

编者按

12月12日,南水北调中线工程全面通水8年。持续扩大的调水综合效益,依托南水北调国家水网主骨架和大动脉,沿线受水区不断完善配套工程,国家水网加速构建。随着渠成水到,华北大地上形成了一张张大小不一的区域水网,受水区水资源统筹调配能力、供水保障能力、战略储备能力进一步增强,南水北调中线工程已经成为北方人民的“生命线”。

“截至2022年12月12日,南水北调中线一期工程累计向雄安新区供水9134万立方米,相当于50个百二河水库的水量(百二河水库库容是181.2万立方米),为雄安新区建设以及城市生活、工业用水提供了优质水资源保障。”

■文、图/记者 朱江

受南水“滋润”,生机勃勃的白洋淀又回来了

从万米高空俯瞰,中线工程调水总干渠好似一条巨龙蜿蜒千里。

微风吹过,绿浪起伏、连绵无际。站在雄安安新县的白洋淀大堤放眼望去,水面开阔波光粼粼,大片芦苇荡犹如跃出水面的绿野。

雄安新区是千年大计、国家大事,秉持新发展理念、高标准高质量建设,白洋淀对于构建生态之美至为关键。

雄安新区囊括白洋淀整个水域。白洋淀,这个华北平原最大的淡水湖泊,位于南水北调中线容雄段东侧约18公里处。白洋淀对于雄安新区规划建设意义重大、影响深远。自2017年4月1日建立雄安新区以来,白洋淀作为最重要的生态水体,其变化备受关注。

记者12月11日从中国南水北调集团获悉,2017年至2018年,南水北调中线一期工程通过曲逆中支、蒲阳河、瀑河、北易水等退水闸,向白洋淀及上游河流实施生态补水,目前累计补水8.47亿立方米。白洋淀水质由劣V类提升至Ⅲ类,步入全国良好湖泊行列。

《河北雄安新区规划纲要》将白洋淀生态环境治理和保护列为顶层设计,“沿边不会是一圈的湖景房”“淀水将得到精心修复”的承诺掷地有声,如今,这些规划和愿景落实得如何?白洋淀有何新变化?

眼下,安新县游船码头已焕然一新。冬日暖阳中,乘船入淀,芦苇荡漾,摇曳生姿。白鹭、淀鸭时常从水面掠过,一派盎然生机。



中线一期工程为雄安新区建设以及城市生活、工业用水提供了优质水资源保障。

十堰已向雄安新区送去50个百二河水库的水量

如今,雄安的“水”咋样?靠水吃水的白洋淀人最有发言权!

47岁的雄安安新县圈头乡邵庄子村村民金庆坤高兴地说:“喜欢清水的草虾,这两年又出现了;前些年水质发臭,也不见草虾的踪影。”他介绍说,村里还设有污水处理站,“水好生活才好”的观念深入人心。

位于淀中的邵庄子村四面环水,这几年旅游火爆,仅民宿一年就收入300余万元,村里还涌现了几十个网红旅游主播……

根据规划,雄安起步区呈组团式结构,形成“北城、中苑、南淀”格局。“南淀”为临淀区域,严控开发建设,塑造白洋淀滨水岸线。白洋淀将推动区域环境协同治理,保持其原有历史风貌和“华北之肾”的功能。

雄安新区管委会生态环境局副局长吴海梅说:“南水北调中线工程带来源源不断的清水,是擦亮华北明珠最大的变量,也是我们做好淀水修复的底气。”

如今,雄安新区建设正如火如荼,容东片区已具备相当规模,容西片区也在全面启动建设。

安新县农业农村局防汛办主任孙海滨

见证了白洋淀补水的不同阶段:从上游水库补水、跨河系引岳济淀、跨流域引黄济淀,到如今南水北调补水,好水质的补水是关键。他认为,南水北调就是生命线。“只有水质好,人们的生活用水解决了,城市和工业用水才能得到保证。本地水资源腾出来了,还可以用于农业灌溉和生态环境修复,地下水下降就可以减缓,甚至回升。”

雄安新区总体规划中,已明确提出要建设南水北调调蓄水库,新区生产生活用水由南水北调供应。

距离雄安新区50公里,在保定市徐水区的西黑山,南水北调中线雄安调蓄库已开工建设,预计整体工程将用15年左右建成。水库建成后将形成7000亩水面,这个蓄水规模相当于一座大型水库。

截至2022年12月12日,中线一期工程累计向雄安新区供水9134万立方米,相当于50个百二河水库的水量(百二河水库库容是181.2万立方米)为雄安新区建设以及城市生活、工业用水提供了优质水资源保障。

目前,水利部和南水北调集团正深入研究,将雄安新区纳入南水北调后续工程规划供水范围。

一泓清水千里润雄安

引江补汉工程上马,确保北方用水源源不断

中线一期工程出丹江口水库,自南向北,一路沟通长江、淮河、黄河和海河流域。2021年至2022年度,中线调水再创历史新高,超92亿立方米。

南水北调中线工程调水总干渠与邢清干渠、石津干渠、保沧干渠和廊涿干渠等配套工程相连,在河北省形成了一个梳子状的水网。河北省3200万人受益,500多万群众告别了长期饮用高氟水和苦咸水的历史。河北省正统筹考虑中东西线工程,构建“南水、水库水、地下水”三水联调、“两纵八横、多库群井”的配套工程体系。

如何确保北方用水源源不断?引江补汉

工程是加快构建国家水网主骨架和大动脉的重要标志性工程。作为南水北调后续工程首个开工项目,水利部加强协调,统筹调度,全力推动引江补汉工程从规划到实施。

在推进南水北调后续工程高质量发展领导小组的统一部署下,后续工程规划建设科学有序推进。南水北调集团成立专班、深度参与《南水北调工程总体规划》修编工作,优化工程总体布局。高标准高质量建设中线引江补汉工程,推进沿线调蓄工程规划实施,为实施国家重大战略、助力经济社会高质量发展和生态环境保护提供有力的水安全保障。



受南水“滋润”,白洋淀已步入全国良好湖泊行列。



截至今日,中线一期工程累计向雄安新区供水9134万立方米。