電子工業日誌

〈93. 10. 4~10. 30〉

10. 4 : 상공부, 정보처리업체 지원 기금을 신설키로 하고 구체적인 시험방법 등에 관해 의견을 수렴하고 경영애로자금과 기술개발자금 등 두항목으로 지원 올해안에 50억원을 지원한다는 방침이라고.

10. 6 : 중진공, '89년이후 중기구조 조정사업중 기술개발에 참여한 372개 표본업체를 대상으로 조사한 「92년도 기술개발 기업경영실태」에 따르면 이를 업체의 연간 매출액 신장률은 13.2%로 일반 중소업체 평균신장률 5.9%보다 2배 이상 높은 것으로 분석됐다고.
이들 372개사의 개발된 기술을 유형별로 보면 산업용 에어브레이크 개발 등 신 제품이 195건 반도체 트리밍 등 제품제조기술이 120건, 스테핑 모터 드라이브 설계 등 부품설계 기술이 59건, 에시드 블랙개발 등 소재 개발이 48건 등으로 나타났다고.

10. 6 : 공진청, 우리나라와 경쟁국인 대만의 수출검사 불합격률은 1.2%수준이고 일본은 1%미만인데 비해 우리나라는 이들 경쟁국들보다 불합격률이 3배(3.3%)에 달하고 있어 대외경쟁력을 상실한 우려가 있는 것으로 나타났다고.

10. 8 : 상공부, 우대금리가 적용되는 유망중소기업제도와 종합기술지원에 관한 기술선진화제도를 통합해 운영키로 했다고.

10. 18 : 공진청, 시험검사제도가 최근 국제무역의 기술적 장애요인으로 등장하고 있어 국내 각종 시험검사의 국제적 신뢰도를 높이기 위해 각급 시험검사 기관을 공인시험검사기관으로 유도해 나아가기로 했다고.

10. 18 : 체신부, 오는 '96년부터 기업의 통신사업진입 조건이 대폭 완화된다. 이에 따라 일반기업은 물론 한국전력 등 통신사업 참여를 강력히 희망하고 있는 일부 정부투자기관들의 통신시장 진출이 크게 늘어날 전망이라고.

10. 18 : 특허청, UR의 지적재산권협상(TRIPS) 및 특허법 통일화조약 타결에 대비 특허법 및 실용신안법의 개정을 통해 국내 특허제도를 대폭 정비키로 했다고.

10. 19 : 공진청, 정부 및 각급 행정기관이 보유하고 있는 각종 규격을 한국산업규격(KS)으로 단일화하는 정부규격 통일화작업이 활발히 진행되고 있다고 지난 '87년부터 지난해말까지 추진된 규격 통일화는 총 1,016건에 달하고 올해는 규격제정 160건, 개정 400건 등 560건에 달할 전망이라고.

10. 22 : 산업과학기술硏, 동연구소와 포항공대 고온초전도 공동연구팀은 고압의 수은가스 속에서 수은·칼슘을 합성, 절대온도 130°에서 초전도 현상이 나타나는 새로운 고온초전도체선재 개발에 성공, 개발의 성공한 고온초전도체는 기존의 비스무트계 등 고온초전도체와 제조방법 자체가 다를 뿐 아니라 초전도온도가 10정도 높고 환경조건에 따라서는 절대온도 150°에서도 초전도 현상을 나타내는 등 우수한 특성을 갖고 있다고.

10. 23 : 상공부, 전자정보산업 신규개발사업을 효율적으로 운영하기 위해 중기거점과제선정 등을 주요골자로 한 전자정보산업 기술개발 추진현황 및 향후 계획안을 마련 시행하기로 하고 확정된 중기거점과제로 첨단영상의료시스템, 정보처리 전략기술, 차세대 반도체용 핵심장비 및 재료기술, 디지탈 캠코더, 멀티미디어 관련 시스템, 정보산업 표준화, 박막트랜지스터, LCD 등 12개 과제로 '94년부터 본격 착수키로.

10. 25 : 산기협, 「'93산업기술백서」를 통해 우리나라 기술개발 수준과 기술무역 실적을 밝혔는데 우리나라의 기술개발력 수지는 미국을 100으로 할 때 27.61로 일본의 112.99, 독일 127.67, 프랑스 99.73 등에 비해 크게 뒤떨어지고, GNP 대비 R&D 투자율도 선진국의 2.6~2.8%에 비해 낮은 2.02%에 머물고 있고 기업매출액 대비 R&D투자율도 1.69%로 선진국 2.8~3.8%에 비해 현저한 격차를 보이고 있다고.

10. 28 : 과기처, S/W산업의 육성을 위해 2,000년까지 총 2,000억원을 투입하는 「소프트웨어 육성 국가전략 기본계획」을 확정 했다고.

10. 30 : 상공부, 선진국에 비해 상대적으로 취약한 주문형 반도체(ASIC)등 비메모리분야 반도체 산업의 집중육성을 주내용으로 하는 반도체산업 육성안을 마련,