

雄安新区篇

采访地点

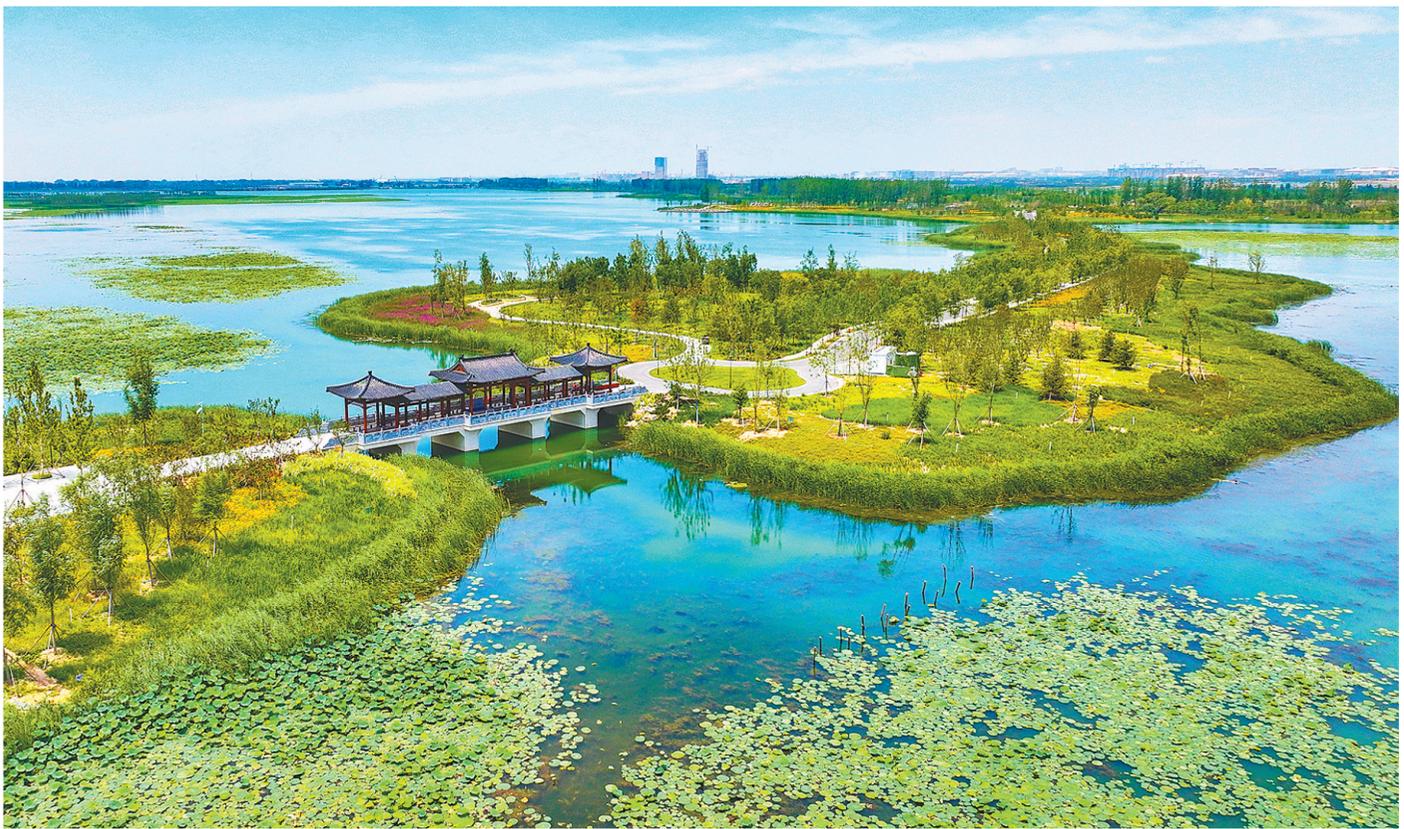
南水北调中线工程受水地 河北省雄安新区

供水情况

截至目前南水北调中线工程累计向雄安新区城市生活和工业供水突破

1.56 亿立方米 生态补水

8.5 亿立方米



近日,无人机航拍河北雄安新区白洋淀燕南堤。(河北日报记者 耿辉 摄)

“鸟中大熊猫”在白洋淀遛娃

湖北日报全媒记者 崔瑜瑜 许应锋 刘天纵 杨千帆 河北日报记者 曹铮 康晓博

九河下梢,华北明珠。

曾几何时,随着工农业迅速发展,淀中村人口急剧增加,白洋淀——华北平原最大的淡水湖泊,水域面积急剧缩减,水质降为劣五类。

2017年4月1日,承载“千年大计、国家大事”重托的雄安新区设立的消息公开发布。此前,习近平总书记曾专程前往白洋淀并强调:“建设雄安新区,一定要把白洋淀修复好、保护好。”

