

경북·구미 반도체특화단지 기술경쟁력강화지원사업 공고

경북·구미 반도체특화단지추진단에서는 반도체 소재·부품 관련 중소기업의 기술경쟁력 강화를 지원하고자 「기술경쟁력 강화 지원사업」을 아래와 같이 공고하오니 관심 있는 기업들의 많은 참여 부탁드립니다.

2026년 4월 6일
구미전자정보기술원장

□ 사업목적

- 반도체 분야 소규모 핵심기술 구현과 시제품 제작 지원으로 사업화 비용 부담 완화와 시장진입 속도 제고
- 전문가 기획 지원과 성능검증·인증 획득을 통해 중소기업의 기술 진입장벽 해소 및 제품 신뢰성 확보

□ 사업내용

- 사업기간 : 협약체결 ~ 2026.11.30
- 지원개요

구분	내용	지원규모	지원과제
(R&D) 연구개발	(자유공모) 반도체 소재·부품 관련 R&D 지원	기업당 최대 30백만원	2
(비R&D) 시제품 제작	반도체 소재·부품 관련 시제품 제작 지원	기업당 최대 10백만원	2
(비R&D) 시험평가(인증)	반도체 소재·부품 성능 시험평가(인증) 지원	기업당 최대 3백만원	예산소진 시까지
(비R&D) 기술 자문(지도)	반도체 소재·부품 관련 기술 자문(지도) 지원	기업당 최대 2백만원	

* 순수 자산성 목적의 장비 구입(예: 일반 기계설비, 컴퓨터 등)은 지원대상에서 제외됨.

* 반도체 소재·부품 관련 성능 시험평가(인증) 및 기술 자문(지도) 분야는 사업 일정과 관계없이 수시 접수

□ 사업비 지원기준

구분		총 과제비 중 지원금 비율	민간부담금(현금+현물)	
			현금	현물
R&D	연구개발	지원과제 당 총 과제비의 최대 60% 지원	민간부담금의 20%	민간부담금의 80%
비R&D	시제품 제작	지원과제 당 총 과제비의 최대 80% 지원	민간부담금의 100%	-
	시험평가 (인증)	지원과제 당 총 과제비의 최대 100% 지원	해당사항 없음	
	기술자문 (지도)			

- * R&D과제의 기업 소속 참여연구원 인건비는 현물계상을 원칙으로 함.
- * 민간부담금과 부가세 10%는 기업에서 부담
- * 비R&D 과제의 사업비 지원금은 추진단에서 지출
- * 본 사업은 추진단 자체 예산으로 수행되는 사업으로, 기업의 기술료 납부 의무를 면제함.

□ 지원대상

- 신청자격 : 공고일 기준 구미 반도체산업 기업협의회 가입 중소기업 중
2025년 매출액 1,500억원 이하 기업

중소기업	「중소기업기본법」 제2조의 제1항(중소기업자의 범위)에 해당하는 기업 「중소기업기본법 시행령」 제3조(중소기업 범위)에 해당하는 기업
------	---

