

본회의 '91년도 주요 업무계획

본회의 '91년도 8대 역점 사업

1. 수출증대 및 내수창출을 통한 경영 안정화
2. 노사화합 및 자동화, 정보화를 통한 생산성 향상
3. 인력확보 및 기술개발 능력 제고
4. 국제협력 및 통상대응 강화
5. 정보산업 육성을 통한 전자산업 고도화
6. 부품, 소재 국산화 진흥
7. 가전산업의 경쟁력 강화
8. 협의회 중심의 진흥체제로 회원사들의 애로 타개에 주력

1. 수출증대 및 내수창출을 통한 안정화

- 1) 수출 및 경기동향 진단 예고활동 강화
 - 내용: 생산, 수출, 내수, 수입 등
 - 주기: 매월 분석, 분기별 경기 예고
- 2) 투자 및 경기활성화 대책
 - 투자활성화 대책
 - 투자계획

(단위: 억원)

구 분	'89	'90	'91(계획)
전자산업	25,653	22,246	24,940
산업용기기	5,964	4,343	5,330
가정용기기	5,481	4,950	4,900
전자부품	14,208	12,953	14,710

- 투자동향 점검: 반기별(6월, 12월)
- 투자 활성화 대책 건의
- 금융기관별 정책 자금 지원계획 조사, 홍보
- 경기변동 요인 조사, 대책
 - 내용: 임금, 환율, 원자재가격, 유가 등의 동향
 - 분석: 우리 업계에 미치는 영향
 - 대책 건의
- 공장 건설부지 소요 및 공장건설 애로요인
 - 대책: 공장부지 확보 및 건설 제한 완화 등
- 3) 수출경쟁력 조사, 촉진 대책
 - 수출경쟁력 조사
 - 조사내용
 - 수출주종품에 대한 경쟁국과의 가격경쟁 실태
 - 경쟁 열위요인 분석
 - 경쟁력강화 대책
 - 수출 애로 타개대책반 운영
 - 구성: 진흥회 임직원 간부 5명(반장: 수출 담당임원)
 - 활동
 - 기업의 수출애로 신고→타개
 - 수출간담회 개최(서울 및 지방), 촉진대책
- 4) 전자전람회를 통한 수출증대 지원
 - '91한국전자전 개최 계획
 - 일시: '91. 10. 17~10. 22(6일간)
 - 장소: KOEX본관

- 전시장면적 : 28, 224㎡ (8, 550평)
- 전시업체 : 20개국 580개사(외국업체 : 230개사)

○부대행사

- 신기술, 신제품 개발 정진대회
- 첨단 전자기술 세미나

○해외전시회 참가로 신시장 및 신제품 개발

전시회명	분야	시기	기술
C E S	가 전	1. 10~1. 13	신상품, 가격동향
J E S	종합전자	10. 1~10. 5	신상품, KES, 바이어유치

5) 정보화사회 진작을 통한 내수 창출

○관공 수요(국가 및 사회정보화)

- 전산화 실태조사
- 구매예산 확대, 전산화 조직강화 건의

○민수용(산업 및 가정, 개인 생활정보화)

- 전산화 수요자 금융('91년 신설) 지원실태 점검, 지원책 확대 요청
- 정보화 투자세액 공제 확대(현, 중소기업)
- 정보화시설 및 기계 내용년수 단축 추진

6) 수입 증가에 따른 대책 강구

○수입동향 분석 기능 강화

- 월별, 주요품목별 수입동향 조사
- 수입 증가요인 및 우리 업계에 미치는 영향 분석

○동종 업계간 협의, 대책 수립

2. 노사화합 및 자동화·정보화를 통한 생산성 향상

1) 우리업계의 자동화, 정보화 촉진

○자동화, 정보화 추진실태 및 계획 조사

○자동화, 정보화 추진 지원

- 지원대책 홍보
 - 공장자동화 : 수요자 금융지원 등('91년 5, 000억원)
 - 전산화, 정보화 : 중소기업 정보화 지원자금 등('91년 1, 500억원)
- 협조체제 구축

