

 기획재정부		보도자료	
보도일시	2021. 5. 25.(화) 17:00	배포일시	2021. 5. 25.(화) 16:00
담당과장	기획재정부 산업경제과장 김명규 (044-215-4530)	담당자	김태웅 사무관 kimtw41@korea.kr
	산업통상자원부 소재부품장비시장자원과장 이규봉 (044-203-4920)		박광일 사무관 pki214@korea.kr

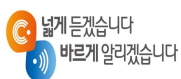
‘제7차 소재·부품·장비 경쟁력강화위원회’ 개최

□ 홍남기 부총리 겸 기획재정부장관은 ‘21.5.25(화) 14시부터 정부서울청사에서 ‘제7차 소재·부품·장비 경쟁력강화위원회’를 주재하였음

□ 금번 제7차 위원회에서는 총 8건의 기업간 협력사업을 승인하는 내용인 「제6차 수요·공급기업간 협력사업(모델) 승인에 관한 건」을 포함한 총 6개의 안건에 대해 논의·확정함

- ① 수요·공급기업간 협력사업(모델) 승인에 관한 건
- ② 소재·부품·장비 특화단지 맞춤형 지원방안
- ③ 소재·부품·장비 으뜸기업 맞춤형 지원방안
- ④ 소재·부품·장비 미래선도품목 R&D 추진방안
- ⑤ (서면) 탄소소재 융복합기술 종합 발전계획
- ⑥ (서면) 소재·부품·장비산업 수출입통계 관리개선 방안

※ (붙임) 1. 부총리 모두 발언
2. 각 안건별 담당자 및 연락처



기획재정부 대변인
세종특별자치시 갈매로 477 정부세종청사 4동 moefpr@korea.kr



- 지금부터 제7차 소재·부품·장비 경쟁력강화위원회를 시작하겠습니다
- 바쁘신 와중에도 참석해주신 민간위원님들과 관계장관님들께 그리고 민동준 소재부품장비전문위원장님께도 감사말씀 드립니다.
 - 새롭게 참여하신 산업통상자원부장관님과 과기정통부 장관님 환영합니다.

< 그간의 소부장정책 성과 및 의미 >

- '19.7월 일본 수출규제 조치를 계기로 소부장 경쟁력강화 정책을 본격 추진한 지 **거의 2년이 되어감**.

- 정부는 소부장정책을 강력하게 일관 추진하기 위한 제도적 장치로 ①소부장특별법 마련(전면개정) ②소부장특별회계 신설 그리고 ③소부장경쟁력강화위원회 구축 등 소위 3종 세트를 갖추어 이를 의욕적으로 가동시켜오며 정책적 지원에도 총력을 기울임.

☞ 이를 바탕으로 정부와 민간, 기업과 연구계, 수요-공급기업간, 그리고 대-중소기업간 **긴밀한 공조와 상생협력을 통해 의미있는 성과를 거두어오는 것**으로 평가

- ①(소부장품목 안정화) 먼저 **핵심 소부장 품목 공급을 크게 안정화**한 것임.

- 즉 초기 우려되었던 불산, EUV 레지스트, 불화 폴리이미드 3대 핵심품목의 공급안정화가 뚜렷하게 개선되어 어떠한 생산차질도 빚어지지 않음
- 특히 신·증설투자, 수입다변화, M&A 등 다각적 방식으로 공급망 안정 노력을 추진

- ②(소부장산업 경쟁력 제고) 둘째 규제품목의 공급안정화를 넘어 차제에 **소부장 산업 전반의 경쟁력을 제고하는 기회였으며 실제 후속조치가 착실하게 추진**

- 일본 수출규제 관련 100대 품목 글로벌 공급망(GVC) 관련 85개 품목 등을 선정하여 R&D 2조원을 집중 투입하는 등 핵심기술력 확보를 위한 대책 추진중
→ 그 결과 '20년까지 23개 품목의 시제품을 개발 완료하고 434건의 특허 출원
- 또한 이제까지 5차례에 걸쳐 26건의 협력모델을 승인하여 수요기업-공급기업간 연계R&D 수행 및 협력생태계를 구축하고, 연구소·대학 등도 인력·장비·기술 등을 적극 지원 중

