

# 1. 政府關聯 施策

## ◇ 貿易逆潮 改善 5個年 計劃案 마련

- 商工部는 최근 만성적인 對日 貿易逆調 현상을 근본적으로 改善하기 위해 輸出有望品目 1百個를 발굴, 製品開發投資 및 연구체제의 보강을 적극 支援키로 하는 것 등을 내용으로 한 「對日 貿易逆調 改善 2次 5個年 計劃案」을 마련, 관계 부처 협의가 끝나는 대로 施行에 들어갈 計劃.
- 商工部가 현재 選定하고 있는 品目들은 지난해 對日 輸出伸張率이 높은 것들 중에서 日本市場에서 輸入需要는 크지만 韓國產의 점유율이 낮아 日本市場 진출 가능성이 높고 이미 國產化에 성공해 산업정책상 對日 市場 진출이 긴요한 품목들로서 이들 品目の 選定基準은 총 수출실적인 1億弗을 넘었거나 對日 수출실적이 5千萬弗 이상인 경우 또는 對日 수출이 5百萬弗 이상이면서 신장율이 10%를 초과한 경우를 對象으로 하고 있으나 이같은 基準이 해당되어도 日本 투자 국내법인이 對日 수출액의 70%를 차지하고 있거나 輸入先 多邊化品目으로 지정된 경우 또는 한국에서의 輸入이 불가피한 경우는 제외키로 함.
- 電氣電子 분야중 이같은 選定基準에 포함되는 品目は 모두 22개에 이르고 있는데 지난해 1億弗 이상을 輸出한 品目は VTR, 음극선관 단말기, 전자레인지, 냉장고, 일반컴포넌트, 축전지등 6個 品目이며 對日 수출이 5千萬弗 이상인 것은 디지털식 집적회로, 컬러TV, 컴퓨터헤드, 라디오카세트등 4個品目이고 對日 수출이 5百萬弗 이상이고 伸張率이 10% 이상인 品目は CPT, 확성기, 비디오테이프, 트랜지스터, 정지형 변환기, 커넥터, 고정식 축전기, 계전기, AC/DC 소형 전동기, PCB, 소형교류 전동기, 전자시계 등 12個 品目임.

## ◇ 節電製品 生産·普及 促進

- 動力資源部는 節電製品の 生産 및 普及을 促進키 위해 올해 1단계로 전자식 안정기, 전구형 형광등, 조명용 절전기등 절전형 조명기기를 중점 普及하는 것을 비롯 내년에는 2단계로 냉장고, 가변속 제어장치, 전압조정장치 등 절전형 家電機器 및 電動機器를, '94년부터는 3단계로 에어컨등 절전형 공조기 普及 확대를 중점 推進하되 사용자와 생산업체에 대해 장려금을 지급하는 등 資金 및 稅制支援을 적극 펴나갈 方針.
- 이를 위해 2月末까지 생산업체 및 사용자 단체의 의견을 수렴하고 다음달까지는 업체별 技術水準, 國産化 能力, 品質保證 能力 등에 대한 실태조사와 高効率 家電機器의 선정기준, 품질검사 기준 및 검사기관 선정 등의 사전작업을 완료한 후 對象機器 선정과 支援방법을 확정지을 計劃이며 우수 節電機器는 정부조달물자로 지정, 隨意契約 등의 방식으로 공공부문에 우선 供給할 수 있도록 하는 동시에 KS·품자표시등 韓國工業規格을 조기에 획득토록 지원하고 節電機器 설치비에 대해서는 과표를 공제하는 등 稅制支援방안도 마련키로 함.
- 특히, 節電技術의 實用化와 우수 機器의 生産을 추진하는 업체에 대해서는 에너지 이용 합리화 기금, 공업발전기금 및 중소기업구조 조정자금 등을 支援하는 외에 韓電의 별도 자금을 조성, 지원하는 방안도 강구중이며, 우수 節電機器 사용자에게 대해서도 韓電資金, 에너지이용 합리화資金 및 석유사업자금에서 구입비를 지원하는 것을 비롯 법인세 감면 등 세제혜택도 부여할 方針임.
- 動資部는 이와관련, 전기설비기술 기준을 전면 수정, 전기제품의 기본역율규제 및 효율표시 의무화제도를 도입하고 高効率 節電機器의 사용을 의무화하도록 하며 節電분야에 대한 中長期 研究開發計劃을 수립, 연구개발투자를 대폭 확대해 나가고 건축설계 심의사항에 에너지절약 계획을 추가함은 물론 電力料金중 기본요금의 비중을 상향조정, 最大需要를 억제해 나갈 계획.

