



# 지속적인 경영 · 기술 혁신과 윤리 경영의 실천

## 한전원자력연료(주)

**은** 윤년 새해를 맞이하여 원자력계에 종사하시는 모든 분들의 가정에 건강과 행복이 가득하시길 기원한다.

지난 한 해 한전원자력연료주식회사는 여러 사업을 추진하여 괄목할만한 성과를 거두었다.

우선, 경수로 및 중수로 연료 생산 목표를 100% 달성하여 국내 20기 원자력발전소에 경수로 연료 345톤, 중수로 연료 412톤을 안정적으로 공급하였을 뿐 아니라, 한국표준형 원전용 개량 연료인 PLUS7은 1주기 노내 연소 시험을 성공적으로 마치고 2주기 연소중에 있으며, 웨스팅하우스형 원전용 개량 연료인 ACE7의 개발을 성공적으로 완료하고 노내 연소 실험을 준비하고 있다.

또한 지난 2년 여 동안 추진해오던 중수로 시설 증설 사업이 마무리되어 생산성 향상과 인력 절감을 가져올 수 있었으며, 원자력 연료 서비스 기술도 한 차원 높아졌다.

또한 중수로 개량 연료 집합체를 포함하여 경수로 원자력 연료 부품을 지속적으로 해외 수출하고 있으며 기술 인력 수출도 계속하고 있다.

한편 2008년 준공 목표로 경수로 재변환 생산 시설 용량을 연산 300톤에서 550톤으로 증설하는 사업을 착수하였으며, 2009년 1월 목표로 연산 1,400km의 지르코늄 합금 튜브 국산화 사업도 착수하였다.

아울러 4년 연속 국가 품질 경쟁력 우수 기업으로 인증되었으며, 무재해 9배 목표를 달성하였다.

또한 생산성 향상과 원가 절감을 통해 고객 만족도를 높이고 국제 경쟁력 확보를 위하여 경영 혁신 실천 85개 과제를 도출하여 추진하고 있다.

세계 일류를 지향하는 한전원자력연료주식회사는 안으로는 고객에게 최고 품질의 원자력 연료를 국제 경쟁적인 가격으로 공급할 것을 요구받고 있으며, 이에 따라 어느 때

보다 윤리 경영을 바탕으로 한 기술과 경영의 혁신이 절실히 요구되고 있다.

한전원자력연료주식회사는 이러한 기업 환경에서 더욱 성장하여 세계 일류의 반열에 올라서기 위하여 올 한 해 동안 다음을 주요 경영 목표로 선정하여 중점적으로 추진할 계획이다.

### 지속적인 인재 양성의 추진

기업의 성패는 곧 기업 구성원의 질과 열성에 달려 있으며, 따라서 한전원자력연료주식회사는 지속적으로 인재 양성에 전력을 기울일 계획이다.

대외 교육, 국제 회의 참석 등을 적극적으로 추진하여 직원의 안목과 자질을 높이는 한편, 사내 교육 체제를 정비하고 사내 교육의 내실을 기하여 직원들의 장인 정신을 바탕으로 세계 최고 기술자가 되도록 지원할 계획이다.

## 원자력 연료의 안정적 공급 기반 구축

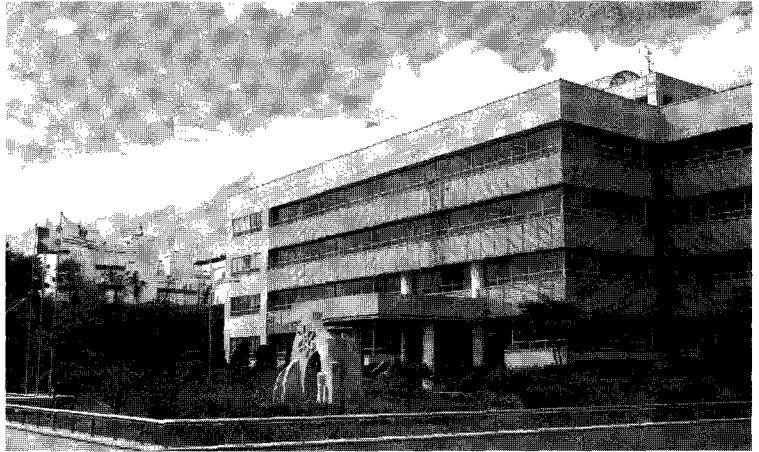
국내에서 가동되는 20기의 원자력발전소용 원자력 연료를 적기에 생산하여 경수로 연료 318톤, 중수로 연료 412톤 등을 차질없이 공급하는 물론, 2004년부터 건설을 시작한 재변환 설비와 튜브 공장 건설을 본격적으로 추진하고 독물질봉용 소결체의 국산화를 마무리함으로써 원자력 연료의 안정적인 공급 기반을 구축할 계획이다.

