시금액
영업활동으로부터의 현금유출 분	류	
법인세비용차감전순이익(손실)		222,649
조정		
	감가상각비	618,401
	무형자산상각비	40,565
	퇴직급여	21,754
	금융수익	(320,661)
	금융비용	268,666
	외환차이	425
 조정	재고자산평가손실	26,514
1 - 0	유형자산처분이익	(1,057)
	유무형자산처분손실	45,817
	유무형자산손상차손(환입)	(9,356)
	계약자산및부채의 변동	(24,922)
	충당부채 전입	205,033
	기타손익 가감	14,043
	재고자산의 변동	(160,324)

매출치	H권의 변동	632,991
기타수	÷취채권의 변동	(304,505)
기타위	유동자산의 변동	(247,273)
파생성	·품거래의 정산	0
매입호	H무의 변동	(50,388)
기타지	급채무의 변동	(111,354)
기타위	유동부채의 변동	51,499
충당박	부채의 변동	(178,812)
 순확정	성급여부채의 변동	(117)
기타의	영업활동 흐름	(30,338)

전분기 (단위: 백만원)

		공시금액
영업활동으로부터의 현금유출 분	류	
법인세비용차감전순이익(손실)		711,189

조정		
	감가상각비	486,353
	무형자산상각비	30,177
	퇴직급여	16,616
	금융수익	(234,875)
	금융비용	219,419
	외환차이	(3,900)
	재고자산평가손실	9,388
	유형자산처분이익	(205)
	유무형자산처분손실	15,526
	유무형자산손상차손(환입)	0
	계약자산및부채의 변동	(5,374)
	충당부채 전입	181,938
	기타손익 가감	19,948
조정	재고자산의 변동	(239,963)
	매출채권의 변동	(313,158)
	기타수취채권의 변동	(213,600)
	기타유동자산의 변동	26,776
	파생상품거래의 정산	(2,509)
	매입채무의 변동	973,792
	기타지급채무의 변동	(328,896)
	기타유동부채의 변동	(346,524)
	충당부채의 변동	(124,830)
	순확정급여부채의 변동	6,898
	기타의 영업활동 흐름	(21,241)
합계		862,945

(2) 당분기 및 전분기 중 재무활동에서 생기는 부채의 변동은 다음과 같습니다. 재무활동에서 생기는 부채의 조정에 관한 공시

당분기 (단위: 백만원)

		단기차입금	장기 차입금	사채	재무활동에서 생기는 부채 합계
재무활동에서 생	기는 기초 부채	2,567,561	4,604,543	3,760,184	10,932,288
재무활동에서 생 동	기는 부채의 변				
	재무현금흐름	(245,395)	237,778	1,595,376	1,587,759
재무활동에서	차입금의 유동 성 대체	355,037	(355,037)	0	0
생기는 부채의	상각	0	0	1,507	1,507
변동	리스부채의 증 가(감소)	0	30,247	0	30,247
	환산손익 등	(63,890)	255,537	114,162	305,809
재무활동에서 생	기는 기말 부채	2,613,313	4,773,068	5,471,229	12,857,610

전분기 (단위: 백만원)

		단기차입금	장기 차입금	사채	재무활동에서 생기는 부채 합계
재무활동에서 생	기는 기초 부채	2,191,623	3,782,596	2,135,034	8,109,253
재무활동에서 상 동	기는 부채의 변				
	재무현금흐름	141,902	(345,677)	0	(203,775)
재무활동에서	차입금의 유동 성 대체	13,559	(13,559)	0	0
생기는 부채의	상각	0	0	897	897
변동	리스부채의 증 가(감소)	0	16,383	0	16,383
	환산손익 등	90,041	173,096	71,477	334,614
재무활동에서 생	기는 기말 부채	2,437,125	3,612,839	2,207,408	8,257,372

(3) 당분기 및 전분기 중 중요한 비현금거래는 다음과 같습니다. 중요한 비현금거래에 대한 공시 당분기 (단위: 백만원)

	공시금액
건설중인자산의 유형자산 등 대체	2,752,610
미착기계의 유형자산 등 대체	5,953
사채의 유동성 대체	0
유,무형자산 취득 미지급금의 증감	(636,015)

전분기 (단위: 백만원)

	공시금액
건설중인자산의 유형자산 등 대체	559,474
미착기계의 유형자산 등 대체	80
사채의 유동성 대체	35,609
유,무형자산 취득 미지급금의 증감	(201,583)

32. 부문별정보 (연결)

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

영업부문에 대한 공시

당분기 (단위: 백만원)

		LG에너지솔루션
기업의 영업과 주요 활동의 내용에 대한 설명		주요 재화 및 용역은 소형전지, 자동차전지, 전력저장전지 등이 며, 연결회사는 최고영업의사결 정자인 이사회에 보고되는 성과 평가 단위를 근거로 하여 보고부 문을 단일 보고부문으로 결정하 였습니다.
매출액	6,128,714	
외부고객으로부터의 수익		6,128,714
외부고객으로부터의 수익	외부고객으로부터의 수익에 대 한 설명	연결회사의 외부고객으로부터의 수익은 대부분 재화의 판매로 이 루어졌으며, 이자수익및 배당수 익은 금융수익에 포함되어 있습

		니다.
기타영업수익	188,954	
기타영업수익	기타영업수익에 대한 설명	2023년 1월1일부터 시행되는 미국 인플레이션감축법(Inflation Reduction Act) 첨단제조 생산세액공제 제도에 따라 미국 내에서 생산하고 판매한 배터리 셀/모듈에대하여 일정규모의 세액공제 금액을 수취할 수 있으며, 해당 금액은 연결회사가 당분기수취할 것으로 예상되는 수익금액입니다.
보고부문영업이익	157,337	
보고부문영업이익	보고부문영업이익에 대한 설명	연결회사의 경영진은 부문 영업 이익에 근거하여 영업부문의 성 과를 평가하고 있습니다.

전분기 (단위: 백만원)

		LG에너지솔루션
기업의 영업과 주요 활동의 내용에 대한 설명		주요 재화 및 용역은 소형전지, 자동차전지, 전력저장전지 등이 며, 연결회사는 최고영업의사결 정자인 이사회에 보고되는 성과 평가 단위를 근거로 하여 보고부 문을 단일 보고부문으로 결정하 였습니다.
매출액	8,747,117	
외부고객으로부터의 수익		8,747,117
외부고객으로부터의 수익	외부고객으로부터의 수익에 대	연결회사의 외부고객으로부터의

	한 설명	수익은 대부분 재화의 판매로 이루어졌으며, 이자수익및 배당수익은 금융수익에 포함되어 있습니다.
기타영업수익	100,294	
기타영업수익	기타영업수익에 대한 설명	2023년 1월1일부터 시행되는 미국 인플레이션감축법(Inflation Reduction Act) 첨단제조 생산세액공제 제도에 따라 미국 내에서 생산하고 판매한 배터리 셀/모듈에대하여 일정규모의 세액공제 금액을 수취할 수 있으며, 해당 금액은 연결회사가 당분기수취할 것으로 예상되는 수익금액입니다.
보고부문영업이익		633,166
보고부문영업이익	보고부문영업이익에 대한 설명	연결회사의 경영진은 부문 영업 이익에 근거하여 영업부문의 성 과를 평가하고 있습니다.

(2) 당분기말 및 전기말 현재 보고부문 자산 및 부채는 다음과 같습니다.

부문 자산 및 부채에 대한 공시

당분기말 (단위:백만원)

			<u> </u>	관계기업 및 공 동기업투자자산	부채
기업 전체 총계	영업부문	LG에너지솔루 션	49,275,358	223,224	22,570,519

전기말 (단위:백만원)

			<u> </u>	관계기업 및 공 동기업투자자산	부채
기업 전체 총계	영업부문	LG에너지솔루 션	45,437,144	223,559	21,063,635

(3) 당분기 및 전분기 중 고객이 속한 지역별 매출액과 당분기말 및 전기말 현재 연결회사의 비유동 자산은 다음과 같습니다.

지역에 대한 공시

당분기 (단위: 백만원)

		국내	중국	아시아/오 세아니아	아메리카	유럽	지역 합계
매출액		265,416	1,614,572	258,901	2,153,965	1,835,860	6,128,714
매출액	국내매출에 대한 설명	국내매출은 Local LC조 건에 의한 수출액을 포함한 금 액입니다.					
비유동자산		4,438,172	4,207,575	1,344	13,912,36 6	5,107,411	27,666,86 8
비유동자산	비유동자산 에대한 설 명	유형자산, 무형자산, 투자부동산 금액의 합 계입니다.	유형자산, 무형자산, 투자부동산 금액의 합 계입니다.	유형자산, 무형자산, 투자부동산 금액의 합 계입니다.	유형자산, 무형자산, 투자부동산 금액의 합 계입니다.	유형자산, 무형자산, 투자부동산 금액의 합 계입니다.	유형자산, 무형자산, 투자부동산 금액의 합 계입니다.

전분기 (단위: 백만원)

		국내	중국	아시아/오 세아니아	아메리카	유럽	지역 합계
매출액		667,876	1,625,434	345,472	2,194,428	3,913,907	8,747,117
매출액	국내매출에 대한 설명	(*2) 국내매 출은 Local LC조건에 의한 수출 액을 포함 한 금액입 니다.					
비유동자산		4,310,996	4,251,338	1,126	11,104,41 5	5,075,284	24,743,15 9
비유동자산	비유동자산 에대한 설 명	유형자산, 무형자산, 투자부동산	유형자산, 무형자산, 투자부동산	유형자산, 무형자산, 투자부동산	유형자산, 무형자산, 투자부동산	유형자산, 무형자산, 투자부동산	유형자산, 무형자산, 투자부동산

금액의 합	금액의 합	급액의 합	급액의 합	급액의 합	급액의 합
계입니다.	계입니다.	계입니다.	계입니다.	계입니다.	계입니다.

(4) 당분기 및 전분기 중 연결회사 매출액의 10% 이상을 차지하는 단일 외부 고객으로의 매출액은 다음과 같습니다.

주요 고객에 대한 공시

당분기 (단위: 백만원)

	외부고객1	외부고객2	외부고객3
영업수익	1,484,625	1,467,480	619,685

전분기 (단위: 백만원)

	외부고객1	외부고객2	외부고객3
영업수익	1,570,953	1,072,767	1,510,614

33. 고객과의 계약과 관련된 자산과 부채 (연결)

(1) 당분기말 및 전기말 현재 고객과의 계약과 관련하여 인식한 자산과 부채는 다음과 같습니다.

고객과의 계약에서 생기는 수익의 구분에 대한 공시

당분기말 (단위:백만원)

		공시금액
계약자산		
계약자산	미청구공사	98,838
	계약자산 합계	98,838
계약부채		
	기업의 주영업활동에서 선수한 금액 중 매출관련 금액	1,334,457
	예상 거래선 장려금	1,358
계약부채	선수수익	63,035
	단기초과청구공사	43,202
	계약부채 합계	1,442,052

전기말 (단위: 백만원)

		공시금액
계약자산		
계약자산	미청구공사	70,356
	계약자산 합계	70,356
계약부채		
	기업의 주영업활동에서 선수한 금액 중 매출관련 금액	1,292,914
	예상 거래선 장려금	1,660
계약부채	선수수익	70,055
	단기초과청구공사	2,785
	계약부채 합계	1,367,414

(2) 계약부채와 관련하여 인식한 수익

이월된 계약부채와 관련하여 당분기 및 전분기에 인식한 수익은 다음과 같습니다.

계약부채와 관련하여 인식한 수익

당분기 (단위: 백만원)

	공시금액
기초 계약부채 잔액 중 당기에 인식한 수익	22,592
기업의 주영업활동에서 선수한 금액 중 매출관련 금액	11,910
선수수익	10,682

전분기 (단위: 백만원)

	공시금액
기초 계약부채 잔액 중 당기에 인식한 수익	57,884
기업의 주영업활동에서 선수한 금액 중 매출관련 금액	45,854
선수수익	12,030

34. 투자부동산 (연결)

(1) 당분기말과 전기말 현재 투자부동산의 내역은 다음과 같습니다.

투자부동산의 내역

당분기말 (단위:백만원)

	취득원가	감가상각누계액	손상누계	장부금액 합계
건물	279,544	(76,889)	(1,628)	201,027
토지	275	(9)	(35)	231
합계	279,819	(76,898)	(1,663)	201,258

전기말 (단위: 백만원)

	취득원가	감가상각누계액	손상누계	장부금액 합계
건물	295,848	(81,878)	(1,721)	212,249
토지	283	(8)	(35)	240
합계	296,131	(81,886)	(1,756)	212,489

(2) 당분기 및 전기 중 투자부동산의 변동 내역은 다음과 같습니다.

투자부동산의 변동내역

당분기말 (단위: 백만원)

	토지	건물
기초 투자부동산	240	212,249
취득/대체	0	794
처분/대체	(8)	(10,536)
감가상각비	(1)	(1,480)
손상차손	0	0
기말 투자부동산	231	201,027

전기말 (단위: 백만원)

	토지	건물
기초 투자부동산	245	212,797
취득/대체	0	6,500
처분/대체	0	(1,030)
감가상각비	(5)	(6,018)
손상차손	0	0
기말 투자부동산	240	212,249

(3) 투자부동산의 공정가치에 대한 정보는 다음과 같습니다.

투자부동산의 공정가치

당분기말 (단위: 백만원)

	공정가치
투자부동산	241,006
투자부동산의 공정가치가 독립된 평가인의 가치 평가에 근거한 정도에 대한 기술	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.

전기말 (단위:백만원)

	공정가치
투자부동산	245,247
투자부동산의 공정가치가 독립된 평가인의 가치 평가에 근거한 정도에 대한 기술	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.

당분기 중 투자부동산에서 발생한 운용리스로부터의 임대수익과 임대수익이 발생한 투자부동산과 직접 관련된 운영비용(유지와 보수비용 포함)은 다음과 같습니다.

투자부동산에서 발생한 임대수익, 운영비용

(단위:백만원)

	공시금액
임대수익	1,930
운영비용	1,480

투자부동산은 매달 임차료를 지급하는 조건으로 운용리스 하에서 임차인에게 리스되었습니다. 회사

는 신용위험을 줄이기 위해 필요하다고 판단되는 경우 리스기간 동안 은행 보증을 받을 수 있습니다.

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

받게 될 것으로 기대되는 미래 최소 리스료

한편, 당분기말 및 전기말 현재 상기 투자부동산에 대한 운용리스계약으로 연결회사가 받게 될 것으로 기대되는 미래 최소 리스료 내역은 다음과 같습니다.

받게 될 것으로 기대되는 미래 최소 리스료

당분기말 (단위: 백만원)

		받게 될 할인되지 않은 운용 리 스료
	1년 미만	6,240
합계 구간	1년에서 2년 이하	1,802
	2년에서 5년 이하	1,523
합계 구간 합계		9,565

전기말 (단위:백만원)

		받게 될 할인되지 않은 운용 리 스료
	1년 미만	150
합계 구간	1년에서 2년 이하	150
	2년에서 5년 이하	299
합계 구간 합계		599

4. 재무제표

4-1. 재무상태표

재무상태표

제 5 기 1분기말 2024.03.31 현재

제 4 기말 2023.12.31 현재

(단위:백만원)

	제 5 기 1분기말	제 4 기말
자산		
유동자산	6,844,380	6,783,743
현금및현금성자산	1,803,807	1,855,224
매출채권	1,840,454	2,289,892
기타수취채권	1,661,397	1,173,761
선급법인세	17,184	15,132
기타유동금융자산	96,597	65,400
기타유동자산	133,910	118,776
재고자산	1,291,031	1,265,558
비유동자산	18,691,470	16,762,196
장기매출채권	145,989	127,946
기타장기수취채권	138,805	153,173
기타비유동금융자산	376,140	287,187
종속기업투자자산	11,469,740	9,847,300
관계기업 및 공동기업투자자산	274,221	271,463
이연법인세자산	1,705,667	1,598,516
유형자산	3,490,450	3,383,740
무형자산	744,101	712,217
투자부동산	201,418	212,650
기타비유동자산	144,939	168,004
자산총계	25,535,850	23,545,939
부채		
유동부채	3,342,882	3,510,919
매입채무	900,052	1,097,287
기타지급채무	823,239	983,134
차입금	706,783	670,418
기타유동금융부채	55,367	58,440
유동성충당부채	334,018	374,710
기타 유동부채	523,423	326,930
비유동부채	5,196,127	3,433,526

기타장기지급채무	3,338	3,368
차입금	4,847,449	3,149,383
기타비유동금융부채	68,249	68,368
비유동성충당부채	213,520	152,295
기타비유동부채	63,571	60,112
부채총계	8,539,009	6,944,445
자본		
자본금	117,000	117,000
자본잉여금	17,589,722	17,589,722
기타포괄손익누계액	(52,115)	(53,516)
결손금	(657,766)	(1,051,712)
자본총계	16,996,841	16,601,494
부채와자본총계	25,535,850	23,545,939

4-2. 손익계산서

손익계산서

제 5 기 1분기 2024.01.01 부터 2024.03.31 까지 제 4 기 1분기 2023.01.01 부터 2023.03.31 까지

(단위 : 백만원)

	제 5 기 1분기		제 4 기 1분기	
	3개월	누적	3개월	누적
매출액	1,907,931	1,907,931	3,298,683	3,298,683
매출원가	1,437,437	1,437,437	2,851,299	2,851,299
매출총이익	470,494	470,494	447,384	447,384
판매비와 관리비	742,480	742,480	541,175	541,175
영업이익(손실)	(271,986)	(271,986)	(93,791)	(93,791)
금융수익	194,697	194,697	264,403	264,403
금융비용	192,711	192,711	197,405	197,405
기타영업외수익	681,363	681,363	169,964	169,964
기타영업외비용	60,432	60,432	117,367	117,367
법인세비용차감전순이익(손실)	350,931	350,931	25,804	25,804

법인세비용(수익)	(43,517)	(43,517)	3,646	3,646
분기순이익	394,448	394,448	22,158	22,158
주당이익(손실)				
보통주 기본 및 희석주당이익(손실) (단위 : 원)	1,686	1,686	95	95

4-3. 포괄손익계산서

포괄손익계산서

제 5 기 1분기 2024.01.01 부터 2024.03.31 까지 제 4 기 1분기 2023.01.01 부터 2023.03.31 까지

(단위:백만원)

	제 5 기 1분기		제 4 기 1분기	
	3개월	누적	3개월	누적
분기순이익	394,448	394,448	22,158	22,158
기타포괄손익	899	899	7,512	7,512
당기손익으로 재분류되지 않는 항목	606	606	7,090	7,090
순확정급여부채의 재측정요소	(651)	(651)	780	780
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 손익	1,437	1,437	8,853	8,853
기타포괄손익 법인세효과	(180)	(180)	(2,543)	(2,543)
후속적으로 당기손익으로 재분류될 수 있는 항 목	293	293	422	422
현금흐름위험회피	380	380	574	574
기타포괄손익 법인세효과	(87)	(87)	(152)	(152)
분기총포괄이익	395,347	395,347	29,670	29,670

4-4. 자본변동표

자본변동표

제 5 기 1분기 2024.01.01 부터 2024.03.31 까지 제 4 기 1분기 2023.01.01 부터 2023.03.31 까지

(단위:백만원)

자본			
자본금	사본잉여금	이익잉여금 (결손금)	자본 합계

2023.01.01 (기초자본)	117,000	17,589,722	46,640	(958,790)	16,794,572
	분기순이익	0	0	0	22,158	22,158
	순확정급여부 채의 재측정 요소	0	0	0	574	574
포괄손익	기타포괄손익 -공정가치 금 융자산 손익	0	0	6,516	0	6,516
	현금흐름위험 회피	0	0	422	0	422
2023.03.31 (분기말자본)		117,000	17,589,722	53,578	(936,058)	16,824,242
2024.01.01 (기초자본)	117,000	17,589,722	(53,516)	(1,051,712)	16,601,494
	분기순이익	0	0	0	394,448	394,448
	순확정급여부 채의 재측정 요소	0	0	0	(502)	(502)
포괄손익	기타포괄손익 -공정가치 금 융자산 손익	0	0	1,108	0	1,108
	현금흐름위험 회피	0	0	293	0	293
2024.03.31 (분기말자본)	117,000	17,589,722	(52,115)	(657,766)	16,996,841

4-5. 현금흐름표

현금흐름표

제 5 기 1분기 2024.01.01 부터 2024.03.31 까지 제 4 기 1분기 2023.01.01 부터 2023.03.31 까지

(단위 : 백만원)

	제 5 기 1분기	제 4 기 1분기
영업활동현금흐름	426,181	74,353
영업으로부터 창출된 현금흐름	251,724	56,444
이자의 수취	15,048	38,664
이자의 지급	(43,026)	(1,356)

배당금의 수취	280,860	0
법인세의 납부	(78,425)	(19,399)
투자활동현금흐름	(2,065,892)	(1,195,452)
투자활동으로부터의 현금유입	7,324	5,133
기타수취채권의 감소	5,000	0
기타장기수취채권의 감소	1,898	1,813
유형자산의 처분	423	3,320
무형자산의 처분	3	0
투자활동으로부터의 현금유출	(2,073,216)	(1,200,585)
기타장기수취채권의 증가	(5,203)	(4,107)
종속기업투자자산의 취득	(1,622,440)	(614,085)
관계기업투자자산의 취득	(2,758)	(46,575)
금융상품의 취득	(156)	(15,405)
유형자산의 취득	(415,785)	(493,020)
무형자산의 취득	(26,874)	(22,962)
기타투자활동의 유출	0	(4,431)
재무활동현금흐름	1,588,298	(4,261)
재무활동으로 인한 현금유입액	1,595,376	0
차입금의 증가	1,595,376	0
재무활동으로 인한 현금유출액	(7,078)	(4,261)
차입금의 상환	(7,078)	(4,261)
현금및현금성자산의 증가(감소)	(51,413)	(1,125,360)
기초 현금및현금성자산	1,855,224	4,828,152
현금및현금성자산의 환율변동효과	(4)	78
분기말 현금및현금성자산	1,803,807	3,702,870

5. 재무제표 주석

1.일반사항

1. 일반사항

주식회사 LG에너지솔루션(이하 "회사")의 일반적인 사항은 다음과 같습니다.

1.1 회사의 개요

회사는 2020년 12월 1일을 분할기일로 주식회사 LG화학의 전지사업부문이 물적분할되어 설립되었습니다.

회사는 당분기말 현재 오창에 제조시설을 가지고 전지사업을 영위하고 있습니다.

회사는 2022년 1월 27일 유가증권시장에 상장하였으며, 당분기말 현재 회사의 자본금은 117,000백 만원입니다. 회사의 최대주주는 주식회사 LG화학이며, 보통주 지분의 81.84%를 소유하고 있습니다

당분기말 현재 회사가 발행할 주식의 총수는 800백만주(1주당 금액 500원)이며, 발행한 보통주 주식의 수는 234백만주입니다.

1.2 사업의 현황

회사는 전지사업을 영위하고 있습니다.

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

2. 재무제표 작성기준 및 중요한 회계정책

2.1 분기재무제표 작성기준

회사의 재무제표는 연차재무제표가 속하는 기간의 일부에 대하여 기업회계기준서 제1034호 '중간재무보고'를 적용하여 작성하는 요약중간재무제표이며, 기업회계기준서 제1027호 '별도재무제표'에 따른 별도재무제표입니다. 동 요약중간재무제표에 대한 이해를 위해서는 한국채택국제회계기준에

따라 작성된 2023년 12월 31일자로 종료하는 회계연도에 대한 연차재무제표를 함께 이용하여야 합니다.

2.2 제 • 개정된 기준서의 적용

요약중간재무제표의 작성에 적용된 중요한 회계정책은 아래에서 설명하는 기준서나 해석서의 도입과 관련된 영향을 제외하고는 2023년 12월 31일로 종료하는 회계연도에 대한 연차재무제표 작성시채택한 회계정책과 동일합니다.

- 1) 당분기부터 새로 도입된 기준서 및 해석서와 그로 인한 회계정책 변경의 내용은 다음과 같습니다.
- 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시'(개정) 부채의 유동.비유동 분류

동 개정사항은 유동부채와 비유동부채의 분류는 보고기간말에 존재하는 기업의 권리에 근거한다는 점을 명확히 하고 기업이 부채의 결제를 연기할 수 있는 권리를 행사할지 여부에 대한 기대와는 무관하다는 점을 강조합니다. 그리고 부채 결제의 의미와 결제방식을 현금, 자신의 지분상품, 그 밖의 자산 또는 용역을 거래상대방에게 이전하는 것으로 명확히 합니다.

- 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시'(개정) - 약정사항이 있는 비유동부채

동 개정사항은 보고기간말 이전에 준수해야 하는 차입약정상의 특정 조건(이하 '약정사항')만 보고기간 후 12개월 이상 부채의 결제를 연기할 수 있는 기업의 권리에 영향을 미친다고 규정합니다. 약정사항의 준수 여부가 보고기간 이후에만 평가되더라도, 이러한 약정사항은 보고기간말 현재 권리가 존재하는지에 영향을 미칩니다.

또한 보고기간 이후에만 준수해야 하는 약정사항은 결제를 연기할 수 있는 권리에 영향을 미치지 않는다고 규정합니다. 하지만 부채의 결제를 연기할 수 있는 기업의 권리가 보고기간 후 12개월 이내에 인조수하는 약정사항에 따라 달라진다면, 보고기간 후 12개월 이내에 부채가 상환될 수 있는 위험을 재무제표 이용자가 이해할 수 있도록 정보를 공시합니다. 이러한 정보에는 약정사항에 대한 정보 (약정사항의 성격, 기업이 약정사항을 준수해야 하는 시점을 포함), 관련된 부채의 장부금액, 그리고 약정사항을 준수하기 어려울 수 있음을 나타내는 사실과 상황이 포함됩니다.

- 기업회계기준서 제1007호 '현금흐름표' 및 기업회계기준서 제1107호 '금융상품 공시'(개정) - 공급자금융약정

동 개정사항은 기업회계기준서 제1007호 '현금흐름표'의 공시 목적에 재무제표이용자가 공급자금융 약정이 기업의 부채와 현금흐름에 미치는 영향을 평가할 수 있도록 공급자금융약정에 대한 정보를 공시해야 한다는 점을 추가합니다. 또한 기업회계기준서 제1107호 '금융상품 공시'를 개정하여 유동 성위험 집중도에 대한 익스포저와 관련한 정보를 공시하도록 하는 요구사항의 예로 공급자금융약정 을 추가하였습니다.

'공급자금융약정'이라는 용어는 정의되지 않습니다. 대신 동 개정사항은 정보를 제공해야 하는 약정의 특성을 제시합니다.

공시 목적을 이루기 위하여, 공급자금융약정에 대한 다음 내용을 통합하여 공시하여야 합니다.

- 약정의 조건
- · 공급자금융약정에 해당하는 금융부채의 장부금액 및 그 금융부채와 관련하여 재무상태표에 표시 되는 항목
- · 공급자금융약정에 해당하는 금융부채 중 공급자가 금융제공자에게서 이미 금액을 받은 부분에 해당하는 장부금액 및 그 금융부채와 관련하여 재무상태표에 표시되는 항목
- · 공급자금융약정에 해당하는 금융부채의 지급기일 범위와 공급자금융약정에 해당하지 않는 비교 가능한 매입채무의 지급기일 범위
- 공급자금융약정에 해당하는 금융부채 장부금액의 비현금 변동 유형과 영향
- 유동성위험 정보
- 기업회계기준서 제1116호 '리스'(개정) 판매후리스에서 발생하는 리스부채

동 개정사항은 기업회계기준서 제1115호 '고객과의 계약에서 생기는 수익'을 적용하여 판매로 회계처리 되는 판매후리스에 대하여 후속측정 요구사항을 추가하였습니다. 동 개정사항은 리스개시일 후에 판매자-리스이용자가 계속 보유하는 사용권에 대해서는 판매자-리스이용자가 어떠한 차손익도 인식하지 않는 방식으로 '리스료'나 '수정 리스료'를 산정하도록 요구합니다.

- 2) 제정・공표되었으나 아직 시행일이 도래하지 않아 적용하지 아니한 한국채택국제회계기준은 다음과 같습니다.
- 기업회계기준서 제1021호 '환율변동효과'와 제1101호 '한국채택국제회계기준의 최초채택'(개정)
- 교환가능성 결여

동 개정사항은 회계목적상 다른 통화와 교환이 가능하다고 보는 상황에 대해 정의하고, 다른 통화와 의 교환가능성 평가, 교환가능성이 결여된 경우 사용할 현물환율 추정 및 공시 요구사항을 명확히 합니다.

다른 통화와 교환이 가능하지 않다면 측정일에 현물환율을 추정해야 하며, 관측 가능한 환율을 조정 없이 사용하거나 다른 추정기법을 사용하도록 하고 있습니다. 상기 개정사항은 2025년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 전진적용하며 조기적용이 허용됩니다.

회사는 동 개정사항이 재무제표에 미치는 영향이 중요하지 않을 것으로 판단하고 있습니다.

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

재무위험관리요소에 대한 공시

			위험관리의 목적, 정책 및 절차에 대 한 기술	위험에 대한 노출 정도에 대한 기술
하	시장위험	외환위험	회사의 경영진은 회사 내의 회사들 이 각각의 기능통 화에 대한 외환위 험을 관리하도록 하는 정책을 수립 하고 있습니다. 회 사는 환위험 관리 모델을 이용하여 환위험 노출에 대 한 최대 환손실 규	회사는 국제적으로 영업활동을 영위하 고 있어 외환위험, 특히 미국 달러화 와 관련된 환율변 동위험에 노출되어 있습니다. 외환위 험은 미래예상거래 , 인식된 자산과 부 채와 관련하여 발 생하고 있습니다.

과 절차를 마련하 여 운영하고 있습 니다.

수취채권과 관련하 여 회사는 신규 거 래처와 계약시 공 개된 재무정보와 신용평가기관에 의 하여 제공된 정보 등을 이용하여 거 래처의 신용도를 평가하고 이를 근 거로 신용거래한도 를 결정하고 있으 며, 일부 수취채권 에 대해서 보험계 약체결, 담보 또는 지급보증을 제공받 고 있습니다.

상각후원가 로 측 정되는 금융상품으 로부터 발생합니다

용위험뿐 아니라,

회사는 해외매출채 권과 관련하여 한 국무역보험공사와 수출보증보험계약 을 체결하고 있습 니다. 또한 거래처 의 신용도에 따라 당보를 설정하고 있으며, 필요한 경 우 거래처의 거래 은행으로부터 지급 보증을 제공받고 있습니다.

한편, 회사는 우리 은행 등의 금융기 관에 현금및현금성 자산 및 장기예치 금 등을 예치하고 있으며 일부 은행 과 파생상품거래도

	진행하고 있습니다 . 신용등급이 우수 한 금융기관과 거 래하고 있으므로 금융기관으로부터 의 신용위험은 제 한적입니다. 은행 및금융기관의 경우 , 독립적인 신용등 급기관으로부터의 신용등급이 일정수 준 이상인 경우에	
유동성위험	한하여 거래를 하고 있습니다. 회사의 금융부서는 미사용 차입금한도를 적정수준으로 유지하고 영업자금 수요를 충족시킬수 있도록 유동성에 대한 예측을 항시 검토하여 차입금 한도나 약정을 위반하는 일이 없도록 하고 있습니다. 유동성에 대한 예측시에는 연결회사의 자금조달 계획, 약정 준수, 연결회사 내부의 목표재무비율 및 통화에 대한 제한과 같은 요구사항이 있는 경우 그러한 요구사항을 고려하고 있습니다.	

(1) 시장위험		

1) 외환위험

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

외화 화폐성 자산부채 내역

당분기말 (단위: 백만원)

|--|

	USD	3,622,137	3,822,088
외화표시 화폐성 자산	EUR	223,455	73,543
및 부채	JPY	7,638	8,870
	CNY 등	126,329	8,375

전기말 (단위: 백만원)

		자산	부채
	USD	3,507,510	3,814,710
외화표시 화폐성 자산	EUR	270,280	82,410
및 부채	JPY	10,486	15,421
	CNY 등	124,856	8,478

당분기말 및 전기말 현재 다른 모든 변수가 일정하고 각 외화에 대한 기능통화의 환율이 10% 변동시법인세 차감전 손익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

환율 변화의 영향

당분기말 (단위: 백만원)

		환율 상승률	상승시 세전손 익 증감	환율 하락률	하락시 세전손 익 증감
기능통화	USD	0.1000	(19,995)	0.1000	19,995
	EUR	0.1000	14,991	0.1000	(14,991)
	JPY	0.1000	(123)	0.1000	123
	CNY 등	0.1000	11,795	0.1000	(11,795)

전기말 (단위: 백만원)

		환율 상승률	상승시 세전손 익 증감	환율 하락률	하락시 세전손 익 증감
기능통화	USD	0.1000	(30,720)	0.1000	30,720
	EUR	0.1000	18,787	0.1000	(18,787)
	JPY	0.1000	(494)	0.1000	494
	CNY 등	0.1000	11,638	0.1000	(11,638)

상기 민감도 분석은 당분기말 및 전기말 현재 기능통화 이외의 외화로 표시된 화폐성자산 및 부채를 대상으로 하였습니다. 당분기말 현재 회사는 환율변동에 따른 위험을 관리하기 위하여 통화선도계약 및 통화스왑계약을 체결하고 있으며, 주요 내역은 다음과 같습니다.

환위험회피를 위한 통화선도계약에 대한 공시

(단위:백만원)

	파생상품 계약 유형			
	통화선도계약			
	선도계약01	선도계약02		
계약처	신한은행	KB국민은행		
계약금액	500 USD M	500 USD M		
계약환율	1,135.60	1,102.83		
계약시작일	2020-10-14	2020-11-24		
계약만기일	2024-10-15	2029-04-16		
파생상품자산	96,537	71,874		
파생상품부채	0	0		
파생상품에 대한 추가 기술	위험회피회계를 적용하지 않는 파생상품입니다.	위험회피회계를 적용하지 않는 파생상품입니다.		

환위험회피를 위한 통화스왑계약에 대한 공시

(단위:백만원)

	파생상품 계약 유형					
	통화스왑계약					
	통화스왑01	통화스왑02	통화스왑03	통화스왑04		
계약처	JP Morgan	신한은행	산업은행	우리은행		
계약금액	200 USD M	200 USD M	400 USD M	200 USD M		
계약환율	1,337.60	1,337.60	1,337.60	1,337.60		
계약시작일	2023-09-25	2023-09-25	2023-09-25	2023-09-25		
계약만기일	2026-09-25	2026-09-25	2028-09-25	2028-09-25		
파생상품자산	11,015	10,648	24,616	12,319		

파생상품부채	10,945	10,722	30,788	15,407
파생상품에 대한 추 가 기술	위험회피회계를 적 용하지 않는 파생 상품입니다.	용하지 않는 파생	용하지 않는 파생	위험회피회계를 적 용하지 않는 파생 상품입니다.

