

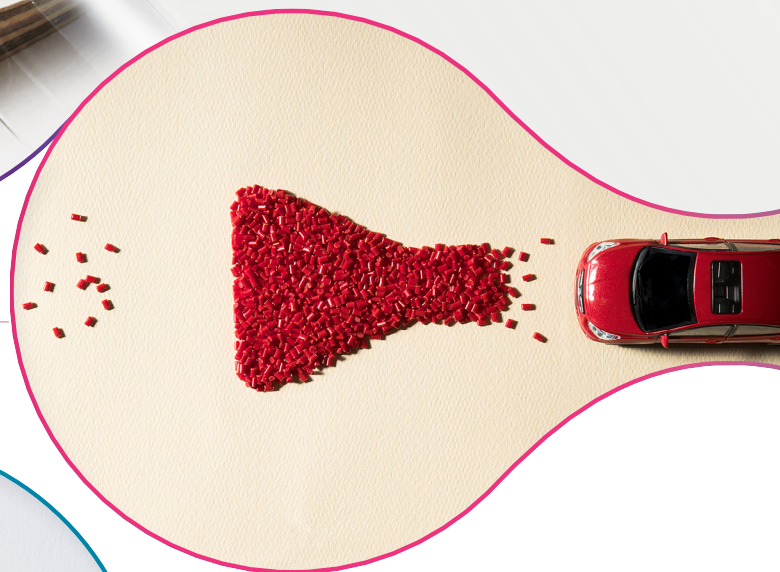
제22기 영업보고서

FROM JAN. 01 TO DEC. 31, 2022

PETROCHEMICALS



ADVANCED MATERIAL



LIFE SCIENCES



WE CONNECT SCIENCE TO LIFE FOR A BETTER FUTURE

더 나은 미래를 위하여 과학을 인류의 삶에 연결합니다.

LG화학은 1947년 창립 이래 끊임없는 도전과 혁신으로 지속적인 성장을 거듭해온 대한민국 대표 화학기업입니다.

깨지지 않는 화장품 뚜껑부터 세상에 없던 최고의 배터리까지, LG화학은 고객과 인류의 풍요로운 삶을 위해 지난 70여년간 꿈을 현실로 만들어왔습니다.

이제 LG화학은 글로벌 경쟁력을 갖춘 석유화학, 첨단소재, 생명과학 사업 및 배터리 전문 자회사 등 균형있는 사업 포트폴리오를 바탕으로 'Global Top 5 화학회사'로 다시 한번 도약코자 합니다.

"We connect science to life for a better future" LG화학은 '화학'을 넘어 '과학'을 기반으로 고객에게 새로운 가치를 제공하는 세계적 기업이 되겠습니다.



제22기 영업보고서

	대표이사 인사말	02
	비전·공유가치	04
	사업부문소개	06
I. 영업보고서 Business Report	1. 회사의 개황	10
	2. 영업의 경과 및 성과	13
	3. 모회사, 자회사 및 기업결합 사항 등	14
	4. 최근 3년간 영업실적 및 재산상태	15
	5. 회사가 대처할 과제	15
	6. 이사 및 감사위원 현황	16
	7. 대주주 현황	16
	8. 회사, 회사 및 자회사 또는 자회사의 타회사에 대한 출자 현황	17
	9. 주요 채권자 등	18
	10. 결산기 후에 발생한 중요한 사항	18
	11. 기타 영업에 관한 중요한 사항	19
II. 감사보고서 Audit Report	1. 감사위원회의 감사보고서	22
	2. 감사위원회의 내부회계관리제도 운영실태 평가보고서	23
	3. 독립된 감사인의 감사보고서	24
III. 재무제표 Financial Report	별도재무제표	
	1. 별도재무상태표	28
	2. 별도손익계산서	30
	3. 별도포괄손익계산서	31
	4. 별도이익잉여금처분계산서(안)	32
	5. 별도자본변동표	33
	6. 별도현금흐름표	34
	연결재무제표	
	1. 연결재무상태표	35
	2. 연결손익계산서	37
	3. 연결포괄손익계산서	38
	4. 연결자본변동표	39
	5. 연결현금흐름표	40

대표이사 인사말

CEO MESSAGE



**LG화학은
다른 어떤 기업보다도
빠르고 철저하게 미래를
준비하겠습니다.**



존경하는 주주 여러분,

금일 바쁘신 가운데서도 주식회사 LG화학의 제22기 정기 주주총회에 참석하여 주신 모든 분들께 전 임직원을 대표하여 깊은 감사의 말씀을 드립니다.

지난 한 해 당사의 매출액은 전년 대비 22% 증가한 약 51조 9천억원으로, 사상 최대 실적을 기록하였습니다. 영업이익은 3.0조원으로, 러시아·우크라이나 전쟁으로 인한 유가 및 원자재 가격 상승과 중국 봉쇄 지속에 따른 석유화학 수요 약화로 전년 대비 부진하였으나 배터리 및 배터리 소재, 지속가능한 솔루션(Sustainable Solution), 신약 등 3대 신성장동력 중심으로 사업을 확대하며 미래 변화에 선제적으로 대응하고 기업가치를 증대시키고 있습니다.

당사는 2년전 LG화학만의 신성장동력을 발표한 뒤 육성을 위한 R&D 투자를 가속화하고, 외부와의 적극적인 협력을 통해 부족한 역량을 빠르게 채워 나가며 성장해가고 있습니다.

석유화학부문은 Recycle 기술 확보를 위한 투자 확대 및 ADM과 협력을 통한 미국 내 바이오 플라스틱 생산 거점 진출 등 친환경 소재 중심의 지속가능한 솔루션(Sustainable Solution) 사업의 기반을 다져 나가고 있으며, 'LETZero' 브랜드 제품을 통해 친환경 소재 시장에서 브랜드 파워를 강화해 나가고 있습니다.

첨단소재부문은 미국 양극재 공장 신설을 발표하고 Toray와의 헝가리 분리막 합작법인 설립을 추진하는 등 급성장하는 북미·유럽의 전기차 배터리 소재 시장을 선점하여 세계 최고 종합 전기 소재 회사로 나아가기 위한 미래 준비를 착실히 해 나가고 있습니다.

생명과학부문은 미국 항암 바이오 기업인 AVEO Pharmaceuticals 인수를 통한 미국 내 임상·허가 역량 확보 및 항암 중심 사업 포트폴리오 강화 등 글로벌 혁신 신약 업체로 도약할 수 있는 기틀을 마련하였습니다.

이러한 성과는 민첩한 위기 관리 경영과 선제적인 미래 준비를 통해 Top Global Science Company로 도약할 수 있도록 LG화학을 믿음으로 지지해주시는 고객, 협력 파트너, 지역사회, 임직원, 그리고 주주 여러분들이 있었기에 가능했습니다. 다시 한 번 깊은 감사의 말씀드립니다.

존경하는 주주 여러분,

러시아·우크라이나 전쟁은 장기화되고 있고 급격한 금리 상승, 글로벌 경기 침체가 지속되는 등 경영 환경의 불확실성은 여전히 높습니다. 또한 기후변화 위기 가속화로 탄소 배출에 대한 규제가 강화되고 재생에너지 확보 경쟁은 심화되는 등 어려운 난관들이 산재해 있습니다.

이렇듯 급변하는 국제 정세는 모든 기업에게 위기이지만, 당사가 보다 철저하게 미래를 준비하고 당면한 문제들을 지혜롭게 극복해 나간다면 당사에게는 차별화된 가치를 제공하고 글로벌 기업으로 성장할 수 있는 절호의 기회가 될 것이라 생각합니다.

산업계의 대전환기를 맞아 당사가 명실상부한 Top Global Science Company가 되기 위해 올 한 해 꼭 달성해야 할 구체적인 목표를 주주 여러분께 말씀드리겠습니다.

첫째로, 3대 신성장동력의 사업화 추진 속도를 제고하여 시장 가치가 높은 사업 중심으로 사업 구조를 재편해 나가겠습니다.

당사는 전지재료, 친환경 소재 중심의 지속가능한 솔루션(Sustainable Solution) 사업, 글로벌 신약 등 3대 신성장동력 사업 분야에 25년까지 10조원을 투자하여 해당 사업 영역의 매출을 2030년 30조원 수준으로 육성해 나갈 계획을 갖고 있습니다.

전지재료는 차별화된 기술력과 미국·유럽 내 현지 생산 거점 확보를 바탕으로 고객 확대를 추진해 나가고자 합니다. 또한 경쟁력 있는 메탈 확보 및 배터리 Recycle 사업 협력 등을 통해 전체 Value chain에 대한 사업 경쟁력을 강화해 나가겠습니다.

지속가능한 솔루션(Sustainable Solution)사업은 Recycle, Bio 소재, 탄소 저감 기술 확보 등 실행하고 있는 모든 영역에서 적극적인 외부 협력을 추진하고 사업 역량을 확보하는데 집중하여 당사 성장의 핵심 축으로 육성하기 위한 사업화 추진 속도를 제고해 나가겠습니다.

신약은 Aveo사 인수를 통해 글로벌 신약회사로 도약하기 위한 첫걸음을 내디뎠다고 할 수 있습니다. M&A를 성공적으로 마무리하여 미국 내 상업화 역량을 확보하고 신약 파이프라인은 지속 확대하여 혁신 신약을 보유한 글로벌 제약사가 되기 위한 경쟁력을 확보해 나가겠습니다.

3대 신성장동력의 사업 역량을 강화하고 투자를 집중하여 LG화학의 지속가능한 성장을 이루어 낼 수 있도록 하겠습니다.

둘째로, Sustainability 추진 동력을 지속하여 Sustainability를 우리의 경쟁력으로 만들어 가겠습니다.

과거, 선언 단계에 머물렀던 각국의 탄소 배출 규제가 최근 급격히 법제화되는 등 탄소 감축에 대한 국제적인 공감대 확산은 더욱 가속화될 전망입니다. 이러한 탄소 규제 강화에 대응하기 위해 당사는 선제적으로 '50년 Net-Zero로 탄소 감축 목표를 상향하였습니다.

상향된 목표가 선언에 그치지 않도록 석탄 보일러를 Biomass 발전소로 대체하고 공정 연료를 수소로 전환, 에너지 효율 개선을 위한 공정 혁신 기술을 도입하는 등의 직접 감축을 통해 210만톤, 재생에너지(Renewable Energy)로의 전환과 같은 간접 감축으로 450만톤을 절감하는 등 '30년 예상 탄소배출량의 40% 수준인 660만톤 절감을 위한 210여개 과제를 구체화하였습니다.

또한 제품의 생산과정에서 배출되는 탄소량(Scope 1, 2) 뿐만 아니라 원료의 채취·생산, 그리고 운송 시 배출되는 탄소량(Scope 3)까지 관리 범위를 확대하고, 이에 대한 저감 방안을 수립함으로써 고객에게 차별화된 가치를 제공할 수 있도록 하겠습니다.

마지막으로, 고객경험혁신 활동을 지속하고 고객 감동을 통해 위기를 극복해 나가겠습니다.

당사는 작년에 이어 2023년도 '고객의 해'로 선포하고 우리의 모든 사업과 일하는 방식을 고객 중심으로 바꾸기 위한 활동들을 지속하고자 합니다. 사업의 나침반이자 본질인 고객에 집중하고, 고객이 느끼고 실질적으로 인정하는 품질을 기반으로 제품의 가치를 극대화하여 신뢰받는 파트너로 성장하겠습니다.

