



# 인재 양성과 지속적인 기술 개발 매진

## 한전원자력연료(주)

**희**망찬 갑신년 새해가 밝았다. 원자력계에 종사하는 여러분과 여러분의 가정에 건강과 행복이 가득하길 기원하며, 새로운 마음으로 늘 보람찬 나날이 되길 기원한다.

지난 한 해 동안 한전원자력연료(주)는 생산 목표를 초과 달성하여 원자력발전소에 차질 없이 원자력연료를 공급하였음은 물론, 기술 개발을 지속적으로 추진하여 한국표준형과 웨스팅하우스형 원자력발전소용 개량 연료의 개발을 일정대로 추진하여 상업 생산에 대비하고 있다.

또한 지르코늄 합금 튜브 사업의 타당성을 확인 받고 정부와 3년간 연구 개발 협약을 체결하여 국산화의 길을 열었으며, 세라믹 설비 중 설을 위한 설계 용역 계약을 체결하여 늘어나는 국내 수요에 맞추어 시설을 증설함으로써 안정 공급의 기틀을 마련하였다.

품질면에서는 국가 품질 경쟁력 우수 기업으로 3년 연속 선정되어

우리 제품의 품질 수준이 최고 수준임을 공인 받았으며, 종합 정보화 계획의 추진으로 공공 기관 e비즈니스 최우수 기관에 선정되는 영예를 안기도 하였다. 또한 10월에는 무채해 8배 목표를 달성하는 등 여러 분야에서 회사의 기틀이 더욱 튼튼해졌다.

한전원자력연료(주)는 창립 후 그동안 이룬 업적을 바탕으로 미래를 내다보고 지난 해 8월 중장기 발전 계획을 재정비하여 2008년까지 세계 수준을 능가하는 원자력 연료를 공급하고, 2015년까지 세계 원자력 연료 시장을 선도한다는 목표를 설정하고 새로운 도약을 위한 출발을 시작하였다.

이제 다시 새로운 출발점에 서서 우리에게 주어진 사명을 완수하여 우리의 목표를 달성함으로써 우리 모두가 승리자가 되기 위해 올 한 해도 다음의 중점 사업을 중심으로 모두가 각자의 자리에서 최선의 노력을 다할 것이다.

### 창의적인 전문 인재의 양성

새로운 역사를 창조하고 달성하는 주체는 창의적이고 능동적인 사고 방식을 가진 진취적인 인재이다. 어제까지는 국내에서 일등이면 최고였지만, 세계가 하나가 되어 지구촌이 된 지금은 세계의 전문가들과 어깨를 나란히 할 수 있는 세계적인 일류 전문가가 절실히 필요하게 되었다.

회사에서는 일류 전문가를 양성하기 위하여 직무 능력 향상 교육을 지속적으로 추진하고, 생산 기술 인력 및 감독자 등 계층별 관리자 양성 교육을 꾸준히 실시해 나가는 한편 경영자 양성을 위한 전문 경영자 과정의 교육도 병행할 계획이다. 또한 국제적인 조류를 파악하고 정보와 지식을 얻기 위해 지속적으로 국제 회의에 파견할 예정이다.

### 지속적인 기술 개발

독점적인 국내 원자력 연료 시장

의 수혜로 그간 우리 회사는 큰 어려움이 없이 성장을 지속해올 수 있었으며, 그 동안 부단한 노력으로, 금년을 기점으로 기술적으로나 가격면에서 세계 수준의 원자력 연료를 한국수력원자력발전(주)에 공급하게 되었다. 그러나 세계 원자력 연료 성형 가공 시장은 2강의 체제를 갖추고 치열한 생존 경쟁을 벌이고 있다. 이러한 경쟁에서 이기고 살아 남기 위하여 우리는 기술 개발을 지속적으로 추진할 계획이다.

현재 미국 웨스팅하우스사와 공동 개발하고 있는 PLUS 7과 NGF 연료의 개발을 지속적으로 추진하는 한편 코드 통합, 원자력 연료 서비스 기술 개발 및 데이터 베이스 구축, 생산 기술 개발을 지속적으로 추진하며 2010년대를 내다보는 기술 개발 준비 작업도 시작할 것이다.

**안정 공급의 기반 구축**

원자력 연료의 안정적인 공급은 우리 회사의 가장 중요한 임무 중 하나이다. 전력 수요 증가에 따른 원자력발전소 증설로 경수로 원자력 연료 소요량이 2008년에는 연간 550톤U 규모로 늘어날 것으로 예상되는 만큼, 우리 회사는 국내 원자력발전소의 늘어나는 수요를 충족하기 위하여 세라믹 설비와 소결체 시설 등 증설 사업을 본격적으로 추진할 것이며, 가연성 흡수봉

소결체 제조 기술의 국산화도 추진할 것이며, 신규 설비 도입 및 공정 개선 작업도 병행해 나갈 계획이다.

또한 경수로 연료 재료비의 50% 이상을 차지하는 지르코늄 튜브 사업의 연구 개발과 국산화를 본격적으로 추진하여 공동 기술 개발선을 선정하고 연구 부지를 확정하여 2009년 상업 가동 목표에 차질 없도록 연구개발을 추진할 것이다.

**TPM 활동의 본격적 추진과 품질 경영의 실현**

TPM 활동이 추구하는 바는 설비의 고장을 제로화하여 시설의 가동률을 높이고 제품의 품질을 향상시키는 데 있다. 그러한 목표를 달성하는 지름길은 안정되고 쾌적한 작업 환경을 구축하는 데 있다.

회사는 처음 TPM 활동을 도입할 때의 마음가짐으로 다시 한번 TPM 4대 활동을 본격적으로 추진하여 'MY TPM' 시대를 열어가 것이며, 제안 제도를 활성화하여 직원들의 창의력이 회사 경영에 반영되도록 여건을 조성할 계획이다. 원자력 연료의 품질은 바로 원자력발전소의 안전과 직결되므로 원자력 연료의 품질 향상에 더욱 노력할 예정이다.

**사업 영역 다각화**

우리 회사가 축적한 기술을 해외

에 수출하는 사업도 꾸준히 추진하여 기술 인력과 원자력 연료 부품의 계속적 수출은 물론 외국 기업과 공동으로 해외 시장을 공략하는 논의를 활발히 전개할 것이다.

또한 정부와 산업체로부터 용역을 적극적으로 유치하여 새로운 수입원을 창출함은 물론 우리 기술 수준이 대외에 선양되도록 할 것이다.

이러한 사업 영역의 다각화는, 우리 회사의 수입을 늘려 새로운 이익을 창출함은 물론 장차 우리 회사가 외국의 거대 기업과 경쟁에서 살아 남기 위한 미래를 내다본 생존 포석이기도 하다.

**노사 화합으로 새로운 기업 문화 창달과 윤리 경영 추진**

노사는 회사를 이끌어 가는 양축이다. 합리적인 바탕 위에 신뢰 속에서 노사가 함께 성년이 된 우리 회사의 기업 문화가 창달될 수 있도록 노력해 나갈 것이며, 동기를 유발할 수 있는 감성 경영도 지속적으로 추진할 계획이다.

그 동안 우리 회사는 직원 여러분들의 모범적인 업무 수행으로 고객 만족도 조사에서 항상 상위권을 유지하고 있으나, 앞으로도 '임직원 행동강령'에 따라 도덕적으로도 한 점 부끄러움 없는 직원상을 정립하기 위해 윤리 경영의 실천에도 박차를 가할 것이다. ☺