

打造全国数智经济一线城市 武汉这么干

长江日报记者陈永权 李佳

到2028年

武汉初步建成超大规模人工智能城市

为抢抓新一轮科技革命和产业变革机遇,进一步推动科技创新和产业创新深度融合,我市近日印发《武汉市数智经济发展行动方案(2026—2028年)》。

到2028年

全市人工智能产业规模突破2000亿元
力争投产高性能算力总量突破15000P
累计数据流通交易额达到30亿元
培育规模以上数据企业1000家
全市人工智能相关企业突破1500家
初步建成超大规模人工智能城市

八大工程

- 智能产业跃升工程
推出10款行业领先基础硬件产品,培育50家智能原生企业、10家种子独角兽企业
- 智能赋能产业工程
打造700个数字化产线、智能标杆车间、标杆智能工厂,推动制造业、农业、服务业数智化转型
- 场景培育开放工程
打造50个综合性重大场景,开放产业、消费、社会治理等领域应用场景
- 基础设施提升工程
构建高效算力网络,推动万兆光网、5G-A商用,每万人拥有5G基站数50个,建成数据流通利用基础设施平台
- 数据要素开发工程
建成不少于200个高质量数据集,培育500家数据产业重点企业
- 智能民生治理工程
建成55个教育教学、25个文旅体、55个医疗健康领域智能体,打造10个城市更新领域智能体,提升公共服务水平
- 创新能力突破工程
实现不少于3项重点技术突破,建设人工智能大模型公共服务平台
- 产业生态优化工程
引进高层次数智人才及团队,创新“科技贷”“数据贷”金融产品,优化产业发展环境

整理:长江日报记者陈永权 制图:职文胜



无人机瞰江城,赋能城市精细化治理。

长江日报记者胡冬冬 摄

到2028年,人工智能产业规模超两万亿元
武汉发布数智经济发展行动方案

长江日报讯(记者陈永权 李佳 通讯员毕玮 刘海东 周新宇)2月3日,全市数智经济一线城市建设大会举行,正式发布《武汉市数智经济发展行动方案(2026—2028年)》(以下简称《方案》),系统规划未来三年武汉数智经济发展路径。

根据《方案》工作目标,到2028年,全市人工智能产业规模超2000亿元,全市人工智能相关企业突破1500家,初步建成超大规模人工智能城市。锚定打造“全国数智经济一线城市”的目标,武汉将从产业发展、场景打造、基础建设以及生态构建等多方面协同发力,推动人工智能等数智技术与经济社会发展全方位结合。

加强原生产业培育。在巩固光电子信息等优势产业基础上,强化产业链上下游协同发展,进一步夯实硬件基础产业支撑。重点培育智能原生企业与智能终端产品,扶持一批高成长性企业,构建企业梯次培育体系,形成具有持续竞争力的产业生态。

推动数智技术赋能实体经济发展。在制造业领域,将加快建设智能产线与工厂,实现数智化转型;在农业领域,着力打造智慧农业场景,实现高产高效;在服务业领域,则聚焦金融、物流、法律等重点行业,落地一批服务业智能体,促进产业效率与服务能力提升。

打造多层次应用场景,构建城市智能体生态。建设综合性重大场景,并围绕产业发展、消费促进、社会治理及民生服务等领域,推出典型应用场景,让数智技术深入城市发展运行各个环节,在挖掘产业发展新模式新业态的同时,让市民切实感受到智能服务的便捷与精准。

布局先进基础设施,强化要素支撑能力。构建多元算力供给体系,持续优化5G基站覆盖。在数据要素方面,建设高质量数据集,推动数据产品上架流通,充分释放数据要素价值。

构建开放协同创新生态,持续优化发展环境。加强核心前沿技术攻关,健全科技成果转化机制。强化专业人才引育、金融支持与知识产权保护,营造包容审慎、鼓励创新的制度环境。

会上同时印发了《建立健全武汉市“965”重点产业链链长制、“五谷”优势产业集群群长制、临空港片区和阳逻港片区片长制》,旨在优化要素资源配置,加快产业“数智化”转型升级,为全力打造全国数智经济一线城市提供有力支撑。

市发展改革委相关负责人表示,本次大会的召开与《方案》的印发,标志着武汉市数智经济发展进入全面加速阶段。下一步,将细化任务分工,强化组织实施,确保各项举措扎实推进,为数智经济高质量发展提供有力保障,持续提升城市综合竞争力。

如何发展壮大我市数智经济,如何加快打造全国数智经济一线城市?在2月3日召开的全市数智经济一线城市建设大会上,市发展和改革委员会、市科技创新局、市经济和信息化局、市数据局作会议发言,围绕全市数智经济发展、数智经济科技创新、数智经济产业及人工智能应用场景、数据赋能数智经济发展等,提出工作思路和务实举措。

