

生态作笔 绘就“美丽万州”新画卷

初冬的万州，细雨生寒，叶落成诗。行走在平湖大地，从城市到乡间，满目缤纷，青嶂叠翠，山裙水袂之间，一幅河畅、水清、景美、生态、活力的“美丽万州”新画卷正在徐徐铺开——近年来，万州一以贯之学好用好“两山论”，走深走实“两化路”，在发展中保护、在保护中发展，用绿色打底、生态作笔，始终把生态保护修复作为发展的基本前提，促进经济社会发展全面绿色转型，进一步筑牢长江上游重要生态屏障，在成渝地区双城经济圈生态优先、绿色发展中走在前、作示范，于青山绿水间创造和谐美好。



红嘴鸥「打卡」平湖 摄/冉孟军



滨江环湖20万平方
米花海惊艳江滩
摄/冉孟军

倾力守好一江碧水

11月6日，在长江上游的一级支流万州新田河油沙段：远处，层林叠翠山朦胧；脚下，河水清澈漫烟云，不时有鱼儿从水中跃出、白鹭从水面划过，伴随着纯澈的氛围，用一泓碧水在山际之间书写着诗情画意。

去年9月，新田河油沙段3000米的水生态修复工程启动，修复项目主要包括护岸工程、水生态修复工程、截污工程和清淤工程等。今年10月初，景观廊道、堤坝护岸、沿岸绿植等相继打造完成，新田河“天光云影，鱼跃鸟飞”的美景再次呈现在世人面前。

“以前不敢往河边走，全是毛坝子，怕摔，现在河面整洁，堤岸平整，成为大家休闲的好去处。”年逾六旬的冉振秀家住新田河边，现在每天吃过晚饭，都会和邻居们到河边去散步。

“南浦一隅，万川毕汇，千峰竞簇，一江碧水。”万州，因水而生，因水而美，因水而兴。长江在其过境流程80.4公里、库体水面达100平方公里，还有21条主要次级河流，新田河水生态修复工程只是万州开展河流水质提升的一个缩影。

近年来，万州区以河长制为抓手，以提升全域水质为中心，深入推进“三水共治”，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，以保护长江母亲亲河为核心，着力实施长江沿岸绿化建设，先后实施三峡后续植被恢复项目、长江防护林三期工程，完成长江两岸第一层山脊线内绿化造林24.4万亩，消除了绿化的“断带”和“天窗”，成就了一江碧水、两岸青山的美景。

通过建立生态保护红线、环境质量底线、资源利用上线和生态环境准入清单，先后否决一批不符合1公里产业管控政策的项目，关停1公里范围内的污染企业；取缔非法码头25个，整治长江岸线利用项目54个；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，栽种了三角梅、景观树等植物，建设了红砂碛、天子湖等湿地公园，进一步管控好缓冲带，实现了保护长江河道与提升万州滨水城市品质双赢。

通过修复消落带，长江万州段消落带被划分为保留区、生态修复区和工程治理区3类80段，工程治理区突出河岸治理与防护，结合城市品质提升，完成南北两岸库岸整治40余公里，突出工程治理与生态修复相结合；生态修复区推广栽植了中山杉、水桦、狗牙根、苍耳等耐淹植物，绿化库岸70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。

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，城市生活污水集中处理率达到95%以上，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，常态化开展水面清漂保洁，确保江清岸洁。

通过大力整治点源污染，先后建成镇乡污水处理厂82座、污水管网630余公里，日处理污水能力4.8万吨，行政村农村生活垃圾治理覆盖率达100%，实施农村环境连片整治项目

200余个，完成厕所3.91万户，实现了五桥河、龙宝河消除黑臭。综合治理水土流失面积80平方公里，双河口、高铁片区23.4平方公里城区全部实现海绵化。

与此同时，万州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，长江干流万州段水质总体保持Ⅱ类，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91%。



