

■保护黄河 鲁豫有约

# 昔日“污水沟”，变身网红打卡地

记者探访鲁豫交界处黄河湿地公园，管窥黄河水质改善的秘密



航拍濮阳金堤河国家湿地公园，到处是郁郁葱葱的景象。

文/片 齐鲁晚报记者  
王杰 王建伟 荆新年 孙雪萌  
见习记者 刘桂斌  
大河报·豫视频记者 王新昌

## 曾经的“污水沟” 变成国家湿地公园

鲁豫交界处的河南濮阳县有一条河，名叫金堤河。作为黄河下游一条重要支流，金堤河经豫、鲁两省，至河南省台前县张庄附近穿临黄堤入黄河。

13日，齐鲁晚报·齐鲁壹点记者一行来到濮阳金堤河国家湿地公园。整座公园沿金堤河而建，呈带状分布。园区东西长十多公里，总面积724.97公顷，其中，湿地面积约490.3公顷，湿地率67.63%。

良好的生态环境，让园区体感温度比城区凉爽舒适，更让此处成为天然氧吧。众多市民来此乘凉游玩，有人绕行园区散步健身，有人以园区风光为“背景板”开启了直播，更有不少新人在此拍摄婚纱照……这里是濮阳县城名副其实的“网红打卡地”。

绕行园区一周，芦苇荡、荷花池、白沙滩……园区的生物多样性令人惊喜。清澈的金堤河水，微风吹过，波光粼粼，改变了我们对黄河水土黄浑浊的“偏见”。几行白鹭时而在河上飞翔，时而在湿地觅食休憩，好不惬意。

“有时一走进芦苇丛，就会惊起一群鸟。”谈及这里的鸟类资源，濮阳金堤河国家湿地公园管理中心副主任张洪北颇为自豪，“我们园区现有鸟类40科114种，国家I级保护鸟类1种，为大鸨，国家II级保护鸟类有白额雁、大天鹅、小天鹅、苍鹰、普通鵟、游隼、灰鹤等14种。”

如此的秀丽景色与良好生态，让人很难想象此处曾经是杂草丛生、污水横流、污染严重的“臭水沟”。“以前河岸边都是砖窑厂、养殖场，水体发黑发臭，老百姓那会儿都不愿在这附近住。”张洪北说。

绿水青山就是金山银山。为彻底改善金堤河水质，切实保护好母亲河，2012年濮阳县痛定思痛，先后投资10亿多元，实施了污染源治理、河道清淤、水体净化、生态绿化和水源调节“五大工程”，对周边水系、道路、桥梁等配套设施进行建设和整治，规划建设了濮阳金堤河国家湿地公园。

“老百姓不光爱到这里游玩，还都抢着在这儿买房。”张洪北说，生态环境的改善，拉动了金堤河沿岸经济发展。如今，濮阳县城南新区也迅速发展起来。濮水小镇已成为3A文化

**鲁豫之间以黄河水质为赌注的亿元“赌约”，没有输家，赢的是生态，赢的是黄河。**13日，齐鲁晚报·齐鲁壹点记者联合大河报·豫视频探访了河南省濮阳市濮阳县的黄河湿地，从曾经的黑臭水体，到如今的黄河湿地生态系统的天然“实验室”，位于鲁豫交界处的濮阳县是怎样做到的？



金堤河国家湿地公园里的“小三亚”，是网红打卡点。

旅游景区，桃源村成为“世外桃源”，濮阳实验中学建成投用，黄河滩区迁建安置区逐步搬迁……金堤河河岸成了“风水宝地”。

## 为保护黄河生态环境 加强对河流断面全覆盖监测

在濮阳县，金堤河治理不只是个案。

7月13日，濮阳县政府向齐鲁晚报·齐鲁壹点记者公布了一组数据，足以代表濮阳县对于改善黄河水质这项工作的重视。

自2018年以来，该县持续加强企业环境执法监管，严厉打击违法倾倒、破坏黄河水质的环境犯罪行为，共打击非法倾倒危险废物违法行为四起，移交公安机关立案刑拘13人。

濮阳治黄的决心不仅仅表现在此。

眼下，为保护黄河周边生态环境安全，濮阳县加强对县内河流断面实行全覆盖监测。“我们在重点河流设置水质自动监测站，时刻关注河流水质变化，确保河流出境断面达标排放。”濮阳县环保部门相关负责人说。

