

Electric Power Tech Korea 2024 국제 전기전력 전시회

 **한국전기기술인협회**
Korea Electric Engineers Association

14058 경기도 안양시 동안구 흥안대로 439번길 20-3 5층
한국전기기술인협회 전기기술연구원
TEL: 02-2182-0791 / FAX: 031-421-9142

한국전기기술인협회

개최결과보고서
2024

Today's Fair,
Tomorrow's Success 



Electric Power Tech Korea 2024 국제 전기전력 전시회 개최 결과 보고서

2024. 5. 1(수) ▶ 5. 3(금), COEX

 **한국전기기술인협회**
Korea Electric Engineers Association

머 리 말



지정하여 “전력기술진흥대회”를 매년 개최하고 있으며, 전기 전력산업의 내수확보와 수출기반 구축을 위해 “국제 전기전력 전시회”를 매년 COEX에서 개최해 오고 있습니다.

국제 전기전력 전시회는 전기전력 산업 및 스마트 그리드, 발전 및 원자력 플랜트 산업, 중전기 산업을 융합한 전기전력 전문 전시회로, 산업통상자원부에서 후원하며 한국전력공사, 발전 6사 등 15개 전기 유관기관 및 단체가 협력기관으로 참가하고 있습니다.

2024 국제 전기전력 전시회에는 16개국 196업체 365부스(해외 36업체 49부스)가 참가하였고, 27,274명의 관람객이 참관하였습니다.

이번 전시회에는 한국전력공사의 협력중소기업관과 발전·원자력 플랜트 기자재를 제조하는 발전6사의 협력중소기업관이 구성되었으며, 전기전력설비관, 스마트그리드관, 에너지저장장치(ESS)관, 전기안전 및 전력품질관, 해상풍력 홍보관, 해외 참가업체관, 전기자동차 충전기 인프라 홍보관 등을 구성하여 다양한 볼거리를 제공하였습니다. 특히, 해외바이어 초청수출상담회, NEP 공공구매 상담회, 분산에너지 활성화 주요 현안과 전망세미나 등 17개의 다양한 부대행사를 개최하여 전기인의 전문 기술력 향상과 전력기술진흥에도 기여하였습니다.

올해로 20회를 맞이한 본 전시회는 전시회 참가성과에 만족한 참가업체의 입소문으로 지속적인

우리 협회는 지난 1963년도에 설립되어 처음에는 175명으로 시작하였으나, 지금은 60년의 역사와 함께 현재 23만명의 회원이 가입한 전기계의 중추적인 기관으로 성장하며, 대내·외로 위상을 드높여 왔습니다. 또한, 1996년 전력기술관리법 제18조에 의해 설립된 법정단체로 재탄생하면서, 전력기술의 연구·개발을 촉진하고 전력시설물의 질적 향상과 전력기술인의 교육훈련 및 복리증진을 도모하는 한편, 협회와 전기기술인이 상호 신뢰하고 소통하면서 꿈을 이루어 나갈 수 있는 구심점이 되어 왔습니다.

협회는 전기인의 사기 진작과 공익적 기능을 대외에 알리기 위해 “전기인의 날”을 11월 1일로

성장을 거듭해 왔습니다. 특히, 필리핀 San Miguel Global Power에서는 발전소에 사용 중인 열교환기 교체(총 7대) 등 10백만 달러, 말레이시아 민간 발전사 중 하나인 Malakoff에서는 화재방지 절연 제품, 드레인 밸브 등 약 4백만 달러 계약을 상담하는 등 해외 바이어 초청 수출상담회에 참가한 기업 51개사가 58백만 달러 규모의 수출계약을 상담하였습니다.

본 전시회는 정부, 협회, 전기업계 공동으로 전기설계, 감리, 안전관리, 유지보수 분야 등 실수요자 중심 End-User인 1만 여명의 회원을 관리하는 한국전기기술인협회가 주최하여 국내 및 해외 마케팅에 역량을 집중, 범국가적 시너지 효과를 배가하는 전시회로 거듭나고 있습니다.

한국동서발전(주)등 발전6사의 지원을 받아 협회가 주관한 해외 바이어초청 수출상담회(Power-Tech Korea 2024)에서는 약 11개국 26명 해외 바이어 B2B 미팅을 위한 전용 부스가 꾸려져 215건의 우수중소기업과 일대일 네트워킹을 통한 개별 미팅이 진행되었으며, 국내 전력기자재 제조기업과 20,845만 달러의 수출상담과 5,840만 달러의 계약을 추진하였습니다.

말레이시아 정부는 전력 발전 설비 확보와 신재생 에너지 보급 확산을 위해 2025년까지 신재생 에너지 비중을 20% 상승시키는 목표를 가지고 있기에 이번 수출상담회에서는 말레이시아 민간 발전사 Malakoff 및 TanJung Bin 발전운영본부 등 총 7개사

바이어를 초청하여 국내 중소기업의 많은 수출 기회의 장을 마련하였습니다. 또한, 한국자동차환경협회 소속 회원사들의 EV charging 등 전기차 충전 전력 인프라에 대한 다양한 상담이 진행 되었으며 인도, 캐나다 및 중동 지역으로의 Sales Promotion을 위해 해외 바이어들과 협의 중입니다.

아울러, 국내 전기·전력 설비 전문기업인 YPP사 경우 Turbine Technology AAEM사 측으로부터 튀르키예 해외 원전 시장에 약 8억원 상당의 Level Indicator 기자재 공급 계약을 추진, 지난 2023년 원전 설비 독자 수출 추진 이후 추가의 성과를 달성할 것으로 예상됩니다. 캐나다, 태국 등 현지 시장 진출을 위한 지속적인 논의와 협력 방안 구축을 위해 바이어사와 국내 업체들과의 Agent 협약 체결 진행 중입니다.

앞으로 한국전기기술인협회는 2024 국제 전기전력 전시회의 성공적인 개최를 계기로 전기인의 전문 기술력 향상과 산업의 융합·확산을 통하여 미래 4차 산업혁명 시대 에너지 신산업분야에서도 유리한 위치를 선점하는 등 신성장 동력 창출과 글로벌 시장개척에 선도적 역할을 수행할 계획입니다.

감사합니다.

2024년 5월
한국전기기술인협회 회장 **김 동 환**

2024 국제 전기전력 전시회 결과 요약

Electric Power Tech Korea 2024

- 전기전력분야 기술진흥과 융합·확산을 통한 성장동력 창출 및 산업·통상 연계 글로벌 시장 개척 지원
- 전기전력 및 중전기, 발전 및 원자력 플랜트 산업의 융합 전시회 개최
 - 참가업체 : 16개국, 196업체(10,348㎡), 365부스(해외 바이어관 포함)
 - * 해외 에이전시 등 포함
 - 참관객 : 11개국 27,274명(해외 171명 포함)
- 전시회와 수출상담회를 동시에 진행하는 비즈니스 전문 전시회
 - 해외바이어 26명 참가(발주처, EPC, 에이전트)
 - 전시 참가업체 실적(해외 바이어초청 수출상담회 포함)

상담건수		상담금액		계약추진액	
국내(건)	국외(건)	국내(백만원)	국외(백만US\$)	국내(백만원)	국외(백만US\$)
5,423	435	43,012	35.21	4,321	10.12

- 해외바이어 초청 수출상담회(Power-Tech Korea 2024)
 - 국내 51개사 참가, 215건 상담
 - 상담금액 : 20,845만 달러
 - 계약추진 : 5,840만 달러
 - 일시/ 장소 : 2024년 5월 1일(수)~2(목)/ COEX C4홀

국가명	바이어 회사명(상담품목)
일본	Drive Electro(ESS, 전기차 충전기, 열화상카메라) Power Japan(ESS, 전기차 충전기)
스페인	Grenergy renewables(전기차 충전기 ESS 이동형충전기, 와이어 없는 충전기 등)
베트남	Peapros Consulting JSC(Magnetic Contactor, Electronic Overload Relay, Circuit Breakers), NHAT NUOC Company(낙뢰예방 시스템, 산업용 점화장치, 절연체제작), CTC Group(기동 점화 설비 및 화염감지 설비, 에폭시 개폐기, SF6 GAS 개폐기 등), PC1(산업용 계측기, 기동 점화 설비 및 화염감지 설비 등)
말레이시아	Malakoff(점화장치, 열교환기, 베어링, 밸브, 절연체제작), Tanjung Bin Energy Power Plant(마그네틱 컨덕터, 파이프 인덕션 벤딩, 오일 센서), Worldwide Holding(전기차 충전기, 열교환기), Pulau Indah Power Plant(베어링, 밸브, 전기집진기), HFS Heavy Industries(발전소 점화장치, 전기차 충전기, 열교환기, 압력용기, 베어링), Valourtech Machineries(단열재, 호이스트), Asman Kadir Engineering & Fabrication(자외선 카메라, 산업용 히터)
인도	Tesop Industrial LLP(밸브, 전기차 충전기, 산업용 스마트 점화 장치 시스템, 해상풍력)
인도네시아	PT. Artomoro Prima Mandiri(베어링, 화재 차단 및 확장방지 장치, 열화상 카메라)
캐나다	Business Management Falcon(개폐기, 전기차 충전기, 광패치코드, ODTS 장비)
태국	HRI Entec(익스펜션 조인트, 코팅제, 스마트 점화 시스템, 윤활유, 기차 충전기)
러시아	Turbine Technology AAEM(배관 지지물, 파이프, 피팅류)
파키스탄	ElekEn Associates(비상손전등, 개폐기, 펌프, 활선체제작, 디지털 접지장치) Lucky Global Energy Company(전기화재 자동소화장치, 가드원모터) Pearl Energy(피뢰기, LED 조명, 쓰레기 소각기, 열화상 카메라, 비상손전등) Delightful Engineering(전기장치용 소화시스템, 코팅제, 전기 관련 계측기)
러시아	San Miguel Global Power(열화상 카메라, 열교환기, UPS, 익스펜션 조인트)

목차

- I. 전시회 개최결과 2
 - 1. 전시회 개요 2
 - 2. 전시관 설치운영 5
 - 가. 한국전력공사 및 발전6사 협력중소기업관 5
 - 나. 전기전력 및 스마트그리드관 6
 - 다. 에너지저장장치(ESS)관 6
 - 라. 전기안전 및 전력품질관 7
 - 마. 해외 참가업체관 7
 - 바. 전기자동차 충전 인프라 홍보관 8
 - 3. 부대행사 9
- II. 통계자료 24
 - 1. 바이어 및 참관객 현황 24
 - 2. 참가업체 현황 29
 - 3. 참가업체 설문조사 30
- III. 홍보현황 32
 - 1. 매체 홍보현황 32
 - 2. 에이빙 뉴스 홍보현황 33
 - 3. 광고현황 34
- IV. 방한바이어 현황 및 상담 품목 37
- V. 참고자료 40
 - 1. 참가업체 명단 40
 - 2. 주최자 제공사항 52
 - 3. 국내·외 경쟁 전시회와의 비교 경쟁력 52
 - 4. 주최기관 소개 53



I 전시회 개최 결과

1. 전시회 개요

■ 전시회명

- 국문 : 2024 국제 전기전력 전시회
- 영문 : Electric Power Tech Korea 2024

■ 목적

- 전기전력분야 기술진흥과 산업의 융합·확산을 통한 성장동력 창출
- 산업·통상 연계 글로벌 시장개척
- 전기산업 내수시장 확보 및 수출산업화 지원

■ 주최 : 한국전기기술인협회

■ 주관 : K,FAIRS(주), (주)서울메쎄, 스마트앤컴퍼니(주)

■ 후원 : 산업통상자원부

한국전력공사, 한국동서발전(주), 한국수력원자력(주), 한국남동발전(주), 한국중부발전(주), 한국서부발전(주), 한국남부발전(주), 전력거래소, 한국전기연구원, 한국에너지공단, 한국전기안전공사, 대한전기협회, 한국전기공사협회, 한국스마트그리드협회, 한국전기공업협동조합, 한국신제품인증협회, 대한전기학회, 전력전자학회, 한국전기전자재료학회, 한국조명·전기설비학회, 한국전선공업협동조합, (재)한국스마트그리드사업단

■ 기간 : 2024. 5. 1(수) ~ 2024. 5. 3(금), 3일간

■ 장소 : COEX C홀(10,348㎡)

■ 전시품목

- 전기전력설비 기자재
- 발전·원자력 플랜트 설비 및 기자재
- 스마트그리드 및 관련 시스템
- LED 조명 및 ESS 관련 장치
- 전기자동차 충전 장치
- 전기안전관리 및 품질관리 장비

