한화 솔루션 정보

1974년에 설립된 한화솔루션은 핵심 사업인 케미칼(PE, PVC) 부문의 사업과 태양광 에너지, 고기능성 소재 부문의 사업을 영위하고 있는 에너지·소재 기술 기반 솔루션 기업이다.  
  
한화솔루션은 친환경 성장을 이끌 성장 가능성이 높은 미래 먹거리 사업을 다방면으로 추진하는 가운데 해외 유망 기업에 투자를 통해 신사업 확장에 나서고 있다. 식물성 대체육 기업 '언리미트', 갑각류 배양육 기업 '시옥미트(싱가포르)', 탄소 중립 항공유 기업 '디멘저널에너지', 플라스틱 업사이클링 기술 기업 '노보루프' 등이 대표적인 포트폴리오다.  
  
그 밖에도 차세대 태양광과 그린수소 사업을 비롯해 CCU(이산화탄소 포집), 폐플라스틱 순환경제 등 다양한 신사업을 추진중이다. 태양광 소재의 연구·개발(R&D) 투자를 확대하고 태양광 모듈과 에너지 저장장치(ESS)를 결합해 판매하는 고부가 가치 사업도 강화할 계획이다. 또한 미국·유럽 등과 같은 수익성이 좋은 시장에서 태양광 발전소를 개발, 건설, 매각하는 태양광 발전 프로젝트에 대한 투자를 적극적으로 진행할 예정이다.  
  
한화솔루션은 그린수소 사업의 강화를 위해 물을 전기 분해해 수소를 생산하는 수전해 기술 개발, 수소의 저장·유통을 위한 수소 탱크 사업을 확대할 계획이다. 이외에 독일 등 해외에서도 그린 수소 생산을 위한 실증 사업을 진행해 그린 수소 생산 능력을 확보할 계획이다

한화 큐셀

텍스트이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

텍스트이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명