어렵고 불확실한 환경일수록 해답은 고객과 시장에 있을 것이라 믿습니다. '고객가치는 나의 일이다'라는 확고한 인식을 바탕으로, 고객과 시장 중심으로 모든 비즈니스 프로세스를 혁신하여 당사만의 차별화된 경쟁력을 확보하고 글로벌 기업으로 성장해 나가겠습니다.

존경하는 주주 여러분,

당사는 지난 75년 동안 수많은 도전과 위기 속에서도 끊임없는 변화와 혁신을 통해 지금의 LG화학을 만들어 왔습니다. 특히 최근의 어려운 환경 속에서도 팬데믹을 잘 극복한 회사, 글로벌 화학 기업 중 브랜드 가치 3위로 올라선 회사가 바로 LG화학입니다. 앞으로의 사업 환경은 더욱 어려워질 것으로 예상되지만 LG화학은 다른 어떤 기업보다도 빠르고 철저하게 미래를 준비하겠습니다.

어려운 가운데 기회를 찾고 오히려 더 성장하는 LG화학이 될 수 있도록 올해에도 주주 여러분의 많은 성원과 격려 부탁드립니다.

감사합니다.

2023. 3. 28

LG화학 대표이사 신학철 부회장



비전·공유가치

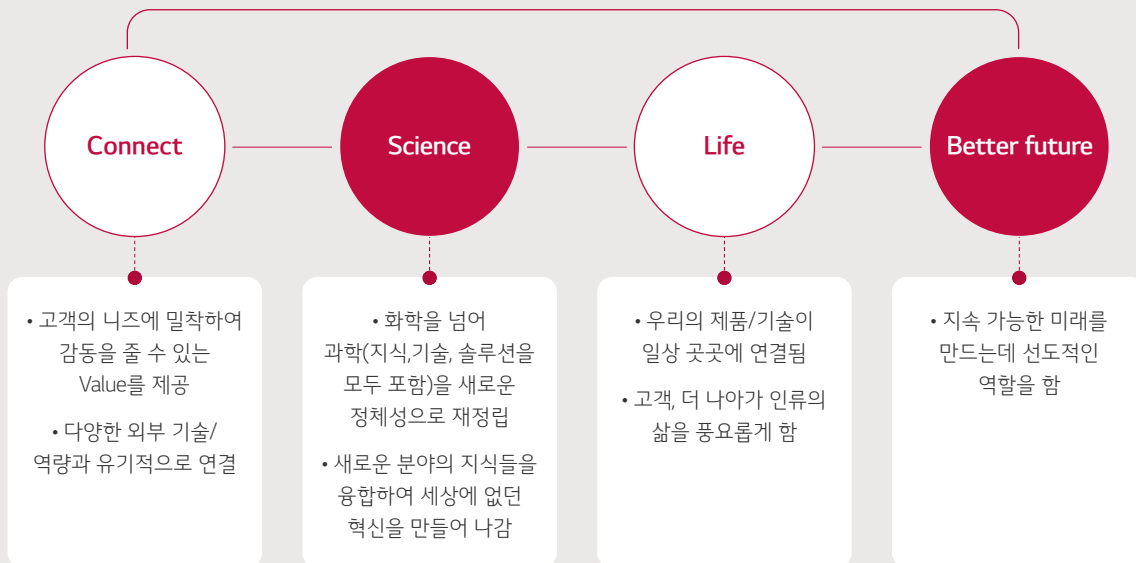
VISION & VALUE

VISION

LG화학은 축적된 지식과 기술, 솔루션에 새로운 지식을 결합한 과학(Science)을
인류의 삶(Life)에 연결(Connect)해 더 나은 미래(Better Future)로 나아가고자 합니다.

WE CONNECT SCIENCE TO LIFE FOR A BETTER FUTURE

더 나은 미래를 위하여 과학을 인류의 삶에 연결합니다



VALUE



Customer Focus

고객을 모든 비즈니스의 중심으로 생각하며, 고객의 니즈를 뛰어넘어 고객의 삶을 바꿀 수 있는 감동을 선사합니다.



Agility

열린 마음으로 끊임없이 학습하며 변화에 유연하고 민첩하게 대응합니다.



Collaboration

상호존중을 바탕으로 적극적으로 협업하여 시너지를 창출합니다.



Passion

일에 대한 열정과 과감한 도전으로 회사와 함께 성장합니다.



Sustainability

환경과 사회를 위한 혁신적이고 지속 가능한 솔루션을 제공합니다.

BUSINESS AREA

사업부문소개

PETROCHEMICALS

석유화학 사업부문

ADVANCED MATERIALS

첨단소재 사업부문

LIFE SCIENCES

생명과학 사업부문



사업부문소개

BUSINESS AREA

석유화학 사업부문

Petrochemicals



세계적 품질의 다양한 석유화학 제품으로
산업의 발전에 기여합니다.

Sustainable Materials 신재생 에너지/바이오 소재 등의 핵심 경쟁력을 바탕으로 생분해성 플라스틱과 리사이클, 바이오 원료 제품 생산 과정에서 탄소발생량을 줄여가고 있습니다. 태양광의 열봉합 시트로 사용되는 POE, 리튬이온 전지의 도전재로 사용되는 CNT(Carbon Nano Tube)는 친환경 에너지 개발에 중요한 소재로서 사용되고 있습니다.

Nexolution Materials 신기능성 소재를 육성하여 높은 기술장벽을 뛰어넘고 있습니다. 기저귀, 위생용품 등에 사용되는 고흡수성 수지인 SAP을 생산하고 있으며, 의료 및 산업용 장갑에 사용되는 NBR Latex, Plant 배관 등 산업용 단열에 사용되는 Aerogel을 생산하고 있습니다.

NCC 납사를 열 분해하여 각종 플라스틱 제품의 원료인 에틸렌, 프로필렌, 부타디엔, 벤젠 등 기초유분을 생산하고 있으며, 생산공정은 세계 최고 수준의 에너지 효율을 보유하고 있습니다.

PO PE(Polyethylene), PP(Polypropylene)는 일상 생활에서 많이 사용되는 범용 플라스틱으로 제품 용기, 포장재, 의료기구 등의 주원료로 사용되고 있습니다. 사용 후 폐기된 제품은 LG화학의 기계적 재활용 방식 기술을 통해 PCR PE와 PCR PP로 생산되며 포장재용 필름, 용기 등으로 사용됩니다.

PVC/가소제 건축자재, 생활소재 용도로 광범위하게 사용되는 PVC제품과 플라스틱에 유연성을 부여하는 가소제를 생산하며, 고객에게 친환경적이고 경쟁력 있는 제품을 제공하고 있습니다.

ABS 자동차 내/외장재, 전기/전자, 일상 생활용품 등에 광범위하게 사용되는 다양한 고기능성 ABS를 생산하며, Global 시장 점유율 1위 위상을 바탕으로 시장을 선도하고 있습니다.

아크릴 SAP의 원료인 아크릴산을 국내 유일의 독자 기술로 제조하고 있습니다. 또한 반도체 세정액인 IPA, 친환경 도료인 NPG를 생산하여 프로필렌 유도체 사업에서의 지속적인 성장을 추구하고 있습니다.

HPM 특수수지는 각종 기능을 부여하는 특수 첨가제 역할을 하고 있으며, 합성고무는 타이어, 골프공 등의 원료로 사용됩니다.

촉매 석유화학 공정의 핵심인 촉매를 생산하여 석유화학사업 경쟁력을 더욱 강화하고 있습니다.



첨단소재 사업부문 Advanced Materials



첨단 기술이 집약된 첨단소재로 미래 생활을 앞당기고,
차별화된 Specialty Chemical 재료를 통해
고객에게 특별한 가치를 제공합니다.

양극재소재 2차전지의 핵심 재료인 양극재를 생산하고 있으며, 소형 전지, 전지자동차 및 ESS전지용 고용량 양극재 개발에 집중하고 있습니다.

분리막소재 2차전지의 핵심 재료인 분리막 사업중이며, 전기차 OEM, Global Set사 및 전지 셀 고객을 Target으로 안전성 강화 제품 등 차별화 솔루션 제공에 집중하고 있습니다.

엔지니어링소재 New Mobility 영역의 고강도 경량화 소재 사업으로 자동차용 소재 사업을 선도할 글로벌 일등 제품을 적극 육성하고 있습니다.

IT소재 IT기기의 핵심소재인 OLED소재, 디스플레이소재를 비롯해 각종 고기능성 필름을 생산하고 있습니다. 또한, 반도체 제조의 핵심인 반도체 기판소재와 후공정용 필름을 생산하고 있습니다.

RO필터 독자적인 나노기술이 적용된 수처리 필터로, 해수담수화용 필터는 99.89%의 독보적인 제거율로 전세계 해수담수화 시장을 선도하고 있습니다.

생명과학 사업부문 Life Sciences



독자기술로 신약 상품화에 성공한 기술력을 바탕으로
미래 바이오 산업을 이끌어갑니다.

Primary Care 국내 최초 당뇨신약 제미글로와 골관절염 치료제 시노비안 등을 개발하여 국내 및 글로벌 경쟁력을 강화하고 있으며 당뇨, 심순환, 근골격, 자가면역 등의 질환 군에서 의약품 개발 및 사업제휴를 확대하고 있습니다.

Specialty Care 국내 최초로 성장호르몬 촉진제 개발에 성공, 특수질환 의약품 연구개발에 집중적으로 힘쓰고 있습니다. 또한, 세계보건기구(WHO)로부터 인증을 받은 B형 간염백신과 5가 혼합백신을 통해 글로벌시장에서 경쟁력을 확보하고 있습니다.

에스테틱 이브아르는 국내기술로 개발된 최초의 순수 히알루론산 필러로 우수한 제품력을 인정받아 글로벌 시장 점유율을 확대해 나가고 있습니다.





