



红嘴鸥舞动平湖万州 摄/冉孟军

# 万州擦亮『水碧鱼欢鸟翩跹』的生态底色

## 核心提示

从源头活水到平湖浩荡，滚滚长江走笔穿城，挥毫万千气象。

高峡平湖，山水如画。

一条大江与万州城的相遇，是城市发展和自然生态的融合；更寄托着年代与岁月的故事，盛放着人间烟火。

新生态、新气象、新局面，时间真实记录着奋斗的足迹——

万州区认真贯彻落实党中央决策部署和市委工作要求，坚持共抓大保护、不搞大开发，坚持生态优先、绿色发展，全力服务和融入长江经济带高质量发展，一年接着一年干，一件接着一件办，下最大的力气，尽最大的努力，高标准推进水环境、水资源、水生态“三水共治”，以实干实绩擦亮“水碧鱼欢鸟翩跹”高质量发展生态底色，确保一江清水永续东流，切实筑牢长江上游重要生态屏障。

## 转型 绿色发展更加鲜明

山岳巍峨，清风无迹。仲春时节的万州区熊家镇大周溪河段，水清岸绿，风景宜人。远处，层林叠翠山朦胧；脚下，河水清澈漫雾烟，不时有鱼儿从水中划过，鸟儿在水面撒欢。伴随着清澈的氛围，用一泓碧水在山岭之间书写着诗情画意。

“咔嚓！咔嚓！”……随着照相机的快门声响起，摄影爱好者刘显云将这和谐美好的画面定格。

晴空湛蓝，云卷云舒，又是美好的一天。万州区农业综合行政执法支队副队长向宏一边在长江万州段江面上巡逻，一边感受鱼翔浅底水潺潺的美景。

向宏感慨地说，随着对长江的保护力度越来越大，长江的水生态越来越好，明显感觉到长江万州段的鱼群种类一天天增多，个体以肉眼可见的速度一天天变大。

随着生态环境越来越好，长江万州段共发现水鸟156种，其中我国特有的有9种，珍稀鸟类有24种。红嘴鸥、白鹭已经成为万州的常客。有着“鸟中大熊猫”之称的国家一级保护野生动物——中华秋沙鸭，也在时隔30多年后再次现身万州。

生态环境的改善也促进着产业的发展和经济社会的全面绿色转型。

“如今的清河村，可以说是真正的生态磁场。每到春秋季节，游客多得得很。”长滩镇清河村党支部书记冉彦红说，随着磨刀溪河水质的不断提升和人居环境整治，溪水盈盈，两岸悠悠的磨刀溪河经过清河村的平坦河床时，河面逐渐开阔，形成一湾湖水，串起大大小小的休闲广场和滨江亭榭，还有江岸上各具特色、飘来阵阵饭香的民宿和农家乐，吸引大量游客前来露营、休闲，带动当地农家乐、民宿、观光采摘等旅游业发展，为小山村走绿色高质量发展打下坚实基础。

与此同时，产业、能源等结构的优化调整，更为万州的绿色画卷涂上点睛之笔。万州强化“上游意识”，担起“上游责任”，扎实推进长江生态环境保护修复，积极促进经济社会发展全面绿色转型，大力淘汰落后产能，推动工业绿色化、循环化改造升级，以高水平保护为高质量发展提供重要支撑。

——强化自然保护区用途管控和保护修复，近5年累计销号废弃矿山图斑121个、面积2304亩，5年治理水土流失226平方公里，积极探索多种消落区治理模式，建成70公里消落区生态绿廊。

——化肥、农药使用量连续7年递减，成功创建全国果菜茶有机肥替代化肥试点县、全国农作物病虫害绿色防控示范县。

——重要工业企业废水排放达标率100%，畜禽规模养殖场粪污处理设施装备配套率100%。

——2021年以来，全区14户企业相继通过市级节能诊断，示范带动更多企业清洁生产，夯实了绿色发展本底。

——万州经开区天子园成功创建市级绿色园区，培育国家级绿色工厂2家、市级绿色工厂6家。2023年，全区规上工业产值和增加值均增长23.6%、增速连续12个月位列全市第一。

