

净静的白洋淀

本报记者 李如意 张群琛 陈节松 吴岳卿

“至若春和景明，波澜不惊，上下天光，一碧万顷，沙鸥翔集，锦鳞游泳，岸芷汀兰，郁郁青青。”北宋文学家范仲淹笔下的洞庭湖美景与记者眼前的白洋淀燕南堤有异曲同工之妙。

历经近十年的大规模治理，五大工程擦亮“华北明珠”，白洋淀呈现出一幅水清景美、鱼鸟翔集的壮美生态画卷。曾经让白洋淀支离破碎的堤埝不见了，壮阔的湖面融为一体；越来越多的珍稀物种在白洋淀安家，新区的生态系统多样性愈发完善；因地制宜采用生态净化、修复等方法确保淀区水质，如今的白洋淀不单单是一池湖泊，而是雄安新区高质量建设的重要组成部分。

从“浊水淤塘”到“清水畅流”

白洋淀由143个大小淀泊组成，烧车淀是其中之一，其面积仅次于白洋淀主湖区，是白洋淀第二大淀泊。烧车淀的名字也很有意思。相传在北宋时期，名将杨业之子杨延昭与辽军对峙于此，杨延昭用火攻点燃芦苇，大火借势瞬间蔓延，烧毁了辽军不少辽军的战车军马，“烧车淀”因此得名。

初夏晴空，水面开阔明净，碧波轻拍堤岸。站在燕南堤的木栈道上远眺，东侧芦苇台地间不时掠过成群水鸟，三座特色桥梁——流虹桥、月枕桥、荷花桥横跨水面，将堤岛连为一体。很难想象，这里曾是水体污浊、沼泽化严重的养殖区，如今的生机盎然，源于一场生态治理工程。

从之前的干淀、沼泽化严重，到如今的风景如画，烧车淀重焕新颜。期间，新区重点实施了清淤疏浚、百淀连通、退耕还淀、科学补水和严密防洪五大工程，拆除围埝、清淤疏浚，水质持续改善。一组数据记录了治理成果：清淤疏浚工程治理鱼塘567个，清理底泥约2700万立方米；百淀连通工程疏通水流通道212公里，有效增强淀泊之间的水动力；退耕还淀共计74.22平方公里，引清水入淀，建立多源补水机制，淀区水位保持在7米左右。

“你们现在看到的这片水域，新区设立前是围起来的鱼塘，底泥污染重，水体不流通，夏天味道很大。”雄安集团生态建设公司干部张强的话语里满是感慨。作为全程参与治理的工作人员，他亲眼见证了烧车淀从“浊水淤塘”到“清水畅流”的彻底转变。

新区设立以后，白洋淀生态治理正式启动。张强介绍，清淤疏浚作为治理内源污染重要工程，分四期实施，2019—2020年在南刘庄和采蒲台范围内开展两期试点，摸索适合白洋淀浅水、多塘条件的施工工艺；2021年清淤三期大规模推进；2022年启动的四期工程最为综合，融合水生态、水景观、水文化一体建设，打造了燕南堤区域，成为展现白洋淀生态环境治理成效的重要窗口。

“清淤疏浚工程，大多在冬天实施。”张强道出了施工中的关键细节。凌晨时分，破冰船先破冰开湖面冰层，工作人员再乘交通船进入作业区。“冬季微生物活性低，能有效减少污染物扩散；底泥冻结后便于运输，可最大限度降低对水体的扰动。在关键区域依次设置三级生态围隔精准管控，围隔形式包括拦污屏、钢板桩等”。

清淤打底，百淀连通接续破局。

过去人为筑堤围埝，把143个淀泊切割得支离破碎，水流滞缓。治理中拆除连埝堤埝，打通水系堵点，让淀泊重新连通。“现在主要在做‘开卡除埝’，就是继续清除障碍，让水流动起来。”张强说。

与此同时，退耕还淀工程也在持续修复湿地生境。

白洋淀府河河口湿地位于瀑河、漕河、府河的交汇处，是白洋淀片区水质净化工程的重要组成部分。工程采用前置沉淀生态塘、潜流湿地、水生植物塘等三级水质净化工艺，利用沉淀、水解、吸附以及微生物与植物协同作用，对有机物、氮、磷等污染物进行分级削减、梯次净化，并通过科学配置基质材料，进一步提升脱氮除磷效果，相当于为河道来水装上了多层“生态滤芯”。加之科学补水，保障了水资源稳定与可持续利用，形成“水活、水美、水净、水畅”的优美生态画卷。

清风拂面，水道蜿蜒。眼前的烧车淀，水体清澈、水系贯通，生态功能全面恢复。“从污染重、水体死，到水质清、水流畅，白洋淀真正活起来了。”这片华北湿地转身重生。

缓洪滞沥 城淀互望

沿着烧车淀燕南堤老堤西行，就到了南河枢纽。这处新中式的仿古建筑是一座大型排涝泵站，兼具水利科普、生态涵养、游船通航等多种功能。设计排水流量达到每秒60立方米。

南河枢纽中都设有展厅与工作房，两侧分别设置单闸与套闸。汛期时，会根据调度要求开启水闸和水泵，确保启动区不发生内涝。两侧的套

闸与单闸可满足游船通航，当上下游水位相同时，游船可以从单闸直接进入淀区；而当水位差较大时，从新区方向驶来的游船进入套闸的闸室后，船闸交替开启并控制闸室内的水位与淀区湖泊水位一致。

