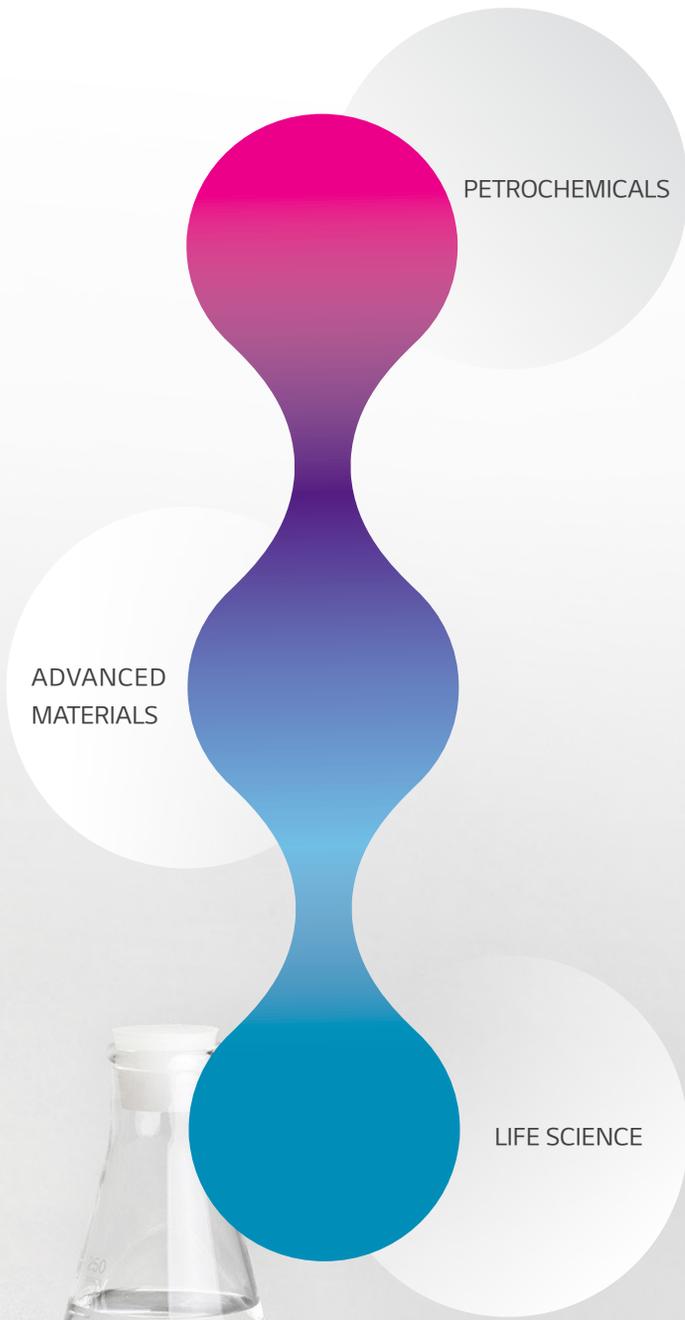


제24기 영업보고서

FROM JAN. 01 TO DEC. 31, 2024

WE CONNECT SCIENCE TO LIFE FOR A BETTER FUTURE



WE CONNECT SCIENCE TO LIFE FOR A BETTER FUTURE

더 나은 미래를 위해 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 70여 년간 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.



제24기 영업보고서

	대표이사 인사말	02
	비전·공유가치	04
	사업부문소개	06
I. 영업보고서 Business Report	1. 회사의 개황	12
	2. 영업의 경과 및 성과	15
	3. 모회사, 자회사 및 기업결합 사항 등	16
	4. 최근 3년간 영업실적 및 재산상태	17
	5. 회사가 대처할 과제	17
	6. 이사 및 감사위원 현황	18
	7. 대주주 현황	18
	8. 회사, 회사 및 자회사 또는 자회사의 타회사에 대한 출자 현황	18
	9. 주요 채권자 등	20
	10. 결산기 후에 발생한 중요한 사항	20
	11. 기타 영업에 관한 중요한 사항	21
II. 감사보고서 Audit Report	1. 감사위원회의 감사보고서	24
	2. 감사위원회의 별도(연결) 내부회계관리제도 운영실태 평가보고서	25
	3. 내부감시장치에 대한 감사위원회 평가의견서	27
	4. 독립된 감사인의 감사보고서	28
III. 재무제표 Financial Report	별도재무제표	
	1. 별도재무상태표	32
	2. 별도손익계산서	34
	3. 별도포괄손익계산서	35
	4. 별도이익잉여금처분계산서(안)	36
	5. 별도자본변동표	37
	6. 별도현금흐름표	38
	연결재무제표	
	1. 연결재무상태표	39
	2. 연결손익계산서	41
	3. 연결포괄손익계산서	42
	4. 연결자본변동표	43
	5. 연결현금흐름표	44

대표이사 인사말

CEO MESSAGE



LG화학은
다른 어떤 기업보다도
빠르고 철저하게 미래를
준비하겠습니다.

존경하는 주주 여러분,

금일 바쁘신 가운데서도 주식회사 LG화학의 제24기 정기 주주총회에 참석하여 주신 모든 분들께 전 임직원을 대표하여 깊은 감사의 말씀을 드립니다.

지난 2024년은 당사에게 도전적인 사업환경이 지속된 한 해였습니다. 지정학적 갈등으로 국제 정세의 불안정성이 심화되었고, 비용 경쟁력을 앞세운 경쟁사들은 당사의 경쟁력에 위협을 주는 핵심 리스크로 부상하였습니다. 그로 인하여 석유화학의 글로벌 공급 과잉이 초래되었고, 전기차 수요 둔화와 겹쳐 전기차 배터리 원가 절감 경쟁이 심화되었습니다. 또한 상향 고착화된 달러화는 산업의 성장을 더디게 하였습니다. 이러한 상황속에서 당사는 2024년 매출 48.9조원, 영업이익 0.9조원의 실적을 달성하였습니다. 예년에 비하면 다소 미흡한 성적이지만, 어려운 상황속에서도 장기적인 경쟁력을 확보하고자, 기본 역량을 강화하면서 당사가 잘 할 수 있는 부분을 지속적으로 추진하도록 노력하였습니다. 당사의 글로벌 마케팅 능력과 환경 및 안전 관리 수준을 향상시키고, 사업의 기본 역량을 강화하였으며, 전략의 실행력을 높임으로써 급변하는 경영 환경에서 기업 가치를 극대화하는 기회로 삼기 위해 노력해 왔습니다. 특히 당사의 전략 방향인 전지소재, 친환경 Sustainability (지속가능성) 소재, 혁신 신약으로 이루어진 3대 신성장 동력 육성에 주력하여 의미 있는 성과를 도출해냈습니다.

전지소재 분야에서는 당사의 뛰어난 제품력을 바탕으로 글로벌 주요 기업들과 협력하여 새로운 고객을 발굴하고 시장 다변화를 이뤘습니다. 2023년 완공된 구미 양극재 공장이 안정적으로 생산을 시작했고, 북미 양극재 공장 투자도 계획대로 진행 중입니다. 또한 리튬 변환 공장이나 배터리 재활용 등 메탈 밸류체인에서의 경쟁력 강화를 위한 외부 협력도 지속적으로 추진하고 있습니다.

Sustainability 부문에서는 시장의 성장 속도가 예상보다 지연됨에 따라 일부 과제의 접근 전략을 재검토했지만, 제한된 자원 내에서 집중할 영역을 명확히 하고 신중하게 자원을 투입했습니다. 특히 고성장이 예상되는 친환경 바이오 연료 HVO (Hydro-treated Vegetable Oil) 사업 추진을 위해 합작법인 계약을 체결하고 법인 설립을 완료했습니다. 또한 국내 최초이자 글로벌 기준에서도 앞선 화학적 재활용 초임계 실증 플랜트 건설을 완료하였고, 저탄소 기술인 DRM (Dry Reforming of Methane)의 안정성을 검증하는 등의 성과를 거두었습니다.

신약 분야에서는 지난해 세계 최초로 개발한 경구용 희귀 비만 치료제 기술을 미국 파트너사에 수출하여 임상 시험에 진입하는 성과를 달성했습니다. 앞으로도 AI와 DX를 더욱 확대 적용하여 신약 파이프라인과 항암 포트폴리오를 강화하고 글로벌 경쟁력을 쌓아 나갈 계획입니다.

존경하는 주주 여러분,

2025년에도 가혹한 사업환경이 지속될 가능성이 높습니다. 석유화학의 경우 중국과 중동에서의 대규모 증설이 지속되어 공급과잉 상황이 단기적으로 해소되기 어렵습니다. 글로벌 정책 기조 변화로 인하여 전기차 배터리의 수요도 급격한 반전을 기대하기 어렵습니다. 하지만 중장기적으로 전기차 및 ESG분야의 성장성 자체는 여전히 유효하며, 당사는 해당 분야의 중장기 관점의 성장과 기존 사업의 효율화를 통한 극대화를 위해 선제적이고 면밀한 대응으로 차별적인 경쟁력을 갖춰 기업 가치를 지속적으로 높이고자 합니다. 이에, 당사가 수립한 세가지 목표를 말씀드리겠습니다.

○○○ 첫째, 3대 신성장 동력의 질적인 성장을 통해 포트폴리오를 고도화하겠습니다.

당사의 전략방향인 신성장 동력 내에서도 우선순위화 및 선택과 집중을 통하여 경쟁력을 높이도록 하겠습니다. 전지소재는 당사가 보유한 제품 및 기술 기반으로 고객에 차별화 가치를 최우선적으로 제공하고, 핵심 역량을 빌드업하여 경쟁 우위를 강화하도록 하겠습니다. Sustainability 는 앞으로 큰 폭의 성장이 전망되고 차별화 역량의 확보가 가능한 분야에 선택과 집중을 통해 투자하도록 하겠습니다. 신약은 시장에 대한 고도화된 통찰을 통해 기존 과제의 질적 성장을 도모하고, 후기 단계 항암 자산 확보를 적극 추진하겠습니다.

○○○ 둘째, 성과 중심 R&D로 전환을 가속화하여 미래 경쟁력을 제고하겠습니다.

어려운 상황에서도 미래 경쟁력을 지속적으로 갖추기 위하여 R&D 의 경쟁력을 더욱 강화하겠습니다. 시장과 고객의 관점에서 고객의 미래 전략 방향에 맞춰 기존 R&D 과제를 재정비하고, 신규 과제를 발굴하겠습니다. 효율적인 R&D 진행을 위하여 내부 자원 최적화에 그치지 않고, 외부 협력 및 AI/DX 활동을 가속화하겠습니다. 이를 통해 얻은 우수한 R&D 성과가 실질적인 사업 성과로 이어지도록 세부조직의 미션을 명확히 하고, 체계화하겠습니다.

○○○ 셋째, 사업의 근본적인 역량을 강화하여 구조적 경쟁력을 확보하고 현금 흐름을 개선하겠습니다.

모든 비용을 Zero Base에서 면밀히 분석하여 내부 효율성을 개선하겠습니다. 또한 효율적인 투자를 위하여 우선 순위를 조정하고 최적의 자원 투입으로 재무 건전성을 확보하겠습니다. 모든 투자는 내부 심의 규정을 강화하고 주기적으로 마케팅 계획을 점검하여 리스크를 최소화하도록 하겠습니다. 이와 동시에 고객 경험 기반의 원가 및 제품 경쟁력을 바탕으로 영업이익율을 경쟁사와 차별화할 수 있도록 하겠습니다.

