

수출상담회 및 조달 설명회 동시개최

1천억불 전력플랜트 프로젝트 발표 및
3,000여종 전력기자재 구매를 위한 32개국 223개사 바이어 초청

■ 매출액 1억불 이상 주요 방한예정 바이어 현황

국가	유력수입상, 발주처, EPC기업(괄호안은 매출액)
인도	Essar Group(60억불), Larsen & Toubro Limited(50억불) 등 11개 기업
태국	Electricity Generating Authority of Thailand(100억불) 등 4개 기업
베트남	Petro Vietnam(108억불), SongDa Corporation(84.6억불) 등 9개 기업
파키스탄	Karachi Electric Supply Corporation(7.8억불), Water and Power Development Authority(4억불)
스리랑카	Hayleys Industrial Solutions Limited(2.5억불), Lanka Transformers Group Companies(1.3억불),
말레이시아	WAZAN CORPORATION SDN. BHD.(1.5억불)
인도네시아	PLN(인도네시아 전력공사)(78억불)
남아공	Eskom, Nampower, Murray & Roberts, Group5
쿠웨이트	Consolidated Contractors Company(40억불), Kharafi National(10억불) 등 4개 기업
사우디	WAHAH ELECTRIC SUPPLY CO. OF S.A LTD(3억불) 등 5개 기업
두바이	Abu Dhabi Water & Electricity Authority(ADEWA)(30.4억불) 등 2개 기업
요르단	National Electric Power Company (NEPCO)(2억불)
이란	Ghods Niroo Co.(8억불), Motogen Co(8억불),Iran Transfo Co.(3억불), Parsian Co.(1.5억불)
이스라엘	Israel Corp. Ltd.(66억불), Delek Infrastructures Ltd (DELEK Group)(50억불) 등 4개 기업
오만	Galfar Engineering & Contracting (5억불), Al Hassan Engineering SAOG(1억불)
리비아	Global Electricity Services Company (GESCO)(1.5억불)
미국	AEP (American Electric Power)(120억불), FMC Technologies Inc.(37억불) 등 5개 기업
멕시코	VOLTRAN(1.2억불),CORAZA INTERNACIONAL(1.1억불)
브라질	ALUSA ENGENHARIA LTDA.(4.2억불), Orteng Equipamentos e Sistemas Ltda.(1.2억불)
콜롬비아	INTERCONEXION ELECTRICA S.A. ISA(35.3억불), TERMOTASAJERO E,S,P (6.2억불) 등 5개 기업
페루	Electro Peru
아르헨티나	EDESUR S,A(4.6억불)
코스타리카	Instituto Costarricense de Electricidad (ICE)(12.2억불)
일본	The Kansai Electric Power Co., Inc(2.6조엔) 등 15개 기업
중국	China Southern Power Grid Co.,Ltd(320억불), CSG Hainan Ltd(65억불) 등 12개 기업
스페인	ENDESA, IBERDROLA(212억유로)
헝가리	MAVIR(6.1억불),
폴란드	ENERGA S.A.(32.1억불)
불가리아	FILKAB JSC(1.2억불)
루마니아	HIDROELECTRICA(8.3억불), NUCLEARELECTRICA(2.4억불), RAAN-ROMAG(2억불) 등 6개 기업
러시아	EDS-Holding JSC(3억불), BL TRADE LLC(1.6억불) 등 5개 기업
카자흐스탄	JSC "Kazakhstan Utility Systems"(4.5억불) 등 2개 기업

2008 국제전력IT 및 전기설비전

협회와 KOTRA는 전력산업과 플랜트산업을 융합한 “2008 국제전력IT 및 전기설비전(Global Electric Power Tech 2008, 이하 글로벌 파워텍)”을 5월 14일부터 5월 16일까지 코엑스에서 공동으로 개최한다. 지식경제부의 “전력산업 글로벌화 정책”의 일환으로 개최되는 이 전시회는 전력산업의 수출기반 구축과 진출을 가속화하기 위해 한전, 발전사 등 20여 관련 단체가 협력기관으로 참여한다.

올해 여섯 번째로 개최되는 글로벌 파워텍은 국내·외 20여개국, 270여업체, 600부스가 전시회에 참가하며, 한국전력공사, 각 발전사, 한국전기공업협동조합, 한국전기공사협회 등 유관기관과 현대중공업, 일진전기 등 대기업을 포함하여 전력, 플랜트 관련기업들이 총 망라하여 전시회에 참가한다.

특히 이번전시회는 2007년도 전시회에 비해 100% 성장한 규모(10,368㎡)로 전시회가 개최되며, 32개국 223개사의 바이어가 방한할 계획이며, 3,000여종의 전력기자재 구매를 위한 수출상담회도 동시에 진행된다.