2) 가격위험

회사는 지분상품에서 발생하는 가격변동위험에 노출되어 있습니다. 당분기말 현재 회사가 보유중인 상장지분상품 및 비상장지분상품의 가격이 10% 변동할 경우 가격변동이 자본에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

지분상품에 대한 가격변동위험

(단위:백만원)

	공시금액
보유하고 있는 지분상품투자	91,931
가격 변동률	0.1000
가격 변동 시 자본 증감(법인세효과 차감 전)	9,193

1) 매출채권

회사는 매출채권에 대해 전체 기간 기대신용손실을 손실충당금으로 인식하는 간편법을 적용합니다. 기대신용손실을 측정하기 위해 매출채권은 신용위험 특성과 연령을 기준으로 구분하였습니다. 당분 기말 및 전기말 현재 손실충당금은 다음과 같습니다. 기대신용손실에는 미래전망정보가 포함됩니다.

매출채권에 대한 손실충당금 내역

당분기말 (단위: 백만원)

	연체되지 않은 채권	연체되었으나 손상되지 않은 채권	연체상태 합계
총장부금액	1,962,616	23,827	1,986,443
기대손실률	0	0	0
손실충당금	0	0	0
채권의 분류에 대한 추 가 기술	주석7.(3) 매출채권에 대한 연령분석 참조	주석7.(3) 매출채권에 대한 연령분석 참조	

전기말 (단위:백만원)

	연체되지 않은 채권	연체되었으나 손상되지 않은 채권	연체상태 합계
총장부금액	2,385,614	32,224	2,417,838
기대손실률	0	0	0
손실충당금	0	0	0
채권의 분류에 대한 추 가 기술	주석7.(3) 매출채권에 대한 연령분석 참조	주석7.(3) 매출채권에 대한 연령분석 참조	

당분기 및 전기 중 매출채권의 손실충당금 변동내역은 없습니다.

당분기말 및 전기말 현재 신용위험의 최대 익스포져를 나타내는 매출채권의 총 장부금액은 다음과 같습니다.

신용위험의 최대 익스포저

당분기말 (단위: 백만원)

	장부금액
	공시금액
	금융자산, 분류
	매출채권
신용위험에 대한 최대 노출정도	1,986,443

전기말 (단위: 백만원)

	장부금액
	공시금액
	금융자산, 분류
	매출채권
신용위험에 대한 최대 노출정도	2,417,838

2) 상각후원가로 측정하는 기타 금융자산

당분기말 및 전기말 상각후원가로 측정하는 기타 금융자산에 대한 손실충당금은 없습니다.

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

3) 기타포괄손익-공정가치 측정 채무상품

기타포괄손익-공정가치로 측정하는 채무상품은 할인 대상이 되는 매출채권을 포함합니다. 기타포괄 손익-공정가치로 측정하는 채무상품의 손실충당금은 당기손익에 인식되고 공정가치평가손실로 기 타포괄손익에 인식되었을 금액을 감소시킵니다.

(3) 유동성 위험

1) 당분기말 및 전기말 현재 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.

금융부채의 만기분석에 대한 공시

당분기말 (단위: 백만원)

			1년 미만	1년에서 2년 이하	2년에서 5년 이하	5년 초과
비파생금융부	채, 할인되지 않	낳은 현금흐름	2,666,281	744,335	3,850,905	891,696
비파생금융부	차입금		906,853	712,727	3,828,005	891,573
채, 할인되지 않은 현금호	리스부채		36,137	30,130	21,040	123
	매입채무 및 기	타지급채무	1,723,291	1,478	1,860	0
파생금융부채,	할인되지 않은	2 현금흐름	(105,600)	0	(9,200)	(121,985)
파생금융부채 , 할인되지 않	총액결제 통화 스왑	선도 및 통화	(105,600)	0	(9,200)	(121,985)
은 현금흐름	총액결제 통 화선도 및 통	유입	(673,400)	0	(1,346,800)	(673,400)
	외인도 및 공					

화스왑 유출	567,800	0 1,337,600 551,415
--------	---------	---------------------

			1년 미만	1년에서 2년 이하	2년에서 5년 이하	5년 초과
비파생금융부	채, 할인되지 않	낳은 현금흐름	2,917,455	293,634	2,669,731	656,385
1	차입금		809,298	266,085	2,660,107	656,385
채, 할인되지 않은 현금호	리스부채		27,736	24,625	9,180	0
	매입채무 및 기타지급채무		2,080,421	2,924	444	0
파생금융부채,	, 할인되지 않은	2 현금흐름	(76,900)	0	48,200	(93,285)
파생금융부채	총액결제 통회 스왑	선도 및 통화	(76,900)	0	48,200	(93,285)
, 할인되지 않 은 현금흐름	총액결제 통	유입	(644,700)	0	(1,289,400)	(644,700)
	화선도 및 통 화스왑	유출	567,800	0	1,337,600	551,415

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

원재료 가격 변동위험 회피를 위한 스왑계약

	상품(원재료) 스왑
거래목적	현금흐름위험회피
대상자산	비철금속
거래처	Citibank, SC
만기	2026년 12월
파생상품자산	161
파생상품부채	1,451
	미래 예상거래의 현금흐름변동위험을 회피하는
스왑계약에 대한 추가 기술	계약에서 발생한 평가손익은 기타포괄손익누계액
	으로 처리하고 있으며 전액 위험회피에 효과적인

	부분에 해당합니다.
--	------------

	상품(원재료) 스왑
거래목적	현금흐름위험회피
대상자산	비철금속
거래처	Citibank, SC
만기	2026년 12월
파생상품자산	27
파생상품부채	1,697
스왑계약에 대한 추가 기술	미래 예상거래의 현금흐름변동위험을 회피하는 계약에서 발생한 평가손익은 기타포괄손익누계액 으로 처리하고 있으며 전액 위험회피에 효과적인 부분에 해당합니다.

3) 당분기말 및 전기말 현재 회사의 금융보증계약의 만기별 내역은 다음과 같습니다.

금융보증계약의 만기별 내역

	1년 미만	1년에서 2년 이하	2년에서 5년 이하	5년 초과
금융보증계약	3,122,797	0	0	0
금융보증계약에 대 한 추가 기술	상기 금융보증계약 은 종속기업에 대 한 금융보증계약이 며 당분기말 현재 현재 보증이 요구 될 수 있는 최대금 액을 기준으로 표 시하였습니다.			
총 지급보증한도	5,076,804	0	0	0

금액			
총 지급보증 한도 에 대한 기술	보고기간말 시점 약정을 체결한 총 지급보증한도 금액 을 나타냅니다(주 석18 참조).		

	1년 미만	1년에서 2년 이하	2년에서 5년 이하	5년 초과
금융보증계약	3,504,027	0	0	0
금융보증계약에 대 한 추가 기술	상기 금융보증계약 은 종속기업에 대 한 금융보증계약이 며 전기말 보증이 요구될 수 있는 최 대금액을 기준으로 표시하였습니다.			
총 지급보증한도 금액	5,364,738	0	0	0
총 지급보증 한도 에 대한 기술	보고기간말 시점 약정을 체결한 총 지급보증한도 금액 을 나타냅니다(주 석18 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 동종산업 내의 타사와 마찬가지로 자본조달비율에 기초하여 자본을 관리하고있습니다. 자본 조달비율은 순부채를 총자본으로 나누어 산출하고 있습니다. 순부채는 총 차입금에서 현금및현금성 자산을 차감한 금액이며 총자본은 재무상태표의 '자본'에 순부채를 가산한 금액입니다. 당분기말 및 전기말 현재 자본조달비율 및 부채비율은 다음과 같습니다.

자본조달비율 및 부채비율에 대한 공시

당분기말 (단위: 백만원)

	공시금액
총차입금 (주석 14)(A)	5,554,232
차감: 현금및현금성자산(B)	(1,803,807)
순부채(C = A + B)	3,750,425
부채총계(D)	8,539,009
자본총계(E)	16,996,841
총자본(F = C + E)	20,747,266
자본조달비율(C / F)	0.181
부채비율(D / E)	0.502

	공시금액
총차입금 (주석 14)(A)	3,819,801
차감: 현금및현금성자산(B)	(1,855,224)
순부채(C = A + B)	1,964,577
부채총계(D)	6,944,445
자본총계(E)	16,601,494
총자본(F = C + E)	18,566,071
자본조달비율(C / F)	0.106

0.418

3.3 공정가치 추정

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

금융상품의 종류별 장부금액 및 공정가치에 대한 공시

			총장부금액	공정가치
유동 금융자산				
	현금및현금성자산		1,803,807	
	유동매출채권		1,840,454	
	기타수취채권(금융.	기관예치금 제외)	1,661,397	
유동 금융자산	금융기관예치금		0	
	유동 파생상품 금융	자산	60	60
	유동 파생상품 금융	자산(통화선도)	96,537	96,537
비유동금융자산	·			
	장기매출채권		145,989	
	기타장기수취채권(금융기관예치금 제 외)		78,791	
	금융기관예치금		60,014	
	기타비유동금융자산(공정가치로 측정)			
비유동금융자산		시장성이 있는 금 융자산	10,004	10,004
	기타비유동금융자 산(공정가치로 측 정)	시장성이 없는 금 융자산	217,622	217,622
		비유동 파생상품 금융자산	18,042	18,042
		비유동 파생상품 금융자산(통화선도)	71,874	71,874
		비유동성 파생상품	58,598	58,598

		금융자산(통화스왑)		
유동금융부채	매입채무 및 기타유	도궤므	1,723,291	
	유동성 차입금(리스		672,825	
유동금융부채	유동성 파생상품 금		1,064	
	기타 유동성 금융부	채	54,303	
비유동금융부채				
	비유동성 차입금 (리	스부채 제외)	4,798,404	4,919,450
	기타장기지급채무		3,338	
비유동금융부채	비유동성 파생상품	금융부채	387	387
	비유동성 파생상품	금융부채(통화스왑)	67,862	67,862
공정가치측정에 사용된 평가과정에 대한 기술				공정가치가 표시되 지 않은 계정의 경 우 장부금액이 공 정가치의 합리적인

근사치로 판단되어
공정가치 금액 공 시에서 제외하였습
니다.

			총장부금액	공정가치
유동 금융자산				
	현금및현금성자산		1,855,224	
	유동매출채권		2,289,892	
	기타수취채권(금융	기관예치금 제외)	1,168,761	
유동 금융자산	금융기관예치금		5,000	
	유동 파생상품 금융	자산	12	12
	유동 파생상품 금융자산(통화선도)		65,388	65,388
비유동금융자산				
	장기매출채권		127,946	
	기타장기수취채권(· 외)	금융기관예치금 제	93,159	
	금융기관예치금		60,014	
	기타비유동금융자산(공정가치로 측정)			
비유동금융자산		시장성이 있는 금 융자산	12,255	12,255
	기타비유동금융자 산(공정가치로 측	시장성이 없는 금 융자산	210,602	210,602
	정)	비유동 파생상품 금융자산	17,192	17,192
		비유동 파생상품	47,138	47,138

		금융자산(통화선도)		
		비유동성 파생상품 금융자산(통화스왑)	0	0
유동금융부채		<u> </u>	0.000.404	
	매입채무 및 기타유		2,080,421	
유동금융부채	유동성 차입금(리스		643,895	
	유동성 파생상품 금		1,191	1,191
	기타 유동성 금융부	All	57,249	
비유동금융부채				
	비유동성 차입금 (리	스무재 세외) 	3,116,289	
	기타장기지급채무	7 O H = 11	3,368	
비유동금융부채	비유동성 파생상품 금융부채		506	506
	비유동성 파생상품	금융부채(통화스왑)	67,862	67,862
공정가치측정에 사용된 평가과정에 대한 기술				공정가치가 표시되 지 않은 계정의 경 우 장부금액이 공 정가치의 합리적인

	근사치로 판단되어
	공정가치 금액 공 시에서 제외하였습
	니다.

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

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

비유동성금융부채 공정가치 산정에 사용된 할인율 당분기말

	부채				
	비유동금융부채				
	측정 전체				
	할인율, 측정 투입변수				
	하위범위	상위범위			
할인율	0.0370	0.0482			

전기말

	부채				
	비유동금융부채				
	측정 전체				
	할인율, 측정 투입변수				
	하위범위	상위범위			
할인율	0.0379	0.0479			

(3) 금융상품 공정가치 서열 체계

공정가치로 측정되는 금융상품은 공정가치 서열체계에 따라 구분되며 정의된 수준들은 다음과 같습 니다.

_

측정일에 동일한 자산이나 부채에 대해 접근할 수 있는 활성시장의 (조정하지 않은) 공시가격 (수준 1)

_

수준 1의 공시가격 외에 자산이나 부채에 대해 직접적으로나 간접적으로 관측 할 수 있는 투입변수 (수준 2)

_

자산이나 부채에 대한 관측할 수 없는 투입변수 (수준 3)

당분기말 및 전기말 현재 반복적으로 공정가치로 측정되고 인식된 금융상품의 공정가치서열체계 구분은 다음과 같습니다.

금융상품의 공정가치 서열체계에 대한 공시

		공정가치 서열 체계 수준 1	공정가치 서열 체계 수준 2	공정가치 서열 체계 수준 3	공정가치 서열 체계의 모든 수 준 합계
공정가치로 측정 부채	되는 금융자산				
	유동 파생상품 금융자산	0	60	0	60
	유동 파생상품 금융자산(통화 선도)	0	96,537	0	96,537
공정가치로 측 정되는 금융자	비유동 파생상 품 금융자산	0	101	17,941	18,042
산부채	비유동 파생상 품 금융자산(통 화선도)	0	71,874	0	71,874
	비유동성 파생 상품 금융자산 (통화스왑)	0	58,598	0	58,598
	기타비유동금융	10,004	0	0	10,004

	자산(시장성이 있는 금융자산) 기타비유동금융				
	자산(시장성이 없는 금융자산)	0	0	217,622	217,622
	유동성 파생상 품 금융부채	0	1,064	0	1,064
	비유동성 파생 상품 금융부채	0	387	0	387
	비유동성 파생 상품 금융부채 (통화스왑)	0	67,862	0	67,862
공정가치로 측정 자산부채	되지 않는 금융				
1	비유동성 차입 금 (리스부채 제 외)	0	4,919,450	0	4,919,450

			공정가치 서열	공정가치 서열 체계의 모든 수 준 합계
공정가치로 측정	되는 금융자산			
부채				

	유동 파생상품 금융자산	0	12	0	12
	유동 파생상품 금융자산(통화 선도)	0	65,388	0	65,388
	비유동 파생상 품 금융자산	0	15	17,177	17,192
	비유동 파생상 품 금융자산(통 화선도)	0	47,138	0	47,138
공정가치로 측 정되는 금융자 산부채	비유동성 파생 상품 금융자산 (통화스왑)	0	0	0	0
	기타비유동금융 자산(시장성이 있는 금융자산)	12,255	0	0	12,255
	기타비유동금융 자산(시장성이 없는 금융자산)	0	0	210,602	210,602
	유동성 파생상 품 금융부채	0	1,191	0	1,191
	비유동성 파생 상품 금융부채	0	506	0	506
	비유동성 파생 상품 금융부채 (통화스왑)	0	67,862	0	67,862
공정가치로 측정 자산부채	되지 않는 금융				
공정가치로 측 정되지 않는 금 융자산부채	비유동성 차입 금 (리스부채 제 외)	0	3,238,725	0	3,238,725

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 합리적 으로 예측가능한 미래의 사건을 고려하여 이루어집니다. 이러한 회계추정은 실제 결과와 다를 수도 있습니다.

요약분기재무제표 작성시 사용된 중요한 회계추정 및 가정은 전기 재무제표 작성에 적용된 회계추정 및 가정과 동일합니다. 다음 회계연도에 자산 및 부채 장부금액에 조정을 미칠 수 있는 경영진 판단과 유의적 위험에 대한 추정 및 가정은 다음과 같습니다.

(1) 법인세

회사는 특정 기간동안 과세소득의 일정 금액을 투자, 임금증가 등에 사용하지 않았을때 세법에서 정하는 방법에 따라 산정된 법인세를 추가로 부담합니다. 따라서, 해당 기간의 당기법인세와 이연법인세를 측정할 때 이에 따른 세효과를 반영하여야하고, 이로 인해 회사가 부담할 법인세는 각 연도의투자, 임금증가 등의 수준에 따라 달라지므로 최종 세효과를 산정하는 데에는 불확실성이 존재합니다.

(2) 충당부채

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

(3) 금융상품의 공정가치

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

(4) 금융자산의 손상

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

(5) 순확정급여부채(자산)

순확정급여부채(자산)의 현재가치는 보험수리적방식에 의해 결정되는 다양한 요소들특히 할인율의 변동에 영향을 받습니다(주석 16 참조).

(6) 리스

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

선택권이 실제로 행사되거나(행사되지 않거나) 회사가 선택권을 행사할(행사하지 않을) 의무를 부담하게 되는 경우에 리스기간을 다시 평가합니다. 리스이용자가 통제할수 있는 범위에 있고 리스기간을 산정할 때에 영향을 미치는 유의적인 사건이 일어나거나 상황에 유의적인 변화가 있을 때에만 회사는 연장선택권을 행사할 것(또는 행사하지 않을 것)이 상당히 확실한지의 판단을 변경합니다.

5. 범주별 금융상품

(1) 당분기말 및 전기말 현재 금융자산의 범주별 분류내역은 다음과 같습니다.

금융자산의 범주별 공시

	상각후원가로 측정하는 금융 자산	당기손익-공정 가치 측정 금융 자산	기타포괄손익- 공정가치 측정 금융자산	기타금융자산	금융자산 합계
현금및현금성자 산	1,803,807	0	0	0	1,803,807
매출채권	1,840,454	0	0	0	1,840,454
장기매출채권	145,989	0	0	0	145,989
기타수취채권	1,661,397	0	0	0	1,661,397
기타장기수취채 권	138,805	0	0	0	138,805
기타유동금융자 산	0	96,537	0	60	96,597
기타비유동금융 자산	0	284,108	91,931	101	376,140
합계	5,590,452	380,645	91,931	161	6,063,189
금융자산의 성 격에 대한 기술			회사는 단기매 매항목이 아닌 전략적 투자목 적으로 보유하	기타금융자산은 파생상품자산을 포함하고 있습 니다.	

는 지분상품에 대해 최초적용 일에 기타포괄 손익-공정가치 측정항목으로	
지정하는 취소 불가능한 선택 권을 적용하였 습니다.	

	상각후원가로 측정하는 금융 자산	당기손익-공정 가치 측정 금융 자산	기타포괄손익- 공정가치 측정 금융자산	기타금융자산	금융자산 합계
현금및현금성자 산	1,855,224	0	0	0	1,855,224
매출채권	2,289,892	0	0	0	2,289,892
장기매출채권	127,946	0	0	0	127,946
기타수취채권	1,173,761	0	0	0	1,173,761
기타장기수취채 권	153,173	0	0	0	153,173
기타유동금융자 산	0	65,388	0	12	65,400
기타비유동금융 자산	0	196,678	90,494	15	287,187
합계	5,599,996	262,066	90,494	27	5,952,583
금융자산의 성 격에 대한 기술			회사는 단기매 매항목이 아닌 전략적 투자목 적으로 보유하 는 지분상품에 대해 최초적용 일에 기타포괄 손익-공정가치 측정항목으로 지정하는 취소 불가능한 선택	기타금융자산은 파생상품자산을 포함하고 있습 니다.	

- 1			
-1			
-1			
-1			
-1			
-1			
-1			
-1			
-1			
-1		권을 적용하였	
-1			
-1		습니다.	
-1			
-1			
-1			
-1			
-1			
-1			
-1			
-1			
- 1			

(2) 당분기말 및 전기말 현재 금융부채의 범주별 분류내역은 다음과 같습니다.

금융부채의 범주별 공시

당분기말 (단위: 백만원)

	상각후원가로 측정 하는 금융부채	당기손익-공정가 치 측정 금융부채	기타금융부채	금융부채 합계
매입채무	900,052	0	0	900,052
기타지급채무	823,239	0	0	823,239
기타장기지급채무	3,338	0	0	3,338
유동성차입금	672,825	0	33,958	706,783
비유동성차입금	4,798,404	0	49,045	4,847,449
기타유동금융부채	54,303	0	1,064	55,367
기타비유동금융부 채	0	67,862	387	68,249
합계	7,252,161	67,862	84,454	7,404,477
금융부채의 성격에 관한 기술			기타금융부채는 리 스부채 및 파생상 품부채를 포함하고 있습니다.	

상각후원가로 측정	당기손익-공정가	기타금융부채	금융부채 합계
하는 금융부채	치 측정 금융부채		

매입채무	1,097,287	0	0	1,097,287
기타지급채무	983,134	0	0	983,134
기타장기지급채무	3,368	0	0	3,368
유동성차입금	643,895	0	26,523	670,418
비유동성차입금	3,116,289	0	33,094	3,149,383
기타유동금융부채	57,249	0	1,191	58,440
기타비유동금융부 채	0	67,862	506	68,368
합계	5,901,222	67,862	61,314	6,030,398
금융부채의 성격에 관한 기술			기타금융부채는 리 스부채 및 파생상 품부채를 포함하고 있습니다.	

(3) 당분기 및 전분기 중 발생한 금융상품 범주별 순손익은 다음과 같습니다.

금융상품의 범주별 순손익

	상각후원가로	상각후원가로	당기손익-공	기타포괄손익		
	측정하는 금	측정하는 금	정가치 측정	-공정가치 측	파생상품	기타금융부채
	융자산	융부채	금융자산	정 금융자산		
이자수익	18,111					
이자비용		(48,587)				(445)
평가/처분손				1,437	114,863	
평가손익의 성격에 관한 기술					당기손익항목 과 기타포괄 손익항목이 포함된 평가 손익입니다.	
외환차이	150,624	(158,274)	3,939			

1			
1			
1			

	상각후원가로	상각후원가로	당기손익-공	기타포괄손익		
	측정하는 금	측정하는 금	정가치 측정	-공정가치 측	파생상품	기타금융부채
	융자산	융부채	금융자산	정 금융자산		
이자수익	38,945					
이자비용		(14,475)				(249)
평가/처분손 익				8,853	40,018	
평가손익의 성격에 관한 기술					당기손익항목 과 기타포괄 손익항목이 포함된 평가 손익입니다.	
외환차이	169,659	(119,787)	1,008			

6. 현금및현금성자산

(1) 당분기말 및 전기말 현재 현금및현금성자산의 구성은 다음과 같습니다.

현금및현금성자산 공시

당분기말 (단위: 백만원)

	공시금액
은행예금 및 보유현금	4,070
현금등가물	1,799,737
합계	1,803,807

전기말 (단위: 백만원)

	공시금액
은행예금 및 보유현금	6,524
현금등가물	1,848,700
합계	1,855,224

(2) 당분기말 현재 회사의 사용 목적에 제한이 있는 현금 및 현금성자산은 없습니다. 사용이 제한된 금융자산 당분기말 (단위: 백만원)

		공시금액
사용이 제한된 금융자산		
사용이 제한된 금융자산	은행예금	0

전기말 (단위: 백만원)

		공시금액
사용이 제한된 금융자산		
사용이 제한된 금융자산	은행예금	0

7. 매출채권 및 기타수취채권

(1) 당분기말 및 전기말 현재 매출채권 및 기타수취채권의 장부금액과 대손충당금은 다음과 같습니다.

금융자산의 공시

당분기말 (단위: 백만원)

	총장부금액	대손충당금	장부금액 합계
매출채권	1,840,454	0	1,840,454
장기매출채권	145,989	0	145,989
기타수취채권	1,661,397	0	1,661,397
기타장기수취채권	138,805	0	138,805
합계	3,786,645	0	3,786,645

	총장부금액	대손충당금	장부금액 합계
매출채권	2,289,892	0	2,289,892
장기매출채권	127,946	0	127,946
기타수취채권	1,173,761	0	1,173,761
기타장기수취채권	153,173	0	153,173
합계	3,744,772	0	3,744,772

(2) 당분기말 및 전기말 현재 기타수취채권의 장부금액은 다음과 같습니다.

기타수취채권의 장부금액

당분기말 (단위: 백만원)

		공시금액
유동성		1,661,397
	미수금	1,644,374
	금융기관예치금	0
유동성	사용이 제한된 금융자산에 대한 설명	
	미수수익	6,645
	보증금	10,378
비유동성		138,805
	미수금	43,350
	금융기관예치금	60,014
비유동성	사용이 제한된 금융자산에 대한 설명	당분기말 현재 비유동성 금융기 관예치금 중 60,000백만원은 대 ·중소기업 동반성장협력 협약 과 관련하여 사용이 제한되어 있 으며, 14백만원은 당좌개설보증 금으로 사용이 제한되어 있습니 다.
	보증금	35,441
합계	1	1,800,202

		공시금액
유동성		1,173,761
	미수금	1,154,699
	금융기관예치금	5,000
유동성	사용이 제한된 금융자산에 대한 설명	
	미수수익	3,582

	보	10,480
비유동성		153,173
	미수금	61,125
	금융기관예치금	60,014
비유동성	사용이 제한된 금융자산에 대한 설명	
	보증금	32,034
합계		1,326,934

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

연체되거나 손상된 금융자산에 대한 공시

당분기말 (단위: 백만원)

			매출채권	기타수취채권
	연체되지 않은 채권		1,962,616	1,790,706
	연체되었으나 손상	리지 않은 채권	23,827	9,496
		3개월 이내	23,827	5,936
연체상태	연체되었으나 손상 되지 않은 채권	3개월 초과 6개월 이내	0	3,560
		6개월 초과	0	0
	손상된 채권		0	0
연체상태 합계			1,986,443	1,800,202

			매출채권	기타수취채권
	연체되지 않은 채권		2,385,614	1,316,073
연체상태	연체되었으나 손상되	되지 않은 채권	32,224	10,861
	연체되었으나 손상	3개월 이내	15,838	10,861
	되지 않은 채권			

		3개월 초과 6개월 이내	16,386	0
		6개월 초과	0	0
	손상된 채권		0	0
연체상태 합계			2,417,838	1,326,934

(4) 당분기 및 전기 중 대손충당금의 변동내역은 아래와 같습니다.

대손충당금의 변동내역

당분기말 (단위: 백만원)

	매출채권	기타수취채권
기초	0	0
대손충당금 설정(환입)	0	0
제각	0	0
기말	0	0

전기말 (단위: 백만원)

	매출채권	기타수취채권
기초	0	54
대손충당금 설정(환입)	0	0
제각	0	(54)
기말	0	0

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

8. 기타금융자산 및 기타금융부채

(1) 당분기말 및 전기말 현재 기타금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

당분기말 (단위: 백만원)

		기타금융자산
	기타포괄손익-공정가치측정금 융자산	91,931
기타금융자산	현금흐름위험회피	161
	당기손익-공정가치 측정 금융자 산	380,645
기타금융자산 합계		472,737

전기말 (단위: 백만원)

		기타금융자산
	기타포괄손익-공정가치측정금 융자산	90,494
기타금융자산	현금흐름위험회피	27
	당기손익-공정가치 측정 금융자 산	262,066
기타금융자산 합계		352,587

(2) 당분기말 및 전기말 현재 기타금융부채의 내역은 다음과 같습니다.

기타금융부채

당분기말 (단위: 백만원)

		기타금융부채
	금융보증계약	54,303
기타금융부채	현금흐름위험회피	1,451
	당기손익-공정가치 측정 금융부	67,862
	채	07,002
기타금융부채 합계		123,616

		기타금융부채
기타금융부채	금융보증계약	57,249
	현금흐름위험회피	1,697

	당기손익-공정가치 측정 금융부 채	67,862
기타금융부채 합계		126,808

(3) 당분기 및 전기 중 기타금융자산 중 지분증권의 변동내역은 다음과 같습니다.

기타금융자산 지분증권의 변동내역

당분기말 (단위: 백만원)

	기타지분증권
기초	90,494
취득/대체	0
평가이익(손실)(법인세효과 차감전), 기타포괄손 익 항목	1,437
평가이익(손실)(법인세효과 차감전), 당기손익 항 목	0
기말	91,931

전기말 (단위: 백만원)

	기타지분증권
기초	202,094
취득/대체	17,438
평가이익(손실)(법인세효과 차감전), 기타포괄손 익 항목	(129,038)
평가이익(손실)(법인세효과 차감전), 당기손익 항 목	0
기말	90,494

회사는 상기 지분증권 중 Volta Energy Solutions S.a.r.l에 대해 투자원금보장 목적으로 풋옵션 계약을 체결하였습니다. 동 약정에 대한 주요사항은 다음과 같습니다.

약정에 대한 주요사항

	내용
행사가능일	인수일(최초투자일, 2021년 1월 27일) 3년 후부

	터 3년간 행사가능
행사가격	출자금액에서 출자시점부터 행사시점까지 수령한 배당을 차감한 금액
기타조건	Volta Energy Solutions S.a.r.I이 상장하는 경우 풋옵션의 행사가 불가능

9. 재고자산

(1) 당분기말 및 전기말 현재 재고자산 내역은 다음과 같습니다.

재고자산 세부내역

당분기말 (단위: 백만원)

	취득원가	재고자산 평가충당금	장부금액 합계
상품	262,833	(6,137)	256,696
제품/반제품	1,017,620	(145,258)	872,362
원재료	96,372	(3,314)	93,058
저장품	12,898	(4,107)	8,791
미착품	60,124	0	60,124
합계	1,449,847	(158,816)	1,291,031

전기말 (단위: 백만원)

	취득원가	재고자산 평가충당금	장부금액 합계
상품	233,113	(2,910)	230,203
제품/반제품	1,013,658	(102,993)	910,665
원재료	83,359	(2,419)	80,940
저장품	15,288	(5,174)	10,114
미착품	33,636	0	33,636
합계	1,379,054	(113,496)	1,265,558

(2) 당분기 및 전분기 중 매출원가로 비용 인식한 재고자산의 원가는 다음과 같습니다. 매출원가로 비용 인식한 재고자산의 원가

[고시글앤

기간동안 비용으로 인식한 재고자산의 원가	1,375,125

	공시금액
기간동안 비용으로 인식한 재고자산의 원가	2,824,517

10. 종속기업, 관계기업 및 공동기업 투자자산

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

종속기업, 관계기업 및 공동기업 투자자산의 변동내역

당분기말 (단위: 백만원)

	총장부금액
기초	10,118,763
취득	1,625,198
처분 및 손상	0
기말	11,743,961

전기말 (단위: 백만원)

	총장부금액
기초	7,547,546
취득	2,598,354
처분 및 손상	(27,137)
기말	10,118,763

(2) 당분기말 및 전기말 현재 종속기업투자자산의 세부내역은 다음과 같습니다.

종속기업에 대한 공시

				종속기업 변동
	소재지	소유지분율	장부금액	사항에 대한 기
				술

	LG Energy Solution (Nanjing) Co., Ltd.	중국	1.000	1,138,401	
	LG Energy Solution Michigan Inc.	미국	1.000	4,342,263	
	LG Energy Solution Battery (Nanjing) Co., Ltd.	중국	1.000	323,438	
	LG Energy Solution Wroclaw sp. z o.o.	폴란드	1.000	2,299,898	
전체 종속기업	LG Energy Solution Australia Pty Ltd.	호주	1.000	429	
	LG Energy Solution Technology (Nanjing) Co., Ltd.	중국	1.000	788,171	
	LG Energy Solution Europe GmbH	독일	1.000	34,729	
	LG Energy Solution (Taiwan) Ltd.	대만	1.000	1,871	
	(주)아름누리	한국	1.000	500	
	LG Energy Solution Fund I LLC	미국	1.000	48,269	
	LG Energy Solution Vertech Inc.	미국	1.000	16,168	

	LG Energy Solution Arizona, Inc.	미국	1.000	268,725	
	Baterias De Castilla S.L.	스페인	1.000	4	
	L-H Battery Company, Inc.	미국	0.510	1,153,002	
	LG Energy Solution India Private Limited	인도	1.000	563	
	LG Energy Solution Arizona ESS, Inc.	미국	1.000	39,936	
	NextStar Energy Inc.	캐나다	0.510	988,656	
	LG Energy Solution Fund II LLC	미국	1.000	24,182	
	LG Energy Solution Japan Co., Ltd.	일본	1.000	535	회사는 당분기 중 LG Energy Solution Japan Co., Ltd.의 지 분 100%를 535백만원에 신 규취득하였습니 다.
전체 종속기업	합계			11,469,740	

		소재지	소유지분율	장부금액	종속기업 변동 사항에 대한 기 술
전체 종속기업	LG Energy Solution (Nanjing) Co., Ltd.	중국	1.000	1,138,401	
	LG Energy	미국	1.000	3,815,683	

	ution				
	higan Inc.				
Solu Batt	njing) Co.,	중국	1.000	323,438	
Solu	Energy ution oclaw sp. z	폴란드	1.000	2,299,898	
Solu Aus Ltd.		호주	1.000	429	
Solu Tec	Energy ution chnology njing) Co.,	중국	1.000	788,171	
Solu	Energy ution ope GmbH	독일	1.000	34,729	
Solu	Energy ution iwan) Ltd.	대만	1.000	1,871	
(주)	아름누리	한국	1.000	500	
1	Energy ution Fund I	미국	1.000	47,842	
Solu	Energy ution tech Inc.	미국	1.000	16,168	
Solu	Energy ution cona, Inc.	미국	1.000	188,649	
1	erias De stilla S.L.	스페인	1.000	4	

	L-H Battery Company, Inc.	미국	0.510	548,958	
	LG Energy Solution India Private Limited	인도	1.000	563	
	LG Energy Solution Arizona ESS, Inc.	미국	1.000	39,936	
	NextStar Energy Inc.	캐나다	0.510	579,075	
	LG Energy Solution Fund II LLC	미국	1.000	22,985	
	LG Energy Solution Japan Co., Ltd.	일본	0.000	0	
전체 종속기업	합계 합계			9,847,300	

(3) 당분기말 및 전기말 현재 관계기업 및 공동기업투자자산의 세부내역은 다음과 같습니다.

관계기업 및 공동기업에 대한 공시

			소재지	지분율	장부가액	소유지분의 변동에 대한 기술
관계기업 및 공동기업	공동기업	PT. HLI Green Power	인도네시아	0.500	209,133	
	년 관계기업 발 급	삼아알미늄주 식회사	한국	0.102	46,575	
		주식회사 넥 스포	한국	0.190	4,274	
		브릭스캐피탈 매니지먼트 글로벌 배터 리 제1호 사 모투자 합자	한국	0.599	14,239	

	회사			
관계기업 및 공동기업 합계			274,221	

			소재지	지분율	장부가액	소유지분의 변동에 대한 기술
	공동기업	PT. HLI Green Power	인도네시아	0.500	209,133	
		삼아알미늄주 식회사	한국	0.102	46,575	
관계기업 및 공동기업		주식회사 넥 스포	한국	0.190	2,374	
	관계기업	브릭스캐피탈 매니지먼트 글로벌 배터 리 제1호 사 모투자 합자 회사	한국	0.599	13,381	
관계기업 및 공	공동기업 합계				271,463	

11. 유형자산

(1) 당분기 및 전기 중 유형자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

유형자산 세부내역

- 1	$\neg \sqcup \neg \cup$
- 1	중시급적
- 1	
- 1	

기초	3,383,740
취득/대체	385,168
처분/대체	(187,752)
감가상각	(90,706)
손상	0
기말	3,490,450

	공시금액
기초	2,504,936
취득/대체	2,448,980
처분/대체	(1,231,848)
감가상각	(335,707)
손상	(2,621)
기말	3,383,740

(2) 당분기말 및 전기말 현재 건설중인자산 내역은 아래와 같으며, 이중 일부는 무형자산으로 대체될 예정입니다.

