

以赛事带动产业,低空经济让千年运河“飞”出新故事

大运河数智城：竞逐新赛道，何以落子如飞

杭州大运河数智未来城的会议室里，一场特殊的“答辩”正紧张进行。年轻的创业者站在投影屏前，指尖轻点，全自动无人机换电机场项目的三维模型在幕布上舒展，精准呈现着换电模块与无人机机库的协同运作。台下，来自上海、深圳、杭州的评审专家、参赛企业代表和观赛的投资机构代表频频点头。

这是2025年“创客中国”低空经济专题赛复赛现场的一幕。作为全国首个以低空经济为主题的国家级赛事，大赛自6月启动以来，吸引了全国124个项目参赛，最终60个项目晋级复赛。9月11日，低空经济专题赛决赛即将开始，这不仅是创新成果的最终较量，更是参赛企业迈向产业高地的重要平台。

低空经济自2021年首次被写入国家规划，核心地位逐年提高。2025年政府工作报告进一步提出“推动商业航天、低空经济、深海科技等新兴产业安全健康发展”。作为杭州大城北发展的核心引擎，大运河数智未来城敏锐地捕捉到这一国家战略机遇。“拱墅坐拥京杭大运河文化带，为无人机物流、文旅等场景提供了天然试验场，我们点燃的是低空经济的创新‘火种’，更是以运河为脉、产业筑基的城市高质量发展新引擎。”赛事东道主、大运河数智未来城相关负责人的比喻，道出了这场比赛的战略深意。

■ 卫航 詹丽华

创新 抢占低空经济新赛道制高点

“创建至今，大运河数智未来城始终克难笃行，积蓄发展动能，深化创新驱动，培育特色优势产业集群。”大运河数智未来城相关负责人表示，今年以来，生物智造未来产业先导区已入选第一批杭州市未来产业先导区培育名单；智慧网谷小镇入选省级数字经济产业园名单，并成为杭州市首批“人工智能产业生态创新空间”之一；与杭州市人才集团共同打造的全市首个市属国资主导运营的人才科创综合园区汇金云创顺利投用……围绕未来科技和未来产业新赛道，园区已经打造了一批识别度高、带动性强的特色产业平台，拱墅的前瞻布局逐渐显现规模效应。

创新动能正加速转化为产业实效：今年初，拥有百余项国家专利、专注无人机系统研发生产的浙江翔龙航空率先落户，打响“开门红”。依托杭州（拱墅）新质成果转化中心，园区积极推动高校科研成果与企业需求精准对接，深



浙大全息智能技术研究院

化低空经济领域产学研合作与成果转化，聚焦无人机核心算法、飞行控制系统、机载传感器等关键软硬件技术产业化发展。清晰的产业发展方向也成为吸引企业入驻的关键因素，截至目前，翔龙航空、大迈飞行器、轻翼航空等一批低空经济优质企业已在此集聚。

与此同时，大运河数智未来城与浙江大学、香港理工大学等高校的合作也在持续深化，联动辖区内五大科创平台开展招才引智，浙大全息智能技术研



大运河数智未来城

究建设也在加快推进。一个高能级科创载体矩阵已基本形成，势必为园区进一步构建“校内培育+环高校转化+拱墅成长”的发展模式提供坚实支撑。

产业 千年运河畔“数智”正起“飞”

“既要高原，也要高峰！”这是大运河数智未来城对产业发展的铿锵誓言。

今年以来，大运河数智未来城聚焦产业链关键环节实施精准招商，重点引进具有核心技术、市场话语权的产业链龙头企业，落地了一批亿元以上重点产业项目，形成了良好的大项目引领拉动效应。比如在生命健康领域，落地了仁和药业旗下仁和中医大健康总部项目、创新药研发领域的奥默医药项目；在数字经济领域，落地了网易孵化的易启机器人项目，以及浙江触享数智科技、大有信创等项目；在电子竞技数娱领域，落地了擎动未来科技项目、蚂蚁看看项目等；在新能源领域，落地了永明云通科技公司、禾迈天新动能产业基金、迈昂新能源等……

这些项目为何选择落户大运河数智未来城？原因之一，或许是新兴产业在这里总能展现出惊人的延展性。以低空经济的产业链条为例：上游，杭钢云计算中心有能力为低空飞行器提供算力支持，快速处理飞行数据无压力；中

游，翔龙航空、微甜直播等已入驻企业有条件构建“无人机+AI+5G”技术矩阵，开发出物流配送、农业植保等多种类应用场景；下游，园区内的直播基地有基础将无人机拍摄素材转化为数字文旅产品，让低空经济触达消费场景……这种生态的形成并非偶然，而是园区从创建之始就在探索“产业+”跨界融合，给新兴产业创造更大想象空间。

