

科创企业、创新研究院、概念验证中心纷纷落户大运河畔

拱墅:加码科创,加速奔跑

詹丽华 王一鸣 桂慧君 卫航

今年一季度,杭州市拱墅区战略性新兴产业增加值占规模以上工业增加值比重为81.1%,排名全市第一。

在此之前,拱墅该项指标已连续3年稳居杭州第一梯队。战略性新兴产业增加值占规模以上工业增加值的比重,是区域产业升级的“度量衡”,这一指标比重越高,说明新兴产业对工业增长的贡献越大,经济结构向高技术、高附加值方向升级。

这份成绩单背后,是拱墅用了4年多时间,将科技创新“关键变量”转化为高质量发展“最大增量”,推动一场静默而深刻的产业变革:杭钢高炉的火熄灭,取而代之的是云计算中心服务器昼夜不息的算力闪烁;炼油厂、热电厂等重要企业“腾笼换鸟”,换来了数字经济核心发展平台的拔节生长;杭州深度求索人工智能基础技术研究有限公司(DeepSeek)在大运河畔扎根……

千年运河的时代记忆与科技创新的光影交织中,吃“改革饭”发展起来的拱墅,改革的脚步从未停歇。如今的拱墅是何模样?5年后的拱墅又将是什么样的向上的姿态?值得用发展的眼光反复观察。



时尚之都 拔节生长

立下700亿元“硬核KPI”
大运河数智未来城加速奔跑

一幢高层写字楼突发火情,消防无人机接到指令后第一时间飞抵现场,精准锁定火源位置,在高空悬停,并以每秒15米的速度穿透玻璃窗,将灭火弹精准投射至灭火点,瞬间压制明火——这是“空地立体灭火”演练的现场,也是浙江翔龙航空科技有限公司的“空中消防卫士”无人机群的杭州“首秀”,将人工智能、集群控制与消防实践深度融合的技术突破应用于高层建筑火灾救援现场。翔龙航空是今年大运河数智未来城招商引资的“开门红”项目。

作为拱墅区高质量发展的关键“锚点”和“主引擎”,今年大运河数智未来城将迎来“十四五”规划收官与省级高新区创建的双重“大考”。压力之大,不言而喻。

“包括翔龙航空在内,一季度我们已落地亿元以上项目8个。”大运河数智未来城相关负责人坦言,面对复杂的经济环境,一开年团队就马不停蹄地围绕战略性新兴产业“多点突破”,一面主动出击,赶赴深圳、上海、江苏等地“敲门招商”;一面撬动投资机构、商会协会、驻点站点资源导入高新区,承办国家级赛事“创客中国”低空经济中小企业创新创业大赛,持续推进一批优质项目;同时推进科创母基金三期运作,加快组建概念验证、成果转化等基金,为产业升级、新兴产业培育提供资本支持。

“开局即冲刺”为全年工作打下了坚实的基础。一季度,大运河数智未来城实现:制造业投资增速228.7%,在杭州各开发区中排名第一;规上工业总产值同比增长近10%;开发区工业用地有机更新78.21亩,超过年度目标时序进度。

“既要高原,也要高峰!”这是大运河

生物智造未来产业先导区入选第一批杭州市未来产业先导区拟培育名单;力争完成“一园一主业”特色产业平台认定……

科技创新的扩展和深化并不仅仅停留在项目招引,更在培育。“力争R&D经费投入增长10%以上,让实验室里的新技术加速奔向企业生产线。”大运河数智未来城相关负责人表示,拱墅正积极谋划开展“外国人来华一件事”服务改革试点和涉外知识产权保护创新试点工作,“努力让大运河数智未来城成为‘国际智囊’的江南驿站。”

R&D经费直接支撑基础研究、应用研究和试验开发,体现长期技术储备能力和技术转化潜力,其增长速度也展现出拱墅科技追赶的速度和决心。

覆盖3.86平方公里
上塘环高校创新圈乘势而起

因为AI大模型的全球热度,年初拱墅猝不及防地吸引了一大波国际关注,所有人都在好奇:那家几乎是一夜之间蜚声世界的AI企业为何落户拱墅?

