

회원사 이전 안내

- (株)瑞日機電 (代表 : 李永鎬)이 6월 4일자로 본사를 다음과 같이 이전함

- 주소 : 경기도 파주군 광탄면 분소리 233-8

Tel. (0348)943-5900, Fax. (0348)943-5904

- 大延電子(株) (代表 : 鄭冀浩)가 7월 3일자로 서울사무소를 다음과 같이 이전함

- 주소 : 서울시 용산구 원효로 3가 43-1 원광 B/D 202호

(전화번호, Fax는 전과 동일)

◆ KOEMA 消息 ◆

'94 서울국제종합 電氣機器展 개막

- 7. 5~7. 9 KOEX ... 8개국 92개 업체 참가 -

- 국내외 첨단 電機工業 제품을 한눈에 볼 수 있는 '94 서울국제종합 電氣機器展(SIEF '94)이 7월 5일 한국종합전시장(KOEX)에서 화려하게 개막된다.
- 상공자원부가 주최하고 韓國電機工業振興會 및 대한무역진흥공사, 한국종합전시장이 공동 주관하는 이번 전시회에는 국내 66개사를 비롯 미국, 일본, 독일, 프랑스, 영국, 스위스, 이태리 등 해외 7개국 16개사 및 10개 전기관련 단체들이 대거 참가, 오는 9일까지 5일간 국내외 첨단 전기공업 제품과 신기술을 선보이게 된다.

- 국내의 제품의 비교전시를 통해 신제품 개발 의욕을 고취하고 수입개방에 대비한 국산제품의 인식 제고와 국제화를 유도하며 수출상당 기회제공으로 수출촉진 및 수출선 다변화를 목적으로 개최되는 이번 전시회는 총 전시면적 7,488 평방미터에 충전기기, 전선, 전지, 용접 등 전기공업 전반에 걸친 제품들이 총망라 출품되었으며 전시품목도 수출주도 품목 위주로 엄선하고 다양화하여 바이어의 구매의욕을 충족시키고 참가업체가 최대한의 상담 성과를 올릴 수 있도록 해외 단체바이어를 직접 유치, 3천여명의 바이어가 내방할 것으로 보여 국내업체의 수출증대 분위기가 확산되고 이번 전시기간 동안에도 2억달러 상당의 상담실적을 올릴 것으로 예상된다.
- 또한 이번 전시회에는 한국전력공사와 한국원자력연구소 등에서 에너지 절약 및 전기안전에 대한 홍보관을 설치 운영하여 대국민 계도에도 한 몫을 할 것으로 보인다.
- 특히 전시기간 동안 부대행사로써 “제1회 전기신기술 발표회”를 개최하여 신기술의 이론과 실재를 동시에 비교 평가하고 배울 수 있는 산 교육의 장도 마련케 된다.

이번 신기술 발표회는 기존 세미나가 학술위주의 논문을 주로 소개한데 비해 산·학·연을 중심으로 최근에 새로 개발된 신기술, 정부의 중전산업 육성시책과 함께 세계시장 개방화에 따른 업계의 관심있는 정책과제 등이 발표됨으로써 신기술 습득과 신제품 개발의욕을 고취하는 기회가 될 것으로 보인다.
- 韓國電機工業振興會는 본격적인 세계시장개방을 목전에 두고 있는 우리 전기업체가 이번 전시회를 계기로 기술의 고도화 및 산업의 국제화를 위한 획기적인 전기를 마련함은 물론 선진각국의 첨단기술 제품의 전시를 통해 새로운 기술정보의 습득과 기술개발의 촉진으로 국제 경쟁력을 제고하고 신기술 개발의 필요성과 시급성을 일깨워 주어 수입대체 및 수출시장 확대를 도모하는데 크게 기여할 것으로 전망했다.

'94 서울국제종합전기기기전(SIEF '94) 현황

1. 개최 배경

- 우리나라 전기산업은 100년을 넘는 역사속에서 꾸준히 성장, 발전하여 78억불에 이르는 시장규모로 세계 12위권의 전기기기 산업국으로 성장하였으나
 - 내수 및 관납위주의 성장으로 수출경쟁력이 미흡하고
 - 기술도입에 의한 조립위주 성장으로 핵심소재 및 부품제조기술이 취약하며
 - 정부조달협상 타결로 국내시장개방이 불가피함에 따라
- ⇒ 기술개발을 요체로 하는 국제경쟁력을 배양하여 수출산업화 및 국제화를 촉진하기 위해, 외국의 신기술, 신제품 개발동향 소개와 국내 기술력을 종합적, 체계적으로 홍보할 수 있는 국제전시회 개최 필요

