

金华市婺城区人民政府文件

婺区政发〔2025〕15号

金华市婺城区人民政府 关于印发婺城区推动人工智能创新发展 行动方案的通知

各乡镇（街道）人民政府（办事处），区属各单位：

《婺城区推动人工智能创新发展行动方案》已经区政府同意，现印发给你们，请结合实际认真组织实施。

金华市婺城区人民政府

2025年12月24日

（此件公开发布）

婺城区推动人工智能创新发展行动方案

为加快推进全区人工智能创新发展，构建具有婺城特色的现代产业体系，立足婺城数字产业基础和产业发展导向，加快培育新质生产力，制定本方案。

一、发展目标

到 2027 年，人工智能产业初具规模，全区智算规模达到 1500PFlops，力争核心产业营收达到 30 亿元，人工智能核心产业企业超 15 家。到 2030 年，形成算力—算法—数据有力支撑、场景赋能全面拓展、人工智能与重点产业深度融合的产业生态，我区成为人工智能发展新高地，力争全区智算规模达 3000PFlops，人工智能核心产业营收达到 50 亿元，人工智能核心产业企业达 30 家。

二、重点任务

（一）算力+数据强基行动

全力配合金华市推进浙中人工智能算力中心建设，加快“数字婺城”建设，加强算数协同互促，为形成算力充沛、数据开放、模型先进、应用创新、生态繁荣的人工智能产业发展格局打下坚实基础。

1.建设千卡算力集群，构建新型算力服务体系。充分利用全市万卡算力集群资源，深化算力券支持，增强普惠智能算力供给能力。全面推广国产软硬件应用，培育国产软硬件产业生态。到 2025 年，全区智算规模达 1020PFlops；到 2026 年，全区智算规模达到 1200PFlops；到 2027 年，全区智算规模达到

1500PFlops。加强网络传输，推动 5G-A 网络、IPv6 等适数化需求的基础设施部署和应用。加大能源支持，鼓励符合条件的算力中心参加电力中长期交易，推动分布式绿电和边缘算力就地平衡，探索“边缘计算+分布式绿电+用户侧储能”模式。加快推进大唐天然气发电、金华中西部发电配套供气管道工程等绿色能源项目实施，到 2026 年，大唐金华天然气发电等项目投入使用，清洁能源占比达 70%以上。（牵头单位：区大数据发展中心，责任单位：区委办〔密码管理局〕、区发改局、区经商局、婺城供电分公司、婺城区电信局、移动婺城分公司、联通婺城分公司、铁塔婺城分公司、华数婺城分公司；以下任务均需各乡镇〔街道〕落实，不再列出）

2.提升数据供给质量，探索数据资产流通过程。推进婺城“数智未来”新型基础设施项目建设，通过建设数智底座平台，赋能数据要素市场化配置改革。探索“政府公共数据库+国企数据平台企业运行”的数据资产流通转化路径。支持数据科技类公司发展壮大，推进公共数据全要素归集、回流与集中授权运营。到 2027 年构建“1 个综合语料库+X 个行业 and 部门语料库”的体系。到 2030 年实现区内数据资产转换流通零突破。加快可信数据空间、数场、隐私保护计算平台等数据流通基础设施建设。鼓励在新能源汽车及零部件、五金工具、轻量化新材料、生命健康等领域建设企业、行业可信数据空间。积极打造区级“浙中数据标注平台”，鼓励行业联盟、高校、科研院所、企业建立长期合作机制。到 2027 年引入数据安全企业 1 家，累计招引数据标注企业 6 家以上，完成 1 个公共实训基地建设。（牵头

单位：区大数据发展中心。责任单位：区委网信办、区发改局、区经管局、区科技局、区财政局〔国资办〕、区市场监管局）

（二）主体+平台打造行动

立足婺城产业基础，构建“一核四平台多园”产业布局，重点发展智能化新能源汽车零部件这一核心产业，建设一批集技术研发、成果转化、产业孵化于一体的综合性平台。通过AI赋能，提升传统农业、制造业、服务业的智能化生产服务水平，建立差异化特色化发展的创新格局。

