

昆山市工业和信息化局
昆工信〔2023〕2号
关于印发《昆山市半导体产业2025年工作方案》
的通知

昆山开发区、昆山高新区、花桥经济开发区、旅游度假区管委会，各镇人民政府、各有关部门：
现将《昆山市半导体产业2025年工作方案》印发给你们。
请结合实际认真贯彻实施。

附件：昆山市半导体产业2025年工作方案



工作方案
到一个国家级产
业中心、省和苏
I产业链高质量发
展
七、创新领域
企业在3家，
化创新集群
创新芯片、
着力填补
封装技术
和集成底
层
八、培
育重点
项目、民
生信芯
专用
上项目

一图读懂 // 昆山市半导体产业 2025年工作方案

半导体产业的技术水平和发展规模已成为衡量一个国家产业竞争力和综合国力的重要标志之一。为全面落实中央、省和苏州市关于新型工业化各项任务，根据《苏州市推进新型工业化2025年行动方案》、《昆山市推进新型工业化2025年实施方案》等文件精神，制定《昆山市半导体产业2025年工作方案》，全力推动我市半导体产业高质量发展。



发展目标



半导体相关产业规模

超**350**亿元



新增营业收入额

超**10**亿元企业**3**家

超**50**亿元企业**1**家



创新领航企业库

入库企业达**80**家



建成相对完善的产业生态

产业创新集群初具规模，技术创新活力不断提升，重点发展显示驱动芯片、MEMS智能传感器和第三代化合物半导体等特色领域，着力填补晶圆制造和设备材料产业链短板环节，发挥我市在先进封装技术的领先地位，加快关键核心技术攻关，培育龙头骨干企业和集成电路产业集群，加快形成具有昆山鲜明标识的特色产业。



主要任务

01

优化产业布局

加强统筹协调，指导各区镇根据自身产业基础，科学合理选择半导体产业发展重点方向。

02

强化产业项目建设

围绕我市半导体产业发展方向，编制产业链招商图谱，持续开展招引对接活动，强化重大项目管理，全面保障重大项目建设。力争2025年，新增半导体领域工业投资达50亿元。

03

提升产业技术创新能力

支持昆山工业技术研究院、阳澄湖未来实验室等结合产业布局和市场需求，集中突破CPU/GPU/FPGA等高端通用芯片设计等技术。鼓励有条件的企业承担重大项目、重大技术攻关计划，扩大研发投入，提升研发能力。

04

培育壮大龙头企业

建立健全半导体企业培育动态管理机制，推动生产要素、政策资源、政府服务向龙头企业集聚，着力培育一批行业影响力大、带动能力强的龙头企业。

05

培育创新领航企业

聚焦昆山半导体产业各细分领域，建立半导体创新领航企业库，重点培育一批掌握关键核心技术、创新能力强、经济效益好、拥有自主品牌、具有示范带动作用和凝聚产业集群资源的创新领航企业。

06

强化创新平台支撑作用

支持企事业单位、高校、科研机构等单位围绕半导体各环节开展技术攻关，搭建产业创新平台，共同建设半导体产业研究院等新型研发机构，积极布局建设芯片领域共性技术研发平台。

07

促进产业链协同发展

充分发挥龙头企业强链护链作用，优化产业链企业分工与协同，通过精准招引补断点、强弱项，加强产业内外部协调联动，推动产业链间联动，逐步构建上下游协同的产业链安全和供给保障能力，形成龙头企业引领和中小企业协同发展的产业格局。

08

提升产业综合服务能力

强化政策服务企业力度，优化推动半导体产业发展的扶持政策，对于重大项目和知名企业落户采取“一事一议”政策。



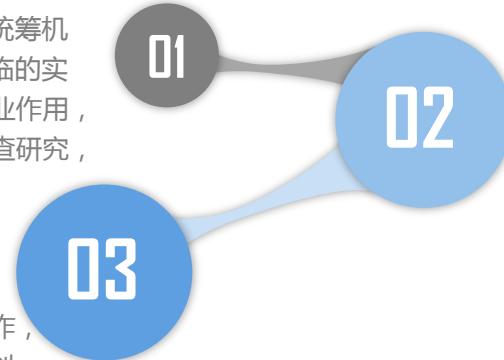
保障措施

强化领导机制保障

组建市级半导体产业发展领导小组，强化统筹机制，整合各方资源，及时解决企业发展面临的问题。充分发挥行业专家和智库机构专业作用，对产业发展的重大方向和政策措施开展调查研究，提供咨询意见。

落实跟踪监测

科学开展半导体产业创新集群发展监测工作，强化数据要素支撑，探索形成半导体产业创新集群监测机制，为政策研究、宏观决策等提供支撑。



构建金融支撑体系

鼓励和引导银行等金融机构加大对半导体产业的信贷支持力度，支持各级信用担保机构为半导体中小企业提供融资担保服务。引导融资租赁公司助力产业发展，支持国资公司加大投入力度，营造更为优质的产业创新集群生态。