

● 전기협회, 전기·에너지절약 파도타기 동참

- 정전대비 위기대응 훈련... 참여 독려 가두캠페인 실시
- 전기·에너지절약 동참 확산을 위한 지킴 전파

전력수급 위기상황이 지속됨에 따라 관련 단체들의 다양한 활동이 전개되고 있다.

대한전기협회는 지난달 19일부터 3일간 서울시내 주요 지하철역을 중심으로 전기·에너지 소비절약을 호소하고 대국민 동참을 유도하는 정전대비 위기대응 가두캠페인을 실시했다.

또한, 전기협회는 '전기·에너지절약 실천지킴'을 작성하여 법인·개인 회원들에게 전파, 홍보함은 물론, 뉴스레터와 SNS 등을 활용하여 절전 참여를 독려하는 등 국민들의 절전 실천문화 확산을 위한 다양한 활동을 적극적으로 전개해 나가고 있다.



● 전기협회, 전기안전연구원과 공동 워크숍 개최

한국전기규정(KEC) 제정 관련, 업무협력 및 향후 사업 추진 방안 등을 모색하기 위한 자리가 마련됐다.

대한전기협회는 지난달 5일 전기안전연구원 대강당에서 전기협회 오재형 전무이사, 김한수 기술기준처장, 김종훈 전기안전연구원장, 배석명 부원장 등 약 40여 명이 참석한 가운데 KEC 제정사업 협력을 위한 공동 워크숍을 개최했다.

이날 워크숍에서는 ▲KEC 제정 주요내용 및 로드맵(협회) ▲전기안전연구원 역할 및 사업계획(연구원) 등에 대한 주제 발표가 이루어졌다.

한편, KEC 제정사업은 2010년 11월 한국전기기술기준위원회 승인을 시작으로 2011년 1월 지식경제부에 보고 및 승인되었으며, 2011년 9월에 기본계획이 완성됐다.

현재, 오는 10월까지 '제1편 공통분야'의 제정을 목표로 연구를 수행하고 올해 하반기부터는 '저압전기설비분야' 및 '고압전기설비분야'의 제정을 수행할 예정이며, 2015년에 KEC 제정을 완료할 예정이다.



● KEPIC 성능시험 표준 세미나 성료

● 성능시험표준에 대한 기술 습득 및 교류의 장 마련

대한전기협회는 지난달 13일 대전 전력연구원 대강당에서 'KEPIC 성능시험 표준 세미나'를 개최했다.

전기협회와 전력연구원, 에네스지가 공동으로 주관한 이번 세미나는 성능시험에 대한 필수적인 기본지식과 새로운 기술을 습득하고, 관련 기술자들 간의 폭넓은 교류확대를 목적으로 마련됐다.



발표된 주요 주제는 ▲미래의 에너지 환경과 성능관리 ▲보일러·HRSG 성능시험 ▲KEPIC의 현황과 적용 ▲복합화력발전소 열성능 모델링 ▲가스터빈의 성능·운전 특성 ▲증기터빈 성능시험 ▲해외 발전설비의 성능진단 사례(터키) 등이다.

한편, 올해 세미나는 50여개 기관에서 280여명이 참석함으로써 성능시험에 대한 산업계의 뜨거운 관심과 열정이 재확인되는 계기가 되었다.

● KEPIC 브로슈어 발간

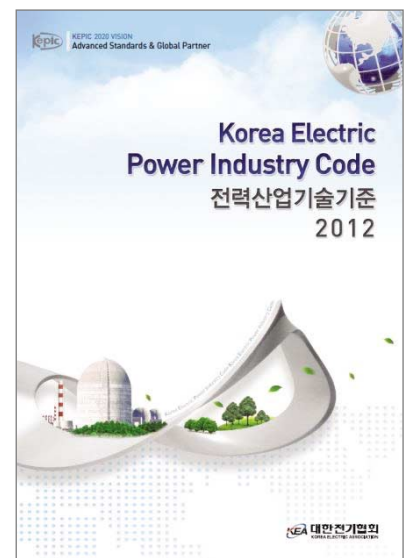
KEPIC(전력산업기술기준) 소개서인 '2012 KEPIC 브로슈어'가 나왔다.

