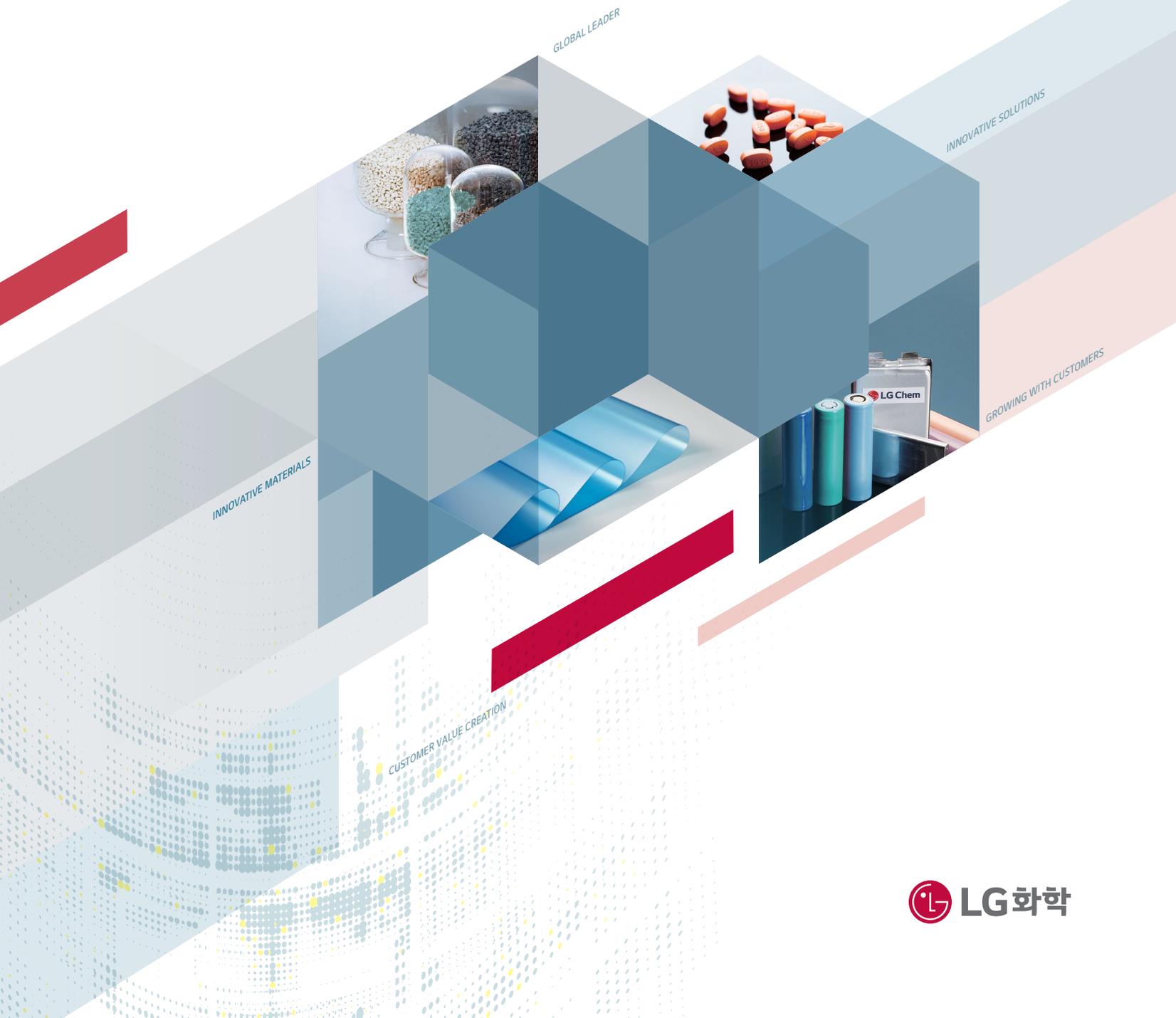


SolutionPartner

제 19기 영업보고서

FROM JAN.01 TO DEC.31, 2019



제19기 영업보고서

	대표이사 인사말	02
	비전·공유가치	04
	사업부문소개	06
<hr/>		
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
<hr/>		
II. 감사보고서 Audit Report	1. 감사위원회의 감사보고서	22
	2. 감사위원회의 내부회계관리제도 운영실태 평가보고서	23
	3. 독립된 감사인의 감사보고서	24
<hr/>		
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

고객과 함께 성장하는 솔루션 파트너

LG화학은 1947년 설립 이래 매년 안정적인 성장을 거듭하며 끊임없는 기술 개발과 신제품 출시, 품질혁신을 통해 국가경제 발전과 국민의 삶의 질 향상에 기여해 온 대한민국 대표 화학기업입니다.

현재 국내는 물론 세계 주요 거점에 생산과 판매, R&D 네트워크를 구축하고 전 세계를 대상으로 사업을 전개하고 있습니다.

앞으로 기존 사업을 고부가가치화하고, 신규 소재사업 진출을 적극 추진하는 한편, 에너지, 물, 바이오를 중심으로 한 미래 승부사업을 집중 육성함으로써, 차별화된 소재와 솔루션을 제공하는 세계적인 기업으로 성장할 것입니다.

To be a global leader,
growing with customers by providing
innovative materials and solutions

대표이사 인사말

CEO MESSAGE

존경하는 주주 여러분,

금일 바쁘신 가운데서도 주식회사 LG화학의 제 19기 정기 주주총회에 참석하여 주신 모든 분들께 전 임직원을 대표하여 깊은 감사의 말씀을 드립니다.

지난 한해 당사는 매출액 약 29조원, 영업이익 8,956억원의 경영 실적을 거뒀습니다. 매출액은 전년 대비 1.6% 증가하며 사상 최대를 기록한 반면, 영업이익은 글로벌 경기 둔화, ESS전지 일회성 비용 증가로 인해 부진하였으나, 사업구조 고도화와 미래준비를 위한 노력을 지속 강화하였습니다.

석유화학부문은 고부가 Downstream 사업을 기반으로 글로벌 경기와 업황 둔화에도 견조한 수익성을 유지하였고, 전지부문은 전기차 본격화에 앞장서서 괄목할 만한 성장을 이루었으며, 30여년 간 축적해온 지적재산 보호를 위한 결연한 의지를 확고히 하였습니다.

첨단소재부문은 시장과 고객 중심의 사업으로 재편하고 있으며, 생명과학 부문은 글로벌 신약 개발센터를 개소하고, 신약 파이프라인을 강화하는 등 미래 준비를 위한 초석을 다진 한 해였습니다.

존경하는 주주 여러분,

올해의 경영 환경은 그 어느 해보다 녹록하지 않을 것으로 전망됩니다. 미·중 무역 분쟁, 중국 성장세 감소 본격화로 인해 글로벌 경기 침체는 더욱 장기화되고 있으며, 신종 코로나 바이러스 확산 등 예측하기 어려운 경영 환경의 불확실성은 더욱 심화될 것으로 전망됩니다.

하지만 당사는 이러한 혼돈과 위기 상황을 피하지 않고, 당사가 가진 강점에 강점을 더하여 기업가치를 제고하는 기회로 만드는 동시에, 견고하고 탄탄한 글로벌 일등 기업으로 도약해 나가고자 합니다.

이를 위해 주주 여러분께 몇 가지 다짐의 말씀을 드리고자 합니다.

첫째, 시장과 고객 중심의 포트폴리오를 강화해 나가겠습니다.

과거의 성장 방식과 경쟁 전략에서 과감하게 벗어나, 철저히 시장과 고객이 중심이 되어 고객을 감동시킬 수 있는 다양한 솔루션들을 빠르게 제공하고, 환경 변화를 리딩할 수 있도록 사업 방식을 지속적으로 혁신 하였습니다. 진정한 글로벌 리딩 화학기업으로 도약하기 위해서는 제품과 기술 중심의 독자적인 사업 방식만으로는 한계가 있음을 인지하고, 글로벌 성장 시장을 선점하고 차별화된 역량을 빠르게 확보하기 위해, 다양한 파트너들과의 협력 모델을 보다 적극적으로 발굴해 나가겠습니다.

