

長期發展基盤을 構築

한국원전연료주식회사

부존자원이 절대 부족하여 에너지의 대부분을 해외에서 수입하고 있는 우리 나라 실정에서 원자력은 기술만 있으면 자립이 가능한 에너지이다.

이런 배경에서 우리 회사의 역할은 「원전연료주기기술의 자립을 통한 국가에너지자립에의 공헌」이라고 요약할 수 있는 바, 지난 82년 설립 이래 원전연료주기기술의 자립에 매진하고 있다.

지난 93년은 회사가 설립된지 11년이 되는 해로서 새로운 도전이 되는 한해였다. 회사 설립 후 이제까지는 상당히 안정된 대외환경하에서 사업을 수행할 수 있었으나, 지금은 역사적인 UR 타결로 대외시장개방 압력이 가중되고 있고, 신정부가 추진하고 있는 공기업 경영쇄신계획 등 우리의 새로운 자세확립을 요구하는 대외환경에 처해 있다.

이런 환경하에서 지난 10년간 원전연료 국산화를 성공적으로 추진한 경험을 바탕으로 제2의 도약을 위해 전 임직원이 혼연일체가 되어 노력하고 있다. 이렇게 하므로써 대외환경의 변화에 능동적으로 대처하여 장기발전을 도모하고, 나아가 원자력을 통한 국가에너지자립에 일조를 할 것이다.

지난해 주요성과로는 원전연료의 안정적 공급, 기술개발 및 경영효율의 제고 등을 들 수 있다. 원전연료의 안정적 공급은 회사의 가장 기본적인 설립의의인 바, 작년에도 목표를 100% 달성하였으며, 원전건설 기술자립실천계획에 의거 영광 3, 4호기 초기노심 원전연료 제조기술의 자립을 추진한 결과 작년 8월에는 영광 3호기 초기노심 원전연료를 처음으로 생산개시하는 큰 성과가 있었다.

기술개발부분을 살펴보면, 화학분석기술의 확립은 교체노심과 영광 3, 4호기 초기노심 원전연료 화학분석기술의 자립으로 용역비용을 절감하고 적

기에 동분석을 수행함으로써 원활한 생산을 도모하기 위한 것으로써 설비의 설치 등을 완료하였다. 선진설계기술의 확보는 92년에 이어 계속사업으로 추진한 사업으로서 설계 교육훈련 및 설계코드 등의 확보 등을 추진하였다. 이는 올해에도 계속될 것이다.

경영효율의 제고를 위해서 생산성을 향상시키고, 압분체 배출 보조장치개발 등의 공정개선을 추진하였으며, 직원들의 창의력을 증진하고 참여의식을 고취하기 위하여 제안규정을 제정, 시행하였다.

새로운 대외환경하에서 회사의 계속적인 유지, 발전을 도모하기 위해서는 경영혁신이 필요하므로 시장경영방침을 설정하였는 바, 이는 2000년까지 완전히 선진회사 수준에 도달하게 하는 것을 목표로 하고 있다.

경영혁신 통한 선진화

좋은 원전연료공급

경제성 있고 품질이 우수한 원전연료를 장기적, 안정적으로 공급하고, 더 나아가 국제시장의 진출을 위해 경제성 있는 원전연료를 생산, 공급하기 위해서는 국제 경쟁력을 확보할 것이며, 품질이 우수한 원전연료 생산을 관계법규 및 고객이 요구하는 품질수준 이상을 계속 유지하도록 하고, 끊임없는 기술개발로 보다 개량된 제품을 생산, 공급할 것이다.

인간을 위한 경영

인간존중의 정신 아래 모든 원전연료 가족들이

꿈을 키울 수 있는 직장으로 만들자는 것이다. 회사라는 조직체를 움직이는 것은 결국 사람이므로 그들이 가진 잠재능력을 최대한 발휘하도록 하고, 회사발전과 자기발전을 동일시할 수 있도록 할 것이다.

건전한 기업문화 창달

애사심과 도덕성을 근본으로 하여 자기희생과 서로 협동하는 마음으로 우리 회사에 좋은 전통과 관행을 만들어 이를 조직과 접목시킴으로써 기업을 활성화하자는 의미이다. 이를 기초로 우리 모두가 공유할 수 있는 「원전연료 정신」을 찾을 것이다.

'94 3대 역점사업

경영방침 추진 1차 연도인 올해를 우리 회사 장기 발전기반을 구축하는 원년으로 삼아 제2의 도약을 기하기 위하여 다음과 같이 3대 역점사업을 정하였다.

생산시설 확충

정부의 장기전력수급계획에 의거 추가 건설되는 원전에 소요되는 원전연료를 전량 우리 회사가 생산, 공급하기 위해 가공시설의 증설을 적극 추진하고, 개량형 원전연료를 생산하기 위해 제조공정기술을 확립하는 것이다. UR 타결에 의한 시장개방 압력을 극복하기 위해 우리 회사가 경제 생산규모를 갖추는 것은 국제 경쟁력 확보의 전제조건이다. 또한, 현재의 것 보다 더 개량된 원전연료인 VsH형 원전연료를 96년부터 공급하기 위한 개량형 원전연료 제조공정기술의 확립도 국제 경쟁시대를 맞아 꼭 달성할 목표이다.

가공시설의 증설을 위해 올해에는 가공사업 허가를 신청하고, 건물 설공서작성, 공장 기본설계완료, 공장 상세설계착수, 부지 토목설시설계완료 및 부지 정지공사를 실시할 계획이다. 개량형 원전연

료 제조공정기술의 확립을 위해서 올해에는 기존 장비 보완과 재배치, 공정자격인증시험, 인허가, 제조와 품질문서 작성 및 교육훈련 등을 실시할 계획이다.

설계기술의 확보

원전 사업기능의 조정에 따라서 95년까지 교체 노심 원전연료의 설계기술을 확보하고, CE형 원전연료의 설계기술도 조속히 확보하기 위한 것으로써 이것도 새로운 경영환경하에서 지속적인 발전을 위해 올해에도 우수인력을 계속 확보하고, 교육훈련의 실시, 재장전 설계코드와 관련자료 확보, Westinghouse社 공급 원전연료에 대한 설계참여 등을 할 계획이다.

경영관리 개선

우리 회사는 공기업으로서 기업성과의 조화를 위해 민간기업 경영방식을 도입하고, 창의력을 발휘할 수 있는 분위기를 조성하며 원가를 철저히 관리할 수 있는 방법 등의 개발을 위해 직무권한을 하부위양하고, 현장의 우수인력을 관리기술직으로 활용할 것이며, 작년에 시행된 제안제도를 활성화 할 것이다. 노사관계의 안정을 위하여 조직의 일체감을 조성하고 노사간 신뢰를 위해 분임토의 활성화 등 사내 의사소통의 원활화를 기할 계획이다.

또한, 원전연료의 안정적 공급을 위한 원전연료 생산과 인도 목표를 달성할 것이며, 96년까지 WH형 및 CE형 구조부품 국산화의 1단계 완료로 원가절감, 부품의 안정적 조달체계 확립 및 교연소도 원전연료 개발기반 확보를 위한 부품 국산화도 추진할 것이다.

그리고, 작년부터 추진하고 있는 「원자력 연료 이용 최적화에 관한 정책연구」를 차질없이 수행함으로써 회사의 장기발전기반을 구축하는 등 94년은 우리회사가 제2의 도약을 기하는 해가 될 것이다.