

2018 국제 전기전력 전시회

GLOBAL ELECTRIC POWER TECH 2018



14058 경기도 안양시 동안구 흥안대로 439번길 20-3 5층
한국전기기술인협회 전기기술연구원
TEL: 02-2182-0772 / FAX: 031)421-9142



2018 국제 전기전력 전시회

GLOBAL ELECTRIC POWER TECH 2018

May 30 (Wed) ▶ June 1 (Fri), 2018, COEX

개최결과보고서



한국전력공사, 한국수력원자력(주), 한국남동발전(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

머리말



우리 협회는 지난 1963년도에 설립되어 처음에는 175명으로 시작하였으나, 지금은 반세기가 넘는 역사와 함께 18만명의 회원이 가입한 전기계의 중추적인 기관으로 성장하며, 대내·외 위상을 드높여 왔습니다. 또한, 1996년 전력기술관리법 제18조에 의하여 재탄생하면서, 전력기술의 연구·개발을 촉진하고 전력시설물의 질적 향상과 전력기술인의 교육훈련 및 복리증진을 도모하는 한편, 협회와 회원이 상호 신뢰하고 소통하면서 꿈을 이루어 나갈 수 있는 중심점이 되어 왔습니다.

협회는 전기인의 사기 진작과 공익적 기능을 대외에 알리기 위해 “전기인의 날”을 11월 1일로 지정하여 “전력기술 진흥대회”를 매년 개최하고 있으며, 전기 전력산업의 내수확보와 수출기반 구축을 위해 “국제 전기전력 전시회”를 매년 5월 COEX에서 개최해 오고 있습니다.

국제 전기전력 전시회는 전기전력 산업 및 스마트그리드, 발전 및 원자력 플랜트 산업, 중전기 산업을 융합한 전기전력 전문전시회로, 산업통상자원부에서 후원하며 한국전력공사, 발전 6사 등 21개 전기 유관기관 및 단체가 협력기관으로 참가하고 있습니다.

글로벌 경기침체 등으로 인한 홍보예산 감축으로 대부분의 산업별 전문 전시회가 하향세를 걷고 있는 어려운 여건에도 불구하고 2018 국제 전기전력 전시회에는 16개국 394업체 598부스가 참가하였고 해외 1,853명을 포함하여 36,168명의 관람객이 참관하여 역대 최대의 전시회를 개최하였습니다.

이번 전시회에는 한국전력공사의 협력중소기업관과 발전·원자력 플랜트 기자재를 제조하는 발전6사의 협력중소기업관이 구성되었으며, 해외바이어관, 전기전력설비관, 발전·원자력플랜트산업관, 스마트그리드산업관, LED 조명산업관, NEP/ NET관 등을 구성하여 다양한 볼거리를 제공하였습니다. 특히, 전기에너지 IoT 기술세미나 등

국제 전기전력 전시회 GLOBAL ELECTRIC POWER TECH 2018

15여 개의 다양한 부대행사를 개최하여 전기인의 전문기술력 향상과 전력기술진흥에도 기여하였습니다.

올해로 16회를 맞이한 본 전시회는 전시회 참가성과에 만족한 참가업체의 입소문으로 지속적인 성장을 거듭해 왔습니다. 특히, 모터 및 펌프 제조사인 ○○기업이 인도네시아의 발전기 제작사 P.T.ARBOLINDO UTAMA사와 모터 및 펌프 1,135,000불을 계약하는 등 해외 바이어 초청 수출상담회에 참가한 기업 7개사가 19건, 5,575,000불 규모의 수출계약을 협상중입니다.

본 전시회는 정부, 협회, 전기업계 공동으로 전력 플랜트 및 기자재 수출 진흥 모델을 구축한 전시회로, 전기설계, 감리, 안전관리, 유지보수 분야 등 실수요자 중심 End-User인 18만명의 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 2018)에서는 19개국 44개사 해외 바이어를 공식 초청하여 전력기자재를 출품한 국내기업과 수출 상담을 가졌습니다. 해외바이어 초청 수출상담회에 참가한 바이어들은 한국 제품의 높은 품질과 가격 경쟁력에 극찬을 아끼지 않았습니다.

이번 수출상담회에서는 전력시장 개혁을 추진하고 있는 인도 등 인프라 개발 수요가 높은 아시아지역 바이어들의 관심도가 높았습니다. 향후 확대되는 전력수요에 대비하기 위해 2027년까지 발전용량을 640GW를 증설할 계획을 가지고 있는 인도는 PT.PLN(Persero) Pusat Sertifikasi 등을 비롯하여 13개사가 참가하여 국내 우수 전력기자재 제조 기업과 수출 상담을 실시하였습니다. 또한, 글로벌 트레이딩 기업인 말레이시아 Sajan and Company는 클램프, 댐퍼, 조명 등을 공급할 한국 업체를 물색하기 위해 방한하였습니다.

앞으로 한국전기기술인협회는 2018 국제 전기전력 전시회의 성공적인 개최를 계기로 전기 전력산업의 융합·확산을 통한 신성장 동력을 창출하여 미래 4차 산업혁명 시대 에너지산업의 유리한 위치 선점과 글로벌 시장개척에 선도적 역할을 수행하기 위해 최선을 다할 것을 약속드립니다.

감사합니다.

2018년 6월

한국전기기술인협회 회장 **김 선 복**



2018 국제 전기전력 전시회 전시회 결과 요약

국제 전기전력 전시회 GLOBAL ELECTRIC POWER TECH 2018

- 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, 394업체(8,010㎡), 598부스(해외 바이어관 포함)
 - * 해외 에이전시 등 포함
 - 참관객 : 24개국 36,168명(해외 1,853명 포함)
- 전시회와 수출상담회를 동시에 진행하는 비즈니스 전문 전시회
 - 19개국, 44개사 해외바이어 참가(발주처, EPC, 유력 수입상)
 - 전시 참가업체 실적(해외 바이어초청 수출상담회 포함)

상담건수(건)		상담금액		현장계약	
국내(건)	국외(건)	국내(백만원)	국외(백만US\$)	국내(백만원)	국외(백만US\$)
13,042	1,149	327,257	23,078	-	5.6

- 해외바이어 초청 수출상담회(Power-Tech Korea 2018)
 - 국내 129개사 참가, 378건 상담
 - 상담금액 : 11.5억
 - 계약추진 : 7.9억
 - 일시/장소 : 2018년 5월 30일(수) ~ 31일(목)/COEX E5,6홀

국가명	바이어 회사명(상담품목)
말레이시아	APEX COMMUNICATIONS SDN BHD(송·배전 시스템 및 전기 공급 장비), SAJAN AND COMPANY(핫 라인 클램프, 절연체)
미얀마	MONEY TREE CO., LTD(발전기 및 변압기), RHINO ELECTRIC CO., LTD(변압기), LINEAR POWER INT’L CO., LTD(배전 및 송전)
베트남	BAO MINH CHAU INDUSTRIAL JSC(배전반, 모니터링 및 제어 패널, 장비 및 재료), PEICO COMPANY(전력 품질 제어 시스템), VINH THUAN PTE(인버터, 안정기, 발전소, 발전기, 전원 공급 장치, LED 사인 보드, 도어 장식 및 아웃 도어)
러시아	BRICK LTD.(화력 발전 플랜트 설비 및 장비), DRIVE SYSTEMS LLC(인버터, 기어 모터, 고속 모터, 교류 발전기, 토크 모터, 생산 자동화)
인도네시아	PT. PLN (PERSERO)(접지저항 시험기, 절연저항 시험기), PT. MARINA CORPORINDO(태양광 발전시설, 장비 및 재료), PROCESS HEAT ENGINEERING(발전소 보일러, HRSG, 엔지니어링 신재생에너지), VANDNA ENGINEERS(동력전달 시험 장비, 계측장비, 발전소 소모품, 태양광 발전, 인버터, 안정기), P.T. ARBOLINDO UTAMA(발전기, 변압기, 안정 장치, 판매, 서비스, 조선·해양 부품 및 전기 부품)

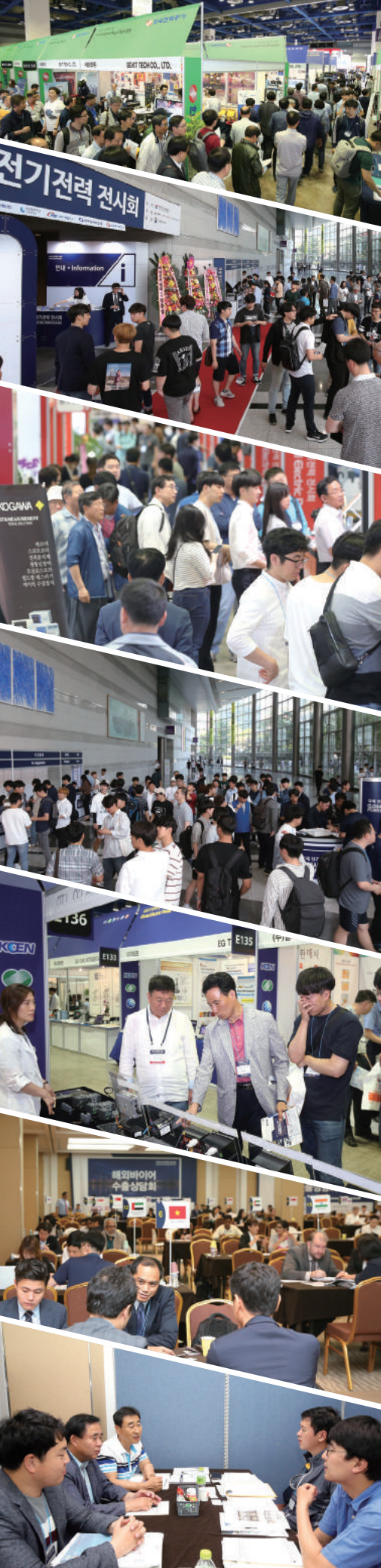
인도	TANVI INTERNATIONAL LLC(변압기, AC 발전기 및 태양광 발전소), EKVIRA IMPEX(변압기, 스마트 그리드, 안정기, 인버터, 발전기), SUPREME ENGINEERING CO LTD(발전소 유지보수), INE VALUE CREATORS & CONSULTANTS(P)LTD(Advanced Direct Lightning Strike Protection, Early Streamer Emission), PEARL CARE(LED 튜브 및 전구, 제어 패널, CCTV 카메라), SHREEJI IMPEX(LED 조명, 태양광 패널, 인버터)
UAE	SHIKMO INTERNATIONAL ADVERTISING LLC(LED 디스플레이 보드, LED 조명, 전원 생성기), TURBO LLC(전력선, 스마트 그리드 센서 및 컨트롤러), MOHD AL ZAROUNI LLC(송전선 및 케이블, HT 전원 케이블, 고용량 변압기, 스위치 기어 및 HT 스위치)
필리핀	CENTRADE(변압기, 스마트 그리드, 안정기, 인버터, 발전기), HK TRADERS(변압기 오일, 절연체, 제어 패널 시스템 및 발전기), TRACSYS GROUP OF COMPANIES(변압기, 스마트 그리드, 안정기, 인버터, 발전기)
스리랑카	KENT ENGINNERS PVT LTD.(변압기, 안정기, 발전기, 발전소 소모품, 유지 보수 장비)
요르단	ASTRASCO LLC(송전 시험 장비, 계량 장비, 발전소 소모품, 태양광 발전, 인버터)
파키스탄	M/S HAYAT SONS(LED 조명, 섬유 유리 제품, 퓨즈 컷 아웃, 하드웨어, 절연체, 라인 및 타워 하드웨어, 전송 하드웨어 및 탭퍼)
싱가포르	CONCRET CONSULTANCY(발전소, 전력망, 배전 프로젝트에 대한 프로젝트 컨설턴트 및 조달 컨설턴트), APBC(전력품질 제어 시스템, 장치, 장비 및 재료), AI-BURRAQ TRADERS(산업 설비 LED 조명, 패널, 케이블 L.T, H.T 패널 및 방폭 조명)
태국	SEASONS OVERSEAS(변압기, 스마트 그리드, 안정기, 인버터, 발전기)
미국	e’GAUGE STSTEMS LLC(송·배전 시스템 및 전기 공급 장비, 장비 및 재료)
호주	REYNOLDS(송전선 및 케이블, HT 전원 케이블, 고용량 변압기, 스위치 기어 및 HT 스위치)
체코	KMB SYSTEMS,S.R.O(배전반, 배전반, 모니터링 및 제어 패널, 장비 및 재료 DC 전원, UPS, 현장 발전기, 연료 전지)
슬로베니아	ISKRA(저전압 개폐 장치, 전기 측정 계기)
캄보디아	STS CAMBODIA CO., LTD(M&E contractor), SCI ENERGY CO., LTD(변압기), SOK ENTERPRISE(스팀 보일러), WIN CORE CO., LTD(전기 케이블, 회로 차단기), ELECTRICITE DU CAMBODGE(EDC)(동력 전달 라인 및 케이블)
일본	IT-JAPAN CO., LTD(변압기, 스마트 그리드, 안정기, 인버터, 발전기)