존경하는 주주 여러분,

저를 포함한 경영진은 앞으로도 책임을 다하여 끊임없는 변화와 혁신을 통해 글로벌 시장에서 한층 더 도약할 수 있도록 최선을 다하겠습니다. 작년에 이어 올해도 '실행의 해'를 지속하여 선제적이고 적극적으로 포트폴리오 고도화를 추진하겠습니다. 다양한 솔루션을 구체화하는 동시에 실행력 강화에 집중하여 차별화된 경쟁력을 확보하겠습니다. 이를 통해 위기를 기회로 삼아 지속 성장을 이어 나가겠습니다. 주주 여러분의 변함없는 신뢰와 성원에 깊이 감사드리며, 앞으로도 지속적인 관심과 격려 부탁드립니다.

2025. 3. 24
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 위해 과학을 인류의 삶에 연결합니다



과학은 우리를 둘러싼 모든 분야에서 우리가 축적하고 앞으로 만들어갈 수많은 기술과 솔루션을 의미합니다.

우리는 인류의 삶과 산업 전반에 영향을 미치는 글로벌 기업으로서 지속가능한 미래를 만드는데 선도적인 역할을 할 것입니다.

오랜 기간 축적한 지식과 기술, 솔루션을 새로운 분야와 유기적으로 연결해 인류의 삶을 풍요롭게 만드는 것, 이것이 바로 우리가 추구하는 과학과 삶의 연결입니다.

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**Petrochemicals****석유화학 사업부문**

세계적 품질의 다양한 석유화학 제품으로
산업의 발전에 기여합니다.

**Sustainable Materials**

LG화학은 Bio, Recycle, Energy Transition과 같은 친환경 소재를 중심으로 다양한 Sustainability 사업을 전개해 나가고 있습니다. 또한, '환경에 해로움과 탄소배출 순증가를 제로(Net Zero)로 만들겠다'는 의지를 담은 친환경 소재 브랜드 1E1ZZero와 함께 혁신적이고 지속가능한 Sustainability Solution을 고객에게 제시하고, 미래 가치 창출에 기여하고 있습니다.

NCC

NCC (Naphtha Cracking Center)는 에틸렌, 프로필렌 등 석유화학 제품의 기초유분을 생산하는 공정이며, 생산된 기초유분은 PO, 합성고무, ABS 등 다양한 제품의 원료가 됩니다. 저탄소 친환경 석유화학 플랜트 전환을 위해 바이오 원료 및 폐플라스틱 열분해유 등 대체 원료를 발굴하고 있으며, 신재생 에너지 사용 및 탄소포집 기술 개발에 노력하고 있습니다.

PO

PE (Polyethylene)와 PP (Polypropylene)는 일상생활에서 많이 사용되는 범용 플라스틱으로, 제품 용기, 포장재 등의 주원료입니다. 사용 후 폐기된 제품은 LG화학의 기계적/화학적 재활용 기술로 재활용됩니다.

PVC/가소제

PVC (Polyvinyl Chloride)는 내구성과 내열성이 우수하며, 유연성을 부여하는 가소제(Plasticizer)와 함께 가공하여 바닥재, 창호, 인조가죽 등 건축자재와 생활용품에 활용됩니다. 가성소다는 기초산업부터 양극재 등 첨단산업까지 폭넓게 쓰이며, PC (Polycarbonate)는 내충격성과 내열성이 우수하여 전자제품과 자동차 내장재 등에 사용됩니다. LG 화학은 바이오 원료를 활용한 Bio-Circular Balanced 제품과, 재활용 기술을 활용한 PCR PVC 제품으로 친환경 Trend를 선도합니다.



ABS

ABS (Acrylonitrile Butadiene Styrene)는 내열성과 내충격성, 가공성이 뛰어나 자동차, 가전, IT기기 등에 사용되는 고기능성 소재입니다. LG화학은 화학업계 최초로 화이트 색상의 PCR ABS를 양산하고, 아시아 최초 식물성 원료를 기반으로 한 친환경 ABS를 출시하여 고객에게 차별화된 솔루션을 제공하고 있습니다.

아크릴/SAP

LG화학은 아크릴산, SAP, IPA, NPG 메이커로, 독자기술을 기반으로 고품질 제품을 생산하고 있습니다. 기저귀, 위생용품 등에 사용되는 고흡수성 수지 SAP (Super Absorbent Polymer)은 식물성 원료를 적용해 세계 최초로 ISCC+ 국제 인증을 획득하였으며, 아크릴산 (Acrylic Acid) 및 아크릴레이트(Acrylates)는 여러 화학반응에 탁월해 도료, 가소제, SAP 등에 활용되고 있습니다. 세계 최고 수준의 순도를 가진 IPA는 반도체 미세공정의 세정제로 경쟁력을 갖추고 있으며, NPG는 친환경 소재인 분체 도료의 원료로 주목받고 있습니다.

HPM

합성고무(Synthetic Rubber)는 자동차용 타이어, 골프공의 원료로 사용됩니다. MBS는 충격보강제 첨가제와 Bio 플라스틱용 컴파운드 분야에서 다른 수지와와의 접착력 증진을 위해 사용되며, SBS는 아스팔트용 개질제로 각종 기능을 부여하는 특수 첨가제로 활용되고 있습니다. 인장강도와 내화학성 등이 우수해 의료 및 산업용 장갑에 사용되는 NBR Latex는 세계 최고 수준의 기술력으로 품질을 인정받고 있으며, Aerogel은 고단열/고내구성 소재로 산업용 단열재(Insulation)와 배터리 열차단 소재(Thermal Barrier)로 주목받고 있습니다. 나아가 분산제용 HNBR (Hydrogenated Nitrile Butadiene Rubber), 음극 바인더, 배터리 도전재용 CNT (Carbon Nano Tube) 등 배터리소재 사업으로 확장하고 있습니다.

촉매

공정 촉매는 국내 최초, 전 세계 4번째로 독자 개발한 아크릴산 제조용 촉매를 중심으로 다양한 석유화학 공정의 핵심 기술입니다. 고분자 촉매는 메탈로센 폴리올레핀 및 기능성 케미컬 소재 제조에 사용되며, 차별화된 기술력으로 고객 맞춤형 솔루션을 제공합니다.

Advanced Materials

첨단소재 사업부문

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



전자소재

2차 전지의 핵심 재료인 양극재와 분리막을 비롯해 등 10여 가지의 전자 소재를 생산하고 있으며, 차세대 배터리 기술 변화에 따른 신규 소재 등 다양한 분야의 R&D를 강화하고 있습니다. 세계 최고 안전성과 경쟁력을 갖춘 글로벌 1위 종합 전자 소재 회사로 도약하기 위해 지속 노력하겠습니다.

엔지니어링소재

Mega Trend 영역의 E-Mobility, Sustainability 분야에서 고객의 제품/공정에 최적화된 고강도 경량화 자동차용 소재 및 PCR 친환경 플라스틱 소재를 적극 육성하여 글로벌 일등 제품을 만들고자 노력하고 있습니다.

전자소재

IT 기기의 핵심소재인 OLED용 발광 물질 및 반도체 후 공정 소재를 생산하고 있으며, E-Mobility용 전장 필름 및 접착제 사업 가속화를 위해 노력하고 있습니다.

Water Solutions

LG화학의 해수 담수화용 및 산업용 RO 필터는 독자적인 나노기술 (TFN: Thin-Film Nanocomposite)이 적용된 수처리 필터입니다. 해수 담수화용 필터는 99.89%의 독보적인 제거율로 전 세계 해수담수화 시장을 선도하고 있습니다.

Life Sciences

생명과학 사업부문

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 질환군에서 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 5가 혼합백신과 소아마비 백신 공급을 통해 글로벌 기초 백신 공급사로서의 경쟁력을 강화하고 있습니다.

에스테틱

LG화학의 이브아르는 국내 기술로 개발된 최초의 순수 히알루론산 필러로 우수한 제품력을 인정받아 글로벌 시장 점유율을 확대해 나가고 있습니다.

AVEO Oncology

'23년 LG화학이 인수합병한 AVEO는 미국 보스턴 소재 항암 전문 제약사입니다. 자체 임상 개발한 신장암 치료제 FOTIVDA®를 '21년 미국 FDA 승인을 획득하여 판매를 확대하고 있으며, 두경부암 등 후속 항암제 개발에 속도를 내고 있습니다. LG화학은 AVEO를 통해 미국 항암시장 사업 경쟁력을 강화하여 글로벌 혁신 신약을 보유한 기업으로 성장하고자 합니다.

