

算力、交通、医疗多赛道齐发力

数据一子落 带动全盘活

长江日报记者李佳 陈永权



“以数据一子落,带动全盘活。”7月30日,全市三季度数智经济一线城市建设推进会上,东西湖区、市交通运输局、武汉拉丁医学等各有路径、各有突破,分别围绕算力产业、交通民生、医疗数据等领域作交流,共同为武汉加快建设全国数智经济一线城市探索可复制、可推广的经验,推动数据“供得出”“流得动”“用得好”。

做大数智经济生态圈
探索“词元工厂”运营新模式

在金银湖畔,汩汩数据流闪耀着金光。东西湖区引入北京谋先飞技术有限公司,在东西湖建设全国首个全链条自主可控的机器人仿真训练场,直面具身智能领域真实数据采集效率低、成本高、场景受限等挑战,助力宇树、睿尔曼等头部机器人企业来汉进行实景测试;国内具身智能领域“独角兽”企业帕西尼感知科技也在东西湖布局全模态超级数据采集工厂,年产出的真实数据将覆盖汽车制造、3C 装配、医疗康养等上千种任务场景。

“产创生态在此蓬勃繁荣,网谷数智经济生态圈正做大做强。”东西湖区负责人介绍,该区去年人工智能产值已突破100亿元,集聚相关企业91家。

在东西湖,人工智能“三驾马车”齐头并进,当地探索“词元(Token)工厂”运营新模式,推动算力服务从“租机时”向“卖产出”转变,打造全市边缘算力重要承载区;同时,该区正打造人工智能数据创新中心,年产数亿条高质量数据,加速落地安全、医疗、城轨等领域超百个智能体,并正在打造全国人工智能协同治理示范样板,依托网安头部企业研发实力,构建人工智能安全能力体系。

建成5类高质量数据集
日均亿级动态交通数据织就百姓畅行

轨道列车、江海船舶、空中飞行器,这些流动的交通载体,能否沉淀为实时可用的动态“活数据”? 答案显而易见。交通运输行业涵盖“铁、水、公、空、管”多类业态,业务链条长、应用场景广、数据维度全。

“高质量数据集建设是一件新事、难事、有意义的事,更是一件必须做的事。”市交通运输局相关负责人坚定地说,必须把数据归集工作融入产业发展、行业治理、民生服务全局,以数据一子落,带动交通全盘活。

据介绍,在市交通运输局努力下,我市已累计归集40个领域360项交通数据,日均汇聚亿级动态交通数据,并聚焦枢纽调度、绿色货运等行业重点方向,建成5类高质量数据集。

相关负责人介绍,面对涉及城市公共服务的交通运输数据,必须对标“供数、治数、用数、管数”四维协同治理体系,既要破除跨部门、跨业态数据孤岛,推动原始数据转化为可训练、可复用、可对接大模型的高质量数据集,也要落实数据分级分类管理,做到管得住、放得开、用得好。

为宫颈癌筛查数据装上智能计量表
医疗企业打造“词元工厂”

“最早在汉南落地试点,一步步走来,武汉拉丁医学已形成‘武汉—湖北—全国—世界’的可复制落地路径,建有世界最大的AI宫颈癌筛查应用场景,全国可复制、全球可推广。”武汉拉丁智能医学股份有限公司(以下简称拉丁)主要负责人介绍,企业打通了医疗数据链“生产数据—应用数据—交易数据”闭环,打通了全链条医疗数字化服务闭环,打通了医疗AI商业化闭环,构建了AI从技术研发到商业变现的完整生态,形成独有的行业壁垒。

拉丁依托海量数据沉淀,在全球首创病理词元收费模式,并打造病理“词元工厂”,建成病理云“AI电表”,能做到既避免算力冗余浪费,也为数据交易、医保结算提供可信可追溯的计量支撑。

