제2차 소재·부품·장비 으뜸기업 지원방안

2022. 3. 3

관계부처 합동

Ⅰ. 추진 배경 및 경과

1 추진 배경

□ 소부장2.0 전략에 따라 주력산업 공급망 안정화를 위하여 100대 핵심 전략기술 분야 국내 최고 수준 기업을 소부장 으뜸기업으로 선정 추진

□ 선정한 으뜸기업에 기업 수요에 따른 맞춤형 지원을 통해 해당 분야 글로벌 최고 경쟁력을 확보하고 국내 공급망 안정화에 기여

2 추진 경과

1 **(1기 으뜸기업)** 1기 으뜸기업 22개社 선정('21.1월) → 으뜸기업별 맞춤형 지원방안 확정(제7차 경쟁력위, '21.5월)·전용 R&D 지원*('21.10월~)

* 연구·생산 인력 등 117명 고용, 특허 출원 33건(국내 8건, 국외 25건) 등 성과 창출

2 **(2기 으뜸기업)** 핵심전략기술 관련 투자, 지식재산권, 전문 연구인력 등 기본 요건을 충족하며, 기술·사업화·투자·글로벌 진출 역량을 갖춘 기업 선정

○ **(선정 공모, '21.9~11월)** 총 218개 기업*대상, 2기 으뜸기업 접수

* 핵심전략기술 심의위를 통해 핵심전략기술을 보유하고 있음을 확인한 기업

○ **(평가, '21.11~12월)** 약 210여명의 전문가가 참여하여 4단계 평가(①서면→②현장실사→③심층→④종합) 시행

* 핵심전략기술 접수(218개)→서면(55개)→현장실사(55개)→심층(29개)→종합(21개)

○ **(최종 선정, '22.1.10)** 2기 소부장 으뜸기업 21개社 최종 선정(총 43개)

< 2기 으뜸기업 21개社 분야별·유형별 분포 > (단위 : 건)

구 분	반도체	디스플레이	전기전자	기계금속	자동차	기초화학	합계
대 기 업	1	-	-	-	-	-	**1**
중견기업	2	1	1	3	2	-	**9**
중소기업	3	1	4	1	-	2	**11**
합 계	**6**	**2**	**5**	**4**	**2**	**2**	**21**

* 소재(9개), 부품(9개), 장비(3개) 기업 선정

< 2기 으뜸기업 21개社 리스트 >

분야	으뜸기업	분야	으뜸기업
반도체 (6)	㈜나노텍	기계 금속 (4)	현대중공업터보기계㈜
	㈜라온테크		㈜동화엔텍
	피에스케이㈜		디와이파워㈜
	㈜네패스		㈜화신
	㈜이엔에프테크놀로지	자동차 (2)	㈜디젠
	에스케이실트론㈜		일진하이솔루스㈜
전기 전자 (5)	트리노테크놀로지	기초 화학 (2)	㈜영우
	천보		㈜티에스알
	㈜아이블포토닉스	디스 플레이 (2)	㈜엔씨켐
	㈜이너트론		엘티메탈㈜
	율촌화학㈜		

Ⅱ. 2기 소부장 으뜸기업 경쟁력 진단

□ **(기술수준)** 21개 2기 으뜸기업은 핵심전략기술 분야에 **국내 최고 수준의 기술력**을 보유하고 있으나, **글로벌 선진기업과는 격차 존재**

○ 2기 으뜸기업의 기술 수준은 글로벌 Top 기업 대비 **77.8% 수준***

* 설계기술 78.0%, 제조기술 78.6%, 공정기술 76.3%, 평가기술 78.2% (기업 자체평가)

□ **(혁신역량)** **R&D 투자 비중, 기술개발인력 등 혁신역량 우수**

○ 매출액 중 R&D 투자 비중은 증가하는 추세, 연구개발인력은 국내 소부장 기업 대비 **4배 이상**으로, **기술개발에 대한 의지가 높은 것으로 평가**

□ **(사업화)** 선진사 대비 기술 수준(77.8%)과 유사한 선진사 대비 사업화 역량(74.1%) 보유, 역량 중 제조 생산규모가 상대적으로 부족하다고 평가*

* 선진사 대비 양산 제품의 균일성 80.0%, 제품생산 표준화 79.7%, 생산 시스템 구축도 73.8%, 제조 생산규모(Capa) 62.8% 수준(기업 자체평가)

□ **(해외 진출)** 해외판로 개척, 가격경쟁력 확보 등을 위해 **해외공장 설립, 해외거점* 운영** 중이나, 시장 점유율(20.6%)은 선진기업(48.2%) **대비 저조****

* 거점현황 : 2기 으뜸기업 평균 5개, 글로벌 선진사 평균 43개

** ㈜피에스케이 글로벌시장 점유율 80%를 제외한 20개사 글로벌시장 점유율은 17.7%

Ⅲ. 소부장 으뜸기업별 맞춤형 지원방안

1 지원 방향

1 글로벌 TOP 수준의 기술력 확보를 위한 **R&D 지원**을 시작으로 단계적으로 **신속 사업화, 글로벌 진출, 규제개선** 등 **기업 애로 해소 지원**

