

未来的滨湖,是怎样的?

“创新不在书本里,而在空气里,在走廊和咖啡馆里。”

当2026的桅杆出现在太湖接天处,持续跃动的活力与深远动力该向何处探寻?答案,或许就藏在滨湖的呼吸之间。

怀抱着无锡九成太湖岸线的滨湖,将湖山灵韵、学府积淀、产业锋芒与市井温情巧妙熔铸,织就一幅风貌区里搞科研的现代画卷。

在山水东路科创谷,科研工作者于“鼋头烟罩翠螺髻,水抱山环碧玉村”的诗意图中潜心探索;蠡湖未来城的玻璃幕墙流淌着“霞飞彤色染,浪涌夕阳红”的落日熔金,成为产业孵化的天然灵感库;置身无锡太湖国家旅游度假区,抬眼是太湖108廊道的盛景,俯身是“AI+生命健康”产业路径在湖光中向着新蓝海蜿蜒伸展。

这座环太湖科创带上的中心城区,活力高地,正以奋进之笔书写“世界级魅力湖湾、长三角创智名城”的时代答卷。

●创新向上、务实向下 香樟树下写代码 一字 一行自成诗

香樟,无锡市树,木质坚贞,枝叶含香,恰如无锡人刻在骨子里的务实品格,亦是滨湖创新发展的精神图腾。这些葱郁乔木扎根湖湾热土,与高校的书香、院所的硬核、企业的活力相映成趣,见证着滨湖新质生产力在山水与烟火之间拔节生长。

香樟掩映处,创新从不是孤



芳自赏的空想。

滨湖高新区的创客空间里,青年团队碰撞思想,将创意转化为破解产业痛点的方案;无锡国家数字电影产业园深耕虚拟拍摄技术与新兴数字技术融合,努力为中国电影产业创造更多新的可能;“二次创业”的蠡园开发区,铺展开“垂直硅谷”的“施工图”,加速构建从孵化培育到产业集聚的全链条创新生态;胡埭经济发达镇的方寸间,高端装备企业以“十年磨一剑”的定力攻克关键技术,让“滨湖制造”的名片在市场竞争中愈发闪亮;运河湾现代城的更新蝶变中,绿色低碳、人形机器人等新兴产业多点突破,积蓄着高质量发展的澎湃动能。

在滨湖,创新不困于高墙,香樟树下的清风、湖湾之畔的晚霞,都可能成为灵感迸发的契机;创新从不悬浮空中,而是以解决问题为导向,在脚踏实地的钻研中,让滨湖的科创根系如香樟般深植土壤,生生不息。

●山水为伴、才思泉涌 咖啡馆里开晨会,湖山 侧坐共灵思

如今,咖啡地理就是创新地理,都市咖啡馆的空气中不仅飘荡着咖啡因,还夹杂着交流碰撞出的创意和点子。咖啡馆的密度、到咖啡馆交流的频度,也是一个都市创新的高度。

“最好的会议室,就藏在滨湖的山水间。”这是创业者的共识,更是区域创新生态的写照。“咖啡馆里的晨会”加速了知识在滨湖的外溢,促进了人与人、面对面的沟通和交流。

上百家咖啡馆星罗棋布,或栖于临湖山弯,推窗可见闲鸥栖岸、鹭影共云;或隐于军嶂古道、状元古道、冠嶂古道入口,推门即闻竹露松风;或镶嵌于科创社区街角,串联起遍布全域的创新节点,构筑起“15分钟创新交流圈”。

当咖啡香遇见科技蓝,这些咖啡馆转而成为头脑风暴场,催生山

水灵气与创新思维交融的独特场所。工作自然地嵌入生活肌理,沉淀出从容不迫的匠心——思维困顿、难题卡壳时,手边一杯热咖啡的暖意,或是抬眼可见的山峦叠翠,都可能成为唤醒灵感的力量,让思路重新流动。

●生活场景、城市活力 烟火街头聊创新,谈笑 间心有灵犀

美国经济学家拉弗和“拉弗曲线”的诞生,有一个有趣的故事,在一次非正式的餐间,拉弗为了说服两名白宫高官,只有通过减税才能让美国摆脱滞胀困境,即兴在餐巾纸上画了一条抛物线,这就是著名的拉弗曲线,也被戏称为“餐桌曲线”。

这样容易诞生创意的非正式交流,在滨湖频繁上演。在湖滨商业街,在溪南公馆,在太湖里综合体,夜间的烟火气里似乎也逸散着寻求机会的讯息,丰富的消费场景吸引各界人士近悦远来。

开放而松弛的交流生态,正是滨湖创新活力绵延不绝的深层动因之一,不仅是从实验室走向生产线,还浸润于日常。这就是滨湖的浪漫——让硬核科技“轻巧落地”,走入街头巷尾,成为可感可及的生活场景。

倘若俯瞰这片湖湾,科技创新也总能成为生活场景的最新“插件”:无人机配送外卖与医疗急救物资,高效抵达山野与街区。拈花湾“AI塔”光影演绎东方禅意,惊艳全球。MR城市数字地图里,“AR寻宝+云养萌宠”让滨湖的街头巷尾更具体验感……这些散落在生活角落的创新应用,让科技的出场方式更接地气、更具温度。

