

人工智能创新孵化生态社区 重庆“模力高地”有何魔力

当下人工智能赛道千帆竞渡,各地竞相布局AI创新生态圈。同在AI赛道激烈角逐,相较于北上深及海外标杆科创园区,重庆“模力高地”的差异化竞争力在哪?独特吸引力源自何处?又将为当地新质生产力培育、数字经济升级注入怎样的新动能?近日,记者走进园区,探寻这片AI新高地的成长密码。



两江新区渝兴环湖企业公园,模力高地生态社区。

10万平方米空间 为AI照母山“画龙点睛”

顾名思义,“模力高地”,“模”指向模型/智能体技术,“力”代表算力底座,建设初衷便是夯实重庆人工智能应用发展的高地根基,同步打造AI孵化、应用、产业三大平台。

园区落地照母山环湖企业公园,依托10万平方米社区空间,聚焦智能网联汽车、具身智能、工业垂类智能等重点领域,联动周边400万平方米创新集聚区和5000余家AI及软件信息企业,构建“上下楼就是上下游”的就近配套产业格局。

跳出普通写字楼的租赁属性,“模力高地”的底气在于扎根照母山成熟的数字经济沃土。作为重庆智能产业密度最高的片区,这里汇聚科创人才超12万名,2025年人工智能业务收入108亿元、软件主营业务收入880亿元。开园当日,天数智芯半导体项目等首批11个项目集中签约落地。接下来,国数人工智能研究院、坤硕智感、无限星等企业将率先入驻,华院计算、浮点跃迁、飞鸿科技等项目将根据载体建设分批入驻、快速集聚。

两江新区相关负责人介绍,后续“模力高地”还会布局AI应用基础能力和中试孵化等公共服务平台,依托新区产业发展基础,实现“研发—中试—产业化”全链条空间支撑,联动全市人工智能相关重大平台,共同建设我市人工智能应用高地。

深耕本土产业禀赋 走出特色“AI+”路径

打造AI生态社区,重庆并非“独树一帜”。

国内北京深耕基础大模型前沿科研、上海聚焦大模型商业化落地、深圳依托电子制造做强软硬件融合;海外硅谷依托龙头企业抱团发展,巴黎AI园区借力高校科研筑牢根基,均走出适配自身的发展路径。

没有照搬成熟模板,“模力高地”选择立足重庆制造业禀赋,依托重庆产业基础和头部企业资源,打造有竞争力的“AI+”产业发展生态。

园区重点布局“3主+N拓展”发展方向:主攻智能网联汽车、具身智能、工业垂类智能体三大核心领域,同步拓展布局新材料、金融科技、智能C端、生命健康、低空经济、城市治理等多元场景。

首批签约落地项目,正是这一布局的直观体现。重庆创元智航落地爱芯元智项目,企业主营集成电路芯片设计与服务,深耕高阶自动驾驶芯片研发,产品适配中高端车型L3、L4级别自动驾驶;原力灵机深耕机器人软硬件全栈技术研发与产业化,曾在全球机器人视触融合挑战赛(ManiSkill-ViTac2025)拿下“纯触觉操控”“触觉传感器设计”两项金奖;估值近7000万美元的无限星智能体,计划在两江新区落地“无限谷”全国运营研发总部,核心智能体产品已上线测试,很快将开启商业化运营。

可以预见,未来从园区走出的技术,将赋能车企迭代智驾系统、工业具身智能机器人走进重庆工厂上岗作业,行业垂类AI智能体深耕工业细节,变身本土企业专属“工业智囊”。

聚合多方科创势能 催生产业聚变新格局

一座优质AI园区的价值,从来不限于孵化新产品、改造老产业,更在于通过资源聚合催生产业聚变,上海、硅谷的发展历程早已印证这一点。

2023年启用的上海模速空间,截至今年4月已吸纳超300家大模型企业入驻,带动徐汇片区集聚1700多家AI企业。

美国硅谷集聚英伟达、微软、谷歌、亚马逊、Open AI等50余家AI头部企业,坐稳全球AI创新核心地位。

对标顶尖园区,“模力高地”锚定人工智能应用创新,促进数字经济提质升级和新质生产力培育,强化链主企业引领的金字塔产业结构,突出龙头集聚效应,聚焦引育高水平创新主体、建设高能级创新平台,集聚高层次创新人才和打造高价值创新业态。

产业端,两江新区推动导入长安汽车、赛力斯、千里科技、七腾机器人等龙头企业核心场景资源,着力构建“整机引领、部件支撑、软件赋能、生态协同”的全链条产业发展格局。

科研端,“模力高地”联动“两院一湾”、中国信通院西部分院、明月湖实验室、嘉陵江实验室以及博拉智算等算力与开源社区基础,搭建开放公正的模型能力验证中心,打造“采集—标注—训练—评测”全流程区域级数据基础设施。

在资金端,两江新区、渝富集团联合千里科技共同组建百亿级“AI+”生态产业基金,腾讯支持设立可持续AI创新专项基金,多家金融机构将为“模力高地”提供创新融资产品支持;在人才端,“模力高地”将广泛链接市内外高校和科研院所人才资源,导入前沿人工智能教育平台;在政策端,“模力高地”将整合国家和市、区各级各类支持政策,形成叠加和放大效应。

两江新区相关负责人表示,着眼长远,“模力高地”将持续完善软硬件配套与产业生态,致力探索打造具有全国影响力的人工智能创新孵化生态标杆,加快建设人工智能应用技术创新区、垂类赛道孵化器、场景应用示范高地和“AI+产业”融合发展生态圈,不断提升重庆人工智能产业在全国乃至全球的吸引力、集聚力与影响力。