■ 전시 인증현황

- 11년 연속 산업통상자원부 국제전시회 인증

■ 개최연혁

구 분	전 시 기 간	개 최 장 소	구 분	전 시 기 간	개 최 장 소
2003년도	2003. 04. 08 ~ 2003. 04. 11(4일간)	COEX 인도양홀	2013년도	2013. 05. 08 ~ 2013. 05. 10(3일간)	COEX A홀
2004년도	2004. 04. 20 ~ 2004. 04. 22(3일간)	COEX 인도양홀	2014년도	2014. 05. 28 ~ 2014. 05. 30(3일간)	COEX C홀
2005년도	2005. 04. 13 ~ 2005. 04. 15(3일간)	COEX 태평양홀	2015년도	2015. 05. 13 ~ 2015. 05. 15(3일간)	COEX A홀
2006년도	2006. 04. 26 ~ 2006. 04. 28(3일간)	COEX 인도양홀	2016년도	2016. 05. 11 ~ 2016. 05. 13(3일간)	COEX C홀
2007년도	2007. 04. 18 ~ 2007. 04. 20(3일간)	COEX 대서양홀	2017년도	2017. 05. 10 ~ 2017. 05. 12(3일간)	COEX C홀
2008년도	2008. 05. 14 ~ 2008. 05. 16(3일간)	COEX 대서양홀	2018년도	2018. 05. 30 ~ 2018. 06. 01(3일간)	COEX B홀
2009년도	2009. 05. 20 ~ 2009. 05. 22(3일간)	COEX 대서양홀	2019년도	2019. 05. 29 ~ 2019. 05. 31(3일간)	COEX C홀
2010년도	2010. 05. 18 ~ 2010. 05. 20(3일간)	COEX C홀	2022년도	2022. 05. 18 ~ 2022. 05. 20(3일간)	COEX C홀
2011년도	2011. 05. 18 ~ 2011. 05. 20(3일간)	COEX A홀	2023년도	2023. 04. 26 ~ 2023. 04. 28(3일간)	COEX C홀
2012년도	2012. 05. 09 ~ 2012. 05. 11(3일간)	COEX A홀	2024년도	2024. 05. 01 ~ 2024. 05. 03(3일간)	COEX C홀

* COEX 전시장 명칭변경(2010년도) : 태평양홀→A홀, 인도양홀→B홀, 대서양홀→C홀

■ 개최실적

구 분	전시면적	참가업체 수			참관객 수		
		국 내	해 외	계	국 내	해 외	계
2003년도	3,375㎡	54업체	8업체	62업체	9,839명	62명	9,901명
2004년도	3,645㎡	60업체	8업체	68업체	10,668명	103명	10,771명
2005년도	3,888㎡	68업체	9업체	77업체	12,663명	368명	13,031명
2006년도	4,365㎡	108업체	28업체	136업체	14,849명	382명	15,231명
2007년도	5,184㎡	181업체	49업체	230업체	17,674명	421명	18,095명
2008년도	10,348㎡	198업체	43업체	241업체	23,240명	895명	24,135명
2009년도	10,348㎡	179업체	73업체	252업체	24,199명	1,112명	25,311명
2010년도	10,348㎡	180업체	91업체	271업체	24,462명	1,295명	25,757명
2011년도	10,368㎡	171업체	92업체	263업체	24,545명	1,368명	25,913명
2012년도	10,368㎡	175업체	95업체	270업체	24,909명	1,415명	26,324명
2013년도	10,368㎡	193업체	105업체	298업체	26,897명	1,518명	28,415명
2014년도	11,068㎡	214업체	126업체	340업체	28,186명	1,652명	29,838명
2015년도	10,348㎡	223업체	139업체	362업체	29,807명	1,714명	31,521명
2016년도	10,348㎡	230업체	142업체	372업체	30,228명	1,785명	32,013명
2017년도	10,348㎡	242업체	146업체	388업체	30,553명	1,792명	32,345명
2018년도	8,010㎡	246업체	148업체	394업체	34,315명	1,853명	36,168명
2019년도	10,348㎡	256업체	156업체	412업체	35,974명	1,866명	37,840명
2022년도	10,348㎡	192업체	54업체	246업체	27,264명	165명	27,429명
2023년도	10,348㎡	182업체	36업체	218업체	28,038명	212명	28,250명
2024년도	10,348㎡	159업체	37업체	196업체	27,103명	171명	27,274명

* COEX 일정에 의하여 '18년도 전시장 임대면적 감소

■ 개막식 : 2024. 5. 2(목) 11:00 / COEX C홀 입구

시간	장소	행사내용
10:40 ~ 10:55	COEX 컨퍼런스룸(317호)	환 담
10:55 ~ 11:00	VIP룸(317호) → 개막식장(3층 C홀)	귀빈 개막식장 이동
11:00 ~ 11:05	3층 C홀 입구 (C1, C2)	귀빈 소개
11:05 ~ 11:10		환영사 및 축사
11:10 ~ 11:13		테이프 커팅
11:13 ~ 11:15		전시회 현황 브리핑
11:15 ~ 11:50	3층 C홀	전시장 관람
11:50 ~ 11:55	귀빈 오찬장 이동	
11:55 ~ 13:30	COEX 컨퍼런스룸(328호)	귀빈 오찬



▶ 왼쪽부터

- | | | |
|----------------------------|------------------------|------------------------|
| 1 한국전기기술인협회 김선복 명예회장 | 10 더불어민주당 김주영 의원 경기김포시 | 18 그레네지 레노블스 |
| 2 한국전기기술인협회 유상봉 제16,17대 회장 | 11 더불어민주당 이재정 의원 안양동안구 | 존 에두아르도니에토 바레라 총괄매니저 |
| 3 한국전선공업협동조합 정욱조 전무이사 | 12 한국전기기술인협회 김동환 회장 | 19 LS 일렉트릭 박우범 상무 |
| 4 한국전기공업협동조합 문희봉 이사장 | 13 산업통상자원부 최남호 차관 | 20 한국조명전기설비학회 최안섭 회장 |
| 5 한국전기신문사 전호철 사장 | 14 한국동서발전 김영문 사장 | 21 한국생산성본부 안완기 회장 |
| 6 대한전기협회 한상규 상근부회장 | 15 한국전기안전공사 박지현 사장 | 22 투데이에너지 김완진 사장 |
| 7 전기공사공제조합 백남길 이사장 | 16 한전KDN(주) 윤흥규 부사장 | 23 스마트앤컴퍼니(주) 박성규 대표이사 |
| 8 한국전기공사협회 장현우 회장 | 17 아스만 카디르엔지니어링앤패브리케이션 | |
| 9 한국전력공사 안중은 상생협력본부장 | 라이록파이 대표이사 | |



2. 전시관 설치 운영

가. 한국전력공사 및 발전6사 협력중소기업관

- 운영목적 : 스마트그리드 및 송·배전, 발전 및 원자력 플랜트 관련 중소기업의 해외시장 판로개척 지원
- 참가대상 : 스마트그리드 및 송·배전기자재, 발전 및 원자력 플랜트 관련 기자재 제조 협력중소기업
- 지원기준
 - 한국전력공사 협력중소기업 : 업체당 1부스이내 임차료 50%
 - 발전6사 협력중소기업 : 업체당 2부스이내 임차료 75%
- 운영결과
 - 주관 : 한국전력공사 및 한국남동발전(주)[발전6사 공동참가]
 - 규모
 - 한국전력공사 홍보관 : 10부스, 120㎡(3m×4m×10부스)
 - 한국전력공사 협력중소기업 : 25업체 34부스, 408㎡(3m×4m×34부스)
 - 발전6사 홍보관 : 6부스, 72㎡(3m×4m×6부스)
 - 발전6사 협력중소기업 : 59업체 82부스, 984㎡(3m×4m×82부스)
 - 지원 : 한국전력공사 45,000천원, 발전6사 216,000천원(36,000천원×각 발전사)
- 참가업체 실적 : 상담금액 56.61백만 달러, 계약가능금액 27.36백만 달러
 - 한국전력공사 협력중소기업 : 상담금액 21.56백만 달러 계약가능금액 10.77백만 달러
 - 발전6사 협력중소기업 : 상담금액 35.05백만 달러, 계약가능금액 16.59백만 달러



나. 전기전력 및 스마트그리드관

- 참가대상 : 전기전력 및 스마트그리드, 중전기, 신재생에너지 등
- 참가기업 : 한전KDN, 아이캡코리아 등
- 참가규모 : 96업체 165부스



다. 에너지저장장치(ESS)관

- 참가대상 : 에너지저장장치(Energy Storage System, ESS)
- 참가기업 : 투에스티, 동일기연 등
- 참가규모 : 7업체 10부스



라. 전기안전 및 전력품질관

- 참가대상 : 전기안전 점검 및 진단업체, 전력품질 개선 및 전력계통 분석 등
- 참가기업 : 우리종합계측기, 원리솔루션 등
- 참가규모 : 28업체 40부스



마. 해외 참가업체관

- 참가대상 : 해외 직접 및 간접 참가기업
- 참가기업 : 플리어시스템코리아(미국), 한국요꼬가와전기(일본) 등
- 참가규모 : 33업체 42부스



바. 전기자동차 충전 인프라 홍보관

- 참가대상 : 전기차 충전기, 인프라 시설물
- 참가기업 : 씨어스, KEVIT, SK일렉링크 등
- 참가규모 : 13업체 44부스



3. 부대행사

- 해외바이어 초청 수출상담회
 - 일시 : 2024. 5. 1(수) ~ 5. 2(목) 10:00 ~ 17:00
 - 장소 : COEX C4홀
 - 주최 : 한국전기기술인협회
 - 초청바이어 : 11개국 26명 전기전력분야 유력 발주처 및 기자재 수입상
 - 대상지역 : 말레이시아, 일본, 인도, 태국 등
 - 상담방법 : 참가바이어와 1:1상담(통역지원)
 - 상담금액 : 215건, 20,845만 달러(계약 추진액 5,840만 달러)



■ 해외바이어 초청 강연

- 일자 : 2024. 5. 1(수)
- 장소 : COEX C홀 내 오픈세션

시간	내용	발표자
14:00 ~ 14:20	Thailand electricity market and electricity-related content including company introduction(태국 전력시장 관련 소개 및 기업 홍보)	HRI Entec Co.,Ltd (태국)
14:30 ~ 14:50	European electricity market and electricity-related content including company introduction(유럽 전력시장 관련 소개 및 기업 홍보)	Grenergy renewables (스페인)
15:00 ~ 15:20	Indian electricity market and electricity-related content including company introduction(인도 전력시장 관련 소개 및 기업 홍보)	Tesop Industrial LLP (인도)
15:30 ~ 15:50	Malaysia and Singapore electricity market and electricity-related content including company introduction (말레이시아 전력시장 관련 소개 및 기업 홍보)	HFS Heavy Industries (말레이시아)



■ 탄소중립을 위한 무탄소에너지와 국내외 정책 동향 세미나

- 일자 : 2024. 5. 1(수)
- 장소 : COEX C홀 내 세미나장
- 주최 : 한국전기기술인협회, 스마트앤컴퍼니
- 시간계획

시간	내용	발표자
10:30~11:10	탄소중립 추진 현황과 무탄소에너지	대한상공회의소 탄소중립실 이시형 박사
11:10~11:50	무탄소 에너지 활성화를 위한 전력계통 혁신 대책	에너지기술평가원 조기선 전력계통 PD
11:50~12:30	각국의 탄소중립 정책 동향	서울과기대 에너지정책학과 이상준 교수



■ 신제품인증 및 공공구매 지원시책 순회설명회

- 일자 : 2024. 5. 1(수)
- 장소 : COEX C홀 내 세미나장
- 주최 : 국가기술표준원
- 시간계획

시간	내용	발표자
14:00~15:00	신제품인증(NEP) 및 공공구매 제도 소개	한국신제품인증협회 김성섭 사무국장
15:00 ~ 16:00	산업융합 신제품 적합성 인증제도 소개	국가산업융합지원센터 김형진 실장
16:00~17:00	우수재활용제품(GR) 인증제도 소개	한국자원순환산업인증원 박성호 사무국장



■ 전기저장장치(ESS)의 실무 및 안정성 기술세미나

- 일자 : 2024. 5. 2(목)
- 장소 : COEX 컨퍼런스룸 301호
- 주최 : 한국전기기술인협회, 스마트앤컴퍼니
- 시간계획

시간	내용	발표자
09:30~10:20	ESS 기술현황 및 화재원인 분석	한국기술교육대 노대석 교수
10:30~11:20	ESS 안전성강화 방안	
11:30~12:20	ESS 화재예방 및 진압용 표준모델	(주)티팩토리 이주광 전무
13:30~14:20	ESS 화재예방 및 진압용 표준모델	
14:30~15:20	ESS 전기자동차용 폐배터리의 안전성 평가기술	KTL 산업기술시험원 정재범 센터장
15:30~17:20	ESS 전기자동차용 폐배터리의 안전성 평가기술	