자료문의

기술팀 박 동 배 차장

☎ 02-2182-0772

✉ pdb6482@keea.or.kr



목 차

I. 전시회 개최결과	1
1. 전시회 개요	1
2. 전시관 설치운영	4
가. 한국전력공사 및 발전사 중소기업관	4
나. 전기전력 및 스마트그리드관	5
다. 에너지저장장치(ESS)관	5
라. LED 조명기자재관	6
마. 전기안전 및 전력품질관	6
바. 해외 참가업체관	7
사. 해외 바이어관	7
3. 부대행사	8
II. 통계자료	21
1. 바이어 및 참관객 현황	21
2. 참가업체 현황	26
3. 참가업체 설문조사	27
III. 홍보현황	29
1. 매체 홍보현황	29
2. 광고현황	30
IV. 방한바이어 현황 및 상담 품목	33
V. 참고자료	36
1. 참가업체 명단	36
2. 주최자 제공사항	53
3. 국내·외 경쟁 전시회와의 비교 경쟁력	54
4. 주최기관 소개	55

I 전시회 개최 결과

1. 전시회 개요

■ 전시회명

- 국문 : 2018 국제 전기전력 전시회
- 영문 : Global Electric Power Tech 2018

■ 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)서울메세인터내셔널, 스마트엔컴퍼니(주)

■ 후원 : 산업통상자원부

한국전력공사, 한국수력원자력(주), 한국남동발전(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 : 2018. 5. 30(수) ~ 2018. 6. 1(금), 3일간

■ 장소 : COEX B홀(8,010㎡)

■ 전시품목

- 전기전력설비 및 공사기자재
- 발전·원자력 플랜트 설비 및 기자재
- 스마트그리드 및 관련 시스템
- LED 조명 및 ESS 관련 장치

■ 전시 인증현황

- 8년 연속 산업통상자원부 국제전시회 인증

■ 개최연혁

구 분	전 시 기 간	개 최 장 소
2003년도	2003. 4. 8 ~ 2003. 4. 11 (4일간)	COEX 인도양홀
2004년도	2004. 4. 20 ~ 2004. 4. 22 (3일간)	COEX 인도양홀
2005년도	2005. 4. 13 ~ 2005. 4. 15 (3일간)	COEX 태평양홀
2006년도	2006. 4. 26 ~ 2006. 4. 28 (3일간)	COEX 인도양홀
2007년도	2007. 4. 18 ~ 2007. 4. 20 (3일간)	COEX 대서양홀
2008년도	2008. 5. 14 ~ 2008. 5. 16 (3일간)	COEX 대서양홀
2009년도	2009. 5. 20 ~ 2009. 5. 22 (3일간)	COEX 대서양홀
2010년도	2010. 5. 18 ~ 2010. 5. 20 (3일간)	COEX C홀
2011년도	2011. 5. 18 ~ 2011. 5. 20 (3일간)	COEX A홀
2012년도	2012. 5. 9 ~ 2012. 5. 11 (3일간)	COEX A홀
2013년도	2013. 5. 8 ~ 2013. 5. 10 (3일간)	COEX A홀
2014년도	2014. 5. 28 ~ 2014. 5. 30 (3일간)	COEX C홀
2015년도	2015. 5. 13 ~ 2015. 5. 15 (3일간)	COEX A홀
2016년도	2016. 5. 11 ~ 2016. 5. 13 (3일간)	COEX C홀
2017년도	2017. 5. 10 ~ 2017. 5. 12 (3일간)	COEX C홀
2018년도	2018. 5. 30 ~ 2018. 6. 1 (3일간)	COEX B홀

* 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

* COEX 일정에 의하여 '18년도 전시장 임대면적 감소

■ 개막식 : 2018. 5. 30(수) 11:00 / COEX B홀(B1, B2입구)

시간	장 소	행사내용	비 고
~ 10:40	COEX 동문2 Gate 5	도착·영접	협회장 영접(귀빈실 입구)
10:40 ~ 10:55	VIP룸 (COEX 본관 1층)	환 답	참석 VIP
10:55 ~ 11:00	VIP룸 (1층) → 개막식장 (1층 B홀)	귀빈 개막식장 이동	기술교육본부장
11:00 ~ 11:04	1층 B홀 입구	귀빈 소개	사회자
11:04 ~ 11:10		테이프 커팅	참석 VIP
11:10 ~ 11:15		전시회 현황 브리핑	의전도우미
11:15 ~ 11:50	1층 B홀	전시장 관람	참석 VIP
11:50 ~ 11:55	귀빈 오찬장 이동		기술교육본부장
11:55 ~ 13:30	COEX 신관 209호	VIP 오찬	개막식 참석 VIP



▶ 왼쪽부터

- ① 신호시스템(주) 경원현 대표이사

② (주)제나드시스템 심종태 대표이사

③ 이피코리아(주) 배문찬 대표이사

④ 한국전기기술인협회 유상봉 명예회장

⑤ 프로세스햇앤지니어링 슈테판뮤엔커 사장

⑥ 인도네시아전력청 테디디메뉴형 본부장

⑦ 캄보디아전력청 총응 부청장
- ⑧ 한전KDN(주) 이오석 상임감사

⑨ 한국전기기술인협회 김선복 회장

⑩ 한국전력공사 박권식 상생협력본부장

⑪ 한국남동발전(주) 손광식 기획관리본부장

⑫ 한국전기연구원 최규하 원장

⑬ 한국전기산업진흥회 장세창 회장

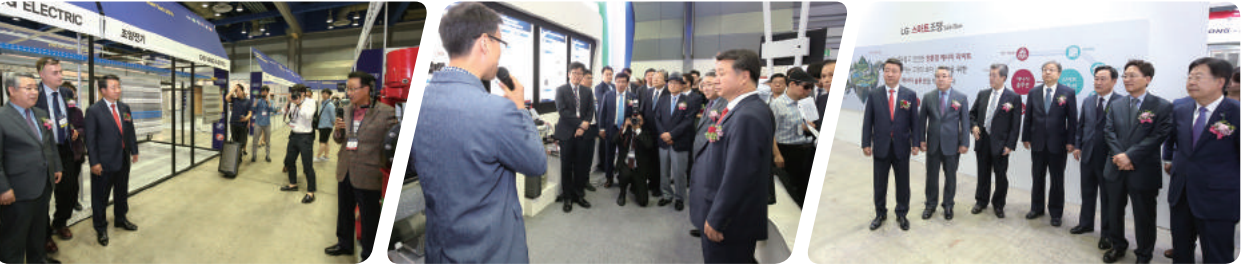
⑭ 한국전선공업협동조합 김상복 이사장
- ⑮ 대한전기협회 김동수 상근부회장

⑯ 대한전기학회 이흥재 회장

⑰ 한국조명전기설비학회 김세동 회장

⑱ 한국전기신문사 이홍우 부사장

⑲ 스마트엔컴퍼니(주) 박성규 대표이사



2. 전시관 설치 운영

가. 한국전력공사 및 발전사 중소기업관

- 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 중소기업
- 지원기준
 - 한전 협력중소기업 : 업체당 2부스이내 설치비 75%
 - 발전사 협력중소기업 : 업체당 2부스이내 임차료 75%
- 운영결과
 - 주관 : 한국전력공사 및 한국남동발전(주)[발전6사 공동참가]
 - 규모
 - 한국전력홍보관 : 10부스, 120㎡(3m×4m×10부스)
 - 한전 협력중소기업 : 23업체 32부스, 384㎡(3m×4m×32부스)
 - 발전사 협력중소기업 : 48업체 72부스, 864㎡(3m×4m×72부스)
 - 지원 : 한전 49,000천원, 발전사 162,000천원(27,000천원×발전6사)
- 참가업체 실적 : 상담금액 78,399.2만불, 계약가능금액 37,289.9만불
 - 한전 협력중소기업 : 상담금액 27,949.2만불, 계약가능금액 12,524.9만불
 - 발전사 협력중소기업 : 상담금액 50,450만불, 계약가능금액 24,758만불



나. 전기전력 및 스마트그리드관

- 참가대상 : 전기전력 및 스마트그리드, 중전기, 신재생에너지 등
- 참가기업 : 비엠티, 국제전기, 동아베스텍 등
- 참가규모 : 166업체 188부스



다. 에너지저장장치(ESS)관

- 참가대상 : 에너지저장장치(Energy Storage System, ESS)
- 참가기업 : 이피코리아, 원리솔루션, 제나드시스템 등
- 참가규모 : 39업체 64부스



라. LED 조명기자재관

- 참가대상 : LED 고효율 조명기자재 제조기업
- 참가기업 : 성진하이테크, 에이스엘이디, 미미라이팅, 동희엔지니어링 등
- 참가규모 : 13업체 21부스



마. 전기안전 및 전력품질관

- 참가대상 : 전기안전 점검 및 진단업체, 전력품질 개선 및 전력계통 분석 등
- 참가기업 : 한국전기안전공사, 플리어시스템코리아, 우리종합계측기 등
- 참가규모 : 35업체 58부스



바. 해외 참가업체관

- 참가대상 : 해외 직접 및 간접 참가기업
- 참가기업 : 테스트코리아(독일), 파워엔솔루션(오스트리아) 등
- 참가규모 : 66업체 85부스



사. 해외 바이어관

- 운영내용 : 해외 발주처, EPC, 유력수입상과 전시 참가업체간의 1:1 수출상담
- 바이어사 : 해외 19개국 44개사
- 참가규모 : 국내 129개사



3. 부대행사

- 해외바이어 초청 수출상담회
 - 일 시 : 2018년 5월 30일(수) ~ 31일(목)
 - 장 소 : COEX E5, E6홀
 - 주 최 : 한국전기기술인협회
 - 초청바이어 : 19개국 44개사 전기전력분야 유력 발주처 및 기자재 수입상
 - 대상지역 : 중동, 북아메리카, 아시아, 유럽, 중남미, 북미, 구주, CIS지역 등
 - 상담방법 : 참가바이어와 1:1상담(통역지원)
 - 상담금액 : 378건, 11.5억 달러(계약 추진액 7.9억 달러)
 - 현장계약 : 19건, 557.5만 달러(계약예정 포함)



- 무선 전력전송 기술
 - 일 시 : 2018년 5월 30일(수) 09:30~17:50
 - 장 소 : COEX 컨퍼런스룸 307호
 - 주 최 : 한국전기기술인협회, 스마트앤컴퍼니(주)

날짜	시간	행사식순	비 고
5.30(수)	09:30 - 10:20	무선전력 전송(WPT) 기술 개요	광주과학기술원 정석용 박사
	10:30 - 11:20	바이오 메디컬 어플리케이션을 위한 WPT 기술	인천대학교 이병훈 교수
	11:30 - 12:20	도로급전 전기자동차(RPEV) 동향 및 이물질 감지(FOD) 기술	광주과학기술원 정석용 박사
	14:00 - 14:50	WPT 응용 어플리케이션	(주)테슬라스 대표이사 한승훈 박사
	15:00 - 15:50	EV용 WPT 충전인프라 기술 동향	한전 전력연구원 박기준 박사
	16:00 - 16:50	WPT 지재산 고려사항 및 확보사례	인비전 오재언 변리사
	17:00 - 17:50	마이크로파 장거리 WPT 기술	한국전기연구원 이상화 박사



- 자가용수변전설비의 예방보전 및 효율적 운용을 위한 실무기술
- 일 시 : 2018년 5월 30일(수) 09:30~12:20
 - 장 소 : COEX 컨퍼런스룸 308호
 - 주 최 : 한국전기기술인협회, 스마트앤컴퍼니(주)

날짜	시간	행사식순	비 고
5.30(수)	09:30 - 10:20	수변전설비의 예방보전 및 효율적 운용 기술	롯데백화점 김연수 매니저
	10:30 - 11:20		
	11:30 - 12:20	비상발전설비의 효율적 운영 및 관리기술	



- 수 · 변전설비의 진단 및 운용 · 관리기술
- 일 시 : 2018년 5월 30일(수) 09:30~17:50
 - 장 소 : COEX 컨퍼런스룸 307호
 - 주 최 : 한국전기기술인협회, 스마트앤컴퍼니(주)

