



Leading with **Science**  
for **Sustainability**

**LG화학**

*We* **Connect** *Science*



# Contents

Introduction of LG Chem

- 01 ——— LG그룹 소개
- 02 ——— LG화학 소개
- 03 ——— LG화학 사업부문 소개

# LG그룹 | 역사

1947



락희화학공업사  
설립 (現 LG화학)

1958



금성사 설립  
(現 LG전자)

1987



럭키금성  
트윈타워 준공

1995



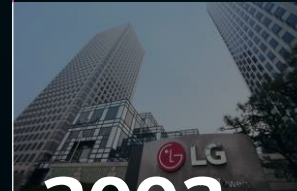
그룹 CI 변경  
럭키금성 → LG

1996



LG텔레콤 설립  
(現 LG유플러스)

2003



(주)LG 지주회사  
출범

2017



LG창립 70주년

2021



LG그룹,  
LX그룹 분리

## 화학부문



LG화학  
LG에너지솔루션  
LG생활건강  
etc.

## 전자부문



LG전자  
LG디스플레이  
LG이노텍  
etc.

## 통신·서비스 부문



LG유플러스  
LG CNS  
LG헬로비전  
etc.



계열사  
**약 72개**

\*해외법인 약 350개



전체 직원 수  
**약 26만명**



매출액  
**약 170조원**



# Sustainable Innovation for a Better Life

## 화학부문



ABS Plastics  
**Global No.1**



Life Sciences  
**Domestic 1st New Drugs**  
U.S FDA Approval



Battery for EV  
**Global No.1** (by Contract Size)



Cosmetics  
**Domestic No.1**

## 전자부문



Large OLED TV Panel / Rollable TV  
**World's 1st Global No.1**



Home Appliance  
**Domestic 1st** (W/M, REF, A/C)



Automotive Display  
**Global No.1**



Smartphone Camera  
/3D Sensing Module  
**Global No.1**

## 통신·서비스 부문



5G Network  
**World's 1st**



Home IoT  
**Domestic No.1**

Platform Business



LG화학은 창립 이래 지속가능한 미래를 향해 힘차게 달려가고 있습니다.



## 1947 - 1999

- 1947 락희화학공업사 창립
- 1969 기업공개
- 1974 주식회사 럭키로 상호 변경
- 1976 여수 PVC Paste Resin공장 준공
- 1979 대덕 중앙연구소 개소
- 1991 세계 최초 4세대 세파계 항생제 개발
- 1995 LG화학으로 상호 변경  
중국 PVC생산법인 설립(천진)

## 2000 - 2009

- 2001 기업분할(LGCI, LG화학, LG생활건강)
- 2003 현대석유화학 인수  
팩티브 국내 신약 첫 미국 FDA승인
- 2004 세계 최초 나노기술 적용 EP신소재 개발
- 2005 중국 투자유한공사 설립 (북경)  
유럽 판매법인 설립 (독일)
- 2007 LG석유화학 합병
- 2008 국내 최초 메탈로센계 엘라스토머 개발
- 2009 산업재 사업본부 분할(現 LX하우시스)

## 2010 - 2021

- 2016 동부팜한농 인수 (現 팜한농)
- 2017 LG생명과학 합병
- 2019 국내 최대 석유화학 전문 테크센터 준공 (오산)  
바이오 분야 '글로벌 이노베이션 센터' 오픈 (보스톤)
- 2020 전지 사업 분할(現 LG에너지솔루션)
- 2021 친환경 통합 브랜드 LETZero 론칭  
분리막 사업 인수  
구미형 일자리 양극재 공장 착공(LG BCM)












2019 대한민국 화학기업 최초

# GLOBAL TOP 10 진입

\* 미국화학학회 전문잡지(C&EN) 선정기준



## Top 10 Most Valuable Brands

1	 <b>BASF</b> We create chemistry	—	2020 : \$7,878m 2019 : \$8,253m	-4.5%
2	 <b>Dow</b>	—	2020 : \$4,843m 2019 : \$6,819m	-29.0%
3	 <b>سابك</b> SABIC	—	2020 : \$4,334m 2019 : \$3,964m	+9.3%
4	 <b>LG Chem</b>	—	2020 : \$3,500m 2019 : \$3,338m	+4.9%
5	 <b>Linde</b>	NEW	2020 : \$2,861m	—
6	 <b>lyondellbasell</b>	—	2020 : \$2,637m 2019 : \$3,073m	-14.2%
7	<b>AsahiKASEI</b>	▲ 3	2020 : \$2,368m 2019 : \$2,246m	+5.4%
8	 <b>MITSUBISHI CHEMICAL</b>	—	2020 : \$2,287m 2019 : \$2,535m	-9.8%
9	 <b>DUPONT</b>	▼ 4	2020 : \$2,200m 2019 : \$3,261m	-32.5%
10	 <b>Air Liquide</b>	▼ 3	2020 : \$1,982m 2019 : \$2,594m	-23.6%

