



소부장 으뜸기업을 글로벌 공급망의 핵심기업으로 육성

- '24년(4기) 으뜸기업 20개 사 신규 선정, '27년까지 150개 사 선정
- “국내 1등을 넘어 세계 1등 기업으로 성장하도록 전폭 지원”

소재·부품·장비 핵심전략기술을 보유한 소부장 으뜸기업을 글로벌 공급망의 핵심 기업으로 육성한다. 이를 위해 기술개발 → 사업화 → 글로벌 진출 등 기업 성장 전주기에 걸쳐 연구개발(R&D), 금융, 수출 등을 패키지 지원한다. 산업통상자원부(장관 안덕근, 이하 산업부)는 5.9.(목) 10시 전경련회관에서 올해 소부장 으뜸기업으로 신규 선정된 20개사에 지정서를 수여하고 이같이 밝혔다.

소부장 으뜸기업은 국내 최고의 소부장 기술역량과 성장가능성을 보유한 기업을 발굴하여 글로벌 선도기업으로 육성하기 위한 사업으로 금번에 신규 선정된 20개사를 포함하여 올해까지 총 86개사가 선정되었다. 선정된 기업은 5년간 최대 250억 원의 전용 연구개발(R&D), 수요기업 양산평가 우선 지원, KOTRA 글로벌 파트너링(GP)사업 연계 등을 기업 수요에 기반하여 맞춤형으로 지원받는다. 1기('21년, 22개사) 및 2기('22년, 21개사) 으뜸기업의 경우 선정 전후로 매출 51%, 시가총액 95%가 증가하는 등 가시적인 성과를 창출하고 있다.

올해는 반도체(6개사), 디스플레이(4개사) 등 첨단산업의 초격차와 공급망을 뒷받침할 기업이 다수 선정되었으며, 특히 반도체 분야는 고대역폭 메모리(HBM) 검사장비 등 반도체 장비기업 4개사가 포함되었다. 또한, 중기부에서 지원한 소부장 강소기업에서 으뜸기업으로 선정된 성장 사다리 기업도 8개사에 달한다.

강경성 1차관은 “글로벌 공급망의 핵심 기업으로 성장하기 위해서는 초격차 기술과 혁신역량 확보가 중요하다”고 언급하면서, “정부는 소부장 국가대표 기업인 으뜸기업이 국내 1등을 넘어 세계 1등 기업으로 성장하도록 전폭적으로 지원하겠다”고 강조하였다. 또한 강차관은 “올해 4월 소부장 핵심전략 기술*에 신규 포함된 수소, 우주·항공, 방산 분야의 으뜸기업도 하반기에 추가 선정하는 등 '27년까지 소부장 으뜸기업을 150개사로 확대해 소부장의 기술 고도화와 저변을 넓혀 나가겠다”고 밝혔다.

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

한편, 이날 으뜸기업 지정식에서는 으뜸기업 금융 지원을 위한 기업·신한·하나은행 등 금융기관과의 업무협약(MOU)이 체결되었으며, 으뜸기업과 37개 공공연구기관으로 구성된 소부장 융합혁신지원단 간 기술교류도 진행되었다.

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



붙임 1

2024년 으뜸기업 지정식 개요

1. '24년 으뜸기업 선정현황 : 20개사 (중견 5개사, 중소 15개사)

- ☐ (분야) 반도체(6개사), 디스플레이(4개사), 전기전자(2개사), 기계금속(5개사), 기초화학(2개사), 자동차(1개사) 등 총 20개사 선정

< 으뜸기업 선정 현황 >

연도	'21년(1기)	'22년(2기)	'23년(3기)	'24년(4기)	합계
개수	22개사	21개사	23개사	20개사	86개사*

* 분야별 : 반도체(24), 디플(14), 전자(13), 기계(19), 화학(6), 자동차(9), 바이오(1)

- ☐ (지원) 전용 R&D(최대 250억원), 사업화, 수출, 규제 특례 등 패키지 지원

2. 지정식 개요

- ☐ 일시/장소 : 5월 9일(목) 10시, 전경련회관 FKI센터 다이아몬드홀
- ☐ 참석 : 1차관, 으뜸기업 대표,, KEIT 원장, R&D 전담은행(기업, 신한, 하나)
- ☐ 주요 내용 : 축사(1차관) → 으뜸기업 성과 및 비전 발표 → 지정서 수여(1차관) → 으뜸기업 금융 MOU 체결

< 지정식 행사 계획 >

구분	소요	내용	비고
개회	'6	축사	1차관 및 KEIT 원장
	'3	으뜸기업 제도 및 선정경과	KEIT
	'3	기선정 기업 성과 발표	기존 으뜸기업 대표
	'3	신규 선정 으뜸기업 비전 발표	신규 으뜸기업 대표
지정식	'10	지정서 수여	1차관(20개社)
	'5	으뜸기업 금융 지원 MOU	산업부, KEIT, 은행
폐회	'3	기념사진 촬영	참석자

