

BIXPO 2026 스타트업 성장지원 프로그램 참가기업 모집 공고

접수 진행 중

한국전력공사는 (사)코리아스타트업포럼과 함께 에너지·기후테크·융복합 분야의 유망 스타트업을 발굴하고, 투자 및 사업 협력 기회를 제공하기 위한 「BIXPO 2026 스타트업 성장지원 프로그램」 참가기업을 모집하오니 많은 관심과 참여 바랍니다.

전시 개요

행사명	BIXPO 2026 (제11회)
기간	2026. 11. 4.(수) ~ 11. 6.(금) (3일간)
장소	광주 김대중컨벤션센터
주최	한국전력공사
규모	등록 2만명 · 국내외 220개사 · 컨퍼런스 30세션 · 부대행사 등
핵심주제	Tech Innovation meets Possibility (혁신과 가능성의 만남)
참가기관	국내외 에너지 관련 글로벌·유니콘 기업, 유관기관, 연구소 등
주요프로그램	글로벌전시관 · 발명특허대전 · 스타트업 투자관 · 컨퍼런스 · 부대행사

사업 개요

사업명	BIXPO 2026 스타트업 성장지원 프로그램
주최	한국전력공사
운영	(사)코리아스타트업포럼
행사 기간	2026. 11. 4.(수) ~ 11. 6.(금) (3일간)
행사 장소	광주 김대중컨벤션센터 글로벌 전시장 (BIXPO 2026 스타트업 투자관)
모집 분야	에너지·기후테크·융복합 분야 4대 산업 분야 (아래 제3조 참조) · 여러 분야에 걸치거나 딱 맞지 않아도 에너지 전환·기후 대응에 접목 가능하면 가장 가까운 분야로 지원 가능

모집 대상	국내 법인사업자 · 성장 가능성 높은 스타트업 (업력 무관 · 초기~성장기 모두 지원 가능)
지원 규모	100개사 내외 (선정)
접수 기간	2026. 8. 27.(목) ~ 9. 16.(수) 23:59

제1조 (사업 목적)

1. 에너지·기후테크·융복합 분야 우수 스타트업을 발굴·선정하여 투자유치와 사업화 성장을 지원
2. 단순 전시 부스를 넘어, 투자 매칭 중심의 고성능 큐레이션으로 실질적 투자·협업 성과를 창출
3. 한전 및 에너지 공기업·대중견기업과의 오픈이노베이션(PoC·공동사업) 연계로 신산업 생태계 조성

제2조 (신청 자격)

1. 국내 법인사업자로 에너지·기후테크·융복합 분야 사업을 영위하는 기업
2. 선정 시 프로그램 전 기간(10월 사전교육 ~ 11. 4.~6. 본행사 ~ 11월 말 후속 연계)에 성실히 참여 가능한 기업
3. BIXPO 2026 기간(11. 4.~6. · 3일간) 중 투자자 1:1 밋업에 참여하고, 부스 배정(평가 상위 88개사) 시 부스 운영이 가능한 기업

제3조 (모집 산업 분류)

신청 시 아래 4개 분야 중 하나를 선택합니다. 분야는 심사 시 산업별 균형 있는 Pool 구성과 전시관 존 배치에 함께 사용됩니다. 여러 분야에 걸치면 핵심 기술 기준으로 가장 가까운 하나를 고르시면 됩니다. 분야는 지원 여부의 제약이 아닙니다.

다른 산업이어도 지원하실 수 있습니다

로보틱스·드론·소재·모빌리티 등 다른 산업의 기술이어도 에너지 현장에 접목 가능하면 지원하실 수 있습니다. 에너지 접점이 없는 기업도 동일한 기준으로 심사합니다.

분야는 기술이 에너지 현장에서 쓰이는 방식 기준으로 고르시면 됩니다. 예를 들어 로봇·드론 기반 설비 점검·진단은 「에너지 AI」, 신소재·재활용은 「자원 순환」, 모빌리티·충전은 「에너지 전환」에 해당합니다. 분야 선택은 심사 유불리와 무관하며, 존 배치 시 사무국이 확인 후 조정할 수 있습니다.

1 • 에너지 전환 (Clean Power) Clean Power 에너지

친환경 에너지 발전, 전력 저장 및 효율화 기술 등

태양광·풍력·수소 등 재생에너지·연료전지 송배전·스마트그리드

ESS·VPP·전력거래

건물·공장 에너지관리(BEMS·FEMS)·수요 효율화

배터리·전력반도체 소재, 계측·센서 등 기반 하드웨어

2 • 탄소 감축 (Carbon) Carbon 기후테크

탄소 포집·활용·저장 및 온실가스 저감 솔루션 등

CCUS(포집·활용·저장) 탄소 배출량 측정·회계(MRV)

배출권·크레딧 플랫폼 저탄소 연료·공정 전환

3 • 자원 순환 (Circularity) Circularity 기후테크

폐배터리 재활용, 친환경 소재 및 자원 재생 기술 등

폐기물 자원화·재활용 폐배터리·폐태양광 처리

수처리·대기질 개선 업사이클 소재·환경 모니터링

4 • 에너지 AI (AI Commons) AI Commons

AI · 융복합

AI 기반 전력망 최적화, 에너지 데이터 분석 AI 기술 등

수요·발전량 예측 설비 진단·예지보전 디지털트윈·시뮬레이션

에너지 데이터 플랫폼·SaaS

예시는 이해를 돕기 위한 것으로, 나열된 키워드에 해당하지 않아도 지원하실 수 있습니다.

