



美丽郑州之变·春水碧波

# 碧水蓝天, 点亮郑州四季分明的色彩

## 生态修复久为功 “美丽河湖”展新颜

晴好周末,水波粼粼的贾鲁河中牟段吸引着三三两两的游客,漫步在绿树掩映的栈道、回廊和拱桥,享受着鸟儿翻飞、悠然自得的亲水时光。2020年,一对国家二级野生保护动物疣鼻天鹅来到贾鲁河安家,还孵化出7只可爱的鹅宝宝。近来,这里的野生鸟类越来越多,斑嘴鸭、夜鹭、白鹭等,吸引着游客和摄影爱好者前来观赏拍照。而据专家分析,野生鸟类的增多,与水环境的改善有较大关系。

贾鲁河曾经被誉为郑州人的母亲河,后来随着岁月变迁,两侧垃圾成堆,河道变窄、功能减退、生态恶化、文化缺失,严重制约了郑州市经济社会健康发展。2016年起,郑州市启动贾鲁河上下游96公里河道综合整治,利用5年时间,通过河道湖泊疏挖、闸坝建设、沿岸截污治污、水源引入、生态治理、景观绿化等,构建了滨河景观和生态绿化,建立了“水清、林秀、景美”的良好生态系统,使贾鲁河由“臭水沟”变身“河畅水清、岸绿景美、人水和谐”的高“颜值”生态景观河,成为郑州的“金腰带”“绿珠链”,在净化空气、调节区域小气候方面发挥了重要作用。

生态修复久久为功,治理后的贾鲁河水质明显改善,中牟国控断面水质告别长期以来的劣V类,稳定保持在IV类。不仅如此,贾鲁河生态修复后,还充分展示了贾鲁河历史典故、名胜古迹、社会发展变迁,提升了郑州的城市品位和知名度。贾鲁河综合整治作为郑州市实施生态修复、打造“美丽河湖”的典范,2021年,被省生态环境厅推荐参与了全国“美丽河湖”评选。

郑州市仍以河湖长制为抓手,大力清理整治河湖“四乱”问题,通过封堵整治入河排污口、拆除河湖两侧乱占乱建,全面管好“盛水的盆”和“盆里的水”,包括对双洎河实施新郑胡垌至贾梁、西关桥至南关桥段示范工程建设,对其支流黄河水河人民路至炎黄大道段生态修复,使双洎河水质明显改善,生态恢复良好;实施郑东新区生态河流与龙湖、龙子湖、如意湖连通工程,使河流生态初步恢复;开工建设环城循环水工程,实现市内5条生态河道生态水循环利用。



蓝天下的郑东新区



樱桃沟荷花盛开



北龙湖温馨的天鹅一家

## 城市污水全收集 河湖水质再提升

不久前,马头岗污水处理厂及新密市金门、金汇污水深度处理工程顺利完工,这些提标工程全部建成后将会极大改善当地河流水质,实现水环境质量稳步提升。

作为千万人口的省会城市,郑州生产生活污水的收集、处理和达标排放关系到民生福祉,为确保污水达标排放,改善水体质量,郑州市以完善基础设施建设、强化监管执法等为重点,打出了一套水污染防治组合拳——

加快设施建设,提升处理能力。近年来,郑州市污水处理以城区集中处理设施建设为核心,以大型主干建设为纽带,以各组团区域管网建设完善为基础,强化雨污分流管网建设。贾鲁河流域新建和改造郑东新区污水处理厂、双桥污水处理厂、陈三桥污水处理厂二期工程等3座大

型城市生活污水处理设施,双洎河流域新增新郑市城关污水处理厂、新港产业集聚区污水处理厂、新密市城西污水处理厂等污水处理设施,目前市区建成区内生活污水基本实现全收集全处理。执行更加严格的《贾鲁河流域水污染物排放标准》,鼓励区域内污水处理厂对出水进行综合提标,确保贾鲁河水质进一步改善。

强化排污监管,改善河湖水质。扎实开展造纸企业“一厂一管”改造,实行污水二次处理,改善出水水质,同时对工业集聚区污水实行24小时在线监控,确保工业污水可防可控。新冠肺炎疫情暴发后,出台多条举措强化医疗废水和城镇污水处理监管,有力保障了医疗废水稳定达标排放。