01

BUSINESS REPORT

영업보고서



1. 회사의 개황	10
2. 영업의 경과 및 성과	13
3. 모회사, 자회사 및 기업결합 사항 등	14
4. 최근 3년간 영업실적 및 재산상태	15
5. 회사가 대처할 과제	15
6. 이사 및 감사위원 현황	16
7. 대주주 현황	16
8. 회사, 회사 및 자회사 또는 자회사의 타회사에 대한 출자 현황	17
9. 주요 채권자 등	18
10. 결산기 후에 발생한 중요한 사항	18
11. 기타 영업에 관한 중요한 사항	19

1. 회사의 개황

1. 회사의 목적

- 석유화학공업 제품의 제조, 가공 및 매매
- 합성수지 및 동 제품의 제조, 가공, 매매 및 시공
- 각종 산업기기 및 자재의 제조, 가공 및 매매와 시공
- 유기 및 무기화학 공업제품의 제조, 가공, 매매 및 시공
- 반도체소자 제조용 자재, 인쇄회로기판 및 동 자재의 제조 및 매매
- 정보전자소재의 제조, 가공 및 매매
- 전지CELL, 전지PACK, 전지소재 수입, 제조 및 매매
- 정밀평판 유리 제조, 가공 및 매매
- 데이터저장용 자재 또는 부품 및 제품의 수입, 제조, 가공 및 매매
- 광통신용 자재 또는 부품 및 제품의 수입, 제조, 가공 및 매매
- 디스플레이용 자재 또는 부품 및 제품의 수입, 제조, 가공 및 매매
- 용제제조 및 판매사업
- 석유류 제품제조 및 매매사업
- 의약품, 의료용 화합물 및 생약제재, 원료의약품, 화장품, 농예약품, 동물약품 등의 제조, 가공 및 매매와 소분 매매
- 기타 정관에 기재된 사업 등

2. 중요한 사업의 내용

변경 전	변경 후	비고
석유화학 사업부문	석유화학 사업부문	변동 없음
LG에너지솔루션	LG에너지솔루션	변동 없음
첨단소재 사업부문	첨단소재 사업부문	변동 없음
생명과학 사업부문	생명과학 사업부문	변동 없음
공통 및 기타부문	공통 및 기타부문	대만 LCD 편광판 사업 매각

1. 회사의 개황

3. 공장 및 영업소 현황

명칭	주요 사업내용 또는 제품	소재지
여수공장	VCM, PA, SM, 아크릴레이트, PVC, ABS, NCC, EDC, PS, SAN, LDPE, 옥탄올, SAP 등	전남 여수시 여수산단2로 55 (화치동)
대산공장	PVC, VCM, NCC, BTX, BD, BPA, MTBE, EO, EG, PE, PP, 합성고무, SM 등	충남 서산시 대산읍 독곶1로 54
청주공장	고기능소재, RO 필터, Display재료, 전자재료, 전극	충북 청주시 흥덕구 백봉로 39
오송공장	바이오시밀러, 백신 등	충북 청주시 흥덕구 오송읍 오송생명1로 151
익산공장	ABS COMPOUND, EP, 양극재, 전구체	전북 익산시 석암로 99 (용제동)
익산공장 (첨단소재)	양극재, 전구체	전북 익산시 보석로 4길 69
익산공장 (생명과학)	바이오의약품, 합성신약, 동물의약품	전북 익산시 석암로 129
나주공장	옥탄올, 아크릴레이트, 접착제 등	전남 나주시 나주로 54 (송월동)
온산공장	의약품, 농약 중간체 등	울산광역시 울주군 온산읍 이진로 19
김천공장	SAP	경북 김천시 공단로 152-26 (대광동)
당진공장	합성수지 및 기타 플라스틱 물질	충청남도 당진시 석문면 통정리 1516
대전 기술연구원	신소재 연구 개발	대전광역시 유성구 문지로 188 (문지동)
마곡 사이언스파크	신소재 연구 개발	서울특별시 강서구 마곡중앙 10로 30
과천 R&D 캠퍼스	신소재 연구 개발	경기도 과천시 장군마을3길 36
오산 CS 캠퍼스	석유화학 제품 기술지원과 개발업무	경기도 오산시 황새로 211
지역영업소 등 34개소	각종 제품판매	광주, 구미, 부산, 수원, 울산, 인천, 제주 등

4. 종업원 현황

2022년 12월 31일 현재

구분	사무직	생산직	계
남	6,695명	5,633명	12,328명
여	2,128명	80명	2,208명
계	8,823명	5,713명	14,536명

1. 회사의 개황

5. 주식에 관한 사항

(1) 발행한 주식의 종류와 수 (단위 : 백만원, 주)

주식의 종류	주식수	금액	구성비
기명식 보통주	70,592,343	352,962	90%
기명식 우선주	7,688,800	38,444	10%
계	78,281,143	391,406	100%

(2) 자본금 변동 현황 : 22기 중 변동사항 없음

(3) 주식사무

결산일	12월 31일
주주명부 폐쇄기간	1월 1일부터 1월 31일까지 (기준일 : 12월 31일)
공고방법	회사 인터넷 홈페이지 : www.lgchem.com
주식업무 대행기관	대리인의 명칭 : 한국예탁결제원 사무취급장소 : 서울시 영등포구 여의나루로 4길 23 (증권대행팀)

6. 사채에 관한 사항

(단위 : 백만 해당통화)

종류		발행일	통화	발행금액	이자율	잔액	상환일
제50-2회	공모무보증	2017-05-19	KRW	400,000	2.28%	-	2022-05-19
제50-3회	공모무보증	2017-05-19	KRW	280,000	2.53%	280,000	2024-05-19
제51-2회	공모무보증	2018-02-20	KRW	240,000	2.88%	240,000	2023-02-20
제51-3회	공모무보증	2018-02-20	KRW	270,000	3.07%	270,000	2025-02-20
제51-4회	공모무보증	2018-02-20	KRW	300,000	3.29%	300,000	2028-02-20
제52-1회	공모무보증	2019-03-13	KRW	160,000	2.02%	-	2022-03-13
제52-2회	공모무보증	2019-03-13	KRW	240,000	2.11%	240,000	2024-03-13
제52-4회	공모무보증	2019-03-13	KRW	400,000	2.40%	400,000	2029-03-13
제53-1회	공모무보증	2020-02-19	KRW	350,000	1.57%	350,000	2023-02-19
제53-2회	공모무보증	2020-02-19	KRW	250,000	1.65%	250,000	2025-02-19
제53-3회	공모무보증	2020-02-19	KRW	50,000	1.72%	50,000	2027-02-19
제53-4회	공모무보증	2020-02-19	KRW	250,000	1.91%	250,000	2030-02-19
제54-1회	공모무보증	2021-02-19	KRW	350,000	1.14%	350,000	2024-02-19
제54-2회	공모무보증	2021-02-19	KRW	270,000	1.51%	270,000	2026-02-19
제54-3회	공모무보증	2021-02-19	KRW	200,000	1.76%	200,000	2028-02-19
제54-4회	공모무보증	2021-02-19	KRW	260,000	2.14%	260,000	2031-02-19
제54-5회	공모무보증	2021-02-19	KRW	120,000	2.22%	120,000	2036-02-19
제55-1회	사모무보증	2021-05-07	KRW	90,000	2.39%	90,000	2031-05-07
제55-2회	사모무보증	2021-05-07	KRW	60,000	2.52%	60,000	2036-05-07
USD 외화사채 (그린본드 5Y)	사모무보증	2021-07-07	USD	500	1.38%	500	2026-07-07
USD 외화사채 (그린본드 10Y)	사모무보증	2021-07-07	USD	500	2.38%	500	2031-07-07
USD 외화사채 (그린본드 3Y)	사모무보증	2022-07-14	USD	300	4.38%	300	2025-07-15

2. 영업의 경과 및 성과

1. 제품 생산실적

(단위 : 백만원)

구분	제 22 기	제 21 기	제 20 기
석유화학	16,880,034	16,815,307	10,577,766
전자	-	-	4,615,931
첨단소재	4,998,051	3,326,135	2,785,487
생명과학	857,027	733,624	640,040
공동부문	58,784	90,758	152,090
합계	22,793,896	20,965,824	18,771,313

2. 판매실적

(단위 : 백만원)

구분	판매 구분	제 22 기	제 21 기	제 20 기
석유화학	내수	5,312,114	4,838,939	3,615,213
	수출	12,227,299	11,496,406	7,019,862
	소계	17,539,413	16,335,345	10,635,075
전자	내수	-	-	1,337,252
	수출	-	-	5,319,272
	소계	-	-	6,656,524
첨단소재	내수	552,247	593,100	486,589
	수출	4,428,667	2,809,828	2,411,202
	소계	4,980,914	3,402,928	2,897,791
생명과학	내수	474,545	408,050	343,202
	수출	408,729	324,721	297,417
	소계	883,274	732,771	640,619
합계	내수	6,338,906	5,840,089	5,782,256
	수출	17,064,695	14,630,955	15,047,753
	소계	23,403,601	20,471,044	20,830,009

3. 주요설비 신설 및 확장과 자금조달 현황

(단위 : 백만원)

구분	금액	자금조달현황	비고
구미 양극재 증설	140,181	내부창출 현금 및 차입금	자금조달 현황은 재무제표 참조
여수 ABS 재구축	127,159		
대산 POE 증설	120,352		
청주 양극재 증설	72,675		
여수 PVC 재구축	56,257		
대산 PBAT 신설	47,279		
여수 CNT 증설	45,643		
기타	127,616		
합계	737,162		

* 22년 당해 신/증설 투자 중 국내 투자에 한함

3. 모회사, 자회사 및 기업결합 사항 등

1. 모회사 현황 : 해당사항 없음

2. 자회사 현황

회사					당사와의 관계	
지역	상호	소재지	자본금	주요업종	소유주식수	소유비율
국내	(주) 행복누리	대한민국 충북 청원군	KRW 600,000천	건축물 청소, 자동차 세차/매점	120,000	100.00%
	(주) 팜한농	대한민국 서울 영등포구	KRW 89,493백만	살충제 및 기타 농약 제조, 비료 및 질소화합물 제조	102,389,574	100.00%
	(주) LG에너지솔루션	대한민국 서울 영등포구	KRW 117,000백만	전자 제조 및 판매	191,500,000	81.84%
	(주) 엘지비씨엠	대한민국 경북 구미	KRW 53,504백만	양극재 생산	10,700,859	100.00%
중국	LG Chem (China) Investment Co., Ltd.	중국 북경	USD 36,000천	중국 지주회사	-	100.00%
	LG Chem Hangzhou Advanced Materials Co., Ltd.	중국 항주	USD 12,000천	Display재료 생산법인(J/V)	-	70.00%
	Tianjin LG Bohai Chemical Co., Ltd.	중국 천진	USD 148,400천	PVC/VCM/EDC 제조, 판매	-	67.65%
	Tianjin LG Botian Chemical Co., Ltd.	중국 천진	USD 19,710천	SBS 제조, 판매	-	57.89%
	LG Chem (Tianjin) Engineering Plastics Co., Ltd.	중국 천진	USD 8,550천	EP Compounding 제조, 판매	-	90.00%
	Ningbo LG Yongxing Chemical Co., Ltd.	중국 영파	USD 142,396천	ABS/SBL/EP 제조, 판매	-	75.00%
	LG Chemical (Guangzhou) Engineering Plastics Co., Ltd.	중국 광주	USD 24,452천	EP Compounding 제조, 판매	-	100.00%
	LG Chem (Chongqing) Engineering Plastics Co., Ltd.	중국 중경	USD 33,382천	EP Compounding 제조, 판매	-	100.00%
	LG Chem(HUIZHOU) Petrochemical Co., Ltd.	중국 혜주	USD 122,500천	ABS제조, 판매	-	70.00%
	LG Chem (Guangzhou) I&E Materials Co., Ltd.	중국 광주	USD 162,333천	정보전자소재 제조, 판매	-	100.00%
	LEYOU NEW ENERGY MATERIALS(WUXI) CO., LTD.	중국 우시	USD 285,360천	양극재 생산	-	51.00%
	LG Jiansheng Life Sciences (Beijing) Co., Ltd.	중국 북경	USD 30,000천	의약품 판매	-	60.00%
	LG Chem America, Inc.	미국 애틀란타	USD 29,192천	판매 및 무역	1,290	100.00%
	LG NanoH2O, Inc.	미국 LA	USD 34,736천	수처리 필터 연구 및 제조	1,435	100.00%
	Uniseal, INC.	미국 Evansville	USD 27,295천	접착제 제조 및 판매	1,000	100.00%
	LG Chem Life Sciences Innovation Center, Inc.	미국 보스턴	USD 14,000천	의약품연구	140	100.00%
미국 및 유럽	LG Chem Ohio Petrochemical, Inc.	미국 오하이오	USD 19,025천	ABS 생산	100	100.00%
	LG Chem Europe GmbH	독일 프랑크푸르트	EUR 14,300천	판매/무역	-	100.00%
	LG Chem Poland Sp. z o.o.	폴란드 브르츠와프	USD 60,227천	편광판 제조, EP 제조, 판매	1,522,946	100.00%
	LG Chem TK Kimya SANAYI VE TIC. Ltd. STI.	튀르키예 이스탄불	TRY 300천	판매/무역	-	100.00%
	LG Chem Fund I LLC.	미국 델라웨어	USD 55,192천	벤처기업 투자	-	100.00%
	LG Life Sciences Poland Ltd.	폴란드 바르샤바	USD 15천	의약품 판매	-	100.00%
	LG Chem Asia Pte. Ltd.	싱가폴	SGD 1,000천	아시아 BSC	1,000,000	100.00%
	LG Chem (Taiwan), Ltd.	대만 타이페이	TWD 10,335천	판매/무역, 편광판 제조, 판매	1,033,596	100.00%
그외	LG Chemical India Pvt. Ltd.	인도 뉴델리	INR 3,188,343천	합성수지 제조, 판매	318,834,392	100.00%
	LGC Petrochemical India Private Ltd.	인도 뭄바이	INR 15,000천	PVC/ABS/EP 판매	150,000	100.00%
	LG Chem Life Sciences India Pvt. Ltd.	인도 구루가온	INR 25,021천	의약품 판매	2,502,062	100.00%
	LG Chem Japan Co., Ltd.	일본 도쿄	JPY 140,000천	판매/무역	1,400	100.00%
	LG Chem Life Sciences (Thailand) Ltd.	태국 방콕	THB 31,000천	의약품 판매	309,998	100.00%
	LG Chem Hai Phong Vietnam Company Ltd.	베트남 하이퐁	USD 2,802천	편광판 후가공	-	100.00%
	LG Chem Hai Phong Engineering Plastics	베트남 하이퐁	USD 14,268천	EP 제조 및 판매	-	100.00%
	LG Chem Mexico S.A. de C.	멕시코 멕시코시티	USD 329천	판매/무역	6,789,255	100.00%
	LG Chem Malaysia SDN. BHD.	말레이시아 알라룸푸르	MYR 500천	판매/무역	500,000	100.00%
	LG CHEM BRASIL INTERMEDICAO DE NEGOCIOS DO SETOR QUIMICO LTDA.	브라질 상파울로	BRL 1,215천	판매/무역	-	100.00%
	LG Petronas Chemicals Malaysia SDN.BHD	말레이시아 알라룸푸르	MYR 135,337천	NBL 생산	135,337	51.00%
	LG Chem VietNam Co., Ltd.	베트남	USD 300천	판매 및 무역	-	100.00%

