

◎聚焦

# 综合治理 东河水变清

“当前是河道施工的黄金期,要赶在今年汛期来临前完成勐波罗河隆阳区段河道治理工程。”2月21日,在保山东河的下游隆阳区丙麻乡叠水河段,隆阳区水务局水利工程管理中心主任杜献龙一边查看工程质量,一边介绍。

东河发源于隆阳区东北部,在隆阳区境内长95.4公里,流域面积1481平方公里,被称为保山的“母亲河”。2021年4月,中央第八生态环境保护督察组通报了《云南省保山市治污不力“母亲河”东河沦为纳污河》典型案例,指出了东河污染问题。2021年以来,保山市以破釜沉舟的气魄和壮士断腕的力度,扎实推进东河流域水污染问题整改。该市成立了以市委书记、市长任双组长的东河污染问题整改工作领导小组,制定《保山市东河流域水污染问题整改目标任务总体方案》(以下简称《总体方案》),明确了近期、中期、远期目标,提出了综合治理6个方面42条措施,打出了东河流域水污染治理“组合拳”。

“我们原计划2023年实现水质监测断面脱贫的目标,刚刚过去的2022年,沙坝、石龙坪、叠水河桥、双桥断面水质分别为三类、四类、四类、五类,提前实现水质脱贫目标。”保山市东河污染问题整改工作领导小组办公室副主任杨玉源介绍,2022年12月,71个水质监测断面中,有62个断面达到四类水功能区划要求。

“目前,《总体方案》列出的42项措施,已完成37项,其中长期坚持15项。”杨玉源介绍,东河流域水污染防治工作启动实施重点项目14个,计划总投资49.7亿元,目前已完成投资28.9亿元。



综合治理后的东河

主管网145.3公里,完成率77.9%;完成209个单位552个办公区和260个住宿区院内雨污分流改造。

记者在隆阳区河图街道河村社区看到,通过“四水同收”项目,家家户户的生活污水都会被统一收集,不再像以前那样直接排放到东河。“截至目前,保山市对311个自然村实施了农村污水收集处理项目,累计铺设主管网784.8公里,完成率76.4%,同时对78774户农户实施户内‘四水同收’,已完成58536户,完成率74.3%。”保山市东河污染问题整改工作领导小组办公室工作人员陈尧

介绍。保山中心城区第二生活污水处理厂位于隆阳区河图街道河村社区,东河西岸。自2021年4月启动扩建及提标改造工程以来,污水处理规模从每日1.5万吨增加到每日3万吨,并采用先进处理工艺,出水水质达到一级A标。

“针对中央第八生态环境保护督察组提出的‘保山市主城区隆阳区污水处理能力严重不足’的问题,保山市先后完成第一污水处理厂提标改造,第二污水处理厂提标改造及扩建工程,新建成第三污水处理厂和保山工贸园区综合污水处理厂等。”陈尧介绍,目前,保山中心城区污水日处理能力已提升至12.8万吨,彻底解决了中心城区污水处理能力不足的问题。

“随着大柱山供水工程的完成,从2022年11月2日起,已开始向东河补水,补水量由每日3000立方米增至目前的2万立方米。”保山市东河污染问题整改工作领导小组办公室工作人员杨亚东介绍,预计从2023年3月起,可实现日补水5万立方米。

“下一步,我们将坚持‘一周一调度、一月一督察、一月一通报’三项工作机制,加快实现由‘东河之问’到‘东河之治’再到‘东河之美’的目标,力争通过东河治理,将东河两岸建设成为生态廊道风景线、群众休闲游憩线、水生态水文化体验线,努力将东河污染防治打造成‘中国高原盆地生态治理典范标杆’。”杨玉源表示。

本报记者 李建国

## 农文旅融合 偏远山村热起来



黄草岭村新貌

地处无量山国家级自然保护区边缘的景东彝族自治县锦屏镇黄草岭村,蕴藏着许多未被认识的原始自然姿态,也因着人们的春耕秋种,体现出另一种田园土韵的美丽延续。过去的黄草岭村因山高箐深、粮食匮乏,村民们住土房、喝箐水、走山路,吃了上顿没下顿,被称为“荒野之地”。如今,这个高寒冷凉小山村成为了游客纷至沓来的网红生态美丽乡村。黄草岭村怎样实现了美丽蝶变?