不只如此，濮阳县还走在河南省前列，布局乡镇农村污水处理厂全覆盖。“我们正在全力推进17个农村污水处理厂建设，目前已经完成7个。”上述负责人介绍。

作为河南省唯一一家以金堤河道为主题的湿地公园，金堤河国家湿地公园为濮阳县所带来的生态、经济、社会效益，反映出河

南省治理黄河的良好成果，更透露出在鲁豫这场“赌约”中河南的自信。

齐鲁晚报·齐鲁壹点记者与大河报·豫视频记者从河南省生态环境厅获悉：

目前河南已对黄河重点支流实施“一河一策”整治，全省共实施422个综合整治项目，治理黑臭水体排污口136个、划定298个乡镇级水源保护区。河南省生态环境厅制定了黄河流域水污染物排放标准，发布了25个重点涉水行业减排措施技术指南，并在流域内率先完成钢铁、水泥等重点行业企业超低排放改造。

治理效果立竿见影。2021年，河南省辖黄河流域35个(监测34个)国考断面中，按考核因子平均浓度计，I~III类水质断面30个，占88.2%；无劣V类水质断面；流域内生物多样性日益丰富。

## 为守护珍稀动植物 每周都要走28公里巡查

“别看它不起眼，这可是国家Ⅱ级重点保护野生植物野大豆，前几天还上过央视哩！”走在岸边湿地上，一片片类似豌豆菜苗的“野草”引起记者一行的注意，濮阳黄河湿地生态系统野外科学观测研究站站长豆培峰介绍。

濮阳县黄河湿地省级自然保护区位于濮阳县南部渠村、郎中、习城、梨园四乡沿黄滩区，保护区南部与山东省东明县隔河相望。东西依黄河形态呈带状分布，保护区全长28公里，宽200—2000米，总面积3301.7公顷。

作为试验区的站长，豆培峰的主要职责是守护保护区管理站核心区的珍稀动植物资源。对他来说，蒹葭苍苍、鸥鹭结伴的生活充满诗意，但每周都要走一遍28公里长的河岸。

“日常巡查中，我们主要检查养殖、采砂、居民居住等破坏生态平衡的行为。”豆培峰说，除了人工巡护，湿地保护也在借助智慧手段。“我们在重点区域安装了摄像头，对保护区实行全方位监测和巡护，确保不留死角。”

除了巡查，豆培峰还有一项重要工作就是“打鸟”。长焦镜头、专业数码相机、遮阳帽……每次巡查，豆培峰都会全副武装。唯一不同的是，专业摄影师“打鸟”是为了追求美学，而豆培峰是为了监测珍稀鸟类，做好水鸟调查。

据豆培峰介绍，濮阳县黄河湿地省级自然保护区的生物类型多样，现有脊椎动物142种(鸟类120种、兽类6种、两栖类9种、爬行类7种)，其中：国家Ⅰ级重点保护动物8种，国家Ⅱ级重点保护动物30种。区内共有野生植物69科253属484种及变种，其中国家Ⅱ级重点保护野生植物就是野大豆。

“我们团队能不能在这里设立一个监测点？”参观过程中，河南农业大学的一个研究团队负责人找到豆培峰，希望能在此设立一个生物多样性监测站。

据悉，该研究团队正从事河南省黄河沿岸动植物生态多样性研究工作。来园区简单调研后，该团队负责人一下子就相中了这里，“这里有很多珍稀的野生动植物资源，十分适合做采样研究。”

## 保护区环境持续向好 鸟类数量突破8万只

黄河水质的改善，一方面靠治理，另一方面靠生态保护。河南能赢下“赌约”，离不开对黄河沿岸湿地保护工作的重视。

记者从河南省环境保护厅获悉：近三年来，河南省多次组织开展黄河流域生态环境保护监督执法专项行动，通过卫星遥感、无人机排查、徒步巡河等形式，发现和整治各类环境隐患1.4万个。经过排查整治，黄河流域随机抽查点位中，环境问题发现率由2020年6月的57.54%，下降至2021年7月的4.11%

