

We connect science to life for a better future



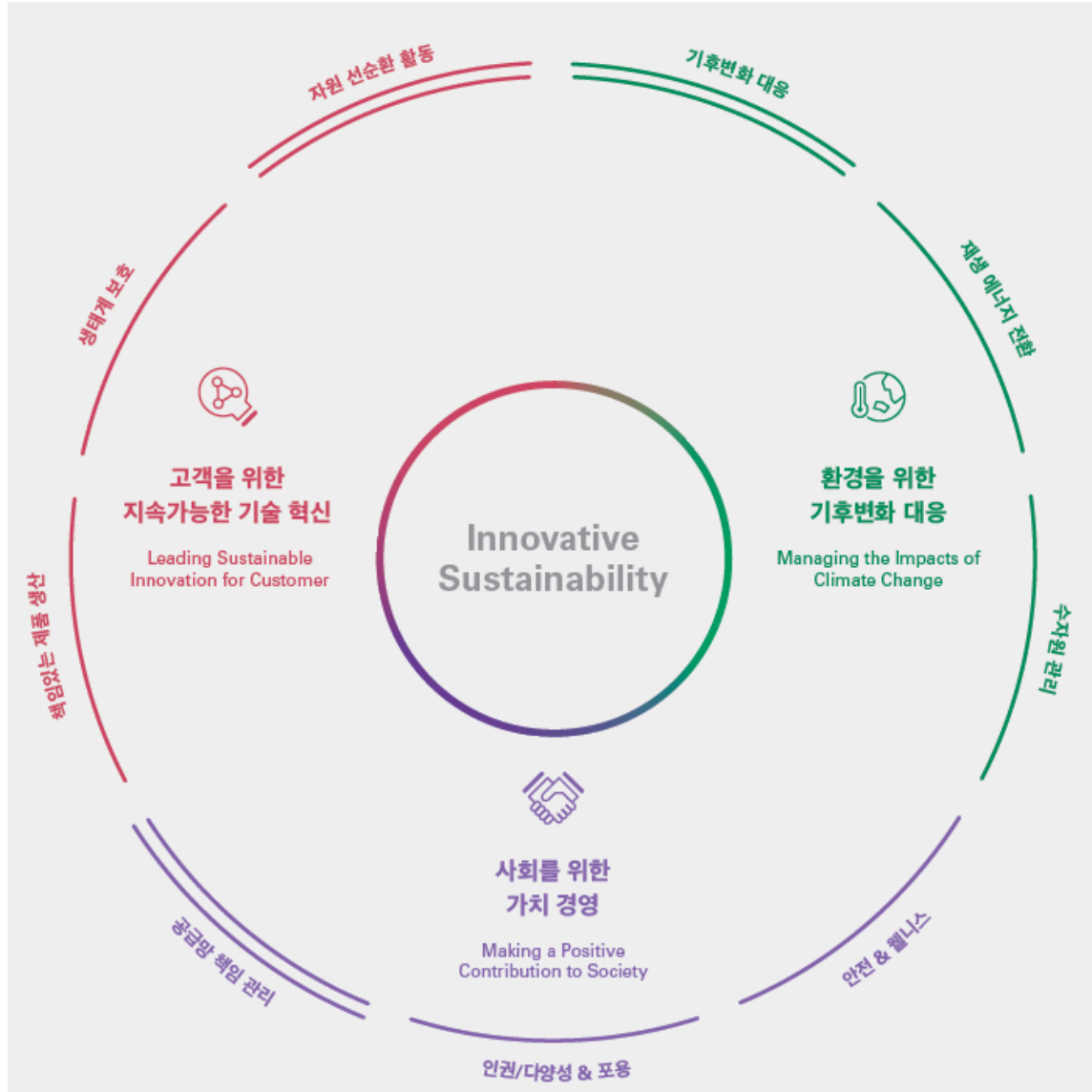
Customer Focus |

Agility |

Collaboration |

Passion |

Sustainability



LG화학 지속가능성 전략 5대 핵심 과제

☑ 환경과 사회를 위한 혁신적이며 차별화된 지속 가능한 솔루션 제공



기후변화 대응

- 국내 화학 업계 최초 '2050 탄소중립 성장' 선언
- 공정/설비 에너지 효율화, CCUS 기술 개발 및 도입 등



재생에너지 전환

- 국내기업 최초로 재생에너지 사용 100% 전환(RE100) 추진



자원 선순환 활동

- PCR(Post-Consumer Recycled) 및 생분해성 플라스틱 연구개발
- 자원 선순환 고리 구축을 위한 폐배터리 재사용 및 재활용



생태계 보호

- 신규 사업장 '폐기물 매립 제로' 인증 의무 적용



책임 있는 공급망 개발/관리

- 코발트 외 배터리 주요 원재료 공급망 외부 기관 실사
- 공급망 투명성 및 추적성 강화

Goal & Approach

Goal

2050년까지 2019년
온실가스 배출량 대비 탄소중립
성장 Carbon Neutral Growth 달성

재생에너지 사용 확대
및 에너지 효율화

공정/설비 투자와
Bio 낱사 등으로의 원료 전환

Approach