

## 성윤모 청장, 'IP5 청장회의' 참석차 출국



성윤모 특허청장은 12일부터 14일까지 미국 뉴올리언스에서 개최되는 '제11차 세계 5대 특허청(IP5) 청장 회의와 한·미 청장회담 등에 참석하기 위해 11일 출국했다.

미국, 일본, 중국, 유럽 특허청장이 참석하는 이번 회의에서 IP5 청장들은 IP5 협력 프로젝트의 성과를 승인하고 향후 IP5 협력 방향 등에 대해 논의할 예정이다.

## 김형 대우건설 대표 체제 본격화



대우건설은 11일 오후 2시 본사 금호아트홀에서 신입사장 취임식을 열고 김형 대표 체제를 본격적으로 시작했다.

이날 김형 신입 사장은 취임사를 통해 "대내외 건설환경이 악화되는 과정에서 회사의 명성과 신뢰를 회복하고 건설 본연의 기술을 바탕으로 미래를 향해 무한 성장해 나갈 수 있는 회사로 임직원들과 함께 만들어 나갈 것"이라고 밝혔다.

## 인사

### 한국동서발전

- ◆1직급 보직이동 ▲기획본부장 이승현 ▲기획처장 임승환 ▲보안정보처장 정필식 ▲발전처장 박상준 ▲안전품질실장 이창열 ▲신성장사업처장 안희원 ▲조달처장 조창섭 ▲재생에너지실장 홍동표 ▲해위사업실장 김용현 ▲당진화력본부장 박윤옥 ▲호남화력본부장 장수용 ▲동해바이오화력본부장 정복화 ▲일산화력본부장 이경로 ▲발전기술개발원장 조상기 ▲건설처 기전부장 김남준 ▲조달처 연료자원부장 김종완 ▲당진화력본부 대외협력실장 김용기 ▲당진화력본부 환경안전실장 김학수 ▲당진화력본부 제2발전처장 노용균 ▲당진화력본부 제3발전처장 윤정득 ▲울산화력본부 환경안전실장 김해식 ▲호남화력본부 발전운영실장 김훈희 ▲동해바이오화력본부 경영관리실장 김진원 ▲동해바이오화력본부 발전운영실장 유기상 ▲일산화력본부 발전운영실장 권기범 ▲발전처 기후환경실장 백강수

### 한국광해관리공단

- ◆전보 ▲경영지원처 인사팀장 김성수 ▲호남지사장 직무대행 서병성



김성철  
파라에너지 대표이사

이 책의 저자인 김성철 파라에너지 대표는 국내에서 수요관리가 사업적으로 주목받지 않았던 시절부터 다양한 전력 수요관리 현장을 다니며 15년 이상 분야에 몰입했다. 남들이 안 하던 일을 오래하다 보니 힘든 적도 많았지만, 지금은 국내 수요관리 최고 전문가 중 한 명으로 인정받고 있어 이를 보람도 크다.

"2002년 에너지관리공단(현 한국에너지공단)에서 수요관리 사업을 시작했는데, 처음에는 큰 회사들도 관심을 갖다가 별로 돈이 안 된다고 판단되자 하나 둘씩 떠났죠. 큰 기업들은 돈이 돼야 사업에 본격 뛰어들거든요. 그렇게 10여년이 흘러

전력구입비가 절감되고, 안정적인 전력 공급을 확보할 수 있게 됩니다."

김 대표는 "수요관리는 이제 공장 대형 건물만의 영역이 아니라, 소규모 상가나 아파트, 점포 등으로도 확대되고 있다"며 "점차 시간대별 요금제의 확산과 다양한 전기요금 제도가 설계되고 있고, 모두가 에너지를 소비하면서도 생산할 수 있는 주체인 에너지프로슈머 시대가 열리고 있어 일반 국민들도 에너지절감을 통해 돈을 버는 시대가 조만간 열릴 것"이라고 전망했다.

"물구나무 선 발전소"는 이러한 수요 반응제도와 국민DR 사업에 대해 쉽고

## "국민 누구나 에너지절감 통해 돈 벌 수 있다"

### 수요관리 국내 최고 전문가 '물구나무 선 발전소' 책 내다

수요반응제도(DR)가 2014년 6대 에너지 신사업으로 선정됐고, 지금은 시장의 뜨거운 관심을 받고 있죠."

DR사업이란 전기 사용자가 일상 속에서 전기를 아끼기 만큼 전력시장에 판매하고 금전적으로 보상받는 제도다. 수요자원거래시장이 개설됐고, 8차 전력수급기본계획에도 정식 반영되면서 점차 대기업들도 본격 시장에 뛰어들기 시작했다.

"수요자원거래시장이 만들어지면 전력수급 이해관계자 모두에게 경제적 이익이 생깁니다. 전기사용자는 자발적인 수요감축으로 요금 절감과 수익 창출을 할 수 있고, 수요관리(DR)사업자는 빌딩, 아파트, 공장 등 전기사용자 중 감축 가능한 수요자원을 모집하고 관리.에너지 컨설팅 등을 통해 수수료로 수익을 얻게 되죠. 뿐만 아니라 한전 같은 판매사업자는

재미있게 풀이한 책입니다. 올해부터 산업통상자원부가 일반 가정과 점포 등 소규모 전력소비자가 아끼기 전기를 전력시장에 판매하는 '소규모 수요자원거래(국민DR)' 시범사업을 실시하면서 국민 누구나 이 사업에 손쉽게 참여하고 보상받을 수 있는 방법을 쉽게 설명하려고 노력했습니다."

