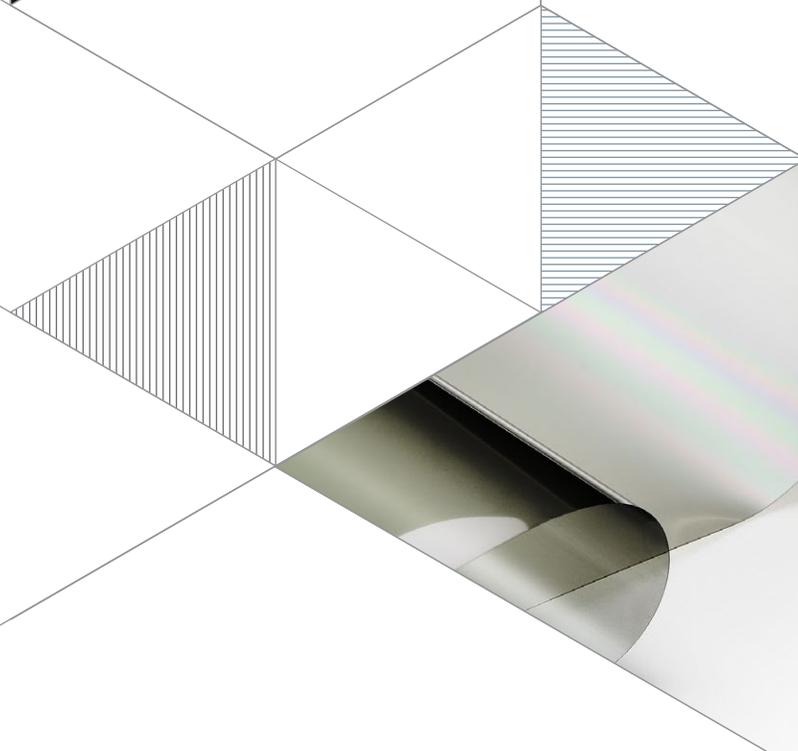
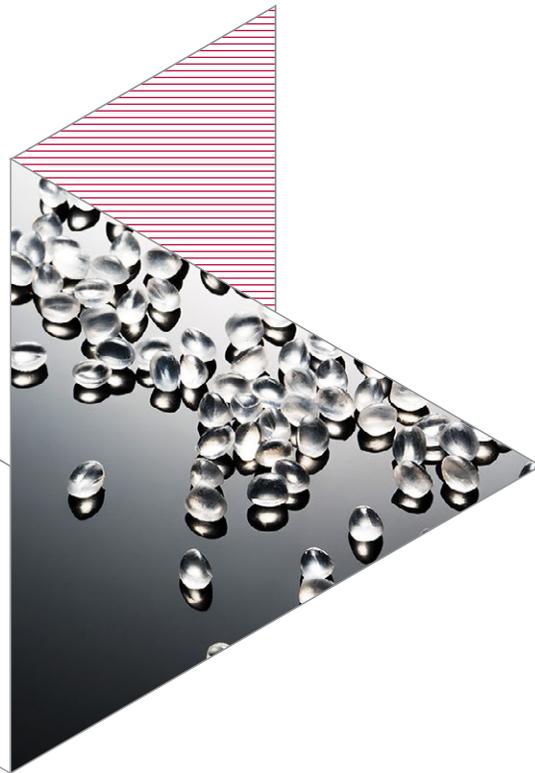


제20기 영업보고서

FROM JAN. 01 TO DEC. 31, 2020



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.

제20기 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	16
	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

**존경하는 주주 여러분,**

금일 바쁘신 가운데서도 주식회사 LG화학의 제 20기 정기 주주총회에 참석하여 주신 모든 분들께 전 임직원을 대표하여 깊은 감사의 말씀을 드립니다.

지난 한해 당사는 매출액 약 30조원, 영업이익 1조 7,982억원의 경영 실적을 달성했습니다. 매출액은 전년 대비 10% 증가하며 사상 최대를 기록한 동시에 영업이익은 전년 대비 118% 증가하는 성과를 거두었습니다.

전세계적으로 유례없는 팬데믹 상황에서 당사는 미래를 위한 투자는 지속하되 선제적이고 민첩한 위기 관리 경영을 통해, 양호한 실적을 거두고 기업 가치를 크게 제고할 수 있었습니다.

석유화학부문은 Complex 기반의 경쟁력 있는 다양한 제품군을 통해 글로벌 경제 위기 속에서도 안정적인 고수익을 창출하였고, 첨단소재부문은 LCD 편광판, 유리기판 등 LCD 관련 사업의 조정을 완료하는 동시에 전지재료 등 고성장 영역으로 자원을 집중하며 성장 기반을 구축해 나가고 있습니다. 생명과학부문은 코로나 사태에 따른 사업 기회에 적극 대응하여 백신/진단 사업을 적극 확대하면서, 미래 성장 모멘텀인 신약 개발 역시 계획대로 추진 중입니다.

전지부문은 글로벌 Top 경쟁력을 기반으로 사상 최대 실적을 달성하는 동시에, 신속한 의사 결정을 바탕으로 실행력을 제고하고 기업 가치를 극대화하기 위해 LG에너지솔루션으로 분사하여 새로운 도전과 혁신에 박차를 가하고 있습니다.

LG화학만의**강한 실행력과****집요함으로****오늘의 약속을 반드시****이루고 눈부신 성장과****도약의 역사를 만들어****나가겠습니다.**

존경하는 주주 여러분,

올해는 코로나 백신 보급에 따른 글로벌 경기의 점진적인 회복이 기대되나, 실물 경기 침체 지속, 글로벌 자산 버블 붕괴 위기, 미중 관계 리스크 등 전반적인 경영 환경의 불확실성은 여전히 높을 것으로 예상됩니다. 당사는 급변하는 사업 환경 변화 리스크에 대비하여, 선제적이고 민첩하게 대응하는 동시에 새로운 성장 동력 육성을 가속화하여, 명실상부한 글로벌 Top 화학 기업으로 도약해 나가고자 합니다.

이를 위해 주주 여러분께 2021년에 당사가 반드시 달성하고자 하는 세 가지 목표에 대해 말씀드리겠습니다.

첫째, Next 성장 동력 육성을 가속화하여, 의미 있는 성과를 창출해 나가겠습니다. 당사는 오랜 시간 투자하여 본격 성장 궤도에 안착한 전기차 배터리 사업을 지속적으로 육성하는 동시에, 미래 트렌드에 부합하는 네 가지 영역을 추가로 선정하고 올해는 이를 집중적으로 육성하여 가시적인 성과를 창출하고자 합니다.

첫 번째는 전지재료입니다.

전기차 배터리 시장 확대와 더불어 전지재료 시장 역시 고성장이 예상됩니다. 현재 사업 중인 양극재와 바인더, 분산제, 전해액 첨가제 등 다양한 전지재료 사업들을 집중적으로 육성하고, 고객 및 기술 선도 업체와 적극적으로 협력하여 빠르게 성과를 창출하겠습니다.

두 번째는 지속가능한 솔루션(Sustainable Solution)입니다.

지속가능성(Sustainability)은 거스를 수 없는 메가 트렌드로, 무궁무진한 사업 기회가 열리고 향후 성장의 큰 축이 될 것입니다. 이에 당사는 PCR, ABS, 바이오 원료 기반의 생분해성 소재, 탄소포집저장활용(CCUS)기술 등을 기반으로 사업 협력 모델을 구체화하고, Sustainable Solution의 사업성을 확보하는 성공 사례를 만들어 가겠습니다.

세 번째는 이모빌리티(e-Mobility) 소재입니다.

자동차 경량화, 전장화 등의 트렌드에 발맞추어 고객의 미래 기술 변화 트렌드를 파악하고 공동 개발을 확대하여, 고객이 가장 먼저 찾고 신뢰하는 전략적 파트너의 위상을 정립해 나가겠습니다.

마지막으로는 글로벌 신약입니다.

당사 신약 사업은 양질의 파이프라인을 확대하고, 글로벌 전임상/임상 단계에 진입하는 등 본격적인 개발 궤도에 안착하였습니다. 외부 업체와의 협력을 더욱 확대하고 신약 파이프라인의 질적 향상, 글로벌 임상 개발 및 사업화를 가속화하여, 글로벌 혁신 신약의 성공 사례를 만들어 나가겠습니다.