○ 참여제한

1. 부도업체 / 세무당국에 의하여 국세, 지방세 등의 체납처분을 받은 경우
 - * 단, 신용회복지원협약에 따라 신용회복지원이 확정된 자와 중소기업진흥공단, 신용보증기금, 기술보증기금 등으로부터 재창업 자금(보증) 또는 재기지원 보증을 지원받은 기업은 예외로 한다.
2. 민사집행법에 기하여 채무불이행자명부에 등재되거나, 은행연합회 등 신용정보 집중기관에 채무불이행자로 등록된 경우
 - * 단, 신용회복지원협약에 따라 신용회복지원이 확정된 자와 중소기업진흥공단, 신용보증기금, 기술보증기금 등으로부터 재창업 자금(보증) 또는 재기지원 보증을 지원받은 기업은 예외로 한다.
3. 파산·회생절차·개인회생절차의 개시 신청이 이루어진 경우
 - * 단, 법원의 인가를 받은 회생 계획 또는 변제계획 따른 채무변제를 정상적으로 이행하고 있는 경우는 예외로 한다.
4. 최근 연도 결산 기준 부채비율이 1,000% 이상 혹은 자본잠식 혹은 결산 감사의견이 '의견거절' 또는 '부적정'인 경우
 - * 단, 기업신용평가등급 중 종합신용등급이 'BBB' 이상인 경우, 기술신용평가기관(TCB)의 기술신용평가 등급이 'BBB' 이상인 경우 또는 사업개시일이 3년 미만인 중소기업은 예외로 한다. (신용등급 'BBB'에는 'BBB+', 'BBB', 'BBB-'를 모두 포함함.)
 - * 상기 부채비율 계산 시 벤처캐피탈협회 회원사로부터 대출형 투자유치(CB, CW)를 통한 신규차입 건은 제외한다.
 - * 시설투자 및 투자기관의 대출형 투자유치에 따른 일시적 부채 증가·자본잠식 등의 사유로 평가위원회에서 지원 가능한 것으로 인정한 기업
5. 신청기업 또는 공급기업의 대표자가 접수 마감일 현재 국가연구개발사업에 참여 제한인 기업
6. 신청서, 사업계획서, 동의서 등 신청서류에 허위사실을 기재하거나 증빙자료를 조작한 경우
위 경우, 지원대상에서 제외되며 수혜기업으로 선정된 후 이러한 사실이 발견되는 경우 선정 취소 또는 지원금 환수 등의 제재를 취할 수 있음.

□ 추진일정

○ R&D(연구개발)

절차	내용	일정	비고
모집공고 및 접수	· 공고 및 접수	'26.04.06 ~ 04.20	· 이메일 접수
사전검토 및 선정평가	· 제출서류, 신청자격 검토 · 선정평가	'26.04월 말	· 추진단 · 내외부평가위원
결과 통보 및 협약체결	· 선정 결과 통보 · 협약체결	'26.05월 초	· 추진단→수행기업
과제비 지급	· 과제비 지급 · 과제수행	협약체결 ~ '26.11.30	· 추진단→수행기업
결과보고	· 결과보고서 제출 · 결과평가	· (제출) '26.11.30 · (평가) '26.12월 중	· 수행기업→추진단
사후관리	· 성과확인 및 만족도 조사	'26.12월 ~	· 추진단→수행기업

○ 비R&D(시제품 제작)

절차	내용	일정	비고
모집공고 및 접수	· 공고 및 접수	'26.04.06 ~ 04.20	· 이메일 접수
사전검토 및 선정평가	· 제출서류, 신청자격 검토 · 선정평가	'26.04월 말	· 추진단 · 내외부평가위원
결과 통보 및 협약체결	· 선정 결과 통보 · 협약체결	'26.05월 초	· 추진단→수행기업
지원	· 과제수행	협약체결 ~ '26.11.30	· 추진단→수행기업
결과보고	· 결과보고서 제출 · 지원금 지급 : 추진단→공급기업	· (제출) '26.11.30 · (평가) '26.12월 중	· 수행기업→추진단
사후관리	· 성과확인 및 만족도 조사	'26.12월 ~	· 추진단→수행기업

○ 비R&D(시험평가(인증), 기술자문(지도))

절차	내용	비고
모집공고 및 접수	· 공고 및 접수	· 이메일 접수(수시)
↓		
사전검토 및 선정평가	· 제출서류, 신청자격 검토 · 선정평가	· 추진단 · 내외부평가위원
↓		
결과 통보 및 협약체결	· 선정 결과 통보 · 협약체결	· 추진단→수행기업
↓		
지원	· 과제수행	· 추진단→수행기업
↓		
결과보고	· 결과보고서 제출 · 지원금 지급 : 추진단→공급기업	· 수행기업→추진단
↓		
사후관리	· 성과확인 및 만족도 조사	· 추진단→수행기업

* 상기 일정은 기관 사정에 따라 변경될 수 있음.

