



품질 경영, Global 경영

(주)효성

지 난해는 (주)효성이 창립 40주년을 맞이한 매우 뜻깊은 해였다. 1966년 창립 이래 도전과 성취의 역사를 이룬 효성은 발전을 거듭하며 중공업과 화섬에서부터 무역, 건설, 석유화학, 정보통신 등 다양한 분야의 사업 영역에서 세계 최고를 향해 정진하여 오늘날 중전기와 타이어코드, 스판텍스 등 여러 분야에서 세계 굴지의 기업으로 성장하고 있다.

2006년 UN 국제개발회의에서 발표한 다국적 기업 순위에서 국내 기업 5위, 개발 도상국 100대 기업의 대열에 자리할 만큼 글로벌 기업의 위상을 갖게 된 것이다.

최근에는 다양한 사회 공헌 활동을 전개하여 사회의 그늘진 곳까지 보듬는 기업 시민으로서의 역할을 다하고 있으며, 한국능률협회가 선정한 존경받는 기업에 3년 연속 선정된 2006년 한 해였다.

(주)효성/중공업PG - 전력 기기 산업의 선도 업체

(주)효성/중공업PG는 우리나라 전력 기기 산업의 선도 업체로서의 맡은 바 책임과 역할을 다하며 국내 전력 기기 산업의 발전과 역사를 같이 하며 글로벌 기업으로 성장하기 위해 노력하고 있다.

- 1969년 154kV 초고압변압기 개발(국내 최초)
- 1978년 345kV급 초대형 변압기 개발(국내 최초)
- 1980년 170kV GIS(Gas Insulated Switchgear) 개발(국내 최초)
- 1982년 고리 원자력발전소 3호기용 345kV 475MVA 주변압기 납품(국내 최초)
- 1983년 362kV GIS(Gas Insulated Switchgear) 개발(국내 최초)
- 1992년 영광원자력 3,4호기 용 주제어반 납품(국내 최초)

- 1992년 765kV 초고압 변압기 개발(국내 최초)
- 1994년 13.2kV 원자력발전 소용 초고압 전동기 개발(국내 최초)
- 1996년 국내 최대 규모 765kV 조치원공장 철탑 시험장 준공
- 1998년 효성중공업·효성 T&C·효성물산·효성생활산업 4사 합병
- 1999년 세계 3번째, 국내 최초 800kV GIS(Gas Insulated Switchgear) 개발
- 2004년 중국 서북전력공사와 800kV급 GIS 공급 계약 체결
- 2004년 대관령 풍력발전기 준공
특히, 고도의 정밀성 및 안전성을 요구하는 원자력 분야에 있어 당사는 보조 기기 분야의 국산화에 힘을 기울여, 1985년 준공된 고리 3호기부터 최근 2005년에 상업 운전애 들어간 울진 6호기까지 변

압기, 차단기는 물론 전장(Control Panel) 제품까지 성공적으로 납품함으로써 원자력 발전 사업의 안전성과 기술 진보에 기여했다.

신고리 1,2호기 건설 사업에서는 원자력 분야 국내 최초로 건설되는 765kV급 발전소에 소요되는 핵심 기자재인 변압기와 GIS(Gas Insulated Switchgear)를 기계약하여 납품할 예정이며, 이밖에 MCB(Main Control Panel), Panel, 철탑 등 송·변전 기기에 대한 일괄 생산 공급 체제를 갖추고 있으며 전동기, Pump 등 기계 설비도 생산하고 있다.

이러한 (주)효성/중공업PG는 중전기 분야의 국내 선두 업체로서 만족하지 않고, 첨단 기술력을 바탕으로 기존의 핵심 역량을 유지하면서 Protection & Control(P&C) 분야와 사고 방지를 위한 예방 진단 설비를 포함한 Engineering & Service(E&S) 사업을 강화하며, 글로벌 기업으로 성장해 나갈 것이다.

품질 경영, Global 경영

(주)효성/중공업PG의 핵심 경영 이념은 고객 중심의 품질 경영이다.

(주)효성/중공업PG는 2006년 'Quality First' 운동을 벌이며 품질 경영의 주체가 단순히 생산과 영업 현장이 아닌 기획, 관리, R&D 등 회사 내 모든 분야의 임직원들이 품질 경영에 공감하고 동참하겠

다는 목표를 가지고 전사적 품질 관리를 시행하고 있다.

또 다른 핵심 경영 이념은 Global 경영이다.

해외에서의 (주)효성/중공업PG 전력 부문은 중국 시장과 함께 세계 최대 전력 시장인 미국 시장 공략을 가속화하고 있다.

특히, 해외 각 시장의 구매 요구 조건을 충족시키기 위해 시장 특성을 분석, Case by Case로 고객에게 다각적으로 접근하는 전략을 수립하여 현지 생산 및 마케팅, 경영, 판매 체제를 구축하고 있으며, 5대양 6대주에 Hurb 생산 체제를 구축하기 위한 전략을 추진하고 있다.

중국 전력 시장에서는 2004년 9월에 배전급 변압기 공장을 준공하고 2006년 3월에 초고압급 변압기 공장을 인수하여 본격적인 Marketing 전략을 추진하고 있다.

특히, 이를 기반으로 하여 2004년도에도 중국 정부가 서부 대개발 정책의 일환으로 최초로 서북전력 공사가 발주한 800kV급 GIS(Gas Insulated Switchgear)를 2005년 납품하여 상용화에 성공하여 기술력을 높이 평가 받고 있다.

미국 시장에서는 2003년 대정전 사태 이후 노후 설비에 대한 교체 수요에 대해 기술력을 바탕으로 영업망을 확대하고 있다.

특히, 미국의 시장 조사 전문 기관인 'Frost & Sullivan'이 가격, 품질, 서비스 측면에서 고객에게 최대의 가치를 제공하는 업체에 수

여하는 북미 지역 「Best Bang for the Buck(고객 구매가치 부분상)」을 2006년 수상하여 향후 미국 시장에서 메이저 변압기 업체로 자리 잡아 급성장이 기대된다.

중남미 시장 및 기타 시장에서는 세계 우수 업체와의 경쟁을 거쳐 베네수엘라로부터 765kV급 초고압변압기를 2006년 11월 수주하여 비영여권 중남미 지역 시장 개척의 계기가 됨은 물론, Global 최고 수준의 업체로 인정받았다.

이제 (주)효성/중공업PG는 미래의 첨단 산업 사회를 이끌어갈 '초일류 글로벌 기업'으로의 새로운 도약을 위한 Vision으로「Global Top Energy Solution Provider」를 설정하여 Culture, Infra, System, Man Power, Strategic Position 등 5부분에 있어 Innovation을 통한 경영 체제의 Global화를 추진하고 있다.

이를 위해 핵심 기술과, 미래 성장 동력인 풍력 발전 및 연료 전지와 같은 신재생 에너지, 전력 IT 사업에 대한 집중적인 투자와 세계적인 인도의 고급 기술 인력과 미국 등 선진국의 인력 확보를 통한 핵심 역량 제고에 집중하여 세계 최고 수준의 기술 경쟁력을 갖추고, 또 글로벌 네트워크의 구축에 과감한 투자를 하여 단순 제조가 아닌 종합적인 솔루션을 제공할 수 있는 기술력 및 국제 경쟁력을 가지고 있는 초일류 글로벌 기업으로 성장해 나갈 것이다. 