

大河安澜风光好

生态画卷满目新

“千里金堤，始于足下”。黄河之滨的惠济区保合寨，一块标志石高高矗立。这里是千里黄河大堤“零公里”处，也是“地上悬河”的起点，黄河从这里摆脱山地束缚，流向广袤的华北平原。

从桃花峪控导工程到马渡险工，从标准化堤防到智慧防汛系统，从筑牢生态屏障到护好一河净水，160公里的黄河郑州段，滔滔河水安澜东流，沿岸儿女踏歌而行。

黄河宁，天下平。岁岁安澜，是黄河流域人民的长久期盼，也是黄河保护治理的首要任务。2019年9月，黄河流域生态保护和高质量发展上升为重大国家战略。6年来，郑州牢记嘱托、扛稳责任，全力保障黄河长治久安，筑牢建设造福人民的幸福河的安澜基础。

长堤永固 智守安澜

“悬河头、华北轴、百川口、万古流”。郑州位于黄河中下游分界处，黄河郑州段全长160公里，这里是“地上悬河”的起始段，河道宽、浅、散、乱，历来是黄河下游防洪的重中之重。

筑牢黄河防洪工程是防御黄河洪水的重要屏障。近年来，郑州把“守黄河万无一失”作为重大政治责任，坚持“防、治、管、疏”相统一，实施黄河郑州段控导工程全线加固工程，高标准推进黄河“十四五”防洪工程，实现黄河干流和流域一体防洪、协同安全。通过“十三五”“十四五”两期防洪工程建设，完成13处控导工程长达9公里的上延和下续，主流进一步得到归顺；建成并加固黄河文化公园临河护岸工程，提高了岸线防洪能力；黄河郑州段19处防洪工程通过水利部水利工程专业化管理评价，为迎战大洪水奠定了坚实基础。

黄河大堤固若金汤，为黄河防汛筑牢工程基础；数智赋能，则为黄河防汛加上了一道科技保障。

秋日，站在黄河马渡下延102号坝，河水滔滔、长堤巍巍。向河上看，不时有无人机盘旋河面上空，巡查河上情况；向河边看，视频监控全天候监测河面及河堤情况，自计水尺定时精准测量水位数据。脚下堤坝的根石堆里，则隐藏着一个个“智能石头”，它们就像是一个个小侦察兵，实时监测着堤坝根石状态，一旦根石发生异动，巡河人员立即就能收到预警信息。

而当我们打开河务人员的电脑看，一条云黄河奔涌于屏幕上，黄河各段的地形地貌、水流水位、天气河势、堤防工程等信息一览无余。河南黄河四预一体化平台就像是黄河防汛装上了一个“最强大脑”，汛期相关部门即通过该平台进行会商研判和指挥调度。

近年来，郑州大力推进黄河防洪安全体系和能力现代化建设，建成由坝岸监测系统、超声波自记水位计、无人机、视频会商系统等组成的郑州黄河信息化系统，为黄河防汛工作插上了“科技翅膀”。

建强体系 法治护航

筑牢工程体系，加强科技支撑，全面提升黄河水旱灾害防御能力是确保黄河岁岁安澜的重要保障。

近年来，郑州立足防大汛、抗大旱、抢大险、救大灾，“早、细、严、实”抓好各项防汛度汛工作落实，进一步强化“预报、预警、预案、预演”四预措施。全面落实以行政首长负责制为核心的各项防汛责任制，修订、完善郑州黄河防汛应急预案、防洪预案、滩区蓄滞洪运用预案等各类预案；新编制印发了《郑州黄河抗早应急响应预案》和《郑州黄河地震应急预案》，巡堤查险和抢险实行网格化管理，细化责任制至“最后一米”。同时，重构全市应急指挥体系，构建防洪“五预”系统，防洪标准已提升到主城区200年一遇、内涝治理100年一遇、雨水泵站50年一遇。

在建强黄河水旱灾害防御体系的同时，郑州市强化法治护航，以法治力量护佑黄河安澜。

2023年4月1日，《中华人民共和国黄河保护法》正式实施，为黄河流域生态保护和高质量发展提供了坚实法治保障。2025年4月1日，《河南省实施〈中华人民共和国黄河保护法〉办法》正式施行，让多年治黄经验上升为法律规范。

在法治框架下，郑州市不断迭代治水理念、治水方式，聚焦生态敏感区、水事违法行为易发区，开展了黄河流域河湖管理行政执法、防汛保安、黄河流域水生态保护等专项行动，并积极探索建立行政执法与司法衔接平台，推进“河务+”机制，以依法治河管河推动黄河面貌蝶变。



