

2023 국제 전기전력 전시회 Electric Power Tech Korea 개최 결과 보고서

2023. 4. 26(수) ▶ 4. 28(금), COEX



머 리 말



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 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 23개 전기 유관기관 및 단체가 협력기관으로 참가하고 있습니다.

2023 국제 전기전력 전시회에는 16개국 218업체 402부스(해외 36업체 49부스)가 참가하였고, 28,250명의 관람객이 참관하였습니다.

이번 전시회에는 한국전력공사의 협력중소기업관과 발전·원자력 플랜트 기자재를 제조하는 발전6사의 협력중소기업관이 구성되었으며, 전기전력 및 스마트그리드관, 에너지저장장치(ESS)관, 전기안전 및 전력품질관, 해상풍력 홍보관, 해외 참가업체관, 전기자동차 충전기 인프라 홍보관 등을 구성하여 다양한 볼거리를 제공하였습니다. 특히, 고효율 저전력 설계를 위한 전력 반도체 세미나 등 19개의 다양한 부대행사를 개최하여 전기인의 전문 기술력 향상과 전력기술진흥에도 기여하였습니다.

올해로 19회를 맞이한 본 전시회는 전시회

2023 국제 전기전력 전시회 Electric Power Tech Korea

참가성과에 만족한 참가업체의 입소문으로 지속적인 성장을 거듭해 왔습니다. 특히, ABB Japan에서는 변압기, 스위치기어, 전류제한기 등 10백만 달러, Tanjung Bin Energy Power Plant에서는 Tanjung Bin의 발전본부로 실시간 운전정보 시스템, 조기 경보시스템의 4백만 달러 계약을 상담하는 등 해외 바이어 초청 수출상담회에 참가한 기업 16개사가 3백만 달러 규모의 수출계약을 협상 중입니다.

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.

한국남동발전(주)등 발전6사의 지원을 받아 협회가 주관한 해외 바이어초청 수출상담회(Power-Tech Korea 2023)에서는 약 5개국 17명 해외 바이어 B2B 미팅을 위한 전용 부스가 꾸려져 149건의 우수중소기업과 일대일 네트워킹을 통한 개별 미팅이 진행되었으며, 국내 전력기자재 제조기업과 6,460만 달러의 수출상담과 3,410만 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 5개사 바이어를 초청하여 국내 중소기업의 많은 수출 기회의 장을 마련하였습니다.

또한, 재생에너지 및 전력 인프라의 최적화, 스마트그리드 등 미래에너지 기술분야에 대한 프로젝트 입찰참여 확대가 많은 YTL PowerSeraaya 등 싱가포르시장 바이어의 관심도가 특히 높았습니다.

본 전시회는 전기차 인프라 분야가 확대됨에 따라 전기자동차 충전기 홍보관을 개설하여 씨어스 등 4개사가 참가하였으며, 전기차 충전시설 보급 확대 정책에 앞장서고 있습니다.

앞으로 한국전기기술인협회는 2023 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.

2023년 4월
한국전기기술인협회 회장 **김 선 복**

2023 국제 전기전력 전시회 결과 요약

Electric Power Tech Korea 2023



- 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, 218업체(10,348㎡), 402부스(해외 바이어관 포함)
 - ※ 해외 에이전시 등 포함
 - 참관객 : 16개국 28,250명(해외 212명 포함)
- 전시회와 수출상담회를 동시에 진행하는 비즈니스 전문 전시회
 - 해외바이어 17명 참가(발주처, EPC, 유력 수입상)
 - 전시 참가업체 실적(해외 바이어초청 수출상담회 포함)

상담건수		상담금액		계약추진액	
국내(건)	국외(건)	국내(백만원)	국외(백만US\$)	국내(백만원)	국외(백만US\$)
7,433	672	60,111	80.21	8,045	35.55

- 해외바이어 초청 수출상담회(Power-Tech Korea 2023)
 - 국내 37개사 참가, 149건 상담
 - 상담금액 : 6,460만 달러
 - 계약추진 : 3,410만 달러
 - 일시·장소 : 2023년 4월 26일(수)~27(목)/ COEX C4홀

국가명	바이어 회사명(상담품목)
일본	ABB JAPAN(변압기, 배전반, 스위치기어, 전류제한기, 전력 분배 패널)
태국	HRI ENTEC(태국 플랜트 기자재, HRSG 모듈, 보일러, 댐퍼, 조인트, 열교환기, 압력용기 등), PINIJ INTERCONS Co., Ltd(전동기기)
인도	TESOP INDUSTRIAL LLC(석유, 가스, 화력/원자력 사업부문 기자재), INTEGRAL INDUSTRIAL MARKETING PRIVATE LIMITED(펌프), OH INTERNATIONAL PVT Ltd(수출 전략설계), POWERTRON INDIA PVT Ltd(DC 전원공급기, 전원변환기, 전압안정기, 전력어댑터 등), SCIENCE AND TECHNOLOGY PARK(스타트업 육성 및 과학기술 관련 프로그램), MAESTROTECH SYSTEM PVT Ltd(전기장비, BATTERY PACK ASSEMBLY, ASSEMBLY LINE AUTOMATION 등), HYTECH(CIM, CNC SIMULATOR, HMI TRAINING KIT 등)
말레이시아	HFS HEAVY INDUSTRY SDN. BHD.(발전기 건설, 선박 내 탱크공급, 파이프링 등) ASMAN KADIR ENGINEERING & FABRICATION SDN. (발전소 기자재), BHD VALOURTECH MACHINERIES SDN. BHD.(발전소 공사 컨설팅), TANJUNG BIN ENERGY POWER PLANT (MALAKOFF의 운영중인 발전소 중 TANJUNG BIN 발전본부), MALAKOFF CORPOSTATION BERHAD(MMC GROUP의 회원사로 6기 발전소 운영)
이집트	COMMERCIAL ADVISORY GROUP(무역 컨설팅, 에이전트)
UAE	GLOBE ENGINEERING SUPPLIES AND SERVICES FZC(CHEMICALS, 플랜트 기자재, 액추에이터, 밸브, 계측시스템, 파이프, 피팅, 정유 등)
싱가폴	YTL POWERSERAYA PTE Ltd(YTL POWER 자회사로 전력 생산 및 판매), TASER POWER PTE Ltd(송전, 배전, 전력 공급 및 판매)



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	22
1. 바이어 및 참관객 현황	22
2. 참가업체 현황	27
3. 참가업체 설문조사	28
III. 홍보현황	30
1. 매체 홍보현황	30
2. 에이빙 뉴스 홍보현황	31
3. 광고현황	32
IV. 방한바이어 현황 및 상담 품목	35
V. 참고자료	37
1. 참가업체 명단	37
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 : 2023 국제 전기전력 전시회
- 영문 : Electric Power Tech Korea 2023

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

■ 기간 : 2023. 4. 26(수) ~ 2023. 4. 28(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

- 10년 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	-	-	-

* 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	3,375m ²	54업체	8업체	62업체	9,839명	62명	9,901명
2004년도	3,645m ²	60업체	8업체	68업체	10,668명	103명	10,771명
2005년도	3,888m ²	68업체	9업체	77업체	12,663명	368명	13,031명
2006년도	4,365m ²	108업체	28업체	136업체	14,849명	382명	15,231명
2007년도	5,184m ²	181업체	49업체	230업체	17,674명	421명	18,095명
2008년도	10,348m ²	198업체	43업체	241업체	23,240명	895명	24,135명
2009년도	10,348m ²	179업체	73업체	252업체	24,199명	1,112명	25,311명
2010년도	10,348m ²	180업체	91업체	271업체	24,462명	1,295명	25,757명
2011년도	10,368m ²	171업체	92업체	263업체	24,545명	1,368명	25,913명
2012년도	10,368m ²	175업체	95업체	270업체	24,909명	1,415명	26,324명
2013년도	10,368m ²	193업체	105업체	298업체	26,897명	1,518명	28,415명
2014년도	11,068m ²	214업체	126업체	340업체	28,186명	1,652명	29,838명
2015년도	10,348m ²	223업체	139업체	362업체	29,807명	1,714명	31,521명
2016년도	10,348m ²	230업체	142업체	372업체	30,228명	1,785명	32,013명
2017년도	10,348m ²	242업체	146업체	388업체	30,553명	1,792명	32,345명
2018년도	8,010m ²	246업체	148업체	394업체	34,315명	1,853명	36,168명
2019년도	10,348m ²	256업체	156업체	412업체	35,974명	1,866명	37,840명
2022년도	10,348m ²	192업체	54업체	246업체	27,264명	165명	27,429명
2023년도	10,348m ²	182업체	36업체	218업체	28,038명	212명	28,250명

* COEX 일정에 의하여 '18년도 전시장 임대면적 감소

2023 국제 전기전력 전시회 개최결과보고서

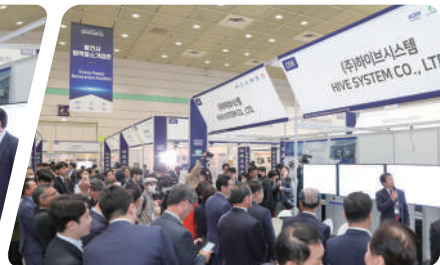
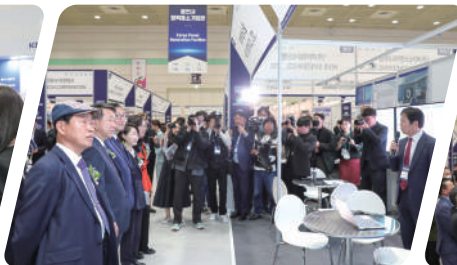
■ 개막식 : 2023. 4. 26(수) 11:00 / COEX C홀 입구

시 간	장 소	행사내용
10:40 ~ 10:55	VIP룸(COEX 본관 1층)	환담
10:55 ~ 11:00	VIP룸(1층) → 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		전시장 관람
11:50 ~ 11:55	귀빈 오찬장 이동	
11:55 ~ 13:30	COEX 컨퍼런스룸	귀빈 오찬



▶ 왼쪽부터

- | | | |
|-----------------------------|-----------------------|----------------------|
| ① 케이웨어스 홍성권 대표이사 | ⑩ 한국남동발전 김선종 전무 | ⑮ 사이언스테크놀로지파크 |
| ② 한국전기기술인협회 유상봉 명예회장 | ⑪ 한국전력공사 이준호 부사장 | 라젠드라 판두랑 자그데일 원장 |
| ③ 한국전기기술인협회 이희평 제13, 14대 회장 | ⑫ 한국전기기술인협회 김선복 회장 | ⑯ 대한전기학회 이건영 회장 |
| ④ 한국전기산업진흥회 장세창 명예회장 | ⑬ 산업통상자원부 박일준 차관 | ⑰ 한국조명전기설비학회 이봉섭 회장 |
| ⑤ 한국전기공업협동조합 문희봉 이사장 | ⑭ 국회 산업위 김한경 간사(민주당) | ⑱ 한국전기전자재료학회 이준신 회장 |
| ⑥ 한국전기신문사 전호철 사장 | ⑮ 국회 산업위 이인선 위원(국민의힘) | ⑳ 한국발전인재개발원 임덕빈 원장 |
| ⑦ 전기공사공제조합 서기웅 부이사장 | ⑯ 국회 산업위 홍정민 위원(민주당) | ㉑ 국제전기자동차엑스포 김대환 이사장 |
| ⑧ 한전KDN(주) 김장현 사장 | ⑰ 마에스트로텍시스템 | |
| ⑨ 한국전기안전공사 박지현 사장 | 파틸비제이투카람 총괄 | |



