

2012 전기설비기술기준 기술세미나 개최

대한전기협회는 오는 11월 21일 건국대학교 새천년관 국제회의장에서 '2012 전기설비 기술기준 기술세미나'를 개최한다. 올해 전기설비기술기준에 대한 전반적인 현황을 홍보하고, 한국전기규정(KEC) 제정 현황 설명 및 Consensus 확보 등을 위해 개최하는 이번 세미나에는 정부, 산업계, 학계 등 전력산업계 관계자들이 대거 참석할 예정이다.

이번 세미나에서는 ▲2012년 전기설비기술기준 유지관리 현황 및 제·개정(안) ▲한국 전기규정(KEC) 제1편 공통분야 제정 현황 ▲IEC 표준에 따른 공통/통합접지 적용기준과 설계 Flow ▲저압 구내 직류배전설비에 대한 조사 연구 ▲2013년 내선규정 주요 개정 현황 등에 대한 내용이 발표될 예정이다.

전기협회는 전기사업법 제67조·제98조 제4항, 동법시행령 제43조·제62조 제5항 및 기술기준 운영요령에 의한 위탁기관으로서 전기설비기술기준에 관한 조사·연구 및 개정 검토 등에 관한 업무를 차질 없이 수행해 나가고 있다.

※ 별도의 참가비는 없으며, 11월 20일까지 전기협회 기술기준처(02-3393-7667)로 참가신청을 하면 된다.



전기협회, 2012 PGI·NPI·Renewable Energy World 참관단 모집

- 11월 9일까지 접수... 발전소 견학, 무역상담 등 혜택 제공

대한전기협회는 오는 12월 9~13일까지 미국 플로리다주 올랜도에서 열리는 '2012 국제 전력·원자력·신재생에너지 산업 전시회(Power-Gen International·Nuclear Power International·Renewable Energy World)'에 참가할 대한민국 참관단을 오는 11월 9일까지 모집한다.

매년 말 미국에서 열리는 PGI·NPI·Renewable Energy World는 세계 최대의 전력산업 전시회 중 하나로 전 세계 92개국에서 20,000여명이 참관하며, 다양한 분야에서 200편 이상의 기술 발표와 분야별 세미나도 진행된다. 전기협회 주관하의 참가자들에게는 특별히 마련된 발전소 견학과, 통역, 무역상담, 사업파트너 알선, 비즈니스센터 사용, 문화 체험 등 다양한 혜택이 제공된다.

한편, 전기협회는 전력산업과 관련된 최신 기술동향 파악, 세계 유명기업과 중소 제조사와 교류, 신제품 파악 등을 효율적으로 할 수 있는 이번 전시회에 많은 이들의 참가를 기대하고 있다.

※ 참가 신청은 전기협회 KEPIC처(02-6328-6109)로 문의하면 된다.



전기협회, KEPIC 용어집 온라인 검색서비스 제공

대한전기협회는 KEPIC(전력산업기술기준) 용어집에 수록된 정보를 누구나 손쉽게 찾아볼 수 있도록 하기 위해 국내 최대 포털사이트인 네이버 용어사전 검색서비스로 제공한다. NHN이 운영하는 Web, Application 등 국내 유·무선 인터넷 및 모바일 서비스로 KEPIC 용어 검색이 가능해져 사용자들의 편리성이 더욱 확대될 것으로 기대된다.

또한, 네이버에서 '전력산업기술기준' 또는 'KEPIC'을 검색할 경우 브랜드검색 서비스도 제공받을 수 있다.

KEPIC(Korea Electric Power Industry Code)은 원자력·화력 발전소, 송배전설비 등 전력산업 설비와 기기의 안전성, 신뢰성 및 품질확보를 위하여 설계, 제조, 시공, 운전, 시험 및 검사 등에 대한 방법과 절차를 규정한 전력산업계 민간 단체표준이다. 전기협회는 앞으로도 KEPIC과 관련한 정보를 종합적으로 제공할 수 있도록 온라인 서비스를 확대시켜 나갈 방침이다.

● 전기협회, KEPIC 환경기술 세미나 개최

환경보호의 필요성 증대에 따라 강화되고 있는 환경규제에 발맞추어 대한전기협회가 지난달 17일 KEPCO 전력연구원(대전시 소재)에서 'KEPIC(전력산업 기술기준) 환경기술 세미나'를 개최했다.

전기협회와 전력연구원이 공동으로 주관한 이번 세미나에서는 환경규제 동향, 환경기술 표준과 관련한 기술, 정보 등의 제공과 함께 현장 기술자들 간의 폭넓은 교류확대가 이루어졌다. 그동안 발전부문은 선제적인 환경설비 도입 등을 통해 환경보존 의무에 충실해 왔으나 적절한 환경기술 표준의 부재로 어려움을 겪어왔다.

발표된 주요 주제는 ▲환경규제 동향(특강) ▲탈질설비 최적운전 및 KEPIC 배연탈질촉매 시험규정 ▲탈황설비 Trouble 및 발생원인 진단 기법 ▲CCS 기술개발 동향 및 표준화 ▲전기집진기 성능진단 ▲환경 및 전력보조기기 소음/진동 표준 ▲수처리 설비 운영지침 ▲HRSG 수질관리 및 화학세정 표준 등이다.

지난해에 이어 두 번째로 열린 이번 세미나에는 산·학·연 전문가들이 참석한 가운데 신규표준 소개 및 관련 표준의 내용과 활용방법 등이 논의되는 등 한층 발전된 모습으로 펼쳐졌다.



● 전기산업의 지침서 '2012 전기연감' 발간

국내외 전기계의 현황을 파악하고 미래를 예측하는 지침서인 '2012 전기연감'(통권 48호)이 대한전기협회에서 발간되어 전기업계에 배포된다. 각 해당분야의 권위 있는 전문가들에 의해 집필된 전기연감은 전기계 유일한 총서로서 지난 1년간의 각 분야별 사업실적과 계획, 전망, 통계 등을 종합적으로 집대성했다.

총 10편으로 구성된 전기연감은 ▲총론(제1편) ▲전력산업(제2편) ▲원자력발전산업(제3편) ▲전기기기산업(제4편) ▲연구개발·기술교육(제5편) ▲전자·IT산업(제6편) ▲전기관련 사업(제7편) ▲외국의 전력산업(제8편) 등의 현황과 전망을 심도 있게 담고 있다. 이밖에 각종 국내외 최신 전력통계(제9편)와 편람(제10편)을 함께 수록하고 있다. 2012 전기연감은 전기계의 최신 이슈와 동향을 충실하게 반영하는 한편 '핵융합 플라즈마' 챕터를 새롭게 신설하는 등 편집체계를 더욱 개선하여 발간된다. 특히, 별도의 CD를 병행하여 제작하였고, 기반조성사업센터에서 운영 중인 전력포털(www.epic.or.kr)에 콘텐츠를 제공함으로써 전기인들의 업무활용도 제고에 한층 기여할 것으로 기대되고 있다. KEA



- 규격 : 4×6배판 / 1,545면(CD 포함)
- 정가 : 150,000원 ※ 회원(사)에게는 20% 할인 보급
- 구입 문의 : 대한전기협회 홍보팀(전화 : 02-3393-7694)