

## 2021 신년메시지

원자력 가족 여러분!

2021년 대망의 새해에 여러분과  
여러분 가정에 건강과 행복이 가득하고, 하고자  
하는 모든 일을 다 이루시기를 진심으로 기원합니다.

신축년(辛丑年), 소의 해를 맞이하여 우보만리(牛步萬里)라는 말이  
떠오릅니다. 우직한 소가 뚜벅뚜벅 걸어서 만 리를 간다는 뜻입니다.  
우리 원자력산업계도 소처럼 우직하게, 힘찬 걸음으로 희망찬 미래를  
향해 나아갈 수 있기를 기원합니다.



우리 원자력산업협회는 올해 사업의 주제를 '기후위기 대응을 선도하는 탄소제로 에너지, 원자력'이라고  
정했습니다. 여러분께서도 아시는 바와 같이 올해는 파리 기후변화협정 시행 원년입니다. 원자력은 지구온  
난화의 원인이 되는 이산화탄소를 거의 배출하지 않는 청정에너지입니다. 인류 공동의 과제인 기후변화의  
위기를 극복하는 에너지로서 역할을 다해야 하겠습니다.

또한 바리카 1호기가 상업운전을 시작하는 해이기도 합니다. 어느덧 아랍에미리트연합에 바리카원전  
(BNPP) 4기를 수출한 지 11년이 되었습니다. 추가적인 신규 원전 수출과 다양한 형태의 수출을 달성해 국민  
의 성원에 보답해야 하겠습니다. 이를 위해 원자력 기업들의 해외 진출을 적극 지원하고 상생협력과 동반성  
장을 위해 지속적으로 노력할 것입니다.

그리고 친환경, 저탄소, 분산형 전원을 바탕으로 하는 에너지 공존의 시대를 맞이하여 다양한 형태의 원전  
을 개발해나가는 일도 절실히 필요합니다. 혁신소형모듈원자로(SMR) 기술개발 사업화 로드맵을 조속히 정  
립하고, 혁신기술이 집약된 한국형 SMR을 개발하여 세계시장을 선점하고 경쟁우위를 확보하고자 합니다.

여러분

우리 협회는 올해도 원자력산업의 희망찬 미래를 만들어 가기 위한 여러 사업을 계획하고 있습니다. 원자력 생태계를 건강하게 유지 발전시키기 위해서 구체적인 사업방안을 추진해 나가겠습니다.

우선, 원전기업지원센터에서는 퇴직자·재직자 경력전환교육, 원자력 전공자 인턴십 지원, 중소기업 컨설팅과 기술지원을 통한 사업 다각화를 지원하여 원자력산업 생태계를 건강하게 유지하고 새로운 활로를 모색하겠습니다. 또한, 가동원전 핵심설비의 수입 대체 소재·부품·장비 개발을 위한 신규 연구개발 과제를 발굴할 계획입니다.

원전해체 산업을 지원하기 위해 원전해체 육성 전략을 실행에 옮기고 기술정보 제공, 인력양성과 해체산업 네트워크 구축에 집중하겠습니다. 또한 원전해체 단계적 사업화를 통해 핵심기술을 확보하고 육성해 나가겠습니다.

평생교육원에서는 지난해 말 새로이 시작된 원전 직원역량 향상 교육과 같이 스펙트럼 확대를 통해 원자력 전문 인력양성에 지속적인 노력을 기울일 것입니다.

원자력 가족 여러분!

우리 원자력계가 새로운 에너지 변화의 주역으로 부가가치를 창출하고 미래를 개척하는 뜻 깊은 해로 만들어 갑시다. 아무 것도 없던 에너지 불모지에서 원자력 강국을 만들어낸 저력을 발휘하여 새로운 원전 신화를 창조해나갑시다.

감사합니다.

2021년 새해 아침  
한국원자력산업협회 회장 鄭載勳