

보도 희망 일시	제한없음(즉시)
문의	차세대융합기술연구원
	안웅섭 전화: 031-888-9055, 이메일: aws6912@snu.ac.kr

배포일: 2024.10.30.(수)

## 서울대 차세대융합기술연구원, 햇빛발전소 준공... RE100 실현 앞장서다

- 서울대학교 · 경기도 공동출연법인 차세대융합기술연구원(원장 차석원, 이하 융기원)은 10월 29일(화) 광교테크노밸리 내 주차장 및 옥상 부지를 활용한 ‘경기도민 참여형 햇빛발전소’를 준공했다고 밝혔다.
- 융기원은 공공 RE100 달성과 ESG 경영 실천을 목표로 경기도에너지협동조합과 협력해 경기도민 참여형 햇빛 발전소를 설치했다.
- 공공 RE100은 공공, 기업, 도민, 산업으로 나뉜 경기도 4대 RE100 중 하나로, 공공기관이 보유한 유휴부지를 재생에너지 발전 시설로 확충하는 사업이다.
- 본 사업은 도민이 출자한 에너지협동조합이 시공비를 부담해 경기도의 재정 지원 없이 진행되었으며, 생산된 에너지는 경기도 내 기업에 공급되어 민간 기업의 RE100 이행을 지원한다.
- 또한 이를 통해 발생한 수익은 신규 재생에너지 시설에 재투자돼 지속 가능한 에너지 순환 구조를 형성하고, 도민이 주도하는 에너지 전환을 실현한다.

- 준공식은 용기원 컨퍼런스룸과 주차장에서 열렸으며 용기원 차석원 원장, 서울대 융합과학기술대학원 이형기 원장, 시민발전이중협동조합연합회 이창수 회장, 공동의집에너지협동조합 양기석 이사장, 경기도에너지협동조합 이상명 이사장을 비롯한 주요 관계자들이 참석했다.
- 용기원은 사회적 약자의 지속 가능한 예술 활동을 지원하기 위해 장애인 예술단체를 초청한 식전 공연을 진행했으며, 참석자들은 정보 교류와 협력을 통해 RE100 목표 달성을 위한 네트워크를 구축하는 뜻깊은 시간을 가졌다.
- 차석원 용기원장은 “이번 준공식은 경기 RE100 실현을 위한 첫걸음” 이라며, “앞으로 용기원은 기후위기 대응과 재생에너지 확산에 주도적으로 나서, 경기도의 지속 가능한 발전에 기여할 것” 이라고 말했다.
- 한편 용기원은 2008년 개원 후 2018년 서울대학교와 경기도 공동출연법인으로 전환 됐으며 판교 자율주행 실증단지 운영 사업, 경기도 반도체 육성지원 사업, 라이다 기반 중장거리 산불 조기 감시 기술개발 사업, 과학기술정보통신부 및 해양수산부 등 국가연구개발사업 등을 수행하고 있으며 서울대학교 공과대학 기계공학부 차석원 교수가 원장을 맡고 있다.