



铜仁市沿河自治县万亩茶海层峦叠翠。

沿河沿河县黎安峡景区风光绮丽。

铜仁市沿河自治县

画廊乌江织锦绣
绿色发展启华章

溯源截污固屏障 一江碧流出黔山

初秋清晨，薄雾萦绕乌江两岸，游船破水犁起道道波纹，江面难见漂浮垃圾，只有鱼群在水下追逐翻涌。让人难以想象的是，眼前这条滋养沿河儿女的母亲河也曾陷入困境。

过去一段时期，因工业化、城镇化快速推进，境内不少工业废水直排、城乡生活污水无序流淌，沿河散户畜禽养殖污染叠加，加之非法电鱼、网捕泛滥，乌江水体承载力持续下降。

“靠山吃山、靠水吃水”的粗放发展模式，让当地干部群众深刻警醒：生态才是最大的家底，走高耗能、高污染老路，无异于透支子孙后代的生存根基。一场全流域、全方位的乌江生态环保卫战，就此全面打响。

治污先治源，沿河打出工业、城镇、农村污水垃圾协同治理“组合拳”。针对流域内存量工业污染，全部实施关停，对留存工矿企业实施污水闭环处理改造，花大力气实施城镇雨污分流改造，建立常态化排污监测机制，一旦超标立即停产整改。

农村污染是流域治理难点，沿河全域推进畜禽粪污资源化利用项目，规模化养殖场配套粪污发酵、还田设施，散户推行种养循环模式，畜禽粪便转化为有机肥供给空心李基地和茶园基地，实现废弃物有效利用。

同步加快城乡污水处理基础设施扩容升级，新建、改扩建多座城镇污水处理厂，铺设配套管网延伸至城郊村落，全县城镇污水处理率稳定达到98.5%，境内27条汇入乌江的支流水质常年保持清澈稳定。

同时夯实制度根基，建立县、乡、村三级河长常态化巡河机制，县级领导分包重点河段，每周下沉江岸排查排污口、清理河道垃圾、劝导非法捕捞行为，村级河长每日巡查支流沟渠，形成“发现—上报—处置—复核”的闭环监管模式。

单一属地治理力量有限，沿河创新跨区域、跨层级联防联控模式，选取25个乌江沿岸村（社区）搭建省市县联建党支部，组建由党员、村民、渔政、环保工作人员组成的“生态保护先锋队”，定期开展联合巡河、垃圾清理、环保宣传。

长江十年禁渔政策落地以来，沿河坚持严管与修复并重。一方面加大渔政执法频次，全天候江面巡逻，严厉打击电鱼、毒鱼、非法网捕，全面取缔沿江违规网箱；另一方面持续开展水生生物资源修复。

2012年至今，沿河已连续14年在彭水水电站开展鱼类增殖放流，累计投放胭脂鱼、岩原鲤、中华倒刺鲃等乌江本土珍稀鱼类224万尾。如今江内野生鱼类种群数量稳步回升，水鸟成群栖息江岸，水生态循环成效显著。

通过系统性治理，监测数据显示，县域乌江国控水质监测断面优良率常年保持100%；生态治理带来系列荣誉叠加：2014年，沿河跻身省级生态文明先行示范区，2016年获批国家重点生态功能区，2018年成功创建省级森林城市。

一江清水送下游，不仅守护长江上游生态安全，更重塑了沿河的发展底色。如今，乌江百里画廊旅游航线开通，江景民宿、亲水步道、滨江公园遍布两岸，土家群众真切体会到，守护这一江碧水并非负担，而是最普惠的民生福祉。

还林拓野灵物栖 山水和鸣万物生

人与自然和谐共生是中国式现代化的鲜明特点。近年来，沿河坚持山水林田湖草沙一体化保护，一边修复山林植被、治理石漠化，一边为野生动物腾出生存空间，以生态搬迁、生态补偿、数字管护，书写人与生灵双向和解的动人故事。

30年前，麻阳河国家级自然保护区内群众靠山垦荒、砍柴放牧，人类活动不断压缩黑叶猴生存空间，人猴冲突频发：农作物被猴群啃食，村民投放驱赶药剂误伤野生动物，保护与生计陷入两难。

为彻底化解矛盾，沿河于2018年启动保护区生态移民、易地搬迁工程，为动植物的繁衍生息让路。如今已累计投入2.3亿元，整体搬迁保护区内1114户4630名原住民。

黄土镇村民李永发是搬迁群众之一。“以前为争口吃的，经常和猴群‘斗智斗勇’。”他说，“搬出深山后，在集镇开起快递超市，经营增收稳定，还不用担心山林作物被毁。”而保护区内无人干扰，黑叶猴活动范围也得到大幅拓宽。