둘째, 글로벌 Top 수준의 환경안전 체계를 구축하고 임직원 Mindset의 근본적 변화를 이끌어 나가겠습니다. 가능성 '0'에 가까운 시나리오까지 대응 가능한 다중의 예방 체계를 확보하고, 환경안전 전문인력과 역량을 대폭 보강하며, 전 사업장 환경안전 관리 상향 평준화를 통해 글로벌 최고 수준의 환경안전 체계를 구축하겠습니다.

아무리 좋은 설비 개선, 기술 지침, 규정이 있더라도 이를 지키지 않으면 무용지물이 되므로, 전 임직원의 환경안전 인식의 근본적 변화를 이끌고 실행해 나가겠습니다.

셋째, Sustainability 선도 기업으로서의 위상을 확실히 자리매김해 나가겠습니다. 당사는 작년에 '2050 탄소중립 성장(Carbon Neutral Growth)'을 선언했습니다. 이를 달성하기 위한 지속가능 전략이 '선제적'인 선언에 그치지 않도록, 저를 포함한 리더들의 강력한 의지와 리더십 하에 선도적인 기술 혁신과 생태계 전반의 업체들과 협력을 가속화하여, 실제 이익을 창출할 수 있는 비즈니스 케이스로 만들어 나가겠습니다.

존경하는 주주 여러분,

당사는 지난 73년간 수많은 도전과 위기 속에서 남다른 힘을 쌓아 왔습니다. 그것은 바로 강한 실행력과 목표를 세우면 반드시 이루어 내는 집요함입니다. 글로벌 Top 화학기업을 향해, LG화학만의 강한 실행력과 집요함으로 오늘의 약속을 반드시 이루고 눈부신 성장과 도약의 역사를 만들어 나가겠습니다. 주주 여러분의 변함없는 믿음과 성원을 부탁드립니다.

감사합니다.

2021. 3. 25

LG화학 대표이사 신학철 부회장



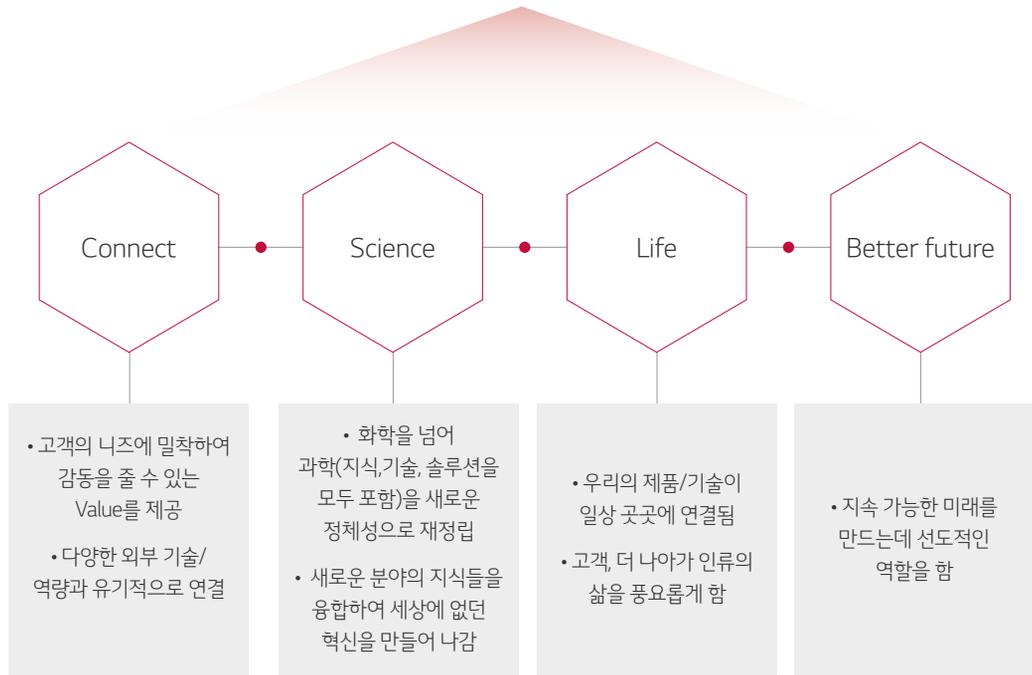
비전·공유가치

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



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

ENERGY SOLUTION

전지 사업부문

ADVANCED MATERIALS

첨단소재 사업부문

LIFE SCIENCES

생명과학 사업부문

사업부문소개

BUSINESS AREA



석유화학 사업부문

Petrochemicals

세계적 품질의 다양한 석유화학 제품으로 산업의 발전에 기여합니다.

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 | 고기능, 고가공 등의 우수한 특성을 보유하여 자동차, 태양광용 소재, 필름과 같은 다양한 용도의 폴리에틸렌 제품을 생산합니다. 특히 메탈로센 촉매를 사용하는 mPO, POE 제품은 세계 시장에서 품질 경쟁력을 인정 받고 있습니다.

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/SAP | 기저귀, 위생용품 등에서 사용되는 고흡수성 수지인 SAP을 생산하고 있으며, 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 석유화학 사업 경쟁력을 더욱 강화하고 있습니다.

CNT | CNT(Carbon Nanotube)는 전기적, 열적, 기계적 특성이 우수하여 대전 방지 및 전자기파 간섭의 제거가 필요한 전도성 제품의 소재, 리튬이온전지 양극재 등에 사용됩니다.



전지 사업부문

Energy Solution (現 LG 에너지솔루션)

세계 주요 배터리 업체 중 유일한 화학 기반의 회사로서, 차별화된 소재와 차세대 전지 개발을 통해 미래 친환경 에너지 산업을 선도합니다.

소형전지 | 국내 최초 리튬 이온 배터리 양산에 성공하였으며, 고용량·고출력·초슬림 뿐만 아니라 3D, Stepped 등 다양한 형태의 배터리를 개발하여 시장을 선도하고 있습니다.

자동차전지 | 셀, 모듈, BMS(Battery Management System), 팩은 물론 기술지원까지 자동차 전지 분야의 차별화된 솔루션을 통해 자동차 전지 점유율 세계 1위를 차지하며 글로벌 전기차 시장을 선도하고 있습니다.

ESS전지 | ESS전지 분야에서 세계 최고의 경쟁력으로 평가 받는 우수한 기술력과 양산 능력을 바탕으로 전력망/상업/주택/UPS용 등 다양한 ESS 용도의 고객을 확보하여 ESS 시장을 선도하고 있습니다.





생명과학 사업부문
Life Sciences

독자기술로 신약 상품화에 성공한 기술력을 바탕으로 미래 바이오 산업을 이끌어갑니다.

Primary Care | 국내 최초 당뇨신약 제미글루와 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 간염 백신과 5가 혼합백신을 통해 글로벌시장에서 경쟁력을 확보하고 있습니다.

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



첨단소재 사업부문
Advanced Materials

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

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 고성능성 필름을 생산하고 있습니다.

전지소재 | 2차전지의 핵심 재료인 양극재를 생산하고 있으며, 소형전지, 전기자동차 및 ESS전지용 고용량 양극재 개발에 집중하고 있습니다.

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

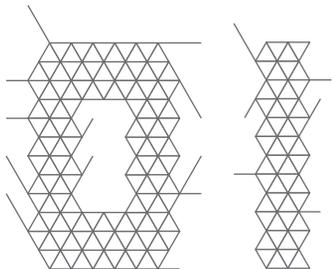
반도체소재 | 반도체 제조의 핵심인 반도체 기판소재와 후공정용 필름을 생산하고 있습니다.