市民在黄河花园口游玩

接平台，推进“河务+”机制，以依法治河管河推动黄河面貌蝶变。

在法治轨道上推进黄河保护治理，郑州持续开展黄河流域非法采砂打击专项行动，开展绿盾行动、“大棚房”专项整治、违建别墅专项整治、突出生态环境问题专项整治等一系列行动，完成了非法建设拆除、“万亩鱼塘”清退等，有效打击了黄河滩区违法行为，破除了困扰黄河滩区多年的顽疾，有力维护了黄河生态安全、防洪安全。

保护治理 水优河畅

从巩义康店镇到中牟狼城岗镇，从邙岭到平原，一条绿带延绵不绝，一路伴随黄河东流，为黄河加护了一道生态屏障。

治理黄河，重在保护，要在治理。6年来，郑州市坚持综合施策，统筹推进山水林田湖草沙一体化保护和系统治理，扎实开展黄河生态保护和修复治理，不断提高水资源节约集约利用水平，造就这一岸绿色、一滩美景、一河净水。

郑州市坚持“三滩分治”，系统推进邙岭森林生态、低滩湿地生态、中高滩休闲生态工程，生态绿化提升4.9万亩，造林绿化2.4万亩、修复湿地1万余亩，建成惠及到中牟76.5公里的沿黄复合型生态廊道，基本实现邙岭森林化、大堤景观化、滩区自然化、河流清洁化。

郑州市全面落实河湖长制，常态化推进河道问题整治，持续开展“清四乱”专项整治行动；建成黄河郑州段数字化生态保护监测平台，实现沿黄环境常态长效；加强黄河干流及支流污水综合治理，在黄河流域建立横向生态补偿机制，实施“净入黄河”工程，黄河花园口断面水质持续稳定达到Ⅱ类。

花园口引黄闸，一股黄河水从干流闸门流出，经沉淀后经东风渠流向城市深处。黄河水曾是郑州的主要生活用水，如今是城市的补充水源。6年来，郑州市坚持“四水四定”原则，把水资源作为最大刚性约束，全面落实水资源总量和强度双控制度，深入实施节水行动，不断优化水资源配置，统筹黄河水、南水北调水、地下水、中水等水资源使用，管水用水稳定保持在全国先进水平，2024年郑州入选全国再生水利用重点城市。

“黄河水流进郑州，一滴都不能浪费”。郑州市高标准完成黄河取水管理专项行动，违规取水现象基本消除，黄河干流取水总量逐年下降，同时优化整合引黄指标，对黄河水的利用越来越走向集约高效。

大河奔涌，岁岁安澜。沿着黄河大堤前行，河水滔滔而平静，两岸壮阔而美丽。安澜不是治水的终点，而是人民幸福的起点。看黄河远去，眺望未来，郑州将继续全力守护黄河安澜，让黄河的涛声永远奏响安宁与繁荣的乐章。

本报记者 李娜 李宇航 李新华 图

9月的郑州黄河秋意渐浓，站在荥阳桃花峪黄河中下游分界碑旁，大河滔滔，美景无边。西望，满目葱茏，一条绿色山岭绵绵而来；东望，树林荫翳，一条绿色廊道蜿蜒而去。

从山地流向平原，黄河过郑州160公里，沿岸绿色绵绵不绝。近年来，郑州市深入推动落实黄河国家战略，坚持生态优先、绿色发展，统筹推进山水林田湖草沙一体化保护和系统治理，黄河实现绿色蝶变，黄河郑州段生态环境发生历史性、根本性变化。



郑州黄河湿地是候鸟迁徙的重要驿站，经常有鸟儿停下来休憩

绿绘黄河 美景无边

绿色，是黄河郑州段的底色。

6年来，郑州市坚持综合施策，扎实开展黄河生态保护和修复治理，全面落实河湖长制，持续开展“清四乱”专项整治行动，黄河郑州段“四乱”问题实现“动态清零”。坚持“三滩分治”，系统推进邙岭森林生态、低滩湿地生态、中高滩休闲生态“三大生态保护”工程，完成邙岭绿化面积4.92万亩，给黄河系上“绿飘带”。黄河入郑州后，先依邙岭而流，从巩义到荥阳，如今处处绿意盎然的邙岭如一道长长的生态屏障，守护着黄河，也扮美了黄河。

过了邙岭，黄河进入平原，山渐无，绿未断。走在惠济区八里堡村沿黄生态廊道，秋色渐染绿林，一路美景不断，空气清新，心旷神怡。2020年3月，郑州沿黄生态廊道八里堡村示范段启动建设，打造以绿色为底蕴，以花径为纽带，以休闲慢生活为主题，以“色叶林片、疏林草地、通幽花径”为特色，以“一廊、两线、三区、八景”为景观结构的生态廊道。截至目前，已建成西起惠济区江山路、东至中牟新区与开封市交界处、北至黄河大堤以北50米至100米、南至黄河大堤以南500米，全长76.5公里长的复合型沿黄生态廊道。

