

杭州高新区(滨江)钱塘潮起高新立

▶本报记者 李争粉 特约通讯员 刘姿吟 韩学玮

“十四五”收官的2025年,杭州高新区(滨江)交出了一份靓丽的答卷:地区生产总值实现3037.9亿元,同比增长6%;财政总收入达573.3亿元,增长9.9%;一般公共预算收入288.2亿元,增长10%。

从2000亿元到3000亿元,短短4年时间,杭州高新区(滨江)实现经济总量历史性跨越,为杭州市跻身“两万亿元之城”注入硬核科技动力。这片钱塘江南岸的创新热土,以“高”为魂、以“新”为翼,在硬核科技创新、产业集聚、开放治理、民生共富的赛道上全速奔跑,用一个个鲜活的企业案例、一项项重磅发展成果,诠释国家高新区的使命担当,奏响新质生产力蓬勃发展的时代强音。

硬核技术催生新质生产力

创新,是杭州高新区(滨江)的立区之本、强区之基。这里涌动着科技攻关的热潮,每一家企业都有自主创新的梦想,从航天技术转化的微型电机,到登上春晚的武术机器人,再到领跑全球的智能物联巨头,创新深深融入城市发展基因,催生出源源不断的新质生产力。

在滨江区华业科技园实验室,杭州三相科技有限公司(以下简称“三相科技”)的工程师们正专注地调试仿生机器人灵巧手电机,指尖大小的空心杯电机,其握力较上一代提升50%,成为人形机器人领域的关键技术突破。

“我们就像给机器人造心脏。”三相科技董事长郝鹤的话语中满是技术人的笃定。这家2015年成立的企业,其核心团队源自浙江大学电气学院,带着航空航天领域高功率密度电机技术投身民用产业化,从高端数控机床直驱电机的“隐形冠军”,到协作机器人关节模组,再到仿生机器人全身动力系统,10年间成长为仿生机器人核心动力单元领军者。

“杭州高新区(滨江)给了我们实实在在的支持,从人才政策到材料申报,政府部门专人对接、送服务上门。”郝鹤的感慨,道出了杭州高新区(滨江)企业在创新沃土上茁壮成长的底气。2025年,滨江区12家企业入选浙江省科技新小龙,三相科技赫然在列,入选数量居浙江省第二,成为区域创新活力的生动案例。

如果说三相科技是机器人“心脏”的锻造者,那么宇树科技则让

机器人拥有了惊艳世界的“灵魂”。2026年央视春晚舞台上,宇树科技机器人与河南塔沟武术学校联袂演绎《武BOT》,空翻、醉拳、舞剑、双节棍等少林功夫行云流水,高动态、高协同的集群控制技术首次在全球亮相、全网刷屏。这是宇树科技第三次登上春晚。这家杭州高新区(滨江)企业用持续的技术迭代,不断刷新全球对中国机器人的认知,彰显“滨江智造”的硬核实力。

龙头企业的创新引领是区域创新能力的压舱石。2025年度浙江省高新技术企业创新能力500强榜单中,海康威视及7家子公司集体入选,构成亮眼的“滨江军团”。近5年,海康威视研发费用率均保持在10%以上,累计研发投入达477.02亿元。从搭建全维度感知技术体系,到2023年发布“观澜大模型”并斩获业内首个模型开发5级评分,再到全球累计授权专利1.2981万件、发明专利占比57%,海康威视以持续创新领跑智能物联赛道。

从“小巨人”单点突破,到独角兽赛道领跑,再到行业龙头生态引领,滨江构建起全方位、多层次的创新矩阵。2025年,杭州高新区(滨江)极弱磁大科学装置建设有序推进,经血管植入器械国家重点实验室研究院正式启用,白马湖实验室蝉联浙江省最高等次;全年引育杭州市级以上领军人才87人,引进35周岁以下青年人才6.5万人(杭州市第一),浙江省级以上博士后工作站累计102家(浙江省第一);知识产权各项主要指标、创新指数、科技人才发展指数均稳居浙江省第一,创新高原不断崛起技术高峰。

一园三谷五镇构建雨林生态

创新赋能产业,产业承载创新。杭州高新区(滨江)以“一园三谷五镇”为核心布局,推动视觉智能、具身智能、数字经济、量子科技等产业集群化发展,形成大企业“顶天立地”、小企业“铺天盖地”的产业雨林生态,让新质生产力在三链深度融合中加速发展壮大。

“中国视谷”产业集群势能强劲。2025年杭州高新区(滨江)视



杭州高新区(滨江)俯瞰图

觉智能产业营业收入达3608.2亿元,智能物联、集成电路产业规模稳居浙江省第一,成为浙江省数字经济发展的核心引擎。具身智能机器人小镇成功入选浙江省特色小镇创建名单、跻身国家具身智能机器人中小企业特色产业集群,生成式人工智能大模型通过国家备案14个(杭州市第一),人工智能核心产业营业收入908.1亿元,人形机器人、智能终端等新兴产业加速崛起。“中国数谷”生态持续优化,“三数一链”通过国家数据基础设施互联互通验证,海洋资源环境行业可信数据空间项目入选国家级试点。“国际零磁科学谷”提速建设,入选杭州市量子科技未来产业先导区培育名单,零磁成像3款设备获二类医疗器械注册证,未来产业布局蹄疾步稳。