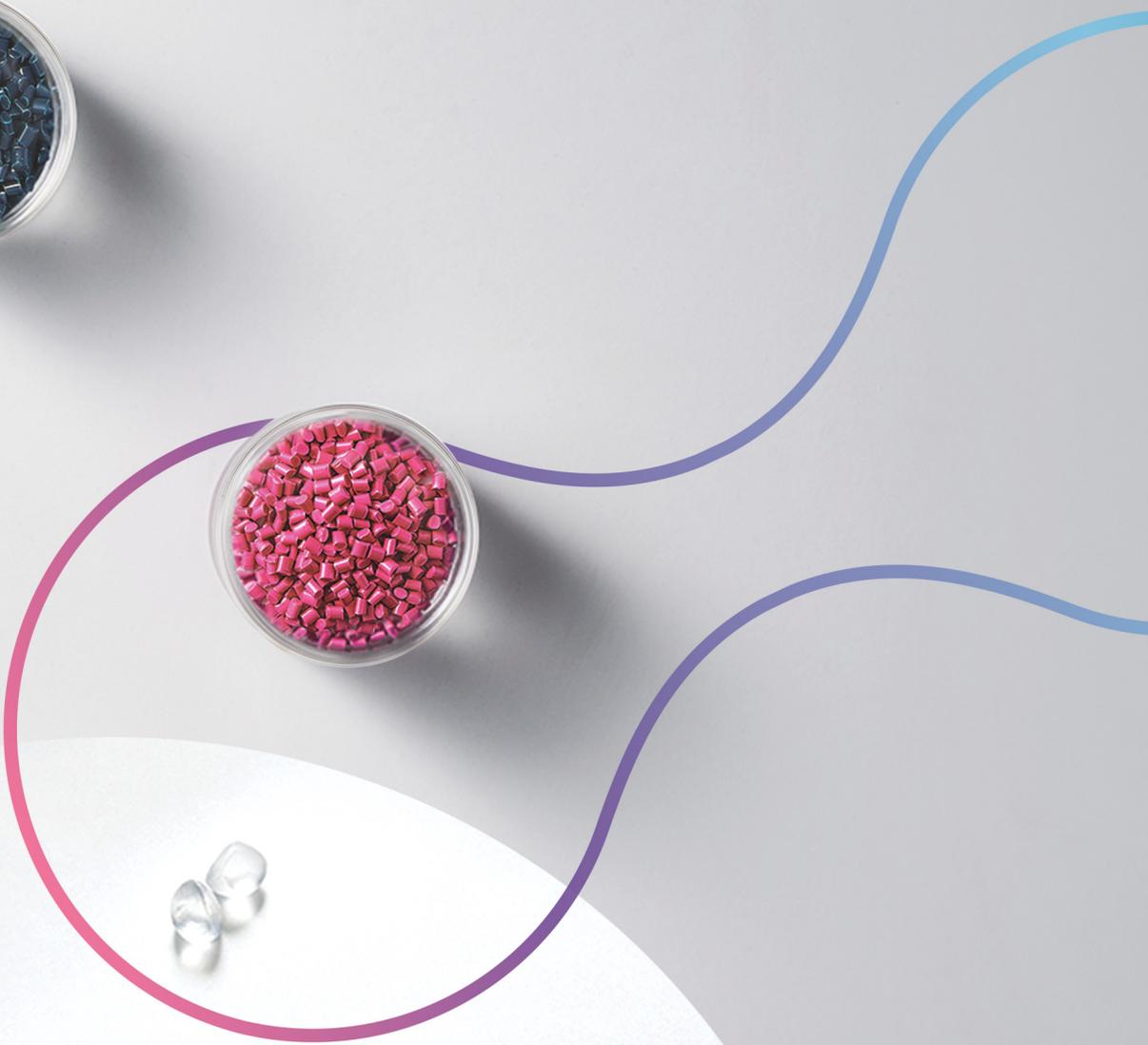
01

BUSINESS REPORT

영업보고서

1. 회사의 개황	12
2. 영업의 경과 및 성과	15
3. 모회사, 자회사 및 기업결합 사항 등	16
4. 최근 3년간 영업실적 및 재산상태	17
5. 회사가 대처할 과제	17
6. 이사 및 감사위원 현황	18
7. 대주주 현황	18
8. 회사, 회사 및 자회사 또는 자회사의 타회사에 대한 출자 현황	18
9. 주요 채권자 등	20
10. 결산기 후에 발생한 중요한 사항	20
11. 기타 영업에 관한 중요한 사항	21





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
- 자동차, 항공기, 철도차량, 선박 및 기타 수송기구용 부품의 제조, 가공 및 매매
- 광학용 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 생약제제, 원료의약품, 화장품, 농약약품, 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	편광판 / 편광판소재 사업 매각
생명과학 사업부문	생명과학 사업부문	변동 없음
공통 및 기타부문	공통 및 기타부문	변동 없음

1. 회사의 개황

3. 공장 및 영업소 현황

명칭	주요 사업내용 또는 제품	소재지
여수공장	NCC, BPA, PE, PVC, PC, ABS, SAP, 아크릴, CA, CNT 등	전라남도 여수시 산단중앙로 535
대산공장	NCC, BPA, PE, POE, PVC, MTBE, PP, 합성고무 등	충청남도 서산시 대산읍 독곶1로 54
청주공장	양극재, RO 멤브레인, OLED 물질 등	충청북도 청주시 흥덕구 백봉로 39
청주공장 (분리막)	분리막	충청북도 청주시 흥덕구 2순환로 971번길 93
오송공장	바이오시밀러, 백신 등	충청북도 청주시 흥덕구 오송읍 오송생명1로 151
익산공장 (엔지니어링소재)	EP (Engineering Plastics)	전라북도 익산시 석암로 99 (용제동)
익산공장 (양극재)	양극재, 전구체	전라북도 익산시 보석로 4길 69
익산공장 (생명과학)	바이오의약품, 합성신약, 동물약품	전라북도 익산시 석암로 129
나주공장	가소제	전라남도 나주시 나주로 54 (송월동)
온산공장	의약품, 농약 중간체 등	울산광역시 울주군 온산읍 이진로 19
김천공장	SAP	경상북도 김천시 공단로 152-26 (대광동)
당진공장	Aerogel, 열분해유	충청남도 당진시 석문면 산단2로 142
오창공장	Stripper	충청북도 청주시 흥덕구 옥산면 과학산업3로 29
대전 기술연구원	신소재 연구 개발	대전광역시 유성구 문지로 188 (문지동)
마곡 R&D 캠퍼스	신소재 연구 개발	서울특별시 강서구 마곡중앙 10로 30
오산 CS 캠퍼스	석유화학 제품 기술지원과 개발업무	경기도 오산시 황새로 211
지역영업소 등 29개소	각종 제품판매	광주, 구미, 부산, 오산, 울산, 청주, 제주 등

4. 종업원 현황

2024년 12월 31일 현재

구분	사무직	생산직	계
남	6,302 명	5,215 명	11,517 명
여	2,146 명	78 명	2,224 명
계	8,448 명	5,293 명	13,741 명

* 국내 별도 기준 (임원/계약직 포함, 주재원 제외)

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 : 24기 중 변동사항 없음

(3) 주식사무

결산일	12월 31일
주주명부 폐쇄기간	전자증권 시행으로 주주명부 폐쇄기간 미적용 (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	
제51-3회	공모 무보증	2018-02-20	KRW	270,000	3.07%	270,000	2025-02-20
제51-4회	공모 무보증	2018-02-20	KRW	300,000	3.29%	300,000	2028-02-20
제52-4회	공모 무보증	2019-03-13	KRW	400,000	2.40%	400,000	2029-03-13
제53-2회	공모 무보증	2020-02-19	KRW	250,000	1.65%	250,000	2025-02-19
제53-3회	공모 무보증	2020-02-19	KRW	50,000	1.72%	50,000	2027-02-19
제53-4회	공모 무보증	2020-02-19	KRW	250,000	1.91%	250,000	2030-02-19
제54-2회	공모 무보증	2021-02-19	KRW	270,000	1.51%	270,000	2026-02-19
제54-3회	공모 무보증	2021-02-19	KRW	200,000	1.76%	200,000	2028-02-19
제54-4회	공모 무보증	2021-02-19	KRW	260,000	2.14%	260,000	2031-02-19
제54-5회	공모 무보증	2021-02-19	KRW	120,000	2.22%	120,000	2036-02-19
제56-1회	공모 무보증	2023-01-27	KRW	150,000	3.81%	150,000	2025-01-27
제56-2회	공모 무보증	2023-01-27	KRW	415,000	3.73%	415,000	2026-01-27
제56-3회	공모 무보증	2023-01-27	KRW	235,000	3.76%	235,000	2028-01-25
제57-1회	공모 무보증	2024-03-06	KRW	100,000	3.70%	100,000	2026-03-06
제57-2회	공모 무보증	2024-03-06	KRW	320,000	3.74%	320,000	2027-03-05
제57-3회	공모 무보증	2024-03-06	KRW	380,000	3.86%	380,000	2029-03-06
제57-4회	공모 무보증	2024-03-06	KRW	200,000	4.02%	200,000	2031-03-06
제55-1회	사모 무보증	2021-05-07	KRW	90,000	2.39%	90,000	2031-05-07
제55-2회	사모 무보증	2021-05-07	KRW	60,000	2.52%	60,000	2036-05-07
USD 외화사채 (그린본드 5Y)	사모 무보증	2021-07-07	USD	500	1.38%	500	2026-07-07
USD 외화사채 (그린본드 10Y)	사모 무보증	2021-07-07	USD	500	2.38%	500	2031-07-07
USD 외화사채 (그린본드 3Y)	사모 무보증	2022-07-14	USD	300	4.38%	300	2025-07-14
USD 외화사채 (교환사채 5Y)	사모 무보증	2023-07-18	USD	1,000	1.25%	1,000	2028-07-18
USD 외화사채 (교환사채 7Y)	사모 무보증	2023-07-18	USD	1,000	1.60%	1,000	2030-07-18

2. 영업의 경과 및 성과

1. 제품 생산실적

(단위 : 백만원)

구분	제 24 기	제 23 기	제 22 기
석유화학	15,468,969	13,501,269	16,880,034
첨단소재	3,872,243	4,862,375	4,188,851
생명과학	935,570	880,127	857,027
공통부문	-	15,189	58,784
합계	20,276,782	19,258,960	21,984,696

2. 판매실적

(단위 : 백만원)

구분	판매 구분	제 24 기	제 23 기	제 22 기
석유화학	내수	4,417,272	4,751,422	5,312,114
	수출	11,115,213	9,417,787	12,227,299
	소계	15,532,485	14,169,209	17,539,413
첨단소재	내수	853,239	531,375	532,344
	수출	3,151,620	4,309,560	3,682,126
	소계	4,004,859	4,840,935	4,214,470
생명과학	내수	605,540	498,762	474,545
	수출	458,973	438,471	408,729
	소계	1,064,513	937,233	883,274
합계	내수	5,876,051	5,781,559	6,319,003
	수출	14,725,806	14,165,818	16,318,154
	소계	20,601,857	19,947,377	22,637,157

3. 주요설비 신설 및 확장과 자금조달 현황

(단위 : 백만원)

구분	금액	자금조달현황	비고
여수 ABS 재구축	142,634	내부창출 현금 및 차입금	자금조달 현황은 재무제표 참조
대산 CNT 증설	41,682		
여수 ABS SAN 증설	27,831		
청주 RO멤브레인 증설	19,547		
대산 배터리 바인더 재구축	16,091		
대산 POE 증설	15,689		
기타	77,789		
합계	341,263		

