

환경경영 체제를 실행하는 동미전기공업(주)

한국전기공업진흥회
정보조사팀장 정순규



〈원내는 사장〉

○ 새천년은 환경 경영만이 생존할 수 있다는 인식아래 중전기업체로서는 보기 드물게 환경방침을 설정하고 스스로 환경 경영 체제를 실행 및 유지하여 지속적 개선을 실시하고 있는 경기도 안산시 반월공단에 자

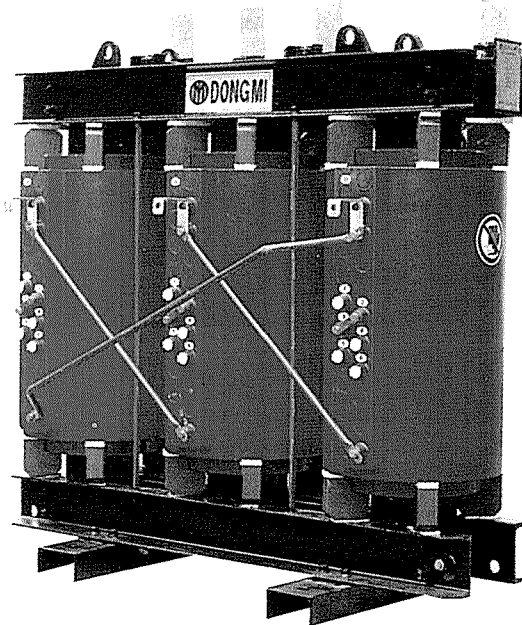
리잡은 동미전기공업(주)는 회사정문을 들어서자마자 활기에 넘치고 있었다.

○ 회사정문에 '99 품질 경쟁력 우수 50대 기업 선정과 전국 품질경영대회 금상 수상'이라는 프랭카드가 반갑게 맞이하여 안을 들

여다보니 내실 있는 회사임이 한눈에 들어오는 것을 느낄 수 있었다.

1972년 법인 설립 후 '87년 현위치인 경기도 안산시 반월공단에 자리잡고 기업부설연구소 설립과 '90년부터 10여년간 각종 품질경영대회에 출전하여 수상한 상장이 화려하게 장식하고 그 동안의 품질경영 활동 성과지표로서 천년을 마감하는 해인 1999년도에 '99 품질경영력 우수 50대기업 선정과 전국 품질경영대회 금상 수상이라는 값진 성과를 거두었으나 이에 만족하지 않고 새 천년은 환경 친화적 제품 및 환경 친화적 공정관리만이 생존할 수 있다는 사장님의 경영철학하에 전직원이 환경 경영 체제 업무로 전환하여 모든 역량을 쏟고 있다.

○ 인화단결, 창의개발, 책임완수의 사훈아래 근무하고 있는 동미전기공업(주)는 그동안 각종 인증 및 개발현황을 살펴보면 1976년 11월 KS C 4306 일단 접지변압기 K.S 허가인증, '94년에 품질경영 100선지정, '94년에 ISO 9001 인증, 95, 99년 단체표준인증 및 우수단체표준인증, 공인인증시험면제 3품목을 한국 전기공업진흥회 등으로부터 인증 받아 그 동안의 품질에 대한 대외적 신뢰를 쌓았고, 개발현황으로는 중소기업으로는 개발하기 어려운 진공주형방식의 MOLD 변압기를 1995. 8월 25일 공인기관인 한국 전기연구소로부터 개발을 완료하고 1998년 7월에 한국전력공사 개발 시험 합격후 대기업과 나란히 한국전력공사 등에 공급하여 시장 점유율을 높이고 있다.



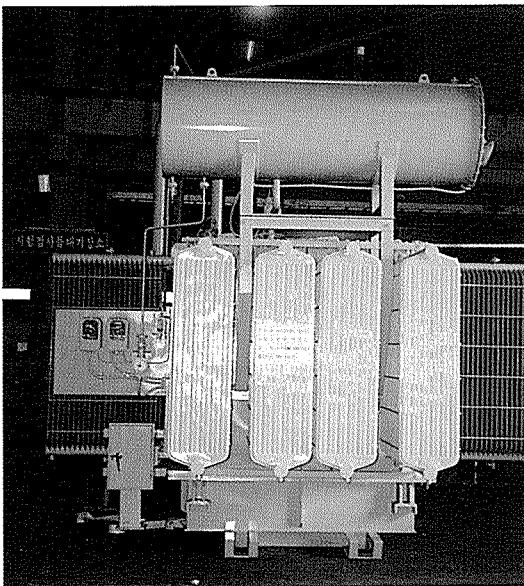
(진공 주형방식의 MOLD 변압기)

특징으로는 진공 주형 함침법으로 권선과 금형간에 GLASS 섬유 등으로 충전 후 저점도 수지로 진공주형하여 가열 경화하는 방식으로서 내크랙성이 우수하고 흡습이 없으며 난연, 자기 소화성으로 화재 및 폭발의 위험이 없는 제품으로 공장, 빌딩 터널, 지하철 등에서 사용되고 있다. 주력 생산하고 있는 전력용 변압기 외에 '97년에 아몰퍼스 일단접지 주상 변압기 개발완료, '98년에 저손실형 일단접지 주상변압기 1 ϕ 150 KVA 개발완료, 지상 설치형 변압기(난연성)과 리액터를 한국전력공사 구매시방서에 의한 개발 실험 합격 후 한국전력공사에 공급하고 있다.

