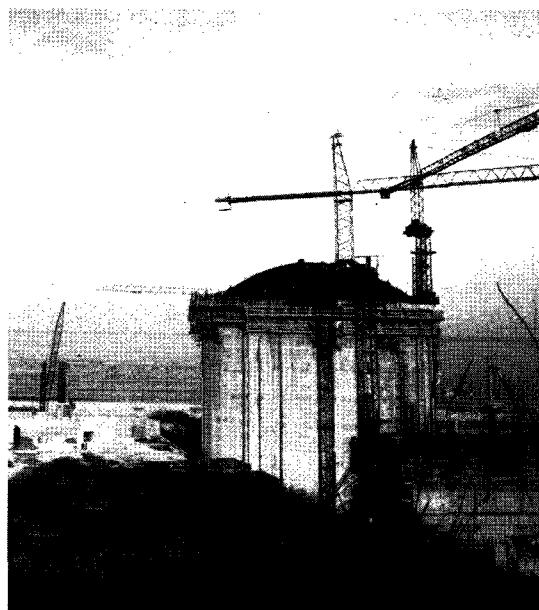


新技術 開發과



1986年은 소위 3低 현상의 덕택으로 전반적인 景氣好況의 국면을 맞이하였으나, 建設業分野는 해외건설을 비롯한 계속적인 건설경기 침체로 대체적으로 어려운 한해를 보냈다. 그러나 이러한 어려운 상황에도 불구하고 東亞建設產業(株)은 그동안 다져온 内實經營을 바탕으로 차실한 발전을 이룩한 한해였다.

그중에서도 1986年 8月 엔지니어링, 建設 및 운송과 복합 Project인 리비아 대수로공사의 판생산공장을 준공함으로써 세계의 이목을 집중시켰으며, 사막을 옥토로 가꾸려는 리비아國民의 꿈이 현실로 나타나기 시작하여 리비아國民의

大韓民國에 대한 깊은 信賴感을 심어주어 國威宣揚의 일익을 담당하였다. 이러한 결과는 東亞建設產業(株)이 그동안 國内外에서 쌓아온 풍부한 經驗과 축적된 技術, 그리고 완벽한 조직관리의 소산이라 할 수 있겠다.

東亞建設이 施工中인 蔚珍의 原子力 9, 10號機工事는 1981年 1월 12일 부지정지공사를 개시한 이래 각종 주요공정이 순조롭게 진행되어, 이제 1988年 3月 및 1989年 3月 준공을 목표로 한 대장정의 막바지를 향해 박차를 가하고 있다. 외형상으로는 콘크리트構造物이 그 위용을 자랑하는 가운데 發電所의 核心機械, 電氣工程이 한창 진행 중에 있고, 1987年度에는 9號機에 대한 常溫水壓試驗(C.H.T)을 비롯하여 高溫機能試驗(H.F.T) 및 복수기 시험 등이 이루어지고, 이를 위한 각 계통의 공사가 진행될 예정이며, 10號機는 터빈/발전기 설치를 비롯한 주요 기계 설치공사 및 배관공사 그리고 주변 압기를 비롯한 電氣機器 설치, 케이블공사 및 計裝工事 등의 電氣工事が 진행되며 이에 따른 각 계통의 試運轉工事が 명행되어 시행될 예정이다.

1987年度는 東亞建設產業(株)에 있어서는 여러 가지 면에서 매우 기쁘고 중요한 한해가 될 것으로 예상되는 바, 기존 수행중인 Project의 성공적인 수행은 물론이고, 新規Project에 대비한 技術開發, 人力強化 및 品質向上 圖謀 등을 통하여 모든 분야에 있어서의 能率을 높이고

市場開拓에 總力

국제경쟁력을 강화하며, 새로운 市場開拓을 위하여 總力を 기울일 예정이다.

우선 그동안에 蕪積된 기술을 바탕으로 진행 중인 技術資料의 電算化作業을 계속 추진하고, 자매회사인 東亞엔지니어링(株)과의 적극적인 협조체제를 Know-how를 통하여 先進技術의 적극적인 수용과 함께 자체 기술개발에 주력하며, 확보 및 그 활용확대를 위하여 배전의 노력을 경주할 것이다. 이를 위하여 全社員에 대한 專門技術教育을 강화하며, 국내외 유관기관과의 유기적인 협조를 통한 기술교류의 확대 그리고 동아건설산업(주) 기술연구소의 강화로 新工法 및 新素材開發 그리고 試驗研究에 관련된 폭넓은 활동을 전개해 나갈 것이며, 특히 현재 세계 시장의 추세는 高品質과 專門技術을 종합적으로 요구하고 있고, 이에 상응한 기술수준의 확보가 시장개척의 최우선 과제임을 감안하여 세계의 기술동향을 면밀히 분석하여, 여건변화에 신속히 대처하여 국제경쟁에서의 우위확보를 위해 최선을 다할 것이다.

한편, 建設景氣의 전반적인 침체에 따른 不況을 최대한 극복하기 위하여 기시공중인 울진의 원자력 9, 10호기를 비롯한 國內工事는 물론이고, 리비아대수로공사 등의 海外工事에 대한 人力, 組織 및 裝備를 더욱 효과적으로 운용하고 工事能率의 극대화를 도모하여 原價節減 및 工期短縮을 이룩하고, 이와 함께 시장의 다변

화, 경제성 제고의 종합기술체제 확립 등의 시장개척 전략을 수립, 이에 대한 구체적이고 다각적인 방안을 마련하고 있다.

또한 全職員의 品質管理要員化를 목표로 꾸준히 추진하고 있는 品質保證 및 品質管理活動은 1987년도에는 그 質的向上을 위주로 전개시킬 예정이다. 특히 울진의 원자력 9, 10호기主工程이 機電工事인 만큼 이에 보조를 맞추어 좀더 적극적이고 세밀한 QA/QC활동을 추구할 예정이다. 금년도의 主要 QA/QC活動計劃을 보면 우선 Surveillance(현장감시활동)에 주력하여 기기나 기계장비가 도면 및 사양에 의거 정확히 설치되도록 하며 지입자재에 대한 공장검사 등 입회활동을 강화하여 보다 고도의 품질 달성을 위해 노력할 것이다. 또한 각종 Project에 참여하는 전직원이 품질관리활동에 적극적으로 참여하도록 유도하고, 이를 위해 매년 전직원을 대상으로 실시하는 QA/QC일반 기초교육을 계속 시행하고, 더 나아가서 이들 기초교육 수료자들을 대상으로 실무과정반을 편성·교육시킴으로써 전직원이 품질목표달성을 위해 노력할 것이다.

이상과 같이 1987年 丁卯年도 동아건설산업(주)에 참신한 發展의 한해가 되기 위해 全社員이 합심 노력하고, 國內外의으로 信賴받는 企業으로 계속 성장해 나가는 한해가 되리라 확신하는 바이다.