近年来,为了让黄草岭人吃饱饭、

有钱花,当地党委政府立足黄草岭的自然资源优势,从每家试种一株果树、一簇草果、一棵花椒开始,逐步探索水果、草果、花椒、蔬菜以及重楼、石斛等中药材的多元立体化种植模式。黄草岭村经济林果种植面积已达2700多亩,年产值超过900万元,尝到甜头的黄草岭人发展信心大增。

借助脱贫攻坚的好政策和美丽乡村建设的东风,黄草岭村实施了乡村道路硬化、村庄风貌改造等项目。“路通则百业兴”,甜蜜多汁的水果、生态绿色的

蔬菜源源不断送到了山外人的餐桌,

“一滴汗水摔八瓣”的辛苦劳作换来了桃李相酬的丰厚硕果。

依山形、就水势,黄草岭人在沟沟坎坎种果树、山前山后盖石房。季节变换中,黄草岭逐渐形成了四季风景不同、瓜果不断的旖旎田园风光。3月,桃花梨花竞相开放;4月,玲珑的樱桃娇艳欲滴;6月,多汁的蜜桃陆续飘香;7月,火红的花椒麻香四溢;8月,水润的黄梨挂满枝头……“春赏花、夏避暑、秋品果、冬观雪”的生态旅游品牌初具雏形。

“住乡野山居、吃山野菜、尝乌鸡火腿、品生态瓜果、赏无量雄风、观桃园美景、听长臂猿打鸣”是黄草岭吸引游客的秘密,每年到这里的游客超过1万人次。这个仅有179户村民的小村寨,2022年人均年纯收入达18400多元。如今的黄草岭村进一步保护和借助绿色资源优势,收获着更多可观的“生态红利”,向着绿色崛起的“典范之村”迈进。

