

四川：算好嘉陵江“生态账”

嘉陵江流域的城市乡村正共同拉起守护一江清水的“防护网”

川江千里行

“千里嘉陵江水色，含烟带月碧于蓝。”作为长江流域面积最大的一级支流，嘉陵江是四川、重庆10余座城市的重要饮用水源涵养地，也是长江上游重要的生态屏障。12月23日，记者从四川省生态环境厅获悉，1-11月，嘉陵江流域国考断面水质优良率为100%。与这个“100%”相对应的，是嘉陵江上游各个城市，正拿出一份兼顾保护与发展的生态“答卷”。

12月18日至23日，由四川省生态环境厅组织，“川江千里行”主题采访团沿着嘉陵江顺流而下，探寻一份以绿色发展助推高质量发展的“生态账”。

在嘉陵江干流流经的城市乡村中，有百万级人口的城市关闭了年产值超亿元但不符合生态保护的采砂场后，引导产业规范化智能化转型；也有在产业转型镇痛期后探索绿色发展的山区县城，拥有了新的发展名片；还有位于流域交界处的地方小镇，在跨流域治理中不断拓深的治理新手段。

在四川省生态环境厅相关负责人看来，正是各地坚持用“有解思维”践行“两山”理论，算好嘉陵江的“生态账”，才确保了“一江清水出四川”。

护岸线

取缔非法砂石堆码场547处
以规范化砂石加工护生态

南充市嘉陵区河西镇的嘉陵江沿岸，从扬尘漫天、侵占岸线的砂石堆码场，到江水悠悠、绿草茵茵的嘉陵江畔，这样的转变在三个月内实现。

“我们用45天拆除这里34家砂石企业，又用了26天去复绿。”12月22日，面对“川江千里行”采访团，南充市嘉陵资产管理有限责任公司执行董事曹昶感触颇深，“砂石国有化的重大改变，就在岸线治理中同步实现。”

原河西砂石堆码场的岸线全长1500米，2021年中央第五生态环境保护督察组对四川省开展第二轮督察，其间通报典型案例指出，南充市嘉陵区河西砂石堆码场建设不符合规划，取缔工作严重滞后，侵占生态岸线。

“我们高度重视、铁腕整治。”南充市生态环境局督察科科长侯志远印象深刻，仅用1个多月时间，就拆除清理了河西砂石堆码场内违规泊位30个、砂石加工厂34家、砂石开采加工设施设备50余套。

就在河西砂石堆码场内场地平整、岸线修复的同时，相隔约5分钟车程，嘉陵羊口砂石加工厂正在加紧建设。这里沿嘉陵江右岸布置，距离上游青居



▲治理后的南充黄金江岸湿地公园。受访者供图

▲南充嘉陵区河西镇，原河西砂石堆码场侵占了生态岸线。受访者供图

组约13公里，距离下游东西关枢纽约37.2公里，不仅建设了羊口砂石码头，还设计了8个200吨级散货泊位。

“这是标准化、环保型、全智能砂石加工基地。”指着厂区内一分钟内实现砂石装车出厂的智能装备，曹昶表示，基地在今年9月投入使用，设计年生产砂石成品料768万吨，预计可实现年销售收入4.5亿元，税收收入0.93亿元，解决就业136人。

事实上，对于实现砂石资源规模经营、集约发展、持续利用，南充“一直在行动”。

侯志远介绍，针对砂石无序开采的“痼疾”，南充按照统一规划、经营、管理、开采、销售的“五统一”原则，取缔非法砂石堆码场547处，削减各类涉砂船舶433艘，取缔非法砂石码头48座，取缔船舶滩涂拆解点5处，查处非法采砂行为219起，处罚金额644.58万元。

另一方面，南充全市累计投入约10亿元，新建规范化砂石加工厂17处，改造提升合规码头12座，“砂石生产经营更加规范，流域内粗放开采破坏生态现象得到根本扭转。”

促水润

实施河道生态修复工程
沿江布局生态湿地公园

事实上，沿着嘉陵江四川境内的流域，一路顺江而下，各地在治理落后产能的同时，不约而同地聚焦到了绿水青山令生活更美好的实践中。

在嘉陵江上游的广元苍溪县，距离县城约4公里的梨仙湖湿地公园正成为这里的新名片。广元市苍溪生态环境局局长熊海斌告诉记者，这里利用成片滩涂和水系，大力实施嘉陵江河道生态修复工

程，打造了以浅水、沼泽为主的湿地公园，湿地率高达67.73%，“该项目新增绿地126万平方米，人均公园绿地增加约8平方米，是全县生态效益和社会效益的典范。”

