

1. 政府關聯 施策

◇ '91年 機械類·部品·素材 開發對象 品目 2次 告示

- 商工부는 機械類·部品 및 素材産業 育成을 통한 輸入代替를 촉진하기 위하여 對日 輸入比重이 50%이상이고 年間 輸入 규모가 10萬\$ (完製品은 50萬\$)이 상인 品目, 關聯産業에 대한 技術的, 經濟的 과급효과가 큰 品目, 輸出産業化가 유망한 品目 및 産業財産權 획득 品目を 중심으로 '91年 重点開發 對象品目 403個를 商工部 告示 第91-34號('91. 8. 1)로 告示.
- 이번에 選定된 品目の 國產開發과 量產設備를 추진하는 業體에 대해서는 公營 발전기금, 중소기업구조조정기금, 公營기반기술개발자금등 장기저리의 技術開發 資金을 우선 支援하고 技術指導와 情報 提供등을 통해 開發을 촉진할 計劃으로 이들 品目の 國產開發이 완료되면 年間 22億9千5百萬\$의 輸入代替 및 12億5千1百萬\$ 상당의 輸出增大 효과가 있을 것으로 豫想.
- 告示品目中 電子·電氣 및 部品(71개)

• 가입자 회선의 디지털 이중화장치	• 자동인쇄회로기판 검사시스템	• 부반송파 복조기
• 그래픽 어레이보드	• 현금자동 입·출금기	• 전자식 주파수 동조기
• 연료절감 전자장치	• 수표인식기 및 지폐인식기	• 고전류 감지소자
• 연도배기가스측정기	• 자동차 자동점검 및 경보용 S/W 및 기기	• 투명터치스위치
• 바코드를 이용한 음성합성시스템	• 생산성 현황관리 S/W 및 자료처리기 개발	• 게터 유도구 및 스프링
• 컴퓨터 접속시스템	• 디지털 신호처리장치	• 판넬접속구
• 정속 주행장치	• 전해콘덴서 자동테이핑기	• 유절곡형 전자관 밴드
• 선로 시험장치	• 콘트롤러	• 액정거울
• 배전선회로 검사기	• 고반송파 추출기	• 엘이디 극성소거기
• 선블카드 판독기		• 칩형 LC필터
		• 고주파수 수정발전기

• 트랜지스터 커버	• 프린트 모터	• 전자 스타터
• 광전센서 스위치	• 원통형 2/3A 전지자동 조립장치	• 난방기기 콘트롤러
• 전자공명 이용건식 식각장치	• 헤드폰 진동판	• 냉동냉장 쇼케이스
• 이중연마 및 폴리싱기	• 초소형 램프	• 파워 트랜지스터 유닛
• 연속식내관, 무산화 광휘 소둔로	• 고압트랜스	• 고압 컷아웃 퓨즈링크 내피
• 소결 및 씨링로	• 건조용기용 콘트롤러	• 옥내용 기중부하 개폐기
• 알미늄 T6 열처리로	• 무접점 제어스위치	• 마이크로프로세서를 이용한 역률 자동제어반
• 온도보상형 수정진동자	• 마이크로프로세서응용 싸이리스터 콘버터	• 전자비례 밸브제어기
• SAW 필터용 헤더	• 고온진공로	• 직류발전기
• 에이티 에스 카바	• 알미늄연속로	• 직류모타
• 반고정 칩저항기	• 고속서터용 전동기	• 진공 다목적로(전기식)
• 고감도 적외선 발광소자	• 집중표시제어장치	• 고순도 분위기로
• 디지털프로세서 팩	• 배전선 계측용 센서 및 트랜듀서	• 전자 릴레이
• 전기열선판넬		• 도자기 소성로 개발
• 냉장고기동릴레이		

○ 量産設備 必要品目 (15개)

• 리모콘모듈	• 절전형 자동충전기	• 밸브 스페이서
• 코드레스폰	• 자동차용 오토리버스테크	• 인버터
• 전류 센서	• 컴퓨터 제어금형 감시장치	• 세라믹 유전체 공진기
• 고압 변성기	• 전기 저항식 용접기	• 수정진동자 브랭크
• 천연색 전자관용 내부 차단막 지지구	• 콘넥터	• 마크네트 프로그

