

한국원자력안전기술원

방사선안전 평가기술 심포지움 개최

한국원자력안전기술원(원장 은영수)은 2002년 8월 29일(목) 과학기술부 후원으로 한국과학기술회관에서 방사선안전 평가기술에 대한 심포지움을 개최하였다.

이번 심포지움은 '방사선안전 평가기술에 대한 산·학·연 연구성과의 검토 및 협력체 구축'을 주제로하여, 방사선방호, 방사성폐기물 및 방사성동위원소 안전관리, 방사선환경관리 등 4개의 기술분과로 나누어져 개최되었다.

분과별 워크샵에서는 방사선 관련기관들의 연구성과 발표와 참석 전문가들의 토론을 통해 향후 방사선안전에 대한 연구개발 방향에 대하여 논의되었다.

개회사에 이어 과기부는 2010년까지 방사선 및 방사성동위원소 등의 관련산업을 국가중점산업으로 육성하기 위하여 "방사성 및 방사성동위원소 이용진흥계획"에서 방사성동위원소 분야에 대한 이용기술 개발의 투자확대와 인력확보, 다양한 분야의 연구 활성화, 효율적인 방사선 안전관리 및 방호제도 정착 등의 4대 목표를 밝혔다.

또한 특별강연으로는 한국원자력환경기술원 한태수원장 「방사성폐기물 사업 추진현황과 전망」, 충남대학교 전재식 명예교수 「우리나라 환경방사능감시의 어제, 오늘, 내일」, 한양대학교 김종경 교수 「방사선 및 방사성동위원소 이용진흥 종합계획」등이 발표되었다.



회원사 동정

한국수력원자력(주)

우리나라는 1천MW급 가압경수로인 한국표준형 원전을 개발해 건설·운영함으로써 원전기술의 대외경쟁력을 확보했다. 7백MW급 중수로 원전 건설과 운영 노하우도 보유해 해외수출 가능성을 한층 높이고 있다. 중국 베트남 루마니아 등 원전사업 후보국가를 대상으로 해외사업을 추진하고 있다.

한전의 6개 발전자회사중 하나인 한국수력원자력(주)는 한국전력기술(주)와 두산중공업 등과 동참하여 중국과는 신규 원전사업 참여를 위해 정부간 정기 협의체와 중국 원전정책 결정기관과의 기술협력을 통해 진출기반을 마련하고 있다.

지난해 3월에는 루마니아 정부와 원자력분야 협력 양해각서를 체결하고 루마니아 아 1호기 운영기술 지원, 2호기 건설기술 지원, 3~5호기 공사재개를 위한 노력 등에 협력키로 했다.

베트남에서는 베트남 원자력위원회(VAEC)를 중심으로 양국 전력기관이 공동으로 참여해 지난해 3월부터 11월까지 한국표준형 원전 건설 타당성 조사를 수행 했다.

인도네시아 이란 이집트 등지의 원전건설과 운영기술 지원사업 진출도 준비하고 있다.

또 1970년대 건설된 원전의 노후화로 수명연장 및 성능개선 사업을 활발히 추 진중인 미국 캐나다 에 기자재를 공급하고 기술인력을 지원하는 등의 틈새시장도 노리고 있다.

불가리아 우크라이나 등 동구권 시장에도 한국표준형 원전의 수출을 추진하고 있다.

이 지역에선 안전성이 입증되지 않은 옛 소련형 원전을 보유한 탓에 신규 노 형 대체를 검토중이라는 점을 겨냥한 것이다.

원자력연료

2년 연속 「품질경쟁력 50대 우수기업」 선정

- 공기업 경영품질의 새 모델 제시 -

사기업이 독식해오던 국가 품질상을 공기업이 2년 연속으로 수상함으로써 공기업 경영품질의 새로운 모델을 제시하고 있다.

원자력연료 제조, 설계 및 손상연료수리 전문회사인 한전원자력연료주식회사(사장 김덕지)는, 정부에서 주관하는 「국가 품질경쟁력 50대 우수기업」에 2년 연속 선정되어 16일 산업자원부 기술표준원에서 선정 증서를 받았다고 17일 밝혔다.

김덕지 사장의 취임 이후 민간기업 경영기법 도입을 통한 모범적인 공기업 경영혁신과 기술고도화, 세계 수준의 개량연료 개발에 박차를 가해 온 이 회사는, 2001년도에 이어 연속으로 「국가 품질경쟁력 50대 우수기업」에 선정됨으로써 국산 원자력연료의 국제경쟁력 강화는 물론 원자력에 대한 국민 신뢰성도 한층 더 확보할 수 있게 될 것으로 전망된다.

한편 「품질경쟁력 50대 우수기업」은, 정부가 품질경영및공산품안전관리법 제6조에 의거 우리 기업의 경쟁력 향상을 위하여 업종별, 규모별로 품질경영이 우수한 기업을 발굴하여 모델화하고, 국내, 외에 공 포함함으로써 국제경쟁력을 제고시키고 이를 전 산업에 확산, 정착시키고자 하는 정책사업으로 '97년부터 우수기업을 선정, 시상해 오고 있으며, 공기업으로는 이 회사를 포함하여 2개 업체만이 선정되었다

회원사 소식을 전합니다

그 달에 있었던 소식을 RI NEWS를 통하여 전하고자 하는
회원사는 연락주시기 바랍니다.

● 연락처 : (02)3411-6496

● 담당자 : 이 총 원