

算力资源加速扩容 超百个智能体密集落地 中国网谷“词元工厂”日夜奔涌

长江日报记者肖清清 秦璟 通讯员李鸽 李方进 董硕

位于东西湖区国家网络安全人才与创新基地内,中金数谷武汉大数据中心、网安基地智算中心等机房里,服务器机柜昼夜通明,指示灯如繁星般无声闪烁。海量电力与数据流入这些“算力车间”,一座看不见生产线的“词元工厂”正在这里日夜运转——依托算力对海量数据进行加工,奔涌产出标准化的词元(Token)。

充沛算力支持、海量数据标注、试用场景开放、智能体加速孵化……目前,这座工厂的产量仍在持续攀升。2025年,东西湖区人工智能产值突破100亿元,95家相关企业落地,安全、医疗、城轨等领域超过100个智能体密集上岗。

在武汉西部“中国网谷”,一条从算力、数据到词元、大模型产品的新产业链,正昼夜不息地运转起来。

语料、算力、数据 就地提供 AI“原料”

2024年11月,云从科技在国家网安基地落地华中总部。不到两年时间,团队从最初的十余人扩展至100多人。团队在本地研发的“晏清”大模型,于今年4月在国内率先备案成功。

为什么会比其他大模型备案路径更快?“我们使用的算力来自东西湖区本地的智算中心,在备案过程中也得到了来自省、市、区相关部门的全力支持。”云从科技集团中国区业务总监、武汉云从大衍科技有限公司负责人康鑫说。

这家科创板上市企业的武汉团队快速扩张的背后,是东西湖区在多个维度给予的接力式支撑。

大模型孵化初期缺乏相关语料。国家网安基地帮助协调语料资源,让模型有了“标准教材”。在此基础上,“晏清”基于国家网安基地算力中心的华为昇腾910B纯国产算力进行孵化,这对于安全内容产品开发是至关重要的一环。

产品有了,销路怎么打开?模型出来后,东西湖区率先推动区内相关单位对接试用,通过开放部分政务场景试用,让大模型在实际使用中收集反馈、持续迭代升级。“晏清”还与武汉云完成对接,由武汉云面向全市政务及企业客户推广。目前,武汉市、东西湖区部分政务部门已进入试用阶段,一批企业客户也在测试中。

眼下,云从科技还在加速“招兵买马”拓展AI数据标注及采集业务。同时也通过东西湖区人力资源部门招募本地灵活就业人员,参与做饭、叠衣、保洁等居家场景的数据采集工作。采集到的数据素材进行合规审核后,将供给各类主体公司及模型训练公司进行训练。目前,云从科技的数据采集和标注业务储备已达数百万小时量级,正在通过区域合作扩大采集规模,还同步带动了本地灵活就业。

人力资源、审核标注、内部提效 超百个智能体“上岗”

打开电脑,启动智能体助手,输入招聘需求,屏幕自动跳转到相关招聘页面,开始筛选简历——这是梵行科技研发的企业级人力资源智能体。

“以前人工一天最多看30份简历,现在人工智能可以把更多合适的人推到面前。”梵行科技相关负责人说。这套智能体

将简历处理效率提高,最终成交率提升20%。

2019年成立的梵行科技,从汽车智能化起家,2025年底落户东西湖颐高数字经济产业园。企业基于火山大模型,面向大型企业开发“开箱即用”的智能体员工。落户以来,已开发20多个项目式智能体,其中五六个率先用于内部提效。

同一栋楼里,缩零智核科技(武汉)有限公司做的是安全大模型,2025年底在网安基地设立子公司。其研发的安全大模型,审核一条内容耗时不超过500毫秒,准确率达98.5%。大模型还做到了人工难以企及的规则更新速度。过去新规出台后,人工理解更新规则并应用至少要一周,现在大模型只需要30分钟就能更新到最新的审核标准。产品上线后,企业与TapTap、筑梦岛等行业头部客户达成合作,一季度营收超过700万元。

两家企业的热闹,是颐高数字产业园的日常。18家人驻企业,清一色做人工智能和大模型相关业务。

“东西湖的人工智能产业链正在批量‘产出’能干活的产品。”东西湖区相关负责人说。目前,全区在安全、医疗、城轨等领域已有超百个智能体落地,91家AI企业构成了这座“词元工厂”的产品线。

