

1989年 本會 主要 業務實績

1. 안정성장 기반확보에 총력집중

○성장실적

구분	'88년	'89년	성장률(%)
전자 생산(억원)	171,771	188,940	10.0
공업 수출(백만불)	15,715	16,670	6.1
경제성장률(%)	12.2	6.5	-
총수출액(억불)	606	623	2.8

○경쟁력 회복을 위한 조사 및 대책 건의

- 電子工業 및 경기동향 조사 : 매월(12회)
- 換率 및 인금인상동향 등 영향조사 보고 및 대책 건의 : 4회

○주요건의 내용 및 개선실적

- 換率 切下

- 건의내용 : 최저 5%(705원/\$) 切下
- 개선실적(換率 동향) : '90년부터 시장평 균換率制 도입 예정

시점	'89.1.4	'89.4월 말	'89.12월 말	절하율 (89.4/'89.12)
환율(\$당)	683.60	666.30	679.60	2.0

- 金利 引下

- 建議內容 : 實際金利 3% 引下
- 改善實績 : " 1% 引下

- 中小·中堅기업의 무역금융단가 인상 및 대기업 貿易金融 지원제도 부활

우리나라 전자공업은 '88년에 15.9% 성장에서 '89년에는 10.0%의 낮은 성장세를 나타냈다.

이는 수요측면에서 수출이 노사분규 및 고임금화, 원화절상 등으로 국제경쟁력이 급격히 약화된데다 선진국들의 수입규제 등으로 전년의 45.0% 증가에서 6.1%로 극히 부진했고, 국내판매도 완제품 수출수요가 감소되어 부품국내공급이 조저했으며, 부품별로는 산업용기기가 21.7%의 높은 성장을 시현했음에도 불구하고 가정용 기기가 1.1%의 성장을 하였고 또한 이로인해 전자부품도 12.9%의 저조한 성장에 그친것으로 나타났는데 본회의 '89년도 업무실적을 소개하니 회원사는 참고하시기 바랍니다. (편집자주)

(단위 : 원)

구분	내역	'88년	'89년(12월)	인상액
중소·중견기업	생산자금	480	530	50
	원자재수입	380	430	50
	원자재구매	550	600	50
	포괄금융	500	550	50
비계열대기업	생산자금	160	260	100
	원자재수입	100	200	100
	원자재구매	240	340	100

- 특별 수출설비자금 지원제도 신설
 - 자금지원규모 : 1 조원(全産業), (중소기업합도 : 5,000 억원)
 - 지원 대책 : 尖端産業設備 및 기술개발, 중소기업 생산성향상
 - 지원 조건 : 금리 8%, 상환기간 10년 이내
 - 시행 시기 : '89년 12월('90년부터 본격 시행)

- 특별외화대출 융자조건 개선(융자비율상향 조정)

- 중소기업 : 80% → 100%
- 대기업 : 60% → 80%
- 임시 투자세액 공제제도 적용시간 연장
 - 적용시한연장 : '89년말 → '90년 6월말
- 수입보증금 제도의 단계적 폐지
 - '89년 : 10% → 5%
 - '90년 : 5% → 0%

- 관세경감대상 尖端産業業種 확대

- 대상업종 : 産業用로봇, 電子式醫療機器 등 13개업종
- 대상품목 : 컴퓨터, 디지털 멀티미터 등 67개품목

○輸入急増으로 인한 對應強化

- 수입으로 인한 산업피해 조사
 - 집성운모절연판 및 절연테이프 라이터용 壓電素子 等 2개품목 산업피해 提訴
 - 貿易委員會 公聽會 開催, 判定계류중
- 가전제품 수입급증에 따른 대응책 건의
 - 수입선 다변화품목 신규지정 요청 :

C-TV(21"以上), DAT, CDV 등

• 수입선 多邊化制度 연장운영 요청 : VCR 등 7개품목

• 수입품 품질관리강화 및 불법 수입품 대책 등

2. 電子産業 구조고도화 촉진을 위한 자금지원 확대

○構造高度化 개선 실적

- 産業用電子機器 생산비중 : '88년 19% → '89년 22%
- 部品·素材 自給率 향상 : '88년 65% → '89년 68%

(단위 : 억원)

