

快建快成 成片成势

临平数智城：38平方公里的创新“密度”

幼豹出生时皮毛杂乱无光，长大后斑纹清晰绚丽。古人云：“君子豹变”，以此形容君子自我淬炼、拥抱变化，由内而外焕然一新的成长。

以“豹变”形容今天的杭州临平，恰如其分。

16年前，紧扣浙江加快建设创新型省份和科技强省的发展大势，杭州在城东郊野打造临平新城；2年前，抢抓人工智能产业发展机遇，新城核心38平方公里热土孕育出临平数智城，扛起区域转型发展全新使命；眼下，这里正积极构筑一流的复合型城市产业社区。

临平数智城与艺尚小镇、算力小镇构成“一城两镇”的发展格局，聚力打造杭州城东新中心的创新核。今年是临平数智城“能级提升”的关键之年，其核心启动区正统筹推进44个实施项目，包括S2沪杭高速公路乔司段改建工程、翎湖公园、量子云、翎湖万达、G60数智产业园等标志性项目，进一步积蓄创新势能。今年上半年，当地累计完成投资44.59亿元，超额完成半年度目标。

快建快成、成片成势的发展图景背后，藏着怎样的变化逻辑？

■ 胡金 陆宇岑 张佩

备好未来的“水电煤”

每一次科技革命，都在重塑全球城市竞争格局。

英国曼彻斯特靠着蒸汽机从集镇成长为世界棉纺工业之都；美国纽约和德国柏林凭借电气化跃升至世界一流大都会；美国旧金山依托信息化打造了名扬世界的硅谷……步入智能化时代，如何抢占先机？

算力，是人工智能的“发动机”，更是智能化时代的“水电煤”。“谁掌握算力，谁就掌握未来产业的主动权。”临平新城管委会相关负责人说。正是基于这一判断，当地早在2021年就聚力打造算力小镇。这是全国首个以“算力”命名、长三角唯一以“算力”为产业导向的特色小镇。

算力小镇锚定集成电路设计与高端软件、人工智能两大赛道，前者构筑算力的物理基石，后者激活应用场景。彼时，不少人对“算力”的理解，尚且停留在技术层面。

方向越早选准，要素就越早集聚。现在，步入小镇乃至整座城市，创新活力扑面而来——

知存科技研发出全球首颗大规模商用的存算一体芯片，以颠覆性架构突破传统算力瓶颈；中科山海微将38道工艺集成在近1000平方米的半导体无尘车间，专注半导体芯片晶圆缺陷检测；博查搜索作为众多中文搜索引擎的底层大脑，让AI搜索快过眨眼……越来越多的创新种子，在此生根发芽、拔节生长。



算力小镇举办行业高规格会议

据统计，依托浙江图灵算力研究院、杭州光电智能感知研究院、香港城市大学杭州创新研究院等高能级平台，算力小镇已集聚企业超过2700家，成功获批杭州市第一批人工智能产业创新空间。今年前5个月，算力小镇规上营收累计达31.64亿元。其中，数字经济领域规上营收达17.21亿元，同比增幅高达35.6%，成为拉动整体增长的核心动力。

高能级平台的价值，远不止经济指标的攀升。

算力小镇是物理空间的聚集地，更是创新生态的孵化器。作为全国首个通信行业数据要素协同创新中心，杭州数据要素运营中心落户于此，精准对接企业数据需求，让数据要素高效流通、按需取用。从芯片设计、算法开发到终端应用的一众企业，构建了上下游联动、产学研协同的良好生态。

前不久，在慕尼黑上海电子展上，来

自算力小镇的微格半导体精心设置了精密测控、智能电网、空天探测三大展示专区，全面呈现企业在关键领域的技术积淀，吸引了众多专业观众驻足交流。“入驻小镇后，政府主动帮我们对接上下游资源，让我们能更专注于核心技术的突破。”品牌经理冯行格介绍，企业自主研发的超低噪声运算放大器，噪声水平较国际同类竞品降低了至少60%。目前，公司正同步推进多个面向高精度、高速率等方向的研发项目。

面对国内城市的激烈竞争，临平保持着清醒与紧迫。“人工智能产业，我们有一定基础，但没有规模优势，要走好特色化发展之路。”在今年临平“新春第一会”上，临平区委主要负责人如是说。

当前，杭州全力打造人工智能创新发展第一城。算力小镇正不断构建和完善“技术研发—场景试点—规模化落地”闭环体系，致力于形成服务全市打造“第一城”的临平特色赛道。

推进“两新”深度融合

立足新发展阶段，“人工智能+”已连续三年写入政府工作报告，今年更首次提出了“打造智能经济新形态”。

察势者明，趋势者智。临平扎实推动教育科技人才一体改革发展、科技创新和产业创新深度融合，让智能经济扎根实体经济、赋能实体经济，释放科技创新的“幂数效应”。

最为直观的变化，发生在时尚产业。

作为全省时尚高地，紧邻算力小镇的艺尚小镇，已形成涵盖设计研发、面料辅料采购、生产制造、品牌发布、终端零售的完整产业链，汇聚了6300余家企业、1.8万余名时尚从业者和3000余名原创设计师。如何让地理上的“相邻”，催化化学反应般的“相融”？

临平引导算力企业与时尚品牌深度耦合，开发人工智能设计、智慧供应链、虚拟试衣等工具，让时尚产业成为前沿技术落地的重要试验载体，全力打造时尚品牌中心、产业链中心、消费中心和国际化中心。

