



# 福建: 中国电信助力数字乡村建设

数字乡村是乡村振兴的战略方向,也是建设数字中国的重要内容。中国电信福建公司坚守为民服务初心,充分利用5G、光宽、大数据等数字技术和云网融合优势,加强农村新型信息基础设施建设与信息化应用推广,服务乡村特色产业发展;做好通信服务与保障,助推福建省乡村振兴重点工作落实,为描绘“农民富、农村美、农业强”的乡村生活数智图景贡献电信智慧。

2023年1月至10月,中国电信福建公司全力筑牢农村经济发展的数字底座,在农村地区建成光宽带端口22万个,5G基站2110个。同时,积极发挥信息化优势,累计建成数字乡村基础村8512个,打造了一批数字乡村赋能乡村振兴的新样板,助力地方绘就产业旺、人才兴、文化盛、生态美、组织强的乡村振兴精彩画卷。

## 应用赋能 助力乡村旅游经济

绿水青山就是金山银山。近年来,乡村旅游在福建各地发展火热,吸引游客到农村感受自然风光、体验农家生活,已经成为农村经济增长的新引擎。为促进乡村旅游高质量发展,中国电信福建公司不断丰富信息化应用,解锁乡村旅游新玩法,让乡村旅游更出彩。

服务宁德屏南县,帮助古村焕发青春活力。屏南县聚集着22个中国传统村落、上百个保存完整的民居古村,凭借闽南风情的夯土墙与乡村油画闻名全国。助力古民居与现代文创融合发展,中国电信全面升级通信服务。在龙潭村,为村民提供5G、千兆宽带等网络产品,助力创业青年开展电商直播,将乡村油画销往全国各地。在寿山村建设“智慧导览”系统,实现游客扫描二维码即可获得景点定位、景点资讯、语音讲解等服务,快速了解茶盐古道、传统工艺和民俗戏剧。在白洋村附近的木拱廊桥——百祥桥安装智能监控摄像头,24小时捕捉火险画面,及时告警,构筑消防安全网。

潭村,为村民提供5G、千兆宽带等网络产品,助力创业青年开展电商直播,将乡村油画销往全国各地。在寿山村建设“智慧导览”系统,实现游客扫描二维码即可获得景点定位、景点资讯、语音讲解等服务,快速了解茶盐古道、传统工艺和民俗戏剧。在白洋村附近的木拱廊桥——百祥桥安装智能监控摄像头,24小时捕捉火险画面,及时告警,构筑消防安全网。

服务三明泰宁县,营造便捷安心的游玩环境。泰宁县被誉为“汉唐古镇”“两宋名城”,坐拥大金湖、寨下大峡谷、上清溪、尚书第等丰富的旅游资源。为乡村旅游保驾护航,中国电信助力泰宁文旅搭建起“一部手机游泰宁”平台,全方位整合餐饮、酒店、交通、购票、娱乐资源,解决了游客入泰旅游“最后一公里”的问题。聚焦大金湖、上清溪等水域游览安全,打造智慧旅游视频监控、一键报警等信息化应用,当游客遇到紧急情况时能一键报警寻求帮助。关注餐饮业安全生产,推广燃气卫士平台,实现餐厅后厨燃气动态监控、实时报警,默默守护旅行安全。

宝,每年吸引400多万游客前来观光游览,带动民宿、餐饮、文创等多业态发展。发挥信息化主力军作用,中国电信陆续提供了智慧烟感、全光WiFi(FTRR)、天翼看家、天翼高清等丰富产品,守护土楼消防安全,升级民宿娱乐服务能力,为游客带去优质信息服务体验。同时,中国电信全面实现5G网络覆盖南靖县,使土楼与外界的联系更为紧密。游客能随时随地分享土楼的照片与视频,吸引更多网友“种草”土楼美景,原住民可以在土楼里开展电商直播,让客家特产走出土楼、走向世界。

服务漳州南靖县,让土楼出彩更“出圈”。南靖土楼是中国传统民居建筑的瑰

宝,每年吸引400多万游客前来观光游览,带动民宿、餐饮、文创等多业态发展。发挥信息化主力军作用,中国电信陆续提供了智慧烟感、全光WiFi(FTRR)、天翼看家、天翼高清等丰富产品,守护土楼消防安全,升级民宿娱乐服务能力,为游客带去优质信息服务体验。同时,中国电信全面实现5G网络覆盖南靖县,使土楼与外界的联系更为紧密。游客能随时随地分享土楼的照片与视频,吸引更多网友“种草”土楼美景,原住民可以在土楼里开展电商直播,让客家特产走出土楼、走向世界。

## 网络保驾 推动赏花经济发展

从桃花、梨花到荷花、梅花,福建各地逐渐兴起“以花兴农 以花富民”的新路子,在发展特色农业种植的同时,拓展“赏花经济”,为乡村振兴增添新动力。因地制宜,中国电信不断加快新基建的步伐,发挥云网融合和数字化服务优势,为产业振兴发挥积极作用,让群众过上“花”一样的生活。