둘째, 포트폴리오와 연계하여 성과 중심의 R&D혁신을 가속화하겠습니다.

당사는 빠르게 성장하는 배터리소재와 자동차소재 분야 중심으로 고객과 시장을 감동시킬 수 있는 미래 과제 개발에 더욱 집중하고, 육성사업들의 경쟁력 강화를 위한 기반기술을 굳건히 다져나가고자 합니다. 이와 더불어 빅데이터, AI 등을 적극 활용하고 Open Innovation을 더욱 활성화하여, R&D 효율성을 보다 제고하겠습니다. 또한 당사가 보유한 특허와 지적재산들이 침해받지 않도록 철저히 보호하고, 차별화된 고객 가치 제고를 위해 더욱 매진하겠습니다.

셋째, 전 Value Chain 영역에 걸쳐 효율성을 제고하겠습니다.

Digital Transformation은 더 이상 거스를 수 없는 메가 트렌드로, 변화의 선봉장이 되면 새로운 사업 기회와 경쟁력이 될 수 있지만, 기존 방식에 안주하고 변화하지 않으면 점차 도태될 것입니다. 당사는 Digital Transformation 트렌드를 선도하는 혁신 기업이 되고자 합니다. 생산/품질/R&D/마케팅 전 영역에 걸쳐 Digital Transformation을 접목한 혁신 과제들을 발굴하고 실행하여, 전사 효율성을 제고해 나갈 것입니다. 또한 올해에는 이러한 혁신 활동을 해외 사업장까지 확대하여, 가시적인 성과를 창출하겠습니다.

넷째, 글로벌 기업에 걸맞은 인재 / 리더십 / 조직문화를 구축해 나가겠습니다.

글로벌 사업 확대에 필요한 현지 리더와 기능별 전문가들을 육성하고, 여성을 비롯한 전 세계 다양한 인재들이 역량을 발휘하도록 적극 지원하겠습니다. 시장과 고객 니즈 변화에 맞춰가고 앞서나갈 수 있도록, 익숙한 관성에서 벗어나 새로운 길을 향해 과감히 도전하고 배우며, '수평적이고 역동적인 조직문화'를 갖춘 진정한 글로벌 기업으로 도약하겠습니다.

마지막으로, Sustainability를 핵심 경쟁력으로 만들어 나가겠습니다.

Sustainability는 더 이상 선택지가 아닌 기업의 생존 조건입니다. 당사는 법규 준수뿐만 아니라 환경, 인권 등 글로벌 이슈 해결에 적극 참여하고, 원료/생산/소비/Recycle로 이어지는 전 Value Chain 영역에서 Sustainability를 당사만의 차별화된 가치로 만들어 나가겠습니다.

존경하는 주주 여러분,

당사는 지난 72년 동안 끊임없는 변화와 혁신을 통해 지금의 LG화학을 만들어 왔습니다.

앞으로의 변화의 속도와 양은 지금까지보다 훨씬 빠르고 클 것으로 예상되지만, 당사는 변화와 혁신의 주도자가 되어 LG화학의 무한한 저력과 가능성을 증명하고, Global Top 5 화학기업이라는 목표를 향해 힘차게 도약해 나가겠습니다.

지금까지 변함없이 믿음을 보내주셨고 앞으로도 함께 해주실 고객 및 주주 여러분이 계시기에, 충분히 달성 가능하다고 생각합니다. 금년에도 주주 여러분의 변함없는 성원과 격려 부탁드립니다.

감사합니다.

2020. 3. 20

LG화학 대표이사 부회장 신학철



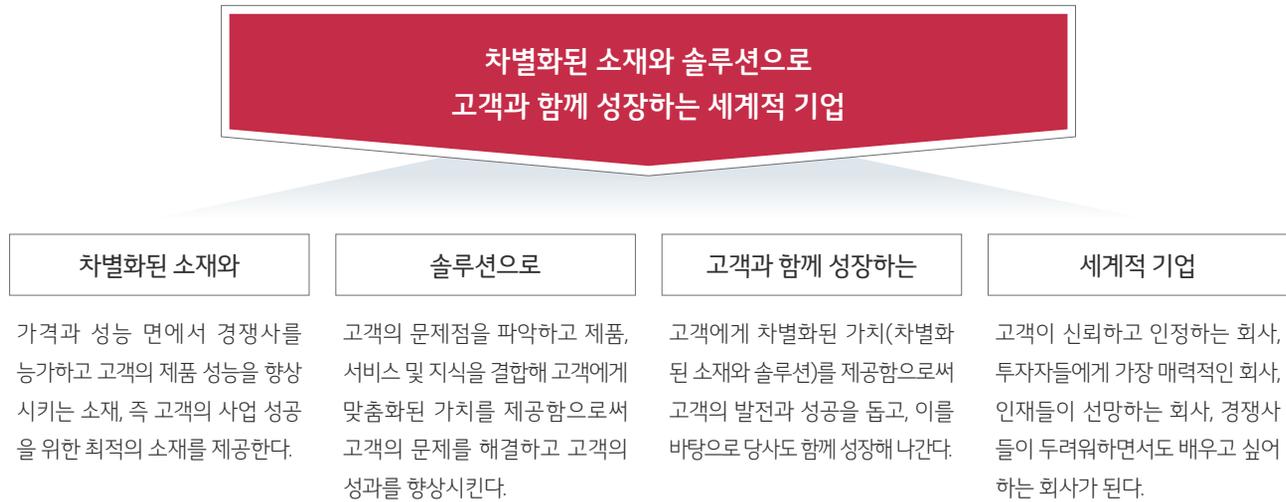


LG화학의 강점을 기반으로
최고의 고객 가치를 제공하여,
글로벌 Top5 화학기업으로
도약하겠습니다

비전·공유가치

VISION & VALUE

VISION



VALUE



고객가치 창조

고객의 성과와 경쟁력 제고를 위해 고객에게 실질적 도움이 되는 가치를 제공하며, 고객을 중시하는 마음 자세로 고객과 시장에 대한 깊은 이해를 통해 고객가치를 증진시키는 활동을 실시합니다.

강한 실행력

기업이 추구하는 목표와 열망을 성과로 이끌어주는 핵심 요소로, 현실을 직시하고 철저한 분석과 구체적인 방안의 실천을 통해 목표를 달성해 갑니다.

상호존중

팀워크를 발휘하고 한계를 돌파하는 역량을 확보하기 위한 근본 요소로, 구성원 상호간의 가치 인정과 존중을 통해 팀워크를 발휘하여 회사의 목표를 달성해 갑니다.

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 폴리올레핀 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 도로인 NPG를 생산하여 프로필렌 유도체 사업에서의 지속적인 성장을 추구하고 있습니다.

고무/특수수지 친환경 고성능 타이어와 골프공의 원재료인 합성고무 제품과 의료/위생용 장갑, 충격보강제, 아스팔트 개질제 등의 원료인 특수수지 제품을 생산합니다.