■ 직류배전 요소기술과 시장 및 실증 현황 세미나

- 일자 : 2024. 5. 3(금)
- 장소 : COEX 컨퍼런스룸 300호
- 주최 : 한국전기기술인협회, 스마트앤컴퍼니
- 시간계획

시간	내용	발표자
09:30~10:20	직류배전용 전력변환 기술	한양대학교 김래영 교수
10:30~11:20	LVDC 기술개발 및 실증	한국전자기술연구원 오승열 단장
11:30~12:20	직류 배전계통 설계 및 실증사업 현황	한전전력연구원 김주용 차장
14:00~14:50	직류배전계통보호를 위한 한류기술	송실대학교 임성훈 교수
15:00~15:50	직류차단기와 계전보호	인텍전기전자 김중우 부사장
16:00~16:50	직류계통의 보호 및 안전	공주대학교 김효성 교수
17:00~17:50	전기추진선박의 직류배전 사례	울산대학교 손영광 교수



■ 참가업체 신제품 신기술 설명회(I)

- 일자 : 2024. 5. 2(목)
- 장소 : COEX C홀 내 세미나장
- 주최 : 한국전기기술인협회, 스마트앤컴퍼니
- 시간계획

COEX C홀 내 세미나장

시간	내용	발표자
13:00~14:10	전기차 배터리 소화기	투에스티 이용화 대표
14:10~14:50	전기화재의 궁극적 예방책 - 아크차단기	아콘텍 라용재 대표
14:50~15:30	카본 제로 클리닉	에너지닥터 박기수 대표

■ 참가업체 신제품 신기술 설명회(II)

- 일자 : 2024. 5. 3(금)
- 장소 : COEX C홀 내 오픈세션
- 주최 : 한국전기기술인협회, 스마트앤컴퍼니
- 시간계획

COEX C홀 내 오픈세션

시간	내용	발표자
11:00~11:40	미래의 스마트 시티와 안전을 위해 진화하는 SI 비상조명등	유니비스 허성우 대표
13:40~14:10	전기가 흐르는 선에 손이 직접 닿아도 감전이 되지 않는 전원공급장치	아이티이 장일우 부장
14:10~14:50	전기화재예방을 위한 특고압수배전반 및 전자통신설비 절연세척제 및 활선세척방법	나우메이드 김달문 연구소장
14:50~15:50	누설 전류 제한 기술	비전테크 이호석 대표



■ 전력반도체 기술세미나

- 일자 : 2024. 5. 2(목)
- 장소 : COEX 컨퍼런스룸 318호
- 주최 : elec4 전자과학
- 시간계획

시간	내용	발표자
13:30~14:10	전력반도체 모듈PKG 기술동향	한국전력소자산업협회 제엠제코(주) 최윤화 대표
14:20~15:00	SiC 전력반도체 기술 개발 동향 및 시장 현황	온세미 이원화 매니저
15:10~15:50	고전압 관련 전력 반도체 트렌드 소개	텍사스 인스트루먼트 김태호 이사
15:50~16:30	전기차 충전기술 혁신 사례	홍익대학교 차호영 교수
16:40~17:20	전기차 급속 충전 기술 현황과 전망	한국산화갈륨기술연구회 문재경 회장



■ 마우저 IOT & 에너지 하베스팅 설계를 위한 최신 기술세미나

- 일자 : 2024. 5. 2(목)
- 장소 : COEX 컨퍼런스룸 327호
- 주최 : 마우저 일렉트로닉스
- 시간계획

시간	내용	발표자
13:00~13:10	환영사	마우저일렉트로닉스 Daphne Tien 부사장
13:10~13:45	특강 : IoT 시장 그리고 Energy Harvesting 사업화 현황	롤랜드 버거 컨설팅 김광호 파트너
13:45~14:25	IoT와 에너지 하베스팅에서의 전력 고려 사항	아나로그 디바이스 정태훈 부장
14:40~15:20	무배터리 IoT 제품을 위한 에너지 효율적인 무선 SoC	실리콘 랩스 이경보 이사
15:20~16:00	IoT 에너지 하베스팅에서의 플렉스 및 FBTB 커넥터	암페놀 ACS Billy Shi 매니저
16:15~16:50	특강 : 에너지 하베스팅 전력관리회로 기술 동향	한국전기연구원 이경호 박사



■ 시그레(CIGRE) WindFarm Workshop

- 일자 : 2024. 5. 3(금)
- 장소 : COEX 컨퍼런스룸 317호
- 주최 : 시그레한국위원회, 한국전기기술인협회
- 시간계획

시간	내용	발표자
10:10~10:50	해상풍력 보급 활성화 정책	한국풍력산업협회
11:00~11:40	글로벌 해상풍력 프로젝트 추진 및 시장 동향	DNV korea 양병모 이사장
11:50~12:30	해상풍력 최신 기술 및 혁신 동향	목포대학교 최정철 교수
14:00~14:40	해상풍력 그리드 산업현황과 발전방향	한국해상그리드산업협회
14:50~15:30	한전의 해상 풍력 전력망 보강 및 시스템 통합	한전풍력사업단 최상주 팀장
15:40~16:20	대한전선의 해저케이블 사업	대한전선 김상훈 팀장
16:20~	강평 및 종료	구자윤 명예위원장



■ 시그레(CIGRE) EV Charging Workshop

- 일자 : 2024. 5. 3(금)
- 장소 : COEX 컨퍼런스룸 318호
- 주최 : 시그레한국위원회, 한국전기기술인협회
- 시간계획

시간	내용	발표자
10:30~11:00	전기차 충전인프라 현황과 대응	한국자동차 연구원 정진범 수석연구원
11:10~11:50	전기차 무인충전 기술 개발 현황	펄프킨 최용길 대표
12:00~12:30	전기차 V2G 기술개발 및 실증	전력연구원 박기준 수석연구원
14:00~14:40	전기차 충전기 및 EV충전장치 최근 시설기준 제개정 현황	대한전기협회 김기현 처장
14:50~15:30	전기차 충전기 사이버 보안	아우토크립트 주승환 팀장
15:30~16:10	전기차(EV)의 과전류 보호시스템 적용과 국내 보호소자 개발 연구 및 시험 현황	서울대 미래혁신연구원 김은민 책임연구원



■ 분산에너지 활성화 주요 현안과 전망 세미나

- 일자 : 2024. 5. 2(목)
- 장소 : COEX C홀 내 세미나장
- 주최 : 한국전기기술인협회, 한국동서발전
- 시간계획

시간	내용	발표자
13:30~14:10	분산에너지 활성화 특별법 주요 현안과 대응방안	한국에너지공단 김형중 분산에너지 실장
14:10~14:50	분산에너지법 관련 산업 및 지능형전력망 이슈	한국에너지기술평가원 이금정 스마트그리드 PD
14:50~15:30	통합발전소(VPP) 개발 이슈와 적용 사례	인코어드테크놀로지스 이효섭 부사장



■ 신제품(NEP) 공공구매 상담회

- 일자 : 2024. 5. 3(금)
- 장소 : COEX C홀 내 공공구매 상담회장
- 주최/주관 : 국가기술표준원
- 시간계획

시간	내용	발표자
13:00~13:30	참가자 등록	오리엔테이션
13:30~14:10	NEP 인증 및 공공구매제도 소개	
14:20~17:00	NEP 제품에 대한 비즈니스 상담 및 구매정보 상담	구매상담회



■ 전기안전관리기술교육

- 일자 : 2024. 5. 1(수) ~ 5. 3(금)
- 장소 : COEX 컨퍼런스룸 308호
- 주최 : 한국전기기술인협회



■ 전기사고 예방을 위한 기술세미나

- 일자 : 2024. 5. 1(수) ~ 5. 3(금)
- 장소 : COEX 컨퍼런스룸 307호
- 주최 : 한국전기기술인협회
- 내용 : KEC 부합 공동주택 설계사례, KEC 전기설계 프로그램 이론 및 사용방법, KEC 규정 변경에 따른 전기안전 관리 방법, 계측장비 활용방법, 질충교역 정책 및 제도 설명회 등



■ 수도권전기공업고등학교 취업설명회

- 일시 : 2024. 5. 1(수) 13:30 ~ 16:20
- 장소 : COEX C홀 전시장 내 오픈세션
- 주최 : 한국전기기술인협회

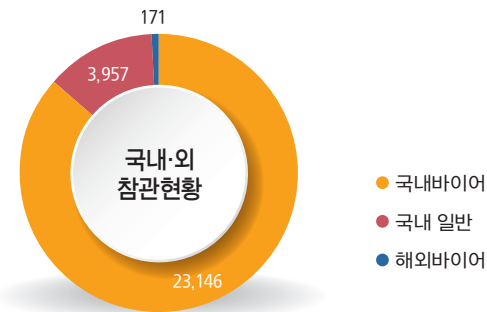


II 통계자료

1. 바이어 및 참관객 현황

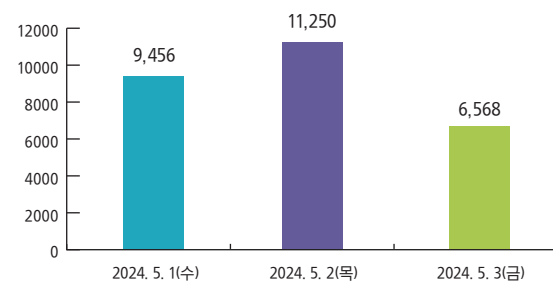
■ 국내·외 참관현황

구분	인원(명)	비율(%)
국내 바이어	23,146	84.9
국내 일반	3,957	14.5
해외바이어	171	0.6
합계	27,274	100.0



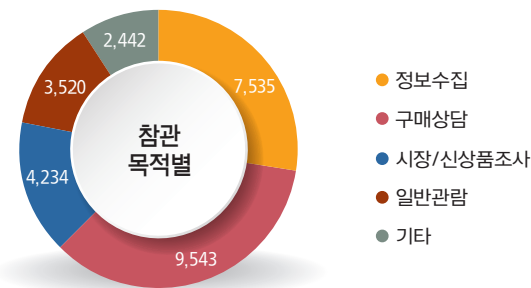
■ 일자별

구분	인원(명)	비율(%)
2024. 5. 1(수)	9,456	34.7
2024. 5. 2(목)	11,250	41.2
2024. 5. 3(금)	6,568	24.1
합계	27,274	100.0



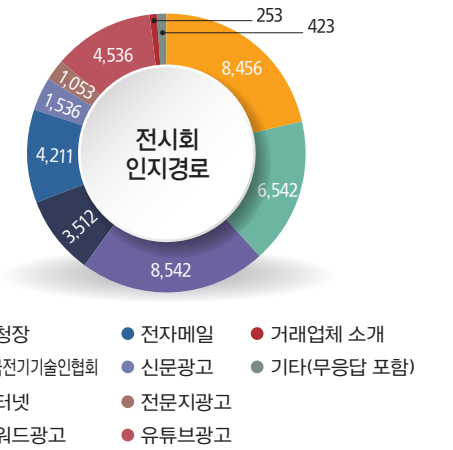
■ 참관목적별

구분	인원(명)	비율(%)
정보수집	7,535	27.6
구매상담	9,543	35.0
시장/신상품조사	4,234	15.5
일반관람	3,520	12.9
기타	2,442	9.0
합계	27,274	100.0



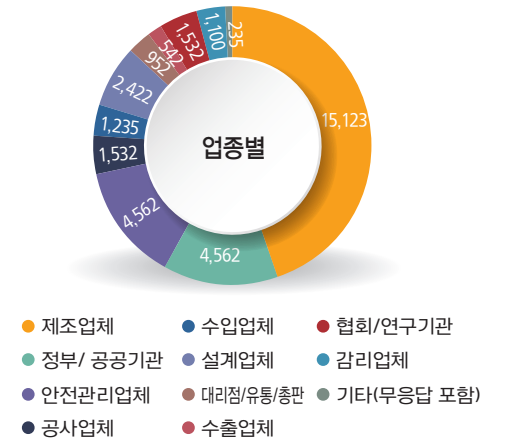
■ 전시회 인지경로(중복체크)

