

# 探索数字经济高质量发展“吴兴模式” 数字“点亮”美好吴兴

王艺潼 胡佳

数字“点亮”美好吴兴。

近年来,湖州市吴兴区深入贯彻落实《浙江省数字经济五年倍增计划》,深入实施数字经济“一号工程”,着力推进数字产业化和产业数字化,培育经济发展新动能、构筑产业发展新优势,探索数字经济高质量发展的“吴兴模式”,成功创建省级信息经济发展示范区、省级软件和信息服务业创业基地、省两化深度融合国家示范区、省制造业高质量发展示范区,为全区实现高质量赶超发展注入核心动力。

在数字经济浪潮中逐浪前行,吴兴区积极打造“长三角绿色智造之心”。2021年,全区数字经济核心产业制造业实现增加值23.8亿元,增加值增速23.6%,高于湖州市增速1.3个百分点。数字经济发展、两化融合、信息化发展三大指数连续六年列市第一位,整体发展水平领跑湖州;获2020年度数字经济一号工程省政府督查激励,是湖州市首个。

特别是数字化改革以来,吴兴数字经济系统以最佳应用为标尺,以实战实效为导向,高效协同、一体推进,取得显著成效。2021年数字经济系统建设考核优秀,全省区县第五。童装产业大脑获评全省数字经济系统第一批优秀重大应用、综合评价最佳的产业大脑。“1+3+N”童装产业大脑建设运营模式获全省优秀理论成果。亮眼成绩的背后,折射出吴兴区踔厉奋发、自主创新、抢抓机遇全力奔跑的昂扬姿态。



俯瞰吴兴区 闵峰 摄

## 数字赋能链未来 传统产业“数智变革”

今年一季度发布的织里童装产业“实时健康体检报告”显示,虽受到疫情冲击,但得益于吴兴区服装(童装)行业产业大脑,3627家人驻产业大脑的童装企业和经营户平均销量较去年同期提升1.5%,对比未入驻企业多数负增长来说,守住了销量就赢得了机会。

弗兰尼(湖州)服饰有限公司年初时在原材料采购方面遇到了问题。经过“产业大脑”的数字诊断,一项“网络纾困方案”及时交到了董事长胡冰峰手里。“我们对照方案,仔细填写了采购原材料的相关需求,很快就有多家供应商通过网络渠道联系到了我们,对方都表示愿意临时提供仓库存量,有效解决了我们的后顾之忧。”胡冰峰说。

去年以来,吴兴区依托原童装工业互联网平台,充分整合现有的设计、人才、订单等资源,并打通数据管理、发展改革、经信、金融、商务、环保等部门业务系统,成功归集了服装行业、版型、设计师、银行信用等3亿余条数据信息,服装(童装)产业大脑应运而生。

今年,面对童装原辅料短缺、订单萎缩等堵点,童装产业大脑针对现实需求,通过信息实时同步、数据实时融通、产能实时调配,结船联营、抱团出海,助力童装企业纾困发展。

信息技术革命日新月异,数字经济发展浪潮奔涌。数字化升级是制造业向高质量发展进阶的必由路径,但传统产业向现代产业集群跃升中难免遇到动能不足、格局低散等痛点。以“产业大脑+未来工厂”为核心构架,推动产业升级,数字化改革给出了全新

解法。

该区深化以“产业大脑+未来工厂”为核心的数字经济系统建设,围绕主导制造业,以龙头企业为引领,启动标杆引航行动,通过开展“五五十”标杆引航计划,计划每年培育打造5家未来工厂、5家智能工厂和10家数字车间,推动企业从“制造”向“智造”转型。截至2021年底,全区累计建成未来工厂1家,试点、培育企业2家;培育建成省级以上智能工厂、数字化车间10家,数量全市领先。全区重点装备数控化率达到72.2%、机联网率达到63.7%,达到全省一类地区水平。

以行业级工业互联网平台为基础,吴兴以童装、美妆、物流装备三个高集聚度产业为重点,依托行业龙头企业建设新智造公共服务平台和工业开放平台,实施工网智联和工业大脑赋能行动。童装产业大脑的打造,成功带动童装企业连片整体数字化升级,助力传统产业“出圈”。织里童装产业集群入选2021年产业集群(区域)新智造试点名单。

作为我省规模第二大的智能装备产业,吴兴区已培育了三一装备、德马等一批智能物流装备领军企业,2021年实现营业收入超过500亿元。瞄准市场上千万台套的物流设备维护专业要求高、技术复杂、养团队成本高等普遍性难题,吴兴承担建设的智能物流装备产业大脑能提供预警、异常分析等服务,建立物流装备运营维护全生命周期平台,大幅降低设备维护成本和工时。

走进久立特材特种合金管材冷轧车间,新一代信息技术应用为核心的智能化设备一应俱全,通过突破在线脱脂、在线切割、冷轧大变形、全自动输送等关键技术,实现产品制造高质、高效。“作为省级‘未来工厂’企业,我们已把信息化管理系统应用到生产制造等环节中,取得了良好成效。”企业有关负责人介绍。

