

글로벌 화학기업의 지속가능 전략 - 탄소중립 중심

임지수[†]
LG경제연구원
(jsim510@lgeri.com[†])

글로벌 석유/화학기업들은 규제 강화와 투자자 및 소비자 니즈 충족을 위해 지속가능 전략을 지속적으로 추진해오고 있다. 이들의 지속가능 전략은 크게 규제/리스크 대응 목적과, 신사업 확보, 사업 포트폴리오 전환이라는 관점에서 추진되고 있다. 지속가능 전략 중 탄소저감과 직결이 되는 활동은 신재생에너지 전환과 탄소저감 공정개발, CCSU, 수소 Value Chain 확보가 대표적이다.

각 영역의 시장 및 기술개발 동향과 국내외 기업들의 참여 현황을 보면서, 향후 화학기업 탄소중립 전략의 실행 방향성을 살펴 보고자 한다.