김 대표는 "올해 새로 창업한 파라에너지도 기존 인센티브 기반 DR을 넘어 요금제도 기반 DR을 모델로 소규모 상가와 아파트 등의 요금패턴을 분석하고 에너지절감을 달성할 계획"이라며 "자원이 부족한 우리나라가 기후변화에 대응하려면 발전소를 더 많이 짓기보다는 요금제도 개선과 수요관리사업을 통한 에너지 절감을 이루는 게 매우 중요하다"고 강조했다.

정형석 기자 azar76@

## 전력거래소, 신입 전남도 공무원 대상 현장학습

전력거래소(이사장 조영택)는 지난 8일 '전남지역 공무원 신규 임용자 대상 현장학습'을 전력거래소 교육원에서 실시했다.

이번 교육은 전력거래소와 전남도가 신규 공무원들로 하여금 제주 혁신도시의 업무환경을 체험하고, 이전기관과의 협업을 통해 상호 유대감을 강화하기 위해 추진됐다. 이번 교육에 참가한 신입 공무원 58명은 전력거래소 현장학습을 통해 전력산업을 깊이 이해하는 좋은 기회가 됐으며, 혁신도시에서의 경험이 도정 업무를 펼치는데 많은 도움이 될 것이라고 입을 모았다.



전력거래소는 정부의 5대 국정목표 중 하나로 '고르게 발전하는 지역'을 선정하고, 이를 위한 국정전략으로 '내 삶을 바꾸는 지방분권과 사람 중심의 균형발전'을 추진하고 있다.

최창봉 기자 ccb1970@

## 서우현 전기연구원 팀장, 아시아 최초 국제 전기차 충전 협의체 '차린' 팀 리더 선정

한국전기연구원(원장 최규하, 이하 KERI) 서우현 팀장이 아시아 최초로 국제 전기차 충전 협의체인 '차린(ChariN)' 기술분과의 팀 리더로 선정됐다.

차린은 배터리로 구동되는 모든 종류의 전기차를 위한 충전 시스템의 국제 표준 개발을 촉진하고 적합성 시험인증 프로그램을 구축한다는 목표를 가지고 있는 국제 협회다. 현재 포드·현대·BMW·다임러 벤츠·폭스바겐·GM·혼다 등 전 세계 주요 자동차 제조업체들이 핵심 멤버로 참여하고 있다.

서우현 팀장이 이끄는 기술분과의 'Qualification'팀은 차린의 글로벌 전기차 시험인증 프로그램 구축 및 운영에 있어서 가장 핵심적인 역할을 하는 팀이다. 팀 리더는 국제전기기술위원회(IEC)의 의장(컨비너)급 수준으로, 업무를 총괄하고 주요 사안을 대표로 제안하는 역할을 맡는다.

현재 전기차 충전시스템의 상호운용성 표준은 빠르게 제정되고 있지만 표준 준수 여부를 확인할 수 있는 적합성 시험인증 프로그램이 없어 전기차 충전 인프라 확산에 많은 어려움을 겪고 있다. 특히 주요 선진국에 편중된 소용량으로 차린 내에서 국내 업체들의 목소리를 효과적으로 전달하는데 한계가 있었다.

하지만 최초의 아시아 출신 팀 리더를 배출한 KERI의 성과로 차린의 글로벌 시험인증 프로그램 구축시, 아시아 및 한국 회원사들의 의견을 적극 반영할 수 있게 됐다. 이를 통해 차린 내 편중돼 있던 국가별·대륙별 균형을 유지할 수 있을 것이라는 게 연구원 측의 설명이다.

서우현 팀장은 "전 세계 전기차의 표준을 선도하는 차린의 팀 리더로 선정돼 막중한 책임감을 느낀다"며 "다양한 세미나를 개최해 글로벌 시험인증 프로그램 관련 사항을 전파하고 국내 이해관계자들의 의견을 적극 수렴하겠다"고 전했다.

김승교 기자 kimsk@

## 에너낙코리아 전무이사에 조정희 상무 승진 임명

글로벌 에너지회사 에넬(Enel) 그룹의 계열사인 에너낙코리아 PV/ESS 총괄전무에 조정희 상무이사가 승진 임명됐다.

경북대에서 컴퓨터 공학(산업공학) 석사를 받은 조정희 전무는 한국 휴렛 팩커드 SME부분 영업총괄이사와 SAP Korea 제조·유통 부문 영업총괄을 거쳐 에너낙코리아에서 채널파트너 상무로 근무해 왔다.

조 전무는 다양한 산업군에서 IT, 솔루션, 관리 등의 풍부한 경험을 바탕으로 에너낙코리아의 태양광 발전 및 ESS를 이끌어 나가게 됐다.

정형석 기자 azar76@



# 전설 자재 전문 기업 (주)만희기전

## wieland 방수용 원형 커넥터

RST 시리즈 2,3,4,5-pole, 250/400V, 8,16,25,32,50A



## WAGO 꽃음형 전선 커넥터

배선시간은 80% 비용은 50%



- 연선 0.14 - 4 mm<sup>2</sup>
- 단선 0.2 - 4 mm<sup>2</sup>
- 450 V/4 kV/32A



## JOKARI 전선탐피공구

작업성이 용이 하고, 신속하며, 안전하게 케이블 커팅, 스트리핑 처리를 할 수 있는 스마트한 제품입니다.



## 서지보호기, 피뢰, 접지, 전기안전용품



## Safety Equipment



(주)만희기전

경기도 과천시 공말로 20 (과천동) TEL:02-2194-3300 FAX: 02-2194-3398 E-Mail : admin@mec.co.kr