* 24년 당해 신/증설 투자 중 국내 투자에 한함

3. 모회사, 자회사 및 기업결합 사항 등

1. 모회사 현황 : 해당사항 없음

2. 자회사 현황

지역	상호	회사			당사와의 관계	
		소재지	자본금	주요업종	소유주식수	소유비율
국내	(주) 행복누리	대한민국 충북 청원군	KRW 600백만	시설관리 및 일반 청소업	120,000	100.00%
	(주) 팜한농	대한민국 서울 영등포구	KRW 89,493백만	농약제조 및 판매	102,389,574	100.00%
	(주) LG에너지솔루션	대한민국 서울 영등포구	KRW 117,000백만	전지 제조 및 판매	191,500,000	81.84%
	(주) 엘지에이치와이비씨엠	대한민국 경북 구미	KRW 262,276백만	양극재 제조 및 판매	26,752,147	51.00%
	티더블유바이오매스에너지 주식회사	대한민국 전남 여수	KRW 11,300백만	공장 유틸리티 생산 및 판매	264,000	60.00%
	주식회사 엘지에니바이오리파이닝	대한민국 충남 서산	KRW 6,804백만	바이오연료 제조 및 판매	347,004	51.00%
중국	LG Chem (China) Investment Co.,Ltd.	중국 북경	USD 36,000천	중국 지주회사	-	100.00%
	Tianjin LG Bohai Chemical Co.,Ltd.	중국 천진	USD 148,400천	PVC, VCM, EDC 제조 및 판매	-	67.65%
	Tianjin LG BOTIAN Chemical Co.,Ltd.	중국 천진	USD 19,710천	SBS 제조 및 판매	-	57.89%
	LG Chem (Tianjin) Engineering Plastics Co.,Ltd.	중국 천진	USD 8,550천	EP 제조 및 판매	-	90.00%
	Ningbo LG Yongxing Chemical Co.,Ltd.	중국 영파	USD 142,396천	ABS/SBL 제조, 판매	-	75.00%
	LG Chemical (Guangzhou) Engineering Plastics Co.,Ltd.	중국 광주	USD 24,452천	EP 제조 및 판매	-	100.00%
	LG Chem (Chongqing) Engineering Plastics Co.,Ltd.	중국 중경	USD 33,382천	EP 제조 및 판매	-	100.00%
	LG Chem (HUIZHOU) Petrochemical Co., Ltd.	중국 혜주	USD 122,500천	ABS 제조 및 판매	-	70.00%
	LG Chem (Guangzhou) I&E Materials Co., Ltd.	중국 광저우	USD 162,333천	OLED재료 제조, 판매	-	100.00%
	LEYOU NEW ENERGY MATERIALS (WUXI) Co., LTD.	중국 우시	USD 285,360천	양극재 제조 및 판매	-	51.00%
LG Jiansheng Life Sciences (Beijing) Co.,Ltd.	중국 북경	USD 30,000천	의약품 판매	-	100.00%	
미국 및 유럽	LG Chem America, Inc.	미국 애틀란타	USD 29,192천	판매/무역 및 미주 BSC	1,290	100.00%
	LG NanoH2O, Inc.	미국 LA	USD 34,736천	수처리 필터 판매	1,435	100.00%
	Uniseal, Inc.	미국 Evansville	USD 27,295천	접착제 제조 및 판매	1,000	100.00%
	LG Chem Life Sciences USA, Inc. ^{주1)}	미국 보스턴	USD 585,000천	의약품연구	5,850	100.00%
	LG Chem Ohio Petrochemical, Inc.	미국 오하이오	USD 19,025천	ABS 제조 및 판매	100	100.00%
	LG Chem Europe GmbH	독일 프랑크푸르트	EUR 14,300천	판매/무역 및 유럽 BSC	-	100.00%
	LG Chem Poland Sp. z o.o.	폴란드 브르초와프	USD 60,227천	EP 제조 및 판매	1,522,946	100.00%
	LG Chem TK Kimya SANAYI VE TIC. Ltd. STI.	터키 이스탄불	TRY 300천	판매 및 무역	-	100.00%
	LG Chem Fund I LLC.	미국 델라웨어	USD 72,671천	벤처기업 투자	-	100.00%
	LG Chem Life Sciences Poland Ltd.	폴란드 바르샤바	USD 15천	의약품 판매	-	100.00%
LG Chem America Advanced Materials, Inc.	미국 테네시	USD 300,000천	양극재 제조 및 판매	1,500	100.00%	
그외	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 및 무역	1,033,596	100.00%
	LG Chemical India Pvt. Ltd.	인도 뉴델리	INR 3,188,343천	합성수지 제조 및 판매	318,834,391	99.99%
	LGC Petrochemical India Private Ltd.	인도 뭄바이	INR 15,000천	PVC/ABS/EP판매	149,999	99.99%
	LG Chem Life Sciences India Pvt. Ltd.	인도 구루가온	INR 25,021천	의약품 판매	2,502,061	99.99%
	LG Chem Japan Co., Ltd.	일본 도쿄	JPY 140,000천	판매 및 무역	1,400	100.00%
	LG Chem Life Sciences (Thailand) Ltd.	태국 방콕	THB 31,000천	의약품 판매	309,998	99.99%
	LG Chem Hai Phong Vietnam Company Ltd.	베트남 하이퐁	USD 2,802천	편광판 제조 및 판매	-	100.00%
	LG Chem Hai phong Engineering Plastics LLC.	베트남 하이퐁	USD 14,268천	EP 제조 및 판매	-	100.00%
	LG Chem Mexico S.A. de C.V.	멕시코 멕시코시티	USD 329천	판매 및 무역	6,789,255	100.00%
	LG Chem Malaysia SDN.BHD.	말레이시아 쿠알라룸푸르	MYR 500천	판매 및 무역	500,000	100.00%
	LG Chem BRASIL INTERMEDIACAO DE NEGOCIOS DO SETOR QUIMICO LTDA.	브라질 상파울로	BRL 1,215천	판매 및 무역	6,789,255	99.99%
	LG PETRONAS Chemicals Malaysia Sdn.Bhd.	말레이시아 쿠알라룸푸르	MYR 135,337천	NBL 제조 및 판매	135,337	51.00%
LG Chem Vietnam Co., LTD.	베트남	USD 300천	판매 및 무역	-	100.00%	
PT LGCHEM INDONESIA	인도네시아 자카르타	IDR 10,000,000천	판매 및 무역	9,990	99.90%	

주1) 당기 중 LG Chem Life Sciences Innovation Center, Inc.의 사명이 LG Chem Life Sciences USA Inc.로 바뀌었습니다.

4. 최근 3년간 영업실적 및 재산상태

1. 영업실적(요약 손익계산서)

(단위 : 백만원)

구분	제 24 기	제 23 기	제 22 기
1. 매출액	20,601,857	19,947,377	22,637,157
2. 매출원가	17,434,819	17,253,928	18,209,342
3. 매출총이익	3,167,038	2,693,449	4,427,815
4. 판매비와 관리비	3,012,640	2,802,598	3,375,539
5. 영업이익(손실)	154,398	(109,149)	1,052,276
6. 영업외수익	1,637,881	1,384,378	4,094,242
7. 영업외비용	2,459,550	1,118,598	1,309,343
8. 세전 계속 사업 손익	(667,271)	156,631	3,837,175
9. 법인세 비용	(38,643)	(85,284)	881,780
10. 계속사업손익	(628,628)	241,915	2,955,395
11. 중단사업손익	795,151	(13,789)	51,574
12. 당기순이익	166,523	228,126	3,006,969

2. 재산상태(요약 재무상태표)

(단위 : 백만원)

구분	제 24 기	제 23 기	제 22 기
자산	34,235,786	34,093,584	32,872,824
1. 유동자산	8,856,397	8,651,075	8,438,838
2. 비유동자산	25,379,389	25,442,509	24,433,986
부채	13,970,654	13,688,372	11,799,396
1. 유동부채	7,595,978	6,602,908	4,606,004
2. 비유동부채	6,374,676	7,085,464	7,193,392
자본	20,265,132	20,405,212	21,073,428
1. 자본금	391,406	391,406	391,406
2. 자본잉여금	2,925,449	2,925,449	2,925,449
3. 자본조정	(270)	(270)	(270)
4. 기타포괄손익누계액	(59,741)	(160,638)	(70,479)
5. 이익잉여금	17,008,288	17,249,265	17,827,322
(당기순이익)	(166,523)	(228,126)	(3,006,969)
부채와 자본총계	34,235,786	34,093,584	32,872,824

5. 회사가 대처할 과제

- 'CEO 인사말'에 포함

6. 이사 및 감사위원 현황

구분	성명	직책	담당업무 또는 주된 직업	회사와의 거래관계	비고
사내	신 학 철	사내이사	現 대표이사	無	이사회회장
	차 동 석	사내이사	現 CFO	"	-
기타비상무	권 봉 석	기타비상무이사	現 (주)LG COO	"	-
사외	조 화 순	사외이사	現 연세대학교 정치외교학과 교수	"	감사위원장
	이 현 주	사외이사	現 KAIST 생명화학공학과 교수	"	감사위원
	천 경 훈	사외이사	現 서울대학교 법학전문대학원 교수	"	감사위원
	이 영 한	사외이사	現 서울시립대학교 세무학과 교수	"	감사위원

7. 대주주 현황

(단위 : 보통주)

주주성명	소유주식수	소유비율	회사와의 거래관계
(주)LG	24,028,090	34.04%	최대주주 본인
국민연금공단	5,791,579	8.20%	-
THE GOVERNMENT OF SINGAPORE	929,278	1.31%	-
NORGES BANK	850,339	1.20%	-

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	20.28%	-	-
	(주) 행복누리	주식회사 LG화학	120,000	100.00%	-	-
	(주) 팜한농	주식회사 LG화학	102,389,574	100.00%	-	-
	(주) 아름누리	주식회사 LG에너지솔루션	100,000	81.84%	-	-
	주식회사 LG에너지솔루션	주식회사 LG화학	191,500,000	81.84%	-	-
	(주) 티엘케이칼	주식회사 LG화학	1,480,000	40.00%	-	-
	(주) 엘지에이치와이비씨엠	주식회사 LG화학	26,752,147	51.00%	-	-
	한국전국제 주식회사	주식회사 LG화학	10,192,000	49.00%	-	-
	티더블유바이오매스에너지 주식회사	주식회사 LG화학	264,000	60.00%	-	-
	(주) 씨피프티원	주식회사 LG에너지솔루션	47,451	13.92%	-	-
	(주) 넥스포	주식회사 LG에너지솔루션	237,500	15.55%	-	-
	브릭스캐피탈매니지먼트 글로벌배터리 제1호 사모투자합자회사	주식회사 LG에너지솔루션	-	49.01%	-	-
	주식회사 엘지에너지바이오리파이닝	주식회사 LG화학	347,004	51.00%	-	-

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%	-	-	
	Tianjin LG BOTIAN Chemical Co.,Ltd.	LG Chem (China) Investment Co.,Ltd.	-	7.35%	-	-	
	LG Chem (Tianjin) Engineering Plastics Co.,Ltd.	주식회사 LG화학	-	57.89%	-	-	
	LG Energy Solution (Nanjing) Co., Ltd.	주식회사 LG에너지솔루션	-	90.00%	-	-	
	Ningbo LG Yongxing Chemical Co.,Ltd.	LG Chem (China) Investment Co.,Ltd.	-	10.00%	-	-	
	Ningbo Zhenhai LG Yongxing Trading Co.,Ltd.	주식회사 LG화학	-	81.84%	-	-	
	LG Chemical (Guangzhou) Engineering Plastics Co.,Ltd.	주식회사 LG화학	-	75.00%	-	-	
	LG Energy Solution Technology (Nanjing) Co., Ltd.	Ningbo LG Yongxing Chemical Co.,Ltd.	-	75.00%	-	-	
	LG Chem (Chongqing) Engineering Plastics Co., Ltd.	주식회사 LG화학	-	100.00%	-	-	
	LG Chem (HUIZHOU) Petrochemical Co., Ltd.	주식회사 LG에너지솔루션	-	81.84%	-	-	
	LG Chem (Guangzhou) I&E Materials Co., Ltd.	주식회사 LG화학	-	100.00%	-	-	
	LEYOU NEW ENERGY MATERIALS (WUXI) CO., LTD.	주식회사 LG화학	-	100.00%	-	-	
	LG Jiansheng Life Sciences (Beijing) Co.,Ltd.	주식회사 LG화학	-	70.00%	-	-	
	LG Energy Solution Battery (Nanjing) Co., Ltd.	주식회사 LG화학	-	100.00%	-	-	
	HUAJIN NEW ENERGY MATERIALS (QUZHOU) CO., LTD.	주식회사 LG에너지솔루션	-	81.84%	-	-	
	LG Chem China Tech Center	주식회사 LG화학	-	49.00%	-	-	
		LG Chem (China) Investment Co.,Ltd.	-	100.00%	-	-	
	미국	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 USA, Inc. ^{주1)}		주식회사 LG화학	5,850	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	5,760	81.84%	-	-	
LG Energy Solution Arizona, Inc.		주식회사 LG에너지솔루션	1,000	81.84%	-	-	
Aveo Pharmaceuticals, Inc.		LG Chem Life Sciences Innovation Center, Inc	1,000	100.00%	-	-	
L-H Battery Company, Inc.		주식회사 LG에너지솔루션	-	41.74%	-	-	
LG Energy Solution Arizona ESS, Inc.		주식회사 LG에너지솔루션	1,000	81.84%	-	-	
LG Energy Solution Fund II LLC		주식회사 LG에너지솔루션	-	81.84%	-	-	
HL-GA Battery company LLC		LG Energy Solution Michigan Inc.	-	40.92%	-	-	
LG Chem America Advanced Materials, Inc.		주식회사 LG화학	1,500	100.00%	-	-	
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	59,688,794	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%	-	-	
	Capchem Poland SP. Z.o.o.	주식회사 LG에너지솔루션	84,460	12.28%	-	-	

주1) 당기 중 LG Chem Life Sciences Innovation Center, Inc.의 사명이 LG Chem Life Sciences USA Inc.로 바뀌었습니다.