◆ 韓國工業規格 表示 許可 審査基準 改正

- 工業振興廳은 工業標準化法 施行規則 運營要綱 第12條의 規定에 의거 表示許可 審査基準을 다음과 같이 改正하여 '91. 8. 6 公告
- 改正 公告 內容

公告番號	規格番號	規 格 名
91-872	KS C 3320	600V 알루미늄 도체비닐 절연전선
91-873	KS C 3609	엘리베이터용 케이블
91-874	KS C 3807	고압 애관
	KS C 3834	전선용 핀애자
91-875	KS C 3821	180mm 클레비스형 현수애자
91-876	KS C 3836	191mm 보울소켓형 현수애자
91-877	KS C 3129	전기용반경 알루미늄선

◆ 工振廳, KS工場 特別 事後管理

- 工業振興廳은 KS건축자재 사용 의무화 대상 품목 가운데品質 및 수급상 문제가 있다고 판단되는 14개 품목 520개 KS工場에 대해 이달부터 다음달까지 特別 事後管理를 實施키로 함.
- 工振廳은 점검반을 편성하여 직접 해당 工場에 나가 工程管理 및 製品的 品質管理 상태를 점검하는 동시에 유통중인 製품을 수거, 品質試驗을 병행해 나갈 計劃인데 이번 特別 事後管理 對象品목중에는 경질비닐전선관 및 600V 비닐 절연전선 등이 포함되어 있음.

◆ 유엔 環境開發會議(UNCED) 關聯 博覽會 參與 案內

- 地球環境 保全을 위한 協約 締結들을 위해 '92年 브라질에서 開催되는 유엔環境開發會議(6. 1~6. 12)에 즈음하여 브라질 政府는 각종 행사를 計劃하고 있으며 이에 따라 環境關聯 기자재, 제품, 기술관련 博覽會(ECO-BRAZIL)가

'92. 6. 6~6. 11간 브라질 상파울로에서 開催될 豫定.

- 이에 外務部에서는 이번 博覽會가 環境淸淨 技術 및 商品들이 展示될 豫정으로 있어 國際環境關聯協定등에 參與가 불가피한 우리나라로써는 同 博覽會 參加가 절실히 필요한 것으로 認識하고 會員業體의 많은 관심과 參與가 있기를 要望.

◇ “科學 꿈나무” 育成을 위한 後援會員 募集

- 科學技術處는 4. 30 大統領 “科學技術政策 特別宣言” 조치의 일환으로 初·中等學校에 科學實驗 敎育施設을 확충하여, 2000년대 주역이 될 “科學꿈나무”인 청소년들에게 꿈을 심어 주고 創意力, 探究力을 振作 시키기 위해 '91.7月~12月까지 後援會員을 募集하고 각 會員들로 부터 會費를 納付받아 과학실험 기자재를 보급키로 하고 後援會員 募集 運動을 전개하고 있음.
- 따라서, 會員業體에서도 “科學꿈나무” 育成운동이 所期의 성과를 거둘수 있도록 積極적인 協助와 參與가 있기를 바라며 個人會員의 경우 1萬원 이상, 團體會員 10萬원 이상을 각 은행(우체국 포함)에 개설된 지로를 통해 納付하거나 한국과학기술진흥재단 및 중앙일보사에 설치된 접수 창구에 納付해 줄 것을 要望함.

◇ 韓·日 産業技術協力を 위한 日本의 關聯制度 紹介

II. 日本의 關聯制度

1. 共同研究開發에의 參與

- 新에너지, 産業技術總合開發機構(NEDO, New Energy & Industrial Technology Development Organization)事業에의 參與
 - 研究開發프로젝트에의 個別參與: 日本國內外 研究機關 및 企業의 參與, 申請을 받아 檢討한 後 約定締結

- 國際研究協力事業에의 參與 : 日本國內 民間企業 등의 協力を 얻어 外國의 研究機關과 研究協力 實施
- 國際共同研究 助成事業에의 參與 : 選定된 國際共同研究테마(2個國以上, 4名以上의 研究員으로 構成)에 대해 補助金 支援
- 特히, 國家研究機關의 경우는 工業技術院(AIST, Agency of Industrial Science & Technology)事業에의 參與
 - 國際産業技術研究事業(ITIT, Institute for Transfer of Industrial Technology)活用

