



전기전력설비

스마트그리드

신재생 에너지

LED조명산업

ESS산업

에너지 신기술

발전·원자력플랜트

전기자동차

스마트 IOT

전기차 충전 인프라

Powering a Sustainable Future Since 2003

Electric Power Tech Korea
2023 국제 전기전력 전시회

April 26(Wed) - 28(Fri), 2023, COEX



최근 들어 온실가스로 인해 세계 곳곳에서 이상기후현상이 일어나면서 탄소중립은 이제 지구촌의 실천과제가 되고 있습니다.

2023 국제전기전력전시회는 탄소중립을 실현하기 위한 전기전력 신기술/신제품은 물론 온실가스 배출이 없는 신재생에너지와 전기자동차 핵심기술/제품, 그리고 스마트에너지를 구현하는 다양한 솔루션을 한자리에서 볼 수 있는 미래지향적인 전시회입니다.

In recent years, as abnormal climates are occurring all over the world due to greenhouse gases, carbon neutrality is now becoming a global issue. The 2023 Electric Power Tech Korea exhibits under a roof not only new and excellent electric power technologies/products but also new and core technologies of renewable energy, ESS and electric vehicles. The exhibition also show you various solutions that realize smart energy to realize carbon neutrality.

**ELECTRIC POWER
TECH KOREA 2023**



Powering a Sustainable Future

Electric Power Tech Korea 2023 국제 전기전력 전시회

전시회 개요

명칭 2023 국제 전기전력 전시회
기간 2023년 4월 26일(수) - 4월 28일(금), 3일간
장소 Coex Hall C / Conference center

주최  한국전기기술인협회
Korea Electric Engineers Association

주관  KFAIRS  SEOUL MESSE  스마트앤컴퍼니(주)

후원  산업통상자원부



EXHIBITION OVERVIEW

TITLE	Electric Power Tech Korea 2023
DATE	April 26(Wed) ~ 28(Fri)
VENUE	COEX Hall C(3F), Seoul, Korea
ORGANIZED BY	Korea Electric Engineers Association
MANAGED BY	K.Fairs Ltd. / SEOULMESSE International Ltd. / Smart & Company Ltd.
SPONSORED BY	Korea Electric Power Corporation / Korea Hydro & Nuclear Power Co., Ltd. Korea South-East Power Co., Ltd. / Korea Midland Power Co., Ltd. Korea Western Power Co., Ltd. / Korea Southern Power Co., Ltd. Korea East-West Power Co., Ltd. Ministry of Trade, Industry and Energy Korea Power Exchange / Korea Electrotechnology Research Institute / Korea Energy Agency Korea Electrical Safety Corporation / Korea Electric Association / Korea Electrical Contractors Association / Korea Smart Grid Association
SUPPORTED BY	Korea Electrical Manufacturers' Cooperative / Korea New Excellent Product Certification Association / The Korea Institute of Electrical Engineering / The Korean Institute of Power Electronics / The Korean Institute of Electrical and Electronic Material Engineers The Korean Institute of Illuminating and Electrical Installation Engineers Korea Electric Wire Industry Cooperative / Korea Smart Grid Institute
PARTICIPANT	350 Companies from 30 Countries
CO-LOCATED	Korea Export Plaza NET/NEP Public Procurement Consultation

전시품목

전기전력설비관

- 송·배전설비 및 관련 기자재
- 수·배전설비, 분전반, 감시제어반 및 관련 기자재
- 전력변환 및 제어장치
- DC전원, 무정전전원장치, 자가용발전기, 연료전지
- DC배전, DC통신장비, DC서버
- 전기품질대책설비·기기 및 관련 기자재
- 피뢰설비 및 관련 기자재
- 방송·통신·정보설비 및 관련 소프트웨어
- 화재경보, 연기감지, 방재, 방법설비 및 관련 기자재
- 자산관리 및 상태감시시스템 및 기자재
- 계측, 시험기기

