



南水北调穿黄工程 王健民 图

# 生态绿城 黄河安澜流淌幸福

初秋的黄河湿地,水草丰美、波光粼粼,不时有水鸟掠过水面叼起小鱼。黄昏时,夕阳的余晖洒在水面上,水天一色,湿地被浸染得如油画般美丽。

黄河是中华民族的母亲河,哺育着中华民族,孕育了中华文明。

黄河流域生态保护和高质量发展上升为重大国家战略以来,绿城郑州牢记总书记的殷殷嘱托,把握机遇,推动黄河战略落地生根,努力为黄河流域生态保护和高质量发展做出示范。 郑报全媒体记者 武建玲

## 坚持绿色发展 优化黄河生态

生态优先,绿色发展。黄河生态保护是黄河流域实现高质量发展的题中应有之义,也是重要的支撑。

郑州市对沿黄区域生态保护工作进行科学谋划,紧密结合郑州市“西美、北静”城市发展布局,以大气、水、土壤环境治理为抓手,以邙岭森林化、大堤景观化、滩区自然化、河流清净化为重点,通过植树造林、廊道建设、退耕还湿、流域整治等措施,着力打造具有鲜明国家中心城市特征的沿黄生态保护示范区,让群众有更多获得感、幸福感。

治理黄河,重在保护,要在治理。

在西部邙岭地区,重点推进以邙岭绿化工程、邙岭道路绿化提升工程、邙岭“青山”工程、特色经济林示范工程为主要内容的邙岭风沙源生态治理,大力开展国土绿化、荒山造林和水土流失治理。

大堤生态景观建设上,郑州市沿黄河大堤和S312两侧高标准规划建设沿黄生态廊道、国家黄河绿道郑州段,实现生态保护与休闲观光、廊道景观与城市建设、森林体验与文化感受相融合的“北静”目标。

2020年11月,郑州黄河湿地自然保护区工作人员在监测巡护过程中观测

到国家一级保护动物白鹤,这是郑州黄河湿地首次发现白鹤。“如今,郑州黄河湿地无序开发活动得到有效遏制和清理,生态环境明显改善,动物栖息明显增多。”说起这些变化,郑州黄河湿地自然保护区管理中心有关负责人很是欣慰。

2020年,郑州市的国、省控断面6个稳定达到三类及以上水质,城市建成区黑臭水体全部消除;7个市级集中式饮用水源地达标率100%;受污染耕地、建设用地安全利用率100%;主城区燃煤机组、全市非电燃煤锅炉双“清零”。

## 坚持底线思维 共护黄河安澜

郑州位于黄河中下游分界处,黄河郑州段是黄淮海大平原脊轴的龙头,是“地上悬河”起始段,该段河道宽、浅、散、乱,极易引发横河、斜河和顺堤行洪,危及大堤安全,治理难度大,防守任务重,历来是黄河下游防洪的重中之重河段。

保障黄河长久安澜是确保人民幸福和城市安全的首要问题,必须居安思危、久久为功。郑州市聚焦问题、聚焦短板、聚焦重点,统筹推进黄河郑州段防洪骨干工程、重点项目,确保黄河郑州段安澜。

目前,郑州已经启动黄河桃花峪水库工程对郑州影响分析和前期研究,以全面分析黄河干流桃花峪水库建设对郑州防洪、水资源等方面的影响。按照“着眼千年、全线布防、全线规划、分步实施、试点先行、示范引领”的思路,郑州市致力于优化工程技术措施,建设高标准堤防。目前黄河大堤郑州段加固措施研究已完成并通过专家审查。郑州将推动研究成果应用,在防洪险工险段试点建设刚性护岸工程,不断提升黄河安全防范能力。为确保黄河安澜,郑州

还谋划了一系列重点项目:黄河下游“十四五”防洪工程可行性研究报告已报国家发改委审批,环境影响评价报告已获生态环境部批复;黄河下游引黄涵闸改建工程可行性研究报告已报国家发改委审批……

立足于提升黄河防洪能力,一些应急工程已经完工:实施中牟韦滩河段滩岸坍塌应急抢护工程等,以保证防洪工程的完整性;实施郑州黄河文化公园临河广场护岸工程、南裹头黄河滩岸应急防护工程,切实提高工程防御洪水能力……

## 坚持节水优先 提高用水效率

郑州是一个缺水的城市,全市人均水资源占有量不足全省的1/3,不足全国的1/16。随着郑州国家中心城市建设的加快推进,水资源短缺的制约作用将会日益明显。

郑州市全面实施节水行动,在全国城市中率先出台施行节水行动实施方案,大力推进政府节水精细管控、行业水效综合提升、循环减排增量利用、节水机制改革创新、节水产业及文化培育五项重点行动,将节水融入取、供、用、耗、排全过程,协同推进全域、企业、全程、全面、全民“五维”节水。

加快推进南水北调配套工程建设,统筹配置郑州7个南水北调供水口门指标,扩大南水北调水受水面积,保障城市生活用水需求,实现“优水优用”。同时,优化利用南水北调退水,依托现有的5座南水北调中线退水闸向相关水系退水,提高南水北调生态补水利用效率。

加快完善以污水处理厂为中心的中水回用管网系统,扩大再生水管网覆盖范围,提高中水利用率。此外,加大雨水、矿井水综合利用力度,实现雨水、矿井水多元化利用。

优化生态环境,筑牢安全堤防,提高用水效率……郑州全面发力,着力将母亲河黄河打造成造福人民的幸福河。