

< 聚焦

丽江市抓实“退、减、调、治、管”治湖方针——

为程海添绿色提颜值

本报记者 和茜

实施湖泊水域岸线管理，物理隔离外界对湖泊湿地直接干扰；落细造林绿化空间适宜性调查评估，开展绿色防控技术示范田项目，强化生态系统多样性保护……记者近日在永胜县程海镇采访时了解到，丽江市抓实抓细“退、减、调、治、管”治湖方针，加快流域生态植被保护与修复，为程海添绿色、增底色、提颜值。2022年，丽江市“河湖长制责任考核”位列全省第三。



程海一角 本报通讯员 杨波 摄

加大保护打造“程海之肺”

夏日炎炎，程海边清波荡漾，两岸芳草如茵，红色的凤凰花开得正欢。从小在程海边长大的秦女士，每次回到程海都有不同的感受。“这棵树更绿了，以前这里是杂草，现在都种上了花，周边还多了很多宣传牌，大家保护程海的意识更强了。”秦女士说。

“为持续优化程海水生态空间格局，我们严格实施湖泊水域岸线管理。”程海管理局副局长徐永平指着界碑说，

目前，已完成程海省级重要湿地勘界定桩，在湿地边界设置永久性界桩100个、宣传碑（桩）44个，完成两线物理隔离红线立标点143个、黄线立标点设计215个，建成宣教中心1个。

为提升程海湖的生态功能，丽江市在程海一级保护区最高运行水位1501米水平外延30米范围内实施一期、二期生态修复项目，累计以“乔、灌、草”立体修复模式建成生态带47.66公里，界定湖泊生态保护核心区管控空间，物理隔离外界对湖泊湿地直接干扰，对一级保护区外来有害植物进行收割清除，持续开展湿地监测，全力打造“程海之肺”。

丽江市还统筹森林、草原、湿地生态功能，落实落细造林绿化空间适宜性调查评估、草原基本情况调查，调优森林、草原、湿地生态空间，强化生态系统多样性保护。优化种植业项目，发展生

态循环农业，执行《程海湖流域“十四五”种植结构调整方案》，增加生态保育型、环境友好型作物种植，开展绿色防控技术示范田项目，调减以大蒜为主的水大肥作物1.01万亩，实施耕地轮作1万亩。推进测土配方施肥、有机肥替代等，减少农药使用，测土配方施肥示范0.5万亩、有机肥替代示范0.5万亩、耕地轮作1.1万亩，2022年较上年化肥使用减少2%，农药减量2.5%。

源头治理改善生态环境

在程海镇小阳保村，生活污水正不汇入花园式的污水处理站。徐永平介绍，村民的生活污水会通过污水管网送到污水处理站的调节池中，经过处理达标后进入到尾水储水池，再通过提升泵输送至上游，用来灌溉果园及农田。

永胜县全力强化源头管控，加快截污、补水、污水处理等工程建设，深入推进“污水革命、厕所革命、垃圾革命”，发挥党员模范带头作用，动员程海镇群众完成6316栋房屋的污水收集、3303座卫生户厕

改造工作，约4.6万人次参与程海清海行动，在8个村委会39个自然村建设污水处理站22座，日处理规模达2605立方米。

在程海边的荒山绿化现场，几十名工人正在开挖树塘，准备栽种树木。“今年计划在程海边增绿3000亩，种植小叶榕、清香木等本地树种。”永胜县林草局党组书记郭成指着眼前的荒山说，这只是永胜县聚焦“一湖一策”目标任务，落实面山修复工作的主战场之一。

为加快程海绿化，永胜县实施了林

业生态扶贫PPP项目、“双重”（重要生态系统保护和修复、重大工程）等重点林草工程，发动群众开展社会造林，不断增加森林总量，提升森林草原质量，完成人工造林6580亩，发动干部群众义务植树1.94万株，实施退化林修复1万亩、退化草原修复2000亩；对毁林行为“零容忍”，严惩乱砍滥伐、毁林毁草种植和破坏林地、草地、湿地等违法犯罪行为；聘请专职管护人员，每年实施森林管护34.56万亩，组建专业防扑火队

