

过去提起武昌,人们会想到什么?是黄鹤楼上的千古名篇,是辛亥首义的惊世枪响,还是“一桥飞架南北”的时代豪情?

如今走进武昌,人们看到的是一幅活力迸发的创新图景:武汉数创大厦、武汉阿里中心拔地而起,滨江数创走廊加速成势;环大学创新发展带孕育出的新技术、新成果,在武昌加快走向概念验证、中试熟化和市场应用;OPC社区里,一张桌子、一台电脑、一个人,也能开发出解决实际问题的智能体……蓬勃生长的科创生态,是武昌竞逐未来的底气,也是武汉加快将创新“家

底”转化为发展引擎的生动缩影。

高水平建设武汉区域科技创新中心,是湖北服务国家高水平科技自立自强、塑造发展新动能新优势的战略之举。武昌高校院所密集、科教人才荟萃、创新资源富集,如何把资源优势转化为发展胜势,把创新潜能转化为现实生产力,考验“楚天首区”的能力与担当。

答好这道题,不仅要看一个区域创新资源积累得厚不厚,更要看科技成果转化得快不快、创新主体协同得深不深、科创生态活力足不足。武昌的独

特价值,就在于发挥中心城区的枢纽作用,把高校院所、创新平台、金融资本、经营主体和应用场景更加紧密地连接起来,让创新策源更有力、成果转化更顺畅、产业承载更坚实。

竞逐未来,武昌区将进一步放大科教资源密集、创新要素集聚、应用场景丰富的综合优势,持续提升创新策源能力、成果转化能力和产业承载能力,让更多新技术从武昌走向广阔市场,让更多新成果在武昌落地生根,让更多新企业在武昌发展壮大,为湖北高水平建设武汉区域科技创新中心作出应有贡献。

大成武昌:打造科技创新策源地 建强产业承载核心区



大成武昌。

建设武汉区域科技创新中心,既要提升勇闯“无人区”的创新策源能力,也要增强跨越“死亡之谷”的成果转化能力,更要锻造让新技术长成新产业的生态组织能力。

放在湖北省、武汉市的发展大局中观照,武昌的优势十分鲜明:武汉大学、中国科学院武汉分院等高校院所林立,集聚数十位两院院士;300多家金融机构和专业服务机构扎根;武昌滨江数创中心坐拥超万家数字经济企业;政务、医疗、教育、文旅、商贸等应用场景丰富。

打造科技创新策源地、建强产业承载核心区,从“资源富集”走向“活力迸发”,武昌正努力做好三篇文章。

建强平台

让创新资源从“相邻”走向“相融”

高校院所创新的源头,城区则是承接创新、配置要素、链接市场的重要空间。武昌科教资源丰富,但资源集聚并不天然等同于创新优势。只有拆除有形无形的“围墙”,促进创新资源共享、创新主体协作,科教“富矿”才能转化为发展“金矿”。

近年来,武昌加快推进中科武大智谷建设,小洪山科学城、中科一武大科教融合协同创新基地、珞珈创新港产业园相继建成投用,武创院武昌分院正式挂牌运营。

这些平台的意义,不只是增加物理空间,更在于搭建高校院所与城区、科研团队与企业、技术供给与产业需求之间的桥梁。

围绕高校布局平台,能够就近发现成果、对接团队、组织转化;围绕产业需求配置服务,又能把市场信息更快传递到科研端。校区、园区、城区由地理上的“环绕”迈向功能上的“融合”,形成创新共同体。

这是武昌服务武汉区域科技创新中心建设的一项基础性作用:把高度集聚却相对分散的创新资源组织起来,增强区域创新体系的协同性,让更多创新从武昌出发、在武汉转化、为湖北所用。

畅通链条

让科研成果跨过转化“最初一公里”

科技成果从实验室走向生产线,从来不是简单的技术交接。

成果有没有市场价值?样品能不能变成产品?团队懂不懂企业运营?早期资金从哪里来?应用场景到哪里找?任何一个环节不畅,好技术、好成果就会被“困”在论文和实验室里。

武昌把工作重心放在了成果转化的关键堵点上。

围绕概念验证、中试熟化、企业孵化、科技金融、场景开放等环节完善服务,武昌上下正推动形成从发现成果到验证价值、从创办企业到产业化发展的转化链条。

武创院武昌分院等平台链接专业服务,首义科创母基金等耐心资本向早期项目靠拢,“拨转股”等机制降低创业启动门槛;政府和国有平台开放场景,为新技术提供首试首用机会。

小鹤科技的成长颇具代表性。这支源自高校科研成果的团队,初到武昌时只有3人。武昌为其提供共享办公空间,帮助对接城市管理等应用场景和首义科创母基金。经过市场验证,企业打开全国市场,订单快速增长,团队也扩充至30余人。这个案例表明,成果转化需要的不是单项优惠,而是空间、场景、资本、市场协同接力。

