

杭州城西科创大走廊先进制造业中心正聚链成群

青山湖科技城：一座科创“热带雨林”加速成圈



工创园

福斯特的超高盖感光膜干膜填补国内空白；汉高的密封材料成为航空航天、海底电缆的“御用护卫”……在物种之间的养分循环中，雨林的活力悄然迸发。

把“圈”养活 让最小单元能自己生长

生态圈的生命力，最终要看最小的单元能不能长起来。青山湖科技城不只盯着大树，也在浇灌小草。

生态圈大会上，临安发布了“十大创新成果清单”“十大能力清单”和“十大机会清单”，从成果产出、平台支撑、市场应用三个维度勾勒出创新生态的全貌。同时，重点打造了十个特色“双创”活力单元，从泛具身智能创新园到天目医药港，每个单元都有明确的产业方向，实现“一楼宇一特色、一楼宇一创新”。为扶持“一人公司”落地，科技城推出“青山在”OPC青创社区，提供限时免租金办公空间，并配套AI工具体验、经验分享、场景试点等全链条支持。这种不直接补贴“大项目”，而是补贴生产方式的最小单元的做法，让一个人加AI就能跑通原型，再从原型自然长成企业。对生态圈来说，这是低成本“物种丰富度”投资。

交通是产业的动脉。文一西路西延临安段正加速推进，核心下穿隧道将打通向西延伸的“最后堵点”；建成后，青山湖科技城将迈入杭州主城“半小时通勤圈”，人才、资本、技术的流动效率将进一步提升。这些基础设施的投入，最终构成生态圈最硬核的配套，吸引企业进一步看见青山湖，留在青山湖。

回望来路，青山湖科技城自2009年奠基至今，科研院所相继落地，龙头企业深深扎根，城西科创大走廊的能量也在这片土地上悄然蓄满。整座“雨林”的湿度恰到好处，而这，或许正是环青山湖创新生态圈最值得关注的地方。

青山湖科技城正在打造的是一种面向未来的生长方式。在创新浙江的版图上，从杭州城西科创大走廊的发源地开始，为打造先进制造业中心，沉淀下了扎实的底气。

图片由青山湖科技城管委会提供

有四人，却瞄准了一个全球首发方向：利用细胞内部的“相分离”机制，为靶向药研发找到更精准的靶点组合方案。不同于传统的靶向药研发，他们的做法是把验证环节提到最前面，先确认“靶点组合是否真的有效”，再开始设计药物，从而大幅降低后续研发的试错成本。科技城给的，是让源头创新逐步壮大的耐心。

把视角放高，作为城西科创大走廊的先进制造业中心，青山湖科技城承载了廊内制造业的“半壁江山”，和大走廊形成了清晰的协同分工：大走廊为创新注入“活水”——符合条件的全国重点实验室与青山湖科技城结对共建协同创新共同体，可获5年累计最高5000万元资金支持。科技城则立足本地，成立“临安区中试平台联盟”，由浙江农林大学、杭州医学院、浙江大学青山湖能源研究基地等8家单位联合发起，构建开放共享的中试服务体系，让企业、科研院所互通装备、项目和人才信息。

随着杭州城西科创大走廊青山湖成果转化基地正式启用，这种双层联动的规划已经落地，一条从基础研究、应用研究到成果转化全链条贯通的协同创新共同体成型。在这里，中试不再是单打独斗，而是整片雨林共享的

“根系”。

“圈”出产业升级的“新老合唱”

创新生态圈，圈出的是产业融合。走进青山湖科技城的企业车间，一幅幅“智造”图景扑面而来。

踏入擎威科技智能制造基地，一条条智能产线高速运转，产品测试要求达到毫秒级。目前，产线整体自动化率达91.5%，五十余道生产工序仍需四名工作人员现场值守。企业自研的外转子电机直驱技术，更是实现全球独家产业化应用。副总经理梁琦介绍：“我们自项目启动之初，便为未来L3+自动驾驶标准开展研发工作，主动前瞻布局，而非等待行业标准落地后再被动跟进。”项目从2023年4月初步接洽到正式落地，全程仅用时42天。首条产线投产后产能快速攀升，月产量稳定至1.2万套，当前企业已斩获近50万套年度意向订单。如今，数字化工厂正朝着“三年建成灯塔工厂”的目标稳步迈进，也将在绿色新能源智能制造领域，开启全新的探索与突破。