2. 國有特許, 노하우의 實施權 獲得

- 日本産業技術振興協會(JITA, Japan Industrial Technology Association)로 부터 實施權을 許與받을 수 있음.
 - JITA가 通産省 工業技術院이 所有하고 있는 國有特許와 노하우의 專用實施權 設定
 - 許與를 희망하는 日本國內外企業에 通商實施權 許諾
- NEDO가 個別企業과의 라이선스契約을 통해 許與

3. 對日投資에 따른 助成措置

- 日本의 高度技術集積都市(테크노폴리스), 立地構想에 의한 立地에 入住 및 기타 對日投資 外國企業은 金融, 稅制上的 惠澤을 받을 수 있음.

(金融上的 惠澤)

- 金利

(’91. 4. 現在)

對象要件	最初投資	2回 以後 投資
○ 全業種의 하이테크 分野	년 6.6%	년 6.6%~7.1%
○ 輸入擴大效果가 있다고 認定되는 投資	년 7.1%	년 7.3%
○ 기타의 投資	년 7.7%	년 7.7%

- 期 間 : 最長 25年

- 融資比率 : 投資額의 40%까지

- 財 源 : 日本開發銀行(JDB)

* '91年度부터는 上記 對象要件外에 進出企業이 大都市圈이나 事業用地를 確保 할 수 있도록 賃貸料나 入住保證金을 融資하는 등 融資對象幅을 擴大 施行 하고 있음.

〈稅制上的 惠澤〉

- 建物, 機械 등에 대한 特別상과

- 特別土地留保稅의 非課稅, 事業所稅의 減免, 負擔金의 損金導入 등

4. 技術 및 技能人力的 對日研修

가. 對日研修推進에 있어서의 隘路事項

○ 日本의 “出入國管理 및 難民認定法(入管法)”上 研修目的의 滯留基準을 充足시 키지 못해 研修生 派遣에 障礙

○ 受容業體가 갖추어야 할 基準

- 研修生用的 宿泊施設 確保

- 研修生用的 研修施設 確保

- 研修生數가 受容企業 從業員의 5% 以內(다만, 中小企業의 경우는 '90. 6 다 소 緩和)

- 研修生 生活指導擔當職員(生活指導員)配置

○ 派遣企業과 受容企業과의 關係

- 合作企業 또는 現地法人의 關係일 것

- 繼續 1年以上 去來實績 또는 過去 1年間に 10億円 以上の 去來實績이 있는 關係일 것

나. 研修生 派遣 生活化 方案

○ 入管法上 基準에 受容하는 側이나 派遣하는 側이 國家 또는 地方公共團體, 公的機關인 경우는 위 滯留基準을 充足시키지 않아도 可能

- 따라서 滯留基準에 符合되지 않는 企業은 大韓商議, 中小企業協同組合, 其他 生産者 團體 등을 통해 연수 派遣 推進
(이들 機關은 日本의 類似機關과 研修業務協助 可能)

5. 日本 中小企業 常駐協力官 活用

- 派遣機關 및 人員: 日本中小企業事業團의 課長級 聯員 1名
- 勤務處: 中小企業振興公團의 外國人投資綜合支援센터內 日本 Desk에 常駐
- 機能
 - 合作投資 技術提携 등을 希望하는 中小企業에 助言, 情報提供
 - 日本과의 協力を 希望하는 韓國 中小企業의 現場實態調查 및 支援 등
- 期間: '91. 10월부터 2年間(成果를 勘案, 延長)

6. 民間團體間 協力채널 運用

가. 運用現況

- 韓, 日 兩國 民間經濟團體間에는 10余個의 公式協議채널 運用
 - 韓, 日 民間合同經濟委員會 및 傘下 3個 Sub-Committee
 - 韓, 日 商議會長團 會議
 - 韓, 日 纖維產業聯合會 年次合同會議 등
- 이들 協議體는 每年 定例的인 會合을 갖고 相互親睦을 圖謀하면서 關心事項을 論議
- 그러나 兩國 業界間 具體的인 協力事業 發掘 推進은 不振
 - 마지못해 應하는 日側의 消極的 姿勢
 - 우리의 세밀하고도 積極的인 對應 不足