河南省的这份重视，从濮阳县对于黄河湿地的生态保护工作便可见一斑。

除了花大成本“治水”，一直以来，濮阳县都在持续加大对县域内黄河湿地生态的保护的投资力度。自2015年开始，累计已投资千万元。

除了资金支持，濮阳县也对保护区作了精准定位，力争做到“守土有责”。2019年4月，濮阳县对保护区范围和各功能区边界进行了经纬度定位，印制了标注拐点坐标的大地尺地图，新增了指示桩、警示标牌，新增和修缮界桩、界碑、宣示牌1000余块。

同时，该县还修建巡护步道1500米，设置生物围栏3000米，完成人工辅助植被恢复200亩。

通过集中整治，保护区环境持续向好，不仅是雁类、猛禽类、鹬类等也都在增加，国家二级保护动物增加4种，雁鸭类长期留在保护区的增加了3种。今年2月，该县黄河湿地保护区领域水鸟调查数据显示：湿地鸟类数量突破8万只。

在河南省林业部门组织的黄河流域保护区成效评估中，濮阳县黄河湿地省级自然保护区被专家们一致认定：管护成效评估职能发挥最到位、最完善，管护成效最优秀。

“2020年，我们湿地首次发现大鸨，还发现豆雁群达6000只、绿头鸭群2万多只，还有红隼、天鹅、白鹭、苍鹭、白琵鹭等稀有野生鸟类。”对于下一轮鲁豫“对赌”的结果，豆培峰自信满满，“随着湿地生态的健康发展，黄河水质终将会越来越好。”

# 鲁青有约！2022先心病公益巡诊活动启动

## 让更多青海患儿童重获“心”生，助力山东卫生援青事业发展

大众网·海报新闻记者  
吴军林 张珈玮 张一帆 唐克  
青海海北州报道

7月13日上午，“鲁青有约 守护健康”2022先心病公益巡诊活动，在青海省海北州门源县人民医院正式启动。由山东省第二人民医院组建的山东医疗队，在心血管外科主任乔彬教授的带领下，将深入门源、祁连、海晏、刚察四县开展先心病患儿术前筛查，对符合手术条件患儿进行免费手术救治，助力山东卫生援青事业的发展。

据了解，海北州是儿童先心病高发区，“鲁青有约 守护健康”先心病公益巡诊活

动开展两年来，共为56名海北州患儿进行了免费手术治疗。今年，山东省级专家团队来到海北州，将这项公益惠民活动持续开展下去，为更多先心病患儿解除病痛，为他们带去“心”的希望。

现场，山东省卫生健康委二级巡视员、对口支援办主任贾伊为乔彬授活动队旗，希望省二院医疗队圆满完成此次先心病患儿的术前筛查和手术救治任务。

乔彬表示，接过队旗是一份工作，更是一份责任和使命，将带领专家团队开展好此次活动，为山东援青工作和海北人民交上一份满意的答卷。

阿生福代表海北州为山东省第二人民

医院送上感谢信，一封感谢信，传递了浓浓山海情。

随后，乔彬带领专家团队来到筛查现场，为此前接受“鲁青有约 守护健康”手术救治的患儿进行复查，并为今年初筛出来的患儿进行术前终筛。

作为山东卫生援青项目，此次活动由山东省卫生健康委员会、山东省援青干部管理组、山东省互联网传媒集团主办，山东省第二人民医院、大众网·海报新闻、海北州卫生健康委员会、门源县人民政府承办，门源县卫生健康局、海北州第二人民医院(门源县人民医院)协办。

接下来，乔彬专家团队将在门源、祁

连、海晏、刚察四县开展先心病患儿术前终筛，符合手术条件的患儿，将统一前往山东济南，在山东省第二人民医院接受免费手术救治。

作为山东省互联网传媒集团“在益起”公益品牌项目重要组成部分，大众网·海报新闻特派记者将全程跟踪报道活动开展情况，挖掘典型案例、讲好鲁青故事。



扫码下载齐鲁壹点  
找记者 上壹点

编辑:于梅君 美编:马秀霞 组版:洛菁