

기업에서 바라보는 CO₂ 기술

김일수[†]

SK이노베이션 R&D 혁신추진실

(iskim@sk.com[†])

SK이노베이션은 경제적 가치와 사회적 가치를 동시에 추구하는 Double Bottom Line을 기업 경영철학으로 반영하여 지속 가능한 성장을 추구하고, 에너지, 석유화학, 윤활유, 배터리 및 소재 등 핵심 사업 분야에서 축적된 기술 역량을 기반으로 외부 협력을 통한 기술 혁신을 가속화 하고 있습니다

전 지구적인 위기로 심각해지고 있는 온난화, 대규모 태풍 등 기후 변화는 기업에게도 큰 위기로 다가오고 있는 상황입니다. 이에 SK이노베이션은 대표적 온실가스인 CO₂ 감축을 위한 노력으로 공정 효율 향상 및 배출량 감축을 적극적으로 수행하고 있습니다. 또한 고용량 배터리, 플라스틱 및 폐배터리 재활용 등의 기술 개발에 집중하고 있고, CO₂를 저장하는 CCS(Carbon Capture and Storage) 분야에 외부 기술 개발 협력 기회를 모색하고 있습니다.