## ◇ 自動化·情報化 施設資金 支援規模 擴大

- 商工部는 우리나라의 自動化率이 日本의 80%('89年 基準)에 크게 못미치는 36.5%('90年 基準)에 불과한 실정인 점을 감안, 業界의 施設 自動化와 情報化를 적극 支援키로 하고 自動化 및 情報化 施設資金 規模를 지난해 5千億 원보다 70%가 증가한 8千5百億 원으로 확대, 業界의 生産性 向上과 品質改善을 추진할 計劃.
- 이를 위해 올해 自動化 및 情報化 施設資金 支援規模를 대폭 확대, 産業銀行을 통해 지난해 2千5百億 원보다 3千億 원이 증가한 5千5百億 원, 中小企業銀行을 통해 지난해 2千5百億 원보다 5百億 원이 증가한 3千億 원을 각각 支援할 方針.
- 또한, 企業의 自動化 投資를 촉진시키기 위해 올해 자동화 전문인력의 양성과 수입의존 자동화 핵심기기의 기술개발에 주력하는 한편 自動化 施設投資에 대한 稅制上的 支援方案을 마련하고 이와함께 自動化 投資後 발생하는 문제점을 점검, 제도적인 改善을 꾀하기 위해 한국생산성본부와 협조해 지난해에 대출된 자동화 자금수혜업체에 대한 실태조사를 실시키로 함.

## ◇ '92年度 ISO 9000시리즈 技術指導 案内

- 工業振興廳에서는 최근 國際貿易에서 商品 구입자가 供給者인 品質保證시스템에 대한 第3者의 保證을 요구하는 사례가 증가하고 있고 이러한 추세는 계속 확대될 것으로 예상됨에 따라 '91년부터 연차적으로 ISO(International Organization for Standardization, 국제표준화기구)에서 制定한 品質經營 및 品質保證에 관한 國際規格인 ISO 9000~9004에 의한 技術指導를 실시하고 있으며 앞으로 ISO 9000시리즈 認證制度를 導入할 方針으로 있음.
- 이는 '92年度 유럽 단일 시장이 실시되면 海外輸出品 특히, 유럽지역 輸出品에 대해서는 ISO 9000시리즈에 의한 品質保證 요구가 더욱 증가할 것으로 예상되기 때문에 이 지역 輸出業體는 ISO 9000시리즈 技術指導를 받아 구매자의



## ◇ '92年 賃金安定 對策

○ 商工部는 정부의 安定化 政策에 힘입어 '84年 이후 한자리수의 安定세를 시현 하던 賃金引上率이 '87年이후 두자리의 높은 상승세를 보이고 특히, '88年 부터는 賃金上昇率이 生産性 增加率을 능가하고 있으며 기업규모간, 제조업과 서비스업간의 임금격차가 상존하는 등 賃金이 國際競爭力 약화에 따른 國際收支 赤字 확대의 주요 원인이라는 판단아래 '92年度에는 賃金安定을 經濟政策의 최우선 課題로 삼아 製造業 競爭力을 強化키로 하고 '92年 賃金安定 對策을 마련, 業界의 적극적인 參與와 實踐을 요망하고 있어 우리 電機業界에서도 賃金安定을 이루는데 勸進하여 줄 것을 당부함.

### ○ '92年 賃金安定 對策

#### 一 賃金構造 改善을 통한 賃金水準 安定

- 고임금부문인 대기업과 서비스부문은 총액기준 5% 이하(국영기업체 수준)로 안정
- 중소기업부문은 생산성증가 범위내에서 자율조정토록하되 인력수급 구조개선을 통하여 임금안정 뒷받침
- 노사 협상당사자가 아닌 관리직임금은 노조가입자를 위한 타결임금 인상율과는 별도로 낮은 인상을 적용 유도

#### 一 賃金安定은 公共部門이 率先하여 實踐

- 정부의 1급상당 이상 공무원, 국영기업의 임원 봉급을 동결
- 민간대기업, 금융기관등도 동참유도
- 국영기업은 안정적 타결을 이루지 못할 경우 경영진 문책
- 민간대기업과 국영기업의 대졸 신입사원 초임동결

一 임금안정을 뒷받침하고 피부물가와 지수물가의 차이를 줄여나가기 위하여 국민생계와 관련이 밀접한 주요 생필품가격 및 서비스요금의 안정되도록 최대한 노력