伍负责面山森林草原防火，确保资源安全，坚持节约集约用地，不断强化用地效率，最大限度减少资源征收占用。

此外，丽江市还以程海湿地宣教中心为依托，持续加大《中华人民共和国森林法》《云南省程海保护条例》等法律法规宣传，让爱湖护湖逐渐成为群众自觉行为。目前，程海面山森林覆盖率已达57.07%，森林植被明显增加，林分质量逐年提升，生态系统多样性日益好转，生态环境得到明显改善。

5负责面山森林草原防火，确保资源安全，坚持节约集约用地，不断强化用地效率，最大限度减少资源征收占用。

此外，丽江市还以程海湿地宣教中心为依托，持续加大《中华人民共和国森林法》《云南省程海保护条例》等法律法规宣传，让爱湖护湖逐渐成为群众自觉行为。目前，程海面山森林覆盖率已达57.07%，森林植被明显增加，林分质量逐年提升，生态系统多样性日益好转，生态环境得到明显改善。

5负责面山森林草原防火，确保资源安全，坚持节约集约用地，不断强化用地效率，最大限度减少资源征收占用。

此外，丽江市还以程海湿地宣教中心为依托，持续加大《中华人民共和国森林法》《云南省程海保护条例》等法律法规宣传，让爱湖护湖逐渐成为群众自觉行为。目前，程海面山森林覆盖率已达57.07%，森林植被明显增加，林分质量逐年提升，生态系统多样性日益好转，生态环境得到明显改善。

“这个活动非常有意义，不仅保护了‘口袋公园’的环境，也让我们城市更加干净、美丽，以后在课余时间我还会积极参加这样的活动。”志愿者刘梓源说。

“我们将以今天的志愿服务活动为契机，带动身边人和社会力量积极参与，持续开展一系列守护‘绿美思茅’的

郊以面山郊野游道串联而成的外环游憩带。同时，紧扣无量山、南涧跳菜、百鸟朝凤3张名片，精心打造以生态为核心，以绿美、观光为目的南北2个人城口，建成花卉环绕的“跳菜”雕塑广场，并通过实施城市更新行动，充分挖掘古定边传统文化、彝族文化和跳菜艺术，建成了跳菜、茶文化步行街和定边路历史文化古街区三条主题街区，城市风貌焕然一新。

基础设施不断完善，街区面貌焕然一新，城市品位大幅提升……近年来，南涧县围绕“一座公园一座城”的建设目标，持续推进美丽县城建设，通过重规划、强基础、精管理，着力构建园中建城、城中有园、城园相融、人城和谐的公园县城生态美景，打造宜居宜业宜游的美丽家园。2022年8月，南涧县城被命名为“云南省美丽县城”。

“我们坚持规划先行，分步、分区开发县城中的背地、荒地。从南到北规划县城绿化轴线，对有条件的项目加快实施，没有条件的暂时留白，逐步推进；同时，结合国土空间规划和县域特征、资源禀赋，不断优化《城市绿地系统规划》，并增加公园体系、生物多样性保护等内容，实现多规合一。”南涧县住房和城乡建设局相关负责人介绍，南涧县以满足市民的实际需求为落脚点，颁布施行《城乡规划建设管理条例》，同步开展智慧县城、幸福县城、健康县城、文明城市、园林城市5项创建工作，不断强化建筑退让边界，盘活建设用地，将河道、农田、城郊村庄等纳入县城生态空间来统筹，将河道治理、廊道建设、田园保护等与县城建设紧密结合，逐步打造功能齐全、类型完善、布局合理、城市山水风貌突出、城市公园体系完善、景观节点凸显地域特征的美丽县城。

依托县城丰富的山水资源，南涧县在关键区域、重要地段规划建设公园、绿道、慢行系统，大力实施近山面山生态修复工程，建成西面“月山慢道”、南面“土林无量塔栈道”，形成了城区以南涧河、得胜河为轴线的内环游憩带，城