白洋淀的生态修复,成为雄安新区建设的关键一笔。

2018年,“南水”奔流而至,与黄河水、水库水共同汇入白洋淀。

雄安新区审时度势,开展大规模系统性生态治理,淀区水质实现历史性跨越,连续三年保持在三类标准,进入全国良好湖泊行列,“华北明珠”再现昔日“荷塘苇海、鸟类天堂”的胜景。

秀林郁郁、淀水粼粼。9月21日,一批批游客从白洋淀旅游码头下船,前往白洋淀鸟类科普馆,沉浸式体验“鸟类天堂”的灵动之美。

“生态好不好,鸟儿最清楚。”雄安新区安新县鸟类监测站巡查员张新瑞称,野生鸟类是生态晴雨表、水质测评师。自2021年以来,白洋淀水质稳定保持在三类标准,越来越多野生鸟类选择在淀区安家。

走进安新县鸟类监测站,白洋淀鸟类栖息地智慧监测“一屏观全淀”。通过远程长焦高清摄像头可以看到,阔政园鸟岛的黑水鸡、大竹筒上段的池鹭、元妃荷园观鸟台的水雉幼鸟,或觅食、或潜水、或休憩,好一幅“万类竞自由”的和谐画面。

渔民收网 白洋淀“破镜重圆”

“这里的水却是镜一样平,蓝天一般清,拉长的水草在水底轻轻地浮动。”

9月20日,湖北日报全媒记者泛舟白洋淀上,但见淀阔水清,碧波千顷,苇海摇曳,著名作家孙犁《白洋淀纪事》中的场景跃然眼前。

“雄安新区设立前,有好长一段时间,白洋淀快要被养鱼的围网、拦网、网箱吞噬。”作为土生土长的淀中人,安新县端村镇大淀头村党支部书记赵艾乐曾目睹白洋淀“三网养殖”的疯狂。

99个淀中村、淀边村,靠水吃水,祖祖辈辈以打鱼为生。“原本空旷的水面上,渔网绵绵不绝,网箱密密麻麻,只给行船勉强留出一条弯曲狭长的通道。从空中俯瞰,白洋淀就像一面破碎的镜子。”赵艾乐说,在狭小的空间内大量养殖,一遇阴雨天就“翻塘”,恶臭扑鼻。

淀水排“毒” “水下森林”连成片

9月21日,漫步燕南堤,游客、骑行者往来不绝,水中白鹭悠闲觅食,好一派“人在陆上走,鱼在水中游,鸟在淀内飞”的水乡风光。

燕南堤位于白洋淀北部烧车淀内,名称取自新安北堤燕南长城遗址。曾经,烧车淀区域沼泽化严重,淀泊退化、水流不畅、水体黑臭,芦苇也不连片。

“渔民拆网收网容易,但白洋淀水体的修复不是一日之功。”雄安新区生态环境局水环境管理组组长周立志介绍,雄安新区设立前,白洋淀淀区被生产生活侵占严重,水位仅6.5米,水质曾低于地表水五类。

打通外循环,让水多起来。2018年4月,南水北调中线工程向白洋淀实施生态补水1亿立方米。白洋淀建立多源补水机制,累计入淀水量超70亿立方米,淀区水位保持在7米左右,淀区面积恢复至300平方公里左右。

环境好不好 鸟儿用翅膀“投票”

“快看!青头潜鸭!”17时24分,张新瑞将大屏切换到庆阳鸟岛,发现一大群青头潜鸭在水草上扎堆觅食,大概有四五十只。

“水中无倒影,青头不落脚。”被列入《世界自然保护联盟濒危物种红色名录》的青头潜鸭,是国家一级保护动物,素有“鸟中大熊猫”之称,对落脚地环境要求极高。

张新瑞介绍,2018年,白洋淀首次观测到青头潜鸭的踪迹。2022年7月,他们首次观测到青头潜鸭育雏,一只鸭妈妈带着一群鸭宝宝在淀中闲庭信步,形态可爱。今年1月,青头潜鸭同步调查观测到378只,达到近年来最高值,白洋淀已成为青头潜鸭的栖息地、觅食地和繁育地。