上游财经综合重庆日报

产业底盘+海量场景+科创配套 各路AI企业扎根重庆谋全局

生态滋养沃土 消费AI冲刺亿级赛道

5月25日上午,模力高地生态社区拎包入驻办公区内,“无限谷”人工智能体项目团队早已投入紧张工作,办公工位上,绝大多数从业者都是朝气蓬勃的“95后”“00后”青年从业者,女性员工占比突出,构成项目研发运营的中坚力量。

“我们核心打造一款聚焦女性用户的AI生活管家产品,瞄准细分刚需赛道做差异化深耕。”“无限谷”创始人蔡懋向记者介绍,区别于市面标准化AI产品,这套智能系统具备长效学习能力,在长期使用过程中能够持续捕捉、记忆用户生活习惯、兴趣偏好、作息规律,逐步形成专属用户画像;研发团队还为AI管家赋予独立人设与成长逻辑,实现人机双向陪伴、同步成长的新颖交互模式。

谈及舍弃多地落户选项、最终扎根重庆的缘故,蔡懋直言,模力高地搭建的全链条AI孵化生态是核心考量,而这一生态的背后,是重庆整座城市积累的数字经济底蕴。“无限谷”主打AI技术与优质内容深度融合的发展路径,内容创意人才是项目长足发展的核心刚需,重庆文娱、新媒体、创意设计领域青年人才储备丰厚,能够源源不断为项目输送新鲜血液。

算力加持、人才集聚、产业链协同三重优势叠加,让“无限谷”具备向综合型科创主体进阶的底气。按照发展规划,未来2至3年,项目将跻身国内女性AI生活管家细分赛道头部行列,产品用户规模突破上亿人次。

场景赋能落地 工业AI剑指50亿产值

5月25日,同在模力高地园区内,中科图灵(重庆)具身智能科技有

限公司CEO邱宇峰正与团队成员围坐会议室,细化下一阶段研发与市场落地计划。“放眼全国,很难再找到一座像重庆这样坐拥万亿级先进制造场景的城市,智能网联新能源汽车、新一代电子信息两大支柱产业集群,为我们工业具身智能产品提供了天然试验场与广阔市场。”邱宇峰介绍,中科图灵是国内首家专注工业赛道的具身智能专精特新企业,自主研发的ZETI工业具身智能大模型,也是国内首款定向适配工业生产场景的专用大模型。围绕核心大模型,企业搭建起五大产品矩阵,锚定三年产值突破50亿元的阶段性目标。

在硬件研发层面,企业自主攻关工业级灵巧机械手,复刻人类手部精细动作,同步研发皮革柔性触觉传感器,也就是工业机器人的“电子皮肤”,大幅提升机器人环境感知能力。灵巧手搭配电子皮肤组成的一体化硬件方案,未来可部署至化工、冶金、重工等高危产线,替代人工进驻高温、高噪音、易燃易爆的恶劣作业岗位,既提升生产线自动化效率,也筑牢一线生产人员安全防线。

选择入驻模力高地布局西南总部,邱宇峰看重的不只是园区平台资源,更是重庆市两江联动释放的产业利好。重庆市及两江新区围绕人工智能产业出台系列扶持举措,依托模力高地持续向入驻企业开放工业场景、本地市场资源,打通“人工智能+制造业”落地壁垒,加速前沿技术产业化转化。记者了解到,中科图灵已有两款工业具身智能机器人实现落地商用,今年规划新增三款新品推向市场,未来三年累计落地15款自主研发产品,且所有新品优先在重庆本土产线试点应用。

制造优势凸显 机器人核心部件将在渝量产

无锡泉智博科技有限公司正式落地布局,在渝新设全资子公司重庆泉智博科技,整体入驻模力高地生态社区,把重庆作为全国产业化布局的关键落子。

基于行业发展大势,泉智博敲定“一核两翼一基地”全国战略布局:无锡总部作为核心载体,统筹全系列关节模组自研攻关与总部产能升级;北京、深圳两翼立足科创前沿与消费市场,对接顶尖科研院所、对接全国商业化渠道;重庆定位核心量产基地,依托本土完善工业配套,承接高端零部件规模化生产任务。

重庆完备的高端制造体系、连片预留产业空间、上下游配套企业集聚的产业环境,成为企业落地量产基地的决定性因素。入驻后,泉智博深度参与模力高地整体建设运营,全力推进百万台级关节模组规模化产线落地。依托模力高地平台纽带,企业联动园区入驻科创主体,抱团推进人工智能硬件全产业链协同发展。

两江新区科技局副局长余婧秋表示,下一步,模力高地生态社区将持续完善人工智能全链条产业配套,重点布局AI应用基础能力公共平台、产品中试孵化平台,彻底打通技术研发、中间试验、规模化产业化的全流程堵点;坚持链主企业牵引带动,集聚行业龙头与中小科创企业资源,聚力攻坚AI核心硬件国产化攻关;加快搭建区域级算力与数据基础设施,健全大模型评测、科创成果转化配套体系;持续优化园区软硬件配套与企业全周期管家式服务。以模力高地单点平台建设为抓手,持续夯实重庆西部智能产业高地地位,为全市新质生产力培育、数字经济全域升级注入源源不断的科创动能。



“电子皮肤”



“无限谷”人工智能体项目的员工们在忙碌工作