除整体搬迁外，沿河还建立长效生态补偿机制，累计发放森林生态效益补偿2657.01万元，投入6138万余元购买12656.14亩人工商品林，转化为生态公益林，禁止采伐、放牧，筑牢野生动物天然廊道。

深耕绿产换赛道 山乡资源变财源

保护生态不是停滞发展，而是换赛道、优结构。沿河摒弃以往单一依靠矿产资源的粗放发展模式，立足风、光、水、林地、特色农林等资源，布局清洁能源、绿色矿业、山地农业、生态文旅四大绿色产业，构建低消耗、低排放、高附加值的现代化产业体系。

登上晓景乡中寨风电场，巨型风机矗立山脊，叶片缓缓转动，源源不断地产出清洁电能。这座2022年投产的沿河首个风电项目，年发电量约6400万千瓦时，年产值2300万元，是全县绿色转型标志性项目。

近年来，沿河同步布局光伏、储能配套产业，推进源网荷储一体化建设，持续提升县域清洁能源装机占比，以绿电供给支撑绿色制造、农业生产，大幅降低全域碳排放，走出一条“大风生财富，绿电促转型”的特色路径。

地处武陵山区腹地，沿河重晶石、萤石储量超4000万吨，矿产开采曾经是这里的经济支柱，但粗放开采极易破坏山体植被、污染水土。当地深刻认识到，资源不等于发展红利，唯有“富矿精开”，才能平衡开发与保护。

相关部门通过抬高准入门槛，督促所有新建、在产矿山严格落实开采同步复绿、废水闭环回收、尾矿规范存储要求。值得一提的是，县内总投资3亿元的重质研磨碳酸钙、重晶石粉体精深加工生产线已建成投产，告别单纯售卖原矿的低端模式。

2025年，全县规模以上工业总产值达1568亿元，绿色矿山、精深加工成为不再依赖资源消耗的工业增长核心支撑。东西部协作引入潮玩、轻工配套小微企业，低污染、低能耗劳动密集型产业落地乡镇，已全面构建起“新能源+绿色矿产+特色轻工”的多元格局。

沿河还依托石漠化山地改造，把生态治理与特色产业深度绑定，打造精品李、生态茶、白山羊等富民产业，让治理山林的过程成为群众增收的过程。被誉为“李中茅台”的特色空心李，是沿河治理石漠化的核心载体。

近年来，全县整合退耕还林政策，在11个乡镇189个村发展空心李种植9.28万亩，投产面积5.5万亩。果树有效遏制石漠化扩张，还带动了8398户近3万人就业，创造36.5万个季节性就业岗位。

县域茶产业形成双核心布局：塘坝镇6600余株古茶树主打高端外销茶；中寨镇种植360万株安吉“白叶一号”，让零产业山区成为万亩茶乡。如今，全县的茶园总面积已达1581万亩，茶叶种植、加工、观光全链条吸纳了大量农村劳动力。

这些年，沿河还依托乌江百里画廊、麻阳河黑叶猴、土家民俗、传统古镇等具有地域特色的优势资源，持续擦亮“画廊乌江·山歌沿河”文旅品牌，推动生态旅游、民俗旅游、康养旅游融合发展。

“十四五”期间，全县累计接待游客2295.34万人次，旅游综合收入205.07亿元；新增9个文旅新业态项目，成功创建2个国家4A级景区；2025年接待游客、旅游收入同比分别增长15%、16%。

值得一提的是，沿河还联动重庆开通乌江游船航线，鼓励思渠古镇发展特色民宿餐饮，定期举办洞箫赛事、李花节等活动引流，把生态景观转化为持续的消费收入，实现“保护山水引来游客，发展旅游富裕百姓”。

青绿铺陈民生卷 生态红利惠万家

义务植树、河道清理等公益活动；河长制、林长制带动党员干部带头践行绿色生活。

全县还建立生态保护激励机制，对巡河志愿者、护林员、生态种养大户给予政策补贴、信贷倾斜；依托党建联建、村集体经济合作社，将生态责任、生态收益绑定到每家每户，让绿色发展成为全社会共同追求。

诸多实践证明，沿河深耕生态文明建设，从来不是单一的环境整治，而是一套完整、闭环的县域现代化治理体系，其实践逻辑根植于武陵山区特殊区位、资源禀赋与发展现实。

作为乌江出黔最后节点，沿河生态安全直接关系到长江中下游水环境。当地始终站在国家生态安全大局谋划发展，主动牺牲高污染、高收益落后产业，投入大量资金开展生态搬迁、流域治理、生物多样性保护，以“功成不必在我”的定力守住生态底线。