老牌制造龙头的转身同样利落。杭义集团租赁公司，每台叉车都装有数

据采集模块，物联网后台实时监测车辆状态。天津一家物流公司租了10台，半个月后数据分析显示7台即够用，租赁公司主动建议对方在下一租期减掉3台，并同步提供定制优化方案。“让客户省心、省钱、省力，黏性自然就上来了。”总经理熊皓说。如今，租赁及服务相关业务已占杭义营业额20%以上，今年一季度同比增长超30%。

西子富沃德的跨界更具发展空间。这家全球最大的电梯曳引机制造商，让机器狗当起了“电梯维保员”——搭载多重传感器的四足机器人，24小时监测电梯层精度、门隙、噪声和乘坐舒适度，企业测算可减少50%以上安全事故和维保人力。而驱动机器狗关节的核心部件，正是他们自主研发的关节模组，输出扭矩比行业同等水平高出10%，已与多家头部机器人公司合作。“关节模组和曳引机组件技术同源，核心都是电机、编码器、驱动器。”该公司机器人事业部负责人金璐说，变的是应用场景，不变的是精密制造的内核。

这种集体转身的背后，是青山湖科技城的制造业企业，正用数据和算法让制造能力持续产生价值。不仅如此，更多硬核成果“破茧成蝶”：杭氧的深低温制冷系统为人造太阳打造“极寒心脏”；

杭州
园动力

初夏的青山湖，湖面碎成一片银鳞。

湖的一侧，几公里外，一个集科研邻里、全龄教育、品质居住于一体的街区式产业社区，是“硬科技”产业园的重要配套。该项目主体结构已全面封顶，比原计划提前了68天。

再往横畈区块走，杭州金星通光纤科技有限公司刚摘下159亩地，约30亿元固定资产投资将砸进这片热土，一座年产光纤预制棒1000吨、光纤拉丝3000万芯公里的高端光纤产业化基地，将拔地而起，支撑起AI数据中心高通量运算的“超级神经”。

6月4日，杭州市临安区召开建设环青山湖创新生态圈大会，发布《三年行动计划（2026—2028年）》，把“一圈一街十单元多集群”的空间图谱铺到桌面上。从两个重大项目的落地推进，到整体创新生态的顶层设计，揭示着青山湖科技城，正在从一片产业聚集区，升级为一个有呼吸、有循环、能自我繁衍的创新生态圈。

■ 刘俏言 叶蕾

“圈”出成果转化的“中试集聚地”

科技成果转化，最难的一段是中试。设备投不起，工艺调不好，良率爬不上来，导致许多好技术折在了这一步。对青山湖科技城而言，中试，是整个生态圈的基础配套。

日前，工业和信息化部发布第二批重点培育中试平台初步名单，共有111

家中试平台入选，青山湖科技城的新型存储与自旋电子芯片中试平台成功跻身国家级行列。该平台联合自旋芯片与技术全国重点实验室等单位共建，建成了国内领先、国际一流、配套完整的12英寸28nm新型存储器芯片研发中试生产线，具备成体系的关键共性技术能力。

在生命健康赛道，“从0到1再到N”的路径同样正在显形。清华大学膜生物学国家重点实验室分室许伟凡博士在科技城创办了佰飞思生物，团队只



青山湖科技城大园路沿线

打造最佳投资目的地

淳安：千岛湖秀水引“产业活水”



千岛湖

最近，总投资10亿元的元气森林健康饮品智造基地项目落地杭州市淳安县，拟落户淳安经济开发区，为淳安打造“中国高端水业基地”添上新砝码。

紧接着，6月6日，淳安获得“2026浙商最佳投资目的地”，这一荣誉的背后，是越来越多企业“用脚投票”的真实选择：2025年，淳安经营主体总量突破4.2万户，新增浙商投资超62亿元。

看似两件事，实则指向同一个答案：淳安正成为资本与企业的“引力场”。这股千岛湖引力，从何而来？

■ 王柯宇

放大比较优势

县域经济是特色优势经济。坚持优势经济，才能找到属于自己的产业钥匙。

对于淳安来说，放大自身的比较优势，首先是生态优势。作为全省唯一的特别生态功能区，千岛湖水质为地表水Ⅰ类标准，是国内水质最好的大型湖库之一。

但仅有生态也不够。淳安的独特之处在于，把生态优势转化为发展胜势。

“我们不做‘大而全’的招商，而是守住生态红线，为优质绿色企业敞开大门，实现生态化基础上的特色化、现代化产业。”淳安县投资促进局相关负责人说，淳安着力壮大水饮、旅游两大主导产业，提升电子信息、生命健康、千岛

