

'90. 12 月

〈國內〉

정부는 민간부문의 技術開發 의욕 고취 및 안정적인 市場進出을 촉진키위해 國產新技術製品 제조업자에 대한 각종 資金의 우선支援 및 우선 購買을 강구키로 함.

〈日本〉

일본의 도요다자동차와 요꼬가와전기는 특수계측기기 제조 및 판매를 위한 합작회사를 도요다社에 설립. 1億엔이 투자된 이회사는 도요다자동차측이 70% 요꼬가와전기가 30%의 지분을 갖게됨.

〈호주〉

호주 OTC社를 포함한 36個通信會社들이 세계최대규모인 남태평양 海底光케이블 건설공사를 시행키로 계약을 체결. 이공사는 향후 4년간 총장장 1만6천km로 건설될 예정.

〈中國〉

중국에서 지난 10년동안에 미국의 UL(보험업자단체 시험소) 마크의 사용이 허가된 제조메이커는 800個社인데 특히 機械, 電氣製品이 순조롭게 미국市場에 진출하고 있는 것으로 나타남.

〈체코〉

체코의 EJF社는 스위스 ABB社와 합작기업을 설립키로 함의. EJF社는 연간매출액 5천만\$의 주식회사로서 배전관련 부품류를 생산하는 업체임.

〈中國〉

중국의 광둥성 東莞市는 스위스 ABB社와 공동으로 2억2천만\$을 투자하여 東莞市 虎門에 출력 26만 Kw의 發電所를 건설키로 함.

〈國內〉

財務部는 중소기업의 설비투자를 지원하기위해 290개인 관세분할 납부대상 품목을 대폭확대하고 분납기간도 연장해줄 방침.

〈國內〉

상공부는 고유가시대에 대비, 에너지손실을 줄이기 위해 첨단기술을 응용한 에너지 절약형 중전기기로서, 배전자동화 시스템등 자동제어에 의해 전력사용의 효율을 극대화할 수 있는 중전기기, 아몰퍼스 변압기등 최첨단소재를 응용한 중전기기 및 송전전압이 현재보다 2배이상 높은 765KV급 차세대 초고압중전기기를 선정, '95까지 163억원을 지원키로 함.

〈國內〉

'92 EC통합을 앞두고 EC내 단일규격제정 확대와 함께 EC공동차원의 인증통일화 작업이 가속화됨에 따라 국내업체의 대책강구가 시급한 것으로 나타남.

〈국내〉

재무부는 정밀전자, 신소재, 전자제어기계, 정밀화학등 7개분야의 첨단기술산업을 관세감면대상에 새로추가 '90. 1. 1부터 60%를 감면해 줄 방침

〈國內〉

상공부는 120개 중소기업을 선

진화업체로 선정, 단기간내에 세계일류기술기업으로 육성하는 등 '99년까지 5천개 기술선진화 중소기업을 육성할 계획.

〈國內〉

상공부는 기계류 및 동부품111개, 자동차 부품 18개, 전기·전자부 48개, 소재류 34개, 조선용 기자재 8개 품목을 선정 이들 품목의 국산개발과 양산설비를 추진하는 업체에 대해서는 공업발전기금 등 제반 특혜를 우선적으로 지원해나갈 방침

〈國內〉

공업진흥청은 '91년도 공산품 품질향상을 위해 중소기업 1,200개사를 선정, 기술지도를 실시할 예정

〈日本〉

일본의 松下 電器工業은 新機能素子開發協會 지원하에 병렬 연산기능을 가진 초고속 영상처리용 3次元 입체회로 IC의 시험제작에 성공, 앞으로 생산성 향상등을 통해 상품화할 계획임.

〈日本〉

일본의 니치로社는 '91. 6월부터 말레이시아 공장에서 OA, AV기기용 소형 알루미늄 콘덴서를 월 8천만개, 28억엔의 매출고를 목표로 생산할 예정.

〈國內〉

공업진흥청은 한·일 정례표준회의에서 일본의 공업기술원과 양국 국가 규격심사기준의 교환문제를 협의한 끝에 정기적으로 KS및 JIS 심사기준을 교환키로 함의.