1.构建产业平台集群。加快打造AI+科研产业园（浙师大金华科创园、浙江数智应急产业园）、AI+制造产业园（婺城经济开发区新材料产业园、婺城区临江智能制造数字科创园）、AI+商贸物流园（浙中航运中心临港产业园）、AI+未来农创产业园（婺城区国家现代农业产业园）等特色园区平台，到2027年，浙师大金华科创园一期、浙江数智应急产业园完成企业招引入驻，满负荷运营。浙师大金华科创园二期、婺城区国家现代农业产业园、婺城区临江智能制造数字科创园3个园区完成建设，浙中航运中心临港产业园、婺城经济开发区新材料产业园项目进场开工。到2030年，基本完成人工智能产业平台基础建设。（牵头单位：区发改局。责任单位：区经管局、区科技局、区大数据发展中心、婺城经济开发区、区域发集团、区交旅集团、区资发集团、区农发集团）

2.带动农业数字化转型升级。依托双龙实验室，聚焦种业创新中心、“好乐耕”农事服务中心等平台，加快人工智能驱动的育种体系创新，支持种植、养殖等农业领域智能应用。推广

运用智能农机、农业无人机、农业机器人等智能装备，提高农业生产和加工工具的智能感知、控制、作业等能力，强化农机农具平台化、智能化管理。加强人工智能在农业生产管理、风险防范等领域应用，帮助农民提升生产经营能力和水平。支持双龙实验室、种业创新中心项目建设，种业创新中心完成并投入使用。到 2027 年建成数字农业工厂 1 个、未来农场 1 个、双龙实验室主体 1 座，双龙实验室科创平台累计建成智慧农业示范园 800 亩以上；到 2030 年，双龙实验室科创平台累计建成智慧农业示范园 1000 亩以上。（牵头单位：区农业农村局。责任单位：区发改局、区科技局、区财政局、区大数据发展中心、区农发集团）

3.推动制造业智能化提档。大力发展 AIPC 人工智能终端、集成电路、工业机器人、可穿戴智能设备等产业，推动人工智能上一中一下游核心组件、终端系统、智能应用的全产业链集聚。支持软件信息业企业提升产品的智能水平及智能体产品研发，实现模型、算法与产品深度融合。鼓励人工智能企业与传统新能源汽车及零部件企业、电动工具企业等开展深度合作。招引培育算力、数据服务企业，补齐产业链关键缺失环节。到 2026 年建设完成科大讯飞信创 AIPC 生产基地并投产，AIPC 智能终端产量达 6 万台。2027 年培育人工智能核心产业企业超 15 家，2030 年达 30 家以上。（牵头单位：区经商局。责任单位：区发改局、区科技局、区大数据发展中心）

4.促进智慧商贸物流业发展。加强智能消费基础设施建设，提升文娱、电商、住宿、餐饮等生活性服务品质。打造西市街

智慧商圈示范点，实现智能导购、无感支付、沉浸式体验全覆盖。加强技术应用赋能，支持人工智能技术在跨境电商、直播等领域的应用，提升商贸业高质量发展水平。鼓励推动人工智能与交通基础设施深度融合，建设智能交通运输体系。推进打造智慧物流基地及云平台、智慧港口等创新场景。培育覆盖更广、内容更丰富的智能服务业态。到 2027 年直播电商产业全面升级，AI 数字人直播成为常态；浙中 5G 智慧物流保障基地智慧仓储、乾西作业区二期港口智慧码头系统项目完工。到 2030 年，我区形成具有较大影响力的智慧物流云平台。（牵头单位：区商促中心。责任单位：区发改局、区交通局）

5.大力开展人工智能产业招引。各部门、属地镇街协同发力，充分发挥专业化招商团队的作用，建立、完善人工智能产业链招商图谱，建立动态更新的补链、强链、延链企业库。以科大讯飞为链主，招引一批人工智能产业链关键环节、拥有自主核心技术的企业。积极推进科大讯飞人工智能终端产品生产基地、产业加速中心等重点项目建设，大力引进上下游配套企业。跟踪智象未来、鲁尔物联等重大人工智能招引项目推进情况。重点围绕 AI+新能源汽车及零部件、AI+低空经济、AI+合成生物、AI+量子通信、AI+机器人、AI+新型显示、AI+文旅、AI+应急等新兴产业、未来产业开展产业项目招引。到 2027 年，招引培育人工智能相关项目 5 个以上，新招引人工智能相关企业 20 家以上。到 2030 年，招引培育人工智能相关项目 10 个以上，新招引人工智能核心产业企业达到 25 家。（牵头单位：区投促中心。责任单位：区发改局、区经商局、区科技局、区大数据发

展中心、区科协)

(三) 场景+应用拓展行动

重点在政务服务、产业发展、民生福祉等领域谋划建设一批重大应用场景，打造人工智能+政务服务、人工智能+智能制造、人工智能+智慧教育等具有婺城特色的应用场景，营造良好的人工智能产业发展氛围。