날짜	시간	행사식순	비 고
5.30(수)	09:30 - 10:20	수전용 변압기 선정, 운영 및 진단기술	한국수자원공사 함동령 기술사
	10:30 - 11:20		
	11:30 - 12:20	고압차단기 차단특성 및 서지발생 원인과의 대책	한국수자원공사 이종석 기술사
	14:00 - 14:50	수배전반 비접지 계통 분석 및 케이블 사고사례	한국수자원공사 이종석 기술사
	15:00 - 15:50	사고사례를 통한 자가용 수변전설비 관리기법	한국전기안전공사 최경용 교수
	16:00 - 16:50		
	17:00 - 17:50		



■ 보호계전 기술

- 일 시 : 2018년 5월 30일(수) 14:00~17:50
- 장 소 : COEX 컨퍼런스룸 308호
- 주 최 : 한국전기기술인협회, 스마트앤컴퍼니(주)

날짜	시간	주제	발표자
5.30(수)	14:00 - 14:50	계통의 X/R Ratio와 CT포화	한전 전력연구원 이종철 박사
	15:00 - 15:50	발전기 비동기 투입 분석	
	16:00 - 16:50	CT 포화 사례 분석	
	17:00 - 17:50	발전소 공진현상 분석	



■ 전력설비 진단 평가 및 관리 기술

- 일 시 : 2018년 5월 31일(목) 09:30~17:50
- 장 소 : COEX 컨퍼런스룸 318호
- 주 최 : 한국전기기술인협회, 스마트앤컴퍼니(주)

날짜	시간	주제	발표자
5.31(목)	09:30 - 10:20	전력케이블 활선 부분방전 진단 및 평가 기술	파워엔솔루션 이재봉 박사
	10:30 - 11:20		
	11:30 - 12:20	고압회전기 정지중 진단 및 절연파괴 사고 사례	한전 전력연구원 김희동 박사
	14:00 - 14:50	고압회전기 운전중 부분방전 진단 및 절연상태 분석	한전 전력연구원 김희동 박사
	15:00 - 16:50	전력용 변압기 예측진단, 평가 및 관리기술	한국전기연구원 선종호 박사
	17:00 - 17:50	고압전동기 회전자 건전성 평가기술	한국수자원공사 이은춘 교수



■ 전기에너지저장장치(ESS)의 응용 및 상용화 기술

- 일 시 : 2018년 5월 30일(수) ~ 6월 1일(금), 3일간 09:30~17:50
- 장 소 : COEX 컨퍼런스룸 308호
- 주 최 : 한국전기기술인협회, 스마트앤컴퍼니(주)

날짜	시간	주제	발표자
5.30(수)	09:30 - 12:20	ESS 기술개요 및 비즈니스 모델	한국기술교육대 노대석 교수
	14:00 - 15:50	ESS용 전력변환장치 기술(이론)	충남대학교 차한주 교수
	16:00 - 17:50	ESS와 마이크로그리드 적용기술(실증)	(주)효성 최영준 부장
5.31(목)	09:30 - 10:20	ESS 안전성 평가 방안	한국전기연구원 정태훈 박사
	10:30 - 12:20	ESS 성능평가 및 인증기술	한국화학융합시험연구원 김미성 박사
	14:00 - 15:50	ESS 계통영향성 평가방안	전북대학교 국경수 교수
	16:00 - 17:50	ESS 용도별 보수유지 및 운용기술	한전 전력연구원 임건표 부장
6.1(금)	09:30 - 10:20	리튬이온전지 특성 및 국내외 개발현황(BMS)	코감 홍인관 부사장
	10:30 - 12:20	ESS 및 분산전원 계통연계 기술	충북대학교 김재언 교수
	14:00 - 15:50	ESS 운영시스템(EMS) 기술	한국전기연구원 김응상 박사
	16:00 - 16:50	ESS의 사업화현황 및 운용특성분석	한국전력공사 강현재 실장
	17:00 - 17:50	ESS 전력계통 적용방안	홍익대학교 김정훈 교수



■ 직류배전 기술동향 및 시장 전망

- 일 시 : 2018년 5월 31일(목) ~ 6월 1일(금), 2일간 09:30~17:50
- 장 소 : COEX 컨퍼런스룸 307호
- 주 최 : 한국전기기술인협회, 스마트앤컴퍼니(주)

날짜	시간	주제	발표자
5.31(목)	09:30 - 10:20	미래 전기서비스의 전망과 DC배전을 중심으로 한 향후과제	홍익대학교 김정훈 교수
	10:30 - 11:20	직류가 등장하는 이유와 적용분야	공주대학교 김효성 교수
	11:30 - 12:20	직류배전 보호기술의 차별적 특징	
	14:00 - 14:50	LVDC 배전기술	한전 전력연구원 김주용 박사
	15:00 - 15:50	LVDC 배전 상용화 동향	
	16:00 - 16:50	전력변환을 위한 전력반도체 기술	건국대학교 조영훈 교수
	17:00 - 17:50	직류배전용 전력 변환기	
6.1(금)	09:30 - 10:20	직류배전 접지 및 보호기술	공주대학교 김효성 교수
	10:30 - 11:20	서거차도 직류배전 설치 사례	LS산전 전력연구소 장수형 박사
	11:30 - 12:20	사고전류 제한기술	송실대학교 임성훈 교수
	14:00 - 14:50	직류 차단장치의 종류와 특징	에스비이앤씨 주남규 박사
	15:00 - 15:50	직류차단기 개발 사례	LS산전 전력연구소 박우진 박사
	16:00 - 16:50	국내의 직류배전 표준동향	한국전기산업연구원 김우호 박사
	17:00 - 17:50	직류배전 시장전망과 한국전력의 직류배전 사업계획	한전 전력연구원 조진태 박사



- 신기술·신제품 무료설명회
 - 일 시 : 2018년 5월 30일(수) ~ 31일(목), 2일간
 - 장 소 : COEX 컨퍼런스룸 300호
 - 주 최 : 한국전기기술인협회, 스마트앤컴퍼니(주)

날짜	시간	주제	발표자
5.30(수)	13:00 - 13:50	저항성 누설전류계(Ior)의 개요 및 활용 방안	세진계기 김홍석 부장
	14:00 - 15:50	화상카메라 사용법 및 적용분야	테스토코리아
	16:00 - 16:50	Mercury Emission Control in Coal Fired Power Plsnt	노아엑츠크에이션 IEM.Germany Dr. R. Moreno
	17:00 - 17:50	신재생에너지 산업에서의 AC+DC 전기품질 측정 최신 기술 소개	제이앤디전자 한정규 대표
5.31(목)	14:00 - 15:50	신재생에너지 산업에서의 AC+DC 전기품질 측정 최신 기술 소개	제이앤디전자 한정규 대표
	15:00 - 15:50	Dry Ash Bottom Handling	노아엑츠크에이션 IEM.Germany Dr. R. Moreno
	16:00 - 16:50	저항성 누설전류계(Ior)의 개요 및 활용 방안	세진계기 김홍석 부장



- 조달 핵심 인증(NEP/GR/REMAN/산업융합 신제품 적합성) 실무교육
 - 일 시 : 2018년 6월 1일(금) 09:30~17:50
 - 장 소 : COEX 컨퍼런스룸 307호
 - 주 최 : 한국전기기술인협회, 스마트앤컴퍼니(주)

날짜	시간	주제	발표자
6.1(금)	09:30 - 10:20	신제품(NEP)인증제도 개요	한국신제품인증협회 김성섭 팀장
	10:30 - 11:20	신제품(NEP)인증 실무교육(Ⅰ)	한국신제품인증협회 최훈 연구원
	11:30 - 12:20	신제품(NEP)인증 실무교육(Ⅱ)	
	14:00 - 14:50	신제품(NEP)인증 실무교육(Ⅲ)	한국신제품인증협회 최훈 연구원
	15:00 - 16:50	우수재활용제조제품(GR) · 재제조제품(REMAN)인증제도	자원순환산업인증원 박성호 사무국장
	17:00 - 17:50	산업융합 신제품 적합성 인증제도	국가산업융합지원센터 김형진 팀장



- 신기술인증 공공구매 지원시책 순회설명회
 - 일 시 : 2018년 5월 30일(수)
 - 장 소 : COEX 컨퍼런스룸 E2,3,4홀(3층)
 - 주 최 : 한국신제품인증협회

날짜	시간	주제
5.30(수)	13:30 - 14:00	참가자등록
	14:00 - 14:05	개 회
	14:05 - 15:05	신제품 인증(NEP) 및 공공구매 제도 소개
	15:05 - 15:25	신제품정보관리시스템(BUYUP)활용 안내
	15:40 - 16:10	산업융합 신제품 적합성 인증제도 소개
	16:10 - 16:40	우수재활용제품(GR)인증제도 소개
	16:40 - 17:00	기타 공지사항 안내 및 질의응답
	17:00 -	NEP제품에 대한 상담(필요시)



- 2018년 SG연구회 춘계학술대회
 - 일 시 : 2018년 6월 1일(금) 09:00~16:50
 - 장 소 : COEX 컨퍼런스룸 300호
 - 주 최 : 대한전기학회, 스마트그리드연구회

날짜	시간	주제	발표자
6.1(금)	10:00 - 11:40	학술세션	좌장 : 손성용 교수
		스마트그리드 기술개발 및 실증	
	13:30 - 14:30	개회식	사회 : 전성남 차장
		개회사 : 스마트그리드연구회 위원장	한국전력공사 최태일 차장
		축 사 : 대한전기학회 차기회장	군산대학교 주영훈 교수
		초청강연	사회 : 전성남 차장
	14:50 - 16:50	IoT, Big Date, AI 도입과 전력산업 변화	
		학술세션	좌장 : 이길송 전무
	13:00 - 16:50	스마트그리드 기술개발 및 실증	좌장 : 이상중 교수
		Poster Session	



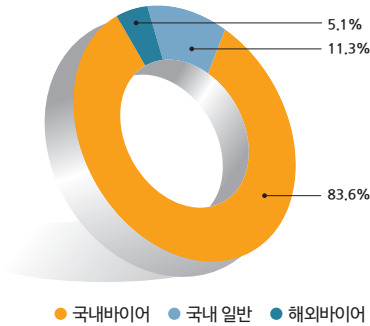
- KESCO 전문가그룹 기술세미나
 - 일 시 : 2018년 5월 30일(수)
 - 장 소 : COEX E1홀(3층)
 - 주 최 : 한국전기안전공사
- 전기안전관리기술교육
 - 일 시 : 2018년 5월 30일(수) ~ 6월 1일(금), 3일간
 - 장 소 : COEX 컨퍼런스룸 301호
 - 주 최 : 한국전기기술인협회
- 신제품(NEP) 공공구매 상담회
 - 일 시 : 2018년 5월 31(목)
 - 장 소 : COEX E5, 6홀(3층)
 - 주 최 : 한국신제품인증협회
 - 추진배경 : 신제품(NEP)의 판로지원을 위해 NEP인증 중소기업과 공공기관간 맞춤형 구매상담회 개최
 - 상담방법 : 주요 공공기관별 부스 설치, NEP인증기업들과 분야별 1:1 맞춤형 구매상담(기업당 20분 배정)
 - 상담회 참가 공공기관 : 발전사, 서울특별시, 한국도로공사, 한국철도공사, 한국철도시설공단, 한국중부발전, 한국농어촌공사, 한국지역난방공사, 한국토지주택공사, 경기도시공사
- 2018년도 제3차 최신기법을 이용한 전기설비 운용 기술세미나
 - 일 시 : 2018년 6월 1일(금)
 - 장 소 : COEX E3, 4홀(3층)
 - 주 최 : 한국전기기술인협회
 - 내 용 : 내부피뢰를 위한 SPD 선정기준, 열화상 진단장비 소개와 활용기법, 무효전력 및 고조파 개선을 위한 모듈형 능동형 필터, 사례분석을 통한 전기품질관리 기법 소개

II 통계자료

1. 바이어 및 참관객 현황

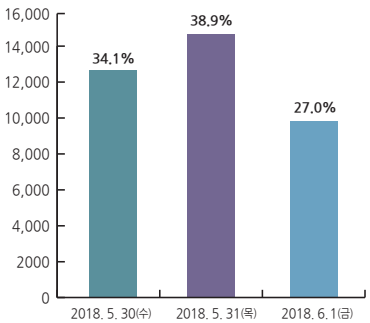
■ 국내·외 참관현황

구분	인원(명)	비율(%)
국내 바이어	30,242	83.6
국내 일반	4,073	11.3
해외바이어	1,853	5.1
합계	36,168	100



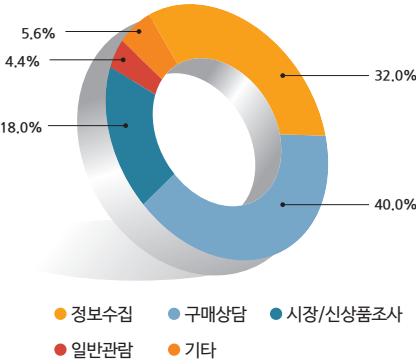
■ 일자별

구분	인원(명)	비율(%)
2018. 5. 30(수)	12,348	34.1
2018. 5. 31(목)	14,056	38.9
2018. 6. 1(금)	9,764	27.0
합계	36,168	100



