

● 전기협회, 2012년 시무식

임진년 새해를 맞아 전기협회가 2012년 새해 시무식을 가졌다.

대한전기협회(회장 김중겸)는 지난달 2일 중구 수표동에 위치한 전기회관 4층 회의실에서 박천진 상근부회장, 오재형 전무이사 등 협회 임직원 전원이 참석한 가운데 시무식을 개최하고 협회 본연의 역할과 기능에 충실할 것을 다짐했으며, 승격자에 대한 사령장을 수여했다.

〈승 격〉

▲2직급 KEPIC처 박만동 ▲3직급 기획홍보처 양두철, 기술기준처 조세환 ▲4직급 기술기준처 박인표 ▲5직급 KEPIC처 신준호, 김명준, 기술처 박형욱 이상 7명.



● 전기협회, 전기저널 편수위원회 개최

대한전기협회는 지난달 17일 전기협회 회의실에서 '제199차 전기저널 편수위원회'를 개최했다. 이날 회의에는 오재형 위원장(전기협회 전무이사)을 비롯한 9명의 편수위원들이 참석하여, 3·4월호 스페셜 이슈와 특집 과제 등을 심의, 선정했다.



● 전기협회, 전력신기술 심사위원회 개최

대한전기협회는 지난달 10일<로봇이용 성전선로 점검공법 / GS건설(주)>과 11일<회전형 굴삭기 이용 맨홀보수공법 연장 / 대실테크(주)> 전력신기술 심사위원회를 개최했다.

GS건설이 신청한 기술은 가공 송전선로 전선 점검 시 로봇에 CCD 카메라를 장착하여 선로의 영상 및 데이터를 무선으로 송신하고, 지상 수신부의 모니터를 통해 육안으로 확인함과 동시에 입력된 데이터 값의 영상분석을 통하여 전선의 이상 유무 및 발생지점을 확인, 저장하는 기술로써 기존방식인 인력점검에서 발생할 수 있는 안전사고를 차단하고, 선로이상 발생 시 재시공 비용을 최소화하며, 정밀점검으로 시공품질을 향상시키는 기술이다.

대실테크가 신청한 보호기간 연장신청기술은 송배전 맨홀의 보수·보강에 관한 것으로서 비트가 구비된 회전판을 장착한 회전형 굴삭기와 노면 파쇄·굴삭 시 나온 페아스콘과 초속경형 시멘트를 배합한 초속경형 고강도 콘크리트를 사용하는 맨홀 보수·보강공법으로써, 시공의 기계화와 현대화를 이루어 시공시간 단축과 우수한 내구성을 가진 친환경적이며 경제적인 공법이다.



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

● **한전, 아랍에미리트 브라카 원전 1,2호기 전력산업기술기준(KEPIC) 인증서 취득**

대한전기협회는 지난달 13일 협회 부회장실에서 한국전력공사에 대한 아랍에미리트 브라카원전(BNPP) 1,2호기 발전사업자 자격인증서 수여식을 가졌다.



UAE 브라카 원전건설공사는 우리나라 최초의 해외 원전수출사업으로 주계약자인 한국전력공사(KEPCO)가 1,400MW급 4기를 공급하기로 한 세계 최대 규모 프로젝트이다. 지난 2009년 12월 27일 계약을 체결하였고, 2017년 5월 1일 1호기 준공을 목표로 현재 공사가 진행 중이다.

브라카 원전건설은 한국전력공사가 Turnkey 방식으로 사업을 추진하며, 이번 KEPIC 인증서 취득을 통해 한전은 발주자인 ENEC(UAE원자력공사)를 대신하여 발전소의 설계, 구매, 제작, 시공 및 시운전 등 기술기준에서 요구하는 발전사업자의 책임사항을 이행하게 된다.

금번 발전사업자 자격 취득은 대한전기협회에서 지난 12월 7일과 8일 브라카 현장을 방문하여 한국전력공사의 원자력 품질보증 프로그램 수립과 이행능력을 확인한 후, 심사를 거쳐 자격을 인증한 결과이다. 이는 KEPIC을 적용한 브라카 원전의 본격적인 시공을 의미하며, 또한 이를 통해 전력산업기술기준(KEPIC)의 국제적 위상이 한층 제고됨으로써 향후 제2의 원전 수출의 토대를 마련하는 계기가 될 전망이다.

KEPIC(Korea Electric Power Industry Code) 대한전기협회가 원자력·화력 발전소, 송배전설비 등 전력산업 설비와 기기의 안전성, 신뢰성 및 품질확보를 위하여 설계, 제조, 시공, 운전, 시험 및 검사 등에 대한 방법과 절차를 상세하게 규정한 전력산업계 단체표준이다. 건설사가 원자력발전소 사업 진출을 위해서는 반드시 취득해야 하는 필수 자격인증이다.

● **전기협회, KEPIC처 사무실 이전 안내**

대한전기협회 KEPIC처가 지난달 31일부로 아래와 같이 이전을 했다.

- 주 소 : 서울시 중구 마른내로 18(저동2가 73-4 저동빌딩 6층)
 - 지하철 을지로 3가역(2호선 11, 12번 출구 / 3호선 10번 출구), 퇴계로 방면(약 200m)
- 대표전화 : 02-6328-6100 / 팩스 : 6328-6110
- ※ 담당자별 연락처 변동사항 없음. KEA