□ 선정절차 및 평가기준

○ 선정절차

- 사전지원 제외 대상 여부
- 제출된 과제계획서 및 지원신청서 내용을 검토하여 평가표에 따라 평가하며, 지원금의 적정성 등에 대하여 면밀히 검토하여 과제 선정평가
- 선정평가는 공정한 평가를 통해 선정된 내외부 전문가 평가위원회를 통해 기업이 제출한 서류를 기반으로 진행하되, 필요시 발표평가 진행
- 종합평가에 따른 우선순위, 기업의 과제수행 역량 등을 고려하여 과제 선정을 진행하며, 평가점수가 70점 미만인 경우 “탈락”, 70점 이상인 기업들 중 최상위 득점 순서대로 지원과제수 만큼 “최종선정” 함.
- “최종선정” 된 기업이 협약 후 1개월 이내 과제를 수행하지 못하는 상황(과제 포기, 선정 취소)이 발생할 경우, 70점 이상인 차상위 득점 기업과 협약을 진행함.

○ R&D(연구개발) 평가기준

구분	평가항목	주요 평가내용
계획의 적정성 (30)	목표 및 실현 가능성	<ul style="list-style-type: none"> ○ 개발목표의 구체성과 측정가능 형태 설정 ○ 과제 기간 내 목표달성 가능성 ○ 연구 내용의 적정성
추진체계 (20)	수행역량	<ul style="list-style-type: none"> ○ 연구책임자의 해당 기술 분야 경력·경험 보유 ○ 과제수행에 필요한 시설·장비 보유
기술성 (30)	기술성 및 파급효과	<ul style="list-style-type: none"> ○ 기존 제품·기술 대비 개선 포인트의 명확성 ○ 개발 결과의 사업화 연계 가능성 ○ 반도체 소부장 공급망 자립화에 기여 가능성
사업비 적정성 (20)	사업비 적정성	<ul style="list-style-type: none"> ○ 연구재료비·활동비 등 비목별 사용 계획의 적정성

○ 비R&D(시제품 제작) 평가기준

구분	평가항목	주요 평가내용
계획의 적정성 (40)	신청 적합성	<ul style="list-style-type: none"> ○ 신청 품목의 반도체 소부장 분야 해당 여부 ○ 시제품 제작의 목적과 필요성
기술성 (35)	기술성 및 활용계획	<ul style="list-style-type: none"> ○ 기존 제품·기술 대비 개선 포인트의 명확성 ○ 시제품 제작 결과를 양산·납품·고객사 검증 등에 실제 활용할 계획의 구체성
기대효과 (25)	사업화 기대효과	<ul style="list-style-type: none"> ○ 시제품 제작 완료 후 사업화 연계 가능성 ○ 기대효과의 적정성

□ 신청방법

- 신청방법 : 이메일 접수 (junhee.kim@geri.re.kr)
- 모집기간 : 2026.04.06.(월) ~ 2026.04.20.(월), 18:00
- 제출서류 목록

구분	제출서류 목록	R&D	비R&D		
			시제품 제작	시험평가	기술 자문
①	과제계획서	✓			
②	지원신청서		✓	✓	✓
③	참여의사 확인, 개인 정보 이용(제공 조회) 동의서 및 청렴서약서	✓	✓	✓	✓
④	사업자등록증	✓	✓	✓	✓
⑤	국세 및 지방세 납입 증명서	✓	✓	✓	
⑥	최근 3개년 표준재 무제표	✓	✓	✓	

□ 접수 및 문의처

소속	경북·구미 반도체특화단지추진단	성명	김준희 선임연구원
전화번호	054-460-9131	이메일	junhee.kim@geri.re.kr