



夏日,漫步于重庆市长寿区桃花溪两岸,碧波荡漾,飞鸟翩然,草木繁茂,鲜花绽放,处处皆是宜人风景。

长寿区桃花溪是长江三峡库区重庆段的一级支流,全流域都在长寿区境内。2024年9月,桃花溪通过水利部长江委幸福河湖建设成效评估,成功创建全国幸福河湖。

曾经的桃花溪因为沿岸工业污染、农业面源污染、生活污水等原因,水体污染严重。为恢复清水绿岸,长寿区建成龙溪河—桃花溪水系连通工程,整改小水电站23座,建成小水电生态流量监管平台,完成桃花溪流域街镇污水处理厂提标改造和三级污水管网建设,有力推动桃花溪水生态环境全面改善。

桃花溪的蝶变,是重庆加快建设美丽中国先行区的生动例证。近年来,重庆一体推进以治水、治气为牵引的“九治”攻坚,持续加强生态保护修复,提升全流域整体大美风貌,推动绿色低碳转型发展,持续筑牢长江上游重要生态屏障。2024年,长江干流重庆段水质连续8年保持为优,74个国控断面水质优良比例连续2年保持100%;空气质量优良天数达333天,PM2.5浓度下降8.4%。

#### 深入打好污染防治攻坚战,改善生态环境质量

近年来,重庆持续开展入河排污口排查整治,排查全市1200余条河流,排查出1.5万个入河排污口。同时,依托“巴渝治水”水环境管理大数据系统,搭建了全市入河排污口数字化监管平台,实现入河排污口智慧化长效监管。

治水下苦功、使巧劲,更讲究通力合作、协同治污。流经重庆市梁平区、四川省大竹县的铜钵河,在川渝携手共治下,焕然一新。

除了跨界河流共治,重庆还纵深推进流域横向生态补偿机制,强化“谁保护谁受益、谁破坏谁补偿”的责任意识,激发治水内生动力,撬动长江保护“大作为”。

发源于武陵山区的酉水河,流经重庆市酉阳土家族苗族自治县、秀山土家族苗族自治县后,在湖南省汇入洞庭湖水系。渝湘两省市将酉水河流域重点污染物锰作为核心补偿指标纳入协议,实施酉阳县、秀山县、花垣县综合整治。截至2024年底,酉水河流域渝湘跨省国控考核断面锰年均浓度为0.031mg/L,优于国家考核目标。

重庆坚决打好蓝天保卫战。2024年,重庆市“治气”攻坚战第一批典型示范治理项目名单公布,重庆博腾制药科技股份有限公司实施挥发性有机物深度治理项目入选。该公司建成并投入使用一套高效的废气处理设施,采用“三级碱洗+水洗+蓄热焚烧(RTO)+急冷+两级碱洗”的组合工艺,有效分离并处理高浓与低浓废气,确保治理后的非甲烷总烃排放低于20mg/m<sup>3</sup>,每年可实现减排废气近60吨。

2024年,重庆制定实施空气质量持续改善行动方案,新增完成企业超低排放改造或深度治理项目37个,淘汰治理老旧车13.3万辆,推广新能源汽车25.3万辆。

在土壤治理方面,重庆推行建设用地土壤分级分类管理,针对不同等级和类别的地块,分别采取调查、评估、修复等管理办法,重点建设用地安全利用率连续4年保持100%。

#### 加强生态保护修复,筑牢生态安全屏障

在忠县皇华岛放眼望去,水光潋滟、草木茂盛,火斑鸠、山鸫、白颈鸦等珍稀鸟类在湿地内繁衍嬉戏。

2022年5月,皇华岛山水林田湖草保护修复项目启动。项目按照“保护文化遗产,展示生态之美”的思路,投资7500万元,对全岛1.42平方公里实施整体保护、系统修复和综合治理。目前,皇华岛已查明植物958种,包括荷叶铁线蕨、苏铁、金荞麦、喜树等10多种国家一二级保护植物;水陆生及两栖动物有369种,包括红嘴巨鸥、鸳鸯