数据存在哪、模型怎么训、内容谁来审 安全底座上长出词元生态圈

“我们东西湖的团队主要负责为大模型提供训练用的样本素材,这些数据的采集、标注都放在网安基地。”缩零科技安全总监马禹辰说,安全是企业选择东西湖的根本原因。

东西湖是国家网络安全人才与创新基地所在地,数据存在哪、模型怎么训、内容谁来审,每一环都不能离开安全这个底座。

全国首个通过网信办备案的内容审核大模型“晏清”在这里孵化,金银湖源代码安全大模型年内也将完成备案。武汉市人工智能安全协同治理中心由长安通信、湖北公众信息、华中科技大学等四方共建,覆盖AI产品从研发到运营全过程的安全检测。依托网安头部企业,“藤元”产品矩阵、“龙盾”智能体等成果持续输出。

2025年以来,网安基地累计防御网络攻击超3亿次,修复漏洞超8.9万个。

安全兜住了底线,生态则打开了天花板。

东西湖拉起了一支总规模超120亿元的基金矩阵,用耐心资本陪企业长跑。知识价值信用贷款、商业价值信用贷款同步推开,累计为1109家科技企业授信超42亿元,让企业的技术“知产”变成了融资“资产”。

人才和品牌同样在积蓄力量。“网谷英才”品牌发布,配套“八个一”服务体系,让人才来了就有归属感。中国人工智能产业发展联盟全体会议、数据安全创新大会等高规格赛会接连落地。

当前,中国电信中部智算中心建设正酣,一期拟部署3500P算力即将点亮,远期全部建成后更指向10.5万P的规模。中国网谷产出的算力、数据产品、行业模型,正从网安基地出发,流向全国千行百业。一座看不见生产线的词元工厂,昼夜不停地生产着AI时代的“硬通货”。



上图:网安基地智算中心内景。
通讯员供图

左图:网安基地智算中心。
通讯员供图

记者手记

读懂企业需求,是AI时代的新营商环境

在中国网谷走一圈,记者最深的感受是:AI时代的营商环境,不再只看谁的地便宜、税返得多,而是看区域能不能接住企业最细微的需求。

算力资源上,提前布局的国产算力集群让企业“拎包入住”,不必异地租房租卡;场景开放上,政务、企业等真实业务入口向大模型敞开,让技术在中打磨成熟;生态

优化上,基金矩阵、人才品牌、产创平台层层叠加,把单点技术托成产业链。

一家企业两年间从十余人扩展到上百人,园区未开园即满租……数字背后,是中国网谷把“给企业什么”换成“企业缺什么”的一次转身。词元工厂没有烟囱,看不到生产线,但好的营商环境,就是AI时代最硬的产能。
(长江日报记者肖清清)

在航空新材料产业园安装幕墙的老张师傅有个心愿: 带女儿坐国产大飞机去旅游

长江日报讯(记者张衡 通讯员王佩玺 霍风雨)8月13日清晨,蔡甸大集街道的天刚蒙蒙亮。54岁的张诗金像往常一样,戴上安全帽,穿上反光背心,拎起水壶,从宿舍出门朝着武汉航空新材料产业园项目工地走去。

在大门口,一位相熟的工友笑呵呵地向张诗金道喜:“老张,你姑娘考上了中南财经政法大学,真有出息。你不是回去办酒了,怎么这么快回来了?”

张诗金黝黑的脸上露出腼腆的笑容,“回去了三天,请了两桌亲戚,事忙完就赶回来了。”

张诗金的老家在湖北广水,从事幕墙安装工作已有20多个年头,一年里有300多天都在工地上,参加过国家大剧院、上海南站、呼和浩特白塔机场航站楼等项目建设。

去年3月,他来到中建科工湖北公司武汉航空新材料产业园项目建设工地,参与幕墙安装作业。

升降梯的长臂缓缓抬起,3平方米的吊篮空间是老张的作业场。他在安全绳的保护下,一会手持水平尺测量幕墙金属龙骨平整度,一会拿起卷尺丈量龙骨安装尺寸。豆大的汗珠,顺着他的面颊不断地往下流,白色短袖上衣已被汗水浸透。

从6时到11时,5个小时里,老张和工友一起安装了10余块玻璃幕墙,顺利完成了上午的工作。回到地面上,他指着产业园2号楼的深蓝色幕墙说,“这房子漂亮,等幕墙全部建好,灯具一装,到了晚上灯光亮起,不知道有多好看呢。”