一 賃金安定의 实效性을 확보하기 위하여 適正賃金 引上率을 준수하지 않은

大企業에 대한 실효성있는 규제수단 동원

- 임금총액기준 5% 이하로 인상한 기업에 대해서는 회사채발행 평점, 각종 정책자금지원시 우대
- 총액기준으로 5%를 초과하여 임금 인상한 기업은 각 금융기관의 여신심사를 강화하도록 조치
- 임금인상율이 5% 이하로 안정되고 성실한 납세기업에 대해 일정기간 세무조사 면제
- 적정임금인상을 미준수기업에 대한 정부의 주요 인·허가 사업 참여시 불이익 조치
- 적정임금인상을 준수를 위해 불가피하게 분규가 발생한 업체에 대해서는 금융, 조세상 지원
- 공익사업분야에서 임금타결이 안되는 경우에는 정부의 직권중재제도를 활용하여 임금의 안정타결 유도
- 대기업의 과잉인력부문을 구조조정과 경영혁신으로 감축하도록 제도보완

－ 賃金先導部分에 대한 行政指導 強化

- 30대그룹계열사 및 임금선도기업과 산하기관, 단체에 대한 임금안정 조기 타결 유도
- 중점관리업체에 대한 노사분규예방 및 합리적 노사협상 유도

－ 企業의 賃金體系 및 人事體系의 持續的 改編 誘導

- 총액임금제도를 보급

－ 賃金協商과 團體協商의 同時 실시 및 業界의 賃金協商 공동노력 誘導

## 2. 會員社 및 振興會 動靜

### ◇ 韓國電機工業振興會, 貿易逆調 改善 重點 推進

- 韓國電機工業振興會에서는 최근 날로 심화되어 가고 있는 貿易收支 赤字를 해소하기 위한 方案의 일환으로 會員業體를 중심으로 한 主要 輸出業體를 選定, 輸出目標의 차질없는 달성과 不要不急한 重電機器의 輸入을 가능한 한 억제토록 重點관리해 나가는 것을 비롯 수출에로 요인을 파악, 政府에 대책 마련을 강구하는 등 貿易逆調 改善을 위해 모든 노력을 경주해 나갈 計劃.
- 이같은 計劃은 商工部가 '92年度의 商工施策을 輸出 促進을 통한 貿易收支 改善과 製造業 競爭力 強化에 重點을 두고 業種別 競爭力 提高 및 輸出入 점검 활동을 推進하고 있는 것과 관련 本 振興會에서도 主要 電機工業 營爲業體를 選定하여 '92年度 輸出計劃 및 輸出實績 파악, 수출부진 원인 및 수출 國別 동향 등을 매일 종합 분석하여 輸出增大 方案을 모색함으로써 '92年度에 설정한 輸出目標 12億 3千萬弗을 달성하기 위한 것임.
- '92年度 輸出入 計劃 및 展望

(單位: 百萬弗)

HS	品 目	輸 出 計 劃		輸 入 展 望	
		'91	'92	'91	'92
74	중 전 기 기	486 (9.2)	540 (11.1)	1,414 (20.9)	1,583 (12.0)
79	전 선	282 (80.7)	350 (24.1)	124 (63.2)	140 (12.9)
7253	건 전 지 및 부분품	17 (-5.6)	20 (17.6)	40 (29.0)	46 (15.0)
7256	축 전 지 및 부분품	124 (2.5)	140 (12.9)	-	-
7259	소형전동기 및 부분품	96 (7.9)	110 (14.6)	103 (-16.9)	111 (7.8)
733130	에 어 콘	65 (-20.7)	70 (7.6)	0.4 (-20.0)	0.5 (25.0)
계		1,070 (17.5)	1,230 (15.0)	1,681 (19.8)	1,880 (11.8)

\* ( )內는 增加率임

### ◆ 韓電規格 案内

- 韓國電機工業振興會에서는 韓電 開發試驗 對象品目으로 지정된 장간형 현수碍子에 대한 規格과 開發試驗 對象品目으로는 지정되지 않았으나 韓國電氣研究所의 試驗成績書를 入札時 제출기로 되어있는 조립식 강관전주 및 AL피복 강연선에 대한 規格을 入手, 비치해 놓고 있는 바 관심있는 會員業體의 많은 활용 있으시기 바람.
- 한편, 韓電에서는 開發試驗 對象品目에서 제외된 인입선용 강관전주에 대해 신규로 참여를 희망하는 업체에서는 韓電 規格에 적합하게 試驗하여 합격한 韓國電氣研究所의 試驗成績書를 入札登錄時 제출토록 하고 있고 기 개발업체에 대해서도 변경된 規格에 따라 재시험을 실시하기로 되어 있어 관련업체에서는 이점 양지할 것을 요망.