제4조 (참여 프로그램)

1:1 밋업(기업당 2회)은 선정 기업 전원에게 제공하며, 전시부스는 선정 기업 중 평가 상위 88개사에 배정합니다. IR 피칭·오픈이노베이션·창업멘토링은 신청 기업 중 선정합니다. 선정 기업별 최종 참여 프로그램은 개별 안내 예정입니다.

프로그램	한 줄 설명	참여 대상·조건
1:1 밋업 전원 자동	에너지·기후테크 전문 VC·AC·CVC와 기업별 1:1 투자 미팅	선정된 100개사 대상 기업당 2회 지원
전시부스 평가 배정	BIXPO 내 스타트업 투자관 전용 부스에서 기술·제품을 전시하고 투자자·참관객과 교류	선정 기업 중 평가 상위 88개사 · 2×2m 기본 부스 무료 제공 · 부스 위치 랜덤 배정
IR 피칭 신청 선택	기술·사업모델을 투자자에게 소개하고 투자 가능성을 검증하는 피칭 세션	희망 기업 중 평가를 통해 40개사 선정
오픈이노베이션 신청 선택	대·중견기업·CVC의 협업 수요와 스타트업 협업 사례를 공유하고 사업 협력 기회 발굴	대·중견기업의 협업 수요에 의해 매칭된 기업 대상
창업멘토링 신청 선택	선배 창업가와 사업·성장 과정의 고민을 나누는 1:1 또는 소그룹 멘토링	희망 기업 중 평가를 통해 14개사 선정

제5조 (프로그램 구성)

- STEP 1. 모집·선발 : 서류평가를 통한 100개사 선정 (기술·제품 경쟁력, 시장·사업성, 성장 가능성, 팀·실행 역량)
- STEP 2. IR 본선 확정 : 접수 서류의 IR 항목 평가로 본행사 진출 40개사를 STEP 1 과 동시에 확정 (별도 발표 예선 없음 · IR 피칭 신청 기업 대상)
- STEP 3. 창업멘토링 : 신청 기업 중 선정된 14개사 대상 현장 1:1 멘토링 (기후테크·경영관리)
- STEP 4. 공통 강연 (온라인 3회 내외 · 선택) : 투자유치 전략, IR덱 작성, 세일즈 전략 등. 선정 기업이면 누구나 원하는 세션을 선택해 신청할 수 있습니다.
- STEP 5. 본행사 참여 (11/4~6) : 홍보 부스 · 투자자 1:1 밋업 · IR 본선 · 오픈이노베이션 · 네트워킹

제6조 (참여 혜택)

- (공통) 기술 테마별 존으로 구성된 스타트업 투자관 홍보 부스 (부스 참가비·기본 제작·설치비 무료 · 추가 제작물·홍보물은 기업 부담)
- (공통) 에너지·기후테크 투자 실적을 보유한 VC·AC·CVC 30인 내외와의 1:1 밋업 (기업당 2회+)
- (IR 본선) 40개사 진출 시 투자자 앞 발표 기회 및 평가위원단의 서면 피드백 회신
- (공통 · 선택) 투자유치 전략·IR Deck·피칭 공통 강연 (온라인 3회 내외 · IR 본선 진출 기업 중심 편성 · 선정 기업이면 누구나 원하는 세션을 골라 신청)
- (공통) 한전·대중견기업과의 오픈이노베이션 현장 1:1 미팅 및 행사 후 실증(PoC)·공동사업 연계
- (공통) 네트워킹 만찬·라운지를 통한 투자자·대중견기업·연사와의 교류

제7조 (신청 방법)

1. 온라인 신청 폼(/bixpo/apply)을 통해 접수 (기업 개요·사업·성과·투자·참여 프로그램 선택·파일 첨부)
2. IR 피칭·오픈이노베이션·창업멘토링 참여를 희망하는 기업은 신청서 「2. 참여 프로그램 선택」에서 해당 프로그램을 선택
3. 1차 모집 종료 후 신청 기업 심사·선발을 확정하며, 목표 규모 미달 시 추가 모집할 수 있습니다.
4. 제출 서류 (필수): 사업소개자료 (회사소개서 · IR 데크 · 원페이지 중 갖고 계신 것)
5. 제출 서류는 PDF로 변환하여 첨부해 주십시오. 그 밖의 첨부 서류는 받지 않습니다.
6. 파일명은 「기업명_사업소개자료」 형식으로 작성해 주십시오.
7. 본 공고는 BIXPO 2026 스타트업 투자관 참가기업 모집에 한합니다. 그 밖의 전시관 참가는 BIXPO 공식 홈페이지(bixpo.kr)에서 확인해 주십시오.

