

以科创之力绘就高质量发展新图景

宣金祥 赵林君 夏元波 / 文

天长市以创建国家创新型县(市)为牵引,将科技创新深度融入产业肌理。截至目前,全市高新技术企业达346家、科技型中小企业达887家,其中国家级专精特新“小巨人”企业达20家,全社会研发投入强度达2.7%,财政科技支出占比达5.75%,成功获批全省首批“科技创新示范县(市、区)”,科技创新已成为天长高质量发展的核心引擎。

金融输血+机制创新 破解科创成长瓶颈

“初创期缺抵押、融资难,曾让传感器研发项目差点停摆。”安徽东原新能源科技公司负责人李军回忆,企业曾因缺乏传统抵押物贷款屡屡碰壁。如今依托“科技金融白名单”制度,仅凭3项核心专利和1200万元研发投入证明,便通过“科创贷”获得1500万元低息贷款,顺利完成生产线升级。李军说:“产品精度从0.01%提升到0.005%,订单排到下半年,产值预计突破3亿元。”

为让科技创新“不差钱”,天长市构建多层次科技金融服务体系。通过“政府筛选推荐+金融机构独立评审”模式,建立涵盖500余家科技型企业的“白名单”,联动银行、担保公司开发专属“科创贷”,实行利率下浮30%、审批时限压缩至3个工作



天长市投入巨资建成国际地球流体研究中心。

日等优惠,累计解决近3亿元融资需求。“该模式推行后,科技企业贷款获批率从45%提升至78%,获批时间平均缩短50%。”天长市高新技术产业服务中心主任王林介绍。

“金融活水让我们敢投研发,去年产值直接翻番。”在该市政务服务大厅“科创贷”窗口前,安徽智安芯创负责人张锐接过2000万元授信通知书时掩饰不住内心的喜悦。

资本赋能不止于信贷。天长市还设立5亿元天创科技基金,聚焦“投早、投小、投硬科技”,通过“投贷联动”提供全周期股权投资服务。“基金不仅带来资金,还对接了产业链上下游企业,让智能分拣设备快速落地,今年销售收入预计达2.1亿元。”

刚获2000万元股权投资的某智能装备企业负责人张涛笑着说。

更具突破性的是“中心+公司”运营模式。天长市成立天创科技产业发展有限公司,市场化运营科技金融平台与科创园区,破解政府服务与企业需求衔接难题。目前已孵化27家科创企业,推动15个科研项目转化,相关经验入选全省“政产学研金服用”融合创新典型案例。

平台攻关+飞地联动 聚合创新核心要素

“在上海做研发,回天长搞生产,技术转化效率提升3倍!”天长(上海)离岸科创中心内,安徽江元智能负责人马斌介绍CIS智能传感器研发

成果。这款工业自动化核心部件曾因缺乏高端资源而进展缓慢，去年入驻离岸中心后，借助上海人才技术优势联合上海交大攻关，8个月便实现从实验室到生产线的跨越。

上海G60科创走廊的天长（上海）离岸科创中心里，德国院士工作站专家与鑫铂铝业研发团队通过5G连线攻克航空级合金材料难题，图纸实时同步、数据无缝衔接。

这座投资1.1亿元的“创新飞地”，配备2000余万元精密检测设备，成为链接长三角创新资源的“桥头堡”。依托该平台，天长与张江科学城、G60科创走廊建立常态化对接，吸引5家上海企业入驻，孵化本地科创企业27家，促成20项技术合作，带动新增产值超10亿元。“我们要让离岸中心成为‘人才蓄水池’和‘技术转化器’，为天长产业升级赋能。”王林说。

飞地孵化与本土转化同频共振。天长湾科创园构建“研发小试—中试转化—孵化培育”三级载体，从上海引进的智能测控项目正进行量产调试。研发平台建设多点开花，天长市推行“一产业链一研究院”模式，安徽天康集团创新研究院攻克12项核心技术，产品应用于“嫦娥探月”工程；鑫铂铝业研究院研发的轻量化合金材料，为企业新增年销售收入5亿元。目前全市已建成1家国家级、34家省级企业技术中心，形成覆盖重点产业的研发平台网络。

活动聚才+多元投入 激活内生创新动力

“连续34年举办人才科技活动，彰显了天长市求贤若渴的诚意。”2025年天长人才科技活动周上，中国工程院院士金征宇受聘为人才工作顾问时

如是说。此次活动，吸引了3位院士、20余名国家级领军人才及400余名博士齐聚，现场达成25个校地及校企合作项目，发放“科创贷”1.35亿元。

30余载薪火相传，天长形成“以活动聚人才、以人才促创新”的良性循环。通过“1+N”人才培养模式，推动本地科创人才、产业骨干入驻天长（上海）离岸科创中心跟班学习。安徽工程大学博士杜存彬便是受益者：“跟着院士团队学习，研发能力快速提升，家乡提供100万元创业启动资金和住房、子女入学保障，让我能安心扎根。”其团队研发的工业智能算法，让天康集团生产效率提升20%、合格率提高3个百分点。目前，全市累计引入院士15人、国家级领军人才20人、博士及以上人才420人，人才集聚效应持续凸显。

为让人才留得住、用得好，天长出台全方位人才政策，建立“人才服务专员”制度，提供“一站式”服务。“青年人才公寓配套齐全，拎包入住还能领人才补贴，政府的贴心服务让我们能专心搞研发。”通过人才引进来到天长的研发人员张萌说。此外，天长构建财政、企业、社会多元协同的投入体系，2025年财政科技支出达5.47亿元，全社会研发经费达25.43亿元；盘活闲置资产建设共性技术服务中心，5000余万元精密检测设备向企业开放，大幅降低了中小企业研发成本。

赛道布局+生态优化 孕育新质生产力

“无人机按预设航线巡检，农田墒情、作物长势实时回传……”天长市低空经济产业园规划现场，工作人员演示着农业应用场景。依托通用机场优势，天长市瞄准航空器零部件制

造、无人机应用等方向，规划建设中试基地与飞行试验场，已与3家无人机企业达成合作，未来3年产值有望突破50亿元。

立足产业基础，天长锚定氢能、“AI+制造”、低空经济三大赛道。氢能领域与中国科学院合作建设绿氢制备实验室，100Nm³/h电解水制氢设备即将商业化运营；“AI+制造”领域深耕工业智能算法，安徽天康集团智能工厂机器人使用率达75%，生产效率较传统工厂提升3倍。

良好生态是未来产业成长的沃土。天长市借鉴芜湖鸠兹科创湾经验，打造县级科技招商“应用场景”示范高地，设立产业直投资基金投向补链强链项目，推行“一项目一专班”服务模式。“政府专班全程跟进，帮我们解决土地、环评等问题，比预期提前3个月投产。”安徽益本鑫智能科技有限公司负责人唐贤伦说。

“亭满意·天一流”营商环境品牌持续擦亮。天长市设立“办不成事”反映窗口，推进政务服务增值化改革，企业开办时间压缩至1个工作日；连续38年重奖企业家，每年拿出超千万元表彰科技创新先进；政务服务中心“科创服务专窗”实现政策咨询、项目申报等“一窗受理、全程代办”。“以前申报科技项目要跑多个部门，现在一个窗口就能搞定，省时又省力。”某企业行政负责人王静说。

站在“十五五”发展新起点，天长市委书记张秀山表示：“我们将以新质生产力培育为根本导向，持续深化多元协同创新，聚焦创新要素聚合、体制机制突破、产业生态优化、未来赛道布局等，全力打造长三角县域科技创新示范标杆。”□



欢迎扫码收听