在安新县鸟类监测站,有一处野生水鸟救助站,一只黑天鹅、几只白骨顶鸡躲在水草里休憩。

“人们看到受伤的水鸟,都会送过来救治,待鸟儿康复后再送到桃花岛,进行野化,最终放归大自然。”张新瑞介绍,随着白洋淀的鸟儿增多,护鸟志愿者达到2000余人。

生态环境好不好,鸟儿用翅膀“投票”。截至2024年6月,白洋淀野生鸟类中国家一级保护鸟类达到13种,国家二级保护鸟类达到51种,“三有”保护鸟类和其他鸟类达到222种。鸟类种类从雄安新区设立之初的206种,增加到286种。此外,白洋淀鱼类恢复至46种,较雄安新区设立前增加了19种,中华鲟、鳊鱼全淀都有分布。加之“水下森林”,白洋淀已重构“河—淀—草—鱼—鸟”生态链。



2023年7月19日,青头潜鸭在白洋淀遛娃。(通讯员 张学农 摄)

至30元不等,生活有着落。

朱月梅的父亲、公公都是白洋淀的渔民,如今他们开着小木船,在淀中接送游客。近年来,白洋淀旅游火了,200艘画舫船和100艘生态木船投入使用,各村的摆渡码头成为旅游码头。

岸上也要截污。大淀头村建立污水处理站,每天净化处理全村产生的380吨生活污水。同时,村里请了5名保洁员,生活垃圾“日产日清”,让村里和淀里都干干净净。

7年多来,雄安新区下大力气退出淀内水产养殖741处,治理污染鱼塘567个;实施淀中淀边生活污水、垃圾、厕所综合治理,非临淀村庄生活污水治理,农村污水治理率超96%。

“白洋淀终于‘破镜重圆’了!”赵艾乐难掩喜悦。

“水清岸绿,荷花成片,大家都喜欢来散步游玩。”燕南堤讲解员魏静娟说,燕南堤今年4月对外开放,栽植乔木数万株,绿地面积超百公顷,成为白洋淀滨水岸线的一道亮丽景观。

截至目前,雄安新区先后实施四期生态清淤,累计清淤疏浚土方2300余万立方米;开展“百淀连通”工程,疏浚水流通道约95公里,退耕还淀约74平方公里。“白洋淀经过‘内疏外调’的综合施治,多年积累的梗阻、‘毒素’被清除,水动力恢复,水环境改善。”周立志说。

清淤后的淀区,丰富的水生植物、浮游植物和底栖生物,构成了独特的“水下森林”。水下摄影师周芳拍过全球大半个水域,但拍摄白洋淀大片“水下森林”时仍感到震撼:“在水下,我看见了美丽、清澈、自然、共生。”

“人们看到受伤的水鸟,都会送过来救治,待鸟儿康复后再送到桃花岛,进行野化,最终放归大自然。”张新瑞介绍,随着白洋淀的鸟儿增多,护鸟志愿者达到2000余人。

生态环境好不好,鸟儿用翅膀“投票”。截至2024年6月,白洋淀野生鸟类中国家一级保护鸟类达到13种,国家二级保护鸟类达到51种,“三有”保护鸟类和其他鸟类达到222种。鸟类种类从雄安新区设立之初的206种,增加到286种。此外,白洋淀鱼类恢复至46种,较雄安新区设立前增加了19种,中华鲟、鳊鱼全淀都有分布。加之“水下森林”,白洋淀已重构“河—淀—草—鱼—鸟”生态链。

“快看!青头潜鸭!”17时24分,张新瑞将大屏切换到庆阳鸟岛,发现一大群青头潜鸭在水草上扎堆觅食,大概有四五十只。“水中无倒影,青头不落脚。”被列入《世界自然保护联盟濒危物种红色名录》的青头潜鸭,是国家一级保护动物,素有“鸟中大熊猫”之称,对落脚地环境要求极高。张新瑞介绍,2018年,白洋淀首次观测到青头潜鸭的踪迹。2022年7月,他们首次观测到青头潜鸭育雏,一只鸭妈妈带着一群鸭宝宝在淀中闲庭信步,形态可爱。今年1月,青头潜鸭同步调查观测到378只,达到近年来最高值,白洋淀已成为青头潜鸭的栖息地、觅食地和繁育地。在安新县鸟类监测站,有一处野生水鸟救助站,一只黑天鹅、几只白骨顶鸡躲在水草里休憩。“人们看到受伤的水鸟,都会送过来救治,待鸟儿康复后再送到桃花岛,进行野化,最终放归大自然。”张新瑞介绍,随着白洋淀的鸟儿增多,护鸟志愿者达到2000余人。生态环境好不好,鸟儿用翅膀“投票”。截至2024年6月,白洋淀野生鸟类中国家一级保护鸟类达到13种,国家二级保护鸟类达到51种,“三有”保护鸟类和其他鸟类达到222种。鸟类种类从雄安新区设立之初的206种,增加到286种。此外,白洋淀鱼类恢复至46种,较雄安新区设立前增加了19种,中华鲟、鳊鱼全淀都有分布。加之“水下森林”,白洋淀已重构“河—淀—草—鱼—鸟”生态链。

