

베트남 No.1 전력·에너지 전문 전시회

Electric Energy Show 2024

2024 일렉트릭에너지쇼

2024. 9. 25.수 - 9. 27.금
베트남 빈증무역센터전시장



Exhibition Overview

전시회 개요

전시명 2024 일렉트릭에너지쇼 (Electric Energy Show, ELECS 2024)

개최일시 2024. 9. 25.(수) - 9. 27.(금), 3일간

전시규모 5,100m²

주최·주관 한국전기산업진흥회, 한국전력공사, 코엑스

개최장소 베트남 빈증무역센터전시장

부대행사 수출상담회, 전력산업 컨퍼런스, 갈라 디너 등

동시개최 베트남 스마트공장·자동화산업전 (AW Vietnam)

지원제도 및 혜택

- 부스 임차료 : 9m² 조립부스 비용 50~100% 지원
- 물류 운송비 : 전시품 1CBM 해상 왕복 운송비 지원
- 통역원 고용비 : 통역원 3일 고용비 70~100% 지원

* 중소기업에 한하며, 지원기관의 예산에 따라 변동될 수 있음 / * 지원금은 참가 신청순으로 지급되며 조기 소진될 수 있음

전시품목



발전기자재

검사 및 테스터·계측기기, 진단 및 모니터링, 공기정화장치 및 설비, 냉각 장비 및 서비스, 디젤 및 가스연료, 엔진 장비 및 서비스, 발전소 안전 제품, 배기가스제어·베어링, 기어, 클러치 및 커플링·보일러, 열교환기, 연소시스템, 수질 및 폐수처리, 에너지 정비 및 기술·엔지니어링, 저장탱크 및 용기·펌프, 압축기·필터 및 여과장비 등 발전분야 기자재 전반



송배전자재/스마트그리드기자재

변압기 및 변압기 부품, 개폐기 및 차단기, 배전반, 전선 및 배선기구, 접속재, 변전소 자동화, HVDC 관련기기, 보호 계전기, 서지보호 장치, 에너지 관리 및 저장기술, 계측/시험 및 모니터링 장비, 절연물, 회전기기, 인버터, 자동화시스템, 마이크로그리드 보안/안전장비, 전기공사 장비, 소방설비 및 통신시스템, 스마트커뮤니케이션 장비/기술, 스마트ICT 솔루션 등 송배전 및 스마트그리드 기자재 전반



신재생에너지 기자재

태양광발전, 풍력발전, 소수력발전 기자재, 바이오에너지, 지열에너지 기자재, ESS 및 분산원전시스템, 수소에너지 및 인프라산업 등 신재생에너지 기자재 전반



e-모빌리티 및 충전 인프라 기자재

전기차, 전기 이륜차, 소형 이동수단, 전기킥보드, 전기버스, 전기 ATV, 전기차전용 타이어, 충전스테이션, 전기차 충전기, 무선충전, 로봇충전, 이동식 충전, 팬터그래프 충전, 루프형 충전, 무인 충전 시스템, 열관리 시스템, 교환식 배터리, 배터리팩, 폐배터리 처리 시스템, 일반충전기 커넥터, 케이블 제어 모듈, 휴대용 충전기 어댑터, 에너지 슈퍼스테이션, VGI, 충전 관리/운영 플랫폼 등 e-모빌리티 및 충전 인프라 전반

2023 개최결과



176개사
215부스



참관객
11개국 20,538명



상담건수
655건



상담성과
15,169만달러



계약체결
7,823만달러

Why Vietnam?



우리나라 정부의 신남방 정책 핵심이자 전력산업 수출 3위국으로 부상

한국-베트남 전력산업 수출 현황

(단위 : 백만 달러)

연도	2017	2018	2019	2020	2021	2022
수출액	714	772	774	776	875	1,045

* 출처 : 무역협회

높은 경제성장에 따른 전력 소비 증가

- 2010년부터 10년간(10~20년) 베트남 전력 소비량의 연평균증가율은 9.7%로 장기간 높은 성장세를 기록

주요지표	GDP (억달러)	GDP 성장률 (%)	1인당 GDP (달러)
2017	2,814	6.9	2,974
2018	3,087	7.2	3,231
2019	3,304	7.2	3,425
2020	3,432	2.9	3,526
2021	3,626	2.6	3,694
2022	4,065	8.0	4,087

* 출처 : 세계은행

전력인프라 지속적 투자 확대

- 2045년까지 전력 발전설비 확보와 신재생에너지 보급 확산을 위해 3,200억 달러 투자 전망
- 발전 설비용량
69.3GW(2020) → 276.6GW(2045) 확대 전망
- 발전량
214.3TWh(2020) → 877.1TWh(2045) 증가 전망

베트남 제8차 국가전력개발계획(2021~2045)

송전망 구축 계획

항목	단위	2021~2025	2026~2030	2031~2035	2036~2040	2041~2045
500kV 전선	km	6,149	6,044	4,421	1,269	259
220kV 전선	km	16,012	4,946	2,406	1,116	762
500kV 변전소	MVA	51,150	35,100	40,800	33,600	29,100
220kV 변전소	MVA	56,812	38,813	43,000	34,000	31,375

Why ELECS?

