지식경제부	보도자료	함께하는 공정사회! 더 큰 희망 대한민국 http://www.mke.go.kr
2012년 10월 30일(화) 석간부터 보도하여 주시기 바랍니다.		
자료문의 : 전력진흥과 최규종 과장(2110-4660), 이종배 사무관(2110-4675)		

스마트그리드 세상, 현재와 미래를 만난다

- 제3차 Korea Smart Grid Week, 10.30(화)~11.2(금), 코엑스 -

□ 지식경제부는 스마트그리드 세상의 현재와 미래를 한눈에 볼 수 있는 제3차 스마트그리드 위크(Korea Smart Grid Week) 행사를 코엑스에서 10.30(화)~11.2(금)까지 4일 동안 개최한다.

* (주최) 지식경제부, (주관) 지능형전력망협회, 스마트그리드사업단, 코엑스
* (참석희망자) 온라인 사전접수 결과, 전체 행사기간에 약 1천여명 참석신청

○ 이번 행사는 올해로 세 번째를 맞는 스마트그리드 분야 국내 최대 규모의 행사로서, 약 500여명이 참석한 '개막식'에 이어 국내외 전문가 20여명을 연사로 초청해서 진행하는 '국제컨퍼런스'와 80여개의 국내외 기업·단체가 참여하는 '국제전시회'로 진행된다.

* 10.30(화) 11:00 : 개막식 (개회식, 유공자 표창 수여식, 국제전시회 개장식)
* 10.31(수)~11. 1(목) : 국제컨퍼런스 (International Smart Grid Conference)
* 10.30(화)~11. 2(금) : 국제전시회 (World Smart Grid Expo 2012)

□ 조석 지식경제부 차관은 '개막식' 환영사에서 "이제 머지않아 스마트그리드라는 말은 인터넷이나 스마트폰이라는 말처럼 우리생활 속에 아주 친숙한 단어가 될 것으로 확신한다"며 우리생활을 변화시킬 스마트그리드의 중요성을 강조하고, 스마트그리드 산업발전 유공자 20명에 대한 지식경제부 장관 표창을 수여하고 격려했다.

* (개회사) 구자균 지능형전력망협회 회장
* (환영사) 조 석 지식경제부 2차관
* (축 사) 김상협 청와대 녹색성장기획관, 김중겸 한국전력공사 사장
* (유공자) 실증·홍보·표준화·기술개발 분야 산·학·연 유공자 개인표창

○ 개막식에 이어 국내외 80여개 주요기업, 유관단체와 스마트그리드 확산사업을 준비중인 지자체 등이 참여하여 스마트그리드의 현재 모습과 미래 비전을 살펴볼 수 있도록 마련한 국제전시회 '월드 스마트그리드 엑스포' 개장식을 개최했다.

* 전시관 구성 : 표준화포럼관, K-MEG특별관, 특허상담관, 지자체관, 스마트 Infra관/Industry관/Home관/Building관/Service관, EV/충전인프라관, 배터리특별관

○ 국제전시회 개장기간중 전시장 내 세미나룸에서는 국내외 기업과 주한 영국대사관, 미국 펜실베니아 주정부 등에서 스마트그리드와 관련한 별도의 세미나도 열릴 예정이다.

□ 10.31(수) 부터 이틀간 진행되는 '국제 스마트그리드 컨퍼런스'는 국내외 전문가들과 기업인들이 한자리에 모여 스마트그리드 기술 개발과 실증사례, 국제 표준협력에 대한 그동안의 성과와 최신 정보를 함께 나누고 미래 발전방향을 모색하는 자리가 될 예정이다.

○ 첫째 날은 세계적인 에너지 관련 시장조사 업체인 미국의 브래틀 그룹(Brattle Group) 대표자 피터 폭스-패너(Peter Fox-Penner)가 기조연사로 나와 '스마트 파워와 미래 유틸리티 전망'을 주제로 하는 발표를 시작으로 '스마트그리드 개발 및 실증 성과'에 대한 컨퍼런스가 진행된다.

○ 둘째 날은 글로벌 표준 인증기관인 IEEA-SA(국제전기전자표준협회) 스마트그리드 워킹그룹 위원장인 사무엘 사이카(Samuel C. Sciacca)가 'IEEA-SA의 스마트그리드 추진활동'을 주제로 하는 발표 등 '국제 스마트그리드 표준협력'에 대한 컨퍼런스가 이어진다.

