

목 차

분 기 보 고 서	1
【대표이사 등의 확인】	2
I. 회사의 개요	3
1. 회사의 개요	3
2. 회사의 연혁	3
3. 자본금 변동사항	3
4. 주식의 총수 등	3
5. 정관에 관한 사항	3
II. 사업의 내용	4
1. 사업의 개요	4
2. 주요 제품 및 서비스	4
3. 원재료 및 생산설비	6
4. 매출 및 수주상황	8
5. 위험관리 및 파생거래	13
6. 주요계약 및 연구개발활동	16
7. 기타 참고사항	18
III. 재무에 관한 사항	28
1. 요약재무정보	28
2. 연결재무제표	30
2-1. 연결 재무상태표	30
2-2. 연결 포괄손익계산서	32
2-3. 연결 자본변동표	33
2-4. 연결 현금흐름표	33
3. 연결재무제표 주식	34
4. 재무제표	82
4-1. 재무상태표	82
4-2. 포괄손익계산서	83
4-3. 자본변동표	84
4-4. 현금흐름표	85
5. 재무제표 주식	85
6. 배당에 관한 사항	129
7. 증권의 발행을 통한 자금조달에 관한 사항	131
7-1. 증권의 발행을 통한 자금조달 실적	131
7-2. 증권의 발행을 통해 조달된 자금의 사용실적	133
8. 기타 재무에 관한 사항	134
IV. 이사의 경영진단 및 분석의견	138
V. 회계감사인의 감사의견 등	139
1. 외부감사에 관한 사항	139
2. 내부통제에 관한 사항	140
VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항	142
1. 이사회에 관한 사항	142
2. 감사제도에 관한 사항	142
3. 주주총회 등에 관한 사항	142
VII. 주주에 관한 사항	145
VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항	149

1. 임원 및 직원 등의 현황.....	149
2. 임원의 보수 등	151
IX. 계열회사 등에 관한 사항.....	152
X. 대주주 등과의 거래내용.....	157
XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항	161
1. 공시내용 진행 및 변경사항	161
2. 우발부채 등에 관한 사항	161
3. 제재 등과 관련된 사항	161
4. 작성기준일 이후 발생한 주요사항 등 기타사항	161
XII. 상세표.....	164
1. 연결대상 종속회사 현황(상세).....	164
2. 계열회사 현황(상세)	164
3. 타법인출자 현황(상세).....	167
【 전문가의 확인 】	168
1. 전문가의 확인.....	168
2. 전문가와의 이해관계	168

분기 보고서

(제 4 기)

사업연도 2024년 01월 01일 부터
 2024년 03월 31일 까지

금융위원회

한국거래소 귀중

2024년 05월 14일

제출대상법인 유형 :

주권상장법인

면제사유발생 :

해당사항 없음

회 사 명 :

LS머트리얼즈(주)

대 표 이 사 :

홍 영 호

본 점 소 재 지 :

경기도 안양시 동안구 엘에스로116번길39, 엘에스엠트론 타워
6층

(전 화) 031-8045-8651

(홈페이지) <https://www.lsmaterials.co.kr>

작 성 책 임 자 :

(직 책) 경영지원부문장 (성 명) 명 동 춘

(전 화) 031-8045-8651

【 대표이사 등의 확인 】

【 대표이사 등의 확인 】

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 『주식회사 등의 외부감사에 관한 법률』 제 8 조의 규정에 따라 내부회계관리제도를 마련하여 운영하고 있음을 확인합니다.

2024. 5 . 14 .

엘에스머트리얼즈 주식회사

대 표 이 사 홍 영 호 (서명)

신고업무담당이사 명 동 준 (서명)

I. 회사의 개요

1. 회사의 개요

작성지침에 따라 분기보고서에는 기재를 생략하며, 관련 내용은 당사가 제출한 2023년도 사업보고서를 참고하시기 바랍니다.

2. 회사의 연혁

작성지침에 따라 분기보고서에는 기재를 생략하며, 관련 내용은 당사가 제출한 2023년도 사업보고서를 참고하시기 바랍니다.

3. 자본금 변동사항

작성지침에 따라 분기보고서에는 기재를 생략하며, 관련 내용은 당사가 제출한 2023년도 사업보고서를 참고하시기 바랍니다.

4. 주식의 총수 등

작성지침에 따라 분기보고서에는 기재를 생략하며, 관련 내용은 당사가 제출한 2023년도 사업보고서를 참고하시기 바랍니다.

5. 정관에 관한 사항

작성지침에 따라 분기보고서에는 기재를 생략하며, 관련 내용은 당사가 제출한 2023년도 사업보고서를 참고하시기 바랍니다.

II. 사업의 내용

1. 사업의 개요

가. 회사의 현황

[UC사업부문]

당사는 2021년 1월 1일 LS엠트론(주)의 울트라커패시터 사업부문이 물적분할 후 설립되었으며 신재생에너지, 스마트팩토리 내 AGV용 및 전기차 분야에 활용되는 에너지 저장장치인 중,대형 울트라커패시터(UltraCapacitor) 생산 및 판매를 주요 사업으로 영위하고 있습니다.

당사의 주력 사업영역은 울트라커패시터 내 중대형 셀 및 모듈 제품입니다. 중,대형 울트라커패시터는 풍력발전기 내 피치, 산업용 AGV전원, 트램내 전력장치, 스마트그리드 전력산업, 전기자동차 내 보조 전력 등으로 사용되고 있으며 중대형 울트라커패시터는 소형커패시터와 비교하여 응용분야가 상대적으로 다양하여 응용처도 나날이 확대되어가는 추세입니다.

[알루미늄사업부문]

당사의 종속회사인 엘에스알스코(주)는 2018년 9월 11일에 신설된 법인으로 LS전선(주)의 알루미늄 사업부문과 LS빌드윈(주)의 경관재 사업부문을 사업양수도 형태로 흡수하여 설립된 법인으로서, 알루미늄 사업부와 경관재 사업부 두개의 사업부로 운영되고 있습니다.

알루미늄사업부문은 경상북도 구미시 진평동에 소재(61,410㎡)하고 있으며, 자가공장에 주조라인, 압출라인, 후가공라인등 알루미늄 가공 전라인을 보유하고 있습니다.주조 공정에서 연간 30,000톤, 압출 및 후가공(코팅 및 절단)공정에서 연간 7,700톤의알루미늄 부품 제조가 가능합니다. 자동차부품 관련 소재, 산업용소재, 전기전자부품소재 등 각종 사업의 필수재를 생산하고 있습니다. 특히 자동차부품 관련해서는 Profile, 차량용 PA12 코팅튜브 등을 공급하고 있습니다. 최근에는 SOFC(고체산화물 연료전지) 수소 연료전지의 알루미늄 모듈을 제조하여 납품하고 있습니다.

[경관재사업부문]

경관재사업부문은 시설물 제품과 구조물 제품이 있으며, 시설물분야에서 교량외장재, 캐노피, 조형물 등을 제공하고 있습니다. 엔지니어링 역량은 디자인, 설계, 구조, 시공 분야에서 우수한 전문인력을 많이 보유하면서 갖게 되었으며, 이를 통하여 공공시설 분야의 설계단계에서 준공까지 모든 과정에 턴키수행이 가능합니다. 전반적인 Total solution 서비스를 제공하고 있습니다.

2. 주요 제품 및 서비스

가. 주요제품에 대한 매출 현황

(단위 : 백만원, %)

구분	주요제품	2024년 1분기 (제4기)	2023년 (제3기)	2022년 (제2기)
----	------	--------------------	----------------	----------------

			매출액	비율	매출액	비율	매출액	비율
LS머트리얼즈	UC사업부문	울트라커패시터 셀, 모듈 등	7,326	22%	35,571	26%	41,331	25%
LS알스코	알루미늄사업부문	PA코팅, 키스톤, Profile, Billet, Rod 등	22,830	70%	85,824	63%	99,198	61%
	경관재사업부문	도로시설, 경관시설, 특화교량 등	2,636	8%	15,669	11%	21,592	13%
내부거래 제거			-168	-0%	-179	-0%	-133	-0%
합계			32,625	100%	137,064	100%	162,121	100%

나. 가격변동추이

(단위 : 원)

구분		품목	내수/수출	2024년 1분기 (제4기)	2023년 (제3기)	2022년 (제2기)
LS머트리얼즈	UC사업부문	중형셀	내 수	3,045	2,680	3,048
			수 출	3,090	3,745	4,037
		대형셀	내 수	22,496	20,781	22,001
			수 출	28,130	26,871	28,397
		중형모듈	내 수	49,646	3,477,096	74,336
			수 출	110,845	252,235	496,851
		대형모듈	내 수	607,287	926,577	774,413
			수 출	1,016,239	977,196	1,095,810
LS알스코	알루미늄 사업부문	PA코팅튜브 (차량용)	내 수	9,893	10,147	10,693
			수 출	-	12,316	11,525
		PA코팅튜브 (가전용)	내 수	9,615	9,987	10,127
			수 출	-	-	-
		키스톤	내 수	3,897	2,807	3,740
			수 출	-	-	-
		Profile	내 수	4,892	5,055	5,767
			수 출	-	5,830	7,093
		Billet	내 수	2,485	2,231	1,987
			수 출	-	-	-
		Rod	내 수	2,306	2,526	3,037
			수 출	4,040	4,008	4,807

[UC사업부문]

UC사업부문은 중대형 셀, 모듈 품목 내에서도 용량, 전압, 셀 크기, 모듈 라인, 지역별 요구 제품 spec 차이에 따라 판매단가가 상이하므로, 연도별 제품 mix 및 판매지역 mix 차이에 따라 판매단가 차이가 발생합니다.

[알루미늄사업부문]

알루미늄사업부문의 가격산출은 고객과 합의된 단가표를 기준으로 진행되며, 단가표는 크게

LME 알루미늄 시세 변동에 따라 적용됩니다. 자동차 관련 고객들은 대부분 분기별 연동을 통해 재료비를 매분기마다 전분기 기준 재료비를 기준으로 변경합니다. Rod와 Billet은 LME이 당월평균시세를 적용해서 출하된 차월초에 공급가를 확정 후 공급하게 됩니다.

[경관재사업부문]

경관재 사업부문은 대부분 스펙인을 통해 사전에 가격을 해당 프로젝트에 반영하고 있으며, 수주단계에서 수의계약을 위해 계약부서 또는 기관과 협상을 통해서 가격이 결정됩니다.

3. 원재료 및 생산설비

가. 주요 원재료 현황

(1) 원재료 매입 현황

(단위 : 천원)

구분		품목	구체적용도	2024년 1분기 (제4기)	비중	주요매입처	특수관계자 여부
LS머트리얼즈	UC사업부문	카본	울트라커패시터 생산	996,827	27.0%	U사 外	미해당
		전해액		540,136	14.6%	E사	미해당
		AL. FOIL		311,590	8.4%	K사	미해당
		분리막		342,191	9.3%	M사	미해당
		바인더		91,064	2.5%	E사	미해당
		기타 (금구류, 단자판 등)		1,407,807	38.2%	C사 外	미해당
	합계		3,689,615	100.0%			
LS알스코	알루미늄 사업부문	인고트	알루미늄 제품 생산	12,595,274	86.5%	L사	해당
		모합금		1,156,483	7.9%	H사, W사	미해당
		구리 스크랩		442,257	3.0%	L사	해당
		알루미늄 스크랩		262,086	1.8%	H사, W사	미해당
		레진		110,729	0.8%	A사, J사	미해당
		합계		14,566,829	100.0%		
	경관재 사업부문	알루미늄 Profile	교량외장재, 캐노피, 조형물 등 생산	81,254	99.7%	Y사	미해당
		알루미늄 주물재		280	0.3%	S사	미해당
		합계		81,534	100.0%		

주1) 주요 매입처는 영업기밀에 해당된다고 판단하여 기재를 생략합니다.

(2) 원재료 가격변동추이

구분		품목	구분	2024년 1분기 (제4기)	2023년 (제3기)	2022년 (제2기)	단위
LS머트리얼즈	UC사업부문	카본	국내	60,000	60,000	60,000	원/kg
			수입	19,125	18,954	18,629	원/kg
		전해액	국내	10,166	10,166	10,166	원/kg
			수입	-	-	-	-
		AL. FOIL	국내	1,090	1,090	1,127	원/kg
			수입	-	-	-	-

		분리막	국내	-	-	-	-
			수입	62,264	42,895	44,799	원/kg
		바인더	국내	-	-	-	-
			수입	22,237	22,817	23,830	원/kg
LS알스코	알루미늄 사업부문	알루미늄 인고트	국내	-	-	-	-
			수입	3,209,805	3,253,305	3,905,735	원/ton
		알루미늄 모합금	국내	3,534	3,624	4,467	원/kg
			수입	-	-	-	-
		구리 스크랩	국내	10,805	10,826	11,233	원/kg
			수입	-	-	-	-
		알루미늄 스크랩	국내	2,908	2,774	3,257	원/kg
			수입	-	-	-	-
		알루미늄 로드	국내	-	4,371	4,551	원/kg
			수입	-	-	-	-
		레진	국내	-	-	-	-
			수입	17,101	16,825	14,181	원/kg
	경관재 사업부문	알루미늄 Profile	국내	4,450	4,575	5,016	원/Kg
			수입	-	-	-	-
		구조용 스틸자재	국내	1,200,000	1,250,000	1,350,000	원/ton
			수입	-	-	-	-

나. 생산능력, 생산실적 및 가동률

(단위 : UC - EA, 알루미늄 - kg)

구분		품목명	구 분	2024년 1분기 (제4기)	2023년 (제3기)	2022년 (제2기)
LS머트리얼즈	UC사업부문	중형셀	생산능력	1,575,000	6,300,000	3,120,000
			생산실적	618,082	2,328,170	2,633,680
			가 동 율	39.24%	36.96%	84.40%
		대형셀	생산능력	351,000	1,404,000	960,000
			생산실적	190,259	751,776	844,375
			가 동 율	54.20%	53.55%	88.00%
LS알스코	알루미늄 사업부문	Rod	생산능력	3,300,000	11,500,000	14,400,000
			생산실적	3,119,000	10,868,000	12,289,000
			가 동 율	94.52%	94.50%	85.34%
		Billet	생산능력	3,600,000	14,400,000	14,400,000
			생산실적	3,420,000	10,360,000	11,172,000
			가 동 율	95.00%	71.94%	77.58%
		Profile	생산능력	1,710,000	6,360,000	6,360,000
			생산실적	1,853,000	6,112,000	6,470,000
			가 동 율	108.36%	96.10%	101.73%

		PA(AL)	생산능력	1,080,000	4,320,000	4,320,000
			생산실적	793,000	2,481,000	2,819,000
			가 동 율	73.43%	57.43%	65.25%
		PA(CU)	생산능력	1,200,000	4,800,000	4,800,000
			생산실적	230,000	1,628,000	1,634,000
			가 동 율	19.17%	33.92%	34.04%

다. 생산설비 및 투자 현황

(1) 주요 사업장

사업장	주소
LS머트리얼즈 본사	경기도 안양시 동안구 호계동 엘에스로 116번길 39
LS머트리얼즈 본사공장	경기도 안양시 동안구 호계동 엘에스로 116번길 39
LS머트리얼즈 군포공장	경기도 군포시 엘에스로45번길 120, 가온전선 OFC동
LS알스코 구미공장	경상북도 구미시 3공단3로 257

(2) 생산설비 현황

당사 및 종속회사의 연결 기준 생산설비 현황은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	토지	건물	기계장치	집기비품	공구와기구 등	건설중인자산	계
기초 순장부금액	20,298,281	5,226,278	20,452,287	351,043	881,412	15,385,719	62,595,020
취득	-	-	269,728	22,545	21,360	7,084,341	7,397,974
처분	-	-	-	-	-	(213,400)	(213,400)
대체	-	-	695,535	-	4,044	(699,579)	-
감가상각	-	(87,550)	(722,379)	(30,395)	(67,033)	-	(907,357)
기말 순장부금액	20,298,281	5,138,728	20,695,171	343,193	839,783	21,557,081	68,872,237
취득원가	20,298,281	6,982,817	27,841,161	748,925	1,608,824	21,557,081	79,037,089
감가상각누계액	-	(1,844,089)	(7,145,990)	(405,732)	(769,041)	-	(10,164,852)

(3) 설비의 신설 및 매입계획

(단위: 백만원)

구분	부문	내역	24년 예상	24년 1분기 실적	24년 잔여	기대효과
LS머트리얼즈	UC사업부문	생산설비	940	-	940	공정 자동화를 통한 생산효율 개선
LS알스코	알루미늄사업부문	생산설비	3,020	685	2,335	생산성 증대 및 품질 향상
	경관재사업부문	생산설비	-	-	-	-
하이엠케이	알루미늄사업부문	생산설비	48,600	314	48,286	생산 공장 건설

4. 매출 및 수주상황

가. 매출현황

(1) 매출 실적 개요 및 유형

(단위: 백만원)

구분		매출유형	품목	2024년 1분기 (제4기)	2023년 (제3기)	2022년 (제2기)
LS머트리얼즈	UC사업부문	제상품	중, 대형 울트라커패시터 셀/모듈	7,263	34,729	41,331
		기타	용역매출 등	64	842	-
		합계		7,326	35,571	41,331
LS알스코	알루미늄 사업부문	제상품	PA코팅, 키스톤, Profile, Billet, Rod 등	22,529	84,120	97,766
		기타	용역매출 등	301	1,704	1,432
		합계		22,830	85,824	99,198
	경관재사업부문	공사	도로시설, 경관시설, 특화교량 등	2,636	15,669	21,592
내부거래 제거				-168	-179	-133
합계				32,625	136,885	161,988

(2) 제품별 매출현황

(단위: 백만원)

구분		품목	2024년 1분기 (제4기)	2023년 (제3기)	2022년 (제2기)
LS머트리얼즈	UC사업부문	중형셀	1,417	7,103	9,663
		대형셀	3,105	13,295	17,339
		중형모듈	451	3,888	1,615
		대형모듈	2,150	10,015	11,526
		상품 및 기타매출	204	1,270	1,188
		소계	7,326	35,571	41,331
LS알스코	알루미늄 사업부문	PA코팅	3,845	17,088	15,518
		키스톤	2,471	7,629	11,625
		Profile	8,471	32,195	33,821
		Billet	1,744	4,313	5,142
		Rod	5,798	21,614	30,546
		기타제품	174	659	532
		상품 및 기타매출	326	2,326	2,014
		소계	22,830	85,824	99,198
	경관재사업부문	공사	2,636	15,669	21,592
내부거래 제거			-168	-179	-133
합계			32,625	136,885	161,988

(3) 지역별 매출현황

(단위: 백만원)

구분		지역	2024년 1분기 (제4기)	2023년 (제3기)	2022년 (제2기)
LS머트리얼즈	UC사업부문	내수	697	9,534	6,328
		수출	6,629	26,037	35,003
		소계	7,326	35,571	41,331
LS알스코	알루미늄 사업부문	내수	22,247	82,631	92,176
		수출	583	3,193	7,022
		소계	22,830	85,824	99,198
	경관재사업부문	내수	2,636	15,669	21,592
		수출	-	-	-
		소계	2,636	15,669	21,592
내부거래 제거		내수	-168	-179	-133
합계		내수	25,413	107,655	119,963
		수출	7,212	29,230	42,025
		소계	32,625	136,885	161,988

나. 판매경로, 방법 및 조건 등

(1) 판매경로, 방법 및 조건

(기준일 : 2024년 03월 31일)

(단위 : 백만원)

구분		국내/해외	판매경로	금액	비중	대금회수조건
LS머트리얼즈	UC사업부문	국내	직접판매	278	4%	거래처별 계약조건 상이 (선수금/30일/60일/75일/90일/105일/120일 등)
			대리점	419	6%	
		해외	직접판매	3,059	42%	
			대리점	3,570	49%	
LS알스코	알루미늄사업부문	국내	직접판매	22,247	97%	거래처별 계약조건 상이
			대리점	-	-	
		해외	직접판매	583	3%	현금 90일
			대리점	-	-	
	경관재사업부문	국내	직접판매	2,636	100%	거래처별 계약조건 상이

주1) 상기 판매경로별 금액은 내부거래금액을 포함하고 있습니다.

① 판매경로 및 방법

[UC사업부문]

대리점과 직거래 두가지 경로를 통해 판매하고 있습니다. 국내는 주로 대리점을 통해 중소형 규모의 고객들을 대상으로 판매되며, 물량이 크거나 전략적인 고객들은 직거래로 판매됩니다.

다. 해외는 당분기 말 기준 대리점 비중이 49%, 직거래 비중이 42% 수준입니다. 유럽 지역의 고객은 즉각적인 대응이 가능한 현지 대리점과의 거래를 선호하여 주로 대리점 거래를 통해 판매됩니다.

[알루미늄사업부문]

알루미늄 사업부문은 주로 직접 판매방식으로 진행됩니다. 국내는 크게 자동차 관련 고객과 일반 고객으로 구분됩니다. 자동차 관련 고객은 기존 제품의 경우 최초 입찰시 약정 조건으로 단종시까지 지속적으로 공급하는 형태이며, 신규 제품의 경우 입찰 참여 및 수주를 통해 납품하는 형태입니다. 일반 고객의 경우 기존 공급품은 협의된 가격으로 PO 접수시 생산에 반영하여 판매하고, 신규 제품의 경우 도면을 받아 검토 견적 협의 후 양산하는 방식으로 판매하고 있습니다. 해외는 기존 고객의 경우, 국내와 마찬가지로 기 협의된 가격으로 PO 접수, 생산 및 공급하는 형태이며, 신규 고객의 경우 고객의 사양 접수 및 검토 후 협의를 진행하여 판매를 개시하고 있습니다.

[경관재사업부문]

경관재 사업부문의 경관시설 및 교량은 정부 및 지자체에서 발주하는 토목분야의 설계용역 단계에 참여하여 당사의 설계납품이 완료되면 발주처에서 해당 공사를 입찰하여 최종낙찰사(건설사)를 선정하고 당사는 건설사(혹은 건설사의 하도급사)를 대상으로 수주영업을 진행하며 대부분 수의계약 또는 경쟁입찰로 수주를 진행하고 있습니다. 설계 단계에서 공법 심의 또는 공모를 통해 선정되는 경우, 해당 품목에 대해 발주처에서 관급자재 구매 요청을 하여 당사가 직접 조달청과 수의계약을 진행합니다. 도로시설의 경우, 대부분 조달쇼핑몰의 MAS(다수자공급방식)계약 방식을 통해 계약하기 때문에 쇼핑몰에 당사 제품을 등재한 거래처에 자재를 공급하는 방식으로 판매하고 있습니다. 일부 현장의 경우 건설사를 통한 하도급 계약 또는 조달청을 통해총액수의계약으로 진행하기도 합니다

② 판매전략

[UC사업부문]

UC사업부문은 전방산업별 특성과 국가별 특성에 따라 지역별 마케팅 및 판매활동을 하고 있으며, 주요 전방 산업별 판매전략은 아래와 같습니다.

■ 풍력시장

풍력시장은 각국의 신재생 정책과 밀접한 관련이 있으며, 북미의 저전압(75V)과 중국의 고전압(450V) 시장으로 양분화되어 있으며, 당사는 경쟁사 대비 폭 넓은 제품 라인업을 기반으로 지역별 차별화를 통해 시장을 선도해나가고 있습니다. 당사는 350F 위주인 중국시장에서 2019년부터 중형 셀 380F ~ 600F 셀 출시를 통해 경쟁우위를 확보했으며, 향후에도 800F ~ 1,200F 등의 차별화된 제품을 출시하여 시장을 선도할 계획입니다. 북미 시장에서는 2021년 기존의 2.7V 제품에서 3.0V 제품 전환을 통해 고전압 제품의 수명 우위 요소를 부각하며 시장을 공략하였습니다.

■ AGV, UPS 산업 시장

산업분야는 소수의 글로벌 선도업체가 울트라커패시터 적용을 주도하고 있으며, 다수의 후발업체의 제품 선정에 큰 영향력을 발휘하고 있습니다. 당사는 글로벌 선도업체의 양산 진입을 통해 유럽 시장 내 레퍼런스를 확보하였으며 기술 선도를 통해 브랜드 이미지를 제고하고 있습니다.

■ 운송 및 중장비 시장

운송/중장비 분야에서 울트라커패시터는 배터리를 대체/보완하는 역할을 하고 있습니다. 울트라커패시터의 수명과 신뢰성이 높기 때문에 트램의 무가선 구간 동력원으로서 트램 수요가 많은 유럽 시장을 중심으로 수요가 확대되고 있습니다. 운송/중장비 분야에서는 최종 고객의 커스터마이징화된 모듈을 통해 시장 성장을 견인해야 합니다. 주요 고객들은 대형 시스템 업체들이며, 단일 셀 제품보다 모듈에 대한 선호도가 높습니다. 당사에서는 다양한 모듈 라인업 및 방열 성능이 우수한 모듈의 양산 적용을 확대하고 있으며, 향후 통신 사양(CAN) 강화, 절연사양 강화, 고객 맞춤형 모듈 등의 특성화된 제품을 통해 주요 타겟 고객의 양산 진입을 추진하고 있습니다.

■ 자동차 시장

자동차 시장 진입을 위해서는 품질 및 가격 경쟁력이 중요한 요소입니다. 당사에서는 IATF 16949 시스템 구축을 준비하고 있으며, 이를 기반으로 전반적인 품질 시스템 강화를 추진하고 있습니다. 또한, 가장 빈번한 불량 유형인 누액을 설계적으로 차단하는 신제품 셀을 출시하여 주요 자동차 업체에 대한 인증을 추진할 계획입니다.

전기차에서는 비상전원으로 울트라커패시터 적용이 검토되고 있습니다. 울트라커패시터의 경우 넓은 작동온도와 장기 수명 신뢰성의 우위 요소를 통해 도어 비상 개폐, 전자식 브레이크 비상전원, Emergency-call 전원 등의 분야에 적용이 예상되며 당사는 고가 제품인 전기차 제조업체에 당사 제품 적용 제안 및 커스터마이징된 모듈 제품을 공급하여 판매를 확대할 계획입니다.

[알루미늄사업부문]

국내 시장은 펌프하우징과 PA12 코팅튜브 등 자동차 관련 독과점 시장에서 기존 고객과의 밀접한 영업활동을 통해 기술 장벽 및 핵심인력 관리로 당사 제품이 지속적으로 독과점 형태의 공급이 될 수 있도록营业을 진행하고 있습니다. 또한, 동에서 알루미늄으로 소재가 변화하는 추세에 맞춰 당사의 차별화된 자체 보유 기술을 활용하여 고객사의 요구 조건에 맞는 제품을 개발하고 물량을 확대해나가고 있습니다.

해외 시장은 해외에 진출한 한국 기업을 대상으로 고객 프로모션 활동을 하고 있으며, 해외 기술인증 등의 획득을 통해 유럽시장으로 PA12 코팅튜브 판매 확대를 추진하고 있습니다. PA12 가전용 코팅튜브의 경우 동남아, 중동지역을 우선으로 기존 에이전트의 컨택포인트나 국내 에이전트를 통한 현지 프로모션을 진행하고 있으며, PA12 코팅튜브의 건설/발전기 분야 적용을 추진하고 있습니다. 또한, 자동차 부품 분야에서는 신속한 도면 검토 및 경쟁력 있는 조건 제시를 통해 거래 개시를 추진하고 있으며, LS 브랜드의 높은 신뢰성과 안정적인 회사 구조를 강조하여 프로모션을 진행하고 있습니다.

[경관재사업부문]

경관재사업부문은 경관시설, 경관교량 특화 기술역량을 바탕으로 주로 공공 발주 공사에 설계 지원을 하면서 당사의 특허제품 또는 특허공법, 디자인 특허 등을 설계용역 단계에서 적극적으로 참여하여 수주하고 있습니다. 경쟁사 대비 디자인, 설계 및 구조해석 분야에서 우수한 기술 인력을 보유하고 있으며, 디자인, 설계, 제작, 시공까지 프로젝트 전 단계를 수행함으로써 경관시설 공사의 높은 이해도와 기술 지식을 보유하고 경쟁력을 유지하고 있습니다. 특히, 당사에서 개발한 고강도 알루미늄합금 특허소재를 활용함으로써 경쟁사 대비 차별화된 경쟁력을 가지고 있으며, 전망대 설계분야에서는 교량 특허공법 적용과 우수한 디자인

역량을 바탕으로 수주를 확대하고 있습니다.

(2) 주요 매출처 및 매출비중

당사 및 종속회사의 주요 매출처 및 매출비중은 다음과 같습니다.

구분	주요매출처	비중
LS머트리얼즈	A사	21%
	B사	15%
	C사	13%
	기타	49%
	합계	100%
LS알스코	A사	20%
	B사	14%
	C사	11%
	기타	55%
	합계	100%

다. 수주상황

2024년 1분기 말 현재 당사 재무제표에 중요한 영향을 미치는 수주계약은 없습니다.

5. 위험관리 및 파생거래

가. 재무위험관리요소

연결회사의 재무위험관리는 주로 시장위험, 신용위험, 유동성위험에 대해 전사각 사업주체가 안정적이고 지속적으로 경영성과를 창출할 수 있도록 지원하고, 동시에 재무구조 개선 및 자금운영의 효율성 제고를 통해 금융비용을 절감함으로써 재무성과에 잠재적으로 불리할 수 있는 효과를 최소화하는 데 중점을 두고 있습니다.

연결회사는 정기적으로 재무위험 관리정책의 재정비, 재무위험 모니터링 등을 통해 재무위험으로부터 발생할 수 있는 영향을 최소화하는 데 주력하고 있습니다.

중간재무제표는 연차재무제표에서 요구되는 모든 재무위험관리와 공시사항을 포함하지 않으며, 재무위험관리에 대한 상세한 내용은 2023년 12월 31일의 연차재무제표에 기재된 내용과 중요한 변동이 없습니다.

연결회사의 위험관리부서 및 기타 위험관리정책은 전기말 이후 중요한 변동사항이 없습니다.

(1) 신용위험

신용위험이란 고객이나 거래상대방이 금융상품에 대한 계약상의 의무를 이행하지 않아 연결회사가 재무손실을 입을 위험을 의미합니다. 신용위험은 거래처에 대한 신용위험 뿐 아니라 현금및현금성자산, 당기손익-공정가치측정금융자산 등으로부터 발생하고 있습니다. 금융기관의 경우, 신용등급이 우수한 거래처와 거래하고 있으므로 금융기관으로부터의 신용위험은 제한적입니다.

일반거래처의 경우 고객의 재무상태, 과거 경험 등 기타 요소들을 고려하여 신용을 평가하게 됩니다. 고객신용위험은 연결회사의 정책, 절차 및 고객 신용위험관리 관련통제를 준수하여야 하는 각 사업부문에 의해 관리되고 있습니다. 매출채권금액은 정기적으로 모니터링되고 있습니다.

당분기말 현재 연결회사가 매출채권과 기타채권에 대해 집합평가를 통해 설정한 대손충당금은 없습니다.

당분기와 전분기 중 매출채권의 손실충당금 변동내역은 없습니다.

(2) 유동성위험

유동성위험은 만기까지 모든 금융계약상의 약정사항들을 이행할 수 있도록 자금을 조달하지 못할 위험입니다.

연결회사는 유동성 전략 및 계획을 통하여 자금부족에 따른 위험을 관리하고 있습니다. 연결회사는 금융상품의 만기와 영업현금흐름의 추정치를 고려하여 금융자산과 금융부채의 만기를 대응시키고 있습니다.

한편, 당분기말과 전기말 현재 연결회사의 주요 금융부채별 상환계획은 다음과 같습니다.

- 당분기말

(단위:천원)

구 분	1년 이내	1년 초과 5년 이내	5년 초과	합 계
매입채무및기타지급채무	31,314,231	72,093	-	31,386,324
차입금	7,257,304	-	-	7,257,304
리스부채	1,510,154	577,843	246,652	2,334,649
파생상품부채	132,405	-	-	132,405
합 계	40,214,094	649,936	246,652	41,110,682

- 전기말

(단위:천원)

구 분	1년 이내	1년 초과 5년 이내	5년 초과	합 계
매입채무및기타지급채무	31,510,796	71,560	-	31,582,356

차입금	25,333,930	-	-	25,333,930
리스부채	1,869,258	588,712	265,538	2,723,508
파생상품부채	272,815	-	-	272,815
합 계	58,986,799	660,272	265,538	59,912,609

상기 금융부채의 잔존만기별 현금흐름은 할인되지 아니한 명목금액으로서 지급을 요구 받을 수 있는 기간 중 가장 이른 일자를 기준으로 작성되었습니다.

나. 자본위험관리

자본관리의 주 목적은 연결회사의 영업활동을 유지하고 주주가치를 극대화하기 위하여 높은 신용등급과 건전한 자본비율을 유지하기 위한 것입니다.

연결회사는 자본구조를 경제환경의 변화에 따라 수정하고 있으며, 이를 위하여 배당정책을 수정하거나 자본감소 혹은 신주발행을 검토하도록 하고 있습니다. 한편, 기중자본관리의 목적, 정책 및 절차에 대한 어떠한 사항도 변경되지 않았습니다.

연결회사는 총부채를 총자본으로 나눈 부채비율을 사용하여 감독하고 있는 바, 보고기간말 현재 총부채 및 자기자본은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구 분	당분기말	전기말
부채(A)	44,796,748	63,139,076
자본(B)	203,216,631	203,059,843
부채비율(A/B)	22.0%	31.1%

다. 파생상품 등 거래현황

연결회사는 환율 및 상품가격 변동에 따른 위험 등 위험 회피 목적으로 파생상품 계약을 체결할 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 기타포괄손익 누계액으로 처리하고 있습니다. 파생상품의 공정가액은 거래은행에서 제공한 평가내역을 이용하고 있습니다.

연결회사는 외화채권, 외화채무 등의 환율변동위험을 회피하기 위하여 통화선도계약을 체결하고 있으며, 당기말 현재 회사의 파생상품 자산, 부채 및 평가손익 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	자산	부채	평가이익	평가손실
통화선도	783,628	132,405	557,822	97,288

6. 주요계약 및 연구개발활동

가. 경영상 주요계약

계약 상대방	항목	내용
HAI (Hammerer Aluminium Industries)	계약의 목적 및 내용	HAIMK(하이엠케이(주))의 설립 및 공동운영을 위한 합작투자계약
	계약의 체결시기 및 계약 기간	2023. 7. 13.~
	대금 지급방법	USD

나. 연구개발 활동

(1) 연구개발 개요

[UC사업부문]

UC사업부문의 연구개발 조직은 UC연구소 산하 셀개발팀과 모듈개발생산팀이 있습니다. 셀 개발팀은 활물질과 집전체를 사용하여 전극을 만들고 그 전극을 원하는 사이즈로 성형하여 분리막, 전해액을 넣어 하우징 및 제품화하는 울트라커패시터 셀의 연구개발, 신제품조사 및 선행개발을 담당합니다. 모듈개발생산팀은 고객이 원하는 사양으로 해당 울트라커패시터 셀을 사용, 직병렬 연결하고 셀의 상태를 모니터링 할 수 있는 모듈의 연구개발, 신제품 조사 및 선행개발을 담당하고 있습니다. 당사는 고전압, 고용량 셀 제품 개발에 대하여 지속적인 연구 개발 활동을 진행 예정입니다. 또한, 차세대 신규 제품으로 기존 울트라커패시터 대비 에너지 밀도가 4배 높은 Lithium ion capacitor 개발 등의 연구개발 활동도 지속적으로 수행 예정이며, 고부가 제품인 셀에서 모듈로 모듈에서 시스템으로 개발을 집중하고 있습니다.

