

'92 12月

〈國內〉

럭키금성상사는 파키스탄에 통신케이블 1千4百萬弗 상당을 輸出하기로 하고 계약을 체결. 同社는 파키스탄 체신청이 편잡등 17개 지역에 通信網을 확장하는 프로젝트에 日本의 스미토모상사와 컨소시엄 형태로 참여, 금성전선 등 국내 전선업체에서 通信케이블을 공급받아 선적할 예정.

〈印度〉

印度는 심각한 전력난 부족에 따라 최근 自家發電用 發電機의 수요가 증가할 展望. 需要의 중심을 이루는 것은 조명용의 5百W에서 공업용의 1千KW까지인데 다만 관세·비관세의 장벽이 높아 외국산 發電機의 시장개척은 어려운 것으로 알려졌다.

〈日本〉

日本의 토멘社는 핀란드의 워트시라 디젤社와 합작으로 필리핀 전력공사(NPC)에게 4萬4千KW용량의 디젤 발전소를 세워 주기로 했다고 밝힘. 55億圓 규모의 이 發電所는 턴키베이스로 건설되며 소요자금중 33億圓은 핀란드 수출신용위원회가 제공하고 나머지는 NPC가 자체 조달하게 되는데 민다나오로 명명될 이 發電所는 '93. 9월 경 완공될 예정.

〈中國〉

中國 동부의 江西省은 貴溪지역에 대한 외국인 투자 유지를 촉진하기 위해 투자 프로젝트의 시행

을 發表. 이번 조치의 세부사항을 보면 첨단기술 육성을 통한 수출부문의 경쟁력강화 및 에너지, 전기통신 등 사회간접자본시설 확충사업, 광물자원 개발·가공 및 기계, 화학, 전자 산업육성사업, 대외무역, 정보서비스, 인력수출 등을 포함한 3차산업 육성사업등임.

〈世界〉

유엔공업개발기구(UNIDO)는 호주정부와 향후 4년 동안에 2千萬 호주 달러를 投入 서부 호주 퍼스에 소재한 마도크 대학에 연구센터를 건설, 아시아 태평양지역의 태양광 에너지 수요동향 및 기술개발 동향등의 연구 활동을 토대로 태양광 발전을 통한 개도국 電化事業을 추진할 方針. 이 센터는 개도국 실정에 맞는 광전지 시스템에 관한 실험 및 검증을 실시하여 데이터를 축적하고 電化를 위해 필요한 교육 및 훈련, 제품의 표준화등에 대해서도 개도국이 무엇이 필요한가를 연구하게 됨.

〈스웨덴〉

스웨덴의 重電機 업체인 ABB社는 스웨덴 용접회사인 ESAB社의 아크용접 로봇부문을 인수. 이에따라 ABB는 로봇사업 전담 계열회사인 ABB 로보틱스社의 매출이 크게 확대돼 연간 이익이 30%이상 증가한 4億5千萬달러에 이를 것으로 기대하며 앞으로 유럽은 물론 동구 및 아시아 지역 공략에 박차를 가할 計劃.

〈베트남〉

베트남 정부는 '92. 11月 일본 정부가 상품차관 용도로 제공한 2

百20億圓의 사용계획을 확정, 최근 일본측에 통보. 베트남국가계획위원회(SPC)는 전력, 농업분야 등 4개 분야에서 상품차관을 사용키로 했는데 SPC가 계획하고 있는 電力關聯 주요 프로젝트는 하노이-호치민간 送電線 건설 프로젝트에서의 기자재 조달, 호치민시 등에서의 配電設備 조달, 야리지구 水力 發電所에서의 설비조달 등임.

〈日本〉

日本 요코가와 전기와 야스카와 전기는 최근 플랜트 제어 시스템을 공동 개발, 제조 및 판매하기로 합의. 이로써 兩社는 지금까지 축적된 제어관련 정보를 서로 교환, 통합 생산 시스템의 개발을 가속화할 計劃인데 이번 제휴로 두 회사는 내년에도 50億圓, 오는 '97年度에는 2百50億圓의 추가 매출이 있을 것으로 期待.

〈美國〉

美國 상무부는 최근 마키타등 일본產 電動工具가 지나치게 싼 가격에 판매되고 있다는 혐의로 덤핑예비 판정을 내림. '91년 한해 동안 日本으로 부터 수입된 전동절삭기는 금액면에서 총8千7百86萬달러에 달하며 그라인더는 4千1百54萬달러에 이르는데 이번 상무부의 덤핑예비 판정으로 매출의 30% 정도를 對美 수출이 차지하는 마키타社의 경우 상당한 타격을 받을 것으로 예상.

