

# 碧水蓝天起风景 美丽九龙人画来

## 九龙坡区奋力打造人与自然和谐共生现代化的区域样板



### 核心提示

春回大地，放眼九龙坡，处处呈现出碧波斑斓、绿意盎然的美丽景致。

近年来，九龙坡区始终坚持从全局谋划一域、以一域服务全局，以壮士断腕的勇气，坚决打响长江经济带污染治理和生态保护攻坚战，扎实开展生态环境保护整改，高质量筑牢生态屏障，大力倡导绿色低碳的生产生活方式，加速推进美丽九龙坡建设，努力为推进长江经济带绿色发展作出更大贡献。

绿色，正在成为九龙坡推动高质量发展、创造高品质生活的鲜明底色，一个个争先先进的直观成绩，更具客观说服力。去年，区域空气质量优良天数排名中心城区第一；获得第三届中国生态文明先进集体、全国行政执法机关真抓实干成效明显城市3个“全市唯一”的国家级表彰。

如今，山清水秀、净土蓝天重新回到九龙坡人民身边，一幅人与自然和谐共生现代化新画卷正在徐徐展开。



彩云湖湿地公园

### 攻坚“靶向改” 1818个生态环保督察清单问题“清仓见底”

第一轮、第二轮中央生态环境保护督察均反映到的“脏乱差”的国美支路，如今变得宽敞平坦、清爽整洁，沿街小店井然有序、烟火气十足；第二轮中央生态环境保护督察反映的石桥铺高庙村报废汽车场经过整改搬迁，华丽转身成为汽车检测站，过去堆放杂乱的所有拆解件全部清空……

随着一个个生态环保督察问题清仓销号，一个个制约地方发展、困扰九龙坡人民生活的环境问题也迎刃而解。

九龙坡区始终把落实生态环境保护督察整改各项任务作为解决生态环境问题的重要抓手，化压力为动力，严格对照反馈的问题，逐个明确整改“时间表”“路线图”，精准施策、靶向发力，以真抓实干的成效推动全区域生态环保工作实现整体跃升。

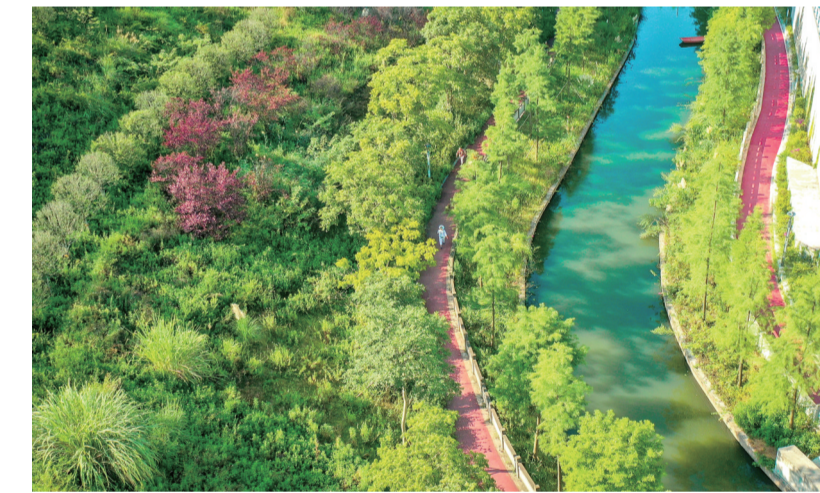
今年年初，重庆发电厂毛线沟灰场片区，10多台挖掘机同时作业，30多台运输车穿梭不停、加班加点，近120万立方米的“老大难”粉煤灰

被成功清挖转运，封场绿化、生态修复正在加快实施。

此外，中央层面和市级层面生态环境保护督察交办给九龙坡区的619个问题全部完成整改，并在全市率先完成2021年长江经济带警示片交办问题整改，重点目标任务完成率全市第一。

靶向整改，找准“靶”至关重要。为此，除了依托各级各类督察发现问题，九龙坡区还紧盯短板弱项、群众关切、可能问题等重点领域，通过主动开展自查自纠、群众有奖举报等方式，不断拓宽问题发现渠道，进一步夯实迭代“生态环保督察问题整改清单”，持续探索完善问题整改、协调交办、措施制定、整改跟踪、办结销号闭环管控机制，把问题一件件找出来、记清楚，一件件改到位、改彻底。

截至目前，该区已累计归集筛选1818个生态环保督察清单问题，全部纳入“生态环保督察问题整改清单”实施闭环动态管控，整改销号率超过97%。



跳磔河环境优美，碧水绿树环抱中 图/九龙坡区融媒体中心

### 巩固“长久治” 生态环境质量、群众满意度创历史最好水平

针对生态环保问题，不仅要马上就办、真抓实干，更要常态长效、久久为功。

流经九龙坡的桃花溪，是重庆主城最大的一条次级河流，因历史原因，河道污染严重，其中，桃花溪鱼鳞渣拦截堰问题突出，被2021年长江经济带生态环保警示片点名。

直面问题，九龙坡区摒弃了“头痛医头”“见子打子”的传统思维思路，选择突出系统施治、综合施策，实施桃花溪流域生态综合治理工程，完成彩云湖污水处理厂扩容提标改造；创新探索“投、融、建、管”市场化路径……

