

全省  
数字经济  
高质量发展大会

# 打造万物智联强市品牌 湖州智慧赋能数字经济“加速跑”

孟琳 冯秋兰

万物皆数——古希腊人毕达哥拉斯的预言,变数字为生产力,正在浙江大地上变成鲜活现实。数字产业态势蓬勃,大数据、云计算、区块链等新技术、新产品、新平台不断涌现,为湖州经济发展注入强劲动力。

近年来,湖州市围绕数字经济“一号工程”战略部署,聚焦奋力建设绿色低碳共同富裕社会主义现代化新湖州,以打造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演绎。



俯瞰湖州

## 发力细分赛道 扩容核心产业

日前,全省新一批产业大脑信息业分区细分行业产业大脑名单公布,位于德清地理信息小镇的千寻位置网络(浙江)有限公司建设的“时空信息产业大脑”成功入选,成为全省首批信息业七个产业大脑之一,将为全省时空信息产业发展提供有力支撑。以地理信息为代表的时空信息产业是德清县的特色优势产业。作为时空信息产业的集聚区,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。

数字经济具有高创新性、强渗透性、广覆盖性,其不仅是新的经济增长点,也是改造提升传统产业的支点。

瞄准质效提升转型成色,在如今的湖州工业领域已成共识。疾驰在高质量发展的大道上,湖州迈出了稳健步伐。今年以来,湖州按照“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。

“数字经济是未来产业发展的重要版块,湖州经过几年的深耕,形成一定的特色和门类,当前需要进一步发挥自己特色,构建湖州数字经济产业版块。”湖州市经信局负责人介绍,围绕“一品牌、三基地”,当前湖州正在重点布局通信芯片、智能控制、特色电子元器件、电子材料、光电显示、信创等核心数字产业,特别是围绕地理信息、光电通信两条新兴产业链,按照抢占新赛道、补强产业链、塑造新优势的思路,招引一批数字经济重大项目,强化源头赋码。

依托重点平台“扩容”,湖州还全力支持

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、创新难落实等瓶颈问题。

## 构建“千企智联” 创新转型路径

打造“未来工厂”,是浙江推进智能制造的新举措。作为数字孪生、人工智能、大数据等新一代信息技术的集大成者,“未来工厂”已成为浙江智造的标杆引领。

湖州以新智造标杆为引领,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。

走进欧诗漫控股集团有限公司的包装车间,31条自动化生产线全速运转,面膜、乳霜等各类护肤产品陆续下线。

“沉睡”的制造数据被“唤醒”,原本传统



数字生态鱼舱



吉利未来工厂



湖州城市数字大脑驾驶舱

的工厂、车间变“聪明”了。利用整个生产流程的数据采集、数据互联、数据分析、数据赋能,欧诗漫打造敏捷化、个性化、信息化的产业链,提高市场反应速度和供应链响应速度,不仅促进了产业的协同发展,也让人均生产效率提高45%,产品研制周期缩短31%,演绎了由传统制造到数字智造的华丽转变。

经过一年多探索,湖州数字化产业生态加快构建,体系持续升级,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。

湖州市经信局产业数字化处相关负责人表示,今年工业领域实施“千企智联”工程,推动纺织、电梯、椅业等行业的工业互联网平台建设全覆盖。目前,湖州市智能工厂(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%。

与此同时,传统农业也找准了数字化新赛道。以数字为关键生产要素,以土地为核心生产要素的产业形式的数字农业遍布湖州城乡。

在南浔区费家埭数字渔村,传统鱼塘都装上了智能传感器,渔民们通过手机就能掌握水质变化,精准控制自动增氧等作业,100多亩鱼塘的管理员只需1个人。南浔盛江家庭农场经营者盛红素说:“管理更轻松,数据更准确,产值增长了一倍以上。”眼下,南浔区的数字鱼塘已有3000多个,通过数字鱼塘加数字渔村加产业大脑,实现渔民智慧养鱼,政府智能监管,助推传统渔业转型升级。

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。

## 稳固底座支撑 创新业态模式

创新业态模式,湖州市找准突破口,多模式、多渠道、多层次壮大数字经济,重点培育数字经济特色“增长极”,不断探索发展壮大经济新路径,实现稳固底座支撑与创新驱动。把科技创新摆在高质量赶超发展的逻辑起点。湖州市推出“五谷丰登”计划,作为新