〈프랑스〉

프랑스전력공사는 GEC-ALOSTHOM 사에 파리지역 철도부하

'93. 1월

대비 發電所用 터빈을 16기나 발주한데 이어서 독일 SIEMENS사에도 4기의 터빈을 발주하였다고 보도. 契約金額이 약 10억프랑에 달하는 것으로 알려진 이 契約은 EDF가 대규모 契約으로서는 사상 처음으로 독일 SIEMENS에 발주한 것이라고 하는데 同社는 그동안 年間 기백만프랑의 계기류만을 EDF에 納品하여 왔다고 함. 한편 EDF는 원자력에 대한 너무 높은 의존도를 낮추고 오는 '95년 부터 2000년 사이에 급격히 增加될 것으로 보이는 첨두부하에 대비하기 위하여 가스복합화력발전소를 건설하기로 하고 16기의 터빈을 GEC-ALOSTHOM사에 발주한 바 있음.

<國內>

政府는 방글라데시의 送配電網 확충 사업에 對外經濟協力基金(EDCF) 1百10億7千4百萬元(1千4百萬元 달러)을 支持키로 함. 방글라데시의 送配電網 설치는 콜나·몽라·베게하트 등 4개 도시를 연결하는 電力網으로 총 7千48萬달러가 소요되며 우리나라는 이중 20%를 年 25%의 저리로 7년거치 25년 상환조건의 원貨資金으로 借款을 제공케 됨.

<國內>

現代 엔지니어링은 최근 인도네시아 電力廳이 發注한 地熱發電所 설비공사를 1千2百萬元에 受注. 인도네시아 반둥 다라자트 지역에 세워질 이 發電所는 50MW급 2기로 현대엔지니어링이 설계, 시공, 기자재 공급, 감리 등을 일괄 담당하게 됨.

<國內>

韓國貿易協會가 420개 주요 무역업체 28개 품목을 대상으로 실시한 '93년 1/4분기 수출산업경기에측조사에 따르면 1/4분기중 수출산업의 종합경기지수(TBSI)는 93.3(전분기 100)으로 수출산업경기의 회복을 기대하기 어려운 것으로 나타남. 조사대상 품목중 重電機器의 TBSI는 83.3으로 中國·東南亞에 대한 수출증가세 둔화와 수출원가 상승에 따른 채산성 악화 지속으로 부진이 지속될 것으로 展望.

<日本>

日本の 작년 12월중 電氣業界 倒産件數가 51件으로 前年同月比 13件이 증가. '92年 누계 倒産件數도 5백52건에 달해 '90년의 2백71건에 비해 급증 추세를 보이고 있는데 부채총액도 2년 연속 1千億 円선을 웃돌고 있는 것으로 나타남.

<中國>

中國의 武漢 광통신기술회사와 武漢 신타투자공사 및 네덜란드의 필립스사는 합작으로 中國 최대규모의 창페이 광섬유 케이블社를 본격적으로 稼動. 이 合作事業은 年間 광섬유 4만8천km, 광케이블 4천5백km의 생산을 목표로 하고 있으며 생산량의 20%를 輸出하게 되는데 同社는 지난 '91年 1년동안 시험생산을 통해 광섬유 6萬km,

광케이블 5千km, 광섬유코어 6萬5千km를 생산해 각 부문에서 당초 목표의 10~80%를 초과한 것으로 나타남.

<日本>

日本の 日立電線은 美國 AT & T로 부터 태평양지역의 光해저케이블에 사용할 光파이버 케이블 약 3百億 円을 受注했다고 發表. 수주분은 英본토와 하와이, 괌, 日本을 연결하는 총 연장 2萬5千km의 「제5태평양 횡단케이블」(TPC-5)용의 光파이버 케이블로 계약기간은 5년이며 오는 6月 케이블 샘플을 출하한 후 8월부터 납품을 시작할 예정.

<濠洲>

濠洲 덤핑통제국(Australian Anti-Dumping Authority)은 한국을 비롯한 필리핀, 말레이시아, 대만 등 4개국으로부터 수입되는 자동차용 축전지에 대한 反덤핑 규제조치를 계속키로 했다고 發表. 이같은 조치는 反덤핑 규제조치 철회시 덤핑수출이 재개돼 호주의 관련산업이 다시 피해를 입을 개연성이 충분하다고 판단돼 反덤핑 규제 조치를 지속하기로 결정.