八大工程
推动数智化转型

市发展和改革委员会党组书记、主任王洋表示,将以“965”重点产业链链长制、“五谷”优势产业集群群长制、临空港片区和阳逻港片区片长制为抓手,抢占先机、攻坚突破,全力打造数智经济一线城市。

王洋介绍,围绕目标,我市确立“三个转变,一个延伸”的战略路径,发展阶段由“互联网+”向“人工智能+”转变,发展动力由数字赋能向数智驱动转变,发展模式由典型示范向千行百业转变,发展重心由产业突破向民生治理延伸。以“数智化”重塑发展逻辑和生活方式,实现从“数字经济”向“数智经济”的升级跨越。

具体将聚焦产业升级、核心支撑、科技攻关、民生赋能等四大关键环节,全链条实施八大重点工程,包括智能产业跃升、智能赋能产业、场景培育开放、基础设施提升、数据要素开发、智能民生治理、创新能力突破和产业生态优化,全面构建数智经济“四梁八柱”。

为强化支撑,市发展改革委将深入落实“链长+群长+片长”制,优化要素资源配置,加快产业“数智化”转型升级。构建“三个一”保障体系,即成立一个工作专班,建立一个调度机制,打造一套协同机制,确保数智经济发展蓝图落地见效。

四大行动
构建全链条科创体系

市科技创新局党组书记、局长董丹红介绍,当前,武汉加速构建“技术攻关、创新平台、成果转化”的全链条科创体系。下一步将实施四大行动,深化科技创新与产业创新融合,为武汉高质量建设数智经济一线城市提供坚实科技支撑。

董丹红表示,一是实施数智“根技术”突破行动,聚焦光电融合、新型存储、先进封装等领域攻坚核心技术。二是实施AI+科学技术赋能行动,构建全链条创新体系,在AI+汽车领域重点打造智驾大模型与汽车具身智能体。三是实施数智

全市数智经济一线城市建设大会的会场内,“人工智能”“场景开放”“数智生态”是政府部门负责人、企业代表、创新机构带头人交流时的高频热词。而会场外的江城街巷里,这些热词早已落地成鲜活的实践——无人机在适飞空域实现时空格网下的“一键直飞”;AI辅助设计,新药研发周期从10年缩短至3—5年……

武汉正以全域联动的姿态,将数智基因渗透进城市治理、产业升级、开放协同的每一个环节,铺展成一幅“全城向智”的生动图景。

筑牢超大城市安全底座,交管智能体、“城市智眼”等守卫城市。一起侵财类案件中,从接警到涉案人员及关联财物的全量处置仅用时8小时——市公安局副局长万红在大会交流中披露的这一案例,是武汉“公共安全智能体”赋能治理的缩影。

在数智经济建设中,武汉将“城市安全”作为首要命题。万红介绍,武汉已引入科大讯飞星火、华为盘古等大模型,整合320架无人机与13万个烟感设备数据,让社会风险预警平台的“神经末梢”延伸至城市每一个角落;而“会执行”的智能体,相当于增加了150名接线员、200名研判员。

市测绘研究院院长曾浩介绍的“城市智眼”低空遥感监测系统,进一步拓展了治理的维度。作为全国首个实现超大城市全域覆盖的低空遥感监测网络,该系统已部署142个无人值守无人机场,累计安全飞行30万公里,飞行时长超1万小

从技术攻关到生态构建
智能体将像水电一样进入生活

“坚持以科技创新为动力,以数据要素为基础,以智能体为关键,以应用场景为牵引,以数智基建为载体,以数智生态为保障……”2月3日,全市数智经济一线城市建设大会召开,为加快打造全国数智经济一线城市定下总体思路。

那么“智能体”是什么?智能体不同于传统的静态模型,它是一种能够自主感知环境、做出决策并采取行动的AI系统,具有与环境互动、持续学习和适应的能力。

当前,全球人工智能正从“大模型时代”向“智能体时代”演进。2025年,国务院出台的《关于深入实施“人工智能+”行动的意见》提出,到2030年我国智能体应用普及率超90%。

智能体在武汉早有应用。武创院联合中建三局共同设立建筑智慧运维企业联合创新中心,借助人工智能技术,可以让建筑像一台精密的机器一样,自己会体检、会思考、会优化。

武汉产业创新发展研究院院长李锡玲说:“我们通过各种传感器、智能仪表、摄像头等设备,为建筑建立一个完整的‘数字神经系统’;利

产业跨界融合行动,推动数智技术与人形机器人、量子科技等未来产业深度融合。四是实施创新创业生态优化行动,加大普惠算力供给、开放数据资源、发布场景机会清单、提供免费公共服务包、设立投融资绿色通道等,吸引OPC人才集聚,打造“AI+超级个体”深度协同创业范式。