“张师傅,你知道这个产业园建好后是干啥的吗?”长江日报记者问。

张诗金搓了搓满是灰尘的手掌,笑着说,“航空新材料,具体做啥高科技的我看不懂,但知道是给C919大飞机做配套。”

他告诉记者,多年前,他曾随工程队坐飞机前往阿联酋迪拜建地铁站,那是他唯一一次坐飞机。“坐在飞机上隔着舷窗往下望,云朵就在脚边飘,六七个小时就从地球这一端,飞到了另一端,特别快。”

那次坐飞机的经历,他至今记忆犹新。如今在航空新材料产业园工地干活,张诗金有了一个新心愿:“我初中学历,很少在家,即使在家也没有能力辅导姑娘学习。姑娘很争气,可长这么大,几乎没出过远门。”他告诉记者,要多赚点钱,供孩子读完本科,读研究生。等孩子放寒暑假,就陪妻女坐国产大飞机,一起去看看外面的世界。

长江日报讯(记者杨蔚 通讯员况昕昀 陈智潜)从投诉不断,到居民与物业工作人员亲切打招呼;从道路失修、设施老化,到如今步道平整、水池翻新……武昌区南湖街道,短短半年多时间,一个常住人口超万人的大型小区发生了翻天覆地的变化。

“今年初,在街道工委、社区党委的指导下,小区开始实施共管酬金制。”水域天际社区党委书记龙鹭介绍,社区物业费收缴率升至92%。

水域天际社区建成近20年,拥有上万常住人口,是一个典型的“社区即小区”。居民们追问最多的就是:每年小区维护要从公共收益中支出100多万元,“钱到底花哪去了?”

“这个问题,包干制回答不了。”龙鹭说,因为包干制就是物业花得越少、赚得越多,一边是业主想要“明白账”,一边是包干制交的“糊涂账”。

2026年初,水域天际小区正式推行“资金共有+专业服务+按质取酬”的物业模式。该制度下,业主预交的物业费全部进入共有账户,物业企业按合同约定比例提取酬金,其余全部用于小区公共支出,结余归全体业主、亏损由物业兜底,核心就四个字:权责透明。

物业费、公共收益等所有资金归业主共有,由物业开设专户,接受业委会共同管理,专款专用,确保了收支的公开透明。

居民陈阿姨打开手机,登录南湖街道打造的透明小区治理平台:“过去是看不到账单的,但现在每一笔收支都一目了然。”轻触手机,居民小陈可以一键查询通知公告,还能实时监督物业工作人员每天完成工作的情况,遇到需要反馈的问题也只需随手拍照上传。

半年多过去了,水域天际社区的改变肉眼可见。龙鹭指着新修的水池介绍,水池维修费列入了业主大会年初通过的小区年度支出预算,属于物业的“分内事”,干得好还有额外酬金可拿,此前“不愿垫资”的物业公司积极性自然就上来了。

信托(酬金)制物业模式带来的不只是“账本透明”,更是一套让信任落地的机制。如今,水域天际社区从账本到阵地,从阵地到队伍,人心齐了,小区火了。

由社区党委牵头,物业、居民共同参与,用结余费用让荒地变身“杏会驿站”,破旧栈道改造为“青竹议事亭”,旧篮球场升级为“活力球场”。业委会主任连岳泉说,通过三方联动平台,从垃圾清运到绿化补种,从邻里纠纷到公共收益使用,大事小情都在阳光下共商共议。

“现在物业和居民同心,都是花好每一分钱,服务好这个家。”龙鹭说,物业费收缴率从过去的88%提升至92%,月投诉率同比下降40%,逐步形成“服务越好、收入越高”的正向循环。

这样的变化正在武昌区多点开花。近年来,武昌区在全省率先进行信托(酬金)制物业试点,建立“以奖代补”机制,对成功引入信托(酬金)制物业的小区给予专项奖补。如今,全区已在超40个小区成功推行信托(酬金)制物业模式,涵盖新建小区、老旧小区、自管小区等不同类型。物业费缴纳比例持续提升、物业类纠纷投诉量连续下降。

(参与采写:袁苑)

万人社区居民安心交物业费了

武昌南湖街道信托制物业管出『明白账』



水域天际社区居民共绘社区地图。

版面统筹:彭仲



武汉航空新材料产业园研发楼封顶。