一套“组合拳”下来，彩云湖、桃花溪流域及鱼鳞渣入江口水质已由劣V类跃升至IV类，水清岸绿、鱼翔浅底的生态画卷加速呈现。桃花溪流域的生态环境治理，也成功入选督察整改见效全国正面典型案例、入河排污口整治典型案例和2023年美丽重庆建设典型案例。

此外，九龙坡区结合“一江三河十三库”的水域生态格局，还相继实施跳磔河“清水绿岸”治理提升、大溪河生态

走廊构建等工程，河湖沿线生态环境持续改善，美丽幸福河湖建设成效明显。

治水，正是九龙坡区用系统思维推进生态治理的生动实践。

九龙坡区委承标本兼治、常态长效、久久为功的系统化思维，一体统筹推进治水、治气、治土、治废、治湿、治山、治岸、治城、治乡，不断增强生态系统的平衡性、协调性。去年，生态环境质量、群众满意度双双创下历史最好水平。

例如，治气方面，九龙坡区创新实施“6+1”工作法，大力开展清新空气行动，2023年区域空气质量优良天数再创325天历史新高，提前3年超额完成“十四五”大气主要污染物减排任务，该工作方法也获评全市生态环境系统“双十佳”实践案例；

治土方面，坚持净地开工建设原则，探索建设用地“环境修复+开发建设”模式试点新路径，创新优化土壤修复、土地出让等时序新举措，着力化解并极大压缩土壤修复与开发建设的时空矛盾，高效、安全、合理推进建设用地再利用，实现“环境修复+开发建设”模式下的经济效益、生态效益和民生效益共赢。

从“点上变”到“处处美”，从“当下改”到“长久治”，九龙坡区锚定目标、阔步向前。

### 走实“转型路” 让绿色低碳的生产、生活方式蔚然成风

在“成渝氢走廊”货运物流专线上，一辆辆满载货物的氢燃料电池汽车，在九龙坡区和成都之间高速飞驰，每台车每行驶20公里可减排二氧化碳79吨；

在西彭工业园区内，一座座现代化的“绿色工厂”拔地而起，一个个绿色产业项目加快聚集，该园区成入选全市首批近零碳园区和减排降碳协同“双试点”；

……

促进经济社会发展全面绿色转型，是解决资源环境生态问题的基础之策。绿色发展理念，如今正悄然融入九龙坡区经济社会发展的全过程、各方面。

近年来，九龙坡区坚持完整准确全面贯彻新发展理念，以“双碳”工作为引领，以生态优先、绿色发展为导向，厚植生态文明新风尚等方式，协同推进降碳、减污、扩绿、增长，形成生态空间、生产方式和生活方式“三生融合”良性循环，加速绿色低碳转型发展。

构筑品质生态空间——

九龙坡区坚持统筹推进山水林田湖草一体化保护和系统治理，扎实推进“一河一策”和“两岸青山·千里林带”提升任务，修复长江岸线生态2.2公里，新增实施造林4000亩，中梁山矿山公园生态修复复垦入选全国国土

空间生态修复典型案例集。

同时，该区持续提升全区绿化面积，新建公园游园103个，新增园林绿地1247万平方米，全区人均公园绿地面积达16.82平方米，建成区绿化率达到43.75%。

优化调整产业结构——

九龙坡区一手抓“产业生态化”，持续推动传统产业低碳化、清洁化、循环化改造，加快培育有竞争力的绿色低碳企业，累计创建绿色园区1个、市级以上绿色工厂13家；

一手抓“生态产业化”，大力发展以氢能为重点的清洁能源，以铝合金为代表的轻量化新材料、以休闲体验为重点的农文旅产业，创新探索气候投融资和EOD项目，努力让“绿色资源”成为“经济资本”。

倡导绿色低碳生活——

聚焦生态环保、垃圾分类、资源节约等主题，九龙坡区积极开展宣讲、志愿服务、绿色生活创建等系列行动，推动节约集约利用资源成为全社会自觉行动，全面提升全社会生态价值观念和生态文明素养。

同时，该区正高水平创建“无废城市”，建设成果被生态环境部作为先进典型专题刊载，“无废乡村”建设成效入选全市“无废城市”典型案例。

一幅人与自然和谐共生的现代化“实景图”，正在九龙大地上加速呈现。



修复后的中梁山矿坑 摄/谢智强



彩云湖污水处理厂

### 打好“数字牌” 以高水平“智治”赋能高品质保护

“长江某回水湾发现疑似零星油污漂浮……”