### ◆ 三星航空産業(株), 産業用 퍼지 PLC開發

- 三星航空産業(株)(代表:李大遠)가 '90년부터 總 10億여원의 研究開發費를 投入하여 최대 8개 채널의 入力과 4개 채널의 出力을 동시에 制御할 수 있고 공정제어에 필요한 256개의 각종 制御規則을 適用할 수 있는 産業用 퍼지 PLC(프로그래머블 로직 컨트롤러)를 世界 두번째로 開發.
- 同製品은 인간의 知能과 感情을 바탕으로 産業現場에서 사용자가 원하는 최적의 공정제어 조건을 스스로 판단하고 制御할 수 있는 고감도의 尖端 複合 PLC로 日本의 대표적인 오므론社 製品에 비해 채널제어에서 두배이상의 우수한 機能을 保有하고 있고, 제어 대상물에 대한 출력 추론속도 또한 초당 10만번으로 오므론社의 초당 6만번보다 훨씬 빨라 世界 最高速의 PLC처리 속도를 자랑하고 있으며, 특히 日本産보다 機能이 1.7배가량 우수한 반면 價格은 오히려 30%이상 싸게 供給할 수 있어 自動制御分野의 對日技術移轉度를 크게 낮출 것으로 期待.
- 同製品은 韓國科學技術院과 공동개발한 퍼지제어기 운용 Soft Ware를 갖추고

있어 使用者가 직접 프로그램을 作成하거나 入力할 수 있으며 기존 PLC製品에 匹敵 PLC모듈의 직접 장착이 가능해 별도의 제어가 필요없는 등의 長點이 있음.

- 한편, 同製品은 기존의 단순제어방식 PLC로는 制御하기 힘들었던 정수장제어나 유리용융로등 制御工程의 入出力 관계를 정확히 알기가 어려웠던 부분을 비롯, 안락한 승차감이 요구되는 지하철, 엘리베이터등과 같은 인간의 주관적인 感覺이 작용하는 곳, 로봇의 힘을 制御하거나 에폭시 반응로와 같이 부하 및 특성변동이 큰 경우, 고속추론과 고속제어가 필요한 곳등에 사용됨으로써 상당한 에너지 節減 및 制御效果를 거둘 수 있을 것으로 期待되고 있는데 同社는 匹敵 PLC에 대한 量産準備를 마치는 올해 6월부터 昌原工場에서 월 2백대씩 生産, 供給해 나갈 計劃.

#### ◇ 金星計電(株), 인버터 UL規格 獲得

- 金星計電(株)(代表: 成基契)가 生産, 供給하고 있는 인버터(모델명 STRAVERT-D)가 세계적인 安全規格 공인기관인 미국의 UL規格을 국내 최초로 獲得함으로써 國産 인버터의 신뢰성과 안전성을 국제적으로 認定받게 됨.
- 이번에 UL規格을 獲得한 同製品은 '90년에 순수자체 技術로 開發에 成功, 그 동안 국내에서는 유일하게 미주, 유럽, 중국등지에 고유모델로 輸出되어 왔고 최근에는 스페인업체와 3백만弗 어치의 輸出契約을 맺은 것을 비롯 海外市場에서의 만족도를 높인 高機能·小型·輕量化된 디지털方式으로 工場自動化에 원활히 대응할 수 있도록 設計되어 있으며 특히 섬유기계를 비롯해 포장기계나 컨베이어라인등 각종 소형기계에 적합함.
- 同社는 인버터의 UL規格 獲得에 따라 輸出活性化에 적극 나설 計劃이며 '90年末에 開發한 高機能 IGBT인버터에 대한 UL規格獲得도 적극 推進할 方針.

### ◇ 大元電線(株), 放射線 加工設備 竣工

- 電力, 通信케이블 및 엑셀溫突파이프등 各種 電線 및 플라스틱 製品을 專門 生産해온 大元電線(株)(代表:李浩植)는 금번 美國의 RDI社로부터 直流並列 電子線 加速方式의 電子線( $\beta$ 선) 發生裝置인 DYNAMITRON을 國內 최초로 導入 해 設置 완료.
- 同社는 이 加速機를 이용하여 내열성 및 過密配線을 요구하는 各種 기기내 配線用 電線, 自動車用 電線, 航空機用 電線 및 열수축관, 발포가교 PE, 플라스틱 PIPE, MOLDING ARTICLES의 生産과 弗化物의 再生 등에 사용이 可能 할 뿐 아니라 타 産業分野의 SERVICE CENTER로서의 기능도 遂行할 수 있 게 됨에 따라 大元電線의 R&D發展에 획기적인 轉換點을 맞게되어 國內 放射線 産業에도 크게 寄與하리라 期待됨.