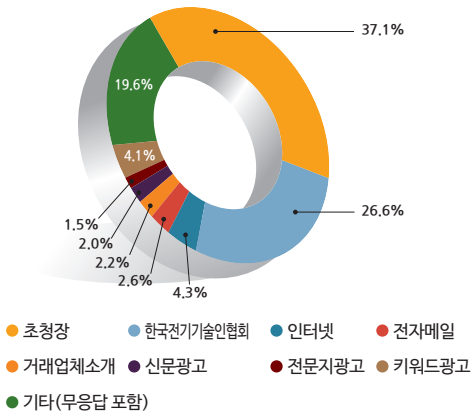
■ 참관목적별

구분	인원(명)	비율(%)
정보수집	11,551	32.0
구매상담	14,459	40.0
시장/신상품조사	6,527	18.0
일반관람	1,588	4.4
기타	2,043	5.6
합계	36,168	100



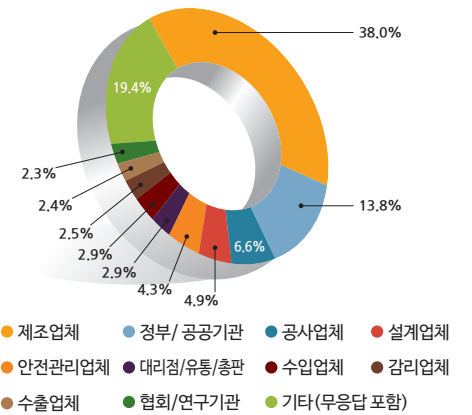
전시회 인지경로(중복체크)

구분	인원(명)	비율(%)
초청장	14,155	37.1
한국전기기술인협회	10,148	26.6
인터넷	1,624	4.3
전자메일	1,005	2.6
거래업체 소개	848	2.2
신문광고	759	2.0
전문지광고	584	1.5
키워드광고	1,583	4.1
기타(무응답 포함)	7,482	19.6
합계	38,188	100



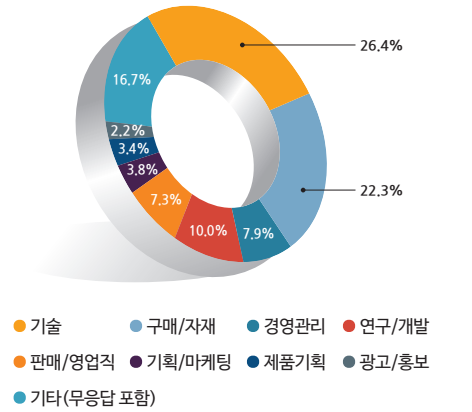
업종별(중복체크)

구분	인원(명)	비율(%)
제조업체	14,425	38.0
정부/ 공공기관	5,244	13.8
공사업체	2,505	6.6
설계업체	1,857	4.9
안전관리업체	1,624	4.3
대리점/유통/총판	1,098	2.9
수입업체	1,105	2.9
감리업체	937	2.5
수출업체	898	2.4
협회/연구기관	887	2.3
기타(무응답 포함)	7,384	19.4
합계	37,964	100



직능별(중복체크)

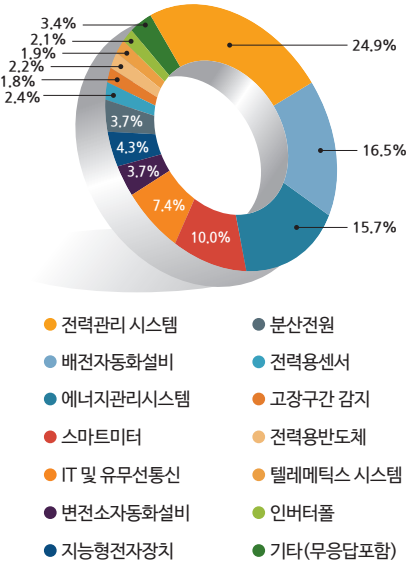
구분	인원(명)	비율(%)
기술	10,154	26.4
구매/자재	8,545	22.3
경영관리	3,029	7.9
연구/개발	3,842	10.0
판매/영업직	2,815	7.3
기획/마케팅	1,457	3.8
제품기획	1,308	3.4
광고/홍보	845	2.2
기타(무응답 포함)	6,405	16.7
합계	38,400	100



관심분야별 참관현황(중복체크)

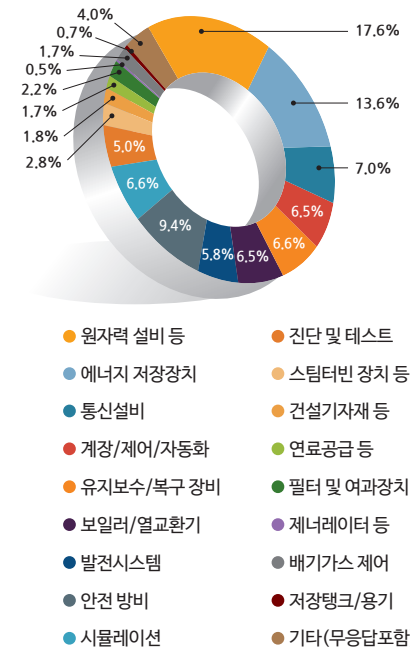
스마트그리드 설비 및 시스템

구분	인원(명)	비율(%)
전력관리 시스템	9,542	24.9
배전자동화설비	6,320	16.5
에너지관리시스템	6,025	15.7
스마트미터	3,841	10.0
IT 및 유무선통신	2,851	7.4
변전소자동화설비	1,424	3.7
지능형전자장치	1,645	4.3
분산전원	1,438	3.7
전력용센서	908	2.4
고장구간 감지	685	1.8
전력용반도체	848	2.2
텔레메틱스 시스템	734	1.9
인버터폴	814	2.1
기타(무응답포함)	1,305	3.4
합계	38,380	100



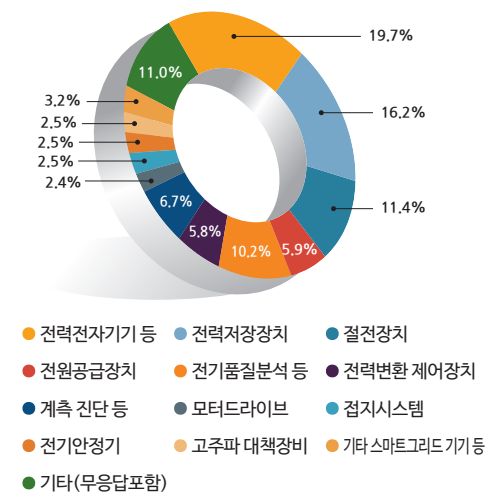
원자력/ 발전 플랜트 설비

구분	인원(명)	비율(%)
원자력 설비 등	6,532	17.6
에너지 저장장치	5,054	13.6
통신설비	2,610	7.0
계장/제어/자동화	2,435	6.5
유지보수/복구 장비	2,354	6.6
보일러/열교환기	2,452	6.5
발전시스템	2,152	5.8
안전 장비	3,485	9.4
시뮬레이션	2,458	6.6
진단 및 테스트	1,856	5.0
스팀터빈 장치 등	1,052	2.8
건설기자재 등	652	1.8
연료공급 등	648	1.7
필터 및 여과장치	815	2.2
제너레이터 등	202	0.5
배기가스 제어	650	1.7
저장탱크/용기	275	0.7
기타(무응답포함)	1,508	4.0
합계	37,190	100



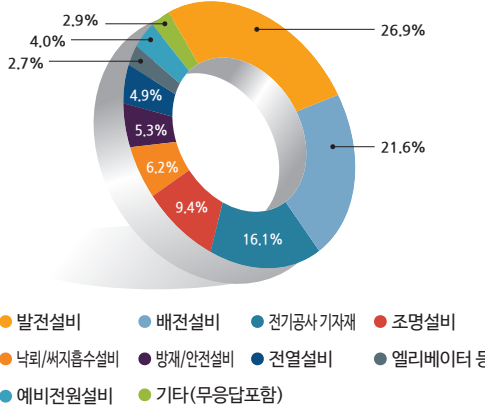
• 전력전자/ 전기품질 및 네트워크 시스템

구분	인원(명)	비율(%)
전력전자기기 등	7,355	19.7
전력저장장치	6,051	16.2
절전장치	4,241	11.4
전원공급장치	2,198	5.9
전기품질분석 등	3,815	10.2
전력변환 제어장치	2,156	5.8
계측 진단 등	2,515	6.7
모터드라이브	898	2.4
접지시스템	945	2.5
전기안전기	936	2.5
고주파 대책장비	948	2.5
기타 스마트그리드 기기 등	1,205	3.2
기타(무응답포함)	4,108	11.0
합계	37,371	100



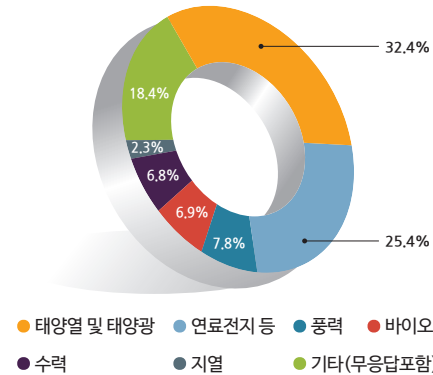
• 전기설비 및 관련 기자재

구분	인원(명)	비율(%)
발전설비	10,251	26.9
배전설비	8,221	21.6
전기공사 기자재	6,125	16.1
조명설비	3,588	9.4
낙뢰/찌지흡수설비	2,355	6.2
방재/안전설비	2,021	5.3
전열설비	1,845	4.9
엘리베이터 등	1,015	2.7
예비전원설비	1,512	4.0
기타(무응답포함)	1,105	2.9
합계	38,038	100



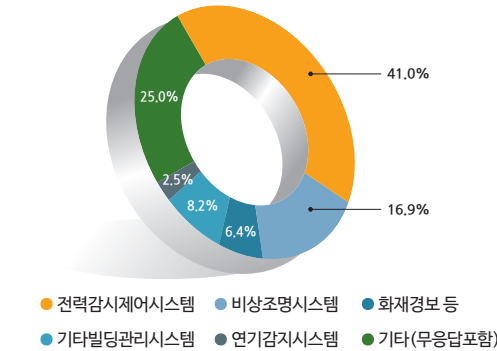
• 신재생에너지 관련설비

구분	인원(명)	비율(%)
태양열 및 태양광	12,085	32.4
연료전지 등	9,485	25.4
풍력	2,898	7.8
바이오	2,582	6.9
수력	2,520	6.8
지열	855	2.3
기타(무응답포함)	6,848	18.4
합계	37,273	100



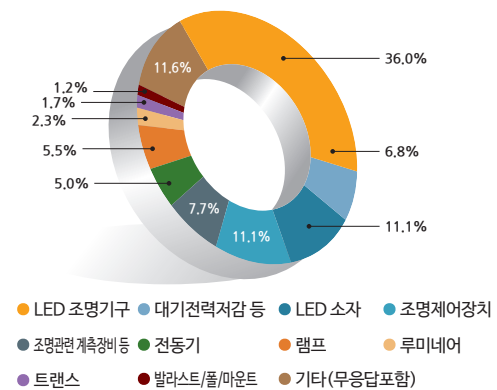
• 계측 제어 및 관리시스템

구분	인원(명)	비율(%)
전력감시제어시스템	15,152	41.0
비상조명시스템	6,215	16.9
화재경보 등	2,357	6.4
기타빌딩관리시스템	3,005	8.2
연기감지시스템	927	2.5
기타(무응답포함)	9,212	25.0
합계	36,868	100



• LED/ 고효율 기자재

구분	인원(명)	비율(%)
LED 조명기구	13,125	36.0
대기전력저감 등	2,488	6.8
LED 소자	4,029	11.1
조명제어장치	4,025	11.1
조명관련 계측장비 등	2,812	7.7
전동기	1,805	5.0
램프	2,017	5.5
루미네어	822	2.3
트랜스	612	1.7
발라스트/폴/마운트	420	1.2
기타(무응답포함)	4,242	11.6
합계	36,397	100