缓洪滞沥是白洋淀的主要任务。雄安新区整体地势北高南低，位于大清河水系中游，年平均降

水量509毫米，且汛期雨量占全年雨量的80%。白洋淀地处九河下梢，即便不在汛期，也有河水流入。起步区确立了“北截、中疏、南蓄、适排”的排涝格局。坐落于启动区南部城淀交汇处的南河枢纽，正是环起步区生态防洪堤的重要组成部分，承担着保障启动区防洪、排涝安全的核心功能，是城淀互望的门户。

栖身有地 珍稀物种安家白洋淀

生态好不好，鸟儿说了算。春日的白洋淀碧波荡漾，成群的骨顶鸡在水面悠然游弋，凤头潜鸭不时掠过荡起层层涟漪。这幅“沙鸥翔集，锦鳞游泳”的水乡景象，正是白洋淀生态环境持续向好的生动注脚。

一组数据令人振奋：截至目前，白洋淀淀区野生鸟类已达296种，较雄安新区设立前增加了90种，其中国家一级重点保护鸟类13种，国家二级重点保护鸟类54种；野生鱼类恢复至50种，较新区设立前增加了23种。从一度干涸萎缩到重现“荷塘苇海、鸟类天堂”胜景，“华北明珠”白洋淀的绿色蝶变是雄安新区设立九年生态优先、绿色发展的精彩答卷。

在296种野生鸟类中，最引人瞩目的莫过于有着“鸟中大熊猫”之称的青头潜鸭。这种被世界自然保护联盟列为极危物种的珍稀鸟类，对栖息环境的水质要求极为苛刻，堪称生态环境的“检验

师”。截至目前，淀内青头潜鸭种群稳定在300只左右，已连续四年在淀中繁育雏鸟，真正从“过客”变为“常住民”。

不只是青头潜鸭，越来越多的珍稀鸟类选择在白洋淀“安家落户”。濒临绝迹的彩鹮“组团”现身，极危物种低斑蜻重回人们视野。2025年5月，国家“三有”保护野生动物冕柳莺出现在千年秀林生态区域。

雄安新区划定了9个鸟类重要栖息地，建设了2个生态鸟岛，全域设为禁猎区。在安新县自然资源局鸟类监测中心，43座设置在淀区各处的“数字瞭望塔”，用高清摄像头和AI算法守护着鸟类的安宁生活。同时，新区还构建起“政府+民间协会+志愿者”的野生鸟类保护机制，越来越多淀边人加入爱鸟护鸟的行列中。

水下世界同样生机勃勃，白洋淀野生鱼类从新

区设立前的27种恢复至50种。被钓鱼爱好者称为“水质检测器”的中华鳊鱼，对生存、繁殖的水环境要求十分苛刻，是自然水域中清洁水体的指示物种之一。从多年不见踪影到全淀分布，鳊鱼鱼的“回归”是白洋淀水质根本改善的有力佐证，如今中华鳊鱼已在白洋淀实现全淀分布。

更令人惊喜的是，白洋淀还迎来一位“新客人”——大型底栖无脊椎动物五月四节蜉。这一物种对水质的要求极高，它的发现标志着白洋淀从水质达标迈向了生态系统全面复苏的阶段。这一典型清洁指示物种也被确认为中国新纪录种。白洋淀省级自然保护区获评河北省首批“生物多样性体验地”荣誉称号。

水质的根本改善，更让消失三十余年的细鳞斜颌鲴（音同“固”）和花鲢（音同“滑”）等土著鱼类重现淀区，鱼类生物多样性达到高级别水平。

文旅新产重塑“金字招牌”

环境好了，淀边人民从绿水青山中找到“金山银山”。自从白洋淀迎来史上最大规模的综合治理，过去以水产养殖和捕捞业为主业的村民，开始产业转型。映日荷花、接天莲叶、淀上美食、小兵张嘎……这些响当当的文旅品牌，让白洋淀这颗“华北明珠”成为京津冀乃至更广大区域的热门文旅目的地。白洋淀相关产业更串联起淀边百姓的幸福生活。

“遥看白洋水，帆开远树丛。流平波不动，翠色满湖中。”这是诗人笔下令人心旷神怡的白洋淀风光。历经多年的治理与修复，如今的白洋淀水质持续保持在Ⅲ类，“华北明珠”风采更甚，更

孕育出独特的水乡风味，千百年来形成的渔乡真味自成一派，每一口都是白洋淀的慷慨馈赠。比如白洋淀全鱼宴如今已是白洋淀的一个历史标志，成为白洋淀独特饮食文化的见证。它利用白洋淀水产丰富的天然优势，充分在“鱼”字上做足功夫，整个宴席全部用白洋淀特有的食材制作，选材讲究，独具匠心，经过创新的烹调技法，烹制出风味独特、造型精美的鱼肴，成为游客不容错过的舌尖美味。

万亩荷塘是白洋淀的标志，伴随着雄安新区高质量发展，白洋淀的小荷叶也变成了大产业。如今，白洋淀的荷叶已经开发出荷叶茶、荷叶菜

系、药材等产品。越来越多的淀边村中成立的荷叶加工基地，打开荷叶市场，在小荷叶上做起大文章。

说起土特产，白洋淀的咸鸭蛋名气更大。不过以前一提土特产，就是咸鸭蛋、松花蛋、熏鱼“两蛋一熏”。现在，随着农副产品研发不断深入，已经形成了荷叶茶、蛋制品、水生动物产品、水乡杂粮、水乡菜等白洋淀特色产品新品类，让土特产卖出了新风尚。

如今，雄安新区正因地制宜让更多的“白洋淀味道”成为当地的“金字招牌”，让浸透着乡土风情的土特产，带着雄安的温度和故事走进千家万户。