

반도체·이차전지용 고품질 인조흑연 전문기업 사업화 지원 통합공고

국내 인조흑연 수요산업 적용을 위한 반도체·이차전지용 고품질 인조흑연 제조 공정기술 개발 및 시험생산을 위한 테스트베드 구축과 전문기업 사업화 지원을 위해 (재)경북테크노파크에서는 『반도체·이차전지용 고품질 인조흑연 테스트베드 구축 및 전문기업 사업화 지원 사업』을 수행하고 있습니다. 이와 관련하여 인조흑연 전문기업을 육성하고 인조흑연 사업의 활성화를 위한 기술 사업화 실증 지원사업을 다음과 같이 공고합니다.

2025년 7월 15일

(재)경북테크노파크원장

□ 사업 개요

- 사업목적 : 인조흑연 전문기업 발굴 및 맞춤형 기술지원을 통한 기술 업그레이드를 촉진하여 지역기업 경쟁력 강화
- 지원대상 : 경북에 위치한 인조흑연 관련 소재 및 전후방 관련 부품 기업

□ 신청방법 및 문의처

- 신청기간 : **2025년 7월 15일 ~ 7월 31일 18:00까지**
- 신청방법 : 홈페이지 접수, 이메일 접수

기관명	지원분야	담당자	문의처
(재)경북테크노파크	<ul style="list-style-type: none"> - 제품고급화 지원 - 애로기술지원 - 신뢰성 평가 및 인증지원 	강다경 선임연구원	kangdk@gbtp.or.kr 054-450-0553

□ 지원내용 및 지원비용

지원항목	지원내용	지원예산
기술 고 도 화 지 원	제품고급화지원	<ul style="list-style-type: none"> - 인조흑연 제조환경 고도화를 통한 공정 업그레이드 지원 - 기술융합 및 타 산업 연계를 위한 시장대응형 제품 고급화 지원 - 기존부품 생산성 향상을 위한 성능·기능 개선지원
	애로기술지원 (기술지도)	<ul style="list-style-type: none"> - 인조흑연 분야 기술진단, 현장 애로기술 해결 등 기업 수요 맞춤형 내/외부 전문가 매칭 지원 - 기업지원 시너지를 위한 기술지원 연계 기술지도 지원
	신뢰성 평가 및 인증 지원	<ul style="list-style-type: none"> - 장비 활용 가능 유무를 확인하여 내·외부 신뢰성 진행 - 고객신뢰도 향상을 위한 제품성능 검증 지원

※ 지원항목별 동시 지원이 가능하지만, 시제품제작지원과 제품고급화지원은 동시 지원 불가능

※ 평가 결과와 기업 수요에 따라 '최대지원금' 및 '지원 건수'는 변동 가능

ex) 지원금이 20,000천원일 경우 예시

※ 기업 자부담+부가세(B+C): 4,200천원

(단위: 천원)

지원금	기업 자부담	합계	(지원금+자부담)의 부가세	총합
A	B	A+B	C	A+B+C
20,000	2,000	22,000	2,200	24,200

수행주체	수행내역	금액(예시)
① 공급기업(기관) → 수혜기업	총액에 대한 전자세금계산서 발급	24,200천원
② 수혜기업 → 공급기업(기관)	자부담+부가세 입금	4,200천원
③ 수혜기업 → 지원기관	총액에 대한 전자세금계산서 사본, 자부담+부가세 입금증, 결과보고서 제출	-
④ 지원기관 → 공급기업(기관)	지원금 이체	20,000천원

* 단, 지원기관, 지원 프로그램에 따라 상이할 수 있으니, 사업 신청 시 지원기관 담당자 문의 필요.

□ 추진 절차 및 일정

절 차	시 기
사업공고 및 기업 모집	2025년 7월 15일 ~ 7월 30일
↓	
서류접수 및 컨설팅	2025년 7월 15일 ~ 7월 30일
↓	
예비진단	2025년 7월 15일 ~ 7월 30일
↓	
선정평가위원회	2025년 8월 내
↓	
선정기업 협약체결 및 사업수행	2025년 8월 내
↓	
현장 중간점검 (모니터링)	2025년 10월 중
↓	
성과 및 결과보고서 제출	2025년 11월 중

※ 상황에 따라 세부내용 및 일정이 변동될 수 있음.

