

1993年度 第2次 理事會 開催

韓 國電機工業振興會는 '93. 5. 21(金) 07:30 무역회관 무역 클럽 51층에서 재적이사 21명중 19명의 이사가 참석한 가운데 '93年度 第2次 理事會를 開催했다.

이날 理事會에서는 '93年度 主要業務 推進 現況에 대한 報告가 있었으며 임·직원 퇴직금 규정 개정(안)과 여비규정 개정(안)을 심의하였다.

'93年度 韓電 R&D 資金 支援對象 技術課題 選定

제 조업 경쟁력 강화 대책에 의거, 重電機器 技術開發을 위하여 매년 200億원씩 5年間('91~'95年) 1,000億원을 지원토록 되어 있는 韓電 R&D 자금중 이미 106개 과제에 대한 지원이 조기 완료 집행됨에 따라 2단계로 '95年 까지 약300億원을 추가로 지원키로 했다.

이에따라 韓國電機工業振興會에

서는 이 자금의 지원을 위하여 136개의 과제를 발굴, 이들 과제중 에너지 절약 기술, 전력설비 제어 기술 등 전력사업과 직·간접 관련한 기술을 중심으로 지원대상 과제를 선정 했다.

이번 선정된 과제에 대해서는 6월중 상공자원부 공고를 걸쳐 7월 중 韓電에서 사업계획서를 접수, 자금을 지원케 된다.

1993年度 工業發展基金 支援 對象業體 選定

韓 國電機工業振興會는 '93年度 工業發展基金 중 電機部門에 支援되는 20億원에 대한 支援業體 및 對象課題를 選定키 위하여 지난 5월 30일부터 5월 8일까지 신청을 접수한 결과 12개 업체(13개 課題)에서 30億원의 資金支援을 신청, 工業發展基金運用審議會의 審議를 거쳐 11개 業體에 20

億원의 資金을 支援토록 選定했다.

1993年度 第2, 3次 公認證試驗 免除 對象品目 選定

韓 國電機工業振興會는 重電機器 試驗基準 및 方法에 관한 要領(商工部 告示 第'92-16號, '92. 5. 4)第7條 규정에 의거 1次로 10개 업체에서 신청한 59건의 公認證試驗 免除 對象品目を 選

定한 데 이어 지난 3月 19日과 5月 6日에는 1993年度 第2, 3次 “重電機器 品質管理委員會”를 열고 (株)成進電機등 9개업체에서 신청한 6개 품목 10개 제품(27건)을 免除 對象品目으로 選定하였다.

(第2,3次 公認證試驗 免除 對象品目 現況)

품 목 별	제 품 별	면 제 건 수	면 제 업 체
변압기	· 33KV 이상 154KV 미만의 적철심 변압기	9	(주)성진전기, 동방전기공업(주)
	· 33KV 이상 22.9KV 이하의 권철심 변압기	4	삼진변압기(주)
변성기	· 전압변성기	2	경보전기(주), 동우전기공업(주)
	· 전류변성기	2	
보호계전기	· 과전류계전기	1	대연전자(주)
차단기	· 진공차단기	1	(주)광명기전
피뢰기	· 갭(Gap)형 피뢰기	4	경동전업사
케이블	· 23KV급 60mm ²	1	경동전업사
	· 23KV급 200mm ²	2	경동전업사, 평일산업(주)
속재	· 23KV급 325mm ²	1	경동전업사
총 계	10	27	

東南亞 電機工業 輸出市場 開拓團 派遣

韓 國電機工業振興會는 최근 고도 경제성장과 급속한 공업화 진전에 따른 대규모 전기설비 프로젝트 및 기자재 수주가 크

게 예상되고 있는 동남아 지역의 수출시장 확보를 위하여 다음과 같이 동남아 전기공업 시장 개척단을 派遣했다.

■ 목 적

- 동남아 지역의 중전기 현황 및 전기공업 수출시장 조사
- 상대국 관련기관 및 단체와의 교류를 통한 유대강화
- 현지업체와 업무상담을 통한 수출시장 확보
- 국내 중전기 현황 소개 및 기술교류 창구 마련
- 현지업체와 기술협력 및 현지 진출에 따른 설비투자 환경 조사

■ 개척단 개요

- 명 칭 : 동남아 전기공업 수출시장 개척단
- 방문국 : 필리핀, 인도네시아, 말레이시아, 태국
- 파견기간 : '92. 6. 14-6. 25 (12일간)
- 참 가
 - 인원 : 13명
 - 구성 : 업계, 상공자원부, 진흥회

■ 개척단 주요 활동

- 국내 전기공업 현황 소개 및 수출상담회 개최
- 동남아 전기공업 시장 현황 및 향후 동향파악을 위한 자료 수집
- 전기공업분야의 기술협력방안 협의
- 상대국 관련기관 및 단체 방문하여 기술·정보교환 창구 마련
- 생산공장 및 연구기관 시찰로 기술수준 및 생산체계 파악
- 현지업체와 업무상담을 통한 수출시장 확보 및 투자환경 조사
- '94년전기 종합 국제전 홍보

重電業界 懇談會 開催

韓 國電機工業振興會는 '93. 5. 21(금) 08:~09:30까지 무역회관 무역클럽 51층에서 商工資源部 朴三圭 第2次官補, 李熙範 電子情報工業局長, 李愚公 電機工業課長 및 重電業界 代表 20명이 참석한 가운데 조찬 간담회를 개최했다.