발전플랜트산업관

- 화력발전설비 및 기자재
- 수력발전설비 및 기자재
- 원자력발전설비 및 기자재
- 태양광발전설비 및 기자재
- 풍력발전설비 및 기자재
- 조력발전설비 및 기자재
- 열병합발전 및 관련 기자재
- 전력제어, EMS 및 관련 소프트웨어
- 온실가스 저감장치 및 관련 기자재

스마트그리드산업관

- 에너지저장 및 관리시스템
- AMI 인프라
- 스마트홈·빌딩기술
- 배전자동화시스템
- 수요반응·가상발전시스템

ESS산업관

- 배터리, 플라이휠, 슈퍼커패시터, CAES, PHS
- 배터리 관리 시스템
- 전력변환장치
- 전력·에너지 관리 시스템
- 원격감시제어시스템
- ESS 제어시스템
- 배터리생산장비 및 기자재

LED조명산업관

- 램프, 조명장치, 조명제어장치
- 조명장치 관련 부품·소재
- 모듈·패널
- 검사/측정/시험/평가 장비 및 관련 기자재
- LED생산장비 및 기자재

EXHIBITS

Electric Power Facility Tech

- Transmission & Distribution System, Equipment & Materials
- Switchgear, Switchboard, Monitoring & Control Panels, Equipment & Materials
- Power Conversion & Control Systems
- DC Power Source, UPS, On-site Generator, Fuel Cell
- DC Electric Power Distribution, DC Network Unit, DC Server
- Power Quality Control Systems, Devices, Equipment & Materials
- Lightning Protection System, Equipment & Materials
- Broadcasting, Communication & IT Facility, Equipment & Materials
- Fire alarm, Smoke Detection, Security & Disaster Prevention Systems, Equipment & Materials
- Asset Management & Condition Monitoring System, Equipment & Materials
- Test & Measurement Instruments

Power Generation Plant Tech

- Thermal Power Generation Plant Facility, Equipment & Materials
- Hydro Power Generation Facility, Equipment & Materials
- Nuclear Power Generation Facility, Equipment & Materials
- Solar Power Generation Facility, Equipment & Materials
- Wind Power Generation Facility, Equipment & Materials
- Tidal Power Generation Facility, Equipment & Materials
- Steam & Power Cogeneration System, Equipment & Materials
- Power Control, EMS & Softwares
- CO₂ Reduction System, Equipment & Materials

Smart Grid Tech

- EMS & ESS
- AMI Infra
- Smart Home & Building Tech
- Distribution Automation System
- DR & VPP, etc

Energy Storage System Tech

- Battery, Flywheel, Supercapacitor, CAES, PHS
- Battery Management System(BMS)
- Power Conversion & Control System
- Power & Energy Management System
- SCADA
- ESS Control System
- Battery Production Equipment & Materials

LED Lighting Tech

- Lamps, Lighting Apparatus, Lighting Control Equipments
- Equipment & Components for Lighting Apparatus
- Modules & Panels
- Test & Measurement & Evaluation Systems, Equipment & Materials
- LED Production System, Equipment & Materials

EPTK 2023 특별관

전기차인프라관

- 전기차
- 전기차 충전소
- 전기차 충전 커넥터
- E-모빌리티 기술

지자체산업홍보관

EPTK2023 Special Hall

Electric Vehicle Infrastructure Tech

- Electric Vehicle
- EV Charging Station
- EV Charging Connector
- E-Mobility Technology