- 필요성 : 표준화, 후발 추진업체 지원
- 체 제 : 수급기업협의회, 연구조합, 품목별 위원회

- 활동 : 자동화, 전산화를 표준화, 현장견학, 사례발표

2) 공급업체 공동사업을 통한 자동화, 정보화 추진

○공동사업체별 구성

- 공장자동화, 사무자동화, 정보통신시스템 등 업계

○주요사업

- 자동화 정보화 안내서 발간 보급
- 공급업체간 표준화
- 자동화 정보화의 핵심기술 과제 개발

3) 노사화합을 통한 품질 및 생산성 향상

○급년을 「새마음으로 일하는 해」로 제정, 범전자 업계로 전개

- 실천위원회 구성 운영
- 사무국(진흥회) : 세부 실천사업 전개, 점검
- 결의대회 : '91 정기총회
- 유공자 및 우수업체 표창

○노사화합 행사 및 협력 증진

- 전자공업인 친선 등반대회 개최
- 업종별, 지역별 노사협의회 활성화
- 노사협력을 위한 세미나 개최
- 분규로 인한 피해업체 지원책 등 강구

3. 인력확보 및 기술개발 능력 제고

1) 기술인력 확보, 지속 추진

○대학(원) 전자정보 관련학과 정원 확대

- 대상학과 : 전자, 전산, 정보통신, 자동제어 등
- 내용

- 수도권내 우수대학(원) : 현정원의 2배 수준 증원

- 기타 대학(원) : 현정원의 50% 수준 증원

○중소기업의 기술 및 기능인력에 대한 병역특례 지원 확대

- '90년의 전산업 600명(전자 : 87개사에 292명)

○생산기술 인력 확보 지원

- 공고정원 확대
- 유휴인력 활용 증대

○기술, 기능인력 자체양성 풍토 조성

- 부당 스카웃 방지
- 진흥회내 위원회 운영 활성화

2) 산학협동 활성화를 통한 기술 및 인력개발 지

원

- 산학협동위원회 구성 운영
 - 구성 : 업계, 학계인사 15명 내외
 - 기능 : 인력양성, 산학협동 연구 활성화 등

3) 기술개발 촉진

- 전자정보기술연구소 설립 추진 지원
 - 기능 : 중소·중견업체 지원과 선행 첨단기술 공동개발 수행
 - 소요자금 조달 : 정부 지원
- 첨단대형 공업 기반기술 개발사업 지원
 - 추진사업

분야	과제	소요자금 (억원)	개발체제
가 전	첨단영상기(HD-TV) (’90~’94)	1,000	생산기술연구원 중심, 32개기관 공동개발
반도체	16M/64M DRAM (’89~’93)	1,900	관련업체와 전자통신연구소 공동개발
컴퓨터	첨단 중형컴퓨터 (’90~’93)	175	서울대부설연구소 중심, 20개 기반기술개발사업 추진
통신	차세대 FAX(G4) (’90~’95)	322	생기원중심, 10여개 기관 공동개발

- 공업기반기술 수요조사 및 개발지원
 - 공업기반기술 수요조사
 - ’92년 정책지원, 개발과제 도출
 - ’91년 공업기반기술 개발사업 지원
 - 개발과제 : Microwave를 이용한 경보기 개발 등(약 120개 과제)
 - 개발자금지원 : 약 150억원(’90년 : 120억원)
- 기술개발자금 지원 확대

(단위 : 백만원)

구분	지원대상	’90년	’91년 (증감)
공업발전기금	산업전자, 부품개발	14,000	14,000 (-)
중소기업개발자금	중소기업, 개발	13,200	15,000 (1,800)
합	계	27,200	29,000

4. 국제협력 및 통상 대응 강화

1) 수입규제 현황

구분	형태	비고
미국		
C-TV	A/D	재심
CPT	A/D	재심, 우회덤핑조사
Keypone System	A/D	
E C		
C-TV	A/D	확정 판정
VCR	A/D	가격 합의
CDP	A/D	확정 판정
Video Tape	A/D	확정 판정
Audio Tape	A/D	예비 판정
Car Radio	A/D	조사중
MWO	자율규제	물량 자율규제
CPT	자율규제	물량 자율규제
DRAM	A/D	제소

