

紫金港科技城:从中国云谷瞭望产业未来

刚刚闭幕的杭州市两会,杭州打造“人工智能创新发展第一城”成为热议话题,在这场关乎未来战略竞速中,西湖区紫金港科技城正以全新产业地标“中国云谷”为载体,深度参与全球人工智能竞合。

作为阿里云总部所在地,紫金港科技城近日在中国云谷启用了“魔搭社区”(杭州)开发者中心。西湖区政府工作报告提出,紫金港科技城要重点推进魔搭社区能级跃升与开发者中心实体建设,高标准打造首个开发者实体集聚空间。

这进一步凸显了紫金港科技城产业辨识度;以开源生态为战略支点,实现开源聚要素、生态促产业的布局,进而构筑起面向未来的决定性竞争优势。

解码中国云谷的产业内涵、发展路径,就是解码西湖区人工智能产业如何从追赶走向并跑,乃至领跑的可能路径。



中国云谷

■ 丁珊 吕诗蒙 滕俊斐

三步进阶 打造人工智能竞合新范式

人工智能的全球竞速,拼前沿技术的突破,更拼产业生态的厚度。

找准定位、锻造优势,进而构建具有核心竞争力的AI产业生态,既是区域竞争的通用法则,更是紫金港科技城的清晰路径。观其形,见其质。过去两年,紫金港科技城迈出了关键三步:

第一步,以信创商密筑基。

2024年10月,“中国云谷”在紫金港科技城启动建设,同步揭牌浙江省信创和商密产业园。这是“中国云谷”作为产业地标首次对外亮相,在城西科创大走廊的牵引支持下,紫金港科技城作为建设先导区,率先布局“智算云”核心业务。

“智算云是‘云+AI’深度融合的新基建,专为人工智能与高性能计算提供高安全、高效率的算力服务。”紫金港科技城相关负责人介绍,此举既响应国家战略安全需求,又抢占AI基础设施制高点,为后续发展筑牢底座。

第二步,以“AI+X”园区深耕。

2025年8月,《国务院关于深入实施“人工智能+”行动的意见》发布,这是国家层面印发的首个系统性、全领域的人工智能发展顶层设计文件。杭州市、西湖区主动融入国家战略,杭州将“人工智能创新发展第一城”作为“十五五”时期的战略起点;西湖区提出成为“人工智能创新发展第一城”中的“中流砥柱”。

大平台更要挑大梁。作为城西科创大走廊的“东首”,西湖区重点打造的省级高新技术产业园区,紫金港科技城迅速将战略蓝图转化为发展实践。

以信创和商密产业园为轴心,一场“AI+X”战略布局层层推进,比如西湖数据智能产业园锁定“AI+数据”,以每日互动为链主,集聚云通数达、云途科技等行业新秀,打造数据要素发展新高地。再如云谷福地,则聚焦“AI+具身智能”,集聚新双派机器人、中科第五纪等企业;未来生命科学园则对标“AI+生命健康”,15万平方米的“AI+X”主题产业园区成为坚实的发展底座。

“每个园区都对自身禀赋心中有数、对产业气质始终坚守,不做全能领跑,要做单打冠军。”共识凝聚于

劲,2025年,紫金港科技城人工智能营收1081亿元,占全区约七成,21家规上企业汇聚成势,彰显其作为西湖区乃至杭州市AI核心承载区的强大产业动能。

第三步,以开源生态为引领。

2025年11月,“魔搭社区”(杭州)开发者中心在云谷中心启用,依托国内规模最大、全球第二的AI模型开源社区“魔搭社区”,以及超13万个开源模型和2000万开发者生态,启用之初就入选杭州市首批人工智能产业生态创新空间,将助力杭州打造人工智能开源生态枢纽城市。

“‘魔搭社区’(杭州)开发者中心是我们最具竞争力的核心资产,也是中国云谷迈向成熟AI生态的里程碑。”紫金港科技城相关负责人说。至此,一条清晰的AI发展脉络已然成形:从信创商密筑基,到“AI+X”园区深耕,再到开源生态引领——围绕人工智能核心赛道,集产业地标、专业园区、专项政策与空间载体于一体的系统性布局全面落成。

飞轮效应 “开源+场景”双轮驱动

“最近在忙什么?”“花了一个月研究通义万象,收获很多!”

在杭州紫金港科技城,这样的对话再平常不过。从管委会干部到初创开发者,言必谈AI、谋必重落地。这里不追逐人工智能的浪潮,这里就是浪潮本身。“我们已经置身于智能经济的全新周期。”杭州紫金港科技城管委有关负责人说,人人需躬身入局,拥抱AI、理解AI、创造AI。

人工智能最前沿的浪潮,往往由一朵朵不起眼的浪花所推动。

1月16日,魔搭社区联合主办的AI环球黑客松巡回赛首站在云谷中心举办,这一源自硅谷的“极客”创新模式,点燃了全球开发者的创作热情。一个空旷的大厅,72支队伍扎起帐篷,在48小时内极限开发AI产品。在这里,魔搭社区为开发者提供超13万个开源模型、算力资源等核心支撑,任何开发者都能和“搭子”并肩作战,从0到1做出可用的产品。

引力场构筑起来,全球创业者纷至沓来。如今走热的“一人公司”(OPC),最早在这里就能看到雏形:一台电脑、一个工位,普通人也能创业。这里成为杭州AI开发者创业第一站,启用以来已签约企业超过50家,入驻开发者超百位。