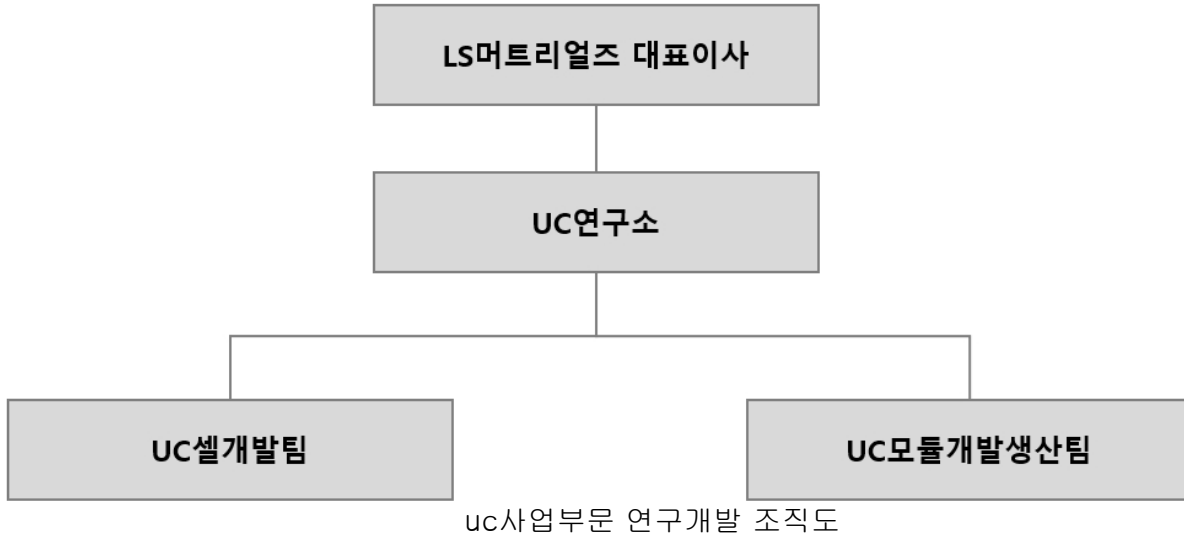
[알루미늄사업부문]

알루미늄사업부문의 연구개발 조직은 LS알스코 알루미늄사업부 내 개발팀으로 구성되어 있습니다. 개발팀에서는 알루미늄 신규 합금을 비롯하여 신기술, 신공법 및 제품 개발을 담당하고 있습니다. 전문화된 인력을 바탕으로 알루미늄 신기술, 제품 개발은 독자적 개발을 진행하고 있습니다. 필요시 LS전선의 중앙 연구소의 전문가 조직과 협업을 통하여 새로운 재료와 제조 공법을 적용한 경쟁력 있는 제품 개발과 특허 전략을 통해 시장을 선점하고 있습니다. 또한, 전기차와 수소연료전지 등의 친환경 관련 부품 시장진입 및 시장 선점을 위한 연구 개발 활동을 진행할 예정입니다.

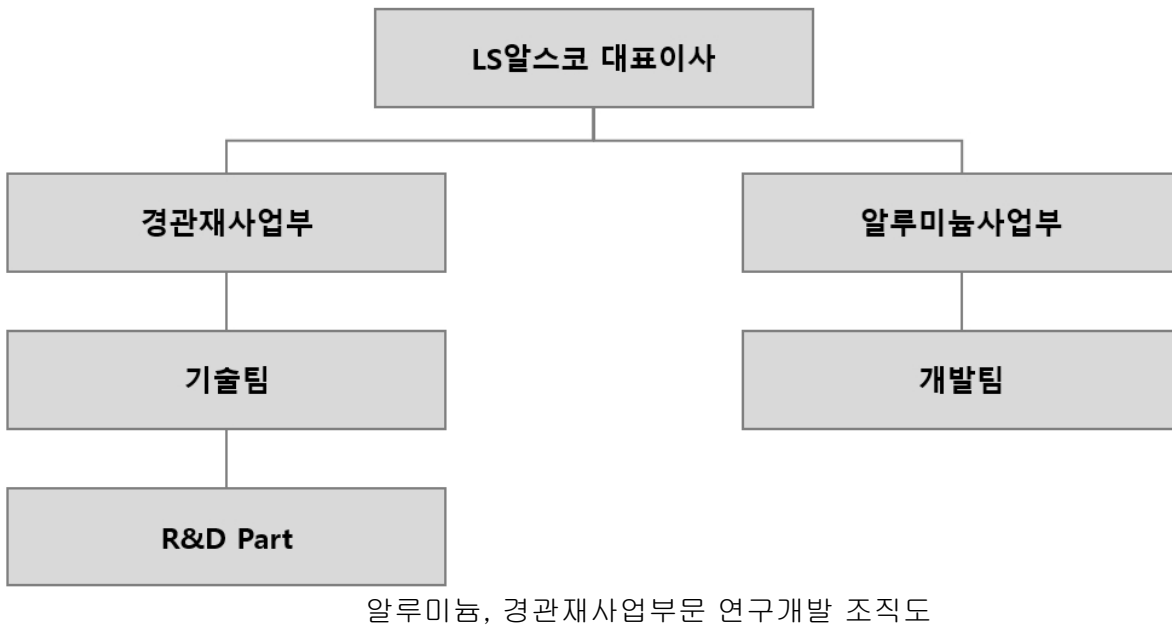
[경관재사업부문]

경관재사업부문의 연구개발 조직은 LS알스코 경관재사업부 산하 기술팀 내 R&D Part로 구성되어 있습니다. R&D Part는 주로 교량 및 신사업에 대한 공법개발에서 특허 등록 및 실제 시공에 이르기까지, 프로젝트 전반에 기술력 향상에 힘쓰고 있습니다. 또한 교량 및 교량 관련 구조물과 경관시설 프로젝트에 대한 특허, 디자인의 출원 및 유지관리를 하여 회사의 지적재산권을 확보하고 있습니다. 이뿐만 아니라 다양한 교량설계경험이 있는 인력을 기반으로 신규시장진입을 목표로 하여 기존 보도교 설계에서 차도교로의 적용가능한 특허기술을 개발, 기술력 향상에 초점을 맞추고 있는 연구개발 조직입니다.

(2) 연구개발조직
[UC사업부문]



[알루미늄사업부문/경관재사업부문]



(3) 연구개발비용

당사 및 종속회사의 연결 기준 연구개발비용은 다음과 같습니다.

[최근 3개 사업연도 연구개발 비용 현황]

(단위 : 백만원)

과 목		2024년 1분기 (제4기)	2023년	2022년	비 고
연구개발비용 총계		1,095	3,049	2,630	-
(정부보조금)		-1	-66	-42	-
연구개발비용 계		1,094	2,983	2,588	-
회계처리	자산화	560	706	392	-
	비용처리(급여 및 경상개발비)	534	2,278	2,196	-
연구개발비 / 매출액 비율 [연구개발비용총계÷당기매출액×100]		3.36%	2.23%	1.62%	-

(4) 연구개발 실적

구분	연구과제	연구결과 및 기대효과
LS 머트리얼즈	LSUM 048R6C 0166F EA YJ (C-3000 M18)	방열 성능 개선을 통해 Heavy duty 사이클에서 수명 향상
	3V 380F, 430F, 480F 개발	고전압에서 안정하게 사용가능한 셀 개발요구에 따른 3V 중형셀 개발 및 양산
	3V 3400F (원통형) 개발	3V 고용량 제품 고객 요청에 의한 3400F 개발 및 양산
	2.8V 720F 개발	중형 고용량셀 요구 증가로 영업 요청에 의해 개발 및 양산, 산업 및 풍력용 등에 적용
	2.7V 800F (중형셀) 개발	중국 풍력업체의 요구에 의한 2.7V 800F개발 및 양산
	3.8V 2,000F (리튬이온커패시터) 개발	고전압, 고용량이 필요한 ESS, 전기차, 전력 Grid 등의 응용처 접근 가능
	4.2V 1,000F (리튬이온하이브리드커패시터) 개발	전력 Grid, 전기차, ESS 등의 응용처 적용 가능
	3.0V 360F (중형셀) 저저항 셀 개발	자동차, 전동공구 등의 고출력 응용처의 대응이 가능
	3.0V 600F (중형셀) 고전압/고용량 셀 개발	풍력, 자동차등의 고전압/고용량 요구 응용처의 대응이 가능
	2.7V 480F (중형셀, 61*35) 소형/고용량 셀 개발	기존 AGV시스템의 효율적인 운영(이동거리, 로딩무게)을 위해 작은 사이즈의 고용량 제품이 필요한 영역에 대응 가능
	2.7V 900F, 1,200F (중형셀) 개발	풍력 응용처의 고용량화 요구에 대응가능하여 풍력용 시장 확대 및 선점이 가능
	일체형 모듈 개발	그에너지밀도, 원가 절감
	Grid 向 시스템 개발	전력 Grid 시장 진입
LS알스코	자동차 배터리 프레임 양산 공정기술 개발 (2020)	전기자동차 배터리 프레임의 압출 양산 공정 조건 확보, 전기자동차 배터리 프레임 양산 수율 확보를 통한 원가 경쟁력 확보
	PA12 코팅 튜브용 비수계 프라이머 개발 (2020)	수분에 노출시에도 밀착성 저하 없는 프라이머 개발, D社 DBL4040 인증 확보를 통한 유럽시장 진입
	차량/가공선용 AL ROD품질 안정화 (2021)	차량 및 가공선용으로 사용되는 알루미늄 로드와 합금 및 주조기술 개선을 통한 품질 안정화
	고내열 코팅 AL 튜브 개발 (2021)	건축 및 발전소, 냉난방기에 적용 가능한 고내열 코팅 튜브 개발
	냉장고용 AL Capillary Tube 개발 (2021~2022)	소구경 (Φ1.8~2.0) 파이프의 정밀 치수 압출 기술 확보
	PP 코팅 AL 튜브 개발 (2022)	AL 튜브 코팅용 PP컴파운드 및 PP 코팅 튜브 개발, 상온부착성/열탈피성 등 우수, Stress whitening 미발생
	수소 연료 전지 부품 및 공정 개발 (2021~2023)	탈황장치 Case (Canister), 하네스, 모듈 Case (Enclosure) 개발
	EV 배터리용 고강도 Cell Frame 개발 (2022~2024)	압출 타입의 배터리 Cell Frame 제조를 위한 정밀 압출, 가공 기술 확보
	내열합금 열처리 조건 개발 (2023~2024)	내열합금용 Rod의 신규 열처리 조건 개발
	친환경 차량용 브레이크 AL 하우징 개발 IDB2 BASE & HAD (2023~2025)	친환경 및 자율 주행차량용 브레이크 하우징 소재 생산체계 확보
	4xxx계 합금 압출 생산성 향상 (2024)	고강도 4xxx 계 합금의 압출 생산성 향상을 통한 원가 경쟁력 확보
	차량방호울타리 SB4등급 제품개발(2020~2021)	기존 제품에서 더 향상된 방호울타리의 개발로 인한 사업성 증대
	차도교 공법개발(APT거더) (2021.05~2022.11)	트러스 구성으로 인한 강재량절감, 프리스트레스를 도입하여 형고 축소, 유지보수 정착구 설치로 교량의 유지관리 용이
	차도교 공법개발(급속시공 Half-deck 합성거더)(2023.2~현재)	공정제작을 통한 안정적 공급품질 확보, 급속시공이 가능하여 공기 단축 가능, 다양한 타입 제품으로 유연한 현장적용성 확보

7. 기타 참고사항

가. 상표 관리정책 및 고객관리 정책 등이 사업에 미치는 중요한 영향

해당사항 없음

나. 지적재산권 보유 현황

당사 및 종속회사에서는 기술 선점이 필요한 분야 혹은 경쟁사의 특허권 방어를 목적으로 아래와 같이 특허를 출원/관리하고 있습니다.

(단위 : 건)

구분		구분	특허	실용신안	디자인	상표
LS머트리얼즈	UC사업부문	국내	87	-	17	6
		해외	50	4	1	-
LS알스코	알루미늄사업부문	국내	4	-	-	-
		해외	-	-	-	-
	경관재사업부문	국내	27	-	146	-
		해외	-	-	-	-

다. 사업영위에 중요한 영향을 미치는 법규 및 규제사항

① 제조업과 관련한 국내 주요 법률 또는 규제

법 규	내 용	소관부처
근로자참여 및 협력증진에 관한 법률	근로자와 사용자 쌍방이 참여와 협력을 통하여 노사 공동의 이익을 증진함으로써 산업 평화를 도모하고 국민경제 발전에 이바지	고용노동부
하도급거래 공정화에 관한 법률	공정한 하도급거래질서를 확립하여 원사업자(原事業者)와 수급사업자(受給事業者)가 대등한 지위에서 상호보완하며 균형 있게 발전할 수 있도록 함으로써 국민경제의 건전한 발전에 이바지	공정거래위원회
제조물 책임법	제조물의 결함으로 발생한 손해에 대한 제조업자 등의 손해배상책임을 규정함으로써 피해자 보호를 도모하고 국민생활의 안전 향상과 국민경제의 건전한 발전에 이바지	공정거래위원회, 법무부
도시가스사업법	도시가스사업을 합리적으로 조정·육성하여 사용자의 이익을 보호하고 도시가스사업의 건전한 발전을 도모하며, 가스공급시설과 가스사용시설의 설치·유지 및 안전관리에 관한 사항을 규정함으로써 공공의 안전을 확보함	산업통상자원부
화재예방, 소방시설 설치·유지 및 안전관리에 관한 법률	화재와 재난·재해, 그 밖의 위급한 상황으로부터 국민의 생명·신체 및 재산을 보호하기 위하여 화재의 예방 및 안전관리에 관한 국가와 지방자치단체의 책무와 소방시설등의 설치·유지 및 소방대상물의 안전관리에 관하여 필요한 사항을 정함으로써 공공의 안전과 복리 증진에 이바지	소방청
위험물안전관리법	위험물의 저장·취급 및 운반과 이에 따른 안전관리에 관한 사항을 규정함으로써 위험물로 인한 위해를 방지하여 공공의 안전을 확보함	소방청

② 건설업과 관련한 국내 주요 법률 또는 규제

법 규	내 용	소관부처
건설산업기본법	건설공사의 조사, 설계, 시공, 감리, 유지관리, 기술관리 등에 관한 기본적인 사항과 건설업의 등록 및 건설공사의 도급 등에 필요한 사항을 정함으로써 건설공사의 적정한 시공과 건설산업의 건전한 발전을 도모함을 목적함.	국토교통부
경관법	국토의 경관을 체계적으로 관리하기 위하여 경관의 보전·관리 및 형성에 필요한 사항을 정함으로써 아름답고 쾌적하며 지역특성이 나타나는 국토환경과 지역환경을 조성하는 데 이바지함을 목적함.	국토교통부

승강기 안전관리법	승강기의 제조·수입 및 설치에 관한 사항과 승강기의 안전인증 및 안전관리에 관한 사항 등을 규정함으로써 승강기의 안전성을 확보하고, 승강기 이용자 등의 생명·신체 및 재산을 보호함	행정안전부
국가를 당사자로 하는 계약에 관한 법률	국가를 당사자로 하는 계약에 관한 기본적인 사항을 정함으로써 계약업무를 원활하게 수행할 수 있도록 함을 목적함.	기획재정부
중소기업제품 구매촉진 및 판로 지원에 관한 법률	중소기업제품의 구매를 촉진하고 판로를 지원함으로써 중소기업의 경쟁력 향상과 경영안정에 이바지함을 목적함.	중소벤처기업부

③ 환경 및 안전보건 관련한 국내 주요 법률 또는 규제

법 규	내 용	소관부처
산업안전보건법	산업안전·보건에 관한 기준을 확립하고 그 책임의 소재를 명확하게 하여 산업재해를 예방하고 쾌적한 작업환경을 조성함으로써 근로자의 안전과 보건을 유지·증진	고용노동부
물환경보전법	수질오염으로 인한 국민건강 및 환경상의 위해(危害)를 예방하고 하천·호소(湖沼) 등 공공수역의 물환경을 적정하게 관리·보전함으로써 국민이 그 혜택을 널리 누릴 수 있도록 함과 동시에 미래의 세대에게 물려줄 수 있도록 함	환경부
화학물질관리법	화학물질로 인한 국민건강 및 환경상의 위해(危害)를 예방하고 화학물질을 적절하게 관리하는 한편, 화학물질로 인하여 발생하는 사고에 신속히 대응함으로써 화학물질로부터 모든 국민의 생명과 재산 또는 환경을 보호하는 것	환경부
폐기물관리법	폐기물의 발생을 최대한 억제하고 발생한 폐기물을 친환경적으로 처리함으로써 환경보전과 국민 생활의 질적 향상에 이바지	환경부
환경오염시설의 통합관리에 관한 법률	사업장에서 발생하는 오염물질 등을 효과적으로 줄이기 위하여 배출시설 등을 통합 관리하고, 최적의 환경관리기법을 각 사업장의 여건에 맞게 적용할 수 있는 체계를 구축함으로써 환경기술의 발전을 촉진하고 국민의 건강과 환경을 보호하는 것	환경부
잔류성오염물질관리법	잔류성유기오염물질에 관한 스톡홀름협약」 및 「수은에 관한 미나마타협약」의 시행을 위하여 두 협약에서 규정하는 다이옥신, 수은 및 수은화합물 등 잔류성오염물질의 관리에 필요한 사항을 규정함으로써 잔류성오염물질의 위해(危害)로부터 국민의 건강과 환경을 보호하고 국제협력을 증진함을	환경부
소음·진동관리법	공장·건설공사장·도로·철도 등으로부터 발생하는 소음·진동으로 인한 피해를 방지하고 소음·진동을 적정하게 관리하여 모든 국민이 조용하고 평온한 환경에서 생활할 수 있게 함	환경부
자원의 절약과 재활용촉진에 관한 법률	폐기물의 발생을 억제하고 재활용(再活用)을 촉진하는 등 자원(資源)을 순환적으로 이용하도록 함으로써 환경의 보전과 국민경제의 건전한 발전에 이바지함	환경부
화학물질의 등록 및 평가 등에 관한 법률	화학물질의 등록·신고 및 유해성(有害性)·위해성(危害性)에 관한 심사·평가, 유해화학물질 지정에 관한 사항을 규정하고, 화학물질에 대한 정보를 생산·활용하도록 함으로써 국민건강 및 환경을 보호하는 것	환경부

라. 시장여건 및 영업의 개황

[UC사업부문]

(1) 산업의 특성

울트라커패시터는 시장에 등장한지는 30년이 넘었고, 초기에는 소비자 가전, 또는 소형 출력 보조 부문에서 100F미만의 소형셀이 주로 적용되었으나, 2010년 이후부터는 산업용(풍력, UPS, AGV 등)과 자동차용(엔진시동, 출력보조)으로 중/대형셀이 양산 보급되기 시작하였습니다. UC는 다양한 산업 전반에 사용되나, 크게 운송분야(Transportation), 풍력에너지 분야(Wind Energy), 산업 분야(Industrial)로 구분할 수 있습니다.

① 풍력에너지 분야 (Wind Energy)

풍력에너지 분야에서 울트라커패시터는 장수명과 순간 전력특성을 통해 풍력 터빈 내 Pitch Control 시스템의 Back-up전원으로 사용되고 있습니다.

② 산업 분야 (Industrial)

울트라커패시터는 반도체, LCD, 플랜트산업, 전산센터 등 다양한 분야의 첨단산업 내 UPS(무정전 전원공급장치)에 사용됩니다. 또한 충방전, 장수명, 높은 출력의 특성을 가진 울트라커패시터를 유럽, 북미 물류 창고 자동화 시스템의 산업용 AGV(무인운반차)에 적용하고 있으며 배터리 대비 넓은 작동 온도 범위로 저온창고 등에서 적용되고 있습니다. 첨단산업(반도체, 디스플레이, 전자장비 등)의 경우 중요 부하가 설치되는 제조 공정 및 네트워크 분야에서부터 전력보호 계통에 무정전 전원을 공급할 수 있는 울트라커패시터가 적용된 UPS시스템의 폭넓은 적용이 예상됩니다.

③ 운송 분야 (Transportation)

세계적으로 녹색성장이 큰 이슈가 되고 친환경자동차들이 각광받으면서, 2차전지 및 그 보완적 역할을 하는 울트라커패시터의 수요도 높아지고 있습니다. 도요타의 프리우스 모델의 브레이크 에너지 회생시스템에 UC가 탑재되어 있고 Daimler, Volvo, Audi 등 글로벌 자동차 업체에서 전장 시스템 및 시동 보조용으로 사용이 확대되고 있습니다. 또한 유럽 주요 도시에서 대중적인 교통 수단으로 활용되고 있는 트램의 보조 전원으로 울트라커패시터를 적용하여 탄소 배출 저감 및 에너지 절감을 실현해 내고 있습니다.

(2) 산업의 성장성

울트라커패시터는 고효율, 친환경의 차세대 에너지 저장장치로 배터리 대비 장수명, 높은 출력, 짧은 충방전 시간, 넓은 범위의 작동 온도 등의 특징으로 기존 배터리의 대체재 혹은 보조재로 다양한 산업분야에 적용되고 있습니다. 따라서 울트라커패시터를 적용하는 글로벌 전방산업의 성장성과 연관성이 높습니다.

① 풍력에너지 분야 (Wind Energy)

주요 전방산업 중 하나인 풍력발전 산업은 유럽 에너지 안보 강화, 미국 인플레이션 감소 법안, 중국의 탄소 제로 정책 등 글로벌 정책 시행에 따라 신재생 에너지 적용 확대로 가파르게 성장하고 있으며, 세계풍력에너지위원회(GWEC) 2023년 세계 풍력 보고서에 따른 세계 풍력발전 규모는 2023년부터 2027년까지 연평균 15.0%의 성장이 전망되며 5년간 매해 평균 136GW가 신규 설치될 것으로 예측됩니다.

② 산업 분야 (Industrial)

산업 분야(Industrial)에서는 세밀한 공정이 필요한 제조 공장의 경우 정전 대응 및 전력 품질 안정화를 위해 무정전 전원공급장치(UPS)를 설치하는 비중이 증가하고 있습니다. 또한, 빅데이터, 인공지능, 자율주행 등 4차 산업혁명 기술을 기반으로 물류기술이 발달하면서 무인반송차(AGV)를 통해 무인 물류 자동화 시스템을 구축하는 물류업체들이 증가하고 있습니다. 향후, 지속적인 공정의 발전으로 UPS 및 AGV의 적용이 확대될 것으로 예상되며, 이에 따라 친환경, 고효율의 울트라커패시터의 적용도 증가할 것으로 예상됩니다.

③ 운송 분야 (Transportation)

글로벌 시장조사업체 Statista에 따르면 전기차의 시장규모는 2023년 5,613억 달러(약

762조원)에서 연평균 10.07%로 성장하여 2028년 9,067억 달러(약 1,231조원)까지 성장할 것으로 예상했습니다. 특히 중국 정부의 전기차 보조금 및 소형 전기차 수요의 급증으로 중국 시장의 수요가 향후 전기차 판매량을 견인 할 것으로 예측하고 있습니다. 또한 유럽 주요 도시에서 대중적인 교통 수단으로 활용되고 있는 트램의 보조 전원으로 울트라커패시터를 적용하여 탄소 배출 저감 및 에너지 절감을 실현해 내고 있으며, 국토교통부에서는 지자체에서 트램사업의 계획 수립 및 트램 차량 도입 시 활용할 수 있는 '트램 차량 표준규격'을 마련함으로써 유럽 지역에서 다년간 실증되어온 울트라커패시터 솔루션 채용도 동시에 검토 중에 있습니다.

이와 같이 친환경 자동차의 판매 증가와 트램의 도입은 배터리의 부하를 감소시키며 효율적으로 전력을 사용할 수 있는 울트라커패시터의 적용을 증가시킬 것으로 예상됩니다.

(3) 시장 경쟁 상황 및 회사의 경쟁우위 요소

울트라커패시터 시장은 고객의 요구에 최적화된 첨단제품을 공급하므로 생산설비와 노하우, 고객사와의 관계 유지 및 제품등록, 기술력, 인적자원이 집적화되는 시장입니다. 회사가 보유하고 있는 기술수준과 이를 통해 고객에 대한 가치 제공이 회사의 경쟁력을 판가름하는 기술 집약적인 시장이며, 진입장벽이 높은 시장입니다.

울트라커패시터는 용량에 따라 소형, 중형, 대형으로 구분할 수 있으며, 일반적으로 용량이 작을수록 진입장벽이 낮습니다. 전 세계적으로 울트라커패시터 업체의 70% 이상이 소형 울트라커패시터 중심의 사업을 영위하고 있으며, 소형 시장은 가격경쟁이 치열한 반면, 중형 및 대형 울트라커패시터는 고도화된 기술과 생산시설이 요구되어 투자규모가 큰 편으로 진입장벽이 높습니다. 용량과 전압이 높아질수록 발열이 억제되어 수명이 길어지고, 적용되는 셀의 갯수가 적어져 고객사가 요구하는 안정성과 효율성이 높아지므로 고성능의 제품을 선제적으로 출시하는 것이 시장을 선점할 수 있는 중요한 요소입니다.

당사는 LS전선의 사업부 시절부터 집약된 기술과 고도화된 장비를 바탕으로 고부가가치의 중대형 제품을 중심으로 생산하고 있습니다. 약 20년 간의 업력을 통해 검증된 고성능 제품을 기반으로 시장의 신뢰를 확보하였습니다. 연간 약 770만개의 중대형 셀을 공급할 수 있는 생산시설을 보유하고 있으며, 고객 제품의 설계 단계에서부터 사용공간, 필요전압 등을 고려한 고객 맞춤형 제품을 공급하고 있습니다. 이러한 고객 신뢰도를 기반으로 다양한 산업분야에서 글로벌 대기업에 공급한 양산 레퍼런스를 구축하여 영업상 우위를 유지하고 있습니다.

[알루미늄사업부문]

(1) 산업의 특성

알루미늄 산업은 보크사이트 광물을 정제, 생산, 재활용하는 방식으로 진행됩니다. 보크사이트에서 알루미나(산화 알루미늄)를 추출하고, 알루미나를 제련하여 1차 순수 알루미늄을 생산합니다. 이후 최종 제품화 단계까지 여러 가공과정을 거칩니다. 대표적으로 알루미늄을 두 개의 롤에 회전시켜 가공하는 압연, 망치로 두드리거나, 특정 모양으로 압착하는 단조, 용해한 금속을 주형에 주입하는 주조, 금속을 틀에 밀어 넣어 필요한 형태로 만드는 압출 방법이 있습니다.

(2) 산업의 성장성

세계 알루미늄 부품 시장은 친환경 추세에 맞춰서 지속적으로 성장하고 있으며, 자동차 분야와 건설 산업용 부품에 대한 사용이 늘어나는 추세입니다. 특히 자동차 시장은 EV로의 전환에 맞춘 제품 경량화 목적으로 알루미늄 사용 부품이 늘어나고 있으며, 산업용은 건물의 내구성과 미관을 높일 목적으로 사용되어 수요가 높아지고 있습니다. 또한 알루미늄 코일 패키징에 대한 수요 증가가 시장을 추가적으로 견인할 것으로 예상됩니다.

(3) 시장 경쟁 상황 및 회사의 경쟁우위 요소

알루미늄 산업은 다양한 형태의 부품을 생산하기 위해 여러 공정을 거쳐 순수 알루미늄을 제품화되므로 관련 설비가 필요한 장치 산업입니다. 일정 규모의 생산 설비를 구축하기 위해 막대한 자본이 투입되어야 하며, 양산까지 4~5년의 기간이 소요되므로 진입장벽이 높습니다. 또한 알루미늄 자동차 부품은 단순 철주조품부터 고도의 기술력을 필요로 하는 전장부품까지 구성과 부품별 요구사항이 다양하여 넓은 범위의 제조 기술을 보유해야 할 뿐만 아니라, 최적화된 시험장비로 품질과 성능을 검증한 후 거래처에 업체 등록을 획득하는 절차가 필요합니다. 이에 따라 핵심기술을 자체적으로 보유한 기업은 완성차 업체와 유기적 협력관계로 자리매김하여 강력한 가격 교섭력을 획득하고 높은 수익성을 안정적으로 확보할 수 있게 됩니다.

당사의 종속회사인 LS알스코는 오랜 기간 자동차 부품 회사 및 국내 유수의 가전 회사들과 제품 개발을 해온 경험을 바탕으로 주조, 압출, 열처리, 후가공에 이르기까지 알루미늄 사업 전반에 대한 솔루션을 제공할 역량을 보유하고 있습니다. 또한 주조 설비와 압출 설비를 한 공장에 모두 구축한 국내 유일한 알루미늄 전문 제조사로서 제품의 품질, 이력 관리에 있어 유리하며, 고객사의 긴급 납기 요청에도 대응 가능합니다. 뿐만 아니라 1973년 LS전선에서부터 축적한 합금소재 기술을 토대로 2002년 국내 최초로 미국 알루미늄 협회의(AA)로부터 인증을 획득했으며, 2022년 고강도, 고유연 알루미늄 합금을 AA로부터 인증받았습니다. 일반적인 알루미늄 주조 업체와는 달리 유럽에서 선호하는 자동차 소재용 알루미늄 재질, 반복 동작이 가능한 내마모성 알루미늄 재질, 고온다습한 가혹 조건에서 소재의 손상을 최소화하는 내부식성 재질, 외부 충격에 강한 고강도 알루미늄 재질 등에 대한 제품 재질에 대한 특허를 보유하고 있습니다.

[경관재사업부문]

(1) 산업의 특성

1990년대 국내 신도시 건설 및 각종 도로, 교량 등 인프라 건설 수요를 중심으로 옥외용 시설물에 있어서 알루미늄을 활용한 다양한 시설물 산업이 건설시장에 자리를 잡았습니다. 특히, 해외유사 사례의 알루미늄 시설물을 국내에 도입하는 형태로 압출재 및 주물재를 활용한 울타리(경계부 울타리 기둥 및 살대, 차량방호시설 기둥 및 레일), 판재를 활용한 외장재(교량 또는 기타 시설물의 외부마감), 지붕시설(승강장, 통로 캐노피 주요 자재) 등이 국내에 공급되고 있습니다.

(2) 산업의 성장성

경관재 산업의 성장성은 정부의 대규모 건설사업 신도시 택지조성 및 개발사업, 지역균형발전을 위한 인프라 구축, 도로 및 항만 개발 시 교량, 도로 등 기반시설 조성사업 발주에 영향을 받습니다. 또한 지방자치단체의 지역활성화 정책에 따른 문화관광 인프라 구축사업, 지역

정비사업, 편의시설 정비사업 등의 사업방향에 영향을 받고 있습니다. SOC(사회간접자본) 예산투자의 경우, 2018년 이후 증가 추세이며 지방자치단체도 매년 지속적으로 예산을 투자하고 있습니다. 특히 지역경제 활성화를 위한 관광인프라 구축을 위한 경관시설(전망대, 조형물 등)도 지속적으로 투자함으로 경기변동 요인이 적고 지속적인 수요가 발생하고 있습니다.

(3) 시장 경쟁 상황 및 회사의 경쟁우위 요소

경관재 전문기업들은 정부의 정책에 따른 공공건설 프로젝트에 건설사가 입찰한 이후 전문 기업들이 상위 프로젝트의 설계단계에서부터 참여해 특허를 SPEC-IN하여 시설물을 설치하는 방식으로 수주를 획득하고 있습니다. 따라서 경관재 시장은 보유한 특허 소재, 공법, 디자인의 수가 주요한 진입장벽으로 많은 특허를 보유할 수록 건설 프로젝트에 SPEC-IN하여 수의계약을 확보하는데 유리합니다. 또한 수의계약 시장은 설계반영 및 설계변경에 의한 방식으로 진행되어 자체 디자인, 설계, 엔지니어링, 시공 등 종합적인 역량을 확보해야하며, 해당 역량은 인력 집약적 영역으로 숙련된 전문 인력을 보유하는 것이 필수적입니다.

당사의 종속회사인 LS알스코는 경관시설물에 사용하는 고강도 알루미늄 등 타사와 차별화된 소재 특허와 다양한 특허공법을 보유하고 있으며, 경쟁기업 일부만 보유한 전문건설업 면허인 강구조물공사업, 조경시설물설치공사업 등의 면허를 보유하여 Total Solution을 제공하여 경관시설물 분야 선두를 유지하고 있습니다. 당사는 경관재 업계에서 가장 많은 디자인, 설계, 구조해석 인력을 보유하고 있는 업체 중 하나로 기술경쟁력 부분에서 우위를 차지하고 있으며, 경관시설(교량외장재, 캐노피 등)에서 주요 공사실적을 국내에서 가장 많이 보유하고 있어 건설 프로젝트 설계반영 시 경쟁사 대비 비교 우위에 있습니다.

마. 사업부문별 주요 재무정보

(단위: 백만원)

부문	부문	구분	2024년 1분기 (제4기)	2023년 (제3기)	2022년 (제2기)
LS머트리얼즈	UC사업부문	매출액	7,326	35,571	41,331
		영업이익	18	4,005	5,534
		총자산	255,855	239,344	163,857
LS알스코	알루미늄 사업부문	매출액	22,830	85,824	99,198
		영업이익	1,523	7,514	6,720
		총자산	82,936	80,650	82,979
	경관재 사업부문	매출액	2,636	15,669	21,592
		영업이익	-182	1,962	1,885
		총자산	2,679	4,491	4,187

주1) 상기 재무정보는 내부거래 금액을 포함하고 있습니다.

바. 신규사업에 관한 사항

(1) 사업 분야 및 진출 목적

① EV Battery System 양산 사업

당사는 전 세계적으로 급성장 중인 전기차 시장에 진출하기 위하여 오스트리아 소재의 Hammerer Aluminium Industries GmbH(이하 'HAI社')와 JV(이하 '하이엠케이')를 설립하여 전기차 생산업체에서 요구하는 강도와 정밀도를 만족시킬 수 있는 경량화 Battery System을 양산할 예정입니다. HAI社는 1939년 Hammerer 가문이 오스트리아에 설립한 알루미늄 압출 회사로 Daimler, BMW, Rolls-Royce 등 유럽 선진 자동차에 각종 알루미늄 제품을 공급하여 유럽 알루미늄 주조업 Top Tier 지위를 보유하고 있습니다. HAI社의 검증된 레퍼런스와 기술 역량을 바탕으로 글로벌 완성차 업체에 EV Battery System 부품 3종(EV Side Sill, EV Battery Bottom Tray, Crash Box)을 공급을 예상하고 있습니다.