<國內>

政府는 최근 충남 보령군 서해안의 孤島에 1百KW급 태양광 發電所를 竣工. 이 發電所는 태양광로서는 여천 화하도(25KW) 및 제주 마라도(30KW)에 이어 세번째이나 設備 및 소요기기를 모두 國産化해 설치했다는 점에서 향후 태양광 發電시스템 보급에 크게 기여할 것으로 期待.

〈國內〉

政府는 '93年度에 정부등 公共機關에서 중소기업협동조합과 團體隨意契約으로 구매할 수 있는 品目으로 기계류 27개, 전기용품류 26개, 금속류 25개, 통신기기류 19개, 조명기기류 16개, 전선류 9개 등 총 514개를 지정함. 한편 전기관련 단체수의계약 품목은 전기 18개, 전선 9개, 전지 1개 品目등이 각각 지정됨.

〈日本〉

日本 계측기 시장이 경기침체의 여파로 향후 전망이 극히 불투명한 것으로 展望. 일본계측기공업회가 최근 발표한 「계측기 중기 수요 예측」에 따르면 지난해 일본 계측기 생산액은 전년대비 13.1%가 감소한 6천5백29억엔으로 대폭 감소돼 전성기였던 '90년의 수준까지 회복하는 것은 '95년 이후가 될 것으로 나타남.

〈日本〉

日本の 캐논사는 아몰퍼스 실리콘으로 효율 높은 태양전지를 싼 값에 대량 생산할 수 있는 획기적인 技術을 개발했다고 發表. 同社는 이번에 개발한 新技術 공정을 이용해 제작한 태양전지를 電力會社에 發電用으로 판매할 計劃으로 오는 '95年 부터 이 新技術로 만든 태양전지를 전세계에 공급할 예정.

〈國內〉

政府는 北方國家와의 교역 등 경제협력이 확대되고 있는 것에 맞춰 현재 1百萬달러 이상인 상품 수출입의 신고대상을 5百萬달러

이상, 현재 30萬달러 이상인 産業技術 수출 수주계획 신고대상을 2百萬달러 이상으로 각각 완화하는 등 北方通商規制를 크게 완화함.

'93. 2月

〈國內〉

電氣·電子와 機械關聯 중소기업들은 품질면에서는 비교적 높은 대외경쟁력을 확보하고 있는 반면, 기술·가격·마케팅 능력은 크게 뒤지고 있는 것으로 나타남. 中小企業銀行이 6백55개 중소기업을 대상으로 실시한 '중소제조업 핵심제조 기술과 공장관리기술에 관한 실태조사'에 따르면 조사대상 중소기업들은 해외시장에서 경쟁력이 있는 부문으로 품질경쟁력을 가장 먼저 꼽았으며 그 다음으로 기술개발능력, 가격경쟁력, 납기준수능력, 판매능력순으로 조사됨.

〈中國〉

중국 남부 陝西省내 28개 도시 및 縣에서는 전력, 통신, 수송시설을 비롯한 사회간접 시설의 확충을 위해 소요자금 조달계획을 수립. 陝西省은 남부지역의 電力事業을 개발하는데 3億圓을 투자하기로 결정했는데 시촨 수력발전소와 순양 수력발전소의 생산능력을 확대하고 소규모의 發電所도 다수 건설할 計劃.

〈日本〉

일본과학기술청이 최근 '91년도 외국 기술도입 동향을 분석한 결과에 따르면 '91년도중에 외국으

로 부터 신규로 도입한 기술 건수는 총 3천1백75건으로 '86년 이후 6년만에 감소 추세를 보임. 기술분류별로는 전기기계기구의 1천9백88건(전체의 62.6%)이며 일반기계기구 2백81건(8.9%), 화학제품 2백1건(6.3%)등으로 나타남.

〈國內〉

商工部는 올해 공업발전기금 지원규모를 총 1천9백58억원으로 확정 고시하고 중소기업의 연구개발용 시설재에 대해서는 1%까지 지원토록 조치. 또한, 기술개발 신청자중 연구개발 투자비율이 높은 중소기업 또는 기업부설연구소가 설치된 중소기업에 대해서는 선정시 우대기로 함.

〈모로코〉

모로코 통신공사는 통신부문의 자유화와 100만 전화회선 증설을 목표로 금년부터 '94년말까지 총 12억 \$을 투입, 대대적인 通信現代化 프로젝트를 추진. 이에따라 우리나라는 '89年 통신케이블 入札에 참가, 낙찰된 바 있어 향후 대규모 通信現代化관련 國際入札에 대비해 국내기업들의 관심 제고가 要望.