건설중인자산 내역

당분기말 (단위: 백만원)

	공시금액
건설중인자산	867,788

전기말 (단위: 백만원)

	공시금액
건설중인자산	860,764

(3) 회사는 유형자산의 취득과 관련된 차입금에서 발생한 차입원가를 자본화하였습니다. 차입원가 산정을 위해 사용한 자본화차입이자율은 다음과 같습니다.

유형자산 취득과 관련된 차입원가 자본화 내역

[공시금액

자본화된 이자원가	6,501
자본화가능차입원가를 산정하기 위하여 사용된	0.0415
자본화이자율	0.0415

	공시금액
자본화된 이자원가	1,623
자본화가능차입원가를 산정하기 위하여 사용된	0.0050
자본화이자율	0.0259

(4) 당분기 및 전분기 중 감가상각비가 포함되어 있는 계정과목별 금액은 다음과 같습니다.

감가상각비의 기능별 배분

당분기 (단위: 백만원)

	매출원가	판매비와 관리비	기능별 항목 합계
감가상각비	54,680	36,026	90,706

전분기 (단위: 백만원)

	매출원가	판매비와 관리비	기능별 항목 합계
감가상각비	50,079	26,858	76,937

(5) 리스

① 재무상태표에 인식된 금액

당분기말 및 전기말 현재 리스와 관련해 재무상태표에 인식된 금액은 다음과 같습니다.

사용권자산의 상세내역

				사용권자산이 포함
			사용권자산	된 재무상태표 계
				정
유형자산	사용권자산	건물	66,561	
TONE	ЛОСЛС	토지	317	

	차량운반구	11,337	
유형자산 합계			재무상태표의 '유 형자산' 항목에 포 함되었습니다.

			사용권자산	사용권자산이 포함 된 재무상태표 계 정
	사용권자산	건물	43,129	
유형자산		토지	228	
		차량운반구	11,561	
유형자산 합계		54,918	재무상태표의 '유 형자산' 항목에 포 함되었습니다.	

당분기 중 증가된 사용권자산은 31,293백만원(전분기: 11,547백만원)입니다.

리스부채의 상세내역

당분기말 (단위: 백만원)

			l종 리스부채	리스부채가 포함된 재무상태표 항목
부채	리스 부채	유동리스부채	33,958	
		비유동리스부채	49,045	
부채 합계			재무상태표의 '차 입금' 항목에 포함 되었습니다.	

|--|

				재무상태표 항목
부채	리스 부채	유동리스부채	26,523	
		비유동리스부채	33,094	
				재무상태표의 '차
부채 합계		59,617	입금' 항목에 포함	
				되었습니다.

② 손익계산서에 인식된 금액

당분기 및 전분기 중 리스와 관련해서 손익계산서에 인식된 금액은 다음과 같습니다. 리스와 관련하여 손익계산서에 인식한 금액

당분기 (단위: 백만원)

		공시금액
사용권자산의 감가상각비		7,562
	건물	5,948
사용권자산의 감가상각비	토지	67
	차량운반구 등	1,547
리스부채에 대한 이자비용(금융비용에 포함)		445
단기리스료(매출원가 및 관리비에 포함)		1,023
단기리스가 아닌 소액자산 리스료(매출원가 및 관리비에 포함)		1,664
리스의 총 현금유출		10,211

		공시금액
사용권자산의 감가상각비		5,854
	건물	4,589
사용권자산의 감가상각비	토지	22
	차량운반구 등	1,243
리스부채에 대한 이자비용(금융비용에 포함)		249
단기리스료(매출원가 및 관리비에 포함)		849
단기리스가 아닌 소액자산 리스료(매출원가 및 관리비에 포함)		1,538

리스의 총 현금유출	6,897

12. 무형자산

(1) 당분기 및 전기 중 무형자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

무형자산의 변동내역에 대한 공시

당분기말 (단위: 백만원)

		공시금액
무형자산 변동내역		
	기초	712,217
	취득/대체	63,413
	처분/대체	(252)
무형자산 변동내역	상각	(31,277)
	손상	0
	기말	744,101

전기말 (단위: 백만원)

		공시금액
무형자산 변동내역		
무형자산 변동내역	기초	513,483
	취득/대체	304,499
	처분/대체	(2,954)
	상각	(102,802)
	손상	(9)
	기말	712,217

(2) 당분기 및 전분기 중 무형자산상각비가 포함되어 있는 계정과목별 금액은 다음과 같습니다.

무형자산상각비의 기능별 배분

	매출원가	판매비와 관리비	기능별 항목 합계
무형자산상각비	5,242	26,035	31,277

	매출원가	판매비와 관리비	기능별 항목 합계
무형자산상각비	4,431	18,626	23,057

(3) 온실가스 배출권

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

국내 3차 계획기간(2021년~2025년)에 대한 무상할당 배출권 수량

	2021년도분	2022년도분	2023년도분	2024년도분	2025년도분
무상할당 배출 권	281천톤	300천톤	300천톤	297천톤	297천톤
추가할당 배출 권		32천톤			
추가할당 사유 에 대한 설명		최초 무상할당 량 300천톤에 사업장 배출시 설 증설로 인해 32천톤이 추가 할당되었습니다			

② 당분기 및 전기 중 무형자산에 포함된 온실가스 배출권 변동내역은 다음과 같습니다.

i) 수량

국내 온실가스 배출권거래제에 따른 온실가스 배출권 수량 당분기말

	2022년도분	2023년도분	2024년도분	2025년도분
기초/무상할당	332천톤	300천톤	297천톤	297천톤

매입/매각	23천톤	0	0	0
차입/이월	3천톤	0	0	0
정부제출	-358천톤	0	0	0
기말	0	300천톤	297천톤	297천톤

전기말

	2022년도분	2023년도분	2024년도분	2025년도분
기초/무상할당	332천톤	300천톤	297천톤	297천톤
매입/매각	23천톤	0	0	0
차입/이월	3천톤	0	0	0
정부제출	-358천톤	0	0	0
기말	0	300천톤	297천톤	297천톤

ii) 금액

국내 온실가스 배출권거래제에 따른 온실가스 배출권 금액

당분기말 (단위: 백만원)

	2022년도분	2023년도분	2024년도분	2025년도분
기초/무상할당	0	0	0	0
매입/매각	179	0	0	0
차입/이월	0	0	0	0
정부제출	(179)	0	0	0
기말	0	0	0	0

전기말 (단위: 백만원)

	2022년도분	2023년도분	2024년도분	2025년도분
기초/무상할당	0	0	0	0
매입/매각	179	0	0	0
차입/이월	0	0	0	0
정부제출	(179)	0	0	0
기말	0	0	0	0

13. 기타유동자산 및 기타비유동자산

당분기말 및 전기말 현재 기타유동자산 및 기타비유동자산의 내역은 다음과 같습니다. 기타유동자산 및 기타비유동자산의 내역

당분기말 (단위: 백만원)

		공시금액
기타유동자산	133,910	
	선급금 및 선급비용	72,240
기타유동자산	선급부가가치세	25,645
	기타	36,025
기타비유동자산		144,939
기타비유동자산	장기선급금 및 선급비용	11,085
	순확정급여자산	133,854

전기말 (단위: 백만원)

		공시금액
기타유동자산		118,776
	선급금 및 선급비용	60,954
기타유동자산	선급부가가치세	56,386
	기타	1,436
기타비유동자산		168,004
기타비유동자산	장기선급금 및 선급비용	11,495
744776776	순확정급여자산	156,509

14. 차입금

(1) 당분기말 및 전기말 현재 차입금 등의 내역은 다음과 같습니다.

당분기말 (단위: 백만원)

	공시금액
유동성사채	672,825
유동성리스부채	33,958
소계	706,783
사채	4,798,404
비유동성리스부채	49,045

소계	4,847,449
차입금 합계	5,554,232

	공시금액
유동성사채	643,895
유동성리스부채	26,523
소계	670,418
小立	3,116,289
비유동성리스부채	33,094
소계	3,149,383
차입금 합계	3,819,801

(2) 당분기말 및 전기말 현재 차입금 등의 상세내역은 다음과 같습니다.

1) 사채

사채에 대한 세부 정보 공시

당분기말 (단위: 백만원)

						이자 율	최장 만기일	원화 가액	외화금 액	유동 성	비유 동성
			제1회 회사채		NH투자 증권 등 KB증권		2026. 03.13	200,0		0	200,0
			(무보증/공모)		등 Citi 등						
장부 금액	총장부금	차입금 명칭	제2-1회 회사	인수	NH투자 증권 등						
		10 0	채(무보증/공모)	기관	KB증권 등 Citi 등	l .	2025. 06.29	125,0		0	125,0
			제2-2회 회사 채(무보증/공모		NH투자 증권 등						
)		KB증권 등		2026. 06.29	370,0 00		0	370,0 00

				Citi 등						
	제2-	3회 회사		NH투자 증권 등						
		보증/공모		KB증권 등		2028. 06.29	505,0			505,0
	,			Oiti 등	290	00.29	00			00
		1회 회사		NH투자 증권 등						
		보증/공모		KB증권 등		2026. 02.16	180,0			180,0
				Citi 등						
	제3-	2회 회사		NH투자 증권 등						
	채(두	보증/공모		KB증권 등		2027. 02.16	660,0			660,0
				Citi 등						
	제3-	3회 회사		NH투자 증권 등						
	채(두	보증/공모		KB증권 등		2029. 02.16	570,0 00			570,0 00
				Citi 등						
	제3-	4회 회사		NH투자 증권 등						
	채(두	보증/공모		KB증권 등		2031. 02.16	190,0			190,0
				Citi 등						
				NH투자 증권 등						
	USD (무토	외화사채 !증)		KB증권 등						
				Citi 등		2024. 10.15	673,4 00	15()() ()()()	673, 400	0

		USD 외화사채		NH투자 증권 등 KB증권						
		(무보증)		등 Citi 등		2029. 04.15	673,4	1500.0001	0	673,4 00
		USD 외화사채		NH투자 증권 등 KB증권						
		(무보증)		등 Citi 등		2026. 09.25	538,7	1400 0001	0	538,7
				NH투자 증권 등	020	00.20	20	K		
		USD 외화사채 (무보증)		KB증권 등				USD		
	카이그	려치 하게		Citi 등		2028.	808,0	600 000	0	808,0
	차입금!	명칭 합계 								
		제1회 회사채		NH투자 증권 등						
		(무보증/공모)		KB증권 등 Citi 등						
				NH투자						
현재가치	차입금	제2-1회 회사	인수	증권 등						
할인차금	명칭	채(무보증/공모)	기관	KB증권 등						
				Citi 등						
		제2-2회 회사		NH투자 증권 등						
		채(무보증/공모)		KB증권 등						

	Citi 등
제2-3회 회사	NH투자 증권 등
채(무보증/공모	KB증권 등
	Citi 등 NH투자
제3-1회 회사 채(무보증/공모	증권 등 KB증권 등
	Citi 등
제3-2회 회사 채(무보증/공모	NH투자 증권 등 KB증권
)	등 Citi 등
제3-3회 회사	NH투자 증권 등
채(무보증/공모	KB증권 등
	Citi 등 NH투자
제3-4회 회사 채(무보증/공모	증권 등 KB증권
	등 Citi 등
USD 외화사채	NH투자 증권 등
(무보증)	KB증권 등 Citi 등
USD 외화사채 (무보증)	NH투자 증권 등

				KB증권 등				
				Citi 등				
	USD 외화사채 (미니즈)	NH투자 증권 등						
		(무보증)	KB증권 등					
		Citi 등						
			1100 01=111=11	NH투자 증권 등				
			USD 외화사채 (무보증)	KB증권 등				
				Citi 등				
		차입금명칭 합계				(22,3 71)	(575)	(21,7 96)
장부금	음액 합계					5,471	672, 825	4,798 ,404

						이자	최장	원화	외화금	유동	비유																																
						율	만기일	가액	액	성	동성																																
					NH투자		2026.	200,0		0	200,0																																
			제1회 회사채		증권 등	214	03.13	00			00																																
			(무보증/공모)		KB증권																																						
			, , , , , ,																																								
					Citi 등																																						
				NH투자																																							
장부	총장부금	차입금	제2-1회 회사	인수	증권 등																																						
금액	액	명칭	채(무보증/공모	기관	KB증권	l .	2025.	125,0		0	125,0																																
)		ПO	097	06.29	00			00																																
					Citi 등																																						
				1	NH투자																																						
		제2-2회 회사																																			증권 등						
			채(무보증/공모		KB증권		2026.	370,0		0	370,0																																
			,		Ulo	196	06.29	00			00																																

	1				1			1	I		
					Citi 등						
			제2-3회 회사		NH투자 증권 등						
			채(무보증/공모)		KB증권 등		2028. 06.29	505,0 00		0	505,0
					Citi 등						
			제3-1회 회사		NH투자 증권 등						
			채(무보증/공모)		KB증권 등						
					Citi 등						
			제3-2회 회사 채(무보증/공모)		NH투자 증권 등						
				KB증권 등							
					Citi 등						
			제3-3회 회사		NH투자						
					증권 등						
			채(무보증/공모)		KB증권 등						
					Citi 등						
			제3-4회 회사		NH투자 증권 등						
			채(무보증/공모)		KB증권 등						
					Citi 등						
					NH투자 증권 등						
		USD 외화사채		KB증권 등							
		(무보증)	Citi 등	0.03 250	2024. 10.15	644,7	USD 500,000 K	644, 700	0		

		USD 외화사채 (무보증) USD 외화사채		NH투자 증권 등 KB증권 등 Citi 등 NH투자 증권 등 KB증권		2029. 04.15	644,7	15()().()()()1	0	644,7
		(무보증)		등 Citi 등	l .	2026. 09.25	515,7	 4()() ()()() 	0	515,7 60
		USD 외화사채 (무보증)		NH투자 증권 등 KB증권 등						
	차입금!			Citi 등		2028. 09.25	773,6 40	1600 0001	0	773,6 40
		제1회 회사채		NH투자 증권 등						
		(무보증/공모)		KB증권 등 Citi 등						
현재가치 할인차금	차입금 명칭	제2-1회 회사 채(무보증/공모)	· 인수 기관	NH투자 증권 등 KB증권 등						
		제2-2회 회사 채(무보증/공모		Citi 등 NH투자 증권 등						
)		KB증권 등						

	Citi 등
제2-3회 회사	NH투자 증권 등
채(무보증/공모	KB증권 등
	Citi 등 NH투자
제3-1회 회사 채(무보증/공모	증권 등 KB증권 등
	Citi 등
제3-2회 회사 채(무보증/공모	NH투자 증권 등 KB증권
)	등 Citi 등
제3-3회 회사	NH투자 증권 등
채(무보증/공모	KB증권 등
	Citi 등 NH투자
제3-4회 회사 채(무보증/공모	증권 등 KB증권
	등 Citi 등
USD 외화사채	NH투자 증권 등
(무보증)	KB증권 등 Citi 등
USD 외화사채 (무보증)	NH투자 증권 등

				KB증권 등				
				Citi 등				
	USD 외화사채 (무보증)	NH투자 증권 등						
		KB증권 등						
		Citi 등						
			1100 01=11171	NH투자 증권 등				
			USD 외화사채 (무보증)	KB증권 등				
				Citi 등				
		차입금!	명칭 합계			(18,6 16)	(805	(17,8 11)
장부금	음액 합계					3,760 ,184	643, 895	3,116

2) 리스부채

리스 및 리스부채

당분기말 (단위:백만원)

	거래상대방								
	백산산업 외	산산업 외							
	범위				범위 합계				
	하위범위		상위범위						
이자율		0.0216		0.0420					
최장 만기일					2039.02.28				
원화가액						83,003			
유동성						33,958			
비유동성						49,045			

	거래상대방		
	백산산업 외		
	범위		범위 합계
	하위범위	상위범위	
이자율	0.02	0.0420	
최장 만기일			2028.06.07
원화가액			59,617
유동성			26,523
비유동성			33,094

15. 충당부채

당분기 및 전기 중 충당부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

충당부채에 대한 공시

당분기말 (단위:백만원)

	판매보증충당부채	온실가스배출충당 부채	기타충당부채	충당부채 합계
기초	423,920	195	102,890	527,005
충당금 전입	122,083	8	4,705	126,796
사용액	(106,263)	0	0	(106,263)
기말	439,740	203	107,595	547,538
차감: 유동항목	(232,805)	(203)	(101,010)	(334,018)
합계	206,935	0	6,585	213,520
충당부채의 성격에 대한 기술	회사는 판매한 제 품과 관련하여 품 질보증, 교환 및 환 불 등으로 인해 장 래에 발생할 것이 예상되는 금액을 과거 경험률 등을 기초로 추정하여 충당부채로 설정하 고 있습니다. 또한 최선의 추정치를	회사는 온실가스 배출과 관련하여 회사가 보유한 해 당 이행연도분 배 출권을 초과하는 배출량에 대해 향 후 부담할 것으로 예상되는 비용을 추정하여 충당부채 로 계상하고 있습 니다. 당분기말 배	회사는 판매보증 및 온실가스를 위한 충당부채 외에 도 과거사건의 결과로 인한 현재 의무로서 경제적 효의 있는 자원유출의 가능성이 높은 금액을 합리적으로 추정하여 충당부채로 설정하고	

반영하여 ESS 사외교체비용 및 자동 차전지의 자발적 리콜 관련 교체비용에 대해 중당부 채를 설정하고 있습니다. 중당부채 설정액은 최선의 추정을 반영하여 조정합니다.
--

	판매보증충당부채	온실가스배출충당 부채	기타충당부채	충당부채 합계
기초	920,184	1,250	4,118	925,552
충당금 전입	251,654	(876)	98,772	349,550
사용액	(747,918)	(179)	0	(748,097)
기말	423,920	195	102,890	527,005
차감: 유동항목	(277,810)	(195)	(96,705)	(374,710)
합계	146,110	0	6,185	152,295
충당부채의 성격에 대한 기술				

16. 순확정급여부채(자산)

(1) 당분기말 및 전기말 현재 순확정급여부채(자산)의 내역은 다음과 같습니다.

확정급여제도에 대한 공시

당분기말 (단위: 백만원)

		공시금액
확정급여채무의 현재가치		694,858
확정급여채무의 현재가치	확정급여제도에 대한 추가적 정 보에 대한 공시	당분기말 현재 확정급여채무의 현재가치는 국민연금전환금 32백만원을 차감한 금액입니다.
사외적립자산의 공정가치		(828,712)
합계		(133,854)
합계	합계에 대한 기술	당분기말 현재 순확정급여자산 은 기타비유동자산에 포함되어 있습니다.

전기말 (단위: 백만원)

		공시금액
확정급여채무의 현재가치		671,375
확정급여채무의 현재가치	확정급여제도에 대한 추가적 정 보에 대한 공시	전기말 현재 확정급여채무의 현 재가치는 국민연금전환금 35백 만원을 차감한 금액입니다.
사외적립자산의 공정가치		(827,884)
합계		(156,509)
합계	합계에 대한 기술	전기말 순확정급여자산은 기타 비유동자산에 포함되어 있습니 다.

(2) 당분기 및 전분기 중 확정급여제도와 관련하여 인식된 손익은 다음과 같습니다. 확정급여와관련하여 인식된 손익

당분기 (단위: 백만원)

	공시금액
당기근무원가	23,365
순이자원가	(1,813)
종업원급여에 포함된 총 비용	21,552
확정기여제도 하에서 인식한 퇴직급여	738

전분기 (단위: 백만원)

	공시금액
당기근무원가	19,441
순이자원가	(3,003)
종업원급여에 포함된 총 비용	16,438
확정기여제도 하에서 인식한 퇴직급여	428

퇴직급여가 포함되어 있는 계정과목별 금액

(3) 당분기 및 전분기 중 퇴직급여가 포함되어 있는 계정과목별 금액은 다음과 같습니다.

퇴직급여가 포함되어 있는 계정과목별 금액

당분기 (단위: 백만원)

	공시금액
매출원가	10,302
판매비와 관리비	11,988
합계	22,290

전분기 (단위: 백만원)

	공시금액
매출원가	9,543
판매비와 관리비	7,323
합계	16,866

(4) 당분기 및 전기 중 확정급여채무의 현재가치 변동은 다음과 같습니다.

확정급여채무의 현재가치 변동

당분기말 (단위: 백만원)

	공시금액

기초 확정급여채무, 현재가치		671,375
계열사간 이동으로 전입된 채무		959
계열사간 이동으로 전출된 채무		(122)
당기근무원가		23,365
이자비용		7,770
재측정요소		
재측정요소	재무적가정의 변동으로 인한 보 험수리적손익	0
	인구통계적가정의 변동으로 인 한 보험수리적손익	0
	추정과 실제의 차이로 인한 보험 수리적 손익	0
	기타	0
제도에서의 지급액		(8,489)
기말 확정급여채무, 현재가치		694,858

		공시금액
기초 확정급여채무, 현재가치		547,721
계열사간 이동으로 전입된 채무		12,516
계열사간 이동으로 전출된 채무		(2,426)
당기근무원가		77,762
이자비용		28,988
재측정요소		
	재무적가정의 변동으로 인한 보 험수리적손익	45,794
재측정요소	인구통계적가정의 변동으로 인 한 보험수리적손익	1,824
	추정과 실제의 차이로 인한 보험 수리적 손익	(8,634)
	기타	(2,002)
제도에서의 지급액		(30,168)
기말 확정급여채무, 현재가치		671,375

(5) 당분기 및 전기 중 사외적립자산의 공정가치 변동은 다음과 같습니다.

사외적립자산의 공정가치 변동

당분기말 (단위: 백만원)

		공시금액
기초 사외적립자산, 공정가치		827,884
계열사간 이동으로 전출된 사외직	^넊 립자산	(60)
이자수익		9,583
재측정요소		
재측정요소	사외적립자산의 수익(이자수익 에 포함된 금액 제외)	(651)
기여금		
기여금	사용자	0
제도에서의 지급		(7,654)
제도자산의 관리비용		(390)
기말 사외적립자산, 공정가치		828,712
사외적립자산의 실제수익		8,932

		공시금액
기초 사외적립자산, 공정가치		770,240
계열사간 이동으로 전출된 사외적	付립자산	(125)
이자수익		41,004
재측정요소		
재측정요소	사외적립자산의 수익(이자수익 에 포함된 금액 제외)	1,665
기여금		
기여금	사용자	43,000
제도에서의 지급		(26,650)
제도자산의 관리비용		(1,250)
기말 사외적립자산, 공정가치		827,884
사외적립자산의 실제수익		11,030

(6) 당분기말 및 전기말 현재 보험수리적평가를 위하여 적용된 주요 가정은 다음과 같습니다.

보험수리적평가를 위하여 적용된 주요 가정

당분기말

	고정이자율
할인율	0.0470
미래임금상승률	0.0534

전기말

	고정이자율
할인율	0.0470
미래임금상승률	0.0533

(7) 주요 보험수리적 가정에 대한 민감도 분석 결과는 다음과 같습니다. 보험수리적가정의 민감도분석에 대한 공시

(단위:백만원)

	미래임금상승률에 대한 보험수 리적 가정	할인율에 대한 보험수리적 가정
상승률	0.0100	0.0100
확정급여채무의 증가(감소)	102,965	(82,300)
감소율	0.0100	0.0100
확정급여채무의 증가(감소)	(86,660)	98,908
보험수리적가정의 민감도분석을 수행하는데 사용된 방법과 가정 에 대한 기술	할인율인 우량채 수익률의 하락은 확정급여부채의 증가를 통해가장 유의적인 위험에 노출되어 있습니다.상기의 민감도 분석은다른 가정은 일정하다는 가정하에 산정되었으나, 실무적으로는여러가정이 서로 관련되어 변동됩니다. 주요 보험수리적가정의변동에 대한 확정급여채무의 민감도는 재무상태표에 인식된 확정급여채무 산정시 사용한 예측	할인율인 우량채 수익률의 하락은 확정급여부채의 증가를 통해가장 유의적인 위험에 노출되어 있습니다.상기의 민감도 분석은다른 가정은 일정하다는 가정하에 산정되었으나, 실무적으로는여러가정이서로 관련되어 변동됩니다. 주요 보험수리적가정의변동에 대한 확정급여채무의 민감도는 재무상태표에 인식된 확정급여채무 산정시 사용한 예측
	단위접근법과 동일한 방법을 사용하여 산정되었습니다. 민감도 분석에 사용된 방법 및 가정은	단위접근법과 동일한 방법을 사용하여 산정되었습니다. 민감도 분석에 사용된 방법 및 가정은

전기와 동일합니다.	전기와 동일합니다.

(9) 당분기말 및 전기말 현재 사외적립자산의 내역은 다음과 같습니다.

사외적립자산은 원리금이 보장되는 채무상품 등으로 별도 활성시장에서 공시되는 가격은 없습니다.

사외적립자산의 공정가치에 대한 공시

당분기말 (단위: 백만원)

	공시금액
이율보증형보험상품	828,712
구성비	1.0000
기말 사외적립자산, 공정가치	828,712

	공시금액
이율보증형보험상품	827,884
구성비	1.0000
기말 사외적립자산, 공정가치	827,884

17. 기타유동부채 및 기타비유동부채

기타부채에 대한 공시

당분기말 (단위: 백만원)

		공시금액
기타유동부채	기타유동부채	
기타유동부채	선수금	101,944
	선수수익	338,086
	미지급비용 등	83,393
	합계	523,423
기타비유동부채		
	장기종업원급여	26,871
기타비유동부채	장기선수금	36,700
	합계	63,571

전기말 (단위: 백만원)

		공시금액
기타유동부채		
	선수금	56,660
기타유동부채	선수수익	46,509
기나ㅠㅎ구세	미지급비용 등	223,761
	합 계	326,930
기타비유동부채		
	장기종업원급여	26,567
기타비유동부채	장기선수금	33,545
	합계	60,112

18. 우발사항과 약정사항

우발부채에 대한 공시

우발부채에 대한 공시

	제품보증우발부채	법적소송우발부채	기타우발부채
의무의 성격에 대한 기 술, 우발부채	회사는 일부 장치 설치후 품질 보증 관련하여 해당 거래처에 대한 USD 146백만 및 EUR 5백만의 지급보증계약 을 금융기관과 체결하고 있습니다.	당분기말 현재 소형전지 판매 및 제너럴모터스 (GM) Bolt EV 와 관련하 여 소비자들이 제소한 5건의 집단소송에 회사 가 피소 및 관련되어 있 으며 소송이 진행중에 있습니다. 이외 계류중 인 소송사건은 회사가 제소한 건 6건(관련금액 USD 107백만 및 646백 만원)과 회사가 피소된 건 55건(관련금액 754백만원)이 있으며, 현재로서는 동소송의 전 망을 예측할 수 없습니 다.	회사는 분할회사인 (주)LG화학의 분할전 채무 에 대하여 연대보증의 의무를 부담하고 있습니 다. 회사는 종속기업을 위해 계약이행보증 USD 9,058백만, EUR 1백만, CAD 815백만 등을 제공 하고 있습니다.

체결하고 있는 금융기관 약정사항

체결하고 있는 금융기관 약정사항

		지배기업의 금융기관약정사항					
	당좌대출	KRW 8,700 백만					
	신용장 개설한도	12 USD M					
	매입외환	1,070 USD M					
금융상품	기타외화지급보증	325 USD M					
	B2B기업구매약정	KRW 125,000 백만					
	일반자금대출	KRW 500,000 백만					
	파생상품	789 USD M, KRW 60,000 백만					

채권양도거래	KRW 150,000 백만

지분투자약정에 대한 공시

지분투자약정에대한공시

	혼다	스텔란티스	HMG Global LLC	LG Energy Solution Arizona, Inc.	LG Energy Solution Arizona ESS, Inc.
총출자약정액	1,802 USD M	1,464 USD M	1,108 USD M	1,106 USD M	1,173 USD M
누적출자액	874 USD M	765 USD M	285 USD M	208 USD M	30 USD M
	회사는 당분기	회사는 당분기	회사는 당분기	회사는 당분기	회사는 당분기
	말 현재 혼다와	말 현재 스텔란	말 현재 HMG	말 현재 LG	말 현재 LG
	합작법인에 대	티스와 합작법	Global LLC와	Energy	Energy
	한 계약을 체결	인에 대한 계약	합작법인에 대	Solution	Solution
	하고 USD	을 체결하고	한 계약을 체결	Arizona, Inc.લા	Arizona ESS,
	1,802백만을 투	USD 1,464백만	하고 USD	대해 USD	Inc.에 대해
	자하기로 약정	을 투자하기로	1,108백만을 투	1,106백만을 출	USD 1,173백만
	하였으며, 당분	약정하였으며,	자하기로 약정	자하기로 결정	을 출자하기로
지분투자약정에	기말 현재 USD	당분기말 현재	하였으며, 당분	하였으며, 당분	결정하였으며,
대한설명	874백만을 출자	USD 765백만	기말 현재 USD	기말 현재 USD	당분기말 현재
	하였습니다. 또	을 출자하였습	285백만을 출자	208백만을 출자	USD 30백만을
	한,회사는 전기	니다.추가로 상	하였습니다. 추	하였습니다. 또	출자하였습니다
	중 합작법인에	대방의 채무불	가로 계약기간	한, 회사는 총	.또한, 회사는
	대해 총 USD	이행시 다른 지	만료 이후 제	USD 1,106백만	총 USD
	883백만을 한도	분 투자자가 해	3자에게 해당	을 한도로 차입	1,173백만을 한
	로 차입한 금액	당 지분을 매입	지분을 양도할	한 금액에 대한	도로 차입한 금
	에 대한 지분비	할 수 있는 권리	수 있으며 상대	지급보증, 리스	액에 대한 지급

율에 따라 450백만의 보증을 나다 바 가 대 입 리를 그 있습니다 모르 기 대 의 그 있습니	의 지급 정하 추가 의 채 시 다 타자자 기분을 있는 유하	투자자가 해당 지분을 매입할	료 지급 의무 USD 4,483백만 에 대한 지급보 증을 결정하였 습니다.	보증을 결정하 였습니다.
---	--	--------------------	---	------------------

기타약정사항에 대한 공시

기타약정사항에대한공시

	㈜엘지	서울보증보험
	회사는 영위하고 있는 사업과 관	
	련하여 제조, 판매 또는 제공하	당분기말 현재 회사는 서울보증
기타약정사항에대한기술	는 상품 및 서비스에 대하여 상	보험(주)로부터 이행보증 등을
	표사용계약을 (주)LG와 체결하	제공받고 있습니다.
	고 있습니다.	

발생하지 않은 주요 자본적 지출 약정사항

유형자산취득약정에 대한 공시

당분기말 (단위: 백만원)

	장부금액
유형자산을 취득하기 위한 약정액	538,509

	장부금액
유형자산을 취득하기 위한 약정액	573,345

출자 약정사항

출자약정사항에 대한 공시

		총출자약정액	누적출자액	잔여약정액		
	BNZ(Beyond Net Zero) Fund	75 USD M	25 USD M	50 USD M		
	이차전지성장펀드	KRW 6,700 백만	KRW 5,360 백만	KRW 1,340 백만		
거래상대방	KBE(Korea Battery ESG) Fund	KRW 75,000 백만	KRW 41,314 백만	KRW 33,686 백만		
	BCM Global Battery Fund	KRW 30,000 백만	KRW 13,381 백만	KRW 16,619 백만		
	연세대학교기술지 주IP펀드	KRW 3,000 백만	KRW 1,020 백만	KRW 1,980 백만		

제공하고 있는 지급보증금액

지급보증하고 있는 내역

당분기말 (단위:백만원)

	우발	우발부채항목																
	보증	보증 관련 우발부채																
	거래																거	
	MU FG	하 나	Citi	Citi	EB RD	SM BC	DB S	EIB	EB RD	산 업 /수 출 입	AN Z 등	대 상 대 방 합 계						

												/농 협					U O		
자 명	회사	(주)LG 에 너 지 솔 루 션	(주)LG 에 너 지 솔 루 션	(주)LG 에 너 지 솔 루 션	(주)LG 에 너 지 솔 루 션	(주)LG 에 너 지 솔 루 션	(주)LG 에 너 지 솔 루 션	(주)LG 에 너 지 솔 루 션	(주)LG 에 너 지 솔 루 션	(주)LG 에 너 지 솔 루 션	(주)LG 에 너 지 솔 루 션	(주)LG 에 너 지 솔 루 션	(주)LG 에 너 지 솔 루 션	(주)LG 에 너 지 솔 루 션	(주)LG 에 너 지 솔 루 션	(주)LG 에 너 지 솔 루 션	(주)LG 에 너 지 솔 루 션	(주)LG 에 너 지 솔 루 션	
피보 사명 실행		rgy Sol utio n Wro cla w sp. z	n	rgy Sol utio n	rgy Sol utio n Wro cla w sp. z	rgy Sol utio n Wro cla w sp. z	rgy Sol utio n Wro cla w sp. z		rgy Sol utio n Wro cla w sp. z	rgy Sol utio n Wro cla w sp. z	rgy Sol utio n Wro cla w sp. z o.o	rgy Sol utio n Wro cla w sp. z o.o	rgy Sol utio n	rgy Sol utio n Wro cla w sp. z o.o	rgy Sol utio n Wro cla w sp. z o.o	rgy Sol utio n Wro cla w sp. z	LG Ene rgy Sol utio n Mic hig an Inc.	PT. HLI Gre en Po wer	3,1
0	집 실행금액에대한설				647	647	588	3	8	4	6		6	3	647	647	340	9	797 당 분기 말 현재 차입 실행
	和 西 0																		급 택 입 니 다.

여신 금액	한도	0	0	0	72, 647	145 ,29	72, 647	145 ,29			799 ,11 2	145 ,29	72, 647	72, 647	1,4 81, 480	478 ,78	
여 신 한 도 김 해	명 긴 한 내 በ 群 중 대 한 쳳 평																총 지 급 보 증 한 모 금 액 입 니 다.
기 급 대 명	증에																회사는상기지급보증이외에종속기업의차입금등에대하

												여
												LO
												C(L
												ette
												r of
												СО
												mfo
												rt)
												제
												구0
												하
												고
												있
												습
												LI
												다.