据介绍,企业正将大模型技术能力拓展至口腔、胃肠、甲状腺、肺、鼻咽、乳腺、膀胱、血液、骨髓等临床高发肿瘤,相关数据集建设已纳入国家数据库高质量数据集专项。

企业介绍,未来还将持续沉淀医疗数据资产,为武汉打造全国数据要素市场化改革标杆、建设高水平数智经济一线城市贡献力量。



半年喜报

武汉市人工智能产业规模

858亿元

同比增长30%以上

龙头企业带动效应凸显

“AI五龙”

最高市值均突破千亿元

计算机、通信和其他电子设备制造业增加值同比增长90.8%

场景应用加速落地

累计建成场景案例超500个

带动超1200个智能体投入应用

18个项目入选工信部人工智能应用典型案例

算力底座加速夯实

全市高性能算力新增1832P

建成8个智算中心、1个超算中心

高性能算力规模突破6000P

全年目标

人工智能产业规模突破1700亿元

培育不少于1000个行业智能体

重点打造100个以上标杆智能体产品和10个应用项目

力争全年全市可用算力规模达16000P

打造50个行业高质量数据集



江城实验室创办的星辰技术聚焦“先进封装”,完成A轮融资,金额超过40亿元。

人形机器人训练师正在进行数据采集。
长江日报记者陈亮 摄

长江日报讯(记者耿珊珊)7月30日,长江日报记者从全市三季度数智经济一线城市建设推进会上获悉,我市出台《武汉市行业高质量数据集建设行动方案(2026—2028年)》(以下简称《行动方案》),要求到2028年,全市累计建成行业高质量数据集200个以上,形成一批满足大模型训练需求的标准化语料资源,助力全市人工智能产业规模超2000亿元。其中,首批25家部门62个行业启动高质量公共数据集建设任务。

2026年是国家数据局明确的“数据价值释放年”。充沛的高质量数据集供给,为数智经济发展注入源头活水。“人工智能+”行动到哪里,行业高质量数据集的建设和推广就要到哪里。

《行动方案》分为总体要求、主要任务、实施保障三部分,要求相关部门以行业需求为牵引、市场主体为依托、数据汇聚为支撑、规范管理为保障,围绕科学研究、先进制造、商贸物流、城市治理等重点领域,立足各领域业务特点与数据资源禀赋,分类建设面向关键业务环节和典型应用场景的高质量数据集,形成一批模式丰富、产业亟需、特色鲜明的行业高质量数据集,建设一批为经济发展赋能、为社会治理增效、为人民生活添彩的“AI+DATA(数据)”典型应用场景,打造“场景牵引数据、数据驱动模型、模型赋能应用、应用创造价值”的数据飞轮。

《行动方案》指出,要探索建立公共数据与行业数据融合利用机制,围绕智能制造、智慧医疗、城市治理等重点领域,加快推动公共数据“跑起来”,打造一批“公共数据+行业数据”融合创新应用场景。同时,还要探索运用隐私保护计算、可信数据空间等技术手段,构建覆盖数据采集、加工、流通、应用全生命周期的安全防护体系。

根据《行动方案》的部署,到2028年,全市累计建成行业高质量数据集200个以上(其中高质量公共数据集80个以上),形成一批满足大模型训练需求的标准化语料资源,支撑200个以上垂类大模型训练和智能体开发,打造100个具有行业示范效应的标杆应用案例,培育一批在国内具有影响力的行业数据资源库,形成算力、算法、数据深度协同的产业生态,助力全市人工智能产业规模超2000亿元。

《行动方案》不仅清晰界定了武汉市行业高质量数据集对应的重点行业领域及主管部门,而且还启动了首批25家部门62个行业高质量公共数据集建设任务。

市数据局相关负责人表示,《行动方案》将强化对垂类大模型训练、智能体开发和行业标杆应用的数据供给支撑,促进数据要素与科技创新、产业发展、民生服务、城市治理深度融合,以高质量数据集建设催化“模数共振”,助力打造全国数智经济一线城市。

武汉出台行业高质量数据集建设行动方案
助力打造全国数智经济一线城市

上半年我市人工智能产业规模同比增长30%以上

数智经济成最活跃新增长极

长江日报讯(记者陈永权 李佳)7月30日,长江日报记者从全市三季度数智经济一线城市建设推进会上获悉,今年上半年,武汉市人工智能产业规模达到858亿元,同比增长30%以上。数智经济正成为武汉经济增长最活跃的新增长极。