〈國內〉

한국기술연구소가 순수 국내 기술진에 의해 국내최초로 자기부상 열차 (코막 1호)를 연구개발하여 시험운행에 성공.

〈日本〉

일본의 九州電力이 초전도 저장장치를 실제의 전력계통에 접속하여 세계최초로 실증시험한 결과 전력계통의 안정화등에 유효하다는 것을 발표함.

〈中國〉

中國機械電子工業省은 제1회 신뢰성 정보발표회에서 기계·전기 제품에 대한 신뢰성 마크를 교부, 사용할 것을 밝히고 신뢰성 심사에 합격한 기계·전자제품 1차분 316개 품목을 公表.

'91. 1월

〈國內〉

기술개발준비금의 손금산입범위가 매출액의 1.5%(기술집약산업 2%)에서 매출액의 3%(기술집약산업 4%)로 확대되고 기술·인력 개발비의 세액공제 대상범위를 석사(중소기업은 학사) 이상에서 학사(중소기업은 전문대졸) 이상으로 확대.

〈國內〉

상공부는 '91년도에 43개 공공기관이 중소기업생산제품을 단체수의 계약방식으로 구매해야 할 대상물품으로 88개 조합의 762개 품목을 선정하고 구매규모도 '90년보

다 3천억원 늘어난 1조6천억원으로 확정.

〈프랑스〉

GEC알스톰사의 자회사 알스톰 터빈즈사가 두바이로 부터 5억5천만 프랑규모의 가스터빈 공급계약을 체결하고 두바이의 제벨알리 발전소에 116메가와트짜리 가스터빈 2기를 턴키베이스에 공급할 예정.

〈日本〉

日本電氣가 반도체 레이저를 하나의 칩에 1,600개 집적한 레이저 LSI(대규모 직접회로)의 개발에 성공했는데 同레이저 LSI는 영상에 발광할 뿐만 아니라 受光, 메모리 등의 기능을 가진 고성능 光칩임.

〈中國〉

중국의 雲南, 貴州양성과 廣西치완족자치구에 대규모 에너지지의 건설이 추진중인데 현재 건설중인 수력발전소가 6개, 조만간 착공예정인 대형화력 발전소가 6개로 설비용량은 총 1천만 KW 정도임.

〈國內〉

상공부는 중소기업의 연구개발 촉진 및 기술개발 자금의 효율적 활용을 위해 산업정책상 시급히 해결해야 할 중소기업애로기술 2차분 144개 과제를 선정, 개술개발자금을 우선지원키로 함.

〈이집트〉

이집트 전력청은 '95년까지 국내 전력수요를 충당키 위해 전력공급능력을 확대키로 하고 아프리카

카 개발은행차관 3억4천8백만 \$을 포함 11억9천3백만 \$이 투입되는 Kureimat발전소 건설 프로젝트를 시행할 예정.

〈美國〉

美 씨모 에너지 시스템즈사와 일본의 니쇼이와이는 극동지역의 일 반발전 및 廢熱發電 프로젝트의 공동개발 계약을 체결.

〈中國〉

중국기술수출입총공사는 소련으로부터 50만KW의 발전기 2기를 수입하는 계약을 체결. 이 발전기는 내몽고 발전소에 설치예정인데 가격은 5억7천3백만 스위스 프랑 (약 4억7천7백만 \$)

〈日本〉

일본의 4개 전력회사가 액화석유가스(LPG)를 원료로 사용하고 있는데, 사우디와 아부다비로부터 공급차질이 예상됨으로 다른 에너지로의 대체를 모색하고 있다고 일본 전력회사 연맹이 發表.

〈日本〉

日立工機는 6월을 목표로 에이레에서 전동공구의 생산을 EC시장 통합에 대비하여 현지생산으로 대처해 나갈 예정인데, 이번현지 생산에는 同社가 작년 5월에 매수한 미국의 프린터 메이커인 데이터 프로덕츠社의 에이레공장을 이용하여 충전식 전동공구를 생산할 계획임을 발표.

〈콜롬비아〉

콜롬비아의 對外交易審議會는 '91. 1. 15 전기로등 131개 품목의 중

고 기계류의 수입을 자유화한다고 발표.

