

培育发展纳米新材料集群路径研究

江苏省科技情报研究所

江苏省科学技术情报研究所

二〇二一年五月

目 录

摘要.....	1
一、发展思路.....	2
（一）总体思路.....	2
（二）基本原则.....	2
二、发展定位.....	3
三、集群重点任务和举措.....	4
（一）立足融合化开展集群提质增效工程，打造具有全球影响力的纳米新材料产业集聚区.....	4
（二）立足高端化开展创新能力提升工程，打造纳米新材料技术创新的制高点.....	7
（三）立足系统化开展网络化协作水平提升工程，建立全产业链发展大格局.....	12
（四）立足专业化开展资源要素集聚工程，营造接轨国际的创新创业生态圈.....	16
（五）立足国际化开展开放合作深化工程，共建互利共赢的区域创新共同体.....	19

摘要

本课题重点研究纳米新材料集群发展的路径,认为纳米新材料集群要紧扣“自主可控”目标,牢牢把握高质量发展要求,以供给侧结构性改革为主线,以融合化、高端化、系统化、专业化、国际化为重点,对标世界先进水平,突破短板、完善生态,重点开展集群提质增效工程、产业创新能力提升工程、网络化协作水平提升工程、资源要素集聚工程、开放合作深化工程,努力实现产业发展、协同创新、网络化协作、要素集聚、开放合作等方面重大突破,加快形成纳米新材料技术创新的策源地,纳米新材料产业发展的世界高地,纳米技术应用的国际先导区,为服务国家制造强国战略,建立自主可控现代产业体系,打造具有国际竞争力的先进制造业集群提供强力支撑。

关键词：纳米新材料 集群 路径