

5. FEATURES

핵융합에너지의 특징 5

전 세계적으로 에너지 전쟁이 갈수록 치열해지고 있습니다. 이에 따라 자원량이 풍부하고 언제 어디서나 획득 가능한 에너지, 저 환경 파괴 및 폐기물량이 적은 친환경 녹색에너지의 필요성이 대두되는 가운데 21세기 에너지원으로 가져야 할 주요 요건을 모두 충족시키는 에너지원이 있습니다. 바로 핵융합에너지입니다.

무한에너지: 바닷물 등에서 무한한 연료를 얻을 수 있습니다.

청정에너지: 온실가스를 전혀 배출하지 않습니다.

안전에너지: 돌발사고 시에도 구조적으로 폭발 등의 위험이 전혀 없습니다.

평화에너지: 핵융합에너지 원료가 풍부해서 에너지 확보를 위한 국가 간 분쟁의 염려가 없습니다.

고효율 에너지: 바닷물 1리터에 포함된 0.03그램의 중수소만으로도 서울과 부산을 3번 왕복할 수 있습니다.