

■ 走前列作示范

盛夏时节，群山环抱中的西江千户苗寨如一幅流动的山水画卷铺展在世人眼前。

这里不仅是全国乃至全球最大的苗族聚居地，更有璀璨的银饰文化、层叠的梯田景观和深厚的农耕文明。然而，近年来，随着旅游产业发展，面对耕地碎片化、村庄空心化与生态保护的多重挑战，这片古老土地也曾陷入发展困局。

随着全域土地综合整治深入推进，黔东南州雷山县西江镇正迎来一场深刻的变革。全域土地综合

整治是指以国土空间规划为依据，在一定区域范围内，通过统筹推进农用地整治、建设用地整理和乡村生态保护修复等，优化生产、生活、生态空间布局的一项空间治理活动。

如今，破碎田畴逐渐被连成片，闲置宅基地和集体土地进一步被盘活，乡村人居环境改善……西江镇不仅入选自然资源部第三批全域土地综合整治典型案例，更探索出了一条以土地整治赋能民族文化传承、生态价值转化与乡村全面振兴的融合发展之路。



贵州日报天眼新闻记者 金秋时 摄影报道

苗乡空间重生记

守好耕地红线

傍晚即将来临，青山的深绿与远处夕阳的橙红交相呼应，此刻的西江千户苗寨景区内进入了大量游客。

站在观景台，不仅可以一睹千户苗寨灯火亮起的瞬间，还可欣赏依山而建、镶嵌在山峦间宛如大地指纹的梯田景观。

今年，景区通过全域土地综合整治项目，完善苗寨内数公里的梯田生产道，通过“田、水、路、林、村”全要素综合整治，建成“田成方、渠相连、路相通”的农田生态系统。

这不仅方便了苗寨农户农业作业，还成功打造景区梯田观光区，拓展了核心景区容纳空间。

石板铺就的生产道上，密密麻麻站满了“打卡”夕阳稻田风光的游客。

上海游客蒋依依和闺蜜身着苗族服饰，站在田间拍照不停称赞：“贵州的梯田太美了，很出片！”

农用地整理只是当地全域土地综合整治其中一个项目类别。

黔东南州雷山县自然资源局党组书记、局长肖涛介绍，“雷山县是雷公山主峰所在地，全县生态保护红线面积达50.89%，耕地破碎，土地资源十分稀缺。”

2021年，雷山县依托西江镇“西江千户苗寨景区”的巨大吸引力以及民族文化等方面的优势，将西江镇作为全域土地综合整治的示范样本。

按照“宜农则农、宜建则建、宜留则留、宜整则整”的原则，在西江镇中部核心片区、西部经济片区、北部经济片区、南部经济片区等重点村落布局了12个全域土地综合整治子项目。

项目主要包括：农用地整理、乡村历史文化保护、乡村风貌提升、道路优化、水环境整治等五类工程项目建设。

单从耕地保护效果来看，土地整治项目实施后，全镇增加有效耕地面积54公顷，在保护原有耕地不撂荒的同时，有效提升耕地质量等级，全面提高农田质量和土地集约化水平，推动传统农业向高效农业、特色农业提质升级。

乡村空间重构

“景区单日游客接待量突破42万人次。”西江镇党委书记唐禄鹏介绍，暑期以来，位于雷山县西江镇的千户苗寨迎来一年里的游客高峰。

然而，千户苗寨核心景区主要位于西江村所在地，占地2.5平方公里，容纳度有限，旅游旺季严重影响游客体验感。

“如何让游客留下来？西江镇需要打造更多的旅游亮点。”唐禄鹏表示，全域土地综合整治，进一步优化了千户苗寨周边村寨的乡村空间布局，释放出周边村寨的民族文化旅游发展潜力。

在全域土地综合整治中，西江镇以“土地整治+N”为思路，在做好耕地保护的同时，加大千户苗寨周边村寨人居环境的整治力度，通过村庄规划引领，龙塘村、控拜村等周边苗乡面貌焕然一新。

走进龙塘村，干净整洁的村居道路两旁，是一栋栋风格统一的木质千栏式小青瓦苗族传统吊脚楼建筑。这几天，来自上海的暑期夏令营团正在体验当地苗族蜡染、长桌宴等民族文化。

而在几年前，龙塘村还是污水横流、人畜混居的模样。

“现在一张乡村规划图引领，在保留村落原始风貌的同时，村里还科学规划了固定的篮球场、芦笙场以及其他公共绿化空间，比城里的小区住着还美。”龙塘村党支部书记、村委会主任文远胜说，通过全域土地综合整治，15户人家将自家打造成民宿客栈，暑期以来接待了大量来自云南、四川等地的游客。