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



- ABS

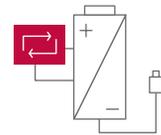


- 자동차전지와 소형전지

전지 사업부문

Energy Solution

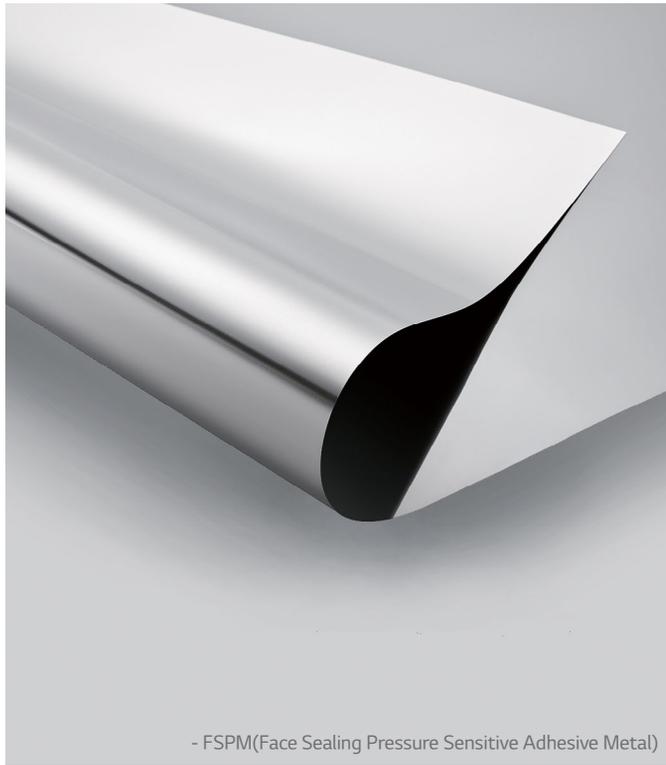
세계 주요 배터리 업체 중 유일한 화학 기반의 회사로서, 차별화된 소재와 차세대 전지 개발을 통해 미래 친환경 에너지 산업을 선도합니다.



소형전지 고용량·고출력·초슬림 뿐만 아니라 3D, Stepped 등 다양한 형태의 배터리를 세계 최초로 개발하여 시장을 선도하고 있습니다.

자동차전지 셀, 모듈, BMS(Battery Management System), 팩은 물론 기술지원까지 자동차 전지 분야의 차별화된 솔루션을 통해 전세계 완성차 업체 20여 곳을 고객사로 확보하며 글로벌 전기차 시장을 선도하고 있습니다.

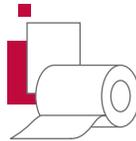
ESS전지 ESS전지 분야에서 세계 최고의 경쟁력으로 평가 받는 우수한 기술력과 양산 능력을 바탕으로 전력망/상업/주택/UPS용 등 다양한 ESS 용도의 고객을 확보하여 ESS 시장을 선도하고 있습니다.



첨단소재 사업부문

Advanced Materials

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



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

IT소재 IT기기의 핵심소재인 OLED소재, 디스플레이소재를 비롯해 고부가가치의 기능성 필름을 공급하고 있습니다.

산업소재 지속성장하는 전기차 시장에 발맞춰 고용량·고안전성 양극재를 생산하고 있습니다.

LCD유리기판 고도의 기술력이 요구되는 LCD 박형 유리기판을 2012년부터 양산하고 있습니다.

RO필터 수처리필터 중 가장 작은 단위인 1nm의 초미세입자를 제거할 수 있는 역삼투압(RO)필터를 생산하고 있습니다.

생명과학 사업부문

Life Sciences

독자기술로 신약 상품화에 성공한 기술력을 바탕으로 미래 바이오 산업을 이끌어갑니다.



의약 국내 최초의 소아성장호르몬, 당뇨신약 및 골관절염치료제 등 다양한 의약품 개발에 성공했으며, 글로벌 제약사들과의 사업 협력으로 해외 시장에서의 지위를 확대해 나가고 있습니다.

의약품 원료부터 완제까지 LG화학의 기술력으로 개발된 최초의 순수 히알루론산 필러로 우수한 제품력을 인정받아 중국 내 시장점유율 1위 등 글로벌 시장 점유율을 확대해 나가고 있습니다.

백신 세계보건기구(WHO)로부터 인증 받은 유전자재조합 B형 간염 백신, 소아 뇌수막염 백신, 5가혼합백신 등 국내 최초 국산화에 성공한 기술력을 바탕으로 Global Player로서의 입지를 강화하고 있습니다.

파인케미칼 국내 최초로 피리벤족심, 플루세토실퓨론, 에타복삼 등 신물질 작물보호제 3종을 개발하였으며, 해외 20여개 국에 수출하고 있습니다.

1

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
기초소재 사업부문	석유화학 사업부문	명칭 변경 및 EP사업 분리
전지 사업부문	전지 사업부문	변동 없음
정보전자소재 및 재료 사업부문	첨단소재 사업부문	명칭 변경 및 EP사업 포함
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	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
오창공장	전지, 광학소재 등	충북 청주시 흥덕구 옥산면 과학산업3로 29
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

2019년 12월 31일 현재

구분	사무직	생산직	계
남	9,813 명	7,457 명	17,270 명
여	2,666 명	168 명	2,834 명
계	12,479 명	7,625 명	20,104 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: 19기 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 %	120,000	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	EB	2018-04-16	USD	220	0.00 %	220	2021-04-16
제1-2회	EB	2018-04-16	EUR	315.2	0.00 %	315.2	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	공모무보증	2019-03-13	KRW	200,000	2.21 %	200,000	2026-03-13
제52-4회	공모무보증	2019-03-13	KRW	400,000	2.40 %	400,000	2029-03-13
EUR 외화사채 (2023년 만기)	외화사채	2019-04-15	EUR	500	0.50 %	500	2023-04-15
USD 외화사채 (2024년 만기)	외화사채	2019-04-15	USD	500	3.25 %	500	2024-10-15
USD 외화사채 (2029년 만기)	외화사채	2019-04-15	USD	500	3.63 %	500	2029-04-15

2. 영업의 경과 및 성과

1. 제품 생산실적

(단위 : 백만원)

구분	제 19 기	제 18 기	제 17 기
석유화학	12,001,671	14,330,720	13,647,415
전자	5,498,458	5,022,169	3,444,503
첨단소재	2,918,717	2,098,526	1,998,773
생명과학	587,347	529,382	582,846
합계	21,006,193	21,980,797	19,673,537

2. 판매실적

(단위 : 백만원)

구분	판매 구분	제 19 기	제 18 기	제 17 기
석유화학	내수	3,560,950	4,416,197	4,120,469
	수출	8,293,401	9,831,272	9,579,584
	소계	11,854,351	14,247,469	13,700,053
전자	내수	791,069	869,738	425,047
	수출	5,904,441	5,402,407	4,020,414
	소계	6,695,510	6,272,145	4,445,461
첨단소재	내수	663,532	323,096	341,560
	수출	2,497,514	1,919,244	1,866,865
	소계	3,161,046	2,242,340	2,208,425
생명과학	내수	307,539	289,719	284,154
	수출	294,115	263,645	242,143
	소계	601,654	553,364	526,297
합계	내수	5,323,090	5,898,750	5,171,230
	수출	16,989,471	17,416,568	15,709,006
	소계	22,312,561	23,315,318	20,880,236

3. 주요설비 신설 및 확장과 자금조달 현황

(단위 : 백만원)

구분	금액	자금조달현황	비고
여수 NCC Complex 증설	628,799	내부창출 현금 및 차입금	자금조달 현황은 재무제표 참조
화남 ABS 증설	29,613		
대산 NCC 부산물 처리공장	51,003		
여수 SAP/AA 증설	99,812		
여수 CA/EDC 증설	69,399		
대산 NCC 증설	59,178		
대산 TPEE 증설	59,464		
오창 원통형 활성화 증설	2,915		
오송 항체원액 증설	3,502		
기타	131,395		
합계	1,135,079		