번호	분야	기업명	유형	대표	핵심전략기술명
1	반도체	(주)원익큐엔씨	중견	백홍주	반도체용 세라믹 소재 제조 기술
2		윌테크놀러지(주)	중소	이윤정	반도체 검사장비 제조 기술
3		(주)테스	중견	주승일	반도체 식각 부품·장비 제조 기술
4		에이엠티 주식회사	중소	김두철	반도체 검사장비 제조 기술
5		쓰리에이로직스(주)	중소	이평한	전력제어 부품 제조 기술
6		유정시스템(주)	중소	이재훈	반도체 검사장비 제조 기술
7	디스플레이	(주)도우인시스	중소	이재규	커버 윈도우 소재 및 부품 제조 기술
8		(주)아이컴포넌트	중소	김양국	디스플레이용 필름소재 제조 기술
9		(주)세코닉스	중견	박은경	XR디스플레이용 소재부품 제조 기술
10		풍원정밀(주)	중소	유명훈	고해상도 OLED 핵심부품 제조 기술
11	전기전자	센서텍(주)	중소	엄종학	압전 소재부품 제조 기술
12		대주전자재료(주)	중소	임일지	이차전지 전극 소재부품 제조 기술
13	기계금속	주식회사 원텍글로벌비스	중소	이상훈	여과장치 소재 및 효소 제조 기술
14		(주)대성하이텍	중소	최우각	원통형 절삭 가공장비 제조 기술
15		이화다이아몬드공업(주)	중견	김재희	연마 소재부품 제작 기술
16		(주)삼현	중소	황성호	정밀모터 부품 제조 기술
17		(주)인텔리안 테크놀로지스	중소	성상엽	선박 항해통신 시스템 제조 기술
18	기초화학	삼부정밀화학(주)	중견	박희대	바이오매스 기반 섬유평소재 제조 기술
19		원창머티리얼(주)	중소	채영백	리사이클 섬유평소재 제조 기술
20	자동차	(주)픽셀플러스	중소	이서규	빛·열에너지 변환 부품 제조 기술

1. 으뜸기업 선정 현황 (총 86개사)

□ (선정) '21년 22개사 → '22년 21개사 → '23년 23개사 → '24년 20개사

< 분야별 으뜸기업 선정 현황 >

분야	반도체	디스플레이	전기전자	자동차	기계금속	기초화학	바이오	합계
누적	24	14	13	9	19	6	1	86
24년	6	4	2	1	5	2	-	20

□ (규모별) 대 4개, 중견 41개, 중소 41개('24년 중견 5개, 중소 15개)

2. 으뜸기업 성과 ('21년, '22년 선정 기업)

□ 선정 시점 대비 매출, 시가 총액 등이 전반적으로 성장

< '21년, '22년 으뜸기업 매출·시가총액 증감 현황('23년말 기준) >

구분	매출액(단위 : 조원)			시가총액(단위 : 조원)		
	선정전	선정후	증감율	선정전	선정후	증감율
합 계	19.6	29.6	51.1%	23.4	45.7	95.1%

□ 국내 생산시설 증설, 수요기업과 공급계약 체결 등의 성과도 창출

< 으뜸기업 성과사례 >

- A社(반도체 공정가스 제어용 밸브 및 강관업체)
 - 으뜸기업 전용 R&D를 통해 반도체 공정가스용 고정형 특수강관을 개발하고 수요기업의 양산성능 평가를 통과하여 신규 공장을 증설 중
- B社(배터리 팩 케이스 제조업체)
 - 국내 수요기업과 차세대 전기차 플랫폼 배터리 팩 케이스 다년 공급계약 체결
 - '25년까지 전가치 배터리 케이스 및 경량화 부품 제조시설 증설 예정
- C社(자동차 차체 부품 업체)
 - 차량용 강판 경량화기술 적용 제품을 개발하여 완성차업체와 공급계약 체결
- D社(선박용 열교환기 제조업체)
 - 선박용 극저온·극고압 열교환기를 개발하여 일본기업과 수출계약 체결

붙임4

소부장 으뜸기업 총 86개社 현황 [신규 20개 포함]