2. 참가업체 현황

■ 참가업체 유형

구 분	응답업체수
수출	208
제조	78
대리점	45
수입	35
기타(언론 및 출판사 등)	28
합계	394

■ 2019년도 국내전시회 참가 계획

문 항	응답업체수
2회	180
1회	165
3회 이상	21
참가하지 않는다	28
합계	394

■ 참석 동기(중복체크)

문 항	응답업체수
신제품 소개	203
시장개척	68
영업활동 및 홍보	53
협력업체 모색	15
외국기업과의 기술제휴	37
기타	18
합계	394

■ 2019년도 해외전시회 참가 계획

문 항	응답업체수
참가하지 않는다	182
2회	98
1회	81
3회 이상	33
합계	394



3. 참가업체 설문조사

■ 주요 고객 접촉 여부

문항	응답업체수
예	365
아니오	29
합계	394

■ 전시회 관람객 수준

문항	응답업체수
매우 만족한다	121
만족한다	233
그저 그렇다	32
기대 이하이다	8
합계	394

■ 전시회 참가 목적 달성 여부

문항	응답업체수
기대 이상이다	115
기대한 성과다	240
그저 그렇다	28
기대 이하다	11
합계	394

■ 구매에 대한 주요 상담실적

문항	응답업체수
예	351
아니오	43
합계	394

■ 전시회 운영 전반에 대한 평가

구분	매우만족	만족	보통	불만족	매우불만족	합 계
전시장시설	102	205	68	19	0	394
전시장관리	98	197	78	21	0	394
문제점 해결	104	187	89	14	0	394
전기설비업체	112	182	85	15	0	394
장치설비업체	92	194	77	31	0	394
화물운송업체	88	189	96	21	0	394
주최자 협조	128	151	82	33	0	394

■ 전시회 홍보활동(중복체크)

문 항	응답업체수
신문광고를 보았다	211
홈페이지를 보았다	158
라디오 광고를 보았다	91
뉴스레터를 보았다	50
신문기사를 보았다	32
현수막을 보았다	10
합계	552

■ 수출상담회 만족도

문 항	응답업체수
매우 만족한다	42
만족한다	66
보통	18
기대 이하이다	3
매우불만족	0
합계	129

■ 구매에 대한 상담실적 유무

문 항	응답업체수
예	106
아니오	23
합계	129

■ 기타의견

- 참가업체에서 요청하는 바이어 초청 확대 요청
- 바이어사의 벤더 등록 지원, 참가바이어와의 적극적인 Follow-up 요청
- 전시회 참가와 관련된 각종 지원제도의 적극적인 홍보 요청
- 국내 발전사 사업소 발주담당자 전시회 초청
- 한전 및 발전사 등 공공 발주처 상담회 개최 요청
- 전시 참가업체 주차비 지원 요청

■ 2019년도 본 전시회 참가 계획

응답업체수	문항
참가할 것이다	229
고려해 보겠다	161
불참한다	4
합계	394

■ 해외바이어 수준

문 항	응답업체수
매우 만족한다	60
만족한다	47
보통	16
기대 이하이다	6
매우불만족	0
합계	129

Ⅲ 홍보현황

1. 매체 홍보현황

보도일자	매체명	보도명
’18. 5. 29	전기신문	2018 국제 전기전력 전시회, 30일 개막
’18. 5. 29	데이터넷	플리어, 2018 국제전기전력전시회 참가... 열화상카메라 전시
’18. 5. 30	연합뉴스	국제 전기전력 전시회 '이것이 지능형 전력계통 시스템'
’18. 5. 30	뉴시스	2018 국제 전기전력 전시회
’18. 5. 30	이뉴스투데이	2018 국제 전기전력 전시회 개최
’18. 5. 30	뉴스웍스	국제 전기전력 전시회 코엑스서 개막
’18. 5. 30	전자신문	지능화되는 전기전력 시스템 한자리에
’18. 5. 30	일렉트릭파워	2018 국제전기전력전시회, 글로벌 시장개척 선도
’18. 5. 30	전기신문	국내 전기계 최신 트렌드 '한 눈에'... 2018 국제 전기전력 전시회 개막
’18. 5. 30	투데이에너지	세계시장 주도 국내 우수 전력기자재 '한자리'
’18. 5. 30	에너지신문	드디어 막 오른 '2018 국제 전기전력전시회'
’18. 5. 31	산업일보	에너지분야 중소협력사 수출 지원
’18. 5. 31	에너지타임즈	국제전기전력전시회 개막... 전력기자재 수출의 꿈 영어
’18. 5. 31	에너지경제	한전KDN 서울 2018 국제전기전력전시회 참가
’18. 5. 31	MTN	비엠티, '콤팩트 스마트 수배전반' 선보여... "에너지 토탈솔루션 기업으로 성장"
’18. 5. 31	투데이에너지	전기안전공, 국제전기전력전시회 홍보관 개설
’18. 6. 04	한국원자력신문	전기研, 글로벌시장 겨냥 '시험인증 브랜드' 강화

* 기타 전기관련 언론사 (20여개사), 2~3회 이상 전시회 지면 및 온라인 특집보도

2. 광고현황

■ 국내 광고현황

- 바터업체 광고
 - 일정 : '17. 12월 ~ '18. 5월
 - 매체 : 전기박사 등 10개 매체

구분	매체명	광고내용	12월	1월	2월	3월	4월	5월
1	월간전기	내지전면5회						
2	전기박사	내지전면6회						
3	FA비전	내지전면6회						
4	플랜트테크놀로지	내지전면6회						
5	월간자동제어계측	내지전면6회						
6	계장기술	내지전면6회						
7	월간컨트롤	내지전면6회						
8	유체제어	내지전면6회						
9	전기에너지기술	내지전면6회						
10	자동화기술	내지전면3회						

- 신문 및 전문지 광고
 - 일정 : '18. 5월
 - 매체 : 한국전기신문 등 18개 매체

구분	매체명	광고내역	게재일자
1	한국전기신문(일렉타임즈)	5단광고	'18. 5. 9, '18. 5. 14
2	전력경제신문	5단광고	'18. 5. 14
3	한국전력신문	5단광고	'18. 5. 14
4	산업저널	5단광고	'18. 5. 14
5	투데이에너지	5단광고	'18. 5. 14
6	에너지환경일보(이투뉴스)	5단광고	'18. 5. 14
7	에너지신문	5단광고	'18. 5. 14
8	원자력신문	5단광고	'18. 5. 14
9	전기공업신문	5단광고	'18. 5. 17
10	한국에너지신문	5단광고	'18. 5. 21
11	에너지데일리	5단광고	'18. 5. 21
12	에너지타임즈	5단광고	'18. 5. 21
13	산경에너지	5단광고, 팝업배너	'18. 5. 21
14	에너지타임뉴스	온라인 배너	'18. 5. 17 ~ '18. 6. 1
15	전기저널(대한전기협회지)	전면광고	'18. 5
16	전기의세계(대한전기학회지)	전면광고	'18. 5
17	월간내외전기통신	전면광고	'18. 5
18	일렉트릭파워(전력문화사)	전면광고	'18. 5

- 온라인 매체 광고
 - 행사 공식 홈페이지(www.electrickorea.org) 운영
 - 키워드 광고
 - ▶네이버, 다음 : 23개 키워드
(ESS, LED, UPS, 계측, 발전플랜트, 분전반, 송변전설비, 수배전반, 스마트그리드, 신재생에너지, 에너지, 에너지저장, 원자력, 전기, 전기설비, 전기안전, 전력, 전력제어, 전력감시, 계전기, 마이크로그리드, 신재생 3020, EV)
 - 전기넷(http://www.jungi.net) 웹배너 게재(2018. 4 ~ 2018. 5)

- E-mail 홍보
 - 전기박사, 전기넷 회원 D/B 대상 전시회 온라인 초대장 및 뉴스레터 발송
 - 진행 대상 : 전기박사 20만 회원, 전기넷 1만 8천 회원 기타 자체 DB 활용 지속적 뉴스레터 발송

- 모바일 초청장 발송
 - 참가업체에 모바일 초청장을 발송하여 참가업체 타겟 고객이 정보를 얻고 행사장에 직접 방문할 수 있도록 유도함
 - 기존 전시회 참관객 및 관련 업체 종사자 대상으로 모바일 초청장 발송
 - 150,000여 건

- 현수막
 - 일정 : 2018년 4월 30일(월) ~ 6월 1일(금)
 - 장소 : 협회 사옥 및 교육관 내

- 라디오 광고
 - 진행 기간 : 4월 16일(월) ~ 5월 31일(목) 매일
 - ▶4월 16일 ~ 4월 30일 : MBC FM 91.9Mhz 05:59, 12:59, 16:00, 19:59, 20:10, 21:59
 - ▶5월 1일 ~ 5월 31일 : MBC FM 91.9Mhz 06:59(서울)
YTN FM 7:15, 7:30, 18:30, 19:10
KBS 2AM 106.1Mhz 19:59(전국)
 - 멘트
전율하라! 4차 산업혁명이 가져올 전기전력산업의 현재와 미래!
주목하라! 5월 30일부터 6월 1일까지 코엑스에서 열리는 제16회 국제전기전력전시회!
국내의 전기전력산업을 총망라하는 국제전기전력전시회에 관련업체 및 종사자 여러분의 많은 참여 바랍니다.

• 인쇄물

구분	제작 매수	배포 대상
초청장	180,000매 (DM발송용 봉투 60,000매)	• 전시 참가업체 : 35,000부 • 협회 중앙회 : 6,000부 (교육관, 민원실 등) • 협회 21개 시 · 도회 : 30,000부 - 서울, 경기 및 부산광역시회 각 2,000부 - 기타 시·도회 1,500부 • 우편발송 : 115,000부 (1,500kW 이상의 전력 수용가, 기관관객, 설계·공사·감리업체), 한전 및 발전사 등 대량 발송
세미나 자료집	13종/총 440부	• 세미나 참석자
쇼가이드	13,000부	• 참가업체, 바이어, 참관객 등

• 셔틀버스 운행

- 한국전기기술인협회 전국 시·도회 셔틀버스 20여 대 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 수출로드쇼('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)

Ⅳ 방한바이어 현황 및 상담 품목

국가명	바이어명	상담품목	분류
말레이시아	APEX COMMUNICATIONS SDN BHD	• 송·배전 시스템 • 발전기 • 전기공급장비	발전 송·배전
말레이시아	SAJAN AND COMPANY	• 핫라인클램프 • 절연체	발전 송·배전
미얀마	MONEY TREE CO., LTD.	• 발전기 • 변압기	발전 송·배전
미얀마	RHINO ELECTRIC CO., LTD.	• 변압기	발전 송·배전
미얀마	LINEAR POWER INT'L CO., LTD.	• 송/변/배전설비 및 기자재	발전 송·배전
베트남	BAO MINH CHAU INDUSTRIAL JSC	• 배전반 • 모니터링 및 제어패널	송·배전
베트남	PEICO COMPANY	• 전기품질대책설비	송·배전
베트남	VINH THUAN PTE	• 인버터 • 안정기 • 발전기 • LED사인보드	송·배전 조명
러시아	BRICK LTD.	• 화력발전설비 및 기자재	발전플랜트
러시아	DRIVE SYSTEMS LLC	• 인버터 • 기어 모터 • 교류 발전기	발전
인도네시아	PT. PLN(PERSERO)	• 접지 저항 시험기 • 절연 저항 시험기	발전 송·배전
인도네시아	PT. MARINA CORPORINDO	• 태양광 발전 시설 장비	발전플랜트
인도네시아	PROCESS HEAT ENGINEERING	• 발전소용 보일러 • HRSG	발전
인도네시아	VANDNA ENGINEERS	• 동력전달시험장비 • 계측장비 • 인버터 • 안정기	발전플랜트
인도네시아	P.T. ARBOLINDO UTAMA	• 발전기 • 변압기	발전 송·배전