2) 통상마찰, 적극 대응

- 민간전자통상협력위원회 운영 활성화
 - 전자통상 종합대책 협의
 - 수입규제 대응, 통상교섭
 - 수입규제 예방, 대외 홍보
 - 국내외 통상 유관기관과의 협력 증진
 - 품목별 분과위원회 구성 운영, 세부대책 수립 시행

○ 수출질서위원회 운영

- 수출질서 유지, 수입규제 대책 등 협의
- 수출자율규제 품목 관리
 - 물량규제 : MWO, CPT
 - 지도가격 : 미국 : VCR, C-TV, MWO
 - EC : VCR, V/Tape

○ 통상교섭활동 강화

- 현지 고문번호사고용
 - 품목별 통상정보 모니터링 및 우리측입장 홍보
- 전자통상사절단 파견 : 미국
- 수입규제품목 협상단 파견 미국 초청 : EC(각 2회)
- EC 집행위원회, 상대국 주한상무관 등 유관기관 인사와의 유대 협력강화

3) 수입규제 예방 및 대외홍보 활동 적극화

- 상대국 전자업계 단체와의 협력 증진
 - 제3회 한·미 전자업계 (EIAK-EIA) 정례회의 개최
 - 기타 유관단체와의 협력회의 개최
 - 미, 전자협회(AEA) : 한, 미 전자산업 협력

- 미, 반도체협회(SIA) : 한·미 반도체산업 협력
- 유럽, 전자부품협회(EECA) : 한·유럽 전자부품 협력
- 유럽, 가전용품협회(CECED) : 한, 유럽 가전산업 협력
- 통상관련 해외 유력인사 초청 세미나 개최
- 한국 전자산업의 대외홍보 강화
 - 대외 홍보 위원회 구성 : 현지 정보분석, 대외 홍보방향 설정
 - 격월간 영문 홍보지 발간→해외 배포
- 수입규제 대응활동 강화
 - 대미 통상 전문가 양성
 - 브뤼셀 해외사무소 설치 검토
- 4) 해외투자 활동 지원
- 해외투자 현황 및 환경 조사
 - 내용 : 주요국별 투자현황 및 현지투자 환경 조사
 - 대응 : 중소기업의 해외투자를 위한 정보제공 등
- 해외투자 세미나 개최
 - 주최 : EC산업개발청, 투자 유치단
 - 지역 : EC각국별
 - 내용 : 투자 인센티브제도, 투자여건 및 관련 제도
- 5) 대일 무역역조 개선 및 수출촉진 지원
- 대일 수출촉진단 파견(1회)
- 대일 부품개발협력단 파견(1회)
- 전자분야 대일 무역수지 조사
- 유관기관과의 협력 강화
 - 일, 전자기계공업회(EIAJ) : 단체간, 업계간 협력 증진
- 기술협력을 위한 세미나 개최(AEU & EIAK 공동)
 - 내용 : 정보통신분야의 첨단기술 동향

5. 정보산업 육성을 통한 전자산업고도화

- 1) 컴퓨터산업협의회 구성, 운영
- 주요사업의 예 (사업확정은 동협의회에서 결정, 이하 협의회 사업동일)
 - 컴퓨터 및 S/W 등의 정부 구매제도 개선
 - 정보산업 진흥법제정 추진