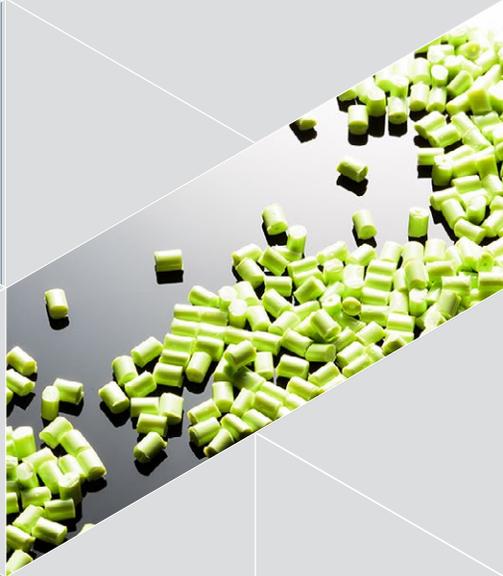


BUSINESS REPORT

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	16
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 화학물 및 생약제재, 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
전지 사업부문	LG에너지솔루션	'20.12.1자로 전지사업부문 단순·물적분할
첨단소재 사업부문	첨단소재 사업부문	접착제 등 일부 사업 분리
생명과학 사업부문	생명과학 사업부문	변동 없음
공통 및 기타부문	공통 및 기타부문	접착제 등 일부 사업 포함

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, 전지재료, 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, DOP, 아크릴레이트, 접착제 등	전남 나주시 나주로 54 (송월동)
울산공장	DOP 등	울산광역시 울주군 온양읍 덕망로 275
온산공장	의약품, 농약 중간체 등	울산광역시 울주군 온산읍 이진로 19
김천공장	SAP	경북 김천시 공단로 152-26 (대광동)
파주공장	유리기판	경기 파주시 월롱면 능산리 658
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 Tech센터	석유화학 제품 기술지원과 개발업무	경기도 오산시 황새로 211
지역영업소 등 21개소	각종 제품판매	광주, 구미, 부산, 수원, 울산, 인천, 제주 등

4. 종업원 현황

2020년 12월 31일 현재

구분	사무직	생산직	계
남	5,539 명	5,241 명	10,780 명
여	1,649 명	75 명	1,724 명
계	7,188 명	5,316 명	12,504 명

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: 20기 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	
제50-1회	공모무보증	2017-05-19	KRW	120,000	1.95 %	-	2020-05-19
제50-2회	공모무보증	2017-05-19	KRW	400,000	2.28 %	400,000	2022-05-19
제50-3회	공모무보증	2017-05-19	KRW	280,000	2.53 %	280,000	2024-05-19
제51-1회	공모무보증	2018-02-20	KRW	190,000	2.56 %	190,000	2021-02-20
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
제1-1회 ¹⁾	EB	2018-04-16	USD	220	0.00 %	-	2021-04-16
제1-2회 ²⁾	EB	2018-04-16	EUR	315.2	0.00 %	24.5	2021-04-16
제52-1회	공모무보증	2019-03-13	KRW	160,000	2.02 %	160,000	2022-03-13
제52-2회	공모무보증	2019-03-13	KRW	240,000	2.11 %	240,000	2024-03-13
제52-3회 ³⁾	공모무보증	2019-03-13	KRW	200,000	2.21 %	-	2026-03-13
제52-4회	공모무보증	2019-03-13	KRW	400,000	2.40 %	400,000	2029-03-13
EUR 외화사채 (2023년 만기) ⁴⁾	외화사채	2019-04-15	EUR	500	0.50 %	-	2023-04-15
USD 외화사채 (2024년 만기) ⁵⁾	외화사채	2019-04-15	USD	500	3.25 %	-	2024-10-15
USD 외화사채 (2029년 만기) ⁶⁾	외화사채	2019-04-15	USD	500	3.63 %	-	2029-04-15
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

1-2) 콜옵션 행사에 의한 조기상환 (행사일: '20.10/7(USD), '21.1/14(EUR))

3-6) LG에너지솔루션으로 이관('20.12/1)

2. 영업의 경과 및 성과

1. 제품 생산실적

(단위 : 백만원)

구분	제 20 기	제 19 기	제 18 기
석유화학	10,577,766	12,001,671	14,330,720
전지	4,615,931	5,498,458	5,022,169
첨단소재	2,785,487	2,552,037	1,514,638
생명과학	640,040	587,347	529,382
공통부문	152,090	366,608	583,888
합계	18,771,313	21,006,193	21,980,797

2. 판매실적

(단위 : 백만원)

구분	판매 구분	제 20 기	제 19 기	제 18 기
석유화학	내수	3,615,213	3,560,950	3,999,588
	수출	7,019,862	8,293,401	9,135,658
	소계	10,635,075	11,854,351	13,135,246
전지	내수	1,337,252	791,069	869,738
	수출	5,319,272	5,904,440	5,402,407
	소계	6,656,524	6,695,509	6,272,145
첨단소재	내수	486,589	727,084	862,921
	수출	2,411,202	1,930,994	1,876,697
	소계	2,897,791	2,658,078	2,739,618
생명과학	내수	343,202	307,539	289,719
	수출	297,417	294,115	263,645
	소계	640,619	601,654	553,364
합계	내수	5,782,256	5,386,642	6,021,966
	수출	15,047,753	16,422,950	16,678,407
	소계	20,830,009	21,809,592	22,700,373

3. 주요설비 신설 및 확장과 자금조달 현황

(단위 : 백만원)

구분	금액	자금조달현황	비고
여수 Complex 증설	1,367,628	내부창출 현금 및 차입금	자금조달 현황은 재무제표 참조
여수 CNT 증설	28,487		
여수 NPG 증설	19,980		
여수 SM 증설	1,998		
대산 TPEE 증설	14,475		
청주 양극재 증설	683		
오송 항체원액 증설	722		
기타	11,334		
합계	1,445,307		

* 20년 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%	
	우지막코리아(주)	대한민국 충북 음성군	KRW 8,600백만	자동차부품(마그네트) 등 제조	1,720,000	100.00%	
	(주) LG에너지솔루션	대한민국 서울 영등포구	KRW 100,000백만	전지 제조 및 판매	200,000,000	100.00%	
중국	LG Chem (China) Investment Co., Ltd.	중국 북경	USD 236,000천	중국 지주회사	-	100.00%	
	LG Chem Display Materials (Beijing) Co., Ltd.	중국 북경	USD 12,000천	편광판 제조, 판매	-	90.00%	
	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 광저우	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 Life Sciences (Beijing) Co., Ltd.	중국 북경	USD 1,000천	의약품 판매	-	100.00%	
	미국 및 유럽	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 1,539천	의약품연구	-	100.00%	
LG Chem Europe GmbH		독일 프랑크푸르트	EUR 1,500천	판매/무역	-	100.00%	
LG Chem Poland Sp. z o.o.		폴란드 브르초와프	PLN 76,646천	편광판 제조, EP 제조, 판매	766,461	100.00%	
LG Chem TK Kimya SANAYI VE TIC. Ltd. STI.		터키 이스탄불	TRY 300천	판매/무역	-	100.00%	
LG Chem Fund I LLC.		미국 델라웨어	USD 34,206천	벤처기업 투자	-	100.00%	
LG Life Sciences Poland Ltd.		폴란드 바르샤바	USD 15천	의약품 판매	-	100.00%	
그 외		LG Chem (Taiwan), Ltd.	대만 타이베이	TWD 1,354,623천	판매/무역, 편광판 제조, 판매	135,462,346	100.00%
	LG Chemical India Pvt. Ltd.	인도 뉴델리	INR 1,267,461천	합성수지 제조, 판매	126,746,122	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 Limited	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	99.99%	
	LG Chem Malaysia SDN.BHD.	말레이시아 쿠알라룸푸르	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%	

4. 최근 3년간 영업실적 및 재산상태

1. 영업실적 (요약 손익계산서)

(단위 : 백만원)

구분	제 20 기	제 19 기	제 18 기
1. 매출액	20,830,009	21,809,592	22,700,373
2. 매출원가	16,483,775	17,844,346	18,185,325
3. 매출총이익	4,346,234	3,965,246	4,515,048
4. 판매비와 관리비	3,231,797	3,341,081	2,533,867
5. 영업이익	1,114,437	624,165	1,981,181
6. 영업외수익	1,255,772	709,259	536,684
7. 영업외비용	1,547,028	778,185	521,003
8. 세전계속사업손익	823,181	555,239	1,996,862
9. 법인세 비용	840,780	99,507	399,260
10. 계속사업손익	(17,599)	455,732	1,597,602
11. 중단사업손익	(80,624)	(89,808)	(16,538)
12. 당기순이익	(98,223)	365,924	1,581,064

2. 재산상태 (요약 재무상태표)

(단위 : 백만원)

