

BUSINESS OVERVIEW

MAKING SUSTAINABILITY POSSIBLE

OCI 홀딩스는 Making Sustainability Possible을 목표로 사업을 수행하며 지난 60여 년간 정교한 전략과 적시 투자를 원칙으로 끊임없는 노력과 혁신을 통해 우수한 성과를 내왔습니다. 그 결과, 국내 화학 업계에서 세계적 그룹으로 변모했으며, 경쟁력 있는 사업 포트폴리오를 통해 미래를 선도하는 기업으로 거듭났습니다.

현재 OCI 홀딩스 사업 포트폴리오는 신재생에너지, 에너지솔루션, 첨단소재, 제약·바이오, 도시개발 등 다섯 개 부문을 포괄합니다. 사업 부문의 범위는 다양하지만 전 단계에서 이해관계자와 협력함으로써 발전과 성장의 선순환을 도모하고, 지속 가능성이라는 공유된 미래를 위해 각 산업에서 최선을 다해 노력하고 있습니다.

RENEWABLE ENERGY & ENERGY SOLUTIONS

- OCIM
- OCI Enterprises
- OCI SE



part 1

신재생에너지 & 에너지솔루션

OCI 홀딩스는 현재 전 세계 태양광 밸류체인을 선도하고 있습니다. 고품질의 태양광용 폴리실리콘 생산부터 유틸리티 규모의 태양광 프로젝트 개발 및 모듈 제조에 이르기까지, OCI 홀딩스의 신재생에너지 및 에너지솔루션은 지속 가능성을 실현할 수 있는 친환경 에너지 생산을 지원합니다.

태양광용 폴리실리콘 생산

OCI는 2008년 한국 군산에서 국내 최초 태양광용 폴리 실리콘을 생산하기 시작했습니다. 10여 년간의 급격한 성장과 확장을 거듭하며 2017년 일본 도쿠야마의 말레이시아 폴리실리콘 사업 운영권을 인수했고, 이후 태양광용 폴리실리콘 생산 거점을 한국에서 말레이시아로 전략적 재배치를 통해 성공의 초석을 다졌습니다.

사업 포트폴리오

신재생에너지
- 태양광용 폴리실리콘 생산

에너지 솔루션
- 태양광 프로젝트 개발 및 운영
- 태양광 모듈 제조
- 산업용 전기 및 스팀 생산

OCIM

OCIM은 중국을 제외한 전 세계에서 가장 큰 태양광용 폴리실리콘 생산업체 중 하나로, 35,000톤 규모의 생산 능력을 보유하고 있습니다. 2017년 사라왁주 사말라주 산업단지 내 사업 운영권 확보를 시작으로 OCIM은 품질과 원가 경쟁력의 산업 표준을 정립해나가고 있습니다.

또한 친환경 수력 발전으로 운영되는 OCIM은 에너지 집약적인 폴리실리콘 산업에서 지속가능성을 실현하는 길을 선도하는 중입니다. OCIM은 비중국산 폴리실리콘에 대한 전 세계적 수요 증가에 대응하기 위해 2027년까지 생산 능력을 56,600톤 규모로 확장하여 전략적으로 동남아시아라는 지역이 가지고 있는 기타 이점 또한 활용하고자 합니다.



태양광 프로젝트 개발 및 모듈 제조

지난 10여 년 동안 OCI 홀딩스는 한국, 미국, 중국 내 자회사를 통해 유틸리티급 프로젝트를 진행하며 세계적인 태양광 프로젝트 개발업체로서의 입지를 다졌습니다. 현재 OCI 홀딩스의 주요 시장은 미국으로, 총 1,122 MW에 달하는 프로젝트의 개발 및 매각에 성공했습니다.

OCI Enterprises

텍사스 샌안토니오에 있는 OCI Enterprises는 북미 에너지 화학 사업을 총괄하고 있습니다. 에너지 사업 부문에서는 태양광 발전 및 모듈 제조에 주력하고 있으며 화학 사업 부문에서는 과탄산소다를 생산하고 있습니다.

OCI Solar Power는 텍사스와 북미 전역에서 유틸리티급 태양광 및 에너지 저장 시스템 프로젝트를 개발하는 데 주력하고 있습니다. 2012년 샌안토니오에 있는 CPS Energy로부터 400 MW Alamo 프로젝트를 수주한 이래로 현재까지 5 GW 이상의 유틸리티급 태양광 프로젝트를 진행하고 있습니다.

Mission Solar Energy는 미국 태양광 사업에서 제조 부문을 담당합니다. Mission Solar Energy는 Alamo 프로젝트의 태양광 모듈 생산을 위해 2012년에 설립된 후 현재 미국의 주거, 상업 및 유틸리티 태양광 시장에 내구성과 신뢰성이 뛰어난 모듈을 공급하는 선도 업체로 자리매김하며 375 MW에 달하는 연간 모듈 생산 능력과 성장성을 갖추게 되었습니다.