## 3. 國內外 情報 및 統計

### ◇ 日 東芝, 大容量, 高性能 UPS 商品化

- UPS의 小型·輕量化 및 高性能化를 위한 高周波 스위칭 技術은 MOSFET 및 IGBT등의 高速 스위칭 素子の 진보에 따라 中·小容量 UPS를 중심으로 적용 되고 있는 추세인데 日本의 東芝에서는 1987年 IGBT를 사용한 中·小容量 UPS(20~50KVA)를 開發한데 이어 최근에는 이 技術을 기초로 大容量級 IGBT-UPS를 商品化하는데 成功.
- 이번에 開發한 UPS는 高周波 PWM制御의 IGBT인버터를 채용하고 出力필터를 小型化함으로써 同社의 종래 제품에 비하여 200KVA인 경우에 體積은 약 60%, 重量은 약65%로 小型·輕量化되고 出力波形歪를 自動補正하는 學習制御 機能이 부가된 高周波 PWM으로 인버터를 制御하여 콘덴서 入力型 整流器

負荷時の 出力電壓歪를 종래에 비하여 1/3로 低減시켰으며 過渡電壓變動을 대 폭 改善한 것이 特徵.

- 또한, UPS의 심장부인 制御回路를 全디지털化하여 制御部品數를 2분의 1로 低減하고 信賴性을 향상시켰으며 液晶디스플레이상의 한자표시에 의한 조작안 내기능, UPS各부의 計測데이터 및 상태를 기억하는 IC메모리 카드, 遠隔監視 를 위한 인터페이스등을 갖추고 있는 것을 비롯 高周波 스위칭 方式의 적용 으로 變壓器, 리액터의 소음을 줄여 500KVA에서 65dB이하를 實現하였음.

#### ◇ 파키스탄, 通信케이블 需要 增加

- 파키스탄 新정부가 工業化 추진을 위한 先초단계로 通信 現代化 계획을 樹立, 電話線 100萬回線 확장계획을 발표하고 年차적으로 年間 30萬回線씩 電話線 增設 작업을 推進키로 함에 따라 이에 소요되는 通信케이블의 需要가 急增.
- 파키스탄의 通信 現代化 작업은 파키스탄 통신공사(PTC : Pakistan Telecommunication Corporation)의 주관하에 國際入札에 의한 發注를 시행해 오고 있고 '92年度에도 약 6~7千萬弗 규모의 通信케이블이 發注될 것으로 展望되는데 主要 供給國으로는 韓國, 臺灣으로 2個國이 전체 輸入物量의 90%를 차지하고 있으며 호주, 그리스, 독일, 일본등도 소량 輸出하고 있음.
- 우리나라는 지나쳐 행된 入札에서 경쟁국인 臺灣企業의 불참으로 대 차 業體間 과당경쟁으로 통상가격보다 20~30%의 32年度 시행될 入札에서도 어려움이 예상되 경쟁을 피하고 현지 에이전트를 잘 활용, 유용 에 대처해야 할 것으로 보여 지는데 通信케이 %의 판매세가 별도 부과되는 것으로 알려짐.

(단위 : M/T, P.R백만)

분	'89/'90年		'90/'91年	
	수 량	금 액	수 량	금 액
한 국	1,813	139	6,544	576
대 만	2,740	194	1,144	76
호 주	-	-	382	56
그 리 스	94	11	211	25
독 일	-	-	127	16
기 타	505	29	73	10
계	5,152	373	8,481	759

[자료 : 파키스탄 통계청]

※US \$1 = P.R.21.45(89/90), 22.42(90/91)

#### ◆ 나이지리아, 變壓器 輸入 增加勢

- 나이지리아는 1億이 넘는 인구에 국토가 南韓의 10배이상으로 電力에 대한 需要가 막대하고 석유 수출로 들어오는 外資를 기반으로 매년 電力供給 能力을 확대해 나가고 있으며 전체 電力 消費量은 '88年 1百13億2千3百萬KWH에서 '89年 1百23億4千8百萬KWH, '90년에는 1百32億4千7百萬KWH로 增加勢를 보이고 현재 發電所는 7개가 있으며 電氣에너지 需要增加는 매년 年平均 7% 정도인데 變壓器를 자체 生産하지 못해 全量 수입에 의존하고 있는데다가 지속적으로 電力供給 확대가 이루어질 것이 예상되어 향후 變壓器 輸入需要가 계속 증가할 것으로 展望.
- 變壓器 輸入實績은 '90年 1百2萬9千弗로 主要 輸入 對象國은 프랑스, 韓國, 臺灣 등이며 우리나라는 '90年 처음 輸出을 하여 나이지리아 전체 輸入의 48%를 점하고 있는데 유통구조는 入札을 통한 NEPA(國立電力廳)에의 직접 공

급, 建設·電氣施設業體 직접수입, 수입업자(에이전트) → 都·小賣商으로 분류하고 있음.

