

牢记殷殷嘱托 谱写巴渝新篇

生态优先
绿色发展

川渝持续推进生态共建环境共保



很长时间里水质为劣V类的铜钵河，经过重庆梁平和四川达州联手治理，如今已是水清岸绿。

通讯员 向成国 摄/视觉重庆



川渝两地携手设立了川渝河长制联合推进办公室，这也是全国首个跨省市设立的联合河长办，实现川渝两地河湖管理工作联防联控、共建共享，为成渝地区双城经济圈建设提供良好生态保障。图为琼江潼南区崇龛镇境内，四川遂宁、重庆潼南两地镇级河长共同巡河。(本报资料图片)

记者 龙帆 摄/视觉重庆



川渝两地联合推进区域能源绿色低碳转型，加快推进风电、光伏、水电等清洁能源建设。图为黔江区鹅池镇鹅池社区养蚕大户建的住房与光伏养蚕大棚，形成棚顶发电，棚内养蚕的立体经济模式。(本报资料图片)

特约摄影 杨敏/视觉重庆

□本报记者 陈维灯

7月，四川省开江县与重庆市梁平区交界处，渠江支流新盛河蜿蜒流淌，河水清澈见底，时有鱼虾游过。新盛河干流发源于梁平区龙门镇沙井村，汇合文化河等3条支流后向北，在新盛镇联盟村流入开江。因流域内农业面源污染、畜禽养殖污染等问题，新盛河水水质一度恶化。川渝在全国首创生态环保跨界联

动督察机制，将新盛河作为联动督察试点流域，联合排查、核查新盛河(任市河)流域内生活、工业、农业等污染问题，形成“19+15”问题清单，并移交属地政府，按属地属事和标本兼治的原则，实施协同整治。如今，新盛河出境断面联盟桥水质已稳定达到Ⅲ类，流域水生态环境持续改善。新盛河，只是川渝持续推进生态共建环境共保的一个缩影。

今年4月，《推动成渝地区双城经济圈生态共建环境共保2022年工作要点》印发，川渝将共同完成6个方面32项重点任务，进一步深化生态环保联防联控。6月29日，推动成渝地区双城经济圈建设重庆四川党政联席会议第五次会议提出，川渝将共同落实“共抓大保护、不搞大开发”方针，共抓生态管控、共治跨界污染、共促绿色转型、共建秀美家园，携手筑牢长江上游生态屏障。

链接 >>>

川渝共治
大清流河生态环境持续改善

□本报记者 陈维灯

从地图上看，大清流河蜿蜒于川渝之间，既是川渝交界线又是联结带。

发源于四川安岳的大清流河，是沱江一级支流，经四川内江进入重庆荣昌境内，河水在荣昌区吴家镇、清流镇“拐个弯”，又复入内江境内，并最终汇入沱江。

大清流河经荣昌区19.34公里，其中15.46公里是跨界河段，以河心为界，左岸是荣昌区吴家镇、清流镇，右岸是内江市石子镇、平坝镇。

盛夏，大清流河左岸的吴家镇双流蔬菜基地科普园里，各种蔬菜蓬勃生长。很难想象，这里曾是一个臭气熏天的鱼塘。鱼塘排出的含有氨氮、亚硝酸盐等污染物的养殖尾水直接排入大清流河，严重污染河水。

“大清流河流域沿线没有大的工业集中区，污染源主要来自农业面源污染和城镇生活污水，其中水产养殖尾水是比较重要的污染源。”荣昌区生态环境局负责人介绍，2021年，吴家镇开展了大清流河流域水产养殖污染综合治理，对大清流河及其干流陆域200米范围内的鱼塘全部予以转产或复耕，对陆域200米范围外的鱼塘经检测水质达标的实行生态养殖。

在此基础上，吴家镇将鱼塘回填，打造了蔬菜科普观光园，不仅解决了鱼塘养殖污染问题，还促进了农旅融合发展。

无独有偶，在大清流河右岸的内江市东兴区石子镇云旗养殖专业合作社，也有一个占地约100亩的鱼塘。

“我们建有沉淀池、曝气池、生物处理、过滤坝等尾水处理设施。”合作社负责人黄帅旗介绍，合作社采取种植水生植物、搭配养殖滤食性鱼类、稻渔综合循环，配套完善尾水处理设施设备等措施治理养殖尾水，力争实现养殖尾水循环利用或达标排放。