金河绿岸，水优景美。绵绵邙岭如一条绿色长城，生态廊道如一条美丽画廊。绿色，已成为黄河郑州段的鲜明底色。

生态复苏 万鸟翔集

秋风起，白云飞，万鸟迁徙。9月，一年一度的冬候鸟迁徙季拉开帷幕。在郑州邙岭之巅，已经能看到“千猛过境”。黄河之边每天都聚集着众多观鸟爱好者，他们看到鹰、隼、雕等猛禽一只只从黄河之上飞过，经常还会有鸟儿停下来休憩。

郑州黄河湿地是候鸟迁徙的重要驿站，区域内滩涂广布、水草繁茂、鱼类资源丰富，生态环境良好。每年9月至次年4月，大量候鸟聚集黄河湿地，它们或在这里落脚栖息，度过一个舒适安全的冬天；或在这里停歇休憩，为下一段长途飞行补充体力。

郑州黄河湿地自然保护区西起巩义市康店镇井沟村，东到中牟新区狼城岗镇东狼城岗村，面积37441.4公顷。多年来，郑州市不断加强生态保护力度，坚持保护优先、系统治理、科学修复、合理利用原则，持续开展郑州黄河湿地自然保护区生态环境综合整治，持续推进生物多样性保护工作，黄河湿地生态环境和生物多样性得到显著改善。郑州黄河湿地自然保护区野生鸟类种群数量从保护区设立之初的169种，增加到目前的290种。其中包括国家一级保护动物大鸨、青头潜鸭、黑鹳、东方白鹳、白鹤、黄胸鹀、猎隼等13种，国家二级保护动物灰鹤、大天鹅、小天鹅、蒙古百灵、震旦鸦雀、白琵鹭等40多种，以及大种群的短嘴豆雁、普通鸕鹚、绿头鸭、赤麻鸭等。

这里有在此越冬的候鸟，也有常年居住、以此为家的留鸟。每年迁徙季，在郑州黄河湿地停歇和越冬的候鸟有上百万只，万鸟翔集，蔚为壮观。大鸨与灰鹤已成为郑州黄河湿地的旗舰物种，每年在郑州黄河湿地监测到的大鸨稳定越冬种群有100只以上，灰鹤稳定越冬种群近2000只。

天朗气清 绿色转型

美丽，是黄河郑州段的新貌。党的十八大以来，以习近平同志为核心的党中央把生态文明建设作为关系中华民族永续发展的根本大计，摆在全局工作的突出位置，全方位、全领域、全过程加强生态环境保护，加快建设美丽中国。

在习近平生态文明思想指引下，郑州市生态文明建设和生态环境保护取得历史性成就，还给老百姓蓝天白云、繁星闪烁，还给老百姓清水绿岸、鱼翔浅底的景象，为老百姓留住鸟语花香、田园风光，“两山理念”指引下的美丽黄河、美丽郑州建设不断深入推进。

截至今年9月5日，郑州市空气质量综合指数同比下降11.5%，PM_{2.5}浓度同比下降16.8%，年均浓度达到35.7微克/立方米，优良天同比增加13天，重污染天同比减少4天，空气质量持续改善，全市空气质量综合指数、重污染天数、SO₂、CO等五项指标达到国家自开展大气污染监测以来最好水平。

郑州市民日常可见的蓝天白云，凝聚着全市大气污染防治的攻坚成效。

国能荥阳热电有限公司拥有两台600MW机组，是郑州市核心热源和电源单位。走在厂区，处处干净整洁、绿意盎然，与人们传统中烟尘弥漫、煤灰渣遍地的印象截然不同。企业从超低排放改造、推广新能源运输车辆、杜绝物料遗撒、增设降尘喷淋系统入手，实现绿色低碳发展。

在郑州街头，随处可见的新能源公交车、新能源环卫车、新能源运输车为郑州高质量发展写下最好的注脚。近年来，郑州市持续推进结构调整，截至2024年底，累计更新新能源轻型物流车37985台、重型车5235辆、环卫车7970辆，新增外电引入量250.7亿千瓦时。

扎实推进“净入黄河”工程，黄河干流花园口断面水质稳定保持Ⅱ类。今年7月，又印发《郑州市“净入黄河”工程实施方案》，将对水环境综合治理打出“组合拳”，加快工业园区污水收集处理设施建设，加强沿黄湿地保护与生物多样性修复，以汜水河为重点优化坝闸调控、恢复水生植被等，进一步加强黄河郑州段水质提升与生态保护，确保黄河干流花园口断面水质稳定保持Ⅱ类，支流水质持续改善，水生态系统稳定性持续提升。

本报记者 李娜 刘德华 裴其娟 李宇航 马健图



黄河中下游分界碑风景