

# 靖江市“十四五”科技创新思路研究

江苏省科学技术情报研究所

二〇二〇年六月

# 目 录

|                                         |    |
|-----------------------------------------|----|
| 摘要 .....                                | 2  |
| 一、“十四五”时期加快科技创新的重要意义 .....              | 3  |
| （一）加快科技创新是靖江顺应新一轮科技革命和产业变革趋势的战略选择 ..... | 3  |
| （二）加快科技创新是靖江抓住用好国家战略叠加优势的关键所在 .....     | 3  |
| （三）加快科技创新是靖江推动实现经济高质量发展的紧迫需求 .....      | 4  |
| 二、“十三五”时期靖江科技创新取得重要进展 .....             | 4  |
| （一）科技引领产业加快迈向中高端 .....                  | 5  |
| （二）企业创新主体能力不断提升 .....                   | 6  |
| （三）科创载体服务能力显著增强 .....                   | 6  |
| （四）科教人才资源加速集聚 .....                     | 6  |
| （五）创新创业生态环境持续优化 .....                   | 7  |
| 三、靖江科技创新存在的薄弱环节 .....                   | 8  |
| （一）产业基础能力薄弱，产业链发展水平总体不高 .....           | 8  |
| （二）企业创新动力不足，自主创新能力有待进一步提升 .....         | 9  |
| （三）体制机制亟待完善，创新环境和政策仍需优化 .....           | 10 |
| 四、靖江市“十四五”时期推动科技创新的总体考虑 .....           | 10 |
| （一）总体思路 .....                           | 11 |
| （二）基本原则 .....                           | 12 |
| （三）发展目标 .....                           | 13 |
| 五、靖江市“十四五”时期推动科技创新的重点任务 .....           | 14 |
| （一）强化应用基础研究体系，增强主导产业基础能力 .....          | 14 |
| （二）健全科技企业培育体系，加快提升产业链控制力 .....          | 17 |
| （三）布局载体平台支撑体系，打造竞争力强的双创生态系统 .....       | 19 |
| （四）深化人才精准引培体系，激活创新发展智力引擎 .....          | 21 |
| （五）建立开放协同创新体系，更高水平融入全球创新网络 .....        | 24 |
| （六）完善体制机制供给体系，优化全社会创新创业环境 .....         | 26 |
| （七）提升农村科技支撑体系，推动乡村振兴全面升级 .....          | 28 |
| 六、保障措施 .....                            | 30 |
| （一）深化科技改革 .....                         | 30 |
| （二）强化考核评价 .....                         | 30 |
| （三）营造创新氛围 .....                         | 30 |

---

## 摘要

“十三五”以来，靖江面对新的世界科技和产业深刻变革的历史机遇，大数据、物联网、人工智能、3D打印等数字技术正在加速演进，颠覆性创新与应用不断涌现，赋能性技术呈现指数级发展，世界格局正处于百年未有之大变局。党的十八大以来，“一带一路”、长江经济带、长江三角洲区域一体化发展等国家战略在靖江交汇叠加，为靖江高水平建设创新型城市、加快集聚全球高端创新创业资源提供了无比广阔的舞台。近年来，靖江科技创新发展水平不断提升，但与一些先进地区相比，经济发展质量和效益还存在一些薄弱环节，创新对发展的支撑力还不强。面对“十四五”发展的新任务新要求，靖江必须锚定高质量发展目标追求，以“长江未来港、智能制造城、生态宜居地”为引领，扛起高质量发展“东线第一帆”的时代使命，聚力推动以科技创新为核心的全面创新，促进创新链和产业链精准对接，加快科研成果从样品到产品再到商品的转化，把科技成果充分应用到经济社会发展中去，努力走出一条竞争力更强、质态更优、水平更高的高质量发展之路。

关键词：十四五 科技创新 对策建议