나. 發展方向

- 各 協議體內에 協力課題 發掘을 위한 Task-Force의 構成 및 論議事項의 持續的인 Follow-up
- 兩國業界間 協力에서의 問題點을 導出, 兩國政府에 建議
- 日側 카운터 파트와의 非定期的 交流 促進

2. 會員社 및 振興會 動靜

◇ 金星產電(株), 高速엘리베이터 開發 및 昇降機 受注

- 金星產電(株)(代表:李喜鍾)는 速度制御時에 최적의 電力을 供給하기 위해 電壓과 周波數를 동시에 變換하는 가변전압, 가변주파수 제어 방식을 채택, 최소 전력으로 유도전동기를 구동하기 때문에 기존의 엘리베이터가 채택하고 있는 制御方式에 비해 약 50%의 에너지 節約 效果가 있는 高速型(분당 120-150m) 인버터 엘리베이터를 開發.
- 同 製品은 16Bit 마이크로 컴퓨터를 內藏, 엘리베이터 速度制御時의 모든 연산처리와 運轉制御를 컴퓨터가 수행함으로써 制御盤을 종전의 1/4로 小型, 輕量化함에 따라 기계실 면적을 20%까지 축소가 가능케 됨.
- 한편, 同社는 泰國 방콕에 건립중인 세계최고층 호텔 베이옥타워II 빌딩(85층)에 총41대 8百萬\$ 상당의 엘리베이터 및 에스컬레이터 受注 契約을 締結.
- 이번 供給되는 昇降機는 엘리베이터 27대, 에스컬레이터 14대로 지난 '85년 베이옥 타워I (44층)의 13대, '90年 방콕무역센터에 67대를 供給 한 이래 대 규모 受注로 同社는 이를 계기로 서독과 태국에 支社를 개설, 해외 판매대리 점에 대한 支援과 함께 製品 說明會 開催등 해외 受注활동을 強化, 유럽과 오세아니아 지역으로 輸出市場 多邊化를 적극 推進할 計劃.

◇ 金星電線(株), 칠레에 通信케이블 輸出

- 金星電線(株)(代表:朴元根)는 칠레 통신공사가 던키베이스로 發注한 工事に 소 요될 約 3千萬\$ 상당의 通信케이블을 올해부터 오는 '96년까지 5年동안 3 次에 걸쳐 輸出키로 합의하고 1차 선적분 1千萬\$에 대한 供給契約을 締結.
- "GT4-89"라 불리는 이번 工事は 칠레 現地 施工業體인 라디오트로니카社와

工事に 필요한 借款을 供與하는 日本 이토쥬 상사 및 럭키金星商事와 컨소시엄을 구성, 공동참여하는 대규모 通信線路 프로젝트인데 同社는 이번 칠레에 대한 대규모 通信케이블 輸出을 계기로 南美지역시장 공략에 적극나설 計劃.

◆ 製鐵電氣콘트롤(株), 設備 診斷시스템 事業 拍車

- 製鐵電氣콘트롤(株)(代表:金基洪)는 人工知能 技術을 응용, 각종 産業設備의 運轉상태를 診斷해 事故를 예방할 수 있는 設備診斷 專門家 시스템을 開發, 本格的인 事業에 突入.
- 지난 '88년부터 設備診斷의 生産性 向上에 나선 同社는 최근 設備診斷用 專門家 시스템의 開發을 끝내고 浦項製鐵 광양제철소에 設置, 运用到 들어간 데 이어 계속적인 기능향상 作業을 推進해 나갈 計劃.
- 同社는 이번 광양제철소 設備診斷 專門家 시스템技術을 보완, 국내 石油産業 및 大型플랜트 設備부문으로까지 技術 보급을 확대할 方針이며 특히 專門家 시스템 開發의 效率을 높이기 위해 세계적인 AI 專門業體인 美 GENSYM社와 손잡고 專門家시스템 "G₂"의 한글화 작업에 나섰으며 이를 위해 미국 현지에 技術要員을 파견, 사용자교육 4개 전 과정과 技術教育을 이수케해 技術支援體制 構築을 마치고 本格的인 活動에 들어감.

◆ (株)光明電機, 高壓配電盤 開發試驗 通過

- (株)光明電機(代表:張淳明)는 최근 7.2KV급 高壓配電盤에 대한 韓國電氣研究所의 開發 採擇試驗을 通過, 本格的인 供給에 나섬.
- 이번에 開發試驗을 通過한 高壓配電盤은 진공차단기를 內藏한 圓筒형 금속폐쇄배전반으로 31.5KA의 단시간 전류시험, 부분방전시험, 온도상승시험 등 모든 試驗項目에서 合格, 品質의 우수성을 公認받게 되었음.