- 주요품목의 가격동향 조사 및 수출질서 유지
- 수출유망품목의 핵심부품 및 기술개발 촉진
- 공산권 수출규제 제도(COCOM)에의 효과적 대응
- 해외 컴퓨터 전문전시회 파견 등
- 2) "컴퓨터"특허위원회 구성, 운영
- 주요사업의 예
 - 특허정보 상호교환
 - 관련특허기술 공동조사
 - 특허문제 발생시 대응책 협의
 - 특허 대응 세미나 및 Workshop 개최
 - 국내외 유관기관과의 협력
- 3) 정보화 및 정보산업 동향 조사 및 대책
- 국내외 기술 및 시장동향 조사
- 정보산업 동향 조사분석 대책
- 정보화 실태조사
- 정보화 및 정보산업 실태 조사자료 관리 효율화
- 4) 정보처리(S/W 등)산업 진흥
- 제조업 지원제도 활용이 곤란한 부문의 제도개선 추진
 - 정보처리 생산업체의 전문화 방안
 - S/W의 생산, 유통단지 조성
 - S/W의 기술 신용보증제도 보완
- 5) 통신산업협의회 구성, 운영
- 주요사업의 예
 - 전자전자교환기 수출 촉진
 - 무선통신기 내수 증대방안
 - 위성 및 방송기기 국산화 기반 구축
 - 수출 유망품목의 핵심부품 및 기술개발 촉진 방안 등
- 6) 의용 전자기기산업위원회 구성, 운영
- 주요사업의 예
 - 국산 의용 전자기기 구매 촉진
 - 기술개발 촉진
 - 국내외 전문 전시회 적극참여 등
- 7) 계측기기산업위원회 구성, 운영
- 주요사업의 예
 - 수요기관과의 간담회 개최
 - 학교기관의 구매 촉진방안 마련
 - 핵심부품 조달 원활화 방안 마련 등
 - 국내외 전문 전시회 적극참여
- 8) 전자파장해 대책 사업 추진
- 전자업계의 전자파장해 실태 조사

- 전자파장해 방지 요소기술 및 부품 개발 촉진
- 전자파장해 방지 시험 검사 원활화
 - 시험검사 제도의 합리화
 - 국가시험검사 기관의 확충
 - 민간검사기관의 운용 효율화

6. 부품·소재의 국산화 진흥

- 1) 반도체산업협의회 구성, 운영
 - 주요사업의 예
 - 반도체 대외 통상 협력사업
 - 특허 문제예외의 공동 대응
 - 반도체 생산장비 및 원부자재 국산화 방안
 - 반도체 표준화 사업 등
- 2) 반도체산업 동향 조사 분석 대책
 - 내용 : 수급, 개발, 시설 및 원자재 확보 등
 - 대책 : 동향분석, 문제점에 대한 개선 대책
- 3) 반도체 정책사업 지원
 - 반도체 배치 설계 보호방안 마련
 - 보호방안에 관한 세미나 개최
 - ASIC 국산 개발 활성화
 - 홍보대상 : ASIC 수요업체
 - 개발홍보 : ASIC 공급업체
- 4) 부품산업협의회 구성, 운영
 - 주요사업의 예
 - 국산부품 활용 증대방안
 - 주요품목별 자동화, 정보화 추진
 - 부품 표준화 등
- 5) 부품·소재산업 동향 분석 및 대책
 - 주요내용 : 수급, 기술개발 등
 - 대책 : 동향분석 결과 문제점에 대한 개선 대책
- 6) 부품·소재 개발 5개년계획사업 지원(기계류 부품·소재 국산화 사업) ○ 개발 대상품목 발굴→ 고시의뢰
 - 개발지원 : 공업발전기금 등 정책금융 우선지원
- 7) 국산부품 활용 증대
 - 전자부품 소재 개발 신고센터 설치 운용
 - 신고대상 : 신개발 부품 소재
 - 국산활용증대 : 수요업체 대상, 개발제품 홍보
 - 한국의 전자부품 국내외 홍보
 - 홍보방법 : 영문판 "91~'92 한국의 전자부품 총람" 발간 배포
 - 홍보대상 : 국내외 수요업체 및 해외바이어

- 8) 세계형명등록기구(WTDS) 사업에의 적극 참여
 - 국내에 등록 기구설치 운영
 - 목적 : 신제품 개발시 세계 표준형명 부흥, 용이
 - (중전에는 CPT 등 일본에 등록)
 - 대상 : CPT, 반도체 등
- 9) 부품·소재 국산화 정책사업 지원
 - 전자재료산업 증장기 육성계획 수립 추진
 - 주요내용 : 개발대상품목의 수요조사 및 개발 지원 대책 등
 - 방법 : 정부 및 유관기관들과 공동으로 실행조사, 대책 수립
 - 국산 전자부품의 품질 및 신뢰성 보증제도 활용 증대
 - 품질 및 신뢰성 검사기관 : 생산기술연구원
 - 활용증대 방안 : 시험조사료 인하, 공인부품 사용권장 등