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)동진세미캠	중견			(주)에이치앤이루자	중견
		SK실트론(주)	대기업			(주)선익시스템	중견
		(주)라운테크	중소		2기 (2)	(주)엔씨캠	중소
		피에스케이(주)	중소			엘티메탈(주)	중견
	2기 (6)	(주)이엔에프테크놀로지	중견		3기 (4)	서울바이오시스(주)	중견
		(주)네패스	중견			(주)라운텍	중소
		(주)나노텍	중소			코스텍시스템(주)	중소
		(주)유진테크	중견			엔젯(주)	중소
		(주)웨이브피아	중소		4기 (4)	(주)도우인시스	중소
		(주)뉴파워플라즈마	중소			(주)아이컴포넌트	중소
	3기 (9)	(주)텔레칩스	중견			(주)세코닉스	중견
		(주)한솔케미칼	중견			풍원정밀(주)	중소
		(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
	4기 (6)	(주)원익큐엔씨	중견			일진하이솔루스(주)	중견
		윌테크놀로지(주)	중소		3기 (3)	(주)넥스트칩	중소
		(주)테스	중견			(주)휴비스	중견
		에이엠티주식회사	중소			대동모벨시스템(주)	중견
		쓰리에이로직스(주)	중소		4기 (1)	(주)픽셀플러스	중소
		유정시스템(주)	중소				
기계금속 (19)	1기 (7)	(주)아스플로	중소	전기전자 (13)	1기 (4)	에이테크솔루션(주)	중견
		(주)이오테크닉스	중견			롯데머티리얼즈(주)	대기업
		(주)미래컴퍼니	중견			(주)아모텍	중견
		(주)와이지원	중견			(주)에코프로비엠	중견
		새솔다이아몬드공업	중소		2기 (5)	트리노테크놀로지	중소
		(주)에스비비테크	중견			천보	중견
		하이젠알앤엠	중소			(주)아이블포토닉스	중소
	2기 (4)	(주)동화엔텍	중견			울촌화학(주)	중견
		현대중공업터보기계(주)	중소			주식회사이너트론	중소
		디와이파워(주)	중견		3기 (2)	(주)테크로스	중소
		(주)화신	중견			(주)엠씨넥스	중견
	3기 (3)	(주)디엔솔루션즈	중견	기초화학 (6)	4기 (2)	센서텍(주)	중소
		(주)마이크로윈	중소			대주전자재료(주)	중소
		(주)에스피지	중견		1기 (1)	(주)후성	중견
	4기 (5)	주식회사 원텍글로벌비스	중소			(주)영우	중소
		(주)대성하이텍	중소		2기 (2)	(주)TSR	중소
		이화다이아몬드공업(주)	중견			(주)유니테크	중소
		(주)삼현	중소		3기 (1)		
		(주)인텔리안테크놀로지스	중소				
바이오 (1)	3기 (1)	메디포스트(주)	중소		4기 (2)	삼부정밀화학(주)	중견
						원창머티리얼(주)	중소

붙임5

소부장 으뜸기업 지원 제도

- (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	현장실사	심층평가	종합평가	
		자격요건 및 기본역량 심사	현장검증+ 경영의지 확인	기술혁신 역량, 사업화투자 역량 글로벌 진출 역량	정책성, 시급성, 전략성 등 종합평가	
'23.12.18	~1.29일	'24.2월~'23.3월				'24.4월

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

< 범정부 소부장 으뜸기업 지원내용 >

기술 개발 → 사업화 → 글로벌 진출 등 전 주기에 걸쳐 맞춤형으로 밀착 지원

R&D 등 정부출연	발전전략 수립	+	기술개발	+	실증·양산
	▶ 기업성장전략 컨설팅 ▶ 수요-공급기업 공동로드맵 등		▶ 전용 R&D, IP R&D, X&D 등 ▶ 전문기술인력 양성, 기술애로 해소 등		▶ 테스트베드 등 기반구축 ▶ 신뢰성·양산평가 등
금융/ 투자/ 세제	융자/대출	+	투자/M&A	+	세제
	▶ 시설투자, 운영자금 ▶ 수출자금 융자, 특례보증		▶ 투자펀드, 정책금융 ▶ 국내외 M&A 정보제공, 알선·중개, 자금지원, 기술 상용화 등)		▶ R&D·시설투자/M&A 등 세액공제, 해외전문인력 소득공제 등
공공 인프라	출연연 기술·인력·장비	+	인증/표준화	+	수출/판로
	▶ 출연연 보유 기술, 인력, 장비 기업 이전·사용		▶ 해외규격인증 획득지원 ▶ 소재부품장비 국제표준 지원		▶ 수출바우처, GP, GP센터, 해외마케팅, 전시회 등
규제 등 애로해소	인허가	+	각종 특례	+	입지
	▶ 환경 등 인허가 패스트 트랙 ▶ 지자체 등 규제 즉결처리		▶ 협력모델화를 통한 특별연장근로 인가, 장비도입절차 간소화, 청년의무고용 예외 등		▶ 특화단지 지정, 수도권 산단 물량 우선배정, 임대전용산단 우선 입주 등 지원