○ 輸入에 대한 별도의 제한은 없고 輸入關稅는 '88年 10%에서 '89年度에는 30%로 인상되었으며 關稅外에는 모든 輸入品에 항구시설 근대화를 위해 부과되는 7%의 보조금을 지불해야 하는데 향후 계속적인 수출확대를 위해서는 유력 에이전트를 통한 시장개척과 博覽會 出品 및 현지 生産등을 적극적으로 검토할 필요가 있음.

○ 輸入實績

(단위 : M/T, US\$千)

국 별	'88年		'89年		'90年	
	물 량	금 액	물 량	금 액	물 량	금 액
프 랑 스	2.1	32	0.5	35	100.0	5
독 일	7.4	45	3.0	7	16.2	82
이탈리아	2.5	15	0.5	7	0.2	13
영 국	279.0	580	0.4	9	49.8	245
한 국	-	-	-	-	196.1	490
대 만	4.5	96	-	-	161.3	7
기 타	6.7	80	4.9	23	31.2	187
합 계	302.2	848	9.3	81	554.8	1,029

\* US\$1=N4.53('88), 7.41('89), 8.00('90)

○ 輸入商 名單

- Power Systems(Nig.) Ltd.

TEL : (01)523973 FAX : (01)522849

- Honeywell Enterprises Ltd.

TEL : (01)965780 FAX : (01)616498

- Soko-Tech(Nig.) Limited.

TEL : (01)832642 FAX : (01)832632

- Alhaji Mai Deribe & Sons Ltd.

TEL : (076)232267 TLX : 82104 DERIBE NG

◆ 中小企業振興公團, '92年度 支援規模 發表

○ 中小企業振興公團은 올해 한정된 재원으로 지원효과를 극대화하기 위해 輸出 比重 및 輸入代替 效果가 크고 부가가치가 큰 中小企業을 선별집중 支援하는 것을 비롯하여 中小企業이 國際化, 開放化에 대응할 수 있도록 올해 신규로 러시아 공업무역센터(GARUN), 中國 중소기업 국제합작협회(CICASME)등과 산업 및 기술 협력사업을 추진하고 대북교류지원 사업에도 적극나서 중소기업의 국제협력사업 지원을 대폭 강화키로 했는데 각 사업부문별 지원업체수 및 금액과 중점사업추진 분야는 다음과 같음.

○ '92年度 各 事業分野別 支援計劃

事業分野別	重點 支援 分野	支援 規模	前年度支援內容
自動化 및 施設 近代化	기술개발촉진과 부품 및 소재의 수입대체를 위한 품목을 영위하는 업체	• 500개업체 • 8百億원	• 509개업체 • 7百億원
小企業 育成	생산기반기술을 소유하고 있거나 공예품 전문생산업체	• 150개업체 • 1百30億원	• 152개업체 • 1百20億원
技術開發	省力化 및 自動化 등 기술을 개발하고 이를 사업화하려는 업체	• 470개업체 • 5百70億원	• 347개업체 • 4百60億원
情報化	기술선진화 우선지정 대상업종 및 인력부족으로 애로를 겪고있는 업체	• 230개업체 • 2百40億원	• 246개업체 • 2百1億원
事業轉換	수입대체 촉진분야 및 기술집약산 업체	• 120개업체 • 3百億원	• 112개업체 • 2百20億원
大企業事業의 中小企 業 移讓	국산화대상품목 및 생산기반기술을 이양받는 업체	• 40개업체 • 1百億원	• 24개업체 • 70億원
創業	산업재산권을 사업화하거나 첨단기술산업을 영위하는 업체	• 240개업체 • 5百億원	• 168개업체 • 4百70億원
協同化	공해유발업종의 공동화 및 시설, 기술공동화를 추진하는 업체	• 48개업체 • 4百90億원	• 50개업체 • 4百90億원

## ◇ '92 서울國際貿易 博覽會(SITRA '92) 開催 案内

- 大韓貿易振興公社에서는 국내기업의 輸出增大 의욕을 고취하여 輸出부진을 타개하고 우리 産業의 輸出産業化와 國際化를 촉진하며 참가국간의 通商增進 및 經濟協力 증대를 도모하기 위한 '92서울國際貿易博覽會를 다음과 같이 開催하는 바, 관심있는 業體의 많은 성원과 적극적인 참여를 바랍.

