

진흥회 활동

전자부품산업협의회 대표자 조찬간담회 개최



한국전자공업진흥회 전자부품산업협의회(회장 : 嚴吉鎔)는 전자 부품업계의 유대강화 및 상호 협력을 위해 지난 11월 21일 대한상공회의소에서 전자부품산업협의회 조찬간담회를 개최했다.

이날 간담회에서는 동 협의회 '95년도 사업 실적 보고 및 향후 주요 사업의 추진방안에 대한 논의'를 하였으며 특히 전자부품·재료산업 연구개발의 촉진을 위해 한국과학기술원의 김호기박사를 초빙하여 우리나라 전자부품·재료산업의 국내외 현황 및 기술개발 발전방안에 대한 강연으로 참석자들의 많은 관심을 받았다.

동 협의회에서는 금년도 추진사업에 대한 자체 평가 결과 국내 전자부품 산업의 열악한 환경조건 타개와 부품·재료산업의 활성화를 위해서는 대표자 모임의 지속적인 추진을 통해 동종업체간

정보교환과 신규사업에 대한 대안제시 및 결정을 통해 협력체제를 더욱 확고히 하기로 하였다.

이에따라 협의회는 앞으로 셋트업계 및 부품·재료업체로 구성된 「전자부품·재료산업 수급기업 협의회(가칭)」를 구성하여 신개발된 부품의 신속한 전달, 셋트업계의 구매계획 제시 및 셋트업체에서 수입하여 사용하고 있는 수입부품의 개발 유도 및 기술교류 등의 사업을 추진하기로 했다.

또한, 국내에서 공급되고 있는 전자부품 및 재료의 정보를 셋트업계(개발실, 구매부서 등)에 신속히 제공하기 위해 전자공업진흥회의 전자종합정보시스템을 이용해 국내 전자부품 데이터베이스를 구축하여 수요자로 하여금 이를 활용할 수 있게 할 계획이다.

디지털 위성방송수신기 등 자본재 산업 전략품목 확정

본회는 지난 11월 18일 올해 처음으로 시행하는 자본재산업 중점육성 23개 전략품목을 확정하고 이의 개발촉진을 위해 총 1백76억원의 공업발전기금을 지원키로 했다

이번에 확정된 품목은 CDMA 이동통신중계기 등 전자기기 20개 품목을 비롯해 △온도센서 △화학센서 △반도체제조용 고순도 가스공급장치 부품 등 3개부품이다.

본회는 이번 선정에서 수입 대항력이 필요한 품목과 수출전략품목, 수요확대 예상품목, 신 엔고에 대비한 유망품목, 수입대체 효과가 큰 품목

등을 우선 개발 전략품목으로 지정했다.

이들 자본재산업 육성 전략품목의 개발업체에 대해서는 공업발전 운용심의회회의 심의를 통해 지원금이 확정 배당된다.

주요 과제별 개발업체와 지원금액은 다음과 같다.(단위=백만원)

△프레임싱크로나이저(고려전자엔지니어링·2억55) △CDMA이동통신중계기(하이게인안테나·5억14) △자동차배기가스 측정기기(나라엔지니어링·3억58) △스펙트럼애널라이저(홍창물산·3억58) △온도센서(도신정밀·4억40) △디지털위성방송수신기(건인·8억17) △화성인식기술을 이용한 교통관제시스템(기인시스템·3억16) △FDT방식 옥외대형전광판(제이컴·6억14) △반도체 제조용 고순도 가스 공급장치부품(진일특수화학공업·7억61) △방송용 디지털 무선마이크시스템(애드통상·14억20) △현금자동입출금 장치(청호컴퓨터·10억17) △초음파 의료진단기용 광대역 변환기(메디슨·14억70) △반도체 조립검사장치(해태전자·13억83) △화상전송기(프로네트·3억15) △옥외산업용 대형투광기(태광조명·7억47) △인큐베이터(중외메디칼·7억10).

