

DC로 연결하고, AI로 제어하는 미래 에너지

# KOREA Smart Grid Expo 2026

2026.2.4(수) - 2.6(금)  
서울 코엑스 A·B홀

KOREA  
Smart Grid  
Expo 2026

2026

에너지스토리지 산업전  
분산에너지 산업전  
EV충전인프라 산업전

Korea Smart Grid  
Expo 2026



Tel. 02-6257-3635/3636  
Fax. 02-6257-3627  
E-mail. kcjo@ksga.org



Tel. 02-6000-1087/ 8092  
Fax. 02-6944-8304  
E-mail. ksge@coex.co.kr

Host |  기후에너지환경부

Organizers |  KSGA 한국스마트그리드협회



Sponsors |  LS ELECTRIC



# Why Korea Smart Grid Expo?



## THE EXPO

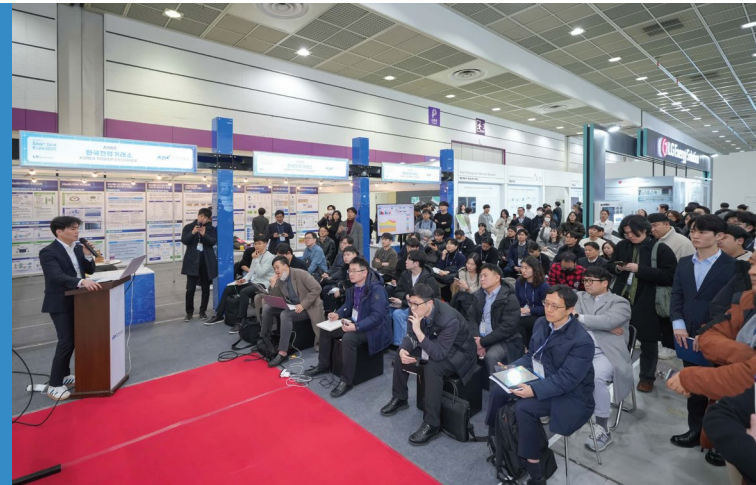
개최 16년차,  
국내 유일의 스마트그리드 전시회

올해로 16회를 맞이하는 국내 유일의  
스마트그리드 전문 전시회로  
에너지산업과 트렌드를 이끌어왔습니다.

## TREND

에너지 산업의  
최신 트렌드 반영

분산에너지 특화지역 선정, AI 기반 미래에너지 시스템  
전환, 그리고 DC 배전망 확대 등 혁신을 선도하는  
에너지 신사업의 최신 트렌드를 한자리에서 만날 수  
있습니다.



