

소재·부품·장비
경쟁력강화위원회 안건③

공급망안정화기금의 소재 · 부품 · 장비 지원방안

2025. 10. 23.

관계부처 합동

목 차

I. 추진배경 1

II. 공급망안정화기금의 소부장 지원 현황 및 평가 ... 2

III. 공급망안정화기금의 소부장 지원방안 3

I. 추진배경

- '19년 일본의 핵심소재 수출규제로 글로벌 공급망 충격 발생
 - 소부장특별법 전면개정('19년), 특별회계 신설('20년) 등 범정부 차원의 지원을 통해 대응
 - 소부장 특별회계를 통해 핵심기술 확보를 위한 R&D, 기반 조성, 생태계 구축 등을 지원하는 대응체계 구축
 - '20년대 초·중반 코로나 19, 요소수 사태, 차량용 반도체 수급 불안 등 연이은 글로벌 공급차질 요인 발생
 - 공급망안정화기본법 제정, 공급망안정화기금 신설 등 공급망 전반의 안정화를 위한 기반 구축('24년)
 - 공급망안정화기금을 활용하여 기술개발·기반구축 중심의 지원에서 나아가 금융·투자 지원을 통한 대응력 강화로 정책영역 확장
 - 최근 글로벌 공급망 재편으로 소부장은 더 큰 도전에 직면
 - 미중 패권경쟁, 미 관세정책, 핵심 전략자원 확보 경쟁 등 글로벌 공급망 리스크가 더욱 고조
 - 그러나 여전히 핵심 품목의 특정국 의존도가 높아, 소부장 산업의 구조적 취약성이 지속되는 상황
 - 단순한 위기 대응을 넘어, 소부장 산업의 글로벌 경쟁력 강화와 공급망 회복력 제고를 위한 도약이 필요한 시점
- ⇒ 특별회계의 기술개발·기반구축 지원 기능과 기금의 금융·투자 기능을 연계하여 공급망 안정성과 산업자립 기반을 확보

II. 공급망안정화기금의 소부장 지원 현황 및 평가

□ 공급망안정화기금의 소부장 분야 지원 현황

- 소부장 품목은 대부분 국내 공급망 안정과 직결되는 경제안보 품목으로 관리되고 있으며, 공급망기금의 지원대상에 해당
- 공급망기금은 소부장 기업의 소재·부품 확보, 생산시설 확충 등 영역에 약 3.5조원 지원('25년 9월말 누적 기준)

(단위:억원)

	화학물질	1차금속	기타기계	...	소부장 계	기금 총계
지원 건수	26	3	2	...	35	66
지원 금액	29,409	2,532	1,800	...	34,871	65,285

- 지원금은 구매자금(28건), 시설자금(6건), 운영자금(1건)으로 사용

□ 공급망안정화기금과 소부장 특별회계의 차이

- 소부장 특별회계는 日 수출규제 계기로 신설된 회계로, 핵심 기술 확보 및 자립화를 위한 R&D를 직접 지원
- 공급망안정화기금은 시장 매커니즘을 활용(대출 등)하여 상용화 이후 단계에서 기업의 시장 안착 및 양산화를 간접 지원

⇒ 두 제도는 소부장 산업 전주기 과정에서 기술개발·자립기반 조성(특별회계) - 시장 확산(공급망기금)의 상호보완적 체계를 구성

□ 평가 및 시사점

- 공급망안정화기금이 소부장 관련 기업의 자금조달 비용을 경감하고, 공급망 충격 시 신속한 대응 수단으로 기능
- 다만, 소부장 특별회계와의 체계적 연계가 부족해 기술개발 이후 연속적 지원을 통한 시너지 효과가 미흡하다는 평가
- 기업 입장에서는 지원제도 가용성 등에 대한 정보 부족으로 활용도가 낮다는 지적도 존재

Ⅲ. 공급망안정화기금의 소부장 지원 방안

① 경제안보품목 미포함 소부장 연계사업도 기금 우대금리 제공

- 소부장 특별회계의 재정사업 중 경제안보품목이 아니더라도 공급망 안정화 효과가 높은 과제*는 기금으로 연계지원

* 공급망기본법 제41조 제1항 제2호 : 관계 중앙행정기관의 장이 지원이 필요하다고 인정하는 사업

- 소부장 재정사업 참여 기업에는 기금 지원시 우대금리 적용 등 인센티브 제공(0.3~0.5%p)

* (예) ① 특별회계 : 반도체·이차전지 핵심소재 국산화 R&D
→ ② 기금 : 시설투자·운영자금 등 후속자금 저리 지원

② 공급망안정화기금의 소부장기업 지원 명확화

- 소부장·공급망안정품목에 대해서도 공급망 핵심분야* 수준으로 지원되도록 제도를 운영하며, 초저리 대출 등 우대금융 제공

* 공급망 핵심분야(이차전지, 반도체, 제약·바이오, 핵심광물, 에너지, 국민경제필수재, 물류·인프라, 방산)에 대한 우대금리 지원중

- 기금 홍보시 소부장 품목도 우대금리 지원 대상임을 명시하여 소부장기업의 공급망기금에 대한 제도 접근성을 제고

③ 소부장 특별회계와 공급망안정화기금 간 정보공유 확대

- 소부장 특별회계에서 선정된 사업을 정기적으로 기금에 공유

- 기금은 해당 과제 중 후속사업(상용화·양산 단계) 가능성이 높은 분야를 선별하여 참여 기업에 공급망기금 신청 권고

- 산업기술기획평가원을 공급망정책기관협의회* 구성에 포함시켜 정책연계성과 정보공유 기반을 강화

* 공급망 정책기관 간 연계 위해 수은, 산은, 신보, 코트라 등 10개 기관 참여

◇ 기대효과

- ▶ 재정-금융의 분업 및 보완적 지원 체계를 확립
- ▶ 우대금리·연계지원 명확화로 기업 접근성 확대 및 효과성 강화
- ▶ R&D부터 상용화까지 전주기를 지원하여 공급망 안정성 제고