2. 개최 목적

- 국내의 제품의 비교전시를 통한 신제품 개발의욕 고취
- 수입개방에 대비한 국산제품 인식제고 및 국제화 유도
- 수출상담 기회제공으로 수출증진 및 수출선 다변화 유도

3. SIEF '94 개요

- 기 간 : '94. 7. 5~7. 9 (5일간)
- 장 소 : 한국종합전시장(KOEX) 별관(대륙관)
- 주 최 : 상공자원부
- 주 관 : 韓國電機工業振興會, 대한무역진흥공사, 한국종합전시장
- 전시규모 : 7,488㎡ (330부스)

○참가업체 : 총 92개사

구 분	업 체 수	참 가 부 스
국 내 업 체	66	231
외 국 업 체	16	27
단 체 흥 보 관	10	28
계	92	286

0 (1부스 = 9㎡)

* 참가업체 현황 : (별표1 참조)

○전시대상품목 : 발전, 송전, 변전, 배전 및 동력제어 등에 관련되는 기기

- 회전기기 : 발전기, 전동기, 전동공구 등
- 정지기기 : 변압기, 차단기, 개폐기, 배전반 및 제어반, 무정전전원장치, 송배전설비, 전력제어기기 등
- 기 타 : 전선류 및 축전지, 건전지 등 전기기기류 전반

4. 기대효과

- 수출상담 목표 : 2억불 (수출 : 1억불, 수입대체 : 1억불)
- 참관예상 인원 : 100,000명 (내국인 : 97,000명, 외국인 : 3,000명)
- 수출증대 및 수입대체 촉진으로 무역역조 개선 기반구축
 - 국산제품의 품질 및 신뢰성의 확인 등 발전된 국내 산업현황을 한자리에 보여줌으로써 수출증대 및 수입대체를 통한 무역역조 개선
- 기술개발 촉진 국제화 전기마련
 - 미국, 일본, 독일 등 첨단기술 보유업체의 제품전시를 통해 새로운 기술정보를 획득하고, 이들 기업과의 상호 협력기회를 제공함으로써 국내업체의 기술개발 촉진 및 국제화 전기마련
- 전기절약의 필요성 및 전기안전사고 방지 등 대 국민제도 및 홍보
 - 한전 등 관련기관에서 에너지절약 및 전기안전사고 방지 홍보관 설치운영으로 대국민 제도

5. 제 1회 전기신기술 발표회 (SIEF '94 부대행사)

- 일 시 : '94. 7. 8 (금) 10:00~18:00
 - 장 소 : 한국종합전시장(KOEX) 본관 4층 회의실
 - 주 관 : 한국전기공업진흥회, 대한전기학회
 - 발표과제 : 23개 과제 (정책과제 : 5건, 신기술개발 과제 : 18건)
- ※ 발표과제 및 발표자 : (별표 2 참조)

6. 개막 행사

- 일 시 : '94. 7. 5 (월) 11:00~11:40
- 장 소 : KOEX 대륙관

SIEF '94 참가 업체 현황

1. 국내 업체

No.	업 체 명	참가신청 부스	부스 형태	전 시 품 목	비 고
1	금 성 산 전	40	독 립	중전기기전반	금성산전부문 종합관
2	(금 성 계 전)				
3	금 성 전 선	10	·	전선류	광명전기 종합관
4	광 명 전 기	6	·	배전반	
5	대 한 전 선	10	·	전선류	
6	수영전기기업	4	조 립	변환기기	효성중공업 종합관
7	현 대 중 공 업	24	독 립	중전기기전반	
8	효 성 중 공 업	24	·	·	
9	계 양 전 기	6	·	전동공구	

No.	업 체 명	참가신청 부스	부스 형태	전 시 품 목	비 고
10	동미전기공업	4	조 립	변압기	
11	선 도 전 기	5	독 립	배전제어장치, 차단기등	
12	신아전기공업	4	′	차단기 개폐기 등	
13	일진전기공업	5	조 립	차단기, 개폐기	
14	중원전기공업	4	′	차단기, 개폐기, 퓨즈	
15	국 제 전 기	2	′	변압기	
16	경 동 전 업 사	2	조 립	피뢰기, 애폭시애자	
17	제 일 중 전 기	1	′	차단기, 나연선	
18	건양전기공업	2	′	UPS, AVR, 리액터	
19	삼 화 기 연	2	′	과전류, 계전기, 모타	
20	태 진 전 기	2	′	UPS, AVR	
21	성 신	2	독 립	모타	
22	영화산업전기	2	조 립	변압기, 변류기	
23	성 진 전 기	2	′	변압기	
24	(주) 거 영	2	′	소형모타	
25	현대전기산업사	1	′	무접점전력방지기	
26	동 남 물 산	2	′	전기 절연물	
27	대 연 전 자	2	′	계전기	
28	삼 흥 중 전 기	4	′	변압기	
29	마 그 나 전 기	1	′	계전기	
30	보국전기공업	6	′	발전기	
31	삼 창 기 업	2	′	기타 전기기기	
32	(금 성 기 전)				금성산전부문 종합반
33	(광 명 제 어)				광명전기 종합관
34	동 아 열 기	1	조 립	전기로	