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	시설관리 및 일반 청소업	120,000	100.00%
	(주) 팜한농	대한민국 서울 영등포구	KRW 89,493백만	농약제조 및 판매	102,389,574	100.00%
	우지막코리아(주)	대한민국 충북 음성군	KRW 13,000백만	전자부품 제조 및 판매	1,706,000	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 및 판매	-	90.00%
	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%
	LG Chem (Nanjing) Information & Electronics Materials Co., Ltd.	중국 남경	USD 1,357,300천	전자/편광판 제조 및 판매	-	80.80%
	Ningbo LG Yongxing Chemical Co., Ltd.	중국 영파	USD 142,396천	ABS/SBL 제조 및 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 Life Sciences (Beijing) Co., Ltd.	중국 북경	USD 1,000천	의약품 판매	-	100.00%
	LG Chem (Guangzhou) Information & Electronics Materials Co., Ltd.	중국 광주	USD 162,333천	편광판 제조 및 판매	-	100.00%
	LEYOU NEW ENERGY MATERIALS(WUXI) Co., LTD.	중국 우시	USD 256,824천	전자재료 제조 및 판매	-	51.00%
	LG Chem Nanjing Energy Solution Co., Ltd.	중국 남경	USD 251,000천	전자 제조 및 판매	-	100.00%
미국 및 유럽	LG Chem Michigan Inc.	미국 미시간	USD 230,241천	자동차전자 연구 및 제조	1,202	100.00%
	LG Chem Europe GmbH	독일 프랑크푸르트	EUR 1,500천	판매 및 무역	-	100.00%
	LG Chem Poland Sp. z o.o.	폴란드 브르츠와프	PLN 76,646천	EP 제조 및 판매	766,461	100.00%
	LG Chem Wroclaw Energy Sp. z o.o.	폴란드 브르츠와프	PLN 4,642,372천	자동차전자 제조 및 판매	44,505,823	100.00%
	LG Chem TK Kimya SANAYI VE TIC. Ltd. STI.	터키 이스탄불	TRY 300천	판매 및 무역	12,000	100.00%
	LG Chem Life Sciences Poland Ltd.	폴란드 바르샤바	USD 15천	의약품 판매	-	100.00%
	LG Chem Fund I LLC.	미국 델라웨어	USD 20,005천	벤처기업 투자	-	100.00%
그 외	LG Chemical India Pvt. Ltd.	인도 뉴델리	INR 1,267,461천	합성수지 제조 및 판매	126,746,122	100.00%
	LG Chem (Taiwan), Ltd.	대만 타이베이	TWD 1,354,623천	편광판 제조 및 판매	135,462,346	100.00%
	LG Chem Malaysia SDN. BHD.	말레이시아 쿠알라룸푸르	MYR 500천	판매 및 무역	500,000	100.00%
	LG Chem Japan Co., Ltd.	일본 도쿄	JPY 140,000천	판매 및 무역	1,400	100.00%
	LGC Petrochemical India Private Ltd.	인도 뭄바이	INR 15,000천	합성수지 제조 및 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 Life Sciences (Thailand) Ltd.	태국 방콕	THB 31,000천	의약품 판매	309,998	100.00%
	LG Chem Hai Phong Vietnam Co., 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 BRASIL INTERMEDIACAO DE NEGOCIOS DO SETOR QUIMICO LTDA	브라질 상파울로	BRL 1,215천	판매 및 무역	-	100.00%
	LG Chem Mexico S.A. de C.V.	멕시코 멕시코 시티	USD 329천	판매 및 무역	6,789,255	99.99%
LG Chem Australia Pty Ltd.	호주 멜버른	AUD 520천	전력저장장치 판매	520,000	100.00%	

4. 최근 3년간 영업실적 및 재산상태

1. 영업실적 (요약 손익계산서)

(단위 : 백만원)

구분	제 19 기	제 18 기	제 17 기
1. 매출액	22,312,561	23,315,318	20,880,236
2. 매출원가	(18,320,366)	(18,764,050)	(16,369,235)
3. 매출총이익	3,992,195	4,551,268	4,511,001
4. 판매비와 관리비	(3,409,770)	(2,597,650)	(2,217,772)
5. 영업이익	582,425	1,953,618	2,293,229
6. 영업외수익	729,534	558,578	591,928
7. 영업외비용	(866,137)	(536,005)	(884,522)
8. 세전계속사업손익	445,822	1,976,191	2,000,635
9. 법인세 비용	(79,898)	(395,127)	(395,412)
10. 계속사업손익	365,924	1,581,064	1,605,223
11. 중단사업손익	-	-	-
12. 당기순이익	365,924	1,581,064	1,605,223

2. 재산상태 (요약 재무상태표)

(단위 : 백만원)

구분	제 19 기	제 18 기	제 17 기
자산	27,027,086	23,730,578	21,148,136
1. 유동자산	8,349,633	8,602,837	8,377,679
2. 비유동자산	18,677,453	15,127,741	12,770,457
부채	10,566,856	7,180,672	5,642,604
1. 유동부채	4,976,280	4,320,708	4,458,776
2. 비유동부채	5,590,576	2,859,964	1,183,828
자본	16,460,230	16,549,906	15,505,532
1. 자본금	391,406	391,406	391,406
2. 자본잉여금	2,283,378	2,283,378	2,283,378
3. 자본조정	(354,945)	(354,945)	(354,945)
4. 기타포괄손익누계액	28,797	(25,525)	(2,802)
5. 이익잉여금	14,111,594	14,255,592	13,188,495
(당기순이익)	(365,924)	(1,581,064)	(1,605,223)
부채와 자본총계	27,027,086	23,730,578	21,148,136

5. 회사가 대처할 과제

- '대표이사 인사말'에 포함

6. 이사 및 감사위원 현황

구분	성명	직책	담당업무 또는 주된 직업	회사와의 거래관계	비고
사내	박진수	이사	現 상근고문	無	이사회위원장
	신학철	이사	現 대표이사	"	-
	정호영	이사	現 LG디스플레이 CEO, 前 LG화학 COO	"	-
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 한길회계법인 회장	"	감사위원

7. 대주주 현황

(단위: 보통주)

주주성명	소유주식수 ^{주1)}	소유비율 ^{주2)}	회사와의 거래관계
(주)LG	23,534,211	33.34%	최대주주 본인
국민연금공단	7,029,720	9.96%	-
THE GOVERNMENT OF SINGAPORE	1,621,716	2.30%	-
VANGUARD TOTAL INTERNATIONAL STOCK INDEX FUND, A SERIES OF V	741,369	1.05%	-
NORGES BANK	723,166	1.02%	-

