

우주·항공, 방산, 수소 분야 소부장 으뜸기업 신규 선정

- 소부장 핵심전략기술로 공급망 확보
- 200대 소부장 핵심전략기술 확대·개편에 따른 후속조치

우주·항공, 방산, 수소 분야의 소부장 으뜸기업을 처음으로 선정한다. 이는 정부가 지난 4월 소부장 핵심전략기술에 우주·항공, 수소, 방산 분야를 신규 포함하여 200대로 확대*한데 따른 후속조치로 산업부는 「소부장 으뜸기업 4기 추가 선정계획」을 6.19.(수) 공고한다.

* (종전) 반도체, 디스플레이, 전기전자, 자동차, 기계금속, 기초화학, 바이오 등 7개 분야 150대 기술
→(확대) 우주·항공, 방산, 수소 등 3개 분야 신설, 200대 기술('24.4월, 소부장경쟁력위)

「소부장 으뜸기업」은 국내 최고의 소부장 기술역량과 성장가능성을 보유한 기업을 발굴하여 글로벌 선도기업으로 육성하기 위한 사업으로 지금까지 반도체, 디스플레이 등 분야에서 총 86개사(社)가 선정되었다. 특히, 이번에는 우주·항공, 방산, 수소 등 신설 분야를 중점 선정할 예정으로, 해당 분야 소부장 핵심기술을 고도화하여 글로벌 시장 진출 확대 등 공급망을 선점할 수 있을 것으로 기대된다. 선정된 으뜸기업은 5년간 최대 250억 원의 전용 기술개발(R&D), 수요기업 양산평가 우선 지원, 글로벌 파트너링(GP) 사업 연계 등을 기업 수요 맞춤형으로 지원받는다.

이번 소부장 으뜸기업의 신청기한은 이날부터 8.9.(금)까지이며 으뜸기업 선정은 서면평가·현장실사·발표평가 등을 거쳐 진행된다. 자세한 지원요건, 평가절차, 지원방법 등은 산업통상자원부 공고를 통해 확인할 수 있다.

윤성혁 산업공급망정책관은 “그간에 선정된 소부장 으뜸기업은 매출·시가총액이 상승하는 등 우리 소부장 산업의 핵심기업으로 성장하고 있다”고 언급하며, “이번에 처음으로 선정할 예정인 우주·항공, 방산, 수소 분야 소부장 으뜸기업도 글로벌 소부장 기업으로 성장할 수 있도록 정부는 지원을 아끼지 않겠다”고 밝혔다.

담당 부서	산업공급망정책관	책임자	과 장	김종주 (044-203-4910)
	산업공급망정책과	담당자	주무관	천경찬 (044-203-4919)

붙임 1

소부장 으뜸기업 선정 개요

- (신청기간) '24.6.19(수) ~ '24.8.9.(금)
- (지원분야) 반도체, 디스플레이, 자동차, 전기전자, 기계금속, 기초 화학, 바이오, 우주·항공, 방산, 수소 등 10개 분야
 - * 핵심전략기술이 신규 확대된 우주항공·방산·수소 등 분야 기업 중점 선정 예정
- (신청요건) 소부장 핵심전략기술과 관련하여 국내에 연구 및 생산 기반을 갖춘 소부장 대·중견·중소기업 중 아래 요건을 모두 충족하는 기업

<소부장 으뜸기업 신청 요건>

1. 핵심전략기술 확인을 받은 기업
2. 아래에 제시된 4개 항목 중 2개 이상 충족하는 기업
 - ① 총매출액 중 핵심전략기술과 관련한 연구개발비 지출비중(3% 이상)
 - ② 핵심전략기술과 관련한 국내외 지식재산권 보유현황(등록 5건 이상)
 - ③ 핵심전략기술과 관련한 전문연구인력 보유 현황(4인 이상)
 - ④ 전문투자조합, 여신전문금융업법, 벤처투자 촉진에 관한 법률, 자본시장과 금융투자업에 관한 법률 등에 속하는 투자자로부터 받은 투자유치 실적(3억원 이상)

- (평가절차) 서면평가 → 현장실사 → 심층평가 → 종합평가 등 4단계

공고 (산업부)	신청접수 (KEIT)	평가위원회(KEIT)				관계부처 의견수렴 · 최종선정 (산업부)
		서면평가 자격요건 및 기본역량 심사	현장실사 현장검증+ 경영의지 확인	심층평가 기술혁신 역량, 사업화투자 역량 글로벌 진출 역량	종합평가 정책성, 시급성, 전략성 등 종합평가	
'24.6.19	~'24.8.9	'24.8월~'24.9월 중				'24.10월 중

- (지원계획) 전용 R&D, 실증 등 전용 프로그램과 범부처 지원사업 중 선정기업이 필요한 사업을 관계부처간 협업하여 연계 지원

<소부장 으뜸기업 전용프로그램>

항목	지원내용
R&D	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 자율방식의 기술개발 우선지원(최대 50억원*/년 이내) 및 민간부담금 완화 * 최대 지원금이며, 사업규모·기술특성 등을 고려하여 정부 출연금 규모 조정 예정
실증지원	▶ 수요기업과의 양산 테스트 지원, 공공기관의 339개 현장 Test-bed 개방 등
융자	▶ 산업구조고도화지원자금 등 중소·중견 설비투자 자금 대출 우선지원
펀드	▶ 소부장 성장지원펀드를 활용하여 중소·중견기업의 M&A, 설비투자 우선지원
규제 특례	<ul style="list-style-type: none"> ▶ '규제 하이패스 제도' 도입하여 신속·일원화된 규제 서비스 지원 * 수급대응센터가 규제애로 접수 → 15일 내 개선여부 회신 → 제도 개선