화학업체 브랜드가치

# 글로벌 4위

\* 2020, 영국, 브랜드 파이낸스 발표자료



# Prospering in the pandemic **THE TOP 100**



팬데믹 후 기업가치가 가장 상승한 세계 100대 기업

Financial Times 선정 , 2020

LG화학은 비전인 “We Connect Science to life for a Better Future”를 달성하기 위해 화학을 넘어 과학을 기반으로 지속 가능성을 선도하는 Top Global Science Company가 되겠습니다

## We Connect Science to life for a Better Future



지속가능성을 선도하는 과학 기업



# LG Chem Sustainability Goals

환경과 사회를 위한 혁신적이며 차별화된 지속가능한 솔루션 제공



2030 탄소중립성장, 2050 Net-Zero 달성



2050 재생에너지 100% 전환



폐플라스틱/폐배터리 자원순환 체계 구축



폐기물 매립 제로화



책임 있는 공급망 개발/관리



# 2030 탄소중립성장, 2050 Net-Zero 달성



## 저탄소 가속화 실행

혁신 공정 도입 및  
친환경 원료·연료 전환

재생 에너지 사용 확대

탄소배출 상쇄



## LCA수행을 통한 저탄소 제품 경쟁력 강화

2022년 국내 전제품,  
2023년 국내/외 전제품  
수행 완료 목표



## 글로벌 기후 리더십 확보

아시아 최초 유일  
WEF산하 The Alliance of CEO  
Climate Leaders 활약

\*The Alliance of CEO Climate Leaders : 30여개의 글로벌 기업  
최고경영자 및 정부인사들이 참여하는 기후 연합체



# Towards Top Global Science Company



## 친환경 소재 중심의 Sustainability 비즈니스

바이오 소재 개발

폐플라스틱 순환경제 구축

신재생 에너지 소재 사업 발굴



## 전지 소재 중심의 e-Mobility

양극재 Global Top-tier

2차전지 핵심소재 사업 확대

차세대 배터리 소재 R&D 강화



## 글로벌 혁신 신약 개발

국내 Top 수준 파이프라인 확대

글로벌 임상개발&사업 가속화

신약 개발 R&D 투자 강화

...  
Towards Top Global Science Company



**바이오 플라스틱 &  
저탄소 기술 육성**

기계/화학적 재활용 기술

생분해 플라스틱 개발 및 상용화

이산화탄소 포집/활용 기술



**전지 성능 및 안전성 개선  
차세대 전지 소재 개발**

단결정 양극재 개발

신소재 분리막/Pure Silicon 음극재 개발

전고체 전지용 소재 기술



**항암/면역, 당뇨/대사질환  
카테고리 리더십 확보**

통풍, NASH, 비만 등 주요  
신약과제 글로벌 임상개발 가속화

세포/유전자 치료제 등  
'Multi-modality' 전략 구현

\* 다양한 약물접근방식





## 친환경 소재 브랜드 'LETZero' (렛제로)

환경에 해로움을 제로로, 탄소 배출 순증가를 제로로 하겠다는 의미를 담고 있는 LETZero는 LG화학의 Sustainability 비즈니스를 대표하는 '글로벌 친환경 소재' 브랜드입니다.