산업 유틸리티 서비스

OCI는 화학소재 제조 시 고효율의 전기 및 스팀을 안정적으로 자체 공급해왔습니다. 현재 OCI SE는 지난 60여 년간 축적된 고도의 운영 노하우로 열병합 발전소를 운영하고 있습니다. OCI SE는 최적의 에너지 생산과 배기가스 감축 성과를 달성하고자 합니다.

OCI SE

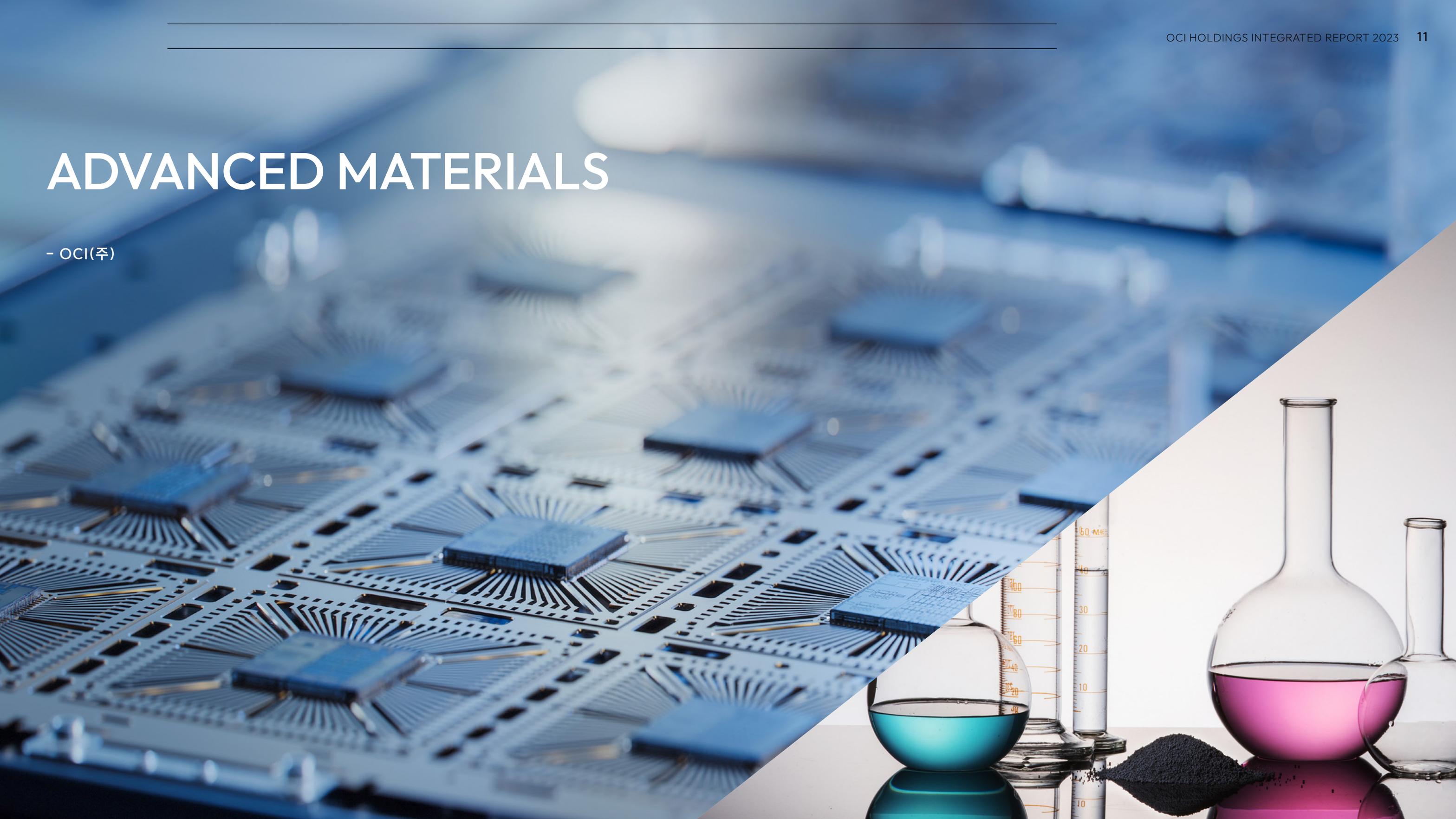
전라북도 새만금 산업단지에 위치한 OCI SE는 국내 주요 모빌리티 및 첨단소재 업체의 전기 및 스팀 수요 증가에 대응, 303 MW 규모의 열병합 발전소를 운영하고 있습니다.

공장은 현재 우드펠릿을 최대 50%까지 혼소한 연료를 이용하고 있습니다. 이러한 혼소 연료는 친환경적일 뿐 아니라 국내 신재생 에너지 공급 의무화 제도에 따른 신재생에너지 인증서(REC)를 획득할 수 있도록 하는 등 전반적인 수익성 향상에도 이바지합니다.



