

1993년도 본회 주요 업무 계획

1. 전자산업의 재도약 기반 조성

가. 수출 및 성장목표

| 구 분 | '92 (추정) | '93 (목표) | 성장률(%) | |
|----------|-------------|-------------|--------|-----|
| | | | '92 | '93 |
| 생 산 10억원 | 26,207 | 28,435 | 8.0 | 8.5 |
| 수 출 백만불 | 20,940 | 22,641 | 8.3 | 8.1 |
| 시 판 10억원 | 7,094 | 7,580 | 3.7 | 6.9 |

나. 경기 및 투자동향 분석 활동 강화

- 매월 경기동향 분석, 보고
- 경기전망 예측조사, 보고
 - 분기별 예측
 - 연간 경기전망조사, 세미나
- 투자동향 점검 및 지원자금 확보
 - 투자동향 점검
 - 투자 애로요인 및 자금소요 파악
- 전자산업 경기조사연구회 구성, 운용

다. 수출증대 활동 강화

- 수출동향 점검 및 전망조사(매월)
- 수출촉진 간담회(연 2회)
- 수출시장 개척 지원
- 해외 유명 전자전 참관단 파견
 - CES, JES, COMDEX 등
 - 우리상품 해외 홍보 강화
- 수출시장 질서 확립
 - 수출 자율규제품목 관리 강화
 - 시장 집중화제품목 수출 모니터링 강화

○대일 무역 역조 개선지원

라. 한국전자전람회(제24회) 개최

- 추진방향 : 비용 극소화 및 성과극대화
 - 신개발, 고부가가치 상품 위주의 전시 확대
 - 조직적 홍보로 바이어 유치극대화, 상담지원 강화
 - 동종업계간 공동전시, 전문 전시관화

○규모

- 전시장 총면적 : 27,252㎡(8,250평)
- 참가유치업체 : 18개국 550개사
(외국 : 200개사)
- 참관유치인원 : 260,000여명
(외국인 : 5,500명)

○개최기간 : 10. 9~10. 14일(6일간)

○장 소 : 한국종합전시장(KOEX)

본관 및 별관

○전자전 부대행사

- 최신 전자기술 세미나 개최
- 산업용 전문전시회 개최 검토

마. 경기활성화 및 경영 안정화 단기대책 강구

- 특소세 대폭 인하 추진
- 정보화 촉진 관련법 제정 추진
- 기타 경영안정화 대책 추진
 - 대 상 : 추가 금리인하, 적정환율, 무역금융 확대 등
 - 방 법 : 전경련, 무역협회 등 유관단

채 연대 추진

바. 차세대 유망제품 사업환경 조성

○대상품목

- 가정용기기 : HDTV, CD-I, CD-ROM, DCC, 위성수신 TV 등
- 산업용기기 : CATV, 이동통신(CT-2, CT-3 포함) G4 팩스, 위성통신 등
- 전자부품 : LCD, HDTV 브라운관, 차세대 반도체, 다층 PCB 등

○추진내용

- 유관부처에 뉴미디어 채용 촉구
- 지원체제 강화 : 관련법 개정, 제정 추진
- 연구개발 시작품 전시홍보
- 특소세 감면 추진

사. 전자산업의 투자활성화 여건 조성

- 전자산업 정책 순회 설명회 개최
- 전자산업의 중요성 홍보 강화

아. 전자공업 발전 유공자 발굴 시상

[[올해의 전자공업 대상]계 시상]

- 목 적 : 매년 전자공업을 결산하면서 부문별로 공이 큰 전자공업인, 산업지원에 공이 큰 관련기관인사 발굴 시상, 사기진작, 전자공업 진흥

○부 문

- 시 상 : 경영, 수출, 기술, 근로, 협동 등 6개부문
- 공로감사패 증정 : 정부 및 관계기관, 학계, 언론계 등

○추 천 : 업계 및 관계기관

○심 사 : 심사위원회 구성, 심사

○시 상 : 익년도 본회 정기총회시

2. 기술개발 활성화

가. 기술개발기반 강화

- 연구개발 투자 확충
- 투자계획

| 구 분 | '92(추정) | '93(계획) | 증감율(%) |
|--------------|---------|---------|--------|
| 연구개발 투자액(억원) | 7,990 | 9,600 | 20.2 |
| 대매출액 비율(%) | 3.1 | 3.6 | |

-기술개발자금 지원 확대

- '93년 지원자금

(단위 : 억원)

| 구 분 | '92 | '93 | 증 감 액 |
|-------------|-----|-----|-------|
| 공업기반기술 개발사업 | 727 | 900 | 173 |
| 공업발전기금 | 97 | 115 | 18 |
| 중소기업 기술개발자금 | 630 | 750 | 120 |
| 산업은행 기술개발자금 | 858 | 620 | -238 |