从增绿到添彩，南涧县在进行美丽

县城建设时，还通过探索全民参与、齐抓共管的工作格局，建立起处级干部包联片区、机关单位包联街道、村委会和社区包联小区、网格长包联责任区、志愿者包联路口路段、机关干部包联商铺门店的“六包六联”机制。将县城及城郊划分为47个网格责任区，由36名处级领导挂钩包保，3000多名党员干部作为网格员定期开展网格巡查，全覆盖高效能推进县城绿化管理，努力实现绿色发展建设全民共建，绿色福利全民共享。

本报记者 李丽 段苏航

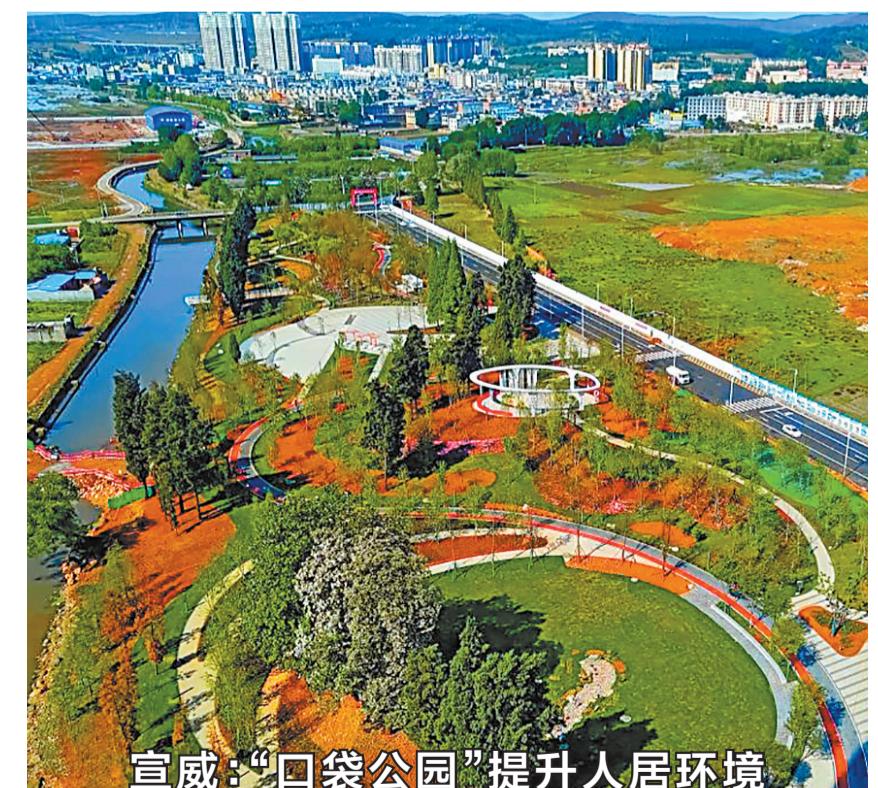


开展清洁家园志愿服务

近日，思茅区文明办组织多名志愿者到新建的“口袋公园”开展志愿服务，重点清理公园沿路绿化带、边角地带的垃圾杂物，劝导市民乱丢垃圾、不按交通指示灯过马路等不文明行为。

思茅区相关负责人表示，“口袋公园”是城市开放空间中的一种创新形式，也是丰富城市生态绿色景观的重要方式。要让“口袋公园”真正点亮城市微空间，既需要城市管理者不断提升精细化管理水平，也需要全社会共治共享，希望广大市民积极成为服务城市、守护家园的参与者。

