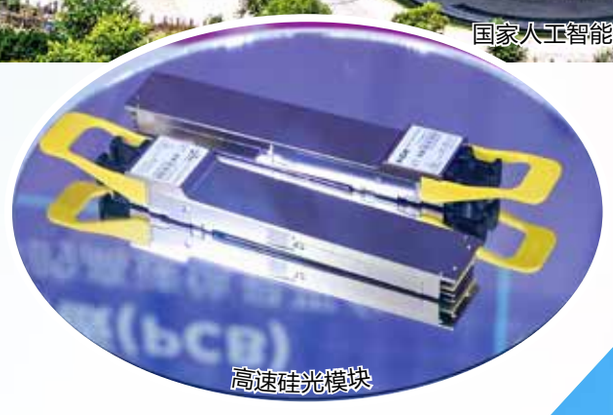
拱墅算力经济半年答卷
制造业投资增速106.4%领跑全市

拱墅区委一届十次全体（扩大）会议晒出半年成绩单，一组关键指标领跑全市：制造业投资增长106.4%、增速全市第一；人工智能规上核心产业营收增长61.7%，数字经济核心产业增加值增速15.2%，居全市前列。

这一组指标彼此呼应、互为印证，清晰勾勒出一条发展主线：从今年年初“中国算谷”创新发展地标破局起势，到时隔数月再次明确了推进“中国算谷”建设加快成势，拱墅算力底座持续加固、产业链条不断延伸，走出一条主城区适配人工智能时代的高质量发展新路。


国家人工智能应用中试基地（文化旅游）


华芯速联高速硅光模块智能制造基地


高速硅光模块

投资增速领跑 算力筑基与制造升级同频共振

“106.4%的制造业投资增速，领跑全市，其中数字经济产业投资占比较往年明显上升。”拱墅区科技经信局相关负责人表示。依托杭钢云、浙江云两大枢纽，拱墅区在算力规模持续攀升的同时，加快布局服务器、高速硅光模块等核心硬件制造，补上算力产业链关键一环，推动“用算力”向“造算力”的跃升。

走进华芯速联高速硅光模块智能制造基地，一条条高度自动化的生产线正有序运转。光芯片经过高精度贴片、金丝键合、透镜耦合等一系列精密工序，最终组装成外形酷似大号U盘的光模块。

这个6月26日正式投产的项目，是浙江首个具备“硅光芯片—模块—测试”全流程能力的制造基地，从落地起就备受业界关注。光模块是算力“带宽”环节的核心硬件。如果把算力比作仓库里的货物，光模块就是通往外界的“高速公路”。全球AI算力需求爆发，高速光模块供需缺口持续扩大，巨大的市场缺口驱动了产线的落地。

而华芯速联的“速度”本身就是一种经济信号。基地采用“边投产、边建设”的滚动模式，首个车间已正式投产，整体规划的8个车间预计明年一季度可全部建成，届时可年产800G/1.6T光模块500万至600万只，将跻身全球光模块行业第一梯队。

华芯速联所在的杭钢半山基地，曾经承载了杭州非常重要的工业记忆。在关停钢铁产能之后，杭钢迎来新一轮硬核产业回归，只不过这次不再是高炉与钢材，而是服务器、光模块、智算机架与新一代信息基础设施。与芯速联基地一路之隔，总投资16.3亿元、总建筑面积30.83万平方米的杭钢里·云创中心（算力装备产业园）也已开工建设，聚焦算力卡、内存、硬盘、网卡等核心部件的国产化研发与制造。

从“工业锈带”到“算力秀带”，杭钢半山基地的“算力再造”可以说是拱墅发展算力经济的一个缩影。作为杭州传统主城与老工业基地，拱墅要打造“中国算谷”，既不是简单复制园区模式，也不是单纯追求规模扩张，而是立足主城禀赋、空间禀赋、产业禀赋。上半年制造业投资增长，相当一部分的资金投向算力装备制造、智算基础设施、数字核心装备等高精尖领域，推动传统工业存量转型与新兴产业增量崛起同步发生，其本质正是产业结构的深刻重塑。



全区垂类模型矩阵持续扩容

产业乘势而上 算力赋能与数字创新双向提速

算力底座不断夯实，直接转化为产业增长的强劲动能。本次拱墅区委全会明确提出：以“中国算谷”和“115X”先进制造业集群建设为总牵引，系统塑造全域创新优势。

拱墅坚持“算力+模型+场景”一体推进，集聚头部大模型企业，培育垂直领域应用生态，推动算力技术与文创、医疗、农业、都市产业深度融合，让算力从机房走向市场、从技术变为产值。今年上半年，人工智能规上核心产业营收增长61.7%，数字经济核心产业增加值增速15.2%，这也意味着大模型研发、算法创新、场景应用进入快速释放期，算力对全域数字产业的带动效应持续增强。

从成果来看，从DeepSeek大模型引领创新，到一批本土大模型完成备案，再到全国首个文旅领域国家人工智能应用中试基地落地建设，“中国算谷”建设起势有力。

扎根拱墅三十年的博采传媒，正是拱墅AI产业的“腰部力量”代表，其自主研发的“墨客大模型”已入选浙江省首批“人工智能+文化”重点模型。通过墨客的节点式可视化编排系统，剧本、视觉、制作、输出被封装为标准化节点，创作者只需像搭积木一样拖拽编排，就能在一张无限画布上串联起脚本、分镜与视频。“我们一方面借助算力中心的算力训练模型进行应用端开发，一方面又进行本地化部署，目前除了墨客大模型赋能影视内容创作者，还自主开发了完整虚拟制片技术，并成功应用于全国首部全虚拟制作大型纪录片《吴越国》。”博采传媒相关负责人表示。

这样的“腰部力量”不止博采传媒一家。润达医疗在DeepSeek-V4发布当天即实现零时差适配，用于临床，相当于给基层医生配了“随身专家团”；托普云农、浙数文旅、新中大等一批垂直领域企业，形成“一个开源基座、多个垂直场景”的格局。这种“腰部力量”的厚度，正是“中国算谷”区别于单纯算力堆砌的关键——技术底座之上，有了真实的应用场景和商业闭环，形成“需求牵引供给、供给创造市场”的正循环。

算力赋能与数字创新的双向提速，还得益于政府端的高效协同。华芯速联于去年12月2日拿地，今年3月初厂房交付，仅用92天。“拱墅速度”的背后是全区在基建配套等环节的精准赋能。30亿元人工智能产业基金、“人工智能22条”专项政策，以及“DeepSeek+”开源生态先导区的启动，构成了一个政府引导、市场主导的复合驱动体系。

乘势而上，下一步，拱墅已明确要加快在“中国算谷”三个主攻赛道成势见效，即以DeepSeek为引领的开源生态先导区、以国家人工智能中试基地为引领的文化科创示范区和以浙江云、杭钢云为引领的算力经济集聚区，做强“中国算谷”创新发展地标，推动算力与产业、城市、文化深度融合，为区域高质量发展注入源源不断的数字动能。



杭钢云计算数据中心


浙江云计算数据中心