*주1) 상기 소유주식수는 2019년 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 타회사	
			소유주식수	소유비율	소유주식수	소유비율
국내	(주) 씨텍	주식회사 LG화학	3,325,680	50.00%	-	-
	(주) 테크윈	주식회사 LG화학	125,765	20.28%	-	-
	HL그린파워(주)	주식회사 LG화학	2,842,000	49.00%	-	-
	(주) 행복누리	주식회사 LG화학	120,000	100.00%	-	-
	(주) 팜한농	주식회사 LG화학	102,389,574	100.00%	-	-
	우지막코리아(주)	주식회사 LG화학	1,706,000	100.00%	-	-
	LG Chem (China) Investment Co., Ltd.	주식회사 LG화학	-	100.00%	-	-
중국	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%	-	-
	LG Chem (Tianjin) Engineering Plastics Co., Ltd.	주식회사 LG화학	-	90.00%	-	-
		LG Chem (China) Investment Co., Ltd.	-	10.00%	-	-
	LG Chem (Nanjing) Information & Electronics Materials Co., Ltd.	주식회사 LG화학	-	80.80%	-	-
		LG Chem (China) Investment Co., Ltd.	-	19.20%	-	-
	Ningbo LG Yongxing Chemical Co., Ltd.	주식회사 LG화학	-	75.00%	-	-
	Ningbo Zhenhai LG Yongxing Trade Co., Ltd.	Ningbo LG Yongxing Chemical Co., Ltd.	-	100.00%	-	-
	LG Chemical (Guangzhou) Engineering Plastics Co., Ltd.	주식회사 LG화학	-	100.00%	-	-
	Nanjing LG Chem New Energy Battery Co., Ltd.	주식회사 LG화학	-	50.00%	-	-
	LG Chem (Chongqing) Engineering Plastics Co., Ltd.	주식회사 LG화학	-	100.00%	-	-
	LG Chem (HUIZHOU) Petrochemical Co., Ltd.	주식회사 LG화학	-	70.00%	-	-
	LG Life Sciences (Beijing) Co., Ltd.	주식회사 LG화학	-	100.00%	-	-
	LG Chem (Guangzhou) Information & Electronics Materials Co., Ltd.	주식회사 LG화학	-	100.00%	-	-
	LEYOU NEW ENERGY MATERIALS(WUXI) Co., LTD.	주식회사 LG화학	-	51.00%	-	-
	WUXI CL New Energy Technology Ltd.	주식회사 LG화학	-	30.00%	-	-
	LG Holdings (HK) Ltd.	주식회사 LG화학	21,840,000	26.00%	-	-
미국 및 유럽	Farm Hannong (Heilongjiang) Chemical Co., Ltd.	(주)팜한농	-	100.00%	-	-
	LG Chem Nanjing Energy Solution Co., Ltd.	주식회사 LG화학	-	100.00%	-	-
	HUAJIN NEW ENERGY MATERIALS(QUZHOU)CO., LTD.	주식회사 LG화학	-	49.00%	-	-
	LG Chem America, Inc.	LG Chem Michigan Inc	1,290	100.00%	-	-
	LG Chem Michigan Inc.	주식회사 LG화학	1,202	100.00%	-	-
	LG Chem Europe GmbH	주식회사 LG화학	-	100.00%	-	-
	LG Chem Poland Sp. z o.o.	주식회사 LG화학	766,461	100.00%	-	-
	LG Chem Wroclaw Energy Sp. z o.o.	주식회사 LG화학	44,505,823	100.00%	-	-
	Farmhannong America, Inc.	(주) 팜한농	1	100.00%	-	-
	LG Chem Life Sciences Poland Ltd.	주식회사 LG화학	-	100.00%	-	-
	LG Fuel Cell Systems Inc.	주식회사 LG화학	640	23.40%	-	-
	LG NanoH2O, LLC.	LG Chem Michigan Inc	1,435	100.00%	-	-
	LG Chem TK Kimya SANAYI VE TIC. Ltd. STI.	주식회사 LG화학	12,000	100.00%	-	-
	LG Chem Fund I LLC.	주식회사 LG화학	-	100.00%	-	-
	Uniseal, Inc.	LG Chem Michigan Inc	1,000	100.00%	-	-
Uniseal Europe Ltd.	Uniseal, Inc.	80	80.00%	-	-	
LG Chem Life Science Innovation Center, Inc.	LG Chem Michigan Inc	-	100.00%	-	-	
Kryptos Biotechnologies, Inc.	주식회사 LG화학	839,850	10.04%	-	-	

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 타회사	
			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%	-	-
	LG VINA Chemical Co., Ltd.	주식회사 LG화학	1,900,000	50.00%	-	-
	LG Chem Japan Co., Ltd.	주식회사 LG화학	1,400	100.00%	-	-
	FJ Composite Material Co., Ltd.	주식회사 LG화학	70,000	33.30%	-	-
	LG Chem Malaysia SDN. BHD.	주식회사 LG화학	500,000	100.00%	-	-
	PT. Halim Samudra Interutama	주식회사 LG화학	750	12.10%	-	-
	LGC Petrochemical India Private Ltd.	주식회사 LG화학	150,000	100.00%	-	-
그 외	LG Chem Life Sciences India Pvt. Ltd.	주식회사 LG화학	2,502,062	100.00%	-	-
	LG Chem Life Sciences (Thailand) Ltd.	주식회사 LG화학	309,998	100.00%	-	-
	LG Chem Hai Phong Vietnam Co., Ltd.	주식회사 LG화학	-	100.00%	-	-
	LG Chem Australia Pty Ltd.	주식회사 LG화학	520,000	100.00%	-	-
	LG Chem Hai Phong Engineering Plastics LLC.	주식회사 LG화학	-	100.00%	-	-
	Combustion Synthesis Co., Ltd.	LG Chem Japan Co., Ltd.	600,000	29.54%	-	-
	FarmHannong (Thailand) Ltd.	(주)팜한농	760,000	100.00%	-	-
	VINFAST LITHIUM BATTERY PACK LLC.	주식회사 LG화학	-	35.00%	-	-
	FARMHANNONG (MALAYSIA) SDN. BHD.	(주)팜한농	1	100.00%	-	-
	LG Chem BRASIL INTERMEDIACAO DE NEGOCIOS DO SETOR QUIMICO LTDA.	주식회사 LG화학	-	100.00%	-	-
LG Chem Mexico S.A. de C.V.	주식회사 LG화학	6,789,255	99.9%	-	-	

※상기 회사는 출자지분 비율 10% 이상인 회사임.

9. 주요 채권자 등

- 해당사항 없음

10. 결산기 후에 발생한 중요한 사항

- (1) 회사는 미래 투자를 위한 유동성 확보를 위해 보고기간말 이후인 2020년 1월 31일 이사회에서 관계기업 LG Holdings(HK) LTD.의 지분 매각을 결의하였습니다.
- (2) 회사는 중국내 급격한 생산설비의 증가에 따라 악화된 국내 LCD 사업의 상황이 회복세로 전환되기는 어려울 것으로 판단하여 보고기간말 이후인 2020년 1월 31일 이사회에서 LCD 유리기판 사업의 철수를 결의하였습니다.
- (3) 회사는 2020년 1월 31일 개최된 이사회에서 공모사채 발행을 결의하였습니다. 동 결의에 따라 원화 9,000억원의 공모사채를 2월 19일에 발행하였습니다.

(단위: 백만원)

구분	만기일	금액
제53-1회 회사채(무보증/공모)	2023년 02월 19일	350,000
제53-2회 회사채(무보증/공모)	2025년 02월 19일	250,000
제53-3회 회사채(무보증/공모)	2027년 02월 19일	50,000
제53-4회 회사채(무보증/공모)	2030년 02월 19일	250,000

11. 기타 영업에 관한 중요한 사항

1. 영업실적(요약 연결손익계산서)

(단위 : 백만원)

구분	제 19 기	제 18 기	제 17 기
1. 매출액	28,625,042	28,183,013	25,698,014
2. 매출원가	(23,779,235)	(22,836,816)	(20,134,488)
3. 매출총이익	4,845,807	5,346,197	5,563,526
4. 판매비와 관리비	(3,950,159)	(3,100,127)	(2,635,069)
5. 영업이익	895,648	2,246,070	2,928,457
6. 영업외수익	865,859	592,653	725,316
7. 영업외비용	(1,200,947)	(898,676)	(1,089,878)
8. 세전계속사업손익	560,560	1,940,047	2,563,895
9. 법인세 비용	(184,456)	(420,735)	(541,922)
10. 계속사업손익	376,104	1,519,312	2,021,973
11. 중단사업손익	-	-	-
12. 당기순이익	376,104	1,519,312	2,021,973

2. 재산상태(요약 연결재무상태표)

(단위 : 백만원)

구분	제 19 기	제 18 기	제 17 기
자산	34,024,426	28,944,137	25,041,221
1. 유동자산	11,869,724	12,088,512	11,205,581
2. 비유동자산	22,154,702	16,855,625	13,835,640
부채	16,640,637	11,622,009	8,702,644
1. 유동부채	8,941,529	7,273,534	6,644,689
2. 비유동부채	7,699,108	4,348,475	2,057,955
자본	17,383,789	17,322,128	16,338,577
1. 자본금	391,406	391,406	391,406
2. 자본잉여금	2,274,620	2,274,623	2,274,386
3. 기타자본항목	(374,243)	(374,243)	(362,676)
4. 기타포괄손익누계액	(85,496)	(202,994)	(173,839)
5. 이익잉여금	14,798,690	14,994,252	14,039,250
(당기순이익)	(376,104)	(1,519,312)	(2,021,973)
6. 비지배지분	378,812	239,084	170,050
부채와 자본총계	34,024,426	28,944,137	25,041,221

2

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 19기 사업연도(2019.1.1~ 2019.12.31)의 회계 및 업무에 대한 감사를 실시하고 그 결과를 다음과 같이 보고합니다.

1. 감사방법의 개요

(가) 회계감사

제 19기 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 19기 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.