三大产业、三大场景、三大要素
推动数智经济产业发展

会上披露,2025年武汉数智经济核心产业规模达1.1万亿元,成为驱动产业升级的战略增长极。

市经济和信息化局党组书记、局长李世涛表示,将围绕“三大产业、三大场景、三大要素”推进工作,加快四大AI产业中试基地建设,推动场景转化为产业创新动力,奋力打造全国数智经济一线城市。

在“三大根产业”筑牢方面,重点打造传感器、光通信、存算一体三个千亿级产业;建设工业软件生态共建平台及4个软件超级工厂;培育200家应用服务商,打造50个专业智能体和15款优秀智能终端产品。

在“三大场景”拓展方面,推动医疗、教育、交通等领域出台应用工作方案,建设行业应用赋能中心;支持采购本地智能产品。

在“三大产业创新要素”优化方面,将打造产业新空间,培育开源新生态、优化资本人才新服务。

四个方面
推动数智经济发展蝶变升级

会上透露,“十四五”时期,我市数字经济核心产业增加值实现翻番,综合水平连年跃升至全国第9,数据要素百强市第6,智慧城市指数全国第3,数字经济核心产业企业总量超24万家。

市数据局党组书记、局长王烁介绍,今年将从四个方面推动数智经济发展聚势突破、蝶变升级。一是筑牢算力底座,健全“通算+智算+超算”多元供给体系,谋划建设城市算力网,建设区域算力枢纽,夯实数智经济智能支撑。二是激活高质量数据燃料,加强数据归集治理,深化公共数据授权运营管理,打造20个产业带动性明显、社会经济效益突出的典型应用,塑造数智经济核心引擎。三是拓展城市全域数智场景,聚焦超大城市治理,谋划建设交通、教育等12个多跨场景,推动城市智能体生态建设,打造数智经济应用试验场。四是促进数据科产融合,推动数据科技创新,高水平建设国家数据产业集聚区,培育壮大数据标注产业,构建数商服务体系,加强数智人才引育留用,优化数智经济发展环境。

时,服务了自然资源、公安交管等10余个行业主管部门和耕地保护、重大活动保障、“四线一口”整治等50余个典型应用场景,让城市治理模式从“平面”转向“立体”,从“人工”转向“智能”。

拿亿级订单、夯筑数据集,企业和新型研发机构正凭“智”在汉获得实实在在发展。

“科学研究正迎来‘第五范式’——从经验驱动转向数据与AI驱动,AI如同一位经验深厚的资深化学家,为新药、新材料研发提供科研思路。”智化科技有限公司副总经理谢侃提到,这一转变正成为武汉打造全球智能合成高地的核心动能。某国际头部药企采用其自动化工作站,实现了从实验设计到分析分离的全流程智能化。

百度自动驾驶安全发展中心主任吴琼表示,武汉率先探索自动驾驶场景建设与治理创新。从2016年至今,武汉完成自动驾驶政策3次迭代,而百度萝卜快跑在此扎根,已形成10亿项全要素数据标注集,发布全球首个无人驾驶大模型ADFM。

长江国贸党委书记、董事长丁震介绍,该公司以商贸物流产业为载体,从实践中探索出四大数智应用场景。企业通过垂类AI大模型提升与优化,生成多类数据产品,在纺织服装产业,“长江云棉”“长江云裳”数据资产打通“棉纱—面料—服装制造”闭环,推动棉纱供应链整体效率提升,创新出“产业+AI+跨境”的全新业态。

(长江日报记者李佳 通讯员江威)

用机器学习、深度学习等AI算法,分析和预测设备故障、优化能耗、识别异常情况等等,构建建筑“大脑”;通过AI智能体、各类终端AI语音助手等实现智能控制与反馈,比如自动调节温度、发派维修工单等,为建筑安装上“手脚”。

大会提出,要在智能体培育上争创一流,深入开展关键核心技术攻关,打造一批智能体标杆产品,着力构建城市智能体生态,大力培育智能原生企业,加速智能体规模化、商业化应用。

要实现这个目标,就需要与在汉高校、科研院所、企业密切合作,打造更多应用场景,共同抢占这个制高点。

展望未来,与智能体共生将成为一种新常态。也许智能体会像水、电、网络一样,成为我们生活基础设施的一部分。它不再是一个遥远的概念,而是清晨唤醒你的闹钟,是通勤路上为你读新闻的语音,是深夜陪你聊几句的“朋友”。智能体正悄然改变我们的生活。

(长江日报记者曹柳玮)