구분	제 20 기	제 19 기	제 18 기
자산	25,850,150	27,027,086	23,730,578
1. 유동자산	4,934,284	8,349,633	8,602,837
2. 비유동자산	20,915,866	18,677,453	15,127,741
부채	8,886,645	10,566,856	7,180,672
1. 유동부채	4,908,205	4,976,280	4,320,708
2. 비유동부채	3,978,440	5,590,576	2,859,964
자본	16,963,505	16,460,230	16,549,906
1. 자본금	391,406	391,406	391,406
2. 자본잉여금	2,701,242	2,283,378	2,283,378
3. 자본조정	(35,699)	(354,945)	(354,945)
4. 기타포괄손익누계액	15,495	28,797	(25,525)
5. 이익잉여금	13,891,061	14,111,594	14,255,592
(당기순이익)	(98,223)	365,924	1,581,064
부채와 자본총계	25,850,150	27,027,086	23,730,578

5. 회사가 대처할 과제

- '대표이사 인사말'에 포함

6. 이사 및 감사위원 현황

구분	성명	직책	담당업무 또는 주된 직업	회사와의 거래관계	비고
기타비상무	권영수	이사	現 (주)LG COO	無	이사회위원장
사내	신학철	이사	現 대표이사	"	-
	차동석	이사	現 CFO	"	-
사외	안영호	사외이사	現 김앤장 법률사무소 상임고문	"	감사위원장
	차국현	사외이사	現 서울대학교 공과대학 학장	"	-
	정동민	사외이사	現 법무법인 바른 구성원 변호사	"	감사위원
	김문수	사외이사	現 조세심판원 비상임심판관	"	감사위원

7. 대주주 현황

(단위: 보통주)

주주성명	소유주식수 ^{주1)}	소유비율 ^{주2)}	회사와의 거래관계
(주)LG	23,534,211	33.34%	최대주주 본인
국민연금공단	6,893,570	9.77%	-
THE GOVERNMENT OF SINGAPORE	1,472,376	2.09%	-
MORGAN STANLEY AND CO INTERNATIONAL PLC	1,037,065	1.47%	-

주1) 상기 소유주식수는 2020년 12월 31일 기준이며, 한국예탁결제원 주식분포상황표 및 주주명부를 통해 확인된 보통주 1% 이상 주식소유현황 기준임

주2) 상기 소유비율은 보통주 기준임

8. 회사, 회사 및 자회사 또는 자회사의 타회사에 대한 출자 현황

지역	타회사 명칭	투자 및 출자회사 (당사 또는 자회사)	다른 회사에 출자한		당사에 출자한 타회사의	
			소유주식수	소유비율	소유주식수	소유비율
국내	(주) 씨텍	주식회사 LG화학	3,325,680	50.00%	-	-
	(주) 테크윈	주식회사 LG화학	125,765	20.20%	-	-
	(주) HL그린파워	주식회사 LG에너지솔루션	2,842,000	49.00%	-	-
	(주) 행복누리	주식회사 LG화학	120,000	100.00%	-	-
	(주) 팜한농	주식회사 LG화학	102,389,574	100.00%	-	-
	(주) 우지막코리아	주식회사 LG화학	1,720,000	100.00%	-	-
	(주) LG에너지솔루션	주식회사 LG화학	200,000,000	100.00%	-	-
중국	LG Chem (China) Investment Co.,Ltd.	주식회사 LG화학	-	100.00%	-	-
	LG Chem Display Materials (Beijing) Co.,Ltd.	주식회사 LG화학	-	90.00%	-	-
		LG Chem (China) Investment Co.,Ltd.	-	10.00%	-	-
	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%	-	-
		주식회사 LG화학	-	90.00%	-	-
	LG Chem (Tianjin) Engineering Plastics Co.,Ltd.	주식회사 LG화학	-	10.00%	-	-
		주식회사 LG에너지솔루션	-	80.80%	-	-
	LG Chem (Nanjing) I&E Materials Co.,Ltd.	주식회사 LG화학	-	19.20%	-	-
		주식회사 LG화학	-	75.00%	-	-
	Ningbo LG Yongxing Chemical Co.,Ltd.	Ningbo LG Yongxing Chemical Co.,Ltd.	-	100.00%	-	-
	LG Chemical (Guangzhou) Engineering Plastics Co.,Ltd.	주식회사 LG화학	-	100.00%	-	-
	LG Chem (Nanjing) Energy Solution Co., Ltd.	주식회사 LG에너지솔루션	-	100.00%	-	-
	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 Life Sciences (Beijing) Co., Ltd.	주식회사 LG화학	-	100.00%	-	-
	Nanjing LG Chem New Energy Battery Co., Ltd.	주식회사 LG에너지솔루션	-	50.00%	-	-
WUXI CL New Energy Technology Ltd	주식회사 LG에너지솔루션	-	30.00%	-	-	
HUAJIN NEW ENERGY MATERIALS(QUZHOU) CO., LTD.	주식회사 LG화학	-	49.00%	-	-	
Jiangxi VL Battery Co.Ltd	주식회사 LG에너지솔루션	-	34.00%	-	-	
미국 및 유럽	LG Energy Solution Michigan Inc.	주식회사 LG에너지솔루션	1,202	100.00%	-	-
	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	-	100.00%	-	-
	Ultium Cells LLC	LG Energy Solution Michigan Inc.	-	50.00%	-	-
	LG Chem Fund I LLC.	주식회사 LG화학	-	100.00%	-	-
	LG Chem Europe GmbH	주식회사 LG화학	-	100.00%	-	-
	LG Energy Solution Europe GmbH	주식회사 LG에너지솔루션	-	100.00%	-	-
	LG Chem Poland Sp. z o.o.	주식회사 LG화학	766,461	100.00%	-	-
	LG Chem Wroclaw Energy sp. z o.o.	주식회사 LG에너지솔루션	-	100.00%	-	-
	LG Chem TK Kimya SANAYI VE TIC. Ltd.STI.	주식회사 LG화학	-	100.00%	-	-
	LG Chem Life Sciences Poland Ltd.	주식회사 LG화학	-	100.00%	-	-
	Uniseal Europe Ltd.	Uniseal, Inc.	80	100.00%	-	-
	Farmhannong America, Inc.	(주) 팜한농	1	100.00%	-	-

8. 회사, 회사 및 자회사 또는 자회사의 타회사에 대한 출자 현황

지역	타회사 명칭	투자 및 출자회사 (당사 또는 자회사)	다른 회사에 출자한		당사에 출자한 타회사의	
			소유주식수	소유비율	소유주식수	소유비율
	LG Chem (Taiwan), Ltd.	주식회사 LG화학	135,462,346	100.00%	-	-
	LG Chemical India Pvt. Ltd.	주식회사 LG화학	126,746,122	100.00%	-	-
	LG Polymers India Pvt. Ltd.	LG Chemical India Pvt. Ltd.	126,330,001	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 Life Sciences (Thailand) Ltd.	주식회사 LG화학	309,998	100.00%	-	-
	LG Chem Hai Phong Vietnam Company Limited	주식회사 LG화학	-	100.00%	-	-
	LG Chem Hai Phong Engineering Plastics	주식회사 LG화학	-	100.00%	-	-
그외	LG Chem Mexico S.A. de C.	주식회사 LG화학	6,789,255	99.99%	-	-
	LG Energy Solution Australia Pty Ltd	주식회사 LG에너지솔루션	520,000	100.00%	-	-
	LG VINA Chemical Co.,Ltd.	주식회사 LG화학	1,900,000	50.00%	-	-
	LG Chem Malaysia SDN.BHD.	주식회사 LG화학	500,000	100.00%	-	-
	LG CHEM BRASIL INTERMEDICAO DE NEGOCIOS DO SETOR QUIMICO LTDA.	주식회사 LG화학	-	100.00%	-	-
	FJ Composite Material Co., Ltd.	주식회사 LG화학	70,000	33.30%	-	-
	Combustion Synthesis Co., Ltd.	LG Chem Japan Co., Ltd.	600,000	29.54%	-	-
	Vinfast Lithium Battery Pack Limited Liability Company	주식회사 LG에너지솔루션	-	35.00%	-	-
	FarmHannong (Thailand) Ltd.	(주)팜한농	760,000	100.00%	-	-
	FarmHannong (Malaysia) SDN BHD	(주)팜한농	500,000	100.00%	-	-
PT FarmHannong Indonesia	(주)팜한농	2,490	99.6%	-	-	

9. 주요 채권자 등

- 해당사항 없음

10. 결산기 후에 발생한 중요한 사항

- (1) 회사는 2020년 6월 이사회 결의를 통해 매각예정으로 분류하였던 LCD편광판 사업의 매각을 2021년 2월 완료하였습니다.
- (2) 회사는 2021년 1월 25일 개최된 경영위원회에서 공모사채 발행을 결의하였습니다. 동 결의에 따라 원화 1,200억원의 공모사채를 2월 19일에 발행하였습니다.