올해 공발기금으로 전자 66개품목 새로 개발

본회는 금년에 정부의 공업발전기금 지원으로 디지털 콤팩트 카세트 데크메카니즘(DCC, DECK, MECH) 등 66개 전자부품 소재 및 기기를 새로 개발 2억 3,500만불의 수입대체 효과를 거둔 것으로 나타났다.

각계 전문가로 구성된 공업발전기금 심의회(위원장: 서울대 이정환 교수)에서 금년 4월에 1차로 개발이 완료된 것으로 평가된 품목은 초소형 환형 콘넥터(골든콘넥터산업) 등 29개 품목

이였으며 6월에 개최된 2차 심의회에서는 게임용 CD-ROM(동서산업개발)등 4개 품목이었고 11월에 개최된 3차 심의회에서 성공적으로 개발이 종료된 사업은 콘텐서용 필름 마진(은성산업) 등 33개 품목이었다.

3차 신제품개발 완료사업

개발 품 목	개발 업체 명
DCC데크메카니즘	한솔전자
교통영상처리 보드	오리엔탈전자
헤드폰 스테레오 카세트	크리어전자
무선스테레오 헤드폰(900MHZ)	해동시스템
고해상 그래픽가속기	협우정보산업
컨버터용 모듈	삼창전자
PIF 모듈	코암정보통신
28° CPT LUG 및 밴드	(주) 삼성
광펄티미디어시스템 카드	(주) 아라텍
무선호출 송신기용 증폭기	원남시스템
스피커 그릴	(주) 유성사
콘텐서용 필름 마진	은성산업
무선호출 송신용 출력 합성기	하이게인안테나
이동용 감시카메라	하이트론시스템
3차원 그래픽가속기	협우정보기술
실리콘 절연고무	국보화학
청소기용 파이프	삼호전자
초소형 리모콘 모듈	세일반도체

그런데 이번 3차 심의회에서 개발완료로 평가된 사업중 수입대체 효과가 큰 품목은 코암정보통신(주)이 약 7억원을 투입, 32개월만에 개발한 PIF MODULE(영상 중간주파수 모듈)로 수입대체 효과가 약 9,600만불이며 다음으로는 해동시스템(주)이 개발한 무선스테레오 헤드폰으로 수입대체 효과는 1,000만불이 그외에 협우정보(주) 개발한 고해상 그래픽 가속기, 한솔전자(주)가 개발한 DCC 데크메카니즘 등으로 나타났다.

그런데 공업발전기금은 정부가 중소, 중견기업을 대상으로 수입 전자부품, 소재 및 기기의 국산개발을 촉진하기 위해 중기(2년거치, 3년균

등 분할상환) 저리(년 6.5%)의 개발자금으로 지원하고 있는 것이다.

신개발 스테핑모타 국산 채용 확대

본회의 전자부품산업협의회(회장 : 엄길용)는 지난 11월 21일 신개발 전자부품의 홍보를 통한 셋트업체의 판매 확보와 대일 무역역조를 개선코자 팩시밀리 제조업체 개발 및 구매부서장을 대상으로 팩시밀리용 스테핑 모타 기술개발 설명회를 본회 회의실에서 개최했다.

이날 설명회에는 부품업체에서 새한전자와 한국권선기술이 개발설명을 하고 삼성전자, LG전자, 신도리코 등 국내 FAX제조업체 10개사가 참가하여 팩시밀리의 향후 기술 동향과 핵심부품인 스테핑모타 기술개발 방향, 투자 및 공급관련 방안과 표준화, 공용화 추진에 따른 신모델 출시 등에 대한 설명과 기술협의 등이 있었다.

그동안 전량을 일본의 NMB, 세이코엡슨, JAPAN 씨보 등으로 부터 수입하여 사용되던 스테핑 모타가 국산화 됨으로써 내년도 팩시밀리의 생산대수가 약 120만대에 이를 것으로 보여 이를 전부 국산품으로 사용될 경우 연간 수입대체 효과가 약 800만불에 이를 것으로 보인다.