### LETZero 제품군

#### Recycle



##### PCR ABS

전기/전자제품, 자동차, 건장재, 기타 잡화



##### PCR PC, PCR PC/ABS

전기/전자제품, 자동차, 산업재, 건축자재



##### PCR PP

포장재, 의료용 기구



##### PCR PE

포장재, 의료용 기구

#### Bio소재



##### Bio balanced SAP

유아용 기저귀, 여성 생리대



##### Bio balanced NPG

도료, PET film, 코팅제, 접착제, UPR



##### Bio IPA

반도체/LCD 제조용 세정제, 도료, 제약 및 화장품



##### Bio balanced Acrylates

도료, 접착제, 코팅제

⋮

#### 생분해



##### PLA

포장재, 필름, 3d프린터



##### PLH

일회용 봉투, 일회용 장갑



##### PBAT

농업용 필름, 포장재

### LETZero 인증



LETZero 보증 마크가 새겨진 LG생활건강 로얄보타닉 치약



PCR (Post Consumer Recycled) 소재가 적용된 버스 쉼터





2021년 매출액 \*연결기준

약 **42.7 조원**



전체 직원 수

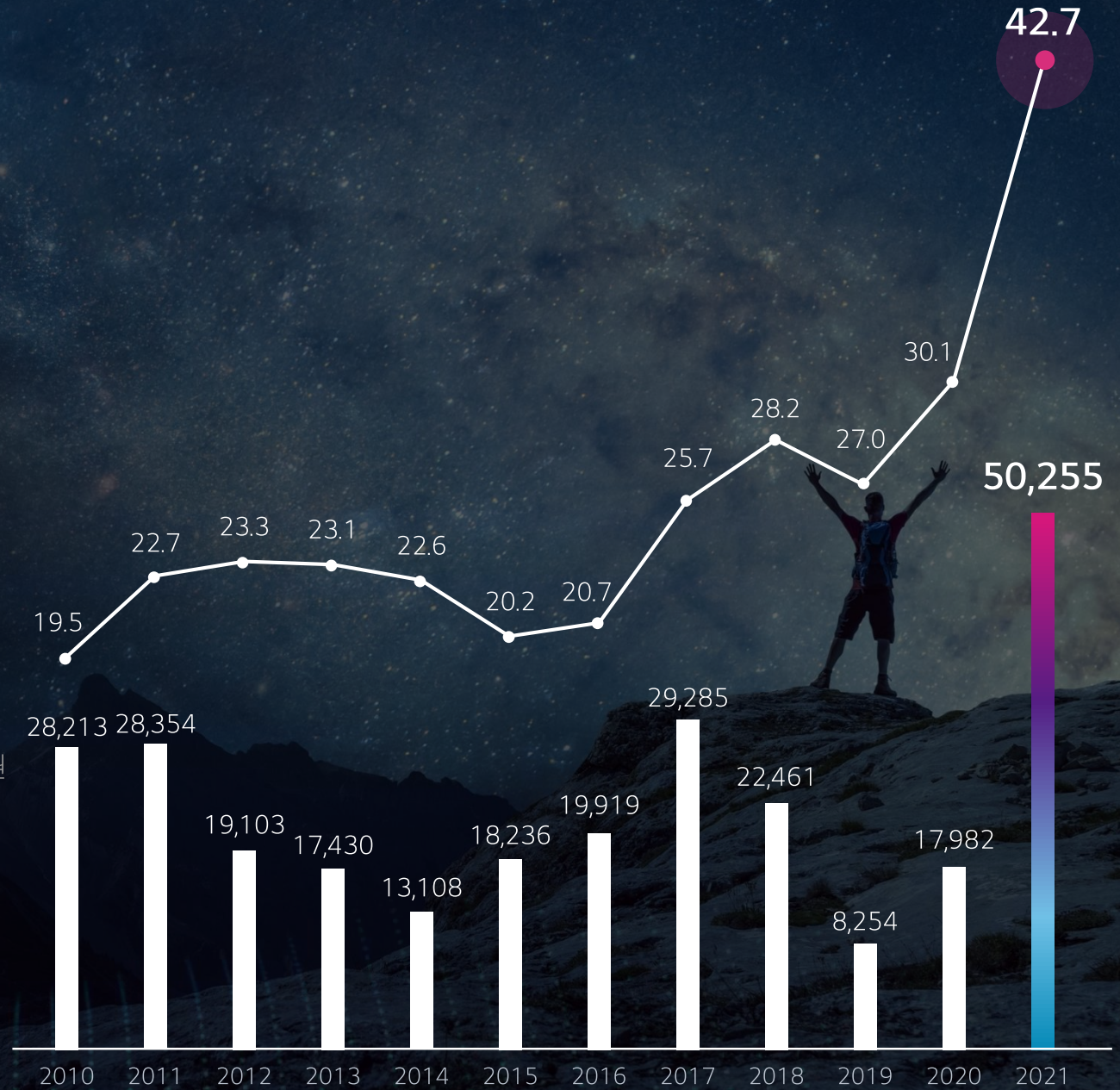
약 **18,800명**

국내 13,920명

해외 4,880명

매출 단위: 조원

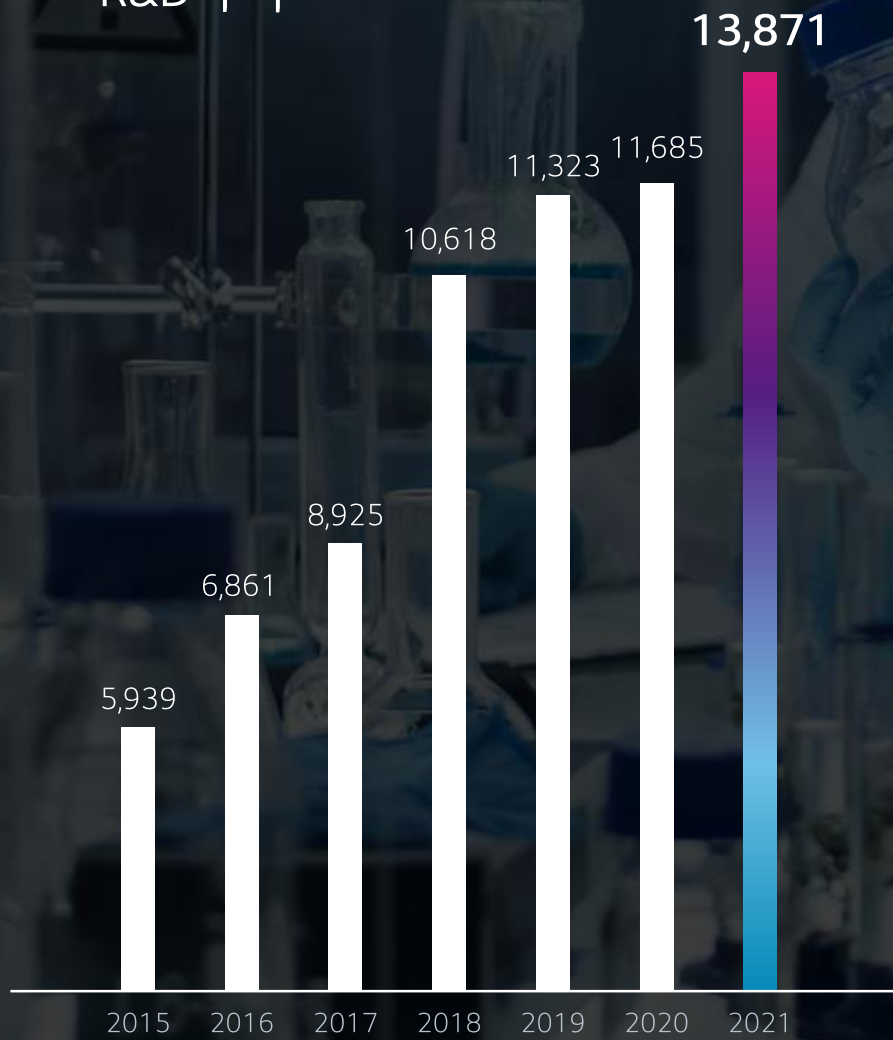
영업이익 단위: 억원



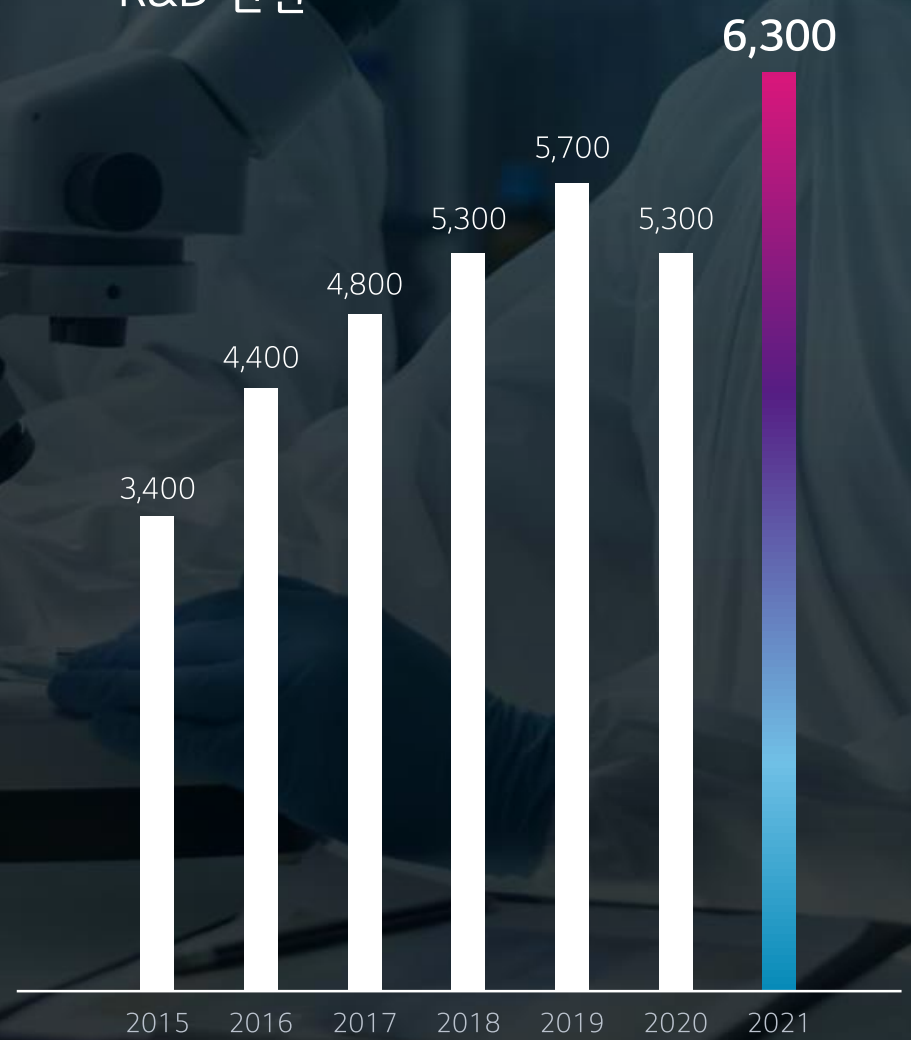


# LG화학 | R&D 현황 \*자회사 포함

R&D 투자 단위: 억원



R&D 인원 단위: 명



# LG화학 | 국내 사업장



**본사/마곡 R&D 캠퍼스**  
(Est.1987/Est.2018)



**리더십센터 / CS센터**  
(Est.1991/Est.2019)



**기술연구원**  
(Est.1979)



**오송공장** (Est.2009)  
Bio Similar, Vaccine



**익산공장(3)** (Est.1991 / Est.1995/Est.2011)  
EP, ABS / Pharmaceutical / Battery Materials



**나주공장** (Est.1984)  
Octanol, Butanol, Plasticizers



**여수공장** (Est.1976)  
NCC, PVC, ABS, SAP, PE, AA



**대산공장** (Est.2005)  
NCC, SSBR, PVC



**오창공장** (Est.2005)  
Stripper