국가명	바이어명	상당품목	분류
인도	TANVI INTERNATIONAL LLC	• 변압기 • AC발전기	발전
인도	EKVIRA IMPEX	• 변압기 • 스마트그리드(EMS & ESS, AMI infra) (EMS & ESS, AMI infra) • 인버터 • 발전기	발전 송·배전 스마트그리드
인도	SUPREME ENGINEERING CO., LTD.	• 발전설비 및 기자재	발전플랜트
인도	INE VALUE CREATORS & CONSULTANTS(P) LTD.	• Direct Lightning Strike Protection • Early Streamer Emission	발전 조명
인도	PEARL CARE	• LED 튜브 및 전구 • 제어 패널 • CCTV	스마트그리드 조명
인도	SHREEJI IMPEX	• LED조명 • 태양광패널 • 인버터	조명 발전
UAE	SHIKKMO INTERNATIONAL ADVERTISING LLC.	• LED 디스플레이보드 • 전원생성기 • 기타 조명제품	송·배전 조명
UAE	TURBO LLC.	• 스마트그리드(EMS & ESS, AMI infra) • 기타 조명제품 • 스마트그리드센서 및 컨트롤러	발전 조명
UAE	MOHD AL ZAROUNI LLC.	• 송전선 및 케이블 • HT 전원케이블 • 고용량 변압기	발전 송·배전
필리핀	CENTRADE	• 변압기 • 스마트그리드센서 • 인버터 • 발전기	발전 송·배전
필리핀	HK TRADERS	• 변압기 • 절연체 • 제어 패널 시스템 및 발전기	발전 송·배전
필리핀	TRACSYS GROUP OF COMPANIES	• 변압기 • 스마트그리드센서 • 안정기 • 인버터	발전 송·배전
스리랑카	KENT ENGINNERS PVT LTD.	• 변압기 • 안정기 • 기타 발전소 소모품	발전 송·배전
요르단	ASTRASCO LLC.	• 송전 시험장비 • 계량 장비 • 기타 발전소 소모품	송·배전 스마트그리드

국가명	바이어명	상당품목	분류
파키스탄	M/S HAYAT SONS	• LED 조명 • 퓨즈 컷 아웃 • 절연체 • 전송 하드웨어 및 댐퍼	발전 조명 송·배전
싱가포르	CONCRET CONSULTANCY	• 배전 프로젝트 관련 컨설턴트	송·배전
싱가포르	APBC	• 전력품질 제어시스템	발전 송·배전
싱가포르	AI-BURRAQ TRADERS	• LED 조명 • 케이블 • 방폭 조명	조명
태국	SEASONS OVERSEAS	• 변압기 • 안정기 • 인버터	발전 송·배전
미국	e’GAUGE STSTEMS LLC.	• 송·배전 시스템 및 전기 공급 장비	발전 조명 송·배전 기타
호주	REYNOLDS	• 송전선 및 케이블 • 고용량 변압기 • 스위치 기어 및 HT스위치	발전 송·배전
체코	KMB SYSTEMS,S.R.O	• 배전반 • 배전반 모니터링 및 제어 패널	발전 송·배전
슬로베니아	ISKRA	• 저전압 개폐장치 • 전기 측정 계기	송·배전
캄보디아	STS CAMBODIA CO., LTD.	• M&E contractor	송·배전
캄보디아	SCI ENERGY CO., LTD.	• 발전기 • 변압기	발전 송·배전
캄보디아	SOK ENTERPRISE	• 스팀 보일러 • 기타 발전소 소모품	발전
캄보디아	WIN CORE CO., LTD.	• 전기 케이블 • 회로 차단기	발전 송·배전
캄보디아	ELECTRICITE DU CAMBODGE(EDC)	• 동력 전달 라인 및 케이블	발전 송·배전
일본	IT-JAPAN CO., LTD.	• 변압기 • 스마트 그리드 • 인버터 • 발전기	발전 송·배전

V 참고자료

1. 참가업체 명단

업체명	업체명 (영문)	품목	홈페이지
가온전선	GAON CABLE CO., LTD.	• ACF샘플 (아크릴포함) • ACF전용 분기박스 (전등)	www.gaoncable.com
거동기업	GEODONG ENTERPRISE CO., LTD.	• 히트트레이싱 무선원격 제어 감시설비	www.geodong.co.kr
건흥전기	KUNHUNGELECTRIC CO., LTD.	• 제어용스위치 • 매입형스위치 • 캄스위치 • 센서	www.koino.com
계장기술	PROCON SYSTEM	• 월간계장기술	www.procon.co.kr
광성계측기	LIGHTSTAR	• 지시전기계기 • 변성기(변류기/변압기) • 분류기 • 디지털계기 • 누전경보기 • 변환기/소켓변환기 • 시험계측장비, 충전장치	www.vaw.co.kr
국제전기	INTERNATIONAL ELECTRIC CO., LTD.	• PVR, • AVR(자동전압조정장치) • 특수변압기 • UPS • 자동개폐기	www.ieckr.com
그린파워테크놀로지	GREEN POWER TECHNOLOGY	• UPS System	www.greenups.co.kr
글로벌윈드에너지	GLOBAL WIND ENERGY CO., LTD.	• 풍력터빈	www.globalwindandsolar.com
금산엠엔이	KUMSAN M & E CO., LTD.	• 산업용 스위치 • 산업용 릴레이 • 푸쉬버튼	www.kumsanmne.com
금호산전	KUMHO INDUSTRIAL SYSTEM CO., LTD.	• 씨씨에 부스바 • 리즈 와이어	www.금호산전.kr
나우메이드	NAUMADE CO., LTD.	• 무정전 전기절연 세척제	www.nauclean.com

업체명	업체명 (영문)	품목	홈페이지
남도전기공업	NAMDO ELECTRIC CO., LTD.	• 부상 • 변압기 부품 • 기타 전기기기부품	www.namdo-bs.com
네오비	NEOBBY INC.	• 스마트가로등 (스마트센서, LED가로 디밍제어, 모니터링시스템)	www.neobby.com
노아엑츠크에이션	IEM FORDERTECHNIK GMBH	• 물류운반시스템 • 건식재처리장치 • 습식재처리장치 • 수온배출조절장치	www.emico.co.kr
뉴튼스포스코리아	NEWTONS4TH KOREA	• 전력분석기 • 전원공급기 • 임피던스분석기 • 변압기	www.n4l.co.kr
다해시스템	DAHAESYSTEM	• 엘이디조명 • 디지털 미터	
대성월드	STAR WORLD CO., LTD.	• 초음파전력장비 • 코로나/아크 진단시스템 • 패털 예방진단 기기	starworldco.com
대아기기	DAEAH CO., LTD.	• SONEL 전기계측기 전시품 등 20여 종류	www.sonelkorea.co.kr
대영계전	DAE YOUNG INSTRUMENTATION CO., LTD.	• 전송기 • 플렉시블 튜브 • 파워서플라이	www.daeyoung-inst.co.kr
대진전기	DAIJINELEC CO., LTD.	• 고장구간 자동 개폐기 • 부하개폐기 • 기중차단기 • 자동절체개폐기 • 기준자동절체차단기	www.daijinelec.com
더드림컴퍼니	THE DREAM COMPANY		
더블유티인터내셔널	PANDUIT	• 케이블타이 (나일론, 스테인리스) • 케이블링 악세서리 • 배선 자재 • 전기공사 자재 • 잔류전압테스터기	

업체명	업체명 (영문)	품목	홈페이지
도서출판 기다리	KIDARI	• 도서출판	www.kidari.co.kr
도일코리아	DOYLEKOREA CO., LTD.	• 고조파 필터보호 • 유해고주파 제거장치 • 전력품질 분석기 • 전기 퓨즈 • 전원파형 교정기 • 자기용착 테이프	www.dokor.com
동아베스텍	DONG-A BESTECH CO., LTD.	• 케이블타이 • 케이블그랜드 • 케이블클리트 • 단자 • 단자대 • 접지자재	www.dongabestech.com
동양메탈공업	DYM CO., LTD.	• 베어링 • 캐싱	www.dymbrg.com
동양정보서비스	DONGYANG INFORMATION SERVICE		www.dongyangis.com
동희엔지니어링	DONG-HEE ENGINEERING CO., LTD.	• 테스트 터미널 • LED 판넬등 • 환선경보장치	www.dhpl.co.kr
두빛플러스	DUVEETPLUS	• 산업용내시경	easylight.co.kr
디지털파워	DIGITALPOWER CO., LTD.	• 능동형고조파필터 • 무효전력보조장치 • 영상고조파필터 • 영구자석형마그네트	www.dpz.co.kr
디투엔지니어링	D2 ENGINEERING CO., LTD.	• 친환경 배전반	www.d2engineering.co.kr
로타렉스루스테크	ROTAREX LUZTECH CO., LTD.	• 직접·간접 소화시스템 • 전기캐비닛용 자동 소화장치 • 배전반 등	rotarex.com
로텍	ROTEC CO., LTD.	• 섬유기계용 모터 • 진공펌프용 모터 • 의료기기용 BLDC 모터	www.rotec.co.kr
룩스텍코리아	ROXTEC KOREA	• 케이블 엔트리 실링 솔루션	blog.naver.com/roxteckorea

업체명	업체명 (영문)	품목	홈페이지
리젠코	LEEGENCO	• 무정전절체 시스템	www.leegenco.com
리지드	RIDGID	• 접선케이블압착기 • 커팅기 • 펀칭기 • 전선케이블절단 수공구 등	www.ridgid.co.kr
릴테크	REEL TECH CO., LTD.	• LED조명 승강장치 • CCTV리프터 • 바텐릴 • 배너 리프터 • 화재감지기	www.reeltech.co.kr
마이콤전자공업	MICOM E CO., LTD.	• 절연성능유지장치 • 수배전반용제습기	www.ccte.co.kr
만희기전	MAHANI ELECTRIC CO., LTD.	• 단 (방염복, 써지프로텍터) • 원랜드 (단자, 커넥터) • 와고 (단자, 커넥터) • 오디오 (커넥터) • 타이머 • 디씨스위치 • 에이치엠에스 • 비엔플러스	www.hanmec.co.kr
메가이엔지	MEGAENG CO., LTD.	• EMP차폐시스템 • 전력용SPD • Fire Stopping • 배선기구	
메티스	METIS CO., LTD.	• 자동제어패드락 • 온도계 • 비접촉온도계	www.imetis.co.kr
모던인텍	MODERN-INTECH CO., LTD.	• 자외선카메라 • 기타 계측기 • 열화상카메라	www.nfkorea.co.kr
모던하이테크	MODERN HIGHTCH CO., LTD.	• Power Tools	www.okmodern.com
미미라이팅	MIMILIGHTING CO., LTD.	• LED 인테리어 조명	www.mimilighting.co.kr
미성산업			www.msiconc.com
미티어	METEOR	• 열화상 카메라 • 전기 테스터기기	meteor.pe.kr

업체명	업체명 (영문)	품목	홈페이지
바오	BAO	• 튜브넵버링기 • 라벨프린터	www.oklabel.kr
바이브록	VIB-LOCK	• 하이브리드폴림방지너트 • 램프란코폴림방지너트 • 하이브리드볼트 • 노드락 풀림방지와서 • 어플러리 절연구분장치 • 알엔에스 부하개폐기	www.viblock.co.kr
버티브코리아	VERTIV KOREA LIMTED	• 무정전전원장치 • 항온항습기	www.vertivco.com
범한	BUMHAN CO., LTD.	• 변압기 • 리액터 • 노이즈필터	www.bh21.co.kr
북성베스텍	NORTH STAR BESTECH CO., LTD.	• 저압 서지보호장치	www.surgepro.co.kr
비앤비	BNB	• 세라믹보수제	bnb.kr
비엔에프테크놀로지 주식회사	BNF TECHNOLOGY INC.	• 플랜트 운전경보시스템 • 플랜트 조기경보시스템	www.bnftech.com
비엔에프	BNF CO., LTD.	• BTS-77 • SGD-77 • BTS-99	www.bts77.com
비엠티	BMT CO., LTD.	• 전력감시 및 제어 • 통제 시스템 • 스마트 분/배전반 • 피팅/밸브 • 국소 냉방 산업용 에어컨	www.superlok.com
비오비엔터프라이즈	BOB ENTERPRISE INC.	• AD/AC 전원공급기 • 내전압시험기 • 전자부하기 • 전력분석기	www.bobinc.co.kr
사회복지법인 양혜원 양혜근로작업장	SOCIAL WELFARE CORPORATION YANGHYEWON YANGHYE WORKPLACE	• LED 조명기기	www.yhw.or.kr

