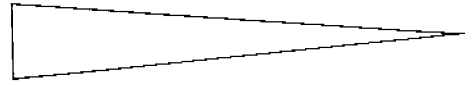




전기계단신



국내 소식

상공자원분야 규제완화계획 발표

상공부는 최근 총 112건의 제도개선 내용을 담은 상공자원분야 규제완화 추진계획을 확정·발표했다.

상공부가 이날 발표한 전력분야에는 발전사업자의 일반에 대한 전력판매가 일정 범위내에서 허용하여 전력시장에 부분적으로나마 경쟁체제가 도입되었고, 전기공사법 면허발급이 정례화되어 면허제도에 따른 진입제한 등의 부작용이 상당히 감소할 것으로 전망된다.

또한 전기공사업체의 수급한도액 산정시 공사실적과 자본금 중 선택이 가능해짐에 따라 전기공사업의 대형화가 촉진될 것으로 보인다.

한편, 기업들이 생산설비의 신·증설로 특고압전력을 공급받을때 납부하는 용량 공사비의 분할납부가 허용됨으로써 중소기업체에 상당한 도움이 될 전망이다.

전자식 안정기 대부분 기준에 부적합

형광등에 일정한 전류를 흐르게 해주는 전자식 형광등용 안정기의 대부분이 전기용품 기술기준에 부적합한 것으로 나타났다.

한국소비자보호원은 5월 3일 금호전기, 서광조명, 두영전자 등 15개업체의 제품을 조사한 결과 이같이 드러났다고 밝혔다.

금호전기, 동광전자, 대세전기공업 등 10개 업체의 제품은 접지단자(이스) 또는 접지선이 없거나 기준에 부적합한 것으로 조사됐다. 동광전자, 삼정전기, 용광, 중앙전자통신 등 4개업체의 제품은 제품 보호기능이 미흡해 형광등에 이상이 생길 경우 안정기까지 교체해야 할 우려가 있는 것으로 지적됐다.

(주)해인, 고객불만 접수창구 운영

발전기 및 중기제조업체인 (주)해인은 최근에 고객에게 보다 적극적인 서비스를 제공키 위해 고객불

만 접수창구를 개설, 운영하고 있다.

고객불만 접수창구 운영은 해인에서 취급하는 제품 및 서비스에 대한 불만사항을 접수, 그에 대한 처리와 조치된 결과를 고객에게 직접 통보하여 고객불만 사항을 해소토록 하고 있다. 고객 불만접수 클러 서비스 번호는 080-022-5775이다.

해외 소식

디지털 절연저항계 발매

일본 공립전기기기(주)는 마이컴 제어의 3레인지 디지털 절연 저항계 '큐메그 : 모델 3008'을 발매하였다. 이 기기는 저항레인지불이로 교류 전압도 표시한다. 바 그래프로 출력 전압을 표시, 오토 디스차지 기능불이 백라이트 디스플레이, 팔선일 때 측정 스위치를 누르기 전에 버저와 교류 전압 표시로 경고하는 활선 경고, 측정 프리브, 퓨즈의 저항 자동 보정, 리모트 스위치불이 측정 프로브, 전지의 소모를 방지하는 파워 세이브 모드, 국제 안전규격 IEC 348에 준거 등 여러 특징을 갖추었다.

DC 디지털 시스템방식 속도변환 전동장치 개발

미국 매그니 테크사는 최근 모델명 「VCD 723 AC」인 속도변환 전동장치를 개발 소비자들의 눈길을 모으고 있다. 이 전동장치는 마이크로 트랙 DC 디지털 방식으로 운전되며, 손쉽게 속도변화기와 전동기를 직접 연결할 수 있는 장점을 지니고 있다.

정격용량 2000kW 발전기 선봬

미국카토 엔지니어링사는 최근 정격용량 2천kW를 갖는 발전기 세트를 선보여 소비자들의 눈길을 모으고 있다. 이 발전기의 단위기기는 모터 기동기, 출력회로 차단기, 보호 계전기, 전압조정기를 포함한 여러 제어 및 보호 옵션을 갖는다.

이와 함께 이 제품의 주파수는 DC에서 뿐만 아니라 50, 60, 400, 415Hz를 포함한다.

회원(사) 소식

도서출판 기다리, 한국과학기술도서상 수상

지난 5월 20일 대한출판문화협회에서 주관하는 제12회 한국과학기술도서상 시상식에서 도서출판 기다리(대표: 신동철)가 한국과학기술도서상을 수상했다.

이번에 수상한 「전기공학대사전」은 동출판사가 3년간 준비해 발간한 전기관련 도서 중 최초로 출판부분 수상도서로 선정됐다.

「전기공학대사전」은 일본전기학회에서 1950년 초 판발행 이후 지난 '91년 개정 4판으로 일본 ohm사가 간행한 「전기공학」을 우리 대한전기기사협회에서 역편해 만든 역작이다.

삼화기연(주) 김인석 사장 동탑산업훈장 수상



지난 5월 19일 세종문화회관 소강당에서 거행된 「제29회 발명의 날」 기념식에서 삼화기연(주) 김인석사장이 동탑산업훈장을 수상했다.

이는 발명 진흥 및 기술개발에 공이 많은 유공자에게 포상하는 것으로서 김인석사장은 전자식 과전류인 EOCR-4F, 디지털 3CT EOCR, EOCR-3DI모델을 개발한 공로로 수상(사진참조)했다.

대한홍보사, 전지지침 검사·공급규정 개정판 발간

현장의 전기관련업무 담당자를 위한 책 「전기안전관리업무 처리지침/전기공사면허 관리지침/전기검사 처리방법/전기공급규정」 개정판이 최근 발간됐다.

대한홍보사가 발간한 이 책은 지난 '92년 4월 발행한 바 있는 「전지지침검사 공급규정」을 대폭 보강한 것으로 최신 보완된 각종지침 및 규정사항까지 체계적으로 실고 있어 현장 전기기사들의 유익한 전



▲ 전기안전관리 서울연합회 체육대회

문자료가 될 것으로 보인다. 이 책은 모두 4편으로 구성돼 있다.

전기안전관리 담당자 부분, 전기설비 관련부분, 기타 업무 등의 내용을 담고 있는 상공자원부령 전기안전관리업무 처리지침, 면허관리에 대한 전반적인 업무를 다룬 상공자원부령 전기공사면허 관리지침을 비롯해 한국전기안전공사의 내규인 전기검사업무 처리방법, 올해부터 개정된 전기공급규정 등을 수록했다.

또한 전자식 계전기 기술자료와 한국공업규격 전기배선용 그림기호 등을 부록으로 실고 있으며 각종 도표, 그래프, 그림을 이용, 세부적인 해설로 알기 쉽게 편집한 것이 특징이다.

전기안전관리 서울연합회 체육대회 개최

전기안전관리 서울연합회(회장: 박길부)는 지난 5월 20일 한강 고수부지에서 체육대회를 개최했다. 이날 체육행사는 서울 4개지부 22개 대행사업체 소속 대행회원 60여명이 참석, 8개팀으로 팀을 구성하여 족구시합을 벌였다.

이날 경기는 서울북동지부A팀이 우승했으며, 전기안전관리 대행회원의 친선과 화합의 한마당이 됐다.