——加快向高端化、智能化、绿色化转型，基本形成先进材料、装备制造两大百亿级产业集群，累计实施智能化改造项目154个，新能源产业产值突破80亿元。

大江奔流，哺育万里江山如画；江河潮涌，书写砥砺奋进篇章。迈上新征程，万州坚决扛起在推进长江经济带绿色发展中发挥示范作用的重大使命，坚决打好长江经济带污染治理和生态环境保护攻坚战，全面筑牢长江上游重要生态屏障，高效推进美丽中国先行区建设，更好实现高水平保护和高质量发展、高品质生活、高效能治理共赢。

黄玉保

## 护岸 山水之城更加靓丽

4月的雨，轻轻敲醒沉睡的大山。平湖两岸，群山峻岭，愈发厚重，江风徐徐吹来，千山一碧，绿波荡漾。

傍晚，静静地站在万州牌楼长江大桥南桥头。眼前，三五成群的市民或吹江风、或闲聊散步、或跑滨江绿道，不时有水鸟在头顶撒欢，好不惬意。

在心旷神怡中，整个人也静了下来。一群鸟儿从江面掠过，发出扑扑地拍打翅膀的声音，几只白鹭停在水草上，懒懒地梳理着羽毛、舔着脚掌，一幅饱含诗情画意的生态山水画呈现在眼前。

“以前这里还是一片荒芜的滩涂，全是毛坝子，不敢往河边走，怕摔。现在河岸坡坎地全部栽上了树木，岸边整洁，成了大家休闲的好去处。”家住牌楼街道的邹先生现在每天吃过晚饭，都会和家人一起到江边的公园散步。

“潺潺江水、盈盈碧波，看‘花枝影动，鱼跃鸟飞’正成为万州人的新时尚。在家门口就能畅享‘诗和远方’，居住在这座城市感觉很幸福。”邹先生笑着说。

万州地处长江之滨，面对周期性水位涨跌、自然修复较慢、植被退化等治理难题，如何让江边的坡坎地变绿洲？

环境就是民生，生态护坡，再难也要上，再难也要干！

万州区林业局高级工程师任凭介绍，近几年来，通过探索“自然修复+人工修复”的方法，万州加快构建长江生态廊道，在长江干流突出绿化带、缓冲带、消落带、清洁江水带“四带”建设，在次级支流实施全域治理，先后完成10余个长江植被恢复项目、3期长江防护林工程，完成“两岸青山·千里林带”、封山育林、退耕还林质量提升等国土绿化任务117万余亩，目前万州长江两岸第一层山脊线内所有坡地已消除了绿化“断带”和“天窗”，长江两岸森林覆盖率达70.4%，湿地保护率达78%。

通过修复坡地，万州结合城市品质提升，突出工程治理与生态修复相结合，全部完成南北两岸岸线整治。生态修复区推广栽植了水桦、狗牙根、苍耳等耐淹植物，绿化库岸70多公里，草本植物遍布消落带，裸露河滩已逐渐向耐淹草甸系统演变。

“难点变亮点，生态修复贵在行动、成在坚持。”万州区河长办相关负责人说，万州区以保护长江母亲亲河为核心，以乔、灌、草、花相结合，将坡坎区域分为“挂毯”区、绿化区、背景区等，因地制宜、精准施策，选取桉楠、红枫、黄桷兰等植物，实现坡地堡坎崖壁绿化、香化、美化。截至目前，城区新增立体绿化2.5万平方米、护坡绿化13万多平方米、山体绿化178万多平方米。同时，在长江河道保护线外侧设立分别不少于50米和100米的绿化缓冲带，栽