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 : 27업체 38부스, 456㎡(3m×4m×38부스)
 - 발전6사 홍보관 : 6부스, 72㎡(3m×4m×6부스)
 - 발전6사 협력중소기업 : 55업체 80부스, 960㎡(3m×4m×80부스)
 - 지원 : 한국전력공사 48,600천원, 발전6사 216,000천원(36,000천원×각 발전사)
- 참가업체 실적 : 상담금액 66.42백만 달러, 계약가능금액 33.38백만 달러
 - 한국전력공사 협력중소기업 : 상담금액 18.52백만 달러 계약가능금액 9.28백만 달러
 - 발전6사 협력중소기업 : 상담금액 47.90백만 달러, 계약가능금액 24.10백만 달러



나. 전기전력 및 스마트그리드관

- 참가대상 : 전기전력 및 스마트그리드, 중전기, 신재생에너지 등
- 참가기업 : 한전KDN, 오펜전력기술 등
- 참가규모 : 105업체 180부스



다. 에너지저장장치(ESS)관

- 참가대상 : 에너지저장장치(Energy Storage System, ESS)
- 참가기업 : 이온, 투에스티 등
- 참가규모 : 6업체 20부스



라. 전기안전 및 전력품질관

- 참가대상 : 전기안전 점검 및 진단업체, 전력품질 개선 및 전력계통 분석 등
- 참가기업 : 플리어시스템코리아, 우리종합계측기 등
- 참가규모 : 23업체 45부스



마. 해외 참가업체관

- 참가대상 : 해외 직접 및 간접 참가기업
- 참가기업 : 테스트코리아(독일), 한국요꼬가와전기(일본) 등
- 참가규모 : 36업체 49부스



바. 전기자동차 충전 인프라 홍보관

- 참가대상 : 전기차 충전기, 인프라 시설물 등
- 참가기업 : 씨어스, 한국알박 등
- 참가규모 : 4업체 13부스



3. 부대행사

■ 해외바이어 초청 수출상담회

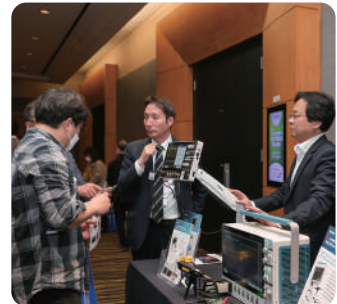
- 일 시 : 2023. 4. 26(수) ~ 4. 27(목) 10:00 ~ 17:00
- 장 소 : COEX C4홀
- 주 최 : 한국전기기술연합회
- 초청바이어 : 5개국 17여명 전기전력분야 유력 발주처 및 기자재 수입상
- 대상지역 : 말레이시아, 일본, 인도, 태국 등
- 상담방법 : 참가바이어와 1:1상담(통역지원)
- 상담금액 : 149건, 6,460만 달러(계약 추진액 3,410만 달러)



■ 고효율 저전력 설계를 위한 전력반도체 기술세미나

- 일 자 : 2023. 4. 26(수)
- 장 소 : COEX 컨퍼런스룸 307호
- 주 최 : elec4 전자과학
- 시간계획

시간	내용	발표자
13:00~13:40	와이드밴드갭 반도체의 기술개발 및 산업동향	POSTEC 반도체 나노융합기술원 신훈규 교수/연구소장
13:50~14:30	중전압 GaN HEMT (EcoGaN™)와 게이트 드라이버 기술 이해하기	로움 세미컨덕터 코리아 김효수 수석연구원
14:30~15:10	고효율 GaN 전력반도체 기술현황 및 상용화 사례	ETRI RF 전력부품연구실 문재경 책임
15:20~16:00	GaN 기술이 컨슈머용 AD/DC 전원 공급에서 가지는 장점	TI 코리아
16:00~16:40	국내외 SiC 전력반도체 기술개발 동향 및 시장 현황	한국전기연구원 김형우 센터장
16:50~17:30	산화갈륨 전력반도체 기술 동향 및 전망	파워큐브세미(주) 경신수 연구소장



■ 전기저장장치(ESS)의 실무 및 안정성 기술세미나 1

- 일 자 : 2023. 4. 26(수) ~ 4. 27(목)
- 장 소 : COEX 컨퍼런스룸 308호 B, C
- 주 최 : 한국전기기술인협회, 스마트앤컴퍼니
- 시간계획

2023. 4. 26(수)

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 한국전기설비기준(KEC) 제정 현황	
13:30~14:20	ESS 사업현황	한화에너지 이희태 팀장
14:30~15:20	EES 엔지니어링 기술	
15:30~16:20	ESS 화재예방 및 진압용 표준모델	(주)티팩토리 이주광 전무
16:30~17:20		

2023. 4. 27(목)

시간	내용	발표자
09:30~10:20	전기자동차용 폐배터리의 안전성 평가기술	KTL 산업기술시험원 정재범 팀장
10:30~11:20		
11:30~12:20		
14:00~14:50	ESS 국제표준 및 국내표준 추진현황	KTR 한국화학융합시험연구원 김미성 단장
15:00~15:50	ESS 성능평가 및 인증기술	
16:00~16:50		



■ 직류배전 요소기술과 시장 및 실증 현황 세미나

- 일 자 : 2023. 4. 26(수)
- 장 소 : COEX 컨퍼런스룸 308호 A
- 주 최 : 한국전기기술인협회, 스마트앤컴퍼니
- 시간계획

시간	내용	발표자
09:30~10:20	LVDC 시장 및 기술동향	한국전자기술연구원 오승열 단장
10:30~11:20	직류 배전계통 설계 및 실증사업 현황	한전전력연구원 김주용 처장
11:30~12:20	직류배전용 전력변환 기술	건국대학교 조영훈 교수
14:00~14:50	직류배전계통보호를 위한 한류기술	송실대학교 임성훈 교수
15:00~15:50	직류배전차단기와 계전보호	인텍전기전자 김종우 부사장
16:00~16:50	직류계통의 보호 및 안전	공주대학교 김효성 교수



■ 참가업체 신제품 신기술 설명회(I, II)

- 일 자 : 2023. 4. 27(목)
- 장 소 : COEX 컨퍼런스룸 300호, 307호 B, C
- 주 최 : 한국전기기술인협회, 스마트앤컴퍼니
- 시간계획

COEX 컨퍼런스룸 300호

시간	내용	발표자
13:00~13:40	Testo 열화상 카메라 라인업 설명 및 사용방법	테스토코리아 최우석 주임
13:50~14:30	내화격벽 및 온도감응형 스티커 소개	스펙스테크 박종석 대표이사
14:40~15:20	전기, 통신, 조명등 내진 제품 관련 케이블트레이 내진시스템 신제품 발표	범호정공 이주섭 대표
15:30~16:10	전기화재예방을 위한 특고압수배전반 및 전자통신설비 절연세척제 및 활선 세척방법	나우메이드 김달문 연구소장
16:20~17:00	초고압 수용가 순간전압강하시 코일로커를 이용한 인버터 다운방지 최적대책 기술	재신정보 한정규 대표

COEX 컨퍼런스룸 307호 B, C

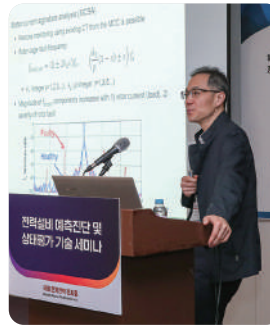
시간	내용	발표자
13:00~13:40	스마트 디지털 전력 스위치(STS) 디자인	신아이엔지 강병희 대표이사
13:50~14:30	DGA 기반 변압기 AI 예측진단 솔루션: Guardione® Substation	원프레딕트 신재경 Product Owner
14:40~15:20	AI를 활용한 Yokogawa의 사고 예방 방지 솔루션	한국요꼬가와 이형 과장
15:30~16:10	변압기의 열화상태를 신속하고 쉽게 진단할 수 있는 경제적 변압기 절연유 퓨란 분석장비인 퓨란체크 소개 및 기타장비 소개	파워엔솔루션 강동구 과장
16:20~17:00	전기안전솔루션	원리솔루션 심성락 상무



■ 전력설비 예측진단 및 상태평가 기술세미나

- 일 자 : 2023. 4. 27(목)
- 장 소 : COEX 컨퍼런스룸 308호 A
- 주 최 : 한국전기기술인협회, 스마트앤컴퍼니
- 시간계획

시간	내용	발표자
09:30~10:20	고압 유도 및 동기전동기의 회전자 진단기술	고려대학교 이상빈 교수
10:30~11:50	고압회전기 절연열화 메카니즘 분석, 예측진단 및 사고사례	효성중공업(주) 김희동 박사
13:00~13:50	발전기 및 고압전동기 운전중 부분방전 감시기술	신화인터내셔널(주) 진병훈 대표
14:00~14:50	제철소 고압전동기 고장사례 및 대책	POSCO 김성남 명장
15:00~15:50	전력설비의 건전성 진단 및 평가기법	On Tech(주) 홍국환 대표
16:00~16:50	발전기 및 고압전동기 국부 과열 감시기술	파워캠텍(주) 이태원 대표



■ ODVA 이더넷-APL+EtherNet/IP 컨퍼런스

- 일 자 : 2023. 4. 27(목)
- 장 소 : COEX 컨퍼런스룸 327호
- 주 최 : ODVA, 한국전기기술인협회
- 시간계획

시간	내용	발표자
13:35~13:50	이더넷-APL+ EtherNet/IP 컨퍼런스 안내	ODVA TAG KOREA 조익영 전무
13:50~14:15	DX를 통한 제조업의미래	[前]스마트제조혁신추진단 박한구 단장
14:15~14:40	대한민국 제조산업의 DX혁신	[사]한국인더스트리4.0협회 임채성 DTC RBO Chair
14:55~15:20	인더스트리 4.0을 위한 산업용 프로토콜 이더넷-APL	Endress+Hauser Adran Strangl
15:20~15:45	이더넷-APL 기반 최적의 확장형 DCS 솔루션	Rockwell Automation 박강석 차장
16:00~16:25	이더넷-APL을 이용한 산업용 디바이스의 상태 및 자산 모니터링	Endress+Hauser 김상훈 차장
16:25~16:50	EtherNet/IP 기반 프로세스 디지털트랜스포메이션 솔루션	Rockwell Automationb 배동욱 부장



■ 시그레(CIGRE) 한국위원회 ESS Workshop

- 일 자 : 2023. 4. 28(금)
- 장 소 : COEX 컨퍼런스룸 308호 B, C
- 주 최 : 시그레한국위원회, 한국전기기술인협회, IEVE
- 시간계획