② 리튬이온커패시터(LIC) 개발

울트라커패시터와 리튬이온배터리의 하이브리드형 커패시터인 리튬이온커패시터(LIC) 제품을 개발 중입니다. 리튬이온커패시터는 고 에너지 밀도, 신뢰성, 긴수명, 안정성 등을 보유하고 있으며, 리튬이온배터리 특유의 고가격, 상대적으로 느린 충방전 속도, 충방전 반복에 따른 열화 단점 등을 보완할 수 있는 장점 보유하고 있습니다. 리튬이온커패시터는 울트라커패시터보다 높은 전압영역(3.8V 이상)에서 사용이 가능하며, 리튬이온배터리보다 뛰어난 50,000회 이상의 사이클을 견딜 수 있는 특성으로 수소 및 전기자동차의 출력/전지 성능 보조의 역할을 하는 중요한 부품으로 시장의 관심을 받고 있습니다.

③ 일체형 모듈

울트라커패시터 셀은 모듈로 구성하여 사용되어, 셀 케이스와 모듈 케이스, 셀 터미널, 모듈 부스바 등의 부품이 중복 사용됩니다. 당사는 해당 부품 사용과 조립시간 줄이고자 일체형 모듈을 개발하여 모듈 제작에 소요되는 원재료와 공정 절차를 50% 수준으로 절감할 예정입니다. 기존 모듈은 수작업으로 조립하여 휴먼에러와 생산량의 한계가 있으나, 일체형 모듈은 자동화가 가능하여 품질과 생산성을 동시에 향상시킬 수 있습니다.

④ 수소연료발전(SOFC) 부품 개발

당사의 종속회사인 LS알스코는 현재 수소연료전지 중 고체산화물형(SOFC, Solid Oxide Fuel Cell)의 탈황장치 모듈(Fuel Process) 관련 부품과 최종 조립품을 양산하고 있습니다. SOFC는 전극과 전해질이 모두 고체로 이루어져 전해질 손실이 생기거나 전해질을 보충해주어야 하는 문제, 전지가 부식하는 문제가 없고 안정성이 높아 최근연구 투자가 활발한 분야입니다. SOFC는 대체로 천연가스 내에 황을 제거하여 순수한 연료를 투입하게 해주는 탈황장치 모듈, 발전된 직류를 교류로 변환해주는 AC 모듈, 그리고 실제 전력을 생산하는 전력 모듈 6대가 1세트로 구성됩니다. LS알스코는 전력모듈을 개발하고 있으며, 향후 SOFC 모든 부품 양산을 목표하고 있습니다.

(2) 시장의 주요 특성

① EV Battery System 양산 사업

현재 시장 상황은 EV차량 양산 증가로 압출재 공급이 추가적으로 이뤄져야 하나(국내 및 북미), 국내업체 6개사 중 일부는 압출 Capa가 부족하여 추가 압출기를 투자하고 있을 정도로 수요에 비해 공급이 부족한 상황입니다. 또한 국내 완성차업체에 EV차량용 압출재 공급을 하고 있는 국내업체 6개사는 국내 완성차 업체가 요구하는 Spec을 만족할 제품을 생산하지 못하고 있으며, 이에 국내업체들은 Aluminum 압출재에 Steel 재질을 보강해서 차량에 적용하고 있는 상황입니다.

② 리튬이온커패시터(LiC) 개발

현재 국내 경쟁업체에서 LiC 및 LiHC(Lithium Ion Hybrid Capacitor)의 판매 진행 중에 있으나, 소형 타입(10~16파이) 위주이며 판매량이 많지 않은 상황입니다. 일본업체에서 각형 대형 LiC 판매중인, 3,000F 이상의 LiC를 판매 중에 있으며 수소차량 및 전력Grid 응용으로 영업 중입니다. '24년 이후 전력계통 및 자동차 응용시장에 본격적인 LiC적용이 논의 될 것으로 예상되어 LiC에 대한 수요가 증가할 것으로 예상됩니다.

③ 일체형 모듈

현재 동 사업을 영위하는 업체는 없으며 당사는 일체형 모듈을 개발하여 통신 장비 시동, 자동차 애프터 마켓, ESS 시장에 선제적으로 제품을 출시할 예정입니다. 향후 시장에서 신뢰성이 검증되면 모든 UC시장에 적용이 가능할 것으로 예상됩니다. 당사가 일체형 모듈 출시 시 타 회사도 개발 가능성이 있으나 특허를 통해 수합률(셀 내부의 공간이 차지하는 비율)을 최대한 넓게 잡아 방어할 계획입니다.

④ 수소연료발전(SOFC) 부품 개발

수소연료전지는 기존 신재생에너지 발전 의무화제도에서 수소발전을 분리하여, 청정수소로 생산한 전기의 일정 비율 이상의 판매 의무화하려는 목적으로 2022년 5월 29일 국회 본회의에서 청정수소의 판매 및사용 의무화와 청정수소 발전의무화제도 도입을 주요 내용으로 하는 「수소경제 육성 및 수소 안전관리에 관한 법률」 개정안이 통과 되었습니다. 산업통상자원부에 따르면 2023년~2025년까지 수소발전 입찰시장 개설물량을 확정하여 첫째 1,300Gwh를 시작으로 수소 발전 시장이 매년 확대 될 것으로 기대되어 향후 SOFC 부품의 개발에 성공할 경우 당사의 매출이 성장할 것으로 기대됩니다.

(3) 경쟁력 및 성장성

① EV Battery System 양산 사업

전세계적으로 친환경차에 대한 수요가 급증하고 있고, 전기차 관련 시장은 급속하게 성장하고 있습니다. 이러한 시장 흐름에 따라 HAIMK 또한 높은 사업 성장 및 높은 기업가치 실현이 예상됩니다. HAIMK는 국내 완성차 업체의 중장기 EV 생산 계획을 바탕으로 '25년부터 양산 계획중인 전기차에 제품을 공급하는 것을 목표로 하고 있습니다. HAI에서 HAIMK로 기술이전이 완료되면, HAI가 유럽에서 운영중인 생산 Line을 구축할 수 있으며 '25년 1분기 양산이 가능할 것으로 예상됩니다. '25년 초도매출을 예상하고 있으며 '27년에는 매출 약 2,000억원 규모의 회사로 성장할 예정입니다.

② 리튬이온커패시터(LiC) 개발

당사가 개발중인 리튬이온커패시터(LiC)는 대량생산이 가능한 원통형으로 낮은 원가 및 품질 관리가 용이합니다. 당사는 시장 경쟁력 있는 리튬이온커패시터의 출시를 위하여 에너지 밀도를 기존의 EDLC(전기이중층 커패시터) 대비 400% 증가시키고, 3.8V 이상 고전압, 정전용량 150% 증가를 목표로 기술 개발에 매진하고 있습니다. 이러한 제품 개발을 통하여 전기차 초급속 충전 인프라용 Hybrid-ESS와 전력 계통 안정화 시스템에 적용할 예정입니다.

③ 일체형 모듈

재 동 사업을 영위하는 업체가 존재하지 않아 타겟으로 하는 통신 장비 시동, 자동차 애프터 마켓, ESS 시장에서의 수요가 높을것으로 예상됩니다. '25년 일체형 모듈 양산 인증을 확보하여 통신 비상 발전기에 적용할 예정이며, '26년부터 ESS, 비상시동등 분야로 일체형 모듈

양산 어플리케이션을 확보할 계획입니다.

④ 수소연료발전(SOFC) 부품 개발

SOFC 모듈은 일반적으로 외부 외함을 이루고 있는 금속 판재와 전선 하네스류 그리고 부속 자재들로 구성 되어있습니다. 당사의 모회사인 LS전선은 고성능, 친환경(Halogen free) 등 전선에 특화 되어있는 회사로 많은 전선이 사용되어야 하는 발전기 특성상 당사와 모회사 간의 시너지를 통해 고객에게 경쟁력 있는 가격에 안정적인 제품 공급이 가능합니다.

(4) 사업 추진 현황

① EV Battery System 양산 사업

현재 공급업체와 계약진행 및 선발주를 진행하였으며, 23년 11월 HAIMK에 자본금 납입을 완료하였고, 25년 초도 생산을 위해 인동 알스코 공장 부지에 건구축물 건립을 진행할 예정입니다.

② 리튬이온커패시터(LIC) 개발

현재 원통형 3.8V 800F 제품개발 완료한 상황이며, '25년까지 원통형 3.8V 2,000F 제품의 개발완료를 목표하고 있습니다. 이를 위해 박사급 인력을 포함한 3명의 전담인력 배치하였으며, UC주요 설비(믹싱, 와인딩, 충방전 등) 중 가동능력에 여유가 있는 시설은 LIC생산에 활용할 예정하고 가동능력에 여유가 없는 시설은 신규투자 진행할예정입니다.

③ 일체형 모듈

현재 휘발성이 강한 전해액을 완벽히 밀봉할 수 있는 레이저 용접 기술과 내압 발생 시 버틸 수 있는 플라스틱 구조(특허), 플라스틱 수분 침투를 최소화 할 수 있는 재료 소싱, 전해액 밀봉을 위한 인서트 몰딩 기술을 보유하고 있습니다. 플라스틱 케이스 레이저 용접기 및 6직렬 전용 함침기 확보하였으며, 현재 1200F 6직렬 모듈은 개발이완료되어 고객 제안 진행중이며, 3000F 6직렬 모듈은 설계 완료 후 개발 타당성 검토진행중입니다.

④ 수소연료발전(SOFC) 부품 개발

고객사에서 제시한 예상 수량을 바탕으로 '26년 약 46억원의 매출을 계획하고 있으며, 하네스/조립을 위한 전문 인력을 보유하고 있습니다. 냉장고 1.5대 수준인 최종 완성품의 크기를 고려하여 '24년까지 신사업을 위한 별도의 조립 라인과 제품 보관 창고를 확보할 계획에 있으며, 해외 수출을 진행하기 위해 UL 인증을 획득할 계획입니다.

III. 재무에 관한 사항

1. 요약재무정보

가. 요약 연결재무정보

(단위:원)

구분	2024년 1분기 (제4기)	2023년 (제3기)	2022년 (제2기)
회계처리 기준	K-IFRS	K-IFRS	K-IFRS
자산			
Ⅰ. 유동자산	154,240,796,282	178,593,741,309	83,743,750,531
현금및현금성자산	90,955,397,579	119,598,396,626	16,874,005,964
당기손익-공정가치측정금융자산	-	-	19,028,949,557
매출채권	28,957,045,265	30,140,903,089	23,104,654,626
기타수취채권	1,646,272,673	1,567,525,972	115,899,624
재고자산	25,873,268,148	25,393,385,498	23,055,804,527
파생상품자산	684,058,146	327,872,534	17,854,933
계약자산	531,499,845	1,083,409,673	494,544,560
기타자산	5,593,254,626	482,247,917	1,052,036,740
Ⅱ. 비유동자산	93,772,581,949	87,605,177,651	63,960,671,046
유형자산	68,872,237,857	62,595,021,267	47,836,077,311
무형자산	21,097,775,780	20,603,141,193	2,782,426,599
사용권자산	1,939,164,962	2,360,061,601	9,638,381,913
기타수취채권	175,007,675	164,541,435	896,294,683
당기손익-공정가치측정금융자산	519,227,229	518,855,235	515,530,473
파생상품자산	99,569,896	40,653,519	-
이연법인세자산	411,194,227	495,977,867	849,598,522
순확정급여자산	483,997,439	663,790,472	1,287,657,802
기타자산	174,406,884	163,135,062	154,703,743
자산 총계	248,013,378,231	266,198,918,960	147,704,421,577
부채			
Ⅰ. 유동부채	43,747,943,090	62,003,392,573	37,566,268,707
매입채무	19,955,324,754	26,976,803,336	23,828,240,605
기타지급채무	11,358,906,057	4,533,992,737	5,751,442,973
단기차입금	4,940,078,158	23,206,632,456	-
유동성장기차입금	2,100,000,000	2,100,000,000	-
계약부채	1,282,572,733	1,310,944,190	2,651,601,784
당기법인세부채	1,147,951,530	1,494,677,996	1,430,974,578
파생상품부채	132,405,201	272,814,909	1,552,363,193
충당부채	91,329,488	151,398,448	670,476,761
리스부채	1,447,082,232	1,807,814,632	1,538,350,703
기타부채	1,292,292,937	148,313,869	142,818,110

II. 비유동부채	1,048,804,639	1,135,683,827	11,006,253,188
차입금	-	-	2,100,000,000
기타지급채무	72,092,890	71,560,075	27,826,884
이연법인세부채	19,567,942	19,567,942	-
충당부채	249,799,889	245,991,857	174,239,136
리스부채	707,343,918	798,563,953	8,704,187,168
부채 총계	44,796,747,729	63,139,076,400	48,572,521,895
자본			
지배기업의 소유주지분	180,586,312,492	180,494,180,386	99,131,899,682
자본금	33,826,329,500	33,826,329,500	26,413,111,500
자본잉여금	126,875,718,552	126,875,718,552	63,300,026,843
기타포괄손익누계액	(8,126,026)	19,530,824	-
이익잉여금	19,892,390,466	19,772,601,510	9,418,761,339
비지배지분	22,630,318,010	22,565,662,174	-
자본 총계	203,216,630,502	203,059,842,560	99,131,899,682
부채와 자본 총계	248,013,378,231	266,198,918,960	147,704,421,577
구 분	2024.01.01~2024.03.31	2023.01.01~2023.12.31	2022.01.01~2022.12.31
매출액	32,625,047,609	136,884,683,735	161,987,191,236
영업이익(손실)	1,241,149,468	13,568,106,930	14,458,759,701
법인세차감전순이익(손실)	2,188,612,294	15,191,668,763	10,651,300,729
당기순이익(손실)	1,672,803,290	12,224,407,560	8,410,689,871
기본주당순손익	24	214	164

나. 요약 별도재무정보

(단위:원)

과목	2024년 1분기 (제4기)	2023년 (제3기)	2022년 (제2기)
회계처리 기준	K-IFRS	K-IFRS	K-IFRS
자산			
I. 유동자산	90,053,960,700	61,320,564,819	35,636,532,896
현금및현금성자산	57,639,672,520	39,971,224,514	4,374,715,717
당기손익-공정가치측정금융자산	-	-	19,028,949,557
매출채권	9,440,007,644	11,672,750,046	6,371,628,242
기타수취채권	1,738,698,662	2,199,377,222	59,104,426
재고자산	8,019,575,146	6,955,766,980	5,377,665,794
파생상품자산	472,260,213	327,872,534	17,854,933
기타자산	63,204,380	193,573,523	406,614,227
매각예정자산	12,680,542,135	-	-
II. 비유동자산	165,800,805,858	178,023,394,627	128,220,758,049
유형자산	13,622,402,489	25,718,579,576	12,776,052,246
무형자산	1,874,212,935	1,566,692,130	1,378,875,342

사용권 자산	1,136,181,039	1,459,390,806	8,563,454,755
기타수취채권	38,767,675	38,405,435	755,692,683
파생상품자산	99,569,896	40,653,519	-
종속기업투자	148,255,950,249	148,255,950,249	103,236,217,782
이연법인세자산	337,696,184	422,479,824	701,097,501
순확정급여자산	261,618,507	358,108,026	654,663,997
기타자산	174,406,884	163,135,062	154,703,743
자산 총계	255,854,766,558	239,343,959,446	163,857,290,945
부채			
Ⅰ. 유동부채	27,351,188,479	10,261,139,099	10,066,601,317
매입채무	2,530,249,014	2,617,426,228	2,527,789,035
기타지급채무	2,962,986,204	3,321,058,714	4,285,276,010
유동성장기차입금	2,100,000,000	2,100,000,000	-
계약부채	8,221,674	-	282,873,858
당기법인세부채	285,469,148	369,163,282	899,111,019
파생상품부채	69,242,372	20,857,894	-
리스부채	1,265,111,298	1,610,145,499	1,336,147,911
충당부채	91,212,403	150,296,363	669,054,564
기타부채	18,038,696,366	72,191,119	66,348,920
Ⅱ. 비유동부채	213,782,251	224,351,513	9,984,782,136
차입금	-	-	2,100,000,000
기타지급채무	72,092,890	71,560,075	27,826,884
리스부채	15,723,360	27,459,871	7,769,556,462
충당부채	125,966,001	125,331,567	87,398,790
부채 총계	27,564,970,730	10,485,490,612	20,051,383,453
자본			
자본금	33,826,329,500	33,826,329,500	26,413,111,500
자본잉여금	175,648,742,205	175,648,742,205	111,547,495,665
이익잉여금	18,814,724,123	19,383,397,129	5,845,300,327
자본 총계	228,289,795,828	228,858,468,834	143,805,907,492
부채와 자본 총계	255,854,766,558	239,343,959,446	163,857,290,945
구 분	2024.01.01~2024.03.31	2023.01.01~2023.12.31	2022.01.01~2022.12.31
매출액	7,326,468,239	35,571,073,625	41,330,619,080
영업이익(손실)	17,866,048	4,004,698,066	5,533,533,211
법인세차감전순이익(손실)	1,158,507,368	16,227,092,653	6,165,880,075
당기순이익(손실)	919,685,492	15,103,467,910	5,092,531,642
기본주당순손익	14	266	100

2. 연결재무제표

2-1. 연결 재무상태표 연결 재무상태표

제 4 기 1분기말 2024.03.31 현재

	제 4 기 1분기말	제 3 기말
자산		
유동자산	154,240,796,282	178,593,741,309
현금및현금성자산	90,955,397,579	119,598,396,626
매출채권	28,957,045,265	30,140,903,089
기타수취채권	1,646,272,673	1,567,525,972
재고자산	25,873,268,148	25,393,385,498
파생상품자산	684,058,146	327,872,534
계약자산	531,499,845	1,083,409,673
기타자산	5,593,254,626	482,247,917
비유동자산	93,772,581,949	87,605,177,651
유형자산	68,872,237,857	62,595,021,267
무형자산	21,097,775,780	20,603,141,193
사용권자산	1,939,164,962	2,360,061,601
기타수취채권	175,007,675	164,541,435
당기손익-공정가치측정금융자산	519,227,229	518,855,235
파생상품자산	99,569,896	40,653,519
이연법인세자산	411,194,227	495,977,867
순확정급여자산	483,997,439	663,790,472
기타자산	174,406,884	163,135,062
자산총계	248,013,378,231	266,198,918,960
부채		
유동부채	43,747,943,090	62,003,392,573
매입채무	19,955,324,754	26,976,803,336
기타지급채무	11,358,906,057	4,533,992,737
단기차입금	4,940,078,158	23,206,632,456
유동성장기차입금	2,100,000,000	2,100,000,000
계약부채	1,282,572,733	1,310,944,190
당기법인세부채	1,147,951,530	1,494,677,996
파생상품부채	132,405,201	272,814,909
총당부채	91,329,488	151,398,448
리스부채	1,447,082,232	1,807,814,632
기타부채	1,292,292,937	148,313,869
비유동부채	1,048,804,639	1,135,683,827
기타지급채무	72,092,890	71,560,075
이연법인세부채	19,567,942	19,567,942
총당부채	249,799,889	245,991,857

리스부채	707,343,918	798,563,953
부채총계	44,796,747,729	63,139,076,400
자본		
지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본	180,586,312,492	180,494,180,386
자본금	33,826,329,500	33,826,329,500
자본잉여금	126,875,718,552	126,875,718,552
기타포괄손익누계액	(8,126,026)	19,530,824
이익잉여금	19,892,390,466	19,772,601,510
비지배지분	22,630,318,010	22,565,662,174
자본총계	203,216,630,502	203,059,842,560
자본과부채총계	248,013,378,231	266,198,918,960

2-2. 연결 포괄손익계산서

연결 포괄손익계산서

제 4 기 1분기 2024.01.01 부터 2024.03.31 까지

제 3 기 1분기 2023.01.01 부터 2023.03.31 까지

(단위 : 원)

	제 4 기 1분기		제 3 기 1분기	
	3개월	누적	3개월	누적
매출	32,625,047,609	32,625,047,609	32,654,802,068	32,654,802,068
매출원가	28,683,327,754	28,683,327,754	27,602,071,182	27,602,071,182
매출총이익	3,941,719,855	3,941,719,855	5,052,730,886	5,052,730,886
판매비와관리비	2,700,570,387	2,700,570,387	2,351,299,783	2,351,299,783
영업이익	1,241,149,468	1,241,149,468	2,701,431,103	2,701,431,103
기타수익	1,221,887,472	1,221,887,472	1,068,492,333	1,068,492,333
기타비용	716,582,106	716,582,106	819,545,426	819,545,426
금융수익	1,056,337,001	1,056,337,001	280,997,860	280,997,860
금융비용	590,337,336	590,337,336	258,932,950	258,932,950
기타영업외손익	(23,842,205)	(23,842,205)	103,241	103,241
법인세비용차감전순이익	2,188,612,294	2,188,612,294	2,972,546,161	2,972,546,161
법인세비용	515,809,004	515,809,004	667,260,248	667,260,248
분기순이익	1,672,803,290	1,672,803,290	2,305,285,913	2,305,285,913
분기순이익의 귀속				
지배기업의 소유주지분	1,608,147,454	1,608,147,454	2,305,285,913	2,305,285,913
비지배지분	64,655,836	64,655,836		
기타포괄손익	(27,656,850)	(27,656,850)		
후속적으로 당기손익으로 재분류될 수 있는 항목	(27,656,850)	(27,656,850)		
해외사업환산손익	(27,656,850)	(27,656,850)		
분기총포괄이익	1,645,146,440	1,645,146,440	2,305,285,913	2,305,285,913
분기총포괄이익의 귀속				
지배기업의 소유주지분	1,580,490,604	1,580,490,604	2,305,285,913	2,305,285,913

비지배지분	64,655,836	64,655,836		
주당이익				
기본주당순이익 (단위 : 원)	24	24	44	44

2-3. 연결 자본변동표

연결 자본변동표

제 4 기 1분기 2024.01.01 부터 2024.03.31 까지

제 3 기 1분기 2023.01.01 부터 2023.03.31 까지

(단위 : 원)

	자본						
	지배기업의 소유주에게 귀속되는 지분					비지배지분	자본 합계
	자본금	자본잉여금	기타포괄손익누계액	이익잉여금	지배기업의 소유주에게 귀속되는 지분 합계		
2023.01.01 (기초자본)	26,413,111,500	63,300,026,843		9,418,761,339	99,131,899,682		99,131,899,682
총포괄손익							
분기순이익				2,305,285,913	2,305,285,913		2,305,285,913
기타포괄손익							
해외사업환산손익							
총포괄손익				2,305,285,913	2,305,285,913		2,305,285,913
소유주와의 거래							
배당금 지급				(1,266,813,365)	(1,266,813,365)		(1,266,813,365)
소유주와의 거래 총액				(1,266,813,365)	(1,266,813,365)		(1,266,813,365)
2023.03.31 (기말자본)	26,413,111,500	63,300,026,843		10,457,233,887	100,170,372,230		100,170,372,230
2024.01.01 (기초자본)	33,826,329,500	126,875,718,552	19,530,824	19,772,601,510	180,494,180,386	22,565,662,174	203,059,842,560
총포괄손익							
분기순이익				1,608,147,454	1,608,147,454	64,655,836	1,672,803,290
기타포괄손익			(27,656,850)		(27,656,850)		(27,656,850)
해외사업환산손익			(27,656,850)		(27,656,850)		(27,656,850)
총포괄손익			(27,656,850)	1,608,147,454	1,580,490,604	64,655,836	1,645,146,440
소유주와의 거래							
배당금 지급				(1,488,358,498)	(1,488,358,498)		(1,488,358,498)
소유주와의 거래 총액				(1,488,358,498)	(1,488,358,498)		(1,488,358,498)
2024.03.31 (기말자본)	33,826,329,500	126,875,718,552	(8,126,026)	19,892,390,466	180,586,312,492	22,630,318,010	203,216,630,502

2-4. 연결 현금흐름표

연결 현금흐름표

제 4 기 1분기 2024.01.01 부터 2024.03.31 까지

제 3 기 1분기 2023.01.01 부터 2023.03.31 까지

(단위 : 원)

	제 4 기 1분기	제 3 기 1분기
영업활동으로 인한 현금흐름	(5,475,578,945)	(1,707,908,111)
영업으로부터 창출된 현금흐름	(5,130,386,336)	(698,144,700)
이자 수취	1,120,546,193	257,061,972
이자 지급	(687,986,972)	(254,836,512)
법인세 납부	(777,751,830)	(1,011,988,871)
투자활동으로 인한 현금흐름	(4,427,070,129)	404,557,499

유형자산 취득	(3,904,288,641)	(2,609,220,000)
무형자산 취득	(619,834,065)	(477,215,801)
당기손익-공정가치측정금융자산의 증가	(180,000,000)	(16,000,000,000)
당기손익-공정가치측정금융자산의 감소	161,118,000	19,770,906,667
임차보증금의 증가	(61,172,000)	(269,116,000)
유형자산 처분	214,942,007	120,000
장기선급금의 증가	(37,835,430)	(10,917,367)
재무활동으로 인한 현금흐름	(19,448,952,168)	(436,830,485)
단기차입금의 차입	4,000,000,000	
단기차입금의 상환	(22,982,185,000)	
리스부채의 상환	(466,767,168)	(436,830,485)
현금및현금성자산의 순증가	(29,351,601,242)	(1,740,181,097)
기초 현금및현금성자산	119,598,396,626	16,874,005,964
현금및현금성자산의 환율변동효과	708,602,195	2,378,868
기말 현금및현금성자산	90,955,397,579	15,136,203,735

3. 연결재무제표 주석

제 4(당) 1분기 2024년 1월 1일부터 2024년 3월 31일까지

제 3(전) 1분기 2023년 1월 1일부터 2023년 3월 31일까지

엘에스머트리얼즈 주식회사와 그 종속기업

1. 일반사항

엘에스머트리얼즈 주식회사(이하"회사")는 2021년 1월 1일에 LS엠트론 주식회사의 UC 사업부문이 물적분할되어 설립되었습니다. 분할 신설 이후 회사의 지분 전량을 LS그룹 계열회사인 LS전선 주식회사가 인수하였습니다.

회사는 2023년 12월 12일 한국거래소가 개설한 코스닥시장에 상장하였으며, 당분기말 현재 회사의 자본금은 33,826백만원입니다. 회사의 주요 주주 현황은 다음과 같습니다.

(단위 : 주)

주주명	소유주식수	지분율
엘에스전선(주)	29,438,830	43.51%
케이브이일호투자 유한회사	6,325,067	9.35%
케이유투자 유한회사	3,187,423	4.71%
케이유이호투자 유한회사	2,323,815	3.43%
케이디이호투자 유한회사	2,026,037	2.99%
우리사주조합	375,636	0.56%
기타	23,975,851	35.45%

합 계	67,652,659	100.00%
-----	------------	---------

1.1 종속기업 현황

회사와 그 종속기업(이하 '연결회사')은 에너지 저장장치인 슈퍼커패시터와 자동차 및 가전용 알루미늄 부품, 경관재 등의 제조 및 판매를 주요 영업으로 하고 있습니다. 당분기말 현재 회사의 연결대상 종속기업의 현황은 다음과 같습니다.

회사명	소재국가	결산일	종속기업 소유지분
엘에스알스코㈜	대한민국	12월 31일	100%
LS Materials America LLC(*1)	미국	12월 31일	100%
하이엠케이㈜(*1,2)	대한민국	12월 31일	66.67%

(*1) 전기 중 신설되었습니다.

(*2) 당분기말 현재 LS Materials America LLC는 하이엠케이㈜의 지분 66.67%를 보유하고 있습니다.

1.2 종속기업 관련 재무정보 요약

연결대상 종속기업의 요약재무정보(내부거래 제거 전)는 다음과 같습니다.

- 당분기

(단위:천원)

회사명	자산	부채	자본	매출	분기순이익
엘에스알스코㈜	85,615,507	29,127,396	56,488,111	25,466,435	854,343
LS Materials America LLC(*)	75,124,252	8,449,839	66,674,413	-	(121,486)
하이엠케이㈜	74,561,138	7,020,229	67,540,909	-	193,968

(*) 해당법인이 보유하는 종속기업 하이엠케이(주)를 포함하는 연결재무제표상 금액입니다.

- 전기

(단위:천원)

회사명	자산	부채	자본	매출	당기순이익
엘에스알스코(주)	85,141,464	29,507,696	55,633,768	101,492,687	7,821,900
LS Materials America LLC(*)	90,740,634	23,917,078	66,823,556	-	(194,742)
하이엠케이(주)	67,433,126	86,185	67,346,941	-	372,496

(*) 해당법인이 보유하는 종속기업 하이엠케이(주)를 포함하는 연결재무제표상 금액입니다.

1.3 비지배지분이 보고기업에 중요한 종속기업 정보

당분기말 비지배지분이 보유한 소유지분율과 재무상태, 경영성과 중 비지배지분에 귀속되는 몫의 내역은 아래와 같습니다.

(단위:천원)

구분	하이엠케이(주)
비지배지분이 보유한 소유지분율	33.33%
누적 비지배지분	22,630,318
비지배지분에 귀속되는 분기순손익	64,656

2. 중요한 회계정책

2.1 재무제표 작성 기준

연결회사의 요약분기연결재무제표는 '주식회사 등의 외부감사에 관한 법률'에 따라 제정된 한국채택국제회계기준 기업회계기준서 제1034호에 따라 작성되었습니다.

요약분기연결재무제표는 연차연결재무제표에 기재할 것으로 요구되는 모든 정보 및 주석사항을 포함하고 있지 아니하므로, 2023년 12월 31일로 종료되는 회계기간에 대한 연차연결재무제표의 정보도 함께 참고하여야 합니다.

2.2 회계정책과 공시의 변경

(1) 연결회사가 채택한 제·개정 기준서

연결회사는 2024년 1월 1일로 개시하는 회계기간부터 다음의 주요 제·개정 기준서를 신규로 적용하였습니다.

(가) 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 보고기간말에 차입약정을 준수하고 있다면 해당 권리가 존재한다고 설명하고 결제는 현금, 지분상품, 그 밖의 자산 또는 용역을 거래 상대방에게 이전하는 것으로 그 정의를 명확히 합니다.

이 개정사항이 회사의 요약분기연결재무제표에 미치는 유의적인 영향은 없습니다.

(나) 기업회계기준서 제1116호 '리스' (개정) - 판매후리스에서 생기는 부채

동 개정사항은 판매후리스 거래의 후속측정에 대해 규정합니다. 판매후리스 사용권자산 및 리스부채에도 일반적인 리스 후속측정 방식을 적용하되, 판매자-리스이용자가 보유하는 사용권에 대해서는 관련 손익을 인식하지 않는 방식으로 리스부채를 인식하고 '(수정)리스료'를 산정합니다.

이 개정사항이 회사의 요약분기연결재무제표에 미치는 유의적인 영향은 없습니다.

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

동 개정사항은 재무제표 이용자가 기업의 부채와 현금흐름에 미치는 영향을 평가할 수 있도록 재무활동에서 생기는 부채의 변동에 공급자금융약정 정보를 구분하여 공시하고 공급자금융약정으로 발생하는 유동성 위험을 공시하도록 규정하고 있습니다. 개정내용을 최초로 적용하는 회계연도 내 표시하는 중간보고기간에는 경과규정에 따라 해당 내용을 공시할 필요가 없습니다.

이 개정사항이 회사의 요약분기연결재무제표에 미치는 유의적인 영향은 없습니다.

(2) 제정·공표되었으나 아직 시행일이 도래하지 않아 적용하지 아니한 한국채택국제회계기준은 다음과 같습니다.

(가) 기업회계기준서 제1021호 '환율변동효과'와 제1101호 '한국채택국제회계기준의 최초 채택' (개정) - 교환가능성 결여

동 개정사항은 한 통화를 다른 통화로 교환 가능한지 여부를 평가하고 교환 가능하지 않은 경우 사용할 현물환율을 결정할 때 일관된 접근 방식을 적용하고 관련 정보를 공시하도록 요구합니다.

동 개정사항은 2025 년 1 월 1 일 이후 최초로 시작하는 회계연도부터 적용되며 조기적용이 허용됩니다.

연결회사는 상기의 개정사항이 연결재무제표에 미치는 영향에 대해서 검토 중에 있습니다.

3. 중요한 회계추정 및 가정

연결회사는 미래에 대하여 추정 및 가정을 하고 있습니다. 추정 및 가정은 지속적으로 평가되며, 과거 경험과 현재의 상황에서 합리적으로 예측가능한 미래의 사건과 같은 다른 요소들을 고려하여 이루어집니다. 이러한 회계추정은 실제 결과와 다를 수도 있습니다.

요약분기연결재무제표 작성시 사용된 중요한 회계추정 및 가정은 전기 재무제표 작성에 적용된 회계추정 및 가정과 동일합니다.

4. 재무위험관리

4.1 재무위험관리요소

연결회사의 재무위험관리는 주로 시장위험, 신용위험, 유동성위험에 대해 전사각 사업주체가 안정적이고 지속적으로 경영성과를 창출할 수 있도록 지원하고, 동시에 재무구조 개선 및 자금운영의 효율성 제고를 통해 금융비용을 절감함으로써 재무성과에 잠재적으로 불리할 수 있는 효과를 최소화하는 데 중점을 두고 있습니다.

연결회사는 정기적으로 재무위험 관리정책의 재정비, 재무위험 모니터링 등을 통해 재무위험으로부터 발생할 수 있는 영향을 최소화하는 데 주력하고 있습니다.

중간재무제표는 연차재무제표에서 요구되는 모든 재무위험관리와 공시사항을 포함하지 않으며, 재무위험관리에 대한 상세한 내용은 2023년 12월 31일의 연차재무제표에 기재된 내용과 중요한 변동이 없습니다.

연결회사의 위험관리부서 및 기타 위험관리정책은 전기말 이후 중요한 변동사항이 없습니다.

4.1.1 신용위험

신용위험이란 고객이나 거래상대방이 금융상품에 대한 계약상의 의무를 이행하지 않아 연결회사가 재무손실을 입을 위험을 의미합니다. 신용위험은 거래처에 대한 신용위험 뿐 아니라 현금및현금성자산, 당기손익-공정가치측정금융자산 등으로부터 발생하고 있습니다. 금융기관의 경우, 신용등급이 우수한 거래처와 거래하고 있으므로 금융기관으로부터의 신용위험은 제한적입니다.

일반거래처의 경우 고객의 재무상태, 과거 경험 등 기타 요소들을 고려하여 신용을 평가하게 됩니다. 고객신용위험은 연결회사의 정책, 절차 및 고객 신용위험관리 관련통제를 준수하여야 하는 각 사업부문에 의해 관리되고 있습니다. 매출채권금액은 정기적으로 모니터링되고 있습니다.