此外，荣昌和内江还建立了跨界河流联防联控机制，巡河上遇到污染问题，互相“揭短”，建立起问题台账共同交办。

针对石子镇指出大清流河左岸支流三拱桥河的水污染问题，吴家镇实施了场镇河道整治、藕田转产、管控两岸鱼塘、修复下游生态以及完善场镇雨污分流等措施，三拱桥河水水质得到改善；针对吴家镇提出的水产养殖污水排放问题，石子镇通过建污水厂、建生态隔离带，加强整治水产养殖尾水乱排放等措施，保护大清流河。

6月29日，川渝两地联合印发《大清流河流域水环境问题整改督察联动工作方案》，将涉及大清流河流域的重庆市荣昌区的6个镇，四川省内江市东兴区的9个街镇，资阳市安岳县的6个镇作为督察联动工作区域。

下一步，两地还将深化大清流河流域联合巡河和督察、执法机制，进一步落实水环境信息共享、联合防治、上下联动、联动督察、联合执法等，建立区、镇、村三级沟通联络机制，共同开展区域污染联防联控和联动督察、联合执法及环境应急等工作，共同构建以大清流河流域生态环境共建共享为目标的管理体系，落实联防联控机制措施，推进川渝跨界河流水环境质量持续改善。

携手推进
生态管控、跨界污染治理

川渝交界处，塘河与其支流白杨溪交汇。河畔，江津区人民检察院公益诉讼检察官彭刚和四川省泸州市合江县人民检察院检察干员顾杨也在此会合，并沿白杨溪逆流而上共同查看白杨溪水水质情况及沿河水污染治理成效。

这源于双方携手办理的一起跨界污水直排事件。塘河为长江一级支流，发源于合江县东南营盘山，自塘河镇进入江津区后汇入长江。塘河干流全长146千米，其中江津区境内河长39.4千米。

“前面就是四川省合江县白鹿镇袁湾村，村里的生活污水顺着白杨溪进入塘河，我们与对方沟通多次，一直没能妥善解决。”在一次实地巡查中，塘河河长办工作人员反映的情况，引起了江津区检察院副检察长谢增益的注意。

江津区人民检察院经向上级请示后，依据川渝黔滇藏青六省区市会签的《关于建立长江上游生态环境保护跨区域协作机制的意见》，将袁湾村跨界排污线索正式移送合江县人民检察院，并将前期固定的排污照片和水质监测报告等证据与合江县人民检察院进行了交换。

随后，合江县人民检察院向白鹿镇人民政府发出行政公益诉讼检察建议，要求其对于袁湾村生活污水直排入周边农田和白杨溪、塘河的行为履行监督管理职责。随后，白鹿镇政府对袁湾村污水直排情况进行了彻底整改。

如今的白杨溪，已恢复了水清岸绿。监测数据显示，目前塘河水水质稳定在Ⅱ类以上。

今年上半年，川渝还联合制定了大清流河流域水生态环境保护联防联控方案，完成琼江流域水生态环境保护项目5个；印发川渝河长制联合推进工作要点，明确6个方面12项重点工作，联合对重庆7个区、四川5个市共34条跨界河流开展污水“治三排”、河道“清四乱”、河长履职等问题暗访。

据统计，今年上半年，长江干流川渝段水质保持为优，重庆74个国考断面水质优良比例为98.6%，四川203个国考断面水质优良比例为97%，9个渝入川国考断面水质优良比例为88.8%，16个川入渝国考断面水质优良比例为87.5%。

在协同应对污染天气方面，川渝联合印发《成渝地区双城经济圈建设气象保障规划》，开展水泥行业常态化错峰生产，每月进行两次空气质量会商，今年以来共联合发布专报14期，共享空气质量监测数据100万余条。今年上半年，重庆空气质量优良天数为170天，四川空气质量优良天数为163天。

在全国率先开展
跨省“无废城市”共建

收购、拆解、破碎……位于大足区的中天电子废弃物处理有限公司的厂房里，废旧家电正被拆解回收，变废为宝。

中天电子每年产生危废大约5000吨，部分需要运往四川、云南等地处置，曾经危废跨省转移审批程序复杂，给企业带来不小的储存和转运压力。

转机发生在2020年，重庆市会同四川省在全国率先建立危险废物跨省转移“白名单”机制。川渝根据各自危险废物利用处置能力和产生转移情况，定期协商确定经营单位及可接收的类别和数量。凡在“白名单”范围内的，不再需要地市级生态环境部门审批，由两地省级生态环境部门直接审批，5个工作日即可办结。