武昌区经科局有关负责人表示,下一步,武昌将持续发挥科技成果转化“中转站”和“加速器”作用,把更多“书架上的成果”变为“货架上的产品”,为武汉区域科技创新中心建设持续注入更多产业增量。

做优生态

让新技术加快长成新产业

区域科技创新中心的竞争力,最终要体现在产业竞争力上。依托人才、技术、资本和场景优势,武昌把数字经济、“双碳”经济、空天北斗等作为培育新质生产力的重要方向,着力让创新链、产业链、资金链、人才链相互嵌合。

2022年,武昌以阿里巴巴华中总部项目落地为契机,沿滨江布局数创产业空间,从徐东大街到临江大道,18栋楼宇、157万平方米产业空间被盘活。

如今,武昌滨江数创中心已经成长为武汉滨江数创走廊的核心承载区,这里集聚着近万家数字经济相关企业,进发出区域经济发展的新动能。这里既有链主企业和专业楼宇,也有面向初创团队的OPC社区,产业园就是产业链、上下楼就是上下游,市场主体的集聚正加快转化为协同创新的效率。

人工智能产业发展日新月异,企业往往“小团队起步、快速迭代成长、靠场景破题”。武昌实施“黄鹤楼星空”计划,建设智算中心,布局人工智能OPC社区,举办智能体创新创业大赛,并以算力支持、资本对接、创业辅导和场景开放陪伴企业成长。从医疗辅助诊断到末端配送机器人,从数字内容生产到产业调度,一批智能体项目正在真实场景中加速验证。

这种路径契合中心城区特点:突出人才密度、创新浓度和服务精度,既招引成熟企业,也培育早期项目,推动人工智能进入千行百业、形成产业价值。

今天的区域竞争,越来越表现为创新生态的竞争。对武昌而言,最大的潜力是创新资源高度富集,最重要的任务是把资源组织起来,最大的价值是让创新要素在这里高效碰撞、让创新成果在这里加速生长。

武昌区有关负责人表示,面向未来,武昌将进一步强化创新策源、成果转化、产业培育和生态链接功能,以科技创新引领产业创新,以产业需求牵引科技创新。“一个从科教资源富集区迈向创新发展活力区的武昌,将为武汉区域科技创新中心建设提供坚实支撑,为湖北加快建成中部地区崛起的重要战略支点注入澎湃动能。”

OPC创业,武昌为何是优选



武汉滨江亲橙人工智能OPC社区吸引全国各地团队入驻。

一张桌子、一台电脑,一个人也能开启创业。

在武汉滨江亲橙人工智能OPC社区,这不是想象,而是每天都在发生的创新故事。

中南医院理科医生刘小平,从每天接触的病理切片中发现痛点,研发出CoPath全流程多智能体AI辅助病理诊断系统。技术有了雏形,算力部署、数据安全、公司运营、融资对接等难题接踵而至。入驻OPC社区后,空间、金融、法务、技术服务跟进,探融科技注册成立,产品加快走向临床验证。

“如果不是在武昌,很难想象我的创业之路能走得这么稳。”刘小平说,首次OPC创业,选择武昌是正确的。

“懂医疗、金融、文旅、政务的人,都可能从真实需求出发,开发一款智能体,甚至创办一家新企业。对中心城区而言,这意味着人才密度可以转化为创业密度,场景优势可以转化为产业优势。”武昌区有关负责人说,人工智能正在降低创新创业门槛,重塑创新组织方式。顺应这一趋势,武昌发展人工智能,不是简单地建园区、引项目,而是着力营造覆盖创新创业全周期的产业生态,让创业者进得来、坐得住、做得出、长得大。

围绕“黄鹤楼星空”计划,武昌构建“政策+平台+场景+资本”产业生态:智算中心供算力,人工智能OPC特色社区给空间,智能体创新创业大赛找项目,首义科创母基金引活水,医疗、社区、园区、楼宇等真实场景验产品。

这里既容得下一张桌子的创业,

也接得住企业的快速成长。

留白智能从一个工位起步,借助AI创作国风动画,不到一年扩充为30人团队;融云创新把智能体装进配送机器人,在住宅小区、商务楼宇中反复迭代,截至目前已收获4000多台订单,其中半数来自海外。

从软件智能体到硬件智能体,从内容生产到民生服务,一批人工智能项目正在武昌加快完成技术验证和市场验证。

智能体创新创业大赛则成为武昌发现项目的重要渠道。2026武汉AI智能体创新大赛吸引全国900余个项目参加,武昌选送的10个项目中有6个获奖,占全部获奖项目的两成以上,获奖数量居武汉市各区之首。

