지식경제부 보도자료	http://www.mke.go.kr

2011년 5월 18일(수) 석간부터 보도하여 주시기 바랍니다.

문의 : 전력산업과 엄찬왕 과장, 이봉순 사무관(02-2110-5473)

○ 전기설비전 : 한국전력기술인협회 안정승 처장(02-2182-0720)

○ 수출상담회 : KOTRA 기간제조산업팀 위강순 차장(02-3460-7234)

"2011 국제 스마트그리드 및 전기설비전" 개최

전력산업의 활성화 및 수출산업화 지원 모색

□ **지식경제부는 5.18(수) COEX A홀**에서 권성동 의원, 안홍준 의원, KOTRA 조환익 사장 및 발전회사 사장단 등 각계 인사가 참석한 가운데 **"2011 국제 스마트그리드 및 전기설비전" 개막식을 개최**함

○ 아홉 번째를 맞이하는 이번 행사는 한국전력기술인협회와 KOTRA가 **5.18(수)~20(금)까지** 3일간 공동주최하는 행사로서 **"전력산업의 활성화 및 수출산업화 지원" 정책의 일환으로 개최됨**

○ 이번 행사에는 **전력 및 스마트그리드 설비, 발전·원자력 플랜트 설비, 신재생에너지 설비** 등의 품목을 선보이기 위해 **국내·외 25개국, 280개 업체**(450개 부스)가 **참가**하고,

- 한국전력산업관(한전 및 발전사 협력중소기업관), 수출 상담관, 경기도 녹색에너지관 등 전시품목별로 다양하게 전시되며, 또한 스마트그리드 관련 세미나 개최 등 다양한 부대행사가 진행됨

2011 국제 스마트그리드 및 전기설비전 개요
(Global Electric Power Tech 2011)

○ **기간/장소** : '11.5.18~5.20 / COEX A홀(舊 태평양홀)
*개막식 : '11.5.18(화) 11:00

○ **주최/후원** : 한국전력기술인협회, KOTRA / 지식경제부

○ **전시규모** : 10,368㎡, 450개 부스(25개국 280개 업체 참여)

○ **주요참석자** : 권성동의원, 안홍준의원 등

○ **부대행사** : 해외바이어초청 수출상담회, 해외발주처 조달설명회, World Smart Grid Seminar 등

□ 또한, 스마트그리드 및 원자력 등 전력플랜트 수요가 크게 증가하고 있는 아시아, 중동·아프리카, 중남미, 러시아연방(CIS) 등 **세계 35개국의 발주처, EPC기업 및 유력 수입상 120개사를 초청하여 수출상담회 및 조달설명회를 개최함**

* 독일 Siemens, 일본 Hitachi, 미국 Sagent & Lundy, 스페인 Eurosolar, 요르단 Global Smart, 미얀마 Myanmar Iwatani 등에서 스마트그리드 관련설비 및 기자재 수입을 위해 방한

* 캐나다에서는 SNC Lavalin, BC Hydro, AECL, AECON 등 발전·원자력 플랜트 관련 기업에서, 케냐전력청 및 발전공사, 모로코전력청, 러시아 극동전력 등이 참가

* 최근 2년간 해외바이어 초청 수출상담회 개최 후 케냐 발전청으로부터 화력발전소 2기를 수주하여 13억불의 수출계약을 달성, 한전·ACWA Power(사우디) 컨소시엄이 "Rabigh IPP(화력발전, 1,200MW) 프로젝트" 25억불(2건)을 수주, 삼화전기가 인도 CROMPON과 15만불을 계약하는 등 전력기자재 4억 8천만불(22건)을 수출 계약한 바 있음

□ 본 전기설비전은 2009년부터 지경부 국제전시회 인증 및 유망전시회 선정되는 등 **전력산업의 내수확보는 물론 수출산업화를 모색할 수 있는 행사**로서 **수출상담 1,000여건(상담금액 250억불)과 25,000여명 이상이 관람**할 것으로 예상됨