不仅是龙塘村，西江镇在确保耕地数量、质量、生态“三提升”前提下，深度开发利用空间资源，将碎片化的耕地、荒山荒坡整合整治为连片农田或特色农业景观，实现农村土地资源要素的科学合理配置，全面改善农村人居环境。全镇共完成2172户农村人居环境的提升改造，建成13.17公顷美丽清洁田园。

依托西江千户苗寨国家4A级旅游景区，联动周边功能片区进行差异化发展，共构“复合功能区”，推动农业、文化、生态与旅游深度融合，发展休闲农业、民宿经济、旅游观光、养生体验、研学旅游等新业态。

目前，西江镇正聚力打造“游在西江、乐在黄里、居在龙塘、养在脚尖、醉在白坡、产在大沟”的文化体验核心区，提升区域旅游影响力和竞争力。

盘活闲置土地

最近，位于黄里村的苗乡米酒厂正式投产。曾经闲置了好几年的村集体土地经过盘活，摇身一变成为米酒厂。

该米酒厂是雷山县东西部协作项目，入驻黄里村后，除每年可为黄里村增加20万元土地租金外，村集体还可参与酒厂盈利后的分红。

目前，米酒厂生产的3种产品不仅在千户苗寨景区大受欢迎，还远销北京、内蒙古等地餐馆。

酒厂技术负责人李再德表示，酒厂每年采购150至200吨稻米和糯米，主要通过就地收购，带动农户增收。

项目除了米酒生产线，还将打造米酒科技研究中心及米酒体验馆。

不仅如此，位于雷凯高速黄里出口的11亩闲置土地，如今也通过闲置地盘活，打造成黄里音乐农场。

项目结合便捷的交通优势和天然的水域环境，设计了亲子农耕采摘、咖啡烧烤、露天电影等丰富的休闲旅游项目。

在全域土地综合整治机遇下，西江镇各村居因地制宜加大招商引资力度，进一步盘活乡村闲置土地，激活产业活力。

雷山县常务副县长刘玉林表示，前几年，西江镇资源处于零星分散、杂乱无章的状态，行政村寨定位尚不明确、产业零散分布，生态旅游配套设施空间上覆盖不全、分布不均。目前，通过全域土地综合整治，为山地民族地区全域土地综合整治积累了丰富经验，下一步雷山县将在永乐镇等地实施全域土地综合整治项目。

夕阳西下，西江千户苗寨层层叠叠的梯田在余晖中泛着金光，曾经的“巴掌田”“腰带田”化身希望的田野，成为苗乡吸引五湖四海游客的一张新名片。古老的吊脚楼旁建成苗族银饰非遗体验馆，“沉睡”的闲置土地激活产业活力……苗乡空间重生，土地这一基本生产要素正迸发出更大的绿色发展活力。

凉都气候爽 民宿接待火

贵州日报天眼新闻记者 张弘弢

8月13日，六盘水市钟山区气温18℃，夏日微风夹杂着绵绵细雨，给大河镇大桥村三岔河畔的民宿带来阵阵清凉。

“弟娃儿些慢点跑，莫摔着咯。”

“小朋友们去哪里要回来？这么开心。”

“早上带他们去山里溯溪，一个一个要巴适了，下午准备去田坝转转，明天再去花卉基地看看。”

这是避暑游客陈琳和大桥村“如你所宛”民宿老板杨亚亚的对话。

来自四川眉山的游客陈琳常与朋友相约四处旅游，八月初在网上了解到六盘水夏季气候凉爽后，她们一行14人驱车来到六盘水，住进了大桥村。

陈琳告诉记者，白天在村里散步、溯溪、摘蔬果，晚上到三岔河纳凉、跳坝舞，20℃左右的气温让这里到处都是空调房，原本计划只在六盘水待3天的他们

调整了行程，“大伙儿都说不虚此行，我们准备多住几天，好好感受这座‘中国凉都’的魅力。”

正午时分，“如你所宛”民宿背后的豆花柴火鸡厨房内，杨亚亚和表哥王华正在灶台边忙碌。每到饭点，这里要接待上百名周边民宿住客，哥俩一个切菜，一个炒菜，配合默契，有条不紊。