※ 기술개발(주) 금융지원 확대

- '94년도 정부기술개발지원 예산 확보

○우수 연구개발인력 공급확대

- 전자부품연구소의 기능보강을 통한 기술지원 강화

나. 전자 핵심기술 개발 촉진

○장단기 기술개발 수요조사

- 대형 국책 연구개발 사업의 원활한 추진

-연구개발계획 개요

| 과 제 명 | 주관 연구기관 | 사업기간 | 자금소요 및 지원 (지원액) |
|----------|----------|--------------|-----------------|
| HDTV 수상기 | 생산기술연구원 | '90.6~'94.6 | 1,000억원 (400억원) |
| 고속중형컴퓨터 | 전자통신연구소 | '91.7~'93.12 | 300억원 (110억원) |
| 차세대 집적회로 | 전자통신연구소 | '93~ | 신규계획 수립 ('93.3) |
| 대형컴퓨터 | 컴퓨터기술연구소 | '93~ | 〃 |

- 정보통신분야 기술개발 사업 활성화 지원

-개발지원 확대

- 지원기관과의 협력 강화

○업계간 공동개발사업 조성 및 추진

-계속사업 추진

- CATV : 3개 과제(9억 5천만원 지원)
- 컴퓨터주기관 : 1개 과제(4억원 지원)

- 신규사업 조성
 - 휴대형 컴퓨터, 보급형 FAX 등
- 주관 연구기관 유기적인 협력 : 개발진도 점검, 문제점 파악 개선
- 전자핵심 기술개발 계획(Electro-21) 추진, 지원
 - 추진계획

| 구분 | 개발과제수 | 참여업체수 | 개발자금 (억원) | | |
|-----|--------------|-------|-----------|----|-----|
| | | | 공기 | 민 | 총 |
| '92 | 세라믹필터 등 29개 | 56개사 | 50 | 27 | 23 |
| '93 | 소형정밀모터 등 56개 | - | 200 | 70 | 130 |

- 지원절차 개선
- 추진지원(연구소와 협력)
- 중소, 중견기업 애로 기술개발사업 확대 추진
 - 추진계획

| 구분 | 합 계 | | 공업발전자금 | |
|-----|-----|-------|--------|-------|
| | 과제수 | 지원자금 | 과제수 | 지원자금 |
| '92 | 64 | 97억원 | 64 | 97억원 |
| '93 | 90 | 115억원 | 90 | 115억원 |

다. 개발기술 산업화 촉진

- 신기술개발 신고센터 기능 활성화
- 산학연 협동 연구개발 기술 사업화 지원

3. 표준화 및 자동화 촉진을 통한 품질 및 생산성 향상

가. 자동화 추진목표

(단위 : %)

| 구분 | '92 | '93 | '95 |
|----------|-----|-----|-----|
| 전자산업(평균) | 52 | 65 | 76 |
| 가정용기기 | 48 | 61 | 73 |
| 산업용기기 | 50 | 61 | 74 |
| 전자부품 | 58 | 72 | 82 |

- 자동화 추진 실태조사 및 지원자금 확보
- 자동화에 필요한 각종 정보조사 제공
- 공장자동화 무료 자문 서비스 확대
- 주요 품목별 자동화 워크샵 개최

- 자동화기기 국산 공급 확대

나. 표준화 사업 추진 본격화

- 목적
 - 자동화 정보화의 여건 조성(생산성 및 품질 향상)
 - 다양한 규격의 단순화로 인력 및 원가 절감
 - 수요 집중화로 국산화 촉진
- 추진계획
 - '92년 30개 과제 → '93년 40개 과제
 - 주요 추진과제
 - 산업용기기 : PC주기관, CATV 망감시시스템(소프트웨어) 등 15개 과제
 - 가정용기기 : 가정정보 버스시스템(HA) 등 5개 과제
 - 전자부품 : LCD 등 20개 과제

| 구분 | 합 계 | 전자부품 | 산업용기기 | 가정용기기 |
|----|-----|------|-------|-------|
| 대상 | 40 | 20 | 15 | 5 |

- 추진체제의 보강
 - 표준화 사업본부의 설치
 - 선진국(일본) 단체 표준화사업 연수
 - 선진국 단체표준화 자료 수집
- 표준화 여건 조성
 - 단체표준화 지원 강화
 - 표준화사업 홍보
 - 표준화 사업 사후 성과 분석