○ 기업별 맞춤형 R&D 과제, 기술 사업화를 위한 인프라·인력, 세계 시장 진출을 위한 해외거점 확보, 규제 하이패스 등을 지원

2 기술개발, 자금, 투자 등 관계부처가 운영 중인 100여 개 지원책을 **메뉴판식**으로 제공하고, 기업은 필요한 **지원책을 선택**

○ 수요조사를 통해 수렴한 기업별 지원 프로그램 수요를 바탕으로 전문가 검토 및 관계부처 의견수렴을 통해 기업별 지원방안 마련

2 주요 지원 계획

1 핵심전략기술 특화 글로벌 Top 수준의 기술력 확보 지원

□ 핵심전략기술에 특화되고 세계적 수준의 기술 경쟁력 확보를 위한 글로벌 최고 수준을 목표로 기술개발 과제 지원(1, 2기 43개社 대상 931억원)

○ 으뜸기업의 **기술개발 수요에 기반하여 기획하되**(4차 경쟁력위 의결), **과제 중복성 및 기술연관성, 필요성** 등 철저히 검증

- **으뜸기업을 포함**하는 컨소시엄으로 **신청*자격을 제한**

* 1기 으뜸기업 과제와 같이 소재부품기술개발사업(패키지) 형태로 지원(하반기 공고 추진)

2 사업화 역량 강화 지원

□ 개발기술이 **사업화-매출**로 이어질 수 있도록 사업화 역량 강화를 위해 양산성능평가·테스트베드 등 **장비와 전문연구인력** 및 **자문** 등 지원

○ **(실증지원)** 수요기업 연계 양산 성능평가, 공공연 테스트베드 활용 신뢰성 향상, 바우처 지급 등 실증지원 사업 우대*(14개社)

* 신뢰성기반활용지원('21년 220억원, 연간 1억원 한도), 양산·성능평가사업('21년 400억원, 과제당 평균 3억원) 등 선정 시 가점 부여

○ **(자문·인력)** 전문 연구인력의 기술 자문을 지원하고, 연구인력 채용·파견 시 소부장 분야 중소기업 우대* 지원(4개社)

* 채용 지원 트랙 별도 운영, 파견 지원시 가점 부여 및 인력 한도 확대 등

□ **범부처 연계형 자금지원***과 수도권 **산단 입주** 지원 추진

* ①「혁신기업 국가대표 1000」선정시 우대(가점부여), ② 소부장 협력모델화 등

○ **(자금)** 공장, 설비 신·증설을 위한 대출·보증·투자 등 지원 검토 (네패스 등 8개社, 총 3,095억원 요청)

○ **(산단 입주)** 단지별 협의를 통해 우대 추진(4개社)

3 글로벌 진출 지원

□ 으뜸기업 브랜드 확산을 위한 **해외 전시 참가, 마케팅, 컨설팅** 등 지원 및 **해외규격 인증** 획득 지원

○ **(수출바우처)** 해외 전시 참가, 제품 해외 홍보, 해외 영업 컨설팅 등 서비스 구매를 지원(4개社)

* 수출바우처사업 선정시 가점 부여를 통해 우대 추진

○ **(해외규격인증)** 수출 대상국가 요구 인증에 대한 해외규격(CE, CFDA, NRTL 등) 인증 획득 지원(4개社)

* 해외규격인증획득지원사업 선정시 소부장 중소기업에 가점 5점 부여

□ 전략적인 해외 진출을 위해 **해외거점 구축, 원소재 대체 수입처 발굴, 해외시장 정보 확보** 등 지원*

* KOTRA 해외 GP 센터 등을 통한 해외 진출 지원 사업 우대 추진

○ **(해외지사화)** 현지 사무공간 제공을 통해 거점 설립을 지원하고 맞춤형 마케팅 등을 통해 현지 정착 지원(9개社)

○ **(해외정보)** 대체 수입처, 해외시장의 점유율, 기술 트랜드 등 전략적 해외 진출을 위한 기업별 맞춤형 정보 확보 지원(6개社)

4 규제개선 등 기업 애로 해소

□ 수급대응지원센터를 통하여 신속하고 일원화된 **애로 해소** 서비스를 제공하고 필요시 **제도개선** 추진

○ **(패스트트랙)** 유해화학물질 취급시설 인허가 심사 및 연구개발을 위한 화학물질 등록 면제 확인 기간 단축 등 조속 처리 지원(11개社)

* 338대 소부장 품목 해당 시 패스트트랙 지원 가능(으뜸기업 모두 해당)

○ **(연장근로)** 생산 확대 등을 위한 특별연장근로 검토(5개社 신청)

* 필요시 협력모델화를 통한 지원 검토

5 으뜸기업 협의회 출범

□ **(협의회)** 소부장 으뜸기업 간 교류를 촉진하고 핵심전략기술 관련 **기술교류·자문·협력** 등을 위해 **'소부장 으뜸기업 협의회'** 운영

○ 정부 지원을 통해 개발된 기술개발 성과는 후배 기업에 **기술 자문 및 협업 기회 제공** 등 성장의 과실을 공유하는 선순환 문화 조성

○ 소부장 으뜸기업별 대표와 실무자, 전문가 자문단 등으로 구성하여 **기업 간 협업 방안** 및 **소부장 으뜸기업 제도 관련 건의 사항** 발굴

< 소재·부품·장비 으뜸기업 협의회 조직도 >

