

## 专版

用好人工智能核心变量，全量承接建设“296X”先进制造业集群核心区

## 萧山：打造“人工智能创新发展第一城”主阵地

芯模、芯创、芯机三大人工智能产业社区亮相，国家人工智能应用中试基地（医疗）正式开放运营，全省首批AI赋能制造业试点建设推进，京东、摩尔线程、德国Neura机器人等重大新质项目落地……刚刚过去的2025年，无疑是杭州萧山人工智能产业发展的“出圈年”。

这几年，萧山一年打出一套改革“组合拳”——

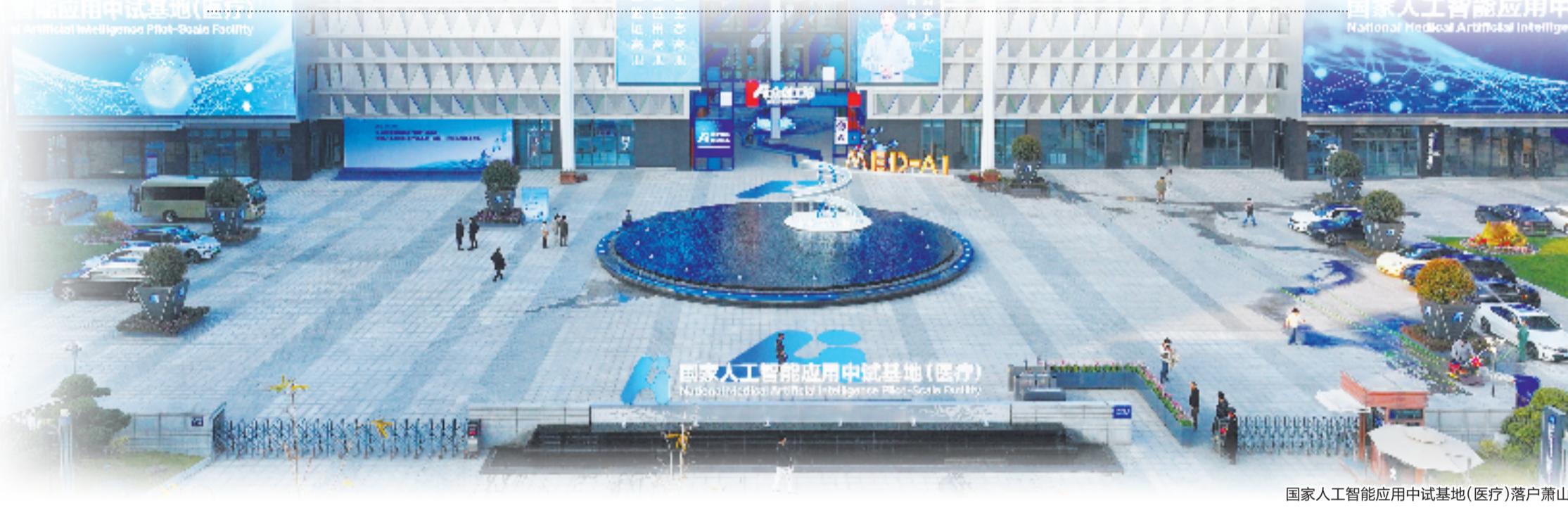
2023年，统筹浙大国际科创中心等七大高能级科创平台，组建“北斗七星”科创联盟；

2024年，聚焦开发区（园区）体制机制、制造业优质内生裂变项目、国企园区（厂房）投建运营一体化，推出“三大改革”；

2025年，围绕人工智能创新发展做出一系列部署。

条分缕析，方向始终坚定，科创引领，智造变革。作为杭州制造业大区，萧山制造业本底优势明显、工业门类齐全、产业基础扎实。

到了人工智能时代，这是萧山最宝贵的财富。1700多家规上工业企业，数百项人工智能赋能制造业场景应用需求……“十五五”时期，萧山要“全量承接建设‘296X’先进制造业集群核心区”、打造“人工智能创新发展第一城”主阵地。如何把牢用好人工智能这一核心变量，助力萧山发展“再创辉煌”？



国家人工智能应用中试基地（医疗）落户萧山

■ 张留 郑宸 蔡卡特 李展

### 蓄势

#### 开启下一个“黄金二十年”

过去一年，常听萧山的干部和企业家感慨：人工智能不仅是一个产业，更是一个时代。

得益于县域经济快速发展，萧山依靠“村村点火，户户冒烟”的工业化发展模式，迅速拉开经济体量和城市框架，当经济发展从要素驱动转向创新驱动，萧山被外界冠以“传统”的标签。