다. 전사적 품질 및 생산성 향상 운동 전개

- 품질의 국제화(ISO 9000시리즈에의 대응)
 - 추진체제
 - 본 회 : 전자산업 품질경영 추진본부 설치, 운영
 - 업체 : 사장 직속으로 품질경영 추진기구 설치
 - 전자산업 품질경영 추진본부 사업
 - ISO 9000 시리즈 업계 홍보
 - 업체별 대응 조직 및 운용실태 점검(품질 및 기술분임조 재조직 운용 실

태 등)

- 국제 품질인증 획득업체 사례 발표
- 업체간 품질관리 메뉴얼 등의 정보 교환
- 노사협력을 통한 생산성 향상
- 『품질경쟁시대 선언』운동(공진청 주관)에의 적극 참여

4. 국제화 및 대외 통상협력의 적극화

가. 새로운 통상 환경에 적극 대응

- UR 협상의 최종 단계
 - 진행내용 및 영향분석, 대응책 수립
- 북미자유무역협정(NAFTA) 체결
 - 반덤핑, 원산지규정 등 제제 가능성
 - 품목별 대응방안 강구
 - 현지 진출 업체간 공조체제 확립
 - 현지 조사단 파견
- EC시장 단일화 대응 추진
 - 현지 투자여건 조사
 - 현지 투자세미나 개최
 - 중소기업 현지 투자 지원
- 대북방진출협의회 구성
 - 업체간 정보교환 및 진출방안 협의
 - 『대북방 교역 및 투자지침』 수립
- 대북한 교역확대 방안 강구
 - 북한 전자산업 현황 조사
 - 북한에서의 산업여건 파악
 - 남북 전자산업 협력방안 수립

나. 전자산업 국제화에의 대응

- 배경
 - 수입규제 대응(규제현황 : '92년 12월 현재)

(단위 :)

| 구 분 | 합 계 | 미국 | E C | 중남미 | 중국 | 기 타 |
|-------|-----|----|-----|-----|----|-----|
| 전자산업 | 20 | 4 | 12 | 1 | - | 3 |
| 가정용기기 | 8 | 1 | 5 | 1 | - | 1 |
| 산업용기기 | 2 | 1 | 1 | - | - | - |
| 전자부품 | 10 | 2 | 6 | - | - | 2 |

- 국내 임금상승에의 대응
- 현지 투자업체와의 협력(부품조달 등)
- 기술이전 기피에의 대응
- 해외 투자실태조사 및 애로요인 타개
 - 해외 투자실태 점검
 - 현지애로 및 국내에서의 문제점 조사
- 해외 투자협의회 구성 운영
 - 대상업체(기투자 또는 투자추진업체) : 50여개사
 - 지역별, 품목별 실무위원회 구성

다. 해외 유관기관과의 협력 증대

- 미 국
 - A E A : 한·미 전자산업 협력방안 협의('93.5)
 - E I A : 한·미 전자업체간 정례 협의('93.5)
 - 기타 : CBEMA, ADAPSO 등
- E C
 - CECED : 전자랜지산업 상호 협력방안 등 협의('93.4)
 - EECA : CPT산업 상호 협력방안 등('93.10)
 - EACEM : 한·EC 가전산업협의회('93.3)
 - 기타 : EUROBIT 등과도 협력
- 아 시 아
 - 한·대만 정보산업 협력회의(제2차, '93.6)
 - 일본 : EIAJ, JEIDA, CIAJ, JMIF 등

라. 수입규제 예방활동 적극화

- 수입규제 예방 및 정보수집 기능 강화
 - 현지변호사 고용 : EC, 미국
- 전자통상사절단 파견
 - 대상지역 : 미국
 - 주요활동 사항
- 민간전자통상협력위원회 운영 활성화
 - 기능 : 통상현안에 대한 업계 공

동 대응 및 정보수집

-협력위원회 : 2회

-품목별 분과위원회 : 60회

○EIAK 해외 사무소 업무 활동 강화

-대상지역 : EC, 일본

-방 법 : 업체의 현지 주재원 지정 활용

마. 시장 다변화 및 해외 투자여건 조사 활동 강화

○중남미 투자 및 시장조사단 파견

-대상지역 : 멕시코, 파나마, 아르헨티나, 칠레 등

○중국 및 동남아 투자실태 조사단 파견

-대상지역 : 중국, 베트남, 싱가포르 등

5. 환경문제 등 새로운 현안에의 적극적 대응

전자산업의 새로운 현안

○국내외 환경 규제의 강화(산업공해, 폐기 전제품 처리 등)