(단위 : 백만원)

구분	만기일	금액
제54-1회 회사채(무보증/공모)	2024년 02월 19일	350,000
제54-2회 회사채(무보증/공모)	2026년 02월 19일	270,000
제54-3회 회사채(무보증/공모)	2028년 02월 19일	200,000
제54-4회 회사채(무보증/공모)	2031년 02월 19일	260,000
제54-5회 회사채(무보증/공모)	2036년 02월 19일	120,000

11. 기타 영업에 관한 중요한 사항

1. 영업실적(요약 연결손익계산서)

(단위 : 백만원)

구분	제 20 기	제 19 기	제 18 기
1. 매출액	30,076,510	27,353,078	27,007,182
2. 매출원가	(23,764,286)	(22,667,434)	(21,701,650)
3. 매출총이익	6,312,224	4,685,644	5,305,532
4. 판매비와 관리비	(4,514,065)	(3,860,229)	(3,016,776)
5. 영업이익	1,798,159	825,415	2,288,756
6. 영업외수익	1,582,055	827,509	553,006
7. 영업외비용	(2,436,522)	(1,078,482)	(840,544)
8. 세전계속사업손익	943,692	574,443	2,001,218
9. 법인세 비용	(367,839)	(169,181)	(435,606)
10. 계속사업손익	575,853	405,262	1,565,612
11. 중단사업손익	106,555	(29,158)	(46,300)
12. 당기순이익	682,408	376,104	1,519,312

2. 재산상태(요약 연결재무상태표)

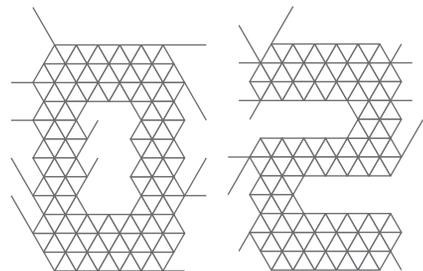
(단위 : 백만원)

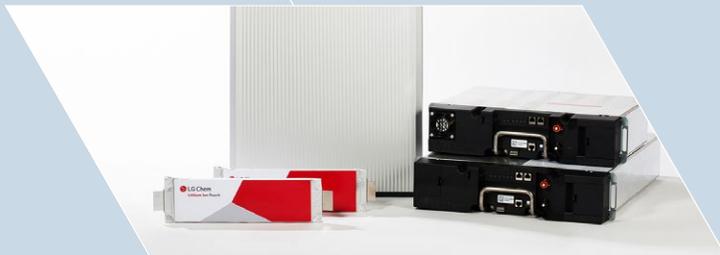
구분	제 20 기	제 19 기	제 18 기
자산	41,388,894	34,024,426	28,944,137
1. 유동자산	16,319,700	11,869,724	12,088,512
2. 비유동자산	25,069,194	22,154,702	16,855,625
부채	22,598,454	16,640,637	11,622,009
1. 유동부채	12,624,219	8,941,529	7,273,534
2. 비유동부채	9,974,235	7,699,108	4,348,475
자본	18,790,440	17,383,789	17,322,128
1. 자본금	391,406	391,406	391,406
2. 자본잉여금	2,692,485	2,274,620	2,274,623
3. 기타자본항목	(54,998)	(374,243)	(374,243)
4. 기타포괄손익누계액	(165,076)	(85,496)	(202,994)
5. 이익잉여금	15,175,304	14,798,690	14,994,252
(당기순이익)	682,408	(376,104)	(1,519,312)
6. 비지배지분	751,319	378,812	239,084
부채와 자본총계	41,388,894	34,024,426	28,944,137

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 20기 사업연도(2020.1.1~2020.12.31)의 회계 및 업무에 대한 감사를 실시하고 그 결과를 다음과 같이 보고합니다.

1. 감사 방법의 개요

(가) 회계감사

제 20기 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 외부 감사인의 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

제 20기 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.

2021년 3월 4일

주식회사 LG화학

감사위원장 안영호



2. 감사위원회의 내부회계관리제도 운영실태 평가보고서

주식회사 LG화학 이사회 귀중

본 감사위원회는 2020년 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 모범기준’을 평가기준으로 사용하였습니다.

본 감사위원회의 의견으로는, 2020년 12월 31일 현재 회사의 내부회계관리제도는 ‘내부회계관리제도 설계 및 운영 개념체계’에 근거하여 볼 때, 중요성의 관점에서 효과적으로 설계되어 운영되고 있다고 판단됩니다.

2021년 3월 4일

주식회사 LG화학

감사위원장 안영호



3. 독립된 감사인의 감사보고서

주식회사 LG화학 주주 및 이사회 귀중

감사의견

우리는 주식회사 LG화학(이하 "회사")의 재무제표를 감사하였습니다. 해당 재무제표는 2020년 12월 31일과 2019년 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 2020년 12월 31일과 2019년 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 2020년 12월 31일 현재의 내부회계관리제도를 감사하였으며, 2021년 3월 11일자 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.

강조사항

감사의견에는 영향을 미치지 않는 사항으로서 이용자는 재무제표에 대한 주석 4에 주의를 기울여야 할 필요가 있습니다. 재무제표에 대한 주석 4는 경영진이 코로나바이러스감염증-19의 확산이 기업의 생산 능력과 고객에 대한 주문 이행능력에 미칠 수 있는 영향과 관련한 불확실성 및 이러한 사건이나 상황을 다루기 위해 취해진 조치와 계획을 설명합니다.

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) 생명과학 현금창출단위에 대한 영업권 손상평가

핵심감사사항으로 결정된 이유

우리는 영업권 금액의 규모(2020년 12월 31일 현재 723,756백만원)가 유의적이며, 회사의 현금창출단위(Cash Generating Unit, 이하 "CGU")들의 회수 가능액 추정에 포함된 미래현금흐름 추정에는 미래 사업에 대한 예상과 할인율에 대한 경영진의 판단 및 시장참여자 관점의 조정이 포함되므로 영업권의 손상 평가에 관심을 기울였습니다. 관련 내용은 회사의 재무제표 주석 12에 표시되어 있습니다. 특히, 우리는 2020년 12월 31일 현재 장부가액이 686,229백만원으로서 영업권 금액구성 항목 중 가장 유의적인 생명과학 CGU와 관련한 영업권 손상평가에 집중된 감사절차를 수행하였습니다. 회사는 생명과학 사업을 2017년에 취득하였으며, 취득 이후 손상을 인식하지 아니하였습니다. 우리는 관련된 영업권 잔액의 규모로 인해 이 영역에 관심을 기울였습니다.

핵심감사사항이 감사에서 다루어진 방법

핵심감사사항에 대응하기 위하여 우리는 다음을 포함한 감사절차를 수행하였습니다.

- 미래현금흐름 추정 및 주요 가정 등에 대한 검토 및 승인 등 영업권 손상평가와 관련하여 운영 중인 경영진 내부통제의 설계 및 운영의 효과성 평가
- 경영진이 사용가치 추정에 사용한 가치평가 모델의 적절성을 평가
- 미래현금흐름 추정이 시장참여자 관점에서 조정된 특정 유형자산 관련 현금흐름을 제외하고 경영진에서 승인한 사업계획과 일치하는지 확인
- 추정치에 낙관적인 가정이 포함되었는지 사후적으로 확인하기 위하여 당기 실제 성과와 전기 추정을 비교
- 사용가치 추정에 사용된 주요 가정의 합리성 평가
 - 현금창출단위의 매출성장률, 영업이익률 및 투자활동 예측이 과거성과, 시장 상황과 비교하여 일관성이 있는지 확인
 - 경제 및 산업 예측과 장기 성장률을 비교
 - 관측가능한 정보를 사용하여 독립적으로 계산된 할인율을 경영진이 적용한 할인율과 비교
- 현금창출단위의 구분 및 현금창출단위에 배부된 비교대상 장부가액의 적절성 검토
- 주요 가정의 변경이 손상 평가에 미치는 영향을 평가하기 위해 경영진이 수행한 할인율 및 연구성장률에 대한 민감도 분석결과 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 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 오류로 인한 위험보다 큼니다.
- 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 감사보고서 일까지 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 기술함으로써 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 이기복입니다. 이 감사보고서의 근거가 된 감사를 실시한 업무수행이사는 공인회계사 이기복입니다.