		우발	부채형	항목															
		보증	관련	우빌	부채														
		거래	상대	방															거
		MU FG	하나	Citi	Citi	EB RD	SM BC	DB S	EIB	EB RD	산 업 /수 출 입	산 업 /수 출 입 /> 협	산 업 /수 출 집	산 업 /수 출 입	산 업 /수 출 입	산 업 /수 출 입	산 업 /수 출 집 등	AN Z	기 대 상 대 방 ^합 계
		(주	(주	(주	(주	(주	(주	(주	(주	(주	(주	(주	(주	(주	(주	(주	(주	(주	
)LG)LG)LG)LG)LG)LG)LG)LG)LG)LG)LG)LG)LG)LG)LG)LG)LG	
		에	에	에	에	에	에	에	에	에	에	에	에	에	에	에	에	에	
보증	회사	너	너	너	너	너	너	너	너	너	너	너	너	너	너	너	너	너	
명		지	刀	지	지	지	지	지	지	刀	刀	지	지	刀	지	지	지	刀	
		솔	솔	솔	솔	솔	솔	솔	솔	솔	솔	솔	솔	솔	솔	솔	솔	솔	
		루	루	루	루	루	루	루	루	루	루	루	루	루	루	루	루	루	
		션	션	션	션	션	션	션	션	션	션	션	션	션	션	션	션	션	
피보	증회	LG	LG	LG	LG	LG	LG	LG	LG	LG	LG	LG	LG	LG	LG	LG	LG	PT.	
사명) =1	Ene	Ene	Ene	Ene	Ene	Ene	Ene	Ene	Ene	Ene	Ene	Ene	Ene	Ene	Ene	Ene	HLI	
		rgy	rgy	rgy	rgy	rgy	rgy	rgy	rgy	rgy	rgy	rgy	rgy	rgy	rgy	rgy	rgy	Gre	

		Sol	Sol	Sol	Sol	Sol	Sol	Sol	Sol	Sol	Sol	Sol	Sol	Sol	Sol	Sol			
		utio											utio						
		n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	Sol		
		Wro	Wro	Wro	Wro	Wro	Wro	Wro	Wro	Wro	Wro	Wro	Wro	Wro	Wro	Wro	utio		
		cla	cla	cla	cla	cla	cla	cla	cla	cla	cla	cla	cla	cla	cla	cla	n 	len D-	
		W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	Mic	Ро	
		sp.	sp.	sp.	sp.	sp.	sp.	sp.	sp.	sp.	sp.	sp.	sp.	sp.	sp.	sp.	hig	wer	
		Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	z	lan		
		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	Inc.		
		71,	285	71,	71,	71,	46,	142	532	128	378	784	285	142	71,	71,	64,	285	3,5
실항	성금액	330	,31	330			ĺ (,65	,59	,39	,04	,62	,31	,65	330			,60	04,
		330	8	330	330	330	304	9	3	3	6	5	8	9	330	330	470	2	027
																			전
																			기
	 실																		말
	 행																		현
	0 110																		재
실	씍																		차
행	M																		입
금	대																		실
앤	하																		행
	 설																		급
	- - - 명																		액
																			입
																			다.
ΜХ	' !한도	71,	285	71,	71,	142	71,	142	684	213	378	784	285	142	71,	71,	1,4	458	5,3
금악		330	,31	330		,65	330	,65	,76	,98	,04	,62	,31	,65	330		18,	,38	64,
	ו		8		000	9	000	9	3	9	6	5	8	9			340	2	738
	여																		총
	신																		지
여	한																		급
신	도																		보
한	급																		증
도	액																		한
금	에																		도
액	대																		급
	한																		액
	설																		입
	명																		니

									다.
	+								회
									사
									니 상
									기 지
									보 등
									01
									의 에
									종
									속 기
									접 의
									차
기타 지 급보증에									
대한 설									OID
B0									에 대
									하
									여 LO
									C(L ette
									r of
									co mfo
									rt)
									를 제
									구0
									하 고
									있 습

|--|

19. 자본

당분기 중 자본금 및 주식발행초과금의 변동내역은 다음과 같습니다.

자본금 및 주식발행초과금의 변동내역

(단위:백만원)

	자본			
	보통주	주식발행초과금		
	주식수(단위:주)	자본금		
기초자본	234,000,000	117,000	17,589,722	
변동	0	0	0	
기말자본	234,000,000	117,000	17,589,722	

20. 결손금

(1) 당분기말 및 전기말 현재 결손금의 내역은 다음과 같습니다.

이익잉여금 구성내역

당분기말 (단위: 백만원)

	결손금
미처분이익잉여금(미처리결손금)	(657,766)

전기말 (단위: 백만원)

	결손금
미처분이익잉여금(미처리결손금)	(1,051,712)

21. 영업손실

(1) 당분기 및 전분기 중 영업손실 산출에 포함된 주요 항목은 다음과 같습니다.

영업손실

당분기 (단위:백만원)

		공시금액
매출액		1,907,931
매출원가		1,437,437
매출총이익		470,494
판매비와 관리비		742,480
	급여	177,945
	퇴직급여	11,988
	복리후생비	42,020
	여비교통비	11,854
	수도광열비	19,701
	사용료	12,783
	수수료	170,351
	감가상각비	37,507
판매비와 관리비	광고선전비	4,364
	운반비	1,984
	교육훈련비	6,630
	무형자산상각비	26,035
		1,733
	경상개발비	54,243
	판매보증충당부채전입액	122,083
	기타	41,259
영업손실		(271,986)

	공시금액
매출액	3,298,683

매출원가		2,851,299
매출총이익		447,384
판매비와 관리비	541,175	
	급여	159,695
	퇴직급여	7,323
	복리후생비	35,008
	여비교통비	7,246
	수도광열비	18,161
	사용료	19,638
	수수료	112,107
	감가상각비	28,343
판매비와 관리비	광고선전비	3,334
	운반비	3,307
	교육훈련비	6,530
	무형자산상각비	18,626
	- 견본비	2,255
	경상개발비	39,430
	판매보증충당부채전입액	21,401
	기타	58,771
영업손실	1	(93,791)

(2) 당분기 및 전분기 중 매출액의 주요 내역은 다음과 같습니다.

매출액의 주요 내역

당분기 (단위: 백만원)

	한 시점에 인식하는 수 익	기간에 걸쳐 인식하는 수익	수행의무 합계
매출액	1,654,886	253,045	1,907,931

	한 시점에 인식하는 수 익	기간에 걸쳐 인식하는 수익	수행의무 합계
매출액	2,926,533	372,150	3,298,683

22. 비용의 성격별 분류

당분기 및 전분기 중 비용의 성격별 분류의 내역은 다음과 같습니다.

비용의 성격별 분류 공시

당분기 (단위: 백만원)

	공시금액
제품, 반제품, 상품 및 재공품의 변동	11,810
원재료 및 소모품 사용 등	911,021
상품의 매입	160,449
종업원급여	356,464
광고선전비	4,364
운반비	2,227
지급수수료	198,994
감가상각비, 무형자산상각비	123,464
임차료	2,863
판매보증충당부채전입액	122,083
기타 비용	286,178
합계	2,179,917

	공시금액
제품, 반제품, 상품 및 재공품의 변동	(45,208)
원재료 및 소모품 사용 등	2,369,162
상품의 매입	193,098
종업원급여	322,208
광고선전비	3,378
운반비	4,536
지급수수료	126,257
감가상각비, 무형자산상각비	101,479
임차료	2,485
판매보증충당부채전입액	21,401

기타 비용	293,678
합계	3,392,474

23. 종업원급여

당분기 및 전기 중 종업원급여의 내역은 다음과 같습니다.

종업원급여의 내역

당분기 (단위: 백만원)

	공시금액
급여	294,389
퇴직급여- 확정급여제도	21,552
퇴직급여- 확정기여제도	738
기타	39,785
종업원급여비용 합계	356,464

전분기 (단위: 백만원)

	공시금액
급여	271,386
퇴직급여- 확정급여제도	16,438
퇴직급여- 확정기여제도	428
기타	33,956
종업원급여비용 합계	322,208

24. 금융수익과 금융비용

(1) 당분기 및 전분기 중 금융수익 및 금융비용의 내역은 다음과 같습니다.

금융수익 및 금융비용

당분기 (단위: 백만원)

	공시금액

금융수익		194,697
	이자수익	18,111
금융수익	외환차이	62,103
	파생상품관련이익	114,483
금융비용		192,711
금융비용	이자비용	42,531
	외환차이	150,180

		공시금액
금융수익		264,403
	이자수익	38,945
금융수익	외환차이	186,013
	파생상품관련이익	39,445
금융비용		197,405
금융비용	이자비용	13,101
	외환차이	184,304

(2) 당분기 및 전분기 중 금융수익에 포함된 이자수익의 내역은 다음과 같습니다.

금융수익 포함된 이자수익의 내역

당분기 (단위: 백만원)

	공시금액
현금및현금성자산 등	16,390
기타대여금 및 수취채권	1,721
합계	18,111

전분기 (단위: 백만원)

	공시금액
현금및현금성자산 등	37,275
기타대여금 및 수취채권	1,670
합계	38,945

(3) 당분기 및 전분기 중 금융비용에 포함된 이자비용의 내역은 다음과 같습니다.

	공시금액
리스부채이자	445
사채관련이자	48,587
적격자산원가에 포함되어 있는 금액	(6,501)
합계	42,531

전분기 (단위: 백만원)

	공시금액
리스부채이자	249
사채관련이자	14,475
적격자산원가에 포함되어 있는 금액	(1,623)
합계	13,101

25. 기타영업외수익

당분기 및 전분기 중 기타영업외수익의 내역은 다음과 같습니다.

기타영업외수익의 상세내역

당분기 (단위: 백만원)

		공시금액
기타영업외수익		681,363
	외환차이	143,676
기타영업외수익	유형자산처분이익	120
기다당합되구의	배당금수익	530,520
	기타	7,047

		공시금액
기타영업외수익		169,964
	외환차이	160,578
기타영업외수익	유형자산처분이익	353

배당금수익	0
기타	9,033

26. 기타영업외비용

당분기 및 전분기 중 기타영업외비용의 내역은 다음과 같습니다.

기타영업외비용

당분기 (단위: 백만원)

		공시금액
기타영업외비용		60,432
기타영업외비용	외환차이	59,311
	유형자산처분손실	1,017
	무형자산처분손실	3
	기부금	20
	기타	81

전분기 (단위: 백만원)

		공시금액
기타영업외비용		117,367
	외환차이	111,406
	유형자산처분손실	5,077
기타영업외비용	무형자산처분손실	12
	기부금	531
	기타	341

27. 법인세비용

법인세에 대한 공시

법인세비용은 전체 회계연도에 대해서 예상되는 최선의 가중평균 연간법인세율의 추정에 기초하여 인식하였습니다.

28. 주당이익

기본주당이익은 회사의 보통주당기순이익을 가중평균유통주식수로 나누어 산출하였습니다.

(1) 보통주에 대한 기본주당이익은 다음과 같이 계산되었습니다.

주당이익

당분기 (단위: 백만원)

	보통주
보통주 순이익(손실)	394,448
가중평균유통주식수(주)	234,000,000
보통주 기본주당이익(손실)(원)	1,686

전분기 (단위:백만원)

	보통주
보통주 순이익(손실)	22,158
가중평균유통주식수(주)	234,000,000
보통주 기본주당이익(손실)(원)	95

(2) 희석주당이익

회사는 잠재적보통주를 발행하지 않았으므로 기본주당이익과 희석주당이익은 동일합니다.

29. 특수관계자 거래

- (1) 당분기말 현재 회사의 지배기업은 (주)LG화학(지분율: 81.84%)이며, 회사의 지배기업인 (주)LG화학에 유의적인 영향력을 행사하는 기업은 (주)LG입니다.
- (2) 당분기말 현재 종속기업, 관계기업 및 공동기업(주석 10 참조) 이외, 회사와 매출 등 거래 또는 채권・채무 잔액이 있는 기타 특수관계자 등은 다음과 같습니다.

기타 관계기업 및 공동기업 이외, 연결회사와 매출 등 거래 또는 채권 · 채무 잔액이 있는 특수관계 자

			특수관계자명칭		특수관계지 사명칭	·의 종속회	비고	비고	
			지역						
			국내	해외	국내	해외	국내	해외	
	당해 기업 을 공동지 배하거나 당해 기업 에 유의적 인 영향력 을 행사하 는 기업	㈜LG	(주)LG						
	지배기업	㈜LG화학	(주)LG화 학		(주)행복 누리 등	LEYOU NEW ENERGY MATERIA LS (WUXI) Co., Ltd	(주)LG화 학의 종속 기업	(주)LG화 학의 종속 기업	
전체 특수 관계자	그 밖의 특수관계 자	㈜디앤오	(주)디앤 오		(주)디앤 오씨엠 등	(주)디앤 오씨엠 중 국법인 등	(주)LG의 종속기업	(주)LG의 종속기업	
		㈜엘지씨 엔에스	(주)엘지 씨엔에스		(주)비즈 테크아이 등	LG CNS America Inc. 등	(주)LG의 종속기업	(주)LG의 종속기업	
		㈜엘지경 영개발원	(주)엘지 경영개발 원				(주)LG의 종속기업	(주)LG의 종속기업	
		엘지디스 플레이㈜	엘지디스 플레이(주)		(주)나눔 누리	LG Display (China) Co., Ltd. 등	LG기업집 단, 기업 회계기준 서 제 1024호 특수관계 자 범위에 포함되지	LG기업집 단, 기업 회계기준 서 제 1024호 특수관계 자 범위에 포함되지	

					공정거래	규모기업
	엘지전자 ㈜	엘지전자 (주)	엘지이노 텍(주) 등	LG Electroni cs Philippine s, Inc. 등	회계기준 서 제 1024호 특수관계 자 범위에 포함되지 않으나 독 점규제 및 공정거래 법에 따른	회계기준 서 제 1024호 특수관계 자 범위에 포함되지 않으나 독 점규제 및 공정거래 법에 따른 동일한 대 규모기업 집단 소속
	㈜엘지생 활건강	(주)엘지 생활건강	코카콜라 음료(주) 등	락금생활 건강무역 (상해)유 한공사 등	포함되지 않으나 독 점규제 및 공정거래 법에 따른	LG기업집 단, 기업 회계기준 서 제 1024호 특수관계 자 범위에 포함되지 않으나 독 점규제 및 공정거래 법이 따른 동일한 대 규모기업 집단 소속

					회사입니다.	회사입니다.
	㈜엘지유 플러스	(주)엘지 유플러스	(주)엘지 헬로비전 등	LG UPLUS FUND I LLC. 등	LG기업집 단,기업 회계기준 서 제 1024호 특수관계 자 범위에 포함되지 않으나 목 점규제 및 공정거래 법에 따른 동일한 대 규모기업 회사입니 다.	포함되지 않으나 독 점규제 및 공정거래 법에 따른 동일한 대 규모기업
	㈜에이치 에스애드	(주)에이 치에스애 드		GIIR America Inc. 등	단, 기업 회계기준 서 제 1024호 특수관계 자 범위에 포함되지 않으나 독 점규제 및 공정거래 법에 따른 동일한 대	포함되지 않으나 독 점규제 및 공정거래 법에 따른 동일한 대 규모기업

			다.	회사입니 다.
(주)민테 크			회환선의 20 을고 , 임보 있적력하 니편회서 11보지격하존자 전환지 대만하나 등고 이권 유어인을 고 다 기기 호중의 고당정 정보 있한 업준 의 고당정 정보 있한 업준 와인 성려기정 정보 이 등 1 등 1 등 1 등 1 등 1 등 1 등 1 등 1 등 1 등	
			금융자산 으로 분류 하고 있습 니다.	

(3) 당분기 및 전분기 중 특수관계자 등과의 주요 거래 내역은 다음과 같습니다.

			매출 등	원재료/상 품 매입	유/무형자 산 취득	이자비용	기타	특수관계 의 성격에 대한 기술
	지배기업	(주)LG화 학	15,613	7,965	0	6	682	
	종속기업							
		LG Energy Solution (Nanjing) Co., Ltd.	546,987	300,087	0	0	0	
		LG Energy Solution Michigan, Inc.	60,327	0	0	0	6,607	
전체 특수 관계자	종속기업	LG Energy Solution Battery (Nanjing) Co., Ltd.	28,189	117,677	0	0	0	
		LG Energy Solution Wroclaw sp. z o.o.	151,950	844	0	0	2,984	
		LG Energy Solution Australia Pty Ltd.	283	0	0	0	7,775	
		LG Energy	41,669	406,601	0	0	0	

Solution Technolo gy (Nanjing) Co., Ltd.						
Ultium Cells LLC.	16,679	0	0	0	0	
LG Energy Solution Europe GmbH	4,209	0	0	0	24,646	
LG Energy Solution (Taiwan), Ltd.	0	0	0	0	780	
(주)아름 누리	4	0	0	0	0	
LG Energy Solution Vertech Inc.	106,774	0	0	0	32,865	
L-H Battery Company , Inc.	1,682	0	0	0	0	
LG Energy Solution India Private Ltd.	0	0	0	0	473	
LG Energy Solution Japan	0	0	0	0	104	

	Co., Ltd.						
	PT. HLI						
관계기업 및 공동기	Green Power	11,615	0	0	0	2,369	
업	VINFAST LITHIUM	0	0	0	0	0	전기 중 매각이 완
	BATTERY						료되어 특

	PACK LLC.						수관계자 에서 제외 되었습니 다.
	삼아알미 늄주식회 사	0	257	0	0	0	
	(주)LG	0	0	0	0	10,310	
	(주)행복 누리	0	0	0	0	0	
	LEYOU NEW ENERGY MATERIA LS(WUXI) Co.,Ltd.	0	12,676	0	0	0	
기타특수	(주)테크 윈	0	0	0	0	0	
관계자:	(주)엘지 경영개발 원	0	0	0	0	8,308	
	(주)디앤 오와 그 종속기업	21	0	1,130	0	1,783	
	(주)엘지 씨엔에스 와 그 종 속기업	2,846	8	63,246	0	35,477	
	기타	0	0	0	0	412	
	엘지전자 (주)와 그 종속기업	52,641	4,065	14,594	0	5,581	
기타:	자이씨앤 에이(주)와 그 종 속기업	0	2,725	15,169	0	70	
	(주)에스 앤아이코	0	3,027	7,610	0	18,230	

	퍼레이션						
	기타	8	0	0	5	621	
특수관계지	-	1,041,49 7	855,932	101,749	11	160,077	

			매출 등	원재료/상 품 매입	유/무형자 산 취득	이자비용	기타	특수관계 의 성격에 대한 기술
	지배기업	(주)LG화 학	2,008	16,175	0	9	1,303	
	종속기업							
전체 특수 관계자		LG Energy Solution (Nanjing) Co., Ltd.	76,162	718,356	0	0	158	
	~ ^ 1 O	LG Energy Solution Michigan, Inc.	331,868	0	0 0 0	18,957		
	종속기업	LG Energy Solution Battery (Nanjing) Co., Ltd.	1,002	283,719	0	0	952	
		LG Energy Solution Wroclaw	645,269	20,313	0	0	10	

sp. z o.o.						
LG Energy Solution Australia Pty Ltd.	7	82	0	0	3,891	
LG Energy Solution Technolo gy (Nanjing) Co., Ltd.	0	563,354	0	0	0	
Ultium Cells LLC.	5,975	0	0	0	0	
LG Energy Solution Europe GmbH	57,211	0	0	0	18,318	
LG Energy Solution (Taiwan), Ltd.	0	0	0	0	1,350	
(주)아름 누리	3	0	0	0	2,442	
LG Energy Solution Vertech Inc.	4,404	0	0	0	3,165	
L-H Battery Company , Inc.	0	0	0	0	0	
LG	0	0	0	0	0	

	Si In	nergy olution ndia rivate td.						
	S. Ja	G nergy olution apan	0	0	0	0	0	
		o., Liu.						
1	예기업 공동기	T. HLI ireen ower	11,524	0	0	0	0	
겁	LI	INFAST ITHIUM ATTERY	256	0	0	0	0	전기 중 매각이 완 료되어 특

	PACK LLC.						수관계자 에서 제외 되었습니 다.
	삼아알미 늄주식회 사	0	374	0	0	0	
	(주)LG	0	0	0	0	17,200	
	(주)행복 누리	3	0	0	0	284	
	LEYOU NEW ENERGY MATERIA LS(WUXI) Co.,Ltd.	0	56,602	0	0	0	
기타특수	(주)테크 윈	0	0	0	0	22	
관계자:	(주)엘지 경영개발 원	7	0	0	0	5,997	
	(주)디앤 오와 그 종속기업	21	0	1,316	0	1,566	
	(주)엘지 씨엔에스 와 그 종 속기업	9,166	71	28,965	0	25,119	
	기타	0	0	0	0	700	
	엘지전자 (주)와 그 종속기업	69,741	8,371	5,846	0	3,392	
기타:	자이씨앤 에이(주)와 그 종 속기업	0	1,907	15,664	0	0	
	(주)에스 앤아이코	0	4,291	11,328	0	12,144	

	퍼레이션						
	기타	12	0	231	0	753	
특수관계지	ļ-	1,214,63 9	1,673,61 5	63,350	9	117,723	

(4) 당분기말 및 전기말 현재 특수관계자 등에 대한 채권・채무의 잔액은 다음과 같습니다.

특수관계자거래의 채권,채무 잔액

			특수: 권	특수관계자 채 권			관계기	가 채 4	7	
			매 출 채 권	기 타 채 권	계	매 입 채 무	리 스 부 채	기 타 채 무	계	특수관계자 채권채 무 잔액에 대한 기술
	지배기업	(주)LG화학	829	16, 017	16, 846	13, 950	962	3,5 83	18, 495	
	종속기업									
전체 특		LG Energy Solution (Nanjing) Co., Ltd.	191	332 ,77 4	332 ,96 5			56, 082	329 ,20 7	
전세 득 수관계 자	종속기업	LG Energy Solution Michigan, Inc.	31, 096	167 ,03	198 ,12 7	(5,4 52)	0	16, 184	10, 732	
		LG Energy Solution Battery (Nanjing) Co., Ltd.	1,6 88		28, 624	81, 898	0	0	81, 898	
		LG Energy Solution Wroclaw sp. z o.o.	11, 254	,48		4,5 44	0	6,0 80		

				4	8					
		LG Energy Solution Australia Pty Ltd.	4,6 97		4,6 57	0	0	7,0 41	7,0 41	
		LG Energy Solution Technology (Nanjing) Co., Ltd.	0	40, 404	40, 404	319,08	0	1,1 50	320 ,23 3	
		Ultium Cells LLC.	0	15, 454	15, 454	0	0	5,4 55	5,4 55	
		LG Energy Solution Europe GmbH	80, 748	11	80, 759	0	0	23, 741	23, 741	
		LG Energy Solution (Taiwan), Ltd.	0	0	0	0	0	288	288	
		(주)아름누리	0	0	0	0	0	1,0 44	1,0 44	
		LG Energy Solution Vertech Inc.	106 ,33 3	4,3 64	110 ,69 7	0	0	33, 756	33, 756	
		L-H Battery Company, Inc.	0	2,1 37	2,1 37	0	0	0	0	
		LG Energy Solution India Private Ltd.	0	0	0	0	0	0	0	
		LG Energy Solution Japan Co., Ltd.	0	0	0	0	0	104	104	
	계기업 공동기	PT. HLI Green Power	0	4,7 59	4,7 59	0	0	32, 210	32, 210	
업		삼아알미늄주식회사	0	0	0	193	0	0	193	
		(주)LG	0	2,4 26	2,4 26	0	0	15, 025	15, 025	
		LG Chem (Taiwan), Ltd.	0	0	0	0	0	0	0	
	타특수	LEYOU NEW ENERGY MATERIALS(WUXI) Co.,Ltd.	0	0	0	10, 069	0	0	10, 069	
		(주)테크윈	0	0	0	0	0	0	0	
		(주)엘지경영개발원	0	0	0	0	0	1,1 80	1,1 80	

		(주)디앤오와 그 종속 기업	0	0	0	0	0	3,1	3,1	
		(주)엘지씨엔에스와 그 종속기업	3,1	0	3,1 06	0	0	133 ,19 6		
		기타	0	0	0	0	0	22	22	
		엘지전자(주)와 그 종 속기업	46, 536	5,5 59	52, 095	5,2 95	0	34, 570		GM볼트 리콜 충당 부채는 상기 채권, 채무 잔액에는 포함 되지 않았습니다.
	기타	자이씨앤에이(주)와 그 종속기업	0	0	0	0	0	31, 899	31, 899	
		(주)에스앤아이코퍼레 이션	0	0	0	0	0	53, 242	53, 242	
		기타	0	560	560	0	839	3,4 34		
전체 특=	수관계자 현	할계	286 ,47 8	1,0 27, 876			1,8	462 ,47 4		

			특수 권	특수관계자 채 권		특수관계자 채무				
			매 출 채 권	기 타 채 권	계	매 입 채 무	리 스 부 채	기 타 채 무	계	특수관계자 채권채무 잔액에 대한 기술
	지배기업	(주)LG화학	19, 063	15, 319	34, 382	21, 184	1,1	3,5 81	25, 865	
전체 특	종속기업									
자	종속기업	LG Energy Solution (Nanjing) Co., Ltd.	1,2 10	I .511	201 ,72 9	353 ,93 3	0	239	354 ,17 2	
자	종속기업			,51	,72	,93		239	,17	

	1		005	010					
	LG Energy Solution Michigan, Inc.	45, 594	,36 ,36	310 ,95 5	0	0	13, 455	13, 455	
	LG Energy Solution Battery (Nanjing) Co., Ltd.	0	479	479	69, 581	0	0	69, 581	
	LG Energy Solution Wroclaw sp. z o.o.	39, 616	307 ,82 8	347 ,44 4	18, 477	0	5,9 76		
	LG Energy Solution Australia Pty Ltd.	4,2 58	I 46	4,3 04	0	0	4,9 26		
	LG Energy Solution Technology (Nanjing) Co., Ltd.	0	0	0	364 ,29	0	15, 644	379 ,93 5	
	Ultium Cells LLC.	0	35, 843	35, 843	0	0	0	0	
	LG Energy Solution Europe GmbH	88, 746	0	88, 746	0	0	11, 451	11, 451	
	LG Energy Solution (Taiwan), Ltd.	0	0	0	0	0	634	634	
	(주)아름누리	0	0	0	0	0	1,0 30		
	LG Energy Solution Vertech Inc.	0	1,7 18	1,7 18	0	0	666	666	
	L-H Battery Company, Inc.	0	1,6 45	1,6 45	0	0	0	0	
	LG Energy Solution India Private Ltd.	0	0	0	0	0	1,7 15	1,7 15	
	LG Energy Solution Japan Co., Ltd.	0	0	0	0	0	0	0	
관계기업 및 공동	PI. HLI Green Power	0	4,0 06		0	0	45, 778	45, 778	
업	삼아알미늄주식회사	0	0	0	545	0	0	545	
기타특=	(주)LG	0	0	0	0	0	15, 025	15, 025	
관계자:	LG Chem (Taiwan), Ltd.	0	0	0	0	0	1	1	

		LEYOU NEW ENERGY MATERIALS(WUXI) Co.,Ltd.	0	0	0	14, 504	0	0	14, 504	
		(주)테크윈	0	0	0	0	0	2,1 86	2,1 86	
		(주)엘지경영개발원	0	0	0	0	0	680	680	
		(주)디앤오와 그 종속 기업	0	23	23	0	0	2,7 71	2,7 71	
		(주)엘지씨엔에스와 그 종속기업	7,8 59	108	7,9 67	0	0	187 ,71 8		
		기타	0	0	0	0	0	213	213	
		엘지전자(주)와 그 종 속기업	40, 482		44, 802	5,5 35	0	32, 820		GM볼트 리콜 충당부 채는 상기 채권, 채무 잔액에는 포함되지 않았습니다.
	기타	자이씨앤에이(주)와 그 종속기업	0	0	0	0	0	27, 320		
		(주)에스앤아이코퍼레 이션	0	0	0	0			35, 304	
		기타	0	559	559	0	1,0 06	4,7 13		
전체 특=	수관계자 ᅧ	합계	246 ,82 8	,77	1,0 84, 602	,05	2,1 06		1,2 64, 002	

(5) 당분기 및 전분기 중 회사의 특수관계자 등과의 자금거래 내역은 다음과 같습니다.

특수관계자 등과의 자금거래 내역

배당 및 출자 거래 저			자금대여	거래	자금차입 거래			
			대여금 의 증가		차입	상환	자금차 입·상환 에 대한	

										설명
	지배기 업	(주)LG화학	0	0	0	0	0	0	132	
	종속기업									
		LG Energy Solutio n (Nanjin g) Co., Ltd	464,20 5	0	0	0	0	0	0	
전체 특 수관계 자	종속기 업	LG Energy Solutio n Technol ogy (Nanjin g) Co., Ltd.LG Energy Solutio n Technol ogy (Nanjin g) Co., Ltd.LG	39,789	0	0	0	0	0	0	
		LG Energy Solutio n Michiga n, Inc.	0	0	526,58 0	0	0	0	0	
		LG Energy Solutio n Fund I LLC	0	0	427	0	0	0	0	

LG Energy Solutio n Wrocla w sp. z	0	0	0	0	0	0	0	
Energy Solutio n Battery (Nanjin g) Co., Ltd.	26,526	0	0	0	0	0	0	
LG Energy Solutio n Arizona , Inc.	0	0	80,076	0	0	0	0	
LG Energy Solutio n Japan Co., Ltd.	0	0	535	0	0	0	0	
NextSta r Energy Inc.	0	0	409,58 1	0	0	0	0	
LG Energy Solutio n Fund II LLC	0	0	1,197	0	0	0	0	
L-H Battery Compa ny, Inc.	0	0	604,04 4	0	0	0	0	

		삼아알 미늄주 식회사	0	0	0	0	0	0	0	
		주식회 사 넥스 포	0	0	1,900	0	0	0	0	
	관계기 업	브릭스 캐피탈 매니지 먼트 글 로벌배 터리 제 1호 사 모투자 합자회 사	0	0	857	0	0	0	0	
	기타	(주)LG생활 건강	0	0	0	0	0	0	162	
전체 특=	수관계자	합계	530,52 0	0	1,625,1 97	0	0	0	294	당분기 중 추 또 원 한 리 금 한 부 액 다.

			배당 및	출자 거래		자금대여	거래	자금차입	거래	
			배당금 수익	배당금 지급	현금출 자 등	대여금 의 증가	대여금 의 감소	차입	상환	자금차 입·상환 에 대한 설명
전체 특	지배기 업	(주)LG화학	0	0	0	0	0	0	129	
수관계	종속기업									
자		LG Energy	0	0	0	0	0	0	0	

Solutio								
n (Nanjin g) Co., Ltd								
LG Energy Solutio n Technol ogy (Nanjin g) Co., Ltd.LG Energy Solutio n Technol ogy (Nanjin g) Co., Ltd.LG	0	0	0	0	0	0	0	
Energy Solutio n Michiga n, Inc.	0	0	274,69 8	0	0	0	0	
LG Energy Solutio n Fund I LLC	0	0	13,045	0	0	0	0	
LG Energy Solutio n Wrocla w sp. z o.o.	0	0	187,48 9	0	0	0	0	

	LG Energy Solutio n Battery (Nanjin g) Co., Ltd.	0	0	37,128	0	0	0	0	
	LG Energy Solutio n Arizona , Inc.	0	0	0	0	0	0	0	
	LG Energy Solutio n Japan Co., Ltd.	0	0	0	0	0	0	0	
	NextSta r Energy Inc.	0	0	0	0	0	0	0	
	LG Energy Solutio n Fund II LLC	0	0	0	0	0	0	0	
	L-H Battery Compa ny, Inc.	0	0	138,85 4	0	0	0	0	
관계기	삼아알 미늄주 식회사	0	0	46,575	0	0	0	0	
업	주식회 사 넥스 포	0	0	0	0	0	0	0	

		브릭스 캐피탈 매니지 먼트 글 로벌배 터리 제 1호 사 모투자 합자회 사	0	0	0	0	0	0	0	
	기타	(주)LG생활 건강	0	0	0	0	0	0	0	
전체 특수	>관계자	합계	0	0	697,78 9	0	0	0	129	전분기 중 추가 인식 또 는 상환 한 리스 부채 금 액입니 다.

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

주요 경영진에 대한 보상 내역

당분기 (단위: 백만원)

	공시금액
단기종업원급여	6,330
퇴직급여	2,360
합계	8,690

	공시금액
단기종업원급여	16,466
퇴직급여	2,020
합계	18,486

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

(7) 당분기말 현재 회사가 특수관계자 등을 위하여 지급보증하고 있는 금액은 주석 18에 기재되어 있습니다.

30. 현금흐름표

(1) 당분기 및 전분기 중 영업으로부터 창출된 현금은 다음과 같습니다.

영업으로부터 창출된 현금흐름

		공시금액
영업활동으로부터의 현금유출 등	- 로류	
법인세비용차감전순이익(손실)		350,931
조정		
	감가상각비	92,187
	무형자산상각비	31,277
	퇴직급여	21,552
	금융수익	(223,736)
	금융비용	174,750
	재고자산평가손실(환입)	45,320
	유형자산처분이익	(120)
조정	유형자산처분손실	1,017
	무형자산처분손실	3
	충당부채 전입	122,092
	기타영업외수익	(530,520)
	기타손익 가감	255
	재고자산의 변동	(70,793)
	매출채권의 변동	484,869
	기타수취채권의 변동	(182,402)

기타유동자산의 변동 매입채무의 변동 기타지급채무의 변동 기타유동부채의 변동 순확정급여부채의 변동 충당부채의 변동	
기타지급채무의 변동 기타유동부채의 변동 순확정급여부채의 변동	(14,724)
기타유동부채의 변동 순확정급여부채의 변동	(206,006)
순확정급여부채의 변동	56,391
	205,192
충당부채의 변동	452
	(106,263)
기타의 영업활동 흐름	051.704
합계	251,724

		공시금액
영업활동으로부터의 현금유출 분		
법인세비용차감전순이익(손실)	25,804	
조정		
조정	감가상각비	78,422

	무형자산상각비	23,057
	퇴직급여	16,438
	금융수익	(143,393)
	금융비용	109,145
	재고자산평가손실(환입)	(10,038)
	유형자산처분이익	(353)
	유형자산처분손실	5,077
	무형자산처분손실	12
	충당부채 전입	21,531
	기타영업외수익	0
	기타손익 가감	(1,640)
	재고자산의 변동	(169,881)
	매출채권의 변동	225,556
	기타수취채권의 변동	(95,449)
	기타유동자산의 변동	(64,685)
	매입채무의 변동	455,400
	기타지급채무의 변동	(74,239)
	기타유동부채의 변동	(216,780)
	순확정급여부채의 변동	7,356
	충당부채의 변동	(145,305)
		10.400
	기타의 영업활동 흐름	10,409
<u></u> 합계		56,444

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

재무활동에서 생기는 부채의 조정에 관한 공시

	단기차입금	장기 차입금	사채	재무활동에서

					생기는 부채 합계
재무활동에서 생	기는 기초 부채	26,523	33,094	3,760,184	3,819,801
재무활동에서 생기는 부채의 변 동					
	재무현금흐름	(7,078)	0	1,595,376	1,588,298
	유동성 대체	14,512	(14,512)	0	0
재무활동에서 생기는 부채의 변동	사채할인발행차 금	0	0	1,507	1,507
	리스부채의 증 가(감소)	0	30,463	0	30,463
	기타	0	0	114,163	114,163
재무활동에서 생	기는 기말 부채	33,957	49,045	5,471,230	5,554,232

		단기차입금	장기 차입금	사채	재무활동에서 생기는 부채 합계
재무활동에서 생	기는 기초 부채	16,037	41,986	2,135,034	2,193,057
재무활동에서 생 동	기는 부채의 변				
	재무현금흐름	(4,261)	0	0	(4,261)
	유동성 대체	8,885	(8,885)	0	0
재무활동에서 생기는 부채의	사채할인발행차 금	0	0	897	897
변동	리스부채의 증 가(감소)	0	11,004	0	11,004
	기타	0	0	71,477	71,477
재무활동에서 생	기는 기말 부채	20,661	44,105	2,207,408	2,272,174

(3) 당분기 및 전분기 중 중요한 비현금거래는 다음과 같습니다.