참고1 2011 국제 스마트그리드 및 전기설비전 개요

1. 전기설비전 개요

○ 목　　적 : 전력산업의 내수확보 및 수출산업화 지원

○ 일시/장소 : 2011. 5. 18(수) ~ 5. 20(금) / 코엑스 A홀

○ 주최/후원 : 한국전력기술인협회, KOTRA / 지식경제부

○ 전시규모 : 10,368㎡, 450개부스 (25개국 280개업체 참여)

○ 전시품목 : 스마트그리드 설비, 발전·원자력 플랜트 설비, 신재생 에너지 및 송전·변전·배전 기자재 등

○ 부대행사 : 해외바이어초청 수출상담회, 해외발주처 조달설명회, World Smart Grid Seminar, 스마트그리드연구회 학술대회, 전기자동차 충전시스템 기술세미나, 전기품질·진단 기술세미나

＊ 참고 : 지식경제부 유망전시회 및 국제 인증전시회, 서울특별시 유망전시회, 경기도 녹색에너지 지원대상 전시회 선정

2. 개막식 행사

○ 일시/장소 : 2011. 5.18(수), 11:00/코엑스 A홀

○ 주요참석자 : 권성동의원, 안홍준의원, 해외바이어 대표, 한전 및 발전사 사장, 전력관련 기관 및 단체장 등

○ 행사 진행

- 11:00~11:10 : 귀빈소개 및 테이프 커팅
- 11:11~11:50 전시장 관람

참고2 전기설비전 부대행사 세부내역

1 해외 바이어 초청 수출상담회

○ 일시 : 2011. 5. 18(수) ~ 5. 19(목) 09:30~17:00

○ 장소 : COEX A홀(전시장내 A4홀)

○ 주최 : KOTRA

○ 참가바이어 : 35개국 120개사

2 해외 발주처 조달설명회

○ 일시 : 2011. 5. 18(수) 13:50~17:10

○ 장소 : COEX 컨퍼런스룸 327호

○ 주최 : KOTRA

○ 시간계획

시 간	내 용	연 사
13:20~13:45	등록	
13:45~13:50	인 사 말	○ KOTRA 해외마케팅 본부장
Session 1		
13:50~14:40	미국 Westing House 社 구매 프로젝트 및 벤더등록 절차	○ Westing House Electric Co. Mr. Dong-Hyun Chung (Director, Operations Support Asia Global Supply China, Asia)
14:40~15:30	프랑스 EDF社 구매 프로젝트 및 벤더등록 절차	○ EDF Mr. Didier Cordero (VP Purchasing Strategy)
Session 2		
15:40~16:10	일본 Kansai 전력 社 구매 품목 및 절차	○ The Kansai Electric Power Co., Inc Mr. Kazuhiro Shimokawa (Manager)
16:10~16:40	이스라엘 Baran Group 발주 프로젝트 및 참여방안	○ Baran Group Mr. Eli Abramov (CEO)
16:40~17:10	UAE, Abu Dhabi National Energy社 발주 프로젝트 및 참여방안	○ Abu Dhabi National Energy Mr. Ahmad Al Adawi (Director of Business Development)

3 World Smart Grid Seminar

○ 일시 : 2011. 5. 18(수) 14:00~17:00

○ 장소 : COEX 컨퍼런스룸 317호

○ 주최 : 한국전력기술인협회, 스마트앤컴퍼니(주)

○ 시간계획

시 간	내 용	연 사
14:00~15:00	Smart grid : global user market analysis and business strategy	Subramanya Bettadapura, Director, Frost & Sullivan
15:00~15:30	Q&A	
15:40~16:30	Small group discussion	

