湖州电信:

科技赋能新质生产力 绘就数智湖州新图景

随着新一轮科技革命与产业变革加速融合,"新质生产力"成为驱动高质量发展的核心动能。作为信息通信领域的先行者,湖州电信以"网联万 物、数赋千行"为实践路径,深耕"网"之根基,拓展"云"之疆域,推动数字技术与实体经济深度融合,为"六个新湖州"建设注入强劲动能。

数智赋能产业升级

从"智造升级"到"绿色治理"

在吴兴高新区的浙江 三一装备有限公司生产车 间内,智能化生产线正高速 运转,从一块钢板到一台整 机的履带起重机,全程依托 5G 全连接工厂实现数字化 管理。湖州电信以"网+云+ AI+应用"深度融合传统产 业,为三一装备打造5G全 覆盖的智能工厂。坡口机器 人、焊接机器人、自动涂装 线等技术的应用,不仅实现 了设备的高效互联, 更推动 生产效率提升。这一智造标

杆的背后,是湖州电信在智算领域的深耕 -为蜂巢能源等多个龙头企业建设超过 50个智慧工厂和数字化车间,赋能企业 生产全流程,加速"湖州制造"向"湖州

面对"双碳"目标,湖州电信以数 字化手段开辟绿色治理新路径。自主研 发的湖州碳足迹库、湖州能耗平台等绿 色智慧平台,通过整合公共数据与企业 私域数据,构建起覆盖全市企事业单位 及工业园区的能源监测网络。基于实时



正在安装搭载天翼视联AI能力的摄像头 能耗分析与智能算法, 平台可精准生成 节能方案, 助力企业实现绿色转型, 为 因地制宜发展新质生产力贡献了科技赋 能、市场驱动的湖州模式。

湖州电信还深度参与了南浔区建筑 垃圾治理实践, 自主研发"南浔建筑垃 圾清运通"智能平台,通过数字化手段 简化建筑垃圾的清运流程,为破解"垃 圾围城"难题提供数字化解决方案,走 出了一条"科技赋能环保、数据驱动治 理"的创新之路。



正在进行人防系统实施查看



正在安装人防环境监测装置

AI赋能治理新范式

从"智慧城市"到"数字乡村"

在湖州,科技的浪潮正在重塑城市 治理与乡村发展的底色。湖州电信联合 天翼视联科技有限公司与人防部门, 创 新推出全国首个集巡检、处置、监管等功 能于一体的人防智慧维管系统, 为城市地 下空间筑起"数字防线"。上百个搭载天 翼视联AI能力的智能摄像头如同"数字 哨兵",24小时紧盯人防工程的水浸、烟 雾、环境温湿度、消防、地下警报等风 险,通过AI智能识别技术精准预判隐 患, 联动处置流程, 使安全隐患发现与处 置效率较去年同期提升近30%。该系统还 与公安、应急部门实现数据互通,构建跨 部门协同治理网络,推动城市安全管理从 "被动响应"转向"主动防御"。

数字化的触角同样深入乡村田野。 在南浔区善琏镇,湖州电信打造的农业 数字化管理系统,正为传统农业注入 "智慧基因"。该系统集成物联网、北斗 导航、人工智能等技术,实现农田管理 智能调度、信息共享及生产全流程追 溯。项目聚焦节水减排,改造泵站阀门 实现远程控制,推进水资源集约利用。 同步建设智能化农场示范区,形成涵盖 病虫害预警、生态防控、智能灌溉、农 机管理的数字服务体系, 实现农业生产 能耗下降和亩均效益, 助力区域创建绿 色农产品品牌,推动农业增产与农户增 收双赢, 为现代农业发展提供可复制的 "南浔样本"。



服务温暖民生福祉

从"银龄守护"到"安全护航"

在市数据局的统筹指导下, 湖州电 信深度参与"数字伙伴计划", 持续提 升数字适老服务支撑能力,以科技之力 托起老年群体的幸福晚年。走进湖州电 信营业厅,常能看到这样的场景:一位

大妈举着手机焦急询问:"这东西被我 点出去嘞, 手机怎么不动了?"爱心大 使耐心指导操作, 最终她成为每周二 "幸福学堂"的忠实学员。这间特殊的 课堂,围绕天翼看家、智能门铃、智能

音箱等产品, 分场景讲解使用技巧, 手 把手帮助老年人跨越"数字鸿沟"。让 老年人从"不敢碰"变为"主动用", 让科技真正融入银发生活。 在吴兴区织里镇东湾兜村, 科技守

护以更细致的方式落地。村里为100余 名70岁以上老年人配备了具有"电子围 栏"功能的智能手环,一旦老年人超出 村域范围,村管理平台即刻触发预警, 防范老年人走失。这种"隐形守护"的 背后,是湖州电信对适老服务"既求便 利更重安全"的深刻理解。为此,企业 言语音操控,一键直连子女; 助老一键 通可预设紧急联系人, 突发情况秒级呼 救;天翼看家则通过智能摄像头与报警 系统联动, 实时监测居家安全。

湖州电信还始终践行"用户至上、 用心服务"理念,积极履行央企社会责 任,推出"六个放心消费服务承诺", 安全放心、质量放心、计量放心、价格 放心、服务放心、维权放心,为打造 "六个新湖州"贡献电信力量。



从工厂车间到田间地头,从城市地下到百姓家中,湖州电信以科技为笔,以民生为墨,在湖州大地上绘就了一幅数智化转型的画卷。站 在"十四五"规划的关键节点,湖州电信将牢牢把握数字化、网络化、智能化、绿色化发展趋势,持续推进新型数字信息基础设施建设,推动科 技创新和产业创新深度融合,为湖州高质量发展注入更澎湃的"数智动能",在新时代的答卷上镌刻"人民邮电为人民"的永恒初心

文/张翔 本版图片由湖州电信提供





















