武昌区第十六届人民代表大会第一次会议代表建议

水果湖街道 代表组

建议编号 171

标 题	关于武昌区加快打造人工智能技术创新和应用示范高地的建议
代表姓名	肖 松

案由:

我国高度重视人工智能发展,将其作为数字经济的重要组成部分,在国家战略层面超前谋划、系统布局。近年来,上海、北京、天津、广州、深圳等地以国家新一代人工智能创新发展试验区、国家人工智能创新应用先导区创建工作为抓手,推动人工智能和实体经济深度融合,初步形成特色人工智能产业集群,对经济发展要素和产业资源形成较强的吸引力,人工智能已成为提升区域竞争力的重要战略。

当前,湖北省、武汉市均把发展新一代人工智能摆在突出位置。湖北省 "51020"现代产业体系将人工智能列为重点发展的千亿级特色产业集群之一。武 汉市正深入推进国家新一代人工智能创新发展试验区建设,积极争创国家人工智能 创新应用先导区,深度赋能全市经济社会发展。

武昌区是全国知名科教大区,智力资源密集,学科优势突出,产业特色明显,创新氛围浓厚,近年来小米公司-武汉大学人工智能联合实验室、华为(武汉)人工智能创新中心等重大平台先后落户,具备进一步构筑人工智能先发优势、把握转型赋能战略主动的坚实基础和有利条件。区第十三次党代会提出未来五年将着力打造"五个引领区",其中"科技创新策源示范引领区"居于首位,武昌作为省府所在地、武汉中心城市重要中心城区,理应把握大势、服务大局、干成大事,抢抓人工智能发展的重大战略机遇,构筑城市经济社会发展新动能。

建 议:

- 1. 研究制定出台《武昌区人民政府关于加快人工智能产业发展的实施意见》。 紧抓光谷科创大走廊建设契机,强化科技创新策源功能,旗帜鲜明地提出打造"武 汉市人工智能技术创新和应用示范高地"的总体定位,明确四大引领性功能支撑, 即建设全市人工智能技术创新策源地、人工智能产业发展集聚地、人工智能应用示范 先导地、人工智能发展生态湿地,对未来三到五年的发展目标、重点任务、政策保障等进 行统筹部署,全面支撑武汉国家新一代人工智能创新发展试验区建设。
- 2. 建设一批人工智能创新联合体。深化"大学+"发展模式,依托武汉大学、湖北大学、中科院武汉分院、武汉量子技术研究院等重点高校、大院大所的高水平科研平台,建设一批科研团队、企业、社会、地方政府共同参与的人工智能创新联合体,开展人工智能前沿基础研究和关键核心技术研发部署,重点突破以系统集成、智能软件、计算服务为代表的产业核心基础能力,构建产学研用一体化的合作机制,力争建成3-5个人工智能关键技术攻关和创新平台,以及一批行业公共服务和支撑平台。
- 3. 建设人工智能创新场景示范中心。依托华为(武汉)人工智能创新中心等重大平台,打造开放式、协同式人工智能创新场景示范中心,鼓励相关行业重点企业及专业机构建立面向特定行业领域、典型应用场景的资源库,支持面向行业的人工智能产品和解决方案研发与产业化,一方面积极争取武汉市人工智能新技术新产品新模式在武昌区首发、首试,另一方面结合武昌区产业发展现状,加快人工智能在金融服务、工程设计、文化旅游、商业商务、北斗产业等领域的深度应用,力争形成10个以上人工智能特色应用场景,提升经济发展质量以及城市运行效率。
- 4. 布局建设小洪山科学城人工智能科技创新产业带。充分发挥"总部经济""楼宇经济"优势,着力提升人工智能产业空间承载能力,以环武汉大学、中科院武汉分院的科技创新产业带为中心,以中科·武大智谷、小洪山科学城、珞珈山创新港、政通壹公馆数字经济产业园等为载体,培

育和建设一批人工智能孵化基地、中试基地、加速器以及众创空间,积极争取人工智能领域重大项目落户,打造融入新型城市形态的人工智能主题楼宇和主题园区,力争集聚100家左右人工智能高成长性的创新型企业。

5. 建立人工智能招才引才机构。由区政府牵头成立人才集团有限公司,以市场化方式面向全国招才引智,通过建立武昌区人才库、项目库、需求库,实施精准对接、动态管理,围绕"三库"大数据打造招才大平台,加速人才引进和项目落地。同时依托武汉大学国家网络安全学院、武汉大学人工智能研究院、湖北大学人工智能学院、湖北大学武昌科技成果孵化转化中心等平台资源,充分发挥"院士效应",深入对接刘经南、王汉中等院士专家,加大人工智能人才培养和项目引进力度,力争引进和培养1000名以上人工智能高水平研发人才和高素质技能人才,构建多层次、高质量的人才梯队。