□ 이번 국제행사를 통해 아직은 우리에게 생소하고 어렵게 느껴지는 스마트그리드가 현재와 미래의 우리 생활을 어떻게 변화시키게 될지 직접 체험할 수 있는 좋은 기회가 될 것으로 기대된다.

※ 행사관련 세부일정 및 초청연사 소개자료 등은 http://ksgw.or.kr 참조바랍니다.

참고1 제3차 Korea Smart Grid 행사개요

□ 행사 개요

○ 행사목적 : 스마트그리드 국제 컨퍼런스 및 종합전시회 개최

○ 일시/장소 : '12.10.30(화)~11.2(금), 서울 코엑스(1층 및 3층)

○ 추진기관 : (주최)지경부, (주관)지능형전력망협회/스마트그리드사업단

○ 참석대상 : 국내외 정부기관, 산·학·연 관계자 등 약 500여명

□ 전체 일정

일자	시간	프로그램	비고
10.30 (화)	11:00~11:40 ('40)	- 스마트그리드 위크 개막식 ※개회사 : 구자균 지능형전력망협회장 환영사 : 조 석 지식경제부 차관 축 사 : 김상협 BH기획관, 김중겸 한전사장 - 유공자 표창 시상식 ※표창규모 : 지경부 장관 표창 20명	코엑스 1층 그랜드볼룸
	11:40~12:10 ('30)	- 스마트그리드 종합전시회 개장식 - 종합전시회 관람 ※전시규모 : 국내외 80여개 기업 등 참여	코엑스 3층 Hall C
	12:10~13:30 ('80)	- 업계 초청 오찬 간담회 ※참석자 : 관련업계 CEO·임원급 약 30명	협회 주관
10.31 (수)	전일 (10:00~10:30)	- 국제 컨퍼런스(기술개발/실증성과) ※환영사 : 정승일 지식경제부 에너지산업국장	코엑스 3층 Hall E
	(18:00~20:00)	- 국내·외 연사 초청 네트워킹 디너 ※참석자 : 국내외 초청 연사 등 40여명	협회 주관
11. 1 (목)	전일	- 국제 컨퍼런스(국제 표준협력) ※환영사 : 서광현 지식경제부 기술표준원장	코엑스 3층 Hall E
11. 2 (금)	전일	- 테크니컬 투어(고창 전력시험센터)	

참고2 제3차 Korea Smart Grid 초청연사

○ 주요 발표내용 : (1일차-개막식) 환영사·축사, (2일차-국제컨퍼런스) 미래전망·기술개발·실증성과, (3일차-국제컨퍼런스) 국제표준협력



참고3 국제 컨퍼런스 세부 프로그램

1 (주제1) 스마트그리드 기술개발 및 실증성과 컨퍼런스

○ 일시/장소 : 10.31(수) 10:00~17:20, 코엑스 3층(Hall E5~E6)

구분	시간계획		프로그램
참석등록	09:00~10:00	60	
Prelude Session	10:00~10:05	5	-환영사 *정승일 : 에너지산업정책관, 지식경제부
	10:05~10:30	25	-주요국의 스마트그리드 정책동향 *정용헌 : 사무국장, ISGAN
	10:30~11:20	50	-Smart Power와 미래 유틸리티 전망 *Peter S. Fox-Penner : Chairman&Principal, Brattle Group
Session 1 (SG실증/ Smart City)	11:20~11:50	30	-제주 SG실증 *황우현 : SG실증팀장, 한국전력공사
	11:50~12:20	30	- 미국 SG실증 *Matt Wakefield : Senior Program Manager, EPRI
	12:20~13:30	70	Lunch(초청연사)
	13:30~14:00	30	-영국 SG실증(저탄소 네트워크 펀드 프로젝트) *David Green : Founder&CEO, Eco-island Parthership CIC
	14:00~14:30	30	-패널토의 *좌장 문승일 : 전기공학부 교수, 서울대학교
Session 2 (SG R&D)	14:30~15:00	30	-Smart DMS 개발 및 사업화전략 *송일근 : 송배전연구소 처장, 한국전력연구원
	15:00~15:30	30	-글로벌 DMS시장과 사업추진전략 *Jeff Lee : Energy&Utilities Growth Markets Leader, IBM
	15:30~15:50	20	Coffee Break
	15:50~16:20	30	-Global 배전시장(DMS/Micro Grid/Virtual Power Plant) *Peter Asmus : Senior Analyst, Pike Research
	16:20~16:50	30	-KMEG 추진방향 및 사업화전략 *박상덕 : MD, 지식경제 R&D전략기획단
	16:50~17:20		-패널토의 *좌장 윤용태 : 전기공학부 교수, 서울대학교