이날 간담회에서 重電業界 代表 들은 업계의 80% 이상이 경인지역에 소재하고 있으나 대부분의 시험검사를 창원 전기연구소에서 하고 있어 교통체중·시험지연에 따른 손실이 막대하다고 지적하고 수도권에 시험연구소를 설립해 줄 것을 건의했다. 또한, GATT 정부 조달협정 가입과 관련 국내 업계가 선진국 기업에 비해 국제경쟁

력 및 기술수준이 크게 뒤진데다 판매의 대부분을 관납에 의존하고 있어 피해가 막대할 것이라고 예상하고 정부차원의 대책마련을 촉구했다. 아울러 진흥회를 주축으로 '2천년대 중전기산업의 경쟁력 강화방안'을 마련키 위해 연구기관 등을 통해 용역사업을 구상하고 있으나 재원마련이 어려워니 만큼 한전에서 지원되는 연구개발자금중 일부를 지원해 주고 중전기기업계에도 공업발전기금 등 정책자금을 대폭 확대 지원해 줄 것과 내년부터 개최되는 '종합전기기기전'의 적극적인 지원도 요청했다.

'94 서울국제 종합전기기기전 개최

- 기간 : '94. 7. 5~7. 9(5일간)
- 장소 : 한국종합전시장 태평양관
- 규모 : 10,368㎡(3,142평)
- 추진기구
 - 주최 : 상공자원부
 - 주관 : 韓國電機工業振興會, 대한무역진흥공사
- * 협찬 및 후원기관(단체)에서 홍보관 설치운용(한전, 전기안전공사등)
- 참가업체 : 총 150개사 유치계획
 - 국내 : 120개사
 - 외국 : 15개국 30개사(미국, 일본, 독일, 영국 등)
- 전시품목 : 발전기, 전동기, 전

- 동공구, 변압기, 차단기, 무정전 전원장치, 전력제어기기, 전선류, 축전지, 건전지 등
- 참관예상 : 100,000명(내국인 : 97,000명, 외국인 : 3,000명)
- 상담목표 : 2억불(수출 : 1억불, 수입대체 : 1억불)
- 부대행사 : 전기기술 세미나 개최
 - 2000년대 중전기 핵심분야 발전 예측
 - 제어계통 손상방지를 위한 발·변전소의 전자차폐기술 등 생산기반 기술

韓電 購買制度 改善 推進現況

한 국전기공업진흥회에서는 우리 중전업체의, 부담이 되고 있는 각종 애로요인을 파악하여 이를 개선함으로써 업계의 도움을 드리기 위하여 지난 '91. 10부터 전기공업진흥회내에 「중전기 산업발전 연구단」를 구성하여

- 제1차로 민수용 중전기기의 시험제도 개선을 추진한 결과 '92. 5. 4공인시험기관의 시험검사는

이를 면제토록 하고, 업체 자체 시험성적서만으로 납품이 가능토록 개선하데 이어

- 제2차로 한전 납품과정에서의 업계가 겪고 있는 애로사항을 조사하여 개선방안을 마련, 관계부처에 건의한 결과 현재 한전에서 개선작업이 진행중에 있습니다.
- ◇ 별첨 내용은 상공자원부에서

지난 '93. 3. 8 한국전력공사에 개선토록 공식 통보한 사항에 대하여 한전에서 현재 개선작업이 진행되고 있는 내용을 요약 정리한 것입니다.

대한전 업무에 참고하시고, 앞으로도 추가적으로 개선을 요하는 사항이나 평소업체에서 겪고 있는 현안, 애로사항이 있으시면 전기공업진흥회에 수시로 자료를 보내주시기 바랍니다.

구매제도 개선요청에 대한 한전 개선방안(요약)