4. 영업실적 및 재산상태

1. 영업실적(요약 손익계산서)

(단위 : 백만원)

구분	제 22 기	제 21 기	제 20 기
1. 매출액	23,403,601	20,471,044	20,830,009
2. 매출원가	18,854,934	14,759,600	16,483,775
3. 매출총이익	4,548,667	5,711,444	4,346,234
4. 판매비와 관리비	3,478,617	2,692,284	3,231,797
5. 영업이익	1,070,050	3,019,160	1,114,437
6. 영업외수익	4,177,716	1,067,147	1,255,772
7. 영업외비용	1,346,657	841,757	1,547,028
8. 세전 계속 사업 손익	3,901,109	3,244,550	823,181
9. 법인세 비용	887,608	799,967	840,780
10. 계속사업손익	3,013,501	2,444,583	(17,599)
11. 중단사업손익	(6,532)	69,680	(80,624)
12. 당기순이익	3,006,969	2,514,263	(98,223)

2. 재산상태(요약 재무상태표)

(단위 : 백만원)

구분	제 22 기	제 21 기	제 20 기
자산	32,872,824	30,929,152	25,850,150
1. 유동자산	8,438,838	8,238,944	4,934,284
2. 비유동자산	24,433,986	22,690,208	20,915,866
부채	11,799,396	12,144,275	8,886,645
1. 유동부채	4,606,004	5,433,604	4,908,205
2. 비유동부채	7,193,392	6,710,671	3,978,440
자본	21,073,428	18,784,877	16,963,505
1. 자본금	391,406	391,406	391,406
2. 자본잉여금	2,925,449	2,733,331	2,701,242
3. 자본조정	(270)	(18,011)	(35,699)
4. 기타포괄손익누계액	(70,479)	19,893	15,495
5. 이익잉여금	17,827,322	15,658,258	13,891,061
(당기순이익)	3,006,969	2,514,263	(98,223)
부채와 자본총계	32,872,824	30,929,152	25,850,150

5. 회사가 대처할 과제

- 'CEO 인사말'에 포함

6. 이사 및 감사위원 현황

구분	성명	직책	담당업무 또는 주된 직업	회사와의 거래관계	비고
사내	신학철	사내이사	現 대표이사	無	이사회위원장
	차동석	사내이사	現 CFO	"	-
기타비상무	권봉석	기타비상무이사	現 (주)LG COO	"	-
사외	정동민	사외이사	現 법무법인 바른 구성원 변호사	"	감사위원
	김문수	사외이사	現 조세심판원 비상임심판관	"	감사위원장
	조화순	사외이사	現 연세대학교 정치외교학과 교수	"	감사위원
	이현주	사외이사	現 KAIST 생명화학공학과 교수	"	감사위원

7. 대주주 현황

(단위 : 보통주)

주주성명	소유주식수 ^{주1)}	소유비율주 ^{주2)}	회사와의 거래관계
(주)LG	23,534,211	33.34%	최대주주 본인
국민연금공단	5,256,865	7.45%	-
THE GOVERNMENT OF SINGAPORE	2,086,929	2.95%	-
INVESCO DEVELOPING MARKETS FUND	1,437,069	2.03%	-
MORGAN STANLEY & CO. INTERNATIONAL PLC	957,829	1.35%	-
NORGES BANK	884,492	1.25%	-

주1) 상기 소유주식수는 2022년 12월 31일 기준이며, 한국예탁결제원 주식분포상향표 및 주주명부를 통해 확인된 보통주 1% 이상 주식소유현황 기준임

주2) 상기 소유비율은 보통주 기준임

8. 회사, 회사 및 자회사 또는 자회사의 타회사에 대한 출자현황

지역	타회사 명칭	투자 및 출자회사 (당사 또는 자회사)	다른 회사에 출자한		당사에 출자한 타회사	
			소유주식수	소유비율	소유주식수	소유비율
국내	(주) 씨텍	주식회사 LG화학	3,325,680	50.00%	-	-
	(주) 테크윈	주식회사 LG화학	125,765	20.20%	-	-
	(주) 행복누리	주식회사 LG화학	120,000	100.00%	-	-
	(주) 팜한농	주식회사 LG화학	102,389,574	100.00%	-	-
	(주) 아름누리	주식회사 LG에너지솔루션	-	81.84%	-	-
	(주) LG에너지솔루션	주식회사 LG화학	191,500,000	81.84%	-	-
	(주) 티엘케미칼	주식회사 LG화학	1,480,000	40.00%	-	-
	(주) 엘지비씨엠	주식회사 LG화학	10,700,859	100.00%	-	-
	한국전구체 주식회사	주식회사 LG화학	41,600,000	49.00%	-	-

8. 회사, 회사 및 자회사 또는 자회사의 타회사에 대한 출자현황

지역	타회사 명칭	투자 및 출자회사 (당사 또는 자회사)	다른 회사에 출자한		당사에 출자한 타회사	
			소유주식수	소유비율	소유주식수	소유비율
중국	LG Chem (China) Investment Co., Ltd.	주식회사 LG화학	-	100.00%	-	-
	Tianjin LG Bohai Chemical Co., Ltd.	주식회사 LG화학	-	67.65%	-	-
		LG Chem (China) Investment Co., Ltd.	-	7.35%	-	-
	Tianjin LG Botian Chemical Co., Ltd.	주식회사 LG화학	-	57.89%	-	-
	LG Chem (Tianjin) Engineering Plastics Co., Ltd.	주식회사 LG화학	-	90.00%	-	-
		LG Chem (China) Investment Co., Ltd.	-	10.00%	-	-
	LG Energy Solution (Nanjing) Co., Ltd.	주식회사 LG에너지솔루션	-	81.84%	-	-
	Ningbo LG Yongxing Chemical Co., Ltd.	주식회사 LG화학	-	75.00%	-	-
	Ningbo Zhenhai LG Yongxing Trading Co., Ltd.	Ningbo LG Yongxing Chemical Co., Ltd.	-	75.00%	-	-
	LG Chemical (Guangzhou) Engineering Plastics Co., Ltd.	주식회사 LG화학	-	100.00%	-	-
	LG Energy Solution Technology (Nanjing) Co., Ltd.	주식회사 LG에너지솔루션	-	81.84%	-	-
	LG Chem (Chongqing) Engineering Plastics Co., Ltd.	주식회사 LG화학	-	100.00%	-	-
	LG Chem(HUIZHOU) Petrochemical Co., Ltd.	주식회사 LG화학	-	70.00%	-	-
	LG Chem (Guangzhou) I&E Materials Co., Ltd.	주식회사 LG화학	-	100.00%	-	-
	LEYOU NEW ENERGY MATERIALS(WUXI) CO., LTD.	주식회사 LG화학	-	51.00%	-	-
	LG Jiansheng Life Sciences (Beijing) Co., Ltd.	주식회사 LG화학	-	60.00%	-	-
	LG Energy Solution Battery (Nanjing) Co., Ltd.	주식회사 LG에너지솔루션	-	81.84%	-	-
	HUAJIN NEW ENERGY MATERIALS(QUZHOU) CO., LTD.	주식회사 LG화학	-	49.00%	-	-
	Jiangxi VL Battery Co., Ltd.	주식회사 LG에너지솔루션	-	27.83%	-	-
	LG Chem Hangzhou Advanced Materials Co., Ltd.	주식회사 LG화학	-	70.00%	-	-
미국	LG Chem China Tech Center	LG Chem (China) Investment Co., Ltd.	-	100.00%	-	-
	LG Energy Solution Michigan Inc.	주식회사 LG에너지솔루션	1,202	81.84%	-	-
	LG Chem America, Inc.	주식회사 LG화학	1,290	100.00%	-	-
	LG NanoH2O, Inc.	주식회사 LG화학	1,435	100.00%	-	-
	Uniseal, Inc.	주식회사 LG화학	1,000	100.00%	-	-
	LG Chem Life Sciences Innovation Center, Inc.	주식회사 LG화학	140	100.00%	-	-
	Ultium Cells Holdings LLC	LG Energy Solution Michigan Inc.	-	40.92%	-	-
	Ultium Cells LLC	Ultium Cells Holdings LLC	-	40.92%	-	-
	LG Chem Fund I LLC.	주식회사 LG화학	-	100.00%	-	-
	LG Chem Ohio Petrochemical, Inc.	주식회사 LG화학	100	100.00%	-	-
	LG Energy Solution Fund I LLC	주식회사 LG에너지솔루션	-	81.84%	-	-
	Farmhannong America, Inc.	(주) 팜한농	1	100.00%	-	-
	LG Energy Solution Vertech Inc.	주식회사 LG에너지솔루션	-	81.84%	-	-
	ES America, LLC	주식회사 LG에너지솔루션	-	81.84%	-	-
유럽	LG Chem Europe GmbH	주식회사 LG화학	-	100.00%	-	-
	LG Energy Solution Europe GmbH	주식회사 LG에너지솔루션	-	81.84%	-	-
	LG Chem Poland Sp. z o.o.	주식회사 LG화학	1,522,946	100.00%	-	-
	LG Energy Solution Wroclaw sp. z o.o.	주식회사 LG에너지솔루션	-	81.84%	-	-
	LG Chem TK Kimya SANAYI VE TIC. Ltd.STI.	주식회사 LG화학	-	100.00%	-	-
	LG Chem Life Sciences Poland Ltd.	주식회사 LG화학	-	100.00%	-	-
	LG Toray Hungary Battery Separator Kft	주식회사 LG화학	-	50.00%	-	-
	Baterias De Castilla, S.L.	주식회사 LG에너지솔루션	-	81.84%	-	-

