

◆ KOEMA 消息 ◆

서울국제종합전기기기전(SIEF '94) 개최에 따른 관련기관 회의 개최

서울국제종합전기기기전(SIEF '94)이 '94. 7. 5 부터 9일까지 5일간 개최기로 최종 확정되었다.

중전기산업의 경쟁력을 제고하여 수출산업화 및 국제화를 이룩하기 위해 국내기술력을 종합적, 체계적으로 홍보하고 외국의 신기술, 신제품 개발동향 소개를 위한 서울국제 종합전기기기전은 商工資源部가 주최하고 韓國電機工業振興會 및 KOTRA, KOEX가 공동 주관하게 되는데 이번 전시회에서는 국내의 중전기 관련제품의 전시와 아울러 전기절약, 원자력발전의 안전성, 전기안전사고 예방 등 전기에너지의 발생 및 이용에 관한 대국민 홍보를 함께 할 계획이며 부대행사로 전기기술 국제세미나도 개최할 예정이다.

한편, 이번 전시회의 성공적 개최를 위하여 관련기관 및 단체의 적극적인 협조와 동참이 필요한 점을 감안, 8月 17日 KOTRA 중회의실에서 李熙範 電子情報工業局長과 韓國電力公社 등 19개 단체 기관이 참석한 가운데 관련기관 협조요청 회의가 열렸다.

이날 회의에서는 서울국제 종합전기기기전 개최 목적 및 세부추진계획에 대한 설명과 함께 각 기관, 단체의 참여 방법 및 협조사항 등에 대한 설명이 있었다.

'93年度 第2次 機械類·部品·素材 國產開發 對象課題 選定 — 試製品 開發對象 21개, 量產對象 1개 품목 —

韓國電機工業振興會는 機械類·部品·素材 國產化 事業 運用要領(商工部 告示 第'92-9號, '92. 3. 28)에 의거 重電業界로 부터 제출된 電機部門 機械類·部品·素材 國產開發 對象品目 31개 課題를 振興會內에 설치되어 있는 “電氣機器 國產開發 協議會”의 審議를 거쳐 이중 22개 課題(國產開發 對象課題 : 21개, 기 개발 量產設備 資金支援 對象課題 : 1개)를 '93年度 第2次 告示 對象課題로 選定, '93. 8. 4 商工資源部에 建議했다. 이번 에 發掘 建議된 課題가 商工資源部로부터 告示되면 工業發展基金, 中小

企業 構造調整資金, 産業銀行 技術開發資金 등 각종 정책자금 취급기관으로 부터 國産化에 필요한 試製品 開發資金 및 量産에 필요한 設備資金 등의 支援을 받게 된다.

한편, 本 振興會는 '93年度 第3次 國産化 및 量産設備 支援對象 課題를 發掘하는 것을 비롯, 매 분기별로 지원대상 과제를 다수 發掘, 건의할 計劃으로 있어 業體의 적극적인 참여를 바라고 있다.

(시제품 개발 대상품목)

과	제	명	업	체	명
항만컨테이너 크레인의 자동 조타장치			서	호	전 기
자동차용 BLOW PUSE 국산화 개발			오	토	전 기
자동 절단기 구동 및 이송용 MOTOR			동	진	모 타
리튬고분자 전지 개발			삼	성	전 자
초고압 옥외 전기 절연물용 실리콘고무 복합소재 개발			해	룡	실 리 콘
AUTOMATIC WELDING M/C용 전극 ROLLER			평	안	제 관
무궤도형 수평필레트 자동 용접용 대차			삼	흥	공 업(주)
복합형 다기능 RELAY 개발			현	대	전 기 산 업
핸디 마사지용 D.C MOTOR 개발			삼	부	코 퍼 레 이 손
전선제조용 CONTINUOUS RESISTANCE ANNEALER 개발			(주)	대	한 제 작 소
대화식 직접수치제어 프라즈마 절단기			삼		양
도금용 고속펄스 정류기			지	상	기 전
역률보상형 대용량 TRI-PORT 3상 무정전 전원장치 개발			우	양	전 자 산 업(주)
전동지게차의 주행용 직류 전동기			동	성	전 기
링케이블 용접선 보조 송급장치			삼	흥	공 업
인버터제어 티그 용접/PLASMA 절단용접기			한	일	용 접 기
박판 비철금속용 STOP 용접기			태	신	전 기
라디에타형 유냉식 용접기			태	신	전 기
복합, 소호형 25.8KV 12KA RECLOSER의 국산화 개발			일	진	전 기
팩시밀리용 스테핑 모터 국산화			서	원	전 자
간헐하전 제어 방식을 채택한 에너지 절약형 전기집진기 고압 직류전원 공급 시스템 개발			수	영	전 기

(양산대상품목)

과	제	명	업	체	명
자동차용 시이트 모터용 프레임 양산화			극	동	정 공

電機工業 무역수지 개선 — 下半年期중 輸出 18.1% 증가, 輸入은 0.6% 감소 —

韓國電機工業振興會가 분석한 자료에 따르면 올 상반기 전기공업 부문의 수입은 10억3천8백만 달러로 지난해 같은 기간에 비해 0.6% 감소한 반면 수출은 18.1%가 증가한 7억1천8백만 달러를 기록, 지난해 같은 기간의 무역적자 4억2천3백만 달러보다 크게 개선된 것으로 조사됐다.