당분기말 현재 연결회사가 매출채권과 기타채권에 대해 집합평가를 통해 설정한 대손충당금은 없습니다.

당분기와 전분기 중 매출채권의 손실충당금 변동내역은 없습니다.

4.1.2 유동성위험

유동성위험은 만기까지 모든 금융계약상의 약정사항들을 이행할 수 있도록 자금을 조달하지 못할 위험입니다.

연결회사는 유동성 전략 및 계획을 통하여 자금부족에 따른 위험을 관리하고 있습니다. 연결회사는 금융상품의 만기와 영업현금흐름의 추정치를 고려하여 금융자산과 금융부채의 만기를 대응시키고 있습니다.

한편, 당분기말과 전기말 현재 연결회사의 주요 금융부채별 상환계획은 다음과 같습니다.

- 당분기말

(단위:천원)

구 분	1년 이내	1년 초과 5년 이내	5년 초과	합 계
매입채무및기타지급채무	31,314,231	72,093	-	31,386,324
차입금	7,257,304	-	-	7,257,304
리스부채	1,510,154	577,843	246,652	2,334,649
파생상품부채	132,405	-	-	132,405
합 계	40,214,094	649,936	246,652	41,110,682

- 전기말

(단위:천원)

구 분	1년 이내	1년 초과 5년 이내	5년 초과	합 계
매입채무및기타지급채무	31,510,796	71,560	-	31,582,356
차입금	25,333,930	-	-	25,333,930
리스부채	1,869,258	588,712	265,538	2,723,508
파생상품부채	272,815	-	-	272,815
합 계	58,986,799	660,272	265,538	59,912,609

상기 금융부채의 잔존만기별 현금흐름은 할인되지 아니한 명목금액으로서 지급을 요구 받을 수 있는 기간 중 가장 이른 일자를 기준으로 작성되었습니다.

4.2 자본위험관리

자본관리의 주 목적은 연결회사의 영업활동을 유지하고 주주가치를 극대화하기 위하여 높은 신용등급과 건전한 자본비율을 유지하기 위한 것입니다.

연결회사는 자본구조를 경제환경의 변화에 따라 수정하고 있으며, 이를 위하여 배당정책을 수정하거나 자본감소 혹은 신주발행을 검토하도록 하고 있습니다. 한편, 기중자본관리의 목적, 정책 및 절차에 대한 어떠한 사항도 변경되지 않았습니다.

연결회사는 총부채를 총자본으로 나눈 부채비율을 사용하여 감독하고 있는 바, 보고기간말 현재 총부채 및 자기자본은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구 분	당분기말	전기말
부채(A)	44,796,748	63,139,076
자본(B)	203,216,631	203,059,843
부채비율(A/B)	22.0%	31.1%

5. 공정가치 측정

5.1. 보고기간말 현재 금융상품의 장부금액과 공정가치는 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구분	당분기말		전기말	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
금융자산				
현금및현금성자산	90,955,398	90,955,398	119,598,397	119,598,397
당기손익-공정가치측정금융자산	519,227	519,227	518,855	518,855
매출채권	28,957,045	28,957,045	30,140,903	30,140,903
기타수취채권	1,821,280	1,821,280	1,732,067	1,732,067
파생상품자산	783,628	783,628	368,526	368,526
합 계	123,036,578	123,036,578	152,358,748	152,358,748
금융부채				
매입채무	19,955,325	19,955,325	26,976,803	26,976,803
차입금	7,040,078	7,040,078	25,306,632	25,306,632
기타지급채무	11,430,999	11,430,999	4,605,553	4,605,553
파생상품부채	132,405	132,405	272,815	272,815
리스부채	2,154,426	2,154,426	2,606,379	2,606,379
합 계	40,713,233	40,713,233	59,768,182	59,768,182

5.2. 공정가치 서열체계 및 측정방법

공정가치로 측정되거나 공정가치가 공시되는 금융상품은 공정가치 서열체계에 따라 구분되며 정의된 수준들은 다음과 같습니다.

구분	내용
수준1	동일한 자산이나 부채에 대한 활성시장의(조정되지 않은) 공시가격
수준2	직접적으로(예: 가격) 또는 간접적으로(예: 가격에서 도출되어) 관측가능한 자산이나 부채에 대한 투입변수. 단, 수준 1에 포함된 공시가격은 제외함
수준3	관측가능한 시장자료에 기초하지 않은 자산이나 부채에 대한 투입변수(관측가능하지 않은 투입변수)

5.3. 평가방법 및 투입변수

연결회사는 공정가치 서열체계에서 수준 2 또는 수준 3으로 분류되는 공정가치 측정에 대하여 다음의 가치평가방법과 투입변수를 사용하고 있습니다.

(단위:천원)

구분	당분기말	전기말	수준	가치평가방법	투입변수
파생상품자산	783,628	368,526	2	관측가능한 수익률곡선에	할인율 등
파생상품부채	132,405	272,815	2	따른 추정 현금흐름을 사용하여 현재가치로 할인	
당기손익-공정가치측정금융자산	519,227	518,855	3	출자자산 구성항목의 시장 가격 등을 고려하여 결정	할인율 등

당분기말과 전기말 현재 연결회사의 공정가치로 공시된 금융상품의 공정가치 수준별 내역은 다음과 같습니다.

- 당분기말

(단위:천원)

구분	수준1	수준2	수준3	합계
공정가치로 측정되는 금융자산				
파생상품자산	-	783,628	-	783,628
당기손익-공정가치측정금융자산	-	-	519,227	519,227
합 계	-	783,628	519,227	1,302,855
공정가치로 측정되는 금융부채				
파생상품부채	-	132,405	-	132,405

- 전기말

(단위:천원)

구분	수준1	수준2	수준3	합계
공정가치로 측정되는 금융자산				
파생상품자산	-	368,526	-	368,526
당기손익-공정가치측정금융자산	-	-	518,855	518,855
합 계	-	368,526	518,855	887,381
공정가치로 측정되는 금융부채				
파생상품부채	-	272,815	-	272,815

5.4 반복적인 측정치의 수준3 변동 내역

(단위:천원)

구분	당분기	전분기
	당기손익-공정가치 측정 금융자산	당기손익-공정가치 측정 금융자산
기초 잔액	518,855	515,530
공정가치 측정 금융자산 관련 인식된 손익	372	-
기말 잔액	519,227	515,530

6. 영업부문

(1) 부문별 매출액 및 영업이익에 관한 정보

- 당분기

(단위:천원)

구 분	매 출	영업손익
UC사업 등	7,326,468	(79,633)
알루미늄사업 외	25,466,435	1,340,441
소 계	32,792,903	1,260,808
연결조정	(167,855)	(19,659)
합 계	32,625,048	1,241,149

- 전분기

(단위:천원)

구 분	매 출	영업손익
UC사업 등	9,240,414	821,125
알루미늄사업 외	23,480,371	1,851,306
소 계	32,720,785	2,672,431
연결조정	(65,983)	29,000
합 계	32,654,802	2,701,431

(2) 주요 재화별 매출액에 관한 정보

- 당분기

(단위:천원)

구 분	UC사업 등	알루미늄사업 외	합계
제품매출액	7,135,952	22,503,849	29,639,801
상품매출액	126,616	25,298	151,914
공사매출액	-	2,615,305	2,615,305
기타매출액	-	218,028	218,028
합 계	7,262,568	25,362,480	32,625,048

- 전분기

(단위:천원)

구 분	UC사업 등	알루미늄사업 외	합계
제품매출액	9,073,381	19,765,671	28,839,052
상품매출액	167,033	61,986	229,019
공사매출액	-	3,377,408	3,377,408
기타매출액	-	209,323	209,323
합 계	9,240,414	23,414,388	32,654,802

(3) 지역별 매출액 및 지역별 비유동자산 금액에 관한 정보

(단위:천원)

구 분	매출		비유동자산(*)	
	당분기	전분기	당분기말	전기말
국내	25,390,538	23,888,583	92,083,585	85,721,359
아시아	1,702,233	1,713,433	-	-
남미	-	319,585	-	-
북미	2,138,796	3,758,234	-	-
유럽	3,393,481	2,974,967	-	-
합 계	32,625,048	32,654,802	92,083,585	85,721,359

(*) 지역별 비유동자산은 매출이 발생한 기업의 소재지를 기준으로 작성되었으며, 금융상품, 이연법인세자산 및 기타금융자산을 제외한 비유동자산에 해당합니다.

(4) 주요고객에 대한 정보

당분기와 전분기 중 연결회사 매출의 10%이상을 차지하는 단일의 고객은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구 분	당분기	전분기
A사	4,613,888	4,475,133

7. 범주별 금융상품 및 손익

(1) 당분기말과 전기말 현재 금융상품의 범주별 내역은 다음과 같습니다.

- 당분기말

(단위:천원)

구분	상각후원가로 측정하는 금융자산	공정가치로 측정하는 금융자산	상각후원가로 측정하는 금융부채	공정가치로 측정하는 금융부채
자산				
현금및현금성자산	90,955,398	-	-	-
당기손익-공정가치측정금융자산	-	519,227	-	-
매출채권	28,957,045	-	-	-
기타수취채권	1,821,280	-	-	-
파생상품자산	-	783,628	-	-
합 계	121,733,723	1,302,855	-	-
부채				
매입채무	-	-	19,955,325	-
차입금	-	-	7,040,078	-
기타지급채무	-	-	11,430,999	-
리스부채	-	-	2,154,426	-
파생상품부채	-	-	-	132,405
합 계	-	-	40,580,828	132,405

- 전기말

(단위:천원)

구분	상각후원가로 측정하는 금융자산	공정가치로 측정하는 금융자산	상각후원가로 측정하는 금융부채	공정가치로 측정하는 금융부채
자산				
현금및현금성자산	16,874,006	-	-	-
당기손익-공정가치측정금융자산	-	19,544,480	-	-
매출채권	23,104,655	-	-	-
기타수취채권	1,012,194	-	-	-
파생상품자산	-	17,855	-	-
합 계	40,990,855	19,562,335	-	-
부채				
매입채무	-	-	23,828,241	-
차입금	-	-	2,100,000	-
기타지급채무	-	-	5,779,270	-
리스부채	-	-	10,242,538	-
파생상품부채	-	-	-	1,552,363
합 계	-	-	41,950,049	1,552,363

(2) 당분기와 전분기 중 금융상품 범주별 손익의 내역은 다음과 같습니다.

- 당분기

(단위:천원)

구분	이자수익	이자비용	외화환산 손익	외환차손익	당기손익인식 금융자산평가 이익	당기손익인식 지정금융자산 /부채 처분손 익	매출채권 처분손실	파생상품 평가손익	파생상품 거래손익
금융자산:									
상각후원가로 측정하는 금융자산	1,055,965	-	110,980	157,632	-	-	1,666	-	-
당기손익인식-공정가치측정금융자산	-	-	-	27,099	372	(18,882)	-	557,822	313,491
금융부채:									
상각후원가로 측정하는 금융부채	-	569,789	(192,142)	(218,211)	-	-	-	-	-
당기손익인식-공정가치측정금융부채	-	-	-	-	-	-	-	(97,288)	(157,956)

- 전분기

(단위:천원)

구분	이자수익	이자비용	외화환산 손익	외환차손익	당기손익인식 금융자산평가 이익	매출채권 처분손실	파생상품 평가손익	파생상품 거래손익
금융자산:								
상각후원가로 측정하는 금융자산	276,557	-	136,376	52,770	-	4,096	-	-
당기손익인식-공정가치측정금융자산	-	-	-	-	4,441	-	333,432	46,281
금융부채:								
상각후원가로 측정하는 금융부채	-	254,837	(375,763)	(7,134)	-	-	-	-
당기손익인식-공정가치측정금융부채	-	-	-	-	-	-	(157,565)	(119,075)

8. 현금및현금성자산

(1) 당분기말과 전기말 현재 현금및현금성자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구분	당분기말	전기말
현금	1,170	-
예적금	37,287,229	24,573,941
RP	53,666,999	65,079,342
전자단기사채 등	-	29,945,114
합 계	90,955,398	119,598,397

9. 당기손익-공정가치측정금융자산

당분기말과 전기말 현재 당기손익-공정가치측정금융자산의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구분	당분기말	전기말
출자금(*)	519,227	518,855

(*) 전문건설공제조합으로부터 제공받는 지급보증과 관련하여 연결회사의 당기손익-공정가치측정금융자산이 담보로 제공되어 있습니다.

10. 파생상품

연결회사는 외화채권, 외화채무 등의 환율변동위험을 회피하기 위하여 통화선도계약을 체결하고 있습니다.

(1) 당분기말과 전기말 현재 연결회사의 파생상품자산 및 파생상품부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구분	당분기말	전기말
파생상품자산:		
환선도	783,628	368,526
파생상품부채:		
환선도	132,405	272,815

(2) 해당 통화선도계약은 위험회피회계를 적용하지 아니하며, 매매목적파생상품과 관련되어 당분기 및 전분기에 인식한 파생상품손익은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구분	당분기	전분기
파생상품평가이익	557,822	333,432
파생상품거래이익	313,491	46,281
파생상품평가손실	97,288	157,565
파생상품거래손실	157,956	119,075

11. 매출채권과 기타수취채권

(1) 매출채권 및 기타수취채권 장부금액과 대손충당금

- 매출채권

(단위:천원)

구분	당분기말				전기말			
	채권액	대손충당금	현재가치 할인차금	장부금액	채권액	대손충당금	현재가치 할인차금	장부금액
유동	28,957,045	-	-	28,957,045	30,140,903	-	-	30,140,903

- 기타수취채권

(단위:천원)

구분	당분기말				전기말			
	채권액	대손충당금	현재가치 할인차금	장부금액	채권액	대손충당금	현재가치 할인차금	장부금액
유동								
미수금	488,981	-	-	488,981	405,196	-	-	405,196
미수수익	17,611	-	-	17,611	91,013	-	-	91,013
보증금	1,139,680	-	-	1,139,680	1,120,875	-	(49,558)	1,071,317
소 계	1,646,272	-	-	1,646,272	1,617,084	-	(49,558)	1,567,526
비유동								
보증금	176,240	-	(1,232)	175,008	166,136	-	(1,595)	164,541
합 계	1,822,512	-	(1,232)	1,821,280	1,783,220	-	(51,153)	1,732,067

당분기말 현재 매출채권 및 기타수취채권의 신용위험의 최대노출금액은 장부금액과 동일하며, 연결회사가 보유하고 있는 담보는 없습니다.

(2) 연결회사는 당분기 중으로 매출채권 2,157,007천원을 양도하고 위험과 보상의 대부분을 이전하여 매출채권을 양도일에 재무제표에서 제거하였습니다.

12. 재고자산

당분기말과 전기말 현재 재고자산의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구분	당분기말	전기말
취득원가		
제품 및 상품	4,467,606	5,032,543
반제품 및 재공품	13,666,650	12,353,594
원재료 및 저장품	7,870,390	8,332,295
미착품	364,990	228,419
재고자산평가손실충당금	(496,368)	(553,466)
합 계	25,873,268	25,393,385

연결회사는 재고자산에 대해 당분기 중 평가손실(환입) (-)57,097천원(전분기 80,120천원)을 인식하였습니다. 재고자산평가손실(환입)은 매출원가에 가산(차감) 인식되었습니다.

13. 기타자산

당분기말과 전기말 현재 기타자산의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구 분	당분기말	전기말
기타유동자산		
부가세대급금	2,161,151	197,950
선급금	3,302,026	162,373
선급비용	130,078	121,925
소 계	5,593,255	482,248
기타비유동자산		
선급금	174,407	163,135
합 계	5,767,662	645,383

14. 유형자산

(1) 유형자산 변동내역

- 당분기

(단위:천원)

구분	토지	건물	기계장치	집기비품	공구와기구 등	건설중인자산	계
기초 순장부금액	20,298,281	5,226,278	20,452,287	351,043	881,412	15,385,719	62,595,020
취득	-	-	269,728	22,545	21,360	7,084,341	7,397,974
처분	-	-	-	-	-	(213,400)	(213,400)
대체	-	-	695,535	-	4,044	(699,579)	-
감가상각	-	(87,550)	(722,379)	(30,395)	(67,033)	-	(907,357)
기말 순장부금액	20,298,281	5,138,728	20,695,171	343,193	839,783	21,557,081	68,872,237
취득원가	20,298,281	6,982,817	27,841,161	748,925	1,608,824	21,557,081	79,037,089
감가상각누계액	-	(1,844,089)	(7,145,990)	(405,732)	(769,041)	-	(10,164,852)

- 전분기

(단위:천원)

구분	토지	건물	기계장치	집기비품	공구와기구 등	건설중인자산	계
기초 순장부금액	20,298,281	5,545,176	17,853,927	442,954	986,621	2,709,118	47,836,077
취득	-	-	105,300	6,150	2,200	1,815,100	1,928,750
대체	-	-	225,541	-	17,900	(243,441)	-
감가상각	-	(87,059)	(567,706)	(29,094)	(60,497)	-	(744,356)
기말 순장부금액	20,298,281	5,458,117	17,617,062	420,010	946,224	4,280,777	49,020,471
취득원가	20,298,281	6,953,317	22,250,734	711,183	1,455,620	4,280,777	55,949,912
감가상각누계액	-	(1,495,200)	(4,633,672)	(291,173)	(509,396)	-	(6,929,441)

(2) 유형자산 감가상각비가 포함되어 있는 포괄손익계산서의 계정과목별 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구분	당분기	전분기
매출원가	895,549	732,983
판매비와관리비	11,808	11,373

(3) 재평가모형

토지는 2021년 중 실시한 재평가금액으로 인식되어 있으며, 자산재평가 결과 11,111천원의 재평가적립금을 적립하였습니다.

연결회사가 보유하고 있는 토지의 공정가치는 연결회사와 관계가 없는 독립적인 평가법인인 대한감정평가법인이 수행한 평가에 근거하여 결정되었습니다. 대한감정평가법인은 감정평가 및 감정평가사에 관한 법률에 따른 감정평가법인으로서 부동산의 평가와 관련하여 적절한 자격과 경험을 보유하고 있습니다.

재평가된 토지가 원가모형으로 평가되었을 경우의 장부금액은 20,287,170천원입니다.

(4) 당분기말 현재 연결회사의 차입약정과 관련하여 담보로 제공하고 있는 자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

담보제공자산	장부금액	담보설정금액	담보권자
토지	20,298,281	18,000,000	하나은행
건물	5,138,728		

담보제공 관련된 주요 약정사항은 주석 34에서 다루고 있습니다.

15. 무형자산

(1) 무형자산 변동내역

- 당분기

(단위:천원)

구분	산업재산권	개발비	소프트웨어	회원권	건설중인자산	계
기초 순장부금액	354,787	566,779	684,907	341,729	18,654,939	20,603,141
취득	1,004	-	45,405	-	597,425	643,834
대체	26,563	-	-	-	-	26,563
상각	(34,057)	(59,979)	(81,727)	-	-	(175,763)
기말 순장부금액	348,297	506,800	648,585	341,729	19,252,364	21,097,775
취득원가	732,519	1,199,579	1,838,681	341,729	19,252,364	23,364,872
상각누계액	(384,222)	(692,779)	(1,190,096)	-	-	(2,267,097)

- 전분기

(단위:천원)

구분	산업재산권	개발비	소프트웨어	회원권	건설중인자산	계
기초 순장부금액	474,629	724,304	855,251	341,729	386,513	2,782,426
취득	5,028	57,673	-	-	414,515	477,216
대체	4,200	24,717	-	-	(24,717)	4,200
상각	(34,905)	(59,979)	(79,574)	-	-	(174,458)
기말 순장부금액	448,952	746,715	775,677	341,729	776,311	3,089,384
취득원가	697,962	1,199,579	1,651,116	341,729	776,311	4,666,697
상각누계액	(249,010)	(452,864)	(875,439)	-	-	(1,577,313)

(2) 중요한 개발비

(단위:천원)

구분	당분기말	전기말
고전압/고용량UC개발(*1)	236,743	270,563
PA코팅튜브용 프라이머 개발(*2)	49,347	56,396
SB4등급 차량방호울타리 개발(*3)	59,704	65,674
고내열 코팅 AL튜브 개발비(*4)	99,214	108,234
AL 코팅 튜브용 PP개발비(*5)	61,792	65,912

(*1) 연결회사는 고에너지밀도 제품군 시장수요에 대응하기 위해 3개년(18년~20년)동안 제품기술 개발을 진행하였습니다. 제품 기술 개발을 완료하였고, 관련 고전압 및 고용량 제품을 생산 및 판매하고 있습니다

(*2) 연결회사는 알루미늄 제품군 중 PA코팅튜브의 부착력 향상에 따른 불량 및 클레임을 감소시키고, 신규거래처 납품을 위해 신규 프라이머 개발을 완료하였고, 관련 제품을 생산 및 판매하고 있습니다.

(*3) 연결회사는 도시경관 사업의 매출증대 및 신규고객 발굴을 위하여 SB4등급 차량방호울타리 개발을 완료하였고, 관련 제품을 생산 및 판매하고 있습니다.

(*4) 연결회사는 알루미늄 제품군 중 PA코팅튜브의 매출확대를 위하여 PA코팅튜브용 PP레진개발을 완료하였고, 관련 제품을 생산 및 판매하고 있습니다.

(*5) 연결회사는 알루미늄 제품군 중 PP레진 코팅 AL튜브의 가전 매출 확대를 위하여 PP수지 코팅 AL튜브 개발을 완료하였고, 관련 제품을 생산 및 판매하고 있습니다.

(3) 무형자산 상각비가 포함되어 있는 포괄손익계산서의 계정과목별 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구분	당분기	전분기
매출원가	31,511	25,747
판매비와관리비	144,252	148,711

16. 사용권자산

(1) 사용권자산 변동내역

- 당분기

(단위:천원)

구분	건물	차량운반구	계
기초 순장부금액	2,135,574	224,487	2,360,061
상각비	(393,191)	(35,889)	(429,080)
리스변경	8,184	-	8,184
기말 순장부금액	1,750,567	188,598	1,939,165
취득가액	5,525,137	484,173	6,009,310
감가상각누계액	(3,774,570)	(295,575)	(4,070,145)

- 전분기

(단위:천원)

구분	건물	차량운반구	계
기초 순장부금액	9,359,530	278,852	9,638,382
취득	90,616	29,764	120,380
상각비	(378,618)	(36,503)	(415,121)
기타	(6,158,135)	-	(6,158,135)
기말 순장부금액	2,913,393	272,113	3,185,506
취득가액	5,889,297	490,953	6,380,250
감가상각누계액	(2,975,904)	(218,840)	(3,194,744)

(2) 당분기 및 전분기 중 리스와 관련하여 손익으로 인식된 금액은 다음과 같습니다

(단위:천원)

구분 (*1)	당분기	전분기
사용권자산의 감가상각비		
건물	393,192	378,618
차량운반구	35,888	36,503
합 계	429,080	415,121
리스부채에 대한 이자비용	26,675	35,856

(*1) 실무적 간편법에 따라 당분기에 인식한 단기리스료 및 소액자산리스료 24,206천원(전분기 : 32,327천원)은 제외되었습니다. 당분기말 현재 체결하고 있는 단기리스의 약정금액은 51,051천원(전기말 : 110,348천원)이며, 당분기에 리스의 총 현금유출액은 495,279천원(전분기 : 474,404천원)입니다.

17. 매입채무 및 기타지급채무

당분기말과 전기말 현재 매입채무 및 기타지급채무의 세부내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구분	당분기말	전기말
매입채무	19,955,325	26,976,803
기타지급채무(유동)		
미지급금	9,165,667	3,379,383
미지급비용	704,880	1,154,610
미지급배당금	1,488,359	-
소 계	11,358,906	4,533,993
기타지급채무(비유동)		
미지급금	72,093	71,560
합 계	31,386,324	31,582,356

18. 차입금

당분기말과 전기말 현재 차입금의 세부내역은 다음과 같습니다.

1) 단기차입금

(단위:천원)

구분	차입금종류	차입처	만기일	연이자율	당분기말	전기말
단기차입금	운영자금	신한은행	2024.05.08	3M SOFR+0.90%	940,078	23,206,632
단기차입금	일반자금대출	하나은행	2025.03.13	5.06%	4,000,000	-
합 계					4,940,078	23,206,632

2) 장기차입금

(단위:천원)

구분	차입금종류	차입처	만기일	연이자율	당분기말	전기말
장기차입금	시설대	KDB산업은행	2024.05.27	2.77%	1,200,000	1,200,000
장기차입금	시설대	KDB산업은행	2024.05.27	3.59%	900,000	900,000
소 계					2,100,000	2,100,000
차감: 유동성장기차입금					(2,100,000)	(2,100,000)
합 계					-	-

19. 순확정급여자산

연결회사는 종업원을 위하여 확정급여제도를 운영하고 있으며, 순확정급여자산의 보험수리적 평가는 예측단위적립방식을 사용하여 적격성이 있는 독립적인 보험계리인에 의해서 수행되었습니다.

(1) 순확정급여자산 내역

(단위:천원)

구분	당분기말	전기말
기금이 적립된 확정급여채무의 현재가치	5,453,601	5,218,343
사외적립자산의 공정가치	(5,937,598)	(5,882,133)
재무상태표상 순확정급여자산	(483,997)	(663,790)

(2) 확정급여채무 변동 내역

(단위:천원)

구분	당분기	전분기
기초 금액	5,218,343	3,984,732
당기근무원가	190,272	160,505
이자비용	65,889	58,553
급여지급액	(20,903)	(127,183)
DC전환 등 중간정산	-	(18,454)
기말 금액	5,453,601	4,058,153

(3) 사외적립자산 변동 내역

(단위:천원)

구분	당분기	전분기
기초 금액	5,882,133	5,272,390
이자수익	76,368	78,969
급여지급액	(20,903)	(127,183)
DC전환 등 중간정산	-	(18,454)
기말 금액	5,937,598	5,205,722

(4) 포괄손익계산서에 반영된 금액

(단위:천원)

구분	당분기	전분기
당기근무원가	190,272	160,505
순이자원가	(10,479)	(20,416)
합 계	179,793	140,089

20. 법인세비용 및 이연법인세

법인세비용은 당기법인세비용에서 과거기간 당기법인세에 대하여 당기에 인식한 조정사항, 일시적차이의 발생과 소멸로 인한 이연법인세비용(수익) 및 당기손익 이외로인식되는 항목과 관련된 법인세비용(수익)을 조정하여 산출하였습니다. 당분기 법인세비용의 평균유효세율은 23.57%(전분기 22.45%)입니다.

21. 충당부채

당분기와 전분기 중 충당부채 장부금액 변동 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구분	당분기				전분기			
	하자보수	판매보증	기타(손실)	계	하자보수	판매보증	기타(손실)	계
	충당부채	충당부채(*1)	충당부채(*2)		충당부채	충당부채(*1)	충당부채(*2)	
기초 금액	1,102	150,296	245,992	397,390	1,422	669,055	174,239	844,716
전입	900	-	9,208	10,108	900	-	6,377	7,277
사용	(1,885)	(4,595)	(5,400)	(11,880)	-	(35,767)	(3,950)	(39,717)
환입	-	(54,489)	-	(54,489)	-	(260,501)	-	(260,501)
기말 금액	117	91,212	249,800	341,129	2,322	372,787	176,666	551,775
유동	117	91,212	-	91,329	2,322	372,787	-	375,109
비유동	-	-	249,800	249,800	-	-	176,666	176,666

(*1) 해당 금액은 연결회사가 판매보증과 관련하여 합리적으로 추정되는 손실금액을 반영한 금액입니다.

(*2) 해당 금액은 연결회사가 장기근속 임직원에게 지급하는 장기종업원급여와 관련하여 합리적으로 추정되는 손실금액을 반영한 금액입니다.

22. 리스부채

(1) 리스부채 내역

(단위:천원)

구분	당분기말	전기말
유동부채	1,447,082	1,807,815
비유동부채	707,344	798,564
합 계	2,154,426	2,606,379

(2) 리스부채의 만기분석은 아래와 같습니다.

(단위:천원)

구분	당분기말	전기말
1년 이내	1,510,154	1,869,258
1년 초과 5년 이내	577,843	588,712
5년 초과	246,652	265,538
현재가치할인차금	(180,223)	(117,129)
합 계	2,154,426	2,606,379

23. 계약자산과 계약부채

(1) 당분기말과 전기말 현재 계약자산의 잔액은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구분	당분기말	전기말
경관재 매출	531,500	1,083,410
합 계	531,500	1,083,410
유동	531,500	1,083,410
비유동	-	-

(2) 당분기말과 전기말 현재 계약부채의 잔액은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구분	당분기말	전기말
UC 매출(*1)	8,222	-
알루미늄 매출(*1)	68,301	150,000
경관재 매출(*2)	1,206,050	1,160,944
합 계	1,282,573	1,310,944
유동	1,282,573	1,310,944
비유동	-	-

(*1) UC 매출과 알루미늄 매출의 경우, 고객에게 재화가 인도되어 재화에 대한 통제가 고객에게 이전되는 시점에 수익을 인식합니다. 고객이 재화를 최초 구매하는 시점에 연결회사가 수령한 거래가격은 재화가 고객에게 인도되기 전까지 계약부채로 인식됩니다.

(*2) 건설계약과 관련한 계약부채는 건설계약에 따라 고객으로부터 수령한 잔액이며, 진행률에 따라 수취한 금액이 원가기준 투입법에 따라 그때까지 인식한 수익을 초과하는 경우에 발생합니다.

(3) 계약자산의 유의적인 변동

(단위:천원)

구 분	당분기	전분기
기초	1,083,410	494,545
계약자산의 증감	(551,910)	287,005
기말	531,500	781,550

(4) 계약부채의 유의적인 변동

(단위:천원)

구 분	당분기	전분기
기초	1,310,944	2,651,602
당분기 계약부채 인식	3,710,833	5,883,090
이월된 계약부채 중 당분기에 인식한 수익	(1,157,227)	(1,542,008)
당분기 발생 계약부채 중 당분기 인식한 수익	(2,581,977)	(3,091,085)
기말	1,282,573	3,901,599

(5) 이월된 계약부채와 관련하여 당분기 및 전분기에 인식한 수익은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구분	당분기	전분기
UC사업	-	282,874
알루미늄 매출	150,000	150,000
경관재 매출	1,007,227	1,109,134
합 계	1,157,227	1,542,008

(6) 원가기준 투입법을 적용하여 기간에 걸쳐 수익을 인식하는 계약과 관련하여 당분기말 및 전분기말 현재 진행중인 계약의 총계약금액 및 총계약원가가 변동되었고, 이에 따라 추정의 변경이 보고기간과 미래기간의 손익, 계약자산 및 계약부채 등에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

- 당분기말

(단위:천원)

구 분	추정총계약 수익의 변동	추정총계약 원가의 변동	당기 손익에 미치는 영향	미래 손익에 미치는 영향	계약자산(부채) 변동
경관재 부문	(267,636)	(235,046)	(27,760)	(4,831)	(27,760)

- 전분기말

(단위:천원)

구 분	추정총계약 수익의 변동	추정총계약 원가의 변동	당기 손익에 미치는 영향	미래 손익에 미치는 영향	계약자산(부채) 변동
경관재 부문	1,072,198	457,605	468,550	146,043	468,550

(7) 당분기와 전기 중 발생원가에 기초한 투입법을 적용하여 기간에 걸쳐 수익을 인식한 계약으로서 계약금액이 직전 보고기간 매출액의 5% 이상인 주요 계약의 내역은 다음과 같습니다.

- 당분기말

(단위:천원)

구 분	계약일	계약상 완성기한/ 납품기한	진행률	계약자산(부채)		매출채권(공사미수금)	
				총액	손실충당금	총액	손실충당금
경관재 E	2022-07-25	2024-03-09	91.73%	(105,586)	-	-	-

- 전기말

구 분	계약일	계약상 완성기한/ 납품기한	진행률	계약자산(부채)		매출채권(공사미수금)	
				총액	손실충당금	총액	손실충당금
경관재 E	2022-07-25	2024-03-09	78.26%	133,440	-	-	-

24. 기타부채

당분기말과 전기말 현재 기타부채의 세부내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구분	당분기말	전기말
선수금	4,287	-
예수금	137,690	148,314
매출부가세	1,150,316	-
합 계	1,292,293	148,314

25. 자본금과 자본잉여금

연결회사가 발행할 주식의 총수는 100,000,000주이고, 발행한 주식수는 보통주식 67,652,659주이며 1주당 액면금액은 500원입니다.

(단위:천원)

구분	주식수(단위:주)	보통주 자본금	주식발행초과금	계
2023년 1월 1일	52,826,223	26,413,112	111,547,496	137,960,608
2023년 6월 10일(유상증자)	6,051,436	3,025,718	16,957,719	19,983,437
2023년 12월 12일(유상증자)	8,775,000	4,387,500	47,143,527	51,531,027
합 계	67,652,659	33,826,330	175,648,742	209,475,072

26. 이익잉여금

이익잉여금의 구성내역은 아래와 같습니다.

(단위:천원)

구분	당분기말	전기말
이익준비금	1,546,979	348,144
미처분이익잉여금	18,345,411	19,424,458
합 계	19,892,390	19,772,602

27. 수익 및 영업이익

(1) 연결회사는 UC사업과 알루미늄사업 등 부문으로 주요 제품과 서비스 계약과 수익인식 시기에 따라 구분한 내역은 다음과 같습니다.