Local Government Industrial Promotion Agency

EPTK 2023

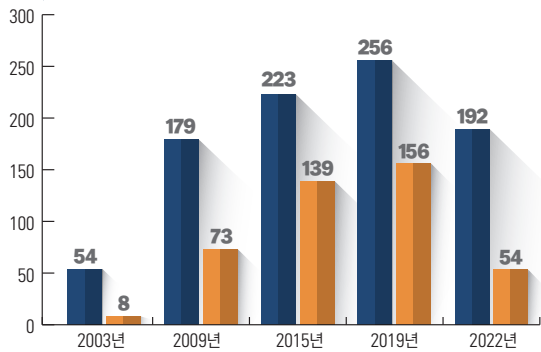


2022년 REVIEW

참가기업

■ 국내 Domestic
■ 해외 Overseas

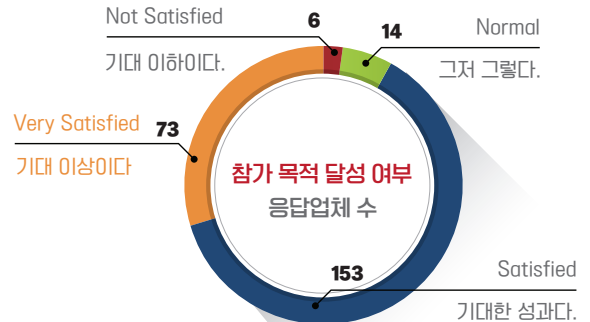
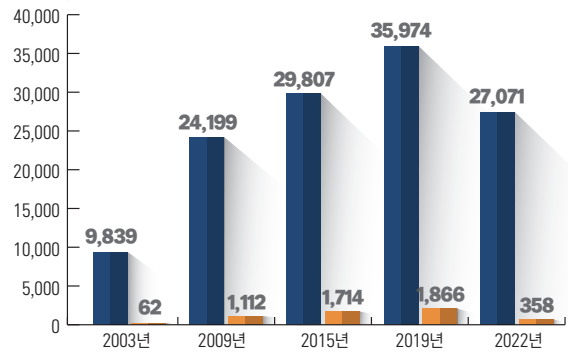
참가기업 수 Exhibitor Number



관람객

■ 국내 Domestic
■ 해외 Overseas

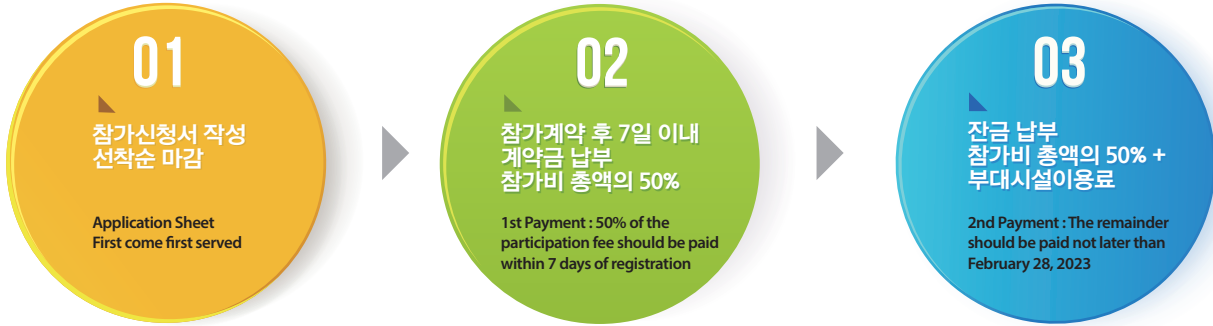
관람객 수 Visitor Number



 <p>한국전기기술인협회 회원사에 참관요청 공문 발송 — Participation Request Letter to KEEA Members</p>	 <p>온라인 및 SNS 홍보 — PR Activities Utilizing SNS</p>	 <p>13개국 34개사 해외바이어 초청 수출상담회 개최 — Hold Export Consultations, with 34 Overseas Companies from 13 Countries</p>
 <p>전문지 광고 — Magazine Advertisement</p>	 <p>4대 일간지 및 전문산업신문 홍보 — Major Newspapers and Technical Journals PR</p>	 <p>E-mail 홍보 — E-mail Promotion</p>
 <p>라디오 광고, 인터넷 포털 등 다양한 광고 집행 등 — Radio, Internet Portal Advertisement, Etc.</p>	 <p>무료초청장 300,000부 배포 — Distribution of 300,000 Free Invitations</p>	 <p>ESS 의무설치 건물에 대한 홍보 및 DM — DM to Building Managers Obligated to install an ESS</p>