产业集群的壮大,离不开梯度清晰、活力充沛的优质企业矩阵建设。2025年,杭州高新区(滨江)新增国家级单项冠军企业1家、专精特新重点“小巨人”12家、专精特新“小巨人”22家,新认定高新技术企业633家(浙江省第一);入选全国独角兽企业13家,位列国家高新区第四,科技新小龙、“新势力”企业、瞪羚企业认定数量均居杭州市前列。杭州高新区(滨江)上市公司总数保持浙江省第一,实现“每平方公里一家上市公司”的惊人成就,形成了共生共荣的企业发展生态。

完善的产业服务体系,为产业高质量发展保驾护航。滨江区级科创平台“揭榜挂帅”项目立项16个,新建各类联合研发机构35家;

国家芯火双创平台2025年服务合同金额超2000万元,杭州人工智能计算中心国产化算力持续扩容。2025年技术交易额和新产品产值达1919亿元(杭州市第一),新增知识产权质押融资额150.7亿元(浙江省第一);企业创新积分系统累计授信额度9.6亿元,新设产业合作基金10只,撬动社会资本超150亿元,滨江区科技创新产业基金登顶“2025年中国区县级政府引导基金30强”榜首。“政策+平台+金融”全链条服务,让企业心无旁骛攻主业、专心致志搞创新。

开放治理激活发展新动力

以改革破瓶颈,以开放拓空间。杭州高新区(滨江)坚持有效市场与有为政府同向发力,深化产业治理、基层治理、平安治理创新,推进高水平对外开放,构建起灵活高效、包容开放的发展环境,为高质量发展注入不竭动力。

产业治理精准高效。“1+X+N”产业政策体系持续优化,2025年杭州高新区(滨江)下达惠企产业资金103.4亿元,支持制造业发展减税降费及退税超93亿元。“滨好办”人才·企业综合服务平台迭代升级,“滨小办”AI政务服务专员上线运行,产业社区建设稳步推进。数字自贸区建设走在全国前列,全国首个外籍跨境电商人才综合服务平台试点落地,浙江省首个数据跨境服务中心启用,浙江省首个跨境电商合规指引发布,实际利用外资9.1亿美元(浙江省第一),数据跨境流动等制度创新在浙江省全国推广。

基层治理温暖有序。杭州高新区(滨江)“141”基层治理体系不断完善,“滨小治”基层智治助手上线运行,网格化管理精准高效;浙江省未来社区实现全覆盖,城镇社区专项体检评价指数蝉联浙江省第一;社工队伍、志愿服务矩阵持续建强,新就业群体服务管理、流动摊贩治理不断精细化,让城市既有发展精度更有民生温度。

对外开放步履铿锵。作为享誉全国的“国际滨”,杭州高新区(滨江)获批知识产权、文化、中医药三大国家特色服务出口基地,全球人才驿站、海外知识产权公益服务站加快布局,中非数字技术合作中心等国际协作平台相继落地。“十四五”期间,杭州高新区(滨江)累计使用外资55.2亿美元,服务贸易进出口总额占比浙江省保持15%以上,外贸出口规模从78.7亿美元增长到127.8亿美元,深度融入全球创新链与产业链,开放大门越开越大。

从“天堂硅谷”到“硅谷天堂”

2026年,恰逢滨江建区30周年,也是“十五五”规划开局之年。杭州高新区(滨江)锚定高水平“建设天堂硅谷、打造硅谷天堂”战略定位,聚焦六大重点赛道擘画新蓝图:深化建设创新滨江,增强自主创新策源能力;发展新质生产力,构建滨江特色现代产业集群;加快打造开放强区,融入新发展格局;全面提升城市功能,建设美丽平安数智滨江;争当共富排头兵,推进民生幸福文化繁荣;探索体制机制改革,营造一流创新生态。建设目标为,到2030年,地区生产总值突破4000亿元,国家高新区综合排名稳居第一方阵,建成世界领先科技园区,奋力争当高质量发展建设共同富裕示范区排头兵。

从“天堂硅谷”的初心与启航,到“硅谷天堂”的宏图大展,杭州高新区(滨江)始终以攀登者的姿态,在创新浪潮中勇立潮头,在产业变革中抢占先机。这片承载创新梦想的热土将继续以硬核创新为帆,以产业集聚为骨、以改革开放为翼,在新质生产力赛道上全速奔跑,为杭州市加快建设世界一流社会主义现代化国际大都市、浙江省高质量发展建设共同富裕示范区贡献更大力量,书写属于新时代的“高新”传奇。

杭州高新区(滨江)供图



宇树科技机器人登上舞台。



“滨好办”人才企业服务平台