1. 추진 배경

- '23.4월 소부장 경쟁력 강화위원회에서 소부장 초격차 기술 개발을 위해 소부장 핵심전략기술 확대 의결
 - 現 반도체 등 7대 분야 150대 기술에서 우주·항공, 방산, 수소 분야를 신규로 포함하여 10대 분야 200대 기술로 확대
- 現 7대 분야도 기술환경 변화, 시장 전망, 공급망 등을 고려 재검토
 - 특히, 바이오 기술 수요 및 시장 전망에 따라 바이오분야 중점 검토

2. 주요 내용 : 기존 150대 → 총 200개로 확대

- ① **신규 분야** : 미래 시장선도형 첨단 소부장 기술 확보를 위해 반도체 등 7대 분야에서 우주·항공, 방산, 수소 포함 10대 분야로 확대 개편
 - (우주·항공) 우주발사체 소부장, 항공기 경량화 소재, 무인기 자율주행 부품 등 20개 기술 지정(신규 17개, 기존 기계금속 3개 기술 이관)
 - (방산) 국방 다기능 반도체 패키징 기술, 전장용 AI 반도체 기술 등 민군겸용 기술 중 민간 파급효과가 큰 2개 기술 우선 지정
 - (수소) 수소 생산부터 운송·저장·충전, 활용까지 수소산업 전주기에 걸친 핵심 소부장 18개 기술 지정(신규 17개, 기존 전기전자 1개 기술 이관)
- ② **기존 분야** : 바이오 시장 전망, 기술 수요 등을 고려하여, 바이오 소부장 기술을 5개에서 19개로 확대 (14개 기술 추가)
 - (의약품) 원료의약품, 기능성 소재, 초고속·대량생산 공정장비 기술 등 10개 기술 추가 지정
 - (의료기기) 3D 바이오프린팅 소재 및 장비 제조기술, 골이식재용 무기물 원료 소재 제조기술 등 4개 기술 추가 지정

붙임 3

소부장 으뜸기업 총 86개社 현황

분야	기수	기업명	규모	분야	기수	기업명	규모	
반도체 (24)	1기 (3)	주성엔지니어링(주)	중견	디스플레이 (14)	1기 (4)	코오롱인더스트리(주)	대기업	
		(주)경인양행	중견			신화인터텍(주)	대기업	
		(주)동진세미켐	중견			(주)에이치앤이루자	중견	
	SK실트론(주)	대기업	(주)선익시스템			중견		
	2기 (6)	(주)라온테크	중소		2기 (2)	(주)엔씨켐	중소	
		피에스케이(주)	중소			엘티메탈(주)	중견	
		(주)이엔에프테크놀로지	중견		3기 (4)	서울바이오시스(주)	중견	
		(주)네패스	중견			(주)라온텍	중소	
		(주)나노텍	중소			코스텍시스템(주)	중소	
		(주)유진테크	중견			엔젯(주)	중소	
	3기 (9)	(주)웨이브피아	중소		4기 (4)	(주)도우인시스	중소	
		(주)뉴파워플라즈마	중소			(주)아이컴포넌트	중소	
		(주)텔레칩스	중견			(주)세코닉스	중견	
		(주)한솔케미칼	중견			풍원정밀(주)	중소	
		4기 (6)	(주)케이에스엠컴포넌트	중소	자동차 (9)	1기 (3)	(주)성우하이텍	중견
			(주)제우스	중견			(주)상아프론테크	중견
			와이아이케이(주)	중견			(주)오토젠	중소
			티이엠씨(주)	중소		2기 (2)	(주)디젠	중견
			(주)원익큐엔씨	중견			일진하이솔루스(주)	중견
	윌테크놀로지(주)		중소	3기 (3)		(주)넥스트칩	중소	
	(주)테스	중견	(주)휴비스			중견		
	에이엠티주식회사	중소	4기 (1)	대동모벨시스템(주)		중견		
	쓰리에이로직스(주)	중소		(주)픽셀플러스		중소		
	유정시스템(주)	중소	전기전자 (13)	1기 (4)	에이테크솔루션(주)	중견		
(주)아스플로	중소	롯데에너지머티리얼즈(주)			대기업			
(주)이오테크닉스	중견	(주)아모텍			중견			
(주)미래컴퍼니	중견	(주)에코프로비엠			중견			
1기 (7)	(주)와이지원	중견		2기 (5)	트리노테크놀로지	중소		
	새솔다이아몬드공업	중소			천보	중견		
	(주)에스비비테크	중견			(주)아이블포토닉스	중소		
	하이젠알앤엠	중소			울촌화학(주)	중견		
	(주)동화엔텍	중견			주식회사이너트론	중소		
	현대중공업터보기계(주)	중소			3기 (2)	(주)테크로스	중소	
	디와이파워(주)	중견		(주)엠씨넥스		중견		
2기 (4)	(주)화신	중견		4기 (2)	센서텍(주)	중소		
	(주)디엔솔루션즈	중견			대주전자재료(주)	중소		
	3기 (3)	(주)마이크로윈	중소	기초화학 (6)	1기 (1)	(주)후성	중견	
(주)에스피지		중견	2기 (2)			(주)영우	중소	
주식회사 윈텍글로벌비스		중소			(주)TSR	중소		
4기 (5)	(주)대성하이텍	중소	3기 (1)		(주)유니테크	중소		
	이화다이아몬드공업(주)	중견			4기 (2)	삼부정밀화학(주)	중견	
	(주)삼현	중소	원창머티리얼(주)			중소		
	(주)인텔리안테크놀로지스	중소						
바이오 (1)	3기 (1)	메디포스트(주)	중소					