

## '91年度 工業基盤 技術 需要調查 實施

**韓** 國電機工業振興會는 重電 機器 技術 中 아직 開發 初期段階에 있는 基盤技術 課題 5個를 發掘, 選定하여 技術 需要 調查를 實施한다.

이번에 實施되는 '91年度 工業 基盤 技術 需要調查 對象 技術課題는 저압개폐장치 및 부품, 계장 제어시스템, 산업용모터, 연속전기로, 전기용접기등 開發이 시급히 要求되는 基盤技術로서 調查를 완료하여 政府에 資金支援을 要請하게 된다.

本 振興會에서는 이번 調查事業을 위해 이미 研究開發 企劃團(團長: 韓國電氣研究所 邊勝鳳, 선임 부장)을 구성, 企劃團 會議 및 調查對象 課題別 參與機關 會議를 가진 바 있는데, 本 調查에는 振興會가 調查 總括 主務機關이 되어 韓國電氣工業協同組合(계장제어시스템), 소형모터연구조합(산업용모터), 공업로연구조합(연속전기로) 및 韓國熔接工業協同組合(전기용접기)이 참여기관으로 조

사에 임하게 되며 저압개폐장치 및 부품은 振興會에서 직접 調查를 담당하게 되는데 調查方法은 5個課題에 總 120個 業體를 직접 방문조사하게 되며 調查內容은 매 과제별로 기술의 수준, 기반성, 시 급성, 시장성, 경제성, 성공가능성 등 12개 항목에 대해 정밀조사를 실시하게 된다.

한편, 工業基盤 技術 需要調查는 '87년부터 工業發展法(第13條 및 同 施行令 第8條)에 의거 工業基盤 技術 向上의 效率의 推進을 위하여 施行해 오고 있는 事業으로 그동안 重電機器 分野에서 119個 課題를 發掘, 調查하여 基盤 技術 向上에 많은 성과를 보이고 있는데 금년도 5個 基盤技術 需要 調查에 소요되는 事業費는 17,576 千원으로 전액 政府에서 支援하게 되며 發掘, 調查된 5個 課題가 政府의 工業基盤 技術開發 事業 對象 課題로 확정될 경우 重電機器 技術力 向上에 크게 기여할 것으로 期待된다.

## '91年 第1次 理事會 開催

**本** 振興會 '91年度 第1次 理事會가 91. 11. 1 商工會議 所에서 在籍理事 30名중 19名の 理事가 參席한 가운데 開催되었다. 이번 理事會에서는 政策資金

등의 運用管理 및 技術關聯業務의 效率의 推進을 위한 "技術指導課" 新設 및 會計 規程 改正(案)을 審議·議決하고 '91年 主要業務 推進 實績에 대한 報告가 있었다.

## 폴란드 ELEKTRIM社 一行, 本 振興會 來訪

**폴**란드 國營 重電機會社인 ELEKTRIM社 國장의 一行 4名이 國內 電氣모터시장 현황 과 약 및 Inverter, SF<sub>6</sub> 가스 개폐기 購買 상담을 위해 '91. 9. 9 本 振興會를 來訪했다.

이에 本 振興會에서는 國內 重電機器 產業의 현황 및 향후 展望 등에 관해 설명하고 관심 業體인 現代重電機, 曉星重工業, 利川電機, 新亞電氣 등 會員業體에서 직접 相談토록 추진하여 앞으로 兩國 重電機 業界가 交流를 促進할 수 있는 계기를 마련하였는데 이번 訪問은 지난 6月 7日 本 振興

會에서 蘇·東歐圈 重電機器 市場 需要 및 投資環境 調查團이 同社를 訪問한 結果로 國內 重電機 產業에 대한 깊은 관심을 보여 이루어진 것이다.

한편, 同社는 重電機 分野의 輸出入 및 技術移轉 業務 등을 종합적으로 관망하고 있는 國營會社로 '90年 무역규모는 20億\$ (輸出 70%, 輸入 30%)이고 發電設備 및 送配電 設備의 技術은 國際的 水準으로 評價되고 있으며 電氣모터의 경우 유럽을 중심으로 20年間 약 6億\$ 정도를 輸出한 바 있다.

## 韓國電機工業振興會, 工業發展基金 推薦 機關으로 指定

**商** 工部가 '91. 10. 12 '91년도 工業發展基金 運用管理 要령(商工部 告示 第'91-41號)을 개정, '91年度 전기부문 지원액 13 억원을 韓國電機工業振興會에 배정, 추천기관으로 지정함에 따라 전기업계에 지원되는 정책자금 (工業發展基金)이 앞으로는 韓國 電機工業振興會를 통하여 支援되 게 된다.

이번 韓國電機工業振興會가 工

業發展基金 推薦機關으로 지정됨 에 따라 그동안 電機業界가 電機 工業 전문단체가 아닌 韓國電子工業 振興會 및 韓國機械工業振興會 를 통하여 資金推薦을 받던 불편이 해소되고 전기업계의 오랜 宿願이 해결되므로써 사기진작 및 重電機器 技術開發 促進에도 큰 成果가 있을 것으로 期待된다. (關聯內容은 관계 公告 및 고시 參照)

