

中国视谷 何以从湘湖启“杭”？

■文/姚潮龙

十月湘湖,风景很美、人气甚旺。

昨天上午,湘湖院士岛迎来“历史性一刻”:各级党政领导、院士专家齐聚,企业代表、创新机构代表汇聚,共同见证“中国视谷”启动建设。

这个平台立足大杭州,以视觉智能产业为核心,是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。这意味着,“中国视谷”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。

“作为‘萧滨一体化’发展前沿阵地,我们将借势‘中国视谷’建设,全力打造数字经济与先进制造业主要承载地,为杭州打造视觉智能第一城输出湘湖方案、形成萧山经验。”湘湖国家旅游度假区党工委书记、管委会主任,闻堰街道党工委书记张文波表示。

为什么在湘湖？

特别合作园先行区

车子从滨江出发,沿着时代大道一路向南,距冠山隧道不远处,“中国视谷”四个崭新大字映入眼帘;挂字的楼叫创麦科技大厦,所在区块是湘湖未来产业社区。这让湘湖与“中国视谷”形成了最直接、也最直观的联系。

这个地标建筑背后,是一座城市对视觉智能产业的雄心壮志。

今年的杭州市第十三次党代会首次提出“智能物联”,明确打造以视觉智能为引领的产业生态圈。而作为两大经济强区,萧山与滨江义不容辞、责无旁贷。

作为国家级高新区,滨江形成了以海康威视、大华股份、宇视科技为引领,以虹软科技、大立科技、当虹科技等“专精特新”和“单项冠军”为代表的数字安防产业集群,呈现出产业链大中小企业融通发展的格局。

作为制造业大区,萧山产业空间充足、应用场景丰富、数字基建完备、科研机构集聚。特别是北大信息技术高等研究院,牵头组建了省级平台智慧视频安防制造业创新中心,是加快构建视觉智能产业链的中坚力量。

在打造视觉智能进程中,如何将两区优势充分发挥、从而实现杭州“数字安防—视觉智能—智能物联”产业跃升?今年3月揭牌的杭州高新区(滨江)萧山特别合作园,成为了最好先行板块、最好承载窗口。

“萧滨一体化”专班负责人陈红丹介绍,自揭牌以来,特别合作园已新签约亿元以上项目10个,总投资134亿元,开工建设项目总投资150亿元,“这半年时间,可谓硕果累累。”

这表明,两区合作“1+1>2”效应正在释放,也为“中国视谷”的落地实施提供了可能、创造了条件。根据规划,“中国视谷”布局了“一园窗口、双核引领、全域联动”的空间格局,其中“一园”指的正是特别合作园,而“双核”指的正是萧山与滨江。

近水楼台先得月。拥有特别合作园最大面积的湘湖,占据最长萧滨接壤线的湘湖,自然也成了“中国视谷”建设的关键“主场”和重要“主角”。

早已建成的创麦科技大厦,是“中国视谷”建设启动点。作为实体化集中展现杭州“中国视谷”发展风貌的窗口,创麦科技大厦将规划建设线上线下融合的“中国视谷”国际客厅(展厅)、视觉智能创新中心、视觉智能创新创业孵化基地、产业配套服务区(工业综合体)等功能区块。

在萧山湘湖,看“中国视谷”。显然,不久之后,这画面将成为生动现实。



湘湖有什么？

数字安防、工业视觉、自动驾驶、智能医疗、混合现实及元宇宙、新一代视频会议终端以及数字文娱/智能家居,这七大领域是“中国视谷”的主攻方向、重点突破口。

对此,正在打造数字经济与先进制造业主要承载地的湘湖,非但不是白纸一张,反而早已形成一定基础。

湘湖本土企业先临三维,是一家具有全球影响力的三维视觉领域创新企业,其主打产品齿科口内3D扫描仪,更是引领同行多年,独占国内市场前列。

面对建设“中国视谷”,先临三维加码视觉技术,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。

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。

湘湖未来产业社区,这个立起“中国视谷”四个字的载体,正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,包括紫光恒越、云尖信息总部、“准独角兽”聚玻国检等。

改变湘湖什么？

在湘湖院士岛举行的“中国视谷”专家研讨会上,围绕“如何从2700亿到1万亿”这一话题,五名院士、一位知名企业家同台论剑,为“中国视谷”建设建言献策。

这里的“2700亿”,是指2021年杭州视觉智能产业规模为2720.8亿元;这里的“1万亿”,是指“中国视谷”到2035年产业规模要达到1万亿。

14年番三倍的进程中,湘湖将如何借“中国视谷”改变自我?这也成了湘湖必须思考和探索的重大课题。

坦言之,生态本底是湘湖最大特质,但怎样将最有辨识度的生态IP转化为最具竞争度的产业IP,却是湘湖不得不面临的“当务之急”。

这并不是说湘湖没有产业。恰恰相反,湘湖的文旅板块享誉世界,现代服务业更是对萧山举足轻重。可站在新起点、

值得一提的是,今年9月省经信厅公布了首批省级未来产业先导区培育创建名单,未来网络(6G)未来产业先导区赫然在列。该先导区依托湘湖未来产业社区,借势特别合作园资源导入,主要攻坚未来网络移动通信关键技术,打通“源头创新—技术转化—产品开发—场景应用—产业化—产业集群”。6G,即第六代移动通信标准,主要目的是促进物联网发展,这项技术也是视觉智联产业崛起的底层工程之一。

从产业资源、高端人才,到落地载

体、未来技术平台,这四大优势,也为湘湖建设“中国视谷”奠定了扎实基础。如今,视觉智能之风正在湘湖越吹越有劲。

昨天上午集中签约的七大产业项目中,四个就落地湘湖,除了先临三维视觉技术项目,还有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、萧滨两区共同开发的视谷之窗产业综合体项目,这些项目也都将进一步为湘湖注入澎湃动力。



未来走进现实

重要窗口,并成为提升杭州数字经济发展硬核实力、打造万亿级智能物联产业生态圈的标识,以及具有杭州辨识度、全国引领性的地理经济新地标。

足见,定位之高、目标之大、寄望之深。对拥有“视谷之窗”的湘湖而言,由此引申了另一层更深意义:集中展示杭州视觉智能形象,更有望因此成为经济地标。

是的,作为萧山“母亲湖”,都说湘湖是钱塘江另一只“眼睛”,是和西湖一样的“点睛之笔”,但大众普遍认知中,这更多是萧山地理上、人文上的标志。而“中国视谷”则改变了这种印象:湘湖还是观察杭州视觉智能之眼、数字经济创新之眼。

如今,透视湘湖这只“眼睛”,不仅可以看见“钱塘江时代”的杭州之南,更可以看到人工智能时代的杭州全域。这就是未来的萧山、未来的杭州。