시간	내용	발표자
13:30~14:20	한전의 ESS 운영 및 향후 계획	한국전력공사 계통계획처 윤태영 차장
14:30~15:20	Global Trend and Application of Energy Storage	DNV korea 양병모 이사장
15:30~16:20	ESS 최신기술동향	LS Electric 강호연 연구팀장
16:30~17:20	전기저장장치 활용 및 한국전기설비규정 제·개정 동향	대한전기협회 기술기준처 김기현 처장



■ 시그레(CIGRE) 한국위원회 풍력발전 Workshop

- 일 시 : 2023. 4. 28(금)
- 장 소 : COEX 컨퍼런스룸 308호 A
- 주 최 : 시그레한국위원회, 한국전기기술협회, IEVE
- 시간계획

시간	내용	발표자
13:30~14:20	해상풍력사업 현황 및 이슈	한국전력공사 풍력사업단 최상주 팀장
14:30~15:20	데이터 압축기술을 이용한 풍력 모니터링 시스템 소개	이스라엘 Elspec 최형준 한국지사장
15:30~16:20	Global trend and application of Energy Storage	DNV Korea 양병모 이사장
16:30~17:20	해상풍력 기술개발과 보급활성화 정책	한국에너지기술평가원 최정철 풍력 PD



■ 시그레(CIGRE) 한국위원회 EV 및 전기차 충전기 Workshop

- 일 자 : 2023. 4. 28(금)
- 장 소 : COEX 컨퍼런스룸 307호
- 주 최 : 시그레한국위원회, 한국전기기술인협회, IEVE
- 시간계획

시간	내용	발표자
10:50~11:40	CIGRE / 기술인협회 / IEVE EXPO 현황과 Vision	시그레 한국위원회 이동일 사무총장
11:40~12:30	Evar의 전기차 충전기술	Evar 신동혁 부사장
13:30~14:20	EV meta Trends	한국전기차충전협동조합 김홍삼 이사장
14:30~15:20	전기차 및 충전 인프라의 현재와 미래	차지인 최영석 대표
15:30~16:20	한전의 전기차 충전사업 현황과 전망	한국전력공사 에너지신사업처 양지봉 차장
16:30~17:20	전기 차량, 선박, 항공기를 위한 초고속 충전 기술	펌프킨 김영일 이사



■ 한국전기안전공사 진단기술 세미나

- 일 자 : 2023. 4. 26(수)
- 장 소 : COEX 컨퍼런스룸 300호
- 주 최 : 한국전기안전공사



■ 전기안전관리기술교육

- 일 자 : 2023. 4. 26(수) ~ 4. 28(금)
- 장 소 : COEX 컨퍼런스룸 317호
- 주 최 : 한국전기기술인협회



■ 신제품인증 및 공공구매 지원시책 순회설명회

- 일 자 : 2023. 4. 28(금) 10:00~13:00
- 장 소 : COEX 컨퍼런스룸 327호
- 주최/주관 : 국가기술표준원/한국신제품인증협회



■ 신제품(NEP) 공공구매 상담회

- 일 자 : 2023. 4. 28(금)
- 장 소 : 전시장 C4홀 신제품(NEP) 공공구매 상담회장
- 주최/주관 : 국가기술표준원/한국신제품인증협회
- 추진배경 : 신제품(NEP)의 판로지원을 위해 NEP인증 중소기업과 공공기관간 맞춤형 구매상담회 개최
- 상담방법 : 주요 공공기관별 부스 설치, NEP인증기업들과 분야별 1:1 맞춤형 구매상담(기업당 20분 배정)



■ 한국전기설비규정(KEC) 전기설계 프로그램 기술세미나

- 일 자 : 2023. 4. 26(수) ~ 4. 28(금)
- 장 소 : COEX 컨퍼런스룸 318호
- 주 최 : 한국전기기술인협회
- 내 용 : 한국전기설비규정(KEC) 제정현황 및 주요내용, KEC 전기설계 프로그램 이론 및 사용방법, 검사업무처리 방법, 계측장비 활용방법, 절충교역 정책 및 제도 설명회 등



■ 스마트그리드 연구회 춘계학술대회

- 일 자 : 2023. 4. 28(금) 13:30 ~ 16:20
- 장 소 : COEX 컨퍼런스룸 300호
- 주 최 : 대한전기학회 스마트그리드연구회

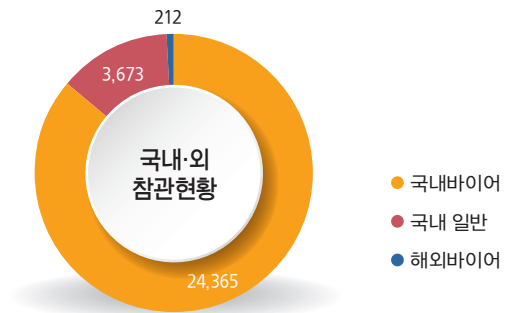


II 통계자료

1. 바이어 및 참관객 현황

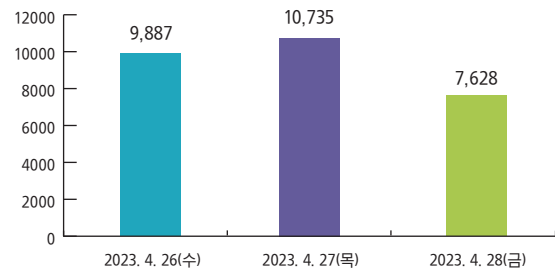
■ 국내·외 참관현황

구분	인원(명)	비율(%)
국내 바이어	24,365	86.2
국내 일반	3,673	13.0
해외바이어	212	0.8
합계	28,250	100.0



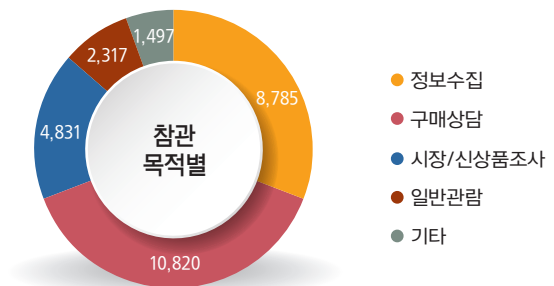
■ 일자별

구분	인원(명)	비율(%)
2023. 4. 26(수)	9,887	35.0
2023. 4. 27(목)	10,735	38.0
2023. 4. 28(금)	7,628	27.0
합계	28,250	100.0



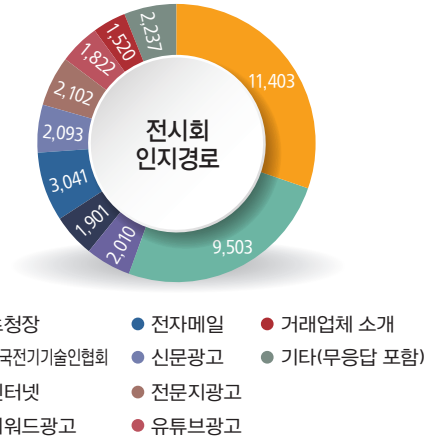
■ 참관목적별

구분	인원(명)	비율(%)
정보수집	8,785	31.1
구매상담	10,820	38.3
시장/신상품조사	4,831	17.1
일반관람	2,317	8.2
기타	1,497	5.3
합계	28,250	100.0



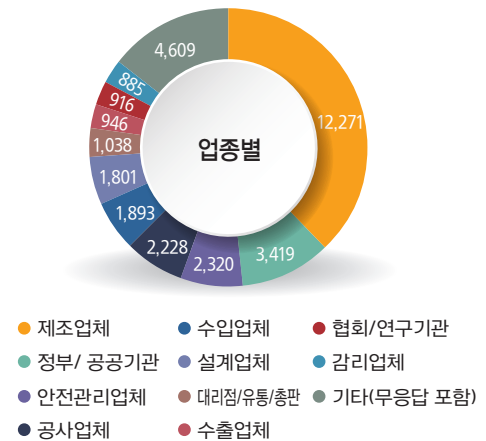
■ 전시회 인지경로(중복체크)

구분	인원(명)	비율(%)
초청장	11,403	30.3
한국전기기술인협회	9,503	25.3
인터넷	2,010	5.3
키워드광고	1,901	5.1
전자메일	3,041	8.1
신문광고	2,093	5.6
전문지광고	2,102	5.6
유튜브광고	1,822	4.8
거래업체 소개	1,520	4.0
기타(무응답 포함)	2,237	5.9
합계	37,632	100.0



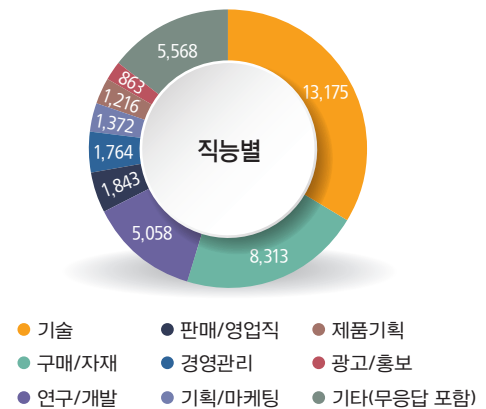
■ 업종별(중복체크)

구분	인원(명)	비율(%)
제조업체	12,271	40.2
정부/ 공공기관	3,419	11.2
안전관리업체	2,320	7.6
공사업체	2,228	7.3
수입업체	1,893	6.2
설계업체	1,801	5.9
대리점/유통/총판	1,038	3.4
수출업체	946	3.1
협회/연구기관	916	3.0
감리업체	885	2.9
기타(무응답 포함)	4,609	15.1
합계	32,326	100.0



■ 직능별(중복체크)

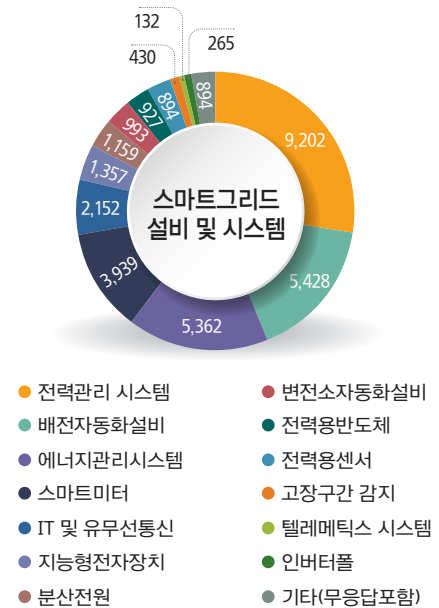
구분	인원(명)	비율(%)
기술	13,175	33.6
구매/자재	8,313	21.2
연구/개발	5,058	12.9
판매/영업직	1,843	4.7
경영관리	1,764	4.5
기획/마케팅	1,372	3.5
제품기획	1,216	3.1
광고/홍보	863	2.2
기타(무응답 포함)	5,568	14.2
합계	39,172	100.0



■ 관심분야별 참관현황(중복체크)