**청주공장(2)** (Est.1980 / Est.2009)  
OLED Material, Photoresist, Cathode Material,  
RO membrane / Battery Separator



**김천공장** (Est.2008)  
SAP



**온산공장** (Est.1979)  
Fine Chemical



# LG화학 | 해외 사업장



- ### Europe
- Wroclaw (Est.2005) - EP
  - Warsaw
  - Moscow
  - Frankfurt
  - Istanbul

- ### Asia
- Beijing (Est.2004)
  - Tianjin (Est.2004) - EP  
(Est.2005) - PVC,VCM,EDC  
(Est.2009) - SBS
  - Guangzhou (Est.2002) - EP  
(Est. 2018) - FSPM
  - Chongqing (Est.2015) - EP
  - Ningbo (Est.1996) - ABS, SBL, EP

- Huizhou (Est.2009) - ABS
- Wuxi (Est.2018) - Cathode Material
- Quzhou (Est.2018) - Precursor
- Hangzhou (Est.2021) - Display materials
- Taipei (Est.2004) - Polarizer
- Tokyo
- Singapore

- ### India (Est.1996)
- Haiphong (Est.2017) - Polarizer  
(Est.2018) - EP
  - Ho Chi Minh (Est.1995) - Plasticizers
  - Bangkok
  - Jakarta
  - Kuala Lumpur
  - Pengerang
  - Amman

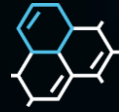
- ### America
- Atlanta
  - Boston
  - Evansville (Est.2018) - Sealant
  - Ohio
  - LA
  - Sao Paulo
  - Mexico City





## 석유화학

NCC사업부  
PO사업부  
PVC/가소제사업부  
ABS사업부  
아크릴/SAP사업부  
HPM사업부  
촉매사업담당  
CNT사업담당



## 첨단소재

양극재사업부  
분리막사업부  
엔지니어링소재사업부  
IT소재사업부  
반도체소재 사업담당  
RO필터사업담당



## 생명과학

Primary Care사업부  
Specialty Care사업부  
에스텍사업부

01

Introduction of LG Chem

# 석유화학사업본부



## 석유화학사업본부

### 설립일

1976년