## 主导引擎强动能 数字产业“培大育强”

乘着数字化改革的东风,企业实现了“加速跑”,也成为转变产业结构、培育新动能的主引擎。

作为该区数字经济新兴产业项目,“东尼电子”年产3亿片无线充电材料及器件项目已实现产品大批量生产,大数据优化分析、



浙江贝盛绿能科技有限公司光伏组件自动排版机

互联网用户个性化服务等智能系统,满足了企业制造数字化、网络化、智能化的需求,为当地升级数字经济产业增添新动能。

和“东尼电子”一样,吴兴积极抢抓发展机遇,涌现了一批数字经济领域佼佼者。湖州新江浩电子有限公司从事电容器的研发、生产与销售,在全国各地设有多个制造基地,是一家具有完整产业链的被动元件生产厂家。企业依托数字化车间建设,突出智造引领,持续提升企业产品竞争力,呈现出订单稳定、产销两旺的发展态势;先登高科电气有限公司在信息技术的推广运用和智能化化管理上均处于全国同行业领先地位。

求木之长者,必固其根本;欲流之远者,必浚其泉源。近年来,吴兴区通过实施数字经济龙头企业培育行动计划,完善数字产业“链长制”,全区“一盘棋”推进产业链精准招引,引进了三一装备等百亿级重大项目、北京中讯四方等30亿级数字经济重大项目,其中立讯精密等40个数字经济项目列入省级重大项目,数量领跑全省。

此外,该区还与浙江工业大学等4家高校共建技术研究院,深化哈工大机器人等研究院建设,启动建设太湖实验室,加快建设西塞“科学谷”,打造田园中的创新空间,吸引中软国际、西塞信息安全技术、泛微网络等重点科技人才项目入驻,形成了以“平台+园区+楼宇”为特色的“1+2+3+N”的数字产业生态布局,并依托省级“万亩千亿”新产业平台和经开区织东平台,建成数字经济核心产业制造基地。



童装新智造企业



三一装备“未来工厂”

## 数说吴兴



2021年全区数字经济核心产业实现增加值**41亿元**,居湖州市第二位。占地区生产总值比重**4.8%**,比2020年提高0.6个百分点。



2021年,全区数字经济核心产业制造业实现增加值**23.8亿元**,增加值增速**23.6%**,高于湖州市增速**1.3个百分点**。



2021年全区两化融合发展水平总指数突破**108.02**,列全省第12位,湖州市第一,位居全省第一梯队。



全区重点区域免费无线上网AP点达到**10000个**以上,建成5G基站**1693个**,建成长三角云数据中心等**3个**数据中心。

## 多元融合善智治 数字业态“澎湃向新”

谋创新就是谋未来。吴兴积极发展商贸业数字化改革,数字出行、智慧养老等数字经济新业态,加快数字化场景应用,善用智治让城市管理更聪明。

近日,家住吴兴区朝阳街道红丰社区的老人钱珍珠按下了一键帮助按钮,不到半小时,维修师傅就登门解决了她的一桩心事。此前,社区免费为她安装了一键帮助呼叫按钮,按钮形似灯光开关装置,只要轻轻一按,后端吴兴区智慧养老服务中心便能实时收到提醒,为老人提供送餐、家政、医疗等品质养老服务。和钱阿姨一样,目前吴兴区共有3000多户高龄、独居老人家中安装了一键呼叫装置,享受智慧养老带来的福利。

作为我省首个数字生活地图项目试点,游客在吴兴区爱山商圈打开高德地图,不仅能查看位置,还能一键掌握附近商家介绍、促销优惠、用户评论推荐等海量信息。这是吴兴建设数字生活大商圈,构建“吴兴十分钟数字未来生活圈”的精彩一幕。

在“吴兴织里港”海关监管作业场所,每天都有打包出口的童装发往世界各地。小童装腾云而上,在跨境电商蓝海中间出大天地。吴兴建设全省首个多监管模式融合的跨境综试区监管平台,布局吴兴大数据选品中心、跨境电商M2C运营中心、跨境电商产业园,实施“千名网红促消费”行动,建成卡



久立“未来工厂”驾驶舱

美啦、亿童等8家网红直播基地,形成了吴兴网红电商区域品牌,2020年以来拉动线上销售超过20亿元,2021年实现网络零售额526.7亿元。

作为“万物智联”先行区,吴兴还建成全国首个城市级物联中台,加强各部门、各行业数据采集和分析利用,已集成执法部门数据采集、园区企业能耗环保监测、社区楼宇门禁安全管理等数据应用场景。

在拥抱数字经济的浪潮中,吴兴不断深化光网城市建设,加快推进5G通信、云数据中心等数字基础设施建设。新建正为数字经济发展描绘新版图、开拓新空间、增添新动能。截至去年,全区重点区域免费无线上网AP点达到10000个以上,实施5G建设推进计划,推动主城区、重点乡镇区域及典型应用场景5G网络接续覆盖,开展5G+融合应用示范,已建成5G基站1693个,建成长三角云数据中心等3个数据中心。

千帆竞发破浪行,奋楫勇进开新局。吴兴将扛起主城区担当,迎难而上,勇立数字经济高质量发展潮头。

(本版图片由吴兴区发改经信局提供)