2020년 2월 25일

주식회사 LG화학 감사위원회

감사위원장 안영호



감사위원 정동민



감사위원 김문수



2. 감사위원회의 내부회계관리제도 운영실태 평가보고서

주식회사 LG화학 주주 및 이사회 귀중

본 감사위원회는 2019년 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 내부회계관리제도운영위원회에서 발표한 ‘내부회계관리제도 평가 및 보고 모범규준’을 평가기준으로 사용하였습니다.

본 감사위원회의 의견으로는, 2019년 12월 31일 현재 회사의 내부회계관리제도는 ‘내부회계관리제도 설계 및 운영 개념체계’에 근거하여 볼 때, 중요성의 관점에서 효과적으로 설계되어 운영되고 있다고 판단됩니다.

2020년 2월 25일
주식회사 LG화학 감사위원회

감사위원장 안영호



3. 독립된 감사인의 감사보고서

주식회사 LG화학 주주 및 이사회 귀중

감사의견

우리는 주식회사 LG화학(이하 "회사")의 재무제표를 감사하였습니다. 해당 재무제표는 2019년 12월 31일과 2018년 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 2019년 12월 31일과 2018년 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 개편체계」에 근거한 회사의 2019년 12월 31일 현재의 내부회계관리제도를 감사하였으며, 2020년 3월 9일자 감사보고서에서 적정의견을 표명하였습니다.

감사의견근거

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

핵심감사사항

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

(1) 생명과학 현금창출단위에 대한 영업권 손상평가

핵심감사사항으로 결정된 이유

우리는 영업권 금액의 규모(2019년 12월 31일 현재 723,756백만원)가 유의적이며, 회사의 현금창출단위(Cash Generating Unit, 이하 "CGU")들의 회수 가능액 측정에 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 2019년 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 과거 성과, 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 영구성장률에 대한 민감도 분석결과와 평가

재무제표에 대한 경영진과 지배기구의 책임

경영진은 한국채택국제회계기준에 따라 이 재무제표를 작성하고 공정하게 표시할 책임이 있으며, 부정이나 오류로 인한 중요한 왜곡표시가 없는 재무제표를 작성하는데 필요하다고 결정한 내부통제에 대해서도 책임이 있습니다. 경영진은 재무제표를 작성할 때, 회사의 계속기업으로서의 존속능력을 평가하고 해당 되는 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 요구심을 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 큽니다.
- 상황에 적합한 감사절차를 설계하기 위하여 감사와 관련된 내부통제를 이해합니다.
- 재무제표를 작성하기 위하여 경영진이 적용한 회계정책의 적합성과 경영진이 도출한 회계추정치와 관련 공시의 합리성에 대하여 평가합니다.
- 경영진이 사용한 회계의 계속기업전제의 적절성과, 입수한 감사증거를 근거로 계속기업으로서의 존속능력에 대하여 유의적 의문을 초래할 수 있는 사건이나, 상황과 관련된 중요한 불확실성이 존재하는지 여부에 대하여 결론을 내립니다. 중요한 불확실성이 존재한다고 결론을 내리는 경우, 우리는 재무제표의 관련 공시에 대하여 감사보고서에 주의를 환기시키고, 이들 공시가 부적절한 경우 의견을 변형시킬 것을 요구받고 있습니다. 우리의 결론은 감사보고서일까지 입수된 감사 증거에 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 해당 되는 경우 관련 제도적 안전장치를 지배기구와 커뮤니케이션한다는 진술을 지배기구에게 제공합니다. 우리는 지배기구와 커뮤니케이션한 사항들 중에서 당기 재무제표감사에서 가장 유의적인 사항들을 핵심감사사항으로 결정합니다. 법규에서 해당 사항에 대하여 공개적인 공시를 배제하거나, 극히 드문 상황으로 우리가 감사보고서에 해당 사항을 기술함으로 인한 부정적 결과가 해당 커뮤니케이션에 따른 공익적 효익을 초과할 것으로 합리적으로 예상되어 해당 사항을 감사보고서에 커뮤니케이션해서는 안 된다고 결론을 내리는 경우가 아닌 한, 우리는 감사보고서에 이러한 사항들을 기술합니다.

이 감사보고서의 근거가 된 감사를 실시한 업무수행이사는 공인회계사 이기복입니다.

2020년 3월 9일

삼 일 회 계 법 인
대표이사 金永植



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

3

FINANCIAL REPORT

재무제표



1. 별도재무상태표

제 19 기 2019년 12월 31일 현재
제 18 기 2018년 12월 31일 현재
(단위 : 백만원)

과목	제 19 기	제 18 기
자산		
I. 유동자산	8,349,633	8,602,837
1. 현금및현금성자산	1,002,263	1,690,862
2. 매출채권	3,981,935	4,004,920
3. 기타수취채권	366,141	321,866
4. 선급법인세	110,525	-
5. 기타유동금융자산	10,879	-
6. 기타유동자산	207,596	156,538
7. 재고자산	2,670,294	2,426,364
8. 매각예정자산	-	2,287
II. 비유동자산	18,677,453	15,127,741
1. 기타장기수취채권	505,489	118,086
2. 기타비유동금융자산	135,922	80,575
3. 종속기업투자자산	5,151,116	3,689,709
4. 관계기업 및 공동기업투자자산	198,967	168,230
5. 이연법인세자산	281,828	209,487
6. 유형자산	10,621,415	9,324,774
7. 무형자산	1,680,815	1,475,272
8. 투자부동산	53,328	1,015
9. 기타비유동자산	48,573	60,593
자산총계	27,027,086	23,730,578

1. 별도재무상태표

제 19 기 2019년 12월 31일 현재
제 18 기 2018년 12월 31일 현재
(단위 : 백만원)

과목	제 19 기	제 18 기
부채		
I. 유동부채	4,976,280	4,320,708
1. 매입채무	1,738,053	1,940,124
2. 기타지급채무	2,199,997	1,471,025
3. 차입금	149,126	55,000
4. 기타유동금융부채	27,194	29,156
5. 유동성충당부채	448,662	93,339
6. 미지급법인세	-	218,065
7. 기타유동부채	413,248	513,999
II. 비유동부채	5,590,576	2,859,964
1. 기타장기지급채무	8,233	7,372
2. 차입금	5,174,881	2,436,714
3. 기타비유동금융부채	930	30,384
4. 비유동성충당부채	114,593	95,650
5. 순확정급여부채	159,182	194,149
6. 기타비유동부채	132,757	95,695
부채총계	10,566,856	7,180,672
자본		
1. 자본금	391,406	391,406
2. 자본잉여금	2,283,378	2,283,378
3. 기타자본항목	(354,945)	(354,945)
4. 기타포괄손익누계액	28,797	(25,525)
5. 이익잉여금	14,111,594	14,255,592
자본총계	16,460,230	16,549,906
부채와 자본총계	27,027,086	23,730,578

2. 별도손익계산서

제 19 기 2019년 1월 1일부터 2019년 12월 31일까지
 제 18 기 2018년 1월 1일부터 2018년 12월 31일까지
 (단위 : 백만원)

과목	제 19 기	제 18 기
I. 매출	22,312,561	23,315,318
II. 매출원가	(18,320,366)	(18,764,050)
III. 매출총이익	3,992,195	4,551,268
IV. 판매비와 관리비	(3,409,770)	(2,597,650)
V. 영업이익	582,425	1,953,618
VI. 금융수익	328,468	291,231
VII. 금융비용	(275,665)	(189,088)
VIII. 기타영업외수익	401,066	267,347
IX. 기타영업외비용	(590,472)	(346,917)
X. 법인세비용차감전순이익	445,822	1,976,191
XI. 법인세비용	(79,898)	(395,127)
XII. 당기순이익	365,924	1,581,064
XIII. 주당이익		
1. 보통주 기본주당이익	4,771 원	20,632 원
2. 우선주 기본주당이익	4,821 원	20,682 원
3. 보통주 희석주당이익	4,527 원	20,457 원
4. 우선주 희석주당이익	4,577 원	20,507 원