### 매출액 2021년

20.7조원

### 직원수

국내 6,388명 / 해외 2,150명

### 사업분야

석유화학 제품

- 2021 국내 최초 친환경 Bio-balanced 제품 \*ISCC 인증  
\* ISCC (International Sustainability and Carbon Certification)  
디지털 CRM시스템 'LG Chem On' 오픈
- 2019 국내 최대 규모 석유화학 전문 테크센터 설립(現 오산 CS센터)
- 2015 중국 광저우, 화남테크센터 설립
- 2010 Dow Polycarbonate 사업 인수
- 2007 LG석유화학 합병
- 2003 현대석유화학 인수
- 1995 ~ 1998 중국 / 인도 / 베트남 생산법인 설립 (PVC, ABS 등)
- 1976 여천(PVC)공장 준공, 석유화학 사업진출



# 친환경 소재 중심 Sustainability 비즈니스 선도

Bio 소재, Recycle, Energy Transition 등 Sustainability를 미래 성장축으로 육성



## 바이오 소재

- 약 40개 바이오 제품 ISCC Plus 인증
- 세계최초 Bio-balanced SAP 양산화
- 바이오 원료 내재화, 개발을 위한 파트너십 강화



## 페플라스틱 순환경제 구축

- PCR제품 생산
- 페플라스틱 공급업체 제휴
- 에코 플랫폼 구축



## 신재생에너지 소재 사업 발굴

- 태양광 패널용 고부가 제품 생산
- POE, EVA, EP등

# 제품별 Capa ('21년 기준)

단위 : (천 톤)

Ethylene	3,400	HDPE	650	Oxo- Alcohol	299
Propylene	1,733	LDPE/EVA	460	Acrylic Acid	715
BD	414	POE	280	SAP	499
BZ	851	PP	380	ABS/SAN	2,160
SM	692	PVC	1,265	PS	40
EG	180	VCM	1,363	EPS	90
Phenol	709	CA/EDC	1,120	Specialty Resin	495
BPA	505	Plasticizer	225	Synthetic Rubber	445





# Naphtha Cracking Center (NCC)

NCC (Naphtha Cracking Center)는 에틸렌, 프로필렌 등 석유화학 제품의 기초유분을 생산하는 공정이며, 생산된 기초유분은 PO, 합성고무, ABS 등 다양한 제품의 원료로 공급되고 있습니다. LG화학은 세계 최고 에너지 효율을 달성하고 있으며, 열분해 공정 중 발생하는 탄소 절감을 위해 수소에너지 사용, 탄소 포집 등 다양한 기술 개발을 위한 노력을 하고 있습니다.





