

抢占新赛道 构建新生态

吴兴：打造数字经济创新发展高地

徐坊 胡佳

数字赋能发展，数字推动创新。

吴兴作为湖州市主城区、首位区，数字经济发展路径清晰：把数字经济作为高质量发展主引擎，以数字产业化、产业数字化、数据价值化、治理数字化、数字普惠化协同发展为主线，推动数字经济与绿色低碳高质量发展深度融合、协同增效，全面增强中国式现代化吴兴实践新动能。

目前，该区已成功创建省制造业高质量发展示范区、省级信息服务业创业基地、省两化深度融合国家示范区等，实现了数字经济领域试点全覆盖。2021年获得2020年度数字经济一号工程省政府督查激励（湖州市首个、且唯一）。数字经济综合评价指数、两化融合发展指数、信息化指数连续6年居湖州市第一。

传统企业向“新”出发

今年1月，吴兴区“浙江三一履带起重机未来工厂”获评省级未来工厂，全省仅11家，为湖州市唯一，同时项目也入选工信部2022年工业互联网试点示范名单。至此，吴兴已拥有省级未来工厂2家。

数字赋能，推动企业从“制造”到“智造”转型。未来工厂是浙江智能制造的标杆。三一未来工厂融合应用5G、数字孪生、人工智能等新兴技术，打造从“一块钢板”到“一台整机”的履带起重机5G全连接工厂，实现生产效率提升40%，人效提高30%以上，成为“吴兴智造”的新样板。

龙头企业领航，吴兴物流装备、新型纺织等主导制造产业里的中小企业也纷纷启动智能化改造提升。特别在童装行业，目前弗兰尼等15家品牌童装企业率先完成数字化改造，整体效率提升20%以上。

围绕打造以人、机、物全面互联的工厂物联网体系，该区积极培育行业级、区域级和产业级工业互联网平台，赋能产业基



浙江三一履带起重机未来工厂

础高端化、产业建设现代化。

产业大脑的上线运行，又为传统产业数智变革带去了无限可能。吴兴拥有全国最大的童装生产基地，自从“装”上了行业级产业大脑，3600多家童装上下游企业和经营户享受到集约采购、协同制造、供应链金融等一系列的数字化赋能服务，产能利用率提升26%。

企业是数字经济发展的主力军和“主战场”。吴兴区发展改革和经济信息化局相关负责人介绍，通过分层级推进企业智能化改造和数字化转型提升扩面、分行业推广应用典型案例、分层次提升智能制造水平、分系统培育转型赋能生态，该区积极抢抓数字化改革红利。去年，5家企业入选省级工业互联网创建平台，3家企业获评省级数字化车间，2家企业获评全省大数据应用示范企业名单。由三一装备等多个单位联合申报的“高端装备及材料智能工厂标准应用试点项目”也成功入选全国“智能制造标准应用试点项目”名单，全省仅4个。

数字产业往“高”攀升

数据显示，2022年，吴兴区完成数字经济规上核心产业制造业增加值27.3亿元，同比增长17.8%；战略性新兴产业增加值规模达到94.86亿元，占规上工业增加

值54%；高新技术产业增加值占规上工业增加值77.7%。实现软件业务收入20.55亿元，同比增长77.2%。

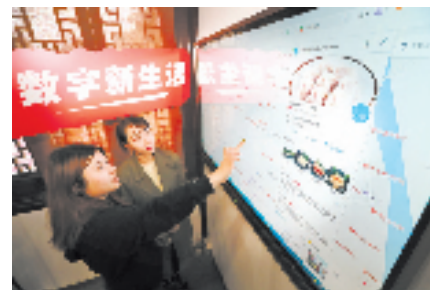
抢抓数字时代发展新机遇，吴兴把项目建设作为发展数字经济的“压舱石”。

一年多前，作为吴兴区引进的数字经济重大项目之一，上海泛微网络科技有限公司带着多家科研机构、“独家技术”在西塞“科学谷”安了家。如今，项目在加快推进建设中，建成后立将国家规划布局的重点OA项目，进行科研创新和成果转化。

吴兴积极抢占数字经济新赛道，大力培育云计算及大数据、信息安全和数据服务等新兴领域。打造云服务、大数据等新业态产业基地，聚集114家专业云数据、网络安全、信息服务类企业。