루마니아에서는 경제재정부 차관(에너지정책담당)을 단장으로 에너지 정책국 공무원을 비롯한 에너지관련 공기업 대표 등이 방한하여 루마니아 정부가 보유하고 있는 주요 에너지자원에 대한 공동 개발 및 신규개발 기회를 창출하고 발전소 매각, 신증설 등 우리기업의 신규 해외 진출을 모색할 수 있는 계기가 될 전망이다.

2011년까지 25,000백만US\$ 규모의 프로젝트를 가지고 있는 인도의 Essar Group, 태국전력공사, 파키스탄 수자원/전력개발공사, 페루 국영전력회사, 코스타리카 전력공사, 브라질 EPC 기업, 미국 에디슨, 헝가리전력공사, 사우디전력공사, 일본 관서전력, 중국 해남전망 등 총 923억불(4.20 현재)의 해외플랜트 및 발주처 조달 설명회도 동시에 개최 된다.

INVITATION

무료 초대권

www.electrickorea.org

Global Electric Power Tech
2008 국제전력IT 및 전기설비전
14~16 May, 2008 / COEX, Seoul, Korea

동시개최행사

- + 전력IT 컨퍼런스 2008
- + 전력플랜트 및 기자재 수출상담회
- + 해외 플랜트 발주처 조달설명회

“More Than Just a Show
The Gateway to Business Success”

NAVER 전역 검색
Daum 전역 검색

최첨단 전기·전력 산업을 리드해온 “국제전력IT 및 전기설비전” 이제 국내를 넘어 글로벌 전시회로 나아갑니다.

주최/Organized by



kotra
Korea TradeInvestment
Promotion Agency

주관/Managed by

케이웨이스(주)
(주)서울메세아이다
나노파먼스(주)

Global Electric Power Tech

More than just a show !

Global Electric Power Tech
2008 국제전력IT 및 전기설비전

○ 해외 플랜트 발주처 조달 설명회

- + 명 칭 Global Electric Power & Plant Conference 2008
- + 주 제 Cooperation & Co-prosperity in Global Power Industry
- + 기 간 2008년 5월 14일~5월 15일
- + 장 소 COEX 컨퍼런스룸 321호

시 간	내 용	연 사
5월 14일	13:30~14:20	미국(에디슨)
	14:30~15:20	헝가리(헝가리 전력공사)
	15:30~16:20	사우디(사우디전력공사)
5월 15일	10:00~10:50	아프리카(남아공 전력청)
	11:00~11:50	중남미(페루전력공사)
	13:00~13:50	일본(관서전력)
	14:00~14:50	중국(해남전력)
	15:00~15:50	인도(에싸그룹)

- 150명 선착순 마감(무료)
- 참가신청 및 문의 : KOTRA주력사업팀 Tel. 02-3460-7242-3, 7234

○ 행사개요

- + 기간(Period) 2008년 5월 14일(수)~16일(금), 3일간/시간: 10:00~17:00
- + 장소(Venue) 코엑스 3층 대서양홀
- + 주최(Organized by) 한국전력기술협회, KOTRA

+ 특별후원(Sponsored by)

한국전력공사	한국남동발전(주)	한국중부발전(주)
한국서부발전(주)	한국남부발전(주)	한국동서발전(주)

+ 후원(Supported by)

지식경제부	한국전력공사	한국전력거래소
에너지관리공단	한국전기안전공사	대한전기협회
한국전기공사협회	대한전기학회	한국전기전자재료학회
전력전자학회	한국조명·전기설비학회	한국전선공업협동조합
한국전기연구원	(재)전력IT사업단	한국수력원자력(주)
한국남동발전(주)	한국중부발전(주)	한국서부발전(주)
한국남부발전(주)	한국동서발전(주)	

○ 전시품목

- + 전력전자·전기품질 및 네트워크 시스템
- + 전력IT 설비 및 시스템
- + 제어 및 관리시스템
- + 전기설비 및 관련기자재
- + 전력 플랜트설비 및 송전·변전 기자재
- + 조명 및 관련기자재

○ 전시장 오시는 길 (코엑스 3층 대서양홀)

COEX 주차료가 고가이므로 자가용 이용을 가급적 자제해 주시기 바랍니다.

+ 지하철

지하철 2호선 삼성역에서 하차하여 5번과 6번출구 사이길로 나오셔서 지하 1층 코엑스몰로 들어오시면 됩니다.