8. 회사, 회사 및 자회사 또는 자회사의 타회사에 대한 출자현황

지역	타회사 명칭	투자 및 출자회사 (당사 또는 자회사)	다른 회사에 출자한		당사에 출자한 타회사	
			소유주식수	소유비율	소유주식수	소유비율
그외	LG Chem (Taiwan), Ltd.	주식회사 LG화학	135,462,346	100.00%	-	-
	LG Chemical India Pvt. Ltd.	주식회사 LG화학	318,834,392	100.00%	-	-
	LG Polymers India Pvt. Ltd.	LG Chemical India Pvt. Ltd.	236,330,000	100.00%	-	-
	LGC Petrochemical India Private Ltd.	주식회사 LG화학	150,000	100.00%	-	-
	LG Chem Life Sciences India Pvt. Ltd.	주식회사 LG화학	2,502,062	100.00%	-	-
	LG Chem Japan Co., Ltd.	주식회사 LG화학	1,400	100.00%	-	-
	LG Chem Asia Pte. Ltd.	주식회사 LG화학	1,000,000	100.00%	-	-
	LG Chem Life Sciences (Thailand) Ltd.	주식회사 LG화학	309,998	100.00%	-	-
	LG Chem Hai Phong Vietnam Company Ltd.	주식회사 LG화학	-	100.00%	-	-
	LG Chem Hai Phong Engineering Plastics	주식회사 LG화학	-	100.00%	-	-
	LG Chem Mexico S.A. de C.	주식회사 LG화학	6,789,255	100.00%	-	-
	LG Energy Solution Australia Pty Ltd.	주식회사 LG에너지솔루션	520,000	81.84%	-	-
	LG Chem Malaysia SDN.BHD.	주식회사 LG화학	500,000	100.00%	-	-
	LG PETRONAS CHEMICALS Malaysia Sdn.Bhd.	주식회사 LG화학	135,337	51.00%	-	-
	LG CHEM BRASIL INTERMEDICAO DE NEGOCIOS DO SETOR QUIMICO LTDA.	주식회사 LG화학	-	100.00%	-	-
	Vinfast Lithium Battery Pack Limited Liability Company	주식회사 LG에너지솔루션	-	28.64%	-	-
	PT HLI GREENPOWER	주식회사 LG에너지솔루션	1,780,000	40.92%	-	-
	LG Energy Solution (Taiwan) Ltd.	주식회사 LG에너지솔루션	-	81.84%	-	-
	PT FARM HANNONG INDONESIA	(주)팜한농	10,000	100.00%	-	-
	FarmHannong (Thailand) Ltd.	(주)팜한농	760,000	100.00%	-	-
	FarmHannong (Malaysia) SDN BHD	(주)팜한농	500,000	100.00%	-	-
	FarmHannong Do Brasil Limitada	(주)팜한농	600,000	100.00%	-	-
	LG Chem VietNam Co., Ltd.	주식회사 LG화학	-	100.00%	-	-

9. 주요 채권자 등

- 해당사항 없음

10. 결산기 후에 발생한 중요한 사항

(1) 회사는 2023년 1월 3일 개최된 경영위원회에서 외화 차입 및 무보증 원화사채 발행을 결의하였습니다.
동 결의에 따라 2023년 1월 26일에 USD 400백만을 차입하였으며, 2023년 1월 27일에 KRW 800,000백만의 원화사채를 발행하였습니다. (단위: 백만)

구분	만기일	금액
외화 차입(2년 만기)	2025년 1월 26일	USD 200
외화 차입(3년 만기)	2026년 1월 26일	USD 200
무보증 원화사채(2년 만기)	2025년 1월 27일	KRW 150,000
무보증 원화사채(3년 만기)	2026년 1월 27일	KRW 415,000
무보증 원화사채(5년 만기)	2028년 1월 25일	KRW 235,000

(2) 회사는 2023년 1월 20일, 미국 항암치료제 시장 진출을 위해 회사의 종속회사인 LG Chem Life Science Innovation Center, Inc.에 USD 571백만을 출자하여 미국 회사인 Aveo Pharmaceuticals, Inc.의 지분 100% 인수를 완료하였습니다.

11. 기타 영업에 관한 중요한 사항

1. 영업실적(요약 연결손익계산서)

(단위 : 백만원)

구분	제 22 기	제 21 기	제 20 기
1. 매출액	51,864,888	42,599,284	29,984,350
2. 매출원가	41,878,426	31,384,656	23,675,155
3. 매출총이익	9,986,462	11,214,628	6,309,195
4. 판매비와 관리비	6,990,764	6,188,258	4,507,768
5. 영업이익	2,995,698	5,026,370	1,801,427
6. 영업외수익	3,203,753	1,582,353	1,580,103
7. 영업외비용	3,386,900	1,716,693	2,433,331
8. 세전 계속 사업 손익	2,812,551	4,892,030	948,199
9. 법인세 비용	641,482	1,235,779	367,839
10. 계속영업이익	2,171,069	3,656,251	580,360
11. 중단영업이익	24,449	297,653	102,048
12. 당기순이익	2,195,518	3,953,904	682,408

2. 재산상태(요약 연결재무상태표)

(단위 : 백만원)

구분	제 22 기	제 21 기	제 20 기
자산	67,973,823	51,135,302	41,388,894
1. 유동자산	29,674,369	20,413,820	16,319,700
2. 비유동자산	38,299,454	30,721,482	25,069,194
부채	30,492,696	27,925,314	22,598,454
1. 유동부채	16,459,563	15,062,096	12,624,219
2. 비유동부채	14,033,133	12,863,218	9,974,235
자본	37,481,127	23,209,988	18,790,440
1. 자본금	391,406	391,406	391,406
2. 자본잉여금	11,569,556	2,696,385	2,692,485
3. 기타자본항목	(19,569)	(37,310)	(54,998)
4. 기타포괄손익누계액	366,916	551,354	(165,076)
5. 이익잉여금	19,142,263	18,091,949	15,175,304
(당기순이익)	(2,195,518)	(3,953,904)	(682,408)
6. 비지배지분	6,030,555	1,516,204	751,319
부채와 자본총계	67,973,823	51,135,302	41,388,894

02

AUDIT REPORT

감사보고서





1. 감사위원회의 감사보고서	22
2. 감사위원회의 내부회계관리제도 운영실태 평가보고서	23
3. 독립된 감사인의 감사보고서	24

1. 감사위원회의 감사보고서

본 감사위원회는 주식회사 LG화학의 제 22기 사업연도(2022.1.1~2022.12.31)의 회계 및 업무에 대한 감사를 실시하고 그 결과를 다음과 같이 보고합니다.

1. 감사 방법의 개요

(가) 회계감사

제22기 사업연도의 재무제표·연결재무제표에 대한 회계감사를 위하여 다음과 같은 절차를 실시하였습니다.

첫째, 신뢰할 수 있는 회계정보의 작성 및 공시를 위하여 내부회계관리자로 하여금 내부회계관리제도를 운영하도록 하고 운영실태를 보고 받아 이를 평가하였습니다.

둘째, 재무제표·연결재무제표 및 동 부속명세서의 적정성을 확인하기 위해서 내부감사부서로 하여금 회계에 관한 장부와 관계서류를 열람, 대조, 실사, 조회 기타 적절한 감사절차를 실시하도록 하고 그 결과를 보고 받았으며 필요한 시정조치를 확인하였습니다.

셋째, 분기별 재무제표·연결재무제표와 연간 재무제표·연결재무제표에 대해서는 회계감사기준을 준수하여 수행한 외부감사인인 검토결과 및 회계감사결과를 각각 보고 받고 그 내용을 검토·확인하였습니다.

(나) 업무감사

업무감사를 위하여 이사회 및 기타 중요한 회의에 출석하고 필요하다고 인정되는 경우 이사로부터 업무에 관한 보고를 받았으며 중요한 업무에 관한 서류를 열람하고 그 내용을 검토하는 등의 절차를 수행하였습니다.

2. 재무제표·연결재무제표에 관한 사항

제22기 사업연도의 재무제표·연결재무제표는 법령, 정관 및 한국채택국제회계기준에 따라 회사의 재무상태, 경영성과, 현금흐름의 내용, 자본의 변동내역 및 주식을 중요성의 관점에서 적정하게 표시하고 있습니다.

3. 이익잉여금처분계산서에 관한 사항

이익잉여금처분계산서는 법령 및 정관에 따라 작성되어 있습니다.

4. 영업보고서에 관한 사항

영업보고서는 법령 및 정관에 따라 회사의 현황을 적정하게 표시하고 있습니다.

2023년 2월 20일

주식회사 LG화학

감사위원회 위원장 김 문 수



2. 감사위원회의 내부회계관리제도 운영실태 평가보고서

주식회사 LG화학 이사회 귀중

본 감사위원회는 2022년 12월 31일자로 종료하는 회계연도에 대한 주식회사 LG화학(이하 “회사”라 함)의 내부회계관리제도의 설계 및 운영실태를 평가하였습니다.

내부회계관리제도의 설계 및 운영에 대한 책임은 대표이사 및 내부회계관리자를 포함한 회사의 경영진에 있으며 본 감사위원회는 관리감독 책임이 있습니다.

본 감사위원회는 대표이사 및 내부회계관리자가 본 감사위원회에 제출한 내부회계관리제도 운영실태보고서를 참고로, 회사의 내부회계관리제도가 신뢰할 수 있는 재무제표의 작성 및 공시를 위하여 재무제표의 왜곡을 초래할 수 있는 오류나 부정행위를 예방하고 적발할 수 있도록 효과적으로 설계 및 운영되고 있는지의 여부에 대하여 평가하였으며, 내부회계관리제도가 신뢰성 있는 회계정보의 작성 및 공시에 실질적으로 기여하는지를 평가하였습니다. 또한 본 감사위원회는 내부회계관리제도 운영실태보고서에 거짓으로 기재되거나 표시된 사항이 있는지, 기재하거나 표시하여야 할 사항을 빠뜨리고 있는지를 점검하였으며, 내부회계관리제도 운영실태보고서의 시정 계획이 회사의 내부회계관리제도 개선에 실질적으로 기여할 수 있는지를 검토하였습니다. 회사는 내부회계관리제도의 설계 및 운영을 위해 한국 상장회사 협의회 내의 상설기구인 내부회계관리제도운영위원회에서 발표한 ‘내부회계관리제도 설계 및 운영 개념체계’를 준거기준으로 사용하였습니다.