- 당분기

(단위:천원)

구 분	UC사업 등	알루미늄사업 등	합계
주요 제품과 서비스 계약			
재화	7,262,568	22,747,174	30,009,742
용역	-	2,615,305	2,615,305
합 계	7,262,568	25,362,479	32,625,047
수익인식 시기			
한 시점에 걸쳐 이행	7,262,568	22,747,174	30,009,742
기간에 걸쳐 이행	-	2,615,305	2,615,305
합 계	7,262,568	25,362,479	32,625,047

- 전분기

(단위:천원)

구 분	UC사업 등	알루미늄사업 등	합계
주요 제품과 서비스 계약			
재화	9,240,414	20,036,980	29,277,394
용역	-	3,377,408	3,377,408
합 계	9,240,414	23,414,388	32,654,802
수익인식 시기			
한 시점에 걸쳐 이행	9,240,414	20,036,980	29,277,394
기간에 걸쳐 이행	-	3,377,408	3,377,408
합 계	9,240,414	23,414,388	32,654,802

(2) 영업이익 산출에 포함된 주요 항목과 금액은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구분	당분기	전분기
매출	32,625,048	32,654,802
매출원가	28,683,328	27,602,071
매출총이익	3,941,720	5,052,731
판매비와일반관리비	2,700,570	2,351,300
급여	1,145,747	1,141,429
퇴직급여	78,774	60,502
운반비	269,670	169,420
감가상각비	11,808	11,372
사용권자산상각비	70,620	73,454
수선비	500	-
소모품비	14,425	4,778
세금과공과	52,801	27,690
임차료	42,216	38,549
보험료	54,807	51,958
복리후생비	165,382	129,176
여비교통비	32,866	41,965
통신비	7,724	7,621
지급수수료	419,793	374,084
접대비	93,704	56,139
도서인쇄비	5,252	101
교육훈련비	5,929	4,568
차량유지비	14,775	16,233
회의비	22,150	21,153
경상개발비	-	540
광고선전비	42,884	116,503
견본비	2,603	51,248
무형자산상각비	144,252	148,711
수출제비용	1,171	895
해외시장개척비	53,161	-
A/S비	2,045	63,711
품질보증충당부채환입액	(54,489)	(260,500)
영업이익	1,241,150	2,701,431

28. 비용의 성격별분류

(단위:천원)

구분	당분기	전분기
재공품, 제품 및 상품의 변동	(1,096,303)	1,283,367
원재료 및 상품 매입액	18,993,014	15,967,224
종업원급여	2,974,353	2,884,928
감가상각비, 무형자산상각비, 사용권자산상각비	1,512,201	1,333,935
지급수수료	1,107,193	1,026,338
운반비	334,310	216,603
임차료	166,968	190,626
외주가공비	2,868,101	3,403,647
수도광열비	2,174,313	1,452,515
기타비용	2,349,748	2,194,188
매출원가와 판매비와관리비 계	31,383,898	29,953,371

29. 기타수익 및 기타비용

(1) 기타수익

(단위:천원)

구분	당분기	전분기
임대료수익	2,337	46,040
외환차익(영업활동)	229,711	179,704
외화환산이익(영업활동)	116,984	169,449
유형자산처분이익	1,542	120
파생상품자산/부채 평가이익(영업활동)	557,822	333,432
파생상품자산/부채 거래이익(영업활동)	313,491	46,281
리스변경이익	-	293,466
합 계	1,221,887	1,068,492

(2) 기타비용

(단위:천원)

구분	당분기	전분기
외환차손(영업활동)	263,191	134,069
외화환산손실(영업활동)	198,147	408,836
파생상품자산/부채 평가손실(영업활동)	97,288	157,565
파생상품자산/부채 거래손실(영업활동)	157,956	119,075
합 계	716,582	819,545

30. 금융수익 및 금융비용

(1) 금융수익

(단위:천원)

구분	당분기	전분기
이자수익	1,055,965	276,557
당기손익-공정가치 측정 금융자산 평가이익	372	4,441
합 계	1,056,337	280,998

(2) 금융비용

(단위:천원)

구분	당분기	전분기
이자비용	569,789	254,837
매출채권처분손실	1,666	4,096
당기손익-공정가치 측정 금융자산 처분이익	18,882	-
합 계	590,337	258,933

31. 기타영업외손익

(단위:천원)

구분	당분기	전분기
기타영업외수익:		
잡이익	1,766	76
기타영업외손실:		
잡손실	25,608	(27)
합 계	(23,842)	103

32. 주당이익

(1) 당분기와 전분기의 기본주당이익의 산출내역은 다음과 같습니다.

(단위:원)

구분	당분기	전분기
지배주주에게 귀속되는 분기순이익	1,608,147,454	2,305,285,913
가중평균유통주식수(주1)	67,652,659주	52,826,223주
기본주당이익	24	44

(주1) 가중평균유통주식수의 계산

- 당분기

구 분	기 간	유통주식수	일수	가중평균주식수
기초	2024.1.1 ~ 2024.3.31	67,652,659	91	6,156,391,969주
적수합계				6,156,391,969주
일 수				91
가중평균유통보통주식수				67,652,659주

- 전분기

구 분	기 간	유통주식수	일수	가중평균주식수
기초	2023.1.1 ~ 2023.3.31	52,826,223	90	4,754,360,070주
적수합계				4,754,360,070주
일 수				90
가중평균유통보통주식수				52,826,223주

(2) 연결회사는 회석성 잠재적 보통주가 없으므로 기본주당이익과 회석주당이익은 동일합니다.

33. 현금흐름표

(1) 영업으로부터 창출된 현금흐름

(단위:천원)

구분	당분기	전분기
분기순이익	1,672,803	2,305,286
조정내역	1,126,043	1,786,905
감가상각비	1,336,437	1,159,477
무형자산상각비	175,763	174,458
퇴직급여	179,793	140,089
이자비용	569,789	254,837
외화환산손실	198,147	408,836
재고자산평가손실(환입)	(57,097)	80,120
파생상품평가손실	97,288	157,565
파생상품거래손실	157,956	119,075
하자보수충당부채전입액	900	900
기타손실충당금전입액	9,208	6,377
당기손익-공정가치 측정 금융자산 처분손실	18,882	-
매출채권처분손실	1,666	-
지급수수료	-	2,158
법인세비용	515,809	667,260
기타영업외비용	22,167	-
유형자산처분이익	(1,542)	(120)
이자수익	(1,055,965)	(276,557)
외화환산이익	(116,984)	(169,449)
파생상품평가이익	(557,822)	(333,432)
파생상품거래이익	(313,491)	(46,281)
당기손익-공정가치 측정 금융자산 평가이익	(372)	(4,441)
리스변경이익	-	(293,466)
품질보증충당부채환입액	(54,489)	(260,501)
영업활동으로 인한 자산·부채의 변동	(7,929,233)	(4,790,335)
매출채권	1,287,512	(1,065,068)
계약자산	551,910	(287,005)
미수금	(75,385)	(59,297)
부가세대급금	(1,963,201)	(136,080)
선급금	(3,139,653)	(1,319,492)
선급비용	(8,153)	23,560
재고자산	(422,785)	217,843

매입채무	(7,213,424)	(1,499,461)
미지급금	2,228,110	(133,823)
미지급비용	(338,982)	(272,185)
선수금	4,287	-
계약부채	(28,371)	1,249,997
예수금	(10,624)	(15,538)
예수부가세	1,150,316	-
파생상품	60,557	(1,475,637)
장기미지급금	533	743
품질보증충당부채	(4,595)	(14,942)
하자보수충당부채	(1,885)	-
기타손실충당부채	(5,400)	(3,950)
영업으로부터 창출된 현금흐름	(5,130,387)	(698,144)

(2) 현금의 유입·유출이 없는 거래 중 중요한 사항

(단위:천원)

구분	당분기	전분기
건설중인자산의 본계정대체	699,579	268,158
유형자산취득 미지급금 변동	3,517,686	1,626,050
리스계약 변경으로 인한 리스부채 감소	14,815	(6,268,329)

(3) 재무활동에서 생기는 순부채의 변동은 다음과 같습니다.

- 당분기

(단위:천원)

구분	재무활동으로 인한 부채			
	단기차입금	유동성장기차입금	리스부채	계
기초 순부채	23,206,632	2,100,000	2,606,379	27,913,011
현금흐름	(18,266,554)	-	(493,442)	(18,759,996)
이자비용	-	-	26,675	26,675
기타	-	-	14,815	14,815
기말 순부채	4,940,078	2,100,000	2,154,427	9,194,505

- 전분기

(단위:천원)

구분	재무활동으로 인한 부채		
	장기차입금	리스부채	계
기초 순부채	2,100,000	10,242,538	12,342,538
현금흐름	-	(472,686)	(472,686)
이자비용	-	35,856	35,856
기타	-	(6,268,329)	(6,268,329)
기말 순부채	2,100,000	3,537,379	5,637,379

34. 우발부채 및 약정사항

(1) 당분기말 현재 연결회사가 원고나 피고로 계류중인 소송사건은 없습니다.

(2) 당분기말 현재 할인어음 중 만기가 도래하지 않은 금액은 없습니다.

(3) 연결회사는 2021년 1월 1일 물적분할 시 분할존속법인인 LS엠트론 주식회사로부터 이 전받은 채무에 대한 변제 책임을 부담합니다.

(4) 연결회사의 당분기말 현재 금융기관과 맺고 있는 약정사항은 다음과 같습니다.

(단위: 천원, USD)

구분	금융기관	여신한도	실행금액
수입신용장	신한은행	USD 500,000	-
		EUR 3,800,000	-
		EUR 328,000	EUR 327,900
기업시설자금	산업은행	2,100,000	2,100,000
파생상품	신한은행	USD 5,000,000	USD 1,760,703
파생상품	신한은행	USD 3,000,000	USD 541,414
운전자금대출한도	신한은행	900,000	-
운전자금대출한도	하나은행	3,000,000	-
기타약정(구매카드)	신한은행	2,000,000	80,897
전자외상매출채권담보대출	KEB하나은행	2,000,000	348,180
전자외상매출채권담보대출	국민은행	1,000,000	-
전자외상매출채권담보대출	신한은행	2,000,000	-
전자외상매출채권담보대출	신한은행	1,000,000	-
전자외상매출채권담보대출	신한은행	5,000,000	-
일반자금대출(*)	신한은행	15,000,000	4,000,000
기타약정(구매기업외담대)	신한은행	3,000,000	300,839
운영자금등	전문건설공제조합	52,960,423	-
어음할인	전문건설공제조합	357,000	-
일반상업대출	신한은행	USD 698,009	USD 698,009

(*) 해당 담보대출과 관련하여 부동산 담보가 제공되어 있습니다.

(5) 연결회사는 당분기말 현재 다음과 같은 이행보증 등을 제공받고 있습니다.

(단위:천원, USD)

구분	금융기관	보증금액
이행보증	서울보증보험	27,500
이행보증	한국무역보험공사	USD 200,000
이행보증(*)	전문건설공제조합	6,670,876
이행보증	서울보증보험	1,672,641

(*) 전문건설공제조합으로부터 제공받는 지급보증과 관련하여 연결회사의 당기손익-공정가치측정 금융자산이 담보로 제공되어 있습니다.

(6) 연결회사는 오스트리아에 본점을 두고 있는 Hammerer Aluminium Industries Holdings GmbH로부터 기술이전약정을 체결하고, 기술을 제공 받기로 약정 되어있습니다.

35. 특수관계자 거래

(1) 연결회사의 특수관계자는 다음과 같습니다.

구분		당분기말
최상위 지배기업(주1)		(주)LS
지배기업(주2)		LS전선(주)
기타특수관계자	유의적인 영향력을 행사하는 기업(주3)	케이브이일호투자유한회사 케이유투자유한회사 케이유이호투자유한회사 케이디이호투자유한회사
	(주)LS의 종속기업 및 공동기업	LS아이앤디(주), LS일렉트릭(주), 엘에스엠엔엠(주), LS엠트론(주), LS글로벌인코퍼레이티드(주), LS JAPAN, 엘에스엘엔에프배터리 솔루션(주)
	LS전선(주)의 종속기업	가온전선(주), LS에코에너지(주) 등
	LS아이앤디(주)의 종속기업	Cyprus Investments Inc.(Superior Essex 등 포함)
	LS일렉트릭(주)의 종속기업	LS ITC(주), LS메탈(주), LS ELECTRIC Vietnam Co., Ltd. 등
	엘에스엠엔엠(주)의 종속기업	(주)토리컴, (주)지알엠 등
	LS엠트론(주)의 종속기업	LS Machinery(Wuxi) Ltd., LS Machinery (Qingdao) Co., Ltd 등
	대규모기업집단체열회사(주4)	(주)E1, (주)LS네트웍스, (주)에스코홀딩스 등

(주1) 전기 중 주주간계약 변경에 따른 지배력 변동으로 기타특수관계자에서 최상위 지배기업으로 분류하였습니다.

(주2) 전기 중 주주간계약 변경에 따른 지배력 변동으로 공동지배기업에서 지배기업으로 분류하였습니다.

(주3) 전기 중 주주간계약 변경에 따른 지배력 변동으로 공동지배기업에서 유의적인 영향력을 행사하는 기업으로 분류하였습니다

(주4) 대규모기업집단체열회사는 기준서 제1024호의 특수관계자 범주에 해당하지 않으며, 독점규제 및 공정거래에 관한 법률에 따른 엘에스(LS) 기업집단의 소속 계열회사입니다.

(2) 특수관계자에 대한 매출 및 매입 등 거래

- 매출 등

(단위:천원)

구분	회사명	당분기		전분기	
		매출	기타수익	매출	기타수익
지배기업	LS전선(주)	3,228,802	447	3,151,955	44,150
기타특수관계자	LS일렉트릭(주)	7,850	-	-	-
기타특수관계자	락성전기 무석 유한공사	-	-	59,885	-
기타특수관계자	(주)지애피	27,240	-	459,060	-
기타특수관계자	LS-VINA	-	-	144,298	-
합 계		3,263,892	447	3,815,198	44,150

- 매입 등

(단위:천원)

구분	회사명	당분기		전분기	
		매입	기타비용	매입	기타비용
최상위 지배기업	(주)LS	-	80,954	-	81,789
지배기업	LS전선(주)	200,280	1,399,844	171,394	1,229,446
기타특수관계자	LS엠트론(주)	-	753,454	-	728,330
기타특수관계자	LS아이티씨	-	9,795	-	6,517
기타특수관계자	LS글로벌인코퍼레이티드(주)	11,096,482	265,285	9,762,653	196,710
기타특수관계자	(주)지애피	-	-	1,800	-
기타특수관계자	(주)지애피우드	-	41,587	-	43,242
기타특수관계자	(주)LS네트웍스	-	956	-	-
기타특수관계자	가온전선(주)	-	164,721	-	183,716
기타특수관계자	엘에스에코첨단소재(주)	241,977	7,740	-	-
합 계		11,538,739	2,724,336	9,935,847	2,469,750

(3) 특수관계자에 대한 채권·채무의 주요 잔액

- 채권

(단위:천원)

구분	회사명	당분기말		전기말	
		매출채권	기타수취채권	매출채권	기타수취채권
최상위 지배기업	㈜LS	-	27,637	-	27,637
지배기업	LS전선㈜	5,376,159	51	6,081,160	6,254
기타특수관계자	LS엠트론㈜	-	1,501,659	-	1,445,487
기타특수관계자	LS글로벌인코퍼레이티드㈜	-	2,919,603	-	-
기타특수관계자	가온전선㈜	-	100,000	-	100,000
기타특수관계자	㈜지애포	14,866	-	6,171	-
기타특수관계자	LS-VINA	-	-	-	-
기타특수관계자	엘에스일렉트릭㈜	8,635	-	-	-
합 계		5,399,660	4,548,950	6,087,331	1,579,378

- 채무

(단위:천원)

구분	회사명	당분기말		전기말	
		매입채무	기타지급채무	매입채무	기타지급채무
최상위 지배기업	㈜LS	-	4,290	-	1,887
지배기업	LS전선㈜	3,103	1,048,263	6,546,568	459,715
기타특수관계자	LS엠트론㈜	-	3,622	-	3,971
기타특수관계자	㈜LS네트웍스	-	-	-	313
기타특수관계자	LS아이티씨	-	-	-	198
기타특수관계자	가온전선㈜	-	48,395	-	50,644
기타특수관계자	LS글로벌인코퍼레이티드㈜	13,542,562	-	11,076,035	-
기타특수관계자	㈜지애포	-	-	14,850	-
기타특수관계자	㈜지애포우드	40,628	4,016	57,321	510
기타특수관계자	엘에스에코청단소재㈜	-	2,838	-	-
기타특수관계자	케이브이일호투자유한회사	-	139,151	-	-
기타특수관계자	케이유투자유한회사	-	70,123	-	-
기타특수관계자	케이유이호투자유한회사	-	51,124	-	-
기타특수관계자	케이디이호투자유한회사	-	44,573	-	-
합 계		13,586,293	1,416,395	17,694,774	517,238

(4) 특수관계자와의 자금거래 등

당분기와 전분기 중 특수관계자와의 자금거래 내역은 없습니다.

(5) 연결회사는 당분기말 및 전기말 현재 특수관계자에게 지급보증을 제공하거나, 특수관계자로부터 지급보증을 제공받은 내역이 없습니다.

(6) 주요 경영진에 대한 보상

주요 경영진은 이사(등기 및 비등기), 이사회 구성원, 재무책임자 및 내부감사책임자를 포함하고 있습니다. 종업원 용역의 대가로서 주요 경영진에게 지급되었거나 지급될 보상금액은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구분	당분기	전분기
급여 및 기타 단기종업원 급여	1,173,196	1,069,555
퇴직급여	42,228	48,324
기타장기종업원급여	11,185	254
합 계	1,226,609	1,118,133

4. 재무제표

4-1. 재무상태표

재무상태표

제 4 기 1분기말 2024.03.31 현재

제 3 기말 2023.12.31 현재

(단위 : 원)

	제 4 기 1분기말	제 3 기말
자산		
유동자산	90,053,960,700	61,320,564,819
현금및현금성자산	57,639,672,520	39,971,224,514
매출채권	9,440,007,644	11,672,750,046
기타수취채권	1,738,698,662	2,199,377,222
재고자산	8,019,575,146	6,955,766,980
파생상품자산	472,260,213	327,872,534
기타자산	63,204,380	193,573,523
매각예정자산	12,680,542,135	
비유동자산	165,800,805,858	178,023,394,627
유형자산	13,622,402,489	25,718,579,576
무형자산	1,874,212,935	1,566,692,130

사용권자산	1,136,181,039	1,459,390,806
기타수취채권	38,767,675	38,405,435
파생상품자산	99,569,896	40,653,519
종속기업투자	148,255,950,249	148,255,950,249
이연법인세자산	337,696,184	422,479,824
순확정급여자산	261,618,507	358,108,026
기타자산	174,406,884	163,135,062
자산총계	255,854,766,558	239,343,959,446
부채		
유동부채	27,351,188,479	10,261,139,099
매입채무	2,530,249,014	2,617,426,228
기타지급채무	2,962,986,204	3,321,058,714
유동성장기차입금	2,100,000,000	2,100,000,000
계약부채	8,221,674	
당기법인세부채	285,469,148	369,163,282
파생상품부채	69,242,372	20,857,894
리스부채	1,265,111,298	1,610,145,499
충당부채	91,212,403	150,296,363
기타부채	18,038,696,366	72,191,119
비유동부채	213,782,251	224,351,513
기타지급채무	72,092,890	71,560,075
리스부채	15,723,360	27,459,871
충당부채	125,966,001	125,331,567
부채총계	27,564,970,730	10,485,490,612
자본		
자본금	33,826,329,500	33,826,329,500
자본잉여금	175,648,742,205	175,648,742,205
이익잉여금	18,814,724,123	19,383,397,129
자본총계	228,289,795,828	228,858,468,834
자본과부채총계	255,854,766,558	239,343,959,446

4-2. 포괄손익계산서

포괄손익계산서

제 4 기 1분기 2024.01.01 부터 2024.03.31 까지

제 3 기 1분기 2023.01.01 부터 2023.03.31 까지

(단위 : 원)

	제 4 기 1분기		제 3 기 1분기	
	3개월	누적	3개월	누적
매출	7,326,468,239	7,326,468,239	9,240,413,757	9,240,413,757

매출원가	6,143,833,700	6,143,833,700	7,674,885,993	7,674,885,993
매출총이익	1,182,634,539	1,182,634,539	1,565,527,764	1,565,527,764
판매비와관리비	1,164,768,491	1,164,768,491	744,403,088	744,403,088
영업이익	17,866,048	17,866,048	821,124,676	821,124,676
기타수익	926,092,839	926,092,839	624,760,972	624,760,972
기타비용	283,583,879	283,583,879	331,784,335	331,784,335
금융수익	530,945,305	530,945,305	221,033,223	221,033,223
금융비용	31,115,097	31,115,097	45,295,813	45,295,813
기타영업외손익	(1,697,848)	(1,697,848)	83,149	83,149
법인세비용차감전순이익	1,158,507,368	1,158,507,368	1,289,921,872	1,289,921,872
법인세비용	238,821,876	238,821,876	269,593,671	269,593,671
분기순이익	919,685,492	919,685,492	1,020,328,201	1,020,328,201
기타포괄손익				
분기총포괄이익	919,685,492	919,685,492	1,020,328,201	1,020,328,201
주당이익				
기본주당순이익 (단위 : 원)	14	14	19	19

4-3. 자본변동표

자본변동표

제 4 기 1분기 2024.01.01 부터 2024.03.31 까지

제 3 기 1분기 2023.01.01 부터 2023.03.31 까지

(단위 : 원)

	자본				
	자본금	자본잉여금	기타포괄손익누계액	이익잉여금	자본 합계
2023.01.01 (기초자본)	26,413,111,500	111,547,495,665		5,845,300,327	143,805,907,492
총포괄손익					
분기순이익				1,020,328,201	1,020,328,201
기타포괄손익					
총포괄손익				1,020,328,201	1,020,328,201
소유주와의 거래					
배당금 지급				(1,266,813,365)	(1,266,813,365)
소유주와의 거래 총액				(1,266,813,365)	(1,266,813,365)
2023.03.31 (기말자본)	26,413,111,500	111,547,495,665		5,598,815,163	143,559,422,328
2024.01.01 (기초자본)	33,826,329,500	175,648,742,205		19,383,397,129	228,858,468,834
총포괄손익					
분기순이익				919,685,492	919,685,492
기타포괄손익					
총포괄손익				919,685,492	919,685,492
소유주와의 거래					
배당금 지급				(1,488,358,498)	(1,488,358,498)
소유주와의 거래 총액				(1,488,358,498)	(1,488,358,498)
2024.03.31 (기말자본)	33,826,329,500	175,648,742,205		18,814,724,123	228,289,795,828

4-4. 현금흐름표

현금흐름표

제 4 기 1분기 2024.01.01 부터 2024.03.31 까지

제 3 기 1분기 2023.01.01 부터 2023.03.31 까지

(단위 : 원)

	제 4 기 1분기	제 3 기 1분기
영업활동으로 인한 현금흐름	3,424,004,207	911,305,569
영업으로부터 창출된 현금흐름	3,175,378,164	1,182,881,693
이자 수취	517,473,510	188,186,049
이자 지급	(31,115,097)	(45,295,813)
법인세 납부	(237,732,370)	(414,466,360)
투자활동으로 인한 현금흐름	14,669,935,341	1,238,049,499
유형자산 취득	(1,908,410,284)	(2,138,730,000)
무형자산 취득	(358,310,485)	(136,127,801)
당기손익-공정가치측정금융자산의 증가		(16,000,000,000)
당기손익-공정가치측정금융자산의 감소		19,770,906,667
임차보증금의 증가	(51,068,000)	(247,082,000)
유형자산 처분	17,025,559,540	
장기선급금의 증가	(37,835,430)	(10,917,367)
재무활동으로 인한 현금흐름	(421,802,684)	(387,961,195)
리스부채의 상환	(421,802,684)	(387,961,195)
현금및현금성자산의 순증가	17,672,136,864	1,761,393,873
기초 현금및현금성자산	39,971,224,514	4,374,715,717
현금및현금성자산의 환율변동효과	(3,688,858)	628,061
기말 현금및현금성자산	57,639,672,520	6,136,737,651

5. 재무제표 주석

제 4(당) 1분기 2024년 1월 1일부터 2024년 3월 31일까지

제 3(전) 1분기 2023년 1월 1일부터 2023년 3월 31일까지

엘에스머트리얼즈 주식회사

1. 일반사항

엘에스머트리얼즈 주식회사(이하"회사")는 2021년 1월 1일에 LS엠트론 주식회사의 UC 사업부문이 물적분할되어 설립되었습니다. 분할 신설 이후 회사의 지분 전량을 LS그룹 계열회사인 LS전선 주식회사가 인수하였습니다.

당분기말 현재 회사는 에너지 저장장치인 슈퍼커패시터 등의 제조 및 판매를 주요 영업으로 하고 있습니다.

회사는 2023년 12월 12일 한국거래소가 개설한 코스닥시장에 상장하였으며, 당분기말 현재 회사의 자본금은 33,826백만원이며, 회사의 주요 주주 현황은 다음과 같습니다.

(단위 : 주)

주주명	소유주식수	지분율
엘에스전선(주)	29,438,830	43.51%
케이브이일호투자 유한회사	6,325,067	9.35%
케이유투자 유한회사	3,187,423	4.71%
케이유이호투자 유한회사	2,323,815	3.43%
케이디이호투자 유한회사	2,026,037	2.99%
우리사주조합	375,636	0.56%
기타	23,975,851	35.45%
합 계	67,652,659	100.00%

2. 중요한 회계정책

2.1 요약분기재무제표 작성 기준

회사의 요약분기재무제표는 '주식회사 등의 외부감사에 관한 법률'에 따라 제정된 한국채택 국제회계기준 기업회계기준서 제1034호에 따라 작성되었습니다.

요약분기재무제표는 연차재무제표에 기재할 것으로 요구되는 모든 정보 및 주석사항을 포함하고 있지 아니하므로, 2023년 12월 31일로 종료되는 회계기간에 대한 연차재무제표의 정보도 함께 참고하여야 합니다.

2.2 회계정책과 공시의 변경

(1) 회사가 채택한 제·개정 기준서

회사는 2024년 1월 1일로 개시하는 회계기간부터 다음의 주요 제·개정 기준서를 신규로 적용하였습니다.

(가) 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 보고기간말에 차입약정을 준수하고 있다면 해당 권리가 존재한다고 설명하고 결제는 현금, 지분상품, 그 밖의 자산 또는 용역을 거래 상대방에게 이전하는 것으로 그 정의를 명확히 합니다.

이 개정사항이 회사의 요약분기재무제표에 미치는 유의적인 영향은 없습니다.

(나) 기업회계기준서 제1116호 '리스' (개정) - 판매후리스에서 생기는 부채

동 개정사항은 판매후리스 거래의 후속측정에 대해 규정합니다. 판매후리스 사용권자산 및 리스부채에도 일반적인 리스 후속측정 방식을 적용하되, 판매자-리스이용자가 보유하는 사용권에 대해서는 관련 손익을 인식하지 않는 방식으로 리스부채를 인식하고 '(수정)리스료'를 산정합니다.

이 개정사항이 회사의 요약분기재무제표에 미치는 유의적인 영향은 없습니다.

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

동 개정사항은 재무제표 이용자가 기업의 부채와 현금흐름에 미치는 영향을 평가할 수 있도록 재무활동에서 생기는 부채의 변동에 공급자금융약정 정보를 구분하여 공시하고 공급자금융약정으로 발생하는 유동성 위험을 공시하도록 규정하고 있습니다. 개정내용을 최초로 적용하는 회계연도 내 표시하는 중간보고기간에는 경과규정에 따라 해당 내용을 공시할 필요가 없습니다.

이 개정사항이 회사의 요약분기재무제표에 미치는 유의적인 영향은 없습니다.

(2) 제정·공표되었으나 아직 시행일이 도래하지 않아 적용하지 아니한 한국채택국제회계기준은 다음과 같습니다.

(가) 기업회계기준서 제1021호 '환율변동효과'와 제1101호 '한국채택국제회계기준의 최초 채택' (개정) - 교환가능성 결여

동 개정사항은 한 통화를 다른 통화로 교환 가능한지 여부를 평가하고 교환 가능하지 않은 경우 사용할 현물환율을 결정할 때 일관된 접근 방식을 적용하고 관련 정보를 공시하도록 요구합니다.

동 개정사항은 2025 년 1 월 1 일 이후 최초로 시작하는 회계연도부터 적용되며 조기적용이 허용됩니다.

회사는 상기의 개정사항이 재무제표에 미치는 영향에 대해서 검토 중에 있습니다.

2.3 회계정책

요약분기재무제표의 작성에 적용된 유의적 회계정책과 계산방법은 주석 2.2(1)에서 설명하는 제·개정 기준서의 적용으로 인한 변경사항을 제외하고는 전기 재무제표 작성에 적용된 회계정책이나 계산방법과 동일합니다.

3. 중요한 회계추정 및 가정

회사는 미래에 대하여 추정 및 가정을 하고 있습니다. 추정 및 가정은 지속적으로 평가되며, 과거 경험과 현재의 상황에서 합리적으로 예측가능한 미래의 사건과 같은 다른 요소들을 고려하여 이루어집니다. 이러한 회계추정은 실제 결과와 다를 수도 있습니다.

요약분기재무제표 작성 시 사용된 중요한 회계추정 및 가정은 전기 재무제표 작성시 적용된 회계추정 및 가정과 동일합니다.

4. 재무위험관리

4.1 재무위험관리요소

회사의 재무위험관리는 주로 시장위험, 신용위험, 유동성위험에 대해 전사 각 사업주체가 안정적이고 지속적으로 경영성과를 창출할 수 있도록 지원하고, 동시에 재무구조 개선 및 자금 운영의 효율성 제고를 통해 금융비용을 절감함으로써 재무성과에 잠재적으로 불리할 수 있는 효과를 최소화하는 데 중점을 두고 있습니다.

회사는 정기적으로 재무위험 관리정책의 재정비, 재무위험 모니터링 등을 통해 재무위험으로부터 발생할 수 있는 영향을 최소화하는 데 주력하고 있습니다.

중간재무제표는 연차재무제표에서 요구되는 모든 재무위험관리와 공시사항을 포함하지 않으며, 재무위험관리에 대한 상세한 내용은 2023년 12월 31일의 연차재무제표에 기재된 내용과 중요한 변동이 없습니다.

회사의 위험관리부서 및 기타 위험관리정책은 전기말 이후 중요한 변동사항이 없습니다.

4.1.1 신용위험

신용위험이란 고객이나 거래상대방이 금융상품에 대한 계약상의 의무를 이행하지 않아 회사가 재무손실을 입을 위험을 의미합니다. 신용위험은 거래처에 대한 신용위험 뿐 아니라 현금 및 현금성자산, 당기손익-공정가치측정금융자산 등으로부터 발생하고 있습니다. 금융기관의 경우, 신용등급이 우수한 거래처와 거래하고 있으므로 금융기관으로부터의 신용위험은 제한적입니다.

일반거래처의 경우 고객의 재무상태, 과거 경험 등 기타 요소들을 고려하여 신용을 평가하게 됩니다. 고객신용위험은 회사의 정책, 절차 및 고객 신용위험관리 관련 통제를 준수하여야 하는 각 사업부문에 의해 관리되고 있습니다. 매출채권 금액은 정기적으로 모니터링되고 있습니다.

당분기말 현재 회사가 매출채권과 기타채권에 대해 집합평가를 통해 설정한 대손충당금은 없습니다.

4.1.2 유동성위험

유동성위험은 만기까지 모든 금융계약상의 약정사항들을 이행할 수 있도록 자금을 조달하지 못할 위험입니다.

회사는 유동성 전략 및 계획을 통하여 자금부족에 따른 위험을 관리하고 있습니다. 회사는 금융상품의 만기와 영업현금흐름의 추정치를 고려하여 금융자산과 금융부채의 만기를 대응시키고 있습니다.

한편, 당분기말과 전기말 현재 회사의 주요 금융부채별 상환계획은 다음과 같습니다.

- 당분기말

(단위:천원)

구 분	1년 이내	1년 초과 5년 이내	합 계
매입채무 및 기타지급채무 (금융보증계약보증부채 제외)	5,487,254	72,093	5,559,347
차입금	2,110,955	-	2,110,955
리스부채	1,285,526	15,967	1,301,493
파생상품부채	69,242	-	69,242
합 계	8,952,977	88,060	9,041,037

- 전기말

(단위:천원)

구 분	1년 이내	1년 초과 5년 이내	합 계
매입채무 및 기타지급채무 (금융보증계약보증부채 제외)	5,424,378	71,560	5,495,938
차입금	2,127,297	-	2,127,297
리스부채	1,649,564	27,909	1,677,473
파생상품부채	20,858	-	20,858
합 계	9,222,097	99,469	9,321,566

상기 금융부채의 잔존만기별 현금흐름은 할인되지 아니한 명목금액으로서 지급을 요구 받을 수 있는 기간 중 가장 이른 일자를 기준으로 작성되었습니다.

4.2 자본위험관리

자본관리의 주 목적은 회사의 영업활동을 유지하고 주주가치를 극대화하기 위하여 높은 신용등급과 건전한 자본비율을 유지하기 위한 것입니다.

회사는 자본구조를 경제환경의 변화에 따라 수정하고 있으며, 이를 위하여 배당정책을 수정하거나 자본감소 혹은 신주발행을 검토하도록 하고 있습니다. 한편, 기중 자본관리의 목적, 정책 및 절차에 대한 어떠한 사항도 변경되지 않았습니다.

회사는 총부채를 총자본으로 나눈 부채비율을 사용하여 감독하고 있는 바, 보고기간말 현재 총부채 및 자기자본은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구 분	당분기말	전기말
부채(A)	27,564,971	10,485,491
자본(B)	228,289,796	228,858,469
부채비율(A/B)	12.1%	4.6%

5. 공정가치 측정

5.1. 당분기말과 전기말 현재 금융상품의 장부금액과 공정가치는 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구분	당분기말		전기말	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
금융자산				
현금및현금성자산	57,639,673	57,639,673	39,971,225	39,971,225
매출채권	9,440,008	9,440,008	11,672,750	11,672,750
기타수취채권	1,777,466	1,777,466	2,237,783	2,237,783
파생상품자산	571,830	571,830	368,526	368,526
합 계	69,428,977	69,428,977	54,250,284	54,250,284
금융부채				
매입채무	2,530,249	2,530,249	2,617,426	2,617,426
차입금	2,100,000	2,100,000	2,100,000	2,100,000
기타지급채무	3,035,079	3,035,079	3,392,619	3,392,619
파생상품부채	69,242	69,242	20,858	20,858
리스부채	1,280,835	1,280,835	1,637,605	1,637,605
합 계	9,015,405	9,015,405	9,768,508	9,768,508

5.2. 공정가치 서열체계 및 측정방법

공정가치로 측정되거나 공정가치가 공시되는 금융상품은 공정가치 서열체계에 따라 구분되며 정의된 수준들은 다음과 같습니다.

구분	내용
수준1	동일한 자산이나 부채에 대한 활성시장의(조정되지 않은) 공시가격
수준2	직접적으로(예: 가격) 또는 간접적으로(예: 가격에서 도출되어) 관측가능한 자산이나 부채에 대한 투입변수. 단, 수준 1에 포함된 공시가격은 제외함
수준3	관측가능한 시장자료에 기초하지 않은 자산이나 부채에 대한 투입변수(관측가능하지 않은 투입변수)

5.3. 평가방법 및 투입변수

회사는 공정가치 서열체계에서 수준 2으로 분류되는 공정가치 측정에 대하여 다음의가치평가방법과 투입변수를 사용하고 있습니다.

(단위:천원)

구분	당분기말	전기말	수준	가치평가방법	투입변수
파생상품자산	571,830	368,526	2	관측가능한 수익률곡선에 따	할인율 등
파생상품부채	69,242	20,858	2	른 추정 현금흐름을 사용하여 현재가치로 할인	

당분기말과 전기말 현재 회사의 공정가치로 공시된 금융상품의 공정가치 수준별 내역은 다음과 같습니다.

