

加快推进无锡自主创新示范区核心区建设

肖新岳

无锡目前拥有7个国家级开发区、10个省级开发区，是苏南国家自主创新示范区的重要组成部分。加快推进无锡自主创新示范区核心区建设，努力在核心区动力创新、路径创新、内涵创新上下功夫，使之成为具有国际影响力的产业科技创新和创新型经济发展高地，是提高无锡经济国际竞争力和抗风险能力的重要支撑，也是应对新一轮发展挑战的重大选择，对无锡实施产业强市和创新驱动发展战略，激发经济发展新动力新活力，具有非常重要的意义。

一、着力产业科技创新，打造创新型经济发展高地

建设自主创新核心区，必须产业科技创新，充分发挥自主创新对产业转型升级的引领作用，打造以智能化、绿色化、服务化、高端化为核心内涵和鲜明标志的创新型经济发展新高地，全面提升产业竞争力。

1. 在构筑产业科技创新高地上赢得先机。总体上看，无锡经济发达但原创能力差、产业规模大但基础研究少、制造能力强但创造能力弱，以物联网、新能源等为代表的战略性新兴产业关键技术不多，缺乏自主知识产权、核心技术和世界知名品牌，产业控制力不够，科技创新对经济发展的驱动力不突出。因此，要立足无锡实际，准确把握世界科技发展新特征，全面认识国际产业发展新特点，把产业科技创新作为主攻方向，找准当代科技发展前沿与自主创新核心区产业发展的最佳结合点，坚持有所为有所不为的原则，注重发挥优势，集中力量，重点突破，在物联网技术及应用、高端装备制造、生物制药、智能制造等优势领域，选择局部科技前沿，开展科技攻关、自主研发，抢占世界制高点，从整体上实现自主创新核心区产业形态质的攀升。

2. 在优化结构、产业转型升级上取得突破。无锡作为制造业大市，产业规模较大，产品遍布全球各地，但在国际产业链中大都处于中低端，高利润的研发、设计、标准制定和品牌、销售、服务这些“微笑曲线”的两端掌握稀少，导致产业产品附加值、利润率较低。建设自主创新核心区，必须坚持以提高经济发展质量和效益为中心，把调整经济结构、转变发展方式放到更加重要位置，促进自主创新核心区在转型升级上取得突破。以“一区三核多特”为载体，围绕优势产业链布局创新链，依托创新链提升价值链，大力发展科技型、创造型、智慧型、生态型的高端产业和产业链高端环节，促使自主创新核心区产品结构从低端产品向高端产品升级，推动新兴产业规模化和先进制造业高端化，打造一批技术创新活跃、具有国际竞争力的千亿级产业集群，为自主创新核心区从整体上向价值链、创新链高端环节攀升奠定良好基础。

3. 在打造一流科创载体上攀升台阶。无锡的大学和科研院所偏少，与城市地位不相适应，不利于企业产业获取所需要的知识支撑和技术支撑，同时聚集的创新资源优势还没有完全转化为产业优势和竞争优势，支撑无锡产业发展和经济转型的高素质创新人才培养基地、高水平科学研究和创新载体，与周边上海、苏州、南京、杭州等城市相比还有较大差距。因此，必须充分发挥科创载体对自主创新核心区建设的支撑作用。一是集中力量、集中资源、集中政策，加快高端高效高水平创新载体建设。如高新技术创业中心、留学生创业园、国际企业孵化器、高技术重点实验室、技术研发中心和产品开发中心等，加快吸纳集聚高端创新要素。二是引进国内外一流研发机构，搭建产业技术服务中心、工业设计中心、科技金融机构等科技服务平台，加强科技资源和创新载体之间的整合与功能协作，加速各种创新要素互动耦合，促进高科技制造企业、高新技术特色产业、国内外知名品牌企业向自主创新核心区集中集聚。三是支持科研机构、高校与企业建立全面长期的战略联盟，共担科研项目，共建技术联盟、标准联盟、产业联盟，切实提高产业创新集成能力和技术水平，使自主创新核心区成为长三角重要的科技成果产业化基地和先进制造技术的策源地。