No.	업 체 명	참가신청 부스	부스 형태	전 시 품 목	비 고
35	부 광 열 처 리	1	조 립	전기로	
36	장안종합열처리	1	·	전기로	
37	세 화 금 속	1	·	부스바	
38	남일전지상사	1	·	축전지류	
39	우 신 하 이 텍	2	·	삼상교류전동기	
40	반 도 상 사	1	·	튜브넘버링기, 전자식패터링머신	
41	동아에레포트	1	·	전기로	
42	진 원 기 공	1	·	전기로	
43	동 광 기 업	2	·	UPS	
44	혜 인	6	·	발전기	
45	한 국 전 지	1	·	전·축전지	
46	성원전기공업	2	·	전기절연물	
47	대 륙	5	·	차단기	
48	영 광 금 속	1	·	금구류	
49	우 진 산 기	2	·	부스바,벤딩,판넬,폰딩,프레스	
50	화 신	2	·	분전반, 표준분전반	
51	우 신 정 공	2	·	전기, 전자부품	
52	금 석 기 전	2	·	기타 전기기기	
53	코 린 스 계 기	1	·	기타 전기기기	
54	화 인 계 기	1	·	기타 전기기기	
55	풍 산 기 술	1	·	전동공구	
56	광 진 전 자	1	·	기타 전기기기	
57	광 풍 교 역	1	·	전기 기자재	
58	(광 명 기 전)		·		광명전기종합관
59	(금성하니웰)		·		금성산전부문종합관
60	대명전자산업	1	·	전동기	
61	유니온전지	1	·	축전지류	
62	유진과학상사	1	·	기타 전기기기	
63	하 나 상 사	1	·	기타 전기기기	

2. 외국 업체

No.	업 체 명	참가신청 부스	부스 형태	전 시 품 목	비 고
1	I.D Co	1	조 립	타임스위치	독 일
2	LEGRAND Co.	1	"	타임스위치, 전장품	"
3	천정기계작소	1	"	충전식 전동공구	일 본
4	Coil Winding int'L	1	"	전기기자재	영 국
5	BASIER ELECTRIC	1	"	"	독 일
6	AVO Int'L Biddle Division	2	"	"	미 국
7	JAKO COMPUTER	2	"	모타	일 본
8	R.C SYSTEM	2	"	TERMINAL BLOCK	독 일
9	ISO ELECTRIC	4	"	개폐기, 차단기	이태리
10	DELTA CONTROL	2	"	스위치, 차단기	독 일
11	MERLIN GERIN	4	독 립	중전기기전반	프랑스
12	효성 ABB	-		기타 전기기기	스위스
13	SHIN KO Co.	1	조 립	"	일 본
14	KRAUS Co.	2	"	"	독 일
15	KABON RONEN Co.	2	"	"	"
16	RBM Co.	1	"	라벨터치	일 본

3. 단 체

No.	업 체 명	참가신청 부스	부스 형태	전 시 품 목	비 고
1	전 기 진 흥 회	6	조 립	SIEF '94총괄 및 종합안내	
2	한 국 전 력 공 사	8	독 립	한전업무 및 전력공급체계 소개등	
3	한국전기연구소	2	"	연구소의 역할 소개	
4	원 자 력 연 구 소	2	조 립	"	
5	전 선 조 합	2	"	단체역할소개 및 대국민 홍보	

No.	업 체 명	참가신청 부스	부스 형태	전 시 품 목	비 고
6	용 접 조 합	2	조립	단체역할소개 및 대국민 홍보	
7	전 지 조 합	2	′	′	
8	공업로연구조합	1	′	′	
9	전 기 조 합	2	′	′	
10	대한무역진흥공사	1	′	바이어 상담실	

4. 전기관련 홍보, 잡지사

No.	업 체 명	참가신청 부스	부스 형태	전 시 품 목	비 고
1	침 단	2	조립	전기관련 홍보자료 전시, 판매 제공	
2	최신기기 정보	1	′	′	
3	보람출판사	1	′	′	