“人们看到受伤的水鸟,都会送过来救治,待鸟儿康复后再送到桃花岛,进行野化,最终放归大自然。”张新瑞介绍,随着白洋淀的鸟儿增多,护鸟志愿者达到2000余人。

生态环境好不好,鸟儿用翅膀“投票”。截至2024年6月,白洋淀野生鸟类中国家一级保护鸟类达到13种,国家二级保护鸟类达到51种,“三有”保护鸟类和其他鸟类达到222种。鸟类种类从雄安新区设立之初的206种,增加到286种。此外,白洋淀鱼类恢复至46种,较雄安新区设立前增加了19种,中华鲟、鳊鱼全淀都有分布。加之“水下森林”,白洋淀已重构“河—淀—草—鱼—鸟”生态链。

“人们看到受伤的水鸟,都会送过来救治,待鸟儿康复后再送到桃花岛,进行野化,最终放归大自然。”张新瑞介绍,随着白洋淀的鸟儿增多,护鸟志愿者达到2000余人。

卫星对比图

2014.06.07



白洋淀北部的燕南堤只有零星水面。

2024.06.03



燕南堤碧波荡漾,水天一色。

让未来之城长在森林中

湖北日报全媒记者 许应锋 崔瑜瑜 刘天纵 河北日报记者 康晓博 曹铮

9月27日一早,雄安集团生态建设公司生态事业部专职护林员王永良就带着工人师傅,来到“千年秀林”容城片林区。朝阳洒下金灿灿的光,林区内,国槐、白蜡、栎树、油松……一排排树木苍翠挺拔、郁郁葱葱。

“千年大计”从“千年秀林”起始。

2019年1月16日,习近平总书记来到“千年秀林”大清河片区一区造林区域,乘车穿行林区察看林木长势,登上秀林驿站平台远眺。他望着一株株风中摇曳的小树幼苗,欣喜地说:“让它们跟着雄安新区一起慢慢生长。不要搞急就章,不要搞一时的形象工程。”

牢记殷殷嘱托,雄安新区坚持先植绿、后建城,让“未来之城”长在森林中。

“今天的工作是林间除草作业,大家要注意安全生产,作业标准把控,作业区域划分……”像往常一样,王永良先组织召开开班前教育会,对相关事项进行部署。

随后,8名工人发动装有锄草粉碎设备的拖拉机,另外几人则背起小型割灌机。大家按照方案,进入林间开始作业。机器轰轰作响,泥土中夹杂着青草的气息扑鼻而来,林间空地上的杂草被锄下后粉碎。粉碎的草,接下来会被翻进土里,作为养料滋养“千年秀林”。

雄安集团生态建设公司工作人员李相成从一开始就参与了“千年秀林”工程。他告诉记者,不同于传统的造林绿化,“千年秀林”工程尊重苗木自然本性和生长规律,选用长寿、健康、美观、乡土树种,采取随机散布、曲线栽植、多种混交等方式,实现林相丰富美观、功能多样综合。

从2017年11月“千年秀林”工程栽下第一棵树起,已累计造林47万余亩,植树2300多万株,绿化面积达73.8万亩。郊野公园、悦容公园等陆续建成开放。“300米进公园,1公里进林带,3公里进森林”正在成为现实。

“千年秀林”延伸至白洋淀畔,苍松、翠柏、绿槐等树木倒映在清澈水面上。白洋淀的水滋润着“千年秀林”,“千年秀林”巩固着淀边水土,勾勒出林淀交织、林水相依的别致美景。

“集中连片大规模造林任务基本完成,现在的工作重心是把‘千年秀林’养护好。”李相成说。

雄安新区设立7年多来,白洋淀经历了有史以来最大规模的系统性生态修复,“华北明珠”重放光彩;4000多栋楼宇拔地而起,环城市外围道路、内部骨干路网、生态廊道、水系构成的“四大体系”基本形成,地上、地下、云上三座“城”拔节生长。

城与淀相互辉映,城与林和谐共生,一幅人与自然和谐共生的美丽画卷,正在雄安大地徐徐展开。