제8조 (선정 평가)

1. 평가 방식: 서류 평가 (별도 대면 인터뷰는 실시하지 않습니다.) 심사위원이 항목별 A부터 E까지 5단계 등급을 부여하고 점수는 자동 환산되며, 합계 70점이 선정 기준선입니다.
2. 공통 평가 지표 (전 지원 기업 동일 · 100점): 기술·제품 경쟁력 25 · 시장·사업성 25 · 성장 가능성 25 · 팀·실행 역량 25
3. IR 피칭 선정 배점 (IR 피칭 신청 기업 한정 · 선정 배점과 별개): 공통 평가 100점 + 투자유치 가능성 25점 = 125점
4. 창업 멘토링 선정 배점 (창업 멘토링 신청 기업 한정 · 선정 배점과 별개): 공통 평가 100점 + 멘토링 필요성·효과성 25점 = 125점
5. 한전·에너지 연계 여부는 심사 배점에 포함되지 않습니다. 관련 항목은 오픈이노베이션 매칭·PoC 연계 참고 자료로만 활용하며, 에너지 접점이 없는 기업도 동일한 기준으로 심사합니다.
6. 선정: 산업 분야별·성장 단계별 균형을 고려한 100개사 Pool 구성
7. 동점 시에는 먼저 접수한 기업을 우선합니다.
8. IR 본선(40개사)은 IR 피칭 신청 기업 대상 서류 IR 평가로 선정과 동시에 선발하며(별도 발표 예선 없음), 본행사 무대는 분야별 반일 블록으로 편성
9. IR 본선 미선발 기업도 홍보 부스·1:1 밋업 참여는 그대로 유지

구분	평가 항목	배점	세부 판단 요소
공통	기술·제품 경쟁력	25점	핵심 기술 차별성 (경쟁 대비 우위·진입장벽) 기술 성숙도 (TRL·실증/상용화 단계) 지식재산 (특허·IP 확보 수준)
공통	시장·사업성	25점	수익모델 (과금 구조의 명확성·실행 가능성) 고객·레퍼런스 (유료 고객·납품/실증 이력) 목표 시장 (규모·성장성·경쟁 구도)
공통	성장 가능성	25점	트랙션 (핵심 지표 추이·매출 성장률) 확장 전략 (사업 확대·시장 진출 계획의 구체성) 성장 지속성 (주요 리스크 인식·대응 방안)
공통	팀·실행 역량	25점	핵심 인력 전문성 (대표·핵심 팀의 산업 경험) 실행 계획 구체성 (마일스톤·목표 달성 계획) 리스크 관리 (주요 리스크 인식·대응 방안)
IR 피칭	투자유치 가능성	25점	투자유치 이력 (누적 유치 규모·투자사 구성) 투자 조건 합리성 (기업가치·희망 조건이 시장 눈높이에 부합하는가) IR 준비도 (자료 완성도·발표/질의 대응 역량)

구분	평가 항목	배점	세부 판단 요소
창업 멘토링	멘토링 필요성·효과성	25점	개선 필요성 (사업계획·비즈니스 모델 개선의 시급성) 과제 명확성 (해결하려는 과제의 구체성) 개선 기대효과 (사업·비즈니스 모델 고도화 가능성)

제9조 (추진 일정)

아래 일정은 예정이며, 운영 상황에 따라 일부 조정될 수 있습니다. 변경 시 접수 기업에 개별 안내드립니다.

순서	절차	기간	주요 내용
1	모집	8. 27.(목) ~ 9. 16.(수)	참가 신청 접수
2	서류평가	9. 16. ~ 9. 20.	서류 평가 (IR 피칭 신청 기업은 IR 항목 병행 평가)
3	선정 발표	9. 22.	선정 발표 (100개사 · 개별 통보) · IR 본선 40개사 · 부스 배정 88개사 동시 확정
4	사전 준비	10월	선정기업 온보딩 · 공통 강연 3회(온라인 · IR 본선 중심 편성 · 선정 기업 신청 가능) · 1:1 밋업 수요조사와 사전 매칭
5	본행사	11. 4.(수) ~ 6.(금)	본행사 (홍보 부스 · 1:1 밋업 · IR 본선 · 오픈이노베이션 · 네트워킹)
6	후속 연계	본행사 이후 ~ 11월 말	후속 연계 (실증(PoC) 논의 · 오픈이노베이션 후속 미팅 · 투자 후속 논의)

제10조 (문의)

1. 문의: BIXPO 2026 사무국 (운영: (사)코리아스타트업포럼) · startup_bixpo2026@kstartupforum.org

2026. 8. 27.

한국전력공사
(사)코리아스타트업포럼