+ 버스

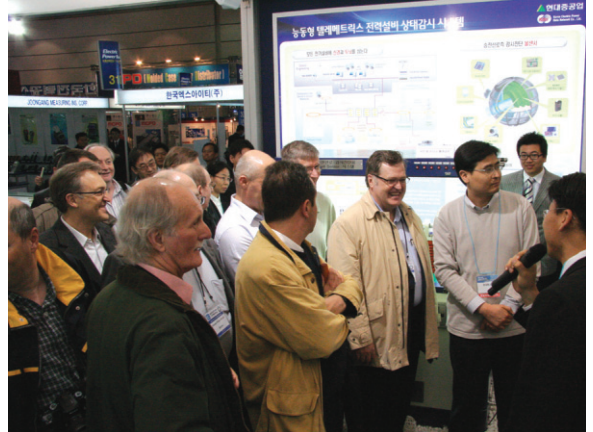
• 일반버스 301번, 361번, 3217번, 3218번, 3414번, 3417번 • 좌석버스 362번, 730번, 9407번

+ 승용차 (경부고속도로로 오시는 길)

서울방향으로 진행하다가 양재인터체인지에서 가락동 농수산물시장방향으로 직진하여 삼성병원 맞아서 영동대교 방향 좌회전. 삼성역사거리 지나서 코엑스사거리에서 우회하여 직진하여 100m 우측에 있는 Gate2(남문) 또는 Gate5(동문2)를 통하여 지하 주차장으로 진입하시면 됩니다.

○ Global Electric Power Tech 사무국

Tel. 02-555-7153, 02-6000-1512



협회는 본 전시회를 성공적으로 개최하여 전력 및 플랜트 산업의 세계 각국 바이어가 한 장소에서 전시회, 수출상담회, 조달 설명회 및 컨퍼런스를 펼치는 신개념 전시회로서의 성공적인 전시회 모델을 제시하고, 세계적인 규모의 전기관련 전시회로 성장시켜 국내 중소기업이 해외로 나가지 않고도 수출 판로를 개척하고, 전기인에게는 신기술, 신제품 및 최신 기술동향을 한눈에 알아볼 수 있는 명실상부한 국제전시회로 성장시킬 계획이다.

참관객 편의제공 내역

- **무료셔틀 버스 운영** : 서울, 경인지역을 제외한 전국 각 지회(문의 : 각 지회 사무국)
- **전시회 참관 사전등록** : 전시장 현장등록시 등록대 입구가 혼잡하오니 반드시 사전 등록하여 주시기 바랍니다. (www.electrikora.org)
- **무료 초청장** : 삽지된 무료 초청장을 절취하여 전시장 입구에서 등록카드를 작성한 후 등록대에 제출하시면 출입증을 발급하여 드립니다.
- **전시참관 안내공문** : 협회 홈페이지(www.keea.or.kr)
- **전시관련 문의** : 협회 기획정보팀(02-2182-0723)

※ 가장 빠른 전시장 출입방법

1. 전시회 홈페이지에서 전시회 참관 사전등록
2. 무료초청장을 사전등록대에 제출
3. 출입증 발급

전력IT 컨퍼런스2008

+ 일 시 2008년 5월 14일(수)
+ 장 소 COEX 그랜드 컨퍼런스룸 401호

시 간	내 용	발표자
12:30~13:30	등록 (1부)	컨퍼런스룸 401호
	개회사	사업단장
13:30~13:45	환영사 격려사	사업단 이사장 지식경제부
13:50~14:20	특별강연 I Smart Grid : What and Why	EPR Mr. Mark McGranaghan
14:20~14:50	특별강연 II Intelligrid Project of EPR	EPR Mr. Don Von Dollen
14:50~15:20	특별강연 III 일본의 Smart Grid/Microgrid 기술 동향	CRIEPI Dr. Ikuo Kurihara
	(2부)	
15:25~16:00	전력IT사업의 중간성과와 향후추진방향	동영상
16:00~16:30	특별강연 IV 친환경에너지정책과 전력산업	국내전문가
16:30~17:00	특별강연 V 한국의 Green Power System 추진방향	국내전문가
17:00	폐회	

• 참가신청 및 문의 : (재)전력IT사업단 Tel. 031 · 753 · 1323

태양광 발전설비 기술세미나

+ 일 시 2008년 5월 15일(목)
+ 장 소 COEX 컨퍼런스룸 330호

시 간	내 용	발표자
10:00~10:40	태양광산업의 정책방향	지식경제부 신재생에너지과 최동욱 상무
10:50~11:30	태양전지 기술개발동향	(삼성전자 광에너지 LAB) 이순형 대표(신강엔지니어링)
13:00~14:30	태양광발전시스템의 계획 및 설계	김용상 팀장
14:50~16:30	태양광발전시스템의 배전계통 적용기술	(한국전기연구원 재생에너지팀)