成果背后,是坚实的场景赋能支撑体系。滨湖主动开放商圈、景区、社区等多元场景,为企业的创新实践搭建“街头试验场”;企业则在此快速成长,让技术创新真正从“实验室”走向“生活场”。

潮平天地广,风正帆影扬。
通讯员 滨宣
扬子晚报紫牛新闻记者 丁波 张建波

产业重构,无锡惠山奏响创新进行曲



产业兴,则城市兴;产业强,则城市强。“十四五”以来,无锡市惠山区产业能级持续跃升,科技赋能效应凸显,区域经济高质量发展迈出坚实步伐:各个产业赛道百花齐放,“热带雨林”式的创新生态落地生根,科创创新“从0到1”“从1到N”的突破处处上演……“惠”就“十四五”,迭变启新程,惠山区交出了自己的五年产业答卷。

产业蝶变—— 迈出“进”的步伐

一座城市产业的蜕变,恰如破茧成蝶,其振翅高飞的一刻,必然伴随着打破常规的勇气与从0到1的原创。

早在2021年,当商业航天尚未进入大众视野时,惠山区便已开启一场关于航空航天的“颠覆式创新”。占地201亩的无锡航空航天智能制造产业园拔地而起,确立了以航空发动机与燃气轮机为主导,机载设备以及研发试验和检验检测为特色,商业航天为新赛道的“121”产业体系。

此后,蓝箭航天可复用火箭产业基地、玛格努斯航空整机项目、西工大碳基复材项目、云遥宇航多功能气象卫星生产基地、钧天航空SAR卫星研发及制造基地项目等重磅项目相继落子。五年过去,航空航天产业已是羽翼渐丰——从重大项目招引到产业链闭环,从产业基金赋能到载体持续扩容,一场从“0”到“星箭齐飞”的华丽蜕变,在这里生动上演。

在人工智能赛道上,惠山区以AI芯片、算力平台、智慧应用为三大抓手的布局,也迎来了标志性捷

报。作为惠山“AI+”产业链上的关键一环,由惠山国控集团投资的摩尔线程智能科技(北京)股份有限公司成功上市,成为“国产GPU第一股”。此外,还有无锡城市智算云成功点亮、雷鸟创新正式投产,一连串成果的背后,正是惠山人工智能产业令人瞩目的“加速跑”。

现在,以强大算力为底座的人工智能产业,已初步构建起从芯片、算法到终端、平台的全链条布局,实现“技术—数据—应用—赋能”闭环。尚航数据、中微腾芯成为链主企业,摩尔线程、雷鸟创新等重点项目落地生根,AI+制造、医疗、新能源、教育等开放场景持续拓宽,推动人工智能深入产业肌理。

一直以来,惠山区围绕三大新兴产业、四大优势产业和五大未来产业,精心构筑起“众创空间—孵化器—加速器—产业园”的全生命周期孵化体系。它如同强大的磁场,持续吸引各类创新要素汇聚,助推产业链延链补链强链,塑造出发展新动能。

“十四五”期间,惠山区创新矩阵

实现量质齐升。超通智能“高端数控机床上基础制造装备”获国家科技重

大专项,国仪量子“高精度磁浮微振

量子重力仪关键技术研究”获省科技

重大专项立项,凯信远达医药“注射

用盐酸美法仑”获国家药监局批准,

实现惠山区药品注册证零突破,微知

量子联合武汉大学等团队攻克多项

产业“卡脖子”难题……越来越多的

高成长性企业持续涌现,科创“强引

擎”释放出澎湃动力。

目前,全区拥有高新技术企业

1102家,国家级专精特新“小巨

人”企业60家、省级专精特新中小企

业327家,有效内创新型中小企业

库存规模达983家;省独角兽企

业2家,省潜在独角兽企业8家和省

瞪羚企业30家;纳入市级新研

机构管理10家,占全市1/4。这些

最具活力的创新主体,是惠山区产

业持续跃升最可靠的“生力军”。

瞄准储能赛道,从创立到进入全球行业前十仅用六年时间,市场端横跨中欧非、产品端覆盖全场景的省独角兽企业——果下科技,正以惊人的成长速度,彰显惠山区在科技创新领域的强劲竞争力。

“十四五”期间,惠山区创新矩阵

实现量质齐升。超通智能“高端数控

机床上基础制造装备”获国家科技重

大专项,国仪量子“高精度磁浮微振

量子重力仪关键技术研究”获省科技

重大专项立项,凯信远达医药“注射

用盐酸美法仑”获国家药监局批准,

实现惠山区药品注册证零突破,微知

量子联合武汉大学等团队攻克多项

产业“卡脖子”难题……越来越多的

高成长性企业持续涌现,科创“强引

擎”释放出澎湃动力。

目前,全区拥有高新技术企业

1102家,国家级专精特新“小巨

人”企业60家、省级专精特新中小企

业327家,有效内创新型中小企业

库存规模达983家;省独角兽企

业2家,省潜在独角兽企业8家和省

瞪羚企业30家;纳入市级新研

机构管理10家,占全市1/4。这些

最具活力的创新主体,是惠山区产

业持续跃升最可靠的“生力军”。

通过构建“链接省市优质资源

—建立风险共担机制—明确权益

实现路径”闭环体系,为高潜力项

目提供全周期支持。作为全市首个

与省、市产研院设立1.5亿元虚拟资金池,采用“无偿资助+股权转化”模

式,单个项目最高支持4500万元。

通过构建“链接省市优质资源