업체명	업체명 (영문)	품목	홈페이지
삼광코포레이션	SAMKWANG CO., LTD.	• 지락점표시기 • 섬락표시기 • 서지인디케이터 • 온도라벨	www.thermolabel.com
삼대전기	SAMDAI ELECTRIC CO., LTD.	• 리액터 • 트랜스 • 노이즈필터	www.samdai.net
삼사원	SAMSAWON INC.	• 부스바 • 부스웨이 • 럽쳐디스크 • 가스밀도계 • 디지털 가스밀도계 • 가스 밀도 트랜스미터	www.samsawon.co.kr
삼현컴텍	SAMHYUN-KOMTECH CO., LTD.	• OTMS	www.komtech.co.kr
상도전기통신	SANGDO E&GC CO., LTD.	• 배선용 차단기 • 누전차단기 • 분전반 • 스위치류	www.sangdo.co.kr
상원엔지니어링	SANGWON ENGINEERING CO., LTD.	• 수배전반	www.sangwoneng.kr
새빛테크	SEVIT TECH CO., LTD.	• 전기전자계측기 • 전력설비모니터링시스템	www.sevitkorea.com
서강이엔씨	SEOKANG ENGINEERING CO., LTD.	• 라이팅부스웨이 • 유니플로어 • 유니덕트 • 유니레일	www.skang.co.kr
서울데이터시스템	SEOUL DATA SYSTEM CO., LTD.	• ETAP	www.etap.co.kr
성일터빈	SUNG IL TURBINE CO., LTD.	• 가스터빈 연소기 Parts	www.sungiltbn.com
성진종합전기	SUNGJIN GENERAL ELECTRIC CO., LTD.	• 고효율변압기	www.sjtr.co.kr
성진하이텍	SUNGJIN HITEC CO., LTD.	• LED스포츠포조명 • 자동승강조명장치	www.sjhitec.co.kr

업체명	업체명 (영문)	품목	홈페이지
세양미디어	SEYANG CO., LTD.	• 멀티계측기	www.seyang-co.kr
세진계기	SEJIN INSTRUMENT CO., LTD.	• 멀티미터 • 전압측정기 • 클램프미터	www.kyoritsukorea.co.kr
세홍	SEHONG CO., LTD.	• 와이어웨이 • 엑세이버 • 엑셀라인	www.sehong.net
소모에너지엔 테크놀로지	SOMO ENERGY & TECHNOLOGY	• 열화상카메라 • 불꽃감지기 • 적외선렌즈	www.somogroup.co.kr
소코코리아	SOCO KOREA CO., LTD.	• Load Break Switches • PR&DC Switches • Energy meter • Multifunction meter	www.socomec.com
솔라라이트	SOLARLIGHHTKOREA CO., LTD.	• 전원 공급 솔루션	solarlightkorea.com
슈나이더 일렉트릭 코리아	SCHNEIDER ELECTRIC KOREA		www.schneider-electric.co.kr
스펙스테크	SFEX TECH CO., LTD.	• 화재 자동 소화 솔루션	www.sfextech.com
스프링웨이브	SPRINGWAVE CO., LTD.	• 차세대 소형 통합디지털 클럭공급장치	www.springwave.co.kr
스필	SPEEL CO., LTD.	• 배선기구 • 대기차단스위치 • 네트워크스위치	www.speel.co.kr
승혜전력	SEUNGHYE	• 접지자재 (망형 접지판)	
시그마테크	SIGMA TECH	• 전력수급계기용변류기 • 계기용변압변류기	www.cigmatech.co.kr
신영중전기	SHINYOUNG	• 변압기 • 피뢰기	www.acesy.co.kr
신일테크 (재이앤큐)	J & CO	• SF6가스 품질분석기 • SF6가스누설측정기 • 피뢰기누설전류측정기	www.shiniitech.co.kr

업체명	업체명 (영문)	품목	홈페이지
신호시스템	SHINHO SYSTEM CO., LTD.	• 신호변환기 • 디지털지시계 • 서지보호기	www.shinhosystem.com
신화인터네쇼날	SHINWHA INTERNATIONAL CO., LTD.	• 전기절연물 관련제품 • 변압기 계기류 및 회전기 감시설비 제품	www.shinwhai.com
써지프리	SURGEFREE CORPORATION	• 서지보호기 • 서지보호용 패널 • 서지시험기	www.surgefree.co.kr
아세아이엔티	ASEA E & T		
아이에이뉴스	IANEWS	• 월간컨트롤 월간유체제어	www.ianews.com
아이일렉	I ELEC INC.	• 아이분전반 • 아이키트	
아이캡코리아	EYECAPKOREA	• 아이캡 • 온도와샤 • 동관단자 • 전선관용 방화캡 • 판넬방화재 • 트레이방화재 • 분전함	www.eyecapkorea.com
아이키인터네쇼날	IKEY INTERNATIONAL	• 멀티메타 • 클램프메타 • 절연저항계 • 온습도계	www.sanwa-korea.co.kr
아이패스	I-PASS CORPORATION	• 복합수지소재 펌프용 슬리브베어링 • 케이싱웨어링	www.ipassco.com
아인텍	A-INTEC	• 케이블 트레이 • 내진내화설비	www.a-intec.com
아콘텍			www.arconkor.com
아크텍코리아	ARCTEQ KOREA CO., LTD.	• 초고속 ARC 보호계전기 • 고성능 디지털 보호계전기 • 전력감시제어시스템 • 소프트웨어	www.arcteq.kr
안국밸브	ANKUK VALVE	• SMC 볼밸브	www.ankuk.co.kr

업체명	업체명 (영문)	품목	홈페이지
알트코리아	ALT KOREA	• 전기 아크보호복, 방염장갑	www.altkorea.com
알파오	ALPHAO CO., LTD.	• 무탈피 전선 커넥터	www.alphao.kr
에너지토크	ENERTORK CO., LTD.	• 전동 액츄에이터	www.enertork.com
에스비알	SBR	• 보호 계전기 테스트기 • 차단기 테스터 • 고장기록장치 • 전원품질 분석기	www.sbrkorea.com
에스앤지파워	SNGPOWER	• 무정전 전원장치	www.sngpower.kr
에스에스테크놀러지	SS TECHNOLOGY INC.	• 절연저항계 • 보호계전기 시험기 • 절열열화시험기 • CT시험기	www.sstech.co.kr
에스엠인스트루먼트	SM INSTRUMENTS CO., LTD.	• 자외선 코로나 검출기	www.ctod.co.kr
에이스엘이디	ACE LED CO., LTD.	• LED실내조명 • 가로등 • 투광등 • 방폭등	www.aceled.kr
에피텍	AP TECHNOLOGIES	• 분포형 온도 계측 시스템 • 분포형 진동 계측 시스템	www.aptechinc.kr
엔텍시스템	NTEK SYSTEM CO., LTD.	• 다중전력미터 • 모터진단보호계전기	www.nteksys.com
엘씨파워코리아	LC POWER KOREA CO., LTD.	• 스피드바	www.jspeedbar.com
엘아이알코리아	L-IR KOREA	• 석탄저장고화재감지시스템 • Conveyor Belt Hotspot • 보일러내부온도측정시스템 • 휴대용정밀적외선온도계 • 석탄야적장화재감지시스템	www.lirkorea.com
엘지전자	LG ELECTRONICS		www.lge.co.kr
여의시스템	YOISYSTEM	• 스마트변전소 • 지능형검침인프라	www.yoisis.com
영조전기	YOUNG JO ELECTRIC CO., LTD.	• 콘덴서 • 자동역률제어기	
영화산업전기	YOUNG-HWA INDUSTRIAL ELECTRIC CO., LTD.	• MOF • CT • PT	www.yhe.kr

업체명	업체명 (영문)	품목	홈페이지
오성기전	O-SUNG ELECTRIC MACHINERY CO., LTD.	• ACB • ATS • ATCB • CTTS	www.osemco.com
오코텍코리아	AUCOTEC KOREA	• 엔지니어링 베이스	
오피전력기술	ON-LINE POWER SYSTEM ENGINEERING CO., LTD.	• 전력 설비 시스템의 안정화 • 절연 성능 솔루션	www.openg.co.kr
용성전기	YONG SUNG ELECTRIC CO., LTD.	• 자동제어 스위치류	www.yongsungelec.co.kr
우리종합계측기	WOORI TOTAL INSTRUMENT CO., LTD.	• 전력품질분석기 • 접지저항측정기 • 누설전류계 • 마이크로오姆미터	www.tonesolution.co.kr
원리솔루션	EPQM WONLEE SOLUTION CO., LTD.	• 절연감시장치 • 전력계측기 • 전기품질계측기 • ESS • 고조파필터	www.wonlee.co.kr
원방하이테크	WONBANGHIGHTECH	• 전력설비 모니터링 시스템	www.wonbanghitech.com
원석하이테크	WONSEOK HITECK	• 디지털파워메타 • 스마트문전반	www.wstech.co.kr
원영이엔지	WONYOUNG ENG	• 하이텍케이블	www.wonyoungeng.com
유니룩스	UNILUX INC.	• 조명제어시스템	www.uniluxinc.com
유니스소프트	EUNICESOFT CO., LTD.	• CBS	www.eunicesoft.co.kr
유니온라이트	UNIONLIGHT CO., LTD.	• 비상조명등 • 투광등 • 방폭기기	www.unionlight.com
유창이앤씨	YUCHANG E&C CO., LTD.	• 온도보상도선 • 불소수지전선 • 열전대선	www.ycec.kr
이글라스	E-GLASS	• 매직글라스 • 스위치어블글라스 • SF필름 • LED 주차장	

업체명	업체명 (영문)	품목	홈페이지
이메인텍	EMAINTEC	• 발전정비관리시스템 엠웨어 • 설비자산관리시스템 드림	www.emaintec.com
이비	EB CO., LTD.	• 서지 발생기 • 서지보호기 진단기	www.ebos.co.kr
이온	EON CO., LTD.	• 무정전전원공급장치 • 전력변환장치	
이지테크	EG TECH	• 영상 현미경 시스템 • 산업용 내시경 장비	www.egscope.com
이피코리아	EPKOREA	• 무정전전원공급장치 • 무순단절체스위치 • 항온항습설비 • LG LED조명	www.etching.co.kr
재신정보	JAESHININFORMATION CO., LTD.	• 누전분석기 • IGR누전차단기 • 축전지셀모니터링장치 • 전기품질미터기 • 축전지용량시험장비	www.jsdata.co.kr
전기기술연구원	KOREA INSTITUTE OF ELECTRIC RESEARCH		www.keea.or.kr
전우문화사(월간전기)	MONTHLLY ELECTRIC	• 월간전기 잡지 및 전기총람	www.energy.co.kr
정원전기시스템	JUNGWON ELECTRIC SYSTEM INC.		www.jungwonco.com
제나드시스템	GENAD SYSTEM CO., LTD.	• 배전용 일체형 에너지 저장 시스템	www.genadsys.co.kr
제내드	FA VISION	• 월간 FA VISION	www.favision.co.kr
제니스텍	ZENITHTEK CO., LTD.	• 산업용 보안솔루션 • iec 61850 모듈버스 게이트 웨이	www.zenithtek.co.kr
제닉스윈	XENIXWIN	• 오작동방지 누전차단기	xenixwin.co.kr
제룡전기	CHERYONG ELECTRIC CO., LTD.	• 내진형 고효율 저소음 몰드변압기	www.cheryongelec.com
제어계측사	CONTROL & INSTRUMENTATION	• 전문기술 월간지 • 월간자동제어계측	www.autocontrol5.co.kr
제이앤디전자	J&D ELECTRONICS CO., LTD.	• 고정밀 전류센서 • 전압센서 • 전력품질미터 • 다채널 에너지미터	www.hqsensing.com

업체명	업체명 (영문)	품목	홈페이지
조양전기	CHOYANG ELECTRIC	• PVC 케이블트레이 • PVC 덕트 • 전선보호관	www.조양전기.kr
중경이파이	JOONGKYUNG EPI CO., LTD.	• 알루미늄 합금 케이블 (HiRaCS) • 절연관 부스바 (HiViPS)	www.episys.net
지우	JIWOO CO., LTD.	• 열수축부스바튜브 • 본드수축관 • 열수축엔드캡	www.galakorea.co.kr
진광이앤씨	JINGKWANG E&C		www.jinkwang.co.kr
진양전자	JINYANG ELECTRONICS CO., LTD.	• 단자대 • 캐패시터 • 노이즈필터	www.e-jinyang.com
진영TBX	JINYOUNG TBX CO., LTD.	• 터빈블레이드	www.blade-korea.co.kr
진우씨스템	JINWOO SYSTEM CO., LTD.	• 멀티와이어덕트 • 라이트웨이	www.utpole.co.kr
첨단	CHOMDAN INC.	• 월간 자동화기술 • 월간 전자기술 • 월간 전기에너지기술 • 월간 자동인식비전 • 월간 금형기술 • 월간 Machine& Tool	www.hellot.net
청파이엠티			www.chungpaemt.co.kr
케스코물산	KESCO CO., LTD.	• 충전식 유압공구 • 변압기 테스터기 • 각종 테스터기 • 수공구	www.ikesco.com
케이앤솔루션	KNSOLUTION	• 3차원 설계 SOLIDWORKS	www.osolidworks.com
케이엠데이터	KM DATA INC.	• 디지털판넬메타 • IEC61850 Gateway • 열화상카메라 감시시스템	www.kmd.co.kr
케이엠엑스	KMX CO., LTD.	• LED안전모라이트	www.kemx.co.kr
케이제이다이나텍	KJ DYNATECH INC.	• 수소가스분석장비	www.kjdyna.com