湖茶、千岛湖鱼、千岛湖果等优势产业，培育低空经济、智能终端等未来产业。

以水饮料产业为例，经过20多年发展，一湖秀水喝出更多“新滋味”。

此次落地的元气森林，就奔着千岛湖而来。“我们在千岛湖布局生产基地，这里水的品牌价值，是一个决定性因素。”元气森林相关负责人介绍，公司将投资建设8条全系列生产线。未来，苏打气泡水、电解质水等水饮料，将从千岛湖畔走向全国市场。

截至2025年底，淳安已聚集水饮企业82家，包括农夫山泉、千岛湖啤酒、承德露露、东方鸿鹄等一批知名企业，对全县规上工业增长贡献率超70%。

探索山水间的更多“解法”，淳安还积极发展电子信息、生命健康等环境质量要求高的项目。

今年5月，位于淳安的浙江常淳科技有限公司全新存储芯片封测量产线

投产；相邻的一栋厂房内，浙江泰拓电子、浙江喜杭亿电子、浙江致顺电子三大电子智造项目集中投产，淳安电子信息产业集群正“树木成林”。

越来越多的优质企业，给淳安投下“信任票”，带来产业发展的燎原之势。“好生态，就是好的生产力。”这是不少投资淳安的企业家，给出的共同答案。

厚植营商沃土

去哪里落地？这是每一个项目生成时，就需要考虑的问题。

每一个项目在淳安落地、扎根、壮大，绝非偶然的幸运。如果说生态是淳安的硬实力，那么营商环境就是其软实力的最佳注脚。这种“软硬兼备”的吸引力，让淳安成为越来越多企业投资布局的热土。

这份吸引力，首先体现在审批加速度上。距离千岛湖高铁站5公里处，淳安首个威士忌项目淳之谷威士忌已正式投产。“从项目签约到设备进场调试，仅用了一年多时间，营商环境很给力。”公司相关负责人说，淳之谷威士忌是淳安首个“拿地即开工、交地即办证”的项目，所有流程3个工作日内全部办结。

更让企业暖心的，是“陪伴式”的服

务机制。项目全生命周期管理，全程不掉链；“政企面对面”，难题有解法；“一企一策”，量身定制方案。还有一句硬核承诺——“企呼我应”，确保企业诉求件件有回应、事事有着落。

除了效率与服务，淳安招商更精准。目前，淳安共有5支自行设立或与省市国企联合设立的产业基金，需要青山绿水资源的重大项目，在淳安有了更大舞台。当基金招商、场景招商与产业链招商协同驱动，进一步为优质项目注入资本活水。

“在淳安，我们看到了诚意和机遇。”浙江泰拓电子有限公司生产主管胡仕康介绍，良好的营商环境和优惠的产业政策，让他们在实地考察后一拍即合，坚定落地。企业主营SMT主板贴片加工及智能小家电生产，将带来30多个就业岗位。

机遇偏爱有准备的城市。围绕水饮料、大健康、大旅游和电子信息等产业，淳安出台了一系列的上下游专项政策，吸引更多优质企业飞奔而来。

抢抓发展风口

时代，正给淳安带来新一轮发展的风口，千岛湖引力不断增强。

通圈”，区位优势将进一步凸显。

“我们将紧紧抓住优势，放大优势，更好地赋能产业项目引育。”淳安县投资促进局相关负责人说。

承载这些优势的，是淳安的产业平台。它们各有分工，各展所长——淳安经济开发区主打水饮料、电子信息两大主导产业，以及生命健康、人工智能、低空经济等未来产业；杭千飞地则瞄准以数字经济、科技创新、人工智能等为重心的楼宇经济，以及智能制造、智能物联、新材料等产业。

比如，飞地使“跳出淳安发展淳安”，成为现实。千岛湖智谷大厦、千岛湖智海大厦、千岛湖智邦大厦等一批飞地，融入杭州各城区的肌理。这意味着，杭州的创新活水，灌溉进淳安生态产业集群的沃土。淳安旅游度假区（杭千飞地）管委会相关负责人说，明日控股新材料项目、星赛生物单细胞分析分选仪项目等制造业重点签约项目将在今年竣工，还有多个项目同步推进。

“淳安兼具生态之美、产业之兴、政策之优、服务之诚。”在淳安县投资促进局相关负责人看来，这是千岛湖引力的密码。

遇见淳安，是一种幸运；投资淳安，是一份幸福。千岛湖，正以开放的怀抱，迎接更多追梦者同行。



淳安县水饮料综合服务中心

图片由淳安县投资促进局提供



工旅融合的威士忌项目