7. 가전산업의 경쟁력 강화

- 1) 가전산업협의회 구성, 운영
 - 주요사업의 예
 - 가전제품에 대한 특소세 폐지 및 세율 대폭인하 추진
 - 소련 등 동구권과의 교역증대 방안
 - 신방송방식 도입 촉진(CATV, 위성TV, HDTV 등)
 - 소비자 Need 조사에 대한 상호협력
 - 가사자동화를 위한 표준화 사업
 - 해외투자 업체간의 협력사업
 - 가전제품 수입증대 대책 등
- 2) 가전산업 동향 분석 및 대책
 - 주요내용 : 수급, 기술개발 등
 - 대책 : 동향분석 결과의 문제점에 대한 개선 대책
- 3) 가전제품의 품질향상 및 안전관리 강화
 - 가전업계 요원에 대한 품질관리 교육 강화
 - 주요내용 : 자동화, 생산성향상, 품질관리 요령 등
 - 교육회수 : 상·하반기(2회)
 - 전기용품 안전관리제도 홍보
 - 주요내용 : 기술기준 및 전기용품 안전관리 요령 등

- 방 법 : 책자, 발간, 보급
- 자체품질향상을 위한 대책
 - 대상품목 : 전기면도기 등 8개품목
 - 방 법 : 품목별 동종 업계간 위원회 구성, 불법·불량품 근절대책 협의
- 품질관리 추진본부 운영
- 4) 전기용품 해외시장 조사단 파견
 - 목적 : 수출시장 개척(일본, 대만 등)
- 5) 전기용품 안전규격 연구협의회 운영
 - 구성 : 관련연구소, 업계, 학계 등 품목별 운영
- 주요사업 : 국제품질인증제도(IEC규격)와 국내 기술기준 격차 보완작업

8. 협의회 중심의 진흥체제로 회원사들의 애로 타개에 주력

- 1) 진흥사업 체제의 개편
 - 개편의 필요성
 - 전자산업의 질적, 양적발전으로 현인원과 예산으로는 업계별 현안 타개사업에는 손이 미치지 못함
 - 진흥회 조직 예산 계속확대시 회비부담 과중, 진흥회 요원의 업무과다에도 불구하고, 분야별 특성에 맞는 사업추진이 어려움
 - 개편의 골자
 - 이해를 같이하는 동종업계간 협의회(분야별), 위원회(품목별, 기능별) 구성
 - 협의회, 위원회 중심의 진흥사업체제 도입 보강
 - 구성 : 동종업계 가운데 희망업체
 - 기능 : 사업계획수립 추진, 자체예산조달 및 결산을 하는 준독립체제, 진흥회 요원은 사무국의 역할
 - 협의회회장 : 협의회에서 선출, 협의회 사업책임, 진흥회 해당분야대표로 우대
 - 진흥회 조직(사무국) 개편
 - 종전(80명) : 조사, 국제, 진흥 등 기능별 배치
 - 개선(58명) : 조사, 국제, 진흥 등 기능별 배치
(인원 감축, 업무추가)
 - (22명) : 정보통신산업, 가전산업,