◇ (株)眞光, LBS開發 推進

- 開閉器 専門業體인 (株)眞光(代表: 金光宇)이 그동안 연간 1천여대를 輸入에 의존하던 옥내용 LBS(로드 브레이크 스위치) 開發에 적극나서기로 함.
- 同社는 그동안 중점 생산해온 SF₆개스개폐기만으로는 채산성을 맞추기 어렵다는 판단아래 品目を 다변화하기로 하고 이달부터 옥내용 LBS(25KV 600A)의 開發에 착수, 내년 上半期에 製品을 出荷할 計劃.

◇ 壽永電機企業(株), SMPS認證 獲得

- 壽永電機企業(株)(代表: 裴壽億)는 최근 행정전산망용 주 전산기(TICOM)에 탑재될 SMPS(스위칭 모드 파워 서플라이)에 대한 韓國通信 品質認證을 국내에서 처음으로 獲得.
- 同社가 지난해부터 1億2千萬원의 研究開發費를 投入, 開發에 성공해 이번에 品質認證을 받은 SMPS는 DC+5V 300A, DC+5V 100A, DC-12V 15A, DC+12V 15A, DC-5V 15A 등 5개 모델인데 이번 品質認證 獲得을 계기로 TICOM이 내년부터 本格 보급에 들어감에 따라 量產設備를 곧 갖출 豫定.

◇ 新亞電氣工業(株), 서울 事務所 移轉

- 新亞電氣工業(株)(代表: 趙俊英)는 서울事務所를 '91. 8. 19 다음과 같이 移轉함.
 - 所有地 : 서울 송파구 석촌동 158-2(서봉빌딩 9층)
 - TEL : 415-9881(代)
 - FAX : 415-9887

3. 國內外 情報 및 統計

⊕ 과테말라, 熔接棒 需要 增加勢

- 과테말라는 '90년부터 建設活況 등에 힘입어 熔接棒 需要가 增加 趨勢에 있으며 현재까지는 가스 熔接棒 및 일반 熔接棒 需要가 많으나 安全度 및 作業의 精密度 등을 고려 점차 電氣熔接棒, 피복熔接棒등 特殊熔接棒의 需要가 增加하고 있음.
- 과테말라에서는 熔接棒 生産業體가 없기 때문에 需要全量을 輸入에 의존하고 있는데 主要 輸入對象國은 美國으로 金額面에서 50% 이상을 차지하고 있으며 그밖에 스페인, 멕시코, 스위스, 한국, 중국, 독일 등이 나머지 市場을 占有.
- 우리나라 製品의 현지 聲價를 보면 品質은 스페인產과 함께 중상급으로 評價 받고 있으나 弘報活動의 미진과 市場管理能力 부족 및 지리상 여건 등으로 미국이나 멕시코에 비해 열세이며 價格變動이 심해 安定的인 長期注文 受注에 저해요인이 되고 있는 것으로 나타남.
- 따라서, 市場進出을 위해서는 供給價格의 일정수준 보장과 價格引上이 불가피할 경우 시간적 여유를 가지고 바이어와 사전협의를 하는 한편 少量注文에도 장기적 信用管理를 위해 적기 供給을 준수하고 인근 온두라스, 엘살바도르 등의 波及效果를 고려해서 新規진출시는 충분한 테스트용 見本과 카탈로그를 提供해 상시적인 需要 발굴체제를 갖춰 나가야 할 것으로 보임.

⊕ 韓國電氣研究所, 極低溫 저항케이블 開發

- 韓國電氣研究所는 많은 量의 電力을 安全하게 送電할 수 있는 極低溫 저항케이블을 開發했는데 이 케이블은 大量電力 수송 수단으로 널리 사용되고 있는 기존의 油入케이블에 비해 같은 크기에서 3배 이상의 送電容量을 가지고 있

고 특히 送電과정에서 생기는 電力의 損失을 현재의 1/10 수준으로 줄일 수 있어 電氣에너지 節約에도 效果가 클 것으로 期待.