중요한 비현금거래에 대한 공시

	공시금액
건설중인자산의 유형자산 등 대체	180,282
유,무형자산 취득 미지급금의 증감	(222,180)
미착기계의 유형자산 등 대체	5,953
사채의 유동성 대체	0
미수배당금의 종속기업투자주식 대체	0

	공시금액
건설중인자산의 유형자산 등 대체	296,433
유,무형자산 취득 미지급금의 증감	(180,436)
미착기계의 유형자산 등 대체	0
사채의 유동성 대체	35,609
미수배당금의 종속기업투자주식 대체	37,128

31. 고객과의 계약과 관련된 자산과 부채

(1) 당분기말 및 전기말 현재 고객과의 계약과 관련하여 인식한 자산과 부채는 다음과 같습니다.

고객과의 계약에서 생기는 수익의 구분에 대한 공시

당분기말 (단위: 백만원)

		공시금액
계약부채		
	기업의 주영업활동에서 선수한 금액 중 매출관련 금액	77,810
계약부채	예상 거래선 장려금	1,358
	선수수익	337,991
	계약부채 합계	417,159

		공시금액
계약부채		

계약부채	기업의 주영업활동에서 선수한 금액 중 매출관련 금액	74,886
	예상 거래선 장려금	1,660
	선수수익	46,425
	계약부채 합계	122,971

(2) 계약부채와 관련하여 인식한 수익

이월된 계약부채와 관련하여 당분기 및 전분기 중 인식한 수익은 다음과 같습니다.

계약부채와 관련하여 인식한 수익

당분기 (단위: 백만원)

	공시금액
기초 계약부채 잔액 중 당기에 인식한 수익	21,946
기업의 주영업활동에서 선수한 금액 중 매출관련 금액	11,417
선수수익	10,529

전분기 (단위: 백만원)

	공시금액
기초 계약부채 잔액 중 당기에 인식한 수익	23,433
기업의 주영업활동에서 선수한 금액 중 매출관련 금액	11,831
선수수익	11,602

32. 투자부동산

(1) 당분기말과 전기말 현재 투자부동산의 내역은 다음과 같습니다.

투자부동산의 내역

	취득원가	감가상각누계액	손상누계	장부금액 합계
건물	279,775	(76,960)	(1,628)	201,187
토지	275	(9)	(35)	231
합계	280,050	(76,969)	(1,663)	201,418

1		
1		
1		
1		

	취득원가	감가상각누계액	손상누계	장부금액 합계
건물	296,079	(81,948)	(1,721)	212,410
토지	283	(8)	(35)	240
합계	296,362	(81,956)	(1,756)	212,650

(2) 당분기 및 전기 중 투자부동산의 변동 내역은 다음과 같습니다.

투자부동산의 변동내역

당분기말 (단위: 백만원)

	토지	건물
기초 투자부동산	240	212,410
취득/대체	0	794
처분/대체	(8)	(10,537)
감가상각비	(1)	(1,480)
기말 투자부동산	231	201,187

전기말 (단위: 백만원)

	토지	건물
기초 투자부동산	245	213,044
취득/대체	0	6,501
처분/대체	0	(1,112)
감가상각비	(5)	(6,023)
기말 투자부동산	240	212,410

(3) 투자부동산의 공정가치에 대한 정보는 다음과 같습니다.

투자부동산의 공정가치

공정가치

투자부동산	241,145
투자부동산의 공정가치가 독립된 평가인의 가치 평가에 근거한 정도에 대한 기술	투자부동산의 공정가치는 공인된 전문자격을 갖춘 독립된 평가인에 의해 평가되거나, 공시지가 및 최근의 이용가능한 유사거래가격 등을 반영한평가금액에 근거하여 산정되고 있으며, 이는 공정가치 서열체계 수준3으로 분류됩니다.

	공정가치
투자부동산	245,385
투자부동산의 공정가치가 독립된 평가인의 가치 평가에 근거한 정도에 대한 기술	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.

당분기 중 투자부동산에서 발생한 운용리스로부터의 임대수익과 임대수익이 발생한 투자부동산과 직접 관련된 운영비용(유지와 보수비용 포함)은 다음과 같습니다.

투자부동산에서 발생한 임대수익 및 운영비용

(단위:백만원)

	공시금액
임대수익	1,933
운영비용	1,481

(4) 운용리스 제공 내역

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

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

받게 될 것으로 기대되는 미래 최소 리스료

한편, 당분기말 및 전기말 현재 상기 투자부동산에 대한 운용리스계약으로 회사가 받게 될 것으로 기

대되는 미래 최소 리스료 내역은 다음과 같습니다.

받게 될 것으로 기대되는 미래 최소 리스료

당분기말 (단위: 백만원)

		받게 될 할인되지 않은 운용 리	
		스료	
합계 구간	1년 이만	6,250	
	1년에서 2년 이하	1,803	
	2년에서 5년 이하	1,523	
합계 구간 합계		9,576	

전기말 (단위:백만원)

		받게 될 할인되지 않은 운용 리 스료
합계 구간	1년 미만	160
	1년에서 2년 이하	151
	2년에서 5년 이하	299
합계 구간 합계		610

6. 배당에 관한 사항

1) 배당에 관한 사항

- 당사는 빠르게 성장하는 2차 전지 사업에서 글로벌 시장 선도 및 지속가능한 성장을 목표로 하고 있기에, 이를 위해 당분간 증가하는 고객들의 수요 대응을 위한 대규모 투자 집행이 필수적인 상황입니다.

이에 당사는 수익성 중심의 성장을 실현하고 안정적인 잉여현금흐름이 창출되는 향후 적정한 시기에 경영실적, 투자 계획, 경영환경, 상법상 배당 재원 여부 등을 종합적으로 고려하여주주환원정책 시행을 검토할 계획입니다.

배당 여부는 당사의 정관에 의거하여 이사회 및 주주총회 결의를 통해 결정됩니다.

(1) 제44조 (주주배당금)

① 이익의 배당은 금전과 주식으로 할 수 있다.

- ② 이익의 배당을 주식으로 하는 경우 회사가 수종의 주식을 발행한 때에는 주주총회의 결의로 그와 다른 종류의 주식으로 할 수 있다.
- ③ 제1항의 배당은 매결산기말일 현재의 주주명부에 기재된 주주 또는 등록질권자에 지급한다.

(2) 제45조 (중간배당)

- ① 이 회사는 7월1일 0시 현재의 주주에게 상법 제462조의3에 의한 중간배당을 할 수 있다.
- ② 전항의 중간배당은 이사회결의로 하되, 중간배당의 구체적인 방법·한도 등에 대해서는 상법에 정하는 바에 따른다.
- ③ 사업연도 개시일 이후 제1항의 기준일 이전에 신주를 발행한 경우 (준비금의 자본전입, 주식배당, 전환사채의 전환청구, 신주인수권부사채의 신주인수권 행사의 경우를 포함한다)에는 중간배당에 관해서는 당해 신주는 직전 사업연도말에 발행한 것으로 본다.
- ④ 중간배당을 할 때에는 종류주식에 대하여도 보통주식과 동일하게 배당률을 적용한다.

2) 최근 3사업연도 배당에 관한 사항

구 분	주식의 종류	당기	전기	전전기
		제5기 1분기	제4기	제3기
주당액면가액(원)		500	500	500
(연결)당기순이익(백만원)		-464	1,237,180	767,236
(별도)당기순이익(백만원)		394,448	-65,689	-528,127
(연결)주당순이익(원)		-2	5,287	3,306
현금배당금총액(백만원)		-	_	_
주식배당금총액(백만원)		-	_	_
(연결)현금배당성향(%)		-	_	_
현금배당수익률(%)	보통주	-	-	_
	-	_	_	_
주식배당수익률(%)	보통주	-	-	_
	-	-	_	_
주당 현금배당금(원)	보통주	-	-	_
	-	_	_	_
주당 주식배당(주)	보통주			
	_	_	_	_

- 주1) 주당액면가액은 작성기준일인 2024년 3월 31일 기준으로 작성되었습니다.
- 주2) (연결)당기순이익은 지배기업 소유주지분 기준 당기순이익입니다.
- 주3) 주당순이익은 연결기준 보통주 기본주당순이익입니다.
- 주4) 주당이익의 산출근거는 「Ⅲ. 재무에 관한 사항, 3. 연결재무제표 주석, 28. 주당이익(손실)」을 참조 바랍니다.

3) 과거 배당 이력

연속 배당횟수		평균 배당수익률			
분기(중간)배당	결산배당	최근 3년간	최근 5년간		
_	-	-	-		

- 작성기준일 현재 과거 배당 이력이 없습니다.

7. 증권의 발행을 통한 자금조달에 관한 사항

7-1. 증권의 발행을 통한 자금조달 실적

[지분증권의 발행 등과 관련된 사항]

- 당사는 2022년 1월 27일 유가증권시장 신규 상장으로 보통주 34,000,000주 발행하였으며, 이에 따라 발행주식총수는 234,000,000주로 증가하였습니다. 이로 인해, 총 10조 2천억원을 자금조달 하였습니다.

1) 증자(감자)현황

(기준일: 2024년 03월 31일) (단위:원,주)

· · — —	/			, –	<u> </u>				
	/	발행(감소)한 주식의 내용							
주식발행 (감소)일자	발행(감소) 형태	종류	수량	주당 액면가액	주당발행 (감소)가액	비고			
2020년 12월 01일	-	보통주	200,000,0	500	38,052	주1)			
2022년 01월 22일	유상증자(일반공모)	보통주	34,000,00	500	300,000	_			

주1) 상기 발행 형태는 물적분할을 통한 신주발행입니다.

주2) 당사는 2020년 12월 1일 ㈜LG화학으로부터 물적분할하여 설립되었습니다.

[채무증권의 발행 등과 관련된 사항]

2) 채무증권 발행실적

(기준 2024년

일: 03월 31일) (단위: 백만원, %)

	J_ J _ ,								(
						평가등		상	
발행회사	증권종류	발행	발행일	권면(전자	이자	급	 만기일	환	
들엉되시	급선증규	방법	자	등록)총액	율	(평가기	[단기글	여	구신외시「
						관)		부	
㈜LG에너			2019.			AA+	2026.		NH투자증권, 한국투자증
	회사채	공모		200,000	2.21	(한신평		상	권,
지솔루션			03.13			/NICE)	03.13	환	KB증권, 미래에셋
㈜LG에너						A-(S&P)			BoAML, BNPP, CITI,
	회사채(녹	사모	2019.	673,400	3.25	A3(Mood	2024.	상	HSBC,
지솔루션	색채권)		04.15			y's)	10.15	환	Morgan Stanley, SC
㈜LG에너	회사채(녹	사모	2019.	673,400	3.63	A-(S&P)	2029.		BoAML, BNPP, CITI,

지솔루션	색채권)		04.15			A3(Mood y's)	04.15	상 환	HSBC, Morgan Stanley, SC
㈜LG에너 지솔루션	회사채(녹 색채권)	요	2023. 06.29	125,000	4.10	AA (한신평 /NICE)	2025. 06.29	미 상 환	NH투자증권, 한국투자증 권, KB증권, 미래에셋, 신한 투자증권, 대신증권
㈜LG에너 지솔루션	회사채(녹 색채권)	모	2023. 06.29	370,000	4.20	AA (한신평 /NICE)	2026. 06.29	미 상 환	NH투자증권, 한국투자증 권, KB증권, 미래에셋, 신한 투자증권, 대신증권
㈜LG에너 지솔루션	회사채(녹 색채권)	모	2023. 06.29	505,000	4.30	AA (한신평 /NICE)	2028. 06.29	미 상 환	NH투자증권, 한국투자증 권, KB증권, 미래에셋, 신한 투자증권, 대신증권
㈜LG에너 지솔루션	회사채(녹 색채권)	사모	2023. 09.25	538,720	5.63	BBB+(S &P) Baa1(M oody's)	2026. 09.25	미 상 환	CITI, SC, KDB, Morgan Stanley, BoAML
㈜LG에너 지솔루션	회사채(녹 색채권)	사모	2023. 09.25	808,080	5.75	BBB+(S &P) Baa1(M oody's)	2028. 09.25	미 상 환	CITI, SC, KDB, Morgan Stanley, BoAML
㈜LG에너 지솔루션	회사채(녹 색채권)	면	2024. 02.16	180,000	3.81	AA (한신평 /NICE)	2026. 02.16	미 상 환	NH투자증권, 한국투자증 권, KB증권, 미래에셋, 신한 투자증권, 대신증권
㈜LG에너 지솔루션	회사채(녹 색채권)	면	2024. 02.16	660,000	3.89	AA (한신평 /NICE)	2027. 02.16	미 상 환	NH투자증권, 한국투자증 권, KB증권, 미래에셋, 신한 투자증권, 대신증권
㈜LG에너 지솔루션	회사채(녹 색채권)	모	2024. 02.16	570,000	4.05	AA (한신평 /NICE)	2029. 02.16	미 상 환	NH투자증권, 한국투자증 권, KB증권, 미래에셋, 신한 투자증권, 대신증권
㈜LG에너 지솔루션	회사채(녹 색채권)	명	2024. 02.16	190,000	4.20	AA (한신평 /NICE)	2031. 02.16	미 상 환	NH투자증권, 한국투자증 권, KB증권, 미래에셋, 신한 투자증권, 대신증권
합 계	-	_	-	5,493,600	_	-	-	-	_

주1) 상기 내역은 ㈜LG화학에 물적분할시 당사로 이관된 내역을 포함하였습니다. 주2) 2024년 1월 1일부터 2024년 3월 31일까지의 기간 중 발행된 채무증권의 내역을 기재하였으며,

2024년 3월 31일 현재 미상환된 채무증권 또한 포함하여 기재하였습니다.

3) 기업어음증권 미상환 잔액 (연결기준)

(기준일 2024년 03월

: 31일) (단위: 백만원)

잔여단	만기	10일 이하	10일초 과 30일이 하	30일초 과 90일이 하	90일초 과 180일이 하	180일초 과 1년이하		2년초과 3년이하	3년 초과	합 계
미상	공모	_	_	_	_	_	_	_	_	_
 환	사모	_	_	_	_	_	_	_	_	_
잔액	합계	_	_	_	_	_	_	_	_	_

⁻ 해당사항 없습니다.

4) 단기사채 미상환 잔액 (연결기준)

(기준일 2024년 03월

: 31일) (단위:백만원)

			10일초과	30일초과	90일초과	180일초			
잔여민	잔여만기	10일 이하		90일이하	180일이	과	합 계	발행 한도	잔여 한도
			30일이야	90일이야	하	1년이하			
미상	공모	_	_	_	_	_	_	_	_
 화 자	사모	_	_	_	_	_	_	_	_
액	합계	_	_	_	_	_	_	_	_

⁻ 해당사항 없습니다.

5)-1 회사채 미상환 잔액 (연결기준)

(기준일 2024년 03월

: 31일) (단위: 백만원)

잔여민	الاال	1년 이하	1년초과	2년초과	3년초과	4년초과	5년초과	10년초과	합 계
전 여 인	<u> </u>	[1년 이야 	2년이하	3년이하	4년이하	5년이하	10년이하	10년소파 	입계
	공모		505,000	1,030,00	_	1,075,00	190,000		2,800,00
미상			303,000	0		0	190,000		0
미 O 환 잔	사모	673,400		538,720	_	808,080	673,400		2,693,60
선 선	NII	073,400		330,720		000,000	073,400		0
	합계	673 400	505,000	1,568,72		1,883,08	863,400		5,493,60
	[합계	073,400	673,400 505,000			0	003,400		0

5)-2 회사채 미상환 잔액 (개별기준 - ㈜LG에너지솔루션)

(기준일: 2024년 03월 31일 (단위: 백만원)

지 사 미	٦١	113 015	1년초과	2년초과	3년초과	4년초과	5년초과	101177	등 기
잔여만	71	1년 이하	2년이하	3년이하	4년이하	5년이하	10년이하	10년초과	합계
	공모		505,000	1,030,00		1,075,00	100 000		2,800,00
미상	등고		303,000	0		0	190,000		0
미 o 환 잔	사모	672 400		E20 700		909 090	672 400		2,693,60
1	사고	673,400		538,720		808,080	673,400		0
어	합계	672 400	E0E 000	1,568,72		1,883,08	962 400		5,493,60
	합계 	673,400	505,000	0		0	863,400		0

6) 신종자본증권 미상환 잔액 (연결기준)

(기준일 2024년 03월

31일) (단위 : 백만원)

잔여민	반기	1년 이하	-	5년초과 10년이하			20년초과 30년이하	30년초과	합 계
미상	공모	_	_	_	_	_	_	_	_
화 자	사모	_	_	_	_	_	_	_	_
액	합계	_	_	_	_	_	_	_	_

⁻ 해당사항 없습니다.

7) 조건부자본증권 미상환 잔액 (연결기준)

(기준일 2024년 03월

: 31일) (단위:백만원)

					3년초	4년초	5년초	10년초	20년초		
TL 04 F	ור חו	1년 이	1년초과	2년초과	과	과	과	과	과	30년초	하게
잔여단	간기	하	2년이하	3년이하	4년이	5년이	10년이	20년이	30년이	과	합계
					하	하	하	하	하		
미상	공모	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
 환	사모	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
잔액	합계	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_

⁻ 해당사항 없습니다.

8) 사채관리계약 주요내용 및 충족여부 등

(작성기준일: 2024년 03월 31일) (단위: 백만원, %)

	채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사	
Г	㈜LG에너지솔루션	2010 02 12	2026.03.13	200,000	2019.02.28	하고조긔그ᄋㅈ시히시	
١	제1회 무보증사채	2019.03.13	2026.03.13	200,000	2019.02.20	한국증권금융주식회사 	

(이행현황기준일: 2023년 12월 31일)

	계약내용	부채비율 300% 이하 유지
재무비율 유지현황 	이행현황	이행 (부채비율 86.42%)
	게이티비유	사채 발행 이후 지급보증 또는 담보권 설정 채무
담보권설정 제한현황	계약내용	합계액이 최근 보고서상 자기자본의 200%미만
	이행현황	이행 (담보비율 0.00%)
	7101110	한 회계연도에 자산총액의 50% 이상 자산처분 제
자산처분 제한현황	계약내용	한
	이행현황	이행 (자산총액의 0.02%)
	계약내용	상호출자제한기업집단 "LG"유지
지배구조변경 제한현황	이행현황	이행 (LG유지)
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2024.04.24

(작성기준일: 2024년 03월 31일) (단위:백만원,%)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사	
㈜LG에너지솔루션	2023 06 20	2025.06.29	125,000	2023.06.19	한국증권금융주식회사	
제2-1회 무보증사채	2023.00.29	2025.00.29	125,000	2023.00.19		
㈜LG에너지솔루션	2022 06 20	2026.06.29	370,000	2023.06.19	한국증권금융주식회사	
제2-2회 무보증사채	2023.00.29	2020.00.29	370,000	2023.00.19	[U 4 5 2 6 6 7 4 9 7 7]	
㈜LG에너지솔루션	2022 06 20	2028.06.29	505,000	2023.06.19	한국증권금융주식회사	
제2-3회 무보증사채	2023.00.29	2020.00.29	303,000	2023.00.19	인독등전급평구역회/ 	

(이행현황기준일: 2023년 12월 31일)

	게이티미요	브레비은 2000/ 이런 오지		
	계약내용	부채비율 300% 이하 유지		
재무비율 유지현황	이행현황	이행 (부채비율 86.42%)		
	계약내용	사채 발행 이후 지급보증 또는 담보권 설정 채무		
담보권설정 제한현황	게ㄱ댕	합계액이 최근 보고서상 자기자본의 200%미만		
	이행현황	이행 (담보비율 0.00%)		
	7101110	한 회계연도에 자산총액의 50% 이상 자산처분 제		
자산처분 제한현황	계약내용	한		
	이행현황	이행 (자산총액의 0.02%)		
	계약내용	상호출자제한기업집단 "LG"유지		
지배구조변경 제한현황	이행현황	이행 (LG유지)		
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2024.04.24		

- 주1) 이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 가장 최근의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 공시서류작성기준일입니다.
- 주2) 2019.04.15 에 발행한 외화사채의 경우에는 사채관리계약과 관련하여 재무비율 유지 등 별도의 정함이 없습니다.
- 주3) 2023.09.25 에 발행한 외화사채의 경우에는 사채관리계약과 관련하여 재무비율 유지 등 별도의 정함이 없습니다.

7-2. 증권의 발행을 통해 조달된 자금의 사용실적

1) 공모자금의 사용내역

(기준일 2024년 03월

: 31일) (단위:백만원)

: 31일) (단위							<u>산위 : 맥만원)</u>
			증권신고서 등의		실제 자금사용		차이발생 사
구 분	회차	납입일	자금사용	계획	내역		
			사용용도	조달금액	내용	금액	유등
회사채(녹색 채권)	㈜LG에너지 솔루션 제2-1회 무보 증사채	2023.0 6.29	운영자금	50,000	운영자금(양 극재 구매대 금)	50,000	-
회사채(녹색 채권)	㈜LG에너지 솔루션 제2-1회 무보 증사채	2023.0 6.29	타법인증 권취득자 금	75,000	타법인증권 취득자금	75,000	-
회사채(녹색 채권)	㈜LG에너지 솔루션 제2-2회 무보 증사채	2023.0 6.29	운영자금	50,000	운영자금(양 극재 구매대 금)	50,000	-
회사채(녹색 채권)	㈜LG에너지 솔루션 제2-2회 무보 증사채	2023.0 6.29	타법인증 권취득자 금	320,000	타법인증권 취득자금	320,000	_
회사채(녹색 채권)	㈜LG에너지 솔루션 제2-3회 무보 증사채	2023.0 6.29	타법인증 권취득자 금	505,000	타법인증권 취득자금	505,000	-
회사채(녹색 채권)	㈜LG에너지 솔루션 제3-1회 무보 증사채	2024.0 2.16	운영자금	50,000	운영자금(양 극재 구매대 금)	50,000	-
회사채(녹색 채권)	㈜LG에너지 솔루션 제3-1회 무보 증사채	2024.0 2.16	타법인증 권취득자 금	130,000	타법인증권 취득자금	130,000	-
회사채(녹색 채권)	㈜LG에너지 솔루션 제3-2회 무보 증사채	2024.0 2.16	운영자금	170,000	운영자금(양 극재 구매대 금)	27,661	주1)
회사채(녹색 채권)	㈜LG에너지 솔루션 제3-2회 무보	2024.0 2.16	타법인증 권취득자 금	490,000	타법인증권 취득자금	468,362	주1)

	증사채						
회사채(녹색 채권)	㈜LG에너지 솔루션 제3-3회 무보 증사채	2024.0 2.16	운영자금	100,000	운영자금	-	주1)
회사채(녹색 채권)	㈜LG에너지 솔루션 제3-3회 무보 증사채	2024.0 2.16	타법인증 권취득자 금	470,000	타법인증권 취득자금	-	주1)
회사채(녹색 채권)	㈜LG에너지 솔루션 제3-4회 무보 증사채	2024.0 2.16	타법인증 권취득자 금	190,000	타법인증권 취득자금	_	주1)

주1) 자금 사용 완료 시까지 은행 예금 등 안정적인 금융상품으로 운용할 예정이며, 자금사용 계획의 세부내역은 당사 투자설명서(2024.02.16)의 자금의 세부 사용 계획의 내용을 참고하여 주시기 바랍니다.

2) ESG채권의 사용내역

- 2019.04.15 에 발행된 회사채 2건은 모두 ESG채권(녹색채권)으로, 친환경 전지사업을 위하여 발행 되었으며, 당초 계획대로 친환경 전지사업 목적으로 사용되었습니다.
- 2023.06.29 에 발행된 회사채 3건은 ESG채권(녹색채권)으로, 친환경 전지사업을 위하여 발행 되었으며, 당초 계획대로 친환경 전지사업 목적으로 사용되었습니다.
- 2023.09.25 에 발행된 회사채 2건은 ESG채권(녹색채권)으로, 친환경 전지사업을 위하여 발행 되었으며, 당초 계획대로 친환경 전지사업 목적으로 사용중에 있습니다.
- 2024.02.16 에 발행된 회사채 4건은 ESG채권(녹색채권)으로, 친환경 전지사업을 위하여 발행 되었으며, 당초 계획대로 친환경 전지사업 목적으로 사용중에 있습니다.

8. 기타 재무에 관한 사항

- 1) 재무제표 재작성 등 유의사항
- (1) 재무제표 재작성
- 해당사항 없습니다.
- (2) 합병, 분할, 자산양수도, 영업양수도
- 당사는 2022년 2월 28일 미국의 전력저장전지 설치용역 제공업체인 LG Energy Solution Vertech Inc.의 지분 100%를 취득하였습니다.

(3) 자산유동화와 관련한 자산매각의 회계처리 및 우발채무 등에 관한 사항

- 자산유동화와 관련한 자산매각에 해당하는 사항은 없으며, 우발채무 등에 관한 사항은 「Ⅲ. 재무에 관한 사항, 3. 연결재무제표 주석, 18. 우발사항과 약정사항」을 참조 바랍니다.

2) 대손충당금 설정현황 (연결 기준)

(1) 계정과목별 대손충당금 설정내용

(단위:백만원)

				(
구 분		채권금액	대손충당금	대손충당금
			412000	설정률
	매출채권	4,650,724	15	0.0%
	기타수취채권	825,599	대손중당금 설정률 0,724 15 5,599	0.0%
	장기매출채권	147,034	_	0.0%
제5기 1분기	기타장기수취채권	140,861	_	0.0%
	합계	5,764,218	15	0.0%
	매출채권	5,128,474	_	0.0%
	기타수취채권	555,186	_	0.0%
	매출채권 4,650,724 1 기타수취채권 825,599 장기매출채권 147,034 기타장기수취채권 140,861 합계 5,764,218 1 매출채권 5,128,474 기타수취채권 555,186 장기매출채권 129,995 기타장기수취채권 122,282 합계 5,935,937 매출채권 4,773,080 1,23 기타수취채권 462,242 5 장기매출채권 120,698 제3기 기타장기수취채권 119,058	_	0.0%	
제4기	기타장기수취채권	122,282	_	0.0%
	합계	5,935,937	_	0.0%
	매출채권	4,773,080	1,234	0.0%
	기타수취채권	462,242	54	0.0%
제5기 1분기 기타수취채권 825,599 장기매출채권 147,034 기타장기수취채권 140,861 합계 5,764,218 매출채권 5,128,474 기타수취채권 555,186 장기매출채권 129,995 기타장기수취채권 122,282 합계 5,935,937 매출채권 4,773,080 기타수취채권 462,242 장기매출채권 120,698 기타장기수취채권 119,058	_	0.0%		
제3기	기타장기수취채권	119,058	_	0.0%
	합계	5,475,078	1,288	0.0%

(2) 대손충당금 변동현황

(단위:백만원)

구 분	제5기 1분기	제4기	제3기
1. 기초 대손충당금 잔액합계	_	1,288	65
2. 순대손처리액(①-②±③)	_	1,288	-742
① 대손처리액(상각채권액)	_	_	_
② 상각채권회수액	_	_	_
③ 기타증감액	_	1,288	-742
3. 대손상각비 계상(환입)액	15	_	481
4. 기말 대손충당금 잔액합계	15	_	1,288

(3) 매출채권관련 대손충당금 설정방침

	1~6개월	경험률	
	7~12개월	경험률	
정상채권	13~18개월	경험률	
	18개월이상	경험률	
1 = -11 = 1	담보범위내 채권	0%	
수출채권	담보범위 초과액	경험률	
HI TI 31 31 /=1 01 51 31	담보범위내 채권	0%	
법정관리/화의채권	담보범위 초과액	100%	
	담보범위내 채권	0%	
기타사고채권	담보범위 초과액	100%	

(4) 제5기 1분기말 현재 경과기간별 매출채권 잔액 현황

(단위:백만원)

	6월 이하	6월 초과	1년 초과	3년 초과	계
T		1년 이하	3년 이하		M
금 액	4,400,800	35,961	330,263	30,719	4,797,743
구성비율	91.8%	0.7%	6.9%	0.6%	100.0%

⁻ 기타수취채권, 기타장기수취채권은 제외하였습니다.

3) 재고자산 현황 (연결 기준)

(1) 재고자산의 사업부문별 보유현황

(단위 : 백만원)

사업부문	계정과목	제5기 1분기	제4기	제3기
	상품	329,195	311,493	172,245
	제품	1,460,678	1,565,887	3,060,248
	반제품	1,371,645	1,461,131	1,172,610
	재공품	_	-	_
	원재료	1,611,190	1,368,186	1,624,916
에너지솔루션	저장품	110,469	111,306	111,566
	미착품	774,743	578,333	854,044
	합계	5,657,920	5,396,336	6,995,629
총자산대비 재고자산 구성비율 (재고자산합계/기말자산총계*100)		11.5%	11.9%	18.3%
재고자산회전율		0.0=1	4 0=1	0.4=1
(연환산 매출원가/(기초재고+기	말재고)/2)	3.8회	4.6회	3.4회

(2) 재고자산의 실사내용

(단위:백만원)

계정과목	취득원가	보유금액	평가손실	기말잔액	비고
상품	370,953	370,953	-41,758	329,195	_
제품	1,584,368	1,584,368	-123,690	1,460,678	_
반제품	1,460,814	1,460,814	-89,169	1,371,645	_
재공품	_	_	_	_	_
원재료	1,620,176	1,620,176	-8,986	1,611,190	_
저장품	119,574	119,574	-9,105	110,469	_
미착품	774,743	774,743	_	774,743	_
합 계	5,930,628	5,930,628	-272,708	5,657,920	_

① 재고실사

- 매분기 말 자체 재고조사가 실시되고 있으며 독립적인 외부감사인(안진회계법인)의 입회하에 실시하는 것은 매년 말 재고조사 1회에 한합니다.

② 조사방법

- 전수조사를 기본으로 실지 재고조사를 실시하고 있으며, 일부 중요성이 높지 않고 품목수가 많은 품목에 한해서는 샘플링 조사를 실시합니다.

③ 장기체화재고 등 현황

(단위:백만원)

계정과목	취득원가	보유금액	평가손실	기말잔액
상 품	17,342	17,342	-3,738	13,604
제 품	80,131	80,131	-15,772	64,359
기 타	49,748	49,748	-20,723	29,025
합 계	147,221	147,221	-40,233	106,988

4) 중요한 수주계약 현황

- 당사는 작성기준일 현재 계약수익금액이 직전사업연도 매출액의 5%이상인 수주계약이 존재하지 않습니다.

5) 공정가치평가 내역

(1) 금융상품 공정가치와 그 평가방법

① 당분기말 및 전기말 현재 금융상품의 종류별 장부금액 및 공정가치는 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

					\ <u></u>	1 – – /
구 분	당분기말		전기말			
· -		장부금액	공정가치	장부금액	공정기	가치

유동성 금융자산 항목 :				
현금및현금성자산	5,288,382	(*)	5,068,783	(*)
매출채권	4,650,709	(*)	5,128,474	(*)
기타수취채권(금융기관예치금 제외)	825,599	(*)	550,186	(*)
금융기관예치금	_	(*)	5,000	(*)
유동성 파생상품 금융자산	182	182	51	51
유동성 파생상품 금융자산(통화선도)	96,537	96,537	65,388	65,388
비유동성 금융자산 항목 :				
금융기관예치금	66,206	(*)	61,343	(*)
장기매출채권	147,034	(*)	129,995	(*)
기타장기수취채권(금융기관예치금 제외)	74,655	(*)	60,939	(*)
기타비유동금융자산(공정가치로 측정)				
시장성이 있는 금융자산	28,972	28,972	31,143	31,143
시장성이 없는 금융자산	271,798	271,798	261,542	261,542
비유동성 파생상품 금융자산	18,102	18,102	17,215	17,215
비유동성 파생상품 금융자산(통화선도)	71,874	71,874	47,138	47,138
비유동성 파생상품 금융자산(통화스왑)	58,599	58,599	_	_
유동성 금융부채 항목 :				
매입채무 및 기타지급채무	5,948,797	(*)	6,551,822	(*)
유동성 차입금 (리스부채 제외)	3,225,315	(*)	3,157,459	(*)
유동성 파생상품 금융부채	3,289	3,289	3,937	3,937
금융보증계약부채	4,633	(*)	3,715	(*)
비유동성 금융부채 항목 :				
비유동성 차입금 (리스부채 제외)	9,467,521	9,588,567	7,628,468	7,750,905
기타장기지급채무	23,682	(*)	25,291	(*)
비유동성 파생상품 금융부채	815	815	962	962
비유동성 파생상품 금융부채(통화스왑)	67,862	67,862	67,862	67,862

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

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

비유동성금융부채의 공정가치는 미래에 기대되는 유출 현금흐름의 명목가액을 회사의 원화회사채 신용등급(AAO) 수익률로 할인하여 산출하였으며, 적용한 할인율의 내용은 다음과 같습니다.

구 분	당분기말	전기말
할인율	3.70% ~ 4.82%	3.79% ~ 4.79%

③ 금융상품 공정가치 서열 체계

공정가치로 측정되는 금융상품은 공정가치 서열체계에 따라 구분되며 정의된 수준들은 다음 과 같습니다.