2021년 3월 11일

삼 일 회 계 법 인
대표이사 尹勳洙



FINANCIAL REPORT

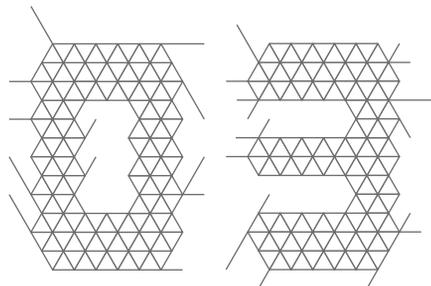
재무제표

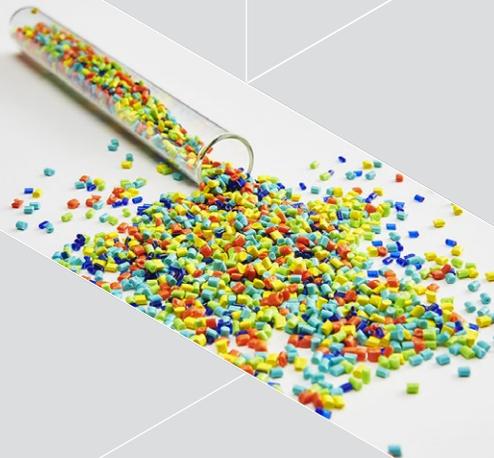
별도재무제표

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 20 기 2020년 12월 31일 현재

제 19 기 2019년 12월 31일 현재

(단위 : 백만원)

과목	제 20(당)기 기말	제 19(전)기 기말
자산		
I. 유동자산	4,934,284	8,349,633
1. 현금및현금성자산	852,668	1,002,263
2. 매출채권	2,198,988	3,981,935
3. 기타수취채권	145,612	366,141
4. 선급법인세	-	110,525
5. 기타유동금융자산	-	10,879
6. 기타유동자산	119,288	207,596
7. 재고자산	1,591,578	2,670,294
8. 매각예정자산	26,150	-
II. 비유동자산	20,915,866	18,677,453
1. 기타장기수취채권	158,566	505,489
2. 기타비유동금융자산	51,699	135,922
3. 종속기업투자자산	8,793,551	5,151,116
4. 관계기업 및 공동기업투자자산	157,642	198,967
5. 이연법인세자산	-	281,828
6. 유형자산	10,096,185	10,621,415
7. 무형자산	1,630,149	1,680,815
8. 투자부동산	22,803	53,328
9. 기타비유동자산	5,271	48,573
자산총계	25,850,150	27,027,086

1. 별도재무상태표

제 20 기 2020년 12월 31일 현재

제 19 기 2019년 12월 31일 현재

(단위 : 백만원)

과목	제20(당)기	제19(전)기
부채		
I. 유동부채	4,908,205	4,976,280
1. 매입채무	877,035	1,738,053
2. 기타지급채무	3,192,441	2,199,997
3. 차입금	256,561	149,126
4. 기타유동금융부채	18,015	27,194
5. 유동성충당부채	13,448	448,662
6. 미지급법인세	205,375	-
7. 기타유동부채	345,330	413,248
II. 비유동부채	3,978,440	5,590,576
1. 기타장기지급채무	4,226	8,233
2. 차입금	3,277,409	5,174,881
3. 기타비유동금융부채	-	930
4. 비유동성충당부채	22,889	114,593
5. 순확정급여부채	58,265	159,182
6. 이연법인세부채	559,817	-
7. 기타비유동부채	55,834	132,757
부채총계	8,886,645	10,566,856
자본		
1. 자본금	391,406	391,406
2. 자본잉여금	2,701,242	2,283,378
3. 기타자본항목	(35,699)	(354,945)
4. 기타포괄손익누계액	15,495	28,797
5. 이익잉여금	13,891,061	14,111,594
자본총계	16,963,505	16,460,230
부채와 자본총계	25,850,150	27,027,086

2. 별도손익계산서

제 20 기 2020년 1월 1일부터 2020년 12월 31일까지
제 19 기 2019년 1월 1일부터 2019년 12월 31일까지
(단위 : 백만원)

과목	제20(당)기	제19(전)기
I. 매출	20,830,009	21,809,592
II. 매출원가	(16,483,775)	(17,844,346)
III. 매출총이익	4,346,234	3,965,246
IV. 판매비와 관리비	(3,231,797)	(3,341,081)
V. 영업이익	1,114,437	624,165
VI. 금융수익	421,562	328,468
VII. 금융비용	(782,028)	(275,662)
VIII. 기타영업외수익	834,210	380,791
IX. 기타영업외비용	(765,000)	(502,523)
X. 법인세비용차감전순이익	823,181	555,239
XI. 법인세비용	(840,780)	(99,507)
XII. 계속영업이익	(17,599)	455,732
XIII. 중단영업손실	(80,624)	(89,808)
XIV. 당기순이익(손실)	(98,223)	365,924
XV. 주당이익		
1. 보통주 기본주당이익(손실)	(1,283) 원	4,771 원
2. 보통주 기본주당계속영업이익(손실)	(234) 원	5,944 원
3. 우선주 기본주당이익(손실)	(1,233) 원	4,821 원
4. 우선주 기본주당계속영업이익(손실)	(184) 원	5,994 원
5. 보통주 희석주당이익	(1,283) 원	4,527 원
6. 보통주 희석주당계속영업이익	(234) 원	5,679 원
7. 우선주 희석주당이익	(1,233) 원	4,577 원
8. 우선주 희석주당계속영업이익	(184) 원	5,729 원

3. 별도포괄손익계산서

제 20 기 2020년 1월 1일부터 2020년 12월 31일까지
 제 19 기 2019년 1월 1일부터 2019년 12월 31일까지
 (단위 : 백만원)

과목	제 20(당기)	제 19(전기)
I. 당기순이익(손실)	(98,223)	365,924
II. 기타포괄손익	17,996	4,458
1. 당기손익으로 재분류되지 않는 항목	17,585	(24,432)
(1) 순확정급여부채의 재측정요소	21,231	(68,778)
(2) 기타포괄손익-공정가치 금융자산 손익	3,025	35,079
(3) 기타포괄손익 법인세 효과	(6,671)	9,267
2. 후속적으로 당기손익으로 재분류될 수 있는 항목	411	28,890
(1) 현금흐름위험회피	567	39,848
(2) 기타포괄손익 법인세효과	(156)	(10,958)
III. 당기총포괄이익(손실)	(80,227)	370,382

4. 별도이익잉여금처분계산서(안)

제 20 기 2020년 1월 1일부터 2020년 12월 31일까지
 제 19 기 2019년 1월 1일부터 2019년 12월 31일까지
 (단위 : 백만원)

과목	제 20(당) 기	제 19(당) 기
I. 미처분이익잉여금	(66,925)	316,060
1. 전기이월미처분이익잉여금	-	-
2. 당기순이익	(98,223)	365,924
3. 순확정급여부채의 재측정요소	15,393	(49,864)
4. 현금흐름위험 회피	15,905	-
II. 임의적립금 등의 이입액	845,308	-
1. 연구인력 개발 준비금	845,308	-
III. 이익잉여금처분액	778,383	316,060
1. 이익준비금	-	-
2. 배당금	778,383	153,608
보통주 주당배당금(율)		
당기 : 10,000원(200%)		
전기 : 2,000원(40%)		
우선주 주당배당금(율)		
당기 : 10,050원(201%)		
전기 : 2,050원(41%)		
3. 연구인력개발준비금	-	162,452
IV. 차기이월미처분이익잉여금	-	-

