

数智筑底三衢地 “移”帆领航新征程

—— 衢州移动以数字力量赋能城市高质量发展

通讯员 徐涛 祝徐轩

在浙西大地,衢州正以数智化转型为引擎,迈向高质量发展新征程。中国移动衢州分公司(以下简称“衢州移动”)作为扎根当地的通信央企,始终坚守使命,以“数智底座”建设为根基,以“AI+”创新为抓手,将数字技术深度融入产业升级、民生服务、乡村振兴等领域,在三衢大地绘就了一幅“数智赋能、共富共赢”的精彩画卷。



衢州移动完成全市首个5G-A通感一体规模组网验证示范应用。

夯基固本 构筑坚实数智底座

网络是数字经济发展的“大动脉”,算力是数智化转型的“核心引擎”。衢州移动坚持基础设施先行,累计投入超14亿元,建成5G基站超7200个,实现行政村及以上区域、重点场景全覆盖,并率先开启5G-A网络升级,完成全市首个5G-A通感一体规模组网验证示范应用,为低空经济的安全、快速发展保驾护航;成功部署全市首个5G-A 3CC示范区,在重点区域开通3CC扇区241个,标志着衢州5G网络迈入新阶段。此外,千兆光网建设同步提速,累计建成千兆小区超790个、城镇以上千兆小区占比提升至99.4%、10G-PON端口占

比提升至64.8%,千兆网络覆盖能力居于全省前列,并于西区宸园小区建成全市首个“万兆宽带小区”试点。

面对人工智能爆发式增长带来的算力需求,衢州移动以“算力泛在、算网共生、智能编排、一体服务”为目标,加快算力资源部署,建成柯城、江山、常山、开化四大边缘云节点, IDC机房出口带宽扩容至1600G,装机能力达400余架。此外,中国移动四省边缘智算中心项目正在如火如荼地建设中,将于原计划提前竣工。项目建成后,将为衢州市算力规模引领四省边际提供坚实的底座支撑。

智融百业 赋能产业焕新升级

数字经济的核心在于与实体经济深度融合。衢州移动把握AI发展的时代机遇,以“移起AI”为主题,构建“算力筑基、场景赋能、生态共荣”的发展新格局,推动新一代数智技术赋能千行百业。

在工业生产领域,衢州移动以数字孪生+AI智控方案助力企业“智改数转”。如打造了西垄人数字化车间,依托AI洞察系统构建全流程数字孪生底座,将AI分析嵌入制冷仓储环节,实现能耗预警、设备异常洞察、智能排产等功能,预计可帮助企业年均损耗降低11.4%、生产效率提升14%。

在政务医疗领域,AI技术的应用让政务服务效率实现“倍速提升”。在衢江区大数据中心,衢州移动打造智能数字人“衢小教”,实现材料撰写、智能校对、PPT生成、脑图制作等多项功能突破。通过RAG模式将AI能力深度嵌入衢州二院的医院信息系统(HIS)和电子病历系统(EMRS),推动病历质控



衢州移动打造智能数字人“衢小教”。

准确率提升60%。

在新零售领域,衢州移动推出AI云值守,极大提升监控效率,化解传统门店人工成本高、招工困难、店主守店疲惫等诸多难题。改造后门店人力成本可降低30.5%、营业额提升55%,目前已覆盖便利店、零售店等10余个业态。

暖心惠民 织密数字民生福祉网

衢州移动始终秉持“人民邮电为人民”的发展思想,将数智技术与民生服务深度融合,一方面以“星级服务”打造有温度的民生保障体系,另一方面以科技为盾筑牢反诈防护网,让数字技术既成为提升民生服务效率的“加速器”,也成为守护群众美好生活的“防护盾”。

在通信保障任务中,始终坚守“零失误”的工作准则,顺利完成包括张韶涵演唱会、浙江卫视跨年晚会在内的多场大规模活动保障任务,其中万人级活动16场、千人级活动93场,建设并优化应急通信站点900余处,保持“无重大网络故障、无安全责任事故、无重大用户投诉、无负面舆情事件”的纪录。

在防范治理电信网络诈骗上,以硬核技术构建起坚不可摧的反诈“防火墙”。2025年累计开展1000余场反诈宣讲,覆盖银龄群体、户外工作者等各类群体。同时,通过大数据分析平台精准识别可疑号码,并向公安机关提供涉诈线索200余条,配合开展涉诈打击,实现“人防预警+技防阻断”双管齐下。



衢州移动顺利完成多场大规模活动保障任务。

数智兴农 激活乡村振兴新动能

衢州移动深入践行“千万工程”,以“数智兴农”为使命,从设施建设、产业升级、销售帮扶等多方面发力,助力乡村振兴。

数智化基础设施建设,让乡村实现了“互联互通”。衢州移动组织网络建设突击队,深入推进偏远山区合作建站,累计投入资金600余万元,开通4G站点500余个,乡村家庭宽带管线覆盖超65万户,满足了近700个偏远山村、约3万村民的网络需求,让数字红利延伸至乡村每个角落。同时,积极推进乡村智慧治理平台建设,在开化县苏庄镇毛坦村,依托“党员i家”载体为村委搭建乡村智慧运营平台,实现了乡村治理的数字化、智能化。

数智化技术赋能,让乡村特色产业实现“提质增效”。在衢江区莲花镇月山村“跑步鸡”养殖基地,公司利用5G、物联网技术搭建起智能化养殖管理系统,通过智能脚环,搭配温湿度探测设备,可实时监测鸡舍环境和鸡的步数、生长状态等信息,为养殖、出栏提供精准参考。目前,衢江区已建成4个“跑步鸡”养殖基地,占地面积约418亩,养殖“跑步鸡”22.5万羽,仅月山村基地年养殖量就达4.5万羽,年利润150万元,为村集体经济年增收20余万元。

数智化渠道搭建,让衢州农特产品实现“出山出圈”。衢州移动打造“衢移动农”品牌,组建党员突击队和乡村振兴联络员,为农户搭建线上销售渠道。通过5G直播、官微引流等方式,将直播间变为农产品的“云卖场”,为毛坦村滞销的生态大米打开销售渠道,解决了村民的燃眉之急;联合“檬兔生活”等本地平台,帮销山茶油、有机大米、柚子、红糖等农产品超1万多公斤,带动衢江区上方镇农产品销售5.6万余元。



衢州移动开展助农直播活动。



衢州移动开展反诈宣讲,覆盖银龄群体、户外工作者等各类群体。

百舸争流,奋楫者先。迈步“十五五”,衢州移动将始终坚守央企的责任担当,以数智底座筑牢发展根基,以数智赋能激活澎湃动力,以民生服务诠释初心本色,以乡村振兴践行时代使命,持续推动数字技术与衢州经济社会发展深度融合、同频共振,为衢州打造四省边际中心城市、奋力谱写中国式现代化衢州篇章贡献更多移动力量。