- 전자부품소재산업 등 산업별 배치(협의회 위원회 지원, 예산자체조달 신규사업개발 추진)
- '91년 협의회, 위원회 구성, 사업계획
 - 협의회 : 5개 협의회 구성
 - 컴퓨터산업 : 컴퓨터 정부 구매제도 개선 등
 - 가전산업 : 특소세 폐지 및 세율 인하 추진 등
 - 반도체산업 : 반도체 대외통상 및 특허문제에의 대응 등
 - 통신산업 : 전전자교환기 수출 촉진방안 등
 - 전자부품산업 : 국산 전자부품 활용 증대 방안 등
 - 위원회 : 6개 위원회 구성
 - 컴퓨터특허 : 대외특허문제에의 상호협력 등
 - 측정기기 : 구매기관 대상 국산활용 증대 등
 - 의용전자기기 : 신체장애자용 전자장치 개발 지원 방안 등
 - 전기용품 : 자체 불법·불량제품 근절방안 수립 등
 - 통상협력 : 민간 전자통상 대책 수립 등
 - 수출질서 : 수출질서 유지 등
- 2) 조직 운영의 활성화
 - 주요회의
 - 정기총회
 - 신년인사회
 - 이사회 : 4회
 - 민간협의회(전자산업, S/W산업) : 4회
 - 회원관리업무 강화
 - 지방회원사 간담회(구미, 마산, 청주 등)
 - 회원명부 및 회보발간 보급
 - 신규 회원 유치
 - 조직발전
 - 전자회관 확보방안
 - 직원 자질 향상교육 : 4회
- 3) 조사기능 강화, 자료제공 서비스 향상
 - 조사사업 확대
 - 우리나라 전자공업 기본 통계 조사
 - 조사품목 : 칼라TV 등 750개품목
 - 조사항목 : 생산, 수출, 수입 등 16개항
 - 자료제공 : 전자진흥(월간), 통계연보 발간 보급

- 외국의 전자공업 자료 수집, 제공
- 세계전자시장 자료수집 분석, 제공
- 국내외 최근 기술 및 시장 정보수집, 서비스
 - 자료수집 확대 : 약 2,199종
 - 분류가공기능 강화 : 컴퓨터 도입 활용
 - 정보제공 서비스
 - 월간 "전자진흥"지 활용
 - 자료회원제 운영 활성화
 - 자료 열람실의 복사 서비스
- 정부 수입 민원 업무개선

수 입 업 무	위 입 기 관	처리건수(계획)
1. 기술 타당성 검토	신용보증기금	500(건)
2. 수출추천(자율규제품목)	상 공 부	10,000(건)
3. 수입추천	"	
• 중고컴퓨터		80(건)
• 외화획득용 원료		20(건)
• 수입선 다변화품목		100(건)
4. 수입전기용품 자가소비 확인	공업진흥청	750(건)

- 신속, 공정, 친절한 처리

'91 제22회 한국전자전람회

The 22nd Korea Electronics Show (KES '91)

1. 목 적

- 2000년대 첨단전자산업으로 향한 기반구축
- 교역상대국들간의 균형적인 수출입증대 도모
- 최신 전자기술에 대한 정보교환으로 품질 향상
- 바이어들의 제품선호에 따른 신제품개발 촉진

2. 기 간

- 1991. 10. 17(목)~10. 22(화) 6일간

3. 장 소

- 한국종합전시장(KOEX) 본관 1, 3층 및 별관 대전시실

4. 참가안내

가. 전시품목

- 산업용 전자기기
 - 정보기기, 유·무선통신기기, 컴퓨터 및 주변장치, 소프트웨어
 - 전자용용기기, 계측기, 의료용 전자기기, 기타 산업용기기

○ 가정용 전자기기

- 영상기기, VTR, 음향기기, 컴포넌트, 전자시계
- 가사자동화기기, 가정용 전기용품, 전자악기류 등
- 전자부품
 - 반도체, 전자관, 수동부품, 기구부품, 기능부품
 - 부품제조생산설비, 원자재 및 부자재 등

5. 신청방법

가. 신청기간

- 외국업체 : '91. 2. 21~4. 30(70일간)
- 국내업체 : '91. 4. 21~5. 20(30일간)
- 신청기간내일지라도 전시가용면적 소진시 접수마감한다.

나. 접수장소

- 한국전자공업진흥회 업무부 전시과
- 서울특별시 강남구 역삼동 648번지 (전자회관내)
- 전화(직통) : 553-8725, 563-7377

다. 주최 : 상공부 주관 : 한국전자공업진흥회