

还漓江“美貌” 广西实施漓江风景区杆塔线缆迁建改造工程

近日，广西壮族自治区桂林市漓江风景区迎来了一场意义非凡的“美貌回归”行动漓江风景区杆塔线缆迁建改造工程于2025年1月全面完工。这项工程以“无线漓江无限美”为目标，通过拆除横跨江面的通信线缆、美化沿岸铁塔，成功恢复了漓江“分明看见青山顶，船在青山顶上行”的诗意景观，引发了游客与网友的广泛热议。工程不仅提升了漓江的视觉美感，还实现了5G网络全覆盖，为打造桂林世界级旅游城市增添了新动能。漓江，被誉为世界最美河流之一，以其“江作青罗带，山如碧玉簪”的独特风光闻名遐迩。然而，长期以来，横跨江面的通信线缆和沿岸的杆塔设施在为游客提供通信便利的同时，也对漓江的自然景观造成了一定干扰。为守护这一中华大地上的亮眼名片，2024年5月，广西通信管理局联合桂林市政府启动了漓江风景区杆塔线缆迁建改造工程。项目覆盖漓江山水精华段，从桂林磨盘山码头到阳朔福利漓江大桥，全程约70公里，涉及4个县区11个乡镇，拆除12处跨江架空线缆，美化迁移33座铁塔，规模宏大，意义深远。据知情人士透露，工程启动之初便面临诸多挑战。漓江沿线喀斯特地貌复杂，山地、峡谷、溶洞交错，水文数据匮乏，施工难度极高。广西移动、电信、联通、广电和铁塔五家企业通力协作，采用“水陆空”立体勘查方式，精准规划每一处线缆和铁塔的迁移方案。广西移动作为牵头单位，率先于2024年8月29日完成首条跨江线缆拆除，吹响了工程的“冲锋号”。随后，仅用一个月时间，9条跨江线路点顺利拆除，展现了高效的执行力。工程中最具亮点的当属全家洲跨江光缆的迁改。这条光缆承载着桂林至阳朔及杨堤至兴坪的波分业务传输重任，拆除难度极高。广西移动创新运用国际项目管理中的敏捷管理思想，通过关键路径法和赢得值法精准把控进度，同时联合电信、联通、广电推行“四个共同”模式共同新建、共享资源、共同协调、共同拆除，成功将106公里线路重新布放，保障了通信业务的无缝衔接。最终，漓江上空的线缆被全部清理，江面重现清朗之美。在铁塔美化方面，广西铁塔公司也展现了高超的技术与创意。他们对沿岸37座基站铁塔进行仿生美化改造，其中46座采用与自然景观融合的设计，1座拆除，1座迁移，确保“建站而不见站”。例如，位于雁山区草坪回族乡潜经村的通信铁塔，经过改造后与周围山水融为一体，不仅为村民和游客提供稳定的5G信号，还为当地民宿和农家乐的旅游经济发展提供了通信保障。网友在社交平台上纷纷点赞：“漓江的风景终于没了蜘蛛网，美得像画一样！”除了技术突破，工程还充分体现了生态保护的理念。施工过程中，广西铁塔采用定向钻拖管法建设过江管道，将12处跨江光缆汇聚至冷水至马山码头段，以地理方式穿越漓江底部，最大限度减少对航道和景观的影响。这种方式既保护了漓江的生态完整性，又避免了施工对旅游旺季的干扰。游客张女士在接受采访时激动地说：“以前坐船游漓江，总觉得线缆有点碍眼，现在江面干净了，感觉每一帧风景都能截图当壁纸！”此次工程的成功，不仅让漓江重现无“线”美景，也为当地旅游业注入了新活力。阳朔县兴坪镇冷水码头附近的九马画山景区，因线缆拆除而焕然一新，吸引了更多游客前来打卡。当地村民小李表示：“线缆没了，游客拍照更开心，我们的民宿生意也更好了！”据统计，2024年漓江旅游人数同比增长显著，杆塔线缆迁建工程的完成无疑为这一增长增添了助力。社交媒体上，关于“漓江美貌回归”的讨论热度持续攀升。网友们晒出改造后的漓江照片，感叹“科技与自然的完美结合”。有人留言：“这才是真正的绿水青山！广西干得漂亮！”还有游客调侃：“以前拍漓江得用P图软件抹线，现在直接就是明信片级别！”这些评论不仅反映了公众对工程成果的认可，也彰显了漓江作为世界级景区的独特魅力。值得一提的是，工程的实施还为漓江流域的生态保护提供了新思路。桂林市生态环境部门表示，线缆迁改与新能源游船、排筏“油改电”等举措相辅相成，共同构筑了漓江的绿色生态防线。未来，桂林计划进一步推广“人防技防”模式，利用无人机巡航和生态警务平台，实时监测漓江生态环境，确保其自然美景长久保存。漓江风景区杆塔线缆迁建改造工程的圆满收官，不仅是广西通信行业的一次技术突破，更是对“绿水青山就是金山银山”理念的生动实践。这条流淌千年的美丽河流，在科技与生态的和谐共生中，绽放出更加迷人的光彩。未来，随着桂林世界级旅游城市建设的推进，漓江必将继续以其无“线”美景，吸引全球游客前来探秘。

原文链接：<https://hz.one/baijia/还漓江-美貌-广西-工程-2508.html>

PDF链接：<https://hz.one/pdf/还漓江“美貌”广西实施漓江风景区杆塔线缆迁建改造工程.pdf>

官方网站：<https://hz.one/>