구분	'88년	'89년
전자공업생산(구성비%)	171,771(100)	188,940(100)
산업용기기	33,381(19)	40,630(22)
가정용기기	67,237(39)	67,950(36)
전자부품	71,153(42)	80,360(42)

○工業發展基金 지원 확대

- 지원대상
 - 産業用機器 및 S/W開發
 - 部品·素材開發
- 金利 : 년 6.5%
- 償還期間 : 2년거치 3년 償還
- 지원실적

(단위 : 백만원)

구분	'88년		'89년		증감액
	지원업체수	지원액	지원업체수	지원액	
합계	231	22,430	195	25,000	2,570
부품·소재개발	103	9,459	76	9,870	411
산업용기기개발	83	9,266	79	11,130	1,864
S/W 개발	45	3,705	40	4,000	295

- 지원한도 상향조정

- 業體當 : 2억원 → 3억원
- 研究組合 : 3억원 → 5억원

○中小企業 技術開發資金 支援('89년 신설)

- 支援對象 : 産業用機器開發 및 S/W開發,

部品・素材開發

- 金利: 6.4%
- 償還期間: 5년 이내 (2年거치)
- 支援實績

(단위: 백만원)

구분	지원업체수	지원액	비고
부품·소재개발	46	5,460	'89신설
산업용기기	67	8,040	"
S/W 개발	25	2,500	"

○工場自動化 支援

- 支援對象: 中小企業의 生産自動化
- 金利: 7.5%
- 償還期間: 施設 8년 (3년거치), 運轉 3년 (1년거치)
- 支援實績

(단위: 억원)

구분	'88년	'89년	비고
전자공업	-	186	'89신설
전산업	-	700	'89신설

○外貨貸出 支援

- 支援對象: 大企業 및 中小企業의 施設材 설비투자
- 金利: LIBOR+1.5% 以内
- 償還期間: 10年
- 支援實績

구분	'88년	'89년	증가율 (%)
건수	1,189	1,249	5.0
금액 (천\$)	607,209	787,966	30.0

3. 核心技術開發 支援

○工業基盤技術 需要調査 및 資金支援 확대

- 技術開發需要調査: '89년 68개 과제 ('89년 주요 도출 과제)
 - 센서류
 - 醫療用 電子機器
 - 반도체 施設裝備 등
- 工業基盤技術 開發資金 支援

- 자금내역: 政府 재정지원
- 支援實績

구분	지원과제수	지원액 (억원)
전자공업	139	125
계속 ('87, '88년도) 과제	71	54
'89년도 신규과제	68	71

○HDTV 공동개발 기본계획 樹立 시행

- 공동개발위원회 구성: '89년 3월
- 共同開發 기본계획 樹立: '89년 6월
 - 개발분야: 수상기, 전송, 산업응용, 放送 등 4개 분야
 - 소요자금: 1,424억 원 (民間: 685억 원, 政府: 739억 원)

- '89년 및 '90년 지원계획

- '89년 지원: HDC-CRT 구동회로 개발: 2억 원
- '90년 支援豫定額 (豫算確保): 50억 원
- 수상기 공동개발추진: 생산기술연구원 중심체제 확립
- 産·學·研 공동개발

○16/64M DRAM 開發計劃 樹立

- 개발기간: '89년~'93년
- '89년도 지원자금 확보: 200억 원 (상공부지원 100억 원)

○電子情報技術研究所 設립 추진

- 위원회구성: 기본계획 수립
 - 연구소 규모 (研究人力: 300名, 敷地面積: 12,000평)
 - 所要資金: 980億 원 (政府출연: 815억 원, 民間출연: 165억 원)

- 政府에 예산지원 건의결과 생산기술연구원 기능강화로 대체

- 民間負擔의 어려움

○연구조합 설립지원

- 팩시밀리 연구조합 ('89년 2월)
 - 참여업체: 금성반도체 등 7개사
 - 주요연구과제: CCD 등 핵심부품 공동개발 추진
- 전자재료 연구조합 ('89년 4월)

- 참여업체: 럭키소재 등 37개사
- 주요연구과제: 세라믹 파우더 등 공동개발 추진

○電子産業分野 기술인력 증장기 需給對策樹立

- 주요내용
 - 電子, 電算, 情報通信 등 관련학과 대학 정원 증원
 - 대학의 연구시설 확충 및 産學協同 강화
- 문교부 등 관련기관에 건의 추진 중

