



黑龙潭水库大坝

下足绣花功夫 确保一潭清水

眉山市黑龙潭风景区生态环境保护工作巡礼

夏日的黑龙潭，碧波荡漾，鱼跃鸢飞。山岛含黛，绿荫深处闻鸟鸣；花径有情，移步异景醉游客。传说中的四川省眉山市黑龙潭风景区果然名不虚传！

近年来，眉山市黑龙潭风景区管理委员会始终把保护好黑龙潭饮用水源作为最坚决的政治责任和使命担当，以“抓铁有痕、踏石留印”的恒心和韧劲，下足绣花功夫，确保一潭清水。他们明确了黑龙潭水库保护和发展的“123456”工作思路，强力实施污水干管、生态移民搬迁、面源污染治理等十大环保工程。2019年以来，黑龙潭水库饮用水源一级保护区年均水质达到湖库II类水质标准。

理念明确

『绿水青山就是金山银山』

作为省级风景名胜、国家湿地公园的黑龙潭风景区，生态环境保护是重中之重的工作。并且黑龙潭还有一个颇为“特殊”的功能——作为景区核心、公园基础的黑龙潭水库，是眉山市主城区、东坡区、彭山区、仁寿县、井研县300多万人的生产生活水源，是广大民众的“母亲湖”！

为了抓好黑龙潭风景区生态环境保护，体现“好水源、大景区”两大功能，他们首先明确功能定位——“一园三地”：天府公园城市后花园；天府中轴线上文旅新城度假胜地，成渝双城经济圈高品质生活宜居地，绿水青山就是金山银山实践示范区。同时，明确“123456”总体工作思路：一个思想——始终遵循习近平总书记生态文明思想；两山理念——坚持“绿水青山就是金山银山”；三个向好——实现生态环境稳中向好，产业项目推进好，民生福祉持续向好；四条红线——严守黑龙潭饮用水源保护红线、国家湿地公园红线、省级风景名胜保护区红线、国家生态红线；五个确保——确保政治清明、风清气正，确保岸绿水清、饮水安全，确保文旅融合、绿色发展，确保乡村振兴、人民幸福，确保安定有序、社会和谐；六个黑龙潭——努力建设生态、魅力、度假、康养、智慧、休闲黑龙潭。

在具体工作措施上，风景区坚持八个“有”。

——有先有后，严格执行规划。保护在先。2018年12月，黑龙潭污水干管项目14.13公里的主管和隧道成功贯通，以“不让更多污水进湖”为目标，全面提升黑龙潭生态文明建设水平。景区执行环保“三同时”制度更严格的要求，所有新改扩建项目先取得环评审批后开工建设，先建设治污设施后建主体工程，先验收环保措施后综合验收；民生优先，2017年8月开工建设的106栋花园式生态移民安置房已全面交付群众，让拆迁群众住上新房子、过上好日子；产业为先，按照先实施基础设施及产业项目，后开发地产项目的时序稳妥推进项目建设。

——有进有退，项目远离水域。在风景区规划中由原来的106平方公里扩大至115.3平方公里，增加风景区保护范围9.3平方公里，整体规划从东南往西北退，向天府新区和眉山岷东新区进，远离库区，靠近城镇；把风景区范围内1560亩项目用地退出，调进镇域规划范围内，减少景区建设开发。

——有增有减，调整项目结构。适度控制人口规模，通过镇域规划修编，科学缩减人口上限；减少房地产业占比，增加商业、高档酒店、娱乐等文旅融合、服务公众业态；在沿湖区域增加设置绿道、游步道等公共服务项目。

——有高有低，优化空间布局。采用中、低容积率搭配设置的方式，形成疏密有致的城镇空间，项目综合平均容积率控制在1.2左右，建筑高度控制由湖边远水方向逐渐升高，面水方向控制在15米以内，远水岸线控制在60米以内。



植树活动：每年定期组织公园周边社区群众开展义务植树活动，提高景区村、组和农户的积极性。活动中工作人员与社区群众分组行动，默契配合，一株株树苗在土地里“扎根”，为黑龙潭的秀美风光再添一抹新绿。

保护在先

做好“加减乘除”

近年来，风景区多管齐下系统治理，把治理好污染、保护好300万人饮用水源作为最坚决的政治责任和使命担当，强力实施污水干管、生态移民搬迁、面源污染治理等十大环保工程，黑龙潭水库环境持续改善，饮用水源地水质大幅提升。

“加”就是生态防护，厚植生态本底。在库区来水和径流区域新建约1500余亩的观音滩和板厂沟生态湿地，在金沙岛建成800余亩植物园；实施东岸两侧30米范围生态涵养廊道建设，在主要交通道路栽种三角梅4万余株，河道绿化栽植百亩翠柳。

“减”就是生态搬迁，削减面源污染。开展生态移民，拆迁黑龙潭饮用水源地一级保护区农户和农家乐59户，关闭二级保护区餐饮经营场所19户，北部片区生态移民5100余户，集中统一安置，污水集中收集处理，有效减少了农村散排污水入湖。开展黑龙潭水库集雨区农村面源污染治理，关闭黑龙潭水库集雨区畜禽养殖220余户，取缔集雨区肥水养鱼1500余亩。开展生态空间治理，拆除挤占生态空间建筑物6处并拆除复垦复绿。