“杨老板，菜还有多久好？”

“最后一个菜，上齐咯！”

杨亚亚用围裙抹了抹手，将一盘喷香的回锅肉端到了重庆游客闻先生面前，后者连忙用竹筷夹起品尝，连连称赞，“每人每天只收130元，包含一日三餐和住宿，菜品种类丰富，口味正宗，划算！”因为低估了六盘水的凉爽气温，已在民宿住了3天的闻先生一家外套时刻不离身。

“游客的称赞是对我们最大的鼓励。”

杨亚亚说，民宿是一个月前刚装修出来

的，7月16日开业并接到第一波来自四川的游客，当时正值夏季避暑游旺季，开业一周所有房间就被预订一空。

为了解决旅客餐食需求，杨亚亚和经营餐馆的表哥原本只是抱着试一试的心态，没想到“民宿+柴火鸡”的模式竟意外走红，吸引了不少像闻先生这样的省外游客。

近年来，大桥村持续改善农村人居环境，综合治理穿村而过的三岔河，依托大河堡·凉都花海景区，以花为媒，将精品花卉观赏与生态农业发展、美丽乡村旅游有机结合，串联大河堡花海景区、大河堡温泉等景点，不断完善三岔河边赏美丽花景的旅游业态。

2019年，大桥村入选“全国乡村治理示范村”，2020年入选“第二批全省乡村旅游重点村”，今年8月，三岔河获评2025年度贵州省美丽幸福河湖。

今夏，前来避暑的游客络绎不绝，短

的住一周，长则住上几个月，拥有16家“河边”民宿的大桥村成了避暑胜地。

看到家乡避暑游如此火爆，原本从事汽车销售的杨亚亚回到老家，花费30余万元装修自家闲置的房子做民宿。民宿营业后生意火爆，房间供不应求，开业不到1个月就进账5万多元。

利用自身工作优势，杨亚亚还为入住民宿的游客提供用车租车、景点推荐和行程规划等服务。感受到大桥村凉爽天气和暖心服务后，一位来自湖北的游客直呼明年还来住。

“随着水更清、景更美，有更多全国各地的游客选择到村里体验一次‘河边纳凉’的避暑游，眼下，全镇46家民宿超500个床位已持续满房数日。”大河镇长滕贵花介绍，凉都各地的乡村里，“夏日村民”正不断涌入，成为一道独特的风景。

贵州两水厂入选生态环境志愿服务场地

本报讯（记者 王剑）2014年建成的贵阳市青山再生水厂，是全省第一座全下沉式再生水厂；位于贵阳市花溪区三江口的麻堤河再生水厂也同批建成。近日，两家水厂作为贵州仅有的两个环保设施开放单位，入选生态环境部最新发布的《“美丽中国，志愿有我”生态环境志愿服务场地资源名录（第一批）》，成为全国75个志愿服务场地中的一员。

再生水被称为城市的“第二水源”，指经管网收集的城市生活污水，进入污水处理厂净化处理后，变成可用于河道生态补水、市政环卫、园林绿化等用途的水资源。

10多年来，两家水厂面向广大公众开放，接待了近十万参观者。参观者在水厂参观并听科普讲解，学习水生态知识，增强珍惜和保护水资源的意识。

两家再生水厂本次入选成为生态环境志愿服务场地后，除了继续向公众开放外，下一步将招募志愿者开展志愿服务工作。

志愿服务宣讲员招募主要面向相关领域专业人士及热爱环保事业的人士。长期均可，年龄20至40岁，水厂提供岗位培训，要求沟通能力强，熟悉污水处理厂工艺流程，掌握生态学常识，能为参观者提供讲解服务。青山再生水厂招募的志愿者将从事环境科普宣讲，麻堤河再生水厂招募的志愿者，则从事环境科普宣讲和净滩护水活动。

全省第十届少儿手绘地图大赛

408幅作品获奖

本报讯（记者 金秋时）近日，省自然资源厅组织专家开展贵州省第十届少儿手绘地图大赛省级赛评审，经过评审，从各地推选的2509幅作品中选出408幅获奖作品。根据既定规则，现将获奖名单进行公示。