系统截污后,消除城市黑臭

水体。对贾鲁河(航海路—化工路)、金洼干沟、瓦屋李明沟、金水河(农业路附近)4处城市黑臭水体实施截污治污、河道治理、生态修复等系统治理。其中,对贾鲁河11.1公里黑臭水体按照“安全河、生态河、景观河、文脉河、幸福河”目标进行治理。2018年,完成市区城市黑臭水体整治任务,并获得生态环境部、住建部督察组的好评。

经过持续治理,全市水环境质量显著改善;2021年,全市6个国控断面全部达IV类以上。其中贾鲁河尖岗水库断面为I类水质,黄河花园口断面为II类水质,4个省控断面3个为III类水质,1个为IV类水质;全市12个市控断面中,除枯河入黄处断面外,有6个达到III类水质,5个达到IV类水质,全面消除V类及劣V类断面。



黄河中牟段绿水掩映的农田

## 重拳保护水源地 “水缸”水质稳达标

嵩山风景区内的登封市少林水库二级保护区内,长期存在影响饮用水安全的旅游餐饮问题48个。2019年,生态环境部门经查证后,依法对涉及的农家乐、饭店作出了吊销经营许可证、限期关闭的决定,并采取措施强化监管,开展定期巡查执法,坚决杜绝死灰复燃。

九五滩地下水饮用水源地是郑州市市级饮用水源地,郑州绿源山水项目位于黄河河道和九五滩地下水饮用水源保护二级保护区内,占地1880亩,经多部门认定,该项目为违法建设。2020年8月17日,依法对数十幢违章建筑实施了拆除。

饮用水安全是水污染防治的底线,作为全市人民的“水

缸”,饮用水源地保护是重中之重。近年来,郑州市以7个市级饮用水源地、14个县级饮用水源地、58个乡镇级饮用水源地、53个千吨万人饮用水源地为重点,重拳保护,先后开展饮用水源地规范化建设、饮用水源地环保专项行动、水质常规监测和安全分析等,先后排查整治市饮用水源地环境违法问题30个、县级饮用水源地环境违法问题111个,确保了水源地水质稳定达标。2021年,郑州市城市集中式饮用水源地取水达标率100%。

同时,扎实开展南水北调干渠饮用水源保护区规范化建设和生态环境保护专项行动,安装警示牌198个、界牌164个,2021年148个环境违法问题除6个需

要时间整改外,其他问题全部整治到位。南水北调干渠郑州段水质稳定达到II类,确保了“一渠清水永续北送”。

水是生命之源。黄河生态保护与高质量发展上升为国家战略,对郑州水生态保护提出了更高要求。郑州市将牢固树立“绿水青山就是金山银山”的绿色发展理念,坚持“水生态、水环境、水资源”统筹协调,多措并举、上下联动,举全市之力建设好、守护好“母亲河”,持续改善郑州市水环境质量,坚决打赢碧水保卫战!

春天鲜花烂漫,夏天碧水蓝天,秋天红叶点染,冬天寒色青苍。碧水蓝天诉衷情,点亮了美丽郑州四季分明的色彩。

一泓碧水,掩映如画!

“刚住到这里时,贾鲁河还是一条干沟,现在变成了清澈的景观河,两岸绿化得这么美,还有游路、景观平台和休闲座椅!”郑州市惠济区居民李蕊说起贾鲁河的美,如数家珍,不期而至的身边大景观,让在郑州安家不满3年的她幸福指数直线上升。

近年来,郑州市在城市发展规划中坚持以水定城、以水定地、以水定人、以水定产,把水资源作为最大的刚性约束。按照《打好碧水保卫战三年行动计划(2018~2020年)》,以河流断面水质稳定达标,饮水安全更有保障,水环境质量明显改善为目标,坚持“治、护、建、管”多措并举,加快实施“山水林田湖草”生态保护和修复工程,促进人与自然和谐共生,为建设美丽郑州提供了良好的水生态环境。

郑报全媒体记者 裴其娟/文  
马健 李新华/图



桃花峪黄河大桥