

● 전기협회, 2013년도 제1차 이사회 개최

- 2013년도 사업계획, 제48회 정기총회 부의 안건(안) 등 심의
- 전기계 중심단체로서 역할 증대, 국가에너지연구사업 지속 확대

대한전기협회는 지난달 7일 한전 본관 회의실에서 조환익 회장과 김무영 상근부회장, 오재형 전무이사 등 임원 40여명이 참석한 가운데 2013년도 제1차 이사회를 개최했다.

이날 이사회에서는 2012년도 이사회 회의록 및 주요 사업실적 등에 대한 보고에 이어 ▲2012년도 수지결산 및 이익잉여금 처분(안) ▲2013년도 사업계획 및 수지예산(안) ▲규정개정(안) ▲제48회 정기총회 부의 안건(안) 등 4건의 의결안건 심의가 이루어졌다.

전기협회는 전기계 중심단체로서의 역할 증대 및 위상을 제고하고, 기술기준·표준개발을 주도적으로 수행하는 한편, 국가에너지연구사업과 전기산업진흥사업을 지속적으로 확대해 나갈 방침이다.

이를 위해 △전기사업법 기술기준 개발 및 유지관리, 4단계사업 수행 △전력산업기술기준(KEPIC) 개발 및 유지관리, 6단계사업 수행 △KEPIC 해외(UAE)적용 기술지원 및 웹기반 운영시스템 구축 △표준품셈 제·개정 연구 및 전력신기술 지정 등을 2013년도 주요사업으로 선정, 추진해 나갈 예정이다.



● 전기협회, 제48회 정기총회 개최

- 전기계 중심단체로서의 역할 증대 및 위상제고 다짐
- 2013년도 사업계획 및 수지예산 등 확정

대한전기협회는 지난달 25일 한전 본사 한빛관 무궁화홀에서 김무영 상근부회장과 오재형 전무이사를 비롯한 협회 임직원과 회원 300여명이 참석한 가운데 2013년도 정기총회를 개최했다.

올해로 제48회째를 맞은 이번 총회에서는 지난해 정기총회 회의록과 2012년도 주요사업 실적에 대한 보고에 이어 ▲2012년도 수지결산 및 이익잉여금 처분(안) ▲2013년도 사업계획 및 수지예산(안) 등 2개의 안건 승인이 이루어졌다.

전기협회는 전기계 중심단체로서의 역할 증대 및 위상을 제고시키고, 우리나라 전기기술 발전을 선도하는 본연의 역할과 기능에 더욱 충실한 노력을 기울이는 한편, 국가에너지 연구 사업 및 전기산업 진흥사업의 확대를 위해 앞장설 것을 다짐했다.

한편, 올해 주요사업으로 △전기의 날 기념식 개최(4월 10일) △전기사업법 기술기준 개발 및 유지관리, 4단계사업 수행 △KEPIC 개발 및 유지관리, 6단계사업 수행 △KEPIC 해외(UAE)적용 기술지원 및 웹기반 운영시스템 구축 △표준품셈 제·개정 연구 및 전력신기술 지정 △정책 연구과제 및 전기관계 조사연구 사업 추진 등을 선정, 내실 있게 추진해 나갈 방침이다.



● 우리 원전 설계기술, 세계적인 ASME Code에 채택

- 원자로건물 기초철근 설계최적화 기술

우리나라의 원전건설 기술이 미국기계학회 기술기준(ASME Code)의 표준기술로 선정되기 위한 최종심의를 통과했다.

대한전기협회(회장 조환익)가 그동안 한국수력원자력 중앙연구원, 한국전력기술과 함께 추진해온 ‘원자로건물 기초철근 설계최적화 기술’이 ASME Code에 표준기술로 채택되어 출간될 예정이다.

협회 측은 “미국기계학회 기술기준(ASME Code)은 원전건설 분야의 사실상 국제표준 역할을 하고 있다”며, 이번에 원자력기술 표준으로 채택된 ‘원자로건물 기초철근 설계최적화 기술’은 우리나라 해외수출 주력 원전인 APR1400에 우선적으로 적용하기 위해 Code Case(적용사례) 형식으로 추진해왔다고 밝혔다.

이 기준을 신규원전에 적용할 경우 원전건설 시공성 향상은 물론 경제적 절감효과도 커 원전 한 호기를 짓는데 약 5억 원 이상의 비용절감이 기대되고 있다.

협회와 한수원에 따르면 지난해 토종기술인 ‘철근이음 기술’이 ASME Code에 반영되어 국제표준화를 이룬데 이어, 우리 원전 건설기술이 국제표준으로 자리매김 하며 원전기술 주도 강국의 면모를 보여준 또 하나의 사례라고 밝혔다. 한편, 한수원은 현재 한국콘크리트학회와 공동으로 원전 철근량을 20%이상 줄이면서 안전성은 훨씬 높일 수 있는 고강도철근 원전적용기술을 개발하고 있다. 향후 우리 고유의 전력산업 표준인 전력산업기술기준(KEPIC)은 물론, 미국기계학회(ASME), 미국콘크리트학회(ACI)와 같은 국제표준에 반영하는 노력을 지속적으로 수행해 나갈 예정이다.



● 전기협회 장학회 이사회, 장학생 25명 선발

- 2013년도 장학생 선발 및 사업계획 · 수지예산(안) 등 의결

- 우수한 전문 인력 양성을 위해 매년 장학생 선발

대한전기협회 장학회(이사장 김무영)는 지난달 19일 전기협회 회의실에서 2013년도 장학회 이사회를 개최했다.

