



向深向广向“新”提质 ——中国电信江津分公司2024年工作亮点

亮点一

斩获一等奖，中国电信江津分公司 5G 实力获认可

2024年9月，以“5G扬帆惠百业，智慧引领创新城”为主题的第七届“绽放杯”5G应用征集大赛5G+智慧城市专题赛在南京举办。中国电信江津分公司与江津区公安局“科创领航员”青年突击队联合推出的“基于5G的空中警务治理”项目荣获一等奖。

5G是经济社会发展的重要课题。近年来，中国电信江津分公司积极探索5G技术和警务实战系统的应用结合。此次“基于5G的空中警务治理”项目便是5G技术在警务应用方面所展现的优秀案例。该项目旨在利用5G网络超高速率、超低时延与大连接的特性，集成高清视频监控、无人机巡逻、AI分析、智能预警等先进技术，实现空域管理的精准化、高效化与智能化，全面升级空中警务实战体系，为城市安全筑起一道坚实的空中防线。

亮点二

强化网络建设，打通农村地区信息“高速公路”

2023年10月，江津区成为重庆第一个实现新建网络“三千兆”全覆盖的区县。在此基础上，江津电信持续深耕基础网络覆盖工作，大力推进千兆光网/5G信号向农村居民用户末梢延伸覆盖，满足江津区内广大人民群众对宽带信息生活的需求。

在宽带网络方面，江津电信2024年重点推进农村千兆光网升级，此举让身处偏远地区的用户办理千兆宽带业务，也能如城区居民一样畅享千兆高速带宽。

在无线网络保障方面，江津电信持续开展农村区域信号深度覆盖建设工作，农村区域4G/5G网络进一步扩张增强，实现信号覆盖率大幅提升，电信用户手机上网体验感知速率显著提高。在镇及行政村区域，信号覆盖率更是高达99%。曾经信号欠佳甚至无信号的偏远山区、村庄等地，如今能稳定地接收到信号。通话、短信及上网等通信服务愈发顺畅，让农村居民与外界的联系更为紧密。

亮点三

新建5G基站241个，网络信息服务能力提升

加强5G基站覆盖，推进乡镇区域5G覆盖重点区域建设，2024年已新建近300个5G基站，江津区域5G覆盖率接近98%。持续推进农村区域4G信号深度覆盖，增补4G基站近500个，进一步解决信号盲区覆盖问题。完成千兆光网边远农村地区覆盖，提升用户网络感知。持续推动信息与乡村治理深度融合，丰富乡村治理数字化应用，提升农村社会综合治理精细化、现代化、信息化水平。

岁序常易，华章日新。

2024年，是践行使命、挺膺担当的一年，中国电信江津分公司加速新型信息基础设施建设，助力发展壮大新质生产力，以数智化赋能经济社会发展全面绿色转型。

2024年是不忘初心、坚守本色的一年，中国电信江津分公司坚持以“客户说了算”为出发点，着力解决客户所需，全流程体系化增强服务能力。

2024年是科创引领、实现突破的一年，中国电信江津分公司着眼于科技自立自强，科创能力不断夯实，科创奖项实现历史突破。

2025年，新的一年，孕育新的希望、承载新的梦想。中国电信江津分公司将继续以科技赋能，点亮智慧生活，从“新”出发，共赴美好。

亮点四

建设公共区域监控近万路，助力乡村治理数字化

江津电信积极履行社会责任，安排专员全力保障各个镇街基层治理平台顺畅运行，开通账号8610个，为多个镇街精心搭建基层治理指挥中心，为乡村治理数字化筑牢根基。通过信息化技术手段，提高农村地区的治理能力和服务水平。协同镇街开展雪亮乡村建设工作，为23个镇街建

设3000余个公共区域监控，对沿街路段及社区、村公共区域、村庄进出主要路口、主要公路、铁路沿线重要路段、防汛点以及居民院坝进行覆盖；为农户累计安装监控8万余户。同时结合AI监控能力为政府解决基层治理、群众种植养殖看护等需求，开展老旧监控换新升级AI监控工作，开

展5场试点升级建设工作；免费为镇街、村社搭建“智慧康养”平台并对群众进行现场辅导，辅助提升基层社会治理现代化水平，加快乡村治理规范化与数字化建设步伐，为群众提供更加高效、便捷的公共服务；协助镇街、村社、派出所开展雪亮乡村建设等工作210余次。

亮点五

打造智慧康养样板，引领智慧养老新模式

近日，中国电信江津分公司结合江津区情，推出一套具有普适性、标准化的居家康养可行性解决方案，极大完善了我区老年居民的健康保障机制。中国电信江津分公司通过对康养市场的深度市场调研、需求分析、跟踪监测，推出以智能血压计、智慧康养联动大屏为基础的居家康养服

务体系。居民可自己在家测量血压，数据将通过网络实时传输至智慧康养大屏后台，如遇血压异常等情况，村委或镇卫生院可收到实时警报并及时联系居民进行健康检查。为彰显央企的责任与担当，江津电信在每一个开通康养服务的村社均推出免费上门测量血压服务。同时为惠及广大人民群众，开通

服务村社居民均可享受到血压计补贴。中国电信江津分公司将通过AI康养为新的起点，将康养服务延伸到社区和家庭当中去，逐步构建起面向农村区域老年群体的特色服务体系，惠及广大老龄人口，让老年群体在数字生活中也能有获得感、幸福感、安全感，乐享智慧老年生活。

亮点六

220余场“数字乡村”示范活动助力乡村振兴

过去的一年里，江津电信精心策划，组织了一系列“数字乡村”示范活动，累计活动场次突破220场，覆盖全区多个乡村。这些活动旨在深化群众对数字化发展的认

知，提升数智化应用能力，将高科技融入村民日常生活，推动乡村治理体系和治理能力现代化。接下来，江津电信将继续发挥自身在信息化领域的优势，与各级政府

紧密合作，持续推进“数字乡村升级”，不断探索新的科技应用场景，为乡村振兴贡献更多的智慧和力量，携手绘就乡村振兴美丽画卷。

亮点七

助力教育、医卫智慧化，点亮智慧民生

教育服务方面，完成3个高校校园网改造，对校园网络进一步优化，进一步改良了校园智能化条件，推动教育行业板块往更便捷更智能的方向更进一步，为多所学校电教室提供200多合云桌面，缩小城乡教育差距，深化

普及“三个课堂”应用，提升学生学习便捷性，推动教育公平和提质增效。医疗服务方面，5G卫生专网助力江津区公共卫生服务工作。以前，各卫生院为解决网络问题，采用随身WiFi+VPN方案，但传输依赖于公网，信息存

在数据泄露风险。30家卫生院接入超过30个从端节点，且临时场所多为农村区域，覆盖范围较广，对网络传输的要求高。如今，中国电信江津分公司搭建覆盖全区30家卫生院的5G卫生专网，筑牢网络安全屏障。