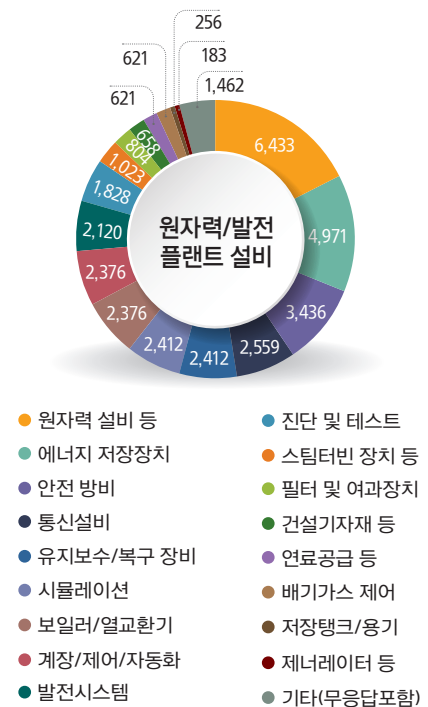
• 스마트그리드 설비 및 시스템

구분	인원(명)	비율(%)
전력관리 시스템	9,202	27.8
배전자동화설비	5,428	16.4
에너지관리시스템	5,362	16.2
스마트미터	3,939	11.9
IT 및 유무선통신	2,152	6.5
지능형전자장치	1,357	4.1
분산전원	1,159	3.5
변전소자동화설비	993	3.0
전력용반도체	927	2.8
전력용센서	894	2.7
고장구간 감지	430	1.3
텔레메틱스 시스템	132	0.4
인버터폴	265	0.8
기타(무응답포함)	894	2.7
합계	33,134	100.0



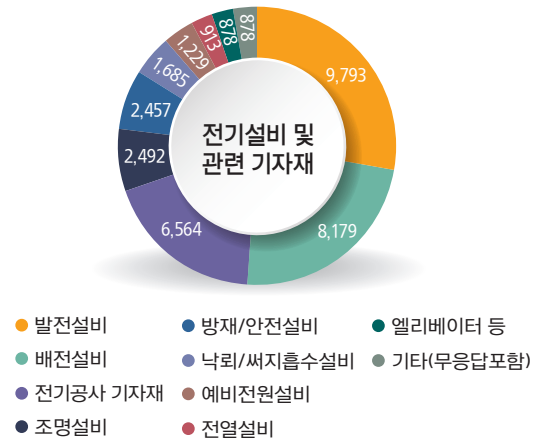
• 원자력/ 발전 플랜트 설비

구분	인원(명)	비율(%)
원자력 설비 등	6,433	17.6
에너지 저장장치	4,971	13.6
안전 장비	3,436	9.4
통신설비	2,559	7.0
유지보수/복구 장비	2,412	6.6
시뮬레이션	2,412	6.6
보일러/열교환기	2,376	6.5
계장/제어/자동화	2,376	6.5
발전시스템	2,120	5.8
진단 및 테스트	1,828	5.0
스팀터빈 장치 등	1,023	2.8
필터 및 여과장치	804	2.2
건설기자재 등	658	1.8
연료공급 등	621	1.7
배기가스 제어	621	1.7
저장탱크/용기	256	0.7
제너레이터 등	183	0.5
기타(무응답포함)	1,462	4.0
합계	36,551	100.0



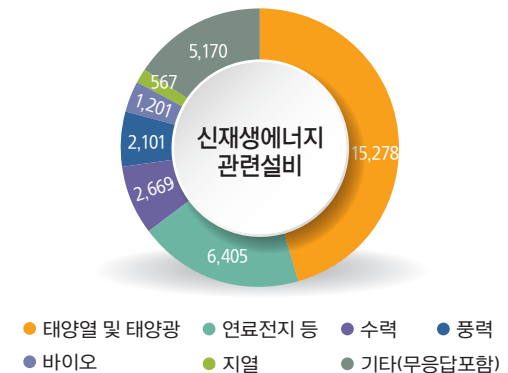
• 전기설비 및 관련 기자재

구분	인원(명)	비율(%)
발전설비	9,793	27.9
배전설비	8,179	23.3
전기공사 기자재	6,564	18.7
조명설비	2,492	7.1
방재/안전설비	2,457	7.0
낙뢰/써지흡수설비	1,685	4.8
예비전원설비	1,229	3.5
전열설비	913	2.6
엘리베이터 등	878	2.5
기타(무응답포함)	878	2.5
합계	35,068	100.0



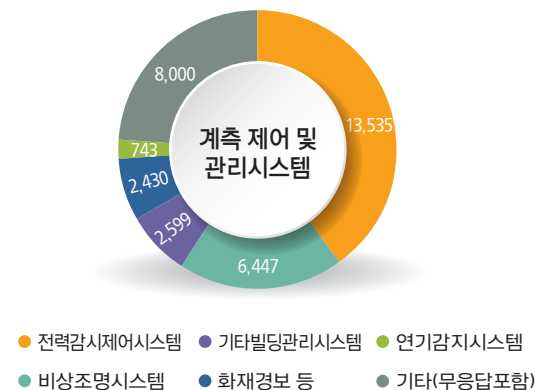
• 신재생에너지 관련설비

구분	인원(명)	비율(%)
태양열 및 태양광	15,278	45.8
연료전지 등	6,405	19.2
수력	2,669	8.0
풍력	2,101	6.3
바이오	1,201	3.6
지열	567	1.7
기타(무응답포함)	5,170	15.5
합계	33,391	100.0



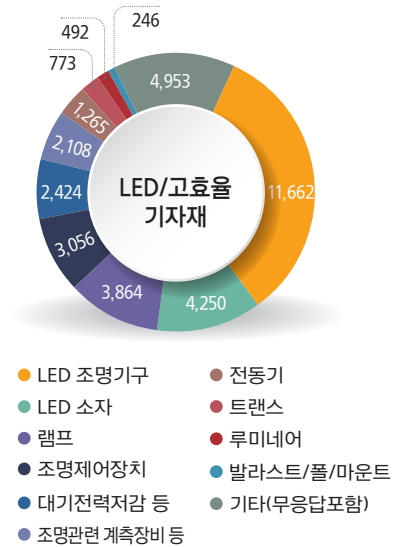
• 계측 제어 및 관리시스템

구분	인원(명)	비율(%)
전력감시제어시스템	13,535	40.1
비상조명시스템	6,447	19.1
기타빌딩관리시스템	2,599	7.7
화재경보 등	2,430	7.2
연기감지시스템	743	2.2
기타(무응답포함)	8,000	23.7
합계	33,754	100.0



• LED/ 고효율 기자재

구분	인원(명)	비율(%)
LED 조명기구	11,662	33.2
LED 소자	4,250	12.1
램프	3,864	11.0
조명제어장치	3,056	8.7
대기전력저감 등	2,424	6.9
조명관련 계측장비 등	2,108	6.0
전동기	1,265	3.6
트랜스	773	2.2
루미네어	492	1.4
발라스트/폴/마운트	246	0.7
기타(무응답포함)	4,953	14.1
합계	35,093	100.0



2. 참가업체 현황

■ 참가업체 유형

구 분	응답업체수
수출	97
제조	52
대리점	31
수입	24
기타(언론 및 출판사 등)	14
합계	218

■ 참석 동기(중복체크)

문 항	응답업체수
신제품 소개	136
시장개척	48
영업활동 및 홍보	70
협력업체 모색	8
외국기업과의 기술제휴	20
기타	10
합계	292

■ 2024년도 국내전시회 참가 계획

문 항	응답업체수
2회	100
1회	91
3회 이상	10
참가하지 않는다	17
합계	218

■ 2024년도 해외전시회 참가 계획

문 항	응답업체수
참가하지 않는다	104
2회	30
1회	76
3회 이상	8
합계	218



3. 참가업체 설문조사

■ 주요 고객 접촉 여부

문항	응답업체수
예	199
아니오	19
합계	218

■ 전시회 관람객 수준

문항	응답업체수
매우 만족한다	73
만족한다	122
그저 그렇다	18
기대 이하이다	5
합계	218

■ 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	188
아니오	30
합계	218

■ 전시회 운영 전반에 대한 평가

구분	매우만족	만족	보통	불만족	매우불만족	합 계
전시장시설	70	94	35	19	0	218
전시장관리	70	101	40	7	0	218
문제점 해결	65	70	79	4	0	218
전기설비업체	83	71	60	4	0	218
장치설비업체	95	80	41	2	0	218
화물운송업체	87	72	56	3	0	218
주최자 협조	85	65	65	3	0	218

■ 전시회 홍보활동(중복체크)

문 항	응답업체수
신문광고를 보았다	101
홈페이지를 보았다	67
홍보 이메일을 보았다	72
유튜브 광고를 보았다	12
신문기사를 보았다	10
합계	262

■ 수출상담회 만족도

문 항	응답업체수
매우 만족한다	26
만족한다	7
보통	4
기대 이하이다	-
매우불만족	-
합계	37

■ 기타의견

- 참가업체에서 요청하는 해외 바이어 초청 확대 요청
- 바이어사의 벤더 등록 지원, 참가바이어와의 적극적인 Follow-up 요청
- 전시회 참가와 관련된 각종 지원제도의 적극적인 홍보 요청
- 민간건설사 및 공공건설사(LH, SH 등) 참여요청
- 신재생에너지 관련 분야 확대 요청

■ 2024년도 본 전시회 참가 계획

응답업체수	문항
참가할 것이다	140
고려해 보겠다	75
불참한다	3
합계	218

■ 해외바이어 수준

문 항	응답업체수
매우 만족한다	33
만족한다	2
보통	2
기대 이하이다	-
매우불만족	-
합계	37

■ 구매에 대한 상담실적 유무

문 항	응답업체수
예	34
아니오	3
합계	37

III 홍보현황

1. 매체 홍보현황

보도일자	매체명	보도명
'23. 4. 21	에너지신문	'2023 국제 전기전력 전시회' 26일 막 올린다
'23. 4. 22	산업저널	전기기술인협 '국제전기전력전' 열어...1만명 바이어 맞아
'23. 4. 22	산경e뉴스	세계 인구 1위 인도 전력시장을 잡는다...2023 국제 전기전력 전시회 26일 팡파르
'23. 4. 23	전력경제신문	2023 국제 전기전력 전시회 '팡파르'
'23. 4. 26	전기신문	(2023 국제 전기전력 전시회) 해외수출 상담회사 국내 유망업체 13조규모 수출계약논의
'23. 4. 26	전기신문	국제전기전력전시회서 참관객 눈길 머물게 한 '전기품질', 'LED조명'
'23. 4. 26	전기신문	(2023 국제 전기전력전시회 부대행사) 직류배전 요소기술과 시장 및 실증현황 세미나
'23. 4. 26	원자력신문	한국전기기술인협회 '2023 국제전기전력전시회' 성황리 '팡파르'
'23. 4. 26	산업저널	2023 국제 전기전력 전 '팡파르'...日-인도-싱가폴-태국-말레이 바이어 '북적'
'23. 4. 26	전기공업신문	전력산업 수출·해외진출 활성화 '한마당' 개막 전기기술인협회, '2023 국제전기전력 전시회' 개최
'23. 4. 26	에너지데일리	10년 연속 국제 전시회 인증 '2023 국제 전기전력 전시회' 개막
'23. 4. 26	일렉트릭파워	2023 국제 전기전력 전시회, "바이어·실수요자의 엔드유저 참여로 실질적 성과도출 이룬다"
'23. 4. 26	에너지타임뉴스	'국제 전기전력 전시회' 화려한 개막
'23. 4. 27	에너지데일리	남동발전, '국제전기전력전시회'에 발전회사 대표 참가
'23. 4. 28	일렉트릭파워	[2023 국제 전기전력 전시회 참가업체] 에너지스, 전력차단기·보조계전기 통합 자동시험장비... 포터블 타입 눈길 끌어
'23. 4. 28	일렉트릭파워	[2023 국제 전기전력 전시회 참가업체] 성일터빈, 가스터빈고온 부품 국산화로 전력산업 발전에 기여
'23. 5. 1	전기신문	전기기술인협회, 마이크로그리드 실증 연구홍보관 구성