一江碧水蜿蜒流淌，沿河县城恍若人间仙境。

溯源截污固屏障 一江碧流出黔山

过去一段时期，因工业化、城镇化快速推进，境内不少工业废水直排、城乡生活污水无序流淌，沿河散户畜禽养殖污染叠加，加之非法电鱼、网捕泛滥，乌江水体承载力持续下降。

“靠山吃山、靠水吃水”的粗放发展模式，让当地干部群众深刻警醒：生态才是最大的家底，走高耗能、高污染老路，无异于透支子孙后代的生存根基。一场全流域、全方位的乌江生态环保卫战，就此全面打响。

治污先治源，沿河打出工业、城镇、农村污水垃圾协同治理“组合拳”。针对流域内存量工业污染，全部实施关停，对留存工矿企业实施污水闭环处理改造，花大力气实施城镇雨污分流改造，建立常态化排污监测机制，一旦超标立即停产整改。

农村污染是流域治理难点，沿河全域推进畜禽粪污资源化利用项目，规模化养殖场配套粪污发酵、还田设施，散户推行种养循环模式，畜禽粪便转化为有机肥供给空心李基地和茶园基地，实现废弃物有效利用。

同步加快城乡污水处理基础设施扩容升级，新建、改扩建多座城镇污水处理厂，铺设配套管网延伸至城郊村落，全县城镇污水处理率稳定达到98.5%，境内27条汇入乌江的支流水质常年保持清澈稳定。

同时夯实制度根基，建立县、乡、村三级河长常态化巡河机制，县级领导分包重点河段，每周下沉江岸排查排污口、清理河道垃圾、劝导非法捕捞行为，村级河长每日巡查支流沟渠，形成“发现—上报—处置—复核”的闭环监管模式。

单一属地治理力量有限，沿河创新跨区域、跨层级联防联控模式，选取25个乌江沿岸村（社区）搭建省市县联建党支部，组建由党员、村民、渔政、环保工作人员组成的“生态保护先锋队”，定期开展联合巡河、垃圾清理、环保宣传。

长江十年禁渔政策落地以来，沿河坚持严管与修复并重。一方面加大渔政执法频次，全天候江面巡逻，严厉打击电鱼、毒鱼、非法网捕，全面取缔沿江违规网箱；另一方面持续开展水生生物资源修复。

2012年至今，沿河已连续14年在彭水水电站开展鱼类增殖放流，累计投放胭脂鱼、岩原鲤、中华倒刺鲃等乌江本土珍稀鱼类224万尾。如今江内野生鱼类种群数量稳步回升，水鸟成群栖息江岸，水生态循环成效显著。

通过系统性治理，监测数据显示，县域乌江国控水质监测断面优良率常年保持100%；生态治理带来系列荣誉叠加：2014年，沿河跻身省级生态文明先行示范区，2016年获批国家重点生态功能区，2018年成功创建省级森林城市。

一江清水送下游，不仅守护长江上游生态安全，更重塑了沿河的发展底色。如今，乌江百里画廊旅游航线开通，江景民宿、亲水步道、滨江公园遍布两岸，土家群众真切体会到，守护这一江碧水并非负担，而是最普惠的民生福祉。

还林拓野灵物栖 山水和鸣万物生

人与自然和谐共生是中国式现代化的鲜明特点。近年来，沿河坚持山水林田湖草沙一体化保护，一边修复山林植被、治理石漠化，一边为野生动物腾出生存空间，以生态搬迁、生态补偿、数字管护，书写人与生灵双向和解的动人故事。

30年前，麻阳河国家级自然保护区内群众靠山垦荒、砍柴放牧，人类活动不断压缩黑叶猴生存空间，人猴冲突频发：农作物被猴群啃食，村民投放驱赶药剂误伤野生动物，保护与生计陷入两难。

为彻底化解矛盾，沿河于2018年启动保护区生态移民、易地搬迁工程，为动植物的繁衍生息让路。如今已累计投入2.3亿元，整体搬迁保护区内1114户4630名原住民。

黄土镇村民李永发是搬迁群众之一。“以前为争口吃的，经常和猴群‘斗智斗勇’。”他说，“搬出深山后，在集镇开起快递超市，经营增收稳定，还不用担心山林作物被毁。”而保护区内无人干扰，黑叶猴活动范围也得到大幅拓宽。

