

# 争当杭州城西科创大走廊“硬科技”创新策源地 青山湖科技城：科创驱动 铸造未来

姜晓涵 唐骏垚 周艳清

沿着杭州城西科创大走廊一路向西，一座青山湖畔的科创新城映入眼帘，高楼大厦在此不断涌现。栋栋高楼里，一粒粒“创新”种子正生根发芽。

眼下，浙江省已全面开启创新驱动发展模式的新征程。作为杭州城西科创大走廊的重要一极，青山湖科技城积极探索制造业高质量发展的新增长极，奋力打造“千亿大平台、创新策源地、产城新典范”。



活力涌动的杭州青山湖科技城

## 聚力创新赋能 把握高质量发展主动权

不久前，浙江华正能源材料有限公司年产3600万平方米铝塑膜项目正式投产。该项目是目前国内在建单体最大的铝塑膜制造车间，致力打造成为国内顶级铝塑膜产业基地。

杭州谱聚医疗科技有限公司推出的国产化自主研发PreMed 5200液相色谱串联质谱检测系统被纳入2022年度新制造业计划创新产品、优质杭产品目录。而这家成立于2020年的企业，在青山湖畔的国内质谱仪器龙头企业杭州谱育科技发展有限公司繁育。

近年来，聚焦“硬科技+根技术+新制造”，青山湖科技城的企业正如华正和谱育一样，围绕高端装备制造、未来微电子、新材料等产业链“补链、固链、强链”。

当下，加速推进创新链和产业链深度融合、实现科技创新与智能制造的协同共进，成为青山湖科技城厚植产业韧性的有效路径。

这其中，“老牌企业”发展优势更加凸显：南都电源实施全领域储能创新战略，聚焦新型储能领域，今年上半年锂离子电池产品营收达12.21亿元，增幅为44.44%，其预装式模块化磷酸铁锂电池系统“自成标箱”跨洋出海；杭叉集团通过实施“新能源战略”，推动产品向高端化、高价值化升级，锂电池、氢能源叉车销售额占比提升至30%。

“老企业”迭代升级，“新企业”强链补链，青山湖科技城良好的创新生态圈逐步构建而成。今年，为进一步打造一流的创新生态，青山湖科技城

“重拳出击”——

加快重点产业创新平台建设。如青山湖科技城聚焦先进精密仪器产业，着力推动省质谱仪制造业创新中心建设。目前，该中心已拥有高级职称人才50人，完成共性技术研发项目4项，繁育质谱仪器上下游产业链企业5家。

有序推进“大孵化器”战略。按照“苗圃—众创空间—孵化器—加速器—小微园”的梯度，构建满足企业和人才团队发展全生命周期中不同阶段需求的空间支撑体系。

一组稳步增长的数据足以彰显成效：2022年1月至8月，青山湖科技城累计完成规上工业总产值454.4亿元，同比增长8.5%；累计完成规上工业增加值90.8亿元，同比增长35.3%。

今年初，临安区提出建设六大产业

## 积蓄产业后劲 培育高质量发展新动能



青山湖科技城“硬科技”产业园规划图

伴随着阵阵机械轰鸣声，一片片老旧厂房的腾退，这个科创之城日渐焕发出勃勃生机。

今年初，临安区提出建设六大产业

园区，青山湖科技城独占三园，成为未来产业增长的新动能。这三园中，位于杭州地铁16号线沿线的“硬科技TOD”，占地1800余亩，花费“重金”40

亿元改建，一旦“满员”运行，预计年产值在100亿元以上，税收10亿元以上。

工创园则秉持“工业上楼”理念，打造高容积率厂房和优质商业配套，糖尿病及肿瘤诊疗医疗器械产业化基地项目、智能制造基地项目、“硬科技”大健康产业社区项目等正加快建设。