## BUSINESS

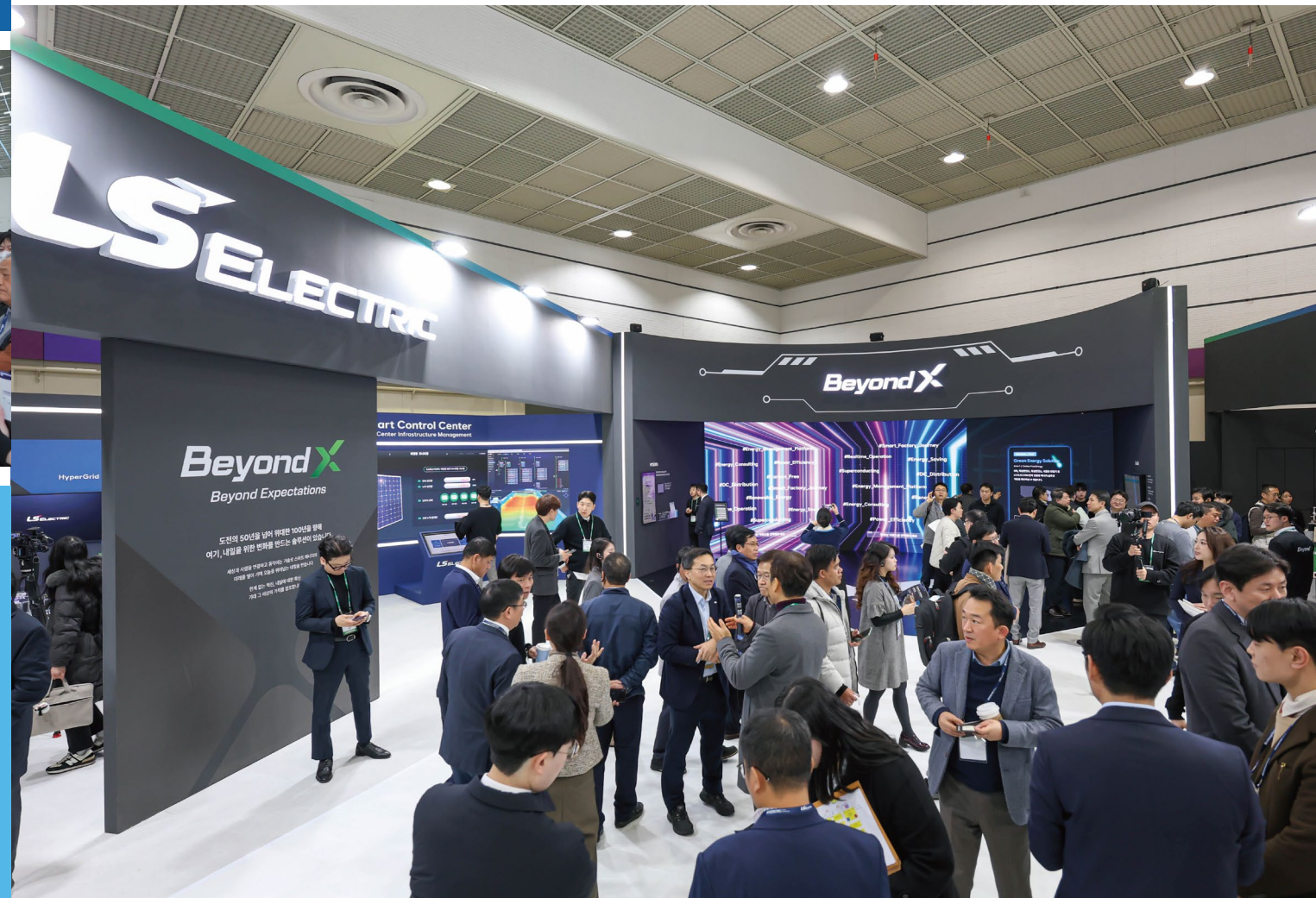
비즈니스 기회를 창출하는  
교류의 장

LS ELECTRIC, LG 에너지솔루션, 삼성SDI, 한국전력공사,  
한국전력거래소 등 에너지산업의 대표 기업과 지방자치단체,  
국내외 바이어를 한자리에서 만날 수 있는 전문 비즈니스의  
장을 제공합니다.



# Korea Smart Grid Expo 2026 OVERVIEW

- ▶ 장소                   코엑스 A·B홀
- ▶ 기간                   2026.2.4(수) ~ 2.6(금), 3일간
- ▶ 규모                   350개사 850부스, 33,000바이어
- ▶ 주최                   기후에너지환경부
- ▶ 주관                   한국스마트그리드협회, 코엑스
- ▶ 동시개최행사       ELECS KOREA 2026
- ▶ 부대행사             에너지스토리지·분산에너지·EV충전인프라 컨퍼런스



# 에너지 스토리지 산업전

## ENERGY STORAGE EXHIBITION

### 배터리

- 리튬이온, LFP
- 바나듐 레독스플로우
- 전고체, 슈퍼캐퍼시터, NaS 등

### ESS 응용 신산업

- 태양광·풍력 연계형 ESS, 피크 저감형 ESS, 가정용 ESS
- 이동형 ESS (배터리 선박, 차량형 ESS, 탄소저감형 ESS)
- V2G
- 양수발전
- 압축공기(CAES)
- 열저장(카르노배터리)

### ESS 시스템 및 운영

- ESS 화재 안전 및 예방
- ESS 시험 및 인증
- BMS, PCS, PMS 등

# 분산 에너지 산업전

## DISTRIBUTED ENERGY EXHIBITION

### 스마트그리드

- 직류전력망(LVDC, MVDC, HVDC)
- 차세대 배전망 관리 시스템
- 디지털 변전소
- WAMAC(전력망 광역 감시제어 시스템)
- DR(수요자원 거래시장, 국민DR, 플러스DR 등)
- AMI, EMS, 그리드포밍
- AI 데이터센터 솔루션

### 통합발전소(Virtual Power Plant VPP)

- 마이크로그리드
- 분산자원통합관리 시스템(DERMS)
- 섹터커플링
- 분산에너지 특화지역

### 신재생에너지 및 원자력

- 태양광 발전
- 풍력발전
- 연료전지
- 소형 모듈 원자로(i-SMR&SSNC)

# EV 충전 인프라 산업전

## EV CHARGING INFRA EXHIBITION

### 충전스테이션

- 전기차 충전기(급속, 완속, 초고속)
- 무선충전
- 로봇충전
- 팬터그래프 충전
- 배터리 교환식

### 충전운영관리

- 에너지슈퍼스테이션
- VGI
- 충전 관리/운영 플랫폼

### E-모빌리티

- 전기 승용차
- 전기 버스
- 전기 이륜차, 소형 이동수단
- 전기비행기
- UAM
- 전기선박, 드론 등

# Korea Smart Grid Expo 2025 HIGHLIGHT

## Korea Smart Grid Expo 2025 by the Numbers

참가업체 수



280

부스 수



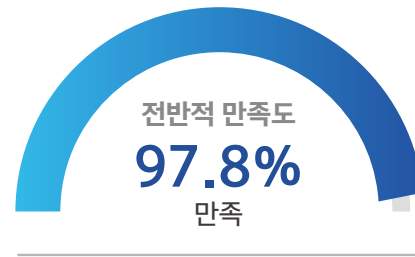
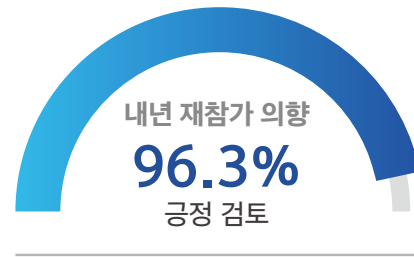
730