伊芙丽依托数字化供应链系统，最快三天就能生产新款服装，七天铺到全国门店。嘉溢制衣引入AI大模型和数字化系统后，交付周期从10周以上缩短到4周以内。店家科技的AI智能体平台用于商品铺货、补货和调拨，原本每人每天只能处理二三十家门店，现在几分钟就能完成数百家门店的工作，效率实现大幅度提升。

今年4月，全球缝制设备龙头企业杰克科技更是“用脚投票”，其第二总部项目在临平新城开工，集研发设计、智能制造、全球运营、产业服务于一体。

今年1至5月，艺尚小镇时尚产业规上营收达61.1亿元，同比增长19.4%。值得关注的是，这场变革并未止步于时尚产业。

在文化科技领域，浙江天迈打造的“德寿夜宴”沉浸式夜游项目，运用光影互动与裸眼3D技术，让观众从“旁观历史”变为“走进历史”；极逸人工智能推出的SOON游戏创作平台，仅需20秒参考视频即可生成游戏框架，将开发周期从数周压缩至天级。依靠4亿元算力基金和1亿元文创基金，整座算力小镇已成为丰收湖文化科技融合产业集聚区的核心引擎。

在医疗健康领域，医智锐深度参与起草慢病管理行业标准，依托自主知识产权和产学研合作，助力“健康中国”建设；智



量子云效果图



位于算力小镇的杭州市低空经济展示馆



站在潮流前沿的艺尚小镇

诊科技将全球AI工程化领域的前沿架构引入医疗场景，发布智能体平台Wise-Claw2.0。“这就像一位全天候的家庭医生。”智诊科技产品负责人罗龙生说，每天有数百家优质B端客户主动接洽，包括知名医院、医药企业和科研院所等。

抬望眼，低空经济也是产业发展新蓝海。专注低空安全领域的杰能科世，依靠自主研发的“悟穹”模型，打造空地一体化低空安全整套方案，实现从事后被动处置向事前主动预判转变。“不用等风险临近，我们就能提前锁定隐患，构建起从感知到研判再到处置的完整工作闭环。”杰能科世品牌经理周焯介绍，凭借成熟技术与落地实践经验，企业已为全国400余家合作单位提供服务，搭建的实时低空监测网络覆盖面积超1.5万平方公里。

临平被列入杭州市低空经济产业发展示范区创建名单后，加快了低空经济基础设施建设，积极招引和培育相关项目。短短一年多时间，仅临平数智城的低空经济企业，就从1家增加到近50家，覆盖整机制造、飞控研发、安全管控、场景运营等全产业链环节。

目前，临平首批3条低空物流航线已全部开通，2处大型无人机试飞场即将开工，“低空算港”品牌日益崛起。

耐心涵养“创新雨林”

如果说算力是底座，融合是路径，那么生态则是关键土壤。如何涵养创新的

“热带雨林”？

临平将答案归纳为三组关键词：育苗、活水、培土。

育苗，重在聚才。

这座城市不拼区位拼站位，不拼名气拼品质，在提升公共服务能级和构建开放创新生态上持续加码。眼下，乔中路、鑫园路、鑫业路、龙湾路的“三横一纵”路网体系加快建设，翎湖公园、量子云等临平数智城核心配套载体逐步落地。未来，一座“城景一体、全龄友好、宜居宜业”的全域数智之城，将让人才引得进、留得住、用得好。

活水，源自资本。

临平设立总规模4亿元的算力产业基金，对企业大模型研发最高给予300万元经费补助，单家企业每年可申领最高200万元算力券补贴；同时，常态化开展“智算产融·链动新局”等产融对接活动，搭建产业与资本对接平台，推动产业技术与资本投入双向协同。

培土，系于服务。

临平坚持“无事不扰、有求必应”理念，全力响应企业各类合理诉求，持续优化营商环境。福炬科技联合创始人林元豹对当地高效的办事服务感触很深：“刚提出发展需求，对应职能部门负责人就到场对接。”高效务实的办事作风，助力企业快速部署了近2000台实验设备，建成了

更新迭代速度领先的创新实验室。

对标一流，临平深知差距所在，亦视差距为潜力。今年以来，稳中向好的趋势进一步强化——

人才磁场更强。在今年的“起跑春天@临平”青年人才交流会上，盖亚机器人不仅开出百万年薪，更设置合伙人机制与股权激励。该公司创始人汪楚皓表示，要以极具竞争力的待遇吸引高层次人才。

赛事平台更实。前不久，2026年临平区“沈括杯”无人驾驶职业技能竞赛圆满落幕，冠军不仅被授予“临平区技能状元”称号，还被认定为临平区B类人才。这样做的目的很明确：既为人才提供展示技能、交流学习的平台，也为产业发展注入新的动能。

创新载体更优。即将启用的临平AI创新空间，不仅孵化区、展示区、会议室、配套服务一应俱全，还有火山引擎注入的技术能力。入驻企业可以近乎“零门槛”地调用大模型开发、智能体构建等一系列工具，并获得专属算力额度和专家一对一支持。

值得注意的是，“豹变”非一日之功。它需要时间淬炼，需要耐心坚守。

不久前，杭州市“好苗子”企业（首批）名单公布，临平数智城共有23家企业入选。这些企业聚焦人工智能、低空经济等领域，与杭州“296X”先进制造业集群发展方向相契合，是杭州下一步重点扶持的潜力股，也是临平迈入未来的新底气。



“起跑春天@临平”青年人才交流活动送出就业创业机遇



翎湖公园效果图



俯瞰临平新城

本版图片由临平新城管委会提供

创新浙江 创星杭州