参赛作品按作者年龄分为6岁以下、6至8岁、9至12岁、13至15岁4个组别。其中，6岁以下年龄组，来自贵阳市的曾玥心等15名小朋友作品获得一等奖；6至8岁年龄组，来自贵阳市的车思冕等23名小朋友作品获得一等奖；9至12岁年龄组，来自毕节市的贺潇湘等17名小朋友作品获得一等奖；13至15岁年龄组，来自毕节市的蔡欢等15名小朋友作品获得一等奖。

评审会专家组由来自团省委、省科协、贵州师范大学、贵州省美术家协会、省第三测绘院、省测绘产品质量监督检验站等单位的9名知名专家组成，涵盖美术、教育、科技和地图制图等领域。

各年龄组部分优秀作品将参加公众网络投票，评选出最受欢迎作品奖。部分优秀作品将推荐参加国际制图协会（ICA）设立的芭芭拉·佩什尼克儿童世界地图大赛和自然资源部组织的少儿手绘地图大赛。

获奖名单公示时间为2025年8月21日至27日，公示期内，任何单位和个人对公示内容有异议，请采用书面形式，并提供必要的证据材料，匿名、冒名和超出期限的异议不予受理。受理电话：0851-86827521。

贵阳“无废城市”建设初见成效

本报讯（记者 王剑）8月20日，记者在贵阳市“无废城市”建设工作新闻发布会上获悉，自2022年入选全国“十四五”时期“无废城市”建设名单以来，2024年贵阳市“无废城市”建设评估省级复核得分达到8865分。三年来，城市面貌焕然一新，“无废”理念日益深入人心，“无废城市”建设初见成效。

在工业固废方面，累计建成国家级、省级绿色工厂81家，绿色供应链21个，绿色矿山19个；建成年产15万吨再生铜项目及清镇再生资源利用产业园；建成磷石膏生态修复示范项目，消纳160万吨磷石膏完成生态修复46万方，复绿面积126万方。

在危险废物方面，强化危险废物监管，危险废物监管企业6432家，较2022年增加804家；建成医疗废物处置项目2个，医疗废物年处理能力由9205吨提升至334万吨，医疗废物集中无害化处置率100%。

建筑垃圾与建筑领域绿色转型提速，建筑垃圾资源化利用率40%。大力发展绿色建筑及装配式建筑，绿色建筑占新建建筑面积比例达到99.3%；装配式建筑占新建建筑的比例41%。

生活垃圾分类方面，在全省率先出台《贵阳市城镇生活垃圾管理条例》，全市原生生活垃圾实现“零填埋”，城市居民小区生活垃圾分类覆盖率100%。

再生资源回收利用方面，建成废弃电器电子产品处理、报废机动车拆解及科普教育为一体的贵州资源循环再利用静脉产业园，荣获生态环境部全国十佳环保设施开放单位、贵州省科普教育基地等称号，推动再生资源“变废为宝”，生活垃圾回收利用率38.76%。

黔物志

我省发现野生滇桐新分布居群

本报讯（记者 张警）近日，贵州省林业科学研究院珍稀濒危植物研究团队联合黔南州独山县林业局，在独山县上司镇发现一处国家二级重点保护野生植物滇桐的新分布居群，数量达近百株。其中，开花结实的植株有5株，胸径超5厘米的大树有60余株。

该居群是我省迄今记录的最大规模滇桐野生居群，也是省内已知较大野生居群之一。目前，贵州的滇桐野生资源量仅次于云南。

滇桐作为锦葵科落叶乔木，是起源于新生代第三纪的孑遗植物，被誉为“植物活化石”。其分布范围极为狭窄，此前在贵州仅存独山县2个居群共40余株，全国也仅在云南、西藏、广西等地有零星分布。2021年，滇桐被列为全国50种极度濒危野生植物，属于亟待抢救保护的极小种群物种。

此次发现不仅显著扩充了该物种的野生资源量，更揭示了滇桐的一个重要生物学现象——贵州居群开白色花，而云南居群则呈现紫红色花，这种因长期地理隔离导致的花色分化，为研究植物地理变异与进化机制提供了关键线索。

近年来，贵州围绕滇桐开展大量抢救性保护工作，系统性开展野生资源调查，在全面掌握滇桐在省内的分布情况和生存现状的基础上，省林科院珍稀濒危植物研究团队积极推进苗木扩繁工作，成功培育滇桐苗木近万株。

科研人员在新发现滇桐居群分布点测量树木胸径。江国彬 摄

本版主编：干江东 本版责编：张竞超 版式设计：侯刚 张睿

