산업통상자원부 http://www.motie.go.kr	보 도 자 료	대한민국 대전환 한국판뉴딜

2022년 2월 17일(목) 조간부터 보도하여 주시기 바랍니다.
(인터넷, 방송, 통신은 2.16.(수) 오전 11시 이후 보도 가능)

배포일시	2022. 2. 16.(수)	담당부서	소재부품장비시장지원과
담당과장	이규봉 과장(044-203-4920)	담 당 자	김현섭 사무관(044-203-4921)

빈틈없는 밸류체인 완결형 클러스터를 위한 연대와 협력, 「제1회 소부장 특화단지 추진단 협의회」 발족

- 대규모 협력 R&D(950억원), 테스트베드 구축(1,000억원) 등을 지원 -
- 향후 소부장 기업 지원 성공사례 공유의 장으로 발전 기대 -

□ **산업통상자원부**(장관 문승욱, 이하 산업부)는 '22.2.16(수) 14시, 전북 탄소소재 특화단지에서 '**제1회 소부장 특화단지*** **추진단 협의회**'를 개최하였다.

* 반도체(경기), 디스플레이(충남), 이차전지(충북), 탄소소재(전북), 정밀기계(경남)

○ 동 협의회는 **입주기업**(앵커, 협력기업 등), **연구기관** 등 **특화단지의 혁신주체 간 정례적인 소통 채널을 신설**하여 상호 간의 신뢰에 기반한 **연대와 협력 체계**를 수립하고,

○ **밸류체인 완결형 클러스터 구축**을 위한 **특화단지의 중장기적인 발전 방안**을 모색하고자 이번에 **처음 개최**되었다.

〈 협의회 개요 〉

◇ **구성원 :** 소부장 특화단지(5개) 내 모든 기업 및 연구기관
  ㅇ 대표단 : 광역지자체(과장급), 추진단 대표기관(단장), 앵커기업(부서장급), 대표 협력기업(임원급)으로 구성 → 회의 개최 시 각 특화단지를 대표하여 참석

◇ **목적 :** 특화단지별 사업 추진 현황 및 성공사례 공유, 특화단지 신규 지원 방안, 특화단지 중심의 공급망 이슈 공동 대응 방안 등을 논의

◇ **운영 :** (일시) 분기별 1회 개최 원칙(필요시 상시 개최) / (장소) 특화단지 순회

□ 금일 행사에는 **산업부 이경호 소재부품장비협력관**, 한국산업기술진흥원(KIAT) 소재부품장비단장 및 **추진단 협의회 대표단**(22명) 등 총 30여명이 참석하였다.

〈 행사 개요 〉

- **행 사 명** : 제1회 소재부품장비 특화단지 추진단 협의회
- **일시·장소** : '22. 2. 16.(수) 14:00~16:30, 전북 특화단지(전주시 한국탄소산업진흥원)
- **참 석 자** : 산업부 이경호 소재부품장비협력관, KIAT 소재부품장비단장 및 소부장 특화단지 추진단 협의회 대표단(22명) 등 총 30여명
- **논의 안건** : ① 추진단 협의회 운영규정(안)
  ② 특화단지 육성 세부 추진 과제
  ③ 특화단지 기술나눔 추진(안)
  ④ 특화단지 공급망 정보화 시스템 도입(안)
  ⑤ (가칭) 공급망 안정화 펀드 조성(안)

□ **(논의 내용)** 금번 협의회에서 **논의된 주요 내용**은 아래와 같다.

○ **(세부 추진과제)** 금년부터 추진되는 **협력 R&D, 테스트베드 구축 방안, 재직자 교육 프로그램**의 세부 기획 내용 등 특화단지 내 **입주기업들의 혁신역량을 제고**하기 위한 **정부 지원 방안**을 공유하였다.

- **(R&D*)** △반도체, 디스플레이 등 우리나라 **주력 산업**의 **기술 초격차 유지,** △이차전지 파우치 등 **소부장 핵심품목**의 **기술 자립화,** △탄소섬유, AI 기반 정밀기계 등 소부장 **新시장 창출 및 선점**을 위한 **수요-공급 기업 간 협력 R&D** 추진

* 사업명 : 소재부품기술개발사업(20개 과제) / 지원규모 : 약 950억원, '22~'26년

- **(테스트베드*)** 입주기업과의 **수요를 연계**하고, 단지별 **밸류체인을 완결**하기 위한 '**특화단지 테스트베드 로드맵**('22~'24년)'을 바탕으로 향후 3년간 **약 200여종의 연구개발 장비****를 구축

* 사업명 : 소재부품산업기술개발기반구축 / 지원규모 : 약 1,000억원(장비 200여종), '22~'24년
** (공급기업) 소재부품장비 개발 → (공공연) 실증·시험분석·평가 서비스 → (수요기업) 피드백

< 특화단지별 테스트베드 주요 내용(안) >

구분	지원 내용
반도체	· 증착, 패키징 등 차세대 메모리 핵심 기술개발을 위한 기반구축
디스플레이	· 차세대 디스플레이(QD, 플렉서블 등)의 실증 및 양산 연계 기반구축
탄소소재	· 국산 탄소섬유의 4대 수요산업(수소저장용기, 연료전지, PAV, 풍력블레이드) 맞춤형 실증기반구축
이차전지	· 중대형 이차전지(ESS, EV용)의 사용단계 안정성 유지를 위한 소재 전주기 분석
정밀기계	· CNC 테스트플랜트, AI 접목 공작기계 제조 기술 실증 기반구축

