

## 국 내 소 식

### 2/4분기 에너지절약 대책회의 개최

통상산업부는 '96. 6. 25(화) 한국전력공사 등 에너지관련 유관기관 및 주부클럽연합회 등 소비자단체 관계자 40여명이 참석한 가운데 에너지관리공단 회의실에서 '96년 2/4분기 에너지절약 대책회의를 개최하였다.

이날 회의는 한준호 통상산업부 자원정책실장 주재로 개최되었는데 통상산업부 김영준 전력정책과장은 금년 5월말에 수립한 바 있는 「여름철 전력수급안정대책」을 보고하였고, 한국전력공사는 「부하관리 요금제도 운영현황 및 효과」를 그리고 에너지관리공단은 「녹색조명운동 추진현황」을 보고하였다.

통상산업부가 마련한 여름철 전력수급안정대책에 따르면 금년들어 현재까지 전력 최대수요는 28,431천kW로서 공급 예비율은 7.1% 수준으로 나타나고 있으나, 7~8월중 전력최대수요가 급등할 경우에 대비하여 한국전력공사 등을 중심으로 수요관리 투자사업을 원활히 추진해 나가며, 공급능력의 확충도 순조롭게 진행시키는 한편, 절전을 위한 범국민적 절약분위기와 의식을 확산하기 위해 수요계층별 절전홍보 전력개발과 더불어 하절기에 매스컴 등의 매체홍보를 집중 활용키로 하였다.

### 전기공사협회 건설재해예방 전문기관 설립신청

한국전기공사협회가 사업승인부처인 노동부에 건설재해예방전문기관의 설립인가 신청서를 지난 7월 15일자로 내고 오는 8월초경 지정기관으로 인가받는대로 곧바로 본격 재해예방업무에 돌입할 예정이다.

한국전기공사협회 건설재해예방기술원으로 명명될 건설재해예방전문기관의 업무는 전기 및 통신공사의 건설사업 현장의 재해예방 기술지도이다. 지난 '85년 3월부터 산업안전보건법에 의거 공

사금액 4천만원 이상, 공사기간 3개월 이상인 전기 및 통신공사를 하는 사업주는 표준안전관리비의 사용방법과 재해예방조치 등에 관해 노동부장관이 지정한 전문기관의 사전지도를 받도록 제도화됨에 따라 한국전기공사협회는 관련업계의 편익을 고려, 기술자 확보 등 자격요건을 확보하고 이번 설립인가 신청서를 제출했다.

### 에너지절약작품 현상공모 입선작 발표 생활속의 에너지절약 실천내용 다양

에너지관리공단(이사장:이기성)은 범국민적 에너지절약 의식고취와 자라나는 2세대의 에너지절약 의식함양을 위해 실시한 제19회 에너지절약 작품 현상공모 입선작을 7월 16일 발표했다.

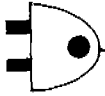
포스터, 표어, 작문, 체험수기, 현장실천사례의 5개부문별로 실시한 이번 현상공모에는 약 2만여편의 작품이 접수되어 각 부문별 최우수작, 우수작가작 등 192편이 입선작으로 결정됐다.

부문별 최우수작은 절약체험수기 부문에 에너지절약을 통해 내집 마련의 꿈을 이룩한 '작은 절약이 가져다준 큰 행복(이은희 주부, 대구시 달성군)' 작문부문에 '작은 차 큰 기쁨(이동규 학생, 인하대부속고)' 현장실천사례부문에 '화염탐의 에너지를 잡아라(최규근 회사원, 엘지칼텍스 정유(주))' 포스터부문 일반에 '내리면 내릴수록 에너지 소비는 올라갑니다(장희정의 3명, 국립 서울산업대학)' 포스터 학생작품으로는 '에너지 절약으로 꽃피는 우리 경제(이경아, 신일여중)' 표어부문으로 일반작품에 '혼자 타면 혼잡 두배 들이 타면 절약 두배(김동관 회사원, 인천시 계양구)' 학생작품으로는 '에너지를 아껴쓰면 아픈 지구 낫는 데요(전택술, 죽변초등학교)' 등이다.

## 해 외 소 식

### 에비전원장치

미국 헬트 인터페이스사는 최근 인버터와 인버



터 충전기의 신뢰성을 높여주는 예비전원장치 (Backup Power)를 시판했다.

이 제품은 사용전압이 2백30V, 주파수가 50Hz, 충전기의 정격전류가 25~1백30A이며, 사용전력은 7백50에서 2천5백W까지 적용할 수 있다.

이밖에 이 제품은 동기 상전환 스위치가 장착되어 있어 설비의 후비보호장치로서 또는 가정용 비상전원으로 적합하게 사용할 수 있다.

### 빌딩 자동제어 시스템

미국 테러트럴 시스템사는 각종 빌딩 자동제어에 적합한 자동제어시스템을 개발, 최근 시판했다.

이 제품은 빌딩의 화재 예방장치, 인명구호장치, 기타 보안장치 등을 통합해 사용할 수 있도록 제작했다.

또 이 제품은 네트워크나 IBM컴퓨터 등 전제계적으로 광범위하게 사용되고 있으며, 이처럼 적용범위가 넓어 사용상의 편리뿐만 아니라 가격면에서도 경쟁력을 가질 수 있다고 회사 관계자는 밝혔다.

