

## ● 전기협회, 군산대학교와 MOU체결

대한전기협회와 군산대학교가 도시형 풍력설비분야의 협력을 약속했다.

전기협회는 지난달 26일 군산대학교 본부에서 박천진 전기협회 상근부회장과 이장호 군산대 도시형풍력발전원천기술센터장 등이 참석한 가운데 도시형 풍력설비 표준화를 위한 연구개발 협력 협약을 체결했다.

이번 협약 체결로 양 기관은 도시형 풍력설비분야 기술 발전에 기여할 연구과제의 공동 발굴과 수행에 나서고, 풍력

설비 안전 확보를 위한 선진 풍력설비 규정 연구개발도 함께 진행할 계획이다. 또 산업화 기술의 발전과 표준의 선진화를 위해 공동으로 협력하고, 기술과 경영 등에 관한 정보를 교환해 나가기로 했다.

친환경 그린에너지 기술개발과 전기에너지에 대한 관심이 높아지고 있는 가운데 체결된 이번 협정은 국내 풍력산업 발전에 크게 기여하게 될 전망이다.



## ● 전력신기술 심사위원회 개최

대한전기협회는 지난달 21일(더블브레이드 로프와 3드럼 선출장치를 이용한 파형관내 케이블 포설 공법, 연장)과 28일(네트워크 배선연결 공법을 이용한 가로등 시설물 유지보수 기술) 전력신기술 심사위원회를 개최했다.

보호기간 연장 신청 기술인 '더블브레이드 로프와 3드럼 선출장치를 이용한 파형관내 케이블 포설 공법'은 케이블 당김용 로프가 회전되지 않고 기존 8mm 나일론 로프로 케이블 포설용 로프를 끌어당기기 위한 별도의 장비가 필요없으며, 시공품질 확보를 위하여 인입장력을 상시 파악할 수 있을 뿐만 아니라, 케이블 드럼의 설치 및 철거 작업이 간편하고 이동이 신속하여 포설 작업 시간을 줄여 주는 기술이다.



‘네트워크 배선연결 공법을 이용한 가로등 시설물 유지보수 기술’은 보조 차단기를 구비한 제1배전함 및 제2배전함을 네트워크 배선연결 구조로 시공하여 누전 및 단선 발생 시 누전구간의 지중선로에 대해 신속하게 전기를 공급하는 기술로서, 낙뢰 및 단선(누전)에 의해 배선에 연결된 가로등 전체가 꺼지는 것을 방지할 수 있으며, 굴착이나 배관 및 배선을 교체할 필요 없이 신속하게 전기 공급을 복구할 수 있는 유지보수 기술이다.

전력신기술 지정제도는 1995년 전력기술관리법이 입법화되면서 연구개발을 촉진시키고 개발된 기술을 효율적으로 활용하기 위한 신기술 인증제도이며, 전기협회가 1997년부터 인증을 위한 심사전담기관으로 지정되어 심사업무를 수행하고 있다.

## ● KEPIC 인증서 수여식

대한전기협회는 지난달 23일 KEPIC(전력산업기술기준) 인증 업체에 대한 인증서 수여식을 가졌다.

이날 인증서 수여식에는 전기협회 박천진 상근부회장, 오재형 전무이사, 안호현 KEPIC처장 등 협회 임원들이 참석했으며, ▲극동건설(품목 설치, 갱신) ▲대원전선(케이블 제작, 신규) ▲와이즈산전(계측제어기기 제작, 신규) ▲와이케이스틸(철근 제조, 신규) ▲환영철강공업(철근 제조, 신규) 등 5개 업체가 인증서를 수여받았다.



## ● 전기협회, 전기저널 편수위원회 개최

대한전기협회는 지난달 22일 전기협회 회의실에서 ‘제197차 전기저널 편수위원회’를 개최했다.

이날 회의에는 오재형 위원장(전기협회 전무이사)을 비롯한 9명의 편수위원들이 참석하여, 2011년도 11·12월호 스페셜 이슈와 12월호 특집과제 등을 심의, 선정했다. KEA

