

韓電, 中小企業技術投資 1천1백억원 支援

—한전 李宗勳사장 重電業界 방문—

韓電은 신경제 5개년 계획기간('93~'97)동안 중소기업 기술지원을 위해 총 1천1백억원의 자금을 重電業界에 支援키로 했다.

韓電 李宗勳 사장은 9일 중소기업 운영실태 및 애로사항 파악과 기술지원에 관한 의견교환을 위해 한국전기공업협동조합을 비롯하여 본 진흥회 회원사인 일진전기공업, 진광, 동미전기공업, 신아전기 공업을 방문한 자리에서 韓電은 자체보유 전문인력 및 기술을 바탕으로 중소기업의 생산성 향상 및 기술개발을 위해 최선의 지원을 아끼지 않겠다고 밝혔다.

韓電이 지원하게 되는 총 1천1백억원의 자금은 •자사보유기술 및 산업재산권 무상제공과 중소기업의 전력공급 설비확충·보강 및 진단에 5백억원 •중소기업 자동화·정보화·기술개발용역 및 인력자금 지원에 1백억원 •중소기업과 공동으로 신기술·신제품 개발을 위한 협력연구제도 도입 및 연구자금으로 5백억원등 모두 4개 분야에 집중될 예정이다.

또한 중소기업의 애로사항을 현장에서 해결해 주기 위해 자체 전문기술인력과 장비를 장기간 파견하여 기술지도를 강화하고 본사, 지사, 한전기술연구원 등 1백39개소에 중소기업 지원 상담 창구를 설치 운영키로 했다.

한편, 이날 한전사장과 간담회를 가진 重電業界 사장들은 •단체수의 계약 품목확대 •구매발주 물량의 균등화 •개발채택 품목의 주기 인정시험 면제 •서울근교에 소용량 단락시험 설비 설치 •한전 규격조건완화 •물품대금 어음지급배제 및 선금금 지급 요망 등을 건의하였는데 한전사장은 중소기업 애로사항 해결 및 한전의 개혁차원에서 개선을 적극 검토하겠다고 했다.

이날 한전사장이 창립 이래 최초로 重電業界를 방문함으로써 공급자와 수급자간의 원활한 협조체제 구축과 동시에 기술개발에 박차를 가할 수 있게 되어 국제경쟁력을 높일 수 있는 계기를 마련하게 되었고 또한 GATT 정부조달협정가입 등 국제환경변화에 능동적으로 대처할 수 있는 분위기가 조성되므로써 앞으로 重電業界가 韓電에 거는 기대는 자못 크다.

金星産電(株), 電子化 모터컨트롤 센터 國産化 成功 —최대 2백55대까지 제어가능—

金星産電(株) (代表 : 李喜鍾)가 최근 2년간 3億원의 연구개발비를 투입하여 산업용전동기를 항상 최적의 상태로 운전할 수 있게 하는 전자화모터 컨트롤 센터를 국내 처음으로 國産化하는데 成功했다.

同製品은 모터의 작동상태에 따라 전류파형이 다르게 나타난다는 점을 착안하여 전류센서와 마이크로프로세서를 채용해 설계한 인텔리전트제어시스템으로 모터의 최적 운전조건을 미리 모터컨트롤러에 입력시켜 놓으면 전류센서가 감지한 모터전류의 출력파형을 분석하여 모터속도가 자동제어 되도록 하는 것으로 과전류에 의한 모터보호는 물론 누전·지락등을 미연에 방지할 수 있는게 특징이다.

특히, 기존 모터컨트롤센터가 단순 과전류만 차단하는 퓨즈기능만 갖고 있고 모터 하나하나에 개별적으로 설치해야 하는 단점이 있었으나 이 제품은 한시스템으로 모터를 최대 2백55대까지 제어할 수 있을 뿐만 아니라 보호·감시·계측도 가능하므로 이에따라 유지·보수의 편리성은 물론 자재비를 비롯한 설치공사비를 기존제품에 비해 70%이상 절감할 것으로 期待하고 있다.

金星電線(株), 도로동결방지·난방용 발열케이블 국내 첫 개발 —연간 50億원 이상의 輸入代替效果 기대—

金星電線(株) (代表 : 朴元根)가 최근 일반도로나 지하주차장입구·歩道 등에 사용되는 도로 동결방지용 로드하링시스템과 건물바닥에 설치, 실내 난방에 사용되는 플로어히팅 시스템을 각각 개발 완료하여 시판에 들어갔다. 이번에 개발된 히팅시스템은 발열케이블을 매트형으로 생산하여 工期를 단축할 수 있을 뿐만 아니라 동결기 결빙으로 인한 교통사고를 예방, 밀폐된 장소나 인텔리전트 빌딩등에 적합하며 로드히팅시스템은 발열케이블을 도로포장면에 매설하여 케이블에서 발생하는 열로 도로결빙을 방지할 수 있어 개설작업이 어려운 곳에 설치할 경우 상당한 효과를 볼 수 있으며 실내 난방용인 플로어히팅시스템은 발열케이블을 건물바닥에 설치하여 전기에너지를 사용하

기 때문에 소음과 공해가 전혀 없어 공공시설이나 병원등 쾌적한 환경을 유지해야 하는 시설에 적합하다.

한편, 이 제품은 현재 미국이나 독일 등지에서 수입·판매되는 제품에 비해 에너지절약형으로 설계되어 연간 50億원 이상의 수입대체 효과를 기대하고 있다.