개 선 요 청 사 항	한 전 의 개 선 방 안
1. 물품구매 예시제도 개선 <ul style="list-style-type: none"> ○ 업체요구 <ul style="list-style-type: none"> - 예시품목 확대 <ul style="list-style-type: none"> • 발·변전소 건설 등에 소요되는 기자재 및 배전자동화 등 신제품 구매계획 등 * 예시기간 연장: 3년→5년 - 구매계획(구입년도, 물량) 변경시 사전홍보 	<ul style="list-style-type: none"> ○ 업체 요구 수용 <ul style="list-style-type: none"> - 예시 품목 확대: '94년 구매분 부터 - 예시기간 연장: 5년으로 * 물품관리법 시행령 20조 개정필요(재무부) - 구매계획 변경시 관련조합 및 업체에 변경 내용 통보 ○ 검토후 수용 <ul style="list-style-type: none"> - 검토가 필요한 내용: 기술개발로 인한 손실 절감(성능향상)분을 원가에 반영하는 방안 검토 - 시행시기: '93. 6 * 재무부의 「종합낙찰제시행기준」개정필요 ○ 수용불가 <ul style="list-style-type: none"> - 발전소용 전기기자재는 입찰시 규격 승인과정에서 변동요인에 대한 「입찰가격 증감내역 제출」이 가능하므로 수용곤란
2. 종합낙찰제의 예정가격 결정방법 개선 <ul style="list-style-type: none"> ○ 현행: 가격+성능+품질을 고려 요금: 가격+품질+손실절감(성능향상)고려 	
3. 규격 및 가격 입찰서 분리 투찰 <ul style="list-style-type: none"> ○ 현행: 규격 및 가격을 동시에 투찰 요금: 규격입찰후 가격입찰 실시 * 대상품목: 발전소용 전기기자재 	
4. 물품구입대금 지급방법 개선 <ul style="list-style-type: none"> 가. 물품구입대금 선금 및 기성금지급 <ul style="list-style-type: none"> - 현행: 선금 및 기성금 지급이 없고 납품후에도 80%는 어음지급 - 요구: 선금 및 기성금 지급 나. 기성금 지급 <ul style="list-style-type: none"> - '92년부터 기성금 지급 중단 	<ul style="list-style-type: none"> ○ 일부수용 <ul style="list-style-type: none"> - 한전의 자금사정이 호전되면 선금 및 기성금 지급 - 어음지급비율은 축소시행 ○ 보완후 수용 <ul style="list-style-type: none"> - 기성금 지급대상, 기준, 방법을 보완하여 '93. 7부터 지급

개 선 요 청 사 항	한 전 의 개 선 방 안
<p>다. 현금 지급비를 확대</p> <p>현행 1억원이하 : 전액 현금 1억원이상 : 현금 20%, 어음 80%</p> <p>5. 한전의 구매규격을 국제규격과 호환성 부여</p> <p>┌ 기존규격 : 국제규격, KS 등과 호환성부여 └ 신규규격 : 단체규격을 제정 우선 사용후 한전 규격으로 격상</p> <p>6. 국산기기 개발시 개발시험비 한전부담</p> <p>┌ 현행 : 업체에서 개발시험비 부담(년20억 수준) └ 요구 : 한전에서 선부담 (원가계산시 시험비용 삭제)</p> <p>7. 개발시험 면제대상품목 확대</p> <p>○ 현행 : 전주, 강압기 등 30종 ○ 요구 : 전기기자재까지 확대</p> <p>8. 재개발시험 면제</p> <p>○ 정기적인 재개발시험 요구조항 삭제 ○ 부품 국산화 등으로 인한 재개발 시험 조항 완화</p> <p>9. 중복시험의 축소</p> <p>○ 시험검사 절차</p> <pre> 중간검사 ↓ 업체자체검사 ↓ 외관, 수량검사 ↓ 검수시험 </pre> <p>- 시행시기 : '93. 7</p> <p>10. 우수제품의 검수시험 면제</p> <p>○ 현행 : 전선류 등 11종 45개 품목은 검수시험면제 ○ 요구 : KS품자획득 등 국가공인 규격품은 검수 시험 면제</p> <p>11. 중간검사와 중복되는 검수시험 면제 "사례"</p> <p>- 변압기 : 권수비 시험 - 가스발전소 : 기밀시험 - 발전기, 전동기 : 내압시험 등</p>	<p>○ 업계의견 수용</p> <p>1~3억원 : 전액 현금 3~6억원 : 현금 50%, 어음 50% 6억원이상 : 현금 20%, 어음 80%</p> <p>* '93. 5부터 시행</p> <p>○ 보완후 수용</p> <p>- 전기공업진흥회에서 마련중인 규격개선(안) 을 참고하여 개선</p> <p>* 진흥회에서 제정 예정</p> <p>○ 보완후 수용</p> <p>- 생산업체가 과다하여 개발시험비를 한전이 부담곤란</p> <p>* 원가산출시 개발시험비 반영</p> <p>○ 업계의견 수용</p> <p>- 추가면제 : 알미늄선용 압출스리브 등 47개 품목</p> <p>- 시행시기 : '93. 6</p> <p>○ 수용</p> <p>- 개선안 수립 : '93. 5 - 개선방안 확정 및 시행 : '93. 6</p> <p>○ 업계의견 수용</p> <p>- 시행방법</p> <pre> 중간검사 ↓ 업체자체검사 ↓ 외관, 수량검사 ↓ 검수시험 </pre> <p>동시 수행</p> <p>○ 보완후 수용</p> <p>- 시험면제품 관리방안 마련후 「검수시험면제」 품목확대</p> <p>- 시행시기 : '93. 9</p> <p>○ 업계 의견 수용</p> <p>- 중간검사와 검수시험이 중복되는 품목에 대 한 시험항목을 「시험성적서」로 대체</p> <p>- 시행시기 : '93. 5</p>