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
	LG Chem (Taiwan), Ltd.	주식회사 LG화학	1,033,596	100.00%	-	-
	LG Chemical India Pvt. Ltd.	주식회사 LG화학	318,834,391	99.99%	-	-
		LG Chem Asia Pte. Ltd.	1	0.01%	-	-
	LG Polymers India Pvt. Ltd.	LG Chemical India Pvt. Ltd.	236,330,000	99.99%	-	-
		LG Chem Asia Pte. Ltd.	1	0.01%	-	-
	LGC Petrochemical India Private Ltd.	주식회사 LG화학	149,999	99.99%	-	-
		LG Chem Asia Pte. Ltd.	1	0.01%	-	-
	LG Chem Life Sciences India Pvt. Ltd.	주식회사 LG화학	2,502,061	99.99%	-	-
	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	99.99%	-	-
		LG Chem Asia Pte. Ltd.	2	0.01%	-	-
	LG Chem Hai Phong Vietnam Company Ltd.	주식회사 LG화학	-	100.00%	-	-
	LG Chem Hai Phong Engineering Plastics LLC.	주식회사 LG화학	-	100.00%	-	-
	LG Chem Mexico S.A. de C.V.	주식회사 LG화학	6,789,255	100.00%	-	-
	LG Energy Solution Australia Pty Ltd.	주식회사 LG에너지솔루션	520,000	81.84%	-	-
그외	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	6,789,255	99.99%	-	-
		LG Chem America, Inc.	679	0.01%	-	-
	LG Energy Solution India Private Limited	주식회사 LG에너지솔루션	3,500,000	81.84%	-	-
	PT. HLI Green Power	주식회사 LG에너지솔루션	1,780,000	50.00%	-	-
	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%	-	-
	Nextstar Energy Inc.	주식회사 LG에너지솔루션	459	41.74%	-	-
		주식회사 LG화학	9,990	99.90%	-	-
	PT LG CHEM INDONESIA	LG Chem Asia Pte. Ltd.	10	0.10%	-	-
	HASIU : PT Halim Samudra Interutama	주식회사 LG화학	750	12.00%	-	-
	LG Energy Solution Japan Co., Ltd.	(주)LG에너지솔루션	6,000	100%	-	-

9. 주요 채권자 등

- 해당사항 없음

10. 결산기 후에 발생한 중요한 사항

- 무보증 원화사채 발행 결의 (경영위원회, 2025.01.07)

- 원화사채 발행 (2025.01.24)

(단위 : 백만원)

구분	만기일	금액
무보증 원화사채 (3년 만기)	2028년 01월 24일	380,000
무보증 원화사채 (5년 만기)	2030년 01월 24일	130,000
무보증 원화사채 (7년 만기)	2032년 01월 23일	90,000

11. 기타 영업에 관한 중요한 사항

1. 영업실적(요약 연결손익계산서)

(단위 : 백만원)

구분	제 24 기	제 23 기	제 22 기
1. 매출액	48,916,104	55,249,785	50,983,251
2. 매출원가	41,379,714	46,463,916	41,122,379
3. 매출총이익	7,536,390	8,785,869	9,860,872
4. 기타영업수익	1,480,020	676,874	-
5. 판매비와 관리비	8,099,612	6,933,547	6,881,518
6. 영업이익	916,798	2,529,196	2,979,354
7. 영업외수익	3,514,824	3,520,577	3,161,335
8. 영업외비용	4,699,680	3,551,633	3,362,397
9. 세전계속사업손익	(268,058)	2,498,140	2,778,292
10. 법인세 비용	61,035	432,501	637,124
11. 계속사업손익	(329,093)	2,065,639	2,141,168
12. 중단사업손익	844,104	(12,214)	54,350
13. 당기순이익	515,011	2,053,425	2,195,518

2. 재산상태(요약 연결재무상태표)

(단위 : 백만원)

구분	제 24 기	제 23 기	제 22 기
자산	93,857,762	77,466,694	67,973,823
1. 유동자산	27,815,627	28,859,296	29,674,369
2. 비유동자산	66,042,135	48,607,398	38,299,454
부채	45,862,299	36,528,509	30,492,696
1. 유동부채	21,085,717	18,390,839	16,459,563
2. 비유동부채	24,776,582	18,137,670	14,033,133
자본	47,995,463	40,938,185	37,481,127
1. 자본금	391,406	391,406	391,406
2. 자본잉여금	11,568,870	11,572,098	11,569,556
3. 기타자본항목	(19,569)	(19,569)	(19,569)
4. 기타포괄손익누계액	2,751,299	598,038	366,916
5. 이익잉여금	18,592,174	19,650,632	19,142,263
(당기순이익)	(515,011)	(2,053,425)	(2,195,518)
6. 비지배지분	14,711,283	8,745,580	6,030,555
부채와 자본총계	93,857,762	77,466,694	67,973,823

02

AUDIT REPORT

감사보고서

1. 감사위원회의 감사보고서	24
2. 감사위원회의 별도(연결) 내부회계관리제도 운영실태 평가보고서	25
3. 내부감시장치에 대한 감사위원회 평가의견서	27
4. 독립된 감사인의 감사보고서	28





1. 감사위원회의 감사보고서

본 감사위원회는 주식회사 LG화학의 제 24기 사업연도(2024.1.1~2024.12.31)의 회계 및 업무에 대한 감사를 실시하고 그 결과를 다음과 같이 보고합니다.

1. 감사 방법의 개요

(가) 회계감사

제24기 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 필요한 경우 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 외부감사인의 검토결과 및 회계감사결과를 각각 보고 받고 그 내용을 검토확인하였습니다.

(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

제24기 사업연도의 재무제표·연결재무제표는 법령, 정관 및 한국채택국제회계기준에 따라 회사의 재무상태, 경영성과, 현금흐름의 내용, 자본의 변동내역 및 주석을 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.

2025년 2월 17일

주식회사 LG화학

감사위원회 위원장 조 화 순 

감사위원회 위원 이 현 주 

감사위원회 위원 천 경 훈 

감사위원회 위원 이 영 한 

2. 감사위원회의 별도 내부회계관리제도 운영실태 평가보고서

주식회사 LG화학 이사회 귀중

본 감사위원회는 2024년 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 내부회계관리제도운영위원회에서 발표한 ‘내부회계관리제도 설계 및 운영 개념체계’를 준거기준으로 사용하였습니다.

본 감사위원회는 내부회계관리제도의 설계 및 운영실태를 평가함에 있어 「외부감사 및 회계 등에 관한 규정 시행세칙」 별표6 ‘내부회계관리제도 평가 및 보고 기준’을 평가기준으로 사용하였습니다.

본 감사위원회의 의견으로는, 2024년 12월 31일 현재 회사의 내부회계관리제도는 ‘내부회계관리제도 설계 및 운영 개념체계’에 근거하여 볼 때, 중요성의 관점에서 효과적으로 설계되어 운영되고 있다고 판단됩니다.

(붙임)

내부회계관리제도 운영실태 평가를 위한 경영진과의 대면 협의 및 자금 관련 부정위험에 대한 감사인과의 의사소통 내역

구분	일자	참석자	주요 논의내용
경영진 (대표자, 내부회계관리자 등)	2025년 02월 17일	경영진: 대표이사, 내부회계관리자 등 3인 감사위원회: 감사위원회 위원장 등 4인	내부회계관리제도 운영실태 평가 결과
외부감사인	2025년 02월 23일	감사위원회: 감사위원회 위원장 등 4인 외부감사인: 업무담당수행이사 등 2인	자금 관련 내부회계관리제도 감사 진행경과 및 검토결과
	2024년 10월 28일	감사위원회: 감사위원회 위원장 등 4인 외부감사인: 업무담당수행이사 등 3인	자금 관련 내부회계관리제도 감사 진행경과 및 검토결과

2025년 2월 17일

주식회사 LG화학

감사위원회 위원장

조 화 순



감사위원회 위원

이 현 주



감사위원회 위원

천 경 훈



감사위원회 위원

이 영 한



2. 감사위원회의 연결 내부회계관리제도 운영실태 평가보고서

주식회사 LG화학 이사회 귀중

본 감사위원회는 2024년 12월 31일자로 종료하는 회계연도에 대한 주식회사 LG화학(이하 “회사”라 함)의 연결내부회계관리제도의 설계 및 운영실태를 평가하였습니다.

연결내부회계관리제도의 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 연결내부회계관리제도 운영실태보고서를 참고로, 회사의 연결내부회계관리제도가 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, 연결내부회계관리제도가 신뢰성 있는 회계정보의 작성 및 공시에 실질적으로 기여하는지를 평가하였습니다.

또한 본 감사위원회는 연결내부회계관리제도 운영실태보고서에 거짓으로 기재되거나 표시된 사항이 있는지, 기재하거나 표시하여야 할 사항을 빠뜨리고 있는지를 점검하였으며, 연결내부회계관리제도 운영실태보고서의 시정 계획이 회사의 연결내부회계관리제도 개선에 실질적으로 기여할 수 있는지를 검토하였습니다.

회사는 연결내부회계관리제도의 설계 및 운영을 위해 내부회계관리제도운영위원회에서 발표한 ‘내부회계관리제도 설계 및 운영 개념체계’를 준거기준으로 사용하였습니다.

본 감사위원회는 내부회계관리제도의 설계 및 운영실태를 평가함에 있어 「외부감사 및 회계 등에 관한 규정 시행세칙」 별표6 ‘내부회계관리제도 평가 및 보고 기준’을 평가기준으로 사용하였습니다.

본 감사위원회의 의견으로는, 2024년 12월 31일 현재 회사의 연결내부회계관리제도는 ‘내부회계관리제도 설계 및 운영 개념체계’에 근거하여 볼 때, 중요성의 관점에서 효과적으로 설계되어 운영되고 있다고 판단됩니다.