改革 集约高效,以服务黏性 增强产业韧性

不久前召开的中央城市工作会议，深化了对城市发展的规律性认识，提出“五个转变、五个更加”重要原则，城市重点工作任务与“建设创新、宜居、美丽、韧性、文明、智慧的现代化人民城市”目标相对应。

创新被置于城市发展目标的首位，其涵义除了科技创新，也包括治理创新和体制机制创新。要增强城市发展活力，就要做好改革创新“大文章”。

在此发展框架之下，大运河数智未来城持续深化政务服务增值化改革，强调集约高效、以人为本，通过优化服务流程、提升服务效率来实现发展质量与营商效能的双向提升。

低空经济产业是如今招商引资的“香饽饽”，而翔龙航空之所以选择落户

拱墅，原因之一就是从前期对接开始，大运河数智未来城就安排了“助企服务小管家”提供精准服务。园区充分发挥慧创、北软两大商务社区服务阵地优势，依托“墅企高新E站”线上平台，将涉企高频事项下沉至商务社区，通过“一网通办”实现企业全生命周期需求的精准对接，让企业切实感受到“进一

门、找一人、办成事”的高效服务。目前，园区对企业服务的精准度仍在持续提升。大运河数智未来城相关负责人介绍，园区未来将重点推进低空经济服务枢纽建设——“墅企高新E站”服务平台将增设低空经济企业服务专区，引入检验检测、通航认证、法律咨

询、数据服务等低空经济领域专业服务机构，为企业提供算力算法、模型备案辅导、数据获取、场景协调、政策申报、融资需求对接等“一站式”办理服务。

这一服务模式深度契合城市内涵式发展“以人为本”的核心要求，将群众满意度作为衡量政务服务的根本标尺。

作为拱墅区高质量发展的“主引擎”，今年大运河数智未来城将迎来“十四五”规划收官与高质量发展的双重“大考”，这场以“六干”作风为号角的冲锋战，仍在如火如荼地开展。千年大运河畔的这座产业新城，从创新突围到产业攻坚，再到以服务黏性增强产业韧性，正奋力叩响城市高质量发展之门。



智慧网谷慧创商务社区

图片由大运河数智未来城提供

嘉兴桐乡市石门镇

工业经济逐“新”而上 重塑运河古镇封面

■ 宋彬彬 陈瑛

悠悠大运河在嘉兴桐乡市石门镇转了个弯，这一弯，塑造了石门人创新和拼搏的基因。

石门镇曾是“中国女鞋名镇”，而后这一拳头产业遭遇转型阵痛、日渐萎缩，石门人又以壮士断腕的决心，向新而行，重点实施“产业大突破”攻坚行动，加快有机更新、招商引资、项目落地等一系列工作，围绕前沿材料、高端装备制造等新兴产业开始起势聚链。

今年上半年，石门镇实现地区生产总值25.01亿元，同比增长6.2%；完成外贸出口7.2亿元，同比增长10.8%；完成数字经济制造业产值8.24亿元，同比增长17.7%。完成制造业投资占全镇固定资产投资达85%以上。

“我们将投入最强力量攻招商、最快速度推项目、最大力度强产业，重塑运河古镇封面。”石门镇党委书记张小蕾说。

锻造发展长板 工业经济逐“新”而上

初秋时节，走进石门镇的浙江视洋高分子科技有限公司，宽敞宏大的生产车间里，机器运转声此起彼伏，在一条条自动化流水线上，一种无色粘稠的液体正源源不断地产出。“这是我们研发

的鞋用胶，每年粘在了1亿双鞋子上。”公司负责人说。

一瓶胶水也能做出大文章。浙江视洋高分子科技有限公司专业从事高分子聚合材料研发、生产和销售，历经二十年发展，如今成为国内PUR胶粘剂领域的冠军企业。但视洋科技并没有固步自封，而是把眼光投向了产业链的下游。

眼下，公司高性能电子膜新材料建设项目、高分子薄膜建设项目正在加紧建设，同时还将业务版图拓展到建筑材料、动力电池封装等多个细分领域。

深耕一个领域，长出一片森林。今年，石门镇工业园区引进了不少新项目，也有一些重大项目竣工投产，发展势头十分火热。

最近投产的浙江佑泽材料科技有限公司的新项目便是其一：一条高度自动化系统精准运行，产出乌黑发亮的母粒颗粒。作为桐昆控股集团布局高端新材料领域的重要战略项目，佑泽项目总投资超2亿元，预计可形成年产3.5万吨色母粒、5000吨功能性改性母粒及1500吨金属过滤材料的产能，年新增产值可达6.82亿元。