※ 사업추진(안), 지원규모(장비 수, 예산 등) 등에 관한 심의 확정(2.17) 및 사업공고(2.22) 예정

- **(인력양성*)** 탄소 복합재, 차세대 디스플레이 등 **新기술·공정의 신속한 현장 적용**, 단지 내 협력기업의 **현장 애로사항** 해소**를 위한 '재직자 전문 교육 프로그램'** 운영

* 사업명 : 산업맞춤형 전문기술인력양성 / 지원규모 : 약 50억원, '22~'25년

** 현장의 목소리 : "차세대 디스플레이 산업으로 진입 중인 앵커기업의 요구에 맞춰 협력기업 재직자 대상의 역량 강화 및 직무 전환 교육이 필요(충남 디스플레이 특화단지 A社)"

○ **(기술나눔) 앵커기업**의 **'22년 기술나눔 사업에의 적극적인 참여**를 독려하기 위해, **사업의 취지, 내용, 기대효과** 등을 공유하였다.

* 기술나눔 사업(산업부) : 대기업, 연구기관, 대학 등이 보유한 미활용 특허기술을 중소·중견기업으로 무상 이전(특허권의 양도·통상 실시권 허여)을 중개

- **앵커기업**의 **우수(미활용) 기술 이전**으로 특화단지 내 협력기업의 △**연구개발 소요비용·시간 절감**, △**사업화 기회**의 확대, △국가 연구개발 성과의 **사장 방지 및 민간 활용 촉진** 등의 효과가 기대

□ 그 밖으로 **효율적인 공급망 위기 대응**을 위한 **'공급망 정보화 시스템*'**의 **도입(안)**과 우수·유망 소부장 **기술개발 성과물의 사업화 및 투자**를 위한 '(가칭)**공급망 안정화 펀드****' 조성(안)의 추진 가능성에 대해서도 논의하였다.

* 공급망 정보화 시스템 : 기업의 공급 데이터(실시간 재고, 입출고 현황 등)를 가시화한 정보 공유 플랫폼

** 해외사례 : 캐나다(혁신전략펀드)는 정부-민간이 공동 투자(50:50)하여 디지털 산업 등 핵심 산업분야의 중소·중견기업(혁신클러스터 內) 육성을 위한 19억불 규모의 펀드를 조성('18년~)

□ **이경호 소재부품장비협력관**은 "소재·부품·장비 특화단지는 **밸류체인 완결형 클러스터**로, **우리나라 공급망 내재화의 중추 역할**을 할 것으로 기대된다"고 하며,

○ "정부는 오늘 협의회에서 나온 **의견을 적극적으로 검토**하여 특화단지 관련 신규 정책 수립, 신규 사업 기획 등에 **반영**하겠으며, **향후 정례적인 협의를 통해 구체화**해 나가겠다"고 밝혔다.

OPEN 공공누리 공공저작물 자유이용허락

이 보도자료와 관련하여 보다 자세한 내용이나 취재를 원하시면 산업통상자원부 소재부품장비시장지원과 김현섭 사무관 (☎ 044-203-4921)에게 연락주시기 바랍니다.

참고 소부장 특화단지 추진단 협의회 개요

□ 추진 배경

○ 소부장 특화단지 **추진단** 및 **입주 기업** 간 **긴밀한 협력**을 위해 **주기적인 소통 채널 구축**이 필요

* 특화단지 추진단 출범식('21.10월) 당시 체결한 MOU 이행

□ 주요 내용

○ **(구성) 추진단 협의회의 구성원**은 **특화단지**의 **모든 기관** 및 **기업** → **다만 회의 개최** 시에는 **추진단 협의회 대표단***(총 22명)이 참석**

* ①주관기관, ②앵커기업, ③주요 협력기업(1개), ④지자체 → 추진단별 4명

** 필요 시 대표단 外 협의회 구성원 참석 가능

< 소부장 특화단지 추진단 협의회 구성(안) >

소부장 특화단지 추진단 협의회				
협의회 대표단 (간사 : KIAT 소재부품장비단장)				
반도체	**이차전지**	**디스플레이**	**탄소소재**	**정밀기계**
(주관)융기원 단장	(주관)충북TP 단장	(주관)충남TP 단장	(주관)탄소산업진흥원 단장	(주관)경남TP 단장
(지자체)경기 과장	(지자체)충북 과장	(지자체)충남 과장	(지자체)전북 과장	(지자체)경남 과장
(앵커)SK하이닉스	(앵커)LG에너지솔루션	(앵커)삼성디스플레이	(앵커)효성첨단소재	(앵커)두산공작기계 화천기계
주요 협력기업(1개)	주요 협력기업(1개)	주요 협력기업(1개)	주요 협력기업(1개)	주요 협력기업(1개)
특화단지 내 모든 연구기관 및 기업(수요-공급)				

○ **(기능)** 특화단지별 **사업 추진 현황 및 성공사례 공유, 특화단지 신규 지원 방안** 및 **기타 필요한 사항** 논의

○ **(개최 주기) 분기별 1회** 원칙 (필요시 상시 개최)

○ **(개최 장소) 특화단지 순회**