

KOREA
Smart Grid
Expo 2027

Korea Smart Grid
Expo 2027



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



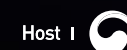
Tel. 02-6000-1092/8571
Fax. 02-6944-8306
E-mail. ksge@coex.co.kr

AI와 전력이 만드는 새로운 미래

KOREA
Smart Grid
Expo 2027

2027. 2. 2(화) - 2. 4(목)
서울 코엑스 A·B홀

Powering tomorrow with AI



Host | 기후에너지환경부

Organizers |



Sponsors |



Why Korea Smart Grid Expo?

THE EXPO

개최 17년차, 국내 유일의 스마트그리드 전시회

17회를 맞이하는 국내 유일의 스마트그리드 전문 전시회로
산업 전반을 아우르는 최고의 비즈니스 플랫폼 역할을 수행합니다.

TREND

미래 에너지 신산업의 핵심 트렌드 제시

AI 기반 전력 제어, 차세대 DC 배전망, 분산에너지 특화지역 대응 등
탄소중립 시대를 이끄는 혁신 기술과 글로벌 패러다임을 한자리에서
만날 수 있습니다.

BUSINESS

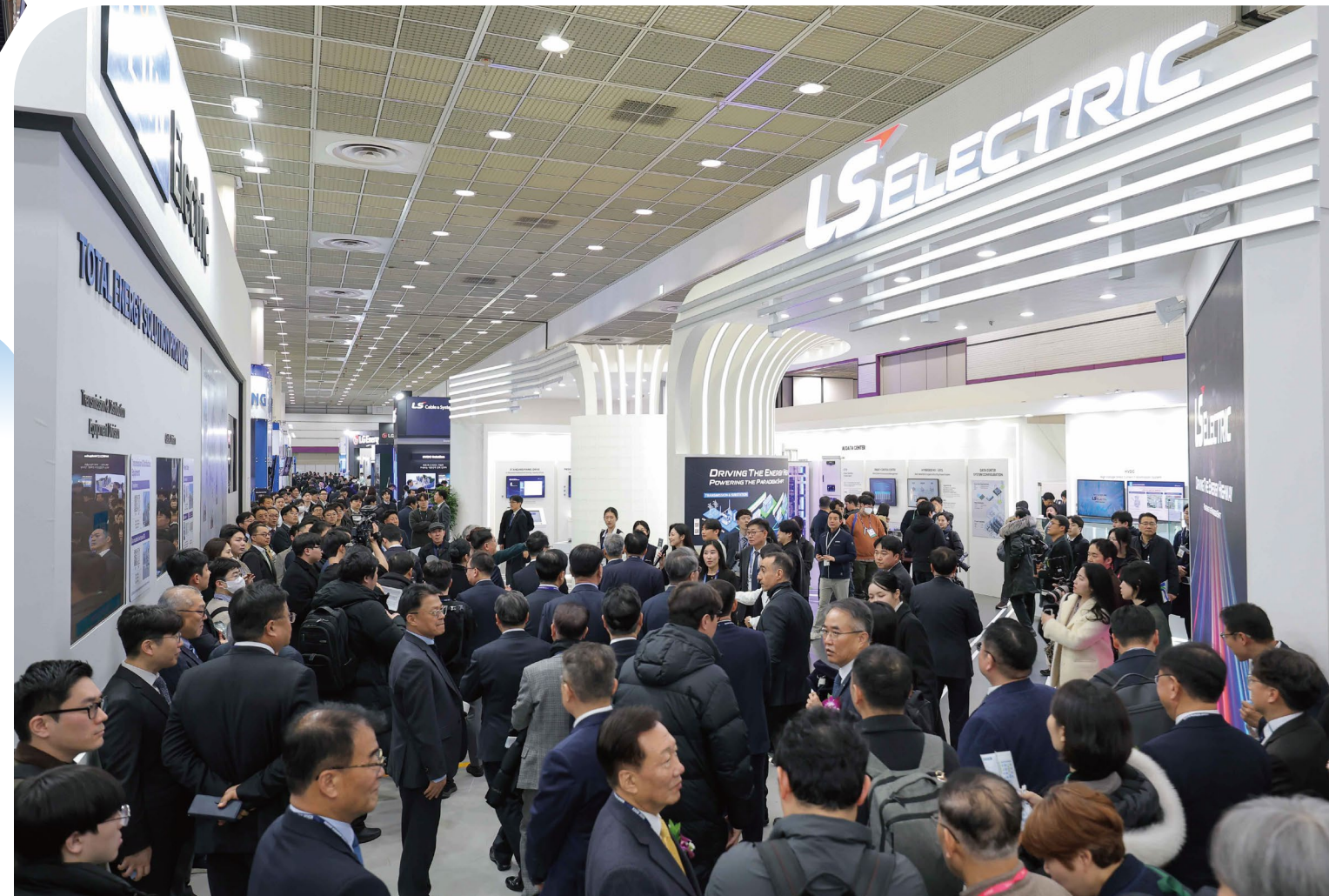
에너지 산업 대표 기업과 함께하는 교류의 장

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

Korea Smart Grid Expo 2027

OVERVIEW

장소	코엑스 A·B홀
기간	2027.2.2(화) ~ 2.4(목), 3일간
규모	350개사 850부스, 33,000바이어
주최	기후에너지환경부
주관	한국스마트그리드협회, 코엑스
동시개최행사	ELECS KOREA 2027
부대행사	에너지스토리지·분산에너지·E-모빌리티 컨퍼런스



이런 기업에 추천합니다



차세대 전력망 및 에너지 신기술을
선제적으로 선보일 기업



분산에너지 활성화에 따른 새로운
비즈니스 기회를 선점하려는 기업



국내외 유력 바이어와
직접 상담을 원하는 기업



신규 판로 개척이
필요한 기업

Exhibit Item



에너지 스토리지 산업전

ENERGY STORAGE EXHIBITION



01

배터리

- 리튬이온 배터리(LFP, NCM)
- 바나듐 레독스플로우(VRFB)
- 전고체, 슈퍼커패시터, NaS 등 차세대 저장기술

ESS 응용 및 신산업

- 재생에너지 연계형 ESS, 데이터센터용 ESS, 가정용 ESS
- 이동형 ESS (차량형, 선박형)
- 장주기 에너지저장(양수발전, 압축공기(CAES) 등)

ESS 시스템 및 운영

- EMS / BMS / PCS / PMS
