

안전한 수소경제의 실현

임해종

한국가스안전공사 사장

전세계는 환경문제 해결을 위해 화석연료에서 저탄소 신재생에너지로의 에너지 패러다임 전환을 추진하고 있으며 그 중심에는 수소 에너지가 있습니다.

이런 점에서, 오늘 개최되는 경기도의 국제수소포럼은 경기도의 수소경제 활성화 의지를 보여주는 좋은 계기가 될 것입니다.

수소는 보편적이고 친환경적인 에너지원으로서, 일반적 인식과는 달리 다른 화석연료보다 위험도가 낮고 안전하게 관리되고 있습니다.

나아가 정부는 지속가능한 수소산업과 안전생태계가 함께 조성될 수 있도록 ‘수소안전관리 종합대책’을 수립하여 수소충전소 등 핵심시설 안전 강화, 수소안전 핵심기술 개발, 인력양성 등 4대분야 12개 과제를 추진하고 있습니다.

또한 ‘20년 2월 세계 최초로 수소안전법을 제정하여 수소산업 기반 조성의 제도적 기틀을 만들었습니다.

공사는 수소안전법에 근거하여 ‘수소안전 전담기관’으로 지정되어 가스안전분야 46년간의 경험과 노하우를 바탕으로 수소의 생산에서 사용까지 전 주기에 걸친 안전관리체계를 구축하고 민관과 협력하여 수소 안전관리를 실행해 나갈 것입니다.