本报记者 叶兆玲 周婕 记者 沈浩

## 北盘江流域水环境综合整治项目快速推进

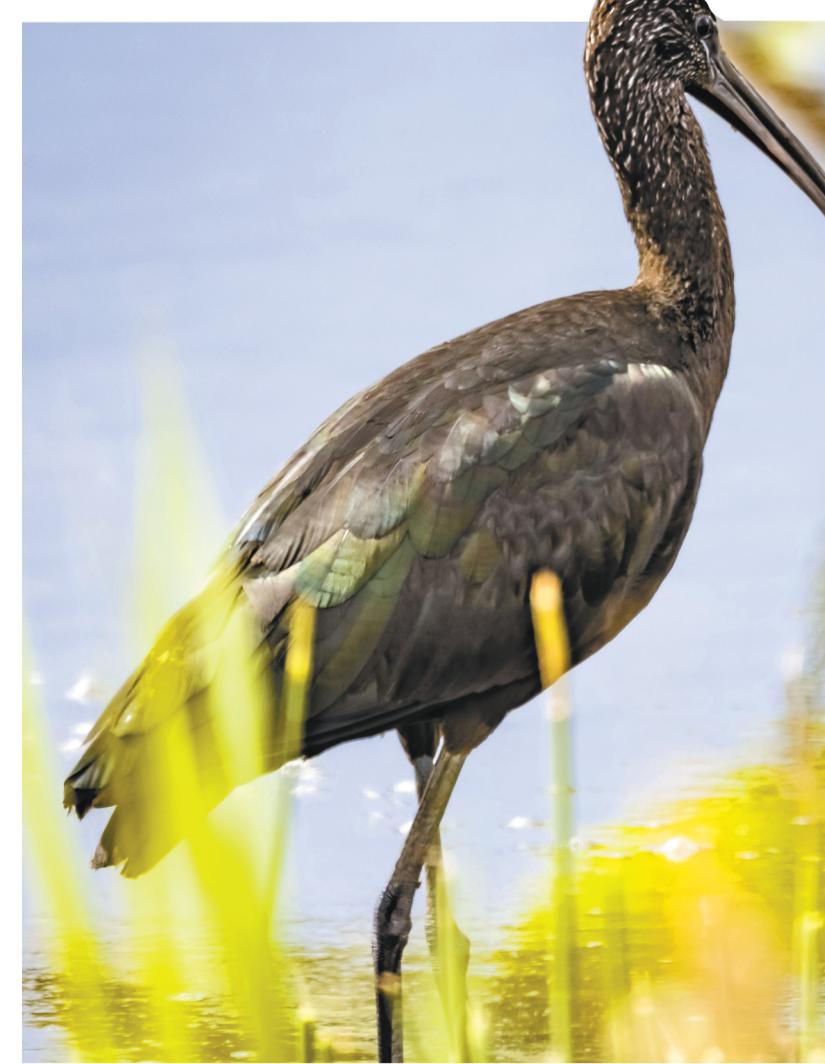
2023年开年以来,宣威市北盘江流域水环境综合整治项目施工建设快速推进。

在项目建设现场,各个工区之间的工程车、物资运输车来回穿梭。为确保项目早日建成,助力北盘江流域达到“水清、岸绿、河畅、景美”的目标,中铁建设集团物资公司全力做好项目的物资保障供应。“我们跨区域从贵州调送了150吨钢筋,保障项目建设所需物资供应。”中铁建设集团物资公司物资人员魏东说。

北盘江是珠江的源头,也是宣威市的母亲河。2021年7月,宣威市启动了北盘江流域水环境综合整治项目,该项目总投资23.97亿元,也是目前宣威市最大的生态环境建设项目。该项目采用BOT模式建设,建设区域覆盖面广,包含城镇污水收集处理工程、城镇垃圾收运处置工程、河道防洪清淤工程、宣威市河道景观工程、海绵城市工程、生态湿地工程、水环境物联网工程7项建设内容。项目建成后将进一步加快完善城区生活污水、生活垃圾收运等设施,区域水体主要污染物总量将削减90%以上。

目前,该项目已恢复城镇道路69公里,建成板桥、宛水、复兴等8座垃圾转运站,两座污水处理厂和地下污水管网建设正在抓紧建设。

本报记者 胡晓蓉 通讯员 吉琴



## 图片新闻

### 彩鹮再现洱海



近日,几只彩鹮在洱海浅海滩涂上栖息、觅食。彩鹮是国家一级保护动物,喙似弯刀、体形修长,羽毛呈栗紫色,在阳光照射下散发金属光泽,且羽色会随着光照的角度改变,十分艳丽。近年来,洱海生态环境持续向好,为各种鸟类提供了良好的栖息环境,吸引了越来越多的鸟儿到此安家。

本报记者 秦蒙琳  
通讯员 段正孝 施新弟 摄

## > 提升人居环境

### 红河县:共建共管聚合力



整治后的宝华镇借胡村 供图

近年来,红河县以农村“厕所革命”、生活垃圾分类治理、村容村貌提升为重点,聚焦农村人居环境基础设施补短板,突出工程设施有效运行管护机制,立足各方共建共管共享聚合力,加快资金支出进度和工作推进力度,全面提升农村人居环境质量。

全县持续强化人居环境整治提升的投入保障,完善县乡村三级共同投入机制,县级统筹整合资金用于改善农村人居环境项目实施,县级有关部门按工作职责极向对对接口部门争取中央和省级预算内投资资金,实施农村“厕所革命”和农村人居环境整治成效县级财政奖补政策,引导各类金融组织依法合规对改善农村人居环境提供信贷支持。

通过探索政府和社会资本合作等模式,红河县充分调动社会力量积极参与农村人居环境基础设施建设和运行管护。落实农村人居环境有关设施建设用地、用水用电保障和税收减免等政策,在严守耕地和生态保护红线前提下,优先保障农村人居环境设施建设用地。鼓励村级集体经济组织和乡村建设工匠等采取以工代赈等方式,承接农村人居环境小型工程项目,推进制度规章与标准体系建设。依法开展农村人居环境整治相关产品质量