4. 電子産業 증장기 발전기반 강화

○電子産業 증장기발전 전망 樹立支援策 건의

- 전망기간: '89년~2000년
- 작업요원: 産·學界 專門家 281명
- 주요내용
 - 주요 기술개발과제 도출
 - 주요 품목별 생산, 수출, 내수 등 예측
 - 투자활성화 등에 대한 지원책

○尖端産業 기술지원 대책 樹立

- 계획수립: 마이크로 엘렉트로닉스産業 分科委員會 構成作業 건의
- 대상분야: 컴퓨터, 반도체, 通信機器, HDTV 등 7개 분야
- 주요지원내용

- 투자촉진
 - 기술개발
 - 인력양성
 - 산업단지조성 등
- 限時的 一括支援法
제정 추진

○중소기업 정보화 촉진

- 중소기업 정보화 5개년계획 樹立 시행
- 중소기업 정보화 자금지원: 2,000억원 (5년간)
- 중소기업 정보화 지원제도 홍보
- '89년 지원실적
 - 개별 정보화 지원: 88건 107억원
 - 컴퓨터 대여: 12건 12억원

○정보통신 서비스분야에 민간참여 확대 (관련법 개정)

- DB, DP사업: 承認制 → 自由化
- VAN 事業: 禁地 → 登録制

○기계설비 耐用年數 減縮建議

(단위:년)

품 목 별	건의 전	건의 후
- 전기냉장고, 전기세탁기	8	6
- 사무기기 및 컴퓨터		
• 신용카드입 프린터	5	3
• 개인용 컴퓨터	5	4
- 전화설비, 기타통신기기		
• FAX 및 데이터 단말장치	10	5
• 전화기 및 전화교환설비	10	6
- 컴퓨터와 동관련기기 및 부분품 제조 설비	5	4

○기타 정책 건의

- 산업기술연구조합 신용보증제도 개선
 - 연구조합 任員歸責 → 實需要者 歸責
- 구미 3단지 유치지역 지정 건의
 - 건설부 계류중
- 위성을 통한 정보통신 서비스사업에 민간 참여
 - 체신부 계류중

○政府 및 政府 投資 기관의 中期購買計劃調查

- 조사기관: 문교부 등 190개 기관
- 조사내용: 분야별, 기관별 購買計劃

(단위: 억원)

구 분	'88년	'89년
합 계	8,850	11,930
컴 퓨 터	269	249
산 업 전 자	5,107	8,268
가 전 및 부 품	3,474	3,413

5. 수입규제 완화 및 통상협력 증진

○通商交涉 활동 강화

- 民間通商協力委員會 運營 강화
 - VCR 등 품목별 대책회의 26회
- 수입규제 대응 通商交涉會議
 - 交涉團 派遣: EACEM 등 7회
 - 海外關聯團 體招請: 3회

○對 EC 家電製品 通商懸案 對策 推進

- 전자렌지 자율규제 물량의 증량
200萬대('88년) → 226만대('89년)
- VCR 가격인상(19.4% 인상)
- 현지 공장 진출 확대
4 개('88년) → 7 개('89년)

○輸入規制 예방활동 강화

- 수출동향 모니터링
 - 품목: MWO 등 11개 품목
 - 내용: 지역별, 품목별 실적 關聯業體 弘報
 - 周期: 毎月
- EC地域 통상세미나 개최
 - 日時: '89년 11월
 - 參與業體 및 인원: 40개사 48명 참석
 - 演士: EC 고문변호사 등 4명
 - 内容: 1992년 EC統合政策 추진현황 국제규정과 EC반덤핑 정책 등
- 대미 통상세미나 개최
 - 日時: '89년 12월
 - 參加業體 및 인원: 삼상전자 등 30개사 50명
 - 演士: 미국 고문변호사 및 전 USTR 부대표
 - 内容: 美國通商法과 무역정책방향 지적소유권 진전 현황 수퍼 301조 전망 등

○대미 電子購買 사절단 파견

- 期 間: '89. 3. 12~3. 26
- 購買品目: 반도체 製造裝備, 테스트, CAD/CAM, IC 등
- 購買額: 5억 4,000만불
- 購買團: 17개사 25명