업체명	업체명 (영문)	품목	홈페이지
코린스	KORINS INC.	• 스마트에너지메타	www.korins.kr
코스탈	COSTAL CORPORATION	• 구리 버스바 • 슬리브 • 버스바 가공품	www.icostal.com
태성기전	TAESOUNGELECTRIC CO., LTD.	• 전기콘트롤박스 • 분전반 • 배전반	www.mirrorbar.co.kr
태화이엔지	TAEHWA ENG CO., LTD.	• 케이블트레이	www.theng.co.kr
테솔	TESSOL	• 디지털 멀티미터 • 열화상카메라 • 전력분석계 • 배터리테스터 • 적외선온도계 • 다기능고정기	www.tesol.org
테스토코리아	TESTO KOREA CO., LTD.	• 전기측정기	www.testo.com
테스트링크	TESTLINK CORPORATION	• 디지털 오실로스코프 • 디지털 멀티미터 • 전원공급기 • 함수발생기	www.testlink.co.kr
테크리더월드	TECHLEADER-WORLD CO., LTD.	• Connector • Cable Ass'y	www.tlw.co.kr
테크온	TEKON, INC.	• 전력품질분석기 • 배터리품질분석기 • 변압기 고장 진단기	www.tekon.co.kr
투데이에너지(2018 국제환경 에너지산업전)	ENTECH 2018	• 브로슈어	www.todayenergy.co.kr
투캡	TWOCAP	• 이중 볼트 캡	www.twocap.kr
티원솔루션	T-ONE SOLUTION	• 데이터 수집장치 • 전력분석기 • 오실로스코프 • 열화상카메라 • 임피던스측정기	
티지오	TGO CO., LTD.	• 접지봉 • 피뢰시스템 • 서지보호기	www.tgoco.com

업체명	업체명 (영문)	품목	홈페이지
파세텍	PASETECH CO., LTD.	• 능동형 고조파필터 • 무효전력 보상장치 • 영상 고조파필터 • 영구 자석형 마그네트	www.esmc.co.kr
파워닉스	POWERNIX CO., LTD.	• 고조파필터 및 LTT	www.powernix.kr
파워레전드	POWER LEGENDS CO., LTD.	• 무정전 전원장치	www.powerlegends.co.kr
파워엔솔루션	POWER & SOLUTION CO., LTD.	• 부분방전 분석장비 • VLF케이ابل시험장비 • 분포온도 감시시스템 • 변압기 성능 시험장비 • 차단기 & 계전기 성능 시험장비 • 레코더 • 안전장비	www.pands.co.kr
페라리스파워	FERRARIS POWER CO., LTD.	• 비접촉 유도전력 공급장치	www.ferrarispower.com
프라임솔루션	PRIMESOLUTION	• 서지보호기 • 피뢰침 • 노이즈필터 • 고조파필터 • 노이즈차폐변압기	www.primesolution.co.kr
프로콘시스템	PROCON SYSTEM	• 피뢰침 및 접지자재	www.eprocon.co.kr
플랜트기술	PLANT TECHNOLOGY	• 월간플랜트기술 • 월간 배관기술	www.planttech.co.kr
플루토테크놀로지	PLUTO TECHNOLOGIES INC.	• Test • Measure & Diagnose	www.plutotech.co.kr
플리어시스템코리아	FLIR SYSTEMS KOREA	• 열화상카메라	www.flirkorea.com
피닉스엔지니어링	PHOENIX ENGINEERING, INC.	• 경보설비, 고장기록장치 • 변압기/GIS 상태감시장치	www.phoenixtech.kr
피디에스	PDS	• 부분방전 모니터링 시스템	www.pdsystem.co.kr
피앤케이하이테크	PNK HITECH CO., LTD.	• 인버터	www.pnkhitech.co.kr
하나웰텍	HANA WELTECH CO., LTD.	• 세라믹스	www.hanaweltech.com
한국남동발전	KOREA SOUTH-EAST POWER CO., LTD.	• 발전사업	www.kosep.co.kr

업체명	업체명 (영문)	품목	홈페이지
한국남부발전	KOREA SOUTHERN POWER CO., LTD.	• 발전사업	www.kospo.co.kr
한국동서발전	KOREA EAST-WEST POWER CO., LTD.	• 발전사업	www.ewp.co.kr
한국서부발전	KOREA WESTERN POWER CO., LTD.	• 발전사업	www.iwest.co.kr
한국수력원자력	KOREA HYDRO & NUCLEAR POWER CO., LTD.	• 발전사업	www.khnp.co.kr
한국에어로	HANGUK AIRRO CO., LTD.	• 오일프리 에어컴프레서	www.airro.co.kr
한국오토와전기	OTOWA KOREA CO., LTD.	• 서지보호장치 (SPD) • 저압검전기 • 고압검전기 • 화재경보기 • 저압검상기 • 고압검상기	www.otowa.co.kr
한국요꼬가와전기	YOKOGAWA ELECTRIC KOREA CO., LTD.	• 파워미터 • 오실로스코프 • 레코더 • 휴대용 계측기	www.koreayokogawa.com
한국자동제어	KACON	• 열화상카메라 • 파이로코드 • 신제품스위치류 • 커버단자대 • 커버소켓 • 비상스위치	www.kacon.co.kr
한국전기신문사	THE KOREA ELECTRIC TIMES	• 전기신문 • 전기신문 홍보자료	www.electimes.com
한국전기안전공사	KOREA ELECTRICAL SAFETY CORPORATION	• 전기설비 안전진단 장비	www.kesco.or.kr
한국전력공사	KOREA ELECTRIC POWER COOPERATION	• 전력설비 운영기술 우수 성과물 등 4개 분야 18개 전시물	www.kepc.co.kr
한국종합기술	KOREA TOTAL TECHNOLOGY CO., LTD.	• 월간 및 연간 산업전문지 • 산업 포털사이트 '여기에'	www.yeogie.com
한국중부발전	KOREA MIDLAND POWER CO., LTD.	• 발전사업	www.komipo.co.kr
한국차폐기술	KOREA RADIATION SHIELD ENG CO., LTD.	• 오일 디플렉터	www.krse.co.kr
한국코팅	HANKOOK COATINGS CO., LTD.	• 내마모/내부식 코팅제 • 석탄하역기 수직스크류	www.koreacoating.com

업체명	업체명 (영문)	품목	홈페이지
한국플루크	FLUKE KOREA	• 시설 관리 계측 장비	www.fluke.co.kr
한국화학융합시험연구원	KOREA TESTING&REASERCH INSTITUTE	• 시험인증 홍보 브로슈어 • 팜플렛 • 시험인증 상담코너	www.ktr.or.kr
한전KDN	KEPCO KDN	• 분포온도감시시스템 • 지중전력구 감시진단시스템 • 광역정전예방시스템 • SCADA • MG-EMS • 분산형전원 종합운영시스템 • 보안시스템 • 스마트그리드기기 보안인증 솔루션	www.kdn.com
해강에이피	HAEGANG AP CO., LTD.	• 발전기 회전자 코일 • 웨지 • 플렉시블 커넥터 • 특수 동합금	www.hgap.co.kr
해리알앤디	HARRYRND	• 광네트워카재	www.fiberworld.co.kr
헬러만타이톤	HELLERMANNTYTON	• 케이블타이 • 엠티클립 • 슬리브 • 열수축튜브 • 마커 • 라벨프린터 • 케이블 젤 접속제 • 케이블타이 자동결속기	www.hellermanntyton.co.kr
호산전기안전	HOSAN ELECTRICAL SAFETY	• 직무고시 관련 안내 • 전기안전진단 관련 안내	http://hses.modoo.at
휘성	WHISUNG CORP.	• 전력설비고장진단장치 • 초음파진단장치	www.whisung.net
휴아트컴퍼니	HUART COMPANY	• 영상	
히오키코리아	HIOKI KOREA CO., LTD.	• 메모리레코더 • 파워아날라이저 • LCR메타 • 저항계 • 배터리테스터 • 온도로거 • 멀티메타 • 클램프메타	www.hiokikorea.com

업체명	업체명 (영문)	품목	홈페이지
AVC INDUSTRIAL CORP.	AVC INDUSTRIAL CORP.	<ul style="list-style-type: none">• cable glands• metal cable glands• brass cable glands• stainless steel cable glands• strain relief• tubing and tubing fittings	
HONOR MICE GROUP LTD.	HONOR MICE GROUP CO., LTD.		
HORNG YU ELECTRIC CO., LTD.	HORNG YU ELECTRIC CO., LTD.	<ul style="list-style-type: none">• Swith Gear• Copper Busbar Products• Flexible Connector	
IoT코리아	IOT KOREA	<ul style="list-style-type: none">• 브로슈어	
KEHUA TECHNOLOGY	KEHUA TECHNOLOGY	<ul style="list-style-type: none">• ESS	
MTK 방재시스템	MTK FIRE PROTECTION SYSTEMS	<ul style="list-style-type: none">• 압축공기포 소화설비	www.mtk119.com
SHENZHEN KSTAR SCIENCE & TECHNOLOGY CO., LTD	SHENZHEN KSTAR SCIENCE & TECHNOLOGY CO., LTD.	<ul style="list-style-type: none">• UPS• Inverter	
SWEET 2019	SWEET 2019	<ul style="list-style-type: none">• SWEET 2019 전시회 홍보	www.sweet.or.kr
VILUN ELECTRIC CO., LTD	VILUN ELECTRIC CO., LTD.		
ZHEJIANG KINWAY TECHNOLOGY CO., LTD.	ZHEJIANG KINWAY TECHNOLOGY CO., LTD.		
ZHONGLI SCIENCE and TECHNOLOGY GROUP CO., LTD.	ZHONGLI SCIENCE AND TECHNOLOGY GROUP CO., LTD.		
ZHONGRUI ELECTRIC CO., LTD.	ZHONGRUI ELECTRIC CO., LTD.		

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, 프랑스, 중국어, 일어, 아랍어 등
- 발주처/EPC기업, 유력수입상 상담 부스 설치(매출액 1억불 이상)
 - 발주처 및 유력수입상 상담부스 설치(1개사 1부스, 84부스 설치)
- 발주처, 바이어 상담 주선 및 항공/ 숙박 지원

발주처 및 바이어 상담주선 및 진행

- 전시 참가업체로부터 초청 희망 국가 및 바이어 접수(전년도 12월)
- 바이어 정보 및 상담희망 품목 등록 : powertech.kotra.or.kr(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)

발주처 및 바이어 항공 및 숙박지원

- 매출액 1억불 이상 발주처 및 유력 수입상 : 항공, 숙박지원(2박 3일)
- 일반 바이어 : 숙박지원(2박 3일)
- 국내 교통지원
 - 인천공항 : 안내데스크 운영(공항 출구 3곳), 인천공항 ↔ 투숙호텔 이동 지원
 - 유력 발주처 및 수입상 고급 승용차 제공(공항 → 투숙호텔)
 - 호텔내 안내데스크 설치, 행사일정 안내키트 제공
 - 셔틀버스 운행(호텔 ↔ 전시장)

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 6개 [한국남동발전, 한국수력원자력, 한국중부발전, 한국서부발전, 한국남부발전, 한국동서발전]	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 특화한 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		
주 소	(08805) 서울특별시 관악구 남부순환로 2040(남현동 1056 - 17)		
설립일	1963. 12. 14		
대표자	회장 김 선 복	전화번호	(代) 02-2182-0700

■ 기구조직

- 기 구 : 2본부 4처 2원 1실 21개 시·도회
- 정 원 : 122명(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. 7. 1 : 한국전기기술인협회 명칭변경

■ 설립근거 및 인가일자

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

■ 주요사업

- 정부위탁 업무

법적근거	위탁사무
전기사업법	• 전기안전관리자의 선·해임 신고수리 • 전기안전관리자의 안전관리교육
전력기술관리법	• 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, 여의도 63빌딩(現 55회)
- 국제 전기전력 전시회 : 매년 5월, 삼성동 COEX(現 16회)
- 전력기술진흥대회 : 매년 11월 1일, 잠실 학생체육관(現 15회)



2018 국제 전기전력 전시회 개최 결과 보고서

문의처 : 기술팀 박동배 차장

경기도 안양시 동안구 흥안대로 439번길 20-3 5층

한국전기기술인협회 전기기술연구원 기술팀

TEL : 02-2182-0772, FAX : 031-421-9142

www.kea.or.kr (협회)

www.electrickorea.org (전시회)