(붙임)

내부회계관리제도 운영실태 평가를 위한 경영진과의 대면 협의 및 자금 관련 부정위험에 대한 감사인과의 의사소통 내역

구분	일자	참석자	주요 논의내용	2025년 2월 17일 주식회사 LG화학	
경영진 (대표자, 내부회계관리자 등)	2025년 02월 17일	경영진: 대표이사, 내부회계관리자 등 3인 감사위원회: 감사위원회 위원장 등 4인	내부회계관리제도 운영실태 평가 결과	감사위원회 위원장	조 화 순
외부감사인	2025년 02월 23일	감사위원회: 감사위원회 위원장 등 4인 외부감사인: 업무담당수행이사 등 2인	자금 관련 내부회계관리제도 감사 진행경과 및 검토결과	감사위원회 위원	이 현 주
	2024년 10월 28일	감사위원회: 감사위원회 위원장 등 4인 외부감사인: 업무담당수행이사 등 3인	자금 관련 내부회계관리제도 감사 진행경과 및 검토결과	감사위원회 위원	천 경 훈
				감사위원회 위원	이 영 한

3. 내부감시장치에 대한 감사위원회 평가의견서

1. 내부감시장치 개요

가. 주식회사 LG화학(이하 "회사"라 함) 내부감시장치 및 그 기능

1) 이사회	이사의 직무 집행을 감독합니다.
2) 감사위원회	이사의 직무 집행을 감사하며, 언제든지 이사에 대하여 영업에 관한 보고를 요구하거나 회사의 업무와 재산상태를 조사할 수 있습니다.
3) 내부거래위원회	특수관계인(계열회사 등)과의 내부거래에 대한 거래 필요성 및 거래 조건의 적정성 등을 검토합니다.
4) ESG위원회	투명한 지배구조를 확립하여 장기적으로 지속가능한 성장을 이룰 수 있도록 ESG 경영 활동에 대한 계획 및 이행 성과 등을 감독합니다.
5) 내부감사부서	회사의 회계와 업무를 감사하며 이를 위하여 정기 감사, 수시 감사와 사후 확인 감사를 수행합니다.
6) 기타의 내부감시장치	① 내부회계관리제도, ② 준법통제체제, ③ 전사 위기관리 체계를 운영하고 있습니다.

나. 감사위원회, 준법지원인과 내부감사부서 직원의 인사상 신분보장

- 1) 감사위원회 구성원 4인은 모두 사외이사이며, 이사는 상법 등에 따라 주주총회의 결의로 임면하므로 그 신분이 보장되어 있습니다.
- 2) 준법지원인과 내부감사부서 직원은 법령, 사규 등 제 규정을 위반하거나, 그 직무 수행상 특별한 문제가 있는 경우를 제외하고는 신분상 불리한 처분을 받지 아니합니다.

2. 내부감시장치 운영

가. 내부감시장치 운영실적

1) 이사회	2024년에 이사회를 8회 개최하여 관련 법령 및 이사회 규정에 따라 회사의 경영에 관한 주요 사항에 대해 보고 받고 의사결정을 수행하였습니다.
2) 감사위원회	① 2024년에 감사위원회를 5회 개최하여 회계감사와 관련하여 매 분기마다 결산 내용에 대한 적정성 여부 등을 회계담당 부서와 외부감사인 의견 등을 들어 검토·확인하였습니다. ② 업무감사와 관련해서는 이사회에 참석하여 이사와 실무자에게 구체적인 내용에 대한 설명이나 보고를 받고 필요한 경우에는 별도의 회의, 토론과 검토를 거쳐 회사의 경영이나 중요한 의사 결정 과정이 적정하게 진행될 수 있도록 하였습니다.
3) 내부거래위원회	2024년에 내부거래위원회를 2회 개최하여 관련 법령 및 내부거래위원회 규정에 따라 특수관계인(계열회사 등)과의 내부거래에 대해 보고 받고 의사결정을 수행하였습니다.
4) ESG위원회	2024년에 ESG위원회를 2회 개최하여 ESG위원회 규정에 따라 지속가능성 공시를 포함한 Sustainability 관련 사항에 대해 보고 받고 의사결정을 수행하였습니다.
5) 내부감사부서	회사는 내부감사부서가 사전에 계획한 정기 감사, 회사 내부 및 외부 요청에 의한 수시 감사, 기 실시한 감사 결과에 대한 시정 여부를 확인하는 사후 확인 감사를 실시하고 있습니다.
6) 기타의 내부감시장치	① 회사는 회계정보의 신뢰성 확보를 위한 내부회계관리제도, ② 준법 경영 현황 감독을 위한 준법통제체제, ③ 위기에방 및 대응을 위한 전사 위기기관리 체계 등의 기타 내부감시장치를 운영하고 있습니다.

나. 감사 지적 사항에 대한 처리

1) 감사위원회	감사지적 사항은 이사회에 보고되어 필요한 시정 조치가 이루어지도록 하고 있습니다.	2025년 2월 17일	
2) 내부감사부서	감사 지적 사항은 대표이사 및 감사위원회에 보고되어 내부감사 규정에 따라 조치를 취하고 주기적으로 사후관리되고 있습니다.	주식회사 LG화학	
		감사위원회 위원장	조 화 순 
		감사위원회 위원	이 현 주 
		감사위원회 위원	천 경 훈 
		감사위원회 위원	이 영 한 

3. 내부감시장치에 대한 감사위원회 평가의견

본 감사위원회의 의견으로는 2024년 12월 31일로 종료되는 사업연도의 회사 내부감시장치는 적정하게 가동되었습니다.

4. 독립된 감사인의 감사보고서

주식회사 LG화학
주주 및 이사회 귀중

감사의견

우리는 주식회사 LG화학(이하 "회사")의 재무제표를 감사하였습니다. 해당 재무제표는 2024년 12월 31일 현재의 재무상태표, 동일로 종료되는 보고기간의 손익계산서, 포괄손익계산서, 자본변동표, 현금흐름표 그리고 중요한 회계정책 정보를 포함한 재무제표의 주석으로 구성되어 있습니다.

우리의 의견으로는 별첨된 회사의 재무제표는 회사의 2024년 12월 31일 현재의 재무상태와 동일로 종료되는 보고기간의 재무성과 및 현금흐름을 한국채택국제회계기준에 따라, 중요성의 관점에서 공정하게 표시하고 있습니다.

우리는 또한 대한민국의 회계감사기준에 따라, 「내부회계관리제도 설계 및 운영 개편체계」에 근거한 회사의 2024년 12월 31일 현재의 내부회계관리제도를 감사하였으며, 2025년 3월 7일자 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 전문가적 판단에 따라 당기 재무제표감사에서 가장 유의적인사항들입니다. 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 금액의 규모(당기말 현재 429,909백만원)가 유의적이고, 회수가능액 평가에는 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 영업권 금액의 규모(당기말 현재 391,311백만원)가 유의적인 현금창출단위 부문인 생명과학 부문과 당기에 160,577백만원의 손상차손을 인식한 분리막 부문과 관련한 영업권 손상평가에 집중된 감사절차를 수행하였습니다. 회사의 경영진은 생명과학 부문의 현금창출단위의 사용가치와 그들의 장부가액 사이에 충분한 여유가 존재한다고 판단하였으며, 분리막 부문의 현금창출단위에 대해 시장환경의 악화로 인해 당기 중 손상차손을 인식하였습니다. 회사의 경영진은 생명과학 부문과 분리막 부문의 회수가능액 측정을 위해 독립적인 외부전문가를 활용하였습니다. 우리는 관련된 영업권 가액의 규모 및 회수가능액 평가에 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 회수가능액 추정에 사용한 가치평가 모델, 적용된 가정 및 기초가 되는 데이터에 대한 이해
- 경영진이 회수가능액 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
- 처분부대원가를 차감한 공정가치 추정에 사용된 주요 가정의 합리성 평가
- 주요 가정의 변경이 손상 평가에 미치는 영향을 평가하기 위해 경영진이 수행한 할인율 및 영구성장률에 대한 민감도 분석결과 평가

기타사항

회사의 2023년 12월 31일로 종료되는 보고기간의 재무제표는 타감사인이 대한민국의 회계감사기준에 따라 감사하였으며, 이 감사인의 2024년 3월 7일자 감사보고서에는 적정의견이 표명되었습니다.

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 따라수행된 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 전문가 적 판단을 수행하고 전문가적 의구심을 유지하고 있습니다. 또한, 우리는:

- 부정이나 오류로 인한 재무제표의 중요왜곡표시위험을 식별하고 평가 하며 그러한 위험에 대응하는 감사절차를 설계하고 수행합니다. 그리고 감사의견의 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 오 류로 인한 위험보다 큽니다.
- 상황에 적합한 감사절차를 설계하기 위하여 감사와 관련된 내부통제를 이해합니다.
- 재무제표를 작성하기 위하여 경영진이 적용한 회계정책의 적합성과 경 영진이 도출한 회계추정치와 관련 공시의 합리성에 대하여 평가합니다.
- 경영진이 사용한 회계의 계속기업전제의 적절성과, 입수한 감사증거를 근 거로 계속기업으로서의 존속능력에 대하여 유의적 의문을 초래할 수 있 는 사건이나, 상황과 관련된 중요한 불확실성이 존재하는지 여부에 대하 여 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. 우 리의 결론은 감사보고서일까지 입수된 감사증거에 기초하나, 미래의 사건 이나 상황이 회사의 계속기업으로서 존속을 중단시킬 수 있습니다.
- 공시를 포함한 재무제표의 전반적인 표시와 구조 및 내용을 평가하고, 재무제표의 기초가 되는 거래와 사건을 재무제표가 공정한 방식으로 표 시하고 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 지배기 구에게 제공합니다.

우리는 지배기구와 커뮤니케이션한 사항들 중에서 당기 재무제표감사에 서 가장 유의적인 사항들을 핵심감사사항으로 결정합니다. 법규에서 해당 사항에 대하여 공개적인 공시를 배제하거나, 극히 드문 상황으로 우리가 감사보고서에 해당 사항을 기술함으로 인한 부정적 결과가 해당 커뮤니 케이션에 따른 공익적 효익을 초과할 것으로 합리적으로 예상되어 해당 사항을 감사보고서에 커뮤니케이션해서는 안 된다고 결론을내리는 경우 가 아닌 한, 우리는 감사보고서에 이러한 사항들을 기술합니다.

이 감사보고서의 근거가 된 감사를 실시한 업무수행이사는 공인회계사 김승훈입니다.

2025년 3월 7일

서울특별시 용산구 한강대로 100

삼 일 회 계 법 인 
 대표이사 尹勳洙

이 감사보고서는 감사보고서일(2025년 3월 7일) 현재로 유효한 것입니다. 따라서 감사보고서일 후 이 보고서를 열람하는 시점 사이에 첨부된 회사의 재무제표에 중요한 영향을 미칠 수 있는 사건이나 상황이 발생할 수도 있으며, 이로 인하여 이 감사보고서가 수정될 수도 있습니다.

