

□ 연도별 확인지표

최종목표	단위목표	2022	2023	2024	2025	2026
후공정 생태계 구축	반도체혁신기반 연계고도화	장비구축	구축완료			
	반도체탄소저감 플랫폼 구축		국비확보 사업착수	시설 장비구축	구축완료	
	첨단패키징 플랫폼 구축		사업기획	국비확보	사업착수	시설구축

□ 분기별 추진계획

연도별	추진사항	비고 (이행율)	
기	추진사항	· 반도체융합부품 혁신기반 연계 고도화 사업 추진 · 반도체기반 탄소저감 융합부품 기술지원 플랫폼 구축 기획	5%
임 기 내	2023년도 상반기	· 반도체기반 탄소저감 융합부품 기술지원 플랫폼 국비 확보 · 시스템반도체 첨단 패키징 플랫폼 기획	10%
	2023년도 하반기	· 반도체기반 탄소저감 융합부품 기술지원 플랫폼 사업착수 · 시스템반도체 첨단 패키징 플랫폼 기획 및 예타 추진 · 반도체융합부품 혁신기반 연계 고도화 사업 완료	20%
	2024년도 상반기	· 반도체기반 탄소저감 융합부품 기술지원 플랫폼 시설구축 · 시스템반도체 첨단 패키징 플랫폼 정부 예산반영 건의	30%
	2024년도 하반기	· 반도체기반 탄소저감 융합부품 기술지원 플랫폼 장비구축 · 시스템반도체 첨단 패키징 플랫폼 정부 예산반영	40%
	2025년도 상반기	· 반도체기반 탄소저감 융합부품 기술지원 플랫폼 장비구축 · 시스템반도체 첨단 패키징 플랫폼 사업 실시설계	50%
	2025년도 하반기	· 반도체기반 탄소저감 융합부품 기술지원 플랫폼 사업완료 · 시스템반도체 첨단 패키징 플랫폼 사업 착수	60%
	2026년도	· 시스템반도체 첨단 패키징 플랫폼 시설 구축	70%
임기 후	· 시스템반도체 첨단 패키징 플랫폼 장비 구축	100%	

중앙정부 도움

○ 산업부의 예비타당성조사 대상 재선정 및 본심사 통과 필요

□ 추진실적

- 반도체융합부품 혁신기반 연계 고도화 추진 : '20. 1.~
- 반도체기반 탄소저감 융합부품 기술지원 플랫폼 구축 기획 : '22. 1.~
- 시스템반도체 첨단 패키징 플랫폼 예타 추진(미통과) : '22. 1.~ 8.

□ 기대효과

- 차세대 반도체 성능향상에 핵심 분야인 첨단 후공정 인프라 구축 및 기술지원을 통한 기업 기술경쟁력 강화 및 후공정산업 선점