

数字经济的效能已深入社会发展方方面面,以数字技术与实体经济深度融合为主线,我市正在积蓄新一轮发展活力——

# 揭开数字湖州“出圈”奥秘

7月13日,全省数字经济高质量发展大会在杭州举行。这一场全省数字经济领域的阶段性盘点盛会,成了各地市展现城市特色和成果的高端平台。

大会上,湖州获评浙江省数字经济发展综合评价优秀设区市、首批浙江省数字生活新服务先行市。包括部分区县和企业在内,全市共有38个单位被通报表扬,获奖数居全省前列。

在数字经济的发展上,湖州并没有先天优势,却能尽显后来居上之势,这得益于一套自成一派的打法和因地制宜的布局。

近年来,我市围绕数字经济“一号工程”战略部署,以建设万物智联强市为品牌,以数字技术与实体经济深度融合为主线,加快打造“创新驱动、特色引领、核心多元”的万物智联产业体系,明确差异化、品牌化、集聚化突围路径,提升湖州数字经济品牌辨识度,加快培育新业态新模式,不断做大做优数字经济,推动数字经济“一号工程”在湖州生动实践和创造性发展。

文/记者 邵鼎 摄/记者 陆一平 伊凡 制图/施阅



恒达富士电梯有限公司数字化改造

久盛地板有限公司自动化生产线

## 1 经济发展注入“数字之核”

数字经济是继农业经济、工业经济之后的主要经济形态,是以数据资源为关键要素,以现代信息网络为主要载体,以信息通信技术融合应用、全要素数字化转型为重要推动力,促进公平与效率更加统一的新经济形态。

今年以来,我市按照“比较优势、差异化、赛道化”思维,实施产业赛道赶超行动、云上用数赋智行动、改革提质拓面行动、数字基建提速行动、生态培育优化行动,精准发力细分赛道、打造产业集聚主阵地、梯度培育冠军企业,加快北斗地信品牌和新型电子元器件、集成电路(光电通信)、数字服务业等三大数字产业基地建设,抢占长三角数字产业制高点,全面提升湖州数字产业规模能级。

作为数字经济的代表之一,德清地理信息小镇目前集聚了“地理信息+”企业400余家,形成了卫星遥感、位置服务、无人驾驶、软件开发、测绘服务等时空信息全产业链。日前,千寻位置网络(浙江)有限公司建设

的“时空信息产业大脑”又成功入选全省新一批产业大脑信息业分区细分行业产业大脑名单,成为全省首批信息业七个产业大脑之一。

“地理信息产业是我市新兴产业的代表之一,从无中生有到形成目前的规模,体现了我市在数字经济建设上的‘本地思维’。”市经信局负责人介绍,近些年全市以“跳出湖州看湖州”的理念积极融入长三角一体化进程,谋划了一系列发展数字经济的新增长点。

在南浔经济开发区,以光电通信类项目为主体的万亩千亿“光电湾”正在紧张筹备中,目前已吸引多个百亿级项目,20余家上下游通信设备企业受吸引而来,未来将成为全省光电产业的重要集聚地。

据悉,目前我市正在支持德清县、长兴县省数字经济创新发展试验区建设,发挥数字产业(杭州)创新基地等7个省级数字经济“飞地”平台作用,破解人才难引进、创新难落实等瓶颈,让数字经济项目“遍地开花”。



农机员操作植保无人机管护小麦地



党员志愿者介绍乡村治理数字化服务平台



我市采取撂荒地复耕、高标准农田建设等措施发展生态高效优质农业



## 2

### 产业提升镶入“数字之芯”

在湖州的产业发展史上,凝聚了一大批极具地方特色的传统产业,无论是丝绸纺织、亦或是童装、地板,都在国内具有响亮的知名度。而数字经济具有高创新性、强渗透性、广覆盖性,不仅是新的经济增长点,也是改造提升传统产业的重要支点。

以新智造标杆为引领,近些年我市持续打造先进制造业体系,致力建设“未来工厂”、智能工厂等现代生产组织,加快融合产业链、创新链,打造现代产业数字化生态,提升产业链核心竞争力,赋能制造业高质量发展。

