

원전연료의 안정적 공급과 국제 경쟁력 확보

한국원전연료(주)

시련은 있어도 중단은 없다!

지난 해를 시작하는 마음이 '막막함'과 '두려움'이었다면, 올해의 시작은 '새로운 각오'와 '할 수 있다는 용기'로 표현할 수 있지 않을까 생각된다.

실제로 두려움 속에서 전개된 98년은 우리 모두에게 그야말로 뼈를 깎는 고통과 인내를 요구했던 험겨운 한 해였다.

한국원전연료(주)도 공기업 경영 혁신과 구조 조정 계획에 따라 많은 직원들이 회사를 떠나야 했다.

그러나 한국원전연료(주)는 노사간 대화와 협력을 통해 주어진 목표를 원만하게 달성하였고, 그 과정에서 끈끈한 동료애와 애사심을 더욱 확고히 구축하는 소중한 계기가 되었다.

'구르는 돌에는 이끼가 끼지 않는다'는 말처럼, 직면한 난관들을 전임 직원이 일치 단결함으로써 슬기롭게

극복했다.

새로운 각오로 희망 개척을

작년 한 해 한국원전연료(주)는 회사 본연의 임무인 원전 연료의 안정적인 공급을 위하여 최선을 다했다.

경·중수로 원자로심 설계의 효율적인 수행은 물론, 경수로 원전 연료 목표량 전량을 차질없이 생산하여 발전소에 공급하였고, 처음 생산을 시작한 중수로 원전 연료도 만족할만한 품질의 연료를 생산하여 발전소에 차질없이 공급하는 성과를 거두었다.

또한 원전 연료의 국제 경쟁력 강화를 위해 지속적으로 노력함은 물론, 첨단 시설을 자랑하는 연간 경수로 200톤, 중수로 400톤 생산 능력의 제2공장을 준공, 상업 가동함으로써 연간 경수로 400톤, 중수로 400톤을 생산할 수 있는 세계 수준의 원전 연료 회사로 거듭나게 되었다.

한국원전연료(주)는 금년도 경영 목표치를 상향 조정하여 '원전 연료의 안정적·경제적 공급, 기술 개발, 국제 경쟁력 확보' 등에 역점을 두고 사업을 의욕적으로 추진할 계획이며, '튼튼하고 강력한 한국원전연료 건설'을 위하여 전임직원이 새로운 각오로 매진할 계획이다.

조직의 효율성 제고를 위한 지속적인 경영 혁신의 추진은 물론, 제 1·2공장의 원전 연료 생산 최적화, 품질 혁신 운동의 정착 등 국제 경쟁력 제고에 더욱 박차를 가할 계획이다.

아울러 목전으로 다가온 원전 연료 시장 개방과 유럽 단일 화폐인 유로화 출범 등 급변하는 외부 환경에 능동적으로 대처할 수 있도록 만반의 준비를 다할 계획이다.

원전연료의 안정적·경제적 공급

품질이 우수하고 경제적인 가격의



핵연료 제조 공장 중앙제어실. 신규 사업으로 추진하였던 제2 공장 건설 사업이 완료됨에 따라 올해부터는 내실화를 통한 수익성 향상에 노력하고자 한다. 매출액 대비 영업 이익률 향상은 물론, 생산성 향상 및 경비 절감 노력 등을 통하여 원가 상승 요인을 자체 흡수하는 경영의 내실화에 충실함으로써 원전 연료의 가격 경쟁력 확보에 주력하고자 한다.

원전 연료의 생산·공급은 한국원전연료(주)의 가장 기본적인이고도 중요한 목표이다.

경수로 원자로심 설계 분야에서는 KEDO 1·2호기 등 초기 노심 4개 프로젝트와 12개 호기분의 교체 노심 설계를 수행할 계획이며, 원전 연료 생산·공급은 제1·2 공장을 안정적으로 가동, 생산 목표인 경수로 222톤(503다발)과 중수로 360톤을 생산하여 경수로 240톤(548다발), 중수로 360톤을 납기 내에 차질없이 공급할 계획이다.

한편 우수한 품질의 원전 연료 생산을 위하여 연료봉 제조 불량률은 0.23%, 지지격자 폐기율은 1.24%로 불량률 저감 목표를 설정하여 지속적인 품질 혁신 운동 추진과 품질의식 제고를 통해서 목표를 달성할 계획이다.

기술 개발

올해에는 원전 연료 기술 고도화 및 경쟁력 강화를 위하여 원전 이용률 증가와 발전 원가 절감을 위한 외부 수탁 과제 수행과 제조 공정 자동화 및 공정 개선에 적극적으로 노력할 계획이다.

또한 그동안 대부분을 국산화하여 기술력 축적은 물론, 막대한 수입 대체 효과를 거둔 부품 국산화 및 제조 공정 개발을 위해서 금년에는 WH형 인코넬 지지격자 개발, ABB CE형 골격체 및 구조 부품 제조 공정 개발 등을 차질없이 추진함으로써 제조 기술력을 향상시켜 나가고자 한다.

경쟁력 강화

신규 사업으로 추진하였던 제2 공장 건설 사업이 완료됨에 따라 올해

부터는 내실화를 통한 수익성 향상에 노력하고자 한다.

매출액 대비 영업 이익률 향상은 물론, 생산성 향상 및 경비 절감 노력 등을 통하여 원가 상승 요인을 자체 흡수하는 경영의 내실화에 충실함으로써 원전 연료의 가격 경쟁력 확보에 주력하고자 한다.

또한 조직의 효율성 제고를 위하여 비주력 분야의 아웃소싱과 인력의 고기능·다기능화로 소수 정예 주의를 실현할 계획이며, 조직 및 목표 관리 강화와 동기 부여를 위해 경쟁 원리에 의한 성과급제를 확대해 나가고자 한다.

아울러 고객인 원자력발전소 순회 방문, 운전 지원 설명회 등을 통해 대고객 서비스 향상 및 고객 만족을 실현해 나갈 계획이며, 열린 경영과 신뢰 구축을 통한 선진적 노사 협력 강화 등에 박차를 가하고자 한다.

한국원전연료(주)는 이상과 같이 99년도 경영 목표를 근간으로 급변하는 외부 경영 환경에 능동적으로 대처하고 원전 연료의 품질·가격 국제 경쟁력 강화를 위하여 각 부문별 목표를 의욕적으로 설정하였다.

난관에 부딪힐수록 더욱 저력을 발휘하는 한국원전연료인의 슬기를 모아 직면한 어려움을 극복하고, 나아가 '튼튼하고 강력한 한국원전연료 건설'을 위한 새 희망 개척에 전입직원이 매진하는 한 해가 되고자 한다.

