

科创逐新 改革激活 产业谋远 杭州紫金港科技城：高地之上再攀高峰

丁 珊 孟 迪



经济大省被委以重任。中央经济工作会议强调，支持经济大省挑大梁。大平台如何挑大梁？

杭州紫金港科技城用横纵两条轴线，校准发展方位、勾画拼搏之姿——

从地理的纵轴线看，它处于杭州城西科创大走廊的“龙首”、西湖区北强核心，以西湖大学、浙江大学为创新策源，阔步迈向“中国新型大学第一城”，科创脉动强劲；

从时间的横轴线看，2024年几乎月月有亮点、季季晒节点，4月发布“紫金十条”，6月成立环紫金港创新创业联盟，10月落地“中国云谷”先导区、揭牌省信创和商密产业园，11月杭州城西科创大走廊科创中心开工……

2025年西湖区科技创新大会发布的五大年度科技榜单中，22个获奖项目来自紫金港科技城；“环紫金港创新生态圈”荣获杭州市改革创新最佳实践优秀案例，西湖区唯一。2024年1—9月，规上工业总产值增速、制造业投资增速等关键指标在杭州全市开发区排名第一。

这系列硕果是紫金港科技城的科创逐新、改革激活和产业谋远，这三套组合拳有力有效的实证。

站在新旧交接之际谋全局。杭州紫金港科技城有关负责人表示，接下来将以省十四届人大三次会议精神为指引，充分发挥“定盘星、压舱石、航标灯”作用，以“大平台挑大梁”的责任担当，为西湖区产业经济发展作出应有贡献。



杭州紫金港科技城

教科人一体化改革硕果涌现 迸发新质生产力强劲活力

紫金港科技城是全省创新要素最密集区域之一：26平方公里规划面积内，拥有两所名校、10家国家级重点实验室（含高校）、118家省级重点实验室（含高校）、17家国家“小巨人”企业、87家省专精特新企业、14家上市企业……

在创新浙江建设浪潮、“教科人一体化改革”时代命题前，紫金港科技城顺势而为，以“建设环大学创新生态圈”承接首批省级创新深化试点。

建机制。过去，高校、科研院所、企业分属不同管理主体，联动效率不高、成果转化不及时。紫金港科技城管委会打破

行政壁垒，联合三墩镇、蒋村街道，打造环紫金港创新创业联盟，并设立1个主席团、1个轮值秘书长、4个按产业方向分类的子联盟，科研机构、孵化器、链主企业争当轮值主席，“有团队、有阵地、有成果”的自转体系日臻完善。截至目前，已举办基因组学论坛等活动50多场，各创新要素、资源得以盘活。一尘不染的实验室内，数台二代高通量测序仪悄声运

转。“测序、分析超大量人群样本数据后，每年可产生15P（相当于15000个T）的数据。”杭州华大生命科学研究院院长张和说，“环紫金港创新生态圈”建成后，他们联合近50家机构组建生命组学大数据创新联合体及子联盟。华大以过硬的技术实力，参与研发创新联合体旗下的大型前瞻性研究项目，将助力提升我国人群基因组学研究水平。

一个个高能级平台、研发机构，是“圈”内的智源原点，以改革激发原点活力，让要素、资源流动起来，形成横向的课题合作、纵向的科研项目联合攻关的共同体，加速催生新质生产力、培育产业新能级。

促转化。转化，是研究成果从书架到货架的关键。在“圈”内，紫金港科技城构建转化机制，先后落地西湖大学/西湖实验室成果转化基地，布局人工智能产业孵化中心等高能级平台，实现“研发—验证—中试—熟化—产业化”全链条贯通。

机制畅通，项目争相落地。截至目

前，西湖大学落地西湖潜鲲、西湖阳光等项目46个，对外融资近25亿元、估值超200亿元。浙江大学在紫金港孵化300余家前沿科技企业，打造5个产业集聚园区，总估值超千亿元。不少项目也在“1到10”“10到100”道路上取得标志性进展——

元素驱动。张科春团队研发的新型化学结构生物降解材料PiX，在千里之外的新疆找到棉花地“地膜”的应用场景领域。生产一线分秒必争、车间机器运转不停，2025年春天，新疆阿克苏的万亩农田内，元素驱动的地膜将呵护一朵朵棉花的成长。

西湖心辰。蓝振忠团队领衔开发出多模态大模型——西湖大模型，并训练心辰Lingo语音大模型亮相上海外滩大会。该团队花费4年打磨AI心理咨询师，在AI情感陪伴领域“领跑”。最近，他们和金科汤姆猎开发的家庭AI垂直模型，能回答小朋友“十万个为什么”，并满足情感陪伴需求。

来。紫金港科技城将稳投资、强招引作为大平台提升能级的关键。2024年，紫金港科技城出让7宗工业工地、2宗商业/住宅用地，成功落地亿元以上项目32个、11个固定资产投资亿元以上产业项目（含2个固定资产投资10亿元以上项目）；芯体素、永创智能2家企业获国内首台（套）装备的认定。