“这种‘温差’源自数字经济与实体经济发展的逻辑差异。”浙江清华长三角研究院新经济发展研究中心执行主任明文彪说。

与数字经济以数据作为关键生产要素相比，实体经济有赖于土地、劳动力、资本等传统生产要素投入，其价值创造来自物理资源投入，两者虽然相互融合、相互促进，但产业上的边界仍然存在。

到了人工智能时代，这种壁垒进一步消解。

“对于萧山而言，传统制造业不仅不是包袱，反而能成为融入人工智能创新发展的关键环节。”在萧山区经信局相关负责人看来，人工智能产业创新发展与萧山工业的本底优势一脉相承。

在杭州“296X”先进制造业集群中，前三大产业包含人工智能、视觉智能与具身智能，以人工智能为引领，视觉智能与具身智能都需要依靠高端制造来落地，而这都在萧山的产业范围之内。

在视觉智能领域，萧山拥有部省共建的“中国视谷”，持续融入数字安防、工业视觉、智能网联汽车、智慧医疗等广阔场景，在千行百业中掀起“视觉+”的变革浪潮。

一批“链群配”项目集聚。在人工智能产业终端领域，云尖信息、新华三、紫光未来势头正劲；在高端芯片设计及封测领域，云豹智能、川土微、矽力杰各美其美……这些企业共同拓展着视觉技术的应用边界和价值空间。

2022年以来，中国视谷窗口园区累计实现规上工业总产值417.6亿元，年均增长率28.7%。截至2025年10月，中国视谷窗口园区已集聚超2万名高新专业人才，落地项目总投资超250亿元。

具身智能，萧山更有本底。凭借多年来在汽车零部件领域的深耕，萧山已经形成包括万向钱潮、杭齿前进、兆丰机电、亚太股份、凯尔达等一批业内强企，在人形机器人轴承、关节、焊接等多领域的布局，为萧山乃至杭州在具身智能产业链赛道抢出身位。

在场景赋能上，1700多家规上工



中国视谷

企业，“296X”先进制造业集群门类齐全，为萧山提供丰富的人工智能创新场景。人工智能带来的牵引力势如破竹、锐不可当。

如今，在萧山，从干部到企业家，言必谈AI，谋必论生态。

理念一变天地宽。下一个“黄金二十年”，人工智能创新发展所带来的“势”，在萧山已然形成。

### 谋势

#### 把牢用好人工智能核心变量

“势”已成，事何为？

过去，区域产业发展，找到有潜力的项目，注入土地、资金、政策，就能滋养企业成长，为区域带来就业、税收、产值等，从而带来经济增量。

但在人工智能时代，技术方向难以预测，市场需求尚未完全发掘，企业亟需创新要素加持，解决产业发展的实际问题，才是破局的关键。

围绕人工智能创新发展的实际需求，萧山推出系列改革举措。

——以“三芯”社区构筑创新策源极核。

人工智能竞争的本质是创新生态的竞争。萧山落子的芯

模、芯创、芯机三大产业社区，正是按照产业创新内在逻辑精心设计的“生态模块”。

芯模社区落子钱江世纪城，直指国产AI“芯”与“模”协同的命门。这里，国家级图灵中试创新试验基地扮演着关键角色，已成功完成多款国产GPU芯片与主流大模型的适配测试，着力疏通从底层算力到上层应用的“主动脉”。

芯创社区扎根信息港小镇，手握国家人工智能医疗行业中试基地“王牌”。基地正系统构建高质量医疗专业语料库，发展具有全国影响力的垂直模型，为“AI+医疗”创新提供从数据、算法到临床验证的全链条支撑。

芯机社区布局“中国视谷”，瞄准智能终端“硬科技”。这里已集聚了一批代表性企业，投资牵引着芯片、传感器、整机制造等环节协同，旨在打造软硬一体化的产业闭环。

“三芯”社区物理空间紧凑，功能互补、彼此赋能，形成“研发—中试—量产”的接力赛，让创新的火花迅速转化为产业的硕果。

——以“五券”体系重塑要素供给逻辑。

面对人工智能企业发展新需求，萧山创新政策工具，变“大水漫灌”为“精准滴灌”。

每年统筹2.4亿元财政资金，推出以“算力券、数据券、模型券、场景券、赋能券”为核心的“五券”赋能体系。企业可根据自身转型阶段，像组合工具一样灵活申领使用。

其中，“算力券”直连上线的“算力超市”，让普惠算力便捷可得，“数据券”激励企业参与高质量数据集建设“揭榜挂帅”，“场景券”则直接支持企业将生产一线的痛点转化成AI技术最佳的“训练场”。