2 (주제2) 국제 스마트그리드 표준협력 컨퍼런스

○ 일시/장소 : 11. 1(목) 10:30~16:20, 코엑스 3층(Hall E5~E6)

구분	시간계획		프로그램
참석등록	09:00~10:00	60	
Prelude Session	10:30~10:40	10	-환영사 *서광현 : 기술표준원장, 지식경제부
Session 1 (SG Coordinater)	10:40~11:10	30	-한국 SG표준화 프레임워크 1.0 *박지식 : SG국가표준코디네이터, 기술표준원
	11:10~11:40	30	-IEEE-SA 스마트크리드 추진활동 *Smmuel C. Sciacca : T/F 1 Co-chair, IEEE-SA
	11:40~12:10	30	-IEC SG 표준화 프레임워크 2.0 *Richard Schomberg : Chairman, Iec SG3
	12:10~13:30	80	Lunch(초청연사)
Session 2 (Key Standards)	13:30~14:00	30	-에너지 저장장치 기술 및 표준현황 *김응상 : 스마트배전연구센터장, 한국전기연구원
	14:00~14:30	30	-DER표준현황 *박용하 : 스마트그리드추진단장, 포스코ICT
	14:30~14:50	20	Coffee Break
Session 3 (Testing& Certification)	14:50~15:20	30	-SG 상호운용성 솔루션 *Kai Strubbe : Head of Embedded System, TUV-SUD
	15:20~15:50	30	-SGIP IPRM 2.0 추진현황 *Rik Drummond : Chair of SGTCC, SGIP
	15:50~16:20	30	-한국의 SG시험인증 추진방안 *유종걸 : 전기전자기술센터장, 한국산업기술시험원

참고4 국제 전시회 참여기업 및 단체현황

	참가기업
1	강릉 저탄소 녹색 시범도시
2	국제표준협회
3	나라컨트롤
4	넥서스커뮤니티
5	넥스트이지
6	누리텔레콤
7	누리플랜
8	대경엔지니어링
9	르노삼성자동차
10	비손에너지
11	비엠티
12	삼성물산
13	삼성에스디아이
14	섬엔지니어링
15	세방전지
16	세홍산업
17	송암시스콤
18	스마트그리드 표준화 포럼
19	스페이스원
20	시스넷시스템즈
21	신보
22	아이비티
23	암페놀
24	에너지코리아뉴스(CEO에너지)
25	에스에이치아이앤씨
26	S&T 모터스
27	SK C&C
28	SK이노베이션
29	AD모터스
30	에이치엠티
31	엘에스산전
32	영광군
33	영국무역투자청
34	옴니시스템
35	우진산전
36	이디디 홀딩스
37	인텍에프에이
38	인포마인드
39	전기신문
40	전기자동차개조산업협회
41	전력신문
42	전우문화사(월간전기)
43	정도엔지니어링

	참가기업
44	제니스텍
45	제주대 링크사업단
46	제주대 스마트그리드연구센터
47	제주전기자동차서비스
48	제주테크노파크
49	제주도 스마트그리드 기업컨소시엄
50	주한 말레이시아 대사관
51	주한 우크라이나 대사관
52	중앙제어
53	GS건설
54	진우소프트이노베이션
55	케이디파워
56	K-MEG 사업단
57	KT
58	코디에스
59	코오롱글로벌
60	탑글로리
61	택사스인스트루먼트코리아
62	특허청
63	티에스식스티즈
64	티유브이 라인란드 코리아
65	파워테크
66	파워프라자
67	펜실베니아 주정부 한국사무소
68	포스코ICT
69	피앤이솔루션
70	하이젠모터
71	한국 전력연구원
72	한국산업기술시험원
73	한국에너지정보센터
74	한국인터넷빌링
75	한국전기연구원
76	한국전력공사
77	한전KDN
78	현대자동차
79	효성
80	British Gas Ltd.
81	Cornwall Council
82	Eco Island
83	REED EXHIBITON, Japan LTD
84	Smart Grid Gas
85	The Nikkan Kogyo Shimbun, Ltd.