구분	인원(명)	비율(%)
초청장	8,456	21.6
한국전기기술인협회	6,542	16.7
인터넷	8,542	21.9
키워드광고	3,512	9.0
전자메일	4,211	10.8
신문광고	1,536	3.9
전문지광고	1,053	2.7
유튜브광고	4,536	11.6
거래업체 소개	253	0.6
기타(무응답 포함)	423	1.1
합계	39,064	100.0



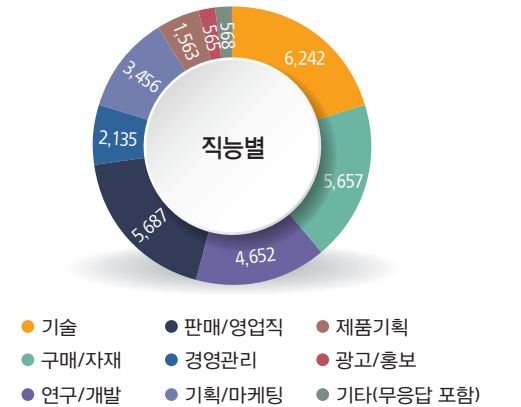
■ 업종별(중복체크)

구분	인원(명)	비율(%)
제조업체	15,123	44.7
정부/ 공공기관	4,562	13.5
안전관리업체	4,562	13.5
공사업체	1,532	4.5
수입업체	1,235	3.7
설계업체	2,422	7.2
대리점/유통/총판	952	2.8
수출업체	542	1.6
협회/연구기관	1,532	4.5
감리업체	1,100	3.3
기타(무응답 포함)	235	0.7
합계	33,797	100.0



■ 직능별(중복체크)

구분	인원(명)	비율(%)
기술	6,242	20.4
구매/자재	5,657	18.5
연구/개발	4,652	15.2
판매/영업직	5,687	18.6
경영관리	2,135	7.0
기획/마케팅	3,456	11.3
제품기획	1,563	5.1
광고/홍보	565	1.9
기타(무응답 포함)	568	1.9
합계	30,525	100.0



■ 관심분야별 참관현황(중복체크)

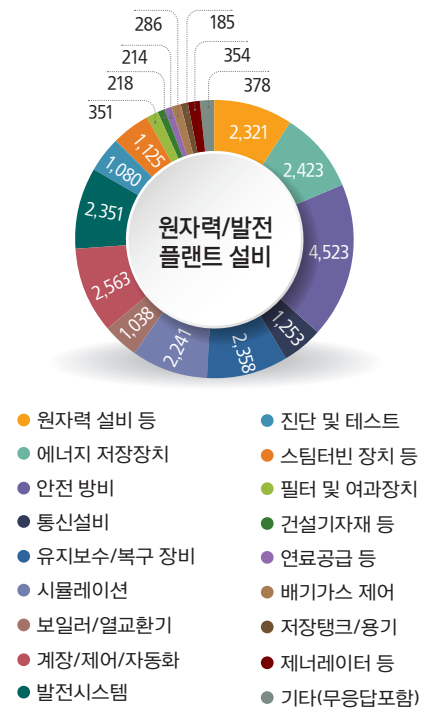
• 스마트그리드 설비 및 시스템

구분	인원(명)	비율(%)
전력관리 시스템	3,212	18.8
배전자동화설비	1,253	7.3
에너지관리시스템	2,342	13.7
스마트미터	1,235	7.2
IT 및 유무선통신	1,821	10.7
지능형전자장치	2,456	14.4
분산전원	568	3.3
변전소자동화설비	541	3.2
전력용반도체	1,242	7.3
전력용센서	1,520	8.9
고장구간 감지	421	2.5
텔레메틱스 시스템	111	0.7
인버터폴	153	0.9
기타(무응답포함)	195	1.1
합계	17,070	100.0



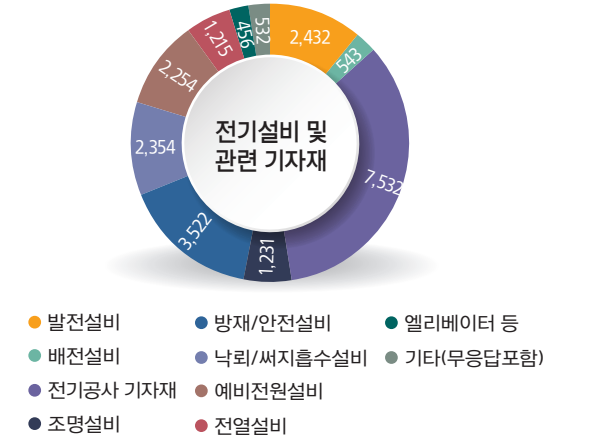
• 원자력/ 발전 플랜트 설비

구분	인원(명)	비율(%)
원자력 설비 등	2,321	9.2
에너지 저장장치	2,423	9.6
안전 장비	4,523	17.9
통신설비	1,253	5.0
유지보수/복구 장비	2,358	9.3
시뮬레이션	2,241	8.9
보일러/열교환기	1,038	4.1
계장/제어/자동화	2,563	10.1
발전시스템	2,351	9.3
진단 및 테스트	1,080	4.3
스팀터빈 장치 등	1,125	4.5
필터 및 여과장치	351	1.4
건설기자재 등	218	0.9
연료공급 등	214	0.8
배기가스 제어	286	1.1
저장탱크/용기	185	0.7
제너레이터 등	354	1.4
기타(무응답포함)	378	1.5
합계	25,262	100.0



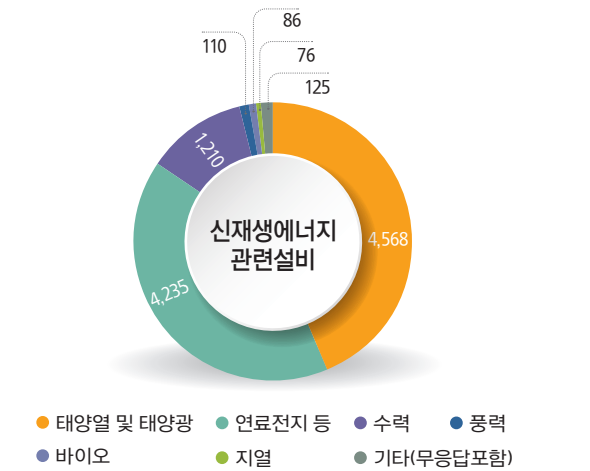
• 전기설비 및 관련 기자재

구분	인원(명)	비율(%)
발전설비	2,432	11.0
배전설비	543	2.5
전기공사 기자재	7,532	34.1
조명설비	1,231	5.6
방재/안전설비	3,522	16.0
낙뢰/써지흡수설비	2,354	10.7
예비전원설비	2,254	10.2
전열설비	1,215	5.5
엘리베이터 등	456	2.1
기타(무응답포함)	532	2.4
합계	22,071	100.0



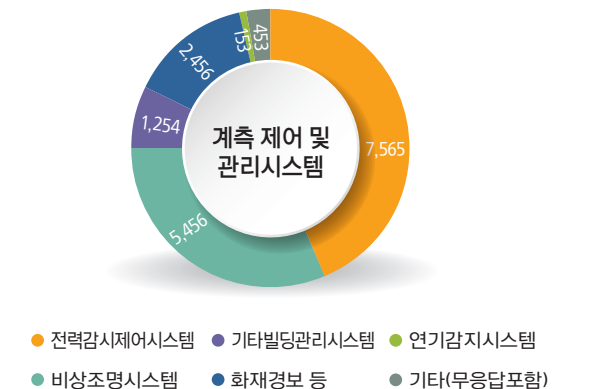
• 신재생에너지 관련설비

구분	인원(명)	비율(%)
태양열 및 태양광	4,568	43.9
연료전지 등	4,235	40.7
수력	1,210	11.6
풍력	110	1.1
바이오	86	0.8
지열	76	0.7
기타(무응답포함)	125	1.2
합계	10,410	100.0



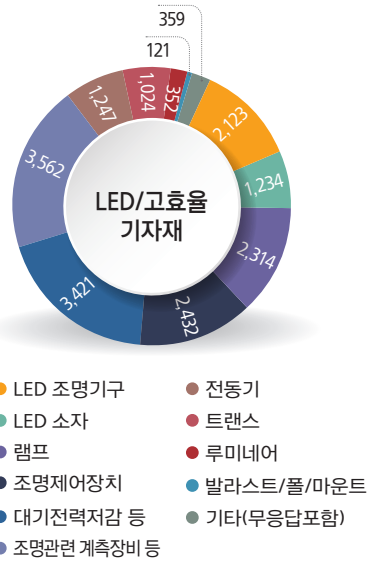
• 계측 제어 및 관리시스템

구분	인원(명)	비율(%)
전력감시제어시스템	7,565	43.6
비상조명시스템	5,456	31.5
기타빌딩관리시스템	1,254	7.2
화재경보 등	2,456	14.2
연기감지시스템	153	0.9
기타(무응답포함)	453	2.6
합계	17,337	100.0



• LED/ 고효율 기자재

구분	인원(명)	비율(%)
LED 조명기구	2,123	11.7
LED 소자	1,234	6.8
램프	2,314	12.7
조명제어장치	2,432	13.4
대기전력저감 등	3,421	18.8
조명관련 계측장비 등	3,562	19.6
전동기	1,247	6.9
트랜스	1,024	5.6
루미네어	352	1.9
발라스트/풀/마운트	121	0.7
기타(무응답포함)	359	2.0
합계	18,189	100.0



2. 참가업체 현황

■ 참가업체 유형

구분	응답업체수
수출	45
제조	35
대리점	45
수입	19
기타(언론 및 출판사 등)	15
합계	159

■ 참석 동기(중복체크)

문항	응답업체수
신제품 소개	65
시장개척	60
영업활동 및 홍보	75
협력업체 모색	25
외국기업과의 기술제휴	15
기타	10
합계	250

■ 2025년도 국내전시회 참가 계획

문항	응답업체수
2회	79
1회	69
3회 이상	1
참가하지 않는다	10
합계	159

■ 2025년도 해외전시회 참가 계획

문항	응답업체수
참가하지 않는다	51
2회	12
1회	95
3회 이상	1
합계	159



3. 참가업체 설문조사

■ 주요 고객 접촉 여부

문항	응답업체수
예	143
아니오	16
합계	159

■ 전시회 관람객 수준

문항	응답업체수
매우 만족한다	55
만족한다	84
그저 그렇다	18
기대 이하이다	2
합계	218

■ 전시회 운영 전반에 대한 평가

구분	매우만족	만족	보통	불만족	매우불만족	합계
전시장시설	54	64	25	16	0	159
전시장관리	45	52	55	7	0	159
문제점 해결	46	54	57	4	0	159
전기설비업체	61	55	39	4	0	159
장치설비업체	66	64	27	2	0	159
화물운송업체	68	48	40	3	0	159
주최자 협조	45	65	46	3	0	159

■ 전시회 참가 목적 달성 여부

문항	응답업체수
기대 이상이다	73
기대한 성과다	125
그저 그렇다	14
기대 이하다	6
합계	218

■ 구매에 대한 주요 상담실적

문항	응답업체수
예	135
아니오	24
합계	159

■ 전시회 홍보활동(중복체크)

문항	응답업체수
신문광고를 보았다	75
홈페이지를 보았다	45
홍보 이메일을 보았다	27
유튜브 광고를 보았다	60
신문기사를 보았다	10
합계	217

■ 해외바이어 수준

문항	응답업체수
매우 만족한다	26
만족한다	21
보통	4
기대 이하이다	-
매우불만족	-
합계	51

■ 기타의견

- 참가업체에서 요청하는 해외 바이어 초청 확대 요청
- 바이어사의 벤더 등록 지원, 참가바이어와의 적극적인 Follow-up 요청
- 시·도회와 지자체의 업무 교류를 활용한 지역특화 산업 홍보관 유치 요청
- ESS 테마관 및 해외국가관 조성 필요
- 공모전을 통하여 전시회 명칭 변경 요청

