乘“视”而上 智能物联看湘湖

顶层: “杭州战略”落地

10月8日,国庆后上班首日,杭州在湘湖畔举办了一个重磅活动:“中国视谷”启动建设仪式。

作为杭州着力打造的城市产业名片、万亿级智能物联产业生态圈标志性工程,“中国视谷”以视觉智能产业为核心,以数据共享和场景开放为关键,以万亿级为体量,以多级联动为路径,努力打造成为国内领先、全球重要的视觉智能产业新高地、人才集聚地、创新策源地、应用先行地、服务最优地和形象展示重要窗口,并成为具有杭州辨识度、全国引领性的地理经济新地标。

这个启动仪式放在湘湖,意味着“中国视谷”,将从湘湖出发、向未来迈进,不仅对湘湖和萧山产生指向性作用,更对全市和全省具有战略性意义。由此更可见,湘湖地位之高、角色之重、作用之大。

这并不是湘湖第一次承接类似重大产业平台活动。

今年3月,杭州高新区(滨江)萧山特别合作园在湘湖揭牌,这个备受社会各界关注的特别合作园,是杭州着力推进的区域合作一项战略性布局,被赋予了“全球先进制造示范、国际创新策源示范、跨区产业共同富裕示范”目标。根据合作协议,无论规划区还是先行区,湘湖所涉及的面积均最大、占比均最高。

一年之内,两场大活动,足以让外界重新审视并定义湘湖。

坦言之,很长一段时间以来,湘湖始终以景区、度假区等旅游休闲功能占据大众认知。谈及产业,第一印象是湘湖文旅板块风生水起、享誉全国,很难说与数字经济以及先进制造业有何种直接关系,但如今,这种情况已经开始“逆转”。

“萧滨一体化”前沿阵地,数字经济与先进制造业主要承载地,传承与弘扬萧山文化萧山精神延续地,会展、旅游、生态展示地,这“四个地”,是萧山区委区政府给予湘湖的新定位,也是湘湖自身的新使命。特别是,在萧山重塑制造业新优势、再造城市竞争新优势的“快进”中,湘湖必须将最有辨识度的生态IP转化为最具竞争度的产业IP,从而在萧山新发展中明确新地位、体现新作为。

或许也正因如此,与主城区之一的滨江拥有最长接壤线的湘湖,正处于从蓄势到起势关键期的湘湖,成为了萧山承接杭州经济转型战略最好的结合点、落脚点、先行点。

无论是特别合作园,还是“中国视谷”,仔细分析后都不难发现,这两大承载都是从大杭州角度进行谋篇布局,都是杭州着眼于未来产业的大手笔落子,关乎着今后很长一段时间内杭州经济的创新品牌、城市的综合实力,可谓关系重大、意义深远、影响持久。

显然,这是“钱塘江时代”,杭州对湘湖的产业功能定位,更是两百万萧山人对湘湖的新期盼。

布局: 产业载体崛起

湘湖未来产业社区,这个7.13平方公里的创新载体,已经成为当仁不让的“网红”。

首个萧滨一体化重大产业项目开工、首个萧滨一体化企业总部投用、未来网络(6G)未来产业先导区入选首批省级未来产业先导区培育创建名单……今年以来,湘湖产业社区频频被提及,不断出现在媒体端。

这个载体,是湘湖重点打造的产业集聚高地,它以智能物联为主导产业,聚焦网络安全设备、视觉智能设备等细分领域,着力打造龙头总部+楼宇制造的产业形态,目前仅核心区就已集聚总投资约100亿元的11大产业项目,包括先临三维、紫光恒越、云尖信息等。

这个载体,在未来之路上被赋予了更高远定位:从特别合作园角度看,13.48平方公里的规划面积中,7.13平方公里在湘湖未来产业社区;4.5平方公里的先行区中,2平方公里在湘湖未来产业社区,“萧滨一体化”专班也设立在湘湖。从“中国视谷”角度看,挂有“中国视谷”四个大字的地标性建筑就在湘湖未来产业社区,是实体化集中展现杭州“中国视谷”发展风貌的窗口;而位于产业社区的创麦科技大厦是“中国视谷”建设启动点,将创建视觉智能创新中心和产业孵化基地,承接省级视频安防制造业创新中心、大科学装置产业创新中心等孵化项目,打造“中国视谷”国际客厅。

不仅是湘湖未来产业社区,更多承载的产业载体已蓄势待发、加快崛起。

刚刚获评省级考核优秀的湘湖院士岛,作为首批“浙江院士之家”,已吸引集聚院士专家16名,入驻院士专家团队200余人,落地孵化院士领衔项目11个,其中不少来自视觉智能产业链关键环节。如,已实现产业化的智微科技,是一家专业从事人工智能形态学检验和病理诊断的高科技企业,并完成首轮1.1亿元融资。另外,像前身为闻堰黄山五金工业园三江汇·创谷,积极打造信息技术创新应用产业集群发展的新载体和创新发展的新标杆,成为引领湘湖发展的新引擎。

