

## 歐洲 重電產業 시찰단 성과 커

**세** 계 시장개방에 대비한 선진국의 신기술 습득과 구주지역 선진 重電機器 메이커의 경영 기법 및 기술동향 파악을 위해 지난 4월 4일부터 13일까지(10일간) 독일, 스위스, 프랑스 등 구주 3개국을 방문한 구주 중전산업시찰단이 만족할 만한 성과를 거두고 돌아왔다.

주요 중전기 업체 대표, 통상 산업부, 한국전력공사 관계관, 진흥회 등 총 30명으로 구성된 이번 시찰단은 세계적 중전기 기업인 독일의 SIEMENS GROUP과 스위스 ABB GROUP, 프랑스 MERLIN GERIN사 등을 방문,

현지 생산시설과 기술동향 등을 파악한 것을 비롯 유럽 최대의 산업박람회인 “독일 하노버 산업박람회(Hannover Messe '95)를 참관, 첨단 전기공업 제품과 신제품 동향 등을 조사하여 향후 시장개방에 따른 국내 업계의 대응책을 마련하는 기회도 가졌다.

한편 한국전기공업진흥회는 방문기간중 오는 '96년 5월 20일부터 24일까지 개최 되는 「'96 서울국제종합전기기기전」의 홍보를 병행, 유럽지역 중전기 관련업계의 전시회 참여와 바이어 유치 및 참관을 위한 홍보 활동도 전개했다.

## '95年度 工業發展基金 支援業體 選定

**韓** 國電機工業振興會는 지난 5월 12日 “工業發展基金 運用審議會”를 열고 '95년도 공업발전기금중 전기부문 시제품 개발에 지원되는 자금에 대한 지원업체 및 대상과제를 선정했다.

이번 선정된 과제는 기계류·부품·소재 국산화 개발대상으로 고시된 품목과 신기술 및 신제품의 체계적인 개발을 위해 필요하다고 인정되는 품목들을 중심으로 선정되었다.

▣ '95년도 공업발전기금 지원업체 선정 현황

| 연번 | 회 사 명       | 대표자   | 사 업 명  | 개발기간          |
|----|-------------|-------|--|---------------|
| 1  | 대 연 전 자 (주) | 정 기 호 | 정지형 재폐로계전기                                   | '95. 4~'97. 3 |
| 2  | 신 성 산 전 (주) | 신 성 호 | 유선제어방식 선로자동화 방안연구                            | '95. 5~'97. 4 |
| 3  | 중원전기공업(주)   | 이 관 용 | 25.8kV이하 가스차단기                               | '95. 7~'97.12 |
| 4  | 삼흥중전기공업(주)  | 조 형 거 | 몰드콘형 폴리머 피뢰기                                 | '95. 7~'97. 6 |
| 5  | (주) 운 영     | 정 운 범 | Micom을 이용한 산업용 AC전력 및 온도제어 Unit              | '95. 5~'96. 4 |
| 6  | 영 풍 산 업 (주) | 백 중 만 | 고장기록장치반                                      | '95. 4~'97.10 |
| 7  | 서 호 전 기 (주) | 이 상 호 | 항만하역용 크레인의 컨테이너흔들림 방지장치                      | '95. 4~'97. 3 |
| 8  | 원진전기공업(주)   | 송 정 무 | 광소자 성장 및 가공기술                                | '95. 5~'97. 4 |
| 9  | 영신전기공업(주)   | 임 석 기 | 25.8kV Rotary Arc식 SF <sub>6</sub> 자동재폐로 차단기 | '95. 4~'96.11 |
| 10 | (주) 파 위 시 스 | 한 재 원 | 병렬운전형 DSP, UPS                               | '95. 5~'96.10 |
| 11 | 동진모타공업(주)   | 이 수 자 | 휠체어용 고효율전동기                                  | '95. 4~'96.12 |
| 12 | 아 성 산 업     | 고 정 중 | 고주파유도가열기의 온도 Controller                      | '95. 4~'97. 3 |
| 13 | 동 형 물 산 (주) | 박 계 동 | 전선피복재용 Polyesterimide와 Polyamideimide 바니쉬    | '95. 5~'97. 4 |
| 14 | 삼 흥 공 업 (주) | 조 선 목 | 파이프접합용 Tig 원주용접장치                            | '95. 6~'97.11 |
| 15 | 수영전기기업(주)   | 최 근 순 | 3φ 300kVA급 디지털 방식의 UPS                       | '95. 5~'97. 5 |
| 16 | 아주콘트롤시스템(주) | 임 태 현 | 선로관리용 개폐기 제어장치                               | '95. 6~'96. 5 |
| 17 | (주) 이 천     | 심 영 보 | IGBT를 적용한 발·변전소용 정류기                         | '95. 5~'97. 4 |
| 18 | 삼진마스타시스템(주) | 문 양 현 | 진동식 연속전기로                                    | '95. 4~'97. 3 |
| 19 | (주) 서 오 기 전 | 김 성 수 | Lock-out Relay                               | '95. 3~'97.10 |