除整体搬迁外，沿河还建立长效生态补偿机制，累计发放森林生态效益补偿2657.01万元，投入6138万余元购买12656.14亩人工商品林，转化为生态公益林，禁止采伐、放牧，筑牢野生动物天然廊道。

深耕绿产换赛道 山乡资源变财源

保护生态不是停滞发展，而是换赛道、优结构。沿河摒弃以往单一依靠矿产资源的粗放发展模式，立足风、光、水、林地、特色农林等资源，布局清洁能源、绿色矿业、山地农业、生态文旅四大绿色产业，构建低消耗、低排放、高附加值的现代化产业体系。

登上晓景乡中寨风电场，巨型风机矗立山脊，叶片缓缓转动，源源不断地产出清洁电能。这座2022年投产的沿河首个风电项目，年发电量约6400万千瓦时，年产值2300万元，是全县绿色转型标志性项目。

近年来，沿河同步布局光伏、储能配套产业，推进源网荷储一体化建设，持续提升县域清洁能源装机占比，以绿电供给支撑绿色制造、农业生产，大幅降低全域碳排放，走出一条“大风生财富，绿电促转型”的特色路径。

地处武陵山区腹地，沿河重晶石、萤石储量超4000万吨，矿产开采曾经是这里的经济支柱，但粗放开采极易破坏山体植被、污染水土。当地深刻认识到，资源不等于发展红利，唯有“富矿精开”，才能平衡开发与保护。

相关部门通过抬高准入门槛，督促所有新建、在产矿山严格落实开采同步复绿、废水闭环回收、尾矿规范存储要求。值得一提的是，县内总投资3亿元的重质研磨碳酸钙、重晶石粉体精深加工生产线已建成投产，告别单纯售卖原矿的低端模式。

2025年，全县规模以上工业总产值达1568亿元，绿色矿山、精深加工成为不再依赖资源消耗的工业增长核心支撑。东西部协作引入潮玩、轻工配套小微企业，低污染、低能耗劳动密集型产业落地乡镇，已全面构建起“新能源+绿色矿产+特色轻工”的多元格局。

沿河还依托石漠化山地改造，把生态治理与特色产业深度绑定，打造精品李、生态茶、白山羊等富民产业，让治理山林的过程成为群众增收的过程。被誉为“李中茅台”的特色空心李，是沿河治理石漠化的核心载体。

近年来，全县整合退耕还林政策，在11个乡镇189个村发展空心李种植9.28万亩，投产面积5.5万亩。果树有效遏制石漠化扩张，还带动了8398户近3万人就业，创造36.5万个季节性就业岗位。

县域茶产业形成双核心布局：塘坝镇6600余株古茶树主打高端外销茶；中寨镇种植360万株安吉“白叶一号”，让零产业山区成为万亩茶乡。如今，全县的茶园总面积已达1581万亩，茶叶种植、加工、观光全链条吸纳了大量农村劳动力。

这些年，沿河还依托乌江百里画廊、麻阳河黑叶猴、土家民俗、传统古镇等具有地域特色的优势资源，持续擦亮“画廊乌江·山歌沿河”文旅品牌，推动生态旅游、民俗旅游、康养旅游融合发展。

“十四五”期间，全县累计接待游客2295.34万人次，旅游综合收入205.07亿元；新增9个文旅新业态项目，成功创建2个国家4A级景区；2025年接待游客、旅游收入同比分别增长15%、16%。

值得一提的是，沿河还联动重庆开通乌江游船航线，鼓励思渠古镇发展特色民宿餐饮，定期举办洞箫赛事、李花节等活动引流，把生态景观转化为持续的消费收入，实现“保护山水引来游客，发展旅游富裕百姓”。

青绿铺陈民生卷 生态红利惠万家

义务植树、河道清理等公益活动；河长制、林长制带动党员干部带头践行绿色生活。

全县还建立生态保护激励机制，对巡河志愿者、护林员、生态种养大户给予政策补贴、信贷倾斜；依托党建联建、村集体经济合作社，将生态责任、生态收益绑定到每家每户，让绿色发展成为全社会共同追求。

诸多实践证明，沿河深耕生态文明建设，从来不是单一的环境整治，而是一套完整、闭环的县域现代化治理体系，其实践逻辑根植于武陵山区特殊区位、资源禀赋与发展现实。

作为乌江出黔最后节点，沿河生态安全直接关系到长江中下游水环境。当地始终站在国家生态安全大局谋划发展，主动牺牲高污染、高收益落后产业，投入大量资金开展生态搬迁、流域治理、生物多样性保护，以“功成不必在我”的定力守住生态底线。