사업공고	<ul style="list-style-type: none"> [1] 사업운영지침 수립 후 수혜기업모집을 위한 사업공고 진행 [2] 사업홍보자료 배포와 함께 1:1 비대면 컨설팅 진행 <ul style="list-style-type: none"> • 요청시 1:1 컨설팅을 통해 신청서 작성방법에 대한 가이드와 함께 기업의 애로사항 해결을 위한 적절한 프로그램 선정 및 전략 수립 • 타 사업과의 연계지원으로 매출/고용성장 우수사례 발굴 예) R&D 경험이 적은 기업의 경우 사업계획서 작성 시 지원목표에 분야별 /아이템별 구체적 Spec 제시에 애로사항이 많아 1:1 컨설팅을 통해 패키지 지원사업으로의 연계지원을 유도할 수 있음
수혜기업 모집	<ul style="list-style-type: none"> [3] 수혜기업 모집은 온라인(이메일)을 통해 접수 <ul style="list-style-type: none"> • 필요시 사업설명회의 1:1 컨설팅을 통해 사업계획서 작성 가이드
예비진단	<ul style="list-style-type: none"> [4] 예비진단을 통해 지원 적정 여부 결정 <ul style="list-style-type: none"> • NTIS 시스템을 통해 진행/완료된 국책사업 검토를 통한 자체 중복성 확인 • 재무제표를 통해 재무현황을 종합적으로 판단
선정 평가위원회	<ul style="list-style-type: none"> [5] 선정 평가위원회를 통해 수혜기업 선정 <ul style="list-style-type: none"> • 수혜기업 및 사업계획서 내용에 대해 종합적으로 심사 평가 • 평가 결과에 따른 사업비 차등 지급
협의체결 및 사업수행	<ul style="list-style-type: none"> [6] 선정된 수혜기업과 계약 진행 <ul style="list-style-type: none"> • 기업별 전담관리자(Project Manager) 지정 • 상담 및 애로사항 일지 작성을 통한 기업 애로사항 해결
결과보고 및 모니터링	<ul style="list-style-type: none"> [7] 결과보고서와 증빙서류를 통한 성과 검토 <ul style="list-style-type: none"> • 기존 기업에서 제시한 목표치 대비 달성을 따른 성공/실패 판정 • 기업지원 결과 분석을 통한 성과 제시 및 애로사항, 문제점에 대한 개선점을 차년도 사업계획에 반영 • 추후 지원사업에 필요한 객관적 DB 확보를 통하여 지원 프로그램 수요 예측(수혜기업 만족도 분석 진행)

□ 평가 방법 및 제출 서류

- (사전 검토) 과제 중복성, 참여제한 여부 등 사전 검토, 사전 지원 제외대상 항목 해당 시 평가에서 제외함.
- (선정 평가) 제출된 사업계획서 내용을 검토하여 신청기업의 역량, 사업화 능력, 사업계획의 적정성, 기대효과 등에 대해 평가
- 신청과제 평가 후 종합 평점이 70점 이상을 지원대상 과제로 선정하며, 70점 이상인 과제 중에서 해당 과제의 평가 점수가 높은 순위에 따라 지원 범위 내에서 순위별로 선정
- 제출서류(※ 제출 서류 사본 시 원본 대조필 필수)

구분	제출서류 목록	비고
필수	① (서식 제1호) 사업계획서 1부	
	② (첨부 제1호) 개인 및 기업정보 수집 이용 제공동의서 1부	
	③ (첨부 제2호) 신청자격 적정성 확인서 1부	
	④ (첨부 제3호) 중복지원 금지사항 협약서 1부	
	⑤ 사업자등록증 1부	
	⑥ 최근 3년간 회계감사보고서 또는 재무제표 1부 - 2022, 2023, 2024년 기준	
	⑦ 국세 및 지방세 완납증명서 1부	
	⑧ 4대 보험 가입자 명부 1부	
해당시	⑨ 지식재산권, 인증관련 : 특허, 벤처기업, 메인비즈, ISO등	
	⑩ 회사소개서, 제품 홍보자료 등	
	⑪ 특허 보유 관련 자료	

□ 지원 제외대상

- 본 사업의 동일한 내용으로 타 기관 또는 타 지원사업의 지원에서 받았거나, 이미 지원된 과제와 중복이 확인될 경우
- 지원 분야 및 지원자격이 상이하거나 해당이 없는 경우
- 접수 마감일 기준, 정부기관 및 지자체로부터 사업 제재 중인 경우
- 접수 마감일 기준, 휴업 또는 폐업 중인 기업인 경우
- 제조업이 없는 단순 유통업, 간이과세자 및 대기업은 지원 취지에 부합하지 않으므로 지원대상에서 제외함
- 접수 기간 내에 제출서류가 미비하거나, 신청서 이외의 양식으로 제출하는 경우
- 부채비율 1,000% 이상 시 제외
- 국세 지방세 등 체납처분을 받을 경우
- 최근 회계연도 말 결산 감사의견이 “의견거절 또는 부적정”인 경우
- 기타 본 사업에 적합하지 않다고 판단되는 경우

□ 필수 공지사항

- 지원금액은 선정평가 결과에 따라 조정될 수 있으며 사후 정산 방식으로 운영됨(결과보고서 제출 후, 지급이 원칙이며 지원기관의 집행 절차에 따라 방법이 변경될 수 있음)
- 제출된 서류는 반환하지 않음(평가 결과는 신청기업에 개별 통보)
- 신청기업의 단순 포기 등으로 인한 사업 중단 시 다음번 신청에 제한이 있을 수 있음
- 제출서류가 허위, 중복일 때 지원취소 및 지원금을 환수할 수 있음(중복지원은 본 사업을 포함한 최근 2년 이내 동일 제품에 대한 유사 지원 여부로 판단)
- 세부 프로그램별 기업부담금(지원금의 10%, 지원금+부담금의 부가세 10%)이 있으며, 결과보고서 제출 시 자부담 증빙 내역(이체 내역 등) 제출 필수

* 일부 프로그램에 따라 기업부담금 없음

□ 우대사항

- 구미시 내에 사업장(본사, 기업부설연구소, 지사 등)을 둔 기업은 선정평가 시 3점의 가점을 부여함