## 규소 鋼板 關稅 인하 건의

**韓** 國電機工業振興會는 최근 변압기 등 주요 중전기기의 기초 원자재인 규소강판이 변압기 생산량의 지속적인 증가 등으로 공급물량이 부족하여 생산업체의 조업이 어려운 실정으로서 해외로부터의 긴급 구입이 시급한 실정이나, 아직도 영세성을 탈피하지 못하고 있는 중전업체로서는 수입 원자재 조달에 어려움이 있어 규소강판의 안정적 공급을 위해 현

행 관세율 8%를 무세화 또는 할당관세 3%이하로 조정해 줄 것을 정부 당국에 건의했다.

국내에서 포항제철만이 생산하고 있는 규소강판의 내수규모는 올해 27만3천톤이지만 포철이 연간 생산량(22만6천톤)의 15.5%인 3만5천톤을 수출할 계획이기 때문에 중전기 업체는 8만2천톤 정도를 수입에 의존해야 한다.

더욱이 포철은 정부가 가격인상

을 억제해 수입가의 70% 수준인 톤당 1,312달러에 이 강판을 국내에 공급해야 하기 때문에 내수공급을 줄이려 하고 있는 것으로 알려졌다.

통산부는 현재 중전기 제품의 국제경쟁력을 고려, 규소강판에 대한 관세 인하를 재정 경제원과 협의중인데 재경원이 이 문제에 긍정적인 반응을 보이고 있어 오는 하반기부터는 수입관세가 4~5% 수준으로 낮춰질 것으로 기대된다.

# 中國 중전기기 수출촉진단 파견

**최** 근 중국은 급속한 경제성장으로 인한 전력의 절대부족으로 발전 설비와 이에 따른 송배전 설비를 확충하고 있어 대규모 중전기기 수요가 전망됨에 따라 우리 전기공업계의 새로운 수출시장으로 부상하고 있다.

이에 韓國電機工業振興會에서는 韓國電力公社 후원으로 중국에 대한 중전기기 산업의 정확한 실태와 투자환경을 파악하여 우리 중전산업의 수출증대 방안을 강구코자 수출촉진단을 구성, 파견할 예정이다.

## ▣ 파견 목적

- 현지 업체와의 수출상담회를 통한 새로운 수출시장 개척
- 중국에 대한 중전기기 산업의 정확한 실태 및 투자환경을 파악하여 우리 중전기기의 중국내 투자진출 방안 강구
- 중국의 관련단체와 업무 협약 체결로 한·중 양국 중전업계간 교류추진

## ▣ 수출 촉진단 파견 개요

- 명칭  
중국 중전기기 수출 촉진단
- 파견기간  
'95. 6. 25~7.5(11일간)
- 방문지역  
홍콩, 광주, 무한, 상해, 북경, 대련

- 개척단 구성  
통산부, 한전, 진흥회, 업체 등 20명 내외

## ▣ 주요 활동 계획

- 현지 중전기기 관련업체와

의 수출상담회 실시

- 중국의 能原部 電力司 및 華東電力集團公司 등을 방문하여 발전시설 및 중전기기 산업의 현황 및 실태 파악
- 중국 기계공업부 산하 대외 무역촉진위원회 機電分會와 업무 협약 체결로 정보 교환 및 기술협력 도모

# 「중전기기 기술개발기금 운용심의회」구성

**韓** 國電力公社 지원 생산기술개발자금의 기술료 상환금으로 조성되는 중전기기 기술개발 민간 기금의 운영·관리를 위한 「중전기기 기술개발기금 운용심의회」가 산·학·연 전문가를 중심으로 구성되어 지난 6월 1일 무역센터에서 제1차 회의를 가졌다. 이날 회의에서는 “중전기기 기술개발기금 운용심의회”위원으로 위촉된 위원들에 대한 위촉장 수여가 있었으며 중전기기 기술개발

기금의 관리·운영에 지침이 될 중전기기 기술개발기금 운용관리요령(안) 심의와 함께 향후 기술개발기금의 효율적 운영·관리 방안 등에 대한 의견 교환이 있었다. 한편, 이번에 구성된 「중전기기 기술개발기금 운용심의회」는 앞으로 기술개발기금의 투자효율 극대화과 중전업계의 기술개발 촉진을 위한 기술개발과제 선정·관리 및 자금지원등을 심의하는 관리기구로 활동하게 된다.