- AI 기반 에너지관리
- 디지털트윈 기반 운영
- ESS 화재안전 및 예방
- ESS 시험·인증 등

분산에너지 산업전

DISTRIBUTED ENERGY EXHIBITION



02

스마트그리드

- 직류배전(LVDC, MVDC, HVDC)
- 차세대 배전망 관리 시스템
- 디지털변전소
- AI 기반 전력운영 등

VPP 및 분산에너지

- VPP
- 에너지 프로슈머
- 에너지 거래 플랫폼(P2P)
- DERMS
- 분산에너지 특화지역

신재생에너지 및 차세대 전원

- 태양광, 풍력 발전
- 연료전지
- 소형모듈원전(SMR)
- 그린 수소

E-모빌리티 산업전

E-MOBILITY EXHIBITION



03

충전스테이션

- 완속·급속·초급속 충전기
- 무선충전, 메가와트 충전(MCS), 로봇충전
- 배터리 교환식(BSS)
- 충전커넥터 및 부품

충전운영 및 서비스

- 에너지 슈퍼스테이션
- 충전관제 플랫폼
- 충전 결제 솔루션
- V2G
- 스마트 충전
- 충전 데이터 플랫폼

E-모빌리티

- 전기승용차, 전기버스
- 전기상용차, 전기이륜차
- UAM
- 전기선박, 전기항공기
- 드론

2026 HIGHLIGHT

Korea Smart Grid Expo 2026 by the Numbers

참가업체 수



268

부스 수



762

전체 참관객 수



30,000

Overall Satisfaction Rate

95.4%

긍정 검토

| 내년 재참가 의향 |

96.2%

만족

| 전반적 만족도 |

Benefits for Exhibitors

Korea Smart Grid Expo 사무국에서는 참가업체의 전시회 성과 극대화를 위해 365일 홍보툴을 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

01

참가 신청서
사이버코엑스 회원가입 후
(cyber.coex.co.kr)
참가신청 or 참가신청
작성 후 이메일 접수
(kcjo@ksga.org)

02

계약금 납부
부스비 총액의 50%
납부기한
신청서 제출 후 7일 이내

03

잔금 납부
부스비 총액의
50%

04

Korea Smart Grid Expo 2027 개막
2027. 2. 2(화)

* 부스 이미지는 추후 변동될 수 있습니다.

부스안내

독립부스	조립 기본 부스	프리미엄 부스
3m 전시면적만 제공 - 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 (~26. 10. 31 까지)	회원사	2,200,000	2,700,000	3,200,000
	비회원사	2,400,000	2,900,000	3,400,000
일반신청 (~27. 01. 08 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