事实上,拱墅已在运河畔栽下一片“创新林”。拱墅区已有国家高新技术企业795家、浙江省科技型中小企业2233家、省级企业研究院32家、市级以上研发机构132家。

栽树的人从不急着摘果子。开年至今,拱墅区委主要负责人一直在频繁带队调研,先后走访了浙大全息智能技术研究院、港理大(杭州)技术创新研究院TCAR院区、浙工大未来技术研究院、浙大城院边缘智能创新研究院等科研平台,既了解科研创新成果,也关心人才队伍建设、产学研创新合作等情况,以期进一步推动科研创新和产业创新的深度融合。

这场关乎未来高质量发展的科技创新攻坚战,拱墅要怎么打?沿着调研对象的生长脉络溯源,我们能更清晰地描绘拱墅的谋篇布局——用一个个环高校科创圈,串联成一条创新创业带,以大运河数智未来城为核心,共同构建高能级科创平台矩阵。

总面积约3.86平方公里的“上谷未来”环高校创新圈是其中“成势”最快的一个:以浙大城市学院、浙江大学工程师学院、浙江树人学院为基点,石祥路一沈



智慧信息产业园

一开年,大运河数智未来城就以“开局即冲刺”的姿态加速跑:指导杭州英普环境技术股份有限公司完成产业论证、拍地操作等关键环节,从签订土地出让合同到取得施工许可证仅用时44天,并于4月中旬实质性开工,实现企业“拿地即开工”的突破性进展;辖区企业杭州禾迈电力电子股份有限公司成功获批设立国家级博士后科研工作站,禾迈股份新质生产力案例入选2025年浙江省传统优势企业内生裂变培育发展新质生产力典型案例(第一批);杭州楚环科技股份有限公司的研发应用项目获科学技术奖科技进步奖一等奖……

数智未来城对产业发展的铿锵誓言。2025年,大运河数智未来城实施“平台提级赋能”专项行动,瞄准年度总营收不少于650亿元,争取突破700亿元的“硬核KPI”,打出一套“组合拳”——

企业培育“三级跳”。全年力争新增经营主体超800家,让产业链既有“参天大树”又有“茂密森林”。

项目攻坚“全速跑”。全年不少于30个亿元级项目落地生根,深啦啦、罗莱迪思、国贸、禾迈盛合、中奥等重点项目按下建设投用“快进键”。

特色园区“百花齐放”。智慧网谷小镇获评省级数字经济产业园;申报的拱墅



皋亭科创商务社区

半路一绍兴路—东教路的圈层创新区域,规划清晰。

“我们已经全面融入环高校科创带建设,以大学校区、创新街区、产业园区、商务社区‘四区联动’为路径,积极构建‘校内培育+环高校转化+拱墅成长’的发展模式。”拱墅区上塘街道相关负责人表示,如今“一区、两中心、三院、多平台”的整体布局已基本形成。

其中,“一区”,即皋亭科创商务社区,2024年9月已正式投用,承担整个科创圈的科技创新综合服务功能,重点打造科创增值服务“两类事”,提供11大类54项具体增值服务。

“两中心”,则是脑重大疾病创新药物及技术概念验证中心、城市轨道交通系统概念验证中心。

“三院”,即港理大(杭州)技术创新研究院、浙大城院边缘智能创新研究院、省智能船舶创新研究院。

“多平台”,包括人才科创中心、浙大城院大学科技园、省智能船舶创新中心、深圳力合杭州数智创新中心、贝壳圣都总部、国家级众创空间运河汇和CC梦工场等,同时涵盖天瑞、吉瑞、欣瑞大厦等10余幢科教融合及可承载创新资源的重点楼宇空间。