- ③(포스트코로나 선제대비 의미) 셋째 소부장정책은 일본과의 소부장 공급망 취약성 대응 노력이었으나 결과적으로 **코로나19 이후 급격히 초래된 글로벌 공급망(GVC) 취약성에 공세적으로 선제대비한 효과**

- 더구나 최근 미중 반도체 경쟁, 이차전지 경쟁 등 GVC 문제가 주요 이슈로 부각되면서 우리 경우 2년 앞서 공급망 안정정책을 미리 대비한 셈
- **소부장산업 경쟁력 제고**는 안정적 공급망 구축에 중요할 뿐만 아니라 4차산업혁명 대비, 디지털경제 전환 대비, 미래신산업 육성 대비 등의 차원에서도 매우 중요한 의미를 함축
- ☞ 즉 지금까지 소부장 대책이 **공급망 안정에 무게를 둔 5년 시계로** 추진되어 왔다면 **앞으로 미래선도까지 고려한 5년 이상 시계로 확장 필요**
- ☞ 향후 이러한 방향에서 **소부장산업 경쟁력강화대책을 더 폭넓게 더 속도내 추진해 나갈 것**

<회의안건 주요내용 >

□ 오늘 7차 회의에서는

- ① **제6차 수요·공급기업간 협력사업(모델) 승인에 관한 건**
- ② **소재·부품·장비 특화단지 맞춤형 지원방안**
- ③ **소재·부품·장비 으뜸기업 맞춤형 지원방안**
- ④ **소재·부품·장비 미래선도품목 R&D 추진방안**
- ⑤ **탄소소재 융복합 기술 종합발전계획**(서면) 등 5건을 상정·의결함

□ 첫 번째 안건은

「**제6차 수요·공급기업간 협력사업(협력모델·상생모델) 승인에 관한 건**」임

- 이는 ①차량용 반도체 부품, ②전기차용 희토류 영구자석 등 8건의 **소재·부품·장비 개발을 위한 기업간 협력사업(모델)**을 승인하고자 하는 것
- 발굴된 협력모델의 대다수는 최근 반도체 부족을 겪고 있는 자동차산업과 연관되었으며, 협동연구, 개발-구매 연계 외에 “해외기업의 국내투자와 해외진출기업의 국내유통”이라는 새로운 협력방식도 추가됨
- ☞ 정부는 금번 승인을 통해 기업수요에 맞춘 R&D, 자금, 세제, 인력, 환경·노동 규제특례 등을 촘촘하게 지원할 예정이며 동 협력사업들이 성공적으로 추진될 경우 ‘25년까지 약 1,400억원 민간투자, 약 500여명 신규고용 창출이 기대

□ 두 번째 안건은 「**소재·부품·장비 특화단지 맞춤형 지원방안**」임

- 정부는 제6차 경쟁력강화위(‘21.2.23)를 거쳐 ①경기(반도체), ②전북(탄소소재), ③충북(이차전지), ④충남(디스플레이), ⑤경남(정밀기계) 등 5개 지역을 **소부장 특화단지**로 지정한 바 있는 데, 이들에 대한 후속지원방안임

- 기본적으로 **테스트베드, 공동R&D** 등을 통해 **소부장의 핵심인 “수요·공급 기업간 연계 강화”**에 중점을 두되, **단지별 맞춤형 지원방안**을 설계함
 - 즉 우선 신설되는 ①**경기 반도체단지**는 전력·용수·폐수처리 등 **기반시설 확충**에, 그리고 대기업이 공급기업이고 수요기업이 중소기업인 ②**전북 탄소** 단지는 기업간 공동R&D 등으로 **수요를 발굴**하는데 초점 둘 계획
 - 또한 **제품 안전성 확보가 중요한 ③충북 이차전지단지**는 32종의 **테스트 장비 등 실증기반 구축**에, 단지내 소재·부품기업이 부족한 ④**충남 디스플레이** 단지는 기업유치가 용이하도록 **‘첨단투자지구’** 지정을 검토
 - * 토지이용특례(비수도권 지역 용적률·건폐율 완화), 부담금 감면, 규제자유특구 연계 지원 등
 - 한편 단지조성이 오래된 ⑤**경남 정밀기계단지**는 제조기술 고도화를 위한 **AI 기반 초정밀 가공장비 개발 및 디지털 제조혁신**을 적극 지원할 것