- 측정일에 동일한 자산이나 부채에 대해 접근할 수 있는 활성시장의 (조정하지 않은) 공 시가격 (수준 1)
- 수준 1의 공시가격 외에 자산이나 부채에 대해 직접적으로나 간접적으로 관측 할 수 있는
 는 투입변수 (수준 2)
- 자산이나 부채에 대한 관측할 수 없는 투입변수 (수준 3)

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

(단위:백만원)

	당분기말						
구 분	수준 1	수준 2	수준 3	합 계			
공정가치로 측정되는 금융자산/부채							
유동성 파생상품 금융자산	_	182	_	182			
유동성 파생상품 금융자산(통화선도)	_	96,537	_	96,537			
비유동성 파생상품 금융자산	_	161	17,941	18,102			
비유동성 파생상품 금융자산(통화선도)	_	71,874	_	71,874			
비유동성 파생상품 금융자산(통화스왑)	_	58,599	_	58,599			
기타비유동금융자산(시장성이 있는 금융자산)	28,972	_	_	28,972			
기타비유동금융자산(시장성이 없는 금융자산)	_	_	271,798	271,798			
유동성 파생상품 금융부채	_	3,289	_	3,289			
비유동성 파생상품 금융부채	_	815	_	815			
비유동성 파생상품 금융부채(통화스왑)	_	67,862	_	67,862			
공정가치로 측정되지 않는 금융자산/부채							
비유동성차입금(리스부채 제외)	_	9,588,567	_	9,588,567			

(단위:백만원)

	전기말						
구 분	수준 1	수준 2	수준 3	합 계			
공정가치로 측정되는 금융자산/부채							
유동성 파생상품 금융자산	_	51	_	51			
유동성 파생상품 금융자산(통화선도)	_	65,388	_	65,388			
비유동성 파생상품 금융자산	_	38	17,177	17,215			
비유동성 파생상품 금융자산(통화선도)	_	47,138	_	47,138			
기타비유동금융자산(시장성이 있는 금융자산)	31,143	_	_	31,143			
기타비유동금융자산(시장성이 없는 금융자산)	_	_	261,542	261,542			
유동성 파생상품 금융부채	_	3,937	_	3,937			
비유동성 파생상품 금융부채	_	962	-	962			
비유동성 파생상품 금융부채(통화스왑)	_	67,862	_	67,862			
공정가치로 측정되지 않는 금융자산/부채							
비유동성차입금(리스부채 제외)	_	7,750,905	_	7,750,905			

(2) 범주별 금융상품

① 당분기말 및 전기말 현재 금융자산과 금융부채의 범주별 분류내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

	당분기말						
금융자산	상각후원가로 측정 하는 금융자산	당기손익-공정 가치 측정 금융자산	기타포괄손익- 공정가치 측정 금융자산 (*1)	기타금융자산 (*2)	합계		
현금및현금성자 산	5,288,382	_	_	_	5,288,382		
매출채권	4,362,452	_	288,257	_	4,650,709		
장기매출채권	147,034	_	_	_	147,034		
기타수취채권	825,599	_	_	_	825,599		
기타장기수취채 권	140,861	_	_	_	140,861		
기타유동금융자 산	_	96,537	_	182	96,719		
기타비유동금융 자산	_	305,117	144,067	161	449,345		
합 계	10,764,328	401,654	432,324	343	11,598,649		

(단위: 백만원)

				<u> </u>			
	당분기말						
금융부채	상각후원가로 측정	당기손익-공정가	기타금융부채	합 계			
	하는 금융부채	치 측정 금융부채	(*3)	G 71			
매입채무	3,149,291	_	_	3,149,291			
기타지급채무	2,799,506	_	_	2,799,506			
기타장기지급채무	23,682	_	_	23,682			
유동성차입금	3,225,315	_	60,823	3,286,138			
비유동성차입금	9,467,521	_	103,951	9,571,472			
기타유동금융부채	4,633	_	3,289	7,922			
기타비유동금융부채	143,589	67,862	815	212,266			
합 계	18,813,537	67,862	168,878	19,050,277			

(단위: 백만원)

	전기말	전기말					
금융자산	측정	당기손익-공정 가치 측정 금융자산	기타포괄손익- 공정가치 측정 금융자산 (*1)	기타금융자산 (*2)	합계		
현금및현금성자 산	5,068,783	_	_	_	5,068,783		
매출채권	4,709,277	_	419,197	_	5,128,474		
장기매출채권	129,995	_	_	_	129,995		

기타수취채권	555,186	_	_	_	555,186
기타장기수취채	122,282	_	_	_	122,282
권					
기타유동금융자	_	65,388	_	51	65,439
산					
기타비유동금융	_	216,565	140,435	38	357,038
자산					
합 계	10,585,523	281,953	559,632	89	11,427,197

(단위: 백만원)

	전기말					
금융부채		당기손익-공정가 치 측정 금융부채	기타금융부채 (*3)	합계		
매입채무	3,093,719	_	_	3,093,719		
기타지급채무	3,458,103	-	_	3,458,103		
기타장기지급채무	25,291	_	_	25,291		
유동성차입금	3,157,459	_	53,997	3,211,456		
비유동성차입금	7,628,468	_	92,364	7,720,832		
기타유동금융부채	3,715	_	3,937	7,652		
기타비유동금융부채	_	67,862	962	68,824		
합 계	17,366,755	67,862	151,260	17,585,877		

- (*1) 연결회사는 단기매매항목이 아닌 전략적 투자목적으로 보유하는 지분상품에 대해 최초 적용일에 기타포괄손익-공정가치 측정항목으로 지정하는 취소불가능한 선택권을 적용하였 습니다. 또한, 연결회사는 현금흐름 수취 및 매도목적으로 보유하고 있는 매출채권을 기타포 괄손익-공정가치 측정 금융자산으로 분류하였습니다.
- (*2) 기타금융자산은 파생상품자산을 포함하고 있습니다.
- (*3) 기타금융부채는 리스부채 및 파생상품부채를 포함하고 있습니다.

② 당분기 및 전분기 중 발생한 금융상품 범주별 순손익은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당분기	전분기
이자수익		
상각후원가로 측정하는 금융자산	60,255	44,534
이자비용		
상각후원가로 측정하는 금융부채	(126,568)	(74,140)
기타 금융부채	(1,061)	(582)
상각후원가로 측정하는 금융자산(*)	(9)	(1,633)
평가손익		
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	907	10,338
파생상품	115,866	32,218
외환차이		
상각후원가로 측정하는 금융자산	157,564	112,164
상각후원가로 측정하는 금융부채	(123,553)	(18,531)
당기손익-공정가치 측정 금융자산	3,939	1,009

- (*) 매출채권 처분과정에서 금융기관에 지급한 비용입니다.
- (3) 유형자산 재평가
- 해당사항 없습니다.

IV. 이사의 경영진단 및 분석의견

기업공시서식 작성기준에 따라 분/반기 보고서의 경우에는 이 항목을 기재하지 않습니다.

V. 회계감사인의 감사의견 등

1. 외부감사에 관한 사항

1) 회계감사인의 명칭 및 감사의견

사업연도	감사인	감사의견	강조사항 등	핵심감사사항
제5기 1분기(당 기)	안진회계법 인	예외사항 없음	해당사항 없음	해당사항 없음
제4기(전기)	안진회계법 인	적정	해당사항 없음	GM 리콜 충당부채
제3기(전전기)	안진회계법 인	적정	해당사항 없음	(1) GM 리콜 충당부채 (2) 종속기업 투자주식 손상 검토

2) 감사용역 체결현황

(단위: 백만원, 시간)

	71.11.01			내역	실제수행내역	
사업연도	감사인	내 용	보수	시간	보수	시간
제5기 1분 기(당기)	안진회계 법인	2024년 1분기 별도 및 연결재무 제표에 대한 검토 (검토기간) 별도재무제표: 2024.04.08~2024.05.09 연결재무제표: 2024.04.08~2024.05.09	1,800	18,470 시간	180	1,800시간
제4기(전기)	안진회계 법인	2023년 별도 및 연결재무제표에 대한 감사 (감사기간) 별도재무제표: 2024.01.02~2024.03.07 연결재무제표: 2024.01.02~2024.03.07	1,800	18,470 시간	1,800	18,470시 간 (영문보고 서검토 시 간 포함)
제3기(전전 기)	안진회계 법인	2022년 별도 및 연결재무제표에 대한 감사 (감사기간) 별도재무제표: 2023.01.17~2023.03.08 연결재무제표: 2023.01.17~2023.03.08	1,500	15,000 시간	1,500	15,000시 간 (영문보고 서검토 시 간 포함)

3) 회계감사인과의 비감사용역 계약체결 현황

(단위: 백만원)

사업연도	계약체결일	용역내용	용역수행기간	용역보 수	비고
제5기 1분기(당 기)	2024년 2월	마케팅 커뮤니케이션 전략 수립	.02	200	_
제4기(전기)	2023년 3월 2023년 3월 2023년 8월 2023년 8월	이전가격 자문 용역 정상 이행보증수수료 분석 용역 디지털 전환 추진 전략 및 운영체계 수립 제언 외화사채 Comfort Letter 발행	2023.03~ 2023.03~2023 .04 2023.08~2023 .10 2023.08~2023 .09	360 7 420 180	_
제3기(전전기)	2021년 12월 2022년 5월	신규 인수법인 이전가격 Planning 위기관리체계 벤치마킹 용역	2022.03~2022 .05 2022.03~2022 .05	40 120	_

4) 재무제표 중 이해관계자의 판단에 상당한 영향을 미칠 수 있는 사항에 대해 내부감사기구가 회계감사인과 논의한 결과

구분	일자	참석자	방식	주요 논의 내용
				- 기말 감사 수행 경과
	000413 018	회사측: 감사위원회 위원		- 주요 검토사항
1	2024년 01월	3인	대면회의	- 핵심감사사항 커뮤니케이션
	25일	감사인측: 업무수행이사		- 감사인의 독립성
				- 기타 지배기구 커뮤니케이션 사항
				- 1분기 검토 경과
	00041= 0491	회사측: 감사위원회 위원		- 지배기구 커뮤니케이션 사항
2	2024년 04월 4인 대면회의		- 연간감사계획	
	23일	감사인측: 업무수행이사		- 재무제표 감사와 관련된 감사인의
				책임

5) 회계감사인의 변경

- 당사는 유가증권시장 상장을 준비하는 과정에서 지정감사인 신청을 하였으며, 2021년 3월 한영회계법인을 감사인으로 지정받아 제2기 감사인으로 선임하였습니다. 또한 한영회계법인 과 체결한 감사계약기간이 만료됨에 따라 외부감사인 선임 검토를 통해 2022년 2월 안진회 계법인을 제3기 감사인으로 선임하였습니다.

공시대상 기간 중 주요 연결 대상 종속회사의 회계감사인 현황은 다음과 같습니다.

회사명	제5기 1분기(당기)	제4기(전기)	제3기(전전기)

	회계감사	шъло	회계감사		회계감사	
	인	변경사유	인	변경사유	인	변경사유
㈜LG에너지솔루션	안진회계	_	안진회계	_	안진회계	계약만료
	법인		법인		법인	및 자율선
						임
LG Energy Solution (Nanjing)	_	_	PWC	_	PWC	_
Co., Ltd.(*)						
LG Energy Solution Michigan	_	_	Deloitte	계약만료	KPMG	_
Inc.(*)				및 자율선		
				임		
LG Energy Solution Battery	-	_	PWC	_	PWC	_
(Nanjing) Co., Ltd.(*)						
LG Energy Solution Wroclaw	-	_	KPMG	_	KPMG	계약만료
sp. z o.o.(*)						및 자율선
						임
LG Energy Solution Australia	_	_	Findex	_	Findex	_
Pty Ltd(*)			Crowe		Crowe	
LG Energy Solution	_	_	PWC	_	PWC	_
Technology (Nanjing) Co.,						
Ltd.(*)						
Ultium Cells Holdings LLC(*)	-	_	Deloitte	_	Deloitte	신규선임
Ultium Cells LLC(*)	-	_	Deloitte	_	Deloitte	계약만료
						및 자율선
						임
LG Energy Solution Europe	-	_	EY	_	EY	계약만료
GmbH(*)						및 자율선
						임
LG Energy Solution (Taiwan),	-	_	KPMG	-	KPMG	-
Ltd.(*)						
(주)아름누리	원진회계	_	원진회계	_	원진회계	_
	법인		법인		법인	
LG Energy Solution Vertech	-	_	Deloitte	계약만료	PWC	신규선임
Inc.(*)				및 자율선		
				임		
LG Energy Solution Arizona,	-		Deloitte	신규선임	-	
Inc(*)						
L-H Battery Company, Inc.(*)	_	_	Deloitte	신규선임	_	
LG Energy Solution India	-	_	KPMG	신규선임	_	_
Private Limited(*)						
LG Energy Solution Arizona	_	_	Deloitte	신규선임	-	_
ESS, Inc.(*)				<u> </u>		
Nextstar Energy Inc.(*)	_	_	Deloitte	신규선임	-	_

^(*) 계약 만료에 따라 신규 계약 대상 회계감사인 선정 중에 있습니다.

2. 내부통제에 관한 사항

내부통제에 관한 사항은 기업공시서식 작성기준에 따라 분기보고서에 기재하지 않습니다.(반기·사업보고서에 기재 예정)

VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항

1. 이사회에 관한 사항

이사회에 관한 사항은 기업공시서식 작성기준에 따라 분기보고서에 기재하지 않습니다.(반 기 · 사업보고서에 기재 예정)

2. 감사제도에 관한 사항

감사제도에 관한 사항은 기업공시서식 작성기준에 따라 분기보고서에 기재하지 않습니다 (반기 • 사업보고서에 기재 예정)

3. 주주총회 등에 관한 사항

1) 집중투표제, 서면투표제 또는 전자투표제의 채택여부 및 실시여부

(기준일: 2024년 03월 31일)

투표제도 종류	집중투표제	서면투표제	전자투표제		
도입여부	배제	미도입	도입		
실시여부	_	_	제3기('23.03.24) 정기주주총회		
2/1/47			제4기('24.03.25) 정기주주총회		

- 당사는 2023년 1월 26일 이사회 승인을 받아 상법 제368조의4(전자적 방법에 의한 의결권의 행사)에 따라 전자투표제를 채택하였고, 2023년 3월 24일에 개최한 정기주주총회부터 전자투표제를 시 행하였습니다.
- 당사는 주주총회 소집공고시 전자적 방법으로 의결권을 행사할 수 있다는 내용을 공고하고 있으며, 매결산기 최종일에 의결권 있는 주식을 소유한 주주는 한국예탁결제원에서 제공하는 전자투표시스템 을 통하여 주주총회 10일 전부터 주주총회일 전날까지 의결권을 행사할 수 있습니다.
- 2) 소수주주권의 행사여부
- 해당사항 없습니다.
- 3) 경영권 경쟁
- 해당사항 없습니다.
- 4) 의결권 현황

- 2024년 3월 31일 현재 발행주식총수는 보통주 234,000,000주이며, 의결권을 행사할 수 있는 주식수 또한 보통주 234,000,000주 입니다.

(기준일 :	2024년 03월 31일)		(단위 : 주)
구 분		주식의 종류	주식수	비고

	보통주	234,000,000	_
발행주식총수(A)	_	_	_
	보통주	_	_
의결권없는 주식수(B)	_	_	_
정관에 의하여 의결권 행사가 배제된	보통주	-	_
주식수(C)	_	_	_
기타 법률에 의하여	보통주	-	_
의결권 행사가 제한된 주식수(D)	_	_	_
	보통주	-	_
의결권이 부활된 주식수(E)	_	_	_
의결권을 행사할 수 있는 주식수	보통주	234,000,000	_
(F = A - B - C - D + E)	_	_	_

.

5) 주식사무								
	제10조(신주의 인수권)							
	① 이 회사의 주주는 신주발행에 있어서 그가 소유한 주식수에 비례하여 신주							
	의 배정을 받을 권리를 가진다.							
	② 제1항의 규정에도 불구하고 다음 각호의 경우에는 이사회의 결의로 주주 이							
	외의 자에게 신주를 배정힐	수 있다. 단, 2호 내지 4호	E에 대한 신주배정은 각호					
	의 배정비율을 합하여 발행	l주식 총수의 30%를 초과혀	하지 못한다.					
	1. 관계법령 또는 이 정	관에 따로 정하는 경우						
	2. 경영상 필요로 합작투	투자선에게 신주를 배정하는	를 경우					
	3. 자금의 조달을 위하0	여 거래 금융기관 등에게 신	주를 발행하는 경우					
	4. 기술도입을 위해 그 제휴회사에게 신주를 발행하는 경우							
정관상 신주인수권	5. 자본시장과 금융투자업에 관한 법률의 규정에 따라 일반공모증자방식으							
의 내용	로 신주를 발행하는 경우							
	6. 자본시장과 금융투자업에 관한 법률의 규정에 따라 주식예탁증서의 발행							
	을 위하여 신주를 발행하는 경우							
	7. 상법의 규정에 따라 주식매수선택권의 행사로 인하여 신주를 발행하는 경							
	우							
	8. 자본시장과 금융투자업에 관한 법률의 규정에 따라 우리사주조합원에게							
	신주를 우선배정하는 경우							
	9. 주권을 한국거래소에 상장하기 위하여 신주를 모집하거나 인수인에게 인							
	수하게 하는 경우							
	③ 주주가 신주인수권을 포		배성에서 난수수가 발생하 					
	는 경우, 그 처리방법은 이	사회의 결의에 의한다.	사업연도 종료 후 3개월					
결 산 일	결 산 일 12월 31일 정기주주총회 이내							
 주권의 종류								
명의개서대리인		한국예탁결제원						
주주의 특전	없음	공고방법	회사 홈페이지					

주1) 「주식·사채 등의 전자등록에 관한 법률」 에 따라 주권 및 신주인수권증서에 표시되어야 할 권리가 의무적으로 전자등록됨에 따라 '주권의 종류'를 기재하지 않았습니다.