본 감사위원회는 내부회계관리제도의 설계 및 운영실태를 평가함에 있어 한국 상장회사 협의회 내의 상설기구인 내부회계관리제도운영위원회에서 발표한 ‘내부회계관리제도 평가 및 보고 모범규준’을 평가기준으로 사용하였습니다.

본 감사위원회의 의견으로는, 2022년 12월 31일 현재 회사의 내부회계관리제도는 ‘내부회계관리제도 설계 및 운영 개념체계’에 근거하여 볼 때, 중요성의 관점에서 효과적으로 설계되어 운영되고 있다고 판단됩니다.

2023년 2월 20일

주식회사 LG화학

감사위원회 위원장 김 문 수



3. 독립된 감사인의 감사보고서

주식회사 LG화학 주주 및 이사회 귀중

감사의견

우리는 주식회사 LG화학(이하 "회사")의 재무제표를 감사하였습니다. 해당 재무제표는 2022년 12월 31일과 2021년 12월 31일 현재의 재무상태표, 동일로 종료되는 양 보고기간의 손익계산서, 포괄손익계산서, 자본변동표, 현금흐름표 그리고 유의적인 회계정책의 요약을 포함한 재무제표의 주석으로 구성되어 있습니다.

우리의 의견으로는 별첨된 회사의 재무제표는 회사의 2022년 12월 31일과 2021년 12월 31일 현재의 재무상태와 동일로 종료되는 양 보고기간의 재무성과 및 현금흐름을 한국채택국제회계기준에 따라, 중요성의 관점에서 공정하게 표시하고 있습니다.

우리는 또한 대한민국의 회계감사기준에 따라, 「내부회계관리제도 설계 및 운영 개념체계」에 근거한 회사의 2022년 12월 31일 현재의 내부회계관리 제도를 감사하였으며, 2023년 3월 9일자 감사보고서에서 적정의견을 표명하였습니다.

감사의견근거

우리는 대한민국의 회계감사기준에 따라 감사를 수행하였습니다. 이 기준에 따른 우리의 책임은 이 감사보고서의 재무제표감사에 대한 감사인의 책임 단락에 기술되어 있습니다. 우리는 재무제표감사와 관련된 대한민국의 윤리적 요구사항에 따라 회사로부터 독립적이며, 그러한 요구사항에 따른 기타의 윤리적 책임들을 이행하였습니다. 우리가 입수한 감사증거가 감사의견을 위한 근거로서 충분하고 적합하다고 우리는 믿습니다.

핵심감사사항

핵심감사사항은 우리의 전문적 판단에 따라 당기 재무제표감사에서 가장 유의적인 사항들입니다. 해당 사항들은 재무제표 전체에 대한 감사의 관점에서 우리의 의견형성시 다루어졌으며, 우리는 이런 사항에 대하여 별도의 의견을 제공하지는 않습니다.

(1) 영업권이 배부된 현금창출단위에 대한 손상평가

핵심감사사항으로 결정된 이유

회사는 영업권에 대해서 매년 손상검사를 수행하고 있습니다. 우리는 당기말 현재 영업권 가액의 규모(당기말 현재 590,486백만원)가 유의적이고, 사용가치 평가에 포함된 미래현금흐름 추정에는 미래 사업에 대한 예상과 할인율 등에 대한 경영진의 유의적인 가정과 판단이 포함되므로 영업권의 손상평가에 관심을 기울였습니다. 관련 내용은 재무제표 주석 12에 기재되어 있습니다.

특히, 우리는 당기말 현재 영업권 가액이 유의적인 현금창출단위 부문인 생명과학 부문(당기말 현재 영업권 가액 391,311백만원) 및 분림막 부문(당기말 현재 영업권 가액 160,577백만원)과 관련한 영업권 손상평가에 집중된 감사절차를 수행하였습니다. 회사의 경영진은 해당 부문의 현금창출단위의 사용가치와 그들의 장부가액 사이에 충분한 여유가 존재한다고 판단하였지만, 우리는 관련된 영업권 가액의 규모 및 사용가치평가에 경영진의 유의적인 가정과 판단이 수반되는 점을 고려하여 해당항목을 핵심감사사항에 포함하였습니다.

핵심감사사항이 감사에서 다루어진 방법

핵심감사사항에 대응하기 위하여 우리는 가치평가 전문가를 감사팀에 포함하였으며, 다음을 포함한 감사절차를 수행하였습니다.

- 손상평가와 관련한 회계정책 및 내부통제의 이해 및 평가
- 손상평가와 관련한 미래현금흐름 추정 및 유의적 가정에 대한 경영진의 검토 및 승인 등 내부통제의 설계 및 운영의 효과성 평가
- 경영진이 활용한 외부전문가의 적격성 및 객관성 평가
- 경영진이 사용가치 추정에 사용한 가치평가 모델, 적용된 가정 및 기초가 되는 데이터에 대한 이해
- 경영진이 사용가치 추정에 사용한 가치평가 모델의 적합성 평가
- 사용가치 추정에 사용된 주요 가정의 합리성 평가
 - 해당 현금창출단위의 당기 실제 성과와 전기 추정을 비교함으로써 경영진의 사업계획 추정의 적정성을 평가
 - 경제 및 산업 예측과 장기 성장률을 비교
 - 관측가능한 정보를 사용하여 독립적으로 계산된 할인율을 경영진이 적용한 할인율과 비교
- 손상평가와 관련한 미래현금흐름 추정이 시장참여자 관점에서 조정된 일부 현금흐름을 제외하고 경영진이 승인한 사업계획에 기초하는지 확인
- 해당 현금창출단위에 배부된 비교대상 장부가액의 적절성 검토
- 주요 가정의 변경이 손상 평가에 미치는 영향을 평가하기 위해 경영진이 수행한 할인율 및 영구성장률에 대한 민감도 분석결과와 평가

재무제표에 대한 경영진과 지배기구의 책임

경영진은 한국채택국제회계기준에 따라 이 재무제표를 작성하고 공정하게 표시할 책임이 있으며, 부정이나 오류로 인한 중요한 왜곡표시가 없는 재무제표를 작성하는데 필요하다고 결정한 내부통제에 대해서도 책임이 있습니다.

경영진은 재무제표를 작성할 때, 회사의 계속기업으로서의 존속능력을 평가하고 해당되는 경우, 계속기업 관련 사항을 공시할 책임이 있습니다. 그리고 경영진이 기업을 청산하거나 영업을 중단할 의도가 없는 한, 회계의 계속기업전제의 사용에 대해서도 책임이 있습니다.

지배기구는 회사의 재무보고절차의 감시에 대한 책임이 있습니다.

재무제표감사에 대한 감사인의 책임

우리의 목적은 회사의 재무제표에 전체적으로 부정이나 오류로 인한 중요한 왜곡표시가 없는지에 대하여 합리적인 확신을 얻어 우리의 의견이 포함된 감사보고서를 발행하는데 있습니다. 합리적인 확신은 높은 수준의 확신을 의미하나, 감사기준에 따라 수행된 감사가 항상 중요한 왜곡표시를 발견한다는 것을 보장하지는 않습니다. 왜곡표시는 부정이나 오류로부터 발생할 수 있으며, 왜곡표시가 재무제표를 근거로 하는 이용자의 경제적 의사결정에 개별적으로 또는 집합적으로 영향을 미칠 것이 합리적으로 예상되면, 그 왜곡표시는 중요하다고 간주됩니다.

감사기준에 따른 감사의 일부로서 우리는 감사의 전 과정에 걸쳐 전문가적 판단을 수행하고 전문가적 의구심을 유지하고 있습니다.

또한, 우리는:

- 부정이나 오류로 인한 재무제표의 중요왜곡표시위험을 식별하고 평가하며 그러한 위험에 대응하는 감사절차를 설계하고 수행합니다. 그리고 감사의 견의 근거로서 충분하고 적합한 감사증거를 입수합니다. 부정은 공모, 위조, 의도적인 누락, 허위진술 또는 내부통제 무력화가 개입될 수 있기 때문에 부정으로 인한 중요한 왜곡표시를 발견하지 못할 위험은 오류로 인한 위험보다 큽니다.
- 상황에 적합한 감사절차를 설계하기 위하여 감사와 관련된 내부통제를 이해합니다.
- 재무제표를 작성하기 위하여 경영진이 적용한 회계정책의 적합성과 경영진이 도출한 회계추정치와 관련 공시의 합리성에 대하여 평가합니다.
- 경영진이 사용한 회계의 계속기업전제의 적절성과, 입수한 감사증거를 근거로 계속기업으로서의 존속능력에 대하여 유의적 의문을 초래할 수 있는 사건이나, 상황과 관련된 중요한 불확실성이 존재하는지 여부에 대하여 결론을 내립니다. 중요한 불확실성이 존재한다고 결론을 내리는 경우, 우리는 재무제표의 관련 공시에 대하여 감사보고서에 주의를 환기시키고, 이들 공시가 부적절한 경우 의견을 변형시킬 것을 요구받고 있습니다. 우리의 결론은 감사보고서일까지 입수된 감사증거에 기초하나, 미래의 사건이나 상황이 회사의 계속기업으로서 존속을 중단시킬 수 있습니다.
- 공시를 포함한 재무제표의 전반적인 표시와 구조 및 내용을 평가하고, 재무제표의 기초가 되는 거래와 사건을 재무제표가 공정한 방식으로 표시하고 있는지 여부를 평가합니다.

우리는 여러 가지 사항들 중에서 계획된 감사범위와 시기 그리고 감사 중 식별된 유의적 내부통제 미비점 등 유의적인 감사의 발견사항에 대하여 지배기구와 커뮤니케이션합니다.

또한, 우리는 독립성 관련 윤리적 요구사항들을 준수하고, 우리의 독립성 문제와 관련된다고 판단되는 모든 관계와 기타사항들 및 해당되는 경우 관련 제도적 안전장치를 지배기구와 커뮤니케이션한다는 진술을 지배기구에게 제공합니다.

우리는 지배기구와 커뮤니케이션한 사항들 중에서 당기 재무제표감사에서 가장 유의적인 사항들을 핵심감사사항으로 결정합니다. 법규에서 해당 사항에 대하여 공개적인 공시를 배제하거나, 극히 드문 상황으로 우리가 감사보고서에 해당 사항을 기술함으로 인한 부정적 결과가 해당 커뮤니케이션에 따른 공익적 효익을 초과할 것으로 합리적으로 예상되어 해당 사항을 감사보고서에 커뮤니케이션해서는 안 된다고 결론을 내리는 경우가 아닌 한, 우리는 감사보고서에 이러한 사항들을 기술합니다.

이 감사보고서의 근거가 된 감사를 실시한 업무수행이사는 공인회계사 김승훈입니다.