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

2. 에이빙 뉴스 홍보현황

• 참가기업 65개사 및 개막식 : 총 72건

보도일자	보도명
'23. 3. 31	세종하이테크, 2023 국제 전기전력 전시회서 AC 다이렉트 LED 가로등기구 선보인다... “긴 수명 강점!”
'23. 4. 5	나우메이드, 2023 국제 전기전력 전시회서 전기-전자통신 설비 유지관리 솔루션 소개 나선다... “모래먼지 많은 중동 등서 호응”
'23. 4. 5	서울데이타시스템, 2023 국제 전기전력 전시회서 전력계통해석 프로그램 ETAP 알린다... “전기안전 요구 충족!”
'23. 4. 5	신아이엔지, 2023 국제 전기전력 전시회서 초고속 이중화 전원절체시스템 소개한다... “중기부 혁신제품 지정으로 혁신성·공공성 인증!”
'23. 4. 5	재신정보, 2023 국제 전기전력 전시회서 IOP 누전차단기 선보인다... “불필요한 동작 방지해 산업현장에 기여”
'23. 4. 14	에너지닥터, 2023 국제 전기전력 전시회서 ‘Carbon Zero Clinic’ 알린다... “탄소중립 사각지대에 놓인 기업 이롭게 할 것”
'23. 4. 18	한국조명, 2023 국제 전기전력 전시회서 공공조명 특화 제품 공개한다... “특허기술 기반 에너지 절감 솔루션에 최적화”
'23. 4. 18	유니룩스, 2023 국제 전기전력 전시회 참가... 폐회로 전력선 통신 이용한 스마트 LED 조명제어장치 출품!
'23. 4. 26	에너지 신산업의 패러다임을 엿본다! ‘2023 국제 전기전력 전시회’, 26일 코엑스서 개최...18개국 218업체 참여!
'23. 4. 26	박일준 산업통상자원부 제2차관, “튼튼한 에너지 안보와 미래 세대 위한 에너지 공급에 전기산업인의 역할 중요해, 정부도 환경 변화의 흐름에 적극 대응할 것!”
'23. 4. 26	비전테크, 2023 국제 전기전력 전시회 참가... ‘누설전류 제한기술’ 적용한 분배전반 및 침수조 전용 수중 모터펌프 알렸다!
'23. 4. 27	한국코팅, 2023 국제 전기전력 전시회서 독자적 코팅 기술 소개해... “코팅 품질 향상 위한 노력 이어갈 것!”
'23. 4. 28	헬러만타이톤, 2023 국제 전기전력 전시회서 설치류로부터 전선 보호하는 ‘Twist-in RR’ 선보여... “사용환경에 적합한 제품 공급할 것!”
'23. 4. 28	피디에스코리아, 2023 국제 전기전력 전시회서 고압전력 케이블 사고 예방 솔루션 제시해... “해외 각국서 축적한 데이터 기반의 솔루션!”
'23. 4. 28	에셈블, 2023 국제 전기전력 전시회서 무정전 전기설비 예측 기술 소개해... “AI 기반 미래형 서비스!”
'23. 5. 2	아이패스, 2023 국제 전기전력 전시회서 금속 대체 복합소재 기술 알렸다... “우수한 가격경쟁력으로 설비 운영효율 향상 돕는다!”
'23. 5. 3	아이쓰리시스템, 2023 국제 전기전력 전시회서 독자 개발한 휴대용 열화상 카메라 ‘TE-SQ1’ 알려... “우수한 성능과 품질 갖춰!”

* 에이빙뉴스, 전기전력보도자료 외 55개 보도자료 에이빙뉴스 온라인 보도

• 에이빙 뉴스 유튜브 영상 보도자료

– 온라인 보도자료 URL : https://www.youtube.com/watch?v=v_95ckjVwy8

– 조회수 : 23,274 view

3. 광고현황

■ 국내 광고현황

• 바터업체 광고

- 일정 : '22. 12월 ~ '23. 4월
- 매체 : 월간전기 등 9개 매체

구분	매체명	광고내용	12월	1월	2월	3월	4월
1	월간전기	내지전면5회					
2	월간여기에	내지전면5회					
3	FA비전	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 : '23. 2월 ~ '23. 4월
- 매체 : 한국전기신문 등 14개 매체

구분	매체명	광고내역	게재일자
1	투데이에너지	5단광고	'23. 2. 20
2	에너지신문	5단광고	'23. 2. 20
3	산업저널	5단광고	'23. 2. 27
4	전기저널	전면광고	'23. 3
5	전기의세계	전면광고	'23. 3
6	한국전기신문	5단광고	'23. 3. 20
7	원자력신문	5단광고	'23. 3. 27
8	인사이트에너지	온라인배너	'23. 3. 24 ~ '23. 4. 28
9	산경에너지	5단광고	'23. 4. 05
10	전기공업신문	5단광고	'23. 4. 13
11	에너지데일리	5단광고	'23. 4. 24
12	일렉트릭파워	전면광고	'23. 4
13	에너지타임뉴스	온라인 배너	'23. 3. 27 ~ '23. 4. 28
14	전력경제신문	5단광고	'23. 4. 24

- 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 : 3월 6일(월) ~ 4월 19일(수)
 - ▶ 유튜브 광고 URL : <https://www.youtube.com/watch?v=1aXumygmU4o>
 - ▶ 총 노출수 : 812,051 Views
 - ▶ 총 조회수 : 339,125 Views
 - ▶ 조회율 : 41.76%

• 인쇄물

구분	제작 매수	배포 대상
초청장	100,000매(여유분 포함) (DM발송용 봉투 33,250매)	<ul style="list-style-type: none"> • 전시 참가업체 : 19,400부 (택배발송) • 각 주최사별 배포 : 5,000부 (협회 2,000부, 메세 1,000부, 케웨 1,000부, 스마트-1,000부) • 우편발송 : 66,500부 (각2장, 우편발송) (3,000kW 이상의 전력 수용가, 기참관객, 설계·공사·감리업체), 한전 및 발전사 등 대량 발송
세미나 자료집	110부	<ul style="list-style-type: none"> • 세미나 참석자
쇼가이드	13,000부	<ul style="list-style-type: none"> • 참가업체, 바이어, 참관객 등

- 셔틀버스 운행
 - 한국전기기술인협회 전국 시·도회 셔틀버스 20여대 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)

Ⅳ 방한바이어 현황 및 상담 품목

국가명	바이어명	상담품목	분류
일본	ABB JAPAN	<ul style="list-style-type: none"> • 배전반 • 자동제어시스템 • 전원절체 스위치 • 전력변환장치 	송·배전
말레이시아	ASMAN KADIR ENGINEERING & FABRICATION	<ul style="list-style-type: none"> • 절연캡 • 전원절체스위치 • 익스팬션조인트 	발전 송·배전
말레이시아	HFS HEAVY INDUSTRIES	<ul style="list-style-type: none"> • 전기집진기 • 고장예지시스템 • 내마모코팅제 	송·배전
태국	HRI ENTEC	<ul style="list-style-type: none"> • 익스팬션조인트 • 내마모코팅제 	송·배전
인도	HYTECH	<ul style="list-style-type: none"> • 먼지자동흡입기 	송·배전
인도	INTEGRAL INDUSTRIAL MARKETING	<ul style="list-style-type: none"> • 절연캡 • 분전반시스템 스피드바 	송·배전
인도	MAESTROTECH SYSTEMS	<ul style="list-style-type: none"> • 레이저라벨프린트 • 데이터 보안장비 	송·배전
말레이시아	MALAKOFF CORPORATION	<ul style="list-style-type: none"> • 익스팬션조인트 • 태양광 발전설비 • 윤활유 	발전 송·배전
인도	OH INTERNATIONAL	<ul style="list-style-type: none"> • 절연캡 	송·배전
태국	PINIJ INTERCONS	<ul style="list-style-type: none"> • 내진형 케이블 트레이시스템 • SPD, 신호변환기 • 분배전반 제조 	송·배전

국가명	바이어명	상답품목	분류
인도	POWERTRON INDIA	<ul style="list-style-type: none"> • 소방용품 • 전기차 충전기 • 스피드바 	소방 전기차
말레이시아	TANJUNG BIN ENERGY POWER PLANT	<ul style="list-style-type: none"> • 감시/제어 모니터링시스템 • 방전극, 집진극, 전기집진기 • 전원절체스위치 • 먼지자동흡입매트 	송·배전
싱가폴	TASER POWER-YTL POWER SERAYA	<ul style="list-style-type: none"> • 스피드바 • 신축이음관 	송·배전
인도	TESOP INDUSTRIAL	<ul style="list-style-type: none"> • 스피드바 • 이중화 전원절체 스위치 • 절연캡 • 분배전반 제조 	송·배전
말레이시아	VALOURTECH MACHINERIES	<ul style="list-style-type: none"> • 이중화 전원절체 스위치 • 수동밸브 • 태양광발전 • 베어링 	발전 송·배전
싱가폴	YTL POWERSERAYA (YTL GROUP)	<ul style="list-style-type: none"> • EP, Bag Filter • 태양광 모듈 세척 • 내진형 케이블 트레이시스템 • 발전소용 안전등급 밸브 • 전기회로 개폐장치 	발전 송·배전

V 참고자료

1. 참가업체 명단

업체명	업체명(영문)	품목	홈페이지
BEIJING CEBY	Beijing Cebby	• Polyester film capacitor, Thyristor, diode, Power module	www.cebytronic.com
Brentwood Asia	Brentwood Asia	• Cooling tomex equipment	-
EAST GROUP Co., Ltd.	East Group Co., Ltd.	• UPS, Inverter, HYBRID PV, Battery etc	www.eastups.com
HEBEI KAI XIANG	Hebei Kaixiang	• Load bank	www.load-banks.com
Hsiang Cheng Electric Corp.	Hsiang Cheng Electric Corp.	• Power Reference Standards, Precision Power Energy Calibrator	www.hc.com.tw
Wenzhou Rockgrand Trade Co., Ltd.	Wenzhou Rockgrand Trade Co., Ltd.	• MCB, SWITCHES, LED	www.rockgrand.com
Yantai IRay Technology Co., Ltd	Yantai Iray Technology Co., Ltd	• Thermal camera	www.infiray.com
광명전기	Kwang Myung Electric Co., Ltd	• 센서 네트워크 • 데이터 서비스	www.kmec.co.kr
(사)국제전기자동차 엑스포	International Electric Vehicle Expo	• 제10회 국제전기자동차엑스포 행사홍보 및 안내	www.ievexpo.org
(주)그리다에너지	Grida Energy	• 에너지기술개발사업의 신재생에너지 기반 마을단위 마이크로그리드 실증기술개발	www.gridaenergy.com
(주)그리드위즈	Gridwiz	• 관광자원을 연계한 신재생에너지 기반의 마을 단위 마이크로그리드 통합 운영 플랫폼을 개발 및 구현	www.gridwiz.com/kr
(주)금산엠앤이	Kumsan M&E Co., Ltd	• 산업용스위치 • 릴레이, 푸쉬버튼 • 케이블엔트리 시스템 등	www.kumsanmne.com
김대중컨벤션센터	Kimdaejung Convention Center	• SWEET 2023	www.sweet.or.kr