### 신속하게 전원을 공급하는 발전기

미국 텐다이어 인더스트리어스는 작업현장에서 곧바로 전력을 생산할 수 있는 교류발전기를 최근 시판했다.

이 발전기는 주파수 50Hz, 전력 1천7백~1만W, 전압 2백30V, 단상 및 3상 연속 전력을 생산할 수 있다.

또한 이 제품은 전동공구, 용접기, 펌프, 조명, 공기압축기, 냉동설비 등을 비롯해 특수모터까지 광범위하게 전원을 공급할 수 있도록 제작되어 그 사용범위가 포괄적이며 소형 경량이므로 설치 운반이 손쉬운 것이 장점이다.

### 전력 인버터

미국 트레이스 엔지니어링사는 최근 전력공급 상태가 나쁜 곳에서도 안정적인 전력공급을 보장하는 새로운 전력 인버터를 개발했다.

이 제품은 완전 자동으로 조작되며 내구력이 뛰어나 날 뿐만 아니라, 노이즈나 각종 외란을 발생시키지 않는 것이 특징이다.

이 제품은 정전시에도 전기설비를 가동시킬 수 있게 고안됐다. 6백~8천W의 전력을 공급한다.

## 회 원 (사) 소 식

### 대한홍보사, 전기관련 생산제품 카탈로그 상설전시장 개설

협회 특별회원사인 대한홍보사(대표: 정우근)는 지난 5월 20일~24일(5일간) '96 국제종합전기기기전에서 전기관련 카탈로그전을 개최하고 관람객으로부터 호평을 받은 바 있는데 최근 서울 신길동 소재 한국전기공업협동조합 1층에 전기관련 생산제품 카탈로그 상설전시장을 개설하였다.

이번에 개설한 카탈로그 상설전시장은 우리나라 전기관련 제품을 한 눈에 볼 수 있도록 하였으며 카탈로그 홍보를 원하는 업체에도 무료로 전시해 주고 있다. 문의처: (02) 841-0016~8

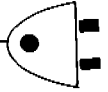
### 하절기 재해대책반 운영

대행사업체의 친목 단체인 대행연합회(회장: 김성태)는 하절기 재해 발생시 전기설비의 긴급 복구에 적극 지원키로 하고, 150여개 회원사 기술자를 주축으로 대책반을 구성하여 운영키로 하였다.

### (주)화신, ISO9002 인증 획득

표준분전반, 수배전반, 전기규격박스 등 전기기자재 전문생산사 (주)화신(대표이사: 김인철)이 중소기업인증센터로부터 ISO9002인증을 획득하고, 7월 5일 본사에서 인증서 수여식을 가졌다.

(주)화신의 이번 인증획득은 인증 신청서를 제출한 지난해 8월 이후 11개월만의 쾌거로 초기 인증지도에서 까다로운 심사에 이르는 기간동안 55명의 전임직원이 하나로 뭉쳐 이뤄낸 결과로 중소



기업으로서는 이례적으로 단기간내에 인증을 획득한 것으로 평가받고 있다.

(주)화신은 지난 '85년 설립, '93년 법인전환 이후 분전반 및 홈분전반, 수배전반, 전기규격패널과 박스 등 전기기자재를 전문으로 생산해온 업체로 전국 18개 대리점을 통해 자체 브랜드의 제품을 판매해 오고 있다.

이번 인증획득을 계기로 화신은 OEM방식에서 점차 탈피, 자사 브랜드의 제품을 일반에 공급함과 함께 동남아 등 해외시장 개척에도 박차를 가해 나갈 계획이다.

### 신규 대행사업체

#### ◎ 경기전기기술안전공사

- 대표자: 김병주
- 소재지: 경기도 광주군 광주읍 송정리 118-55
- 등록일자: 1996년 7월 5일
- 등록번호: 경기 제61호
- 전화번호: (0347)65-1354~6

## 한국전력기술인협회 설립을 위한 회원가입 공고

한국전력기술인협회 설립위원회는 전력기술관리법 제18조에 의한 한국전력기술인협회를 설립하고자, 동법 제20조에서 정한 전력기술인의 회원가입을 다음과 같이 공고합니다.

- 다 음 -

1. 가입대상 : 전력기술관리법 제20조에서 정한 전력기술인(국가기술자격법에 의한 전기분야 기술사, 기사, 기능사 및 전기분야 학·경력자)

※ (사)대한전기기사협회의 회원은 법 부칙 제2조에 의거 한국전력기술인협회 회원으로 승계됨.

2. 가입기간 : 1996. 7. 22(월)~8. 21(수)

3. 회비납부금액 <단위 : 원>

구 분	입 회 비	연 회 비	비 고
금 액	120,000	120,000	

4. 회원가입 및 회비납부 장소

한국전력기술인협회 설립위원회(업무대행 : 사단법인 대한전기기사협회 본·지부)

5. 기타사항

- ㉠ 본 공고에 의거 가입한 회원은 한국전력기술인협회 설립과 동시에 회원이 됨.
- ㉡ 법인 설립후 회비금액이 변경될 경우 정산할 예정임.
- ㉢ 기타 자세한 내용은 사단법인 대한전기기사협회 업무실(02 - 561 - 3491~2)로 연락바람.

1996년 7월 16일

한국전력기술인협회 설립위원회 위원장 권 용 득