제 1회 전기 신기술 발표과제 및 발표자

1. 정책과제

No.	제 목	발 표 기 관	발 표 자
1	전기공업 육성방향	상공자원부(전자정보공업국)	김세중 국장
2	전력기술 개발 현황 및 추진전략	한전(기술기획처)	윤명현 실장
3	기술과 특허	특허청	정용철 과장
4	고속전철 관련 기술개발 계획	고속전철기획단	송달호 박사
5	제어기술 개발동향	철도청	강길현 계장

2. 신기술 개발과제

No.	제 목	발 표 기 관	발 표 자
1	전기자동차용 전동기 개발	효성중공업 (주)	노태석 부장
2	로봇 개발현황 및 전망	금성산전(주)	임계영 이사
3	반도체 Wafer Handling Mobile Robot	삼성전자(주)	김성권 상무
4	화력발전소 제어설비의 국산화 개발	한전(기술연구원)	박익수 부처장
5	연속공정 자동화를 위한 Direct Digital Controller개발	KIST	김응석 박사
6	차세대 PLC.	SIEMENS	신원철
7	카오스 에어컨 개발	금성사	성시풍
8	인버터 저항 용접기 개발	조흥전기산업(주)	한강수 차장
9	전자식 MCCB 개발	금성계전(주)	구자희
10	VVCF 시스템을 이용한 유도전동기의 효율 개선	동진무역(주)	김태승
11	Mill 구동용 고성능 전동기 제어시스템개발	POSCON	최창호
12	대용량 전류형 GTO 인버터 개발	현대중공업(주)	김종구 부장
13	고압 대용량 전압원 인버터	코오롱엔지니어링	박선순 과장
14	인버터기술을 이용한 플라즈마 커터개발	금성기전(주)	조형기 과장
15	통신용 전원장치 개발	이화전기공업(주)	황용하 이사
16	방전 가공기 개발사례	대우중공업(주)	나승호
17	가공배선용 부하개폐기 (SF ₆ 형) Bushing 개발	광명기전(주)	정현진
18	GIS /GCB의 차단부 설계 및 제조기술	한국전기연구소	신영준 박사

'94년도 振興會 主要事業

業 業 名	專 業 內 容
1. 協力體制 構築	<ul style="list-style-type: none"> ○ 電機工業發展 民間協議會 運營 ○ 모·수급기업 購買擔當 任職員 위크샵 開催 ○ 有關機關·團體 및 業界 懇談會 開催 ○ 理事會 및 總會 開催
2. 調査·研究	<ul style="list-style-type: none"> ○ “21世紀를 向한 重電機器 産業의 發展戰略” 研究 ○ 業界의 各種 隘路事項 發掘 改善 및 支援活動 強化 ○ 電機工業 統計 調査 ○ 情報資料의 전송서비스제 運營
3. 技術開發 促進	<ul style="list-style-type: none"> ○ 國產化 對象 技術課題의 持續的인 發掘支援 ○ 韓電支援 生産技術 開發 對象課題 發掘 및 選定 ○ 重電機器 技術先進化 業體 見學 및 大單位 需要處間 訪問 ○ 工業發展基金 支援 擴大
4. 國際協力 및 輸出振興	<ul style="list-style-type: none"> ○ 輸出市場 開拓活動 強化 ○ 外國 重電機器 團體와의 交流促進 ○ 海外 重電機器 展示會 參觀團 派遣 ○ 輸出 有望國 關聯機關·團體 主要人事 招請訪問 알선 ○ 重電機器 輸出促進 對策會議 運營

業 業 名	事 業 內 容
5. '94 서울국제종합 전기 기기전(SIEF '94)開催	<ul style="list-style-type: none"> ○國內外 業體 參加誘致 活動 強化 ○外國 바이어 및 參觀團 誘致活動 強化 ○輸出相談 및 技術協力機會 제공 ○展示會 期間中 國際 學術세미나 開催 ○國際展 開催成果 評價會 開催
6. 弘報 · 出版	<ul style="list-style-type: none"> ○政府施策 및 振興會 活動 對業界 弘報 ○重電業界 共通 關心事項의 企劃 特輯 弘報 ○동남아 電機工業 動向 및 進出展望 資料 發刊 ○主要 輸出對象國 바이어 總覽 發刊 ○英文版 電機工業製品 카탈로그 發刊 ○英文版 「韓國의 電機工業」發刊 ○重電機器 技術開發課題 總覽 發刊 ○電機工業 名譽記者制 運營 活性化 ○NEWS LETTER등 定期 刊行物 發刊
7. 政府 委託事業	<ul style="list-style-type: none"> ○外貨表示 원貨貸出 融資對象 品目勝錄 ○中古 重電機器 輸入 推薦 ○輸入先 多邊化品目 輸入 推薦 ○中小企業 關稅 分割納付 推薦 等