目前,“上谷未来”环高校创新圈内集聚省级重点实验室8个、省工程研究中心9个,省市级研究院、研发中心9个,市级概念验证中心2家,国家级众创空间2家,院士工作站等“三站”5个……

“下一步,我们计划选聘一批港理大杭研院、省智能船舶研究院等创新平台高层次人才担任‘科技楼长’,常态化开展科创培训与咨询。”上塘街道相关负责人表示,环高校创新圈的真实场景需求有助于打造和检验商务社区科创增值服务,进而推动“科教人”融合发展。

这也是拱墅谋划“环高校创新创业带”的背后深意:在真实场景和发展需求中把此前一系列行之有效的工作延续好、集成好、深化好,用实践检验真正务实有效的政府举措,特别是做深做透“推动教育科技人才一体改革发展”大文章,确保走好走准拱墅高质量发展的“路”和“桥”。

下一个5年
数字新城再上新台阶

在拱墅区科园路188号,总投资约12.40亿元的浙江省智能船舶创新中心已全部完成桩基施工。这个占地约60亩的省“千项万亿”项目,计划于2026年12月建成投用,将聚焦智能船舶和装备、人工智能与物联网、高端生产性服务业“1+2”产业布局,致力于建设“三生融合”新型产业社区和区域性智能产业集群。

在千里之外的北京,以它为核心项目的拱墅区京津冀“双招双引”推介会已经启动,向智能船舶企业、创新性智能船舶项目、首都科研院所及中关村科创企业发出邀请,以期推动“政产学研用”深度融合。

拱墅据守杭州城西科创大走廊与城东智造大走廊战略交汇点,仿似数字经济与实体经济交融的“黄金纽带”。近年来,拱墅区委主要负责人已多次在重要会议上表示,拱墅要成为“两廊联进”的中心枢纽。这种全力以赴高质量发展的责任感、使命感和“等不起、慢不得、坐不住”的紧迫感,从近期拱墅区委领导班子频繁走访东西两廊的创新源头和智造集群的动线上可窥一斑。

拱墅有多拼?来看一组最新发布的经济数据:一季度拱墅规上工业增加值24.5亿元,同比增长9.1%,增速排名杭州全市第3;制造业投资5.2亿元,同比增长226.1%,增速排名全市第1;高新技术产业投资增长59.2%,增速排名全市第1;民间投资占固定资产投资62.5%,占比排名全市第2。

“我们看中这里不仅因为政策优厚,更是因为要素浓度。”在项目落地后,英普环境相关负责人感叹,企业提出的需要,在拱墅的企服中心基本能“马上办”,“即使无法立即回复,也会在第二天协调后给予我们明确的答复和帮助。”

可以“拎包入住”的办公场地;配套齐全、15分钟生活圈覆盖的人才公寓;稳定的专项补贴;“基金+基地+生态”的科创联动模式;“及时就办”“就近能办”“少跑快办”的为企业服务……这些创新创业群体最敏感的营商环境信号,释放的是政府作为“科创合伙人”的诚意。

以时间为坐标,回溯拱墅从2021年开始启动的产业规划调整路线图,排兵布阵中无不蕴含着对“创新是第一动力”的多重实践:把数实融合作为构建现代化产业体系的根基,引导和支持传统产业加快应用先进适用技术,在有限空间内、资源要素缺乏的掣肘下,坚持推动制造业高端化、智能化、绿色化发展,并取得了切实可见的成效。

从大运河最南端向北望,在运河城北中心片区,以两朵含金量极高的“浙江云”和“杭钢云”为核心,一个充满想象空间的“中国算谷”设想已勾画出蓝图。

在下一个5年回望2025年,拱墅这片“黄金水道”覆盖之地,会如何将城区战略规划的确定性转化为技术革新的爆发力,为高质量发展注入新动能?那将是一段新征程。



顺丰创新中心

(本版图片由拱墅区委宣传部、上塘街道、大运河数智未来城提供)