二、全面激发企业创新创造活力

建设自主创新核心区要以提高企业的科技创新能力作为关键环节，进一步增强企业自主创新“动力源”，形成产业发展的新优势。一是以企业需求为导向，加速创新要素和创新资源向企业集聚。要把建立以企业为核心的产、学、研一体化机制作为重点，以“智能化、绿色化、服务化、高端化”为引领，加快构建从科技开发、应用研发到产学研示范项目、产业化培育的完整集成创新链，促进科技成果转化和产业化步伐。二是有效激发企业科技创新的内生动力和活力。要结合无锡市的产业结构特点，以战略性新兴产业和高新技术产业领域企业为依托，加强质量、标准、商标、品牌建设，通过多种形式和途径支持企业联合科研院校建立重点（工程）实验室、工程（技术）研究中心、企业技术中心等研发机构，着力培育出一批创新水平高、研发能力较强、技术引领作用较大，拥有核心技术、自主知识产权和自主品牌的旗舰型创新型企业集团。三是注重培育壮大科技型小微企业。要大力实施科技型小微企业技术创新资金专项，资助初创期企业和成长期小微企业技术研发。鼓励创业投资机构加大对种子期、初创期科技型企业创新活动的投资。同时，不断加强小微企业孵化的软环境建设，通过基金支持、创业投资、贷款贴息、税收优惠等方式，推广创客空间、创业咖啡、创新驿站、创新工场等孵化模式，实现创新与创业相结合、孵化与投资相结合，构建一批便利化、低成本、开放式的众创空间，加快形成大众创业、万众创新的局面。

三、大力完善科技创新服务体系

建设自主创新核心区必须积极构筑资源共享、功能完备、协同有序、高效便捷的科技服务体系。一是以解决自主创新核心区发展的科技需求为重点，以服务核心区产业创新为导向，构建布局合理、功能全面的公共技术服务平台，引导社会力量不断增加科技创新服务门类，形成组织网络化、功能社会化、服务产业化的一条龙服务体系。二是加快构建完整的技术转移、成果转化、企业孵化和创业服务体系，促进技术中介、创业辅导、专业咨询等创业服务机构与“苗圃”、孵化器、加速器、众创空间等创业服务载体的进一步结合，形成“众创空间—孵化器—加速器”的创业孵化服务体系，营造有利于大众创业、万众创新的环境。三是不断创新服务方式和服务手段，以业务特色化、服务标准化、手段信息化为要求，建立与中小企业服务对接机制，引导中介机构为广大中小企业提供专业化、高质量的服务，当好他们科技创新创业的“导师”和“保姆”。四是强化科技金融服务体系，构建“一站式”科技金融服务平台。成立以科技信贷为主的商业银行，探索成立专门服务科技企业的小额贷款公司、融资租赁公司、融资担保公司，推出科技保险、专利权质押、科技风险补偿等面向科技创新创业的金融创新产品，使无锡科技金融服务能力进入全国领先水平。

四、实施“人才强市”战略，集聚高层次人才

建设自主创新核心区需要构筑强有力的人才、智力支撑。一是科学确立创新人才开发培养战略。结合无锡优势产业和经济发展重点，科学确立创新人才战略，制定合理的人才开发培养发展规划，促进各类人才的结构调整，实现人才资源结构优化。自主创新核心区人才发展要向科技创新和对经济社会发展具有带动作用的重点领域倾斜，提高人才资源发展与经济产业发展的耦合度，培养和聚集优秀创新创业人才特别是产业领军人才，建设一批能够解决产业发展关键技术和重大战略问题的科技创新团队，注重人才资源数量优势向质量能力优势转变。二是实施“太湖人才”计划，加快形成高技能人才栖息高地。根据重点领域的具体专业技术需求，研究制定紧缺型技能人才引进、产业园区集聚技能人才、职业院校培养技能人才等办法和措施，加快培养一批重点产业急需的技术技能型、复合技能型人才，为自主创新核心区建设提供更多的人才保障。三是打造创新最强、创业最低、服务最优、人居最佳的人才发展环境。建立健全政府支持、社会参与的高层次人才培养体系，鼓励企业和社会组织加大多元化人才建设投入，在能力素质培训、科技项目扶持、科技金融支持、创新团队建设、市场开拓等方面加大支持力度，为高层次人才创业提供优质平台。不断完善人才管理、评价、分配、激励、流动和保障机制，建立以业绩和能力为重点的自主创新人才评价指标体系，完善技术作价入股、科技成果参与分配等产权激励制度，让潜心研究的人心无旁骛、厚积薄发，让创新创业的人有施展空间、无后顾之忧，不断激发科技人才的创业热情和创新活力。

（作者单位：中共无锡市委党校）