而在石门镇工业园区琴秋路段，一栋极具科技感的建筑映入眼帘，这是总投资1亿元的年产700吨固体饮料、1300吨功能性微囊粉项目。“政府精准服务，推进才会更加有力。”作为项目的

投资主体，浙江晟美特健康科技有限公司相关负责人感慨道。

要素资源为产业跃升托底。为了加快产业转型升级步伐，为新兴产业项目腾出更多发展空间，石门镇工业园区拓展区新征迁的70多亩土地准备就绪，为诚烽电气、桐翔智能等一批优质项目发展奠定基础。此外，围绕新材料、高端装备制造等产业，开展产业链招商、以商招商、以园招商，吸引和集聚上下游企业组团式投资、集群式发展。

“经过产业的重构，新材料、装备制造等在石门工业的占比超过70%，驱动整个工业发展逐‘新’而上。”石门镇副镇长金垚贤说，接下来要落实落细“项目专班”服务机制，持续跟进小满科技、鑫跃食品、晟美特等在建项目进度，确保今年内全部实现投产，积极做好鸿利邦、诚烽电气、钜大电池等签约项目保障工作，确保早开工早投产。

筑好巢引“俊鸟” 培育高质量发展新增长极

石门镇锚定前沿材料、高端装备制造等产业抓招商引项目，在外争资源的过程中，发展潜力不断被激活，而通过向内挖潜，又正在打开新的发展空间。

如何内增活力？石门镇的路径是：一手抓有机更新，一手抓项目技改。

“石门羔羊工业园过去遍地都是皮

鞋小微企业，能耗大产值低，我们下狠功夫腾退，腾出了150亩土地，如今面貌焕然一新。”金垚贤说，今年园区已有5个项目入驻。

走进石门羔羊工业园，高标准园区和厂房给人印象深刻。在园区主道路两侧，全新布局的数字经济产业园和智能制造产业园已经建成，两大产业面积共计15万平方米，未来将成为石门镇经济发展的新增长极。这些“高大上”的厂房，受到来自杭州、东莞等地多家企业的青睐。

不少优质项目已闻风而至。嘉兴久积科技实业有限公司落地石门镇工业园区10余年，去年销售额超1亿元，今年上半年销售额突破6000万元，同比增长了30%。随着企业规模扩大，眼下该公司正把生产区迁移到石门羔羊工业园高端装备制造产业社区，计划年底调试运行。“羔羊工业园区有5000平方米、8000平方米等不同规格的‘大平层’，恰好满足了我们创新发展的需求。”公司负责人很是期待，他说，通过上马智能仓库、自动剪床等智能制造设备，预计投产后产能将超3亿元。

项目技改如火如荼。浙江恒巨纺织科技股份有限公司是石门镇一家传统纺织企业，去年投入3200万元，在原有土地上进行自主技改更新，拆除了974平方米的老厂房，建起了11300平方米的新厂房。如今公司又投入了生



羔羊工业园区鸟瞰图

图片由石门镇政府提供

产，每年能生产900万米高档汽车内饰面料，预计年产值可超1亿元。

不少企业有些迫不及待。浙江绿草地材料科技有限公司之前受技术和设备条件制约，工厂只能进行简单的汽车钢板裁剪，上马年产六万吨汽车用钢板建设项目后，将引进激光切割等全新设备，用于生产汽车结构部件，提升企业生产效益；浙江易锋机械有限公司几乎每年都会上马一个技改项目，带动投资持续增长。今年1月至7月，该公司产值增长同比超15%。

筑好巢引“俊鸟”。在石门镇子恺西路上，新建成的石门湾互联网科技人才公寓，为易锋机械、视洋化工、赛涛新材料等企业解决了员工住宿需求。在石

门镇智能制造产业园区内，一处精心规划的生活用房项目也已拔地而起，占地约33.34亩的土地上，矗立着7幢8层的楼房，一个高端人才社区跃然眼前。

优化营商环境无止境。近年来，石门镇不断完善班子成员联企机制，开展“助企开门红”活动，设立“亲清茶室”，常态化召开“政企恳谈会”，打造一站式政企沟通平台，聘任企业家等代表作为“政企联络员”，构建助企服务矩阵，破解堵点难点。接下来将持续完善产业配套设施，从城镇硬件、营商环境软服务、科创人才项目配套服务上全力保障。同时，深入实施“零土地”技改专项行动，确保绿草地、鼎星等技改项目在今年实现完工投产。

全面推进美丽中国建设
推动实现人与自然和谐共生的现代化

