

뉴스홈 | 최신기사

전기연, 17~19일 한국전기산업대전 참가...연구 성과 선보인다

송고시간 | 2022-03-14 08:47

김선경 기자
기자 페이지

| 탄소중립·미래 모빌리티 등 26종 기술 소개 예정

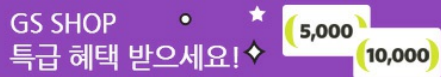


전기연 부스 조감도
[전기연 제공, 재판매 및 DB 금지]

(창원=연합뉴스) 김선경 기자 = 한국전기연구원(KERI, 이하 전기연)은 오는 17일부터 19일까지 서울 코엑스에서 열리는 '2022 한국전기산업대전'에 참가한다고 14일 밝혔다.

산업통상자원부가 주최하고 한국전기산업진흥회, 한국전력공사, KOTRA 등이 공동 주관하는 이번 행사는 올해로 26회를 맞은 국내 최대 규모의 전력·에너지 기자재 전시회다.

전기연은 100여㎡ 규모의 부스를 세워 ▲ 탄소중립 ▲ 미래 모빌리티 ▲ 소재·부품·장비 ▲ 전기 의료기기 ▲ 중소·중견기업 지원 분야에서 26종의 기술을 선보인다.



전기연의 대표 연구 성과 중 하나인 '고출력 MW급 마그네트론 및 선형가속기 기술' 또한 소개한다.

이는 진공 공간에서 발생하는 전자빔의 전기에너지를 고출력 전자기파 에너지로 변환하고, 고에너지 방사선을 방사해 암을 치료하는 기술이다.

그동안 전량 수입에 의존해온 방사선 암 치료기 기술의 국산화를 실현한 성과로 주목받고 있다.

이밖에 SF6(육불화황) 가스 사용 문제를 해결할 수 있는 '친환경 가스 적용 145kV 차단기 설계기술', '차세대 도심 이동 비행', '비접촉 마그네틱 기어 상반회 프로펠러 기술', '양방향 충·방전 제어



핫뉴스 →

박진, 광우병 사태 때 美당국자에 "한국에 너 무 많은 민주주의"

한국 유튜브버, 촬영 중 실수로 우크라 국경 넘었 다 귀환

프로야구 LG-SSG전 오심 내린 심판, 2군 강 등 징계

"마지막 순간 마음 바꿨다" 2015년 파리 테러 범이 밝힌 '그날'...

'음주측정 거부·경찰관 폭행' 래퍼 장용준 1심 실...

가짜 여성계정 운영 의혹' 소개팅앱 내부고발...권익...

박찬욱, 칸 초청에 "기쁜 복소식...오래 기립박수 칠..."

반려견도 육식보다는 채식이 더 건강하고 덜 위험해



및 통신 기술' 등도 선보인다.

부스에서는 관람객들을 위한 경품도 제공한다.

문소민 전기연 대외협력실장은 "다가올 '미래 전기화 세상'(Electrified World)에 대해 국민과 함께 소통하고 다양한 의견을 주고받을 수 있는 전시공간을 구성했다"며 "연구원의 성과 소개는 물론이고 산업계의 다양한 요구와 제안을 직접 수렴할 기회가 될 것"이라고 말했다.

ksk@yna.co.kr

제보는 카카오톡 okjebo

<저작권자(c) 연합뉴스, 무단 전재-재배포 금지> 2022/03/14 08:47 송고

[#한국전기산업대전](#) [#한국전기연구원](#) [#코엑스](#)

당신이 함께 보면 좋은 콘텐츠

당신이 좋아할 만한 콘텐츠

현장 영상 →

▶ 01:18

[영상] 입·발 묶인 채 두 눈만 열쫓쫓...누가 확대했나

▶ 02:22

[영상] 곡사포·수송헬기·장갑차...美, 꺼렸던 무기들 결국 우크라이나

[영상] 미국 최고위급 키이우 방위 링컨 등 후보군

당신이 함께 보면 좋은 영상

에디터스 픽 Editor's Picks

● 영상

▶ 01:59

[영상] 윤석열, 안철수 '패상' 질문에 "아무 문제 없다고 생각"

● 뉴스

尹당선인 安위원장 만찬 회동..."공동정부 한치의 흔들림 없어"

모임·영업·행사 제한 등 거리두기 완전 해제...마스크는 '유자'

검수완박에 청문정국 '한동훈 블랙홀'까지...여야 끝장대치 예고

1년5개월 만에 전국 평검사회의...'검수완박 대응' 논의

기준금리 1.25→1.50% 또 인상...4%대 인플레 '불 끄기'

댓글 많은 뉴스

1 김건희 여사 팬카페, '악성 댓글' 누리꾼들 경찰에 고발
126

2 정호영 자녀, 경북의대 편입전 아버지 있던 경북대병원 자원봉사
59

3 '유퀴즈'尹당선인 출연 논란..."프로그램 취지와 안 맞아"(종합)
50

4 두문불출 이재명, 이발·염색...조기등판론 속 할 등재개 예열?
40

5 문대통령, 손석희와 대담...靑 "임기 5년 소회 밝힐 예정"
34

뭐하고 놀까? #홍→

뉴스홀	최신기사	정치	북한	경제	산업	사회	전국	세계	문화	라이프	연예	스포츠	오피니언	사람들					
비주얼뉴스	영상	포토	화보	#D	그래픽							뉴스 상품	프리미엄뉴스	뉴스리더	인타넷맞춤형	보도자료	해외배포	보도자료 국내배포	
테마별뉴스	핫뉴스	톱뉴스	주요뉴스	긴급뉴스	단독뉴스	많이본뉴스						출판물	이매진	연합연감	영문연감	한국인물사전	단행본	월간 미디어스	
뉴스+	이슈돋보기	팩트체크	재난포털	날씨	주요신문	톱뉴스/사설	이시각	헤드라인				광고	KTX 열차	AREX 공항철도	모바일	PC/홈페이지	출판물		
모바일 뉴스	모바일웹	모바일앱										콘텐츠 판매	보도사진	이미지	그래픽	동영상	인물		
외국어	English	中文	日本語	عربي	Español	Français						관련사이트	연합뉴스TV	인포맥스	한민족센터	K컬처기획단(K-ODYSSEY)	채용	IR 클럽	#총

계약사/제휴문의