安全监管,严守质量安全底线。加强技术人才支撑,研发推广节能节水降耗、资源循环利用等新技术手段,选派专业技术人员驻村指导。

按照农村人居环境整治提升行动能级分工,当地从经济发展水平、财力可持续投入能力、农民群众现实需求等出发,科学划定整治范围,强化资金统筹,分类施策,扎实做好成本摸底、经费测算、资金分配等基础性工作,分类确定治理标准和目标任务,将上级细化的政策一一落实到项目,将项目库项目一一接到政策,将预算绩效管理贯穿农村人居环境整治提升资金使用全过程,加快已实施项目进度,尽早形成实物工作量,避免资金等项目的现象发生。

通过健全责任落实、项目储备、推动实施、绩效评估全链条闭环管理举措,红河县把农村人居环境整治提升作为党政“一把手”工程,纳入实施乡村振兴战略实绩考核,与乡镇党政班子和领导干部及乡村干部考核管理挂钩,对各乡镇农村人居环境整治提升情况实行每月一调度、每季度一通报、每年一考评,利用“红黑榜”公开曝光“脏乱差”现象、不文明陋习及阻碍扰乱整治秩序等行为,形成强有力的舆论监督声势。

本报通讯员 周文娟 记者 饶勇

## 绥江县:村镇垃圾设施全覆盖



马刁村 供图

“以前村里路旁沟边到处都是白色垃圾,房前屋后堆着玉米秸秆,农具和生活用品也是随意摆放,环境卫生确实很糟糕。”村民王会玉说。2021年,绥江县在中城镇马刁自然村投资2000多万元实施房屋亮化工程,完善公共设施,村里配备了垃圾车,每条路安排了保洁员,每个小组修建了垃圾房,每家每户有了垃圾桶。如今,村民们已经养成了良好的卫生文明习惯。

近年来,绥江县围绕提升农村人居环境开展村庄清洁行动,扎实推进村镇生活垃圾治理。按照“缺什么、补什么”的原则,筹措资金2038.54万元,全面配套垃圾车、垃圾桶,修建垃圾房、垃圾中转站,实现了村镇生活垃圾处理设施全覆盖。

“镇村生活垃圾按照村收集、镇转运、县处理的模式进行处理,目前全县5个镇建设了垃圾房705座,配备垃圾转运车85辆、垃圾桶8018个,实现了县有垃圾处理场,镇有垃圾中转站,村有垃圾转运车,路有保洁员,组有垃圾房,户有垃圾桶。”绥江县住建局相关负责人介绍,该县已实现了镇区生活垃圾处理率100%,镇区生活垃圾处理率100%,建制村、自然村生活垃圾设施覆盖率100%。

本报记者 谢毅 通讯员 罗洪

## 广南县:绿美建设干劲足

去年以来,随着广南县“绿美村庄书记擂台大比武”的持续开展,全县各级书记积极参与,不断创新方式,涌现出一批批绿美“能工巧匠”。

通过整合资源,广南县家园共建委员会成为了全县绿美建设新的“指挥所”,吸引了许多乡贤能人回乡开展建设。在坝美镇马鞍村,一大批外出务工懂设计、会雕塑、善画作的能工巧匠纷纷回村,利用身边的鹅卵石、旧瓦片、旧材料,在家乡的山水

田园间添美添绿。如今,从村头到村尾,从主路到支路、从活动广场到农户庭院,已先后建成党建文化墙、墙面浮雕、景观水车雕塑等节点小景观31个。

在绿美建设过程中,广南县注重弘扬优秀传统文化,将绿美村庄建设纳入村规民约,形成长期的行为规范。通过塑造具有深厚文化底蕴的民风形象,展示出每家每户独特的精神气质和文化魅力。

本报记者 李丽 通讯员 徐丽芳