在广元下游的南充境内，黄金江岸湿地公园里，碧水长流、鱼翔浅底的生态美景有了实感。

“现在完全不一样。”正和朋友在江边取景拍照的市民告诉记者，黄金江岸以前还是一片杂草地，荒芜丛生，垃圾遍地，“作为土生土长的南充人，现在看着家门口的美景，我们由衷开心。”

南充嘉苏建设发展有限公司黄金江岸项目负责人蔡杰表示，整个黄金江岸长5.5公里，包含了丝绸文化主题公园、滨江湿地公园等六大子工程，“目前整个黄金江岸一年的管护费，已经能够被相关的商业收益覆盖。”

如今，南充已经打造“印象嘉陵江”、黄金江岸等沿江城市生态湿地公园13个，绵延江岸60余公里。“失踪”多年的黑鹳等珍稀野生动物重回大众视野，被视作流域生态环境“晴雨表”的西伯利亚红嘴海鸥，选择落户嘉陵江过冬。

有持续推进嘉陵江生态廊道建设，也有让绿水青山既长“叶子”，也长“票子”的探索。

例如，作为四川省首批生态产品价值实现机制试点地区，广元壮大“林经济”，激活“水经济”，以50个生态产品价值实现机制试点项目为载体，扎实开展生态产品价值实现机制试点，已经形成月坝村从空心村到康养旅游特色小镇、白龙湖生态滋养大产业等典型示范案例。

在南充，通过持续提升资源利用率，正推动传统产业绿色转型。眼下，单位GDP能耗两年累计下降15.3%、提前3年完成“十四五”省下激励目标，清洁能源消费占比69%、位居全省前列。

强保护
全流域联防联控
推进嘉陵江跨界流域污染治理

空气无边界，共饮一江水。眼下，

整个嘉陵江流域各个城市、省市之间，正共同拉起守护一江清水的“防护网”。

地处嘉陵江上游的广元市与甘肃和陕西两省毗邻，是嘉陵江上游的生态屏障和重要水源涵养地。广元市生态环境局局长赵廷延告诉记者，目前，广元已经与陕西汉中、甘肃陇南以及省内南充、巴中等毗邻地区构建形成了环境保护区域多级联动协调机制，实现环境信息共享，每年开展联合巡河护河。

“我们制定‘一河一策一图’环境应急响应方案，常态开展应急演练，共同妥善应对处置多起上游输入型污染事件，流域输入型风险总体可控。”赵廷延补充道。

在嘉陵江中游，南充市联合四川省环境政策研究规划和广元市、广安市，共同筹建嘉陵江流域生态环境保护研究所，并与广元市、广安市签订《嘉陵江流域突发环境事件联防联控框架协议》，与达州市签订《嘉陵江流域生态环境联防联控合作协议》。

这样的联防联控也同样被规划到城市发展中。

南充市生态环境局二级调研员曾小兵介绍，围绕南充-达州组团培育川东北省域经济副中心发展目标，两地共同推进嘉陵江跨界流域污染治理。仅今年，南充市生态环境局会同达州市生态环境局，先后5次对国考流江河白兔乡断面上下游开展联合检查和水质监测，发现并督促整改问题5个。

在广安，当地深化与南充市、达州市以及重庆市渝北区、合川区等地联合治理，签订《南溪河联合治理行动合作协议》《跨省流域上下游突发水污染事件联防联控机制》等20余个，并与重庆市合川区建立南溪河流域川渝联合执法、水质监测机制，累计开展联合执法4次，查处违法违规行3起、罚款2.8万元。

“有跨省跨市的合作，也有跨村的共同努力。”广安市武胜生态环境局局长廖晋说，当地同样积极推进相邻镇村协调联动，其中广安的万隆、清平与重庆市合川区的二郎、燕窝、古楼、龙凤等毗邻乡镇签订联合共治协议，“我们一起整治河道19公里，清淤1.1万立方米，清理垃圾45吨，协同共治效果明显。”

四川省生态环境厅相关负责人介绍，近年来，四川与毗邻7省（自治区、直辖市）全面签订跨界河流联防联控协议，“跨界河流治理成效明显，主要河流出川断面基本达到优良。”

华西都市报-封面新闻记者 杜江茜

公告

自2024年1月1日起，《华西都市报》由四川欣闻发行公司发行改为邮局发行。给您带来的不便，敬请谅解。如有疑问，请拨打邮局热线11185或86969285咨询。

华西都市报社
2023年12月25日