进入“白名单”后，中天电子公司固废库存压力减轻了许多。“如今，产生的固废几乎能达到‘日清’。2021年跨省转移处置危废超过700吨。”该公司现场负责人陈冬表示，“日清”也让公司不再需要租用场地储存固废，缓解了资金紧张难题。

目前，按照“就近转移、风险可控”原则，“白名单”制度已拓展延伸至贵州省、云南省。截至6月，川渝两省市直接审批危险废物跨省转移申请80件，共2.11万吨。

“白名单”机制，是川渝在全国率先开展跨省“无废城市”共建的一个缩影。

前不久，川渝联合印发《关于推进成渝地区双城经济圈“无废城市”共建的指导意见》，提出强化顶层设计引领、加强区域交流合作等10项主要任务，深化重庆中心城区“无废城市”建设，分期分批启动重庆其他区县和四川省成都等15个市“无废城市”建设。重庆主城区中心城区高质量完成全国“无废城市”建设试点工作，危险废物精细化管理、“五个结合”构建全民行动体系等5项经验入选全国典型模式，“无废医院”“无废工厂”等细胞建设得到推广。

截至目前，川渝两地共建国家级生活垃圾分类及资源化利用示范区14个，地级以上城市生活垃圾回收利用率达34%以上，重庆全市公共机构和中心城区生活垃圾分类实现全覆盖，城市生活垃圾分类体系覆盖215个镇街、638万户居民，城市、县城生活垃圾无害化处理率达100%，在46个重点城市中排名第一档、保持西部第一。

联合推进
区域能源绿色低碳转型发展

去年11月30日，川渝同时在成都、九龙坡区、内江三地举行“成渝氢走廊”启动暨氢燃料电池物流车首发仪式，400多辆氢燃料电池物流车亮相。

2月23日，《成渝地区双城经济圈碳达峰碳中和联合行动方案》(以下简称《方案》)发布，提出共同打造“成渝氢走廊”。

九龙坡作为“成渝氢走廊”起点之一，正聚力打造“西部氢谷”，目前已集聚德国博世、庆铃汽车、国鸿氢能等头部企业，涵盖氢能商用车及燃料电池8大关键核心产品，形成了较为完整的氢燃料电池汽车配套体系。

不仅仅是“成渝氢走廊”，《方案》明确提出共同推进区域绿色低碳生活等10项重点任务，联合推进区域能源绿色低碳转型。

在推动能源结构绿色低碳转型方面，重庆有序推进整县屋顶光伏建设，加快工业园区、经济开发区、公共建筑等屋顶分布式光伏推广利用。到2025年，全市清洁能源装机占比将达到50%，全市风电、光伏总装机将超370万千瓦，年发电量约45亿千瓦时。

同样，“十四五”期间，四川将重点推进金沙江、雅砻江、大渡河“三江”水电基地建设，推进分布式光伏发电和盆周山区风电开发，新增投产水电装机规模2400万千瓦左右、风电600万千瓦左右、太阳能发电1000万千瓦以上。

川渝两地持续发力，共建国家先进制造业基地。目前重庆正在提速建设国家重要先进制造业中心，已经形成以汽摩、电子、装备制造、材料工业、能源等重点产业为主导的产业体系，持续深化大数据、人工智能、5G、工业互联网、数字孪生等新一代信息技术应用。

今年一季度，重庆高新技术和战略性新兴产业增加值均增长10.6%。截至目前，全市已推动近3500个智能化改造项目，认定了上百个智能工厂、近600个数字化车间，有8.7万家企业“上云上平台”；累计已创建绿色工厂171家、绿色园区15个。

川渝两地还依托西部(重庆)科学城、两江协同创新区、广阳湾智创生态城和西部(成都)科学城、中国(绵阳)科技城建设，加速打造西部领先绿色低碳产业集群，启动建设重庆市碳捕集与利用技术创新中心，建设天府永兴实验室。

今年一季度，成渝地区双城经济圈工业增加值增速比全国高1.5个百分点；制造业增加值占GDP比重比上年同期提高了1.2个百分点；高技术产业快速发展，规模以上工业高技术产业实现营业收入6152亿元，同比增长14.6%；规模以上工业企业实现利润总额1382.3亿元，同比增长25.6%。