### － 박람회 개요

- 기 간 : 1992. 9. 29(화)~10. 5(월) 7일간
- 장 소 : 한국종합전시장(KOEX)
- 규 모 : 전시장 면적-20,736m<sup>2</sup>/모집업체-국내외 320여개사
- 주 최 : 상공부 • 주관 : 대한무역진흥공사
- 출품품목 : 육내전시 가능 품목

### － 참가신청

- 대상 : • 제조업체, 무역업체, 판매대리점, 조합 및 유관단체
    - 특허권 또는 이에 준하는 아이디어를 소지하고 있는 업체 또는 개인
    - 기타 수출증대에 기여할 수 있다고 인정되는 업체 및 단체
  - 기 한 : 1992. 5. 31(단, 전시면적 소진시 마감 가능)
  - 참 가 비 : 100,000원/m<sup>2</sup>(부가가치세 별도)
    - (조립식 부스 신청시 : m<sup>2</sup>당 35,000원 추가)
  - 제출서류 : 소정참가신청서, 사업자등록증사본, 참가비 입금증 사본 각 1부
- － 신청 및 문의처 : 대한무역진흥공사 전시부(551-4412/7)

◇ 電氣機器 最近 輸入 動向

○ 總 括

(單位:千\$, %)

區 分	11 月			累 計(1-11月)		
	'90實績	'91實績	增加率	'90實績	'91實績	增加率
計	110,660	171,306	54.8	1,144,327	1,488,422	30.1
重 電 機 器	104,716	158,962	51.8	1,075,836	1,374,840	27.8
電 線	5,944	12,344	107.7	68,491	113,582	65.8

○ 品目別 輸入動向

(單位:千\$, %)

區 分	11 月			累 計(1-11月)			
	'90實績	'91實績	增加率	'90實績	'91實績	增加率	
計	110,660	171,306	54.8	1,144,327	1,488,422	30.1	
重 電 機 器	104,716	158,962	51.8	1,075,836	1,374,840	27.8	
回 轉 機 器	發 電 機	6,516	26,590		113,688	180,890	
	電 動 機	21,228	29,330		163,164	244,148	
	電 動 工 具	3,330	5,218		25,948	32,993	
	小 計	31,074	61,138	96.7	302,800	408,031	34.8
靜 止 機 器	變 壓 器	3,210	3,637		41,148	41,488	
	遮 斷 器	2,768	2,814		30,813	40,933	
	開 閉 器	3,198	2,843		30,077	29,582	
	配電制御裝置	26,863	21,955		255,011	295,825	
	變 換 器	5,601	5,445		56,625	60,498	
	電 氣 爐	6,082	26,371		82,388	131,427	
	熔 接 機	7,380	11,959		84,868	121,544	
小 計	55,102	75,024	36.2	580,930	721,297	24.2	
碼 子	437	828	89.5	6,033	16,365	-	
其 他	18,103	21,972	21.4	186,073	229,147	23.1	
電 線	5,944	12,344	107.7	68,491	113,582	65.8	

○ 地域別 輸入動向

(單位:千\$, %)

區 分	重 電 機 器		電 線		計	
	11月	累 計 (1-11月)	11月	累 計 (1-11月)	11月	累 計 (1-11月)
美 國	22,435 (14.1)	250,689 (18.2)	6,445 (52.2)	27,506 (24.2)	28,880 (16.9)	278,195 (18.7)
日 本	88,281 (55.5)	741,652 (54.0)	2,534 (20.5)	26,072 (23.0)	90,815 (53.0)	767,724 (51.6)
東 南 亞	10,124 (6.4)	82,530 (6.0)	1,254 (10.2)	12,385 (10.9)	11,378 (6.6)	94,915 (6.4)
E C	33,047 (20.8)	247,789 (18.0)	1,883 (15.3)	17,381 (15.3)	34,930 (20.4)	265,170 (17.8)
其 他	5,075 (3.2)	52,180 (3.8)	228 (1.8)	30,238 (26.6)	5,303 (3.1)	82,418 (5.5)
計	158,962 (100)	1,374,840 (100)	12,344 (100)	113,582 (100)	171,306 (100)	1,488,422 (100)

註) ( )内는 比重임.