03

FINANCIAL REPORT

제무제표

별도재무제표

1. 별도재무상태표	32
2. 별도손익계산서	34
3. 별도포괄손익계산서	35
4. 별도이익잉여금처분계산서(안)	36
5. 별도자본변동표	37
6. 별도현금흐름표	38

연결재무제표

1. 연결재무상태표	39
2. 연결손익계산서	41
3. 연결포괄손익계산서	42
4. 연결자본변동표	43
5. 연결현금흐름표	44



1. 별도재무상태표

제 24 기 기말 2024년 12월 31일 현재
제 23 기 기말 2023년 12월 31일 현재
(단위 : 백만원)

과목	제 24(당)기 기말		제 23(전)기 기말	
자산				
I. 유동자산		8,856,397		8,651,075
1. 현금및현금성자산	1,888,049		2,096,074	
2. 매출채권	3,382,992		3,209,503	
3. 기타수취채권	341,649		132,699	
4. 기타유동금융자산	219,803		75,989	
5. 기타유동자산	110,472		137,996	
6. 재고자산	2,913,432		2,893,935	
7. 매각예정자산	-		104,879	
II. 비유동자산		25,379,389		25,442,509
1. 기타장기수취채권	308,595		303,504	
2. 기타비유동금융자산	1,121,202		748,085	
3. 종속기업투자자산	9,611,024		9,276,614	
4. 관계기업 및 공동기업투자자산	687,549		687,549	
5. 유형자산	12,138,943		12,402,679	
6. 무형자산	1,375,420		1,631,557	
7. 투자부동산	59,523		50,375	
8. 기타비유동자산	77,133		342,146	
자산총계		34,235,786		34,093,584

1. 별도재무상태표

제 24 기 기말 2024년 12월 31일 현재
제 23 기 기말 2023년 12월 31일 현재
(단위 : 백만원)

과목	제 24(당)기 기말		제 23(전)기 기말	
부채				
I. 유동부채		7,595,978		6,602,908
1. 매입채무	1,100,542		1,312,945	
2. 기타지급채무	1,157,219		1,246,110	
3. 차입금	4,555,452		3,292,634	
4. 기타유동금융부채	351,109		516,442	
5. 유동성충당부채	1,894		2,594	
6. 미지급법인세	139,682		103	
7. 기타유동부채	290,080		232,080	
II. 비유동부채		6,374,676		7,085,464
1. 장기미지급금 및 지급채무	9,353		8,135	
2. 차입금	5,928,066		6,531,926	
3. 기타비유동금융부채	42,464		31,126	
4. 이연법인세부채	213,495		460,576	
5. 기타비유동부채	181,298		53,701	
부채총계		13,970,654		13,688,372
자본				
I. 자본금	391,406		391,406	
II. 자본잉여금	2,925,449		2,925,449	
III. 기타자본항목	(270)		(270)	
IV. 기타포괄손익누계액	(59,741)		(160,638)	
V. 이익잉여금	17,008,288		17,249,265	
자본총계		20,265,132		20,405,212
부채와 자본총계		34,235,786		34,093,584

2. 별도손익계산서

제 24 기 2024년 1월 1일부터 2024년 12월 31일까지
제 23 기 2023년 1월 1일부터 2023년 12월 31일까지
(단위 : 백만원)

과목	제 24(당)기	제 23(전)기
I. 매출	20,601,857	19,947,377
II. 매출원가	(17,434,819)	(17,253,928)
III. 매출총이익	3,167,038	2,693,449
IV. 판매비와 관리비	(3,012,640)	(2,802,598)
V. 영업이익(손실)	154,398	(109,149)
VI. 금융수익	1,177,351	862,867
VII. 금융비용	(1,378,460)	(712,312)
VIII. 기타영업외수익	460,530	521,511
IX. 기타영업외비용	(1,081,090)	(406,286)
X. 법인세비용차감전순이익(손실)	(667,271)	156,631
XI. 법인세비용	38,643	85,284
XII. 계속영업이익(손실)	(628,628)	241,915
XIII. 중단영업이익(손실)	795,151	(13,789)
XIV. 당기순이익	166,523	228,126
XV. 주당이익		
1. 보통주 기본주당이익	2,123 원	2,910 원
2. 보통주 기본주당계속영업이익(손실)	(8,031) 원	3,086 원
3. 우선주 기본주당이익	2,173 원	2,960 원
4. 우선주 기본주당계속영업이익(손실)	(8,031) 원	3,136 원

3. 별도포괄손익계산서

제 24 기 2024년 1월 1일부터 2024년 12월 31일까지
 제 23 기 2023년 1월 1일부터 2023년 12월 31일까지
 (단위 : 백만원)

과목	제 24(당)기		제 23(전)기	
I. 당기순이익		166,523		228,126
II. 기타포괄손익		(32,256)		(113,208)
1. 당기손익으로 재분류 되지 않는 항목		(32,256)		(113,208)
(1) 순확정급여부채의 재측정요소		(180,914)		(31,317)
(2) 기타포괄손익-공정가치 금융자산 손익		137,088		(122,498)
(3) 기타포괄손익 법인세효과		11,570		40,607
III. 당기총포괄이익		134,267		114,918

4. 별도이익잉여금처분계산서(안)

제 24 기 2024년 1월 1일부터 2024년 12월 31일까지 (처분예정일 : 2025년 3월 24일)
제 23 기 2023년 1월 1일부터 2023년 12월 31일까지 (처분확정일 : 2024년 3월 25일)

(단위 : 백만원)

과목	제 24(당)기		제 23(전)기
I. 미처분이익잉여금		33,371	205,077
1. 전기이월미처분이익잉여금	-		-
2. 당기순이익	166,523		228,126
3. 순확정급여부채의 재측정요소	(133,152)		(23,049)
II. 임의적립금 등의 수입액		45,288	69,270
1. 연구인력개발준비금	45,288		69,270
III. 이익잉여금처분액		78,659	274,347
1. 이익준비금	-		-
2. 배당금	78,659		274,347
보통주 주당배당금(율)			
당기 : 1,000원(20%)			
전기 : 3,500원(70%)			
우선주 주당배당금(율)			
당기 : 1,050원(21%)			
전기 : 3,550원(71%)			
3. 연구인력개발준비금	-		-
IV. 차기이월미처분이익잉여금		-	-

5. 별도자본변동표

제 24 기 2024년 1월 1일부터 2024년 12월 31일까지
 제 23 기 2023년 1월 1일부터 2023년 12월 31일까지
 (단위 : 백만원)

과목	자본금	자본잉여금	기타자본항목	기타포괄손익누계액	이익잉여금	총계
2023.1.1(전기초)	391,406	2,925,449	(270)	(70,479)	17,827,322	21,073,428
총포괄손익 :						
당기순이익	-	-	-	-	228,126	228,126
순확정급여부채의 재측정요소	-	-	-	-	(23,049)	(23,049)
기타포괄손익-공정가치 금융자산 손익	-	-	-	(90,159)	-	(90,159)
총포괄손익 소계	-	-	-	(90,159)	205,077	114,918
자본에 직접 반영된 소유주와의 거래 등 :						
연차배당	-	-	-	-	(783,134)	(783,134)
자본에 직접 반영된 소유주와의 거래 등 소계	-	-	-	-	(783,134)	(783,134)
2023.12.31(전기말)	391,406	2,925,449	(270)	(160,638)	17,249,265	20,405,212
2024.1.1(당기초)	391,406	2,925,449	(270)	(160,638)	17,249,265	20,405,212
총포괄손익 :						
당기순이익	-	-	-	-	166,523	166,523
순확정급여부채의 재측정요소	-	-	-	-	(133,153)	(133,153)
기타포괄손익-공정가치 금융자산 손익	-	-	-	100,897	-	100,897
총포괄이익 소계	-	-	-	100,897	33,370	134,267
자본에 직접 반영된 소유주와의 거래 등 :						
연차배당	-	-	-	-	(274,347)	(274,347)
자본에 직접 반영된 소유주와의 거래 등 소계	-	-	-	-	(274,347)	(274,347)
2024.12.31(당기말)	391,406	2,925,449	(270)	(59,741)	17,008,288	20,265,132

6. 별도현금흐름표

제 24 기 2024년 1월 1일부터 2024년 12월 31일까지
제 23 기 2023년 1월 1일부터 2023년 12월 31일까지
(단위 : 백만원)

과목	제 24(당)기		제 23(전)기	
I. 영업활동으로 인한 현금흐름		1,660,325		2,104,000
1. 영업으로부터 창출된 현금흐름	1,675,981		2,418,621	
2. 이자의 수취	75,707		147,827	
3. 이자의 지급	(260,997)		(220,138)	
4. 배당금의 수취	217,163		252,646	
5. 법인세의 납부	(47,529)		(494,956)	
II. 투자활동으로 인한 현금흐름		(1,368,172)		(2,912,170)
1. 투자활동으로 인한 현금유입액	770,064		567,420	
(1) 기타수취채권의 감소	13,710		378,539	
(2) 기타금융자산의 처분	57,110		3,835	
(3) 유형자산의 처분	2,759		5,252	
(4) 무형자산의 처분	1,168		374	
(5) 정부보조금 수취	561		-	
(6) 파생상품의 정산	4,061		-	
(7) 매각예정자산의 처분	42		27,620	
(8) 사업양도로 인한 현금유입	690,653		151,800	
2. 투자활동으로 인한 현금유출액	(2,138,236)		(3,479,590)	
(1) 기타수취채권의 증가	(9,764)		(54,372)	
(2) 종속기업투자자산의 취득	(551,295)		(822,980)	
(3) 관계기업 및 공동기업투자자산의 취득	-		(30,576)	
(4) 기타금융자산의 취득	(65,843)		(151,880)	
(5) 유형자산의 취득	(1,443,636)		(2,371,302)	
(6) 무형자산의 취득	(49,607)		(48,480)	
(7) 파생상품의 정산	(18,091)		-	
III. 재무활동으로 인한 현금흐름		(509,813)		1,587,984
1. 재무활동으로 인한 현금유입액	1,652,567		6,353,546	
(1) 차입금의 증가	1,603,087		6,353,546	
(2) 파생상품거래의 정산	49,480		-	
2. 재무활동으로 인한 현금유출액	(2,162,380)		(4,765,562)	
(1) 차입금 등의 상환	(1,888,033)		(3,982,427)	
(2) 배당금의 지급	(274,347)		(783,135)	
IV. 현금및현금성자산의 증가(I+II+III)		(217,660)		779,814
V. 기초 현금및현금성자산		2,096,074		1,323,209
VI. 현금및현금성자산의 환율변동효과		9,635		(6,949)
VII. 기말 현금및현금성자산(IV+V+VI)		1,888,049		2,096,074

1. 연결재무상태표

제 24 기 기말 2024년 12월 31일 현재
제 23 기 기말 2023년 12월 31일 현재
(단위 : 백만원)

과목	제 24(당)기 기말		제 23(전)기 기말	
자산				
I. 유동자산		27,815,627		28,859,296
1. 현금및현금성자산	7,854,877		9,084,899	
2. 매출채권	8,166,047		8,082,952	
3. 기타수취채권	1,117,359		682,178	
4. 기타유동금융자산	219,845		141,428	
5. 선급법인세	127,219		86,032	
6. 기타유동자산	1,482,773		1,211,374	
7. 재고자산	8,847,433		9,375,327	
8. 매각예정자산	74		195,106	
II. 비유동자산		66,042,135		48,607,398
1. 장기매출채권	392,585		129,996	
2. 기타장기수취채권	450,535		427,693	
3. 기타비유동금융자산	2,439,917		1,228,501	
4. 관계기업 및 공동기업투자자산	898,393		1,005,606	
5. 이연법인세자산	2,865,593		2,308,966	
6. 유형자산	54,570,446		38,950,393	
7. 무형자산	3,619,361		3,692,922	
8. 투자부동산	98,187		88,950	
9. 기타비유동자산	707,118		774,371	
자산총계		93,857,762		77,466,694

1. 연결재무상태표

제 24 기 기말 2024년 12월 31일 현재
제 23 기 기말 2023년 12월 31일 현재
(단위 : 백만원)