4 스마트그리드와 전기자동차 충전시스템 세미나

○ 일시 : 2011. 5. 19(목) 09:30~17:00

○ 장소 : COEX 컨퍼런스룸 307호

○ 주최 : 한국전력기술인협회

○ 시간계획

시 간	내 용	연 사
09:30~10:00	세미나 참가자 확인 및 등록	
10:00~10:10	개회사	한국전력기술인협회
10:10~11:00	한국의 스마트그리드 추진정책	지식경제부
11:05~11:55	스마트그리드 및 전기자동차 충전시스템 표준화	한국스마트그리드협회
12:00~12:50	스마트그리드 체제에서의 전기안전관리방안	전기안전연구원
13:00~14:00	중식	
14:00~14:50	전기자동차 급속충전기 설치 및 사업화 방안	LS산전(주)
15:00~15:50	전기자동차 충전인프라 구축전략과 통신방식을 이용한 신비즈니스 모델	한국전기차산업협회
16:00~16:50	전기차 배터리 교환/ 임대 및 재생사업 기술	(주)피엠그로우
16:50~17:00	폐회	

5 전기품질 · 시스템 기술세미나

○ 일시 : 2011. 5. 18(수) ~ 5. 19(목)

○ 장소 : COEX 컨퍼런스룸 318호

○ 주최 : 한국전력기술인협회, 스마트앤컴퍼니(주)

○ 시간계획

시 간		내 용	연 사
5.18 (수)	10:00~10:40	적외선 분광분석법을 이용한 석탄 성상 분석 기법	하나에이텍 이호준 대표이사
	11:00~11:30	비디오 써모그래픽 시스템을 이용한 보일러 연소효율 개선	듀라코리아 임호정 지사장
	11:40~13:50	중식 및 전시회 관람	
	14:00~14:50	예방전비 실현을 위한 저압모터 집중관리 시스템	삼화DSP 임평국 상무이사
	15:00~15:50	적외선 열화상 카메라를 이용한 전기설비 점검사례	듀라코리아 임호정 지사장
	16:00~16:50	컨베이어 벨트 화재 감시 시스템	MDS테크놀러지 임인택 차장
시 간		내 용	연 사
5.19 (목)	10:00~10:50	순간정전 및 Sag 대책 방법별 돌입전류 실측파형 분석과 그 대책	재신정보 한정규 대표이사
	11:00~11:50	접지 Trouble 보호 설계 엔지니어링	노이즈프리미어랩 류청희 수석
	12:00~13:50	중식 및 전시회 관람	
	14:00~14:50	분산전원 및 디바이스 인터페이스용 게이트웨이	제니스텍 윤석열 대표이사
	15:00~15:50	스마트그리드용 분전반	비엠티 윤종찬 대표이사
	16:00~16:50	전력케이블의 활선진단	한우테크 김희준 상무이사

6 방사선 선진문화 포럼 세미나

○ 일시 : 2011. 5. 19(목) 13:00~17:00

○ 장소 : COEX 컨퍼런스룸 317호

○ 주최 : 방사선선진문화포럼

○ 후원 : 한국원자력안전기술원, (사)한국동위원소협회

○ 주제 : 일본 원자력 발전소 사고로 본 방사선 안전에 대한 교훈

7 스마트그리드연구회 학술대회

○ 일시 : 2011. 5. 19(목) 09:30~17:00

○ 장소 : COEX 컨퍼런스룸 327호

○ 주최 : 스마트그리드연구회

○ 시간계획

시 간		내 용	연 사
제1부 개회식 및 초청 강연	~10:00	등록	
	10:00~12:00	개회 및 인사말씀	연구회 등
		초청강연 - Smart Grid 기술과 전기자동차 - KEPCO Smart Grid Achitecutre - 스마트그리드 표준화 기술 동향	문승일 교수 배성환 실장 김대경 박사(KERI)
	12:00~13:30	중식 및 전시회 관람	
제2부 학술 대회	트랙A	Smart Power Grid, Network, Security 논문발표	좌장 김건웅 교수
	트랙B	Smart Place, Transport, Renewable, Elec, Service 논문발표	좌장 송병권 교수
	포스터세션 13:00~17:00	Poster 논문 발표(327호 앞)	

8 전기안전관리 기술교육

○ 일시 : 2011. 5. 18(수) ~ 5. 20(금)

○ 장소 : COEX 컨퍼런스룸 308호

○ 주최/대상 : 한국전력기술인협회/전기안전관리자