- 당분기말

(단위:천원)

구분	수준1	수준2	수준3	합계
공정가치로 측정되는 금융자산				
파생상품자산	-	571,830	-	571,830
공정가치로 측정되는 금융부채				
파생상품부채	-	69,242	-	69,242

- 전기말

(단위:천원)

구분	수준1	수준2	수준3	합계
공정가치로 측정되는 금융자산				
파생상품자산	-	368,526	-	368,526
공정가치로 측정되는 금융부채				
파생상품부채	-	20,858	-	20,858

6. 영업부문

(1) 부문별 매출액 및 영업이익에 관한 정보

- 당분기

(단위:천원)

구 분	매 출	영업손익
UC사업 등	7,326,468	17,866
합 계	7,326,468	17,866

- 전분기

(단위:천원)

구 분	매 출	영업손익
UC사업 등	9,240,414	821,125
합 계	9,240,414	821,125

(2) 주요 재화별 매출액에 관한 정보

- 당분기

(단위:천원)

구 분	UC사업 등
제품매출액	7,135,953
상품매출액	126,615
기타매출액	63,900
합 계	7,326,468

- 전분기

(단위:천원)

구 분	UC사업 등
제품매출액	9,073,381
상품매출액	167,033
합 계	9,240,414

(3) 지역별 매출액 및 지역별 비유동자산 금액에 관한 정보

(단위:천원)

구 분	매출		비유동자산(*)	
	당분기	전분기	당분기말	전기말
국내	697,494	1,512,684	16,807,203	28,907,798
아시아	1,096,697	994,529	-	-
북미	2,138,796	3,758,234	-	-
유럽	3,393,481	2,974,967	-	-
합 계	7,326,468	9,240,414	16,807,203	28,907,798

(*) 지역별 비유동자산은 매출이 발생한 기업의 소재지를 기준으로 작성되었으며, 종속기업 투자, 금융상품, 이연법인세자산 및 기타금융자산을 제외한 비유동자산에 해당합니다.

(4) 주요고객에 대한 정보

당분기와 전분기 중 회사 매출의 10%이상을 차지하는 단일의 고객은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구 분	당분기	전분기
A사	17,725	2,033,345
B사	203,618	1,298,458
C사	968,197	1,245,865
D사	1,508,359	1,485,393
E사	1,128,562	432,539

7. 범주별 금융상품 및 손익

(1) 당분기말과 전기말 현재 금융상품의 범주별 내역은 다음과 같습니다.

- 당분기말

(단위:천원)

구분	상각후원가로 측정하는 금융자산	공정가치로 측정하는 금융자산	상각후원가로 측정하는 금융부채	공정가치로 측정하는 금융부채
자산				
현금및현금성자산	57,639,673	-	-	-
매출채권	9,440,008	-	-	-
기타수취채권	1,777,466	-	-	-
파생상품자산	-	571,830	-	-
합 계	68,857,147	571,830	-	-
부채				
매입채무	-	-	2,530,249	-
차입금	-	-	2,100,000	-
기타지급채무	-	-	3,035,079	-
리스부채	-	-	1,280,835	-
파생상품부채	-	-	-	69,242
합 계	-	-	8,946,163	69,242

- 전기말

(단위:천원)

구분	상각후원가로 측정하는 금융자산	공정가치로 측정하는 금융자산	상각후원가로 측정하는 금융부채	공정가치로 측정하는 금융부채
자산				
현금및현금성자산	39,971,225	-	-	-
매출채권	11,672,750	-	-	-
기타수취채권	2,237,783	-	-	-
파생상품자산	-	368,526	-	-
합 계	53,881,758	368,526	-	-
부채				
매입채무	-	-	2,617,426	-
차입금	-	-	2,100,000	-
기타지급채무	-	-	3,392,619	-
리스부채	-	-	1,637,605	-
파생상품부채	-	-	-	20,858
합 계	-	-	9,747,650	20,858

(2) 당분기와 전분기 중 금융상품 범주별 손익의 내역은 다음과 같습니다.

- 당분기

(단위:천원)

구분	이자수익	이자비용	외화환산손익	외환차손익	파생상품 평가손익	파생상품 거래손익	금융보증수익
금융자산:							
상각후원가로 측정하는 금융자산	530,945	-	106,019	171,458	-	-	162,208
당기손익인식-공정가치측정금융자산	-	-	-	27,099	346,024	82,803	-
금융부채:							
상각후원가로 측정하는 금융부채	-	31,115	(4,971)	5,889	-	-	-
당기손익인식-공정가치측정금융부채	-	-	-	-	(97,288)	(157,956)	-

- 전분기

(단위:천원)

구분	이자수익	이자비용	외화환산손익	외환차손익	당기손익인식 지정금융자산 /부채 평가이익	파생상품 평가손익	파생상품 거래손익
금융자산:							
상각후원가로 측정하는 금융자산	216,592	-	106,480	53,184	-	-	-
당기손익인식-공정가치측정금융자산	-	-	-	-	4,441	6,885	46,281
금융부채:							
상각후원가로 측정하는 금융부채	-	45,296	570	(6,325)	-	-	-
당기손익인식-공정가치측정금융부채	-	-	-	-	-	(88,490)	(119,075)

8. 사용제한 금융상품

당분기말과 전기말 현재 사용제한 금융상품은 없습니다.

9. 현금및현금성자산

당분기말과 전기말 현재 현금및현금성자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구분	당분기말	전기말
현금	820	-
보통예금	10,000	476,690
외화예금	4,709,853	305,535
RP	52,919,000	39,189,000
합 계	57,639,673	39,971,225

10. 파생상품

회사는 외화채권, 외화채무 등의 환율변동위험을 회피하기 위하여 통화선도계약을 체결하고 있습니다.

(1) 당분기말과 전기말 현재 회사의 파생상품자산 및 파생상품부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구분	당분기말	전기말
파생상품자산:		
환선도	571,830	368,526
파생상품부채:		
환선도	69,242	20,858

(2) 해당 통화선도계약은 위험회피회계를 적용하지 아니하며, 매매목적파생상품과 관련되어 당분기와 전분기에 인식한 파생상품손익은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구분	당분기	전분기
파생상품평가이익	346,024	6,885
파생상품거래이익	82,803	46,281
파생상품평가손실	97,288	88,490
파생상품거래손실	157,956	119,075

11. 매출채권과 기타수취채권

당분기말과 전기말 현재 매출채권 및 기타수취채권 장부금액과 대손충당금 내역은 다음과 같습니다.

- 매출채권

(단위:천원)

구분	당분기말				전기말			
	채권액	대손충당금	현재가치 할인차금	장부금액	채권액	대손충당금	현재가치 할인차금	장부금액
유동	9,440,008	-	-	9,440,008	11,672,750	-	-	11,672,750

- 기타수취채권

(단위:천원)

구분	당분기말				전기말			
	채권액	대손충당금	현재가치 할인차금	장부금액	채권액	대손충당금	현재가치 할인차금	장부금액
유동								
미수금	589,594	-	-	589,594	1,121,081	-	-	1,121,081
미수수익	9,424	-	-	9,424	6,979	-	-	6,979
보증금	1,139,680	-	-	1,139,680	1,120,875	-	(49,558)	1,071,317
소 계	1,738,698	-	-	1,738,698	2,248,935	-	(49,558)	2,199,377
비유동								
보증금	40,000	-	(1,232)	38,768	40,000	-	(1,595)	38,405
합 계	1,778,698	-	(1,232)	1,777,466	2,288,935	-	(51,153)	2,237,782

당분기말 현재 매출채권 및 기타수취채권의 신용위험의 최대노출금액은 장부금액과 동일하며, 회사가 보유하고 있는 담보는 없습니다.

12. 재고자산

당분기말과 전기말 현재 재고자산의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구분	당분기말	전기말
취득원가		
제품 및 상품	263,998	678,514
반제품 및 재공품	5,382,556	4,381,258
원재료 및 저장품	2,504,399	2,221,041
미착품	364,990	228,419
재고자산평가손실총당금	(496,368)	(553,465)
합 계	8,019,575	6,955,767

회사는 재고자산에 대해 당분기 중 평가손실(환입) (-)57,097천원(전분기 80,120천원)을 인식하였습니다. 재고자산평가손실(환입)은 매출원가에 가산(차감) 인식되었습니다.

13. 기타자산

당분기말과 전기말 현재 기타자산의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구 분	당분기말	전기말
기타유동자산		
부가세대금금	-	129,964
선급금	18,951	18,951
선급비용	44,253	44,659
소 계	63,204	193,574
기타비유동자산		
선급금	174,407	163,135
합 계	237,611	356,709

14. 유형자산

(1) 유형자산 변동내역

- 당분기

(단위:천원)

구분	기계장치	집기비품	공구와기구 등	건설중인자산	계
기초 순장부금액	13,095,063	90,417	575,684	11,957,416	25,718,580
취득	-	2,850	-	1,247,860	1,250,710
처분	-	-	-	(213,400)	(213,400)
대체	229,400	-	4,044	(12,913,986)	(12,680,542)
감가상각	(405,343)	(6,569)	(41,033)	-	(452,945)
기말 순장부금액	12,919,120	86,698	538,695	77,890	13,622,403
취득원가	15,928,087	159,403	981,569	77,890	17,146,949
감가상각누계액	(3,008,967)	(72,705)	(442,874)	-	(3,524,546)

- 전분기

(단위:천원)

구분	기계장치	집기비품	공구와기구 등	건설중인자산	계
기초 순장부금액	11,006,376	111,838	654,338	1,003,500	12,776,052
취득	-	-	-	1,466,450	1,466,450
대체	225,541	-	17,900	(243,441)	-
감가상각	(312,670)	(6,322)	(37,968)	-	(356,960)
기말 순장부금액	10,919,247	105,516	634,270	2,226,509	13,885,542
취득원가	12,550,201	152,478	915,026	2,226,509	15,844,214
감가상각누계액	(1,630,954)	(46,962)	(280,756)	-	(1,958,672)

(2) 유형자산 감가상각비가 포함되어 있는 포괄손익계산서의 계정과목별 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구분	당분기	전분기
매출원가	450,514	354,671
판매비와관리비	2,431	2,289

15. 무형자산

(1) 무형자산 변동내역

- 당분기

(단위:천원)

구분	산업재산권	개발비	소프트웨어	회원권	건설중인자산	계
기초 순장부금액	354,785	270,563	319,928	81,689	539,728	1,566,693
취득	1,004	-	3,185	-	378,122	382,311
대체	26,564	-	-	-	-	26,564
상각	(34,057)	(33,820)	(33,477)	-	-	(101,354)
기말 순장부금액	348,296	236,743	289,636	81,689	917,850	1,874,214
취득원가	697,337	676,401	648,258	81,689	917,850	3,021,535
상각누계액	(349,041)	(439,658)	(358,622)	-	-	(1,147,321)

무형자산 상각비는 전액 판매비와관리비에 포함되어 있습니다.

- 전분기

(단위:천원)

구분	산업재산권	개발비	소프트웨어	회원권	건설중인자산	계
기초 순장부금액	468,256	405,842	423,088	81,689	-	1,378,875
취득	5,028	-	-	-	131,100	136,128
대체	4,200	-	-	-	-	4,200
상각	(33,146)	(33,820)	(31,145)	-	-	(98,111)
기말 순장부금액	444,338	372,022	391,943	81,689	131,100	1,421,092
취득원가	662,780	676,401	622,913	81,689	131,100	2,174,883
상각누계액	(218,442)	(304,379)	(230,970)	-	-	(753,791)

무형자산 상각비는 전액 판매비와관리비에 포함되어 있습니다.

(2) 중요한 개발비

(단위:천원)

구분	당분기말	전기말
고전압/고용량UC개발	236,743	270,563

회사는 고에너지밀도 제품군 시장수요에 대응하기 위해 3개년(18년~20년)동안 제품기술 개발을 완료하였고, 관련 고전압 및 고용량 제품을 생산 및 판매하고 있습니다.

16. 사용권자산

(1) 사용권자산 변동내역

- 당분기

(단위:천원)

구분	건물	차량운반구	계
기초 순장부금액	1,391,416	67,975	1,459,391
상각비	(368,984)	(12,627)	(381,611)
기타	58,401	-	58,401
기말 순장부금액	1,080,833	55,348	1,136,181
취득가액	4,536,994	127,650	4,664,644
감가상각누계액	(3,456,161)	(72,302)	(3,528,463)

- 전분기

(단위:천원)

구분	건물	차량운반구	계
기초 순장부금액	8,511,536	51,919	8,563,455
취득	90,616	29,764	120,380
상각비	(352,659)	(8,267)	(360,926)
기타	(6,158,135)	-	(6,158,135)
기말 순장부금액	2,091,358	73,416	2,164,774
취득가액	4,850,937	98,229	4,949,166
감가상각누계액	(2,759,579)	(24,813)	(2,784,392)

(2) 당분기 및 전분기 중 리스와 관련하여 손익으로 인식된 금액은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구분 (*1)	당분기	전분기
사용권자산의 감가상각비		
건물	368,984	352,659
차량운반구	12,627	8,267
합 계	381,611	360,926
리스부채에 대한 이자비용	14,815	29,133

(*1) 실무적 간편법에 따라 당분기에 인식한 단기리스료 및 소액자산리스료 1,837천원(전분기 : 1,718천원)은 제외되었습니다. 당분기에 리스의 총 현금유출액은 438,455천원(전분기 : 418,812천원)입니다.

17. 종속기업투자

(1) 종속기업 현황은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

회사명	소재지	결산일	당분기말		전기말	
			지분율	장부금액	지분율	장부금액
엘에스알스코㈜	대한민국	12월 31일	100%	103,236,218	100%	103,236,218
LS Materials America LLC(*1)	미국	12월 31일	100%	45,019,732	100%	45,019,732
합 계				148,255,950		148,255,950

(*1) 전기 중 신설되었습니다.

(2) 당분기와 전분기 중 종속기업 투자 장부금액 변동은 없습니다.

(3) 당분기말과 전기말 현재 종속기업에 대한 요약 재무정보는 다음과 같습니다.

- 당분기말

(단위:천원)

회사명	자산	부채	자본	매출	분기순이익
엘에스알스코㈜	85,615,507	29,127,396	56,488,111	25,466,435	854,343
LS Materials America LLC(*)	75,124,252	8,449,839	66,674,413	-	(121,486)

(*) 해당법인이 보유하는 종속기업 하이엠케이(주)를 포함하는 연결재무제표상 금액입니다.

- 전기말

(단위:천원)

회사명	자산	부채	자본	매출	당기순이익
엘에스알스코㈜	85,141,464	29,507,696	55,633,768	101,492,687	7,821,900
LS Materials America LLC(*)	90,740,634	23,917,078	66,823,556	-	(194,742)

(*) 해당법인이 보유하는 종속기업 하이엠케이(주)를 포함하는 연결재무제표상 금액입니다.

18. 매입채무 및 기타지급채무

당분기말과 전기말 현재 매입채무 및 기타지급채무의 세부내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구분	당분기말	전기말
매입채무	2,530,249	2,617,426
기타지급채무(유동)		
미지급금	1,036,186	2,118,111
미지급비용	432,460	688,841
미지급배당금	1,488,358	-
금융보증부채(*)	5,982	514,107
소 계	2,962,986	3,321,059
기타지급채무(비유동)		
미지급금	72,093	71,560
합 계	5,565,328	6,010,045

(*) 보고기간 말 현재 회사는 종속기업 및 특수관계자 차입금과 관련하여 지급보증을 제공하고 있습니다(주석 36 참조).

19. 차입금

당분기말과 전기말 현재 차입금의 세부내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구분	차입금종류	차입처	만기일	연이자율	당분기말	전기말
장기차입금	시설대	KDB산업은행	2024.05.27	2.77%	1,200,000	1,200,000
장기차입금	시설대	KDB산업은행	2024.05.27	3.59%	900,000	900,000
소 계					2,100,000	2,100,000
차감: 유동성장기차입금					(2,100,000)	(2,100,000)
합 계					-	-

20. 순확정급여자산

회사는 종업원을 위하여 확정급여제도를 운영하고 있으며, 순확정급여자산의 보험수리적 평가는 예측단위적립방식을 사용하여 적격성이 있는 독립적인 보험계리인에 의해서 수행되었습니다.

(1) 순확정급여자산 내역

(단위:천원)

구분	당분기말	전기말
기금이 적립된 확정급여채무의 현재가치	3,010,806	2,872,855
사외적립자산의 공정가치	(3,272,425)	(3,230,963)
재무상태표상 순확정급여자산	(261,619)	(358,108)

(2) 확정급여채무 변동 내역

(단위:천원)

구분	당분기	전분기
기초 금액	2,872,855	2,145,920
당기근무원가	102,796	83,298
이자비용	35,155	31,130
급여지급액	-	(124,686)
DC전환 등 중간정산	-	(18,454)
기말 금액	3,010,806	2,117,208

(3) 사외적립자산 변동 내역

(단위:천원)

구분	당분기	전분기
기초 금액	3,230,963	2,800,584
이자수익	41,462	41,652
급여지급액	-	(124,686)
DC전환 등 중간정산	-	(18,454)
기말 금액	3,272,425	2,699,096

(4) 포괄손익계산서에 반영된 금액

(단위:천원)

구분	당분기	전분기
당기근무원가	102,796	83,298
순이자원가	(6,306)	(10,522)
합 계	96,490	72,776

21. 법인세비용 및 이연법인세

법인세비용은 당기법인세비용에서 과거기간 당기법인세에 대하여 당기에 인식한 조정사항, 일시적차이의 발생과 소멸로 인한 이연법인세비용(수익) 및 당기손익 이외로인식되는 항목과 관련된 법인세비용(수익)을 조정하여 산출하였습니다. 당분기 법인세비용의 평균유효세율은 20.61%(전분기 20.90%)입니다.

22. 충당부채

당분기와 전분기 중 충당부채 장부금액 변동 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구분	당분기			전분기		
	판매보증 충당부채(*1)	기타(손실) 충당부채(*2)	계	판매보증 충당부채(*1)	기타(손실) 충당부채(*2)	계
기초 금액	150,296	125,331	275,627	669,054	87,399	756,453
전입	-	4,834	4,834	-	2,780	2,780
사용	(4,595)	(4,199)	(8,794)	(35,767)	(2,450)	(38,217)
환입	(54,489)	-	(54,489)	(260,501)	-	(260,501)
기말 금액	91,212	125,966	217,178	372,786	87,729	460,515
유동	91,212	-	91,212	372,786	-	372,786
비유동	-	125,966	125,966	-	87,729	87,729

(*1) 해당 금액은 회사가 판매보증과 관련하여 합리적으로 추정되는 손실금액을 반영한 금액입니다.

(*2) 해당 금액은 회사가 장기근속 임직원에게 지급하는 장기종업원급여와 관련하여 합리적으로 추정되는 손실금액을 반영한 금액입니다.

23. 리스부채

(1) 리스부채 내역

(단위:천원)

구분	당분기말	전기말
유동부채	1,265,111	1,610,145
비유동부채	15,723	27,460
합 계	1,280,834	1,637,605

(2) 리스부채의 만기분석은 아래와 같습니다.

(단위:천원)

구분	당분기말	전기말
1년 이내	1,285,526	1,649,564
1년 초과 5년 이내	15,967	27,909
현재가치할인차금	(20,659)	(39,868)
합 계	1,280,834	1,637,605

24. 계약자산과 계약부채

(1) 당분기말과 전기말 현재 계약자산의 잔액은 없으며, 계약부채의 잔액은 다음과 같습니다

(단위:천원)

구분	당분기말	전기말
UC 매출(*1)	8,222	-
차감: 손실충당금	-	-
합 계	8,222	-
유동	8,222	-
비유동	-	-

(*1) UC 매출의 경우, 고객에게 재화가 인도되어 재화에 대한 통제가 고객에게 이전되는 시점에 수익을 인식합니다. 고객이 재화를 최초 구매하시는 시점에 회사가 수령한 거래가격은 재화가 고객에게 인도되기 전까지 계약부채로 인식됩니다.

(2) 계약부채의 유의적인 변동

(단위:천원)

구 분	당분기	전분기
기초	-	282,874
당분기 계약부채 인식	461,325	826,278
이월된 계약부채 중 당분기에 인식한 수익	-	(282,874)
당분기 발생 계약부채 중 당분기 인식한 수익	(453,103)	(549,569)
기말	8,222	276,709

25. 기타부채

당분기말과 전기말 현재 기타부채의 세부내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구분	당분기말	전기말
선수금	16,810,936	-
예수금	77,445	72,191
매출부가세	1,150,315	-
합 계	18,038,696	72,191

26. 자본금과 자본잉여금

회사가 발행할 주식의 총수는 100,000,000주이고, 발행한 주식수는 보통주식 67,652,659주이며 1주당 액면금액은 500원입니다.

(단위:천원)

구분	주식수(단위:주)	보통주 자본금	주식발행초과금	계
2023년 1월 1일	52,826,223	26,413,112	111,547,496	137,960,608
2023년 6월 10일(유상증자)	6,051,436	3,025,718	16,957,719	19,983,437
2023년 12월 12일(유상증자)	8,775,000	4,387,500	47,143,527	51,531,027
합 계	67,652,659	33,826,330	175,648,742	209,475,072

27. 이익잉여금

이익잉여금의 구성내역은 아래와 같습니다.

(단위:천원)

구분	당분기말	전기말
이익준비금	386,159	237,323
미처분이익잉여금	18,428,565	19,146,074
합 계	18,814,724	19,383,397

28. 수익 및 영업이익

(1) 회사는 UC사업 단일 부문으로 주요 제품과 서비스 계약과 수익인식 시기에 따라 구분한 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구 분	당분기	전분기
주요 제품과 서비스 계열		
재화	7,262,568	9,240,414
용역	63,900	-
합 계	7,326,468	9,240,414
수익인식 시기		
한 시점에 걸쳐 이행	7,262,568	9,240,414
기간에 걸쳐 이행	63,900	-
합 계	7,326,468	9,240,414

(2) 영업이익 산출에 포함된 주요 항목과 금액은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구분	당분기	전분기
매출	7,326,468	9,240,414
매출원가	6,143,834	7,674,886
매출총이익	1,182,634	1,565,528
판매비와일반관리비	1,164,768	744,403
급여	434,748	334,923
퇴직급여	29,312	19,737
운반비	65,666	32,375
감가상각비	2,432	2,289
사용권자산상각비	33,387	30,234

수선비	500	-
소모품비	11,892	2,527
세금과공과	40,873	12,856
임차료	11,846	11,244
보험료	42,504	33,564
복리후생비	39,919	25,653
여비교통비	14,534	18,322
통신비	4,011	3,526
지급수수료	243,126	237,854
접대비	26,520	10,593
도서인쇄비	4,512	9
교육훈련비	2,898	1,689
차량유지비	4,501	2,847
회의비	8,386	9,059
광고선전비	40,770	114,407
건본비	838	425
무형자산상각비	101,353	98,111
수출제비용	1,171	895
해외시장개척비	53,161	-
A/S비	397	1,764
품질보증충당부채환입액	(54,489)	(260,500)
영업이익	17,866	821,125

29. 비용의 성격별분류

(단위:천원)

구분	당분기	전분기
재공품, 제품 및 상품의 변동	(934,965)	822,615
원재료 및 상품 매입액	3,689,615	3,445,894
종업원급여	1,442,669	1,283,292
감가상각비, 무형자산상각비, 사용권자산상각비	935,910	815,997
지급수수료	305,590	353,013
운반비	92,448	42,263
임차료	124,399	140,087
기타비용	1,652,936	1,516,128
매출원가와 판매비와관리비 계	7,308,602	8,419,289

30. 기타수익 및 기타비용

(1) 기타수익

(단위:천원)

구분	당분기	전분기
외환차익	221,810	152,268
외화환산이익	112,024	125,861
유형자산처분이익	1,224	-
파생상품자산/부채 평가이익	346,024	6,885
파생상품자산/부채 거래이익	82,803	46,281
리스변경이익	-	293,466
보증료수익	162,208	-
합 계	926,093	624,761

(2) 기타비용

(단위:천원)

구분	당분기	전분기
외환차손	17,364	105,408
외화환산손실	10,976	18,811
파생상품자산/부채 평가손실	97,288	88,490
파생상품자산/부채 거래손실	157,956	119,075
합 계	283,584	331,784

31. 금융수익 및 금융비용

(1) 금융수익

(단위:천원)

구분	당분기	전분기
이자수익	530,945	216,592
당기손익-공정가치 측정 금융자산 평가이익	-	4,441
합 계	530,945	221,033

(2) 금융비용

(단위:천원)

구분	당분기	전분기
이자비용	31,115	45,296

32. 기타영업외손익

(단위:천원)

구분	당분기	전분기
기타영업외수익:		
잡이익	1,744	56
기타영업외손실:		
잡손실	3,442	(27)
합 계	(1,698)	83

33. 주당이익

(1) 당분기와 전분기의 기본주당이익의 산출내역은 다음과 같습니다.

(단위:원)

구분	당분기	전분기
분기순이익	919,685,492	1,020,328,201
가중평균유통주식수(주1)	67,652,659주	52,826,223주
기본주당이익	14	19

(주1) 가중평균유통주식수의 계산

- 당분기

구 분	기 간	유통주식수	일수	가중평균주식수
기초	2024.1.1 ~ 2024.3.31	67,652,659	91	6,156,391,969주
적수합계				6,156,391,969주
일 수				91
가중평균유통보통주식수				67,652,659주

- 전분기

구 분	기 간	유통주식수	일수	가중평균주식수
기초	2023.1.1 ~ 2023.3.31	52,826,223	90	4,754,360,070주
적수합계				4,754,360,070주
일 수				90
가중평균유통보통주식수				52,826,223주

(2) 회사는 희석성 잠재적 보통주가 없으므로 기본주당이익과 희석주당이익은 동일합니다.

34. 현금흐름표

(1) 영업으로부터 창출된 현금흐름

(단위:천원)

구분	당분기	전분기
분기순이익	919,685	1,020,328
조정내역	226,576	561,069
감가상각비	834,556	717,886
무형자산상각비	101,354	98,111
퇴직급여	96,489	72,776
이자비용	31,115	45,296
외화환산손실	10,976	18,811
재고자산평가손실(환입)	(57,097)	80,120
파생상품평가손실	97,288	88,490
파생상품거래손실	157,956	119,075
기타손실충당부채전입액	4,834	2,780
지급수수료	-	2,157
법인세비용	238,822	269,594
유형자산처분이익	(1,224)	-
이자수익	(530,945)	(216,592)
외화환산이익	(112,024)	(125,861)
파생상품평가이익	(346,024)	(6,885)
파생상품거래이익	(82,803)	(46,281)
당기손익인식금융자산평가이익	-	(4,441)
리스조정이익	-	(293,466)
보증료수익	(162,208)	-
품질보증충당부채환입액	(54,489)	(260,501)
영업활동으로 인한 자산·부채의 변동	2,029,117	(398,515)
매출채권	2,334,051	(856,759)
미수금	193,969	2,262
부가세대급금	129,964	(20,403)
선급금	-	(5,849)
선급비용	406	10,195
재고자산	(1,006,711)	583,084
매입채무	(91,952)	523,021
미지급금	(448,422)	(88,017)
미지급비용	(256,381)	(449,518)
계약부채	8,222	(6,165)

예수금	5,254	(920)
예수부가세	1,150,316	-
파생상품	18,663	(72,794)
장기미지급금	533	740
품질보증충당부채	(4,595)	(14,942)
기타손실충당부채	(4,200)	(2,450)
영업으로부터 창출된 현금흐름	3,175,378	1,182,882

(2) 현금의 유입 · 유출이 없는 거래 중 중요한 사항

(단위:천원)

구분	당분기	전분기
건설중인자산의 본계정대체	233,444	243,441
유형자산 및 무형자산 취득 미지급금	(633,700)	1,466,450
유형자산의 매각예정자산으로의 분류	12,680,542	-
리스계약 변경으로 인한 리스부채 증가(감소)	65,032	(6,268,329)

(3) 재무활동에서 생기는 순부채의 변동은 다음과 같습니다.

- 당분기

(단위:천원)

구분	재무활동으로 인한 부채		
	유동성장기차입금	리스부채	계
기초 순부채	2,100,000	1,637,605	3,737,605
현금흐름	-	(436,618)	(436,618)
이자비용	-	14,815	14,815
기타	-	65,032	65,032
기말 순부채	2,100,000	1,280,834	3,380,834

- 전분기

(단위:천원)

구분	재무활동으로 인한 부채		
	장기차입금	리스부채	계
기초 순부채	2,100,000	9,105,704	11,205,704
현금흐름	-	(417,094)	(417,094)
이자비용	-	29,133	29,133
기타	-	(6,268,328)	(6,268,328)
기말 순부채	2,100,000	2,449,415	4,549,415

35. 우발부채 및 약정사항

(1) 당분기말 현재 회사가 원고나 피고로 계류중인 소송사건은 없습니다.

(2) 회사는 2021년 1월 1일 물적분할 시 분할존속법인인 LS엠트론 주식회사로부터 이전받은 채무에 대한 변제책임을 부담합니다.

(3) 회사의 당분기말 현재 자금 조달 및 무역금융과 관련된 약정사항은 다음과 같습니다.

(단위: 천원, USD)

구분	금융기관	여신한도	실행금액
수입신용장	신한은행	USD 500,000	-
		EUR 3,800,000	-
		EUR 328,000	EUR 327,900
기업시설자금	산업은행	2,100,000	2,100,000
파생상품	신한은행	USD 5,000,000	USD 1,760,703
운전자금대출한도	신한은행	900,000	-
운전자금대출한도	하나은행	3,000,000	-
구매카드	신한은행	2,000,000	80,897
외화지급보증	신한은행	USD 698,009	USD 698,009

(4) 회사는 당분기말 현재 다음과 같은 이행보증 등을 제공받고 있습니다.

(단위: 천원, USD)

구분	금융기관	보증금액
이행보증	서울보증보험	27,500
이행보증	한국무역보험공사	USD 200,000

36. 특수관계자 거래

(1) 회사의 특수관계자는 다음과 같습니다.

구분		당분기말
최상위 지배기업(주1)		(주)LS
지배기업(주2)		LS전선(주)
종속기업		엘에스알스코(주), LS Materials America LLC, 하이엠케이(주)
기타특수관계자	유의적인 영향력을 행사하는 기업(주3)	케이브이일호투자유한회사 케이유투자유한회사 케이유이호투자유한회사 케이디이호투자유한회사
	(주)LS의 종속기업 및 공동기업	LS아이앤디(주), LS일렉트릭(주), 엘에스엠앤엠(주), LS엠트론(주), LS글로벌인코퍼레이티드(주), LS JAPAN, 엘에스엘엔에프배터리솔루션(주)
	LS전선(주)의 종속기업	가온전선(주), LS에코에너지(주) 등
	LS아이앤디(주)의 종속기업	Cyprus Investments Inc.(Superior Essex 등 포함)
	LS일렉트릭(주)의 종속기업	LS ITC(주), LS메탈(주), LS ELECTRIC Vietnam Co., Ltd. 등
	엘에스엠앤엠(주)의 종속기업	(주)토리컴, (주)지알엠 등
	LS엠트론(주)의 종속기업	LS Machinery(Wuxi) Ltd., LS Machinery (Qingdao) Co., Ltd 등
	대규모기업집단체열회사(주4)	(주)E1, (주)LS네트웍스, (주)에스코홀딩스 등

(주1) 전기 중 주주간계약 변경에 따른 지배력 변동으로 기타특수관계자에서 최상위 지배기업으로 분류하였습니다.

(주2) 전기 중 주주간계약 변경에 따른 지배력 변동으로 공동지배기업에서 지배기업으로 분류하였습니다.

(주3) 전기 중 주주간계약 변경에 따른 지배력 변동으로 공동지배기업에서 유의적인 영향력을 행사하는 기업으로 분류하였습니다

(주4) 대규모기업집단체열회사는 기준서 제1024호의 특수관계자 범주에 해당하지 않으며, 독점규제 및 공정거래에 관한 법률에 따른 엘에스(LS) 기업집단의 소속 계열회사입니다.

(2) 특수관계자에 대한 매출 및 매입 등 거래

- 매출 등

(단위:천원)

구분	회사명	당분기	전분기
		매출	매출
종속기업	엘에스알스코(주)	63,900	-
기타특수관계자	LS일렉트릭(주)	7,850	-
기타특수관계자	락성전기 무석 유한공사	-	59,885
합 계		71,750	59,885

- 매입 등

(단위:천원)

구분	회사명	당분기		전분기	
		매입	기타비용	매입	기타비용
최상위 지배기업	(주)LS	-	29,609	-	21,747
지배기업	LS전선(주)	-	7,336	-	-
종속기업	엘에스알스코(주)	20,796	-	23,242	71,742
기타특수관계자	LS엠트론(주)	-	701,593	-	684,010
기타특수관계자	가온전선(주)	-	164,721	-	183,716
기타특수관계자	(주)LS네트웍스	-	956	-	-
기타특수관계자	(주)지앤피우드	-	4,652	-	7,385
합 계		20,796	908,867	23,242	968,600

(3) 특수관계자에 대한 채권·채무의 주요 잔액

- 채권

(단위:천원)

구분	회사명	당분기말		전기말	
		매출채권	기타수취채권	매출채권	기타수취채권
최상위 지배기업	㈜LS	-	11,601	-	11,601
지배기업	LS전선㈜	275,000	-	935,000	-
종속기업	엘에스알스코㈜	23,430	-	25,190	-
종속기업	LS Materials America LLC	-	209,006	-	738,867
기타특수관계자	LS엠트론㈜	-	1,394,419	-	1,343,351
기타특수관계자	가온전선㈜	-	100,000	-	100,000
기타특수관계자	LS일렉트릭㈜	8,635	-	-	-
합 계		307,065	1,715,026	960,190	2,193,819

- 채무

(단위:천원)

구분	회사명	당분기말		전기말	
		매입채무	기타지급채무	매입채무	기타지급채무
최상위 지배기업	㈜LS	-	4,290	-	-
지배기업	LS전선㈜	-	647,654	-	29,507
종속기업	엘에스알스코㈜	20,145	-	7,131	-
기타특수관계자	LS엠트론㈜	-	3,622	-	3,971
기타특수관계자	㈜LS네트웍스	-	-	-	313
기타특수관계자	LS아이티씨	-	-	-	76
기타특수관계자	㈜지애플우드	-	4,016	-	510
기타특수관계자	가온전선㈜	-	48,395	-	50,644
기타특수관계자	케이브이일호투자유한회사	-	139,151	-	-
기타특수관계자	케이유투자유한회사	-	70,123	-	-
기타특수관계자	케이유이호투자유한회사	-	51,124	-	-
기타특수관계자	케이디이호투자유한회사	-	44,573	-	-
합 계		20,145	1,012,948	7,131	85,021

(4) 특수관계자와의 자금거래 등

당분기와 전분기 중 특수관계자와의 자금거래 내역은 없습니다.

(5) 특수관계자 지급보증

1) 특수관계자에게 제공한 지급보증 내역

당분기말 현재 회사가 종속기업 차입금에 대하여 직접 지급보증하고 있는 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : USD)

회사명	회사명	보증처	지급보증액		보증기간	
			통화	금액	시작	종료
종속기업	LS Materials America LLC	신한은행	USD	698,009	2023-11-09	2024-05-09

2) 당분기말과 전기말 현재 특수관계자로부터 제공받은 지급보증 내역은 없습니다.