1.人工智能+政务服务。安全稳妥有序推进人工智能在政务服务领域的应用，打造精准识别需求、主动规划服务、全程智能办理的政务服务新模式。打造 AI+公务员履职平台，智能分析公务员履职数据、培训记录及群众评价等数据，实现“考核评价—成长轨迹—选育用管”全周期评价；打造 AI+政务办公，整合全区办公类应用系统，结合 AIPC 推广，优化业务流程，提升政府行政效率。优化婺必应平台，通过 AI 智能研判，建立跨部门、跨层级协同处理机制；打造 AI+创业服务。构建 AI+创业服务新生态，依托人工智能研学中心，嵌入式打造婺城区人社 AI 创业中心；打造 AI+智慧安防体系，建成全国首个省级县域声纹实验室示范样板与“低空安全智能防控试点区”。依托应急、水务等部门的 AI 场景应用，完善“天空地水工”“五位一体”监测网络，实现自然灾害多维度风险研判与分级预警响应。到 2027 年，建立部门数据联动、高效协同的政务服务工作体系。到 2030 年，建成 AI+政务服务生态，打造高效、便捷的智慧婺城政务标杆。(牵头单位：区大数据发展中心。责任单位：区委组织部、区委社工部、区社会治理中心、区发改局、区经商局、区公安分局、区人力社保局、区水务局、区应急管理局、

区行政执法局、区行政服务中心)

2.人工智能+产业发展。聚焦工业产业链、文化新业态、主城新消费三大赛道，持续拓展人工智能应用场景，推动智能化升级。打造 AI+ 智能制造，聚焦新能源汽车零部件重点产业链，鼓励企业探索人工智能在生产、管理、销售等全流程的深度应用，推进行业垂直大模型建设。引导服务商开展人工智能赋能场景应用探索，研发与数字化改造相关的“小轻快省”智能体应用装备。到 2027 年累计培育 5 家以上人工智能服务商，打造行业应用标杆 2 个以上。（牵头单位：区经商局。责任单位：区发改局、区科技局、区大数据发展中心）打造 AI+文化新业态，鼓励文化新业态企业利用人工智能，推动产业重塑、跨界融合与场景创新，推动文化新业态产业数字化、智能化发展。加强部门协同合作，做好互联网信息服务、可穿戴智能文化设备制造类等文化新业态行业企业招引培育。到 2027 年新增规上文化新业态企业达到 2 家，总营收超 3.49 亿元；到 2030 年，规上文化新业态企业总量达 6 家以上，总营收超 3.82 亿元。（牵头单位：区委宣传部〔文产办〕。责任单位：区文旅体局、区经商局、区发改局、区科技局、区市场监管局）打造 AI+新消费，加快智能消费基础设施建设，拓展服务消费新场景。引导商圈提升智能化水平；培育产品消费新业态，重点引进智能化终端产品和品牌，加强人工智能产品展销推广，探索建设智能家居城消费场景，如在西市街商圈试点部署无感支付通道、AI 互动装置等。到 2027 年，推动智能消费从商圈向特色街区、社区延伸，培育本土智能消费产品品牌 5 个。到 2030 年，成功培

育 5 个深度融合婺文化 IP 的知名新消费业态和品牌。（牵头单位：区商促中心。责任单位：区文旅体局、区行政执法局、区市场监管局）

3.人工智能+民生福祉。把人工智能融入教育教学、医疗服务等场景的应用，积极打造更有品质的美好生活。打造 AI+医疗健康，支持医药企业率先开展“AI+制药”全链条创新，重点突破靶点发现、化合物设计、临床试验优化等关键环节。积极推进 AI 医学影像辅助诊断在全区公立医疗机构的全面应用，提高诊断准确性和时效性。拓展智慧医疗应用场景，打造“智医助理”婺城模式，打造 AI+中医减重场景应用。到 2027 年，AI 影像诊断在全区公立医疗机构实现全覆盖，使用率达 60%以上；到 2030 年，建成 AI+医疗健康生态，构建覆盖预防、诊断、治疗、康复全周期的智能医疗体系。（牵头单位：区卫健局。责任单位：区发改局、区经商局、区科技局、区科协）

打造 AI+教育教学，探索人工智能与教育领域的融合创新，重点推进 AI 大模型教师备授课助手、平板互动课堂、AI 英语听说课堂、智慧作业系统、智能批阅机、个性化学习系统建设，深化婺城区人工智能+教育体系内涵，打造基础设施环境领先，课程教与学数据赋能领先，教与学人机协同智能化手段方法领先的婺城区教育新生态，打造具有婺城特色的人工智能行业模型。到 2027 年达到建成 10 所人工智能教育示范学校，形成 3 个以上 AI 教育品牌项目。到 2030 年，形成成熟的可推广的“婺城 AI 教育模式”。（牵头单位：区教育局。责任单位：区大数据发展中心、区财政局）

