

도지사 공약사업 관리카드

공 약 명	원주 반도체 클러스터 조성 (반도체 기업 유치)			관리번호	2-10-2
추진부서	반도체산업과	담 당 자	정철원	전화번호	2458
협조부서	-				
실천목표	임기 이후 완료		추진상황	추진중(정상)	

□ 사업개요

- 사업기간 : 2022년~계속
- 사업량 : 반도체 기업 유치 및 유치 기반 조성
- 총사업비 : 100,710백만 원(국비 40,000, 도비 26,150, 시군비 27,880, 기타 6,680)
- 주요내용 : 반도체 기업 유치활동 전개, 산업(용지) 단지 조성, 테스트베드 구축

□ 재원투자 실적 및 계획

(단위 : 백만 원)

구 분	총사업비	연도별 투자 실적 및 계획						
		기투자	2022년	2023년	2024년	2025년	2026년	임기이후
계	100,710	0	0	190	21,030	31,390	27,270	20,830
국 비	40,000	-	-	-	9,300	9,300	14,070	7,330
도 비	26,150	-	-	190	3,260	10,450	6,215	6,035
시군비	27,880	-	-	-	5,790	10,210	5,975	5,905
기 타	6,680	-	-	-	2,680	1,430	1,010	1,560

□ 추진실적(성과)

《기 추진실적 : '24. 3분기 기준 누계》

- 반도체 연관기업 5개사 투자협약 체결('23~'24)
- 반도체 투자유치 자문회의(2월), 반도체산업위원회 구성 및 개최(3월)
- 반도체산업 육성계획('24~'28년) 수립(3월)
- 온·오프라인 투자유치 홍보 추진
 - 홍보물품 8종 제작, 홍보책자 1,600부 제작(상·하반기)
 - 온라인 홍보영상, 배너 유튜브 및 포털(네이버, 구글 등) 게재
- 반도체기업 유치·지원을 위한 3대 테스트베드 구축 추진
 - 의료 AI반도체 전문인력 양성센터* 사업 전담·수행기관 협약체결(5월)
 - * 사업비 219억 원, 반도체 전문인력 양성, 산학연 프로젝트 운영, 교육연구장비 구축
 - 반도체 소모품 실증센터* 사업공모 참여(4월) 및 선정(5월)
 - * 사업비 427억 원, 세라믹 소모품의 양산단계 실증지원을 위한 테스트베드 기반구축

- 미래차 전장부품·시스템반도체 신뢰성 검증센터* 사업공모 참여(4월) 및 선정(5월)
* 사업비 350.8억 원, 시스템반도체 설계-단품-모듈 시스템 전주기 테스트, 원스톱 지원
- 도-인테그리스^{미국 본사} 글로벌 협력체계 구축 업무협약(9월)

《2024년 4분기 현재》

- 반도체 테스트베드 사업 중앙투자심사위원회 통과(10월)
 - 반도체 소모품 실증센터, 미래차 전장부품·시스템반도체 신뢰성 검증센터
- 반도체 관련 박람회 홍보관 운영
 - 반도체대전(10월), 아시아기계제조산업전^{舊, 한국산업대전}(11월)

《현재까지 목표달성》

주요사업	목표치	추진상황 (완료/추진중/미착수)	추진내용
반도체 기업 유치	<2023> 반도체 육성 전략 수립 반도체 기업 유치 활동	완료	- 반도체 연관기업 DB구축 및 유치전략 수립(1월) - 반도체산업 지원조례 제정(10월) - 원주 부론 일반산업단 공사착수(11월) - 반도체 기업 투자협약(3건)
	<2024> 반도체 기업 유치 활동 테스트베드 국비 확보 원주 부론 산업단지 조성	완료	- 반도체 관련 행사 참가 및 투자유치 활동 전개(1월~) - '24년 투자유치 계획 수립 - 반도체산업 육성 5개년 계획 수립 - 반도체산업위원회 구성·개최 - 반도체기업 투자협약 체결(2건)

□ 도민소통 실적

계	주민간담회, 공청회 등	만족도 조사	민간전문가 자문	언론, 방송	기타
횟수 기재	-	-	19	다수	11

- 주요 추진실적 등
 - 반도체 투자유치 자문관 회의 개최(4회), 반도체 관련 기관 및 전문가 자문
 - 반도체 연관기업 미팅('23.3.7.), 투자환경 설명 및 협력방안 논의 등
 - 국비사업 관련 전문가 간담회('23.5.2.) 개최, 민간전문가 및 기업 의견 청취

- '23.03.07. '원주 반도체 클로스터' 1호 투자기업 유치, 강원일보 등
- '23.08.13. 강원자치도 출범 후 첫 반도체 기업유치, G1방송 등
- '23.09.26. 원주부론일반 착공식, 강원일보 등
- '23.10.26. 반도체대전 '강원반도체' 홍보 눈길, 강원도민일보 등
- '24.01.30. 강원도 국내 최대 반도체 전시회 참가로 기업유치, 강원도민일보 등
- '24.03.10. 반도체업계, 강원도 투자유치요인은 '강원특별법'...기업유치 정조준, 강원일보
- '24.03.19. 강원도 반도체산업위원회, 첫 정례회 개최, KBS춘천 등
- '24.03.19. 원주 문막에 반도체 부품기업 내년 공장신설, G1방송 등
- '24.04.16. 부론산단 반도체산업 핵심 거점 도약, 강원일보
- '24.04.18. 원주 부론산단에 테스트베드.. 반도체 기반구축 속도, 한국일보
- '24.07.17. 강원일보, 강원도·춘천시·모비너스 180억 원 투자협약 체결
- '24.09.27. 강원도민일보, 강원도-인테그리스, 반도체 글로벌 협력체계 구축
- '24.10.21. 강원일보, 반도체 클러스터 핵심 테스트베드 정부심사 통과
- '24.10.29. 강원일보, 道, 아시아 기계&제조 산업전 참가...반도체 기업 투자유치

□ 향후계획

- 반도체 기업 유치를 위한 투자유치 활동 전개(계속)
- 반도체 기업 유치 및 산업 생태계 조성을 위한 산업 인프라 확충
- R&D 및 테스트베드 구축사업 단계별 추진
- 원주 부론 일반·국가 산업단지 조속 추진을 위한 적극 대응

<기대효과>

- 반도체 기업 유치로 반도체산업 생태계 조성 및 양질의 일자리 창출
- R&D·테스트베드 완성을 통한 강원형 반도체 전주기 지원체계 구축으로 도내 기업 성장지원 및 도외 유망 반도체 기업 투자유치 촉진
- 강원권 K-반도체 클러스터 조성을 통한 강원 첨단산업 혁신 도모