본회는 앞으로도 신개발 국산화 부품의 수요업

체에 신속한 전달로 구매의 계기를 마련하고 셋트업체가 신제품 설계에서 부터 부품업체가 개발에 참여하여 상호 동반자적인 관계를 구축해 나가게 하기 위해 지속적인 개발설명회 및 기술교류회를 펼쳐나갈 계획이다.

제2차 부품표준화 및 공용화 추진협의회 개최

본회는 지난 11월 22일 팔레스 호텔에서 동추진협의회를 열고 냉장고의 램프 등 5대 가전 15개부품이 가전 3사의 올 1차 부품공용화 대상품목으로 확정되는 등 부품공용화사업 추진 일정이 최종 확정됐다.

동협의회는 이같이 결정하고 개발된 표준부품은 가전3사의 97년 신제품부터 적용하기로 합의했다. 이에 따라 △컬러TV의 전해콘덴서 등 3개 부품 △세탁기의 파워 코드 등 2개 부품 △전자레인지의 램프를 비롯한 3개 부품 등 15개 부품이 올해 공용화 대상품목으로 개발 완료된다.

CRT용 유리 기술 세미나 개최

본회의 전자부품등록협의회(회장 손욱 : 삼성전관(주) 대표이사)는 지난 12.1(금) CRT용 유리분야의 세계적인 권위자인 일본 후쿠이대학의 사카교수를 초빙하여 경북 구미시 상공회의소에서 CRT용 유리 기술 세미나를 개최했다.

동세미나는 「TV유리의 물성」과 「신기능 유리 연구의 동향」이라는 제목으로 4시간(14:00~18:00)동안 동시통역(한국어, 일본어)으로 진행됐다.

동협의회에서는 지난 '94. 11 창립된 이후, 세계적으로 전자부품에 공통의 형명을 부여하는 WTDS(세계공통형명시스템)에 가입함으로써 세계의 공통 룰에 근거한 공급자와 수요자간의 사용편의를 도모하고 표준화규격 제정을 추진하여 왔으며 관련업계의 기술력향상의 일환으로 국내의 CRT 전문가를 초빙하여 「CRT와 X선 관련 기술」, 「CRT금형 결합검출 및 분석을 위한 비전 기술」, 「CRT 형상정밀 측정기술」, 「CRT의 X선 측정기술」 등의 세미나를 개최한 바 있다.

중국 전자공업부 사절단 본회 방문

지난 11월 22일 중국전자공업부 사절단 일행이 본회를 방문. 양국 전자산업협력 방안에 대한 의견을 교환했다.

Hua De Qing 사절단 대표는 정기적으로 양국 전자산업 관련 자료를 교환하고 적절한 시기에 전자산업 정책 및 발전 전략 세미나를 개최키로 했다.

진흥회 11월 주요 행사 및 회의

일 자	행사 및 회의명	담당부서
11. 2	청소기용 플러그 표준화 회의	부 품 과
11. 3	FBT 표준화 회의	부 품 과
11. 3	가전제품 부품표준화/공용화 실무추진위원회	가 전 과
11. 4	'95 제2차 공업발전기금 소위원회	개발지원과
11. 7	전자의료기기 산업협의회 사장단 회의	산업전자과
11. 7	자기미디어산업 협의회 임원 회의	부 품 과
11.10	모니터용 코넥터 표준화회의	부 품 과
11.16	음극선관 기술 표준화 위원회 개최	형명등록과

일 자	행사 및 회의명	담당부서
11.17	가전 환경정책 대응회의	환 경 과
11.21	전자부품산업협의회 대표 조찬간담회	부 품 과
11.22	가전제품 부품표준화 추진협의회 조찬간담회	가 전 과
11.23	기술개발 설명회	부 품 과
11.24	가격표시제 개정관련 회의	가 전 과
11.27	사적복제 보상금 제도도입에 대한 대책 회의	가 전 과
11.28	세탁기 표준화 공용화 실무추진 회의	가 전 과
11.29	포장용 완충재 감량화 지침 관련 표준화회의	환 경 과
11.30	침저항기 표준화 회의	부 품 과