〈日本〉

일본최대의 목재제재용기구 제조업체인 마키다전기가 독일의 가솔린엔진 전기톱메이커인 독일의 작스 돌마사를 4천만마르크에 매입기로 합의.

'91. 2월

〈네델란드〉

네델란드의 대규모 전기메이커인 필립스는 일본에서 의용전자(ME)기기의 연구개발에 나서기 위해 일본 판매법인인 필립스 메디컬·시스템(본사 東京)이 금년 내에 연구개발용 시설을 신설할 계획임을 發表.

〈日本〉

일본의 마쓰시다전기는 다양한 홈 오토메이션제품에 응용할수 있는 새로운 슬립센서(Sleep-Sen Sor) 기술을 개발했다고 發表.

〈인도네시아〉

인도네시아에서는 최소한 25개의 내국 및 외국인투자자들이 전력난 때문에 공단건설계획을 연기 내지는 취소했다고 發表.

〈노르웨이〉

노르웨이의 전력공사 스타르크 라프트는 '90년의 수력발전에 의한 전력수출이 사상최고인 1백52억 KWH, 금액 1억4천8백만달러에 달했다고 發表.

〈독일〉

독일업체들로 구성된 컨소시엄이 인도에서 3억6천만 마르크 상당의 봄베이발전소 설비확장공사를 수주.

〈日本〉

도시바社は 8일 여객기로부터 지상으로의 국제전화가 가능한 항공전화시스템을 개발했다고 발표. 同社は 이 항공기용 시스템을 4월에 판매할 예정인데 이 설비의 제작에는 70만달러에서 1백만달러가 소요될 전망.

〈日本〉

일본 7대종합상사 중 하나인 도멘이 미국의 전력회사의 요크 리서치 코퍼레이션과 공동으로 뉴욕에 발전소를 건설키로 했다고 발표. 이 발전소는 '92년말까지 완공될 예정인데 전기와 열을 동시에 생산하게 됨.

〈世界〉

미국의 에너지 컨버전 디바이스社가 일본의 마쓰시다(松下)전기공업과 光기억기술 라이선스계약을 체결. 계약조건은 밝혀지지 않았는데 에너지 컨버전 디바이스社는 마쓰시다전기공업이 光기억기술특허권 사용에 대한 로열티를 지불키로 했다고 發表.

〈스웨덴〉

스웨덴의 통신그룹인 에릭슨社가 터키내 이스탄불, 카이세리 이즈미르 부근지역을 대상으로 케이블 TV네트워크를 설치할 예정이라고 발표했다. 총 3억스웨덴크로나 상당에 달하는 이번 계약은 터

키통신부와 에릭슨社의 터키내 자회사인 에릭슨 텔레커뮤니카사은사 사이에 체결.

〈스위스〉

스위스 전자그룹인 ABB社は 미국 남부회사 서비스사와 16개의 가스터빈 발전기를 공급기로 계약을 체결. 이 설비는 ABB社の 자회사인 ABB지원서비스社에 의해 공급하게 된다. (계약액 : 3억 \$, 인도예정일 93년)

〈日本〉

일본은 내달중에 시리아의 화력발전소건설에 장기처리차관을 제공할 것이라고 일본대장성 한 소식통이 밝혔다. 이소식통은 아직 일본대장성이 공식발표는 하지 않았으나 일본은 작년 9월 시리아에 배정한 20억달러 규모의 차관 중 일부는 이미 전달했다고 밝히고 이번 차관은 이란-이라크 전쟁때 시리아가 이란을 지원했다는 이유로 지난 '87년 對시리아 원조중단 조치가 취해진 이후 최초임.

〈日本〉

일본의 三菱상사가 미국에서 제제공장의 톱밥을 활용한 코디네레이션 (열전병합) 방식의 발전사업을 전개한다. 총사업비 50억~60억엔이며 뉴욕주에 1만9천킬로와트급의 플랜트를 건설키로 함.

〈國內〉

공진청은 최근 표준국내에 국제표준화를 새로 신설하고 EC통합, UR협상등 국제교역환경에 대비한 국제표준화 업무를 강화해 나가기로 함.