6) 주주총회 의사록 요약

제1호 의안: 제4기 재무제표 승인의 건 원안대로 승인 기계호 의안: 이사 선임의 건(사내이사 1명, 사외이사 2명) 전체3호 의안: 이사 선임의 건(사내이사 1명, 사외이사 2명) 제3·그호 의안: 사외이사 신미남 선임의 건 원안대로 승인 제3·그호 의안: 사외이사 선미남 선임의 건 원안대로 승인 제3·그호 의안: 사외이사 선미남 선임의 건 원안대로 승인 제3·그호 의안: 사외이사 선미남 선임의 건 원안대로 승인 제3·그호 의안: 감사위원회 위원이 되는 사외이사 한승수 선임의 건 원안대로 승인 제5·호 의안: 감사위원회 위원 선임의 건(감사위원 3명) - 제5·1호 의안: 감사위원회 위원 선임의 건(감사위원 3명) - 제5·1호 의안: 감사위원회 위원 선임의 건(참사위원 3명) - 제5·1호 의안: 감사위원회 위원 선임의 건 원안대로 승인 제6·3호 의안: 강사위원 백진규 선임의 건 원안대로 승인 제6·3호 의안: 강사위원 박진규 선임의 건 원안대로 승인 제6·3호 의안: 강사위원 박진규 선임의 건 원안대로 승인 제2호 의안: 가외이사 박진규 선임의 건 원안대로 승인 제3호 의안: 이사 보수한도 승인의 건(80억원) 원안대로 승인 기계호 의안: 이사 보수한도 승인의 건(80억원) 원안대로 승인 제3호 의안: 이사 보수한도 승인의 건(80억원) 원안대로 승인 제2호 의안: 이사 선임의 건(기타비상무이사 1명, 사내이 사기명) 시구호 의안: 이사 선임의 건(기타비상무이사 1명, 사내이 사기명) 제2·그호 의안: 아내이사 인정실 선임의 건 원안대로 승인 제2·그호 의안: 사내이사 이장실 선임의 건 원안대로 승인 제3호 의안: 이사 보수한도 승인의 건(80억원) 원안대로 승인 제3호 의안: 이사 선임의 건(80억원) 원안대로 승인 제1·호 의안: 사내이사 권영수 선임의 건 원안대로 승인 제1·2호 의안: 사내이사 권영수 선임의 건 원안대로 승인 제1·2호 의안: 사외이사 산미남 선임의 건 원안대로 승인 제1·2호 의안: 사외이사 산미국 선임의 건 원안대로 승인 제1·2호 의안: 사외이사 산미국 선임의 건 원안대로 승인 제1·2호 의안: 사외이사 산미국 선임의 건 원안대로 승인 제1·2호 의안: 사외이사 산더는 선임의 건 원안대로 승인 제1·2호 의안: 상외이사 산더는 선임의 건 원안대로 승인 제1·2호 의안: 강사위원에 위원 선임의 건(감사위원 4명) - 제2·1호 의안: 감사위원에 위원의 건(감사위원 4명) - 제2·1호 의원 전원의 건(감사위원 4명) - 제2·1호 의원 대로 수인의 건(감사위원 4명) - 제2·1호 의원 대로 수인의 전원의 전원의 전원의 전원의 전원의 전원의 전원의 전원의 전원의 전원	주총일자	안 건	결 의 내 용	비고
제3호 의안: 이사 선임의 건(사내이사 1명, 사외이사 2명) - 1 제3-1호 의안: 사내이사 감동명 선임의 건 원안대로 승인 제3-2호 의안: 사외이사 선미당 선임의 건 원안대로 승인 제4호 의안: 강사위원회 위원 선임의 건 원안대로 승인 시4호 의안: 강사위원회 위원 선임의 건 원안대로 승인 의의 건 제5호 의안: 감사위원회 위원 선임의 건 원안대로 승인 제5 의안: 감사위원회 위원 선임의 건 원안대로 승인 제5 의안: 감사위원 대급 선임의 건 원안대로 승인 제5-3호 의안: 감사위원 대급 선임의 건 원안대로 승인 제5-3호 의안: 감사위원 박진규 선임의 건 원안대로 승인 제5-3호 의안: 감사위원 박진규 선임의 건 원안대로 승인 제5 의안: 강사위원 박진규 선임의 건 원안대로 승인 제5 의안: 이사 보수한도 승인의 건(80억원) 원안대로 승인 제5 의안: 이사 보수한도 승인의 건(80억원) 원안대로 승인 제23.03.24 에 3호 의안: 이사 보수한도 승인의 건(80억원) 원안대로 승인 시23.03.23 이 제3호 의안: 이사 보수한도 승인의 건(80억원) 원안대로 승인 제2호 의안: 사업이사 박진규 선임의 건 원안대로 승인 제2호 의안: 사내이사 이청실 선임의 건 원안대로 승인 제2-2호 의안: 사내이사 이청실 선임의 건 원안대로 승인 제3호 의안: 이사 보수한도 승인의 건(80억원) 원안대로 승인 제3호 의안: 이사 보수한도 승인의 건(80억원) 원안대로 승인 제2-2호 의안: 사내이사 이청실 선임의 건 원안대로 승인 제3호 의안: 이사 선임의 건(기타비상무이사 1명, 사내이 사 1명) 원안대로 승인 제3호 의안: 이사 선임의 건(기타비상무이사 1명, 사내이 상 1명) 원안대로 승인 제3호 의안: 아내이사 권형수 선임의 건 원안대로 승인 제1-2호 의안: 사내이사 권형수 선임의 건 원안대로 승인 제1-2호 의안: 사외이사 선명의 건 원안대로 승인 제1-2호 의안: 사외이사 전에는 선임의 건 원안대로 승인 제1-2호 의안: 사외이사 안되는 선임의 건 원안대로 승인 제1-2호 의안: 사외이사 한승수 선임의 건 원안대로 승인 제1-2호 의안: 사외이사 한승수 선임의 건 원안대로 승인 제1-2호 의안: 강사위원회 위원 선임의 건 원안대로 승인 제1-2호 의안: 강사위원회 위원 선임의 건 원안대로 승인 제2는 1호 인안: 강사위원회 위원 선임의 건 원안대로 승인 제1-2호 의안: 강사위원회 위원 선임의 건 원안대로 승인 제2는 1호 강안: 강사위원회 위원 선임의 건 원안대로 승인 제1-1호 의안: 강사위원회 위원 선임의 건 원안대로 승인 제2는 1호 안: 강사위원회 위원 선임의 건 원안대로 승인 제1-1호 의안: 강사위원회 위원 선임의 건 원안대로 승인		제1호 의안: 제4기 재무제표 승인의 건	원안대로 승인	
제3-1호 의안: 사내이사 감동명 선임의 건 원안대로 승인 제3-2호 의안: 사외이사 선미남 선임의 건 원안대로 승인 제3-3호 의안: 사외이사 여미숙 선임의 건 원안대로 승인 원의 건 제5호 의안: 강사위원회 위원이 되는 사외이사 한승수 선 원인대로 승인 제5-2호 의안: 강사위원회 위원이 되는 사외이사 한승수 선 원인대로 승인 제5-2호 의안: 강사위원 선미남 선임의 건 원안대로 승인 제5-3호 의안: 강사위원 선미남 선임의 건 원안대로 승인 제5-3호 의안: 감사위원 선미남 선임의 건 원안대로 승인 제5-3호 의안: 감사위원 변진규 선임의 건 원안대로 승인 제5-3호 의안: 감사위원 박진규 선임의 건 원안대로 승인 제6호 의안: 이사 보수한도 승인의 건(80억원) 원안대로 승인 전기주총 ('23,03,24') 제3호 의안: 이사 보수한도 승인의 건(80억원) 원안대로 승인 제1호 의안: 사외이사 박진규 선임의 건 원안대로 승인 전기주총 ('22,03,23') 제2-1호 의안: 기타비상무이사 건명, 사내이 전기주총 ('21,11,01') 제3호 의안: 이사 보수한도 승인의 건(80억원) 원안대로 승인 제2-2호 의안: 아내이사 이종실 선임의 건 원안대로 승인 제3호 의안: 이사 보수한도 승인의 건(80억원) 원안대로 승인 제2-2호 의안: 사내이사 이종실 선임의 건 원안대로 승인 제3호 의안: 이사 보수한도 승인의 건(80억원) 원안대로 승인 제3호 의안: 이사 보수한도 승인의 건(80억원) 원안대로 승인 제1-2호 의안: 사내이사 이종실 선임의 건 원안대로 승인 제1-1호 의안: 사내이사 권명수 선임의 건 원안대로 승인 제1-1호 의안: 사외이사 선미남 선임의 건 원안대로 승인 제1-1호 의안: 사외이사 선미남 선임의 건 원안대로 승인 제1-3호 의안: 사외이사 안미는 선임의 건 원안대로 승인 제1-3호 의안: 사외이사 안미는 선임의 건 원안대로 승인 제1-3호 의안: 강사위원회 위원 선임의 건 원안대로 승인 제1-4호 의안: 강사위원회 위원 선임의 건 원안대로 승인 제1-1호 의안: 강사위원회 위원 선임의 건 원안대로 승인 제1-1호 의안: 강사위원회 위원 선임의 건 원안대로 승인 제1-1호 의안: 강사위원회 인미남 선임의 건 원안대로 승인		제2호 의안: 정관 변경 승인의 건	원안대로 승인]
제3-2호 의안: 사외이사 신미남 선임의 건 원안대로 승인 제3-3호 의안: 가외이사 여미숙 선임의 건 원안대로 승인 제4호 의안: 감사위원회 위원 선임의 건(감사위원 3명) - 제5-1호 의안: 감사위원회 위원 선임의 건 원안대로 승인 제5-1호 의안: 감사위원 선임의 건 원안대로 승인 제5-2호 의안: 감사위원 선미남 선임의 건 원안대로 승인 제5-3호 의안: 감사위원 선미남 선임의 건 원안대로 승인 제5-3호 의안: 감사위원 보진규 선임의 건 원안대로 승인 제5-3호 의안: 감사위원 보진규 선임의 건 원안대로 승인 제6호 의안: 이사 보수한도 승인의 건(80억원) 원안대로 승인 제2호 의안: 사외이사 박진규 선임의 건 원안대로 승인 기구총 ('23.03.24) 제3호 의안: 이사 보수한도 승인의 건(80억원) 원안대로 승인 기구후 사기의 제2의 건 원안대로 승인 제2호 의안: 이사 보수한도 승인의 건(80억원) 원안대로 승인 제2기주총 ('22.03.23) 제1호 의안: 기타비상무이사 1명, 사내이 - 제2기주총 ('22.03.23) 제2-1호 의안: 기타비상무이사 권봉석 선임의 건 원안대로 승인 제3호 의안: 이사 보수한도 승인의 건(80억원) 원안대로 승인 제2-2호 의안: 가내이사 이장실 선임의 건 원안대로 승인 제3호 의안: 이사 보수한도 승인의 건(80억원) 원안대로 승인 제3호 의안: 이사 보수한도 승인의 건(80억원) 원안대로 승인 제3호 의안: 이사 보수한도 승인의 건(80억원) 원안대로 승인 제3호 의안: 아사 보수한도 승인의 건(80억원) 원안대로 승인 제1-2호 의안: 사내이사 권용수 선임의 건 원안대로 승인 제1-1호 의안: 사외이사 선명의 건(사외이사 4명) - 제1-1호 의안: 사외이사 선명의 건 원안대로 승인 제1-2호 의안: 사외이사 선명의 건 원안대로 승인 제1-3호 의안: 사외이사 안되는 선임의 건 원안대로 승인 제1-4호 의안: 사외이사 한승수 선임의 건 원안대로 승인 제1-4호 의안: 감사위원 신미남 선임의 건 원안대로 승인 제2는 1호인: 감사위원 시미남 선임의 건 원안대로 승인 제2는 1호인: 감사위원 시미남 선임의 건 원안대로 승인 제2는 1호인: 감사위원 시미남 선임의 건 원안대로 승인 제1-4호 의안: 감사위원 위원 선임의 건 원안대로 승인 제2는 1호인: 감사위원 신미남 선임의 건 원안대로 승인		제3호 의안: 이사 선임의 건(사내이사 1명, 사외이사 2명)	-]
제4기 정기주흥 ('24,03,25)		제3-1호 의안: 사내이사 김동명 선임의 건	원안대로 승인]
제4기 정기주총 ('24.03.25) ### 1		제3-2호 의안: 사외이사 신미남 선임의 건	원안대로 승인]
임의 건 원안대로 승인 원안대로 승인 대5-1호 의안: 감사위원회 위원 선임의 건 원안대로 승인 제5-2호 의안: 감사위원 데미숙 선임의 건 원안대로 승인 제5-3호 의안: 감사위원 대5-3호 의안: 감사위원 대5-3호 의안: 감사위원 대5-3호 의안: 감사위원 대5-3호 의안: 감사위원 바진규 선임의 건 원안대로 승인 제5-3호 의안: 대3기 재무제표 승인의 건 원안대로 승인 제2호 의안: 사외에서 박진규 선임의 건 원안대로 승인 원안대로 승인 제3호 의안: 이사 보수한도 승인의 건(80억원) 원안대로 승인 원안대로 승인 제3호 의안: 이사 보수한도 승인의 건(80억원) 원안대로 승인 제2호 의안: 제2기 재무제표 승인의 건 원안대로 승인 제2호 의안: 이사 선임의 건(180억원) 원안대로 승인 제2호 의안: 사내이사 이창실 선임의 건 원안대로 승인 제3호 의안: 이사 보수한도 승인의 건(80억원) 원안대로 승인 제3호 의안: 이사 보수한도 승인의 건(80억원) 원안대로 승인 제1호 의안: 사내이사 권영수 선임의 건 원안대로 승인 제1-호 의안: 사내이사 권영수 선임의 건 원안대로 승인 제1-호 의안: 사외에서 선미남 선임의 건 원안대로 승인 제1-2호 의안: 사외에서 선미숙 선임의 건 원안대로 승인 제1-2호 의안: 사외에서 안덕근 선임의 건 원안대로 승인 제1-2호 의안: 상외에서 안덕근 선임의 건 원안대로 승인 제1-2호 의안: 상외에서 안덕근 선임의 건 원안대로 승인 제1-2호 의안: 감사위원회 위원 선임의 건 원안대로 승인 제1-2호 의안: 감사위원회 위원 선임의 건 원안대로 승인 제2호 의안: 감사위원회 위원 선임의 건 원안대로 승인 제2호 의안: 감사위원회 위원 선임의 건 원안대로 승인 원안대로 승인		제3-3호 의안: 사외이사 여미숙 선임의 건	원안대로 승인]
정기주총 ('24.03.25 제5호 의안: 감사위원회 위원 선임의 건(감사위원 3명)	제4기	제4호 의안: 감사위원회 위원이 되는 사외이사 한승수 선	의아대구 스이	
('24,03,25) 제5호 의안: 감사위원회 위원 선임의 건(감사위원 3명)	 정기주총	임의 건	전한대포 등한	
제5-1호 의안: 감사위원 선미남 선임의 건 원안대로 승인 제5-2호 의안: 감사위원 박진규 선임의 건 원안대로 승인 제5-3호 의안: 감사위원 박진규 선임의 건 원안대로 승인 제6호 의안: 이사 보수한도 승인의 건(80억원) 원안대로 승인 제2호 의안: 사외이사 박진규 선임의 건 원안대로 승인 ('23.03.24) 제3호 의안: 이사 보수한도 승인의 건(80억원) 원안대로 승인 제3호 의안: 이사 보수한도 승인의 건(80억원) 원안대로 승인 제2호 의안: 이사 보수한도 승인의 건(80억원) 원안대로 승인 제2호 의안: 이사 선임의 건(기타비상무이사 1명, 사내이 사 1명) 시주총 ('22.03.23 집 제2-1호 의안: 기타비상무이사 권봉석 선임의 건 원안대로 승인 제2-2호 의안: 사내이사 이창실 선임의 건 원안대로 승인 제3호 의안: 이사 보수한도 승인의 건(80억원) 원안대로 승인 제2-2호 의안: 사내이사 이창실 선임의 건 원안대로 승인 제2-1호 의안: 사내이사 인창실 선임의 건 원안대로 승인 제1-1호 의안: 사내이사 권봉수 선임의 건 원안대로 승인 제1-1호 의안: 사외이사 선미남 선임의 건 원안대로 승인 제1-1호 의안: 사외이사 선미남 선임의 건 원안대로 승인 제1-2호 의안: 사외이사 선미남 선임의 건 원안대로 승인 제1-2호 의안: 사외이사 선덕근 선임의 건 원안대로 승인 제1-4호 의안: 사외이사 한덕근 선임의 건 원안대로 승인 제1-4호 의안: 사외이사 한덕근 선임의 건 원안대로 승인 제1-4호 의안: 가외이사 한덕근 선임의 건 원안대로 승인 제1-4호 의안: 가외이사 한덕근 선임의 건 원안대로 승인 제1-4호 의안: 감사위원회 위원 선임의 건(감사위원 4명) - 제2호 의안: 감사위원회 위원 선임의 건(감사위원 4명) - 제2호 의안: 감사위원회 위원 선임의 건(감사위원 4명) -		제5호 의안: 감사위원회 위원 선임의 건(감사위원 3명)	_] -
제3기 정기주총 ('23.03.24) 제1호 의안: 에서 보수한도 승인의 건(80억원) 원안대로 승인 제2호 의안: 에서 보수한도 승인의 건 원안대로 승인 제2호 의안: 사외에서 박진규 선임의 건 원안대로 승인 제2호 의안: 이사 보수한도 승인의 건(80억원) 원안대로 승인 제2호 의안: 이사 보수한도 승인의 건(80억원) 원안대로 승인 제2호 의안: 이사 선임의 건(기타비상무에서 1명, 사내에 사 1명) 제2-1호 의안: 기타비상무에서 권봉석 선임의 건 원안대로 승인 제2호 의안: 이사 선임의 건(기타비상무에서 1명, 사내에 사 1명) 제2-1호 의안: 기타비상무에서 권봉석 선임의 건 원안대로 승인 제3호 의안: 이사 보수한도 승인의 건(80억원) 원안대로 승인 제1-1호 의안: 사내에서 권형수 선임의 건 원안대로 승인 전에 1-1호 의안: 사외에서 선미남 선임의 건 원안대로 승인 제1-1호 의안: 사외에서 언미숙 선임의 건 원안대로 승인 제1-1호 의안: 사외에서 안되는 선임의 건 원안대로 승인 제1-1호 의안: 사외에서 안되는 선임의 건 원안대로 승인 제1-2호 의안: 사외에서 안되는 선임의 건 원안대로 승인 제1-4호 의안: 사외에서 안되는 선임의 건 원안대로 승인 제2호 의안: 감사위원회 위원 선임의 건(감사위원 4명) -	\ \ \ \ \ \	제5-1호 의안: 감사위원 신미남 선임의 건	원안대로 승인]
제3기 제1호 의안: 이사 보수한도 승인의 건(80억원) 원안대로 승인 원안대로 승인 정기주총 ('23.03.24) 제2호 의안: 사외이사 박진규 선임의 건 원안대로 승인 원안대로 승인 제2호 의안: 아시 보수한도 승인의 건(80억원) 원안대로 승인 제2호 의안: 이사 보수한도 승인의 건(80억원) 원안대로 승인 제2호 의안: 이사 선임의 건 원안대로 승인 제2호 의안: 이사 선임의 건(기타비상무이사 1명, 사내이 사명) 제2-1호 의안: 기타비상무이사 권봉석 선임의 건 원안대로 승인 제2-2호 의안: 사내이사 이창실 선임의 건 원안대로 승인 제3호 의안: 이사 보수한도 승인의 건(80억원) 원안대로 승인 제3호 의안: 이사 보수한도 승인의 건(80억원) 원안대로 승인 제3호 의안: 이사 보수한도 승인의 건(80억원) 원안대로 승인 제1호 의안: 이사 보수한도 승인의 건(80억원) 원안대로 승인 제1호 의안: 사내이사 권영수 선임의 건 원안대로 승인 제1-2호 의안: 사외이사 선미남 선임의 건 원안대로 승인 제1-1호 의안: 사외이사 선미남 선임의 건 원안대로 승인 제1-3호 의안: 사외이사 안덕근 선임의 건 원안대로 승인 제1-4호 의안: 사외이사 안덕근 선임의 건 원안대로 승인 제1-4호 의안: 사외이사 한숙수 선임의 건 원안대로 승인 제2호 의안: 감사위원회 위원 선임의 건(감사위원 4명) - 제2호 의안: 감사위원회 위원 선임의 건 원안대로 승인 원안대로 승인 제2호 의안: 감사위원회 위원 선임의 건(감사위원 4명) - 제2호 의안: 감사위원회 위원 선임의 건(감사위원 4명) - 원안대로 승인	,	제5-2호 의안: 감사위원 여미숙 선임의 건	원안대로 승인]
제3기 정기주총 ('23.03.24 기 제1호 의안: 제3기 재무제표 승인의 건 원안대로 승인 제2호 의안: 사외이사 박진규 선임의 건 원안대로 승인 제3호 의안: 이사 보수한도 승인의 건(80억원) 원안대로 승인 제2호 의안: 이사 선임의 건(기타비상무이사 1명, 사내이 사 1명) 원안대로 승인 제2-1호 의안: 기타비상무이사 권봉석 선임의 건 원안대로 승인 제2-1호 의안: 사내이사 이창실 선임의 건 원안대로 승인 제3호 의안: 이사 보수한도 승인의 건(80억원) 원안대로 승인 제3호 의안: 이사 보수한도 승인의 건(80억원) 원안대로 승인 제3호 의안: 이사 보수한도 승인의 건(80억원) 원안대로 승인 제3호 의안: 아내이사 권봉수 선임의 건 원안대로 승인 원안대로 승인 제1-1호 의안: 사내이사 권영수 선임의 건 원안대로 승인 제1-1호 의안: 사외이사 선미남 선임의 건 원안대로 승인 제1-1호 의안: 사외이사 선미남 선임의 건 원안대로 승인 제1-2호 의안: 사외이사 선미남 선임의 건 원안대로 승인 제1-3호 의안: 사외이사 연미숙 선임의 건 원안대로 승인 제1-3호 의안: 사외이사 안덕근 선임의 건 원안대로 승인 제1-3호 의안: 사외이사 안덕근 선임의 건 원안대로 승인 제1-4호 의안: 사외이사 한숙수 선임의 건 원안대로 승인 제1-4호 의안: 사외이사 한숙수 선임의 건 원안대로 승인 제1-4호 의안: 감사위원회 위원 선임의 건 원안대로 승인 제2호 의안: 감사위원회 위원 선임의 건(감사위원 4명) - 제2-1호 의안: 감사위원회 위원 선임의 건 원안대로 승인		제5-3호 의안: 감사위원 박진규 선임의 건	원안대로 승인	
제3기 정기주총 ('23.03.24 기 제1호 의안: 제3기 재무제표 승인의 건 원안대로 승인 제2호 의안: 사외이사 박진규 선임의 건 원안대로 승인 제3호 의안: 이사 보수한도 승인의 건(80억원) 원안대로 승인 제2호 의안: 이사 선임의 건(기타비상무이사 1명, 사내이 사 1명) 원안대로 승인 제2-1호 의안: 기타비상무이사 권봉석 선임의 건 원안대로 승인 제2-1호 의안: 사내이사 이창실 선임의 건 원안대로 승인 제3호 의안: 이사 보수한도 승인의 건(80억원) 원안대로 승인 제3호 의안: 이사 보수한도 승인의 건(80억원) 원안대로 승인 제3호 의안: 이사 보수한도 승인의 건(80억원) 원안대로 승인 제3호 의안: 아내이사 권봉수 선임의 건 원안대로 승인 원안대로 승인 제1-1호 의안: 사내이사 권영수 선임의 건 원안대로 승인 제1-1호 의안: 사외이사 선미남 선임의 건 원안대로 승인 제1-1호 의안: 사외이사 선미남 선임의 건 원안대로 승인 제1-2호 의안: 사외이사 선미남 선임의 건 원안대로 승인 제1-3호 의안: 사외이사 연미숙 선임의 건 원안대로 승인 제1-3호 의안: 사외이사 안덕근 선임의 건 원안대로 승인 제1-3호 의안: 사외이사 안덕근 선임의 건 원안대로 승인 제1-4호 의안: 사외이사 한숙수 선임의 건 원안대로 승인 제1-4호 의안: 사외이사 한숙수 선임의 건 원안대로 승인 제1-4호 의안: 감사위원회 위원 선임의 건 원안대로 승인 제2호 의안: 감사위원회 위원 선임의 건(감사위원 4명) - 제2-1호 의안: 감사위원회 위원 선임의 건 원안대로 승인				
제3기 정기주총 ('23.03.24 기 제1호 의안: 제3기 재무제표 승인의 건 원안대로 승인 제2호 의안: 사외이사 박진규 선임의 건 원안대로 승인 제3호 의안: 이사 보수한도 승인의 건(80억원) 원안대로 승인 제2호 의안: 이사 선임의 건(기타비상무이사 1명, 사내이 사 1명) 원안대로 승인 제2-1호 의안: 기타비상무이사 권봉석 선임의 건 원안대로 승인 제2-1호 의안: 사내이사 이창실 선임의 건 원안대로 승인 제3호 의안: 이사 보수한도 승인의 건(80억원) 원안대로 승인 제3호 의안: 이사 보수한도 승인의 건(80억원) 원안대로 승인 제3호 의안: 이사 보수한도 승인의 건(80억원) 원안대로 승인 제3호 의안: 아내이사 권봉수 선임의 건 원안대로 승인 원안대로 승인 제1-1호 의안: 사내이사 권영수 선임의 건 원안대로 승인 제1-1호 의안: 사외이사 선미남 선임의 건 원안대로 승인 제1-1호 의안: 사외이사 선미남 선임의 건 원안대로 승인 제1-2호 의안: 사외이사 선미남 선임의 건 원안대로 승인 제1-3호 의안: 사외이사 연미숙 선임의 건 원안대로 승인 제1-3호 의안: 사외이사 안덕근 선임의 건 원안대로 승인 제1-3호 의안: 사외이사 안덕근 선임의 건 원안대로 승인 제1-4호 의안: 사외이사 한숙수 선임의 건 원안대로 승인 제1-4호 의안: 사외이사 한숙수 선임의 건 원안대로 승인 제1-4호 의안: 감사위원회 위원 선임의 건 원안대로 승인 제2호 의안: 감사위원회 위원 선임의 건(감사위원 4명) - 제2-1호 의안: 감사위원회 위원 선임의 건 원안대로 승인				
정기주총 ('23.03.24) 제3호 의안: 사외이사 박진규 선임의 건 제3호 의안: 이사 보수한도 승인의 건(80억원)		제6호 의안: 이사 보수한도 승인의 건(80억원)	원안대로 승인	
정기주총 ('23.03.24) 제3호 의안: 사외이사 박진규 선임의 건 제3호 의안: 이사 보수한도 승인의 건(80억원)				
정기주총 ('23.03.24) 제3호 의안: 사외이사 박진규 선임의 건 제3호 의안: 이사 보수한도 승인의 건(80억원)	HISTI	제1층 이야: 제3기 재무제표 스이이 거	원아대리 스이	
('23.03.24) 제3호 의안: 이사 보수한도 승인의 건(80억원) 원안대로 승인 원안대로 승인 제2기 재무제표 승인의 건 원안대로 승인 제2호 의안: 이사 선임의 건(기타비상무이사 1명, 사내이 사 1명) 제2-1호 의안: 기타비상무이사 권봉석 선임의 건 원안대로 승인 제2-2호 의안: 사내이사 이창실 선임의 건 원안대로 승인 제3호 의안: 이사 보수한도 승인의 건(80억원) 원안대로 승인 제3호 의안: 이사 보수한도 승인의 건(80억원) 원안대로 승인 원안대로 승인 제1호 의안: 사내이사 권영수 선임의 건 원안대로 승인 원안대로 승인 기능에 기를 의안: 사내이사 권영수 선임의 건 원안대로 승인 제1-1호 의안: 사외이사 선미남 선임의 건 원안대로 승인 제1-1호 의안: 사외이사 선미남 선임의 건 원안대로 승인 제1-2호 의안: 사외이사 여미숙 선임의 건 원안대로 승인 제1-2호 의안: 사외이사 연디숙 선임의 건 원안대로 승인 제1-3호 의안: 사외이사 안덕근 선임의 건 원안대로 승인 제1-4호 의안: 사외이사 한즉수 선임의 건 원안대로 승인 제2호 의안: 감사위원회 위원 선임의 건(감사위원 4명) - 제2호 의안: 감사위원회 위원 선임의 건(감사위원 4명) - 제2호 의안: 감사위원회 위원 선임의 건 원안대로 승인 제2호 의안: 감사위원회 위원 선임의 건 원안대로 승인 제2호 의안: 감사위원회 위원 선임의 건 원안대로 승인				·
MI3호 의반: 이사 모수한도 동반의 건(80억원) 원반대로 동반 제1호 의안: 제2기 재무제표 승인의 건 원안대로 승인 제2호 의안: 이사 선임의 건(기타비상무이사 1명, 사내이 사 1명) 제2-1호 의안: 기타비상무이사 권봉석 선임의 건 원안대로 승인 제2-2호 의안: 사내이사 이창실 선임의 건 원안대로 승인 제3호 의안: 이사 보수한도 승인의 건(80억원) 원안대로 승인 원안대로 승인 제3호 의안: 이사 보수한도 승인의 건(80억원) 원안대로 승인 원안대로 승인 원안대로 승인 제1호 의안: 사내이사 권영수 선임의 건 원안대로 승인 - 제1-1호 의안: 사외이사 선미남 선임의 건 원안대로 승인 제1-2호 의안: 사외이사 연미남 선임의 건 원안대로 승인 제1-3호 의안: 사외이사 연미국 선임의 건 원안대로 승인 제1-3호 의안: 사외이사 연미국 선임의 건 원안대로 승인 제1-4호 의안: 사외이사 한증수 선임의 건 원안대로 승인 제2호 의안: 감사위원회 위원 선임의 건(감사위원 4명) - 제2호 의안: 감사위원회 위원 선임의 건(감사위원 4명) -		제2오 그런: 사과에서 국전표 전급의 선	전한네도 등한	-
제2기 정기주총 ('22.03.23 ('22.03.23) 제2=1호 의안: 기타비상무이사 권봉석 선임의 건 원안대로 승인 제2=2호 의안: 사내이사 이창실 선임의 건 원안대로 승인 제3호 의안: 이사 보수한도 승인의 건(80억원) 원안대로 승인 임시주총 ('21.11.01) 제1호 의안: 사내이사 권영수 선임의 건 원안대로 승인 게1-1호 의안: 사내이사 권영수 선임의 건 원안대로 승인 제1-1호 의안: 사외이사 신미남 선임의 건 원안대로 승인 제1-2호 의안: 사외이사 선미남 선임의 건 원안대로 승인 제1-2호 의안: 사외이사 여미숙 선임의 건 원안대로 승인 제1-3호 의안: 사외이사 안덕근 선임의 건 원안대로 승인 제1-3호 의안: 사외이사 안덕근 선임의 건 원안대로 승인 제1-4호 의안: 사외이사 한덕근 선임의 건 원안대로 승인 제1-4호 의안: 감사위원회 위원 선임의 건(감사위원 4명) - 제2=1호 의안: 감사위원회 위원 선임의 건 원안대로 승인 제1-2호 의안: 감사위원회 위원 선임의 건 원안대로 승인 제1-3호 의안: 감사위원회 위원 선임의 건(감사위원 4명) - 제2=1호 의안: 감사위원 신미남 선임의 건 원안대로 승인	('23.03.24	제3호 의안: 이사 보수한도 승인의 건(80억원)	원안대로 승인	
제2기 정기주총 ('22.03.23 ('22.03.23) 제2=1호 의안: 기타비상무이사 권봉석 선임의 건 원안대로 승인 제2=2호 의안: 사내이사 이창실 선임의 건 원안대로 승인 제3호 의안: 이사 보수한도 승인의 건(80억원) 원안대로 승인 임시주총 ('21.11.01) 제1호 의안: 사내이사 권영수 선임의 건 원안대로 승인 게1-1호 의안: 사내이사 권영수 선임의 건 원안대로 승인 제1-1호 의안: 사외이사 신미남 선임의 건 원안대로 승인 제1-2호 의안: 사외이사 선미남 선임의 건 원안대로 승인 제1-2호 의안: 사외이사 여미숙 선임의 건 원안대로 승인 제1-3호 의안: 사외이사 안덕근 선임의 건 원안대로 승인 제1-3호 의안: 사외이사 안덕근 선임의 건 원안대로 승인 제1-4호 의안: 사외이사 한덕근 선임의 건 원안대로 승인 제1-4호 의안: 감사위원회 위원 선임의 건(감사위원 4명) - 제2=1호 의안: 감사위원회 위원 선임의 건 원안대로 승인 제1-2호 의안: 감사위원회 위원 선임의 건 원안대로 승인 제1-3호 의안: 감사위원회 위원 선임의 건(감사위원 4명) - 제2=1호 의안: 감사위원 신미남 선임의 건 원안대로 승인)			
정기주총 ('22.03.23			원안대로 승인	
('22.03.23) 제2-1호 의안: 기타비상무이사 권봉석 선임의 건 원안대로 승인 제2-2호 의안: 사내이사 이창실 선임의 건 원안대로 승인 제3호 의안: 이사 보수한도 승인의 건(80억원) 원안대로 승인 의사 기호 의안: 사내이사 권영수 선임의 건 원안대로 승인 의사 기호 의안: 사내이사 권영수 선임의 건 원안대로 승인 제1-1호 의안: 사외이사 신미남 선임의 건 원안대로 승인 제1-2호 의안: 사외이사 연미숙 선임의 건 원안대로 승인 제1-3호 의안: 사외이사 안덕근 선임의 건 원안대로 승인 제1-4호 의안: 사외이사 한승수 선임의 건 원안대로 승인 제1-4호 의안: 사외이사 한승수 선임의 건 원안대로 승인 제2호 의안: 감사위원회 위원 선임의 건 원안대로 승인	제2기	제2호 의안: 이사 선임의 건(기타비상무이사 1명, 사내이	_	
M12-2호 의안: 사내이사 이창실 선임의 건 원안대로 승인 제3호 의안: 이사 보수한도 승인의 건(80억원) 원안대로 승인 원안대로 승인 원안대로 승인 원안대로 승인 원안대로 승인 원안대로 승인 제1호 의안: 사내이사 권영수 선임의 건 원안대로 승인 제1-1호 의안: 사외이사 신미남 선임의 건 원안대로 승인 제1-2호 의안: 사외이사 연미숙 선임의 건 원안대로 승인 제1-3호 의안: 사외이사 안덕근 선임의 건 원안대로 승인 제1-4호 의안: 사외이사 안덕근 선임의 건 원안대로 승인 제1-4호 의안: 사외이사 한승수 선임의 건 원안대로 승인 제2호 의안: 감사위원회 위원 선임의 건(감사위원 4명) - 제2-1호 의안: 감사위원회 위원 선임의 건 원안대로 승인 원안대로 승인 원안대로 승인 제2호 의안: 감사위원회 위원 선임의 건 원안대로 승인 원안대로 승인 원안대로 승인 제2호 의안: 감사위원회 위원 선임의 건 원안대로 승인	정기주총			
Nag 의안: 이사 보수한도 승인의 건(80억원) 원안대로 승인 의시주총 ('21.11.01) 제1호 의안: 사내이사 권영수 선임의 건 원안대로 승인 - 제1 호의안: 아시 선임의 건(사외이사 4명) - 제1-1호의안: 사외이사 신미남 선임의 건 원안대로 승인 제1-2호의안: 사외이사 여미숙 선임의 건 원안대로 승인 제1-3호의안: 사외이사 연미숙 선임의 건 원안대로 승인 제1-4호의안: 사외이사 한덕근 선임의 건 원안대로 승인 제1-4호의안: 사외이사 한승수 선임의 건 원안대로 승인 제2호의안: 감사위원회 위원 선임의 건(감사위원 4명) - 제2-1호의안: 감사위원 신미남 선임의 건 원안대로 승인 원안대로 승인 원안대로 승인 전 원안대로 승인 전 원안대로 승인 전 명의 건 명안대로 승인 전 명의 전	('22.03.23			
임시주총 ('21.11.01) 제1호 의안: 사내이사 권영수 선임의 건 제1호 의안: 이사 선임의 건(사외이사 4명) 지내는 기호 의안: 사외이사 신미남 선임의 건 제1-1호 의안: 사외이사 연미숙 선임의 건 제1-2호 의안: 사외이사 여미숙 선임의 건 제1-3호 의안: 사외이사 안덕근 선임의 건 제1-4호 의안: 사외이사 한숙수 선임의 건 제1-4호 의안: 감사위원회 위원 선임의 건(감사위원 4명) 지2호 의안: 감사위원회 위원 선임의 건(감사위원 4명) 지2호 의안: 감사위원 신미남 선임의 건 원안대로 승인 전한대로 승인)	제2-2호 의안: 사내이사 이창실 선임의 건	원안대로 승인	
('21.11.01) 제1호 의안: 사내이사 권영수 선임의 건 원안대로 승인 - 시자주총 ('21.06.04) 제1-2호 의안: 사외이사 선미남 선임의 건 원안대로 승인 제1-3호 의안: 사외이사 여미숙 선임의 건 원안대로 승인 제1-3호 의안: 사외이사 안덕근 선임의 건 원안대로 승인 제1-4호 의안: 사외이사 한승수 선임의 건 원안대로 승인 제2-1호 의안: 감사위원회 위원 선임의 건(감사위원 4명) - 제2-1호 의안: 감사위원 신미남 선임의 건 원안대로 승인		제3호 의안: 이사 보수한도 승인의 건(80억원)	원안대로 승인	
('21.11.01) 제1호 의안: 사내이사 권영수 선임의 건 원안대로 승인 - 시자주총 ('21.06.04) 제1-2호 의안: 사외이사 선미남 선임의 건 원안대로 승인 제1-3호 의안: 사외이사 여미숙 선임의 건 원안대로 승인 제1-3호 의안: 사외이사 안덕근 선임의 건 원안대로 승인 제1-4호 의안: 사외이사 한승수 선임의 건 원안대로 승인 제2-1호 의안: 감사위원회 위원 선임의 건(감사위원 4명) - 제2-1호 의안: 감사위원 신미남 선임의 건 원안대로 승인	임시주총			
) Name		 제1호 의안: 사내이사 권영수 선임의 건	원안대로 승인	_
Name)			
Name	/	제1호 의안: 이사 선임의 건(사외이사 4명)	_	
임시주총 ('21.06.04) 제1-2호 의안: 사외이사 여미숙 선임의 건 원안대로 승인 제1-4호 의안: 사외이사 한덕근 선임의 건 원안대로 승인 제2호 의안: 감사위원회 위원 선임의 건(감사위원 4명) - 제2-1호 의안: 감사위원 신미남 선임의 건 원안대로 승인			원안대로 승인	1 1
('21.06.04) 제1-3호 의안: 사외이사 안덕근 선임의 건 원안대로 승인 제1-4호 의안: 사외이사 한승수 선임의 건 원안대로 승인 제2호 의안: 감사위원회 위원 선임의 건(감사위원 4명) - 제2-1호 의안: 감사위원 신미남 선임의 건 원안대로 승인	이비포츠			1 1
('21.06.04) 제1-4호 의안: 사외이사 한승수 선임의 건 원안대로 승인 제2호 의안: 감사위원회 위원 선임의 건(감사위원 4명) - 제2-1호 의안: 감사위원 신미남 선임의 건 원안대로 승인				1 1
) 제2호 의안: 감사위원회 위원 선임의 건(감사위원 4명) - 제2-1호 의안: 감사위원 신미남 선임의 건 원안대로 승인	('21.06.04			1 -
제2-1호 의안: 감사위원 신미남 선임의 건 원안대로 승인)		-	1 I
			원안대로 승인	1 I
제2-2호 의안: 감사위원 여미숙 선임의 건 원안대로 승인				1 1

	제2-3호 의안: 감사위원 안덕근 선임의 건	원안대로 승인	
	제2-4호 의안: 감사위원 한승수 선임의 건	원안대로 승인	
임시주총 ('21.04.14	제1호 의안: 정관 변경 승인의 건	원안대로 승인	_
) 제1기	제1호 의안: 제1기 재무제표 승인의 건	원안대로 승인	
정기주총 ('21.03.24)	제2호 의안: 이사 보수한도 승인의 건(80억원)	원안대로 승인	_

VII. 주주에 관한 사항

주주에 관한 사항은 기업공시서식 작성기준에 따라 분기보고서에 기재하지 않습니다.(반기·사업보고서에 기재 예정)

VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항

1. 임원 및 직원 등의 현황

1) 임원 현황

(기 2024년 준일 03월

: 31일) (단위:주)

												<u> </u>
성명	성 별	출생년 열	직위	등기임 원 여부	상 기 명 바	담당 업무	주요경력	소유 수 의결 권 있는 주식	주식 의결 권 없는 주식	최대주 주와의 관계	재직 기간	임기 만료일
권봉석	남	196 3.0 9	부회 장	기타비 상무이 사	비상근	이사회 의장 ㈜LG COO	서울대 산업공학 학사 Aalto U.MBA 前 LG전자㈜ CEO	0	0	등기임원	2022 .03.2 3~	2025.0
김동명	남	196 9.0 6	사장	사내이 사	상 기	대표이사, CEO 경영위원회	KAIST 재료공학 박사 前 자동차전지사업부 장	0	0	계열회사 등기임원	2020 .12.0 1~	2027.0
이창실	남	196 4.1 2	부사 장	사내이 사	상 근	CFO 경영위원회	Aalto U.MBA 前 ㈜LG화학 전지사업 본부 경영관리총괄	0	0	계열회사 등기임원	2020 .12.0 1~	2025.0
박진규	也	196 6.0 4	사이	사외이 사	비 상 근	감사위원 사외이사후보 추천위원회 ESG위원회	前 대통령비서실 경제 수석실 통상비서관 前 산업통상자원부 제 1차관 現 고려대 기업산학연 협력센터 특임교수 現 롯데이노베이트㈜ 사외이사	0	0	계열회사 등기임원	2023 .03.2 4~	2026.0 3.20
신미남	여	196 1.1 2	이사	사외이 사	비상근	감사위원 사외이사후보 추천위원회 내부거래위원 회 ESG위원회	前 ㈜케이옥션 대표이 사, 사내이사 前 ㈜두산퓨얼셀 Business Unit 사장 前 S-Oil㈜ 사외이사	0	0	계열회사 등기임원	2021 .06.1 4~	2026.0 3.20
여미숙	여	196 6.0 2	이사	사외이 사	비상근	감사위원 내부거래위원 회 ESG위원회	前 서울고등법원 부장 판사 現 한양대학교 법학전 문대학원 교수 現 CJ대한통운(주) 사외이사	0	0	계열회사 등기임원	2021 .06.1 4~	2027.0 3.19
한승수	남	197	이사	사외이	Ш	감사위원	前 ㈜위메이드 사외이	0	0	계열회사	2021	2027.0

		0.0		사	상 근	내부거래위원 회 ESG위원회	사 現 금융감독원 회계심 의위원회 위원 現 한국회계정책학회 부회장 現 고려대학교 경영 대학 교수			등기임원	.06.1 4~	3.19
권영수	나	195 7.0 2	부회 장	미등기	상 근	고문실	서울대 경영학 학사 KAIST 산업공학 석사 前 CEO	0	0	계열회사 미등기임 원	2021 .11.0 1~	-
김명환	ᅡ	195 7.1 2	사장	미등기	상 그	고문실	U.Akron 고분자공학 박사 前 CPO	1,56 0	0	계열회사 미등기임 원	2020 .12.0 1~	-
이방수	나	195 8.1 1	사장	미등기	상 그	고문실	한양대 경영학 학사 前 CRO 겸 경영지원 센터장	1,00	0	계열회사 미등기임 원	2021 .12.0 1~	_
김수령	늄	196 2.0 3	부사 장	미등기	상 그	CQO	KAIST 재료공학 박사 前 ㈜LG화학 전지.품 질센터장	0	0	계열회사 미등기임 원	2020 .12.0 1~	-
박진원	山	196 7.0 4	부사 장	미등기	상 그	커뮤니케이션 센터 겸 CRO	서울대학교 종교학 석 사 前 ㈜LG경영연구원 정책연구센터장	0	0	계열회사 미등기임 원		_
서원준	늅	196 7.1 0	부사 장	미등기	상 그	자동차전지사 업부장	서강대 경영학 학사 前 ㈜LG화학 소형전 지사업부장	0	0		2020 .12.0 1~	-
신영준	亡	197 0.0 6	부사 장	미등기	상 근	CTO 산하	U.Texas-Austin 재료 공학 박사 前 ㈜LG화학 ESS전 지사업부장	0	0	계열회사 미등기임 원	2020 .12.0 1~	-
신정순	늄	196 9.0 4	부사 장	미등기	상 그	Cell선행제품개 발총괄	서울대 공업화학 석사 前 STM(주) CEO	0	0	계열회사 미등기임 원	2024 .03.0 1~	-
이연모	ᅡ	196 2.0 8	부사 장	미등기	상 그	LGESHG법인 장	고려대 경영학 학사 前 LG전자㈜ MC사업 본부장	0	0	계열회사 미등기임 원	2023 .10.0 1~	-
이혁재	늄	196 6.0 4	부사 장	미등기	상 그	LGESHD법인 장	Massachusetts Inst. of Tech. MBA 前 Continental North America CEO	0	0	계열회사 미등기임 원	2022 .06.0 1~	-
정근창	나	196 7.1 2	부사 장	미등기	상 그	미래기술센터 장	Caltech 화학공학 박 사 前 ㈜LG화학 자동차 전지.개발센터장	500	0	계열회사 미등기임 원	2020 .12.0 1~	-
최석원	남	196	부사	미등기	상	자동차.생산센	서강대 화학공학 학사	0	0	계열회사	2020	_

		6.0	장		근	터장	前 ㈜LG화학 LGCNB법인장			미등기임 원	.12.0	
최승돈	力	197 2.0 5	부사 장	미등기	상 그	자동차.개발센 터장	U.Texas-Austin 재료 공학 박사 前 ㈜LG화학 전지.자 동차제품기술담당	0	0	계열회사 미등기임 원	2020 .12.0 1~	_
강창범	나	197 1.0 2	전무	미등기	상 근	CSO	U. Illinois at Chicago 경영학 석사 前 ㈜LG 화학팀장	0	0	계열회사 미등기임 원	2023 .12.0 1~	_
김근태	늅	196 0.0 5	전무	미등기	상 그	고문실	Aalto U.MBA 前 LG전자㈜ CFO부 문 VS경영관리담당	1,00	0	계열회사 미등기임 원	2021 .01.1 2~	_
김기수	ᆲ	196 9.0 3	전무	미등기	상 그	СНО	U. Minnesota 인사관 리 석사 前 LG이노텍㈜ People부문/CHO	0	0	계열회사 미등기임 원	2022 .12.0 1~	_
김동수	나	196 0.0 7	전무	미등기	상 그	고문실	경북대 경영학 석사 前 ㈜LG화학 전지 .Global SCM센터장	0	0	계열회사 미등기임 원	2020 .12.0 1~	_
김제영	늅	197 2.0 1	전무	미등기	상 근	сто	KAIST 화학공학 박사 前 ㈜LG화학 전지 .Cell선행개발센터장	1,20	0	계열회사 미등기임 원	2020 .12.0 1~	_
노세원	山	196 7.0 9	전무	미등기	상 근	소형.개발센터 장	Illinois Inst. of Tech. 화학 박사 前 ㈜LG화학 소형전 지.개발센터장	103	0	계열회사 미등기임 원	2020 .12.0 1~	_
변경석	나	197 2.0 2	전무	미등기	상 그	AI/빅데이터센 터장	Stanford U. 전기공학 박사 前 NVIDIA Principal Data Scientist	505	0	계열회사 미등기임 원	2022 .02.2 1~	_
성환두	ᅡ	196 5.1 0	전무	미등기	상 근	홍보총괄	서강대 광고홍보학 석 사 前 ㈜LG화학 홍보담 당	0	0	계열회사 미등기임 원	2020 .12.0 1~	_
손창완	나	197 0.0 1	전무	미등기	상 그	СРО	인하대 화학공학 학사 前 ㈜LG화학 전지.자 동차전지생산담당	0	0	계열회사 미등기임 원	2020 .12.0 1~	_
오유성	뉴	197 2.1 0	전무	미등기	상 그	소형전지사업 부장	U. Washington 경영 학 석사 前 ㈜LG화학 자동차 전지.마케팅2담당	0	0	계열회사 미등기임 원	2020 .12.0 1~	_
이강열	나	197 1.0 7	전무	미등기	상 근	구매센터장	연세대 경영학 학사 前 ㈜LG화학 전지.전 략구매담당	991	0	계열회사 미등기임 원	2020 .12.0 1~	_
이득중	남	196	전무	미등기	상	SQM총괄	아주대 산업공학 박사	0	0	계열회사	2022	_

		1 0					前 LG이노텍㈜ 품질			미등기임	.05.1	
		1.0			근		경영센터장			원	6~	
이장하	나	6 196 8.0 8	전무	미등기	상 그	LGESWA법인 장	서울대 금속공학 석사 前 ㈜LG화학 LGCWA.전극총괄	0	0	계열회사 미등기임 원	2020 .12.0 1~	-
이진규	나	196 9.1 0	전무	미등기	상 그	CDO	KAIST 산업공학 박사 前 ㈜LG CNS 스마트 팩토리사업부장	0	0	계열회사 미등기임 원	2023 .12.0 1~	-
장승권	나미	196 9.0 7	전무	미등기	상 그	재무총괄	고려대 경영학 학사 前 ㈜LG화학 경리담 당	1,13 6	0	계열회사 미등기임 원	2020 .12.0 1~	-
정재한	늄	196 8.0 2	전무	미등기	상 그	품질경영센터 장	KAIST 재료공학 박사 前 ㈜LG화학 전지.기 술센터장	0	0	계열회사 미등기임 원	2020 .12.0 1~	-
조지훈	나	196 8.1 1	전무	미등기	상 그	Quality Solution센터장	서울대 화학 박사 前 ㈜LG화학 전지.개 발품질담당	0	0	계열회사 미등기임 원	2021 .01.0 1~	-
한웅재	나	197 0.1 0	전무	미등기	상 그	법무실장	Columbia U. 법학 석 사 前 ㈜LG화학 법무실 장	531	0	계열회사 미등기임 원	2020 .12.0 1~	-
Denny Thiemi g	나	198 0.1 0	상무	미등기	상 그	고문실	드레스덴공과대 화학 박사 前 ㈜LG화학 EABTC장 겸 LGCWA.개발담당	0	0	계열회사 미등기임 원	2021 .01.0 1~	-
강경원	늄	197 4.0 2	상무	미등기	상 그	미주Cell개발 1담당	한양대 무기재료공학 석사 前 자동차전지.Cell개 발2담당	0	0	계열회사 미등기임 원	2022 .01.0 1~	-
강달모	ㅂ	197 5.0 6	상무	미등기	상 그	Pack선행개발 센터장	Caltech 기계공학 박 사 前 ㈜LG화학 전지 .Pack/BMS선행개발 센터장	442	0	계열회사 미등기임 원	2020 .12.0 1~	-
강성모	나	197 2.0 8	상무	미등기	상 그	LGESWA.전극 총괄	고려대 화학공학 석사 前 ㈜LG화학 LGCWA.전극기술담당	0	0	계열회사 미등기임 원	2021 .01.0 1~	-
강호석	나	196 5.1 0	상무	미등기	상 그	빅데이터분석 담당	서울대 통계학 박사 前 ㈜LG화학 전지.제 조지능화총괄	0	0	계열회사 미등기임 원	2020 .12.0 1~	-
구자훈	나	196 8.0 8	상무	미등기	상 그	LGESWA.Cell 총괄	규슈대 재료공학 박사 前 ㈜LG화학 전지.기 술.파우치형기술담당	1	0	계열회사 미등기임 원	2020 .12.0 1~	-
권택준	남	197	상무	미등기	상	HRBP담당	성균관대 경제학 학사	0	0	계열회사	2024	

										미등기임	.01.0	
		5.0 7			근		前 인사담당			비증기업 원	1~	
김경훈	나	197 2.0 1	상무	미등기	상 그	자동차전지기 획관리담당	경북대 MBA 前 ㈜LG화학 전지.경 영관리담당	1,13 5	0	계열회사 미등기임 원	2021 .01.0 1~	-
김관수	나	197 6.1 0	상무	미등기	상 근	업무지원담당	성균관대 경영학 학사 前 경영지원담당	0	0	계열회사 미등기임 원	2024 .01.0 1~	-
김규성	力	196 8.0 2	수석 전문 위원	미등기	상 긴	제조지능화센 터 산화	Texas A&M U. 고장 진단/예지학 박사 前 Honeywell Lead System Engineer	0	0	계열회사 미등기임 원	2021 .02.0 1~	-
김기웅	亡	197 3.1 1	상무	미등기	상 그	Cell개발담당	KAIST 화학공학 박사 前 ESS전지.개발센터 연구위원	0	0	계열회사 미등기임 원	2022 .01.0 1~	-
김기태	ᆂ	197 2.0 2	상무	미등기	상 그	AZS Cell개발 Task장	KAIST 재료공학 박사 前 자동차.개발 .HKMC Task장	0	0	계열회사 미등기임 원	2023 .01.0 1~	-
김남현	ᆂ	197 6.0 2	상무	미등기	상 근	전력망영업담 당	U.Texas-Austin MBA 前 ESS마케팅1담당	10	0	계열회사 미등기임 원	2024 .01.0 1~	-
김남호	나	197 2.1 0	상무	미등기	상 근	국내대외협력 담당	중앙대 국제관계학 학 사 前 정책지원담당	0	0	계열회사 미등기임 원	2022 .01.0 1~	-
김민교	ᆂ	196 8.0 3	상무	미등기	상 그	LGESWA.경영 관리총괄	Aalto U.MBA 前 LG전자㈜ CFO부 문 회계담당	0	0	계열회사 미등기임 원	2020 .12.0 1~	-
김민수	力	197 1.1 0	상무	미등기	상 그	제조데이터솔 루션담당	서울대 화학 학사 前 지능화기반담당	1,32 6	0	계열회사 미등기임 원	2024 .01.0 1~	-
김범재	뱌	197 1.1 2	상무	미등기	상 그	미주담당	New York U. MBA 前 소형전지.마케팅 2담당	0	0	계열회사 미등기임 원	2022 .01.0 1~	-
김병수	ᆂ	197 5.0 7	상무	미등기	상 그	스마트팩토리 담당	McGill U. 경영학 석사 前 공정기술.BKMS팀 장	0	0	계열회사 미등기임 원	2023 .01.0 1~	-
김병습	力	197 3.0 1	상무	미등기	상 근	원통형개발1담 당	부산대 무기재료공학 석사 前 ㈜LG화학 원통형 개발담당	0	0	계열회사 미등기임 원	2021 .01.0 1~	-
김석구	亡o	197 3.1 2	상무	미등기	상 그	Cell미래/기반 기술담당	U.Texas-Austin 재료 공학 박사 前 Cell선행개발.셀기 반기술담당	536	0	계열회사 미등기임 원	2023 .01.0 1~	-