■ 수출상담회 만족도

문항	응답업체수
매우 만족한다	27
만족한다	17
보통	6
기대 이하이다	1
매우불만족	-
합계	51

■ 2025년도 본 전시회 참가 계획

응답업체수	문항
참가할 것이다	80
고려해 보겠다	76
불참한다	3
합계	159

III 홍보현황

1. 매체 홍보현황

보도일자	매체명	보도명
'24. 4. 30	투데이에너지	전기기술인협회, 2024 국제 전기전력 전시회 개최
'24. 5. 1	산경에너지	2024국제전기전력전시회 개막...16개국 170업체 350개 부스 참여
'24. 5. 1	산업저널	2024 국제 전기전력展 '팡파레'...日-인도-싱가폴-태국-말레이 바이어 '복적'
'24. 5. 1	전자신문	2024 국제 전기전력 전시회
'24. 5. 2	KNS 뉴스통신	20주년 맞은 '2024 국제 전기전력 전시회' 3일까지 코엑스서 개최
'24. 5. 2	뉴스웍스	김동환 "전력산업계 성장 촉진·글로벌 시장개척 선도적 역할 수행"
'24. 5. 2	산업저널	전기전력 전시회, 실익 가득한 국제전시회로 발돋움
'24. 5. 2	에너지데일리	20주년 맞은 '2024 국제 전기전력 전시회' 공식 막 올랐다
'24. 5. 2	에너지신문	'국제 전기전력 전시회' 20주년...올해도 성황
'24. 5. 2	에너지타임뉴스	'2024 국제 전기전력 전시회' 2일 개막식 '성황'
'24. 5. 2	에이빙뉴스	20주년 맞은 2024 국제 전기전력 전시회, 2일 서울 코엑스서 개최...16개국 170업체 350 부스 규모로 운영!
'24. 5. 2	연합뉴스	2024 국제 전기전력전시회 개막식
'24. 5. 2	일렉트릭파워	[2024 국제 전기전력 전시회] 개최 20주년...전력공기업·전기설계·감리·안전관리 분야 국제 전시회 인증
'24. 5. 2	전기공업신문	글로벌 전기전력 시장을 '한눈에' '2024 국제 전기전력 전시회' 개막
'24. 5. 3	산업부	2024 국제 전기전력전시회 개막식
'24. 5. 3	전기신문	전기산업 오늘과 내일을 '한눈에'...2024 국제 전기전력 전시회 '성료'

* 기타 전기관련 언론사(30여개사), 2~3회 이상 전시회 지면 및 온라인 특집보도

2. 에이빙 뉴스 홍보현황

• 참가기업 49개사 및 개막식 : 총 56건

보도일자	보도명
'24. 3. 29	투에스티, 2024 국제 전기전력 전시회서 전기·배터리 화재 피해 방지 솔루션 알린다...“안전·에너지 절감 실현”
'24. 4. 2	에버헨, 2024 국제 전기전력 전시회서 스마트 안전관리·음성경보 시스템 선보인다...“산업현장 맞춤형 IoT 솔루션 제공”
'24. 4. 2	그라운드, 2024 국제 전기전력 전시회 참가...전동차와 PSD 간 전기감전 방지 및 PSD 설비 낙뢰·서지 방지 솔루션 출품한다!
'24. 4. 15	유니룩스, 2024 국제 전기전력 전시회서 스마트 LED 조명제어장치 소개한다...“별도의 통신선 없이 등기구 개별 제어”
'24. 4. 15	한국조명, 2024 국제 전기전력 전시회서 '힘센LED' 브랜드 알린다...“초슬림 협각 투광등·초경량 라인투광등으로 라인업 확대”
'24. 4. 17	나우메이드, 2024 국제 전기전력 전시회서 산업용 무정전 절연세척제 'NAU-CLEAN' 선보인다...“숨어 있는 분진 집중 제거”
'24. 4. 19	알파오, 2024 국제 전기전력 전시회서 무탈피 순간접속 커넥터 공개한다...“표준화된 제품 통해 해외시장 개척 박차”
'24. 4. 19	시에스텍, 2024 국제 전기전력 전시회에 이종의 금속 접합한 신소재 '클래드 메탈' 출품한다...“적용 분야 무궁무진해”
'24. 4. 19	에너지닥터, 2024 국제 전기전력 전시회 참가...“맞춤형 Carbon Zero Clinic 서비스 통해 기업의 탄소중립과 수출경쟁력 향상 돕는다”
'24. 4. 20	원리솔루션, 2024 국제 전기전력 전시회 참가...접지 시스템별 절연 저하에 따른 감시시스템 등 전기 안전 확보 위한 솔루션 공개!
'24. 4. 23	스펙스테크, 2024 국제 전기전력 전시회서 'SFEX CT Manteau' 알린다...“소화시트·내화시트 결합돼 케이블 화재 피해 방지”
'24. 4. 24	원프레딕트, 2024 국제 전기전력 전시회서 산업 AI 기반 설비 예지보전 솔루션 소개 나낸다...“다운타임 최소화”
'24. 5. 1	세종하이테크, 2024 국제 전기전력 전시회서 산업용 LED 조명등기구 알려...“적층세라믹콘덴서 탑재로 제품 수명 확장”
'24. 5. 1	범호정공, 2024 국제 전기전력 전시회서 킹내진서포트행거 선보여...“지진 발생 시 케이블트레이 등 비구조요소 시설물의 안전 유지”
'24. 5. 2	20주년 맞은 2024 국제 전기전력 전시회, 2일 서울 코엑스서 개최...16개국 170업체 350 부스 규모로 운영!
'24. 5. 2	최남호 산업통상자원부 제2차관, “대규모 정전 사태 대비해 오는 2034년까지 4조 원 규모의 설비투자 추진할 것...국제 전기전력 전시회, 전력기자재 산업의 수출 산업화 앞장 기대”
'24. 5. 2	이재정 산자중기위원장, “전기 집약적인 에너지 산업, 韓 산업의 운명 좌지우지! 도약의 시기 맞아 소통 강화 중시할 것”

* 에이빙뉴스_전기전력전 행사보도 외 49개 기업보도 / 에이빙뉴스

• 에이빙 뉴스 유튜브 영상 보도자료

- 온라인 보도자료 URL : <https://www.youtube.com/live/o2umDdS64vA?feature=shared>
- 국제전기전력전 2024 영상 : https://www.youtube.com/playlist?list=PL3Cffn9eHbGQzhNhI_OdrxcAnCT6wscbE

3. 광고현황

■ 국내 광고현황

• 바터업체 광고

- 일정 : '23. 12월 ~ '24. 4월
- 매체 : 월간전기 등 9개 매체

구분	매체명	광고내용	12월	1월	2월	3월	4월
1	월간전기	내지전면5회					
2	월간여기에	내지전면5회					
3	FA버전	내지전면1회					
4	플랜트테크놀로지	내지전면5회					
5	월간자동제어계측	내지전면5회					
6	계장기술	내지전면5회					
7	유체제어	내지전면5회					
8	자동화기술	내지전면5회					
9	한국물가정보	내지전면2회 온라인배너					

• 신문 및 전문지 광고

- 일정 : '24. 2월 ~ '24. 4월
- 매체 : 한국전기신문 등 14개 매체

구분	매체명	광고내역	게재일자
1	투데이에너지	5단광고	'24. 02. 26
2	에너지신문	5단광고	'24. 02. 19
3	산업저널	5단광고	'24. 03. 25
4	전기저널	전면광고	'24. 04
5	전기의세계	전면광고	'24. 03
6	한국전기신문	5단광고	'24. 03. 20
7	원자력신문	5단광고	'24. 03. 25
8	인사이트에너지	온라인배너	'24. 03. 01 ~ 04. 30
9	산경에너지	5단광고	'24. 04. 03
10	전기공업신문	5단광고	'24. 04. 11
11	에너지데일리	5단광고	'24. 04. 08
12	일렉트릭파워	전면광고	'24. 04
13	에너지타임뉴스	온라인 배너	'24. 04. 01 ~ 05. 03
14	전력경제신문	5단광고	'24. 03. 25

• 온라인 매체 광고

- 행사 공식 홈페이지(www.electrickorea.org) 운영

• E-mail 홍보

- 내용 : 뉴스레터 제작 발송
- 대상 : 기존 관람객 DB 10만, 전기넷 회원 DB 20만

• 사전등록 안내 문자 발송

- 내용 : 사전등록 문자 발송
- 대상 : 기참관객 DB 5만, 협회회원사 DB 10만

• 참가기업 초청장 발송

- 내용 : 참가기업 주요 고객들 대상 모바일 초청장 발송 공식 홈페이지에서 지원
- 대상 : 참가기업 주요 고객(기업당 300건)

• 유튜브 광고

- 진행 기간 : 4월 1일(월) ~ 4월 30일(수)
- ▶ 유튜브 광고 URL : https://youtu.be/Mm43fA8_ET8?si=9JJEBGHY66-t-QD_
- ▶ 총 노출수 : 704,531 Views
- ▶ 총 조회수 : 2398,968 Views
- ▶ 조회율 : 34.06%

• 인쇄물

구분	제작 매수	배포 대상
초청장	100,000매(여유분 포함) (DM발송용 봉투 33,250매)	<ul style="list-style-type: none"> • 전시 참가업체 : 16,850부 (택배발송) • 각 주최사별 배포 : 5,000부 (협회 2,000부, 메세 1,000부, 케웨 1,000부, 스마트-1,000부) • 우편발송 : 68,212부 (각2장, 우편발송) (3,000kW 이상의 전력 수용가, 기참관객, 설계·공사·감리업체), 한전 및 발전사 등 대량 발송
세미나 자료집	110부	• 세미나 참석자
소가이드	13,000부	• 참가업체, 바이어, 관람객 등

• 셔틀버스 운행

- 한국전기기술인협회 전국 시·도회 셔틀버스 23여대 운행
(서울 및 수도권 지역을 제외한 12개 시·도회)

■ 국외 홍보현황

- KOTRA 무역관 활용 홍보
 - 바이어 유치용 영문 브로셔, 전시 참가업체 영문 자료 제작 및 배포

- 해외 유력 전시회 한국공동관 참가, 해외 수출로드쇼를 통한 홍보
 - 제19회 호주 국제전기산업전('07), 캐나다 오일샌드 전시회 및 수출 로드쇼('08), 중국·인도·베트남 수출 로드쇼('09), 멕시코, 페루, 브라질 수출로드쇼('09), 사우디·쿠웨이트 수출로드쇼('10), UAE·오만·카타르 수출로드쇼('10), 케냐·알제리·이집트 수출로드쇼('11), 러시아·카자흐스탄 수출로드쇼('10), Power-Gen India('10), Power-Gen Int'l('10), 프랑스·스페인 전력 기자재 수출 로드쇼('11), Power-Gen Europe 2012('12), Power-Gen Europe 2013('13), Power-Gen Europe 2014('14), Power-Gen Europe 2015('15), Power-Gen Europe 2016('16), Power-Gen Europe 2017('17), 부다페스트 수출로드쇼('17), Power-Gen Asia 2017('17), 인도네시아·말레이시아·방글라데시 수출로드쇼('17), Electrify Europe 2018('18), Asia Power-Week('18), Power-Gen Asia 2019('19), Power-Gen Europe 2019('19), Enlit Asia 2022('22), Enlit Europe 2022('22), Enlit Asia 2023('23), Enlit Europe 2024('24)

Ⅳ 방한바이어 현황 및 상담 품목

국가명	바이어명	상담품목	분류
일본	Drive Electro	· ESS(Energy Storage System) · 전기차 충전기 · 열화상카메라	
일본	Power Japan	· ESS(Energy Storage System) · 전기차 충전기	
스페인	Grenergy renovables	· 전기차 충전기(ess 이동형충전기, 와이어 없는 충전기, 초급속충전기 등) · 태양광 패널	
베트남	Peapros Consulting JSC	· Magnetic Contactor · Electronic Overload Relay · Circuit Breakers	
베트남	NHAT NUOC Company	· 낙뢰예방 시스템(eca3g, TNC) · 산업용 점화장치 · 절연세척제	
베트남	CTC Group	· 기동 점화 설비 및 화염감지 설비 · 에폭시 개폐기, SF6 GAS 개폐기 · SVC, Zero Harmonic Filter · 열화상카메라	
베트남	PC1	· 산업용 계측기 · 기동 점화 설비 및 화염감지 설비 · 에폭시 개폐기, SF6 GAS 개폐기 · 영상고조파필터 · 전기집진기 및 여과집진기	
말레이시아	Malakoff	· 점화장치 · 열교환기, 베어링, 밸브 · 절연세척제 · 스마트 팩토리 시스템 · 터빈 블레이드, 컴프레샤	
말레이시아	Tanjung Bin Energy Power Plant	· 마그네틱 컨택터 · 파이프 인덕션 벤딩 · 오일 센서(누수, 결함 방지용)	
말레이시아	Worldwide Holding	· 전기차 충전기 · 열교환기 · 발전소 화재 방지 보온재 재킷 · 플랜트 제어 시스템	