5. 별도자본변동표

제 20 기 2020년 1월 1일부터 2020년 12월 31일까지
 제 19 기 2019년 1월 1일부터 2019년 12월 31일까지
 (단위 : 백만원)

과목	자본금	자본잉여금	기타자본항목	기타포괄손익누계액	이익잉여금	총계
2019.1.1(전기초)	391,406	2,283,378	(354,945)	(25,525)	14,255,592	16,549,906
총포괄이익:						
당기순이익	-	-	-	-	365,924	365,924
순확정급여부채의 재측정요소	-	-	-	-	(49,864)	(49,864)
기타포괄손익-공정가치 금융자산 손익	-	-	-	25,432	-	25,432
현금흐름위험회피	-	-	-	28,890	-	28,890
총포괄이익 소계	-	-	-	54,322	316,060	370,382
자본에 직접 반영된 소유주와의 거래 등:						
연차배당	-	-	-	-	(460,058)	(460,058)
자본에 직접 반영된 소유주와의 거래 등 소계	-	-	-	-	(460,058)	(460,058)
2019.12.31(전기말)	391,406	2,283,378	(354,945)	28,797	14,111,594	16,460,230
2020.1.1(당기초)	391,406	2,283,378	(354,945)	28,797	14,111,594	16,460,230
총포괄이익:						
당기순손실	-	-	-	-	(98,223)	(98,223)
순확정급여부채의 재측정요소	-	-	-	-	15,393	15,393
기타포괄손익-공정가치 금융자산 손익	-	-	-	2,192	-	2,192
현금흐름위험회피	-	-	-	(15,494)	15,905	411
총포괄이익 소계	-	-	-	(13,302)	(66,925)	(80,227)
자본에 직접 반영된 소유주와의 거래 등:						
자기주식처분	-	417,864	319,246	-	-	737,110
연차배당	-	-	-	-	(153,608)	(153,608)
자본에 직접 반영된 소유주와의 거래 등 소계	-	417,864	319,246	-	(153,608)	583,502
2020.12.31(당기말)	391,406	2,701,242	(35,699)	15,495	13,891,061	16,963,505

6. 별도현금흐름표

제 20 기 2020년 1월 1일부터 2020년 12월 31일까지
제 19 기 2019년 1월 1일부터 2019년 12월 31일까지
(단위 : 백만원)

과목	제 20(당)기	제 19(전)기
I. 영업활동으로 인한 현금흐름	5,236,679	1,943,151
1. 영업으로부터 창출된 현금흐름	5,326,138	2,408,957
2. 이자의 수취	28,000	26,999
3. 이자의 지급	(152,564)	(95,195)
4. 배당금의 수취	108,240	84,910
5. 법인세의 납부	(73,135)	(482,520)
II. 투자활동으로 인한 현금흐름	(4,391,344)	(4,862,288)
1. 투자활동으로 인한 현금유입액	604,317	157,790
(1) 기타수취채권의 감소	500	554
(2) 기타장기수취채권의 감소	26,850	20,555
(3) 관계기업투자자산의 처분	382,974	16,149
(4) 종속기업투자자산의 처분	-	12,108
(5) 금융상품의 처분	91,159	1,116
(6) 유형자산의 처분	32,765	80,822
(7) 무형자산의 처분	17,066	19,410
(8) 유형자산의 보조금수취	889	7,076
(9) 매각예정자산의 처분	52,114	-
2. 투자활동으로 인한 현금유출액	(4,995,661)	(5,020,078)
(1) 기타장기수취채권의 증가	(83,197)	(411,186)
(2) 종속기업투자자산의 취득	(1,294,981)	(1,500,123)
(3) 관계기업 및 공동기업투자자산의 취득	(44,006)	(46,526)
(4) 금융상품의 취득	(10,400)	(10,750)
(5) 유형자산의 취득	(2,187,196)	(2,800,070)
(6) 무형자산의 취득	(124,583)	(250,894)
(7) 사업결합	-	(529)
(8) 물적분할	(1,251,298)	-
III. 재무활동으로 인한 현금흐름	(989,022)	2,240,321
1. 재무활동으로 인한 현금유입액	897,317	2,763,638
(1) 차입금의 증가	897,317	2,763,638
2. 재무활동으로 인한 현금유출액	(1,886,339)	(523,317)
(1) 차입금의 상환	(1,732,731)	(63,259)
(2) 배당금의 지급	(153,608)	(460,058)
IV. 현금및현금성자산의 증가(감소)(I+II+III)	(143,687)	(678,816)
V. 기초 현금및현금성자산	1,002,263	1,690,862
VI. 현금및현금성자산의 환율변동효과	(5,908)	(9,783)
VII. 기말 현금및현금성자산(IV+V+VI)	852,668	1,002,263

1. 연결재무상태표

제 20 기 2020년 12월 31일 현재

제 19 기 2019년 12월 31일 현재

(단위 : 백만원)

과목	제 20(당기)기 기말	제 19(전기)기 기말
자산		
I. 유동자산	16,319,700	11,869,724
1. 현금및현금성자산	3,274,250	1,888,631
2. 매출채권	5,298,365	3,738,224
3. 기타수취채권	924,303	266,551
4. 기타유동금융자산	23,821	10,879
5. 선급법인세	17,049	118,349
6. 기타유동자산	643,152	793,796
7. 재고자산	5,349,688	5,033,721
8. 매각예정자산	789,072	19,573
II. 비유동자산	- 25,069,194	22,154,720
1. 장기매출채권	29,376	-
2. 기타장기수취채권	255,030	172,933
3. 기타비유동금융자산	81,532	159,955
4. 관계기업 및 공동기업투자자산	309,329	307,577
5. 이연법인세자산	1,409,757	516,606
6. 유형자산	20,567,475	18,593,642
7. 무형자산	2,279,917	2,206,229
8. 투자부동산	49,433	53,328
9. 기타비유동자산	87,345	144,432
자산총계	41,388,894	34,024,426

1. 연결재무상태표

제 20 기 2020년 12월 31일 현재

제 19 기 2019년 12월 31일 현재

(단위 : 백만원)

과목	제 20(당)기 기말	제 19(전)기 기말
부채		
I. 유동부채	12,624,219	8,941,529
1. 매입채무	3,458,526	2,379,711
2. 기타지급채무	5,266,974	4,142,953
3. 차입금	1,548,815	1,356,097
4. 기타유동금융부채	16,797	-
5. 유동성총당부채	1,041,451	472,129
6. 미지급법인세	373,244	84,713
7. 기타유동부채	788,029	505,926
8. 매각예정부채	130,383	-
II. 비유동부채	9,974,235	7,699,108
1. 기타장기지급채무	11,927	10,951
2. 차입금	8,637,302	7,058,171
3. 기타비유동금융부채	41,768	930
4. 비유동성총당부채	328,556	264,599
5. 순확정급여부채	117,959	179,160
6. 이연법인세부채	689,817	51,812
7. 기타비유동부채	146,906	133,485
부채총계	22,598,454	16,640,637
자본		
I. 지배기업의 소유주지분	18,039,121	17,004,977
1. 자본금	391,406	391,406
2. 자본잉여금	2,692,485	2,274,620
3. 기타자본항목	(54,998)	(374,243)
4. 기타포괄손익누계액	(165,076)	(85,496)
5. 이익잉여금	15,175,304	14,798,690
II. 비지배지분	751,319	378,812
자본총계	18,790,440	17,383,789
부채와 자본총계	41,388,894	34,024,426

2. 연결손익계산서

제 20 기 2020년 1월 1일부터 2020년 12월 31일까지
 제 19 기 2019년 1월 1일부터 2019년 12월 31일까지
 (단위 : 백만원)