• 참가신청 및 문의 : 협회 중앙회 기술교육처 Tel. 02 · 2182 · 0772

전기안전관리기술교육 1과정

+ 일 시 2008년 5월 14일(수)~5월 16일(금)
+ 장 소 COEX 컨퍼런스룸 320호

날 짜	시 간	내 용	강사명
5월14일	09:00~15:00	전기설비기술기준 및 판단기준	김세동
	15:00~17:00	소양교육	김성희
5월15일	09:00~12:00	전력기술관련법령집	조영원
	13:00~18:00	수변전설비 안전관리실무	강태은
5월16일	09:00~13:00	전기사고사례 및 대응방안	최중수

• 참가신청 및 문의 : 협회 중앙회 교육훈련팀 Tel. 02 · 2182 · 0781~4

전력 플랜트 및 기자재 수출상담회 (KOTRA, 협회, 발전 5개사)

+ 행사명 Global Electric Power Tech Export Plaza
+ 일 시 2008년 5월 14일~15일 10:00~17:00, 5월 16일 10:00~15:00
+ 장 소 • 발주처 및 유력 수입상: 전시장 8호실
 • 일반비어: COEX 3층 장보고홀
+ 참가대상 • 국내: 전시 참가업체 300여개사
 • 해외: 플랜트 발주처, 유력수입상 300여명

전력IT·시스템 기술세미나

+ 일 시 2008년 5월 15일(목)~16일(금)
+ 장 소 COEX 컨퍼런스룸 311호

+ 제 1일 2008년 5월 15일(목)

시 간	내 용	발표자
10:00~10:50	컴퓨터&주변기기 전자동 에너지절약 솔루션	(주) 임카솔루션 이정수 대표이사
11:00~11:50	IGRP누진분석 신기술 -활선절연저항축장-	(주) 재산정보 한경주 대표이사
14:00~14:50	UPS 신기술 및 기술동향	성산전기공업 (주) 이인환 이사
15:00~15:50	e-DPP를 활용한 Power System Data 구축	(주) 서울데이터시스템 김명식
16:00~16:50	전력분석 측정 방법 및 요령	세진계기 조지연이사

+ 제 2일 2008년 5월 16일(금)

시 간	내 용	발표자
09:30~10:50	전원품질분석 원적 모니터링 분석 및 운영사례	데베트론 Mr. Werner Schöfler 최의성 부장
11:00~12:20	신개념 전력품질 분석 시스템	파워메카 (주) 이한성 부사장
14:00~15:20	노이즈·서지 보호 설계 엔지니어링	한국엑스아이티 (주) 조대훈 전무이사
15:30~16:50	선로계통의 전압 Sags-요인과 영향/ 국제기준규격 그리고 해결책	(주) 바테크 Terry Chandler

• 참가신청 및 문의 : 나노피앤씨(주) Tel. 02 · 841 · 0017

전기품질·진단 기술세미나

+ 일 시 2008년 5월 15일(목)~16(금)
+ 장 소 COEX 컨퍼런스룸 310호
+ 참가비 1인 70,000원/1일

+ 제 1일 2008년 5월 15일(목)

시 간	내 용	발표자
08:40~09:10	등록 및 안내	-
09:10~10:30	전기품질 향상과 주문형 전기공급기술	남기영 책임연구원(원전연구원)
10:40~12:00	순간전압강하 및 변동의 주요 유형별 분석과 대응 기술	이근준 교수(충북과학대)
13:10~14:30	전기품질 신뢰도 평가 기준과 국제 표준 동향	장길수 교수(고려대)
14:40~16:00	고조파 일반과 전기 품질 개선 사례	박병주 사장(전력품질기술)
16:10~17:30	전기품질 보상을 위한 국내외 기술 및 제품 동향	정용호 수석연구원(LS산전)

+ 제 2일 2008년 5월 16일(금)

시 간	내 용	발표자
09:00~09:30	등록 및 안내	-
09:40~10:30	고압전동기 정지중 진단기술	김희동 박사(한전 전력연구원)
10:40~11:30	고압회전기 진단사례	홍국환 차장(DKSH(주))
12:40~13:30	발전기 운전중 진단기술	강동식 박사(한국전기연구원)
13:40~14:30	발전기 고장자 냉각계통 부식 방지 기술	이태원 박사(파워텍(주))
14:40~15:30	고압회전기 절연시스템 설계	김홍재 부장(일본이화)
15:40~16:30	고압전동기 전기적 진동 특성	김병환 부차장(한전 전력연구원)
16:40~17:30	발전기 고장자 철심 간섭성 평가	이상빈 교수(고려대 교수)

※상기 세미나 내용과 시간은 주관사의 사정으로 다소 변경될 수 있습니다.

• 참가신청 및 문의 : (주)디지털파워신문 / 윤진영 대리 Tel. 02 · 2604 · 9057