据介绍,上半年,龙头企业带动效应凸显。“AI五龙”整链起舞,长飞光纤市值一度突破3900亿元,光迅科技、华工科技、烽火通信、鼎龙股份最高市值均突破千亿元。计算机、通信和其他电子设备制造业增加值同比增长90.8%。

场景应用加速落地。上半年累计建成政务、医疗、产业、民生等场景案例超500个,带动超1200个智能体投入应用,我市18个项目入选工业和信息化部人工智能应用典型案例。在产业一线,格创东智研发“章鱼智脑”,让设备运维效率提升85%;长飞光纤、京东方2家企业获评国家领航级智能工厂,数量与上海并列全国第一。在城市治理领域,“武汉城运智能体”入选全国人工智能先锋案例Top20。

算力底座加速夯实。全市高性能算力新增1832P,建成8个智算中心、1个超算中心,高性能算力规模突破6000P,“汉数宜算”首个智算资源池已上线。高质量数据集建设走在全国前列,全市一体化数字资源平台归集公共数据目录1.7万个,汇聚数据180多亿条,建成行业高质量数据集达167个。

会上,发布了34项产业链标志性重大应用场景清单。清单紧扣新技术、新产品、新模式落地验证需求,全面覆盖我市支柱产业、新兴产业、未来产业三大领域,通过场景牵引激活产业创新活力,推动新质生产力加快培育壮大。

市发展改革委相关负责人表示,下一步,武汉将紧盯全年人工智能产业规模突破1700亿目标,实施智能体培育“十百千”行动,全年培育不少于1000个行业智能体,重点打造100个以上标杆智能体产品和10个应用项目。布局建设OPC创新创业社区,出台全市场景培育专项方案,力争全年全市可用算力规模达16000P,打造50个行业高质量数据集,推动“汉数通”一体化运营,带动更多市场主体参与数智经济新赛道。

武汉数字经济
对全省贡献率达70%

获中央资金支持数量居全国第二

长江日报讯(记者耿珊珊)7月30日,长江日报记者从全市三季度数智经济一线城市建设推进会上获悉,今年上半年,全市数字经济核心产业开票额4587亿元,同比增长30.1%,对全省贡献率达70%。

算力强基,数据赋能。今年以来,全市数据相关企业营收增速15.5%,获批1个国家级、7个省级数据产业集聚区,12个省级数据标注基地,招引每日互动、谱蓝科技等数据领军企业,落地29个数据重大项目,取得全国首张人形机器人“数字身份证”、首张AI病理数据交易发票等标志性数据创新成果。

数据驱动,做强人工智能新引擎。今年以来,武汉新发布数据资源目录1.7万个,新探查数据55亿条、累计182亿条,新增支撑应用场景34个、累计130个,为65家单位开通“数据高速通道”。同时,武汉引入GOMAX骨码智元实验室,打造院士专家团队深入参与的高质量语料生态。今年新入库行业高质量数据集24个、累计167个,总规模超10PB。其中拉丁医疗、华工科技等5个项目获近9000万元中央资金支持,数量居全国第二。

全市数据要素市场价值加快释放,推进公共数据授权运营,出台收入分配制度,推动“供数—运营—收益—反哺”闭环落地。“汉数通”平台联通全国28个城市,接入数据流通主体1366家,上架数据产品1914个,产品调用突破16万次。“汉数通”平台已成为数据流通“线上淘宝网、线下广交会”,武汉成为首批打通全国数据“主干网”的城市。

坚持数据供给和场景精准匹配,推动“数据要素×”与“人工智能+”同频共振。今年以来,我市打造数据流通利用“百业百场景”,围绕965产业谋划100个场景,已建成15个,其中商保核保场景预计年营收300万元,交通信号灯场景提升城市道路通行效率30%。长江水道、公铁联运等数据应用案例获国家数据局推介,成为全国物流数据价值化标杆示范。

本版统筹:陈永权