

探索打造“中国算谷” 杭州第六“谷”正在拱墅蓄势待发



杭钢云计算数据中心

新春伊始,起步快跑。最近,拱墅吸引了全球的目光和注意。一个名为DeepSeek-V3的开源大模型风头无两,其用远低于AI大厂的算力和训练成本,站到了全球开源大模型中第一梯队的位置。这家“一鸣惊人”的中国AI企业杭州深度求索人工智能基础技术研究有限公司,就坐落于拱墅汇金国际商务社区。

在拱墅,对于算力经济的“野心”,不仅仅是一个现象级的AI企业。今年年初,区委全会报告中提出,要抢抓数字经济迭代发展新机遇,并首次提出要探索打造“中国算谷”。继“中国视谷”“中国数谷”“中国元谷”“中国飞谷”和“中国云谷”杭州“五谷”后,第六“谷”正在拱墅蓄势待发。



生产车间



汇金国际商务楼宇

建圈强链 算力装备项目精准落地

有了云计算能力作为底座,云服务已拥有省级重大公共行业 and 大小企业等一系列客户,下一步要发力的,将是智算中心及装备制造。

“今年我们的一项重要工作就是推进杭钢里·云创中心(算力装备产业园)的建设,项目占地155亩,总建筑面积约31万平方米,其中项目一期18万平方米预计2026年底交付。”杭钢半山基地管委会负责人介绍道,园区将聚焦算力装备产业,重点招引相关产业链上游核心材料、工艺设备、基础硬件、网络设备、网络设备、关键零部件等企业,“依托杭钢集团现有的算力经济优势,产业园对于产业链企业有着

很强的吸引力,目前一期一半的产业空间已有了招商意向,多家企业正在洽谈中。”

打造“中国算谷”,除了有龙头企业为主导外,自然离不开政府的精准服务和政策支持。

“算力经济对于电力需求很大,‘两朵云’目前全年用电量在1.6亿度左右,在能耗指标方面,杭钢半山基地今年有50万吨标煤的指标,折合约14.6亿度左右的电量,基地要扩大算力经济规模,在能耗方面是有保障的。”杭钢专班负责人介绍道。

落地拱墅的云创智算(浙江)装备科技有限公司,由浙江杭钢数字科技有限公

司与云尖信息技术有限公司合资注册。同时,杭钢数科拥有全省国企算力装备第一个自主品牌“华光宏 HGH”,能提供IT、网络、微模块、终端、储能五大类产品。“我们为该项目落地提供了全周期服务保障,包括协助深化项目合作协议框架、推进‘零土地’技术改造立项备案、厂房现场施工管理、潜在客户招引等工作。”杭钢专班负责人表示,针对企业提出的政策需求,专班积极协调有关部门研究专项政策支持;针对建设、验收过程中相关审批工作,专班多次召开专题推进会,形成项目推进意见,推动企业顺利落地拱墅,“该项目即将投产试运行,预计年产能达10万台以上服务器。”

“十里钢城” 凝结出数字经济“两朵云”

探索打造“中国算谷”,拱墅有何胜算?回答这个问题前,让我们先把目光对准大城北的核心区域——半山。位于半山西北角的杭钢半山基地,随着产业转型升级,曾经飘荡在“十里钢城”上空的蒸汽,如今已凝结成推动数字经济快速发展的“两朵云”,成为全省算力服务的重大枢纽。

“近年来,随着众多企业推出各自的大模型,市场上算力需求增长显著,我们以此为契机,在2024年4月成立了拱墅区服务杭钢工作专班(以下简称‘杭钢专班’),搭建起政府与企业之间沟通的桥梁,以杭钢半山基地为核心、围绕算力经济的‘中国算谷’概念逐步清晰。”杭钢专班负责人介绍道。

“2015年底,杭钢半山钢铁基地关停,‘打扫战场’后,在2018年开始建设数据中心,2019年杭钢云率先投用,2020年浙江云开工建设,2022年正式投用。”杭钢半山基地管委会负责人表示,如今“两朵云”已上柜运行了近10万台服务器,国资云、气象云、健康云等省级重大公共行业云已投运,杭钢半山基地已经成为全省的算力高地。

此外,拱墅在工业用地保障、产业招引、客户引荐等多方面持续做好服务工作,抓住数字经济迭代发展的重要风口,深入实施“人工智能+”行动,全力打造人工智能引领之区,推动云计算大数据、高端软件、人工智能、集成电路等新兴产业发展,助力“中国算谷”成为大城北产业发展的新高地。可以憧憬,以深度求索为代表的一大批新质生产力企业正在拱墅沃土由点成片,蓄势待发。

本版供稿 汪锦云