（四）人才+技术支撑行动

加强与浙师大、金职大、光电子研究院等高校、科研院所合作，强化校企联系，鼓励企业与高校联合参与产业学院、研发中心、实训基地等建设，积极培养 AI 专业人才。依托高能级科创平台，强化人工智能领域人才引进。

1.提升全社会人工智能素养。统筹利用党校、高校、科研院所、专业人才等优质资源，建立适应各级干部工作需要的人工智能培训体系，在主体班次开设人工智能课程，灵活运用“浙里学习”“科室长课堂”等载体，提升干部数字化素养与智能应用能力。推动产业人才学院迭代升级，深化与企业合作，开展数字化管理、智能化升级等新技能及人工智能等培训，提供精准辅导和成长帮扶，培养一批人工智能专业技术人才，赋能人才成长，提升行业整体竞争力。2027年，培育人工智能领域产业人才300人以上；到2030年，累计培育人工智能领域产业人才500人以上。（牵头单位：区委组织部。责任单位：区委宣传部、区经商局、区教育局、区科技局、区人力社保局、区大数据发展中心、区科协）

2.强化高端人才供给。通过实施重大科技项目、建设高能级科创平台等方式，吸引和汇聚一批国内外高水平创新团队。发挥人才计划、人才分类目录导向作用，推动人才政策资源向人工智能领域倾斜。对人工智能领域引进人才实行“随到随评”机制，对符合领军人才标准的，优先推荐至市级人才计划。浙师大金华科创园重点聚焦人工智能等创新产业方向，每年引进人工智能领域企业2家以上，人工智能领域高层次人才5人以

上。到 2027 年，积极引进人工智能领域企业 5 家以上，人工智能领域高层次人才 15 人以上；到 2030 年累计引进人工智能领域企业 10 家以上，人工智能领域高层次人才 30 人以上。（牵头单位：区经商局。责任单位：区委组织部、区发改局、区教育局、区科技局、区财政局、区人力社保局、区投促中心、区城发集团）

3.开展核心技术攻关。结合婺城产业特色，重点围绕智能装备、服务机器人、智慧医疗等领域开展关键核心技术攻关。采取“揭榜挂帅”、重大专项等形式，开展技术研发及产业化，到 2027 年，实施市级以上人工智能重点科研项目 3 项。聚焦人工智能领域前沿方向，支持建设重大科技基础设施、全省重点实验室、省级概念验证中心、省技术创新中心等高能级科创平台，积极推进浙师大谋划创建的金华市人工智能与机器人概念验证中心等重点项目，鼓励强化基础研究能力，突破“卡脖子”技术瓶颈，打造人工智能领域区域创新高地。到 2027 年，力争推荐 2 家（含）以上申报全省重点实验室、省级概念验证中心或省技术创新中心等高能级科创平台，争取人工智能领域市概念验证中心破零。（牵头单位：区科技局。责任单位：区发改局、区经商局、区财政局、区大数据发展中心、区科协）

三、保障机制

（一）工作体系。建立婺城区“数字婺城”和人工智能创新发展工作机制，由区长总牵头，分管副区长牵头，负责统筹推进数字政府 2.0 工作。其中“数字婺城”工作由区大数据发展中心牵头负责，人工智能创新发展工作由区发改局牵头负责，

负责统筹协调重大政策制定、重大项目推进和要素保障工作。相关领域行动由区经商局、区科技局等相关部门根据职责分工，共同做好方案细化落实。

（二）要素保障。财政金融资本支撑由区财政局、区投促中心共同牵头负责。统筹全区各类资金，加强对人工智能关键产业链项目的资金支持，精准服务企业发展需求。积极向上争取国家、省级专项资金支持，对接省科创母基金三期（人工智能）等基金，引导多元社会资本支持人工智能产业发展。

（三）组织保障。强化对有关部门、乡镇（街道）开展人工智能创新发展行动的过程性帮扶，及时对接阶段性目标进度滞后的单位，了解存在问题和困难，积极帮助协调解决，切实找差距、补短板。区政府适时对完成情况予以通报，督促各有关单位采取有效措施，狠抓任务落实。

本方案自 2026 年 1 月 25 日起执行，有效期 3 年。