말레이시아	Pulau Indah Power Plant	<ul style="list-style-type: none"> · 베어링, 밸브 · 전기집진기, 여과집진기 · 터빈 블레이드, 컴프레샤 · 파이프 · 윤활유 분석 시스템 	
말레이시아	HFS Heavy Industries	<ul style="list-style-type: none"> · 발전소 점화장치 · 전기차 충전기 · 열교환기, 압력용기 · 베어링, 밸브 · 소각로, 발전설비 	
말레이시아	Valourtech Machineries	<ul style="list-style-type: none"> · 단열재 · 호이스트 · 스팀트랩(에너지 세이빙 솔루션) · 변압기 · 컨베이어 스크류 	
말레이시아	Asman Kadir Engineering & Fabrication	<ul style="list-style-type: none"> · 자외선 카메라(화재 방지용) · 산업용 히터와 터바인 · Air Pollution control system 	
인도	Tesop Industrial LLP	<ul style="list-style-type: none"> · 밸브 · 전기차 충전기 · 산업용 스마트 점화 장치 시스템 · 해상풍력 	
인도네시아	PT. Artomoro Prima Mandiri	<ul style="list-style-type: none"> · 베어링 · 화재 차단 및 확장방지 장치 · 열화상 온도 측정 카메라 · 산업용 보온재, 밸브 	
캐나다	Business Management Falcon	<ul style="list-style-type: none"> · 개폐기 · 전기차 충전기 · 광패치코드, ODS 장비 · 익스펜션 조인트 · LED 조명 	
태국	HRI Entec	<ul style="list-style-type: none"> · 익스펜션 조인트 · 코팅제 · 스마트 점화 시스템 · 윤활유 · 전기차 충전기 	
러시아	Turbine Technology AAEM	<ul style="list-style-type: none"> · 배관 지지물 · 파이프, 피팅류 · 마그네틱 컨덕터 · 발전소 보온재 	

파키스탄	ElekEn Associates	<ul style="list-style-type: none"> · 비상손전등 · 개폐기, 펌프 · 환선세척제 · 디지털 접지장치 · 낙뢰방지 솔루션 	
파키스탄	Lucky Global Energy Company	<ul style="list-style-type: none"> · 전기화재 자동소화장치 · 가디원모터 · 감전 차단 센서 	
파키스탄	Pearl Energy	<ul style="list-style-type: none"> · 피뢰기 · LED 조명 · 쓰레기 소각기 · 열화상 카메라 · 비상손전등 	
파키스탄	Delightful Engineering	<ul style="list-style-type: none"> · 전기장치용 소화시스템 · 코팅제 · 전기 관련 계측기기 · 원자력발전소용 히터 · 변압기, 개폐기 	
필리핀	San Miguel Global Power	<ul style="list-style-type: none"> · 열화상 카메라 · 열교환기 · 볼트, 너트 · UPS · 익스펜션 조인트 · 절연세척제 · 스팀 트랩 	

V 참고자료

1. 참가업체 명단

업체명	업체명(영문)	품목	홈페이지
BAIFA POWER (WUXI)LTD	BAIFA POWER (WUXI) LTD		
DOBLE	DOBLE		www.doble.com
ELEPHANT CHAIN BLOCK CO., LTD.	ELEPHANT CHAIN BLOCK CO., LTD.		www.elephant.co.jp
FUJIYA VICTOR	FUJIYA VICTOR		www.victor-kk.com
HAEFELY	HAEFELY		www.tettex.com
KYORITSU	KYORITSU		www.kdwan.co.jp
MEGGER	MEGGER		megger.com/en-us
MULTI	MULTI		www.multimic.com/e
RIELLO UPS SINGAPORE PTE LTD	RIELLO UPS SINGAPORE PTE LTD		
SHELL	SHELL		
SK일렉링크	SK electlink		
TEKTRONIX	TEKTRONIX		www.tek.com
TOEI	TOEI		toeidenki.co.jp
TOKYO KEISO	TOKYO KEISO		www.tokyokeiso.co.jp
XI'AN ACTIONPOWER ELECTRIC CO., LTD.	XI'AN ACTIONPOWER ELECTRIC CO., LTD.		www.cnaction.com
(주)가온	GAON INC.	· 아크실드안전모 · 아크방염복 · 간접끝단피박기	www.gaan5.com
(주)고려엔지니어링	KOREA ENGINEERING CO., LTD.	· 발전용 점화장치	www.igkec.com
(주)그라운드	GROUND CO., LTD	· eca3G디지털낙뢰방호장치 · 전동차와 PSD간 전기 감전 재해 예방장치 · 각종 등전위 구축 장치 · 전위 및 낙뢰 방호 장치 · 기타 써지 방호 장치	ground.co.kr
(주)금산엠앤이	KUMSAN M&E CO., LTD.	· 산업용 스위치 · 산업용 릴레이 · 푸쉬버튼 · 케이블엔트리 시스템	www.kumsanme.com
(주)금성이앤씨	KUMSUNG E&C	· 소수력 및 수력용수차	www.ekcf.co.kr
광주광역시 관광공사(KEET)	GWANGJU TOURISM ORGANIZATION	· 대한민국 기후환경 에너지 대전 홍보	www.gjto.or.kr
(주)나다	NADA	· 휴대용 진동 감시 시스템 · 진동센서 통합 자동 검교정 시스템	www.nada.co.kr
나우메이드(주)	NAUMAIDE CO., LTD.	· 전기화재예방 전연세척제 및 세척기술	www.nauclear.com

업체명	업체명(영문)	품목	홈페이지
다래비전(주)	DARAE VISION CO.,LTD	· 카메라 렌즈 · 케이블	www.dareavision.co.kr
(주)다이오드전자	DIODE ELECTRIC CO., LTD.	· IGBT, IPM, 다이오드, SCR · FUSE, SSR, 트라이악 · 쿨링팬, 릴레이, · 서지보호기,차단기,개폐기	diode.biz
(주)다일테크	DAILTECH	· 신재생 에너지(태양광)	
(주)대성엔지니어링	DAE SUNG ENG CO., LTD.	· 산업용 점화장치	ds-ignition.com
대영계전	DAE YOUNG INSTRUMENTATION CO., LTD.	· 전송기 · 플렉시블 튜브 · 파워서플라이	www.daeyoung.biz
(주)대진유압기계	DAE JIN HYDRAULIC MACHINERY CO., LTD.	· 간접활선 작업용 유압 장비	www.tecpos.com
(주)도서출판 기다리	KIDARICO	· 전기 설비 트러블 사례 및 해석 등	www.kidari.co.kr
도일코리아	DOYLEKOREA CO., LTD.	· 고주파 필터보호 · 유해고주파 제거장치(HEP) · 전력노이즈 써지 흡수기(EP) · 전력품질분석기(PQA) · 전력품질측정 서비스(PQM) · 분말자성코아 · 스테드 용접기 · 실리콘자기용착보수테이프 · 본드점착화스너	www.dokor.com
(주)동성이에스	DONGSUNG ENERGY SAVING SOLUTION CO.,LTD	· 모터전력부하최적제어장치(OPC-M) 등	www.gesds.com
(주)동일기연	DONG IL TECHNOLOGY LTD.	· 머신비전 · 정전기관리솔루션	www.dongiltech.co.kr
동양메탈공업	DYM CO., LTD.	· 발전소용 유체 윤활 베어링 및 선박 엔진 베어링	www.dymbrg.com
(주)동양이씨	DONGYANG EEC CO., LTD.	· 에코개폐기 · SF6가스절연개폐기 · SF6 자동구간개폐기 · 피뢰기	www.dyeec.kr
동희엔지니어링	DONGHEE ENG.	· 활선경보장치 · LED판넬 직부등 · 테스트 터미널	www.dhpl.co.kr
디에스전기	DS ELECTRIC	· 전자접촉기 · 산업용차단기 · 배선용차단기 등	www.dselectric.co.kr
(주)디지털파워	DIGITALPOWER CO., LTD.	· 분전반내장형 영상고조파필터 · 능동형고조파필터 · 전자식무효전력보상장치 · 무효전력보상기능 가진 능동형 고조파필터 · 지상/진상용 정지형인버터식 무효전력보상장치	www.dpz.co.kr
레드	RED		
리브릿지	LEEBRIDGE	· 3D CAD Solution Trading	www.leebridge.co.kr
(주)리젠코	LEEGENCO CO., LTD.	· 무정전 절체 시스템	www.leegenco.com

업체명	업체명(영문)	품목	홈페이지
마이스터	MYSTER	· 안전점검기록 플랫폼	www.myster.co.kr
미성산업	MISUNG INDUSTRY CO., LTD.	· 가로등방수형접속함	www.misung901.com
(주)모던인텍	MODERN-INTECH CO., LTD.	· 자외선코로나 카메라 · 초음파 카메라 등	modernintech.com
(주)모던하이테크	MODERN HIGHTECH CO., LTD.	· CYME 전력계통 해석 프로그램	www.okmodern.com
(주)모일	MOILL CORPORATION	· LED투광조명산업	www.moill.co.kr
바이에너지	Bi-Energy	· 전기자동차 충전기	bi-energy.co.kr
범호정공	BUM HO PRECISION CO.	· 내진형케이블트레이시시스템	www.bhsjs.co.kr
(주)비엔피인스트루먼트	B&P INSTRUMENTS CO., LTD.	· ESS 성능통합시험시스템	bandp.co.kr
(주)비전테크	VISIONTECH CORPORATION	· LED 조명기기	www.v-t.co.kr
벡스	BECS INC.	· 케이블 파형 분석 솔루션	www.becscorp.co.kr
블루네트웍스	BLUE NETWORKS	· 전기자동차 충전기	
삼영에스유	SAMYOUNGSU CO., LTD.	· 권선저항기 · 유전정접시험기 · 권수비시험기 · 도체저항측기 · HV케이블시험기 · MV케이블시험기 · 관성다이아미터	www.sy-tech.co.kr
(주)새빛맥스	SAVE-IT MAX INC.	· 명판프린터 · 튜브 넘버링기 · 라벨프린터	www.mylabel.co.kr
새빛테크(주)	SEVIT TECH CO., LTD.	· 전기전자 및 고전압 계측장비 · 모니터링 장비/비파괴 진단장비/안전 및 환경 특수장비	www.sevitkorea.com
(주)서강이엔씨	SEOKANG E&C	· 라이팅 부스웨이 · 유니플로어 · 유니덕트 · 내진커플러	www.skang.co.kr
(주)서울데이터시스템	SEOUL DATA SYSTEM CO.,LTD	· 전력계통설계/해석 소프트웨어 등	www.esds.co.kr
서흥엠씨오	SEO-HEUNG MCO	· 밸브 등급 4500이하의 Top Entry 분해 정비형 메탈 볼밸브 · 충격흡수층에 의한 내구성이 향상된 밸브트림	www.shmco.co.kr
선광시스템	SEON KWANG SYSTEM	· 전기자동차 충전기	www.sksevc.com
선광엘티아이	SUN KWANG LTI	· ESE 피뢰침 · 낙뢰경보기 · 일반형고성능 피뢰침	www.i-sk.com
선두전자(주)	SUNDOO ELECTRONICS CO., LTD.	· 휴대형 레이저 가스 검지기	www.sdtron.co.kr
(주)성산기업	SUNGSAN CO., LTD.	· 열교환기 압력용기 · 환경설비 등	www.sungsankor.com
(주)성일에스아이엠	SUNG IL CO., LTD. (SIM)	· 공장가공배관 · 인덕션벤드	www.sungilsim.com
세광플러스	SEGWANG PLUS	· 태양광 발전 패널	
세양교역(주)	SEYANG MEDIA CORP.	· 멀티 계측기	www.seyangco.kr

