大理日报
2026年11月12日 星期四 投稿邮箱／dlrbtg@163.com
本版责任编辑／杨若兰

5G网络全覆盖赋能宾川县杨柳村高山草甸智慧文旅新发展——

云端风景“满格上线”

□ 通讯员 适玉玻 张沁生 杨贵叶

杨柳村高山草甸位于宾川县西南部，地处大营镇、宾居镇与大理市交界，平均海拔2800米以上，万亩草场风光旖旎、四季景致各异。近年来，随着基础设施不断完善，优美的高山草甸风光持续走红，成为市民、游客短途出游、露营旅拍、观景打卡的热门目的地。

信号受限 美景难“出圈”

随着杨柳村高山草甸文旅热度持续上升，野奢营地、观景平台、休闲配套等设施逐步落地，游客数量稳步增长。但受高海拔、山地地形复杂等因素影响，景区长期存在网络信号弱、覆盖不全、网速不稳定等问题。

以往游客在景区游览时，常常出现视频卡顿、定位不准、无法及时上传照片视频、扫码入园不畅等情况。网络不通、信号不稳，不仅影响游客出行体验，也限制了景区直播引流、线上宣传、智慧化管理等工作开展，成为制约高山文旅进一步提质升级的关键短板。

基站落地 高山连新网

为补齐山区通信短板、适配文旅发展需求，让高山美景真正“连线世界”，宾川移动精准施策、靶向发力，持续推进杨柳村高山草甸通信基础设施建设。片区累计新建5G基站3座，项目总投资85万余元。基站选址科学、精准布网，重点覆盖景区出入口、核心观光区、观景平台及周边主要游览区域，实现大营镇、宾居镇高山草甸片区5G网络全覆盖。

如今走进杨柳村高山草甸，随时随地都能接通高速稳定网络。游客可流畅直播云海风光、实时上传旅拍素材、精准导航出行、便捷扫码购票，彻底告别“进山无信号”的尴尬场景，游玩便捷度、体验感大幅提升。

5G赋能 文旅焕新彩

畅通稳定的5G网络，在优化游客游览体验的同时，也为当地文旅产业发展注入新动能。高速网络让高山美景能够通过短视频、直播平台广泛传播，进一步放大杨柳村生态旅游优势，持续提升景区知名度与美誉度，助力乡村文旅持续“出圈”。打通了高山景区数字服务“最后一公里”，补齐山区文旅发展短板，激活乡村旅游消费，带动周边群众共享文旅红利，为宾川依托数字基建赋能乡村振兴、推动全域文旅高质量发展提供生动实践样本。

完善的数字基建也为景区精细化管理打下坚实基础，有效支撑客流统计、安全巡查、便民服务等智慧化工作开展，推动传统自然风光旅游向数字化、智慧化旅游转型，实现生态资源与数字资源双向赋能。

依托万亩草甸优良生态底色，叠加5G数字化赋能优势，宾川县大营镇杨柳村高山草甸正在探索“生态风景+数字科技”的文旅新路径。



深秋时节的弥苴河，仿佛一条巨龙横卧在坝子中央。（摄于11月4日）

弥苴河全长22.28公里，是洱海流量最大的入湖河流。近年来，洱源县持续推进流域源头综合治理，常态化开展生态管护，全力把弥苴河打造成为水清岸绿、鱼翔浅底的幸福河湖，筑牢洱海第一道生态安全屏障。 ［通讯员 宋鉴池 周云深 摄影报道］

大理70正芳华·我的大理情

一怀下关旧忆，满目弥城新颜

□ 李慧枝

2001年7月，儿子刚满11个月，单位派我去下关培训，母亲便带着孩子一同随行。每天培训结束后的傍晚，我就领着母亲、孩子走出校门逛一逛。苍山巍峨，洱海柔情，轻风拂动湖畔垂柳，树下芳草萋萋。我们牵着孩子缓步慢行，落日穿过枝叶，把点点碎金洒落在肩头。这般宁静美好的画面，时隔二十余年，依旧历历在目。

记忆中的下关，街道宽敞，繁花沿路盛放，漫步街头，如同游园。夜幕降临，大街小巷到处灯火辉煌，红的、黄的、蓝的、绿的，各色灯光汇成奇特的景观。短短几日，孩子便迷上了下关的夜色。每每深夜抱着他返回驻地，一到校门，他就拉着我的手，执意要重回街头。母亲笑着打趣：“你看，小家伙不想回来睡觉，还想逛夜景呢。”

是啊，彼时的下关，太美了。

当时的弥渡，无论县城还是乡村，基础设施太薄弱，没法与处处鲜花、灯火辉煌的下关相比。久居山乡的母亲，望着鲜花夹道的街巷、波光荡漾的洱海、绿草如茵的湖畔、流光溢彩的楼宇，每一帧画面，都是她从没见过的美的享受。