〈國內〉

商工部는 유망중소기업이 일시적인 자금난으로 도산하는 것을 방지하기 위해 중소기업 경영안정자금 3백억원을 지원키로 함. 지원대상은 유망중소기업과 기술선진화 중소기업, 기계류·부품·소재

국산화사업 수행업체, 공업기반기술 30%이상인 업체등으로 정함.

〈國內〉

중국 元貨의 급격한 평가절하로 단기간에 수입가격이 급등하자 중국거래선들이 수입가격을 30%까지 인하해 줄 것을 요구해 최근들어 對 中國 수출계약이 거의 성사되지 못해 호조를 지속하던 우리나라의 對 中國 수출이 급격히 위축되는 조짐을 보이고 있음. 특히 이같은 움직임이 주력 수출품목인 철강, 섬유제품에서 전기·전자에 이르기까지 전 품목에 걸쳐 나타나고 있어 中國 수출이 타격을 입을 것으로 우려됨.

〈國內〉

國民銀行은 올해 중소기업 기술개발 무상지원제도의 시행과 관련, 70개의 연구개발 과제를 선정하여 총 80억원을 지원기로 확정. 지원대상이 되는 技術開發 課題는 첨단요소 및 핵심선도기술, 신소재 및 부품개발기술, 주물·금형·열처리·계량등 산업기반 기술 등 임.

〈世界〉

日本の 유격 기계류 메이커인 小松製作所가 미국의 쿠민스 엔지니어와 디젤엔진의 생산, 판매 협정을 체결하고 금년 중반까지 미국과 일본에 합작회사를 설립키로 했다고 밝힘. 이에 따라 小松製作所는 쿠민스社의 소형엔진을 생산, 自社の 건설기계류에 부착하고 쿠민스社는 대형엔진을 생산, 미국내 판매망을 통해 보급할 계획.

〈필리핀〉

필리핀의 라모스 정부는 올해 세출계획에 사회기반 시설투자를 크게 늘려 놓고 자국기업의 참여를 기대. 현재 상담이 진행중인 대형상담으로는 파그빌라오 석탄화력발전소(약6억5천만 달러), 마신로크석탄화력발전소(약3억 달러), 기타 발전소 보수공사 4건(3억6천만 달러)등 임.

〈世界〉

世界銀行은 開途國 전력회사들은 정부의 간섭배제, 효율성 제고, 전력요금 인상등의 새로운 경영방식을 도입해야 할 것이라고 강조. 세계은행은 날로 증가하는 電力需要를 충족시키기 위해 개도국들은 연간 약1천억 달러를 필요로 하고 있으며 공산체제하에서 건설된 열악한 電力시스템을 개선하기 위해 동유럽 및 중앙아시아 국가들은 별도로 연간 약 7백억 달러의 자금을 필요로 하고 있다고 밝힘.

〈獨逸〉

독일의 유력 전자·전기기기의 메이커인 지멘스는 오는 9월 30일로 끝나는 '93 회계년도중 북아메리카 자사의 매출액이 '92년도 47억달러 보다 9억달러 증가한 56억달러에 달할 것으로 전망. 한편, 지멘스는 美 행정부의 의료서비스 체계 정비방침에 따라 미국에서의 의료장비 판매는 다소 부진하나 發電所와 産業自動化 장비는 꾸준한 매출신장세를 나타낼 것으로 展望.

〈國內〉

商工部는 생산기반기술, 핵심기

술, 중소기업애로기술 등 4백68개 개발과제를 도출, 개발지원 신청을 받아 정책자금을 중점 지원기로 결정. 또한, 정부의 자금지원을 받아 개발됐으나 실용화되지 않은 기술의 사업화 촉진을 위해 올해 19.8% 늘린 1조1천8백50억원의 자금을 지원하고 판로확보를 위해 성능보증보험제도의 도입을 검토하는 등의 新技術産業化 촉진 대책을 發表.

〈世界〉

韓國과 中國은 北京에서 통신회담을 갖고 오는 '95年 준공을 목표로 양국을 잇는 해저 光케이블 건설을 조속히 추진키로 합의.

〈中國〉

中國은 오는 '95년까지 자국의 유화산업과 금속산업, 발전소 등지에 필요한 분산식 통제 시스템의 갯수를 연간 1백 50개 정도로 파악하고 있는데 이미 지난 '81년부터 '90년까지 10년 동안 6개 분야에 걸쳐 외국기술 도입을 마친 상태로 오는 '95년 말에는 연간 1백 70대 수준에 이를 것으로 展望.

〈國內〉

韓電 技術研究院은 세계 최초로 기존 變壓器보다 크기와 중량을 크게 감소시킨 配電用 大容量 트로이달 코어 小型變壓器 開發에 成功.