

顧客指向, 技術重視, 人材優待의 해로

韓國重工業株式會社

지난 92년은 그 어느 해보다도 우리 한중인에게는 보람찬 해였다. 영업목표였던 매출 1조3천억원과 손익 750억원 흑자를 무난히 달성, 누적결손을 보전함으로써 실질적 경영정상화를 더욱 앞당길 수 있게 되었다.

특히 영업부문에서 지난 92년 9월 계약된 월성원자력 3, 4호기 원자로설비와 터빈/발전기설비 수주를 비롯하여 하동 1, 2호기, 태안 1, 2호기 등 발전설비 수주가 활발히 이루어졌으며 92년 10월 국내 최대 열병합발전소인 구미열병합발전소의 준공에 이어 92년 11월에는 23.5개월이란 세계 최단 공기의 서인천복합화력발전소를 준공함으로써 발전설비공급업체로서의 위치를 다질 수 있었다.

이를 바탕으로 희망찬 93 계유년 새해에는 회사 경영방침을 「고객지향(顧客指向)」, 「기술중시(技術重視)」, 「인재우대(人材優待)」로 정하고 2000년대 최고 한중을 건설하기 위한 전사적 경영혁신전략인 KPI

(KHIC Productivity Innovation) 즉 한중 종합생산성혁신활동을 생활화하여 가격경쟁력 우위, 불량률 제로화, 납기준수, 생산기동률 최적화를 달성하기 위한 과학적이고 혁신적인 활동을 중점 추진해 나갈 것이다.

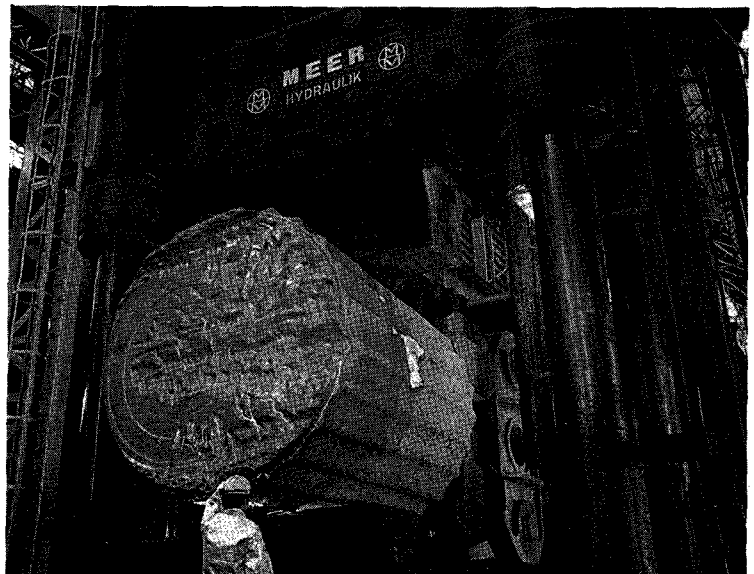
93년도 사업계획 중 원자력사업

부문은 매출 3,244억원, 수주 1,670억원으로 회사 전체 사업계획의 각각 23.5%, 8.9%의 비중을 차지하고 있으며, 영광 3, 4호기, 울진 3, 4호기, 월성 2, 3, 4호기 등 총 7기 용량 610만kW의 발전설비 설계, 제작, 납품, 설치업무를 수행할 것이다.

금년에 수행할 주요 중점사항을 살펴보면

1. 영광 3, 4호기는 기자재 98%를 납품할 전망이며, 납품후 발생하는 현장설치 및 시운전 기술지원 업무에 전력 투구할 예정이다.

2. 울진 3, 4호기는 원자로용기, 증기발생기, 터빈 Rotor류 등 주요 기기의 주단소재작업을 마무리하고 제관, 가공작업이 활발히 진행될 전망이다. 또한 울진 3, 4호기는 93년 5월 울진 현장건설사무소를 개설하여 기전설치업무에 만전을 기하고자 한다.



〈그림 1〉 울진원자력 4호기 Generator Rotor Shaft용 430ton Ingot 단조작업



〈그림 2〉 울진원자력 3호기 Steam Generator 하부용기에 급수 Nozzle 동점작업

3. 월성 2, 3, 4호기는 국내 최초로 중수로 기자재를 국산화한다는 목표하에서 추진중이며, 국내 처음으로 CSA(Canadian Standards Association) 코드를 적용하므로 다소 어려움은 있으나 그간 축적된 기술을 근간으로 제작기술 자립에 역점을 두고 추진할 계획이고, 중수로 핵심기기인 Calandria를 월성 4호기에서 한중이 국내 처음으로 국산화함에 따라 제작기술 보유회사와 기술이전계약을 체결하여 기술자립기반을 구축해 나갈 것이다.

4. 또한 울진 3, 4호기와 월성 2, 3, 4호기, 보조기기(BOP) 계약 및 제작활동이 진행되고

5. 원자로 내장품(RVI), 제어봉 구동장치(CEDM) 기자재 국산화를 위한 훈련 및 준비작업과

6. 영광 5, 6호기 수주를 위한 준비작업을 활발히 진행코자 한다.

7. 93년 하반기에는 로터(Rotor) 류와 같은 대형 단조물(Casting)의 신뢰성 및 건전성을 위한 초음파탐상시험(Ultrasonic-Test)용 자동화 설비(Automatic Scanning & Recording System)를 보완하고

8. 94년말 준공 목표로 진행중인 터빈발전기 Rotor Balancing 설비 도입을 위한 토건 및 기계설치공사가 계속 진행될 것이다.

9. 부단한 노력과 전진만이 우리의 밝은 미래를 보장한다는 각오 아래 품질경영체제로 전환하기 위한 일환으로 ISO-9001(International Standards Organization) (설계, 제작, 서비스 포함) 품질보증인증 취득을 93년 3월 목표로 준비중에 있으며, 원자력 프로젝트의 경우 영광 3, 4, 울진 3, 4, 월성 2, 3, 4 후속기의 기자재 공급분야에 대한 프로젝트별로 여러 종의 품질보증

계획서를 원자력사업 품질보증계획서 단일 시스템으로 표준화하는 작업도 수행하며, 품질보증체계의 효율성을 향상할 것이다.

10. 지난 1981년 국내 최초로 취득하여 매 3년마다 갱신, 유지되고 있는 원자력 기자재 제작 및 설치 부분에 적용되는 ASME Certificate 3종(「N」, 「NPT」, 「NA」)을 93년 11월에 갱신할 예정이다.

위에서 언급한 바와 같이 장, 단기적으로 우리 한중이 수행하여야 할 원자력발전소의 건설이 국가의 안정적인 전력공급에 가장 중요한 일임을 한중기족 모두가 깊이 인식하고 그동안의 축적된 경험과 기술을 근간으로 국가 기간산업의 원동력인 안정적인 전력공급에 차질이 없도록 최선의 노력을 다할 것이다. ▣