

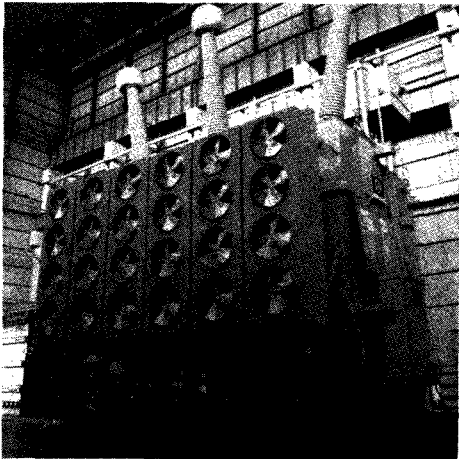
## 國內 重電機分野의 先導企業

'84年度 品質管理大賞을 受賞

### ◇ 沿 革

國內 最大의 綜合 重電機器 製造業體인 曉星重工業株式會社(Hyosung Heavy Industries, Ltd.)는 1962년 韓永工業(株)이란 商號로 設立되어 1975年 曉星그룹에서 引受, 商號를 曉星重工業(株)으로 變更하여 오늘에 이르고 있다.

특히, 이 會社는 1966年 永登浦工場을 完工하고, 1977년에는 昌原工場을 完工함으로써 本格的인 綜合 重電機器 메이커로서의 기틀을 마련하여 政府의 重化學工業育成政策의 中추적 역할을 담당하여 왔으며, 1984년 10月에는 曉星建設 및 曉星엔지니어링을 합병하여 一관된 綜合體系를 갖추고 345KV 超高壓 變壓器, Gas 절연개폐장치 및 모터 펌프 등의 기자재는 물론 전장설비를 포함한 완벽한 턴키 베이스로 大型플랜트의 建設을 推進하고 있다.



### ◇ 主要事業

#### 1. 重電機器 生産 및 販賣

- 1) 變壓器, 遮斷器, GIS (Gas 절연변전소), 수배전반, 제어반
- 産業用, 送變電用, 原子力 및 水火力

### 發電所用

- 2) 모터 펌프, 비상용 발전기  
- 産業用, 上·下水道用, 發電所用

### 2. 産業機械 生産 및 販賣

감속기, 크레인, 송풍기, 수문 등

### 3. 플랜트 設備

- 1) 環境保全設備
- 2) 上·下水設備
- 3) 送變電設備

### ◇ 實 績

이 會社에서 生産, 供給하는 製品은 高信賴性이 요구되는 産業用, 送變電用, 揚·取水場用, 水火力 發電所用 뿐만아니라 高度의 品質管理 및 最高의 信賴性이 요구되는 原子力發電所用 製品으로서, 特히 原子力分野에서 이 會社가 參與한 實績을 살펴보면, 原子力5, 6, 7, 8號機에 FIRE PUMP, MOTOR 를 비롯하여 345KV 주변압기 및 보조변압기를 供給하였으며, 原子力9, 10號機에는 345KV 주변압기, 예비변압기, 보조변압기 뿐

만아니라 획기적인 經濟性과 安全性을 가진 362KV GIS (Gas 절연변전소), 362KV GIB (Gas 절연모선) 그리고 1차계통(원자로) 및 2차계통(Turbine, Generator)에 사용될 건식변압기, Control Switchboards를 계약체결하여 현재 製作에 박차를 가하고 있어, 명실공히 國內 重電機器 分野의 선두주자로서 原子力發電 分野의 國産化에 중추적 역할을 담당하고 있음은 물론 一般 産業機械의 國産化에서도 지대한 역할을 했다.

### ◇ 展 望

축적된 技術과 고급인력 그리고 全體적으로 推進하고 있는 品質管理(Total Quality Control)運動을 통하여 諸般管理業務의 改善, 철저한 品質保證, 生産性 向上을 이룩함으로써 이미 '84년도 品質管理大賞을 수상하였고, 이를 바탕으로 한 持續的인 技術開發로 國內 重電機器 業界의 중추적 역할 뿐만아니라 世界的인 重電機器 製造業體로 크게 成長할 것으로 期待된다.

〈曉星重工業(株) 昌原工場全景〉