(株)東亞電機, 전원공급장치 開發 — 위성통신 지구국용 국내최초로 수출 추진 —

(株)東亞電機(代表:李建洙)는 최근 국산 위성통신시대를 맞아 그동안 축적된 통신용 전원공급장치 기술을 바탕으로 저속 데이터 전용 지구국(VSAT) 전원장치, 행정 및 비상통신용 소지구국(DAMA), 전원장치를 開發하여 輸出에 나섰다.

이번에 開發한 同製品은 고주파발생시 초래되는 스위칭 손실을 제로상태로 만들 수 있는 공진형 방식으로 DAMA에 채용할 수 있는 2MHZ급 제품이다.

한편, 同社는 올해초 캐나다 MPR社에 VSAT 전원공급장치 40대를 수출한데 이어 최근에도 이탈리아 AS社에 DAMA용 전원공급장치 15대를 수출키로 契約하고 1차분 4대의 선적을 마쳤고 또한 캐나다 MPR社 및 이탈리아 AS社가 국내 전자통신연구소 및 통신업체와 위성지구국의 공동개발을 推進하고 있어 이들 제품의 國產化되면 국산기지국에도 전원공급장치를 供給할 計劃이다.

三星電機(株), SVR·SMPS ISO 認證 獲得 — 수출확대 발판 마련 —

三星電機(株)(代表:尹鍾龍)가 최근 영국공업표준기관(BSIQA)으로부터 인공위성수신기(SVR), 전원공급장치(SMPS)등 2개 품목에 대해 국내 처음으로 ISO9002 규격인증을 획득했다.

同社는 유럽 및 미국방송, 홍콩의 스타TV, 일본의 NHK TV등 위성방송을 수신할 수 있는 SVR 및 컴퓨터·팩시밀리·노트북 PC등 각종 전자제품에 사용하는 SMPS의 ISO 9002 인증획득

으로 품질의 우수성을 국제적으로 인정받아 이들 품목의 수출을 크게 확대할 수 있는 발판을 마련하였다.

한편, 同社는 이들 제품의 ISO 9002 인증획득을 위해 지난 전담팀을 구성하여 7개월간 업무표준화, 생산기준정립, 품질개선 등을 추진, 영업·구매·생산·품질관리부문의 품질보증시스템을 구축해왔다.

聯合電線(株), 사업구조 조정작업 推進 — 유사조직 통폐합 단순화·전문화 추진 —

聯合電線(株) (代表 : 申龍均)가 최근 형식적인 경영혁신 운동을 탈피하기 위해 전면적인 사업구조 조정 작업에 나선다.

同社는 사업구조 조정작업 조정방안으로 고객의 욕구를 만족시키기 위한 영업부문을 대폭 보강하는 한편 생산부문도 강화하여 최상의 제품을 供給키로 했으며 이와함께 관리부문을 20%이상 감축함에 따라 발생하는 인력을 영업일선에 전진 배치하고 마케팅을 강화하여 고객 만족도를 제고시키는데 앞장서기로 했다.

이와같은 방침과 관련하여 현행 유사단위 조직을 통폐합하여 부서단위 조직에서 업무기능 단위별로 조직구조를 전문화·단순화 하기로 했으며 또한 국내영업을 서울, 부산, 지방특수 영업으로 하는 3분체제로 운영하고 수익성 관리위주의 해외영업을 전개하며 영업정보를 표준화할 方針이다.

이밖에 관리혁신을 위해 업무분장을 재조정하기로 하고 결재라인도 3~4단계로 축소키로 했으며 한편, 同社는 지난 '90년도에 진로그룹이 인수하면서 그룹내 주력기업으로 키워온 상태이다.

大延電子(株), 지시전기계기 KS 表示許可 獲得

大延電子(株) (代表 : 鄭冀浩)는 工業振興廳으로 부터 工業標準化法 第15條에 의거 다음과 같이 지시전기계기에 대한 韓國工業規格 表示許可를 '93. 6. 28. 獲得함.

허가번호	규격번호	규격명	등급 또는 호칭
제 9893 호	KS C 1303	지시전기계기	<ul style="list-style-type: none"> • 직류전압계 1.5급 가동코일형 • 무효전력계 1.5급 트랜스듀서형

한국전기전자시험검사소, 전기용품 지정시험기관 지정

공업진흥청은 전기용품안전관리법 제16조(지정시험기관)의 규정에 의거 다음과 같이 전기용품 지정시험기관을 지정(추가)하고 이를 공고(공업진흥청공고 제1993-788호, 1993. 6. 29)했다.

1. 시험기관 : 재단법인 한국전기전자시험검사소 (대표이사 강진구)
2. 소재지 : 서울특별시 마포구 합정동 393-17
3. 지정구분
 - 점열기 및 접속기(단락차단성능시험을 요하는 전기용품 제외)
 - 소형교류전동기 및 휴대발전기

新規會員 加入 案内

會社名	代表者	住 所	TEL	主生産品目
서울엔지니어링 産業 (株)	黃金性	서울 강남구 역삼동 650 부봉 B/D 303호	(02) 557-0731/3	<ul style="list-style-type: none"> • 산업용 Power Supply • Power Electronic 응용장치 • 전동기 제어기기류
三昌企業(株)	李斗哲	서울 강남구 역삼동 721-39 정남 B/D 5층	(02) 561-1935/7	<ul style="list-style-type: none"> • 전기·전자기기제조

◆ KOEMA 消息 ◆

南美 電機工業 수출시장 개척단 모집

◦ 최근 남미지역은 사유화 정책에 따른 시장경제 도입과 인플레이의 안정으로 공업화가 크게 진전되고 있어 대규모 발전설비 및 기자재 수요가 크게 증가할 것으로 예상됨에 따라 우리 전기공업계의 관심이 집중되고 있습니다.