(6) 주요 경영진에 대한 보상

주요 경영진은 이사(등기 및 비등기), 이사회 구성원, 재무책임자 및 내부감사책임자를 포함하고 있습니다. 종업원 용역의 대가로서 주요 경영진에게 지급되었거나 지급될 보상금액은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구분	당분기	전분기
급여 및 기타 단기종업원 급여	171,990	119,930
퇴직급여	9,607	3,083
기타장기종업원급여	345	96
합 계	181,942	123,109

6. 배당에 관한 사항

가. 배당에 관한 사항

당사는 배당가능이익 범위 내에서 회사의 지속적인 성장을 위한 투자 및 주주 가치 제고, 경영환경 등을 고려하여 배당을 결정합니다. 당사의 배당에 관한 중요한 정책, 배당의 제한에 관한 사항 등은 다음과 같이 당사 정관에서 규정하고 있습니다.

정관 조항	내용
제13조(동등배당)	이 회사는 배당 기준일 현재 발행(전환된 경우를 포함한다)된 동종 주식에 대하여 발행일에 관계없이 모두 동등하게 배당한다.

제51조(이익금의 처분)	회사는 매 사업연도의 처분 전 이익잉여금을 다음과 같이 처분한다. 1) 이익준비금 2) 기타의 법정적립금 3) 배당금 4) 임의 적립금 5) 기타의 이익잉여금 처분액
제52조(이익배당)	(1) 이익의 배당은 금전과 주식으로 할 수 있다. (2) 이익의 배당을 주식으로 하는 경우 회사가 수종의 주식을 발행한 때에는 주주총회의 결의로 그와 다른 종류의 주식으로도 할 수 있다. (3) 이 회사는 이사회 결의로 제1항의 배당을 받을 주주를 확정하기 위한 기준일을 정할 수 있으며, 기준일을 정한 경우 그 기준일의 2주 전에 이를 공고하여야 한다. (4) 이익배당은 주주총회의 결의로 정한다.
제52조의2(중간배당)	(1) 본 회사는 영업년도 중 이사회 결의로 일정한 날을 정하여 그날의 주주에게 상법 제462조의3에 의한 중간배당을 할 수 있으며 이사회 결의로 주주를 확정하기 위한 기준일을 정할 수 있고 2주 전에 공고하여야 한다. (2) 제1항의 결의는 제1항의 기준일 이후 45일 이내에 하여야 한다. (3) 중간배당은 직전 결산기의 대차재도표상의 순자산액에서 다음 각호의 금액을 공제한 액을 한도로 한다. 1) 직전결산기의 자본금의 액 2) 직전결산기까지 적립된 자본준비금과 이익준비금의 합계액 3) 상법시행령에서 정하는 미실현이익 4) 직전결산기의 정기주주총회에서 이익으로 배당하거나 또는 지급하기로 한 금액 5) 직전결산기까지 정관의 규정 또는 주주총회의 결의에 의하여 특정목적에 위해 적립한 임의 준비금 6) 중간배당에 따라 당해 결산기에 적립하여야 할 이익 준비금 (4) 사업연도 개시일 이후 제1항의 기준일 이전에 신주를 발행한 경우(준비금의 자본전입, 주식배당, 전환사채의 전환청구, 신주인수권 행사의 경우를 포함한다.)에는 중간배당에 관해서는 당해 신주는 직전사업연도 말에 발행된 것으로 본다.

나. 주요 배당지표

구 분	주식의 종류	당기	전기	전전기
		제4기 1분기	제3기	제2기
주당액면가액(원)		500	500	500
(연결)당기순이익(백만원)		1,673	12,224	8,411
(별도)당기순이익(백만원)		239	15,103	5,093
(연결)주당순이익(원)		24	214	164
현금배당금총액(백만원)		-	1,488	2,373
주식배당금총액(백만원)		-	-	-
(연결)현금배당성향(%)		-	12.23	28.22
현금배당수익률(%)	보통주	-	0.1	-
	우선주	-	-	-
주식배당수익률(%)	보통주	-	-	-
	우선주	-	-	-
주당 현금배당금(원)	보통주	-	22	26
	우선주	-	-	-
주당 주식배당(주)	보통주	-	-	-

	우선주	-	-	-
--	-----	---	---	---

주1) 당사는 제2기(2022년도) 중간배당 및 결산배당을 진행하였으며, 상기 제2기 주당 현금 배당금은 2차례 주당 현금배당금의 산술평균값임.

주2) 상기 제2기의 주당 현금배당금 25.65원으로 반올림하여 기재하였음.

주3) 당사는 2023년 12월 신규상장 법인으로 제2기 현금배당수익률은 기재하지 않음.

다. 과거 배당 이력

(단위: 회, %)

연속 배당횟수		평균 배당수익률	
분기(중간)배당	결산배당	최근 3년간	최근 5년간
1	2	0.03	0.02

주1) 최근 3년간 및 5년간 평균 배당수익률은 제3기 배당수익률 0.1을 단순평균법으로 계산 하였음(0.1/3, 0.1/5)

7. 증권의 발행을 통한 자금조달에 관한 사항

7-1. 증권의 발행을 통한 자금조달 실적

[지분증권의 발행 등과 관련된 사항]

가. 지분증권의 발행 등에 관한 사항

(기준일 : 2024년 03월 31일)

(단위 : 천원, 주)

주식발행 (감소)일자	발행(감소) 형태	발행(감소)한 주식의 내용				
		종류	수량	주당 액면가액	주당발행 (감소)가액	비고
2022년 04월 27일	유상증자(제3자배정)	보통주	5,185,675	500	3,093	-
2023년 06월 10일	유상증자(제3자배정)	보통주	6,051,436	500	3,305	-
2023년 12월 07일	유상증자(일반공모)	보통주	8,775,000	500	6,000	코스닥시장 상장

나. 미상환 전환사채 발행현황

해당사항 없음

다. 미상환 신주인수권부사채 등 발행현황

해당사항 없음

라. 미상환 전환형 조건부자본증권 등 발행현황

해당사항 없음

[채무증권의 발행 등과 관련된 사항]

마. 채무증권 발행실적

(기준일 : 2024년 03월 31일)

(단위 : 원, %)

발행회사	증권종류	발행방법	발행일자	권면(전자등	이자율	평가등급	만기일	상환	주관회사
------	------	------	------	--------	-----	------	-----	----	------

				특)총액		(평가기관)		여부	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
합 계	-	-	-	-	-	-	-	-	-

바. 기업어음증권 미상환 잔액

(기준일 : 2024년 03월 31일)
(단위 : 원)

잔여만기		10일 이하	10일초과 30일이하	30일초과 90일이하	90일초과 180일이하	180일초과 1년이하	1년초과 2년이하	2년초과 3년이하	3년 초과	합 계
미상환 잔액	공모	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	합계	-	-	-	-	-	-	-	-	-

사. 단기사채 미상환 잔액

(기준일 : 2024년 03월 31일)
(단위 : 원)

잔여만기		10일 이하	10일초과 30일이하	30일초과 90일이하	90일초과 180일이하	180일초과 1년이하	합 계	발행 한도	잔여 한도
미상환 잔액	공모	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	-	-	-	-	-	-	-	-
	합계	-	-	-	-	-	-	-	-

아. 회사채 미상환 잔액

(기준일 : 2024년 03월 31일)
(단위 : 원)

잔여만기		1년 이하	1년초과 2년이하	2년초과 3년이하	3년초과 4년이하	4년초과 5년이하	5년초과 10년이하	10년초과	합 계
미상환 잔액	공모	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	-	-	-	-	-	-	-	-
	합계	-	-	-	-	-	-	-	-

자. 신종자본증권 미상환 잔액

(기준일 : 2024년 03월 31일)
(단위 : 원)

잔여만기		1년 이하	1년초과 5년이하	5년초과 10년이하	10년초과 15년이하	15년초과 20년이하	20년초과 30년이하	30년초과	합 계
미상환 잔액	공모	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	-	-	-	-	-	-	-	-
	합계	-	-	-	-	-	-	-	-

차. 조건부자본증권 미상환 잔액

(기준일 : 2024년 03월 31일)
(단위 : 원)

잔여만기		1년 이하	1년초과 2년이하	2년초과 3년이하	3년초과 4년이하	4년초과 5년이하	5년초과 10년이하	10년초과 20년이하	20년초과 30년이하	30년초과	합 계
미상환 잔액	공모	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	합계	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

카. 사채관리계약 주요내용 및 충족여부 등
 해당사항 없음

7-2. 증권의 발행을 통해 조달된 자금의 사용실적

가. 공모자금의 사용내역

(기준일 : 2024년 03월 31일)
 (단위 : 백만원)

구 분	회차	납입일	증권신고서 등의 자금사용 계획		실제 자금사용 내역		차이발생 사유 등
			사용용도	조달금액	내용	금액	
기업공개	1	2023년 12월 07일	시설자금 운영자금 타법인증권취득자금 기타(연구개발)	51,446	운영자금 타법인증권취득자금 기타(연구개발)	9,733	사용이 필요한 시점에 용도에 적합하게 사용할 예정이며 현재는 특정금전신탁, RP 등 안정성 높 은 금융상품으로 자금을 운용하고 있음.

나. 사모자금의 사용내역

(기준일 : 2024년 03월 31일)
 (단위 : 백만원)

구 분	회차	납입일	주요사항보고서의 자금사용 계획		실제 자금사용 내역		차이발생 사유 등
			사용용도	조달금액	내용	금액	
유상증자	1	2022.04.27	시설자금투자	16,039	설비투자	16,039	-
유상증자	2	2023.06.10	타법인 출자증권 취득	20,000	타법인 출자증권 취득	20,000	-

주1) 2022.04.27 시설자금 투자 16,000백만원 중 11,564백만원은 설비발주 계약에 따른 선
 금지금을 완료하였으며, 차이금액인 4,436백만원은 하이엠케이에 출자를 완료하여 직접 시
 설자금 투자 집행 예정입니다.

다. 미사용자금의 운용내역

(기준일 : 2024년 03월 31일)
 (단위 : 백만원)

종류	운용상품명	운용금액	계약기간	실투자기간
단기금융상품	특정금전신탁	40,000	2023.12 ~ 2024.05	4개월
채권	RP	1,713	-	-
계		41,713	-	

8. 기타 재무에 관한 사항

가. 재무제표 제작성 등 유의사항

(1) 재무제표 이용에 유의할 사항

연결재무제표 및 별도재무제표는 국제회계기준위원회의 국제회계기준을 채택하여 정한 회계처리기준인 한국채택국제회계기준에 따라 작성하였습니다. 연결재무제표 및 별도재무제표는 금융상품 등 중요한 회계정책에서 별도로 언급하고 있는 사항을 제외하고는 역사적원가를 기준으로 작성되었습니다. 기타 자세한 사항은 "Ⅲ. 재무에 관한 사항"의 주석 부분을 참조하시기 바랍니다.

(2) 최근 3사업연도 중 합병, 분할, 자산양수도 또는 영업양수도 사항

당사는 2021년 1월 1일을 기준으로 LS엠트론(주)에서 분할되어 신설되었습니다.

또한, 당사는 2021년 12월 15일 LS알스코(주)를 인수하였습니다.

(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 - 34. 우발부채 및 약정사항」을 참조 바랍니다.

(4) 기타 재무제표 이용에 유의하여야 할 사항

감사보고서 상 특이사항 없습니다.

나. 대손충당금 설정현황

(1) 최근 3사업연도의 계정과목별 대손충당금 설정내용

(단위: 천원)

구분	계정과목	채권총액	대손충당금	대손충당금 설정률
2024년 1분기 (제4기)	매출채권	28,957,045	-	0.0%
	기타수취채권	1,646,273	-	0.0%
	기타장기수취채권	175,008	-	0.0%
	합계	30,778,326	-	0.0%
2023년 (제3기)	매출채권	30,140,903	-	0.0%
	기타수취채권	1,567,526	-	0.0%
	기타장기수취채권	164,541	-	0.0%
	합계	31,872,970	-	0.0%
2022년 (제2기)	매출채권	23,104,655	-	0.0%
	기타수취채권	115,900	-	0.0%
	기타장기수취채권	896,295	-	0.0%
	합계	24,116,850	-	0.0%

(2) 최근 3사업연도의 대손충당금 변동현황

(단위 : 천원)

구 분	2024년 1분기 (제4기)	2023년 (제3기)	2022년 (제2기)
기초 손실충당금	-	-	20,000
사업결합으로 인한 증감	-	-	-
회수가 불가능하여 당기중 제각된 금액	-	-	(20,000)
기말 손실충당금	-	-	-

(3) 매출채권관련 대손충당금 설정방침

(가) 대손충당금 설정 방침

당사는 매출채권 등에 대한 대손충당금을 과거 대손경험율과 장래의 대손예상액을 고려하는 기대신용손실모형을 적용하여 대손충당금을 설정하고 있습니다.

(나) 대손경험률 근거

- 대손경험률 : 과거 3개년 평균채권잔액에 대한 실제 대손 발생액을 근거로 대손경험률을 산정
- 개별판단에 의한 대손충당금 설정은 대손경험율에 불구하고 다음의 사유가 발생한 경우에는 회수가능성을 검토 후 미회수가 예상되는 경우에는 대손충당금을 추가로 설정

구 분	설정률
① 수표·어음이 부도가 난 경우	100%
② 회사정리법 및 화의법에 의한 채권	100%
③ 기타 개별 판단이 필요한 채권	수금 계획, 고객 신용 등 종합적인 검토에 따른 개별 판단

(4) 당기말 현재 경과기간별 매출채권잔액 현황

(단위 : 천원)

구 분	3개월 이내 및 정상	3개월 초과 6개월 이내	6개월 초과 9개월 이내	9개월 초과 12개월 이내	1년 초과	계
매출채권	27,885,138	977,765	0	94,142	0	28,957,045
기대손실률	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
손실충당금	-	-	-	-	-	-

다. 재고자산 현황 등

(1) 재고자산 보유 현황

(단위 : 천원)

사업부문	계정과목	2024년 1분기 (제4기)	2023년말 (제3기)	2022년 (제2기)	비고
UC사업부문	제품 및 상품	263,998	678,514	367,793	-
	반제품 및 재공품	5,382,556	4,381,258	3,285,271	-
	원재료 및 저장품	2,504,399	2,221,041	2,321,771	-
	미착품	364,990	228,419	90,260	-
	재고자산평가충당금	-496,368	-553,465	-687,429	-
알루미늄 및 경관재 사업부문	제품 및 상품	4,204,609	4,354,029	4,702,547	-
	반제품 및 재공품	8,284,094	7,972,336	7,085,697	-
	원재료 및 저장품	5,365,990	6,111,254	5,889,895	-
	미착품	-	-	-	-
	재고자산평가충당금	-	-	-	-
합계		25,873,268	25,393,385	23,055,805	-
총자산대비 재고자산 구성비율(%) [재고자산합계÷기말자산총계×100]		10.4%	9.5%	15.6%	-
재고자산회전율(회수) [매출원가÷{(기초재고+기말재고)÷2}]		1.12	4.68	5.92	-

(2) 재고자산의 실사내용

외부감사인 입회 하 실시하는 재고실사는 연 1회 실시합니다.

기준일	실사일자	실사입회자	비고
2022.12.31	2022.12.30	회계팀 생산팀 외부감사인	-
2023.06.30	2023.06.30	회계팀 생산팀	반기 검토로 외부감사인 입회하지 않음
2023.09.30	2023.09.29	회계팀 생산팀	분기 검토로 외부감사인 입회하지 않음
2023.12.31	2023.12.29	회계팀 생산팀 외부감사인	-
2024.03.31	2024.03.29	생산팀	분기 검토로 외부감사인 입회하지 않음

라. 수주계약 현황

해당사항 없음

마. 공정가치평가 내역

(1)금융상품의 공정가치와 평가방법

"Ⅲ. 재무에 관한 사항 - 3.연결재무제표 주석 - 5.공정가치 측정"에 자세한 내역이 기재되어 있으니 참조하시길 바랍니다.

(2)유형자산의 공정가치와 평가방법

"Ⅲ. 재무에 관한 사항 - 3.연결재무제표 주석 - 14.유형자산"에 자세한 내역이 기재되어 있으니 참조하시길 바랍니다.

바. 기업인수목적회사의 재무규제 및 비용 등

해당사항 없음

IV. 이사의 경영진단 및 분석의견

작성지침에 따라 분기보고서에는 기재를 생략하며, 관련 내용은 당사가 제출한 2023년도 사업보고서를 참고하시기 바랍니다.

V. 회계감사인의 감사의견 등

1. 외부감사에 관한 사항

가. 회계감사인의 명칭 및 감사의견

사업연도	감사인	감사의견	강조사항 등	핵심감사사항
2024년 1분기 (제4기)	한영회계법인	-	-	-
2023년 (제3기)	안진회계법인	적정	해당사항 없음	국외매출의 기간귀속
2022년 (제2기)	안진회계법인	적정	해당사항 없음	해당사항 없음

나. 감사용역 체결현황

(단위 : 백만원, 시간)

사업연도	감사인	내 용	감사계약내역		실제수행내역	
			보수	시간	보수	시간
2024년 1분기 (제4기)	한영회계법인	연 기말감사(연결 및 별도) 분, 반기 검토(연결 및 별도)	170	1,700	-	176
2023년 (제3기)	안진회계법인	연 기말감사(연결 및 별도) 분, 반기 검토(연결 및 별도)	215	1,850	215	1,904
2022년 (제2기)	안진회계법인	연 기말감사(연결 및 별도)	133	1,067	133	992

다. 회계감사인과의 비감사용역 계약체결 현황

사업연도	계약체결일	용역내용	용역수행기간	용역보수	비고
2024년 1분기 (제4기)	-	-	-	-	-
2023년 (제3기)	2023년 10월	재무확인서 발행	2023년 10월	30백만원	-
2022년 (제2기)	-	-	-	-	-

라. 내부감사기구가 회계감사인과 논의한 결과

구분	일자	참석자	방식	주요 논의 내용
----	----	-----	----	----------

1	2023년 12월 28일	회사측 : 감사위원회 감사인측 : 업무수행이사	서면회의	- 감사계획 개요 - 감사인의 독립성 - 부정에 관한 고려사항 - 그룹감사 및 내부회계관리제도 감사 수행계획 - 유의적 위험의 식별 및 감사계획 - 핵심감사사항에 대한 예비적 견해 - 감사품질관리
2	2024년 03월 12일	회사측 : 감사위원회 감사인측 : 업무수행이사	서면회의	- 지배기구와의 커뮤니케이션 항목 - 유의적 위험에 대한 감사결과 - 핵심감사사항에 대한 커뮤니케이션 - 그룹감사 및 내부회계관리제도 감사 결과

마. 회계감사인의 변경

당사는 코스닥시장 상장을 위해 「주식회사 등의 외부감사에 관한 법률」 및 동법 시행령에 따라 감사인 지정 신청을 하였으며 금융감독원으로부터 안전회계법인을 감사인으로 지정받아 2021년, 2022년, 2023년 사업연도에 대한 지정감사인 계약을 체결하였습니다.

감사업무의 수행능력 및 국내외 관련 법규에 대한 전문성 등을 종합적으로 고려하여 2024년 2월 7일 감사위원회에서 2024년부터 2026년까지 (제4기 ~ 제6기) 사업연도에 대한 외부감사인으로 한영회계법인을 선임하였습니다.

2. 내부통제에 관한 사항

가. 감사가 회사의 내부통제 유효성 감사 결과

해당사항 없음

나. 내부회계관리제도

(1) 내부회계관리자가 제시한 내부회계관리제도의 문제점 또는 개선방안

해당사항 없음

(2) 대표이사 및 내부회계관리자의 운영실태보고서

구 분	내 용
2024년 1분기 (제4기)	해당사항 없음
2023년 (제3기)	본 대표이사 및 내부회계관리자의 내부회계관리제도 운영실태 평가 결과, 2023년 12월 31일 당사의 내부회계관리제도는 '내부회계관리제도 설계 및 운영 개념체계'에 근거하여 볼 때, 중요성의 관점에서 효과적으로 설계되어 운영되고 있다고 판단됩니다.
2022년 (제2기)	본 대표이사 및 내부회계관리자의 내부회계관리제도 운영실태 평가 결과, 2022년 12월 31일 현재 당사의 내부회계관리제도는 '내부회계관리제도모범규준'에 근거하여 볼 때, 중요성의 관점에서 중요한 취약점이 발견되지 아니하였습니다.

(3) 회계감사인 내부회계관리제도에 대한 감사 및 검토의견

구 분	회계감사인	내 용
2024년 1분기 (제4기)	한영회계법인	해당사항 없음
2023년 (제3기)	안진회계법인	우리는 2023년 12월 31일 현재 「내부회계관리제도 설계 및 운영 개념체계」에 근거한 엘에스머트리얼즈 주식회사(이하 "회사")의 내부회계관리제도를 감사하였습니다. 우리의 의견으로는 회사의 내부회계관리제도는 2023년 12월 31일 현재 「내부회계관리제도 설계 및 운영 개념체계」에 따라 중요성의 관점에서 효과적으로 설계 및 운영되고 있습니다.
2022년 (제2기)	안진회계법인	경영자의 내부회계관리제도 운영실태보고서에 대한 우리의 검토결과, 상기 경영자의운영실태보고내용이 중요성의 관점에서 내부회계관리제도 모범규준의 규정에 따라 작성되지 않았다고 판단하게 하는 점이 발견되지 아니하였습니다.

VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항

1. 이사회에 관한 사항

작성지침에 따라 분기보고서에는 기재를 생략하며, 관련 내용은 당사가 제출한 2023년도 사업보고서를 참고하시기 바랍니다.

2. 감사제도에 관한 사항

작성지침에 따라 분기보고서에는 기재를 생략하며, 관련 내용은 당사가 제출한 2023년도 사업보고서를 참고하시기 바랍니다.

3. 주주총회 등에 관한 사항

가. 투표제도 현황

당사는 2024년 2월 7일 이사회 결의를 통해 전자투표제를 도입하기로 결의하였으며, 2024년 3월 25일 개최된 제3기 정기주주총회에서 전자투표제를 시행하였습니다. 당사는 주주총회 소집공고를 통해 전자적 방법으로 의결권을 행사할 수 있다는 내용을 공고하였으며, 의결권 있는 주식을 소유한 주주는 주주총회에 직접 참석하지 않고 한국예탁결제원에서 제공하는 전자투표시스템을 통해 의결권을 행사할 수 있습니다.

(기준일 : 2024년 03월 31일)

투표제도 종류	집중투표제	서면투표제	전자투표제
도입여부	배제	미도입	도입
실시여부	-	-	제3기(23년도) 정기주주총회

나. 소수주주권

해당사항 없음

다. 경영권 경쟁

해당사항 없음

라. 의결권 현황

(기준일 : 2024년 03월 31일)

(단위 : 주)

구 분	주식의 종류	주식수	비고
발행주식총수(A)	보통주	67,652,659	-
	우선주	-	-
의결권없는 주식수(B)	보통주	-	-
	우선주	-	-
정관에 의하여 의결권 행사가 배제된 주식수(C)	보통주	-	-
	우선주	-	-
기타 법률에 의하여 의결권 행사가 제한된 주식수(D)	보통주	-	-
	우선주	-	-
의결권이 부활된 주식수(E)	보통주	-	-
	우선주	-	-
의결권을 행사할 수 있는 주식수 (F = A - B - C - D + E)	보통주	67,652,659	-
	우선주	-	-

마. 주식사무

2024년 3월 31일 현재 당사의 정관상 주식사무와 관련된 내용은 다음과 같습니다.

정관상 신주인수권의 내용	제11조 (주식의 발행 및 배정) (1) 주주는 그가 소유한 주식의 수에 비례하여 신주의 배정을 받을 권리를 갖는다. (2) 회사는 제1항의 규정에도 불구하고 다음 각 호의 어느 하나에 해당하는 경우 이사회의 결의로 (주주 외의 자에게) 신주를 배정할 수 있다. - 발행주식총수의 100분의 30을 초과하지 않는 범위 내에서 「자본시장과 금융투자업에 관한 법률」 제165조의6에 따라 일반공모증자 방식으로 신주를 발행하는 경우 「상법」 제542조의3에 따른 주식매수선택권의 행사로 인하여 신주를 발행하는 경우 - 발행하는 주식총수의 100분의 20 범위 내에서 우리사주조합원에게 주식을 우선배정하는 경우 - 발행주식총수의 100분의 20을 초과하지 않는 범위 내에서 사업상 중요한 기술도입, 연구개발, 생산·판매·자본채무를 위하여 그 상대방에게 신주를 발행하는 경우 - 발행주식총수의 100분의 20을 초과하지 않는 범위내에서 「자본시장과 금융투자업에 관한 법률」 제165조의16의 규정에 의하여 주식예탁증서(DR) 발행에 따라 신주를 발행하는 경우 - 회사가 경영상 필요로 외국인투자촉진법에 의한 외국인 투자를 위하여 신주를 발행하는 경우 - 발행주식총수의 100분의 20을 초과하지 않는 범위 내에서 긴급한 자금조달을 위하여 국내외 금융기관 또는 기관투자자 및 개인투자자에게 신주를 발행하는 경우 「근로자복지기본법」 제39조의 규정에 의한 우리사주매수선택권의 행사로 인하여 신주를 발행하는 경우 - 주권을 시장에 상장하기 위하여 신주를 모집하거나 인수인에게 인수하게 하는 경우 - 우리사주조합원에게 신주를 배정하는 경우 - 증권 인수업무 등에 관한 규정 제 10조의 2에 따른 신주인수권의 행사로 인하여 신주를 발행하는 경우
---------------------------------	--

	(3) 제2항에 따라 주주외의 자에게 신주를 배정하는 경우 상법 제416조 제1호, 제2호, 제2호의2, 제3호 및 제4호에서 정하는 사항을 그 납입기일의 2주 전까지 주주에게 통지하거나 공고하여야 한다. (4) 제2항 각 호 중 어느 하나의 규정에 의해 신주를 발행할 경우 발행할 주식의 종류와 수 및 발행가격 등은 이사회결의로 정한다. (5) 신주인수권의 포기 또는 상실에 따른 주식과 신주배정에서 발생한 단주에 대한 처리방법은 이사회결의로 정한다.		
결산일	12월 31일	정기주주총회	매 사업연도 종료후 3월 이내
명의개서대리인	KB국민은행 증권대행사업부		
공고게재	회사 홈페이지(부득이한 사유시 한국경제신문)		

바. 주주총회 의사록 요약

개최일자	구분	안 건	결의내용
2022.02.28	임시주주총회	제1호 안건 : 정관변경의 건 제2호 안건 : 임원변경의 건 제3호 안건 : 감사위원회 위원이사 변경의 건	원안 가결 원안 가결 원안 가결
2022.03.24	정기주주총회	제1호 안건 : 제1기 재무제표 및 연결재무제표 승인의 건 제2호 안건 : 임원변경의 건 제3호 안건 : 이사보수한도 승인의 건 제4호 안건 : 감사보수한도 승인의 건	원안 가결 원안 가결 원안 가결 원안 가결
2023.03.23	정기주주총회	제1호 안건 : 제2기 재무제표 및 연결재무제표 승인의 건 제2호 안건 : 등기임원 선임의 건 제3호 안건 : 이사보수한도액 승인의 건 제4호 안건 : 감사보수한도액 승인의 건	원안 가결 원안 가결 원안 가결 원안 가결
2023.05.03	임시주주총회	제1호 안건 : 정관 일부 변경의 건	원안 가결
2023.06.29	임시주주총회	제1호 안건 : 정관 일부 변경의 건 제2호 안건 : 규정제정의 건 제3호 안건 : 등기임원 변경의 건	원안 가결 원안 가결 원안 가결
2023.09.04	임시주주총회	제1호 안건 : 분리선출에 따른 사외이사 및 감사위원 선임의 건 제2호 안건 : 이사 선임의 건	원안 가결 원안 가결
2024.03.25	정기주주총회	제1호 안건 : 제3기 재무제표 및 연결재무제표 승인의 건 제2호 안건 : 분리선출에 따른 사외이사 겸 감사위원 선임의 건 제3호 안건 : 감사위원 선임의 건 제4호 안건 : 이사 선임의 건 제5호 안건 : 이사 보수한도액 승인의 건	원안 가결 원안 가결 원안 가결 원안 가결 원안 가결

VII. 주주에 관한 사항

1. 최대주주 및 특수관계인의 주식소유 현황

가. 최대주주 및 특수관계인의 주식소유 현황

(기준일 : 2024년 03월 31일)

(단위 : 주, %)

성 명	관 계	주식의 종류	소유주식수 및 지분율				비고
			기 초		기 말		
			주식수	지분율	주식수	지분율	
LS전선(주)	최대주주	보통주	29,438,830	43.51	29,438,830	43.51	-
계		보통주	29,438,830	43.51	29,438,830	43.51	-
		-	-	-	-	-	-

2. 최대주주의 주요경력 및 개요

가. 최대주주(법인 또는 단체)의 기본정보

(1) 법적·상업적 명칭 : LS전선 주식회사

(2) 설립일자 : 2008년 07월 01일

(3) 본사의 주소, 전화번호 및 홈페이지

주소 : 경기도 안양시 동안구 엘에스로 127(호계동, LS타워)

전화번호 : 02-2189-9114

홈페이지 : <https://www.lscns.co.kr>

(4) 최대주주의 대표이사·업무집행자·최대주주

명칭	출자자수 (명)	대표이사 (대표조합원)		업무집행자 (업무집행조합원)		최대주주 (최대출자자)	
		성명	지분(%)	성명	지분(%)	성명	지분(%)
LS전선(주)	3,324	구본규	0.00	-	-	(주)LS 외 14인	92.64
		-	-	-	-	-	-

(5) 법인 또는 단체의 대표이사, 업무집행자, 최대주주의 변동내역

변동일	대표이사 (대표조합원)		업무집행자 (업무집행조합원)		최대주주 (최대출자자)	
	성명	지분(%)	성명	지분(%)	성명	지분(%)
2024년 03월 31일	구본규	-	-	-	(주)LS 외 14인	92.64

나. 최대주주(법인 또는 단체)의 최근 결산기 재무현황

(단위 : 백만원)

구분	
----	--

법인 또는 단체의 명칭	LS전선(주)
자산총계	6,338,061
부채총계	4,410,392
자본총계	1,927,670
매출액	6,217,054
영업이익	232,521
당기순이익	105,411

주1) 상기 재무현황은 최근 결산년도인 2023년 말 연결 재무제표 기준으로 작성되었습니다.

다. 사업현황 등 회사 경영 안정성에 영향을 미칠 수 있는 주요 내용

당사 최대주주인 LS전선(주)은 초고압 전력선 및 광통신케이블 등을 주력제품으로 각종 전선류를 생산하고 있습니다.

국내 생산은 동해, 구미, 인동공장을 통해 이루어지며, (주)지앤피, 빌드원㈜ 등의 국내 출자사를 운영하여 시너지를 확대해가고 있습니다.

1990년대 초부터 해외 생산거점을 확보하여 적극적으로 해외시장을 확대해 나가고 있습니다. 중국, 인도, 베트남에 해외 법인을 운영하고 있으며, 2008년 북미 최대 권선회사인 슈퍼리어에식스 및 2009년 중국의 홍치전기를 인수하였습니다. 최근에는 인도 및 중국 법인에 고부가제품인 초고압 생산시설을 투자하여, 수익성 개선을 위한 활동을 시행하고 있습니다. 2013년에는 Cyprus 해외투자사업부문과 부동산개발사업부문을 인적분할의 방법으로 분리하여 당사의 고유 사업에 전념하여 핵심경쟁력을 강화하기로 하였습니다.

2017년에는 LS Cable & System U.S.A.,Inc. 설립을 통해 북미지역에 거점을 확보하였으며, 아세안 전력시장 확대에 따라 LS에코에너지(舊 LS전선아시아)를 통해 미얀마에 생산법인을 설립하였습니다.

또한 Harness & Module 사업 경쟁력 제고를 위해 엘에스이브이코리아(주)를 물적분할하여 설립하였으며, 폴란드에 생산법인을 설립하는 등 신규투자 및 해외진출 사업을 활발히 진행하고 있습니다.

최근에는 엘에스마린솔루션(舊 KT서브마린)을 인수하면서 해저케이블 시공, 유지보수 기술을 기반으로 해저 사업에 대한 시너지도 극대화하고 있습니다.

라. 최대주주의 변동을 초래할 수 있는 특정 거래 유무 해당사항이 없음

3. 최대주주의 최대주주(법인 또는 단체)의 개요

가. 최대주주의 최대주주(법인 또는 단체)의 기본정보

- (1) 법적·상업적 명칭 : 주식회사 LS
- (2) 설립일자 : 1962년 05월 15일
- (3) 본사의 주소, 전화번호 및 홈페이지

주소 : 서울특별시 용산구 한강대로 92 LS용산타워

전화번호 : 02-2189-9723

홈페이지 : <https://www.lsholdings.com/>

(4) 최대주주의 최대주주의 대표이사·업무집행자·최대주주

명 칭	출자자수 (명)	대표이사 (대표조함원)		업무집행자 (업무집행조함원)		최대주주 (최대출자자)	
		성명	지분(%)	성명	지분(%)	성명	지분(%)
(주)LS	60,656	명노현	-	-	-	구자열 외 44인	32.15
		-	-	-	-	-	-

주1) 상기 주주현황은 최근 결산년도인 2023년 말 기준으로 작성되었습니다.

나. 최대주주의 최대주주(법인 또는 단체)의 최근 결산기 재무현황

(단위 : 백만원)

구 분	
법인 또는 단체의 명칭	(주)LS
자산총계	18,245,954
부채총계	11,495,353
자본총계	6,750,601
매출액	24,480,743
영업이익	899,674
당기순이익	570,596

주1) 상기 재무현황은 최근 결산년도인 2023년 말 연결 재무제표 기준으로 작성되었습니다.

4. 최대주주 변동현황

당사의 최대주주는 LS전선(주)이며, 2021년 1월 LS엠트론(주)에서 물적분할 후 LS전선(주)의 종속회사로 편입되었습니다. 최대주주의 변동 내역은 아래와 같습니다.

(기준일 : 2024년 03월 31일)

(단위 : 주, %)

변동일	최대주주명	소유주식수	지분율	변동원인	비 고
2023년 12월 07일	LS전선(주)	29,438,830	43.51	IPO 기업공개	-

주1) 2023년 12월 07일 코스닥시장 상장에 따른 신주모집으로 인하여 최대주주인 LS전선(주)의 지분율 변동이 발생하였습니다.

5. 주식의 분포

작성지침에 따라 분기보고서에는 기재를 생략하며, 관련 내용은 당사가 제출한 2023년도 사업보고서를 참고하시기 바랍니다.

5. 주가 및 주식거래 실적

작성지침에 따라 분기보고서에는 기재를 생략하며, 관련 내용은 당사가 제출한 2023년도 사업보고서를 참고하시기 바랍니다.