김영득	늄	196 8.1 0	상무	미등기	상 그	LGESGM2법인 장	KAIST 화학공학 박사 前 ㈜LG화학 전지 .Global원격지원담당	0	0	계열회사 미등기임 원	2020 .12.0 1~	-
김영훈	나	197 8.0 6	상무	미등기	상 그	Al솔루션담당	U.California 전자공학 박사 前 Amazon Science Manager	0	0	계열회사 미등기임 원	2022 .09.2 6~	-
김재권	나	197 7.0 1	상무	미등기	상 그	아시아사업총 괄	서울대 응용화학 석사 前 ㈜LG 경영운영 TFT장	0	0	계열회사 미등기임 원	2023 .12.0 1~	_
김재길	山	196 7.0 2	상무	미등기	상 근	소형파우치형 사업총괄	U. Washington 경영 학 석사 前 ㈜LG화학 소형전 지.마케팅2담당	0	0	계열회사 미등기임 원	2020 .12.0 1~	-
김정수	나	196 8.0 4	상무	미등기	상 그	소형.생산센터 장	부산수산대 화학 석사 前 LGESNJ 원통형생 산/기술담당	0	0	계열회사 미등기임 원	2022 .01.0 1~	_
김종훈	나	197 2.1 1	상무	미등기	상 그	SQE담당	KAIST 화학공학 박사 前 ㈜LG화학 전지 .Cell구매담당	0	0	계열회사 미등기임 원	2020 .12.0 1~	_
김지호	나	197 0.1 0	상무	미등기	상 그	기획담당	한양대 금속공학 석사 前 DFM기술담당	567	0	계열회사 미등기임 원	2024 .01.0 1~	-
김진경	여	197 3.0 1	상무	미등기	상 그	경영관리PI담 당	연세대 경영학 석사 前 LG전자㈜ Enterprise Al 팀장	0	0	계열회사 미등기임 원	2023 .01.0 1~	-
김철택	ᅡ	197 8.0 2	상무	미등기	상 근	진단기술담당	KAIST 전기전자공학 박사 前 Safety진단개발팀 장	0	0	계열회사 미등기임 원	2024 .01.0 1~	-
김형식	늅	197 3.1 2	상무	미등기	상 그	ESS전지사업 부장	연세대 화학공학 석사 前 ㈜LG화학 자동차 전지.상품기획담당	0	0	계열회사 미등기임 원	2020 .12.0 1~	-
김희석	ᅡ	197 1.0 9	상무	미등기	상 그	자동차양산품 질담당	한양대 금속공학 석사 前 개발/공정기준정합 화Task장	565	0	계열회사 미등기임 원	2024 .01.0 1~	-
나균일	나	196 6.0 1	수석 연구 위원	미등기	상 그	분석센터 산하	McGill U. 화학 박사 前 연구소.분석.표면 분석PJT장	300	0	계열회사 미등기임 _원	2023 .01.0 1~	-
나희관	나	197 4.0 2	상무	미등기	상 근	A-PJT장	연세대 중어중문학 학 사 前 ㈜LG화학 소형전 지.상품기획담당	0	0	계열회사 미등기임 원	2020 .12.0 1~	-
남경현	남	197	상무	미등기	상	사업법무담당	고려대 법학 석사 前 ㈜LG화학 법무역	0	0	계열회사 미등기임	2020	_

		3.0										
		5			근		량강화TFT장			원	1~	
남주현	여	197 4.0 8	상무	미등기	상근	인사담당	런던정경대 정책학 박 사 前 LG경제연구원 수 석연구위원	0	0	계열회사 미등기임 원	2021 .01.0 1~	_
노인학	나	197 8.0 5	상무	미등기	상근	소형전지기획 관리담당	고려대 산업공학 학사 前 소형전지경영기획 팀장	1,03 2	0	계열회사 미등기임 원	2024 .01.0 1~	-
류덕현	ᅡ	197 4.0 6	상무	미등기	상근	NFF개발2담당	연세대 화학공학 석사 前 소형.개발.원통형 개발2담당	0	0	계열회사 미등기임 원	2023 .01.0 1~	-
박인재	나	198 1.0 2	상무	미등기	상근	미주1담당	Boston College MBA 前 OTS담당	684	0	계열회사 미등기임 원	2024 .01.0 1~	-
박재홍	뱌	197 5.0 3	상무	미등기	상근	LGESVT법인장	U.Texas-Austin MBA 前 ESS전지.상품기획 담당	0	0	계열회사 미등기임 원	2022 .01.0 1~	-
박진용	山	197 0.0 8	상무	미등기	상 근	아시아담당	Duke U. 경영학 석사 前 ㈜LG화학 자동차 전지.마케팅4담당	0	0	계열회사 미등기임 원	2020 .12.0 1~	_
박철희	나o	197 0.0 2	상무	미등기	상 근	분석센터장	Oregon State U. 화학 박사 前 분석.구조분석팀 장	442	0	계열회사 미등기임 원	2023 .01.0 1~	l
박필규	나	197 3.1 2	상무	미등기	상	원통형기술센 터장	서울대 고분자공학 석 사 前 ㈜LG화학 원통형 기술담당	0	0	계열회사 미등기임 원	2021 .01.0 1~	-
박형우	나	197 2.0 3	상무	미등기	상 근	주택용영업담 당	MIT MBA 前 LG전자㈜ AV사업 담당	3	0	계열회사 미등기임 원	2023 .12.0 1~	-
백세훈	山	197 6.0 3	상무	미등기	상근	중대형Cell개발 품질담당	고려대 신소재공학 석 사 前 중대형개발품질담 당	130	0	계열회사 미등기임 원	2024 .01.0 1~	_
徐浩 (서호)	ᆲ	196 9.0 6	상무	미등기	상근	LGESNJ.파우 치형생산담당	중국 동남대 무선전기 학 전문학사 前 ㈜LG화학 소형전지 생산1담당 1부담당	0	0	계열회사 미등기임 원	2024 .01.0 1~	-
성기은	나	197 6.0 1	상무	미등기	상 근	H-PJT 산하	한양대 기계공학 박사 前 ㈜LG화학 생산기 반기술담당	0	0	계열회사 미등기임 원	2021 .01.0 1~	-
손춘기	나	196 9.0	상무	미등기	상 근	고문실	부경대 소방공학 박사 前 LG전자㈜ CRO부	0	0	계열회사 미등기임	2023	_

		3					문 안전보건팀장			원	1~	
송무강	ᅡ	197 2.0 3	상무	미등기	상 그	FDC알고리즘 담당	연세대 물리학 석사 前 LG전자㈜ CTO부 문 DX기술1팀장	0	0	계열회사 미등기임 원	2023 .01.0 1~	-
송준혁	나	197 4.0 7	상무	미등기	상 근	전략제휴담당	한양대 전파공학 석사 前 LG전자㈜ MC TMUS KAM장	953	0	계열회사 미등기임 원	2021 .12.0 1~	-
송찬규	ᆲ	197 3.0 3	상무	미등기	상 그	고문실	McGill U. 경영학 석사 前 LG전자㈜ BS Electric Vehicle충전 사업Task리더	0	0	계열회사 미등기임 원	2022 .12.0 1~	-
신기창	늄	197 2.0 4	상무	미등기	상 그	전극기술센터 장	고려대 화학공학 학사 前 ㈜LG화학 LGCNJ 전극생산담당	0	0	계열회사 미등기임 원	2022 .01.0 1~	-
신동환	나	197 0.0 9	상무	미등기	상 그	중국관리담당	KAIST EMBA 前 ㈜LG화학 금융기 획팀장	981	0	계열회사 미등기임 _원	2022 .01.0 1~	-
신용인	나	196 9.1 1	상무	미등기	상 디	SCM담당	서강대 독어독문학 학 사 前 삼성전자㈜ 무선 Global운영팀장	769	0	계열회사 미등기임 원	2021 .10.0 1~	_
신장환	山	197 1.0 8	상무	미등기	상 그	소형.사업전략 담당	Indiana U. 경영학 석 사 前 ㈜LG경영연구원 /수석연구위원	17	0		2022 .07.0 1~	-
신준영	나	197 5.0 5	상무	미등기	상 그	고객품질담당	Ohio State U. 산업시 스템경영학 학사 前 ㈜LG화학 품질.소 형CS팀장	0	0	계열회사 미등기임 원	2022 .01.0 1~	-
안민규	ံ	196 8.1 0	상무	미등기	상 그	북미경영관리 담당	Boston U. 경영학 석 사 前 ㈜LG화학 전지 .LGCWA관리개선 Task장	0	0	계열회사 미등기임 원	2020 .12.0 1~	-
양기	나	196 8.0 4	상무	미등기	상 근	기반기술센터 장	한양대 기계공학 학사 前 ㈜LG화학 전지.설 비개발담당	1,05 0	0	계열회사 미등기임 원	2020 .12.0 1~	-
엄현규	ᅡ	197 7.0 2	상무	미등기	상 그	LGESGM1.Cell 기술담당	서울대 응용화학 학사 前 LGESWA.Cell양산 기술담당	0	0	계열회사 미등기임 원	2023 .01.0 1~	_
여상욱	나	197 1.0 5	상무	미등기	상 그	설비품질 Task장	영남대 기계공학 학사 前 ㈜LG화학 Global생산.설비관리 담당	0	0	계열회사 미등기임 원	2022 .01.0 1~	-

							하그이대 사이 사무를					
오성환	나	197 5.0 8	상무	미등기	상 근	IM사업담당	한국외대 서어서문학 학사 前 ㈜LG화학 소형전 지.마케팅1담당	0	0	계열회사 미등기임 원	2021 .01.0 1~	_
오세중	口	196 7.1 2	상무	미등기	상 근	상품기획담당	U. Michigan 기계공학 &응용학 박사 前 ㈜LG경영개발원 사업1부문	4	0	계열회사 미등기임 원	2022 .12.0 5~	-
오원규	나	196 9.0 2	상무	미등기	상 그	인프라센터장	서울대 건축학 학사 前 GS건설㈜ 건축기 술담당	0	0	계열회사 미등기임 원	2022 .12.0 1~	-
유성한	나	197 4.0 6	상무	미등기	상 그	전략법무담당	Case Western Reserve U. 법학 석사 前 Global법무담당	1,30	0	계열회사 미등기임 원	2024 .01.0 1~	-
유호현	나	197 6.0 7	상무	미등기	상 그	GP담당	Purdue U. MBA 前 ㈜서브원 전략솔루 션사업담당	0	0	계열회사 미등기임 원	2023 .09.0 1~	-
윤정석	口	197 6.0 1	상무	미등기	상 근	지능화알고리 즘담당	U. London 전기전자 전파공학 박사 前 LG전자㈜ VS AVS개발리더	98	0	계열회사 미등기임 원	2022 .08.0 1~	-
은기	山	197 0.1 1	상무	미등기	상 근	LGESGM총괄 법인장	런던정경대 행정기획 학 석사 前 ㈜LG화학 전지 .M-PJT장	0	0	계열회사 미등기임 원	2020 .12.0 1~	-
이관수	나	197 7.0 7	상무	미등기	상 그	NFF개발1담당	강원대 신소재학 석사 前 IM개발담당	1,09	0	계열회사 미등기임 원	2024 .01.0 1~	-
이달훈	나	197 5.1 0	상무	미등기	상 그	BMS개발센터 장	홍익대 전자공학 학사 前 BMS개발.BMS제 품개발담당	0	0	계열회사 미등기임 원	2023 .01.0 1~	-
이동형	늄	197 2.0 9	상무	미등기	상 그	오창생산담당	단국대 고분자공학 학 사 前 ㈜LG화학 LGCNJ.원통형생산/기 술담당	0	0	계열회사 미등기임 원	2022 .01.0 1~	-
이동훈	山	197 1.0 8	상무	미등기	상 근	정도경영담당	Boston U. Global CFO 석사 前 LG디스플레이㈜ 정 도경영담당	0	0	계열회사 미등기임 원	2023 .12.0 1~	-
이상현	늄	197 6.1 2	상무	미등기	상 그	금융담당	Emory U. MBA 前 ㈜LG 재경팀 재무 담당 산하	980	0	계열회사 미등기임 원	2021 .01.0 1~	_
이상훈	남	197 3.0	상무	미등기	상근	LGESNB법인 장 겸	인하대 산업공학 학사 前 ㈜LG화학	0	0	계열회사 미등기임	2020	_

						LGESNA법인						
		9				장	LGCNA법인장			원	1~	
이석훈	ᅡ	197 3.0	상무	미등기	상근	원통형Pack개 발담당	경희대 전자공학 학사 前 Pack개발담당	300	0	계열회사 미등기임 원	2024 .01.0	_
이성진	나	8 196 8.1 0	상무	미등기	상 그	제조지능화센 터장	서울대 기계역학 박사 前 ㈜LG화학 전지.자 동보정Task장	0	0	계열회사 미등기임 원	2020 .12.0 1~	_
이수형	나	197 8.0 1	상무	미등기	상 그	마케팅센터장	Brandeis U. MBA 前 ㈜LG화학 자동차 전지.마케팅3담당	873	0	계열회사 미등기임 원	2021 .01.0 1~	_
이재헌	늅	197 2.1 2	수석 연구 위원	미등기	상 근	APD Cell개발 Task장	KAIST 생명화학공학 박사 前 Cell선행제품개발담 당	1,48 7	0	계열회사 미등기임 원	2024 .01.0 1~	_
이정규	古	197 3.0 7	상무	미등기	상 그	파우치형기술 센터장	전북대 정밀기계공학 학사 前 ㈜LG화학 LGCWA.Cell총괄	0	0	계열회사 미등기임 원	2020 .12.0 1~	_
이종민	나	197 4.0 4	상무	미등기	상 근	아시아1담당	고려대 국어국문학 학 사 前 소형.마케팅3담당	0	0	계열회사 미등기임 원	2023 .01.0 1~	_
이한선	ᆂ	196 9.0 2	상무	미등기	상 그	특허센터장	한양대 화학공학 석사 前 ㈜LG화학 특허센 터 수석전문위원	0	0	계열회사 미등기임 원	2020 .12.0 1~	_
이훈성	ᅡ	197 4.0 2	상무	미등기	상 그	LGESST법인장	Duke U. 경영학 석사 前 자동차전지.마케 팅1담당	0	0	계열회사 미등기임 원	2022 .01.0 1~	_
임정환	力	197 1.0 9	상무	미등기	상 근	북미생산지원 총괄	부산대 화학공학 석사 前 ㈜LG화학 LGCNB.셀생산/기술 담당	0	0	계열회사 미등기임 원	2021 .01.0 1~	_
장덕수	ᆂ	197 7.1 1	상무	미등기	상 그	미주PM담당	성균관대 정치외교학 학사 前 유럽PM1담당	227	0	계열회사 미등기임 원	2024 .01.0 1~	_
장성훈	나	197 9.0 1	상무	미등기	상 그	경영전략담당	고려대 생명과학 학사 前 ㈜LG 화학팀	0	0	계열회사 미등기임 원	2023 .01.0 1~	_
전동욱	力	197 9.0 1	상무	미등기	상 그	해외대외협력 /ESG담당	Cornell U. 법학 박사 前 산업통상자원부 FTA상품과장	0	0	계열회사 미등기임 원	2023 .11.1 3~	_
전신욱	늄	197 9.0 9	상무	미등기	상 그	전극공정기술 담당	강원대 신소재학 석사 前 코팅기술담당	0	0	계열회사 미등기임 원	2024 .01.0 1~	_

		197			상		서울대 화학공학 박사			계열회사	2023	
정왕모	남	1.1	상무	미등기		개발구매담당	前 Cell선행개발.양극	0	0	미등기임	.01.0	_
		0			근		재개발팀장			원	1~	
	Н	197					Stanford U. 화학 박사			계열회사	2020	
정원희	l l		상무		상	PM센터장	前 ㈜LG화학 자동차			미등기임	.12.0	
[경전의	남	5.0	(i) T	미등기	근	FIMULIS		0	0			_
		9			_		전지.Cell개발1담당			원	1~	
		197					한양대 기계공학 석사			계열회사	2023	
정하상	 남		상무		상	LGESNJ법인장	前 LGESNJ.설비/공	0	0	미등기임	.01.0	
		1.0		미등기	근		무담당		U	워	1~	_
		1									Ľ	
		197			A L		Duke U. 경영학 석사			계열회사	2020	
정혁성	 남	3.0	상무	미등기	상	사업개발총괄	前 ㈜LG화학 사업경	0	0	미등기임	.12.0	_
					그		쟁력강화TFT장			원	1~	
	Н	7										
		197			상	ESS.개발센터	U. Massachusetts 전			계열회사	2023	
정회국	남	7.0	상무	미등기		장	기공학 박사	0	0	미등기임	.01.0	_
		8			근		前 ESS.상품기획담당			원	1~	
	\vdash	197					충남대 화학공학 석사	\vdash		계열회사	2023	
조상연			상무		상	소형양산품질	항 소형전지오창품질			메등기임	.01.0	
7.97	남	7.0	0 7	미등기	근	담당		0	0			-
		2					담당			원	1~	
		197					KAIST 화학 석사			계열회사	2020	
최대식	 남	5.0	상무	미등기	상	LGESWA.유럽	前 ㈜LG화학 전지.자	0	0	미등기임	.12.0	
				미동기	근	품질총괄	동차전지품질담당		U	워	1~	_
	Ш	3									· ·	
		197					서울대 화학 석사			계열회사	2022	
최상훈	l l		상무	0. – 5.	상	LGESNB.전극	前 ㈜LG화학 전지	1,13		미등기임	.01.0	
최종도	남	2.0	0 T	미등기	근	담당	.CPO.기술.전극기술	9	0			_
		2					담당			원	1~	
	Н						U.Sheffield 전기전자					
		196				OFOOMOH! 0				계열회사	2022	
최세호	남	6.0	상무	미등기	상	LGESGM3법인	공학 박사	0	0	미등기임	.05.0	_
					근	장	前 포항산업과학연구			원	1~	
		6					원 연구위원					
	П	197					서울대 언론정보학 석			계열회사	2023	
최유라			상무		상	고문실	사		0		.01.0	
1 7 7 4	여	6.1		미등기	근		/' 前 ESS.마케팅3담당	0	0	원	1~	-
		2					139 200.017110000				<u> </u>	
		197			. I	신뢰성품질담	포항공대 화학 석사			계열회사	2023	
최은아	여	9.1	상무	미등기	상		前 품질.품질시스템	0	0	미등기임	.01.0	_
					근	당	.신뢰성팀장			원	1~	
<u> </u>	\vdash	1					포이티 <u>구</u> 이리 그 ~	\vdash		711 CZ =	005:	
_,		196	, , _		상		중앙대 경영학 학사			계열회사	2021	
최재용	남	9.1	상무	미등기		고문실	前 ㈜LG화학 전지	0	0	미등기임	.01.0	-
		0			근		.CPO.기획관리담당			원	1~	
		197					한양대 기계공학 학사	$\vdash \vdash$		계열회사	2024	
최재용	[, , [상무		상	LGESST.Cell	前 LGESWA L&S기술			미등기임	.01.0	
되세6	남	6.0	0 T	미등기	근	기술담당	則 LGESWA LQS기술 담당	0	0	원		-
		5					[] [70	_		ฮ	1~	
		197					U.Texas-Austin 재료			계열회사	2021	
최제원	[, ,]		상무		상	 개발품질총괄	공학 박사			미등기임	.01.0	
3/11/2	남	3.0		미등기	근		前 ㈜LG화학 ESS전	0	0	원	1~	-
		1			_		지.개발센터장				'	
						<u> </u>						

최해원	ᅩ	197 2.0 1	상무	미등기	상 그	미주Pack개발 담당	UC Berkeley 기계공학 박사 前 ㈜LG화학 소형전 지.개발센터 수석연구 위원	0	0	계열회사 미등기임 원		-
한동훈	나	197 9.0 9	상무	미등기	상 그	양극재구매담 당	한국외국어대 무역학 학사 前 구매 ReR구매담당	0	0	계열회사 미등기임 원		_
허양현	나	196 9.0 5	상무	미등기	상 기	선행품질담당	연세대 물리학 학사 前 신뢰성품질담당	0	0	계열회사 미등기임 원	2022 .01.0 1~	-
허연호	나	196 6.0 9	상무	미등기	상 그	고문실	KAIST 경영학 석사 前 ㈜LG화학 전지 .FA기술담당	754	0	계열회사 미등기임 원		_
현오영	ᅡ	196 8.0 7	상무	미등기	상 그	LGESMI법인장	서강대 화학 석사 前 ㈜LG화학 LGCWA.품질담당	1,49 1	0	계열회사 미등기임 원		-
항	나	196 3.0 1	상무	미등기	상 근	LGESHM법인 장	성균관대 화학공학 학 사 前 ㈜LG화학 전지 .H-PJT장	22	0	계열회사 미등기임 원		_
황수연	여	198 0.0 1	상무	미등기	상 그	IR담당	한국외국어대 스칸디 나비아어 학사 前 SK하이닉스㈜ IR팀 장	0	0	계열회사 미등기임 원	2024 .01.0 1~	-

주1) 상기 등기임원의 임기만료일은 예정일이며 등기임원의 임기만료일은 취임 후 2~3년 내의 최종 결산기에 관한 정기주주총회 종결시까지입니다.

주2) 상기 "소유주식수"는 2024년 3월 31일 기준 주식 소유자명세(주주명부)를 토대로 기재하였으며, 실제 주식 소유현황과 차이가 발생할 수 있습니다. 작성기준일 이후 변동은 전자공시시스템 (http://dart.fss.or.kr)의 '임원·주요주주특정증권등소유상황보고서' 등을 참고하십시오.

주3) 보고기간 종료일(2024년 3월 31일) 기준, 등기임원의 겸직현황은 다음과 같습니다.

구분	성 명	회 사
		㈜LG 대표이사(상근)
비상근 기타비상무이사	권봉석	LG전자㈜ 기타비상무이사(비상근)
		㈜LG화학 기타비상무이사(비상근)
비상근 사외이사	여미숙	CJ대한통운㈜ 사외이사/감사위원(비상근)
비상근 사외이사	박진규	롯데이노베이트㈜ 사외이사/감사위원(비상근)

주4) 보고기간 종료일 (2024년 3월 31일) 이후 제출일 현재 (2024년 5월 14일)까지 신규선임 임원 및 퇴임(사임) 현황은 다음과 같습니다.

구분	성명	성별	출생년월	직위	등기임원여부	상근여부	담당업무
퇴임	권영수	남	1957.02	부회장	미등기	상근	고문실
퇴임	김명환	남	1957.12	사장	미등기	상근	고문실
퇴임	이방수	남	1958.11	사장	미등기	상근	고문실
퇴임	김근태	남	1960.05	전무	미등기	상근	고문실
퇴임	김동수	남	1960.07	전무	미등기	상근	고문실
퇴임	Denny Thiemig	남	1980.10	상무	미등기	상근	고문실
퇴임	손춘기	남	1969.03	상무	미등기	상근	고문실
퇴임	송찬규	남	1973.03	상무	미등기	상근	고문실
퇴임	최유라	여	1976.12	상무	미등기	상근	고문실
퇴임	최재용	남	1969.10	상무	미등기	상근	고문실
퇴임	허연호	남	1966.09	상무	미등기	상근	고문실

2) 등기임원 선임 후보자 및 해임 대상자 현황

3) 직원 등 현황

직원 등 현황은 기업공시서식 작성기준에 따라 분기보고서에 기재하지 않습니다.(반기·사업보고서에 기재 예정)

4) 미등기임원 보수 현황

미등기임원 보수 현황은 기업공시서식 작성기준에 따라 분기보고서에 기재하지 않습니다.(반기·사업보고서에 기재 예정)

2. 임원의 보수 등

임원의 보수 등은 기업공시서식 작성기준에 따라 분기보고서에 기재하지 않습니다.

⁻ 해당사항 없습니다.

(반기·사업보고서에 기재 예정)

IX. 계열회사 등에 관한 사항

계열회사 등에 관한 사항은 기업공시서식 작성기준에 따라 분기보고서에 기재하지 않습니다.(반기·사업보고서에 기재 예정)

X. 대주주 등과의 거래내용

1. 대주주 등에 대한 신용공여 등

- 1) 가지급금 및 대여금 내역
- 해당사항 없습니다.
- 2) 담보제공 내역
- 해당사항 없습니다.
- 3) 이해관계자와의 채무보증 현황
- 이해관계자와의 채무보증 현황은 「XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항, 2. 우발부채 등에 관한 사항」을 참조 바랍니다.
- 4) 이해관계자와의 출자 및 출자지분 처분내역
- 이해관계자와의 출자 및 출자지분 처분내역 등의 거래내용은 「XII. 상세표, 3. 타법인출자현황(상세)」를 참조 바랍니다.

2. 대주주와의 자산양수도 등

- 해당사항 없습니다.

3. 대주주와의 영업거래

(단위:백만원)

법인명	관계	거래종류	거래기간	거래내용	거래금액
LG Energy Solution (Nanjing)	종속회	매출, 매입	2024.1~2024	2차전지 매출	947.074
Co., Ltd	사	티	.3	ПО	847,074

주1) 대주주와 행한 물품(자산) 또는 서비스 거래금액이 최근사업연도 매출액 (2023년 K-IFRS 별도 기준 매출액: 12,288,439 백만원)의 5/100 이상(614,422 백만원)에 해당하는 건입니다.

4. 대주주 이외의 이해관계자와의 거래

- 해당사항 없습니다.

XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항

1. 공시내용 진행 및 변경사항

- 1) 공시사항의 진행 변경상황
- 해당사항 없습니다.

2. 우발부채 등에 관한 사항

1) 중요한 소송사건

- 당분기말 현재 소형전지 판매 및 제너럴모터스(GM) Bolt EV 와 관련하여 소비자들이 제소한 5건의 집단소송에 연결회사가 피소 및 관련되어 있으며 소송이 진행중에 있습니다. 이외계류중인 소송사건은 연결회사가 제소한 건 6건(관련금액 USD 107백만 및 646백만원)과 연결회사가 피소된 건 65건(관련금액 754백만원)이 있으며, 현재로서는 동 소송의 전망을 예측할 수 없습니다.
- 2) 견질 또는 담보용 어음 수표 현황
- 해당사항 없습니다.

3) 채무보증 현황

- 보고기간말 현재 회사 및 일부 종속기업이 연결실체 내 다른 종속기업의 차입금에 대해 지급보증하고 있는 금액은 5,076,804백만원이며 그 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

보증 회사	피보증 회사명	여신금융기관		실행금액		여신한도금액	
			보증기간	2024.0	2023.1	2024.0	2023.1
명	(보증 회사와의 관계)	및 채권자		3.31	2.31	3.31	2.31
		MUFG	2019.01.16 ~		71,330		71,330
			2024.01.31		71,330	_	71,330
		KEB하나	2019.02.06 ~		285,31		285,31
	LG Energy Solution Wroclaw sp. z o.o. (종속회사)		2024.03.31		8		8
		Citi	2019.03.22 ~	_	71,330	-	71,330
			2024.03.31				71,000
㈜LG에너		Citi	2019.08.20 ~	72,647	71,330	72 647	71 220
지솔루션			2024.08.20			72,047	7 1,000
		EBRD	2019.09.25 ~	72,647 71,33	71 220	145,29	142,65
			2026.09.24		71,330	3	9
		SMBC	2020.02.07 ~	12 500	16 261	70 647	71,330
			2027.02.05	43,300	40,304	72,047	71,330
		DBS	2023.03.10 ~	145,29	142,65	145,29	142,65

		2026.03.10	3	9	3	9
		2020.03.16 ~	464,93	532,59	697,40	
	EIB	2031.03.06	8	3		3
		2020.03.26 ~	130,76	128,39	217,94	213,98
	EBRD	2027.03.26	4	3		9
	산업/수출입	2021.08.04 ~	675,61	663,36	675,61	663,36
		2026.08.04	3	5	3	5
	산업/수출입	2022.04.29 ~	799,11	784,62	799,11	784,62
	/농협	2027.04.29	2	5	2	5
	산업/수출입	2020.11.26 ~ 2024.11.25	290,58	285,31 8		285,31 8
LG Energy Solution Michigan, Inc. (종속회사)	산업/수출입 /농협/KB/ 신한/우리 /KEB하나	2023.12.21 ~ 2030.12.20	67,340	64,470	1,481, 480	1,418, 340
	ANZ, DBS, JP					
PT. HLI Green Power	MORGAN,	2022.10.25 ~	360,26	285,60	478,78	458,38
(공동회사)	HSBC,	2032.10.25	9	2	7	2
	SANTANDER					
하게			3,122,	3,504,	5,076,	5,364,
합 계			797	027	804	738

주1) 상기에 대한 지급보증은 이사회 상정 후 승인되었습니다.

주2) LG Energy Solution Wroclaw sp. z o.o. 및 PT HLI Green Power, LG Energy Solution Michigan, Inc.는 LG에너지솔루션이 지급보증을 함으로 인해 금융비용 절감이 가능하였습니다. 이는 당사의 이익에 부합하며 당사의 자산 건전성을 해칠 우려가 없는 신용공여에 해당하여, 이사회 승인을 거쳐 지급보증을 진행하였습니다.

주3) 환율은 EUR/KRW와 USD/KRW 분기말 환율을 적용하였습니다.

주4) 실행금액은 당분기말 기준 차입 실행 금액이며, 여신한도 금액은 당분기말 기준 총 지급보증한 도 금액입니다.

- 4) 채무인수약정 현황
- 해당사항 없습니다.
- 5) 그 밖의 우발채무 등
- (1) 연결회사는 분할회사인 (주)LG화학의 분할전 채무에 대하여 연대하여 변제할 책임을 부 담하고 있습니다.

- (2) 당분기말 현재 연결회사는 서울보증보험(주)로부터 이행보증 등을 제공받고 있습니다.
- (3) 당분기말 현재 지배기업과 종속기업이 체결하고 있는 금융기관 약정사항은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원, 외화단위: 백만)

구 분	 환종	당분기말			
T L		지배기업	종속기업		
	KRW	8,700	_		
당좌대출	EUR	_	30		
0 71 711 11 71 6	USD	12	108		
신용장 개설한도	CNY	-	1,619		
매입외환	USD	1,070	-		
기타외화지급보증	USD	325	58		
	CNY	_	610		
B2B기업구매약정	KRW	125,000	-		
	USD	_	7,128		
	CNY	-	12,580		
일반자금대출	EUR	_	3,181		
	KRW	500,000	_		
	USD	789	656		
파생상품	EUR	_	220		
#1000	KRW	60,000	30,000		
채권양도거래	KRW	150,000	_		

- (4) 연결회사는 일부 장치 설치 후 품질 보증 관련하여 해당 거래처에 대한 USD 146백만 및 EUR 5백만의 지급보증계약을 금융기관과 체결하고 있으며, 일부 종속기업은 수입원재료 통관 등과 관련하여 CNY 376백만의 지급보증계약을 금융기관과 체결하고 있습니다.
- (5) 당분기말 현재 연결회사는 Ultium Cells Holdings LLC 및 Ultium Cells LLC 지분 투자와 관련하여 제너럴모터스(GM)와 약정을 체결하였으며, 이는 계약 이후 8년이 지난 시점부터 제 3자에게 해당 지분을 양도할 수 있다는 내용을 포함하고 있습니다. 추가로 상대방의 채무불이행시 다른 지분 투자자가 해당 지분을 매입할 수 있는 권리를 보유하고 있습니다. 관련하여 연결회사는 산업기술보호법에 따라 정부의 핵심기술 사용 승인 절차를 완료하였습니다
- (6) 연결회사는 영위하고 있는 사업과 관련하여 제조, 판매 또는 제공하는 상품 및 서비스에 대하여 상표사용계약을 (주)LG와 체결하고 있습니다.
- (7) 연결회사는 당분기말 현재 혼다와 합작법인에 대한 계약을 체결하고 USD 1,802백만을

투자하기로 약정하였으며, 당분기말 현재 USD 874백만을 출자하였습니다. 또한, 연결회사는 합작법인에 대해 총 USD 883백만을 한도로 차입한 금액에 대한 지분비율에 따라 USD 450백만의 지급보증을 결정하였습니다. 추가로 상대방의 채무불이행시 다른 지분 투자자가해당 지분을 매입할 수 있는 권리를 보유하고 있습니다.

- (8) 연결회사는 당분기말 현재 스텔란티스와 합작법인에 대한 계약을 체결하고 USD 1,464백만을 투자하기로 약정하였으며, 당분기말 현재 USD 765백만을 출자하였습니다. 추가로 상대방의 채무불이행시 다른 지분 투자자가 해당 지분을 매입할 수 있는 권리를 보유하고 있습니다.
- (9) 연결회사는 당분기말 현재 HMG Global LLC와 합작법인에 대한 계약을 체결하고 USD 1,108백만을 투자하기로 약정하였으며, 당분기말 현재 USD 285백만을 출자하였습니다. 추가로 계약기간 만료 이후 제 3자에게 해당 지분을 양도할 수 있으며 상대방의 채무불이행시다른 지분 투자자가 해당 지분을 매입할 수 있는 권리를 보유하고 있습니다.
- (10) 당분기말 및 전기말 현재 발생하지 않은 주요 자본적 지출 약정사항은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당분기말	전기말
유형자산	8,614,266	8,421,551

(11) 당분기말 현재 연결회사의 출자 약정사항은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원, 백만USD)

구 분	통화	출자약정액	누적출자액	잔여약정액
BNZ(Beyond Net Zero) Fund	USD	75	25	50
이차전지성장펀드	KRW	6,700	5,360	1,340
KBE(Korea Battery ESG) Fund	KRW	75,000	41,314	33,686
BCM Global Battery Fund	KRW	30,000	13,381	16,619
연세대학교기술지주IP펀드	KRW	3,000	1,020	1,980

3. 제재 등과 관련된 사항

제재 등과 관련된 사항은 기업공시서식 작성기준에 따라 분기보고서에 기재하지 않습니다.(반기·사업보고서에 기재 예정)

4. 작성기준일 이후 발생한 주요사항 등 기타사항

작성기준일 이후 발생한 주요사항 등 기타사항은 기업공시서식 작성기준에 따라 분기보고서에 기재하지 않습니다.(반기·사업보고서에 기재 예정)

XII. 상세표

1. 연결대상 종속회사 현황(상세)

연결대상 종속회사 현황(상세)는 기업공시서식 작성기준에 따라 분기보고서에 기재하지 않습니다.(반기·사업보고서에 기재 예정)

2. 계열회사 현황(상세)

계열회사 현황(상세)는 기업공시서식 작성기준에 따라 분기보고서에 기재하지 않습니다.(반기·사업보고서에 기재 예정)

3. 타법인출자 현황(상세)

타법인출자 현황(상세)는 기업공시서식 작성기준에 따라 분기보고서에 기재하지 않습니다.(반기·사업보고서에 기재 예정)

【 전문가의 확인 】

1. 전문가의 확인

- 해당사항 없습니다.

2. 전문가와의 이해관계

- 해당사항 없습니다.