本报记者 胡梅君
通讯员 陶俊蓉 艾糠蓉



宣威：“口袋公园”提升人居环境

日前，由中铁建设集团承建的宣威市北盘江流域水环境综合整治PPP工程——东河公园11万平方米的植被全部种植完毕，进一步提升了宣威市的人居环境。

去年8月，中铁建设宣威水环境综

合整治项目全力推动小而精、微而美的“口袋公园”建设。8个“口袋公园”分布

在宣威东河区域，横跨双龙、宛水、虹桥3个街道，面积达34.9万平方米，种植乔木约1.2万株，灌木、地被150余种，绿化总面积31万平方米。

蒋贵友 刘佳 摄

“2023爱鸟周自然笔记”走进大山包

本报讯（记者 沈迅 通讯员 虞虎群 蒋德玉 赵庆彪）近日，“2023爱鸟周自然笔记”活动在云南大山包黑颈鹤国家级自然保护区举行。

活动中，来自全国各地的湿地保护工作者、自然笔记专家分享了研究成果；昭阳区百余名中小学教师分享了所见所感，倡议师生做候鸟迁飞通道的绿色卫士；通过理论讲解与实地记录相结合，向群众宣传保护候鸟、湿地知识等。

在实训课上，自然笔记专家任众、全海燕，以及大山包保护区科普宣讲员郑远见分别为参训人员讲授了自然笔记的创作、保护区常见的野生鸟类等知识。

在大海子湿地实训现场，授课老师与参训人员互动交流，畅谈对自然、湿地、鸟类的认识，进行了湿地植物、动物观察，并现场创作自然笔记。据了解，大山包黑颈鹤国家级自然保护区是全球9条候鸟迁飞通道中的东亚—澳大利西亚候鸟迁飞通道的重要驿站，是国家一级保护动物黑颈鹤的重要迁徙中转地和越冬栖息地，于2021年成为GEP迁飞保护网络项目在全国的四个示范保护区之一。目前，大山包保护区已记录到的国家一级保护动物12种、国家二级保护动物28种，2022年11月，黑颈鹤迁徙数量达历史最高峰值2260只。

此次活动以保护全国候鸟迁飞通道为主题，由中国野生动物保护协会、深圳市红树林湿地保护基金会、云南大山包黑颈鹤国家级自然保护区管护局等联合举办。

见闻



游客在百花岭拍摄到的鸟类

隆阳区百花岭村处理好保护与发展的关系——
山中“看点”变“卖点”

的理念，订立村规民约，鼓励行业协会、社会组织参与宣传，营造全社会共同保护生物多样性的良好氛围。

百花岭村观鸟产业从20世纪80年代末发展至今，已陆续形成了以鸟导、鸟塘、住宿餐饮、科普教学等为一体的服务。

观鸟产业不但培育了人们爱鸟护鸟的生态意识，也改变了当地群众的生活方式，助推了群众增收致富。

目前，百花岭共有观鸟塘23处，鸟导80多人，农家客栈25家，观鸟摄影游客10万人次，并可同时接待游客700余人。

每年都会举办高黎贡山国际观鸟节，举行听声识鸟、拍鸟摄影比赛，组织了保护生态、保护鸟类高峰论坛等一系列活动。

全村从事与旅游业相关人员900余人。”百花岭村党总支书记封再标说，在念好“保、退、调、增、美”五字诀的同时，当地大力发展咖啡和柑橘产业，建成集采摘、品尝、观光等为一体的农业观光园，探索出一条

山上可观鸟、可徒步、可泡温泉和山下有柑橘、有芒果、有咖啡的农旅融合发展之路。截至目前，全村种植柑橘6800亩、咖啡1260亩，带动本地500多户群众增收致富。

“这几年，村子环境变好了，我们也更加注重环境卫生，积极参与环境整治，大家的干劲更足了。”村民杨成吴说。百花岭村根据实际完善村规民约，结合“石榴籽”超市创建工作，开展生态文明示范家庭创建，组织群众签订环境保护承诺书，开展个人整洁、庭院整洁、厨房整洁、厕所整洁、环境整洁等家庭清洁创建，创建“最美庭院”45户。发动村民每月进行一次卫生大扫除；开展“百花岭是我家，文明卫生靠大家”活动；推进生活污水治理、生活垃圾治理、乡村绿化美化，引导群众践行生态文明观，让“百花岭是我家，文明卫生靠大家”等理念深入人心。

本报记者 杨燕