- 極低溫 케이블에 의한 送電方式은 액체질소를 이용한 極低溫 저항케이블과 액체헬륨을 사용한 超電導케이블로 나누어지는데 極低溫 저항케이블의 경우 성능은 超電導에 비해 떨어지지만 경제성은 훨씬 뛰어난 것으로 현재 世界 주요나라들의 研究開發 現況을 보면 美國의 GM社와 日本의 히타치, 후루가와 등이 70年代 중반부터 極低溫 送電시스템의 技術開發에 들어가 實用化에 拍車を 가하고 있으며 오는 '95년부터 極低溫 저항케이블을 통해 送電을 할 計劃인 것으로 알려짐.

◆ 國民銀行, 中小企業 技術開發 30億 支援

- 國民銀行은 中小企業 技術開發 資金 1次 支援對象으로 지난 3月末까지 접수된 44개 課題를 對象으로 綜合審査를 실시, 18個課題를 選定하여 30億원을 無償 支援기로 확정.
- 資金支援 방법은 1年을 초과하는 長期技術開發의 경우 연차별로 지급하고 1年 이내의 短期開發은 착수에 50%, 중도에 50%씩 나누어 지급되며 資金신청은 常時 從業員 150인 이하이거나 總資產額이 50億원 이하인 中小企業으로 製造業, 공학관련 서비스업, 調査 및 情報관련 서비스업을 영위하는 業體에 가능한데 이들 課題에 대한 研究開發이 완료되면 약 9千3百億원의 賣出額 增大效果와 12億\$ 상당의 輸入代替 및 輸出增大 效果가 있을 것으로 展望.
- 國民銀行은 지난 7月까지 접수된 2차분 54個 課題에 대해서도 審査중에 있어 금년중 3차례에 걸쳐 支援을 실시할 計劃인데 이번에 選定된 課題중 本 振興會 會員業體인 京東電業社가 신청한 “18KV급 배전용 피뢰기 제조 핵심기술에 관한 연구”도 支援對象 課題로 選定됨.

4. 電機關聯 短信

〈國內〉

- 商工部는 製造業 競爭力 強化 對策의 일환으로 추진중인 生産技術開發 5個年 計劃의 '91年 支援課題 316개 品目を 確定. 이번 支援對象에는 高畫질 TV (HDTV) 및 G4-FAX, 16~64MD램등 尖端 大型 技術課題도 포함되어 있으며 '90年 이전에 選定해 현재 開發이 진행중인 266개 課題에 대해서는 올해 193億원을 支援, 開發을 마무리할 計劃.
- 産業研究院은 최근 中小製造業體들이 인건비 상승과 生産性 저하를 극복하기 위해 工場自動化를 추진하고 있으나 專門人力, 技術 및 資金力 부족등으로 큰 성과를 거두지 못하고 있고 단순히 外國技術導入에 의존, 對日무역역조를 확대시키고 있다고 지적, 限時法인 工場自動化推進法을 制定, 범국가적 차원에서 短期間에 집중적으로 自動化 事業을 전개할 것을 제시.
- 商工部는 電線分野의 團體隨意契約 규모가 최근 크게 늘어 中小業界의 安定生産에 긍정적인 영향을 준 반면 技術開發投資 소홀등 産業發展을 저해하는 경우가 많아 내년부터 이를 축소하고 團體隨意契約 對象品目の 新規指定도 不許할 方針.
- 動力資源部는 태양광發電機 設置에 필요한 태양發電 시스템 基本設計, 태양電池 모델 選定, 축전지, 인버터, 배전반등의 試製品 製作 등을 완료하고 국내 최대규모의 馬羅島 태양광 發電所 建設을 시작, 오는 11月 發電施設容量 35KW의 태양광 發電所를 完工할 예정.
- 商工部는 현재 中小企業 固有業種으로 되어 있는 燈안청기, 配線器具 등 일부 品目を 내년 下半年부터 固有業種指定 品目에서 除外시킬 方針.
이들 두 品目は 지난 '84年과 '89年에 각각 中小企業固有業種으로 指定됐으나 品質改善 및 技術開發이 이루어지지 않을 뿐 아니라 오히려 品質不良製品이

늘어나는 등 부작용마저 있어 이의 解除를 검토하고 있는 것으로 알려짐.