值得一提的是,“中国视谷”建设启动仪式一结束,围绕着优化产业载体空间布局,湘湖沿时代智造大走廊布局“一核两芯”,构建“中国视谷”建设的“湘湖方案”,并正式提出了要打造五百亿级的视觉智能产业生态圈。

根据计划,“一核”指的是以湘湖院士岛为“创新核”集聚高端智力,形成创新策源地;“两芯”指的是以湘湖未来产业社区和三江口工业园为“产业芯”,分别承担成熟项目总部落地和过渡项目加速培育功能,形成视觉智能“研发孵化—小试中试—成果转化—生产制造”的闭环产业链,为杭州打造视觉智能第一城贡献萧山力量。

文/姚潮龙 甄兰
图片由湘湖管委会提供

湘湖,是钱塘江另一只“眼睛”,是与西湖一样的浙江“点睛之笔”,始终寄托着一方水土的文化、一方人的情怀。如今,作为萧山的“母亲湖”,湘湖以产业平台之名,不断发力未来产业、创新经济,努力为萧山转型升级蹚出一条生路。

今年以来,湘湖围绕“四个地”定位,紧扣“11345”兵团化作战,以勇敢破局之心、系统破题之策、乘风破浪之势,扛起全区智能物联产业链“链长”担当,全力打造数字经济与先进制造业主要承载地,持续构建“智能物联看湘湖”的发展新格局。

1到8月,湘湖兵团规上工业增加值同比增长29.4%、有效投资同比增长22.7%、规上数字经济核心产业增加值同比增长167.5%;另外,已招引亿元项目10个,10亿元以上产业项目招引任务完成率已达150%。

无疑,硬核产业全面提升、高新气质扑面而来。湘湖,已不再仅仅是个“湖”。

推进: 创新生态形成

尽管总部项目尚在建设之中,但先行投用的过渡厂房已结出“硕果”:作为新一代信息技术提供商,云尖信息自落地湘湖后,由于业务增长快、整体形势好,空间与产能得以持续“扩容”,仅厂房面积就拓展了5次。

云尖信息的“强势输出”是一个缩影,也是被称为湘湖数字经济“三驾马车”之一的关键原因。另外“两架马车”——先临三维、紫光恒越同样出彩。

作为湘湖本土企业,凭借齿科口内3D扫描仪,先临三维已成长为三维视觉领域具有全球影响力的科技创新企业。近日,先临三维持续加码视觉技术项目,并计划投资10亿元,进行高精度3D视觉技术的升级研发,建成投产后将形成年产5万台高精度3D扫描仪产能。

做网络安全领域硬件产品的紫光恒越,从签约到落地再到开工,仅用了半年时间,跑出了“萧山新速度”。自去年11月投产后,在疫情最严峻期间,生产线也一直没停过。在这里,5G基站比工人数量还多,自动化率达88%,这背后是由企业采用“5G+制造”模式,实现了高度数字化和智能化。

三家企业特色鲜明、各有千秋,共同特征是增长快、拉动强、贡献大。在做大做强的道路上,数字经济“三驾马车”加速奔跑,并推动集聚集群效应持续显现。目前,以“三驾马车”为基石、多点齐发为支撑的智能物联产业链已初步构建。

看项目建设,省重大产业项目云尖信息总部处于正负零施工阶段,累计完成总工程量的40%,计划明年6月建成、10月投用;聚玻国检完成主体结构5层施工(共9层),累计完成总工程量的80%,计划明年10月投用;省“4+1”重大建设项目湘湖汇智科创园已全面开工,完成桩基工程的45%;今年4月拿地的御湘湖干细胞CDMO研发中心于7月开工,已完成桩基工程的70%。

看双招双引,德博曼智能、金诚领创、太初环塑等亿元以上项目已经签约;由国内最大模拟芯片设计企业投资的车规级芯片研发和测试产业化项目、知名高端模拟芯片供应商投资的电子项目等相继落地;另外,已成功申报“5213”计划人才项目11个、实现签约落地4个,累计引进青年大学生523名、F类及以上人才161名,这些都为创新湘湖注入了强劲活力。

特别是,近期以来,湘湖一批标杆企业荣获诸多荣誉。

国家级专精特新“小巨人”企业、浙江省创造力百强企业、浙江省知识产权示范企业、浙江省服务业百强企业、省级“智能工厂”、省级“未来工厂”,多家企业完成省级研发中心申报、获评市级高新技术企业研发中心……透视这些不难发现,目前的湘湖已经形成了“未来工厂+产业大脑+未来产业先导区”点线面结合的创新生态。