01

ASEAN 시장 진출 최적의 수출 마케팅 플랫폼

2019년부터 개최되는 전력·에너지 산업 전문 전시회로 베트남 및 인근 국가 진출 희망 기업을 위한 단 하나의 선택지



02

다년간의 베트남 현지 전시 개최 및 운영

주최사의 현지 대표사무소 운영을 통해 축적된 노하우와 전문 인력을 활용한 원활하고 안정적인 행사 개최



03

양질의 해외 네트워크로 해외 유망 바이어 유치

베트남 및 인근 국가 해외 바이어 초청 및 이를 통한 국내 전력·에너지 기업 동남아시아 진출 교두보 마련

*09년, 국내 주최사 중 최초로 베트남에 진출하여 현재 6개 주최 전시회 개최 중



04

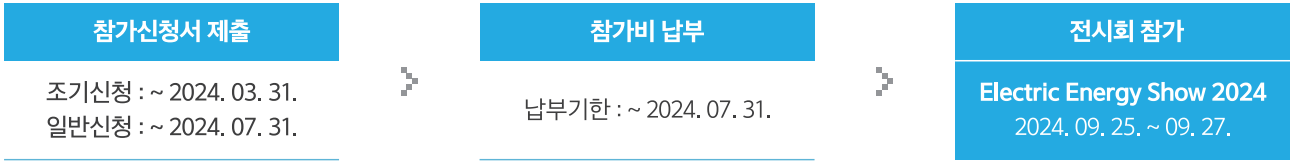
베트남 유관 협단체와의 협력 및 국내 유관 전시회 연계 홍보

현지 맞춤형 전시회 홍보 전개, '한국전기산업대전- 한국발전산업전 (코엑스 개최)'과 연계 마케팅

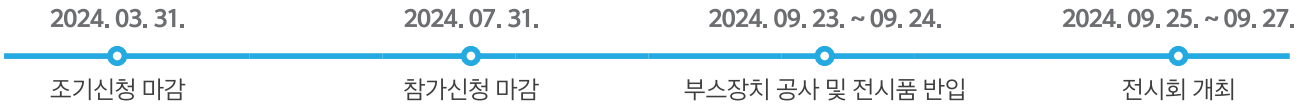


Participation Guidelines

참가절차



세부일정



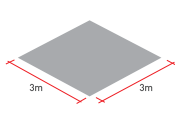
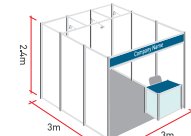

부스 및 참가비 안내(영세율 적용)

구 분	독립부스	조립부스	프리미엄부스
조기신청 (2024. 3. 31.)	330만원	370만원	420만원
일반신청 (2024. 7. 31.)	360만원	400만원	450만원

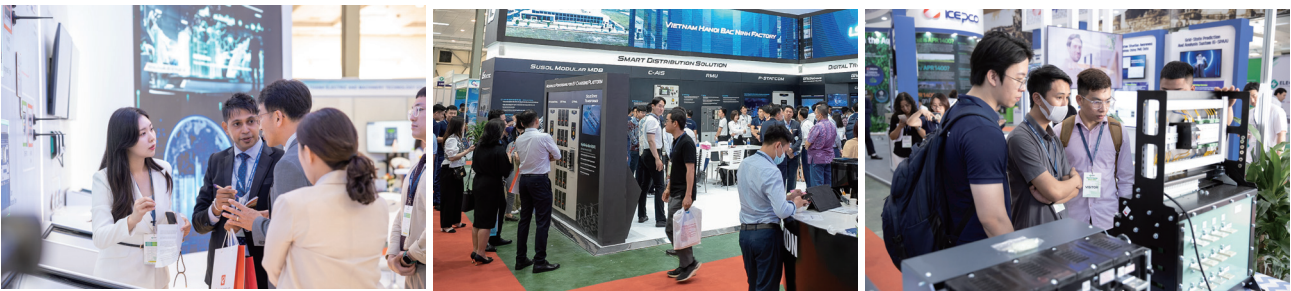
할인혜택(중복 적용, 1부스당 할인 적용)

대형부스 할인	<ul style="list-style-type: none"> · 4~9부스(10만원) · 10~19부스(20만원) · 20부스 이상(30만원)
한국전기산업진흥회 정 회원사	10만원
2023년 베트남 전시회 및 한국전기산업대전/발전산업전 참가 기업	10만원

* 할인혜택은 미 지원업체 및 2부스 이상 신청 시 적용

구 분	독립부스	조립부스	프리미엄부스
시 안			
제공내역	<ul style="list-style-type: none"> · 부스면적(9m²/부스) · 부대시설 별도 ※ 2부스 이상 신청 가능 	<ul style="list-style-type: none"> · 기본장치 설치 <ul style="list-style-type: none"> - 상호간판 - 바닥파이텍스 - 안내데스크/의자 1조 · 기본조명 및 전력 · 콘센트/휴지통 각 1개 	<ul style="list-style-type: none"> · 조립부스 제공내역 · 고급 자재 및 디자인 ※ 4부스 이상 신청 가능

* 프리미엄부스 디자인은 변경될 수 있음



참가신청방법

www.elecs.or.kr
접속 후 온라인 신청

문의처

Electric Energy Show 사무국
T. 02-6952-2743 / 02-6000-8118, 8127
E. ethan.choi@koema.or.kr / coexoverseas@naver.com