- 三星航空은 최근 도장용 로봇의 需要가 급증할 것으로 展望하고 日本의 도장 로봇 專門業體인 도키코社와 技術協力을 통해 國內市場에 참여키로 했는데 國內에 供給할 도장용 로봇은 전동식과 유압식등 3개 機種임.
- 太一自動制御工業은 南鮮알루미늄과 情報通信用 네트워크 시스템인 멀티베이스를 供給키로 契約을 締結.
- 韓一레벨이 정전 용량형 레벨센서를 태국, 싱가포르 외에 대만에도 대리점을 設置할 計劃. 또한, 日本 사쿠라엔드레스社에 연내 700대의 레벨센서를 OEM 방식으로 供給, 對蘇 우회수출에도 나설 豫定.

〈國外〉

- 스위스 ABB社가 그리스 電力公社(DEH)로부터 총 200億 드라크마 규모의 크레테섬 電力網 확충 契約을 따냄에 따라 풍력터빈 발전용 보일러, 스팀터빈 등의 發電設備을 設置, 9個月後부터 稼動에 들어간다고 發表.
- 필리핀의 마젤란 유틸리티즈 디벨롭먼트社가 54億페소를 投資, 필리핀 바탕가스주에 300MW짜리 火力發電所를 建設할 豫정. 오는 '94年 7月 稼動에 들어갈 이 發電所에서 生産된 電力은 國營電氣會社인 메탈코社에 KW당 651\$의 가격으로 販賣할 計劃.
- 英國그린필드 유럽社는 自動電力供給시스템을 이용, 적정량의 電力을 供給함으로써 電力消費를 감소시켜 주는 "E-logic" 모터조절 장치를 開發. 同 製品은 교류유도모터로 電力을 供給하는 산업기계, 펌프, 방직기, 냉동장비, 에어컨 장비 등에 사용이 가능하도록 設計되어 있고 적정량의 電力供給을 통해 모터가 低溫에서 회전하기 때문에 모터수명이 연장되고 유지보수비가 節減되는 장점을 가지고 있음.
- 日本의 도시바社は 中國에서 電氣部品을 生産하기 위해 遼寧省 大連에 子會社

를 設立할 計劃. 도시바 달리안社로 명명될 이 會社는 도시바社의 중국최초 직접 投資로서 資本金 25億圓으로 이 工場이 建設되면 소형모터컬러 TV용 전기부품, VTR, 기타전기 부품등을 生産할 예정이며 오는 '93年 4월부터 製品生産을 개시할 計劃.

- 아세아 브라운 보베리社의 子會社인 ABB캐나다社는 브리티시 콜롬비아 水力發電公社로부터 총 1千萬\$ 규모의 SVC(靜電마보상기) 設置工事を 受注. 이번 工事は 캐나다 밴쿠버섬의 던스머 變電所에 SVC장비를 設置, 稼動시키는 것으로 '93年 10월부터 商業的 稼動에 들어갈 豫定.
- 아시아개발은행(ADB)은 中國의 火力發電所 建設 프로젝트 支援을 위한 6千5百萬\$의 借款을 承認. 中國政府는 총1億2千3百萬\$의 資金을 투자, 200MW급의 火力發電所를 建設하여 이 지역에서 生産되는 點結炭, 탄화칼슘등 산업용 광물의 개발, 처리를 위한 電力을 供給할 豫定.
- 日本의 히다치社가 中國 西州省 成都의 重電機業體에 發電機 生産技術을 移轉키로 함. 兩社는 이번 技術移轉 契約에서 60萬KW상당의 發電機를 공동생산키로 했는데 이 契約은 지난해 1億4千萬KW였던 電力生産을 오는 2千년까지 2億5千萬KW로 확대한다는 中國정부의 電力生産計劃에 따른 것임.
- 말레이시아의 電氣·電子産業에 대한 投資가 加速化돼 '91年 1~3月중 60件의 新規投資 計劃이 承認되어 10億1千萬링기트의 資金을 投資, 이중 91%가 外資로 充당되었는데 말레이시아 정부는 電氣·電子工業부문 육성 장기계획에서 同부문의 高附加價値化를 目標로 하고 앞으로 부품메이커 育成을 위해 최고 10年間 稅金의 減免조치 등을 計劃.

맘도 함께 꿈도 함께 繁榮도 함께