3. 별도포괄손익계산서

제 19 기 2019년 1월 1일부터 2019년 12월 31일까지
 제 18 기 2018년 1월 1일부터 2018년 12월 31일까지
 (단위 : 백만원)

과목	제 19 기	제 18 기
I. 당기순이익	365,924	1,581,064
II. 기타포괄손익	4,458	(76,632)
1. 당기손익으로 재분류되지 않는 항목	(24,432)	(63,236)
(1) 순확정급여부채의 재측정요소	(68,778)	(74,357)
(2) 기타포괄손익-공정가치 금융자산 손익	35,079	(12,865)
(3) 기타포괄손익 법인세 효과	9,267	23,986
2. 후속적으로 당기손익으로 재분류될 수 있는 항목	28,890	(13,396)
(1) 현금흐름위험회피	39,848	(18,477)
(2) 기타포괄손익 법인세효과	(10,958)	5,081
III. 당기총포괄이익	370,382	1,504,432

4. 별도이익잉여금처분계산서(안)

제 19 기 2019년 1월 1일부터 2019년 12월 31일까지
 제 18 기 2018년 1월 1일부터 2018년 12월 31일까지
 (단위 : 백만원)

과목	제 19 기	제 18 기
I. 미처분이익잉여금	316,060	1,527,155
1. 전기이월미처분이익잉여금	-	-
2. 당기순이익	365,924	1,581,064
3. 순확정급여부채의 재측정요소	(49,864)	(53,909)
II. 임의적립금 등의 이입액	-	66,667
1. 연구인력 개발 준비금	-	66,667
III. 이익잉여금처분액	316,060	1,593,822
1. 이익준비금	-	-
2. 배당금	153,608	460,058
보통주 주당배당금(율)		
당기 : 2,000원(40%)		
전기 : 6,000원(120%)		
우선주 주당배당금(율)		
당기 : 2,050원(41%)		
전기 : 6,050원(121%)		
3. 연구인력개발준비금	162,452	1,133,764
IV. 차기이월미처분이익잉여금	-	-

5. 별도자본변동표

제 19 기 2019년 1월 1일부터 2019년 12월 31일까지
제 18 기 2018년 1월 1일부터 2018년 12월 31일까지
(단위 : 백만원)

과목	자본금	자본잉여금	기타자본항목	기타포괄손익누계액	이익잉여금	총계
2018.1.1(전기초)	391,406	2,283,378	(354,945)	(2,802)	13,188,495	15,505,532
총포괄이익:						
당기순이익	-	-	-	-	1,581,064	1,581,064
순확정급여부채의 재측정요소	-	-	-	-	(53,909)	(53,909)
기타포괄손익-공정가치 금융자산 손익	-	-	-	(9,327)	-	(9,327)
현금흐름위험회피	-	-	-	(13,396)	-	(13,396)
총포괄이익 소계	-	-	-	(22,723)	1,527,155	1,504,432
자본에 직접 반영된 소유주와의 거래 등:						
연차배당	-	-	-	-	(460,058)	(460,058)
자본에 직접 반영된 소유주와의 거래 등 소계	-	-	-	-	(460,058)	(460,058)
2018.12.31(전기말)	391,406	2,283,378	(354,945)	(25,525)	14,255,592	16,549,906
2019.1.1(당기초)	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(당기말)	391,406	2,283,378	(354,945)	28,797	14,111,594	16,460,230

6. 별도현금흐름표

제 19 기 2019년 1월 1일부터 2019년 12월 31일까지
 제 18 기 2018년 1월 1일부터 2018년 12월 31일까지
 (단위 : 백만원)

과목	제 19 기	제 18 기
I. 영업활동으로 인한 현금흐름	1,943,151	2,024,847
1. 영업으로부터 창출된 현금흐름	2,408,957	2,506,358
2. 이자의 수취	26,999	38,782
3. 이자의 지급	(95,195)	(52,022)
4. 배당금의 수취	84,910	115,324
5. 법인세의 납부	(482,520)	(583,595)
II. 투자활동으로 인한 현금흐름	(4,862,288)	(3,017,036)
1. 투자활동으로 인한 현금유입액	157,790	1,316,801
(1) 기타수취채권의 감소	554	872,530
(2) 기타장기수취채권의 감소	20,555	16
(3) 관계기업 투자자산의 처분	16,149	19,714
(4) 종속기업 투자자산의 처분	12,108	-
(5) 금융상품의 처분	1,116	8,463
(6) 유형자산의 처분	80,822	415,478
(7) 무형자산의 처분	19,410	600
(8) 정부보조금의 수취	7,076	-
2. 투자활동으로 인한 현금유출액	(5,020,078)	(4,333,837)
(1) 기타수취채권의 증가	-	(340,000)
(2) 기타장기수취채권의 증가	(411,186)	(22,490)
(3) 종속기업투자자산의 취득	(1,500,123)	(1,227,367)
(4) 관계기업 및 공동기업투자자산의 취득	(46,526)	(33,490)
(5) 금융상품의 취득	(10,750)	(83,629)
(6) 유형자산의 취득	(2,800,070)	(2,515,595)
(7) 무형자산의 취득	(250,894)	(107,775)
(8) 사업결합	(529)	(3,491)
III. 재무활동으로 인한 현금흐름	2,240,321	1,046,184
1. 재무활동으로 인한 현금유입액	2,763,638	1,640,502
(1) 차입금의 증가	2,763,638	1,640,502
2. 재무활동으로 인한 현금유출액	(523,317)	(594,318)
(1) 차입금의 상환	(63,259)	(134,260)
(2) 배당금의 지급	(460,058)	(460,058)
IV. 현금및현금성자산의 증가(감소)(I + II + III)	(678,816)	53,995
V. 기초 현금및현금성자산	1,690,862	1,649,689
VI. 현금및현금성자산의 환율변동효과	(9,783)	(12,822)
VII. 기말 현금및현금성자산(IV + V + VI)	1,002,263	1,690,862

1. 연결재무상태표

제 19 기 2019년 12월 31일 현재
제 18 기 2018년 12월 31일 현재
(단위 : 백만원)

과목	제 19 기	제 18 기
자산		
I. 유동자산	11,869,724	12,088,512
1. 현금및현금성자산	1,888,631	2,513,702
2. 매출채권	3,738,224	4,381,199
3. 기타수취채권	266,551	326,093
4. 기타유동금융자산	10,879	-
5. 선급법인세	118,349	1,831
6. 기타유동자산	793,796	573,460
7. 재고자산	5,033,721	4,289,463
8. 매각예정자산	19,573	2,764
II. 비유동자산	22,154,702	16,855,625
1. 기타장기수취채권	172,933	129,251
2. 기타비유동금융자산	159,955	93,350
3. 관계기업 및 공동기업투자자산	307,577	266,122
4. 이연법인세자산	516,606	408,136
5. 유형자산	18,593,642	13,839,198
6. 무형자산	2,206,229	2,006,238
7. 투자부동산	53,328	950
8. 기타비유동자산	144,432	112,380
자산총계	34,024,426	28,944,137

1. 연결재무상태표

제 19 기 2019년 12월 31일 현재
제 18 기 2018년 12월 31일 현재
(단위 : 백만원)

과목	제 19 기	제 18 기
부채		
I. 유동부채	8,941,529	7,273,534
1. 매입채무	2,379,711	2,165,969
2. 기타지급채무	4,142,953	2,551,476
3. 차입금	1,356,097	1,613,146
4. 기타유동금융부채	-	18,477
5. 유동성충당부채	472,129	119,366
6. 미지급법인세	84,713	247,787
7. 기타유동부채	505,926	557,313
II. 비유동부채	7,699,108	4,348,475
1. 기타장기지급채무	10,951	9,984
2. 차입금	7,058,171	3,708,001
3. 기타비유동금융부채	930	30,384
4. 비유동성충당부채	264,599	218,287
5. 순확정급여부채	179,160	227,544
6. 이연법인세부채	51,812	57,856
7. 기타비유동부채	133,485	96,419
부채총계	16,640,637	11,622,009
자본		
I. 지배기업의 소유주지분	17,004,977	17,083,044
1. 자본금	391,406	391,406
2. 자본잉여금	2,274,620	2,274,623
3. 기타자본항목	(374,243)	(374,243)
4. 기타포괄손익누계액	(85,496)	(202,994)
5. 이익잉여금	14,798,690	14,994,252
II. 비지배지분	378,812	239,084
자본총계	17,383,789	17,322,128
부채와 자본총계	34,024,426	28,944,137