走进浙江久立特材科技股份有限公司打造的“未来工厂”项目,这里聚焦数字化应用场景的深度融合,开展了一系列新技术应用和新模式创新。企业已成功打造了全国首个基于5G SA MEC云边融合未来工厂正式商用项目、全市首个5G全覆盖未来工厂,形成了久立大脑、5G机联网、5G+AI机器视觉瑕疵检测、AR辅助制造、VR车间、设计数字孪生、能源监测等应用场景,在运营成本、生产效率、产品质量等各方面都有了有效提升。

目前,我市已相继打造鼎力机械、吉利长兴新能源汽车、久立特材特种合金管材、欧诗漫珍珠化妆品4家“未来工厂”,数量列全省第二位。今年通过在工业领域实施“千企智联”工程,全市推动纺织、电梯、椅业等行业的工业互联网平台建设全覆盖,全市智能工厂(数字化车间)已达44家,列全省第2位;企业上云普及率、数控化率、工业设备联网率分别达到86%、77.95%、63.88%。

除了工业领域,我市在农业领域的数字化发展也有了质的提升。眼下正是湖羊繁殖、出栏的高峰期,长兴县吕山乡湖羊智慧循环产业园里,一片忙碌。在产业园的“核心大脑”数字中心,各种统计图表呈现出的动态效果一目了然,每一只羊身上的耳标芯片提供了基础数源,再借助其他数字化技术和物联网设备,产业园逐渐形成了集智能环控、视频监控、精细喂养和繁育管理等为一体的数字化养殖模式。目前,湖羊智慧循环产业园年产值已达1.5亿元,助力相关入股行政村的村级集体经济年增收900万元。

据了解,通过构建数字乡村建设体系,湖州农业现代化水平综合评价连续六年列全省第一,县域数字农业农村平均发展水平评价连续三年列全省第一位,是全国唯一县域数字农业农村发展先进县全覆盖地市。



科研人员为农户科学选种搭建平台,科普惠农助力小种子打开大市场

## 3

### 城市治理联动“数字大脑”

在湖州,数字经济的繁荣不仅仅体现在产业发展。一批运用技术的广泛推广持续加速着南太湖的数字治理,“数字大脑”的运用正在重新格式化城市发展轨迹。

聚焦数字资源开放共享、政府数字化转型、城市大脑、未来社区、数字乡村等领域,近几年我市在城市大脑、“三美”城镇信息化建设、智慧水务、掌上通垃圾分类、云享湖州、工业经济数字地图等新治理上先行先试,持续深化数字赋能新治理。

市经信局负责人告诉记者,作为国内较早投入实践的城市大脑,我市按照标准化集成、模块化组装、智能化拓展的理念和思路,在市域综合治理、智慧政务服务、社会民生服务、生态资源保护等领域进行了有力的实践。依托湖州城市数字大脑,不断完善掌上生活服务平台,涵盖了智慧出行、智慧消费、智慧旅游、智慧医疗等方面,让民生事项办理更加高效快捷。

借助工业互联网平台,我市积极赋能企业数字化、网络化、智能化转型,在企业提升管理效能、降低运营成本的同时,也重构了消费者的用户体验,进

一步推进了数字生活新服务、激发了消费新潜力、拓宽了智能消费新领域等。目前,我市已接入128.3万路物联设备,归集实时数据近249.5亿条。

为把数字生活的便利和快捷带入农村,今年我市还启动了千兆进村“致富班车”,多措并举加快信息高速建设,激活城乡信息消费、数字文旅、智慧农业、民宿经济等新业态新模式蝶变发展。

在吴兴区织里镇伍浦村,只见村民陈刚正在自家田地里运用无人机进行农药喷洒,简易的操作、高效的模式让这个新农赞不绝口。他告诉记者,随着千兆光纤网络等数字化技术的全面推广,如今村里种地用上高科技的家庭越来越多,而村里渔业、种植、养殖等农业产业发展也都实现了数字化管控,生产更科学、产品更优质。

据悉,今年千兆进村“致富班车”将围绕城乡组网、WiFi进村、场景示范、体验提升、安全护航五方面持续发力,力争实现100%城市家庭、90%农村家庭具备千兆光纤网络接入能力,5G网络实现乡镇级以上区域和重点行政村覆盖,5G基站规模超过7000个。