

将高校智力密度转化为产业创新浓度 江阴高新区校地联动深化“双高协同”

俞圣彤

近日,江阴高新区企业晶工微钻(江阴)科技有限公司(以下简称“晶工微钻”)与无锡学院联合攻关,在飞秒激光导导的高精密模具单晶金刚石微孔加工核心技术方面实现突破。采用该技术加工的微孔制成的金属丝直径仅为头发丝的1/10。

“目前,我们已将超微孔模具孔径稳定控制在5-10微米,相关产品顺利通过江苏省新产品目录鉴定,整体技术达到国际水平,部分核心技术跻身国际领先行列。”迎来期盼已久的时刻,晶工微钻总经理缪承金言语中难掩喜悦。

去年,江苏省启动“双高协同”试点工作。作为首批试点单位,江阴高新区持续推动产学研结对落地见效:东南大学与之共建概念验证、微纳系统创新、技术转移三大分中心,储

备优质待转化项目50余项;南京理工大学联合江阴高新区企业江苏首芯半导体科技有限公司获批工业和信息化部校企协同育人基地,并与其他两家园区企业落地江苏省级产学研合作项目2项;针对江阴高新区企业江阴矽捷电子有限公司反馈的晶圆测试针卡耗材成本高、供货周期长的痛点,高校很快拿出预先储备的新材料研发方案……

截至2026年上半年,江阴高新区“双高协同”累计达成产学研合作37项,仅2026年新增合作项目就达17项,校地联合申报的13个技术攻关项目、8个江苏省前沿技术项目正加快推进。

在今年6月举行的南京工程学院—江阴高新区“双高协同”深化合作推进会上,双方直接将企业“问题清单”转化为高校“履职清单”,当场签约4个定

向攻关项目。其中,针对金属制品行业长期存在的线材在线检测难题,南京工程学院科研团队为江阴市春瑞金属制品有限公司定制的多相机平行光检测系统已完成硬件部署,预计2027年初即可落地生产线,填补行业长期遗留的技术短板。

为了让更多“沉睡”的专利走进生产线,江阴高新区联合高校创新推出“先使用后付费”机制,覆盖78项科技成果。

“这个创新模式的核心底气,来自政府层面的全周期支持保障。”江阴高新区科技局相关负责人介绍说,为了给校企合作双向减负,江阴高新区配套出台“双高协同”概念验证项目管理办法,对立项的优质概念验证项目最高给予50万元资金支持;金融端构建“专项资金+产业基金+科技金融”立体

化保障体系,同时推出“双高协同”专项贷、科技成果转化损失保险等特色产品,配套50%的贷款贴息和保费补贴政策。

7月10日,江阴高新区与江阴职业技术学院签署“双高协同”战略合作协议,成为江苏省首个以高职院校为合作主体的“双高协同”创新实践,现场揭牌成立2家现场工程师学院、2个实训基地,同步启动“现场工程师订单班千人培养计划”。这标志着江阴高新区协同版图从重点高校向高技能人才培育端延伸,从单点项目“联姻”走向生态共生。

平台共建、长期深耕。目前,3家校企联合共建的研发平台成功获批无锡市重点实验室,东南大学概念验证中心江阴分中心累计筛选出5项首批重点扶持的优质转化项目,南京理工大学与江阴高新区的概

念验证战略合作进入项目常态化征集阶段。

跳出单一技术合作范畴,江阴高新区“双高协同”向着人才共育、生态共建更深维度拓展:校地联合培养研究生58名,互聘“产业导师”“科技顾问”30名,东南大学在江阴高新区落地研究生实践基地推行“双导师制”,南京理工大学针对产业需求新设7门校企合作课程,无锡学院挂牌的技术经理人培训基地通过“实习+就业”模式已向园区企业输送对口人才19名。

从核心技术攻关到人才精准供给,从金融托底保障到平台全链支撑,江阴高新区正在以“双高协同”为纽带,把高校智力密度持续转化为产业创新浓度,让企业应用场景源源不断反哺科研进步,为区域培育新质生产力注入澎湃动能。

阿拉善高新区健全企业梯度培育体系

本报讯(乌兰图雅 特约通讯员赵小丽)近日,内蒙古自治区科技厅公示2026年第一批拟入库科技型中小企业名单,阿拉善高新区3家企业顺利通过评审,被纳入全国科技型中小企业信息库。3家企业分别是内蒙古中源药业有限公司、内蒙古惜禾化工有限公司、内蒙古康盛化工有限责任公司。