# Polyolefin (PO)

PE(Polyethylene), PP(Polypropylene)는 일상생활에서 많이 사용되는 범용 플라스틱으로 제품 용기, 포장재, 필름 등의 주원료로 사용되며, 특히 POE, EVA는 친환경 에너지인 태양광 모듈의 봉지재 용도로 사용됩니다. 재활용되는 PCR PE와 PCR PP는 포장재와 의료용품 등에 사용됩니다.



LD, LLD, HD,  
POE, EVA, PP,  
PCR-PE  
PCR-PP



Applications



의료용품



온돌 파이프



포장재/제품용기



케이블 절연체



태양광 필름



자동차 내·외장

# PVC / 가소제

PVC(Polyvinyl Chloride)는 바닥재 샷시, 파이프 등의 원료로 사용되며, 가소제(Plasticizers)는 PVC에 유연성을 부여하는 역할을 합니다. 가성소다는 폐수 중화, 섬유의 염색과 같은 기반 산업에서부터 양극재 제조와 같은 첨단산업에 다양하게 사용되고있으며, PC(Poly Carbonate)는 내충격성 및 내열특성이 우수하고 가전 하우징 및 자동차 소재에 사용됩니다.

PVC, 가성소다,  
가소제, 알코올,  
PC



Applications



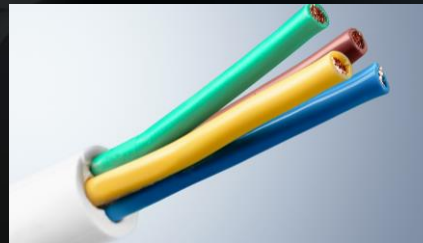
샷시



바닥재



파이프



케이블 피복



양극재



자동차 헤드램프



# Acrylonitrile Butadiene Styrene (ABS)

ABS(Acrylonitrile Butadiene Styrene)는 내열성과 내충격성, 가공성이 뛰어나 자동차, 가전, IT기기 등에 사용되는 고기능성 소재입니다. LG화학은 화학업계 최초로 화이트 색상의 PCR ABS를 양산화하며 고객에게 차별화된 솔루션을 제공하고 있습니다.



ABS,  
PCR-ABS,  
SAN, PS, EPS



Applications



전자제품 하우징



자동차 내/외장재



건축 자재



장난감



제품용기



건축단열재



# 아크릴 / SAP

아크릴레이트(Acrylates)는 도료, 접착제, SAP 등에 사용되며, SAP(Super Absorbent Polymer)은 기저귀, 위생용품 등에서 액체를 흡수하는 역할을 합니다. '21년 세계 최초 ISCC Plus 인증을 받은 Bio-balanced SAP을 양산했습니다.

Acrylates,  
SAP



Applications



가소제/ SAP 원료



기저귀



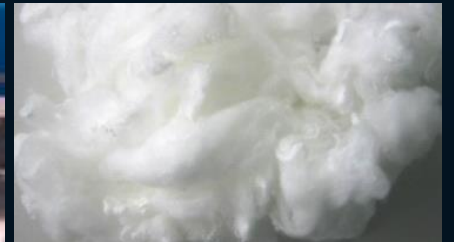
페인트 원료



접착제



반도체 세정제



아크릴 섬유



# High Performance Materials (HPM)

NBR Latex는 의료 및 산업용 장갑에 사용되며, MBS/SBS는 각종 기능을 부여하는 특수 첨가제 역할을 합니다. 합성고무(Synthetic Rubber)는 타이어, 골프공의 원료로 사용됩니다.

NBR Latex,  
SBS, MBS,  
Synthetic  
Rubber



Applications



의료용 장갑



충격보강제



아스팔트 개질제



타이어



골프공



신발



# Catalyst

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 Solution을 제공합니다.

Process  
Catalyst,  
Polymer  
Catalyst



Applications



아크릴산



CNT



BD



mPO(PE/PP)



POE



합성고무

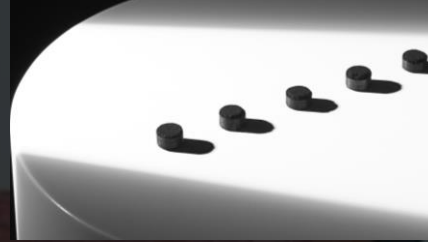


# Carbon Nanotube (CNT)

CNT(Carbon Nanotube)는 나노미터(nm) 직경을 가진 튜브 형상의 탄소 동소체입니다. 전기적, 열적, 기계적 특성이 우수하여 리튬이온전지 양극 도전재 및 전도성 플라스틱 컴파운드, 면상발열체 등에 사용됩니다. LG화학은 고품질의 CNT를 국내 최대 규모의 Capacity로 생산하고 있습니다.