-국제(몬트리올 의정서) : CFC 사용규제 등

-국내 : 폐기물 예치금 및 처리 분담금제 등

○선진국들의 기술 및 지적소유권 보호, 장벽화

-국제 : 특허 및 기술료 인상, 침해 분쟁 빈발, 지적소유권 보호압력 강화

-국내 : 사적 복제부과금제 도입추진 등

○유통시장 개방 등에 따른 외제 수입 확대

-외국자본의 유통 시장 침투

-불법 유통 외제품 범람

-개발 후 외제의 덤핑수입으로 산업피해 발생

가. 환경규제 강화에의 대응

○폐기물 예치금 및 처리 분담금제도의 합리적 개선

-지방 자치기관의 폐기물 처리관련 조례 제정 촉구

-예치금 및 분담금제도에 의한 비용 부담 최소화

○리사이클 연구센터의 설치 운영

-센터 설치 : 가전산업부

-분담 연구체제 확립

-업계간 정보교환 및 공동 시행방안 강구

○CFC 사용 규제에의 대응

-배정량 추가확보 방안 강구

-대체물질 개발, 사용 촉진

나. 선진국의 기술 및 지적소유권 보호강화에의 대응

○선진국들과의 기술 협력 적극화

-기술개발 기능의 해외 이전 실태조사

-해외 기술개발센터의 애로요인 타개

○국제 특허분쟁 빈발에의 공동 대응

-해외 특허대응 전문인력 양성 교육

-업계간 정보의 원활한 교환

-선행 기술 등의 공동 조사

○사적 복제부과금제도 도입 추진에의 대응

-사적 복제부과금제도의 문제점 조사

-대의 홍보 및 제도 도입 저지 활동 강화

다. 외제 수입 증대에의 대응

○유통시장 개방에의 대응

-혼매, 양판제 도입에의 문제점 조사, 대응

-관세청 등 유관기관과의 협력 증대

○수입 증대로 인한 산업피해 구제

-산업피해 구제제도 홍보

-산업피해시 업계 공동 대응

6. 조사 및 회원서비스의 충실화

가. 정보수집 및 조사 활동 강화

○전자공업 통계조사

- 조사대상품목 : C-TV 등 517개 품목
- 조사항목 : 생산, 수출, 내수, 로칼 등 6개항목
- 조사대상업체 : 전회원사
- 외국의 전자공업 통계조사
 - 경쟁국 수출동향조사
 - 주요국의 전자공업조사
- 국내의 최신기술 및 시장정보의 수집, 분석
 - 대상정보 : 전자산업에 관한 최신기술 및 시장정보
 - 방법 : 각종 간행물(약 1,300점)
- 신속 정확한 조사를 위한 활동 강화
 - 통계요원 간담회 개최
 - 통계기법 개선

나. 원활한 정보제공 서비스


- 간행물을 통한 정보제공
 - 월간 『전자진흥』 발간 보급
 - 전자 전기공업 경기동향(분기별)
 - 세계 전자시장 동향과 전망(연보)
 - '92년 한국전자공업통계 발간 보급(연보)

- '93년 한국의 전자공업 발간 보급(연보)
- 정보자료의 전산화를 통한 회원사 서비스 제공
 - 자료실의 자료관리 전산화
 - 소장 정보자료 목록의 전산화 입력
 - 서비스 : 전산화 정보자료의 검색, 열람, 복사서비스 등
- 자료회원제를 통한 정보제공 서비스
- 정보통신 시스템을 통한 정보제공
 - 전자전기업체 명부
 - 종합무역 정보시스템(KOTIS)을 통한 정보 제공

다. 회원 관리 및 서비스의 충실화

- 민원업무의 신속, 친절의 처리
- 지역별 회원간담회
- 신규회원 유치
- 회원명부 작성 보급
- 주요 회의 및 행사 개최
 - 제17회 정기총회, 신년인사회, 이사회 및 이사간담회 등

해외 유명규격 획득 대행업무는 PEES에서 !






“미국 첨단산업의 심장부인 실리콘 벨리에 소재한 규격인증 대행 전문 기관인 PEES 는 UL등에서 수십년의 경험을 쌓은 베테랑 엔지니어들이 최단 시일내에 규격 취득을 보장합니다. 현지(UL에서 20분 거리)에서 우리말로 규격 취득의 모든 것을 해결해 드립니다.”

Agency for Manufacturers, Exporters

Providing : Consulting, Pre-testing, Engineering, Filing for Approval, Witness Testing, and Follow-up Service for UL, CSA, FCC, VDE, TUV, DHHS

PEES (Pacific Electro-Engineering Service) Inc.
 P.O.Box 20458, San Jose, CA 95160, U.S.A.
 Tel: (408)927-9948, Fax: (408)927-9949