科技型中小企业是培育高新技术企业、发展新质生产力的重要载体,入库企业可享受研发费用加计扣除、优先申报各级科技专项、科创融资扶持等系列惠企政策,从而有效降低企业创新研发成本。

近年来,阿拉善高新区不断优化企业科创培育服务,建立全链条精准帮扶工作机制。阿拉善高新区全面摸排辖区企业经营和研发情况,聚焦优势产业优质中小企业建立专项培育台账,筛选拥有自主知识产权、常态化开展研发活动的优质企业进行重点培育;组织科技服务专员深入企业开展一对一上门辅导,针对知识产权整理、研发费用规范归集、申报系统填报、佐证材料筹备等申报重点难点问题现场答疑指导;持续开展多形式政策宣讲,依托企业座谈、线上推送、发放政策读本等渠道,普及科技型中小企业认定标准与配套扶持政策,强化企业创新主体意识。

据介绍,下一步,阿拉善高新区将持续健全“科技型中小企业—高新技术企业”梯度培育体系,持续强化入库企业全周期跟踪培育服务,分类精准施策扶持,充分释放企业创新内生动力,依托优质科创主体赋能园区产业高质量发展。



近日,由国家人工智能应用中试基地(消费领域移动终端方向)与南方医科大学南方医院东莞医院(东莞市滨海湾中心医院)合作共建的开源鸿蒙智慧医疗联合实验室在东莞滨海湾新区揭牌,标志着东莞市在“AI+医疗+国产操作系统”跨界融合创新领域取得实质性突破。

图为揭牌仪式前,与会嘉宾参观国家人工智能应用中试基地展厅。

东莞滨海湾新区供图

宜昌高新区企业服务加速迭代升级

本报讯 当前,宜昌高新区以深化政务服务服务中心综合改革为契机,主动打破传统政务大厅“柜台式”服务模式,推动原有综合性政务服务中心向专业化企业服务中心迭代升级。

宜昌高新区探索空间重构,实现从窗口整合到一站供给的物理变革。这场物理变革从窗口精简破题:21个综合窗口整合为10个,构建起“优前台、强中台、精后台”梯次运行体系。腾退空间被改造为集行政审批、增值服务、诉求办理与交流互动于一体的企业服务中心。预约服务、延时服务、上门服务、午间错时服务全面铺开,政务服务从定时定点走向随时随地。一家企业负责人感慨:“现在办事不用再算着时间赶,窗口有了温度,服务有了人情味。”

宜昌高新区将触角延伸,实现从坐等上门到主动下沉的服务转变。立足“一区多园”空间格局,宜昌高新区构建1个区

级中心统筹、3个园区支点承接、N个服务触角延伸的“1+3+N”分层式政务服务体系。一方面,宜昌高新区梳理200余项通办事项,实现高频事项跨层级“就近办、一次办”。另一方面,该高新区将服务触角进一步向重点孵化器延伸,将服务阵地前移至企业门口。一支专业化“企业服务队伍”同步组建。如今,宜昌高新区建立“预约响应+主动上门”机制,让企业“足不出园”即可享受全流程政务保障。

功能升维,宜昌高新区实现从“基础审批”到“增值生态”的平台跃迁。线下,企业服务中心汇聚商标、金融、人才等14类增值服务资源;线上,依托湖北省政务平台建设特色涉企服务专区,打造“线上淘宝+线下超市”融合式服务体系。宜昌高新区常态化举办政企圆桌会、产业链沙龙、要素保障对接会等,建立“现场收集、当场交办、限期办结、跟踪反馈”全流程工

作机制。在破解融资难题上,宜昌高新区深化“政务+金融”融合服务。仅商标质押融资一项,宜昌高新区累计帮助企业获得融资额超2.7亿元。

宜昌高新区还探索闭环护航,实现从“被动响应”到“一线问需”的信心重塑。该高新区建立“首席服务员+青年突击队”联动机制,统筹调配286名副科级以上干部担任企业首席服务员。依托“高兴办”企业服务平台和企业专属热线,该高新区建立“接、研、转、办、督”五步工作机制,确保企业诉求从接收到反馈的全流程高效运转。机制运行以来,宜昌高新区已高效办理2000余件诉求,响应率达100%、办结率达98%。

当政务服务跨越“窗口”走向“门口”,其核心价值从“能办”迈向“好办、快办、增值办”。宜昌高新区正以温度暖企心、以力度解企忧、以速度强企信,在高质量发展的赛道上跑出源源不断的“政”能量。 张蓝心