

武陵区东星数据智汇城（效果图）。

湘北数谷热势正起

常德市武陵区从『数标底座』快速构建起『数据+场景+先进制造』全链条

刘蓉 郭海龙 姜述安 王紫薇

11月23日，常德市武陵区东星数据智汇城。全国区县级首个服务数据产业的正科级机构武陵区数据标注产业发展中心、武陵区场景创新应用中心揭牌，“湘北数谷人工智能OPC社区”同步授牌。

“成为专业化机构以后，企业来了找得到人，问题有人跟，服务能沉下去。”武陵区场景创新应用中心负责人介绍，此前，服务产业是临时专班，此后是常设机构——数据标注产业发展中心统筹产业主体培育、招商引资和企业服务，场景创新应用中心负责场景开放、揭榜对接、示范培育。

三牌同启，标志着武陵数据产业从“起步先发”迈向“深耕笃行”，是一个区县数据产业治理方式的质变。

2026年被国家数据局定为“数据要素价值释放年”。今年9月，省政府办公厅印发关于加快智能机器人产业发展的实施意见，鼓励各市州围绕产业链进行差异化布局。省级战略留下了一道需要基层来回答的题——一个不沿海、不沿边、缺少一线城市资本与人才密度的中部市辖区，拿什么去承接具身智能这条新赛道？

武陵用一条已经跑通的链条作答：标注育队伍，场景引企业，生态带制造，算力通闭环，机构管长效。它触及的是一个带有普遍性的命题：当数据要素从“资源”走向“资产”，区县一级究竟应该从哪里切入、以什么节奏推进。

落子与棋局：靠的不是“抢赛道”，而是“补缺口”

湖南布局智能机器人产业，长沙承担本体与算法策源，其他市州需要找到自己在产业链上的不可替代位置。武陵选择的切口颇为特殊：不做整机，不做通用大模型，而是做具身智能训练最上游、也最容易被忽视的一环——让机器人“有数据可学、有场景可练”。

这一选择的产业逻辑清晰可辨。

智元2026年3月实现万台下线，6月突破1.5万台，量产速度要求供应链具备快速响应的零部件配套能力；关节模组是机器人运动能力的核心部件，中云微迅首期在武陵落地该项目，构建“核心零部件制造—配套供应链协同—规模化交付”闭环，看中的正是武陵已经积累的数据交付能力和场景资源。广州智算将湖南首站、全国区县级市场首站放在武陵，新增300P液冷算力、年输出Token约328.8万亿，补齐的是模型训练与仿真合成所必需的本地算力供给。

截至11月初，武陵区数字经济核心产业营收45.36亿元，集聚数商企业37家，专业数据标注师3000人，月词元调用量超7万亿，数据标注产值3.9亿元，已取得全省首批数据产业集聚区、湘北首座具身智能采集超级工厂等实质性成果。

面向“十五五”，武陵区已锚定数据产业“5个1”目标：数据产业产值100亿元、数据类企业100家、数据标注产值10亿元、从业人员1万人、税收贡献1亿元。该目标建立在37家数商企业、近3000万元数据交易额和112个在谈项目（其中包含一批全国、全球头部数据企业）的现实储备之上。

站在全省角度看，武陵的价值不在于贡献了多少产值，而在于补上了具身智能产业链上“数据—场景—先进制造”这一段此前缺少区县承接的缺口。省级战略需要有人做本体、做算法，也需要有人把真实世界的动作变成机器可读的数据，把零部件制造嵌入本地的数据生态。

底座与磁场：先让数据和场景成为不可替代的资产

武陵区先用数据和场景把生态“养”起来，先进制造和算力是跟着生态进来的。

数据标注产业在武陵扎根数年，养出了第一支2300人的专业队伍和一套成熟的交付体系。但标注的天花板清晰可见。真正的转折发生在“场景开放”：武陵出台首个区县级“场景开放”政策，把商超、酒店、物流、厂房、田间共1785个真实环境向具身智能企业敞开，用“需求、供给、落地”3张清单闭环管理，征集过程不唯企业规模，初创企业可平等参与。

“政府直接对接业务源头，解决了数据‘从哪来、为谁服务’的根本问题，企业得以从标注服务向高质量数据集和解决方案商升级。”常德智柚数据科技总经理杨继富深有体会。

场景密度积累到一定程度，先进制造环节的进入便成为生态的自然延伸。中云微迅的关节模组产线落地东星数据智汇城，看中的不是土地或补贴，而是这里已经形成的标注交付能力、场景采集网络和正在集聚的具身智能企业群。

而制造一旦落地，算力就不再是可选项。广州智算300P液冷算力项目、中电信词元服务中心与1785个采集场景、湘北公共算力池、东星数据智汇城协同，打通“算力供给—数据服务—模型训练—场景应用—产业转化”全链条。