○電子産業의 국제화 증장기 전략 조사

- 調查方法: 용역조사
- 用役調查機關: 중앙대학교 경영연구소
- 進行事項: 조사중
- 內 容

- 韓國電子産業의 국제화 전개방향
- 부문별, 지역별 전략

○제 1 회 韓·美 電子業界 定例協議會 개최

- 日 時: '89. 10. 11

- 參席者: 韓國側 10명, 美國側 9명
- 主要內容: 電子 通商摩擦의 業界間 事前 협의, 兩國 電子業界間 이해, 협력증진

6. 電子工業 30周年 紀念事業

○紀念事業推進委員會 구성·운영

- 구성: 위원장(本회 會長) 등 16명 위원
- 주요사업내용

- 電子工業30年史 編纂
- 電子工業30周年 有功者 勳褒賞
- 電子工業30周年紀念 국제 심포지엄
- 電子工業30周年紀念 리셉션

○電子工業30年史 編纂

- 編纂委員會 구성 운영
- 構成: 위원장(本회 부회장) 등 22인
- 운영: 편집방향 설정, 심의 및 확정, 編纂 監修
- 主要內容: 畫報, 電子工業發展史, 電子工業裏面史, 부록 등 580면

○電子工業30周年 有功者 勳褒賞

- 對 象: 電子工業發展 有功者
- 勳褒賞者: 금성사 이헌조 사장 등 151명

○電子工業30周年紀念 國際 심포지엄

- 主題: 2000년대 世界電子工業展望
- 演士

- 일본 EIAJ 부회장
- 미국 EIA 회장
- EC EACEM 회장
- 한국 산업연구원장

- 參席者: 금성사 등 390명

○電子工業30周年紀念 리셉션

- 參席人士: 商工部 長官 등 547명
- 日 時: 10月 10日

7. 조사확대, 회원서비스 향상

○情報蒐集: 총 1,963건

- 기술정보자료: 110건
- 시장정보자료: 1,720건
- 기타 자료: 230건

- 국내 자료 : 1,398건
- 외국 자료 : 565건

○資料加工

- 分類, 翻譯, 分析, 整理資料發刊

○資料提供 서비스

- 定期刊行

- 月刊 電子振興 (종합정보) : 12회
- 電子技術情報 (기술정보) : 23회

- 기타 자료발간

- 電子電氣工業統計集 등 21여종

○회원서비스 향상

- 技術妥當性 檢討 : 개발자금 지원 187건

- 산업용 76건
- 정보기기 30건
- 電子部品 81건 등

- 인콰이어리 수출연계 : 700건

- 신속, 친절한 민원업무처리 (9,800건)

○電子技術정보센터 운영

- 電子 자료회원제 운영

- 일반회원 : 858구좌
- 특별회원 : 158구좌

- 對업계 資料閱覽

- 閱覽人員 : 9,500여명
- 閱覽圖書 : 5,600여종

8. 기타 주요사업

○第20회 韓國電子展覽會를 통한 수출증대

- 기간 : '89. 10. 7~10. 12 (6일간)
- 장소 : 韓國綜合展示場 (KOEX)
- 전시장규모 : 20,736 S/M (6,284평)
- 참가업체

- 국내 : 292개사
- 외국 : 228개사 (14개국)

- 출품물 : 460종 80,000점

- 내국인참관 : 255,195명

- 바이어참관 : 미국, 헝가리, 소련 등 32개국 5,862명

- 수출상담액 : 10억 1,250만\$

- 출품동향

[國內]

- 다양한 S/W를 이용한 공장, 사무, 가사·자동화시스템
- 고집적 반도체, 고성능 컴퓨터 등 2000년대를 주도할 尖端製品

[外國]

- 전파방해 검사장비 등 高精密 計測機器
- 特殊用途의 자동화 생산설비 및 초정밀部品·素材

○컴퓨터요원訓練센터의 운영 강화

- 전산전문과정 교육

(단위 : 명)

입학	졸업	취업	취업률 (%)
210	200	168 (대상 : 180)	93

- OA 교육시설 완비

- 본회 업무 전산화 개발

- 민원, 자료, 회원관리시스템 등

○勞使和合분위기 조성

- 臨時對策班 구성 운용

- 賃金動向調査, 自制要請

- 조사 : 2회

- 勞使和合 등반대회

- 優秀勤勞者 표창