□ 세 번째 안건은 「**소재·부품·장비 으뜸기업 맞춤형 지원방안**」으로 **제4차 경쟁력강화위**(‘20.5.13) 논의에 따라 선정된 **22개 소부장 으뜸기업***별 **지원방안**을 담고 있음

* “핵심전략기술 및 으뜸기업 육성방안”에 따라 5년간 100개를 선정할 예정이며, 핵심전략기술에 맞춰 22개 기업 우선 선정(대기업 2, 중견기업 14, 중소기업 6)

- 무엇보다 **범부처 100여개 지원사업**을 **메뉴판식**으로 제시하여 기업이 원하는 R&D·금융·실증 등을 **맞춤형**으로 지원하고 규제특례도 제공할 계획
- 이를 통해 “①**기술개발**→②**사업화**→③**글로벌 진출**” 등 전주기에 걸쳐 5년간 밀착 지원하고 “①**스타트업100**→②**강소기업100**→③**으뜸기업 100**”으로 이어지는 “**소부장 전문기업의 성장사다리 전략**”을 착실히 추진할 것

□ 네 번째 안건은 「**소재·부품·장비 미래선도품목 R&D 추진방안**」임

- 이는 그간 ①**일본 수출규제에 대응한 100개 품목**(‘19.8), ②**글로벌 GVC 재편에 대응한 85개 품목**(‘20.10)에 이어 **미래 공급망 선점**을 위한 ③**65개 품목**를 추가 선정하고자 하는 것
 - 반도체 등 주력산업 관련 27개와 바이오 등 신산업 관련 38개 품목을 선정하였고 “**5년 이후의 視界**”에서 **기술우위를 확보**하기 위한 것임
- 선정된 품목에 대해서는 **증장기적으로 안정적 R&D 투자**는 물론 ①**3책 5공***을 완화하고, 대내외 환경변화에 따라 ②**연구방향 및 목표 수정도 허용**.
 - 또한 ③**평가도 3년 이상 장기적 시계에서 추진함**으로써 **장기연구 유도 및 창의적 R&D 성과 극대화**에 주력해 나갈 것임

* 책임연구원 지위로 3개, 공동연구원 지위로 5개까지만 R&D사업 참여 가능 정책

붙임 2

각 안건별 담당자 및 연락처

◇ 세부내용에 대한 문의사항이 있는 경우, 아래 각 안건별 담당자에게 문의하여 주시기 바랍니다.

구분	담당부서		담당과장	담당자
수요·공급기업간 협력사업(모델) 승인에 관한 건	산업부	소재부품장비 시장지원과	이규봉 (044-203-4920)	윤태웅 사무관 (044-203-4922)
	중기부	상생협력 정책과	유환철 (042-481-8957)	강민수 사무관 (042-481-6835)
소재·부품·장비 특화단지 맞춤형 지원방안	산업부	소재부품장비 총괄과	윤창현 (044-203-4910)	임경섭 사무관 (044-203-4917)
소재·부품·장비 으뜸기업 맞춤형 지원방안	산업부	소재부품장비 총괄과	윤창현 (044-203-4910)	임경섭 사무관 (044-203-4917)
소재·부품·장비 미래선도품목 R&D 추진방안	과기정통부	성장동력 기획과	정재욱 (044-202-6750)	이대길 사무관 (044-202-6751)
탄소소재 융복합기술 종합발전계획	산업부	섬유탄소 나노과	김영규 (044-203-4280)	위성원 사무관 (044-203-4281)
소재·부품·장비산업 수출입통계 관리개선방안	산업부	소재부품장비 시장지원과	이규봉 (044-203-4920)	박광일 사무관 (044-203-4921)