这套政策“工具箱”，系统性地降低了企业全链条创新的门槛与成本，让不同规模、不同阶段的经营主体，都能在人

工智能的浪潮中找到适配的支点。

——以“专班”机制汇聚攻坚突破合力。

为啃下产业发展的“硬骨头”，萧山区委主要负责人牵头挂帅，建立人工智能工作专班，全区各经济职能部门高效协同、一体作战；并在全区范围内遴选精通人工智能的专业干部人才，组建了专职队伍，分别服务三大产业社区，深度参与产业研究、项目招引、生态运营，确保战略规划精准落地。

不谋全局者，不足谋一域。萧山正精心培育一片土壤肥沃、阳光雨露充沛的人工智能创新生态，让万千创新主体相互滋养、竞相成长。

### 乘势

#### 推动人工智能赋能千行百业

就在此次杭州市两会召开前，萧山区委十六届九次全会研究部署

“十五五”时期经济社会发展，其中两个目标耐人寻味——

其一，“全量承接建设‘296X’先进制造业集群核心区”；

其二，打造“人工智能创新发展第一城”主阵地。

在浙江省发展规划研究院副院长兰建平看来，二者并非各自独立，而是相互融合、共荣共生。“AI+制造”不是技

术与产业的简单叠加，而是涉及研发、生产、管理、服务等全链条的深层次变革。

萧山在全省范围内率先系统性实施“揭榜挂帅”，将AI训练场景直接设在工厂一线，以单点突破带动行业整体提升。通过摸排纺



长三角(杭州)制造业数字化能力中心

萧山在全

省范围内率先

系统性实施“揭

榜挂帅”，将AI

训练场景直接设

在工厂一线，以单

点突破带动行业整

体提升。通过摸排纺

织化纤、汽车零部件、装备制造等15个

重点行业的104个AI需求场景，提炼出

10类高频可复用的典型场景。

比如，兆丰机电的“具身智能自动化产线协同”场景，通过集成多维机器视觉

与人形机器人灵巧操作，突破传统产线

柔性瓶颈，减少对人工经验的依赖，有效替代低质重复劳动。

再比如，航民股份的“工艺参数智能配比”场景，则围绕染整工艺参数设定长

期依赖人工、精度不足、出次率高等痛

点，构建行业垂类数据集与专用模型，实

现工艺参数智能配比，研发效率提升

50%、出次率降低15%。

2025年，萧山累计培育省市未来工

厂共55家；其中，人工智能赋能制造业

(化纤纺织)成功入围全省首批试点名

单，数字化改造2.0试点进度居杭州市第

一位。

更有看头的，是为新兴产业发展蓄能。

医疗健康，被认为是最具前景的未

来产业之一，也是人工智能赋能产业发

展的主流方向。

2025年6月，国家人工智能应用中

试基地（医疗）落地萧山，依托全省五

级医疗卫生机构信息系统的全面贯

通，共建医疗人工智能应用中试基地，

包括算力、数据、模型等五大中心，汇

集了数百万条各类健康医疗数据，联

通国家卫生健康行业可信数据空间，为企

业提供数据采集、安全流通和合

规交易等服务。

国内领先的XR+AI的智慧外科企

业——锦瑟医疗看中该基地

的基础数据优势，专门

把总部搬到了杭州，成

为首批入驻企

业。依托大量临

床数据，锦瑟医

疗的研发团队

正顺利优化一

款外科手术

辅助智能体，为

AI医疗产

业创新提供新

方案、新技术。

“为了帮助AI

企业快速验证创

新技术和产品，基地还联

合省内16家高水平研究型

医院，成立‘临床验证中心’。”

国家人工智能中试基地（医疗）

萧山区工作专班相关负责人介绍，中心

为各类医疗垂类模型和智能体研

发、测

评提供真实医疗场景，破解医学人工智

能存在的要素保障难、场景验证难、落

地推广难等问题。

打造“人工智能创新发展第一城”主

阵地，萧山既要突破产业创新的天花板，

又要夯实制造业发展的基础；既要做强场

景赋能地，又要做创新策源地。

而这，才是真正的竞争力所在。

从更长的时间坐标来看，这两个目

标无疑是萧山“再创辉煌”、回应外界期

待的两个战略级部署。正如萧山区委

主要负责人所说，人工智能时代，萧山

不能错过，更加不会错过！发展人工智

能产业，萧山拼上未来，必定能够拼出

未来！

本版图片由萧山区委宣传部提供



位于钱江世纪城的芯模社区