去年6月初，九龙坡区生态环境保护综合行政执法队工作人员手机收到一条AI自动推送的预警信息，并附带自动抓拍图片以及疑似污染源分析清单。

执法人员迅速响应，不到1个小时，便快速锁定并切断了污染源头，成功消除污染隐患。

这样的高效，得益于九龙坡区打造的“数字生态大脑·数智碧水”系统。据悉，该区通过全面梳理304个人河排污口约400公里管线、关键节点坐标、1.3万余个检查井等信息，按照“在线监测、智能化监管、排口标志牌”三个全覆盖的要求，安装物联网设备，绘制“云地图”，建立自动监测预警处置机制，用数字化手段拧紧入河排污口“阀门”。

如今，在九龙坡区，类似“数字生态大脑”发挥实效的案例还有很多。近年来，九龙坡区聚焦生态环境保护核心业务，聚力打造“数字生态大脑”，加速构建“165N”数字生态体系，以高水平的数字化建设，推进生态环境治理体系和治理能力现代化水平持续提升。

“1”，即“数字生态大脑”，涵盖数智蓝天、数智碧水、数智执法、数智监测等10个应用板块。

盖水、气、声、危废等领域生态环境感知点位2415个，动态汇集入仓数据4200万余条，初步实现物联感知“一张网”、算力存储“一朵云”、数据资源“一本账”、服务组件“一组库”、融跨单元“一条链”和指挥调度“一中心”。

“5”，即“5个数字路径”，通过深度分析挖掘数据，不断迭代算法，持续优化完善“云上监测、预警研判、溯源分析、融跨处置、闭环管控”5大管理场景，推动智能预警、精准管控、高效治理三大提升。

“N”，即多个“一件事”应用，通过流程再造、机制重塑，持续打造和迭代升级“扬尘一件事”“臭氧一件事”“入河排污口一件事”等典型应用。

如今，依托数字赋能，九龙坡区基本实现生态环境业务优化升级，镇街巡查任务减少70%，现场检查频次降低50%，“扬尘一件事”处置流程精简70%，处置率提升至80%。该区“数字生态大脑”建设成功入选全国2023年度十佳智慧环保创新案例。

“乘”数而上，加“数”前行，九龙坡区生态环境治理正加速从粗放型向精细化、从被动响应向主动预见、从经验判断向科学决策转变，美丽九龙坡建设蹄疾步稳。

王静 刘廷

图片除署名外由九龙坡区生态环境局提供

## 美丽九龙坡建设“成绩单”

### 蓝天保卫战

区域空气质量持续改善，2023年全区空气质量优良天数创325天历史新高，排名中心城区第一，其中歌台子国控站点优良天数315天，同比增加6天。

### 碧水保卫战

长江和尚山国考断面连续7年保持地表水Ⅱ类水质标准，入江河排口整治完成率100%，饮用水源地划定13年以来，水质达标率均保持100%。

### 净土保卫战

全区受污染耕地安全利用率保持在92%以上，重点建设用地安全利用得到有效保障，“无废城市”建设试点做法获得生态环境部充分肯定，入选全国首批“11+5”无废城市试点的典型案列。

### 和美乡村

成功创建市级生态文明示范区，整治农村黑臭水体7条，治理黑臭水体面积1450平方米，农村生活污水治理率达71.1%，两岸青山千里林带造林4659亩，建成市级绿色示范村14个、市级美丽宜居乡村17个。英雄湾村成为乡村振兴全国示范，获评全国文明村、全国乡村旅游重点村、全市生活垃圾分类示范村等荣誉称号。

### 绿色低碳

创建71个“无废城市细胞”，升级彩云湖“花园式”污水处理厂，运营能耗降低30%以上，年减少碳排放约1456吨；2023年，全区化学需氧量、氨氮、挥发性有机物、氮氧化物减排量超市级下达目标1331.35吨、227.98吨、269.1吨和906.2吨，提前3年完成十四五减排任务。

### 生态治理

率先探索“五全四规范”环境管理规范化建设，创新危险废物规范化管理机制，223家企业纳入环境清单管理，明确18种不予处罚的情形，获生态环境部肯定；“数字生态大脑”成功实践N个“一件事”多场景应用，入选全国2023年度十佳智慧环保创新案例。

### 生态屏障

加快实施“三线一单”生态环境分区管控，划定自然保护区等优先保护单元31.03平方千米，进一步完善问题导向、精准管控、全域覆盖的生态环境分区管控体系，为全区重大政策科学决策、重大规划编制、重大生产力合理布局提供支撑。全年排查整治环境风险隐患299个，获得应急专利授权4项，连续17年未发生一般以上突发环境事件。



西南铝业(集团)有限责任公司轧机废钢回收再生项目 摄/刘诗尧