


KCSDT 2024 GUMI

Korea Conference of Semiconductor Display Technology

2024년 5월 22일(수) ~ 24일(금) 구미, 구미코

KCSDT 2024 전시업체 기업소개서

 부산광역시 (전력반도체특화단지추진단)	대표자	김형균
	홈페이지	https://www.btp.or.kr/kor
	이메일	khh0425@btp.or.kr
	전화번호	051-510-0501
	주소	(46241) 부산광역시 금정구 부산대학로 63번길 2, 파워반도체상용화센터 3F
	주요물품	전력반도체 특화단지 소개자료 등

회사소개

특화단지 개요

<ul style="list-style-type: none"> 단지명 부산 전력반도체 특화단지 산업분야 반도체(전력반도체) 조성목표 SiC·GaN 소자·모듈 기업 간 협력체계 구축 및 핵심기술 자립률 향상 (~30년 : SiC 소자 2→10%, 전력모듈 2→15%) 단지위치 동남권방사선의과학 산업단지(45만평) + 인근 추가확장 예정(18만평) 민간투자 약 8,900억원 규모 앵커기업 아이큐랩, 에스티아이, 비투지, SK파워텍, 트리노테크놀로지, 제엠제코 	 <p>부산 전력반도체 특화단지</p>
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------

비전 및 목표

비전 고성능 화합물 전력반도체 생태계 조성 및 소부장 허브 구현						
<table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="background-color: #003366; color: white; padding: 2px;">기술</td> <td style="padding: 2px;">고성능 화합물 전력반도체 핵심기술 자립화</td> <td style="background-color: #003366; color: white; padding: 2px;">기업</td> <td style="padding: 2px;">전력반도체 기업 유치 및 기업 간 협력체계 구축</td> <td style="background-color: #FF9900; color: white; padding: 2px;">인력</td> <td style="padding: 2px;">석·박사 연구인력 및 현장 실무인력 양성</td> </tr> </table>	기술	고성능 화합물 전력반도체 핵심기술 자립화	기업	전력반도체 기업 유치 및 기업 간 협력체계 구축	인력	석·박사 연구인력 및 현장 실무인력 양성
기술	고성능 화합물 전력반도체 핵심기술 자립화	기업	전력반도체 기업 유치 및 기업 간 협력체계 구축	인력	석·박사 연구인력 및 현장 실무인력 양성	

*국정과제 : 동남권 차량용 밸류체인 구축 등

추진 전략	지원체계 구축 및 단지 기반조성	R&D 및 상용화 지원	기업 유치·육성 체계 마련	전문인력 양성·활용
중점 추진 과제	반도체산업 육성 전담조직 신설 및 특화단지 추진단 구성·운영 기 조성부지 용도변경 및 인프라 추가 구축 추가 확장부지 조기 구축	사업화 지원 지산학 R&D 협의체 구성 기업 지원 연구인프라 확충 기업 수요형 R&D 투자 확대 및 상용화 지원	기업 규제 일괄처리 지원 기업 맞춤형 재정 지원 쾌적하고 편리한 정주여건 조성 다양한 고용유지 지원 프로그램 마련	부산대 반도체공동연구소 건립·운영지원 기업수요 맞춤형 공유대학 인력양성센터 운영 부산대 반도체 특성화 대학 등 대학별 전문인력양성 사업지원 재직자 역량강화 지원 및 지역기업 취업 연계 지원