과목	제 24(당)기 기말	제 23(전)기 기말
부채		
I. 유동부채	21,085,717	18,390,839
1. 매입채무	3,681,898	4,117,913
2. 기타지급채무	7,024,302	4,905,081
3. 차입금	7,621,059	7,077,782
4. 기타유동금융부채	352,269	523,910
5. 유동성충당부채	1,054,559	546,950
6. 미지급법인세	184,428	45,304
7. 기타유동부채	1,167,202	1,146,844
8. 매각예정으로 분류된 처분집단의 부채	-	27,055
II. 비유동부채	24,776,582	18,137,670
1. 기타장기지급채무	31,065	33,418
2. 차입금	19,755,038	14,850,332
3. 기타비유동금융부채	1,043,099	99,950
4. 비유동성충당부채	800,168	887,775
5. 순확정급여부채	9,788	11,879
6. 이연법인세부채	432,942	735,326
7. 기타비유동부채	2,704,482	1,518,990
부채총계	45,862,299	36,528,509
자본		
I. 지배기업의 소유주지분	33,284,180	32,192,605
1. 자본금	391,406	391,406
2. 자본잉여금	11,568,870	11,572,098
3. 기타자본항목	(19,569)	(19,569)
4. 기타포괄손익누계액	2,751,299	598,038
5. 이익잉여금	18,592,174	19,650,632
II. 비지배지분	14,711,283	8,745,580
자본총계	47,995,463	40,938,185
부채와 자본총계	93,857,762	77,466,694

2. 연결손익계산서

제 24 기 2024년 1월 1일부터 2024년 12월 31일까지
 제 23 기 2023년 1월 1일부터 2023년 12월 31일까지
 (단위 : 백만원)

과목	제 24(당)기	제 23(전)기
I. 매출	48,916,104	55,249,785
II. 매출원가	(41,379,714)	(46,463,916)
III. 매출총이익	7,536,390	8,785,869
IV. 기타영업수익	1,480,020	676,874
V. 판매비와 관리비	(8,099,612)	(6,933,547)
VI. 영업이익	916,798	2,529,196
VII. 금융수익	2,119,335	1,787,245
VIII. 금융비용	(2,714,967)	(1,665,265)
IX. 지분법손익	(24,864)	(33,311)
X. 기타영업외수익	1,395,489	1,733,332
XI. 기타영업외비용	(1,959,849)	(1,853,057)
XII. 법인세비용차감전순이익(손실)	(268,058)	2,498,140
XIII. 법인세비용	(61,035)	(432,501)
XIV. 계속영업이익(손실)	(329,093)	2,065,639
XV. 중단영업손익(손실)	844,104	(12,214)
XVI. 당기순이익	515,011	2,053,425
1. 지배기업의 소유주지분	(690,854)	1,337,812
계속영업이익(손실)	(1,534,185)	1,347,764
중단영업이익(손실)	843,331	(9,952)
2. 비지배지분	1,205,865	715,613
계속영업이익	1,205,092	717,875
중단영업이익(손실)	773	(2,262)
XVII. 지배기업의 소유주지분에 대한 주당이익		
1. 보통주 기본 및 희석주당이익(손실)	(8,826) 원	17,086 원
2. 보통주 기본 및 희석주당계속영업이익(손실)	(19,600) 원	17,213 원
3. 우선주 기본 및 희석주당이익(손실)	(8,826) 원	17,136 원
4. 우선주 기본 및 희석주당계속영업이익(손실)	(19,600) 원	17,263 원

3. 연결포괄손익계산서

제 24 기 2024년 1월 1일부터 2024년 12월 31일까지
 제 23 기 2023년 1월 1일부터 2023년 12월 31일까지
 (단위 : 백만원)

과목	제 24(당)기	제 23(전)기
I. 당기순이익	515,011	2,053,425
II. 기타포괄손익	3,434,169	264,931
1. 당기손익으로 재분류되지 않는 항목	58,633	(210,884)
(1) 순확정급여부채의 재측정요소	(117,001)	(67,408)
(2) 기타포괄손익-공정가치 금융자산 손익	179,102	(222,998)
(3) 관계기업 순확정급여부채의 재측정요소에 대한 지분	(450)	(619)
(4) 기타포괄손익 법인세효과	(3,018)	80,141
2. 후속적으로 당기손익으로 재분류될 수 있는 항목	3,375,536	475,815
(1) 해외사업장환산외환차이	3,369,790	455,653
(2) 현금흐름위험회피	3,445	(17,203)
(3) 관계기업 및 공동기업 기타포괄손익에 대한 지분	52,863	25,036
(4) 공동기업 기타포괄손익 중 처분으로 인한 재분류	(37,804)	(2,617)
(5) 기타포괄손익 법인세효과	(12,758)	14,946
III. 당기 총포괄이익	3,949,180	2,318,356
1. 지배기업의 소유주지분	1,369,020	1,522,326
2. 비지배지분	2,580,160	796,030

4. 연결자본변동표

제 24 기 2024년 1월 1일부터 2024년 12월 31일까지
제 23 기 2023년 1월 1일부터 2023년 12월 31일까지
(단위 : 백만원)

과목	지배기업 소유주 지분						비지배지분	총계
	자본금	자본잉여금	기타자본 항목	기타포괄 손익누계액	이익잉여금	소 계		
2023.1.1(전기초)	391,406	11,569,556	(19,569)	366,916	19,142,263	31,450,572	6,030,555	37,481,127
총포괄이익 :								
당기순이익	-	-	-	-	1,337,812	1,337,812	715,613	2,053,425
순확정급여부채의 재측정요소	-	-	-	-	(45,989)	(45,989)	(4,940)	(50,929)
해외사업장환산외환차이	-	-	-	360,364	-	360,364	105,958	466,322
기타포괄손익- 공정가치 금융자산 손익	-	-	-	(140,258)	-	(140,258)	(19,079)	(159,337)
현금흐름위험회피	-	-	-	(10,578)	-	(10,578)	(2,347)	(12,925)
기타	-	-	-	21,594	(619)	20,975	825	21,800
총포괄이익 소계	-	-	-	231,122	1,291,204	1,522,326	796,030	2,318,356
자본에 직접 반영된 소유주와의 거래 등 :								
연차배당	-	-	-	-	(783,135)	(783,135)	(92,872)	(876,007)
종속기업 유상증자	-	2,542	-	-	-	2,542	2,209,547	2,212,089
기타	-	-	-	-	300	300	(197,680)	(197,380)
자본에 직접 반영된 소유주와의 거래 등 소계	-	2,542	-	-	(782,835)	(780,293)	1,918,995	1,138,702
2023.12.31(전기말)	391,406	11,572,098	(19,569)	598,038	19,650,632	32,192,605	8,745,580	40,938,185
2024.1.1(당기초)	391,406	11,572,098	(19,569)	598,038	19,650,632	32,192,605	8,745,580	40,938,185
총포괄이익 :								
당기순이익	-	-	-	-	(690,854)	(690,854)	1,205,865	515,011
순확정급여부채의 재측정요소	-	-	-	-	(92,937)	(92,937)	9,037	(83,900)
해외사업장환산외환차이	-	-	-	1,988,939	-	1,988,939	1,368,917	3,357,856
기타포괄손익- 공정가치 금융자산 손익	-	-	-	143,017	-	143,017	(32)	142,985
현금흐름위험회피	-	-	-	2,143	-	2,143	476	2,619
기타	-	-	-	19,162	(450)	18,712	(4,103)	14,609
총포괄이익 소계	-	-	-	2,153,261	(784,241)	1,369,020	2,580,160	3,949,180
자본에 직접 반영된 소유주와의 거래 등 :								
사업결합	-	-	-	-	-	-	201,481	201,481
연차배당	-	-	-	-	(274,347)	(274,347)	(92,953)	(367,300)
사업양도	-	-	-	-	-	-	(8,689)	(8,689)
종속기업 지분율 변동	-	(3,228)	-	-	-	(3,228)	728	(2,500)
종속기업 유상증자	-	-	-	-	-	-	3,486,626	3,486,626
기타	-	-	-	-	130	130	(201,650)	(201,520)
자본에 직접 반영된 소유주와의 거래 등 소계	-	(3,228)	-	-	(274,217)	(277,445)	3,385,543	3,108,098
2024.12.31(당기말)	391,406	11,568,870	(19,569)	2,751,299	18,592,174	33,284,180	14,711,283	47,995,463

5. 연결현금흐름표

제 24 기 2024년 1월 1일부터 2024년 12월 31일까지
제 23 기 2023년 1월 1일부터 2023년 12월 31일까지

(단위 : 백만원)

과목	제 24(당)기		제 23(전)기	
I. 영업활동으로 인한 현금흐름		7,012,339		7,536,462
1. 영업으로부터 창출된 현금흐름	8,236,110		9,138,609	
2. 이자의 수취	359,222		362,570	
3. 이자의 지급	(939,334)		(646,478)	
4. 배당금의 수취	16,339		30,222	
5. 법인세의 납부	(659,998)		(1,348,461)	
II. 투자활동으로 인한 현금흐름		(13,663,386)		(13,169,629)
1. 투자활동으로 인한 현금유입액	1,945,865		1,340,989	
(1) 기타수취채권의 감소	150,340		632,845	
(2) 기타금융자산의 처분	65,960		5,737	
(3) 유형자산의 처분	121,637		110,680	
(4) 무형자산의 처분	12,484		1,829	
(5) 정보보호조금 수취	737,618		399,056	
(6) 사업결합으로 인한 현금유입	59,825		-	
(7) 매각예정자산의 처분	616		35,962	
(8) 사업양도로 인한 현금유입	793,324		154,880	
(9) 파생상품거래의 정산	4,061		-	
2. 투자활동으로 인한 현금유출액	(15,609,251)		(14,510,618)	
(1) 기타수취채권의 증가	(313,898)		(323,763)	
(2) 관계기업및공동기업투자자산의 취득	(7,662)		(92,907)	
(3) 기타금융자산의 취득	(489,742)		(274,520)	
(4) 유형자산의 취득	(14,614,863)		(12,959,891)	
(5) 무형자산의 취득	(164,995)		(152,879)	
(6) 사업양수로 인한 현금유출	-		(702,227)	
(7) 파생상품거래의 정산	(18,091)		-	
(8) 기타	-		(4,431)	
III. 재무활동으로 인한 현금흐름		4,821,282		6,157,504
1. 재무활동으로 인한 현금유입액	14,253,749		15,378,205	
(1) 차입금의 증가	10,442,709		13,166,116	
(2) 비지배지분에 의한 자본납입	3,486,626		2,212,089	
(3) 파생상품거래의 정산	155,930		-	
(4) 기타	168,484		-	
2. 재무활동으로 인한 현금유출액	(9,432,467)		(9,220,701)	
(1) 차입금 등의 상환	(8,620,990)		(8,116,581)	
(2) 종속기업의 지배지분 변동	(2,499)		-	
(3) 배당금의 지급	(367,300)		(1,104,120)	
(4) 기타	(441,678)		-	
IV. 현금및현금성자산의 증가(감소)(I + II + III)		(1,829,765)		524,337
V. 기초 매각예정자산집단에 포함된 현금성자산		23,877		-
VI. 기초 현금및현금성자산		9,084,899		8,497,882
VII. 현금및현금성자산의 환율변동효과		575,866		86,557
VIII. 기말 매각예정자산집단에 포함된 현금성자산		-		(23,877)
IX. 기말 현금및현금성자산(IV + V + VI + VII + VIII)		7,854,877		9,084,899

MEMO