참가신청 방법



- 제출서류 : 참가신청서 1부, 사업자등록증 1부
- 참가비 납부처 : 국민은행 419801-01-164470 (예금주 : 한국전기기술인협회)

부스안내

BOOTH INFORMATION

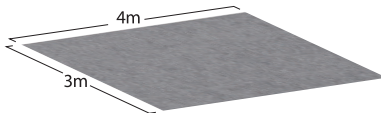
부스 참가비 Booth Rental Fee

구분	참가비(1㎡)	비고	1부스 (4m×3m=12㎡) 부가세별도
독립부스	250,000원/1㎡	전시면적만 제공	
조립부스	300,000원/1㎡	면적+기본장치	
프리미엄부스	450,000원/1㎡	면적+프리미엄장치	

Booth Type	Cost	Classification	1 Booth Size (4m×3m=12㎡)
Raw Space	USD 4,800 / Booth	Space Only	
Shell Scheme	USD 5,280 / Booth	Space+Basic booth scheme	
Premium Scheme	USD 6,240 / Booth	Space+Permium booth scheme	

부스 사양 Booth Details

- 독립부스 Space Only



- 조립부스 Shell Scheme



- 프리미엄부스 Premium



- » 부스사이즈 : 4m×3m=12㎡(1부스)
- » 독립부스
 - 전시공간 면적만 제공
 - 부스디자인 및 시공은 참가업체가 직접 준비(코엑스 장치 등록업체 이용)
 - 전시에 필요한 부대시설(전기, LAN 등)은 장치업체와 협의 후 사무국에 신청
 - 2부스 이상 신청 가능

» Raw Space(Space Only)
 - Only space is provided
 - Minimum requirement of raw space is 24㎡

- » 조립부스
 - 전시회 사무국에서 조립부스 장치 시공
 - 제공내역 : 부스벽체, 바닥방염파이텍스, 상호간판, 부스번호, 전력220V단상 1kW(2구콘센트 1개포함), 기본조명(소프트라이트 2개), 안내데스크 1개, 접의자 1개

» Shell Scheme includes
 - Organizer provides booth construction
 - Fascia board with company name & booth number
 - 1kW(2 way socket), 2 Spotlights, Back & side walls, Carpet(Pytex), Information counter & Folding chair(1ea)

- » 프리미엄부스
 - 블럭구조물
 - 신품 파이텍스, HQI 조명, B.L 매입 등, 미팅테이블, 인포지자, 콘센트
 - 2부스 이상 신청 가능

» Premium
 - premium block
 - structure, HQI lighting, BL insert lighting, table, chair, socket
 - Minimum requirement of raw space is 24㎡

참가기업 지원 부대행사

해외바이어 초청 수출상담회

- 일 정 2023년 4월 26(수) - 27일(목)
- 상담방법 참가바이어와 1:1상담(통역지원)
- 초청대상 중동, 아시아, 유럽, CIS지역 등

전기전력산업 컨퍼런스 및 세미나

- 한국전기기술인협회 회원 대상 전기안전관리기술교육
- 참가기업 신제품 및 신기술 설명회
- 스마트그리드 연구회 관련 세미나
- 전기전력산업의 정부 정책 및 이슈 관련 세미나

신제품(NEP) 공공구매 상담회

- 일 정 2023년 4월 28일(금)
- 상담방법 NEP인증기업들과 공공기관 분야별 1:1 상담
- 초청대상 한국중부발전(주), 한국남동발전(주), 한국서부발전(주), 한국남부발전(주), 한국동서발전(주), 한국수력원자력(주), 인천국제공항공사, 인천항만공사, 서울주택도시공사, 한국공항공사, 한국철도공사, 한국토지주택공사 등