“乘”就是生态管理，扩大保护效应。严格落实“河（湖）长制”“四张清单”，建成污水管网监控系统，开展黑龙潭水库总磷总氮来源、空间分布调查，合理布局监测点位；整合各级领导亲力亲为抓保护的推力，借助市人大法律监督的威力，依托市县政府职能部门法定赋予的权力，抓好景区管委会和镇、村（社区）的执行力，凝聚1+1+3的倍增效应，上下联动、群防群治。严格执法，对黑龙潭饮用水源地环境违法行为零容忍，联合开展执法10余次，近三年来，对在库区违法排污行为行政拘留5人次，行政处罚12起，限期整改44处。

“除”就是生态治理，消除生活污染。建设污水收集处理站，黑龙潭水库杨柳、高店、分水、大坝、库坝等8个居民聚居点的生活污水收集处理工程建成投用，日处理生活污水约3500方。完成黑龙潭污水处理厂提标改造升级，出水水质达岷沱江水系标准。建设黑龙潭西北部片区沿湖截污工程和地表初期雨水隔离与治理工程。在东部片区推进农村散户污水治理。

文旅融合

高品质发展

在文化名人溯古及今的演说中，在川剧华美的唱词中，在琵琶弹出的千古情思中，在唢呐吹奏出的豪情壮志中，观众们时而全神贯注，时而鼓掌喝彩，时而跟着台上的艺术家一起欢笑，沉醉于艺术带来的美好中……这是今年6月21日“中铁黑龙潭国际旅游度假区端午文化节”的缩影。端午节假日，在黑龙潭风景区的游客还体验了粽子山涂鸭、汉服打卡、香囊打拓、演奏编钟、投壶、刺五毒等极富传统文化特色的节目。这样的情形，在黑龙潭景区已成常态：成功举办黑龙潭“春游音乐节”、“成都汽车音乐节”、“湿地观鸟周”、黑龙潭捕鱼节等活动，吸引游客180余万人；四川省人民医院黑龙潭门诊正式投运，省医专家团队开展社区义诊活动；与四川大学、四川农业大学等合作建立科研基地，成为全国中小学环境保护教育示范基地。

黑龙潭风景区以湖泊资源为基础，融合自然观光，以中铁、长岛两个项目为依托，集教育、康养、文旅、城市、运动为一体规划布局；以高端休闲服务产业、文创产业、国际教育产业、医疗康养产业为主题的产业分布，打造生态、魅力、度假、康养、智慧、休闲“六个黑龙潭”。

目前，黑龙潭北部已建成长岛洲际酒店、英迪格酒店、鲜花小镇、长岛体育公园、中铁文化交流中心、梵木音乐公园等6处文旅项目。双龙艺术小镇、火车莱斯、地中海度假村俱乐部等旅游项目正在加紧推进，将进一步丰富景区文旅业态，为景区文化、体育产业发展添砖加瓦。省医康养项目、剑桥艺术高中、黑龙潭第一小学、黑龙潭第一中学等一批康养、教育项目即将动工，将进一步完善景区基础设施，对引进人才、留住人才，实现景区高质量、高品质发展提供有力支撑。

风光旖旎的黑龙潭好玩不断。去年10月，黑龙潭水库成功入选“影响四川十大工程”；今年6月，沉睡黑龙潭水底半世纪唐代大佛再现；黑龙潭石壁泼水现象成为蜀中奇观……这里已成网红打卡地，游客竞相争抢。当今的黑龙潭风景区，春可垂钓荷塘，夏可泛舟采菱，秋可观涛听芦，冬可探访梅花。其情其景，真可谓“落霞与孤鹜齐飞，碧水共长天一色”。

一潭清泉水，泽被百万民。黑龙潭，“怎一个好字了得”！正如《人间仙境黑龙潭》所唱：“仁寿有百万个愚公移山，人间仙境黑龙潭，红瓦白墙倚江南，山环水绕水墨染……”

吴泽勇 林重阳



一湖山水韵 人间黑龙潭



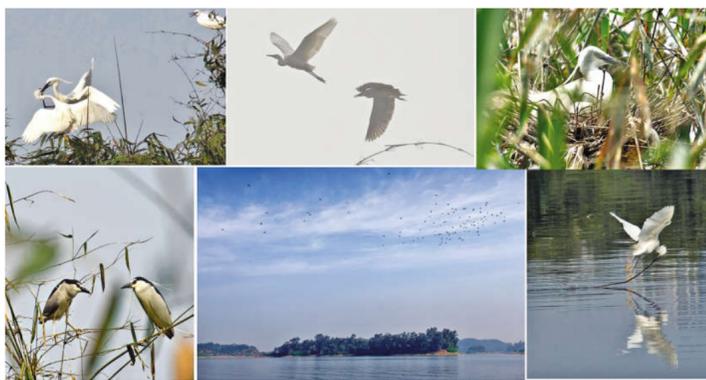
消落带生态修复前



消落带生态修复中



消落带生态修复后



黑龙潭国家湿地公园内共记录鸟类128种，国家Ⅱ级重点保护的鸟类有9种