一轮科技革命和产业变革中优化区域生产力布局、捕捉新机遇的主抓手,加速推进好风景里集聚新人群、布局新经济,为建设一批支撑数字经济全链条创新生态载体提供了坚实的基础。

高效率汇聚创新要素,做强产业“主引擎”。湖州市围绕产业链部署创新链,打造集群化“创新矩阵”,支持企业联合高校院所等创新资源,加强创新联合体、协同创新中心等创新载体建设。放眼湖州全市,创新平台雁阵格局初步形成,浙大湖州研究院、电子科大长三院、湖州学院、南太湖科创中心等平台逐步发挥创新资源集聚效应。

“新基建”助推数字经济发展,湖州市全力推进5G建设。借助工业互联网平台,该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。

聚焦“产融对接”,湖州市还出台了全国首部绿色金融改革地方性法规——《湖州市绿色金融促进条例》,并开发全国首个区域性融资主体ESG评价模型和数字化系统,创新绿色信贷、融资租赁、供应链金融等金融产品,助推数字金融赋能。

新业态培育上,湖州积极创新发展“非接触经济”、数字普惠金融、数字医疗健康、数字教育培训、在线办公等新业态新模式。目前,大数据运营公司的“市民贷”有效解决了农户和中小微企业贷款难、贷款贵问题;湖州华数、糖链科技在智慧养老、智慧慢病管理等领域走在全省前列;优学智能的AI辅助写字为中小学教育机构提供人工智能学习综合解决方案。

## 构建“城市芯内核” 加速数治集成

数字经济的繁荣,不仅需要产业政策的扶持,还需要系统性的数字变革予以支撑。湖州市经信局相关负责人表示,湖州正为城市注入智能“思维”,构建“城市芯内核”整体智治体系,加速数字治理综合集成。

据悉,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,湖州还在城市大脑、“三美”城镇信息化建设、智慧水务、掌上垃圾分类、云享湖州、工业经济数字地图等新治理上先行先

## 数说湖州



5年来,湖州市核心产业增加值年均增长**15.9%**,高于地区生产总值增速**5.6**个百分点,高于省均**2.6**个百分点。



2021年,湖州市数字产业营收突破**1000**亿元。



2021年,湖州市数字经济发展综合评价进入全省**第二梯队、列第5位**。数字经济系统建设综合考评优秀,列全省**第一位**。



打造省级“未来工厂”**4**家、智能工厂(数字化车间)**44**家,列全省**第2位**;建成省级工业互联网平台**9**个,其中重点平台**5**个,均列全省**第2位**。打造省级未来农场**3**家,数字工厂标杆企业**1**家,工业、农业、信息业细分行业产业大脑**8**个。

试,持续深化数字赋能新治理。

“我们希望通过激活城乡信息消费、数字文旅、智慧农业、民宿经济等新业态新模式蝶变发展,实现城乡网络建设均等化、网络环境平等化、网络生活共享化,为加快建设共同富裕绿色样本提供坚实网络支撑。”湖州市经信局负责人说,未来将推动工业、交通、电网、教育、医疗、港口、应急公共服务等典型行业,开展千兆虚拟专网建设部署,通过网络架构创新、运营模式创新,服务行业发展。

作为国内较早投入实践的城市大脑,湖州市按照标准化集成、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。市民看病“医后付”、公安窗口“刷脸办”、停车出场“无感付”……基于湖州城市数字大脑,湖州市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。

信息化基础设施对于打造数字生活新范式起着很重要的保障作用。目前,湖州市已接入128.3万路物联设备,归集实时数据近249.5亿条。疫情期间,基于城市大脑强大算力,率先实现老年人、未成年人“健康码”线上代办。

聚焦共同富裕试点,该市以“千兆进村”为载体,全力推动“双千兆”城乡网络建设互促、应用优势互补、创新业务融合。截至目前,建成5G基站6787个,移动5G信号率先实现行政村基本全覆盖;千兆光纤覆盖率达100%。

(本版图片由湖州市经信局提供)



德清地理信息小镇