2023 국제 전기전력 전시회 개최결과보고서

업체명	업체명(영문)	품목	홈페이지
나우메이드(주)	Naumade Co., Ltd.	• 전기화재예방 절연세척제 및 세척기술	www.nauclear.com
내외코리아	Naewoi Korea., Ltd	• NWK-99(먼지제거용 세정제품)	www.naewoikorea.com
(주)다이오드전자	Diode Electric Co., Ltd.	• 다이오드, 사이리스터 SCR • IGBT, IPM, FUSE, RELAY • 서지보호기, 쿨링팬, 차단기 등	diode.biz
(주)대성기술텍	Daesung Technology Tec	• 레이저 장치	www.dttlaser.kr
(주)대진유압기계	Dae Jin Hydraulic Machinery Co., Ltd.	• 간접활선용 유압 공구	www.tecpos.com
(주)도서출판기다리	Kidari	• 도서	www.kidari.co.kr
도일코리아	Doyle Korea	• 고주파필터보호 및 유해고주파 제거장치 • 전력품질 분석기 • 전기퓨즈, 전원파형 교정기 • 자기용착 테이프	www.dokor.com
동양메탈공업	Dym Co., Ltd	• 발전소용 유체 윤활 베어링 • 선박 엔진 베어링	www.dymborg.com
(주)동양이씨	Dong Yang Eec Co., Ltd.	• 에코개폐기 • SF6가스절연개폐기 • SF6자동구간개폐기 • 피뢰기	www.dyeec.kr
동희엔지니어링	Donghee Eng	• 환선경보장치 • LED판넬 직부등 • 테스트 터미널	www.dhpl.co.kr
디아이케이(주)	Dik	• 히팅볼트 유도가열기 • 태양광 인버터	www.dik.co.kr
디에스 전기	Dselectric	• 전자접촉기 • 산업용차단기 • 배선용차단기	www.dselectric.kr
(주)디엠티	Dmt Co., Ltd.	• 신축이음관	www.dmtflex.com
(주)디티알	Dtr Corporation	• 폴리머 애자 • COS • 피뢰기	www.dtrkorea.co.kr

업체명	업체명(영문)	품목	홈페이지
(주)리젠코	Leegenco	• 무정전 절체 시스템	www.leegenco.com
(주)만희기전	Mahani Electric Co., Ltd.	• WIELAND 터미널블록 • 커넥터 • WIAGO 터미널블록	www.mec.co.kr
(주)메티스	Metis Co., Ltd.	• 산업안전 예방 및 실시간 상태 점검 제품	www.imetis.co.kr
몹스코퍼레이션	Scolmore International Ltd.	• IEC락파워코드 • IEC락 커넥터 • IEC락 소켓아웃릴 • IEC락 리와이블 커넥터 • IEC락 듀얼락킹	-
(주)모던인텍	Modern-Intech Co., Ltd.	• 자외선코로나 카메라 • 초음파 카메라	www.nfkorea.co.kr
(주)모던하이테크	Modern Hightech Co., Ltd.	• CYME 전력계통 해석 프로그램	www.okmodern.com
(주)모일	Moill Corporation	• LED 투광조명	www.moill.co.kr
(주)모터트로닉스인터내셔널코리아	Motortronics International Korea	• 고압 소프트 스타터 및 인버터	www.motortronics-korea.com
미래이앤아이	Mirae E&I Co., Ltd.	• 마이크로그리드 실증	www.fa119.com
미성산업	Misung Industry Co., Ltd.	• 가로등방수형접속함	misung901.com
(주)범한	Bumhan Co., Ltd.	• 변압기 • 리액터 • NCT • 노이즈필터	www.bh21.co.kr
범호정공	Bumho	• 내진형케이블트레이시스템	www.bhsjs.co.kr
(주)벅스	Becs Inc.	• 케이블 파형 분석 솔루션	www.becscorp.co.kr
비엔에프테크놀로지(주)	Bnf Technology Inc.	• Hanprism(운전정보시스템) • HanPHI(에너지보전솔루션)	www.bnftech.com
(주)비온시이노베이터	Bonc Innovators	• 신재생에너지 기반 마을 단위 스마트팜형 마이크로그리드	www.bonc.co.kr

2023 국제 전기전력 전시회 개최결과보고서

업체명	업체명(영문)	품목	홈페이지
(주)삼신	Samshin Limited	• 컨트롤밸브	www.samshinvalve.kr
(주)삼영에스유	Samyoungsu Co., Ltd.	• 권선저항기 • 유전정접시험기 • 권수비시험기 • 도체저항측기 • HV케이블시험기 • MV케이블시험기 • 관성다이아노미터	www.sy-tech.co.kr
(주)새빛맥스	Save-It Max Inc.	• 튜브넘버링기 • 라벨프린터 • 칼라프린터	www.mylabel.co.kr
새빛테크	Sevit Tech Co., Ltd.	• 계측기 • 검사장비 • 측정시험검사기기 및 부품	www.sevitkorea.com
(주)서강이엔씨	Seokang Engineering Co., Ltd.	• 부스웨이 • 멀티덕트 • 플로어덕트 • 내진카플러	www.skang.co.kr
서울대학교 산학협력단	Seoul National University R&DB Foundation	• AI학습을 위한 데이터 형태에 따른 빅데이터 기반 위험전조예측 복합알고리즘	www.snu.ac.kr
서울데이터시스템	Seoul Data System Co., Ltd.	• 시스템 관제 운영 플랫폼	www.esds.co.kr
서흥MCO	Seo-Heung Mco	• 분해정비형 메탈볼밸브 • 밸브트림	www.shmco.co.kr
성실에너지	Seongsil Energy	• 에너지 저장장치	www.seongsil.co.kr
(주)성일터빈	Sung-Il Turbine	• 가스터빈 고온부품	www.sungiltbn.com
(주)성진하이텍	Sungjin Hitec Co., Ltd.	• LED투광등 • 일반조명 • 융복합 조명	www.sjhitec.co.kr
성창(주)	Sungchang Co., Ltd.	• 태양광 • 태양열, 지열, 연료전지	www.sctele.co.kr
(주)세광플러스	Segwang Plus	• 햇빛에너지를 전기에너지로 변환하는 설비	-
세양교역(주)	Seyang Co., Ltd.	• 멀티계측기 • CT	www.seyangco.kr

업체명	업체명(영문)	품목	홈페이지
(주)세종하이테크	Sejong High Tech Co., Ltd.	• LED 투광등	www.eled.co.kr
세진계기(주)	Sejin Instrument Co., Ltd.	• 멀티미터 • 클램프미터 • 절연저항계 • 접지저항계 • 다기능테스터 • 전원품질분석기	www.kyoritsukorea.co.kr
(주)세진엔지니어링	Sejin Gineering Co., Ltd.	• 태양광에너지를 전기에너지로 변환하는 설비	sejineng.co.kr
(주)세홍	Sehong Co., Ltd.	• 와이어웨이(내진형 노출 LED 조명설비시스템) • 액세서이버(자동전열제어시스템)	www.sehong.net
(주)솔지	Solge Corporation	• MBB • EZ--SAM	www.solge.com
수퍼비디자인그룹	Superbee Global Design Group	• 디자인 등 마케팅 컨설팅 제공	www.superbee.co.kr
승전상사	Seungjeon Co.	• 온도캡 • 세미캡 • 센서캡 • 비가역캡 • 소화패드	www.seungjeon.co.kr
신성이엔에스	Shinsungens	• 에너지 소비대체율 50% 달성을 위한 에너지 나눔 마을공동체 통합·연계 운영 기술개발 및 사회적 협동조합을 통한 자발적 참여 모델 실증에 대한 연구 과제 수행실적 홍보물	shinsungens.co.kr
(주)신아이엔지	Sina Engineering Co., Ltd.	• 이중화 초고속 전원절체스위치	www.sinaeng.co.kr
신호시스템(주)	Shinho System Co., Ltd.	• 신호변환기 • 지시계 • SPD • 적산계	www.shinhosystem.com
(주)신호엔지니어링	Shino Engineering Co., Ltd.	• 태양광에너지를 전기에너지로 변환하는 설비	shinhoeng.kr
신화인터내셔널(주)	Shinwha International Co., Ltd.	• 전기 절연물 관련제품 • 변압기 기계류 및 회전기 감시 설비제품	www.shinwhai.com

2023 국제 전기전력 전시회 개최결과보고서

업체명	업체명(영문)	품목	홈페이지
써지프리	Surgefree Corporation	• 전원용 서지보호기	www.surgefree.co.kr
썬스코(주)	Sunsco Co., Ltd.	• 전기절감기 • CPK • 라쳇 P클램프	www.sunsco.kr
씨앤씨에이드(주)	Cnc Aid Co., Ltd.	• 신재생에너지 마이크로그리드를 적용한 마을 단위 노지 스마트피쉬팜 운용기술 표준	www.cncaid.co.kr
(주)씨앤엘	Cnl Coporation	• 열전냉각기	www.coolnlight.com
씨어스	Cus	• 전기자동차 충전기	www.cus21.co.kr
씨피케이(주)	Cpk Co., Ltd.	• 계단형 콘넥터를 이용한 케이블 접속제	www.cpkkorea.co.kr
아이쓰리시스템	I3System	• 적외선 센서, X ray 센서	i3system.com
아이에이뉴스	Ia News	• 도서	www.ianews.com
(주)아이캡코리아	Eye Cap Korea Co., Ltd.	• 온도변화용 절연캡(아이캡, 발코튜브) • 실리콘튜브	www.eyecapkorea.com
(주)아이패스	I-Pass Corporation	• 복합소재 슬리브 베어링 • 비금속펌프웨어링 • CWP BRG, SLP BRG, COP BRG	www.ipassco.com
(주)애니게이트	Anygate Corp Co., Ltd.	• 파워신	www.anygate.com
(주)에너지시스	Energysys Co., Ltd.	• 전력차단기 통합 자동시험장비 • 계전기 통합 자동시험장비	www.ener-sys.co.kr
에너지닥터(주)	Energy Doctor Co., Ltd.	• 카본제로클리닉	www.energy-doctor.kr
(주)에버헨	Everhen Inc	• 현장 맞춤형 무선 음성경보시스템 • 스마트안전관리플랫폼 • IIOT 센서	www.everhen.com
(주)에셈블	Assemble	• AI기반 실시간 환경감시 스마트 센서	www.assemble.com