绿水青山间的三峡恒合旅游度假区正在蝶变为金山银山 摄/冉孟军

主动作为护两岸青山

从花红柳绿的春天到初雪覆地的冬天，从壁立沟壑的高山到满目苍翠的浅丘。城市，天空湛蓝、惠风和畅；乡间，物阜民丰，村落如画——近年来，万州通过提高森林覆盖率、系统推进国土绿化和生态保护治理等措施，绿色安全屏障更加牢固。

大力实施天然林保护、石漠化综合治理，三峡后续植被恢复等林业重点工程，以自然修复为主，统筹推进山水林田湖综合治理，全区国土绿化依托退耕还林、三峡后续植被恢复等重点生态工程，实施天然林保护185.4万亩、退

耕还林68.8万亩、三峡后续植被恢复23.7万亩、石漠化治理2.5万亩、长江防护林三期0.7万亩，完成营造林95.7万亩，森林蓄积970万立方米，全区森林覆盖率达55%，长江两岸森林覆盖率达70%，生态屏障体系已经基本形成。

通过新一轮退耕还林，大力提升森林质量和数量，推进城市、集镇、农村“三位一体”全域绿化，推动生态林、产业林、景观林“三林共建”，加快实现全域“应绿尽绿”，确保森林覆盖率和长江两岸森林覆盖率逐年增长。实施“两岸青山·千里林带”项目2.65万亩，完成瀘渡河、石桥河、新田河3条流域生态修复4.6万亩。同时，以中山杉生物治理为支撑点，打造消落区生态治理示范基地，实施库区消落带生物治理3100亩，绿化库岸70公里。继续推动农村人居环境改善，创建绿色示范村67个，栽植农



沿江的绿色植物构筑起生态屏障 摄/侯本艳

村“四旁树”30万株，开展1400株古树名木抢救复壮保护工作。紧紧围绕“+生态”的思路，发展山地高效型林业，发展板栗、核桃、笋竹、木本油料17万亩。

按照“生态+”发展模式，发展休闲养生型康养业，积极推进生态效益共享，建设森林康养基地2个、森林康养小镇1个，推动乌龙池市级森林公园基础设施建设，建设森林生态游憩园。

2021年—2030年，万州将着力构建长江两岸山体“四带”格局——消落区固土涵养生态带、滨江景观生态隔离带、中山生态产业发展带、高山生态防护林带，规划完成营造林32.56万亩，其中森林数量提升8.4万亩、森林质量提升24.16万亩。

站在高高的山坡上，一眼望过去，漫山遍野枝繁叶茂的枇杷树，成为熊家镇腊烛村这个小山村最亮丽的底色。

“以前只有4亩地的枇杷，这几年政府从技术和资金上扶持，面积扩大了一倍，现在每年光卖枇杷就有10多万元的收入，这满山的枇杷可称得上是真正的‘黄金果’哟。”年逾六旬的腊烛村村民催吉元笑着说。

截至目前，熊家镇已在该镇的腊烛、举安、万家等村发展麻子、贵妃、香妃等多个优质枇杷品种3000余亩，年产值超过2000万元，带动2000多户村民增收致富，小小的枇杷不仅绿了山头，也富了百姓，让绿水青山变成了金山银山。

山水筑梦，点绿成金。保护生态与经济发展，如鸟之双翼、车之两轮，相辅相成。

近年来，围绕大地增绿、农民增收、林业增效的目标，万州深入践行生态产业化、产业生态化路径，在生态修复过程中坚持把生态效益和经济效益紧密结合，充分利用退耕还林、长江防护林、三峡后续植被恢复、国土绿化提升行动等项目，在高山地区重点发展森林旅游业，培育森林康养产业，推进板栗、核桃等干果和中药材种植，在中山地区发展李子、柠檬等经果林，在低山地区有针对性发展柑桔、笋竹、木本油料等。“十三五”时期，万州累计发展橙类、柠檬、李子、木姜子、油桐、核桃、油茶等林业特色经济林19万亩，培育第一产业林业大户540户、第二产业林业加工企业200余家、第三产业森林旅游业等18个，全口径林业总产值累计达155亿元，实现了山头增绿与农民增收的有机统一，“生态红利”持续释放，绿山与富民双赢的道路越走越宽。