부문별로는 중전기기 수입이 8억5천만 달러로 작년 동기대비 5.3% 줄었으며 전선은 전력케이블의 수입 증가에 따라 9천4백만 달러로 96.9%가 증가했다.

또한, 전전지 수입은 2.4% 증가한 2천4백만달러, 축전지는 2천9백만 달러로 4.3% 감소했으며 소형모터는 5.9% 감소한 4천5백만 달러를 기록했다.

수출은 중전기기가 2억9천만달러로 14.2%의 신장율을 보였으며 전선은 1억8천만 달러로 16.1%를 기록, 전기공업의 수출을 주도했다.

또 전전지는 8백만달러로 6.0% 증가했으며 축전지는 6천5백만달러로 12.9% 감소하고 소형모터는 4천5백만달러로 2.5%의 소폭 증가세를 나타냈다.

이같이 수출이 크게 증가한 것은 미국 및 EC 지역의 경기회복에 따른 중전기기 구매력이 크게 증가하고 동남아 국가의 전원개발 사업 확충에 따른 중전기기 수요가 크게 증가한 것에 기인한 것으로 분석된다.

중전기기 주요 수출시장은 미국(38.5%), EC(25.0%), 동남아(19.6%) 순으로 나타났으며 전선은 동남아(31.4%), 중동(10.9%) 지역에 주로 수출된 것으로 나타났다.

수입은 전반적으로 소폭의 감소세를 보이고 있는데 이는 국내 경기 위축에 따른 시설투자 감소에 기인한 것으로 주요 수입국가는 일본(44.3%), EC(22.6%), 미국(18.5%), 동남아(9.5%) 순으로 미국, 일본 지역으로부터의 수입은 매년 소폭의 감소를 보인 반면 EC(전년대비 57.0% 증가), 동남아(전년대비 9.5% 증가) 지역으로부터의 수입은 점차 증가하는 추세에 있다.

따라서 한국전기공업진흥회는 올 연말까지 동남아 지역으로의 중전기기 수출이 계속 호조를 보여 당초 목표 14억5천만 달러(전년동기 대비 13.9% 증가)의 무난한 달성과 함께 수입은 설비투자 위축 분위기에 따른 소폭 감세 추세에 따라 무역수지도 많이 개선될 것으로 전망하고 있다.

〈'93 상반기 전기공업 수출·입 현황〉

(단위 : 천불)

품 목 별	수 출			수 입		
	'92년간	'93(1-6월)	증감율(%)	'92년간	'93(1-6월)	증감율(%)
중 전 기 기	537,535	294,602	14.2	1,728,723	844,771	-5.3
발 전 기	20,695	16,698	102.4	274,221	81,675	-45.9
전 동 기	43,963	23,175	-2.8	250,362	133,850	8.4
전 동 공 구	17,152	11,132	51.4	68,369	18,371	14.3
변 압 기	233,820	119,072	5.9	176,288	107,292	24.2
차 단 기	14,291	7,018	9.3	50,091	18,660	-34.3
개 폐 기	7,306	3,763	6.0	30,199	14,213	-14.0
배 전 제 어 장 치	27,929	22,989	52.0	268,879	122,803	-15.9
변 환 장 치	80,660	38,246	-8.2	66,923	70,575	105.8
전 기 로	11,658	5,519	67.7	142,912	50,494	-28.4
전 기 용 접 기	10,440	7,498	68.2	133,964	72,962	4.6
기 타 중 전 기 기	69,621	39,492	24.7	266,515	153,877	4.8
전 선	352,774	180,671	16.1	92,570	94,103	96.9
건 전 지	15,336	7,971	6.0	52,924	24,080	2.4
축 전 지	157,886	64,851	-12.9	57,265	29,231	-4.3
소 형 전 동 기	98,996	44,592	2.5	92,916	45,321	-5.9
에 어 콘	110,233	124,830	84.6	2,696	803	-68.9
계	1,272,760	717,517	18.1	2,027,094	1,038,309	-0.6

※ 증감율은 동기대비임.