업체명	업체명(영문)	품목	홈페이지
세진계기(주)	SEJIN INSTRUMENT CO., LTD.	· 멀티미터 · 클램프미터 · 절연저항계 · 접지저항계 · 다기능테스터 · 전원품질분석기 · 로거 · 전기용품안전성시험기 · 센서	www.kyoritsukorea.co.kr
(주)세종하이테크	SEJONG HIGH TECH CO., LTD.	· LED 투광등	www.eled.co.kr
(주)세진엔지니어링	SEJIN ENGINEERING., LTD.	· 태양광 발전 설비	sejineng.co.kr
세홍	SEHONG CO., LTD.	· 와이어웨이(내진형 노출 LED 조명 설비시스템) · 액세서리(자동전열제어시스템)	www.sehong.net
승전상사	SEUNGJEON CO., LTD.	· 온도캡 · 센서캡 · 세미캡 · 비가역캡 · 소화패드	www.seungjeon.co.kr
(주)스펙스테크	SFEX TECH CO., LTD.	· 자동소화 솔루션 소화 솔루션 · 소공간용 소화용구 · 연소방지재 · 자동소화 멀티콘센트 · 불연강화 플라스틱 · 열폭주 차단제	www.sfextech.com
시에스텍	CS-TECH	· 클래드 메탈 제작 · ESS버스바 · 전기접점 · 플렉시블 전기접점 · 자동차 베어링 · 오일팬 · 오일쿨러 · 버스바 · 방열판	cs-tech.co
신광정보통신(주)	SHINKWANG I&C CO., LTD.	· 광섬유 센서를 이용한 화재감시 예방장비	www.skinc.co.kr
(주)신일테크	SHINILTECH CO., LTD.	· 산업용 및 화재감시용 열화상 카메라 · 계전기 시험기	www.shinilteck.com
신영	SHIN YUOUNG	· 일반경용 LED 비상조명등 · 평판조명 · 다운라이트 · 레이스웨이 · 트윈 조명등	www.sy-21.com
주식회사 신화 하이테크	SHINHWA HIGH-TECH CO., LTD	· 산업폐기물 신재생에너지 · 소각로	
신호시스템(주)	SHINHO SYSTEM CO., LTD.	· 신호변환기 · 지시계 · SPD · 적산계	www.shinhosystem.com

업체명	업체명(영문)	품목	홈페이지
(주)신호엔지니어링	SINHO ENGINEERING	· 태양광발전장치 · 배전반	shinhoeng.kr
(주)아이넴	INEM CO., LTD.	· Elastomer:Diaphragm · Gasket · O-Ring,Sealing · Packing	www.inem.co.kr
아이쓰리시스템(주)	I3SYSTEM INC.	· 휴대용 열화상 카메라 · 적외선 카메라 엔진	i3system.com
(주)아이캡코리아	EYECAP KOREA LTD.	· 온도변화용절연캡(아이캡, 발코튜브) · 실리콘튜브	www.eyecapkorea.com
(주)아이티공간	ITS CO., LTD.	· 산업설비의 사고 · 고장예지시스템 UYeG(유예지)	www.itsroom.com
(주)아이티이	ITE CO., LTD.	· 무감전변압기 · 무감전가로등분전반 · 스마트보호기 · 누전선로계측기	www.kr-tr.com
(주)아콘텍	ARCONTEK CO., LTD.	· 슬림형 스마트 아크차단기 · 아콘센트 · 전기화재 예방시스템	www.arconkor.com
(주)아펙스		· 미니트레블링겐츄리 · 멀티라운드슬링	www.apexeng.co.kr
(주)아현건설	AHYUN	· 배관냉난방공사 · 기계설비공사	
(주)알파오	ALPHAO CO., LTD	· 무탈피 전선 커넥터	www.alphao.kr
에너지닥터(주)	ENERGY DOCTOR CO., LTD.	· 카본제로클리닉(정부지원사업) · 스마트팩토리 · FEMS · 탄소중립 설비교체	www.energy-doctor.kr
에바	EVAR		
에스엠인스트루먼트(주)	SM INSTRUMENTS CO., LTD.	· UV 코로나 카메라 · UV 탐지기	www.corotek.com
에이디파워(주)	AD POWER CO., LTD.	· 클램프식 전력품질분석기	www.adpower21.com
에이빙뉴스	AVING NEWS LIVE		

업체명	업체명(영문)	품목	홈페이지
(주)에버헨	EVERHEN INC	· 현장 맞춤형 무선 음성경보시스템 · 스마트안전관리플랫폼(국제안전보건 ISO45001 기반) · IIOT 센서	www.everhen.com
(주)에스에스테크놀로지	SS TECHNOLOGY INC.	· 영국 MEGGER사 절연저항계 · 보호계전기 시험기 · 변압기 시험기 · VLF 케이블 시험기 · FLIR 열화상 측정기 등	www.sstech.kr
(주)에스에스테크놀로지_한전관	SS TECHNOLOGY INC.	· MEGGER 절연저항계 · 보호계전기 시험기 · 변압기 시험기 · VLF 케이블 시험기 · FLIR 열화상 측정기 등	www.sstech.kr
(주)에스엠인스트루먼트	SM INSTRUMENTS INC.	· 초음파 음향카메라 배트캠	smins.co.kr
(주)에스케이스틸	SK STEEL		
(주)에이엠오토노미	A.M.AUTONOMY CO.,LTD	· 안전점검 로봇	
(주)에코파워텍	ECOPOWERTEC CO., LTD.	· 소잉 블라인드 밸브 · 스마트 안전시스템 · 보온재 등	www.ecopowertec.kr
엑스크로스	XCROSS	· 전력선 탈피기	www.xcrosskorea.com
엘씨파워코리아(주)	LCPK CO., LTD.	· 다기능 모듈 분전반 시스템 “스피드바”	www.ilcpk.com
엘에스일렉트릭	LS ELECTRIC	· 송전 / 배전용 전선	www.ls-electric.com
엘티에이코리아	LTA KOREA CO., LTD.	· 검전기 · 전기전자계측기	lta.co.kr
(주)엘케이	LK CO., LTD.	· 케이블 포설기 · 산업용 선풍기 · 파워볼	www.lk.co.kr
오성기전(주)	O-SUNG ELETRIC MACHINERY CO., LTD.	· 자동절체개폐기 · 자동절체차단기 · 기중차단기 · 바이패스스위치 · 병렬운전용 무정전 스위치 · 컨트롤러 등	www.osemco.com
오피전력기술(주)한	OPENG INC	· 전력 설비 시스템의 안정화 · 절연성능 약화의 위험을 막기위한 진단 분석 · 및 솔루션을 제공	www.openg.co.kr

업체명	업체명(영문)	품목	홈페이지
(주)온테크	ONTECH	· 고전압 시험 · 절연진단	www.ontech-korea.com
용성전기(주)	YONG SUNG ELECTRIC CO., LTD.	· 산업용 제어기기	www.yongsungelec.co.kr
(주)우리종합계측기	WOORI TOTAL INSTRUMENT CO., LTD.	· 전력품질분석기 · PV테스터 · 열화상카메라 · 접지저항측정기 · 누설전류계 · 절연진단측정기 · 마이크로오옴 미터 · 배터리시험기 · 변압기테스터 · 권선저항측정기 · 권선비측정기 · 회로차단기시험기 · 접지그리드테스터	www.hitester.co.kr
(주)우앤이	WOO&LEE CO., LTD.	· 반도체 · 콘덴서 · 센서 · 릴레이	www.wooandlee.com
우형전자(주)	WOOHYUNG ELECTRONICS CO., LTD.	· 차단기 · AC/DC 쿨링팬 · 퓨즈	www.woohyung.co.kr
원동엔지니어링	WONDONG ENGINEERING	· 건축물 접지전극	
원리솔루션(주)	WONLEE SOLUTIONS CO., LTD.	· 절연감시장치 · 누전감시장치 · ESS · 태양광접속함 · 고조파필터	www.wonlee.co.kr
원리테크(주)	WONLEE TECH CO., LTD.	· 지능형 대기능 전력계측기 · 전력품질계측기	www.wonleetech.co.kr
(주)원석하이테크	WONSEOK HI TECH	· 디지털파워메타 · 자동역률 조절기 · 스마트분전반	www.wstech.co.kr
(주)원컨덕터	WON CONDUCTOR	· 스프링 · 컨덕터 · 밴드	www.wonce.co.kr
원프레딕트	ONEPREDICT	· 풍력발전소 · 변환소 지리정보시스템	ko.onepredict.ai

업체명	업체명(영문)	품목	홈페이지
월드마켓트상사	WORLD MARKET CORPORATION	· 계측기기 전문기업	www.wmc21.com
유니룩스	UNILUX INC.	· 스마트 조명제어시스템	www.uniluxinc.com
유니비스(주)	UNIVIS CO., LTD.	· 비상조명등 · 투광등 · 방폭등	www.univis.co.kr
이브이루시	EVLUCY	· 전기자동차 충전기	
(주)이브이텍	EVTEC	· 전기자동차 충전기	www.evtec.co.kr
이지차저	EASY CHARGER	· 전기자동차 충전기	
이지테크	EG TECH	· 현미경시스템 · 산업용내시경장비	www.egscope.com
이테스	e-TESS	· 전기자동차 충전기	
(주)이테크	E-TECH CO., LTD.	· 수 · 배전반, 자동제어반 계측기기	www.etech2005.com
(주)이투에스	E2S	· 발전 제어 시스템	www.e2s.co.kr
(주)이피아이티	EPIT CO., LTD.	· 면적 확장이 2~3배 가능한 EPIT 주름백	www.epit.co.kr
(주)이피웍스	EPWORKS	· 전통/융접/에어/측정 및 공구제품	www.ep-works.co.kr
인터모빌리티	INTER-MOBILITY	· ETEK KOREA 전기자동차 충전 솔루션 · EVAC/DC 파워모듈 · 누전차단기 RCD TYPE B · 전기자동차 배터리 진단장비 · 르노EV-READY 충전 인프라 솔루션	www.inter-mobility.com
(주)인터맥스	INTERMAX CO., LTD.	· 구리피복알루미늄 버스바	www.inter-max.co.kr
일광종합기술단	IL-GWANG ENGINEERING	· 태양광발전장치	
(주)일등인터내셔널	ILDEUNG INTERNATIONAL CO., LTD.	· 배전관로구방수 · 방화안전장치(WTS,WTP)	
전기박사드림	JEONGIBAKSADREAM	· 전기인예듀 · 전기박사 공구물 · 전기박사 계측기물 등	www.jeongibaksadream.co.kr
전기신문	ELECTIMES	· 전기신문 · 전기신문 홍보자료	www.electimes.com
전우문화사	JEONWOO PUBLISHING CO.	· 월간전기 잡지 및 전기총람	www.energy.co.kr

업체명	업체명(영문)	품목	홈페이지
(주)재신정보	JAESHIN INFORMATION CO., LTD.	· IGR누전차단기 · IGR누전분석기 · 전압품질분석기(PQube3) · 유선다채널전력량 측정미터기 · 전기품질릴레이(PQ1센서) · 누전경보센서 · DC전력량계 · 고강도케이블트레이	www.jsdata.co.kr
(주)제내드	FA VISION	· 월간 FA VISION	www.favision.co.kr
(주)제네오	ZENEO CO., LTD	· DC 활선절연저항계 · 저항성누설전류계 · 전력분석계 · 배터리테스터 · DC고전압 멀티미터	www.zeneo.co.kr
제니스텍	ZENITHTEK CO., LTD.	· 시간동기화솔루션 · 새로 나온 모듈형식의 NTP 타임 서버 · IEC 61850 변전소급 산업용 스위치 Siemens Ruggedcom	www.zenithtek.co.kr
제닉스윈	XENIXWIN	· 디지털 누전차단기	www.wenixwin.co.kr
(주)제스엔지니어링	GES ENGINEERING CO., LTD.	· 부수기세정장치 · 주세마카드 관리시스템 · 증강현실 정비교육 시스템	www.geseng.co.kr
젠프로	ZENPRO	· 네트워크 분석기 · 신호 발생기 · 다양한 계측장비 및 솔루션	www.zenpro.co.kr
조양전기	CHOYANG ELECTRIC	· PVC 케이블트레이 · PVC DUCT · 전선보호관	www.조양전기.kr
주식회사 줄	JOUL CO., LTD.	· 원자력 기자재	www.joul.co.kr
진영티비엑스(주)	JINYOUNG TBX CO., LTD.	· 터빈블레이드 및 다이아프	www.blade-korea.com
(주)지엔이피에스	G&EPS CO., LTD.	· 계통연계형 CTTS	www.epskorea.kr
(주)진우씨스템	JINWOO SYSTEM CO., LTD.	· 멀티와이어덕트(전선배관, 멀티박스, 분전함 통합형) · 라이트웨이(배선회로 일체형 LED 등기구)	www.utpole.co.kr
(주)첨단	CHOMDAN INC.	· 월간 자동화기술 · 월간 전자기술 · 월간 전기에너지기술 · 월간 자동인식비전 · 월간 금형기술 · 월간 Machine&Tool	www.hellot.net
최고산업	BEST INDUSTRY LTD.	· 단열관	www.bil-pipe.com