加快发展数字经济，既要有“顶天立地”的项目，也要有“铺天盖地”的项目。为推进数字产业化，吴兴以碳化硅材料和消费电子元器件制造为双引擎，集聚相关企业200余家，形成吴兴特色的新型电子元器件产业集群。在强化存量企业培育壮大的同时，注重补链强链招引，引进了华远光电、能华半导体等数字经济重大项目，更是推动立讯精密落户吴兴，不断增强数字产业发展后劲。

为培育数字经济特色增长极，吴兴还



千余家入驻数字生活地图 王洁涵 摄

把科技创新、人才创新摆在高质量赶超发展的逻辑起点。

近年来，该区与浙江工业大学等4所高校共建技术研究院，加快建设太湖实验室、西塞“科学谷”，打造田园中的创新空间。科学谷已签约入驻西安交大中子实验室、浙大高分中心等重点实验室7家；中乌金属新材湖州研究院、浙大数字经济技术研究院等3家科研机构正式入驻太湖实验室运营……同时，该区积极做好精准引才和专家服务到岗工作，助力数字经济“加速跑”。

数字业态以“融”提质

社会治理一头连着经济社会发展，一头连着千家万户冷暖。数字经济时代，吴兴乘“云”而上，城市治理更高效精细，百姓



久立智能制造展示区

(图片由吴兴区发改经信局提供)

生活更便捷舒心。

走在衣裳街历史街区，打开高德地图，便可一键掌握商家介绍、促销优惠、用户评论推荐等海量信息。

作为我省首个数字生活地图应用场景试点城市，吴兴区以爱山商圈为重点推出数字生活地图，在商圈经营者与消费者之间架起一座数字化桥梁。提升商家服务智能化水平的同时，让居民生活更便利，目前已吸引1500多家商户入驻。浙里数字消费街区项目被列为省级典型案例，获2022年数字生活新服务高质量发展省级激励。

数字赋能让养老更智慧也更安心。家住吴兴区朝阳街道红丰社区的祝大伯按下了“一键帮助”按钮，不到20分钟，维修师傅就上门解决了他的一桩心事。和祝大伯一样，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，轻轻一按，就能享受送餐、家政、医疗等品质养老服务。

作为湖州市唯一具备市场采购和跨境电商两项国家级试点的区县，去年以来，吴兴积极发展数字经济新业态，搭建数字经济新平台，让1.4万余名童装企业家的出海之路走得更顺、更远。

在吴兴，从工业园区到田间地头，从公共服务到日常生活，数字技术正与各行各业加速融合，数字经济新业态持续涌现，构筑起生动的智慧生活新图景。

浙江联通：以“数”为笔 描绘高质量发展新蓝图

傅静之 王啸涛

在刚刚结束的全国两会上，无论是政府工作报告，还是各类议案、提案，数字经济都是其中的高频词汇。从2017年上升为“一号工程”，到今年的“数字经济创新提质‘一号发展工程’”，5年来浙江勇立潮头，加快构建以数字经济为核心的现代化产业体系。

面对广阔的数字新蓝海，浙江联通勇担“国家队、主力军、排头兵”的职责使命，持之以恒地帮助众多政府部门、企业在数字蓝海的航道上乘风破浪，当好智能升级的护航员、数字转型的赋能者、万物互联的铺路人，奋力跻身浙江“一号发展工程”的中坚行列。

换道加速 浙江智造如虎添翼

位于宁波前湾新区的极氪汽车生产基地，是浙江省首批“未来工厂”，也是目前国内最先进的汽车工厂之一。在其“智能、敏捷、透明”三位一体的智能制造体系背后，是由浙江联通为其量身定制的5G+MEC、5G+数据采集、5G+AI合规检测、5G+AR远程运维、5G+轮胎检测等一系列先进应用，助其在新能源汽车的研发和生产中一马当先。

作为行业示范型“头雁工厂”，宁波北仑的中集物流在联通的支持下，依托物联网、数字孪生、智能检测、大数据分析等先进技术，打造了生产可视化、物流自动化、质检数字化、闸口无人化、能耗集约化等多个数字化的典型应用场景，企业的制造和管理都实现了转型升级。