2023년 3월 9일

삼 일 회 계 법 인

대표이사

尹 勳 洙



03

FINANCIAL REPORT

재무제표

별도재무제표

1. 별도재무상태표	28
2. 별도손익계산서	30
3. 별도포괄손익계산서	31
4. 별도이익잉여금처분계산서(안)	32
5. 별도자본변동표	33
6. 별도현금흐름표	34

연결재무제표

1. 연결재무상태표	35
2. 연결손익계산서	37
3. 연결포괄손익계산서	38
4. 연결자본변동표	39
5. 연결현금흐름표	40



1. 별도재무상태표

제 22 기 기말 2022년 12월 31일 현재
제 21 기 기말 2021년 12월 31일 현재
(단위 : 백만원)

과목	제 22(당)기 기말		제 21(전)기 기말	
자산				
I. 유동자산		8,438,838		8,238,944
1. 현금및현금성자산	1,323,209		1,056,665	
2. 매출채권	3,090,096		3,260,354	
3. 기타수취채권	419,600		214,700	
4. 기타유동금융자산	-		1,789	
5. 기타유동자산	227,982		145,308	
6. 재고자산	3,374,871		3,261,583	
7. 매각예정자산	3,080		298,545	
II. 비유동자산		24,433,986		22,690,208
1. 기타장기수취채권	480,628		595,171	
2. 기타비유동금융자산	743,412		262,876	
3. 종속기업투자자산	8,465,346		8,755,113	
4. 관계기업 및 공동기업투자자산	665,373		203,170	
5. 유형자산	11,937,751		11,204,154	
6. 무형자산	1,686,988		1,596,904	
7. 투자부동산	54,655		23,270	
8. 기타비유동자산	399,833		49,550	
자산총계		32,872,824		30,929,152

1. 별도재무상태표

제 22 기 기말 2022년 12월 31일 현재
제 21 기 기말 2021년 12월 31일 현재
(단위 : 백만원)

과목	제 22(당)기 기말		제 21(전)기 기말	
부채				
I. 유동부채		4,606,004		5,433,604
1. 매입채무	1,288,959		1,502,925	
2. 기타지급채무	1,799,663		1,596,265	
3. 차입금	625,186		1,042,387	
4. 기타유동금융부채	3,484		342	
5. 유동성충당부채	13,019		13,077	
6. 미지급법인세	420,852		704,176	
7. 기타유동부채	454,841		574,432	
II. 비유동부채		7,193,392		6,710,671
1. 기타장기지급채무	6,297		4,958	
2. 차입금	6,457,883		6,112,797	
3. 기타비유동금융부채	32,578		-	
4. 비유동성충당부채	-		9,575	
5. 이연법인세부채	646,053		525,407	
6. 기타비유동부채	50,581		57,934	
부채총계		11,799,396		12,144,275
자본				
I. 자본금	391,406		391,406	
II. 자본잉여금	2,925,449		2,733,331	
III. 기타자본항목	(270)		(18,011)	
IV. 기타포괄손익누계액	(70,479)		19,893	
V. 이익잉여금	17,827,322		15,658,258	
자본총계		21,073,428		18,784,877
부채와 자본총계		32,872,824		30,929,152

2. 별도손익계산서

제 22 기 2022년 1월 1일부터 2022년 12월 31일까지
제 21 기 2021년 1월 1일부터 2021년 12월 31일까지
(단위 : 백만원)

과목	제 22(당)기	제 21(전)기
I. 매출	23,403,601	20,471,044
II. 매출원가	(18,854,934)	(14,759,600)
III. 매출총이익	4,548,667	5,711,444
IV. 판매비와 관리비	(3,478,617)	(2,692,284)
V. 영업이익	1,070,050	3,019,160
VI. 금융수익	1,117,953	662,840
VII. 금융비용	(645,642)	(326,413)
VIII. 기타영업외수익	3,059,763	404,307
IX. 기타영업외비용	(701,015)	(515,344)
X. 법인세비용차감전순이익	3,901,109	3,244,550
XI. 법인세비용	(887,608)	(799,967)
XII. 계속영업이익	3,013,501	2,444,583
XIII. 중단영업이익(손실)	(6,532)	69,680
XIV. 당기순이익	3,006,969	2,514,263
XV. 주당이익		
1. 보통주 기본주당이익	38,573 원	32,274 원
2. 보통주 기본주당계속영업이익	38,657 원	31,379 원
3. 우선주 기본주당이익	38,623 원	32,324 원
4. 우선주 기본주당계속영업이익	38,707 원	31,429 원

3. 별도포괄손익계산서

제 22 기 2022년 1월 1일부터 2022년 12월 31일까지
제 21 기 2021년 1월 1일부터 2021년 12월 31일까지
(단위 : 백만원)

과목	제 22(당)기		제 21(전)기	
I. 당기순이익		3,006,969		2,514,263
II. 기타포괄손익		6,998		35,715
1. 당기손익으로 재분류 되지 않는 항목	6,998		35,715	
(1) 순확정급여부채의 재측정요소	121,694		43,196	
(2) 기타포괄손익-공정가치 금융자산 손익	(123,347)		6,066	
(3) 기타포괄손익 법인세효과	8,651		(13,547)	
III. 당기총포괄이익		3,013,967		2,549,978

4. 별도이익잉여금처분계산서(안)

제 22 기 2022년 1월 1일부터 2022년 12월 31일까지
제 21 기 2021년 1월 1일부터 2021년 12월 31일까지
(단위 : 백만원)

과목	제 22(당)기		제 21(전)기	
I. 미처분이익잉여금		3,104,339		2,545,580
1. 전기이월미처분이익잉여금	-		-	
2. 당기순이익(손실)	3,006,969		2,514,263	
3. 순확정급여부채의 재측정요소	97,370		31,317	
4. 현금흐름위험 회피	-		-	
II. 임의적립금 등의 이입액		-		-
1. 연구인력개발준비금	-		-	
III. 이익잉여금처분액		3,104,339		2,545,580
1. 이익준비금	-		-	
2. 배당금	783,135		935,275	
보통주 주당배당금(율)				
당기 : 10,000원(200%)				
전기 : 12,000원(240%)				
우선주 주당배당금(율)				
당기 : 10,050원(201%)				
전기 : 12,050원(241%)				
3. 연구인력개발준비금	2,321,204		1,610,305	
IV. 차기이월미처분이익잉여금		-		-

5. 별도자본변동표

제 22 기 2022년 1월 1일부터 2022년 12월 31일까지
제 21 기 2021년 1월 1일부터 2021년 12월 31일까지

(단위 : 백만원)

과목	자본금	자본잉여금	기타자본항목	기타포괄손익누계액	이익잉여금	총계
2021.1.1(전기초)	391,406	2,701,242	(35,699)	15,495	13,891,061	16,963,505
총포괄손익 :						
당기순이익	-	-	-	-	2,514,263	2,514,263
순확정급여부채의 재측정요소	-	-	-	-	31,317	31,317
기타포괄손익-공정가치 금융자산 손익	-	-	-	4,398	-	4,398
총포괄이익 소계	-	-	-	4,398	2,545,580	2,549,978
자본에 직접 반영된 소유주와의 거래 등 :						
자기주식 처분	-	32,089	17,688	-	-	49,777
연차배당	-	-	-	-	(778,383)	(778,383)
자본에 직접 반영된 소유주와의 거래 등 소계	-	32,089	17,688	-	(778,383)	(728,606)
2021.12.31(전기말)	391,406	2,733,331	(18,011)	19,893	15,658,258	18,784,877
2022.1.1(당기초)	391,406	2,733,331	(18,011)	19,893	15,658,258	18,784,877
총포괄손익 :						
당기순이익	-	-	-	-	3,006,969	3,006,969
순확정급여부채의 재측정요소	-	-	-	-	97,370	97,370
기타포괄손익-공정가치 금융자산 손익	-	-	-	(90,372)	-	(90,372)
총포괄이익 소계	-	-	-	(90,372)	3,104,339	3,013,967
자본에 직접 반영된 소유주와의 거래 등 :						
자기주식 처분	-	192,118	17,741	-	-	209,859
연차배당	-	-	-	-	(935,275)	(935,275)
자본에 직접 반영된 소유주와의 거래 등 소계	-	192,118	17,741	-	(935,275)	(725,416)
2022.12.31(당기말)	391,406	2,925,449	(270)	(70,479)	17,827,322	21,073,428

6. 별도현금흐름표

제 22 기 2022년 1월 1일부터 2022년 12월 31일까지

제 21 기 2021년 1월 1일부터 2021년 12월 31일까지

(단위 : 백만원)

과목	제 22(당)기		제 21(전)기	
I. 영업활동으로 인한 현금흐름		1,387,508		4,041,768
1. 영업으로부터 창출된 현금흐름	2,059,708		4,192,246	
2. 이자의 수취	37,886		6,360	
3. 이자의 지급	(144,748)		(123,973)	
4. 배당금의 수취	520,742		352,501	
5. 법인세의 납부	(1,086,080)		(385,366)	
II. 투자활동으로 인한 현금흐름		61,821		(3,055,452)
1. 투자활동으로 인한 현금유입액	2,996,685		343,800	
(1) 기타수취채권의 감소	100,691		22,921	
(2) 관계기업 및 공동기업투자자산의 처분	-		6,836	
(3) 종속기업투자자산의 처분	297,458		1	
(4) 기타금융자산의 처분	30,238		5,131	
(5) 유형자산의 처분	499		54,729	
(6) 무형자산의 처분	9,415		156	
(7) 유형자산의 보조금수취	-		2,582	
(8) 매각예정자산의 처분	2,558,384		68,659	
(9) 사업양도로 인한 현금유입	-		182,785	
2. 투자활동으로 인한 현금유출액	(2,934,864)		(3,399,252)	
(1) 기타수취채권의 증가	(31,473)		(490,823)	
(2) 종속기업투자자산의 취득	(68,858)		(227,035)	
(3) 관계기업 및 공동기업투자자산의 취득	(466,012)		(48,544)	
(4) 기타금융자산의 취득	(558,947)		(111,984)	
(5) 유형자산의 취득	(1,732,944)		(1,990,446)	
(6) 무형자산의 취득	(76,630)		(73,420)	
(7) 사업결합으로 인한 현금유출	-		(457,000)	
III. 재무활동으로 인한 현금흐름		(1,185,101)		(790,329)
1. 재무활동으로 인한 현금유입액	2,431,837		3,782,948	
(1) 차입금의 증가	2,169,130		3,774,113	
(2) 파생상품거래의 정산	5,712		-	
(3) 자기주식 처분	256,995		8,835	
2. 재무활동으로 인한 현금유출액	(3,616,938)		(4,573,277)	
(1) 차입금 등의 상환	(2,681,664)		(3,794,894)	
(2) 배당금의 지급	(935,274)		(778,383)	
IV. 현금및현금성자산의 증가(I + II + III)		264,228		195,987
V. 기초 현금및현금성자산		1,056,665		852,668
VI. 현금및현금성자산의 환율변동효과		2,316		8,010
VII. 기말 현금및현금성자산(IV + V + VI)		1,323,209		1,056,665

1. 연결재무상태표

제 22 기 기말 2022년 12월 31일 현재
제 21 기 기말 2021년 12월 31일 현재
(단위 : 백만원)

과목	제 22(당)기 기말		제 21(전)기 기말	
자산				
I. 유동자산		29,674,369		20,413,820
1. 현금및현금성자산	8,497,882		3,760,834	
2. 매출채권	7,450,395		6,386,979	
3. 기타수취채권	742,431		1,048,549	
4. 기타유동금융자산	9,167		23,289	
5. 선급법인세	52,920		156,299	
6. 기타유동자산	1,013,463		749,032	
7. 재고자산	11,880,631		8,283,474	
8. 매각예정자산	27,480		5,364	
II. 비유동자산		38,299,454		30,721,482
1. 장기매출채권	120,698		67,055	
2. 기타장기수취채권	617,444		713,166	
3. 기타비유동금융자산	1,237,167		506,022	
4. 관계기업 및 공동기업투자자산	949,553		535,310	
5. 이연법인세자산	2,165,557		1,905,149	
6. 유형자산	29,662,743		24,378,259	
7. 무형자산	2,690,203		2,444,303	
8. 투자부동산	94,026		56,297	
9. 기타비유동자산	762,063		115,921	
자산총계		67,973,823		51,135,302