과목	제 20(당)기	제 19(전)기
I. 매출	30,076,510	27,353,078
II. 매출원가	(23,764,286)	(22,667,434)
III. 매출총이익	6,312,224	4,685,644
IV. 판매비와 관리비	(4,514,065)	(3,860,229)
V. 영업이익	1,798,159	825,415
VI. 금융수익	417,468	286,178
VII. 금융비용	(1,109,585)	(421,274)
VIII. 지분법손익	9,343	22,211
IX. 기타영업외수익	1,155,244	519,121
X. 기타영업외비용	(1,326,937)	(657,208)
XI. 법인세비용차감전순이익	943,692	574,443
XII. 법인세비용	(367,839)	(169,181)
XIII. 계속영업이익	575,853	405,262
XIV. 중단영업이익	106,555	(29,158)
XV. 당기순이익	682,408	376,104
1. 지배기업의 소유주지분		
계속영업이익	512,634	313,365
중단영업이익	406,079	342,523
중단영업이익	106,555	(29,158)
2. 비지배지분		
계속영업이익	169,774	62,739
계속영업이익	169,774	62,739
XVI. 지배기업의 소유주지분에 대한 주당이익		
1. 보통주 기본주당이익	6,666 원	4,085 원
2. 보통주 기본주당계속영업이익	5,279 원	4,466 원
3. 우선주 기본주당이익	6,716 원	4,135 원
4. 우선주 기본주당계속영업이익	5,329 원	4,516 원
5. 보통주 희석주당이익	6,666 원	3,875 원
6. 보통주 희석주당계속영업이익	5,279 원	4,249 원
7. 우선주 희석주당이익	6,716 원	3,925 원
8. 우선주 희석주당계속영업이익	5,329 원	4,299 원

3. 연결포괄손익계산서

제 20 기 2020년 1월 1일부터 2020년 12월 31일까지

제 19 기 2019년 1월 1일부터 2019년 12월 31일까지

(단위 : 백만원)

과목	제 20(당)기	제 19(전)기
I. 당기순이익	682,408	376,104
II. 기타포괄손익	(70,250)	72,416
1. 당기손익으로 재분류되지 않는 항목	20,494	(22,063)
(1) 순확정급여부채의 재측정요소	25,345	(65,806)
(2) 기타포괄손익-공정가치 금융자산 손익	2,364	35,331
(3) 관계기업 순확정급여부채의 재측정요소에 대한 지분	365	(132)
(4) 기타포괄손익 법인세효과	(7,580)	8,544
2. 후속적으로 당기손익으로 재분류될 수 있는 항목	(90,744)	94,479
(1) 해외사업장환산외환차이	(115,678)	67,216
(2) 현금흐름위험회피	2,451	39,848
(3) 관계기업 및 공동기업 기타포괄손익에 대한 지분	29,554	(2,075)
(4) 기타포괄손익 법인세효과	(7,071)	(10,510)
III. 당기 총포괄이익	612,158	448,520
1. 지배기업의 소유주지분	451,834	383,185
2. 비지배지분	160,324	65,335

4. 연결자본변동표

제 20 기 2020년 1월 1일부터 2020년 12월 31일까지
제 19 기 2019년 1월 1일부터 2019년 12월 31일까지
(단위 : 백만원)

과목	지배기업 소유주 지분						비지배지분	총계
	자본금	자본잉여금	기타자본항목	기타포괄손익누계액	이익잉여금	소계		
2019.1.1(전기초)	391,406	2,274,623	(374,243)	(202,994)	14,994,252	17,083,044	239,084	17,322,128
총포괄이익:								
당기순이익	-	-	-	-	313,365	313,365	62,739	376,104
순확정급여부채의 재측정요소	-	-	-	-	(47,546)	(47,546)	-	(47,546)
해외사업장환산외환차이	-	-	-	65,068	-	65,068	2,596	67,664
기타포괄손익- 공정가치 금융자산 손익	-	-	-	25,615	-	25,615	-	25,615
현금흐름위험회피	-	-	-	28,890	-	28,890	-	28,890
기타	-	-	-	(2,075)	(132)	(2,207)	-	(2,207)
총포괄이익 소계	-	-	-	117,498	265,687	383,185	65,335	448,520
자본에 직접 반영된 소유주와의 거래 등:								
연차배당	-	-	-	-	(460,058)	(460,058)	(23,852)	(483,910)
종속기업 유상증자	-	-	-	-	-	-	98,642	98,642
기타	-	(3)	-	-	(1,191)	(1,194)	(397)	(1,591)
자본에 직접 반영된 소유주와의 거래 등 소계	-	(3)	-	-	(461,249)	(461,252)	74,393	(386,859)
2019.12.31(전기말)	391,406	2,274,620	(374,243)	(85,496)	14,798,690	17,004,977	378,812	17,383,789
2020.1.1(당기초)	391,406	2,274,620	(374,243)	(85,496)	14,798,690	17,004,977	378,812	17,383,789
총포괄이익:								
당기순이익	-	-	-	-	512,634	512,634	169,774	682,408
순확정급여부채의 재측정요소	-	-	-	-	18,415	18,415	-	18,415
해외사업장환산외환차이	-	-	-	(112,625)	-	(112,625)	(9,450)	(122,075)
기타포괄손익- 공정가치 금융자산 손익	-	-	-	1,714	-	1,714	-	1,714
현금흐름위험회피	-	-	-	1,777	-	1,777	-	1,777
기타	-	-	-	29,554	365	29,919	-	29,919
총포괄이익 소계	-	-	-	(79,580)	531,414	451,834	160,324	612,158
자본에 직접 반영된 소유주와의 거래 등:								
자기주식 처분	-	417,865	319,245	-	-	737,110	-	737,110
연차배당	-	-	-	-	(153,608)	(153,608)	(24,040)	(177,648)
종속기업 유상증자	-	-	-	-	-	-	236,620	236,620
기타	-	-	-	-	(1,192)	(1,192)	(397)	(1,589)
자본에 직접 반영된 소유주와의 거래 등 소계	-	417,865	319,245	-	(154,800)	582,310	212,183	794,493
2020.12.31(당기말)	391,406	2,692,485	(54,998)	(165,076)	15,175,304	18,039,121	751,319	18,790,440

5. 연결현금흐름표

제 20 기 2020년 1월 1일부터 2020년 12월 31일까지
제 19 기 2019년 1월 1일부터 2019년 12월 31일까지
(단위 : 백만원)

과목	제 20(당)기	제 19(전)기
I. 영업활동으로 인한 현금흐름	5,840,832	3,121,101
1. 영업으로부터 창출된 현금흐름	6,526,644	3,836,461
2. 이자의 수취	28,918	58,479
3. 이자의 지급	(215,865)	(209,256)
4. 배당금의 수취	14,263	12,130
5. 법인세의 납부	(513,128)	(576,713)
II. 투자활동으로 인한 현금흐름	(5,296,375)	(6,111,441)
1. 투자활동으로 인한 현금유입액	1,405,424	734,556
(1) 기타수취채권의 감소	79,603	207,398
(2) 기타장기수취채권의 감소	75,745	53,405
(3) 관계기업 투자자산의 처분	382,941	16,149
(4) 금융상품의 처분	91,263	3,014
(5) 유형자산의 처분	37,482	79,602
(6) 무형자산의 처분	17,182	20,074
(7) 정부보조금의 수취	273,577	348,053
(8) 매각예정자산의 처분	93,165	-
(9) 사업양도로 인한 현금유입	354,466	6,861
2. 투자활동으로 인한 현금유출액	(6,701,799)	(6,845,997)
(1) 기타수취채권의 증가	(658,735)	(169,916)
(2) 기타장기수취채권의 증가	(136,854)	(114,705)
(3) 관계기업 투자자산의 취득	(44,006)	(47,170)
(4) 금융상품의 취득	(18,519)	(23,186)
(5) 유형자산의 취득	(5,535,791)	(6,238,203)
(6) 무형자산의 취득	(123,592)	(252,288)
(7) 사업양도로 인한 현금유출	(184,302)	(529)
III. 재무활동으로 인한 현금흐름	938,069	2,300,645
1. 재무활동으로 인한 현금유입액	4,310,424	4,085,760
(1) 차입금의 증가	4,073,803	3,987,118
(2) 비지배지분에 의한 자본납입	236,621	98,642
2. 재무활동으로 인한 현금유출액	(3,372,355)	(1,785,115)
(1) 차입금 등의 상환	(3,194,707)	(1,301,205)
(2) 배당금의 지급	(177,648)	(483,910)
IV. 현금및현금성자산의 증가(감소)(I+II+III)	1,482,526	(689,695)
V. 기초 현금및현금성자산	1,888,631	2,513,702
VI. 현금및현금성자산의 환율변동효과	(84,407)	64,624
VII. 매각예정자산집단에 포함된 현금성자산	(12,500)	-
VIII. 당기말 현금및현금성자산(IV+V+VI+VII)	3,274,250	1,888,631

MEMO