赛前帮助项目打磨商业模式,赛中接受技术、产业和资本的集中检验,赛后继续对接资金、载体和应用场景。对武昌而言,比赛结束并不意味着服务结束,而是项目进入持续培育阶段。

“人工智能产业的竞争,关键看谁能更快推动技术进入千行百业。”中国城市经济学会副会长、长江高端智库联盟秘书长秦尊文说,武昌人才密集、经营主体集聚、应用场景丰富,发展人工智能的优势就在于从具体需求切入,让创业团队更快组建、产品更快验证、企业更快成长。在他看来,以OPC社区为载体,武昌正把人才、算力、资本、服务和场景更加紧密地组织起来,推动更多人工智能项目从一个工位起步,成长为一家企业、形成一项产业增量,为武汉区域科技创新中心建设提供更加活跃的产业支撑。

不久前,由GOMAX LAB牵头组建的高质量语料研究小组入驻武汉数创大厦联合办公。它要做的,是把长期沉淀在实验数据、工程图纸和专家经验中的专业知识,转化为人工智能可训练、可评测、可复用的高质量语料。

为什么选择武昌?答案就在这里密集的智力资源和产业场景中。

武昌集聚武汉大学、武汉理工大学、湖北大学等高校,以及铁四院、中南建筑设计院等工程设计机构,还有武汉数据智能研究院、武创院武昌分院等创新平台。高校院所不断生产前沿知识,设计机构沉淀大量工程经验,企业和城市治理一线则持续提出真实需求。

过去,这些知识散落在不同单位、不同专业 and 不同场景中。如今,武昌正尝试把它们重新连接起来。

GOMAX LAB与铁四院相关团队合作建设隧道超前地质预报专业评测体系,将工程资料、专家判断和现场经验转化为可供人工智能学习和检验的标准化语料;与湖北舜一技术有限公司围绕磁悬浮轴承工程设计开展专业评测,让AI不只是“会回答”,还要能够理解设计目标、识别参数约束、参与工程迭代。

从专家经验到标准语料,从模型训练到专业评测,再到真实工程场景验证,一条科技成果走向应用的链条正在武昌形成。

这也是武昌推动科技成果转化的一种新路径:不是简单把一个项目从实验室“搬”出来,而是把高校院所、专家人才、创新平台、企业需求和应用场景组织起来,让知识变成数据、数据训练模型、模型回到产业现场接受检验。

分析指出,科技成果转化,从来不是一次简单的技术交接,而是一场跨越研发、验证、应用和市场的“接力赛”。

第一棒是发现成果、判断价值。依托环大学创新发展带,武创院武昌分院、中科武大智谷等创新枢纽,武昌把服务探到科研一线,通过供需对接、概念验证,回答技术能不能做、成果值不值得转。

第二棒是中试熟化、创办企业。围绕成果转化最容易卡壳的中试验证、知识产权、企业注册、空间载体等环节,武昌链接专业服务和产业资源,帮助科研团队补上从“会做技术”到“会办企业”的关键一课,推动科研样品加快变成产品,科研团队加快变成市场主体。

第三棒是开放场景、链接市场。围绕新技术、新产品“首用难、验证难、推广难”等问题,武昌主动开放城市治理、商业服务、智能制造等应用场景,让产品在真实环境中找问题、快迭代、被验证;同时链接龙头企业、产业链上下游和市场渠道,帮助企业从拿到“第一张订单”走向打开更大市场。

最难接的一棒,常常是早期资金。科技项目投入大、周期长、风险高,传统资本不敢投、不愿投。武昌以首义科创母基金等为抓手,探索“拨转股”机制,单个项目最高可获得400万元支持。财政资金、股权投资和投后赋能接续发力,把“雪中送炭”延伸为全周期陪伴。

中心城区还有一张独特的牌——场景。医疗、教育、政务、文旅、社区、楼宇,每一个真实需求都可能成为新技术的试验场、首发地。武昌从不吝惜这些场景资源,无论是成熟企业还是创业新军,武昌都愿意敞开胸怀,以首试首用帮助产品形成案例、赢得市场。

“成果多,不等于产业强;只有转得出、接得住、长得大,科教优势才能成为产业增量。”秦尊文说,把转化链条一环一环扣紧,让科研人员敢闯、专业机构会转,社会资本愿投、应用单位愿用,武昌的探索实践,让科技创新策源地的“最初一公里”与产业承载核心区的“最后一公里”有了无缝对接的可能。



滨江数创走廊。

策划:中共武汉市武昌区委宣传部