ADVANCED MATERIALS

- OCI(주)



part 2

첨단소재

OCI(주)는 1968년 소다회 생산을 시작으로 국내 무기화학 산업을 개척한 이래, 국내외 산업 발전에 필수적인 화학 원료를 제조 및 공급하는 글로벌 화학 소재 생산 업체로서 꾸준히 성장을 거듭했습니다.

OCI(주)

대한민국 서울에 본사를 둔 OCI(주)는 한국과 중국에 이어 말레이시아 에도 생산 사업장을 갖출 예정에 있습니다. OCI(주)는 첨단 기술의 화학 소재 생산 업체로서 지난 60년간 꾸준히 혁신을 거듭하여 각 시대를 선도한 제조업체들의 수요를 충족시켰습니다.

OCI(주)는 반도체 및 이차전지 산업을 중점으로 계속해서 성장 포트폴리오를 확장해 나가고 있습니다. 반도체 소재는 반도체용 폴리실리콘뿐 아니라 기초 화학 물질인 과산화수소 및 인산, 전구체 등이 포함됩니다. 이차전지 소재에 포함되는 고연화점 피치는 흑연 배터리 음극재의 성능 향상을 위한 표면 코팅에 쓰입니다. 이차전지 실리콘음극재용 특수소재인 SiH4는 차세대 실리콘 기반 음극소재에 사용되는 원자재로서, 향후 리튬 이온 배터리의 에너지 밀도를 획기적으로 개선할 것으로 전망됩니다.

사업 포트폴리오

- | | |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> •반도체 소재 - 폴리실리콘 - 인산 - 과산화수소 - 반도체 전구체 - 흠드 실리카 | <ul style="list-style-type: none"> •카본소재 - 카본블랙 - 피치 - BTX - 가소제 |
| <ul style="list-style-type: none"> •배터리 소재 - 가성 소다 - 고연화점 피치 | <ul style="list-style-type: none"> •기타 소재 - TDI |



LIFE SCIENCE

- 부광약품(주)



part 3

제약·바이오

2018년 OCI 홀딩스는 제약·바이오 사업에 진출 이후 업계의 혁신기업과 글로벌 협력 관계를 바탕으로, 새로운 암 진단 및 치료법을 출시하는 데 중점을 둔 파이프라인 구축을 목표로 투자를 진행해 왔습니다. 2022년에는 제약·바이오 사업의 가속화를 위해 부광약품(주)의 지배 지분을 인수했습니다.

부광약품(주)

1960년에 설립된 부광약품(주)은 전문의약품 및 일반의약품 전반을 다루는 것은 물론, 성장세를 보이는 퍼스널 케어 용품도 생산하고 있습니다. 오픈 이노베이션 전략을 기반으로, 신약 개발 파이프라인은 중추신경계 질환과 일반 암에 대한 새로운 치료법에 중점을 두고 있습니다.

사업 포트폴리오

- 전문의약품
- 일반의약품
- 약효 식품
- 퍼스널 케어 용품
- CDMO 서비스



URBAN DEVELOPMENT

- DCRE



part 4

도시개발

OCI(주)의 첫 화학공장 소재지이자 한국에서 두 번째로 큰 항구 도시인 인천은 회사가 국내를 대표하는 화학소재 기업으로 성장하는데 중추적인 역할을 했던 곳이며, 현재는 시티오씨엘을 통해 기존 공장 부지의 재개발 사업이 진행되고 있습니다. 인천 중심부에 적정 가격대의 고급 중산층 주택을 공급하고, 향후 지속 가능한 성장을 이룰 수 있도록 투자자본을 유치하고자 합니다.

DCRE

2008년 5월 DCRE는 인천 용현-학익 지구의 구 공장 부지 재개발을 진행하기 위해 설립되었습니다. 이후 2017년 10월 프로젝트가 도시개발 계획 승인을 받은 뒤 HDC 현대산업개발 컨소시엄을 선정, 2019년 10월 2조 8천억 원 규모의 프로젝트를 수행하기로 결정하였습니다. 2020년 공식적으로 시티오씨엘의 착공식을 거행했습니다.

시티오씨엘은 10개의 주상복합단지로 구성되어 있으며, 약 13,000세대의 아파트와 함께 상업, 소매 및 문화시설을 갖추고 있습니다. 2021년 DCRE가 약 3,780호의 주거 시설을 갖춘 1단지, 3단지, 4단지 아파트의 선분양을 성공적으로 완료한 이후 국내 코로나19 이후 회복세가 부진한 상황에서 주택담보대출 금리 인상, 건설자재 가격 급증, 도시 측의 개선 요구 사항 등이 겹쳐 2022~2023년에 계획된 복합단지 분양이 보류되었습니다. DCRE는 2024년 분양 재개를 위한 준비를 계속 진행하면서 2024년 1단지, 3단지, 4단지를 완공할 것으로 전망하고 있습니다.

사업 포트폴리오

- 시티오씨엘 도시개발