업체명	업체명(영문)	품목	홈페이지
(주)코린스	KORINS INC.	· 스마트전력측정데이터로거 · SEM370 · SEM375 · SEM380 · SEM390	www.korins.kr
코웍스	KOWORKS	· KOICA 해외봉사단 사업 홍보	www.koworks.org
(주)터보링크	TURBOLINK CO., LTD.	· 유체유탈베어링	www.turbolink.co.kr
(주)테크온	TEKON INC.	· 전력품질분석기 · 배터리품질분석기 · 권선비 측정기	www.tekon.co.kr
투데이에너지 (국제환경 에너지산업전)	TODAY ENERGY	· 브로슈어	www.todayenergy.co.kr
(주)투에스티	SST CO., LTD.	· 전기화재 자동소화 솔루션 · 무전원 자가발전 시스템 · 무선복합 화재 감지기	www.two-st.com
트렘무역상사	TREM TRADING CO.	· 온도센서 · 습도센서 · 유량센서 · 레벨센서	www.trem.co.kr
티비유	TBU	· 전기자동차 충전기	
파이온엘렉트릭	PION ELECTRIC	· 고/저압 전력설비 왜형전류 저감장치	pionelectric.com
(주)프로텍타코리아	PROTECTA KOREA CO., LTD.	· 보호계전기 · 보호계전기 시험기 · 차단기 시험기	www.protectakorea.com
펌프킨	PUMPKIN	· 전기자동차 충전기	
프로콘(계장기술)	PROCON	· 월간지 계장기술	www.procon.co.kr
플랜트기술	PLANT TECHNOLOGY	· 월간플랜트기술 · 월간 배관기술	www.planttech.co.kr
(주)플랫폼베이스	PLATFORMBASE CO., LTD.	· 혁신제품인증 (산자부) 탄소 중립형 스마트 ICT 잠금장치 · 스마트키 · 출입통제 스마트락	www.platformbase.co.kr
플리어시스템코리아	FLIR SYSTEMS KOREA CO., LTD.	· 전기기계 설비용 열화상카메라 · 산업용 음향 카메라	www.flirkorea.com
(주)피닉스엔지니어링	PHOENIX ENGINEERING INC	· 변압기종합예방진단 · 유중가스분석시스템 · 부분방전모니터링 · 스마트흡습흡기 · 전력품질 및 고장기록 분석시스템 · 경보설비 및 경보창	www.phoenixeng.co.kr

업체명	업체명(영문)	품목	홈페이지
(주)하이브시스템	HIVE SYSTEM CO., LTD.	· LED DLP · 영상 운영장비 · 디지털 사이니지 · 데이터 보안장비	www.hivesystem.co.kr
하이크마이크로	HIKMICRO	· 휴대용 열화상 카메라 · 설치형 열화상 카메라 · 음향 카메라	www.hikvision.com
한국남동발전(주)	KOREA SOUTH-EAST POWER CO., LTD.	· E/F급 가스터빈 연소기 저녹스 버너	www.koenergy.kr
한국남부발전(주)	KOREA SOUTHERN POWER CO., LTD.	· 보일러 수냉벽 튜브 멤브레인 커팅장치	www.kospo.co.kr
한국동서발전(주)	KOREA EAST-WEST POWER CO., LTD.	· 터빈 누설방지 Flexible Seal	www.ewp.co.kr
(사)한국물가정보	KOREA PRICE INFORMATION	· 월간 및 연간 산업전문지 / 산업포털사이트 '여기에'	www.kpi.or.kr/www
한국사우스코	SOUTHCO KOREA LIMITED	· 잠금장치, 위치제어장치(전자식 액세스솔루션)	www.southco.com
한국서부발전(주)	KOREA WESTERN POWER CO., LTD.	· 스마트헬멧기반 안전관리시스템	www.iwest.co.kr
한국서지연구소	KOREA SURGE LAB	· 서지보호기(전원, 통신, 신호, RF)	www.surgelab.com
한국수력원자력(주)	KOREA HYDRO & NUCLEAR POWER CO., LTD.	· 원자력발전소용 면진장치 개발	www.khnp.co.kr
한국알박(주)	ULVAC	· 전기차 충전기	www.ulvac.co
한국신오일(주)	SYNOILS KOREA INC.	· 윤활유	www.synoils.co.kr
한국에어로(주)	HANGUK AIRRO CO.,LTD.	· 오일프리 싱글 스크류 공기압축기	www.airro.co.kr
한국요코가와전기	YOKOGAWA KOREA	· 전력분석기 · 오실로스코프 · 레코더 · 포터블 계측기기 · 광측정기 등	www.yokogawa.com
한국자동차환경협회	KOREA AUTOMOBILE ENVIRONMENTAL ASSOCIATION	· 전기자동차충전기 · 친환경 자동차 배출가스 · 전기차 등 관련 협회	www.aea.or.kr
한국전기안전공사	KOREA ELECTRICAL SAFETY CORPORATION	· 전기설비 안전진단 장비	www.kesco.or.kr
한국전기차인프라기술	KEVIT	· 전기차 충전 시설	www.kevit.co.kr
한국전력공사	KOREA ELECTRIC POWER COOPERATION	· 전력선부식측정탐상기 외	home.kepco.co.kr
한국조명	KOREA LIGHTING INC.	· 유지보수용 컷오프 LED램프	www.korealighting.kr

업체명	업체명(영문)	품목	홈페이지
한국중부발전(주)	KOREA MIDLAND POWER CO., LTD.	· 전력생산, 발전 및 환경정보 안내 · 입찰 및 투자정보 제공	www.komipo.co.kr
(주)한국종합기술	KOREA TOTAL TECHNOLOGY CO., LTD.	· 전기박사/월간 및 연간 산업전문지 · 산업 포털사이트 '여기에'	www.yeogje.com
(주)한국코팅	HANKOOK COATINGS CO., LTD.	· 내마모 코팅재	www.koreacoating.com
(주)한국플루크	FLUKE KOREA	· 음향카메라 · 열화상카메라 · 전력분석기 · 프로세스교정기 · 압력교정기 · 클램프미터 · 배터리측정기	www.fluke.com
한국팬듀이트 인터내셔널(유)	PANDUIT KOREA INTERNATIONAL	· 케이블타이(나일론, 스테인리스) · 케이블링 약세서리 · 배선 자재 · 전기 공사 자재 · 잔류 전압테스터기	www.panduit.com
한국해상풍력	KOREA OFFSHORE WIND POWER	· 풍력발전기 · 나셀모형 · 해상변전소 · 석션버켓기초 · 자켓기초 · 해상풍력 터빈 블레이드(2중) · 해저케이블 등	www.kowp.co.kr
한전KDN(주)	KEPCO KDN	· Merging Unit / 자율주행기반 전력설비 진단 무인이동체 · ADMS용 단말장치/배전계통 스마트 지중관리 단말장치 시스템 · 인공지능 기반 햇빛지도 서비스, 증강현실 (AR)기반 지하시설물관리시스템	www.kdn.com
한진물산	HANJINMOOLSAN CO., LTD.	· 전기설비전력관련공구TOOL	www.hanjinms.co.kr
해리알앤디	HARRY RND	· 광케이블 · 광접퍼코드 · 광단자함 · 광작업용 장비 시설 · 광계측 검사장비 및 잡자재	www.fiberworld.co.kr
호산전기안전	HOSAN ELECTRICAL SAFETY	· 직무고시 관련 안내 · 전기안전진단 관련 안내	hses.modoo.at

2. 주최자 제공사항

- 수출 상담회 무료 참가
 - 해외 발주처 및 유력 수입상을 수출상담관에 상주하도록 하여(통역지원) 전시회 참가업체와 1:1 수출상담 실시
- 국내 지방 관람객 편의 제공
 - 한국전기기술인협회 소속 21개 시·도회 회원(전기 설계, 감리, 공사, 유지보수 등에 종사하는 실 구매권자)들의 단체관람 편의를 위하여 셔틀버스, 중식, 무료입장권 제공
- 통역지원 : 공식 초청 바이어 1명당 통역 1명 지원
 - 별도의 통역지원 부스 운영 : 영어, 말레이시아어 등

발주처 및 바이어 상담주선 및 진행

- 전시 참가업체로부터 초청 희망 국가 및 바이어 접수(전년도 12월)
- 바이어 정보 및 상담희망 품목 등록(전시 개최 2개월전)
- 전시 참가업체 바이어사 정보 및 상담희망 품목 확인
- 전시 참가업체에서 상담을 희망하는 바이어 등록
- 바이어가 희망하는 전시출품업체 등록
- 시간대별 상담표 확정 및 전파(전시 개최 1개월전)

3. 국내·외 경쟁 전시회와의 비교 경쟁력

- 협회의 주최로 범국가적 시너지 효과 배가
 - 1,700여개의 회원사, 100만 여명의 전기기술인을 대표하는 협회가 개최하여 국내 및 해외 마케팅에 역량을 집중하여 시너지 효과 배가
- 전시회와 수출상담회의 장점을 최대한 활용한 비즈니스 전문 전시회
 - 단순한 전시회에서 벗어나 업체와 해외에서 초청한 유력업체와의 1:1 상담 진행을 주 컨셉으로 진행
 - 전기산업 및 플랜트 분야의 프로젝트 수주, 기자재 수출, 합작투자 상담 등 다양한 형태의 상담회 개최
- 정부, 전기업계, 유관기관 협력 사업을 통한 시너지 효과 제고
 - 전기산업 유관기관 협력 체제 구축을 통한 사업 수행

기관명	협력 내용
산업통상자원부 (전력산업과)	• 범국가적 해외 전력 플랜트 수주 여건 조성 • 수출상담회 사업예산 지원
한국전력공사	• 협력업체 전시회 참가비 지원 • 유력 발주처 및 수입상 산업시찰지원 및 프로젝트 상담
발전 6사 [한국동서발전, 한국수력원자력, 한국남동발전, 한국서부발전, 한국중부발전, 한국남부발전]	• 협력업체 전시회 참가비 지원 • 유력 발주처 및 수입상 발전소 시찰 지원 및 상담
기타 협·단체	• 홍보 부스 운영 및 회원사 제품 홍보

- “글로벌 파워텍”을 지렛대로 활용한 글로벌 마케팅 추진
- 전기분야 유관기관, 한전 및 발전회사 협력업체관 구성, 대·중소기업의 우수제품 출품을 통한 유력 발주처 및 수입상과의 전력 플랜트 수주 및 기자재 수출상담회 개최

- 해외 플랜트 및 기자재 수요가 많은 분야에 특화된 사업형태로 추진
 - 대상 분야 : 발전 플랜트 기자재 분야, 송·변전 기자재, 스마트그리드 설비 등
 - 주요 타겟 해외 기업 : 사업추진 경험 및 네트워크를 활용한 해외 전력플랜트 발주처 및 EPC기업·유력수입상 대거 방한 유치

4. 주최기관 소개

■ 일반현황

단체명	한국전기기술인협회		
주소	(08805) 서울특별시 관악구 남부순환로 2040(남현동 1056 - 17)		
설립일	1963. 12. 14		
대표자	회장 김 동 환	전화번호	(대) 1899-3838

■ 기구조직

- 기 구 : 2본부 4처 2월 1실 21개 시·도회
- 정 원 : 143명(회장 : 비상근, 상근임원 : 부회장)

■ 주요연혁

- 1964. 12. 14 : 대한전기주임기술자협회 창립
- 1990. 12. 20 : (사)대한전기기사협회 설립인가(동력자원부 전운 제29102-9233호)
- 1996. 12. 23 : 한국전력기술인협회 설립인가(통상산업부 제96-24호)
- 2014. 07. 01 : 한국전기기술인협회 명칭변경

■ 설립근거 및 인가일자

- 설립근거 : 전력기술관리법 제18조
- 인가일자 : 1996. 12. 23(통상산업부 제96-24호)

■ 주요사업

- 정부위탁 업무

법적근거	위탁사무
전기안전관리법	<ul style="list-style-type: none"> • 전기안전관리자의 선·해임 신고수리 • 전기안전관리자의 안전관리교육
전력기술관리법	<ul style="list-style-type: none"> • 전기기술인의 경력관리, 경력수첩 및 확인서 등 발급 • 감리원배치 신고수리 및 배치확인서 발급 • 공사감리완료 신고수리 및 완료필증 발급 • 설계·감리업 등록 및 등록변경사항 기록·관리 • 설계·감리업체의 손해배상책임보장 및 자금용자 등을 위한 공제사업

■ 주요행사

- 정기총회 : 매년, 2월말(現 61회)
- 국제 전기전력 전시회 : 매년, 5월(現 20회)
- 전력기술진흥대회 : 9월(現 21회)

2024 국제 전기전력 전시회 개최 결과 보고서

문의처 : 기술팀

경기도 안양시 동안구 흥안대로 439번길 20-3
한국전기기술인협회 전기기술연구원 기술팀
TEL 02-2182-0791~4, FAX 031-421-9142

협회 www.kea.or.kr

전시회 www.electrickorea.org