与此同时，在科技城笑岭隧道以北的横畈产业区块，新智造产业园占地1800亩，已有杭叉三期（智能叉车）、华聚复合材料、赛微电机等项目入驻。

腾拓空间，是增加发展后劲的有力抓手。面对空间要素的制约，青山湖科技城展开了一次“有机更新”，做大做强产业容积率，为产业高质量发展拓宽空间。

邻近工创园，谱育科技高性能四极杆联用质谱仪产业化项目、浙江瞻视科技有限公司总部项目、未来社区及社会治理服务平台产业化项目正在如火如荼

建设中。

一个项目，就是一个新的增长点；一批项目，就是一个新的增长极。青山湖科技城坚持“项目为王”，依托企业服务中心，设立“城西大走廊投资项目审批服务临安片区专区”，形成一站式、全链条服务体系，积极推进一般工业项目“拿地即开工”，审批再提速；实行“一本账”全过程管理，建立一家企业、一个问题、一名联系人负责、一套解决方案、一抓到底督办“五个一”工作流程，机制再优化；以“科技城数据驾驶舱”为载体，实行项目全流程监管，派驻科技城纪工委和街道纪工委压实责任，管理再加强。

目前，青山湖科技城33个重点产业项目提速竞跑，年产25000公里高端电缆产业化项目、眼科产业智能医疗设备制造项目等已投用；信创动力科技产业园项目、杭叉三期工程机械智能制造基地项目等正加快建设。



南都电源美国德州130MWh风储项目

## 夯实绿色基底 打造高品质产城融合示范

青山湖科技城奠基伊始，就被省委、省政府寄予建设“低碳经济示范区”厚望。为贯彻落实“双碳”战略，青山湖科技城以LinkPark（滨河）产业社区为突破口和主抓手，通过“小切口、全场景”，先行探索建设零碳智慧园区，打造制造业零碳园区新样板。

今年3月，青山湖科技城管委会与

国网浙江电力等单位合作，基于“管碳”需求，以“治碳”为原则，以“用碳”为目标，进行挂图作战。历时4个月，将零碳智慧产业园内所有企业的“碳家底”逐一摸清。

期间，青山湖科技城还充分发挥万马股份、鸿雁电器、福斯特等辖区企业优势，推动六大“治碳”应用场景配置安装，如分布式光伏、光伏车棚、地下车库出入口柔性光伏、分布式储能、智慧路

灯、充电桩等。

截至目前，园区内1421个点位已安装调试完毕，实现园区整体“碳受控”，能够实时显示企业能源消费总量、碳排放总量、能耗强度、碳排放强度等信息。而这些信息，在园区数智控碳管理服务平台皆可随时查阅，并可自动生成园区企业“碳体检报告”。

目前，LinkPark（滨河）零碳智慧产业园项目一期已建成投用。下一步，科技城将在其他园区推广实施零碳智慧化改造，助推产业绿色低碳发展。同时，将谋划“碳交易平台”，建立林业碳汇资源交易机制，助力实现临安东西部协同发展。

当前，打造产城人融合的生活品质之城，是青山湖科技城的目标愿景，也是创新创业者与群众的美好期待。

今年7月，针对企业对地铁接驳“最后一公里”的诉求，青山湖科技城专门开通“数字巴士”，为沿线企业员工和居民的出行提供定制化和精准化服务。目前，5条快速线上，14辆车308班次不断满足沿线院企员工、群众早晚高峰出行、日常办事出行、夜间出行需求。

城市基础配套不断完善，营商环境“软实力”也在不断提升。

全新升级的青山湖党群服务中心，链接企业服务、科技与人才服务、建设管理、招商服务、社会治理五大中心，集成服务资源，线上线下双线联动，探索推行10分钟“党群超市”圈层服务模式，为企业服务优化升级。

该党群服务中心创新推出线下“积



青山湖党群服务中心“积分超市”

分超市”，通过开发“山湖·青锋”党群小程序进行积分和商品兑换服务，让更多企业、党员和群众参与到青山湖科技城的共建共享中来。

拓宽线下服务空间的同时，不断完善线上服务平台。青山湖科技城通过建设“青山湖科技城数智领航平台”，让“数据多跑腿、企业少跑腿”，助推线上线下共存互补，初步建成满足空间全要素、项目全流程、企服全周期的服务和数据数据库。

此外，“青和翼”平台积极创新与大综合一体化改革相适应的“动态网格化”“网格动态化”“全民共治化”机制和应用，实现全域精密智治管理。

“产城融合”不仅限于功能配套，还要将城市环境面貌、城市业态、社区服务纳入到一个“盘子”里统筹推进，让更多创业者在花园般的环境中便捷生活，充满活力地创新创业。”青山湖科技城管委会相关负责人说。



LinkPark(滨河)零碳智慧产业园

(本版图片由青山湖科技城管委会提供)