虽是一人公司,但绝不是单打独斗,而是时刻处于开源生态之中。线上有海量模型与数据集随时调用,线下通过定期路演、跨领域工作布局等机制,持续激发跨界碰撞与协同创新。

开源生态的背后,是西湖区和紫金港科技城的力挺。作为“智能人才培育高地”战略的重要



AI环球黑客松首站在云谷中心举行

载体,西湖区积极支持阿里集团建设2800平方米“魔搭社区”(杭州)开发者俱乐部;每年提供50个区级F类人才名额,并配套租房补贴;提供最高1万平方米公共办公空间,助力开发者几乎零成本租用工位;大学生创业还能拿到5万元至20万元的无偿资助。

紫金港科技城则配套算力券、金融信贷、租房补贴、人才补贴等组合政策,降低创业门槛。

目标也很明确,预计到今年年底,实现杭州开发者中心入驻企业和开发者超300个。

生态开源、产品落地。但技术再强,若脱离需求,终是空中楼阁。为此,紫金港科技城持续更新114项场景能力清单、场景机会清单,系统推动AI技术与产业需求精准对接。基于这里的技术活力与产业动能,杭州市场创新中心更将首个分中心设于此地,精准撮合供需。

在场景端,现实的案例也已经涌现出来。本地企业“西湖智能视觉”开发的“最佳采摘模型”,可以精准预测西湖龙井茶园的最佳开采窗口期。“以前靠经验,现在采茶靠AI。”企业市场总监说。

“我们需要找到更多的落地案例,让关于AI的想象力由此及彼,以期未来规模化爆发。”杭州紫金港科技城管委有关负责人说,这将可能带来飞轮效应,即通过开源降低创新门槛,场景验证加速产品迭代,产业孵化反哺创新,加速建成活力充沛的AI创新生态。

飞轮起初不快,但伴随市场、社区、开发者的互动,好比无数个“正确动作”的叠加,此后飞轮会渐渐变快,一旦越过“临界点”,系统就能实现自我驱动、指数级增长。

未来已来 三大主轴锚定发展所向

当“巩固壮大实体经济根基”写入我国“十五五”规划建议,杭州将“296X”先进制造业集群作为打造现代化产业体系



西湖机器人傲天U1四足机器狗

的突破口。西湖区主动承接战略落地,其中紫金港科技城在5个主要赛道占比较高,包括人工智能、具身智能、合成生物等细分赛道。

如何打造“环紫金港创新生态圈”是重要的创新场域。作为杭州市4个环大学科创平台创新生态圈的主要承载者,紫金港科技城依托浙江大学、西湖大学为智力策源,以阿里云、华大研究院、每日互动等为产业引擎,实现人才、实验室、源头技术在此汇聚、交互。

圈内的化学反应,让科技突破如同日常。2025年10月,华大研究院联合之江实验室,在紫金港科技城的生态中协作,发布全球领先的基因组大模型“Genos”,两个月后便推出新版,并持续在广度和深度上探索更新。

过去,解读人类30亿字符的基因组如同“大海捞针”;如今,Genos可秒级诊断遗传病、预测疾病靶点,解决了基因数据利用率低、解读成本高、转化



杭州华大生命科学研究院

周期长的核心痛点。”华大脑科学研究中心专项科学家陈锋元介绍。

这也是紫金港科技城区别于传统产业平台,其独特的竞争力所在。它并非单纯追求企业数量的简单集聚或产业链的“补链强链”,而是构建自我演化、开源开放的未来生态,这种未来生态以“环大学创新生态圈”为创新策源、以人工智能开源开放生态重塑发展逻辑为核心特征。

站在“十五五”新起点,人工智能与实体经济的深度融合正成为必答题。紫金港科技城将如何构建现代化产业体系?在“三步进阶”构建AI产业骨架后,紫金港科技城正以三大主轴为其充盈血脉——

一抓“软硬结合”。以大模型的“软”为牵引,赋能关键零部件之“硬”,依托永创智能等链主企业,在具身智能、人形机器人等未来产业前沿加速技术突破,构筑核心壁垒,进而为“296X”先进制造业集群锻造坚实的“钢筋铁骨”。当算法与制造深度融合催生高能级产业集群,通过上下游协同和要素高端配置放大乘数效应,推动多条高成长性的产业链在西湖区生根。

二推“芯模联动”。人工智能的演进有多快,取决于算力;而算力能走多远,终究由芯片决定。当前,我省明确将“强化芯模联动发展”列为支持人工智能创新发展的任务。未来,紫金港科技城将瞄准基础层,推动本地AI芯片设计企业与大模型厂商联合攻关,加快筑牢安全可控的智能算力底座。

三解“生命密码”。依托浙江大学、西湖大学的基础研究、阿里云的AI智算、华大的创新平台,以及唯铂莱等高新技术企业,紫金港科技城将着力构建生命科学先导区,加快建成国家级生物医药化合物产业技术创新中心,构建基础研究、中试放大、产业化全链条路径。

以“软硬结合”锻造实体经济新优势,以“芯模联动”筑牢算力自主安全底座,以“生命密码”抢占AI+生命科学制高点,在三大赛道的持续深耕中,紫金港科技城正在从创新策源地迈向发展新质生产力的主战场。

中国云谷,这座傲然矗立于杭州的崭新地标,正在引领高质量发展下一个周期的新跃迁。



本版图片由紫金港科技管委会提供