CNT



Applications



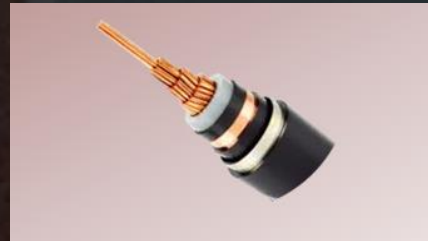
리튬이온전지



전도성 플라스틱



면상발열체



고압케이블



전도성 도료



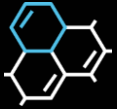
자동차 후측방 레이더 실드



02

Introduction of LG Chem

# 첨단소재사업본부



## 첨단소재사업본부

설립일

1999년

매출액 2021년

6.0조원

직원수

국내 4,044명 / 해외 1,991명

사업분야

전지소재, 엔지니어링소재, IT소재

- 2021 배터리 분리막 사업화  
(LG전자 분리막 사업인수, 헝가리 LG-Toray J/V 설립)
- 2019 첨단소재사업본부 재편 (고기능 소재 분야 맞춤형 솔루션 제공)
- 2018 중국(전구체, 양극재) 합작 생산법인 설립
- 2016 배터리 양극재 생산 전문기업 GS이엠 인수
- 2006 전지재료 사업화 (양극재, 전해액)
- 2003 중국 남경 정보전자소재 생산 법인 설립
- 2000 ~ 2004 LCD, OLED, Process재료 사업화
- 2000 국내 최초 PDP용 형광체 개발& 편광판 생산



# 세계 최대 종합 전지 소재 회사로 성장



**양극재  
Global Top-tier**



**분리막 사업**



**CNT 3배 이상 확대**

\*CNT : 양극 도전재(석유화학사업본부 소속)

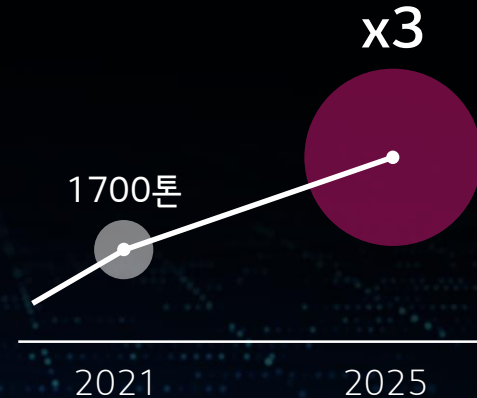


**R&D 자원 집중**

- 구미공장 '21년 12월 착공
- 광산 업체와 JV 체결
- 메탈 소싱 경쟁력 강화



- M&A, J/V 등 신속한 시장 진입
- Global 생산 거점 구축  
중국, 헝가리, 폴란드 ('21)



자원 집중 투입을 통한 양극재, 음극 바인더, 방열 접착제 등 e-Mobility 사업 기술 차별화 및 시장 리더십 확보

# 전지소재

2차 전지의 핵심 재료인 양극재와 분리막을 비롯해 음극 바인더 등 10여 가지의 전지 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 전지 소재 회사로 도약하기 위해 지속 노력하겠습니다.

양극재,  
분리막,  
음극 바인더,  
양극 분산제 등



Applications



소형전지



자동차전지



ESS전지

Major  
Customers





# 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.

EPC, TPE,  
Specialty  
Compound



Applications



자동차 내외장재 /엔진 부품

PCR 친환경 소재

Major  
Customers



# IT소재

IT 기기의 핵심소재인 OLED 용 발광물질 및 각종 고기능성 필름 소재를 생산하고 있습니다.



OLED소재,  
디스플레이소재,  
고기능성필름



Applications



OLED 디스플레이 소재



OLED TV



OLED Mobile

Major  
Customers





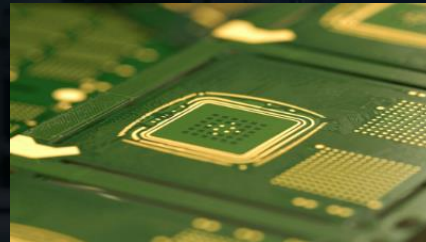
# 반도체소재

반도체 제조의 핵심인 반도체 기판소재와 후공정용 필름을 생산하고 있습니다.