資料) 韓國貿易協會 “輸出·入 統計”

## 4. 電機關聯 短信

- 商工部는 여름철 냉방전력 수요의 급증과 세계적인 CFC사용규제에 대응키 위해 전기와 CFC를 사용하지 않는 가스냉방기의 생산공정을 대폭 확대키로 함. 이에 따라 소형가스냉방기의 國產化를 촉진키 위해 공업기반기술 개발사업의 우선개발과제로 선정, 10億원의 開發資金을 支援키로 함.
- 韓電이 지난해 購買한 電線物량은 1千3百70億원으로 '92年度에도 구매 물량은 前年과 동일한 水準이 될 것이라고 豫象.
- 特許廳은 제조업 경쟁력 강화를 적극 지원하기 위해 올해 中小企業 우수특허기술과 우수발명 및 개인·중소기업의 해외 出願에 대한 支援을 대폭 확대키로 하고 中小企業 우수특허기술 事業化 資金 지원규모를 지난해 보다 50億원이 늘어난 1百億원으로 책정.
- 력키금융商事가 최근 시리아의 通信케이블 國際入札에서 동일 品目으로는 국내 최대의 낙찰물량인 3千3百萬弗어치를 受注했다고 發表. 이번 국제입찰은 中東경제기금을 이용한 시리아의 사회간접자본 확충계획의 일환으로 이루어진 것으로 이번 受注를 계기로 국내 電線業體들의 中東지역 시장 개척의 계기가 될 것으로 보임.
- 政府는 熱併合發電所의 新增設을 촉진하기 위해 올해 石油事業基金에서 지역 난방 6百66億원, 工業團地 2百40億원등 9百6億원을 金利 5~10%, 상환기간 8년의 조건으로 支援키로 했으며 또한 投資金額의 3%를 과세연도의 법인세에서 감면해 주고 국산기자재일 경우는 10%감면하며 취득가액의 30%(국산은 50%)를 과세연도에 특별상각할 수 있도록 인정해 주는 등 금융과 세제지원을 強化하고 韓電이 최대한 技術을 支援하여 올여름 전력 성수기에 대비해 민간 열병합 발전소의 잉여전력을 최대한 활용키로 함.
- 韓電은 '92. 2月부터 전기요금 구조를 節電誘導型으로 조정하고 현재 產業合理化措置에 따라 한국중공업에 집중 發注하고 있는 發電設備의 발주대상을 재정립하는 등 산업합리화 기준 적용에 따른 문제점을 改善토록 할 方針.
- 日本과 러시아 聯邦間에 해저 光케이블을 設置하기 위한 타당성 調査가 日本

·韓國·러시아 聯邦·덴마크 등이 參加한 가운데 檢討되고 있으며 최근에 東京에서 1次會議을 가진데 이어 2次會議은 오는 3월에 서울에서 開催한다고 日本 共同通信이 報道

- 뉴질랜드 상무부는 건전지 生産業體인 에버레디 뉴질랜드社의 反덤핑 제소를 받아들여 韓國産건전지에 대한 反덤핑조사에 착수했다고 밝힘.
- 日本의 수치제어 장비 메이커인 FANUC社는 최근 인도가 外國企業과의 協力 등 경제 자유화 시책을 強化함에 따라 향후 인도의 工場自動化 설비수요증가로 수치제어 장비업의 전망이 밝다고 보고 인도의 曼谷지역에 수치제어 장비 및 産業用 모터 生産을 위한 合作工場을 設立할 計劃. 이 合作會社의 총 자본금은 2億1千萬円이며 이 가운데 50%를 自社가 出資하고 日本의 公작기계 메이커인 볼트社와 인도의 의료기기 메이커인 I.G.E가 각각 35%와 15%를 출자하게 됨.
- 방글라데시는 電線제조에 사용되는 銅線의 年間 需要量이 약 5千M/T에 이르고 매년 4.5%의 伸張勢를 보이고 있으나 자체생산이 全無하여 國際入札을 통해 조달하고 있는데 電線類의 年間 需要量이 약 1萬7千M/T으로 현재 30개 업체에서 稼動중에 있어 銅線 需要는 더욱 증가할 것으로 展望.
- 방글라데시는 5,500W급 이하 小型 發電機가 전체 發電機 需要의 90% 이상을 차지하고 있으며 年間 需要量이 약 3千대에 달하고 있으나 國內 生産이 없어 全量 輸入에 의존하고 있고 年間 8% 정도의 꾸준한 輸入증가세가 展望 되는데 시장진출을 위해서는 價格競爭力과 A/S網 구축이 진출확대의 關鍵이 될 것으로 分析.
- '91年度 美國을 포함한 北美의 Connector시장은 72億6千6百萬弗로 추정되며 '92年度에도 6%가 증가한 77億2百萬弗에 달할 것으로 豫상되어 이 지역에 대한 需要증가 및 輸出展望이 밝을 것으로 보여짐.

**정성들여 만든상품 수출경쟁 이겨낸다**