업체명	업체명(영문)	품목	홈페이지
(주)에스에스 테크놀러지	Ss Technology Inc.	<ul style="list-style-type: none"> • MEGGER 절연저항계 • 보호계전기 시험기 • 변압기 시험기 • VLF 케이블 시험기 • FLIR 열화상 측정기 등 	www.sstech.kr
(주)에스엠 인스트루먼트	Sm Instruments	<ul style="list-style-type: none"> • 초음파음향카메라 BATCAM2 • 고정형초음파카메라 BATCAM FX • 음향카메라 SeeSV-S206W 	www.smains.co.kr
(주)에스케이스틸	Sksteel Co., Ltd.	<ul style="list-style-type: none"> • 전선관, 강관, H빔 등 	-
에이디파워(주)	Ad Power Co., Ltd.	<ul style="list-style-type: none"> • 전력품질분석기 • 전력계 등 	www.adpower21.com
에이에프더블류(주)	A.F.W Co., Ltd.	<ul style="list-style-type: none"> • CAF 버스바 • CCA 버스바 • 셰이프티 버스바 • FSW, RFW 	asanfw.com/Korean/html/main.html
(주)에코파워텍	Ecopowertec. Co., Ltd.	<ul style="list-style-type: none"> • 화재확산방지보온재 • 스윙 블라인드 밸브 • 스마트 안전시스템 	www.ecopowertec.kr
(주)엔텍시스템	Nteksystem Co., Ltd.	<ul style="list-style-type: none"> • 멀티채널파워미터 	www.nteksys.com
엘씨파워코리아(주)	Lcpk Co., Ltd.	<ul style="list-style-type: none"> • 스피드바 	www.ilcpk.com
엘리디세이버	Led Saver Co., Ltd.	<ul style="list-style-type: none"> • 지하주차장 LED조명 • 통전 레이스웨이 	www.ledsaver.co.kr
(주)엘케이	Lk Co., Ltd.	<ul style="list-style-type: none"> • 파워볼 	www.lk.co.kr
엠파워드코리아	Mpowerd	<ul style="list-style-type: none"> • 태양광랜턴 	www.mpowerd.co.kr
엠피아(주)	Mpia Co.,Ltd.	<ul style="list-style-type: none"> • 자가발전 비상벨 시스템 • 자가발전 무선스위치 시스템 • 자가발전 정온식 화재감지센서 • 자가발전 도어 개폐 감지센서 	www.mpiatek.com
(주)여의시스템	Yoisystem Co., Ltd.	<ul style="list-style-type: none"> • 산업용 네트워크 장비 	www.yoisis.com
오성기전(주)	O-Sung Electric Machinery Co., Ltd.	<ul style="list-style-type: none"> • 자동절체개폐기 • 기중차단기 • ATS Control Device ATCB • CTTS, BYPASS ATS 외 	www.osemco.com

2023 국제 전기전력 전시회 개최결과보고서

업체명	업체명(영문)	품목	홈페이지
오성테크	O.Sung Tech	<ul style="list-style-type: none"> • AlN 기판 및 구조물 • Al2O3 기판 및 구조물 • Si3N4 기판 및 구조물 	-
오피전력기술	Openg	<ul style="list-style-type: none"> • 전력설비 시스템의 안정화 및 절연성능 약화의 위험을 막기 위한 진단, 분석 및 솔루션 	www.openg.co.kr
용성전기(주)	Yong Sung Electric Co., Ltd.	<ul style="list-style-type: none"> • 산업용 자동제어 스위치류 	www.yongsungelec.co.kr
(주)우리종합계측기	Woori Total Instrument Co., Ltd.	<ul style="list-style-type: none"> • 전력품질분석기 • PV테스트 • 열화상카메라 • 접지저항측정기 • 누설전류계 • 절연진단측정기 등 	www.hitester.co.kr
(주)우앤이	Woo&Lee Co., Ltd.	<ul style="list-style-type: none"> • 전력반도체 • DC 전해콘덴서 • 고압필름콘덴서 • 전류, 전압센서 • DC 컨택터 	www.wooandlee.com
(주)우형전자	Woohyung Electroni	<ul style="list-style-type: none"> • 쿨링팬 • 파워반도체소자 • AC 컨택터 	www.woohyung.co.kr
원리솔루션(주)	Wonlee Solutions Co., Ltd.	<ul style="list-style-type: none"> • 절연/누전감시장치 • 모터테스트 장비 • 휴대용 전력품질 분석기 • UPS 	www.wonlee.co.kr
(주)원석하이테크	Wonseok Hi Tech Co., Ltd.	<ul style="list-style-type: none"> • 디지털파워메타 • 자동역률조절기 • 스마트분전반 	www.wstech.co.kr
원컨덕터	Won Conductor	<ul style="list-style-type: none"> • 스프링 • 컨덕터 • 밴드 	www.wonce.co.kr
원프레딕트	Onepredict	<ul style="list-style-type: none"> • 가디언 서브스테이션 • 가디언 모터 • 가디언 터보 	ko.onepredict.ai
월간계장기술	Procon	<ul style="list-style-type: none"> • 월간 계장기술(월간지) 	www.procon.co.kr
월드마켓상사	World Market Corporation	<ul style="list-style-type: none"> • 첨단 검사 및 진단기법 솔루션 	www.wmc21.com

업체명	업체명(영문)	품목	홈페이지
유니룩스	Unilux Inc.	• 스마트 조명제어시스템	www.uniluxinc.com
(주)유에너지	U Energy Co., Ltd.	• 태양광 구조물	uenergy.co.kr
(주)이노크리시스템	Innocreativesystem	• 무정전 전원장치	www.innocreativesystem.com
(주)이온	Eon	• 하이브리드 무선전원장치 • 에너지저장장치	eonworld.com
이지콘(주)	Egcon Co., Ltd.	• 자동절제스위치 • 자동배터리충전기	www.egcon.co.kr
이지테크	Eg Tech	• 영상 현미경 시스템 • 산업용 내시경 장비	www.egscope.com
(주)이피아이티	Epit Co., Ltd.	• 면적확장이 2~3배 가능한 EPIT 주름백	www.epit.co.kr
이피웍스	Epworks	• 전동/용접/에어/측정 등 공구제품	www.ep-works.co.kr
(주)인터맥스	Intermax Co., Ltd.	• 알루미늄 동버소바	www.inter-max.co.kr
(주)재신정보	Jaeshininformation Co., Ltd.	• IGR누전차단기 • IGR누전분석기 • 전압품질분석기 • 유선다채널전력량 측정미터기 • 전기품질릴레이	www.jsdata.co.kr
(주)재원하이텍	Jaewon High-Tech Co, Ltd.	• 커넥터 • 커넥터-케이블 조립체 • 하네스	www.jwht.co.kr
전기박사드림	Jeongibaksadream	• 전기박사공구물 • 전기박사계측기물	www.jeongibaksadream.co.kr
전기산업엑스포	Epek	• 전기산업엑스포 홍보부스	www.epek.co.kr/kor
전우문화사(월간전기)	Monthlyelectric	• 월간 전기잡지 및 전기총람	www.energy.co.kr
제네드(FA비전)	Fa Vision	• 도서	favision.co.kr
제닉스윈	Xenixwin	• 디지털 누전차단기	www.xenixwin.co.kr

2023 국제 전기전력 전시회 개최결과보고서

업체명	업체명(영문)	품목	홈페이지
(주)제스엔지니어링	Ges Engineering Co., Ltd.	<ul style="list-style-type: none"> 스마트복수기세정장치 복수기 세정용 스펀지볼 	www.geseng.co.kr
제어계측사	Control & Instrumentation	<ul style="list-style-type: none"> 월간지 	www.autocontrol5.co.kr
(주)비전테크	Visiontech Corporation	<ul style="list-style-type: none"> LED 조명기기 	www.v-t.co.kr
(주)성산기업	Sungsan Co., Ltd.	<ul style="list-style-type: none"> 열교환기 압력용기 환경설비 등 	www.sungsankor.com
(주)스펙스테크	Sfex Tech Co., Ltd.	<ul style="list-style-type: none"> 자동소화 솔루션 	www.sfextech.com
(주)신일테크	Shiniltech Co., Ltd	<ul style="list-style-type: none"> 산업용 및 화재감시용 열화상카메라 계전기 시험기 	www.shiniltek.co.kr
(주)아이티공간	Its Co., Ltd.	<ul style="list-style-type: none"> 산업설비의 사고 및 고장예지시스템 UYeG 	www.itsroom.co.kr
(주)아콘텍	Arcontek Co.,Ltd.	<ul style="list-style-type: none"> 슬림형 스마트 아크차단기 아콘센트 전기화재 예방시스템 	www.arconkor.com
(주)이노션팩토리	Innocean Factory Co.	<ul style="list-style-type: none"> AFC제품군 초소형 확산식소화기 AGS 	www.gfin.co.kr
(주)이브이텍	Evtec	<ul style="list-style-type: none"> 전기차 충전기 	www.evtec.co.kr
(주)이비	Eb Co., Ltd.	<ul style="list-style-type: none"> 누설전류 모니터링 분석기 서지보호기 안전성 진단기 휴대용 서지 발생기 접지임피던스 분석기 	www.ebos.co.kr
(주)제네오	Zeneo Co., Ltd.	<ul style="list-style-type: none"> DC활선절연저항계 저항성누설전류계 전력분석계 배터리테스터 DC고전압 멀티미터 	www.zeneo.co.kr
(주)젠프로	Zenpro Co., Ltd.	<ul style="list-style-type: none"> TektronixMSO 2, 3, 4, 5, 6 IsoVu 프로브 파워레일프로브 	www.zenpro.co.kr

업체명	업체명(영문)	품목	홈페이지
(주)지에프아이	Gfi Co., Ltd.	• 마이크로 캡슐화 기반 셀프 액티브 소방용품	www.gfi-aegis.com
(주)첨단	Chomdan Inc.	• 월간지	www.hellot.net
(주)티오디오플러스	Todo Plus	• 제너	www.gener.kr
(주)폴라리온	Polarion Co., Ltd.	• 휴대용 탐조등	www.polarion.co.kr
(주)주원&삼양옵틱스	Joowon&Samyang Optics	• 열화상 감시 시스템	www.joowon.co.kr
(주)지엔이피에스	G&Eps Co., Ltd.	• 계통연계형 CTTS	www.epskorea.kr
(주)지오테크시스템	Geotech System Corp.	• SubConn 수중커넥터 • TrustLink 수중커넥터 • OptLink 수중광커넥터	www.geotechsystem.com
진영TBX	Jinyoung Tbx Co., Ltd.	• 터빈 블레이드 • 다이아프람	www.blade-korea.com
(주)진우씨스템	Jinwoo System Co., Ltd.	• LED등기구 • 시스템 멀티덕트	www.utpole.co.kr
캐스트프로	Castpro Co., Ltd.	• EV충전기	www.castpro.kr
케스코물산(주)	Kesco Co., Ltd.	• 배터리 유압공구 • 6톤 압착기 • 3톤 압착기 • 85mm 절단기	-
(주)코린스	Korins Inc.	• 스마트 전력 측정 모니터링 시스템	www.mywatt.kr
(주)코본테크	Cobontech Co., Ltd.	• 전기자동차충전기용 잔류전류센서 • 순시동작형B • C-TYPE 누전차단기용 모듈 • SPD 수명 경보용 CT센서	www.cobon.co.kr
코스모소나플렉스	Cosmosonaflex Lc.	• 데이터베이스 구축 서비스	www.sonaflex.co.kr
코스탈(주)	Costal Corporation	• 버스바 • 구리슬리브 • 알루미늄슬리브 • 가공용 부품	www.sheleco.com