在不远的将来，浙江将出现越来越多这样的“极氪”和“中集”——今年的浙江省政府工作报告明确，要大力推进数字产业化和产业数字化，培育超百亿元数字企业40家，新增智能工厂和数字化车间150



浙江联通为宁波金田铜业打造的“5G+工业互联网”应用场景

家，力争数字经济核心产业增加值增长10%。

由联通定制的“智慧大脑”，也将越来越多地出现在这些智能工厂、未来工厂中，成为浙江“智”造的硬核力量。浙江联通将持续打好以5G为核心的大联接、大计算、大数据、大应用、大安全“组合拳”，携手全省制造业各方大力推进“5G+工业互联网”开花结果，着力将“5G+工业互联网”融合应用的成熟模式在省内更多行业和领域复制推广。

以数为媒 共绘乡村共富图景

杭州市淳安县下姜村，20年来经历了从“土墙房、烧木炭、半年粮，有女莫嫁下姜郎”到“农家乐、民宿忙，游人如织下姜”的美丽蜕变。20年转瞬即逝，这其中，浙江联通有幸以“参与者”的身份见证了全过程。

为解决留守老人多、医疗资源不平衡、急救医疗条件不足等诸多问题，浙江联通杭州分公司与浙大医学院附属邵逸夫医院携手，在村内卫生院设立了浙江省首个“5G+AR云诊室”，院内医生只需佩戴AR眼镜，就可连线专家对村民展开救治，让村里的老百姓享受到更好的医疗条件及养老保障。

在助力浙江乡村振兴、发展现代农业的征程中，联通始终将自身的技术优势与浙江的产业特色结合在一起。浙江是渔业大省，中国联通为浙江打造的渔船安全精密智控一体化平台“浙渔安”系统，依托卫星宽带通信网，实现了“宽带入海”上渔船、海陆互联的全覆盖，大幅提升了渔船的风险防控能力和应急救援保障水平，成为破解海洋渔业安全管理困境的关键一招。“浙渔安”已成为农业农村部智慧渔业全国唯一试点项目，并入选2022年数字化改革最佳应用。

治理、农民生活等环节的智慧应用场景，逐步构建起系统化、数字化、精细化的数字乡村建设格局，探索数字赋能产业振兴、美丽生态与美好生活的数字乡村建设之路。

聚焦民生 提升幸福感获得感

“这里是南湖区中心医院八病区，申请与嘉兴市第二医院进行远程会诊……”1月16日，嘉兴南湖区中心医院呼吸内科主任陈正进在5G远程查房车前发起了远程会诊申请，电脑的另一端是医联体医院——嘉兴市第二医院。在全民抗疫进程中，以嘉兴市第二医院为龙头的城市医联体，联合浙江联通依托5G+数智医联体急危重症协同救治建设，运用数字化改革最新成果，织密救治线上线下协同“一张网”，实现患者“就近”“就优”救治，为他们提供安全、方便、及时、有效的医疗专业化救治服务。

在数字引擎加速推进工、农业高质量发展的进程中，浙江联通同步推进新型数字化服务的课题，针对医疗、教育等民生服务，不断推动浙江向数字化社会转型，提升老百姓的幸福感、获得感。

在教育领域，浙江联通参与建设的“岱山县城乡教育共同体”两次获得央视《焦点访谈》栏目点赞报道，并被列入省教育厅数改创新试点项目；创新推出的“5G+智慧接送”平台，聚焦“双减”的校园治理场景，通过物联网设备与5G技术融合，实现对家长、学生和车辆的短时高效调度，解决了上、下学期期间路面交通时效率与安全性问题；围绕中考体育考试，依托5G高速网络和人工智能算法，实现体育考试成绩自动识别、动作科学评判……

以数字赋能教育，用智学引领变革，联通通过在教育领域开展各种数字化转型的创新实践，加速推进5G、云计算、大数据、人工智能、虚拟现实等新兴技术与教育深度融合，为推进数智驱动的教育变革不断书写精彩答卷。

在数字经济的赛道上，浙江联通正全力以赴，助力浙江经济社会高质量发展跑出“加速度”。

(图片由浙江联通提供)

全省数字经济创新提质

「一号发展工程」大会