전기전력산업 채용박람회(예정)

- 일 정 2023년 4월 27일(목)
- 상담방법 개별 및 단체 상담
- 초청대상 이력서 및 자기소개서 컨설팅, 면접 컨설팅 등 전력공기업, 전기전력분야 제조 대중소기업, 전기설계, 감리, 안전관리 등 20개사 초청 상담

CONCURRENT EVENTS

Overseas Buyer Export Consultations

- Date April 26(Wed) ~ 27(Thu), 2023
- Program Overseas buyers have 1:1 interview with Korean electric manufacturers (provide interpretation)
- Participation More than 50 foreign companies from 20 countries

Electric Power Conference

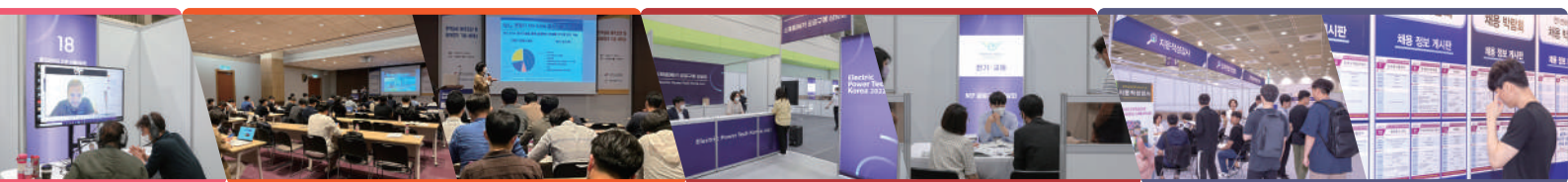
- Electrical safety management technology education by KEEA
- New product / New technology presentation by exhibitors
- Spring conference by KIEE Smart Grid Research Group
- Seminars related to government policies and technical issues in the electric power industry

New Excellent Product public purchasing consultation

- Date April 28(Fri), 2023
- Program NEP certified companies have 1:1 interview with public institutions
- Participation More than 15 public companies and institutions including KEPCO and 6 power generation companies, etc..

Electric Power Industry Job Fair(TBD)

- Date April 27(Thu), 2023
- Program 1:1 and group interview
Resume and cover letter consulting, interview consulting, etc
- Participation About 20 companies including electric power companies, electric manufacturing companies and electrical design, supervision and safety management companies



참가문의처

한국전기기술인협회

경기도 안양시 동안구 흥안대로 439번길 20-3
Tel. 02-2182-0794 Fax. 031-421-9142

K.FAIRS(주)

서울시 송파구 송파대로 201, A동 1601호(테라타워 2차)
Tel. 070-4286-6792 Fax. 02-881-5444

(주)서울메세

서울시 성동구 왕십리로 58 서울숲포후 802호
Tel. 02-2284-0022 Fax. 02-2284-0005

스마트앤컴퍼니(주)

서울시 구로구 디지털로34길 43, 607호(코오롱사이언스밸리1차)
Tel. 02-841-0017 Fax. 02-841-0584

Secretariat of Electric Power Tech Korea 2023

Korea Electric Engineers Association

20-3, Heungan-daero 439beon-gil, Dongan-gu, Anyang-si, Gyeonggi-do, Korea
Tel. +82-2-2182-0794 Fax. +82-31-421-9142

K. Fairs Ltd.

Rm. 1601, 201, Songpa-daero, Songpa-gu, Seoul, Korea
Tel. +82-70-4286-6792 Fax. +82-2-881-5444

SEOULMESSE International Ltd.

Rm. 802, FORHU, 58, Wangsimni-ro, Seongdong-gu, Seoul, Korea
Tel. +82-2-2284-0022 | Fax. +82-2-2284-0005

Smart & Company Ltd.

Rm. 607, 43, Digital-ro 34-gil, Guro-gu, Seoul, Korea
Tel. +82-2-841-0017 Fax. +82-2-841-0584