대한전기협회에서 발간된 이번 브로슈어는 KEPIC 2011년판 추록 발행 등 최신 현황을 반영하였으며, UAE 수출원전의 KEPIC 적용에 따른 해외 사용자들의 이해를 돕기 위해 국·영문으로 발간됐다.

주요내용으로 ▲KEPIC 2020 Vision ▲KEPIC 개요 ▲구입 ▲자격인증 ▲교육 등에 대한 내용을 담고 있으며, 특히 2000년판부터 2011년 추록까지의 방대한 중별 발행현황을 수록하여 관련 기관 및 중사자의 KEPIC 관련업무 수행 시 중요한 참고자료로 활용될 수 있도록 했다.

한편, 오는 8월 28일(화)부터 31일(금)까지 경주교육문화회관에서 펼쳐질 '2012 KEPIC-Week' 참석자들에게는 무료로 배부할 예정이며, KEPIC 홈페이지(www.kepic.or.kr)를 통해 누구나 전자파일(pdf)을 열람할 수 있다.

※ 문의 : 전기협회 KEPIC처(02-6328-6102)



● 전력신기술 심사위원회

대한전기협회는 지난달 20일 '자동제어 기능을 갖는 디지털 폴링머신을 이용한 터널 트레이 전선 폴링 기계화 공법<<주>강화이엔씨·(주)케이씨에스'에 대한 전력신기술 심사위원회를 개최했다.

신청기술은 터널폴링 통합관제 소프트웨어를 이용하여 전선의 종류, 터널의 고저, 굴곡별 마찰저항 자동 산출은 물론, 시공 시 허용 인장력 초과상황을 식별하고 실시간 영상모니터링을 통하여 폴링을 수행하며, 그 결과를 기록, 보관할 수 있다.

또한, 차량에 탑재된 형태로 각종 데이터를 수신부에 전송하고 자유롭게 이동할 수 있는 디지털 폴링머신과 포설 거리를 늘리고 전선과 트레이를 마찰력으로부터 보호하는 서포팅 롤러, 영상송출장치 일체형 리딩셔틀 등 개발한 솔루션과 장비를 이용한 터널 트레이 전선폴링 공사에 대한 기술이다.

한편, 전력신기술 지정제도는 1995년 전력기술관리법이 입법화되면서 연구개발을 촉진하고 효율적으로 활용하기 위한 신기술 인증제도이며, 전기협회가 1997년부터 인증을 위한 심사전문기관으로 지정되어 심사업무를 수행하고 있다.



● KEPIC 인증서 수여식

대한전기협회는 지난달 19일 전기협회 부회장실에서 KEPIC(전력산업기술기준)신규 인증업체에 대한 인증서 수여식을 가졌다.

이날 수여식은 김무영 상근부회장, 오재형 전무이사 등 협회 임원들이 참석한 가운데 열렸으며, ▲신울진 1,2호기 시공3사 (현대건설·GS건설·SK건설) ▲유진티엠씨 등이 인증서를 수여받았다.



◎ 2012년 전기설비기술기준 및 내선규정 해설교육

대한전기협회는 지난달 13일부터 15일까지 서울청소년수련관(서울 중구 수표동 소재)에서 2012년도 제2차 '전기설비기술기준 및 내선규정 해설교육'을 실시했다.

한편, ▲9월 5일부터 7일 ▲10월 31일부터 11월 2일까지 3·4차 정규교육이 계획되어 있으며, 10월 11일에는 '통합 접지 및 피뢰시스템 설계, 시공 특별교육'을 실시할 예정이다. KEA

◎ 수강료

- 해설교육 : 30만 원
- 특별교육 : 15만 원
- ※ 교재 및 중식 포함

◎ 수강신청

- 기 간 : 교육시작 5일전까지
- 접 수 : 대한전기협회 기술기준처
- 담 당 : 이상협 대리
- 전 화 : 02-3393-7669
- 주 소 : 서울특별시 중구 수표동 11-4번지
전기회관 4층

※ 교육일정과 장소는 사정에 따라 변경될 수 있습니다.