또한 계획 시행중인 시설의 보완 개선 작업도 계속 추진하며, 새로운 제안을 받아들여 시설을 보완함으로써 생산성 향상 및 원가 절감에 최선을 다하며, TPM 활동을 보전 기술의 정착 단계로까지 끌어올릴 계획이다.

## 국제 협력 강화

세계 원자력 연료 가공 회사와의 관계를 실질적인 협력 관계로 재정립할 계획이다.

미국의 Westinghouse, 프랑스의 AREVA 등 세계 최대 원자력 연료 가공 업체와 협력을 강화하는 한편, 캐나다 GEC, 브라질 INB, 일본 NFI 등과도 실질적인 협력 관계를 구축함으로써 국제 경쟁력 향상을 도모하고, 나아가 향후 해외 수출을 대비한 기반을 단계적으로



한진원자력연료(주) 본사 전경. 한진원자력연료(주)는 중장기 계획을 보완 추진하며 경영 혁신 실천 과제를 차질 없이 수행하여 원자력 연료의 가격 및 품질면에서 국제 경쟁력을 확보하고, 개발이 완료된 개량 연료 PLUS7과 ACE7의 검증 작업을 계획대로 수행하여 각각 2006년과 2008년 상용 공급에 대비할 계획이다.

구축해 나갈 계획이다.

아울러 국제 세미나 및 전시회에도 적극적으로 참여함으로써 회사의 인지도를 높이고 기술력을 적극 홍보하도록 노력할 것이다.

## 경영 혁신과 기술 혁신

중장기 계획을 보완 추진하며 경영 혁신 실천 과제를 차질 없이 수행하여 원자력 연료의 가격 및 품질면에서 국제 경쟁력을 확보하고, 개발이 완료된 개량 연료 PLUS7과 ACE7의 검증 작업을 계획대로 수행하여 각각 2006년과 2008년 상용 공급에 대비할 것이다.

나아가 PLUS7과 ACE7보다 안전성이 향상되고 경제성이 제고된 차세대 원자력 연료의 2015년 상용화를 목표로 「GREEN VISION 2015 프로젝트」를 연초에 발진하여 우리 고유 원자력 연료 개발에 정진할 것이다. 또한 원자력 연료 서비스 기술의 고도화를 지속적으로 추진하고, 고연소 원자력 연료

물때 제거 기술 개발을 본격화할 것이며, 방사성 폐기물 발생량 저감을 위한 노력도 지속할 것이다.

## 윤리 경영의 실천

윤리 경영은 기업 생존의 핵심이며, 선택이 아니라 생존의 조건이고, 기업의 경쟁력이다. 기업이 도덕성을 잃고 윤리성을 상실하게 되면 사회적으로 지탄의 대상이 될 뿐 아니라 도태 대상이 된다.

따라서 한진원자력연료주식회사는 전 임직원이 참여하여 경영 혁신 선도 활동을 활발히 전개해 나감은 물론 반부패 의식 체질화 등 윤리 경영 생활화를 통한 윤리 경영 실천에 박차를 가할 계획이다.

한진원자력연료주식회사는 우리나라 전력의 40%를 생산하는 에너지 역군이라는 자부심과 사명감을 가지고 2005년에도 노사의 공동체 의식을 바탕으로 노사가 손잡고 세계 일류 회사로 발전해가기 위해 더욱 노력할 것이다. ☞