전체 참관객 수



33,000

## Overall Satisfaction Rate



# Benefits for Exhibitors

Korea Smart Grid Expo 사무국에서는 참가업체의 전시회 성과 극대화를 위해 365일 홍보를 가동하여 참가업체를 홍보해드리고 있으며, 전시회 기간 중에도 다양한 서비스를 제공합니다.

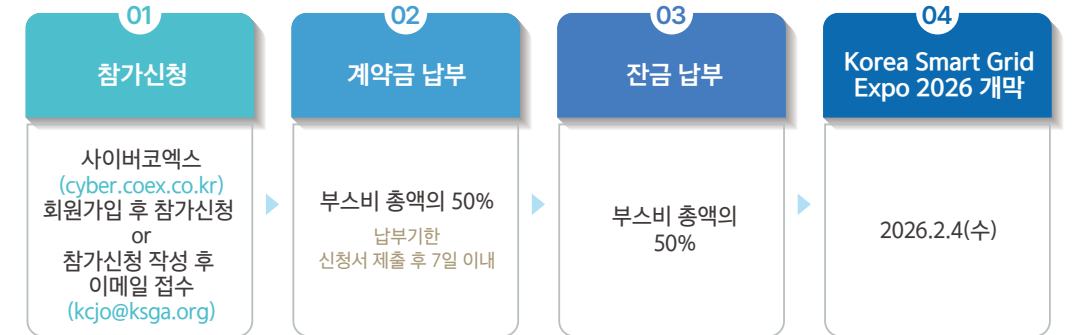
**참가비 지원** · 중소기업 참가비 지원(기업당 170만원 내외)

**참가비 할인 혜택** · 조기신청 할인(부스당 30만원)  
· 한국스마트그리드협회 회원사 할인(부스당 20만원)  
· 전년도 동 전시회 참가업체 할인(부스당 10만원)

**온라인 홍보** · Korea Smart Grid Expo 공식 웹사이트, 뉴스레터, 페이스북, 유튜브 등 SNS를 활용한 브랜드 및 신제품 온라인 홍보 지원

# Participation Guidelines

## 참가절차



## 부스 안내

\* 부스 이미지는 추후 변동될 수 있습니다.

독립부스	조립 기본 부스	프리미엄 부스
 전시면적만 제공 3m x 3m	 조립 기본 부스	 프리미엄 부스
· 크기 가로 3m X 세로 3m · 최소신청단위 2부스 이상 · 높이제한 5m	· 크기 가로 3m X 세로 3m · 부스소재 폭 1m X 높이 2.4m, 페인트패널을 알루미늄프레임으로 조립 · 상호간판 국/영문 상호와 부스번호 부착 · 안내데스크 / 의자 · 부스규모와 상관없이 업체당 1조 지급 · 조명등 및 형광등 · 부스 당 조명등 (100w) 4개 및 형광등 (40w) 1개 (단, 조명 이외의 전력 사용 시 별도 신청 필요)	· 크기 가로 3m X 세로 3m · 부스소재 전면부 : 조명이 삽입된 블록조립으로 구성 후면부 : 폭 1m X 높이 2.4m 페인트패널을 알루미늄프레임으로 조립 · 상호간판 LED 패널 간판 · 안내데스크 / 의자 · 부스규모와 상관없이 업체당 1조 지급 · 조명등 및 형광등 · 부스 당 조명등 (100w) 4개 및 형광등 (단, 조명 이외의 전력 사용 시 별도 신청 필요)

## 부스비 안내

단위 : 원, VAT 별도 / 회원사 : 한국스마트그리드협회 회원사

구분	부스형태	독립부스	조립부스	프리미엄부스
조기신청 (~25. 10. 31 까지)	회원사	2,200,000	2,700,000	3,200,000
	비회원사	2,400,000	2,900,000	3,400,000
일반신청 (~26. 01. 09 까지)	회원사	2,500,000	3,000,000	3,500,000
	비회원사	2,700,000	3,200,000	3,700,000

\* 전년도 전시회 참가 업체 100,000원 추가 할인

## 부대시설 안내

VAT 별도

구분	단가	비고
전기	주간 50,000원/kw 24시간 80,000원/kw	주파수 60Hz
급배수 및 압축공기	150,000원/개소	
인터넷 전용선(LAN)	150,000원/개소	
고객 관리 시스템	150,000원/대	

## 참가문의

한국스마트그리드협회 02-6257-3635/3636, kcjo@ksga.org  
코엑스 02-6000-1087/8092, ksge@coex.co.kr