## 〈중전기기 기술개발기금 운용심의회 위원〉

| 소 속        | 직 위    | 성 명 |
|------------|--------|-----|
| 한국 전기공업진흥회 | 상근부회장  | 임인주 |
| 통상산업부      | 전기공업과장 | 홍순직 |
| 한국 전력공사    | 기술기획처장 | 조경해 |
| 대한전기협회     | 전무이사   | 최정림 |
| 한국전기연구소    | 선임연구부장 | 윤문수 |
| 서울대학교      | 교수     | 한민구 |
| 연세대학교      | 교수     | 박창엽 |
| LG산전(주)    | 상무이사   | 곽송희 |
| 일진전기공업(주)  | 전무이사   | 이진  |

# 중전기 공인인증시험 면제 현황

('92. 6~'95. 5월 현재)

| 업 체 명   | 면 제 건 수 |     |     |     |     | 면 제 내 용 |     |     | 면 제 품 목       |
|---------|---------|-----|-----|-----|-----|---------|-----|-----|---------------|
|         | '92     | '93 | '94 | '95 | 계   | K·S     | 품   | 품동  |               |
| 일진전기공업  | 10      | 7   | 5   | -   | 22  | 1       | 9   | 12  | 개폐기, 휴즈, 피뢰기  |
| 신아전기공업  | 17      | -   | 2   | -   | 19  | -       | 7   | 12  | "             |
| 현대중공업   | 23      | 5   | 4   | 2   | 34  | 2       | -   | 32  | 변압기, 차단기      |
| 광명기전    | 21      | 5   | -   | -   | 26  | 2       | 2   | 22  | 차단기           |
| 효성중공업   | 23      | -   | -   | -   | 23  | -       | 6   | 17  | 변압기, 차단기, 개폐기 |
| 선도전기    | 13      | 1   | 1   | -   | 15  | 2       | 1   | 12  | 차단기           |
| 금성기전    | 14      | -   | 1   | 2   | 17  | 1       | 16  | -   | 차단기, 휴즈       |
| 조일성업전기  | 1       | 4   | -   | -   | 5   | -       | -   | 5   | 변압기           |
| 신한전기공업  | 4       | -   | -   | -   | 4   | -       | -   | 4   | "             |
| 이천전기공업  | 7       | -   | 2   | -   | 9   | -       | -   | 9   | "             |
| 한양전기공업  | 4       | 4   | -   | -   | 8   | -       | -   | 8   | "             |
| 동방전기공업  | 4       | 5   | -   | -   | 9   | -       | -   | 9   | "             |
| 금성계전    | 23      | 4   | 2   | -   | 29  | -       | 29  | -   | 변압기, 차단기      |
| 성진전기    | 8       | 4   | -   | -   | 12  | -       | -   | 12  | 변압기           |
| 국체전기    | 3       | 4   | -   | -   | 7   | -       | -   | 7   | "             |
| 동미전기공업  | 9       | -   | -   | -   | 9   | -       | -   | 9   | "             |
| 중원전기공업  | 8       | 3   | -   | -   | 11  | 1       | 4   | 6   | 개폐기, 휴즈       |
| 삼정전기공업  | 4       | -   | -   | -   | 4   | -       | -   | 4   | 변압기           |
| 경동중전기   | 6       | -   | -   | -   | 6   | -       | 1   | 5   | 개폐기, 휴즈       |
| 대연전자    | 7       | 1   | 13  | 3   | 24  | -       | 7   | 17  | 계전기, 변성기      |
| 대명중전기공업 | 1       | 4   | -   | -   | 5   | -       | -   | 5   | 변압기           |
| 보성중전기   | -       | 6   | -   | -   | 6   | -       | 3   | 3   | 개폐기, 휴즈       |
| 경보전기    | -       | 27  | 2   | -   | 29  | -       | 29  | -   | 계전기, 변성기      |
| 삼흥중전기공업 | -       | 11  | 1   | 1   | 13  | 5       | 1   | 7   | 개폐기, 휴즈       |
| 평일산업    | -       | 3   | -   | -   | 3   | -       | 3   | -   | 케이블중단접속재      |
| 진광      | -       | 5   | -   | -   | 5   | -       | 2   | 3   | 개폐기           |
| 삼진변압기   | -       | 8   | -   | -   | 8   | -       | -   | 8   | 변압기           |
| 경동전업사   | -       | 7   | -   | 3   | 10  | -       | 10  | -   | 피뢰기, 케이블중단접속재 |
| 동우전기공업  | -       | 3   | 6   | -   | 9   | -       | 9   | -   | 변성기           |
| 대광공업    | -       | 1   | 1   | -   | 2   | 1       | -   | 1   | 변압기           |
| 마그나전기   | -       | -   | 17  | -   | 17  | -       | 17  | -   | 계전기           |
| 제룡산업    | -       | -   | 3   | -   | 3   | -       | -   | 3   | 변압기           |
| 이화전기공업  | -       | -   | 1   | -   | 1   | -       | 1   | -   | 변압기           |
| 영화산업    | -       | -   | 10  | -   | 10  | -       | 10  | -   | 변성기           |
| 계       | 210     | 122 | 71  | 11  | 414 | 15      | 167 | 232 |               |