种三角梅等景观植物。

在满足地质安全的前提下，万州区注重亲水休憩功能完善，结合库岸工程实施与市政设施改造，修建下河梯道、休闲广场、亲水步道、防护栏杆、活动平台，建成红砂碛、樱花渡等一批滨江环湖公园，实施亲水栈道、平台、浅滩等一批滨水景观工程，建设了红砂碛、天子湖等湿地公园，实现保护长江河道与提升万州滨水城市品质双赢，推动人与水、城与水和谐共生的山水之城更加靓丽。



花团锦簇，碧波万州 摄/冉孟军

## 治水 一江碧水更加清澈

磨刀溪是长江一级支流，在万州境内流经走马镇、龙驹镇、长滩镇、太安镇。

“在做好定期巡河的同时，我们对沿线管网进行提升整改，加大养殖场治理和沿线改厕力度，确保污水应收尽收，不流入磨刀溪河。”走马镇农业服务中心李斌说，磨刀溪河横贯走马，支流遍布，下池河就是其中一条。由于下池河河流经走马社区，沿岸人口密集，该镇在加强磨刀溪河流域保护和治理的同时，大力推进支流治理，对下池河沿线1000余户进行改厕，规范规模养殖场排污，并补充修复污水管网，实现沿线污水的应收尽收。

前端做好控源截污，后端强化污水处理。“完成临时升级改造后，日处理能力提升500立方米。”在

长滩镇污水处理厂，重庆平湖环保工程有限责任公司分管生产的负责人唐华指着平稳运行的临时AAO污水处理设施说。磨刀溪河流域现有镇乡污水处理厂12座，均由该公司运维管理。此前，因部分污水处理厂处理工艺不适合当地实际，存在处理能力下降、厂外溢流等问题。公司对包括长滩镇污水处理厂在内的7家污水处理厂启动升级改造，大大提高了污水处理厂的处理能力。

同饮长江水，共担新使命。万州，因水而兴、因水而美。坐拥长江河道82.6公里，库体水面100平方公里，有21条主要次级河流。

为筑牢源头“保护绿”，万州区高标准推进水环境、水资源、水生态“三水共治”，深入实施城乡严重

黑臭水体“清零”行动并形成长效机制，加快补齐污水处理设施短板，巩固保障城市集中式饮用水水源水质安全，加强乡镇集中式饮用水水源保护和规范化治理。同时，以“河湖长+警长+检察长制”为抓手，保持力度、延伸深度、拓展广度，在严格管好河道“里子”的同时，对“面子”也强力养护。

系列措施，掷地有声——通过清洁江水带，万州各级河长定期巡、实时查，开展污水“三排”专项整治；实施雨污分流，完成管网改造上百公里，工业污水全部达标排放；消除水上污染，全面取缔餐饮船舶，过往船舶生活垃圾到港转运，常态化开展水面清潔保洁，确保江清岸洁。

据介绍，万州区累计建成污水处理设施92座、城乡污水管网2060公里，城乡生活污水集中处理率分别达到98%、85.6%。实施农村环境连片整治项目200余个，综合治理水土流失面积80多平方公里。创建市级农村生活垃圾分类示范村257个，行政村生活垃圾有效治理比例达100%。建成绿色示范村76个、市级美丽宜居乡村91个、美丽庭院5500户。整治农村黑臭水体22条，完成314个长江入河口排污整改，实现达标稳定排放。近5年完成户厕改造9.7万户，卫生厕所普及率达86.5%。

以提升全域水质为中心，针对全区21条重要次级河流实施全域治理、重点治理，三级河长常态巡河，整治突出问题，21条次级河流水质稳步提升。建成143个“无废城市细胞”，生活垃圾分类覆盖率100%。2023年，长江干流万州段水质总体保持Ⅱ类，3个国考断面及1个市考断面均达标，主要次级河流地表水环境水质达标率100%，城市集中式饮用水源水质达标率100%，镇乡集中式饮用水源水质达标率达92.9%。

水墨黄柏，如诗如画 摄/冉孟军