鸕、胭脂鱼等。

生态环境持续改善的不只是皇华岛。近年来,重庆坚持把修复长江生态环境摆在压倒性位置,深入实施“治山治岸”,三峡库区腹心地带山水林田湖草沙一体化保护和修复工程进度达98%,预计今年底前全面完成。2024年,发布第4号总林长令,出台保障和促进林长制的地方政府规章,创新设立中心城区缙云山、中梁山、铜锣山、明月山“四山”市级林长,搭建“智慧林长”平台,森林覆盖率保持55%以上。累计完成“两江四岸”61公里滨江岸线治理。

在生物多样性保护方面,重庆建立运行国内首个崖柏野外分布及群落状态数据库,严格落实长江十年禁渔政策,长江干流重庆段监测的鱼类数量较禁捕前增加1倍以上,长江鲟、胭脂鱼、岩原鲤等珍稀鱼类出现频率明显上升。

#### 注重综合整治,打造大美城乡风貌

走进位于渝北区的重庆仙桃国际大数据谷,人行道、绿色屋面、生态停车场、生态湿地就像一块块“海绵”,雨时能吸水,旱时能挤水,可以有效“锁住”水分。

像这样“会呼吸”的“海绵”项目,目前重庆已经建成2055个。在推进海绵城市建设的同时,重庆还针对餐饮油烟、噪声扰民等城市问题开展专项治理。西部科学城重庆高新区划定游摊经营区域并制定管理规则,既保留城市烟火气,又有效维护了城市秩序。九龙坡区借助“治噪者”噪声监测治理系统,精准管控“坝坝舞”音量,解决困扰居民的噪声问题。2024年,重庆餐饮油烟投诉率同比下降49.2%,声功能区夜间达标率达86.5%,城市环境更加宜居。

同时,重庆大力实施千个巴渝和美乡村示范创建行动和农村黑臭水体两年清零行动。北碚区探索“五法治水”模式,聚焦丘陵山区农村黑臭水体治理难题,对区域内14.6万平方米的黑臭水体开展系统整治与生态修复。江津区建立村民参与和公众监督等机制,调动多方治理积极性。目前,重庆累计完成农村黑臭水体治理1314个、305万平方米,受益群众80余万人。

#### 坚持协同增效,推动绿色低碳转型

推动绿色低碳转型,要在源头“增绿”。重庆印发“三线一单”,将行政区域精细划分为818个环境管控单元,实施差异化精准管控。其中,南岸区将南坪片区确定为工业城镇重点管控单元,提出“不再新建、扩建工业项目,现有生产性企业进行技术改造升级并逐步退出,向现代服务业功能转型”的管控要求,助推园区产业绿色升级。

重庆还开展产业园区优化环评分类管理试点,根据不同产业的污染程度、环境风险实施差别化环评,提高环评管理的科学性与针对性。

资源节约集约、循环利用,是推动生产向绿、产业向绿的重要途径。对此,重庆提质建设全域“无废城市”,大力发展循环经济。在国网重庆电力再生资源循环利用中心现代化车间里,报废电缆、钢芯铝绞线等被精细拆解,变为多种再生资源,重新投入市场。

目前,重庆已建成“无废城市细胞”3500多个,将绿色生产生活方式覆盖到衣食住行各方面全领域。

此外,重庆还大力推进碳市场建设,重庆碳市场碳价升幅在全国8个试点碳市场中位居第一,累计交易5299万吨,为绿色发展注入强劲动力。

天更蓝、水更清、城乡更美丽,如今的重庆,正向着美丽中国先行区的目标稳步前行。重庆将以改革创新为动力,以数智赋能为路径,持续完善“九治”生态治理体系,统筹推进高水平保护、高质量发展、高品质生活、高效能治理,奋力打造美丽中国先行区标志性成果,进一步在推进长江经济带绿色发展中发挥示范作用。

数据来源:重庆市生态环境局

## 重庆加快建设美丽中国先行区