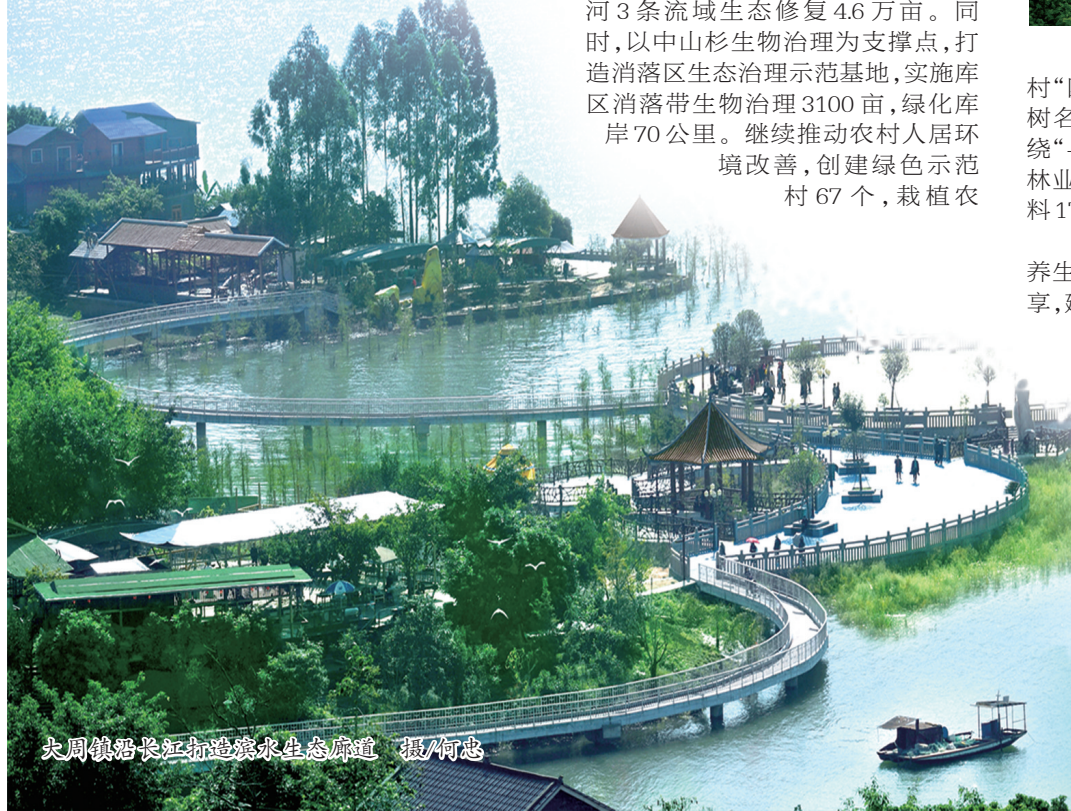
镜头延伸，与熊家镇相距仅60多公里的龙沙镇斯达登生态猪养殖场。“自动投料、感应喂水、恒温圈场、流线养殖、零污染排放，带动30多户村民增收。”看着满圈膘肥体壮的肥猪，养殖场负责人程平高兴地说。

其实，这只是万州“百万头生猪生态养殖项目”绿山富民的一个缩影，该项目可年出栏生猪100余万头，加工有机肥25万吨，滋养玫瑰香橙、柠檬、青脆李、改良红桔等百万亩经果林，实现种养业“双百亿”产值，在践行“产业生态化、生态产业化”绿色发展理念同时，实现经济效益和生态效益双赢。

湖平两岸阔，风正一帆悬。初冬的清晨，静立平湖之畔，眼前江水如碧，婉约曼转，不骄不躁，这正是万州加快建设生态优先绿色发展示范区、在青山绿水间创造和谐美好，谱写高质量发展新篇的最好见证！

黄玉保 陈星

谱写高质量发展新篇



大周镇船长江打造滨水生态廊道 摄/何志



护渔队员乘风破浪巡河护渔是江面一道风景线 摄/侯本艳