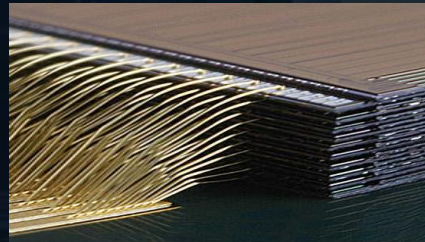
CCL, PPG,  
BGT, DAF



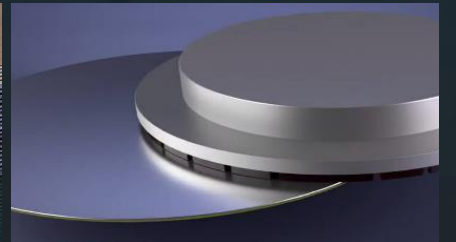
Applications



반도체 패키지용 기판



메모리 적층



웨이퍼 가공

Major  
Customers





# RO필터

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

해수담수화용,  
산업용



Applications



해수담수화



공업용수



하폐수 재이용

Major  
Customers

MERITO

GS Inima

acciona

suez



03

Introduction of LG Chem

# 생명과학사업본부



## 생명과학사업본부

### 설립일

1984년

### 매출액 2021년

약 0.8조원

### 직원수

국내 1,833명 / 해외 226명

### 사업분야

의약품, 백신, 의료기기

- 2021 중국 LG-건생과기(爱尔集-健生科技) J/V판매법인 설립  
미국, 통풍 신약 임상2상 성공
- 2019 미국 보스톤 글로벌 이노베이션 센터 설립
- 2012 국내 최초 당뇨신약 '제미글로' 출시
- 2003 퀴놀론계 항생제 '팩티브' 미국 FDA 신약 승인
- 1996 B형간염 백신 '유박스비' 국내 최초 WHO PQ 승인
- 1991 세계 최초 제4세대 세파계항생제 개발
- 1984 의약품 사업 본격 진출 (의약품사업부 신설)
- 1961 의약품 제조업 허가 획득



# 글로벌 혁신 신약 회사로 도약



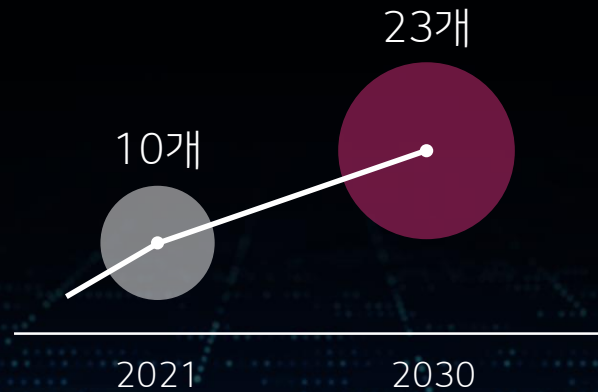
'30년 혁신 신약 2개 이상 보유

- 국내 Top수준 파이프라인
- R&D 연 3천억 이상 투자
- Open Innovation



당뇨, 대사, 항암, 면역

임상 개발 단계 신약 파이프라인 확대



글로벌 임상 개발 & 사업 가속화

- 임상/허가 전문 인력 강화
- 해외 매출 비중 50%

# 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.

## Representative Products



당뇨 제미글로, 제미메트



심순환 로바티탄



근골격 시노비안



자가면역 유셉트



# 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 확보하고 있습니다.

## Representative Products



성장호르몬 유트로핀



난임치료제 폴리트롭



5가 혼합백신 유펜타



소아마비백신 유폴리오

# 에스테틱 (Aesthetic)

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

## Representative Products



미용필러 Y-SOLUTION, Global



미용필러 YVOIRE, Global



미용필러 伊婉, 중국



미용필러 诗如萱, 중국



Introduction of LG Chem

# 자 회 사





## LG에너지솔루션

LG에너지솔루션은 2020년 LG화학 전지사업본부에서 독립해 글로벌 배터리 기업으로서 새로운 도전을 시작했습니다. 국내 최초 리튬이온배터리 양산 및 세계 최초 양산형 전기차 배터리를 공급하고 자동차 전지와 관련된 모든 제품 포트폴리오를 제공하고 있습니다. 또한 전력망용, 주택용, 상업용, UPS (Uninterruptible Power Supply) 등 다양한 분야에 ESS 전지를 위한 배터리 시스템을 공급하고 있습니다.



### 자동차 전지



자동차 전지  
점유율 세계 1위

### 소형 전지



국내 최초 리튬이온  
소형 배터리 양산 성공

### ESS전지



ESS 전지  
경쟁력 세계 1위





## 팜한농

팜한농은 국내 작물 보호제 1위,  
비료·종자 점유율 2위 등 국내 최고  
농자재 전문 기업으로서,  
농업 ICT산업을 아우르는 첨단 기술로  
세계시장을 선도하는  
그린바이오 기업이 되고자 노력하고  
있습니다.

# Farm Hannong

### 작물보호제



국내 작물보호제  
시장점유율 1위

### 비료



국내 비료  
시장점유율 2위

### 종자



국내 종자  
시장점유율 2위



인류의 가치있는 삶을  
지속가능하게 만드는  
과학기술업





# 감사합니다

WeConnectScience

 LG화학

07336 서울 영등포구 여의대로 128 LG트윈타워  
Tel. 02-3773-1114 / [www.lgchem.com](http://www.lgchem.com)

Copyright © 2022 LG Chem. All Rights Reserved.