2. 연결손익계산서

제 19 기 2019년 1월 1일부터 2019년 12월 31일까지
 제 18 기 2018년 1월 1일부터 2018년 12월 31일까지
 (단위 : 백만원)

과목	제 19 기	제 18 기
I. 매출	28,625,042	28,183,013
II. 매출원가	(23,779,235)	(22,836,816)
III. 매출총이익	4,845,807	5,346,197
IV. 판매비와 관리비	(3,950,159)	(3,100,127)
V. 영업이익	895,648	2,246,070
VI. 금융수익	290,797	210,375
VII. 금융비용	(436,809)	(367,497)
VIII. 지분법손익	22,211	5,085
IX. 기타영업외수익	552,851	377,193
X. 기타영업외비용	(764,138)	(531,179)
XI. 법인세비용차감전순이익	560,560	1,940,047
XII. 법인세비용	(184,456)	(420,735)
XIII. 당기순이익	376,104	1,519,312
1. 지배기업의 소유주지분	313,365	1,472,608
2. 비지배지분	62,739	46,704
XIV. 지배기업의 소유주지분에 대한 주당이익		
1. 보통주 기본주당이익	4,085 원	19,217 원
2. 우선주 기본주당이익	4,135 원	19,267 원
3. 보통주 희석주당이익	3,882 원	19,057 원
4. 우선주 희석주당이익	3,932 원	19,107 원

3. 연결포괄손익계산서

제 19 기 2019년 1월 1일부터 2019년 12월 31일까지
 제 18 기 2018년 1월 1일부터 2018년 12월 31일까지
 (단위 : 백만원)

과목	제 19 기	제 18 기
I. 당기손익	376,104	1,519,312
II. 기타포괄손익	72,416	(86,477)
1. 당기손익으로 재분류되지 않는 항목	(22,063)	(61,532)
(1) 순확정급여부채의 재측정요소	(65,806)	(76,019)
(2) 기타포괄손익-공정가치 금융자산 손익	35,331	(7,903)
(3) 관계기업 순확정급여부채의 재측정요소에 대한 지분	(132)	(609)
(4) 기타포괄손익 법인세효과	8,544	22,999
2. 후속적으로 당기손익으로 재분류될 수 있는 항목	94,479	(24,945)
(1) 해외사업장환산외환차이	67,216	(12,974)
(2) 현금흐름위험회피	39,848	(18,477)
(3) 공동기업 및 관계기업 기타포괄손익에 대한 지분	(2,075)	(306)
(4) 기타포괄손익 법인세효과	(10,510)	6,812
III. 당기 총포괄이익	448,520	1,432,835
1. 지배기업의 소유주지분	383,185	1,387,802
2. 비지배지분	65,335	45,033

4. 연결자본변동표

제 19 기 2019년 1월 1일부터 2019년 12월 31일까지
제 18 기 2018년 1월 1일부터 2018년 12월 31일까지
(단위 : 백만원)

과목	지배기업 소유주 지분						비지배지분	총계
	자본금	자본잉여금	기타자본항목	기타포괄손익누계액	이익잉여금	소계		
2018.1.1(전기초)	391,406	2,274,386	(362,676)	(173,839)	14,039,250	16,168,527	170,050	16,338,577
총포괄이익:								
당기순이익	-	-	-	-	1,472,608	1,472,608	46,704	1,519,312
순확정급여부채의 재측정요소	-	-	-	-	(55,205)	(55,205)	-	(55,205)
해외사업장환산외환차이	-	-	-	(9,572)	-	(9,572)	(1,671)	(11,243)
기타포괄손익- 공정가치 금융자산 손익	-	-	-	(5,718)	-	(5,718)	-	(5,718)
현금흐름위험회피	-	-	-	(13,396)	-	(13,396)	-	(13,396)
기타	-	-	-	(306)	(609)	(915)	-	(915)
총포괄이익(손실) 소계	-	-	-	(28,992)	1,416,794	1,387,802	45,033	1,432,835
자본에 직접 반영된 소유주와의 거래 등:								
연차배당	-	-	-	-	(460,058)	(460,058)	(33,822)	(493,880)
연결실체내 자본거래	-	237	(11,567)	-	-	(11,330)	11,600	270
종속기업 설립	-	-	-	-	-	-	46,893	46,893
기타	-	-	-	(163)	(1,734)	(1,897)	(670)	(2,567)
자본에 직접 반영된 소유주와의 거래 등 소계	-	237	(11,567)	(163)	(461,792)	(473,285)	24,001	(449,284)
2018.12.31(전기말)	391,406	2,274,623	(374,243)	(202,994)	14,994,252	17,083,044	239,084	17,322,128
2019.1.1(당기초)	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(당기말)	391,406	2,274,620	(374,243)	(85,496)	14,798,690	17,004,977	378,812	17,383,789

5. 연결현금흐름표

제 19 기 2019년 1월 1일부터 2019년 12월 31일까지
 제 18 기 2018년 1월 1일부터 2018년 12월 31일까지
 (단위 : 백만원)

과목	제 19 기	제 18 기
I. 영업활동으로 인한 현금흐름	3,121,101	2,124,969
1. 영업으로부터 창출된 현금흐름	3,836,461	2,887,846
2. 이자의 수취	58,479	47,570
3. 이자의 지급	(209,256)	(131,780)
4. 배당금의 수취	12,130	10,010
5. 법인세의 납부	(576,713)	(688,677)
II. 투자활동으로 인한 현금흐름	(6,111,441)	(3,639,046)
1. 투자활동으로 인한 현금유입액	734,556	1,561,948
(1) 기타수취채권의 감소	207,398	1,016,425
(2) 기타장기수취채권의 감소	53,405	51,325
(3) 관계기업 투자자산의 처분	16,149	21,116
(4) 금융상품의 처분	3,014	12,469
(5) 유형자산의 처분	79,602	442,030
(6) 무형자산의 처분	20,074	2,637
(7) 정부보조금의 수취	348,053	15,946
(8) 사업양도로 인한 현금유입	6,861	-
2. 투자활동으로 인한 현금유출액	(6,845,997)	(5,200,994)
(1) 기타수취채권의 증가	(169,916)	(535,972)
(2) 기타장기수취채권의 증가	(114,705)	(42,135)
(3) 관계기업 및 공동기업투자자산의 취득	(47,170)	(34,992)
(4) 금융상품의 취득	(23,186)	(89,240)
(5) 유형자산의 취득	(6,238,203)	(4,219,355)
(6) 무형자산의 취득	(252,288)	(110,281)
(7) 사업결합	(529)	(169,019)
III. 재무활동으로 인한 현금흐름	2,300,645	1,793,848
1. 재무활동으로 인한 현금유입액	4,085,760	3,036,499
(1) 차입금의 증가	3,987,118	2,989,606
(2) 비지배지분에 의한 자본납입	98,642	46,893
2. 재무활동으로 인한 현금유출액	(1,785,115)	(1,242,651)
(1) 차입금의 상환	(1,301,205)	(748,112)
(2) 배당금의 지급	(483,910)	(493,880)
(3) 종속기업의 자기주식 취득	-	(659)
IV. 현금및현금성자산의 증가(감소)(I + II + III)	(689,695)	279,771
V. 기초 현금및현금성자산	2,513,702	2,249,341
VI. 현금및현금성자산의 환율변동효과	64,624	(15,410)
VII. 기말 현금및현금성자산(IV + V + VI)	1,888,631	2,513,702

MEMO