1. 연결재무상태표

제 22 기 기말 2022년 12월 31일 현재
제 21 기 기말 2021년 12월 31일 현재
(단위 : 백만원)

과목	제 22(당)기 기말		제 21(전)기 기말	
부채				
I. 유동부채		16,459,563		15,062,096
1. 매입채무	4,756,246		3,742,132	
2. 기타지급채무	4,899,553		3,991,784	
3. 차입금	3,804,367		3,477,080	
4. 기타유동금융부채	7,271		-	
5. 유동성충당부채	1,026,446		1,572,755	
6. 미지급법인세	626,226		957,676	
7. 기타유동부채	1,339,454		1,320,669	
II. 비유동부채		14,033,133		12,863,218
1. 기타장기지급채무	43,708		15,623	
2. 차입금	12,160,152		11,288,654	
3. 기타비유동금융부채	33,319		126	
4. 비유동성충당부채	533,414		636,953	
5. 순확정급여부채	19,470		18,122	
6. 이연법인세부채	838,725		713,862	
7. 기타비유동부채	404,345		189,878	
부채총계		30,492,696		27,925,314
자본				
I. 지배기업의 소유주지분		31,450,572		21,693,784
1. 자본금	391,406		391,406	
2. 자본잉여금	11,569,556		2,696,385	
3. 기타자본항목	(19,569)		(37,310)	
4. 기타포괄손익누계액	366,916		551,354	
5. 이익잉여금	19,142,263		18,091,949	
II. 비지배지분		6,030,555		1,516,204
자본총계		37,481,127		23,209,988
부채와 자본총계		67,973,823		51,135,302

2. 연결손익계산서

제 22 기 2022년 1월 1일부터 2022년 12월 31일까지
제 21 기 2021년 1월 1일부터 2021년 12월 31일까지
(단위 : 백만원)

과목	제 22(당)기	제 21(전)기
I. 매출	51,864,888	42,599,284
II. 매출원가	(41,878,426)	(31,384,656)
III. 매출총이익	9,986,462	11,214,628
IV. 판매비와 관리비	(6,990,764)	(6,188,258)
V. 영업이익	2,995,698	5,026,370
VI. 금융수익	940,788	686,598
VII. 금융비용	(1,220,692)	(660,670)
VIII. 지분법손익	(46,215)	(6,609)
IX. 기타영업외수익	2,309,180	902,364
X. 기타영업외비용	(2,166,208)	(1,056,023)
X I. 법인세비용차감전순이익	2,812,551	4,892,030
X II. 법인세비용	(641,482)	(1,235,779)
X III. 계속영업이익	2,171,069	3,656,251
X IV. 중단영업이익	24,449	297,653
X V. 당기순이익	2,195,518	3,953,904
1. 지배기업의 소유주지분	1,845,363	3,669,787
계속영업이익	1,820,914	3,372,134
중단영업이익	24,449	297,653
2. 비지배지분	350,155	284,117
계속영업이익	350,155	284,117
X VI. 지배기업의 소유주지분에 대한 주당이익		
1. 보통주 기본주당이익	23,670 원	47,108 원
2. 보통주 기본주당계속영업이익	23,357 원	43,287 원
3. 우선주 기본주당이익	23,720 원	47,158 원
4. 우선주 기본주당계속영업이익	23,407 원	43,337 원

3. 연결포괄손익계산서

제 22 기 2022년 1월 1일부터 2022년 12월 31일까지
제 21 기 2021년 1월 1일부터 2021년 12월 31일까지
(단위 : 백만원)

과목	제 22(당)기	제 21(전)기
I. 당기순이익	2,195,518	3,953,904
II. 기타포괄손익	(60,934)	847,168
1. 당기손익으로 재분류되지 않는 항목	113,345	40,176
(1) 순확정급여부채의 재측정요소	193,125	37,871
(2) 기타포괄손익-공정가치 금융자산 손익	(51,355)	15,990
(3) 관계기업 순확정급여부채의 재측정요소에 대한 지분	(307)	(234)
(4) 기타포괄손익 법인세효과	(28,118)	(13,451)
2. 후속적으로 당기손익으로 재분류될 수 있는 항목	(174,279)	806,992
(1) 해외사업장환산외환차이	(159,601)	769,186
(2) 현금흐름위험회피	6,021	(18,083)
(3) 관계기업 및 공동기업 기타포괄손익에 대한 지분	17,304	14,724
(4) 기타포괄손익 법인세효과	(38,003)	41,165
III. 당기 총포괄이익	2,134,584	4,801,072
1. 지배기업의 소유주지분	1,800,935	4,413,552
2. 비지배지분	333,649	387,520

4. 연결자본변동표

제 22 기 2022년 1월 1일부터 2022년 12월 31일까지
제 21 기 2021년 1월 1일부터 2021년 12월 31일까지
(단위 : 백만원)

과목	지배기업 소유주 지분						비지배지분	총계
	자본금	자본잉여금	기타자본 항목	기타포괄 손익누계액	이익잉여금	소 계		
2021.1.1(전기초)	391,406	2,692,485	(54,998)	(165,076)	15,175,304	18,039,121	751,319	18,790,440
총포괄이익 :								
당기순이익	-	-	-	-	3,669,787	3,669,787	284,117	3,953,904
순확정급여부채의 재측정요소	-	-	-	-	27,294	27,294	-	27,294
해외사업장환산외환차이	-	-	-	700,511	-	700,511	103,422	803,933
기타포괄손익- 공정가치 금융자산 손익	-	-	-	13,115	-	13,115	-	13,115
현금흐름위험회피	-	-	-	(11,605)	-	(11,605)	(19)	(11,624)
기타	-	-	-	14,684	(234)	14,450	-	14,450
총포괄이익 소계	-	-	-	716,705	3,696,847	4,413,552	387,520	4,801,072
자본에 직접 반영된 소유주와의 거래 등 :								
사업결합	-	-	-	-	-	-	12,951	12,951
자기주식 처분	-	32,088	17,688	-	-	49,776	-	49,776
연차배당	-	-	-	-	(778,383)	(778,383)	(91,334)	(869,717)
종속기업의 지분율변동	-	(28,057)	-	-	-	(28,057)	(169,546)	(197,603)
종속기업 유상증자	-	(131)	-	-	-	(131)	626,882	626,751
기타	-	-	-	(275)	(1,819)	(2,094)	(1,588)	(3,682)
자본에 직접 반영된 소유주와의 거래 등 소계	-	3,900	17,688	(275)	(780,202)	(758,889)	377,365	(381,524)
2021.12.31(전기말)	391,406	2,696,385	(37,310)	551,354	18,091,949	21,693,784	1,516,204	23,209,988
2022.1.1(당기초)	391,406	2,696,385	(37,310)	551,354	18,091,949	21,693,784	1,516,204	23,209,988
총포괄이익 :								
당기순이익	-	-	-	-	1,845,363	1,845,363	350,155	2,195,518
순확정급여부채의 재측정요소	-	-	-	-	140,317	140,317	9,015	149,332
해외사업장환산외환차이	-	-	-	(160,494)	-	(160,494)	(35,505)	(195,999)
기타포괄손익- 공정가치 금융자산 손익	-	-	-	(42,478)	-	(42,478)	6,800	(35,678)
현금흐름위험회피	-	-	-	3,913	-	3,913	502	4,415
기타	-	-	-	14,621	(307)	14,314	2,682	16,996
총포괄이익 소계	-	-	-	(184,438)	1,985,373	1,800,935	333,649	2,134,584
자본에 직접 반영된 소유주와의 거래 등 :								
자기주식 처분	-	192,119	17,741	-	-	209,860	-	209,860
연차배당	-	(30,428)	-	-	(935,275)	(965,703)	(155,964)	(1,121,667)
종속기업의 소유지분변동	-	8,711,480	-	-	-	8,711,480	3,297,254	12,008,734
종속기업 유상증자	-	-	-	-	-	-	1,039,821	1,039,821
기타	-	-	-	-	216	216	(409)	(193)
자본에 직접 반영된 소유주와의 거래 등 소계	-	8,873,171	17,741	-	(935,059)	7,955,853	4,180,702	12,136,555
2022.12.31(당기말)	391,406	11,569,556	(19,569)	366,916	19,142,263	31,450,572	6,030,555	37,481,127

5. 연결현금흐름표

제 22 기 2022년 1월 1일부터 2022년 12월 31일까지

제 21 기 2021년 1월 1일부터 2021년 12월 31일까지

(단위 : 백만원)

과목	제 22(당)기		제 21(전)기	
I. 영업활동으로 인한 현금흐름		569,880		5,509,816
1. 영업으로부터 창출된 현금흐름	2,350,297		6,957,179	
2. 이자의 수취	225,469		44,792	
3. 이자의 지급	(303,726)		(223,452)	
4. 배당금의 수취	5,289		13,093	
5. 법인세의 납부	(1,707,449)		(1,281,796)	
II. 투자활동으로 인한 현금흐름		(9,229,217)		(5,349,305)
1. 투자활동으로 인한 현금유입액	6,947,714		2,260,505	
(1) 기타수취채권의 감소	6,492,596		756,079	
(2) 관계기업투자자산의 처분	-		35,302	
(3) 기타금융자산의 처분	40,245		22,202	
(4) 유형자산의 처분	82,155		85,616	
(5) 무형자산의 처분	24,026		163	
(6) 정보보호조금 수취	213,224		351,127	
(7) 연결대상 변동으로 인한 순 현금 유입	49,780		-	
(8) 매각예정자산의 처분	45,688		103,357	
(9) 사업양도로 인한 현금유입	-		906,659	
2. 투자활동으로 인한 현금유출액	(16,176,931)		(7,609,810)	
(1) 기타수취채권의 증가	(6,403,990)		(681,266)	
(2) 관계기업및공동기업투자자산의 취득	(466,012)		(257,676)	
(3) 기타금융자산의 취득	(724,235)		(248,012)	
(4) 유형자산의 취득	(8,406,288)		(5,773,593)	
(5) 무형자산의 취득	(167,420)		(128,939)	
(6) 사업양수로 인한 현금유출	(8,986)		(520,324)	
III. 재무활동으로 인한 현금흐름		13,331,856		123,670
1. 재무활동으로 인한 현금유입액	19,244,492		6,296,811	
(1) 차입금의 증가	5,321,709		5,661,093	
(2) 자기주식 처분	256,994		8,835	
(3) 비지배지분에 의한 자본납입	13,660,077		626,883	
(4) 파생상품거래의 정산	5,712		-	
2. 재무활동으로 인한 현금유출액	(5,912,636)		(6,173,141)	
(1) 차입금 등의 상환	(4,821,727)		(5,105,821)	
(2) 배당금의 지급	(1,090,909)		(869,717)	
(3) 비지배지분의 감소	-		(197,603)	
IV. 현금및현금성자산의 증가(I + II + III)		4,672,519		284,181
V. 기초 현금및현금성자산		3,760,834		3,274,250
VI. 현금및현금성자산의 환율변동효과		64,529		202,403
VII. 기말 현금및현금성자산(IV + V + VI)		8,497,882		3,760,834

MEMO