助推福州永泰青梅产业发展。永泰县种植青梅历史悠久,全县9镇12乡,青梅占地面积约8万亩。每年12月至次年1月,万亩梅花盛开之时,永泰县都会举办中国(永泰)梅花节,推进青梅观光、体验、文创等业态开发。目前,“梅花节”已连续举办九届,中国电信全力满足产业信息化服务的各类需求。2022年“梅花节”期间,中国电信积极配合做好活动通信保障工作:一方面,根据“梅花节”启动仪式现场情况,组织人员驻守确保活动通信畅通,网络安全稳定;一方面,针对万石村、溪洋村等赏梅热门村,增强网络覆盖与民宿网络服务能力,让游客赏花旅游更舒心。此外,中国电信还与永泰县保持长期合作,打造“永泰好物”电

办中国(永泰)梅花节,推进青梅观光、体验、文创等业态开发。目前,“梅花节”已连续举办九届,中国电信全力满足产业信息化服务的各类需求。2022年“梅花节”期间,中国电信积极配合做好活动通信保障工作:一方面,根据“梅花节”启动仪式现场情况,组织人员驻守确保活动通信畅通,网络安全稳定;一方面,针对万石村、溪洋村等赏梅热门村,增强网络覆盖与民宿网络服务能力,让游客赏花旅游更舒心。此外,中国电信还与永泰县保持长期合作,打造“永泰好物”电

平台,开通272个行政村的乡村振兴服务平台,为青梅产品提供展示平台,帮助村民通过网络销售青梅鲜果、梅干、青梅汁等产品。

完善“赏花经济”配套服务,中国电

信在建宁县累计开通5G基站156个,实现县域重点旅游景区5G网络全覆盖,全县具备千兆网络接入能力,为枫源村梨花季“花海跑”、高峰村荷花季花海漂流等文旅活动提供可靠的通信服务。助力“花经济”结出“富民果”,中国电信还为建宁县电子商务产业园持续提供5G网络、光纤网络、路由设备等,赋能电商直播产业,带动黄花梨、建莲等农产品销售再上新台阶。据统计,产业园入驻企业达83家,2022年全县电商交易额达35.1亿元。

信在建宁县累计开通5G基站156个,实现县域重点旅游景区5G网络全覆盖,全县具备千兆网络接入能力,为枫源村梨花季“花海跑”、高峰村荷花季花海漂流等文旅活动提供可靠的通信服务。助力“花经济”结出“富民果”,中国电信还为建宁县电子商务产业园持续提供5G网络、光纤网络、路由设备等,赋能电商直播产业,带动黄花梨、建莲等农产品销售再上新台阶。据统计,产业园入驻企业达83家,2022年全县电商交易额达35.1亿元。

完善“赏花经济”配套服务,中国电

## 保障到位 丰富农村文化生活

今年开始,福建各地乡村文化活动丰富活跃,“村BA”“龙舟赛”等文化体育活动火热开展,开渔节、丰收节等特色活动吸引村民与游客同欢乐,展现出乡村繁荣发展的蓬勃气象。积极履行央企责任担当,中国电信福建公司通信保障到位,为各类乡村文化活动提供安全、畅通、稳定的网络运行环境,为数字乡村发展提供更多可能性。

六百年前,福州长乐区三溪村一直保留着端午节夜赛龙舟的习俗,活动持续5天,最高峰时现场观看人数有近3万人。2023年端午节期间,中国电信组建专项通信保障工作小组,出动维护人员78人次、1台应急通信车,打造优质精品网络,保障游客在观赛之际能随时与家人朋友分享精彩画面。同时,开通固定IP宽带与5G摄像头,助力中央电视台开展夜赛龙舟网络慢直播,让更多人看到桨声灯影中的龙舟竞渡美景,感受三溪村独特的端午文化。

7月6日至12日,福建省2023年和美丽乡村篮球大赛(村BA)在泉州晋江英林镇东埔、萧

下、潘径等村篮球场开展了48场精彩对决,吸引各地球迷前来观赛。7天的赛程,中国电信通过调用应急车、开通应急基站等方式完成对赛场周边网络进行扩容优化,7天里出动保障人员56人次,专岗监测无线网络指标,处理疏通突发话务,保障赛事现场和视频转播的网络平稳运行。

8月16日,福建省开海文化季启动仪式暨2023年福州(连江)开渔节在连江县黄岐国家中心渔港举行,近千艘渔船同时扬帆远航,耕海捕鱼。中国电信做好开渔节仪式的网络保障工作,从网络覆盖、网络质量、网络感知三个维度升级服务,给活动嘉宾与往来游客提供良好的网络体验。同时,充分发挥企业科创能力,为连江县3000多艘渔船加载“北斗三号”船载定位终端,提供船舶位置显示、防拆预警、一键报警、电子围栏、敏感区域设置、进出港口申报等服务,保障渔船通讯与数据传输安全,提升监管部门安全生产管理水平。



中国电信反诈科普进士楼



在屏南百祥桥安装智能监控摄像头



在泰宁大金湖旁安装5G基站



泉州“村BA”赛场网络扩容



在永泰梅园接续光缆



龙舟赛期间监测网络信号