6. 복수의결권주식 보유자 및 그 특수관계인 현황

작성지침에 따라 분기보고서에는 기재를 생략하며, 관련 내용은 당사가 제출한 2023년도 사업보고서를 참고하시기 바랍니다.

VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항

1. 임원 및 직원 등의 현황

가. 임원 현황

(기준일 : 2024년 03월 31일)

(단위 : 주)

성명	성별	출생년월	직위	등기임원 여부	상근 여부	담당 업무	주요경력	소유주식수		최대주주의 관계	재직기간	임기 만료일
								의결권 있는 주식	의결권 없는 주식			
홍영조	남	1968년 02월	상무	사내이사	상근	대표이사	- LS머트리얼즈 대표이사 (21.01~현재) - LS이브이코리아 기타비상무이사 (23.03~23.06) - LS이브이씨 대표이사 (22.10~23.06) - LS알스코 대표이사 (18.11~23.06) - LS전선 알루미늄사업팀장 (17.01~18.10) - LS전선 소재개발팀장 (14.01~16.12)	-	-	-	3년	2026.03.2 3
이희영	남	1967년 04월	이사	사내이사	상근	UC사업부장	- LS머트리얼즈 UC사업부장 (21.01~현재) - LS엠트론 UC사업팀장 (08.07~20.12) - LS전선 부품사업본부 UC팀장 (05.04~08.06)	-	-	-	3년 3개월	2027.03.2 5
유정우	남	1971년 09월	담당	사내이사	상근	경영지원부문장 (CFO)	- LS머트리얼즈 CFO (23.02~현재) - LS알스코 기타비상무이사 (23.02~현재) - LS머트리얼즈 감사 (21.01~21.12) - LS전선 자금/IR부문 부문장 (20.01~23.01) - LS전선 대외협력팀 팀장 (14.01~19.12)	-	-	-	1년	2026.06.2 9
명동준	남	1970년 02월	담당	사내이사	상근	사내이사	- LSe코첨단소재 CFO (23.01~현재) - LS알스코 CFO (19.01~22.12) - 렉성전람(천진)유한공사 부장(17.01~18.12)	-	-	-	1개월	2027.03.2 5
박석현	남	1966년 01월	사외이사	사외이사	비상근	감사위원회위원장, 내부거래위원회위원 장	- 법무법인 태평양 고문(23.09~현재) - 세무법인 신원 회장 (20.11~23.09) - 광주지방국세청장 (19.07~20.09) - 서울지방국세청 조사3국장 (19.01~19.07) - 국세청 소득지원국장(18.01~18.12) - 중부지방국세청 납세자보호담당관 (16.01~16.12) - 중부지방국세청 성실납세지원국장 (15.01~15.12) - 국세청 차세대기획과장, 국세세원관리담당관 (13.01~14.12) - 기획재정부 세제실 부가치세제과장(12.01~12.12)	-	-	-	1개월	2027.03.2 5
김호현	남	1962년 07월	사외이사	사외이사	비상근	감사위원회, 내부거래위원회위원	- LS머트리얼즈 사외이사 (22.02~현재) - 교직원공제회 기금운용총괄이사 (19.01~22.01) - 교직원공제회 기업금융부 팀장 (18.03~19.01) - 교직원공제회 금융투자부 팀장 (15.09~18.03)	-	-	-	1년 11개월	2025.02.2 8

최성일	남	1963년 02월	사외이사	사외이사	비상근	감사위원회, 내부거래위원회위원	~ LS머트리얼즈 사외이사 (23.09~ 현재) ~ 예일세무법인 대표세무사 (19.07~현재) ~ 서초세무서장 (18.07~19.06) ~ 국제정 심사 1·2과장 (17.01~18.06) ~ 국제정 자산과세국 자본거래관리과장 (15.07~16.12) ~ 서울지방국세청 조사3국 조사1과장 (15.01~15.06) ~ 여수세무서장 (14.01~14.12) ~ 국제공무원교육원 교수과 상속증여세 교수 (05.09~13.12)	-	-	-	7개월	2026.09.04
김상민	남	1967년 03월	사외이사	사외이사	비상근	감사위원회, 내부거래위원회위원	~ LS머트리얼즈 사외이사 (23.09~ 현재) ~ ESG경제연구소장 (23.04~현재) ~ MBN 보도제작부장 겸 국제부장(13.06~14.03) ~ MBN 경제부장 (12.10~13.06) ~ 매일경제신문 산업부 부장 (11.12~22.10)	-	-	-	7개월	2026.09.04
박봉섭	남	1969년 01월	기타비상무이사	기타비상무이사	비상근	경영 자문	~ LS머트리얼즈 기타비상무이사 (21.12~현재) ~ 케이스톤파트너스 CIO (11.05~현재) ~ 이화엑스디엘 등 대표이사 (00.07~11.04)	-	-	-	2년 4개월	2024.12.27

주1) 김호현 사외이사, 박봉섭 기타비상무이사는 공시 기준일 이후인 2024년 5월 2일일신상의 사유로 자진사임하였습니다.

나. 등기임원의 타회사 임원경직 현황

(기준일 : 2024년 3월 31일)

성명	당사직책	회사명	경직회사 직책	재임기간
박석현	사외이사 (비상근/등기)	법무법인 태평양	고문	2023년 ~ 현재
최성일	사외이사 (비상근/등기)	예일세무법인	대표세무사	2019년 ~ 현재
김상민	사외이사 (비상근/등기)	ESG경제	편집국장 겸 경제연구소장	2023년 ~ 현재
박봉섭	기타비상무이사 (비상근/등기)	케이스톤파트너스	CIO	2011년 ~ 현재
유창우	사내이사 (상근/등기)	엘에스알스코	기타비상무이사	2023년 ~ 현재
		하이엠케이	기타비상무이사	2023년 ~ 현재
명동춘	사내이사 (상근/등기)	엘에스알스코	기타비상무이사	2023년 ~ 현재
		엘에스에코첨단소재	사내이사	2023년 ~ 현재

다. 직원 등 현황

작성지침에 따라 분기보고서에는 기재를 생략하며, 관련 내용은 당사가 제출한

2023년도 사업보고서를 참고하시기 바랍니다.

라. 미등기임원 보수 현황

작성지침에 따라 분기보고서에는 기재를 생략하며, 관련 내용은 당사가 제출한 2023년도 사업보고서를 참고하시기 바랍니다.

2. 임원의 보수 등

작성지침에 따라 분기보고서에는 기재를 생략하며, 관련 내용은 당사가 제출한 2023년도 사업보고서를 참고하시기 바랍니다.

IX. 계열회사 등에 관한 사항

1. 계열회사 등의 현황

가. 기업집단의 개요

2024년 3월 31일 기준 상장회사는 총 10개사이며 비상장사는 127개사입니다.

(기준일 : 2024년 03월 31일)

(단위 : 사)

기업집단의 명칭	계열회사의 수		
	상장	비상장	계
엘에스	10	127	137

※상세 현황은 '상세표-2. 계열회사 현황(상세)' 참조

나. 계열회사 간의 지배, 종속 및 출자 현황을 파악할 수 있는 계통도

출자회사	피출자회사	소유지분율	법인등록번호
㈜LS	LS전선㈜	92.3%	134111-0168357
	엘에스일렉트릭㈜	47.5%	110111-0520076
	엘에스엠앤엠㈜	100.0%	230111-0058436
	LS엠트론㈜	100.0%	134111-0168349
	LS글로벌인코퍼레이티드㈜	100.0%	110111-3359985
	엘에스아이앤디㈜	94.5%	134111-0375209
	엘에스이링크㈜	50.0%	110111-8285416
	엘에스엘앤에프배터리솔루션㈜	55.0%	211111-0078974
	LS JAPAN	100.0%	-
LS전선㈜	제이에스전선㈜	69.9%	124311-0004327
	㈜지애플	100.0%	130111-0008797
	LS빌드윈㈜	100.0%	110111-1479909
	엘에스에코에너지㈜	61.1%	134111-0411706
	LS Cable India Pvt., Ltd.	100.0%	-
	LS Cable & System Japan Ltd.	100.0%	-
	LS 홍치전람(호북)유한공사	92.7%	-
	LS Cable & System UK Ltd.	100.0%	-
	LS Cable America Inc.	100.0%	-
	LS CABLE & SYSTEM Australia PTY Ltd.	100.0%	-
	LS Cable & System France S.A.S.	100.0%	-
	LS CABLE & SYSTEM U.S.A.,INC.	82.0%	-
	엘에스이브이코리아㈜	100.0%	134111-0480602
	LS EV Poland sp z o.o.	50.0%	-
	LS Cable & System Poland sp z o.o.	100.0%	-
	가온전선㈜	48.8%	134111-0000567
	PT.LSAG Cable Solutions	75.0%	-
	PT.LSAG Cable Indonesia	75.0%	-
	LS Cable Systems America Inc.	100.0%	-

	LS MAN Cable S.A.E.	49.0%	-
	LS머트리얼즈㈜	43.5%	134111-0570437
	LS에코첨단소재㈜ (구, 엘에스이브이씨㈜)	55.9%	176011-0160800
	LS GreenLink USA Inc.	100.0%	-
	엘에스마린솔루션㈜	45.7%	180111-0181428
	한국미래소재㈜ (구, 에코첨단소재㈜)	100.0%	165011-0091173
	LS Cable Systems Canada, Inc.	-	-
	LS Cable & System Mexico	100.0%	-
	(유)빌드윈인동태양광발전	100.0%	176014-0002014
LS머트리얼즈㈜	엘에스알스코㈜	100.0%	176011-0125515
	LS Materials America LLC	100.0%	-
LS Materials America LLC	하이엠케이㈜	66.7%	176011-0167004
㈜지앤피	㈜세종전선	100.0%	164711-0093811
	(유)충주지앤피태양광발전	100.0%	151114-0002566
엘에스이브이코리아㈜	락성전람(무석)유한공사	100.0%	-
	LS EV MEXICO	99.8%	-
엘에스에코에너지㈜	LS-VINA Cable & System Joint Stock Co.	84.8%	-
	LS Cable & System Vietnam Co., Ltd.	100.0%	-
	LS-Gaon Cable Myanmar Co., Ltd.	50.0%	-
LS-Gaon Cable Myanmar Co., Ltd.	LS-Gaon Cable Myanmar Trading Co., Ltd.	100.0%	-
LS빌드윈㈜	(유)빌드윈문경태양광발전	100.0%	175414-0000582
	(유)빌드윈그린에너지태양광발전	100.0%	161514-0006766
LS에코첨단소재㈜ (구, 엘에스이브이씨㈜)	CURIX SDN. BHD	51.2%	-
LS CABLE & SYSTEM U.S.A.,INC.	LS-INNOCOM Inc.	55.2%	-
	LS Cable & System Panama S.A.	55.0%	-
LS Cable & System Poland sp z o.o.	LS-Innocom Europe sp z o.o.	100.0%	-
엘에스아이앤디㈜	Cyprus Investments, Inc.	100.0%	-
Cyprus Investments, Inc.	Superior Essex Inc.	100.0%	-
LS엠트론㈜	농가온㈜	100.0%	131311-0093678
	팜모아㈜	100.0%	210111-0145055
	엘에스에이홀딩스㈜	40.0%	134111-0474316
	LS Machinery(Wuxi) Ltd.	100.0%	-
	LS Machinery (Qingdao) Co., Ltd.	100.0%	-
	LS Mtron North America, Inc.	100.0%	-
	LS Mtron Industria de Maquinas Agricolas Ltda.	100.0%	-
	LS Electronic-Devices VIETNAM Co., Ltd.	100.0%	-
	PT. LS Mtron Machinery Indonesia	100.0%	-
엘에스에이홀딩스㈜	엘에스오토모티브테크놀로지스㈜	100.0%	134111-0474647
LS Mtron North America, Inc.	LS Tractor USA, LLC	100.0%	-
	LS IMM USA LLC	100.0%	-
LS IMM USA LLC	LSIU MEXICO S. DE R.L. DE C.V.	100.0%	-
엘에스오토모티브테크놀로지스㈜	LS Automotive Qingdao Corp.	100.0%	-
	LS Automotive Technologies Wuxi Corp.	100.0%	-
	LS AUTOMOTIVE INDIA PRIVATE LIMITED	99.9%	-
	LS Automotive Japan Corp.	100.0%	-
	LS AUTOMOTIVE MEXICO, S.A de C.V.	99.9%	-

	LSA NA LLC	100.0%	-
엘에스일렉트릭(주)	LS메카피온(주)	100.0%	170111-0178807
	LS사우타(주)	90.0%	110111-1424938
	LS메탈(주)	100.0%	110111-4321602
	LS ITC(주)	100.0%	135111-0048756
	락성전기 무석 유한공사	90.0%	-
	락성전기 대련 유한공사	90.0%	-
	LS ELECTRIC Vietnam Co., Ltd.	100.0%	-
	LS ELECTRIC Middle East FZE	100.0%	-
	LS ELECTRIC INDUSTRY TRADE Co., Ltd.	100.0%	-
	LS ELECTRIC Europe B.V.	100.0%	-
	LS ELECTRIC Japan Co., Ltd.	99.99%	-
	LS ELECTRIC IBERIA, S.L.	100.0%	-
	LS ELECTRIC Americas Holdings	100.0%	-
	LS ELECTRIC America Inc.	0.0%	-
	LS ELECTRIC HANOI COMPANY LIMITED	0.0%	-
	락성전기투자(중국) 유한공사	100.0%	-
	엘에스이모빌리티솔루션(주)	100.0%	150111-0327234
	LS Automation Solutions Otomasyon Sistemleri	51.0%	-
	PT. LS ELECTRIC INDONESIA	100.0%	-
	엘에스영종스카이솔라(주)	100.0%	120111-1308346
	엘티솔라(주)	90.0%	200111-0710892
LS ELECTRIC Americas Holdings	LS Energy Solutions LLC.	100.0%	-
	LS ELECTRIC America Inc.	100.0%	-
	MCM Engineering II, Inc.	100.0%	-
PT. LS ELECTRIC INDONESIA	PT. SYMPHOS ELECTRIC	50.0%	-
LS메카피온(주)	엘에스메카피온 자동차 과학기술 (무석) 유한공사	100.0%	-
LS메탈(주)	LS Metal VINA LLC.	100.0%	-
락성전기투자(중국) 유한공사	락성전기 무석 유한공사	10.0%	-
	락성전기 대련 유한공사	10.0%	-
	LS Electric(Lishui) Co.,LTD	51.0%	-
엘에스이모빌리티솔루션(주)	LS e-Mobility Solutions(Wuxi) CO.,LTD	100.0%	-
	LS E-MOBILITY SOLUTIONS MEXICO	100.0%	-
LS엠앤엠(주)	㈜토리컴	100.0%	135011-0054119
	㈜지알엠	100.0%	154611-0008012
	PRM	66.0%	-
	㈜선우	100.0%	181211-0027299
	씨에스마린(주)	100.0%	230111-0187136
㈜에스코홀딩스	㈜에스코	100.0%	110111-6708494
	한성피씨건설(주)	65.00%	285011-0157251
㈜에스코	㈜대한가스기기	0.0%	110111-0613045
	㈜에스코이에스	0.0%	110111-1462300
	㈜에스코서비스	100.0%	284111-0383508
E1	㈜LS네트웍스	81.8%	180111-0044717
	㈜이원컨테이너터미널	100.0%	120111-0432039
	㈜이원물류	100.0%	124611-0257243
	㈜에스코이에스	0.0%	110111-1462300

	E1 America LLC	100.0%	-
	M1-Energy LLC	0.0%	-
	(주)넥스포솔라	80.0%	131111-0493434
	(주)넥스포에너지	80.0%	131111-0493426
	(주)원솔라	100.0%	110111-7605649
	Yen Hung Petrochemical Joint Stock Company	50.0%	-
	엘에스이링크(주)	50.0%	110111-8285416
	Hydrogen Canada Corp.	85.3%	-
(주)LS네트웍스	(주)케이제이모터라드	100.0%	110111-3740499
	(주)흥업	100.0%	150111-0009270
	(주)베스트토포타	100.0%	110111-5129881
	(주)바이클로	100.0%	110111-6054277
	(주)엠비케이코퍼레이션	100.0%	110111-6250180
	이베스트투자증권(주)	61.0%	110111-1828362
(주)케이제이모터라드	(주)스포츠포터사이클코리아	100.0%	110111-3688011
가온전선(주)	(주)모보	100.0%	120111-0017336
	이지전선(주)	100.0%	210111-0151622
	(주)디케이씨	100.0%	124311-0014313
	(주)지앤피우드	100.0%	161511-0281984
	LS CABLE & SYSTEM U.S.A., INC.	18.0%	-
	LS-Gaon Cable Myanmar Co., Ltd.	50.0%	-
	(유)빌드원전주가온태양광발전	100.0%	210114-0156121
엘에스이링크(주)	(주)에스이모빌리티	51.0%	135811-0457953
	(주)에너지링크울산	100.00%	230111-0396919

다. 계열회사중 회사의 경영에 직접 또는 간접으로 영향력을 미치는 회사가 있는 경우에는 그 회사명과 내용

회사명	내용
LS전선(주)	LS전선(주)은 당사의 지분 43.5%을 보유한 최대주주임.

라. 회사와 계열회사간 임원 겸직 현황

겸직자		계열회사 겸직현황		
성명	직위	기업명	직위	상근 여부
유창우	담당	엘에스알스코(주)	기타비상무이사	비상근
		하이엠케이(주)	기타비상무이사	비상근
명동춘	담당	엘에스에코첨단소재(주)	사내이사	상근
		엘에스알스코(주)	기타비상무이사	비상근

2. 타법인 출자 현황(요약)

(기준일 : 2024년 03월 31일) (단위 : 백만원)

출자 목적	출자회사수			총 출자금액			
	상장	비상장	계	기초 장부 가액	증가(감소)		기말 장부 가액
					취득 (처분)	평가 손익	
경영참여	-	2	2	148,256	-	-	148,256
일반투자	-	-	-	-	-	-	-
단순투자	-	-	-	-	-	-	-
계	-	2	2	148,256	-	-	148,256

※상세 현황은 '상세표-3. 타법인출자 현황(상세)' 참조

X. 대주주 등과의 거래내용

1. 대주주등에 대한 신용공여 등

가. 가지급금 및 대여금에 대한 내역

해당사항 없음

나. 담보제공 및 채무보증 등

(기준일 : 2024년 3월 31일)

(단위 : USD)

법인명 (채무자)	관계	채권자	내용	목적	보증시작일	보증종료일	채무보증한도		채무금액			이자율
							기초	기말	기초	증감	기말	
LS Materials America LLC	계열회사	신한은행	지급보증	운영자금	2023.11.09	2024.05.08	17,998,009	698,009	17,998,009	- 17,300,000	698,009	6.27%
합 계							17,998,009	698,009	17,998,009	- 17,300,000	698,009	-

다. 그 밖의 보증의 성격을 가지는 이행약속 등

해당사항 없음

2. 대주주와의 자산양수도 등

(기준일 : 2024년 3월 31일)

(단위: 백만원)

거래상대방	회사와의 관계	거래일자	거래내용	거래목적	거래금액	비고
LS전선(주)	지배기업	2023.06.09	엘에스머트리얼즈(주) 보통주 (액면가 500원)	유상증자 참여	10,000	이사회결의

3. 대주주와의 영업거래

가. 특수관계자에 대한 매출 및 매입 등 거래

(1) 매출 등

(단위:천원)

구분	회사명	당분기		전분기	
		매출	기타수익	매출	기타수익
지배기업	LS전선(주)	3,228,802	447	3,151,955	44,150
기타특수관계자	LS일렉트릭(주)	7,850	-	-	-
기타특수관계자	락성전기 무석 유한공사	-	-	59,885	-
기타특수관계자	(주)지앤피	27,240	-	459,060	-
기타특수관계자	LS-VINA	-	-	144,298	-

합 계	3,263,892	447	3,815,198	44,150
-----	-----------	-----	-----------	--------

(2) 매입 등

(단위:천원)

구분	회사명	당분기		전분기	
		매입	기타비용	매입	기타비용
최상위 지배기업	(주)LS	-	80,954	-	81,789
지배기업	LS전선(주)	200,280	1,399,844	171,394	1,229,446
기타특수관계자	LS엠트론(주)	-	753,454	-	728,330
기타특수관계자	LS아이티씨	-	9,795	-	6,517
기타특수관계자	LS글로벌인코퍼레이티드(주)	11,096,482	265,285	9,762,653	196,710
기타특수관계자	(주)지애피	-	-	1,800	-
기타특수관계자	(주)지애피우드	-	41,587	-	43,242
기타특수관계자	(주)LS네트웍스	-	956	-	-
기타특수관계자	가온전선(주)	-	164,721	-	183,716
기타특수관계자	엘에스에코첨단소재(주)	241,977	7,740	-	-
합 계		11,538,739	2,724,336	9,935,847	2,469,750

나. 특수관계자에 대한 채권·채무의 주요 잔액

(1) 채권

(단위:천원)

구분	회사명	당분기말		전기말	
		매출채권	기타수취채권	매출채권	기타수취채권
최상위 지배기업	(주)LS	-	27,637	-	27,637
지배기업	LS전선(주)	5,376,159	51	6,081,160	6,254
기타특수관계자	LS엠트론(주)	-	1,501,659	-	1,445,487
기타특수관계자	LS글로벌인코퍼레이티드(주)	-	2,919,603	-	-
기타특수관계자	가온전선(주)	-	100,000	-	100,000
기타특수관계자	(주)지애피	14,866	-	6,171	-
기타특수관계자	LS일렉트릭(주)	8,635	-	-	-
합 계		5,399,660	4,548,950	6,087,331	1,579,378

(2) 채무

(단위:천원)

구분	회사명	당분기말		전기말	
		매입채무	기타지급채무	매입채무	기타지급채무
최상위 지배기업	(주)LS	-	4,290	-	1,887
지배기업	LS전선(주)	3,103	1,048,263	6,546,568	459,715

기타특수관계자	LS엠트론(주)	-	3,622	-	3,971
기타특수관계자	(주)LS네트웍스	-	-	-	313
기타특수관계자	LS아이티씨	-	-	-	198
기타특수관계자	가온전선(주)	-	48,395	-	50,644
기타특수관계자	LS글로벌인코퍼레이티드(주)	13,542,562	-	11,076,035	-
기타특수관계자	(주)지앤피	-	-	14,850	-
기타특수관계자	(주)지앤피우드	40,628	4,016	57,321	510
기타특수관계자	엘에스에코첨단소재(주)	-	2,838	-	-
합 계		13,586,293	1,111,424	17,694,774	517,238

다. 특수관계자와의 자금거래 등

해당사항 없음

4. 대주주 이외의 이해관계자와의 거래

가. 대주주 이외의 이해관계자에 대한 신용공여 등

해당사항 없음

나. 대주주 이외의 이해관계자와의 자산양수도 등

해당사항 없음

다. 대주주 이외의 이해관계자와의 영업거래

(1) 대주주 이외의 이해관계자에 대한 매출 및 매입 등 거래

해당사항 없음

(2) 대주주 이외의 이해관계자에 대한 채권·채무의 주요 잔액

- 채권

해당사항 없음

- 채무

(단위:천원)

구분	회사명	당분기말		전기말	
		매입채무	기타지급채무	매입채무	기타지급채무
기타특수관계자	케이브이일호투자유한회사	-	139,151	-	-
기타특수관계자	케이유투자유한회사	-	70,123	-	-
기타특수관계자	케이유이호투자유한회사	-	51,124	-	-
기타특수관계자	케이디이호투자유한회사	-	44,573	-	-
합 계		-	304,971	-	-

(3) 대주주 이외의 이해관계자와의 자금거래 등
해당사항 없음

XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항

1. 공시내용 진행 및 변경사항

해당사항 없음

2. 우발부채 등에 관한 사항

가. 중요한 소송사건

해당사항 없음

나. 견질 또는 담보용 어음·수표 현황

해당사항 없음

다. 채무보증 현황

(기준일 : 2024년 3월 31일)

(단위 : USD)

법인명 (채무자)	관계	채권자	내용	목적	보증시작일	보증종료일	채무보증한도		채무금액			이자율
							기초	기말	기초	증감	기말	
LS Materials America LLC	계열회사	신한은행	지급보증	운영자금	2023.11.09	2024.05.08	17,998,009	698,009	17,998,009	- 17,300,000	698,009	6.27%
합 계							17,998,009	698,009	17,998,009	- 17,300,000	698,009	-

라. 채무인수약정 현황

해당사항 없음

마. 그 밖의 우발채무 등

해당사항 없음

3. 제재 등과 관련된 사항

가. 제재현황

해당사항 없음

나. 한국거래소 등으로부터 받은 제재

해당사항 없음

다. 단기매매차익의 발생 및 반환에 관한 사항

해당사항 없음

4. 작성기준일 이후 발생한 주요사항 등 기타사항

가. 작성 기준일 이후 발생한 주요사항

해당사항 없음

나. 중소기업기준 검토표

해당사항 없음

다. 외국지주회사의 자회사 현황

해당사항 없음

라. 법적위험 변동사항

해당사항 없음

마. 금융회사의 예금자 보호 등에 관한 사항

해당사항 없음

바. 기업인수목적회사의 요건 충족 여부

해당사항 없음

사. 기업인수목적회사의 금융투자업자의 역할 및 의무

해당사항 없음

아. 합병등의 사후정보

해당사항 없음

자. 녹색경영

해당사항 없음

차. 정부의 인증 및 그 취소에 관한 사항

해당사항 없음

카. 조건부자본증권의 전환 · 채무재조정 사유등의 변동현황

해당사항 없음

타. 보호예수 현황

(기준일 : 2024년 03월 31일)

(단위 : 주)

주식의 종류	예수주식수	예수일	반환예정일	보호예수기간	보호예수사유	총발행주식수
보통주	29,438,830	2023년 12월 12일	2024년 12월 11일	상장일로부터 12개월	한국거래소 상장규정에 따른 보호예수 및 자발적 보호예수	67,652,659
보통주	2,026,037	2023년 12월 12일	2025년 06월 11일	상장일로부터 18개월	한국거래소 상장규정에 따른 보호예수 및 자발적 보호예수	67,652,659
보통주	5,526,998	2023년 12월 12일	2024년 06월 11일	상장일로부터 6개월	자발적 보호예수	67,652,659
보통주	3,945,435	2023년 12월 12일	2024년 09월 11일	상장일로부터 9개월	자발적 보호예수	67,652,659
보통주	3,945,435	2023년 12월 12일	2024년 12월 11일	상장일로부터 12개월	자발적 보호예수	67,652,659
보통주	375,636	2023년 12월 12일	2024년 12월 11일	상장일로부터 12개월	우리사주의 예탁	67,652,659

파. 특례상장기업의 사후정보

해당사항 없음

XII. 상세표

1. 연결대상 종속회사 현황(상세)

작성지침에 따라 분기보고서에는 기재를 생략하며, 관련 내용은 당사가 제출한 2023년도 사업보고서를 참고하시기 바랍니다.

2. 계열회사 현황(상세)

☞ 본문 위치로 이동

(기준일 : 2024년 03월 31일)

(단위 : 사)

상장여부	회사수	기업명	법인등록번호
상장	10	(주)LS	110111-0003965
		엘에스일렉트릭(주)	110111-0520076
		가온전선(주)	134111-0000567
		(주)E1	110111-0381387
		(주)에스코홀딩스	110111-0290778
		(주)LS네트웍스	180111-0044717
		엘에스에코에너지(주)	134111-0411706
		엘에스마린솔루션(주)	180111-0181428
		LS머트리얼즈(주)	134111-0570437
		이베스트투자증권(주)	110111-1828362
비상장	127	LS전선(주)	134111-0168357
		LS엠트론(주)	134111-0168349
		엘에스엠앤엠(주)	230111-0058436
		엘에스아이앤디(주)	134111-0375209
		(주)에스코	110111-6708494
		(주)지애플	130111-0008797
		(주)세종전선	164711-0093811
		(주)지애플우드	161511-0281984
		LS빌드윈(주)	110111-1479909
		제이에스전선(주)	124311-0004327
		엘에스이브이코리아(주)	134111-0480602
		엘에스알스코(주)	176011-0125515
		(유)빌드윈문경태양광발전	175414-0000582
		(유)빌드윈인동태양광발전	176014-0002014
		(유)충주지애플태양광발전	151114-0002566

	(유)빌드원그린에너지태양광발전	161514-0006766
	(유)빌드원전주가온태양광발전	210114-0156121
	LS에코첨단소재주 (구, 엘에스이브이씨주)	176011-0160800
	LS글로벌인코퍼레이티드주	110111-3359985
	(주)이원컨테이너터미널	120111-0432039
	(주)이원물류	124611-0257243
	(주)케이제이모터라드	110111-3740499
	(주)베스트토요타	110111-5129881
	(주)바이클로	110111-6054277
	(주)엠비케이코퍼레이션	110111-6250180
	(주)지알엠	154611-0008012
	(주)토리컴	135011-0054119
	한성피씨건설주	285011-0157251
	LS메카피온주	170111-0178807
	농가온주	131311-0093678
	팜모아주	210111-0145055
	LS사우타주	110111-1424938
	LS메탈주	110111-4321602
	LS ITC주	135111-0048756
	엘에스이모빌리티솔루션주	150111-0327234
	(주)선우	181211-0027299
	(주)스포츠모터사이클코리아	110111-3688011
	(주)에스코서비스	284111-0383508
	(주)흥업	150111-0009270
	씨에스마린주	230111-0187136
	(주)모보	120111-0017336
	이지전선주	210111-0151622
	(주)디케이씨	124311-0014313
	엘에스에이홀딩스주	134111-0474316
	엘에스오토모티브테크놀로지스주	134111-0474647
	(주)넥스포솔라	131111-0493434
	(주)넥스포에너지	131111-0493426
	(주)이원솔라	110111-7605649
	엘에스이링크주	110111-8285416
	하이엠케이주	176011-0167004
	엘에스영종스카이솔라주	120111-1308346
	한국미래소재주 (구, 에코첨단소재주)	165011-0091173
	엘에스엘앤에프배터리솔루션주	211111-0078974
	(주)에스이모빌리티	135811-0457953

		(주)에너지링크울산	230111-0396919
		엘티솔라(주)	200111-0710892
		LS Cable India Pvt., Ltd.	-
		LS Cable & System Japan Ltd.	-
		LS 홍치전람(호북)유한공사	-
		LS Cable America Inc.	-
		LS Cable & System UK Ltd.	-
		LS CABLE & SYSTEM Australia PTY Ltd.	-
		LS Cable & System France S.A.S.	-
		LS CABLE & SYSTEM U.S.A.,INC.	-
		LS EV Poland sp z o.o.	-
		LS Cable & System Poland sp z o.o.	-
		LS-Innocom Europe sp z o.o.	-
		PT.LSAG Cable Solutions	-
		PT.LSAG Cable Indonesia	-
		LS Cable Systems America Inc.	-
		LS MAN Cable S.A.E.	-
		LS-VINA Cable & System Joint Stock Co.	-
		LS Cable & System Vietnam Co., Ltd.	-
		LS-Gaon Cable Myanmar Co., Ltd.	-
		LS-Gaon Cable Myanmar Trading Co., Ltd.	-
		락성전람(무석)유한공사	-
		LS-INNOCOM Inc.	-
		LS Cable & System Panama S.A.	-
		Cyprus Investments, Inc.	-
		Superior Essex Inc.	-
		락성전기 대련 유한공사	-
		락성전기 무석 유한공사	-
		LS ELECTRIC Vietnam Co., Ltd.	-
		LS ELECTRIC Middle East FZE	-
		LS ELECTRIC INDUSTRY TRADE Co., Ltd.	-
		LS ELECTRIC Europe B.V.	-
		LS ELECTRIC Japan Co., Ltd.	-
		LS ELECTRIC America Inc.	-
		락성전기투자(중국) 유한공사	-
		LS Energy Solutions LLC.	-
		MCM Engineering II, Inc.	-
		LS e-Mobility Solutions(Wuxi) CO.,LTD	-
		LS ELECTRIC Americas Holdings	-

		엘에스메카피온 자동화 과학기술 (무석) 유한공사	-
		LS Metal VINA LLC.	-
		LS Machinery(Wuxi) Ltd.	-
		LS Machinery (Qingdao) Co., Ltd.	-
		LS Mtron North America, Inc.	-
		LS Mtron Industria de Maquinas Agricolas Ltda.	-
		LS Electronic-Devices VIETNAM Co., Ltd.	-
		PT. LS Mtron Machinery Indonesia	-
		LS Tractor USA, LLC	-
		LS Automotive Qingdao Corp.	-
		LS Automotive Technologies Wuxi Corp.	-
		LS AUTOMOTIVE INDIA PRIVATE LIMITED	-
		LS Automotive Japan Corp.	-
		LS AUTOMOTIVE MEXICO, S.A de C.V.	-
		LSA NA LLC	-
		PRM	-
		Yen Hung Petrochemical Joint Stock Company	-
		E1 America LLC	-
		LS JAPAN	-
		LS IMM USA LLC	-
		LS ELECTRIC IBERIA, S.L.	-
		LS Electric(Lishui) Co.,LTD	-
		LS E-MOBILITY SOLUTIONS MEXICO	-
		LS Automation Solutions Otomasyon Sistemleri	-
		PT. LS ELECTRIC INDONESIA	-
		LS Materials America LLC	-
		LS GreenLink USA Inc.	-
		LS Cable Systems Canada, Inc.	-
		CURIX SDN. BHD	-
		Hydrogen Canada Corp.	-
		PT. SYMPHOS ELECTRIC	-
		LS Cable & System Mexico	-
		LS EV MEXICO	-
		LSIU MEXICO S. DE R.L. DE C.V.	-

3. 타법인출자 현황(상세)

(기준일 : 2024년 03월 31일)

(단위 : 천원, 주, %)

법인명	상장 여부	최초취득일자	출자 목적	최초취득금액	기초잔액			증가(감소)			기말잔액			최근사업연도 재무현황	
					수량	지분율	장부 가액	취득(처분)		평가 손익	수량	지분율	장부 가액	총자산	당기 순손익
								수량	금액						
엘에스알스코(주)	비상장	2021.12.15	경영참여	103,236,218	27,705,067	100.00	103,236,218	-	-	-	27,705,067	100.00	103,236,218	85,141,464	7,821,900
LS Materials America LLC 주1) 주2)	비상장	2023.03.23	경영참여	45,019,732	-	100.00	45,019,732	-	-	-	-	100.00	45,019,732	90,740,634	-194,742
합 계					27,705,067	-	148,255,950	-	-	-	27,705,067	-	148,255,950	175,882,098	7,627,158

주1) LS Materials America LLC의 재무현황은 종속기업인 하이엠케이(주)를 포함하는 연결 재무제표상 금액입니다.

주2) LS Materials America LLC는 발행주식이 없는 LLC(유한책임회사)이므로 주식 수를 기재하지 않았습니다.

【 전문가의 확인 】

1. 전문가의 확인

해당사항 없음

2. 전문가와의 이해관계

해당사항 없음