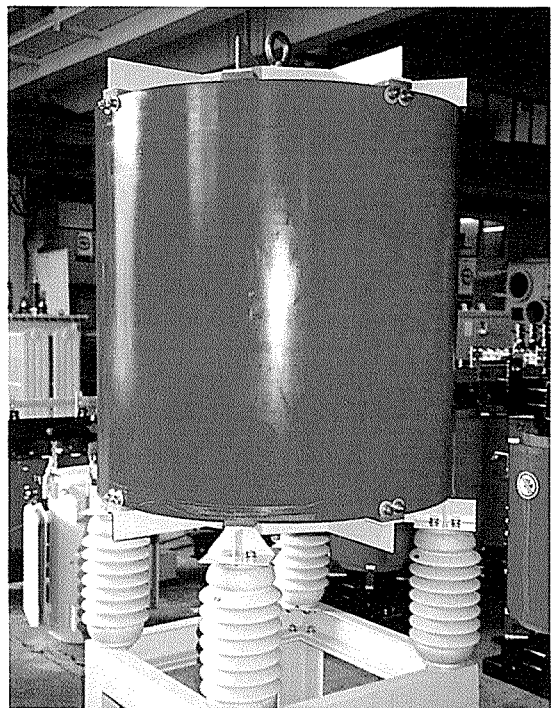
- 이렇게 대외적 품질인증과 제품 개발 못지 않게 내실 있는 기업으로 정착하고,교육훈

련체계는 사내에서 실시하던 방식을 사외 전사원 연수 방식으로 전환하여 1박2일의 전사원 연수회를 개최하고 부서장급 이상은 사외 연수 100% 실시하여 내실을 기하고 공정개선 및 설비 투자에 있어서도 이동 LOSS를 줄이기 위한 권선반 간이콘베어 설치, 조립반의 간이크레인 설치 등 수없이 많으며 현장 직원들의 제안은 100% 수용하여 업무개선에 적용시키고 있어 활력 있는 회사임이 입증되어 있다.

이런 활력을 바탕으로 21세기에는 환경 경영 체제아래 신기술개발, 품질향상, 공정 개선, 생산성향상을 해야만 진정한 기업으로서 평가 받을 수 있다는 것이 동미전기 공업(주)의 새천년을 맞이하는 각오이다.



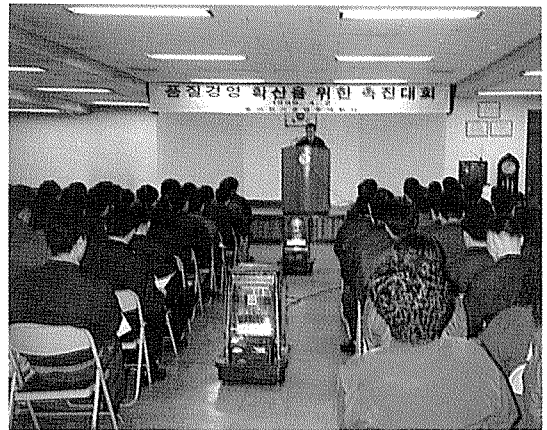
(고속철도 단권 변압기 모습)



(22.9kV급 변압기 중성점 접지 리액터 모습)



(전사원 연수회 모습)



(품질경영 확산을 위한 촉진대회모습)

■ 연혁

1966. 1 : 동미전기공업사 설립
 1972.12 : 동미기업(주) 법인전환
 1976.11 : 일단접지변압기외 1종 K.S 인증
 1987. 4 : 반월공장 준공 및 이전
 1992. 3 : 동미전기공업(주) 상호변경
 1992.11 : 공인인증시험면제승인(권철심, 적철심)
 한국전기공업 진흥회
 1993. 4 : 전기산업분야 국무총리상 수상
 1993.10 : 기업부설연구소 설립
 1993.11 : 전국품질경영대회 은상 수상
 1993.12 : 제2회경기도일하는보람상중 으뜸일터상
 1994. 9 : 품질경영 100선 지정

1994.11 : ISO 9001/KSA 9001인증(KSA-QA)
 1994.11 : 전국품질 경영대회 금상 수상
 1995.12 : 단체표준인증
 1996. 6 : 전기공업품질분임조경진대회우수상
 수상
 1997.11 : 전국품질경영대회 동상 수상
 1998. 2 : 통상산업부 장관상 수상
 1999. 8 : '99품질경쟁력 우수 50대기업선정
 1999. 9 : 우수단체 표준인증
 1999.12 : 전국 품질경영대회 금상 수상
 1999.12 : 환경경영체제 ISO 14001/KS A14001
 인증