이날 이사회에서는 ▲전차 이사회 회의록 ▲2012년도 장학금 지급 실적 및 기금출연 등에 대한 보고와 △2012년도 수지결산 및 이익잉여금 처분(안) △2013년도 장학생 선발(안) △2013년도 사업계획 및 수지예산(안) 등 3건의 의결안건 심의가 이루어졌다.

(재)대한전기협회 장학회는 1977년 11월 에디슨 장학회 발족과 뜻을 함께하여 설립되었다. 현재 9명의 이사와 2명의 감사로 운영되고 있는 장학회는 매년 초 이사회를 통해 장학금 수혜 대상학교를 선발하고, 당해년도 수지예산 심의와 전년도 결산을 실시하고 있다.

한편, 장학회는 2013년 2월 현재까지 총 704명에게 1,768,898천 원의 장학금을 수여함으로써 우수 이공계 인력양성에 기여해 왔다. 올 해에는 전국 25개 대학 전기 및 원자력분야 대학생(3, 4학년)들을 대상으로 총 9천 2백만 원의 장학금을 지급할 예정이다.



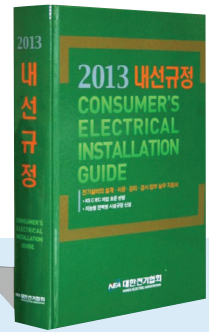
● 2013년 개정판 『내선규정』 발간

- 전기협회, 정부 지정 기술기준 전담기관
- 제10차 ‘2013 내선규정’ 개정 확정 · 공고(제2013-1호), 2013. 1. 1부터 시행

이번에 발행한 ‘2013 내선규정’은 전기설비기술기준, 전기설비기술기준의 판단기준 및 KS C IEC 60364 등의 최근 개정내용을 반영하였으며, 신 산업개발 및 신 재생에너지 발전과 관련한 전기자동차 전원공급 설비 및 분산형전원설비의 전력계통 연계 시설 신설과 의료장소의 접지 시설, 전기올타리 시설 등의 용어를 개정하고, 실무에 종사하는 전력기술인의 이해와 적용이 쉽도록 도면 등을 개선 보완하였다.

2013년 내선규정 개정은 2010년 개정 후 3년 간의 연구실적을 전기전문가의 심의를 거쳐 개정 · 보완한 것으로 전기설비기술기준 및 전기설비기술기준의 판단기준과 KS C IEC 60364 국제표준 개정사항 그리고 전력산업계의 개정의견 및 신기술 개발 등에 대한 내용을 반영하였다.

전기협회는 내선규정이 전기설비의 안전 확보 및 편리한 전기사용에 크게 기여할 수 있기를 기대하면서, 최근의 급속한 기술발전과 국제화에 신속히 대응하여 전기산업계에서 규정을 편리하고 안전하게 활용할 수 있도록 지속적인 연구와 개선활동을 펼쳐나갈 계획이다.




- 규격 : 국판
- 면수 : 923면
- 정가 : 80,000원
- 구입 문의 : 대한전기협회 기술기준처 기준정책팀
- 전화 : 02) 3393 - 7663
- 팩스 : 02) 3393 - 7689

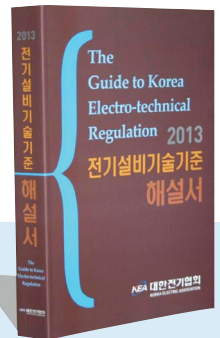
● 2013년 개정판 전기설비기술기준 해설서 발간 안내

전기설비기술기준 유지관리 정부 위탁기관인 대한전기협회는 최근 전기설비기술기준 및 판단기준 제 · 개정 사항을 반영하여 기술적 근거 및 상세 적용방법에 대한 해설서를 발간하였다.

전기협회는 정부로부터 전기설비기술기준 및 판단기준을 적용하면서 발생하는 의문점에 대한 질의응답을 서비스하고 있으며, 전력산업계의 적용여건에 대한 의견수렴을 거쳐 매년 이를 개선 · 보완하고 있다.

이와 관련하여 전기설비의 설계, 시공, 감리, 검사 및 유지관리에 적용되는 전기설비기술기준 및 판단기준이 현장에 보다 알기 쉽게 적용될 수 있도록 ‘2013 전기설비기술기준 해설서’를 발간하였다.

본 해설서는 2009년 발행한 해설서 초판에 대한 개정판으로 전기설비분야만을 해설하고 있으며, 『IEC 전선 부합화, 특고압 선하지의 예외 조건 및 접근상태, 의료장소 전기설비의 시설, IEC 61936-1(고압전기설비분야)의 판단기준 도입 및 제8장 지능형전력망(분산형전원 계통연계설비의 시설, 전기자동차 전원공급설비, 저압 옥내직류 전기설비) 신설』 등 최근의 전기설비기술기준 및 판단기준의 제 · 개정 사항을 반영하여 용어 정의, 제정 근거 및 상세 적용방법을 그림과 더불어 기술한 해설서이다. 



- 규격 : 국판/도서(A4)
- 정가 : 60,000원
- 구입 문의 : 대한전기협회 기술기준처 기준정책팀
- 전화 : 02) 3393 - 7663
- 팩스 : 02) 3393 - 7689