激活大项目主引擎，尽显产业发展首位度。

有软环境也有硬支撑 力争打造最优营商环境

企业是经济高质量发展的主力军。紫金港科技城管委会有关负责人表示，越是在复杂的经济环境下，政府更应该注重为企业服务，为企业排忧解难，让企业在市场竞争中赢得先机，在促进经济发展中发挥更大作用。

“证件拿到了，这下时间来得及了！”最近，西湖阳光（杭州）科技有限公司一通感谢电话让人暖洋洋。原来，该公司一位外籍人才临时来中国出差，但来不及去窗口办理外国人来华工作许可证。很快，紫金港科技城企业服务驿站积极联系上级部门，加快推进审批流程，24小时内完成申领。

这样耐心细致服务的软环境，是紫金港科技城营商环境的底色。目前，紫金港科技城已建成浙江知识产权全生命周期服务综合体、紫金港科技城企业服务驿站，让企业办事不出“城”。此外，紫金港科技城举办“西湖链链看”活动8场，促成合作20多项，同时加速更多优质科创项目成功落地。

不光有软环境，环境硬支撑也是吸引投资和项目的强磁场。站在高处眺望，地铁4号线三期西延段项目，正全速推进；西科园、云谷区域的崭新道路，一马平川；在中国美院风景设计院对接下，“生命创港”“未来云港”“智造数港”等具有科技城特色、形象辨识的景观节点亟待落地。生产、生活、生态共生共融，紫金



2024年10月，“中国云谷”先导区落地紫金港科技城。

港科技城正构建新的城市形态。

面向未来，紫金港科技城已经勾勒出以科技创新塑造发展新优势的蓝图。

发挥数字经济先发优势，推动数实融合发展。紫金港科技城将以西湖机器人、华匠为主布局一批通用人工智能大模型的机器人“大脑”型企业，以永创、三坛等为主培育一批控制智能机器人的“小脑”型企业，深入建设“中国云谷”产业地标。

高标准打造创新生态圈，推动科创攀优攀高。元旦前，从深圳而来的力合科技入驻，正在孵化玄创机器人等未来产业项目。紫金港科技城将联合力合科技建好云创成果转化基地，推动“双湾”（杭州湾、深圳湾）产业互通发展。同时，用好知识产权服务综合体，全力突破科技成果转化难题。

锚定科技创新这条路子，紫金港科技城正昂然阔步。一座以科技创新为底色的“中国新型大学第一城”，正在杭州西北部加速崛起。

当好“定盘星、压舱石、航标灯” 激活经济高质量发展主引擎

工作群订单叮叮作响，货架上产品满满当当。浙江科聪控制技术有限公司董事长助理杨剑剑自信满满：“临近年关，我们提前两个月备货，预计这个月出货量1000台。”

科聪控制，国产替代的机器人行业领军者，所生产的机器人控制器导航精度在±2毫米、角度在±0.5度，毫不逊色于国外品牌。目前，科聪控制打破进口系统在国内高端市场多年的产品技术壁垒，正朝着国产替代加速迈进。

瞄准国产替代，这样细分赛道的产业项目，正在紫金港科技城拔节生长。截至目前，玉之泉精密仪器、芯格睿特科技、羲和光电科技等30个项目入驻省信创和商密产业园，全年合计营收超20亿元、税收超1亿元。

信创，即信息技术应用创新产业，是我国“新基建”的重要内容。近年来，天津、上海、成都，均躬身入局。

浙江省唯一挂牌的省级信创和商密产业园落地紫金港科技城，当下正锚定打造“长三角乃至全国信创和商密产业示范区”，以“规划建设70万平方米、引入500家以上信创企业”为中期发展目标，擦亮信创和商密产业的品牌。

视野再拉大，省信创和商密产业园置身在“中国云谷”的版图之中。

2024年10月，中国人工智能+战

略的产业新地标“中国云谷”发布，旨在以“智算云”推动人工智能产业高质量发展。这些面向国家战略、未来前沿的布局，实则是从紫金港科技城现有的数字经济与生命健康、智能制造等主导产业赛道生长出来的。

简言之，紫金港科技城站上高地造高峰，以重大前沿技术突破和重要发展需求的战略性新兴产业，来牵引带动现有产业链的攀升进阶，进而描绘新质生产力生生不息的产业版图。

如何在高地之上，再度崛起一个新的紫金港科技城？

亮出政策诚意。紫金港科技城集成省市及城西科创大走廊政策，按照“一园一政策一基金”的模式招引企业和项目，出台信创“紫金十条”专项政策，组建10亿元规模的产业基金，全要素保障初创企业、成长型企业和龙头企业的成长。

资金等要素如春雨般滋润企业茁壮成长。杨剑剑指着敞亮的生产车间说，“这个智造中心共计1300平方米，我们享受3年免房租政策，减轻了不少资金压力。”

链式招商聚产业。



永创智能

（本版图片由紫金港科技城管委会提供）