在具身智能这类长链条产业中，区县的机会不在“招大引强”的末端拼抢，而在“补链养生态”的前端积累。先把数据和场景做成不可替代的资产，制造和算力会沿着生态的引力而来。

从“招工”到“育人”：把人才种进产业链

算力和制造落地之后，一道更柔性的约束浮出水面。

全区数据产业用工缺口2000人，今年数据企业订单总额预计突破11亿元。武陵每年有近3万名高校毕业生，企业却仍在喊“招不到合适的人”。

这不是数量短缺，而是结构性错配：企业要的是上手能干的实战能力，学校给的常是考试过关的知识图谱。风口以月计，花期以年计。一名能独立完成数据采集与标注的技师，得在真实场景里磨上一年半载。

怎么办？

武陵区用一场政教企座谈会来“集思广益”。11月6日，常德长钢数智、常德智柚数据、湖南旭成信息、湖南秉恒智能4家企业登台讲业务、亮订单、摆需求；湖南农业大学、湖南文理学院、湖南应用技术学院等7所院校逐一回应。签约台上，合作从意向变成契约：湖南农业大学与常德智柚数据共建校外实习实践基地并现场授牌，智柚数据与湖南应用技术学院、常德科技职业技术学院，长钢数智与常德学院分别签订人才培养协议。

武陵把破题的办法概括为三句话：企业出题、学校答题、政府助题。企业把真实岗位和项目难题列成“题目”，院校据此动态优化课程，把课堂搬到产线旁。湖南应用技术学院127名数字媒体技术专业学生整建制进入企业真实商业项目，校企双导师带教；常德科技职业技术学院推出定制化订单班、真实生产性实训基地、实习就业“直通车”三种模式。全区已与市内7所高校开设数据标注“订单班”，从课堂到工位、从实习到就业的链路正在成形。

“推进产教融合要立足长远，摒弃短期招工思维。”市级相关负责人一语中的，并将堵点一并抛出：人社、教育等部门要加快人工智能训练师、数据采集师等新职业技能认证落地，“实实在在打通人才供需错配堵点。”

“助题”考验政府的定力，留人比育人更考验一座城区的诚意。

人才公寓2174间，月租500至1000元，低于市场价三成以上；东星智汇城五年免租、八年不涨租；11家银行推出订单贷、数标贷、Token贷，已为7家企业授信8270万元。

成本降下来，企业才敢在育人上做长线投入；通道打开了，年轻人才愿意把第一份工作变成长期饭碗。对武陵这样的中心城区来说，没有沿海的资本密度，也缺少一线城市的平台能级，真正拿得出手的比较优势恰恰与人有关：7所高校、每年数万毕业生、较低的生活成本，以及在家门口就业的情感牵系。企业可以招商引来，人才只能一点一点育出来。



武陵数智创新创业孵化中心。

从“专班统筹”到“制度深耕”：可复制的不是政策文本，是运行机制

如今，“两中心一社区”的落地，标志着武陵数据产业治理从“靠专班统筹”转入“机构化、专业化、常态化”。这一制度升级的意义，在于把此前分散在各部门的职能归拢到常设机构，让场景开放、企业服务、生态构建有了固定的责任主体。

然而，武陵的实践不在于它拥有独一无二的资源，而在于它把几个可以拆解、可以迁移的机制跑通了。

第一个机制是“场景出题目、企业做方案、政府搭平台”的开放逻辑：场景清单不预设企业门槛，初创企业凭方案即可获得真实场景的“入场券”，让场景开放摆脱一次性示范的属性，变成持续的产业组织方式。

第二个机制是“可用不可见”的安全前置：公共数据按场景授权、脱敏数据集调用、医疗卫生等领域“一场景一评估”，把合规边界做在开放之前，企业才敢把产线和模型压在一个区县的数据环境上。

第三个机制是算力、数据、场景的本地闭环：300P算力嵌在标注产能、采集场景和关节模组产线之间，让“数据标注—数据集—大模型—行业落地”在区县尺度上实际运转。

第四个机制是“两中心一社区”把上述机制装进常设机构：数据标注产业发展中心管产业生态，场景创新应用中心管应用出口，OPC社区以“社区化协同”聚合“五数一体”——数商、数协、数盟、数台、数所——贯通“源—存—算—治—易—用”六大环节。

只有机构转起来，让服务真正沉下去，机制才不会随人事而变、随周期而断。

湘北数谷目前正处于“起势”，起的不只是产值曲线和园区面积。它提出的问题是：当数据要素的价值释放进入实操阶段，区县一级能不能成为承接产业转移和制度创新的有效单元。

武陵的回答正在从“项目密度”转向“制度密度”，前者决定跑得多快，后者决定能跑多远。



▲长钢技术研究院。



◀武陵区互联网文创园双英大厦集聚数据标注企业。

▼丁玲公园。

本版图片均由武陵区委宣传部提供

