AI看江苏 一路向"新"

榜单是透视区域发展的一扇窗口。2024年,南京栖霞区位列2024赛迪创新百强区第56位。在日益激烈的区域竞争中,"不进则退、慢进亦退"的态势愈加明朗。从榜单中,我们可以触摸到栖霞争先进位的密码。

现代快报/现代+记者 季雨 徐苏宁

中国(南京)智谷

读懂南京栖霞争先进位的创新密码

抢注新兴领域 "人工智能+"赋能千行百业

在高质量发展的浪潮中,栖霞主动布局,力求在人工智能、低空经济等新兴领域寻找突破口。

"人工智能+"已成为当下全球科技竞争的焦点。越来越多民营企业以创新为引擎,在这一赛道上加速竞跑。栖霞区正在寻找怎样的历史坐标?

2018年,国内唯一以"图灵"命名的图灵人工智能研究院(以下简称"图灵研究院")落地栖霞中国(南京)智谷(以下简称"智谷")。栖霞区政府专门成立了专班——"图灵服务小组",全面发力,从前期落地的繁琐手续,到后续发展的各类难题,均悉心应对。不仅为研究院提供长达5年的免租载体空间,给予定向扶持资金,还创新性地以入股形式与研究院达成深度绑定合作,事无巨细且高效地推进研究院建设,也彰显出栖霞区拥抱人工智能产业、呵护其发展的决心。

记者了解到,自图灵研究院成立6年多来,已孵化和投资企业超过60家,光落地在栖霞的孵化企业就有近30家。智谷也早已成为人工智能企业开枝散叶、聚沙成塔的摇篮,集聚人工智能企业超500家,引育诺贝尔奖、图灵奖获得者及院士、教授等为代表的人才超百名,现有人工智能研发人员5000余人。

根据2025年栖霞区政府工作报告,该区将开展"人工智能+"行动,打造大模型产业集聚区,人工智能研发及应用企业达600家以上,核心产业收入突破150亿元。与此同时,还将瞄准低空飞行服务、无人机、激光通信等领域布局低空经济,丰富应用场景,抢占新赛道。

厚植创新土壤 为高校和企业双向选择提供"超级市场"

科技成果转化是发展新质生产力的题中之义。

众多高校、20万师生、45名两院院士、1800多名高层次人才、19个双一流学科……作为江苏省科教资源最为集中的区域之一,近年来栖霞区厚植创新土壤,以实际行动践行科技创新引领高质量发展的理念,让科技创新"关键变量"成为发展新质生产力的"有效增量"。

以往谈科技成果转化,常常提及"打通最后一公里","踢"好产业化前的"临门一脚"。事实上,概念验证这个"最初一公里"也同样重要。

2024年,栖霞区与高校共建概念验证中心,其中入选省级1家、市级4家。其中,南京大学概念验证中心聚焦人工智能+、新材料新能源、生物医药大健康三大产业领域,建立完善项目筛选、培育、投资、市场化运营流程,加速推进创新技术成果转移转化进程,成立项目扶持基金、概念验证先导基金,同时引入社会化资金用于扶持初创期企业发展。目前已有22个项目获得资金资助。

创新成果由书架走上货架,离不开体制机制的创新。栖霞区、南京经开区、仙林大学城出台了深化校地融合行动方案及一揽子政策保障措施,助力校地融合各项政策精准直达,抓住部省共建全国高校区域技术转移转化中心(江苏)机遇,服务13家国家重点实验室有序重组,并着手南京仙林科技成果转化中心和江苏省科技资源统筹服务中心(江苏省技术产权交易市场)仙林中心建设。一系列举措,为高校和企业双向选择提供了"超级市场"。

2018年、2024年,栖霞区两次获评"中国产学研合作创新示范区"称号。

用好人才资源 "科技副总"助力企业技术攻关

在培育科技企业的过程中,科技人才资源为企业实现创新发展提供强力支撑。

在栖霞,高校里专注学术研究的教授、讲师也可以拥有双重身份,与企业双向奔赴,成为企业里的"科技副总"。

南京信息职业技术学院信息安全专业负责人、教研室主任史律就是众多"科技副总"中的一位,他正在南京昌拓信息技术有限公司任职,凭借自身专业知识和科研能力,为企业解决诸多关键技术难题,成为企业创新发展的"加速器"。把DeepSeek接入到企业目前的代码开发工作上来,是眼下史律着手在做的事情。"目前我任职的企业属于传统的集成商,希望通过我的努力,能够提高企业科技含量,提升核心竞争力。"史律说,他还打算为企业打造"代码仓库",提高代码的复用率。在史律看来,到企业任职是一件双赢的事。把研发课题、科研成果带到企业生产第一线,可以帮助企业研发新型产品、改进生产工艺、提高效率水平。"企业端受益,高校端也同样是受益者。"史律说,作为教师,可以让这些生产一线的案例回归教学,让人才培养体系更加完善,这是产教融合的最生动实践。

目前栖霞区已累计聘请100多位高校高层次人才前往康尼机电、海陵药业等重点企业担任"科技副总",带领科研团队开展技术攻关。

培育创新主体 科技型中小企业达2500多家

企业是创新的主体,是推动新质生产力发展的主力军。

近年来,栖霞区充分发挥创新作为引领发展第一动力的作用,抢抓生物医药、人工智能等新兴产业、未来产业发展机遇,深入实施"初创—科小—高企—瞪羚(独角兽)"科技型企业梯度培育体系,推动大中小科技企业创新矩阵梯次并进,进一步加速打造雁阵式科技企业矩阵,推动形成科技型中小企业"铺天盖地"、高成长性企业"顶天立地"的发展态势。

2024年,栖霞科技型中小企业达到2500多家,新认定高新技术企业93家。新增国家制造业单项冠军企业1家、国家级专精特新"小巨人"企业7家、省级专精特新企业55家。

港机重工

比如南京港机重工制造有限公司(以下简称"南京港机"),2024年入选国家制造业单项冠军企业。"买门机就到南京港机"是无数港口企业对南京港机的高度认可。创新是栖霞的底色,也是南京港机做到"单项冠军"的秘籍。公司加大科技研发投入,在"智改数转"的道路上砥砺前行,每年都有新款产品面市。如今,其拳头产品港口门座起重机已经远销东南亚、非洲等16个国家和地区,在港口门座起重机细分领域做到了全球第一。

越来越多的传统产业通过"智改数转"焕发新生,得以在更大的舞台上大展身手。据统计,"智改数转网联"已覆盖栖霞154家企业。2024年,新认定的省级智能工厂有6家、智能车间有9个,南京经开区还入选全省首批"万兆园区"。

在惠企制度上做"加法",在审批流程上做"减法",在服务方式上做"乘法",在解决企业痛点上做"除法"。栖霞区也通过不断提升"硬实力""软环境",吸引越来越多企业在这里"落地生根"。让企业轻装上阵、加速"奔跑"。

栖霞区