前不久，我和母亲聊起这段往事，74岁的她依然记忆犹新。她感慨道：“当时觉得下关美得像画一样，想着要是能生活在下关，那就是天天在画中游了。现如今，我们弥渡也变得又美又干净，也不比下关差了。”

母亲的感慨不无道理。如今的弥渡早已旧貌换新颜，越变越美丽了：城市街道干净整洁，鲜花四季常开，美不胜收。绿地越来越多，大小公园穿插城中，真正实现推窗见绿、出门进园、城在林中、房在花中。

夜晚的弥城，再也不是漆黑一片。路灯把街道照得亮如白昼，楼宇灯光光影交织，如梦似幻。闲暇漫步老城，灯火映着古建，石板路伴着潺潺流水，恍若穿越旧日时光。

毗雄河滨河风光，如今也如洱海湖畔一样美了。

多年前的毗雄河，杂草丛生，河水污浊。经过综合治理，岸坡遍植花草，河堤绿树常青、四季花开。漫步林荫步道，草木与花香随风拂面，流水叮咚、鸟鸣啾啾，宛如一曲悠扬的轻音乐。游人三三两两，缓步闲谈，言笑晏晏，好不惬意。打太极、跳花灯、凉亭小坐的市民随处可见，滨河绿色长廊成了群众休闲健身的乐园。

走出县城，乡村同样焕然一新。一条条绿美公路贯通坝区村落，一座座绿美村庄整洁宜居，一块块农田完成高标准改造，农民们使用农机作业，农事劳作更加轻松便捷……

农闲人不闲 培训增技忙

近期，大理多地抢抓冬季农闲有利时机，积极组织开展农业技术培训，推动强农惠农富农政策落地见效，加快新技术、新品种、新模式转化应用，持续提升农户科学种养水平，拓宽增收致富路子，助力乡村全面振兴。



永平县厂街乡七昌村村民正在学习中药材种植技术。（摄于11月2日）

今年以来，厂街乡紧扣“一轴两带三区六突破”发展思路，立足山地资源禀赋发展中药材特色产业，把技能培训作为产业培育的重要抓手，持续为农户送技术、解难题。目前，已在乡内连续开展3期中药材种植技能培训班，以技能培训赋能乡村振兴。

［通讯员 郭丽娟 韩瑶 摄影报道］

巍山县巍宝山乡“田间课堂”为种植户“传经送宝”

本报讯（通讯员 余倩楠 茶静松）初冬时节，泡核桃进入冬季抚育管护关键期。11月6日，巍山县巍宝山乡邀请云南省林业和草原科学院二级研究员陆斌，来到安乐村委会五方坡村，为当地种植户开展泡核桃提质增效技术示范推广现场培训会。

泡核桃是当地群众广泛种植的经济林果之一，也是不少家庭重要的收入来源。但不少种植户长期依靠传统经验管护核桃树，存在树形修剪随意、施肥不合理、病虫害防控不及时等问题，容易出现挂果不稳、果品品质参差不齐的情况，影响种植收益。这场田间培训，正是瞄准这些生产痛点，帮助农户转变管护方式，推动泡核桃种植由粗放管理向精细化管护转变。

培训以现场实操教学为主，陆斌结合本地气候、土壤和核桃树生长情况，围绕冬季整形修剪、树冠梳理、土壤改良、科学施肥、病虫害绿色防控、低效树改造等核心技术，一边示范操作，一边细致讲解。区分不同树龄、树形的管护要点，用通俗易懂的语言拆解专业知识，逐一纠正种植户常见的管护误区。

75名种植户代表参加培训，大家一边认真观摩，一边记录管护要点，不时向专家咨询提问。参训农户纷纷表示，这类培训看得见、学得会，管好核桃树更有底气，将当好技术“二传手”，把学到的管护技术分享给周边乡亲。

本次培训同步配套惠农物资，州林业和草原科学研究所向巍宝山乡赠送生物有机肥30吨，专项用于泡核桃冬季抚育管理，以改善林地土壤条件，增强树体抗寒抗病能力，夯实来年丰产稳产基础，切实惠及广大农户。



云龙县长新乡包罗村田间，中药材种植技能实操培训火热开展。（摄于11月2日）

为落实全省中药材产业发展规划，长新乡联合培训学校把课堂搬到田间，通过理论讲解、现场实操相结合的方式，向村民传授中药材种植、管护、采收、初加工等实用技术，以技能赋能林下药材产业发展，拓宽群众增收渠道，助力乡村振兴。

［通讯员 杨晓丽 张金凤 摄影报道］

公益广告