## 新規會員 加入 案内

業 體 名	代 表 者	所 在 地	TEL	主 生 產 品 目
			FAX	
建陽電機工業(株)	裴 仁 坤	경기 안산시 성곡동 637-1	(0345) 492-0972/3	<ul style="list-style-type: none"> <li>• UPS/CVCF</li> <li>• AVR, IVR</li> <li>• RECTIFIER</li> <li>• 수배전반 및 제어반</li> </ul>
			(0345) 492-0974	
三亞電源(株)	李 仁 浩	서울 용산구 한강로2가 151	(02) 790-7321/6	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 카드식 공중 전화기</li> <li>• KD-4 단국장치</li> <li>• 충전기</li> <li>• 배전반</li> </ul>
			(02) 795-2366	
三元電設(株)	金 廷 變	인천시 북구 효성동 331-1	(032) 516-9335/6	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 자동제어판넬</li> <li>• DC CONTROL PANNEL</li> <li>• 고·저압 수배전판</li> </ul>
			(032) 526-9809	
正上實業	鄭 相 述	서울시 성동구 마장동 439-1	(02) 293-5541	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 압착단자</li> <li>• 접지단자</li> <li>• 전기콘센트 BOX</li> </ul>
			(02) 295-1820	
韓國電機工業(株)	朴 相 龍	인천시 남동구 간석동 617-23	(032) 432-6436	<ul style="list-style-type: none"> <li>• CLUTCH MOTOR</li> <li>• NEEDLE POSITIONING MOTOR</li> <li>• INDUSTRIAL SEWING MACHINE</li> </ul>
			(032) 435-4522	

## '91年度 中小企業 技術開發資金 優先 支援課題 推薦

**韓** 國電機工業振興會에서는 商工部가 中小企業 技術開發資金의 效率的 활용을 위하여 産業 政策上 시급히 해결해야 할 中小企業의 隘路技術을 優先 支援 對象으로 選定코자 課題 추천을 의뢰한 것과 관련, 關聯産業에의 과급효과가 큰 技術, 시급히 開發

해야 할 技術, 輸入代替 및 輸出增 大 효과가 큰 技術을 추천 對象으로 會員業體 및 關聯業體의 課題를 수집, 電機試製品으로 광 화이버 스위치 등 9個 課題, 電子試製品에 전자식 네온관용 변압기 등 2個 課題를 商工部에 제출했다.

## 第2回 韓·日 電氣制御機器 工業交流 懇談會 開催

**韓** 國電機工業振興會에서는 韓國電氣工業協同組合과 공동으로 日本電氣制御機器工業會 (NECA)와의 第2回 韓·日 電氣制御機器 工業交流 懇談會를 本會 李喜鍾 會長 및 關聯業界 代表 24名과 日本 NECA 西田行延 會長의 電氣制御機器 業體代表 19名이 참석한 가운데 '91. 11. 8. 日本 東京 시바파크 호텔에서 開催하였다. 이번 懇談會는 '90. 11. 6. 韓國에서 開催된 第1回 懇談會時 합의한 友好關係 정립과 定期的인 交流 促進 모임을 갖기로 함에 따라 이루어진 것으로 이번 懇談會에서는 兩國 電氣制御機器 工業交流 활성화를 위한 보다 구체적인 共同 協力 方案 논의 및 技術, 情報 등의 實質의 交流 促進에 함께 노력할 것을 확인함으로써 앞으로 兩國의 電氣制御機器 工業 分野에 대한 交流가 더욱 發展의이고 有機的으로 이루어질 것으로 展望된다.

'91. 11. 7~11. 11(4泊 5日) 日程으로 日本에 派遣된 韓國代表團은 이번 懇談會를 마치고 日本 東京 하루미에서 '91. 11. 6~11. 9까지 열렸던 "System Control Fair '91" 展示會를 參觀, FA機器 및 關聯裝置 등을 둘러보고 日本電氣制御機器有數메이커인 松下電工(株) 工場을 視察한 후 歸國하였다.

## 重電機器 製品 品質向上 및 試驗制度 改善에 관한 懇談會 開催

**韓** 國電機工業振興會에서는 外國의 不良 電氣製品의 무분별한 流入을 막고 國內 重電機器 製品의 品質向上 및 試驗檢査制度 改善을 통해 國產製品의 價格 競爭力 提高를 도모키 위해 商工部, 動力資源部, 工業振興廳 관계자 및 韓電, 韓國電氣研究所 등 關聯團體, 研究機關, 業界代表가 참석한 가운데 '91. 11. 15 무역센터 무역클럽 51층에서 懇談會를 開催하였다.

이날 懇談會에서는 重電機器 試驗檢査制度의 改善이 시급하다는 데 認識을 같이하고 최소한 自體試驗設備을 보유하고 있는 業體로서 工場 品質管理 等級業體로 지정받은 業體, KS獲得業體 및 國內外 規格에 의한 認證試驗 獲得品目등에 대해서만이라도 生産業體

의 自體試驗을 認定해 주고, 公認 試驗機關의 2중적인 檢査試驗을 이를 免除해 주어야 한다는 結論을 導出하였다.

따라서, 本 振興會에서는 企業의 隘路와 成長發展 저해요인이 되어온 同 制度를 改善하여 業界 스스로가 品質管理, 技術開發 및 生産活動에 전념함으로써 國際競争에 적극적으로 대처할 수 있다는 판단아래 이번 懇談會에서 提起된 문제점 및 改善方案을 종합하여 주요 重電業界 連名の 建議書를 商工部 및 動力資源部에 提出하였으며 改善策 講究를 위한 實務委員會를 구성하여 조속한 시일내에 일정 水準 이상의 基準에 도달한 業體를 對象으로 단계적으로 檢査試驗을 免除해 줄 것으로 期待된다.