2023 국제 전기전력 전시회 개최결과보고서

업체명	업체명(영문)	품목	홈페이지
코웍스	Koica	• KOICA 해외봉사단 프로그램 홍보	www.koworks.org
(주)크로커스	Crocus Inc.	• 신재생에너지기반 마을단위 마이크로그리드 실증 기술개발	crocus.ai
(주)탑인프라	Topinfra	• 양식장형 마이크로그리드 구축 • 마이크로그리드 신재생에너지 설계, 시공 등	www.topinfra.co.kr
텍산이엔지	Techsan Eng Co., Ltd.	• 산업용내시경	www.techsan-eng.com
(주)터보링크	Turbolink Co., Ltd.	• 유체유통배어링	www.turbolink.co.kr
(주)테스타	Testa	• DC파워서플라이 • DC로드 • 배터리테스트시스템	www.testamall.co.kr
(주)테스토닉	Testonic	• 먼지 자동 흡입 매트	www.testonic.co.kr
테스토코리아(유)	Testo Korea Ltd.	• 열화상 카메라	www.testo.com
(주)테크리더월드	Techleader World Co., Ltd.	• 통신장비 및 차단기 개폐기에 연결되는 케이블커넥터류	www.tlw.co.kr
(주)테크온	Tekon Co., Inc.	• 전력품질분석기 • 배터리품질분석기 • 권선비측정기	www.tekon.co.kr
투데이에너지	Entech	• 국제환경에너지산업전 홍보	www.todayenergy.co.kr
(주)투에스티	Sst Co., Ltd.	• 벌레퇴치/향균 LED조명 • 무선 IOT시스템	www.two-st.com
투테크(주)	Too Tech	• 레이저 라벨 프린터 • 레이저 라벨	www.tootech.co.kr
트럼무역상사	Trem Trading Co	• 온도센서 • 습도센서 • 유량센서 • 레벨센서	www.trem.co.kr
(주)파워엔솔루션	Power&Solution Co., Ltd.	• 퓨란체크 • PPDC-Pro • 스마트 배전반	www.pands.co.kr

업체명	업체명(영문)	품목	홈페이지
포스텍	Postech	<ul style="list-style-type: none"> • 누유 초저감 오일 디플렉터 • 누설 저감 플렉시블 패킹링 	www.postbn.com
(주)프라임솔루션	Primesolution Corp.	<ul style="list-style-type: none"> • 서지보호장치 제조 및 공급 	primesolution.co.kr
플랜트기술	Plant Technology	<ul style="list-style-type: none"> • 월간플랜트기술(월간지) 	www.planttech.co.kr
플랫폼베이스	Platformbase Co., Ltd.	<ul style="list-style-type: none"> • 수배전반 및 분전함 등에 설치된 기계식 자물쇠를 대체하는 전자식 잠금장치 	www.platformbase.co.kr
(주)플루토테크놀로지	Pluto Technologies, Inc	<ul style="list-style-type: none"> • 누설전류계 • 절연저항계 • 전력분석기 • 변압기모니터링시스템 • 내전압시험기 등 	www.plutotech.co.kr
(주)플리어시스템코리아	Flir Systems Korea Co., Ltd.	<ul style="list-style-type: none"> • 전기기계 설비용 열화상카메라 및 산업용 음향카메라 	www.teledyneflir.com
(주)피닉스엔지니어링	Phoenix Engineering	<ul style="list-style-type: none"> • 변압기종합예방진단 • 유중가스분석시스템 • 부분방전모니터링 • 스마트흡습흡기 • 전력품질 및 고장기록 분석 시스템 	www.phoenixtech.kr
피디에스코리아	Power Diagnostic Service	<ul style="list-style-type: none"> • 부분방전 감시 시스템과 관련 제품 	www.pdservice.com
피엠그로우	Pmgrow	<ul style="list-style-type: none"> • 지역단위 다양한 분산전원의 운영관리가 가능한 통합 전력 플랫폼 개발 및 운영 	pmgrow.co.kr
(주)하이버시스템	Hive System Co., Ltd.	<ul style="list-style-type: none"> • LED DLP Cube • FCOB LED 전광판 • 가스탐지 카메라 	www.hivesystem.co.kr
하이크마이크로	Hikvision Korea	<ul style="list-style-type: none"> • 열화상카메라 	www.hikmicrotech.com
한국남동발전(주)	Korea South-East Power Co., Ltd.	<ul style="list-style-type: none"> • E/F급 가스터빈 연소기 저녹스 버너 	www.koenergy.kr
한국남부발전(주)	Korea Southern Power Co., Ltd.	<ul style="list-style-type: none"> • 보일러 수냉벽 튜브 멤브레인 커팅장치 	www.kospo.co.kr
(주)한국데베소프트	Dewesoft Korea Co., Ltd.	<ul style="list-style-type: none"> • 계측장비 및 전력품질분석기 • 분석 소프트웨어 외 	www.dewesoft.co.kr
한국동서발전(주)	Korea East-West Power Co., Ltd.	<ul style="list-style-type: none"> • 터빈 누설방지 Flexible Seal 	www.ewp.co.kr

2023 국제 전기전력 전시회 개최결과보고서

업체명	업체명(영문)	품목	홈페이지
한국발전인재개발원	Korea Institute Of Power Hrd	• 한국발전인재개발원 소개	www.kiphrd.co.kr
한국산업기술시험원	Korea Testing Laboratory	• KTL마크 및 시험인증 지원사업 소개	www.ktl.re.kr
한국서부발전(주)	Korea Western Power Co., Ltd.	• 스마트 헬멧기반 안전관리 시스템	www.iwest.co.kr
한국수력원자력(주)	Korea Hydro & Nuclear Power Co., Ltd.	• 원자력발전소용 면진장치 개발	www.khnp.co.kr
한국에너지솔루션(주)	Korea Energy Solution	• 리튬이온배터리 전용 소화장치	www.koreaes.kr
한국에어로(주)	Hanguk Airro	• 오일프리 싱글 스크류 공기압축기	www.airro.co.kr
한국오토와전기(주)	Otowa Korea Co., Ltd.	• 저압검전기 • 고압검전기 • 활선경보기 • 저압검상기 • 고압검상기	www.otowa.co.kr
한국요꼬가와전기	Yokogawa Electric Korea	• 파워아날라이저 • DAQ • 스코프코더 • 오실로스코프 • 레코더 • 스탠다드 외	www.yokogawa.com
한국전기신문사	The Korea Electric Times	• 전기신문 홍보자료	www.electimes.com
한국전기안전공사	Korea Electrical Safety Corporation	• 전기설비 안전진단 장비	www.kesco.or.kr
한국전기통신기술 연구조합	Korean Research Association Technology of Electricity And Communication	• 저압분전반 무정전진단시스템	www.ect.or.kr
한국전력공사	Korea Electric Power Cooperation	• 전력선부식측정탐상기 외	home.kepco.co.kr
한국조명(주)	Korea Lighting Inc.	• 간단한 LED 광원설치만으로 LED조명으로 업그레이드 하는 신개념 LED 솔루션	www.korealighting.kr

업체명	업체명(영문)	품목	홈페이지
한국종합기술(월간 여기에)	Korea Total Technology Co., Ltd.	• 월간 및 연간 산업전문지	www.yeogie.com
한국종합물가정보	Koreapriceinformation	• 월간지	www.kpi.or.kr
(주)한국주조	Hangug Casting Co., Ltd.	• 주철맨홀뚜껑	www.jumul.net
한국중부발전(주)	Korea Midland Power Co., Ltd.	• 전력생산, 발전 및 환경정보안내 • 입찰 및 투자정보 제공	www.komipo.co.kr
(주)한국코팅	Hankook Coatings Co., Ltd.	• 발전소 보일러 수냉벽 내마모 • 내부식 코팅 • 석탄하역기 스크류 등	www.koreacoating.com
한국팬듀이트 인터내셔널	Panduit Korea	• 산업용 전기 및 네트워크 제품군에 60,000종 이상의 다양한 제품을 개발 및 공급	www.panduit.com
(주)한국플루크	Fluke Korea	• 전력분석계 • 음향카메라 • 배터리분석기	www.fluke.co.kr
한국해상풍력	Korea Offshore Wind Power	• 풍력발전기 • 나셀모형 • 해상변전소 • 석션버켓기초 • 자켓기초 • 해상풍력 터빈블레이드 등	www.kowp.co.kr
한영	Han Young	• 방염복 • 절연매트	www.hanyoung-co.com
한전케이디엔(주)	Kepeco Kdn	• 분산형전원단말장치 • AWB 통신장치 • 배전자동화용 단말장치 • 과금형 전기차 충전 인프라	www.kdn.com
(주)해강에이피	Haegang Ap Co., Ltd.	• 발전소용 발전기 고정자코일 • 회전자 코일 • 컬렉터링 • 슬롯 웨지 • 페이스 링 등	www.hgap.co.kr
헬러만타이톤(유)	Hellermann Tyton Yuhan Hoesa	• 케이블타이 자동 결속기 • ESD 케이블 타이 및 고정제품	www.hellermanntyton.com
힙릭패키징프로덕트(SSE에너지)	Hiplik Packaging Korea	• 농업기반 바이오매스 연료	www.ssg-energy.com

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)	<ul style="list-style-type: none"> • 범국가적 해외 전력 플랜트 수주 여건 조성 • 수출상담회 사업예산 지원
한국전력공사	<ul style="list-style-type: none"> • 협력업체 전시회 참가비 지원 • 유력 발주처 및 수입상 산업시찰지원 및 프로젝트 상담
발전 6사 [한국수력원자력, 한국남동발전, 한국중부발전, 한국서부발전, 한국남부발전, 한국동서발전]	<ul style="list-style-type: none"> • 협력업체 전시회 참가비 지원 • 유력 발주처 및 수입상 발전소 시찰 지원 및 상담
기타 협·단체	<ul style="list-style-type: none"> • 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

단 체 명	한국전기기술인협회		
주 소	(08805) 서울특별시 관악구 남부순환로 2040(남현동 1056 - 17)		
설 립 일	1963. 12. 14		
대 표 자	회장 김 선 복	전화번호	(代) 1899-3838

■ 기구조직

- 기 구 : 2본부 4처 2원 1실 21개 시·도회
- 정 원 : 147명(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
전기사업법	<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 60회)
- 국제 전기전력 전시회 : 매년, 5월(現 19회)
- 전력기술진흥대회 : 매년, 11월 1일(現 20회)



2023 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

협 회 www.keea.or.kr

전시회 www.electrickorea.org



한국전기기술인협회
Korea Electric Engineers Association