



第一时间的深度 事实背后的事实

阅读提示

“鸟中大熊猫”青头潜鸭安家白洋淀了！今年7月，省林草局在白洋淀发现世界极危物种、国家一级保护动物青头潜鸭的雏鸟情况，经专家确认，这是白洋淀首次发现青头潜鸭繁殖，证明白洋淀湿地成为青头潜鸭的繁殖地之一。

从2018年5月首次在白洋淀的大麦淀区域观测到两只青头潜鸭，到今年5月在白洋淀八处区域观测到青头潜鸭栖息，再到首次发现青头潜鸭雌鸟与雏鸟的活动影像，白洋淀带给人们越来越多惊喜。

作为迁徙性鸟类的青头潜鸭，缘何从候鸟变成留鸟安家白洋淀的？其安家的背后有哪些不为人知的事？记者对此进行了调查。

►2022年7月24日，白洋淀水域，青头潜鸭在水面上嬉戏。
河北日报记者 李东宇摄



青头潜鸭缘何“落户”白洋淀

河北日报记者 郭东 张伟亚 赵瑞雪

7月30日，安新县自然资源局白洋淀湿地保护区管理中心工作人员齐明乘一艘小船，小心翼翼地来到白洋淀烧车淀北部一区域进行巡查。

忽然，空中掠过一群鸟，“这是一群潜鸭！”可惜相机抓拍不理想，具体是白眼潜鸭还是青头潜鸭，在相机屏幕上看不太清，需要回去在电脑上仔细鉴别一下再做记录。”齐明兴奋地说。

夏日，正是白洋淀展现魅力的时节。淀水澄澈，苇绿荷红，更有悠然栖息的鸥鸟雁鸭活跃在不同水域，构成白洋淀生机勃勃的画面。而这一画面中，最为引人瞩目的，当属世界极危物种、国家一级保护动物青头潜鸭。

青头潜鸭体圆，头大，雄鸟头和颈黑色，并具绿色光泽，眼白色。其上体黑褐色，下背和两肩杂以褐色虫蠹状斑，腹部白色，与胸部栗色截然分开，并向上扩展到两肋前部。

今年5月22日，省林草局在对白洋淀湿地鸟类进行监测考察时，先后在多处水域共发现10余只青头潜鸭成体。“因为正是鸟类繁殖季

进入7月，白洋淀中一大批野生鸟类进入繁殖期。鸟儿们分别在各自栖息的水域忙着筑巢、孵化、繁育后代。

“环境变好了，白洋淀的青头潜鸭越来越多。”说起青头潜鸭，拍鸟十年的安新县摄影爱好者贺友顺滔滔不绝。

尽管4年多过去了，但贺友顺还清晰地记得，2018年与齐明两人在鸟类观测中第一次发现青头潜鸭时的场景。他说，鸟儿是人类的亲密朋友，是环境的“生态试纸”，是生物多样性监测的指示物。

对此，一直致力于白洋淀青头潜鸭监测工作的河北大学侯建华教授认为，青头潜鸭能够“安家”白洋淀湿地，与白洋淀湿地生态环境日益改善、当地居民鸟类保护意识提高密不可分，也充分体现了当地鸟类保护和管理的显著

8月2日，白洋淀鸟类监测站的游禽涉禽幼鸟救助区里，4只满月不久的雁类幼鸟正在小憩，一只嫩黄，三只黑灰，毛茸茸的煞是喜人。

监测站救助组组长纪红军打了个呼哨，没想到幼崽们抖了抖刚长出的尾羽，就朝他游了过来。“都是我养大的，认我。”他乐了。

看着这一幕，来探望纪红军的妻子也笑了，但没忍住“埋怨”了句：“爱到痴迷呢，家里有个屋子都被他用来自建救助鸟，现在里面还有一堆骨顶鸡的幼鸟呢。”

纪红军简单地解释这些幼鸟的来历：大部分都是村民发现的被弃巢的鸟蛋，专门送来救助的。“这几年，村民们爱鸟的意识都强了起来，碰到受伤的、弃巢的鸟就会给我们送过来。”

纪红军说，监测站设立后已经救助了各种鸟类68只，其中还包括国家一级保护鸟类大鸨、国家二级保护鸟类天鹅等。眼下鸟类监测

■ 白洋淀首次发现青头潜鸭育雏

节，我们会不会有青头潜鸭的雏鸟出现呢？随后便加强了监测力度。”省林草局野生动植物保护与湿地管理处处长刘洵说。

7月2日，幸运的事情发生了。当天清晨，刘洵及相关工作人员再次来到前一天发现青头潜鸭的水域时，一只青头潜鸭雌性成鸭带着4只可爱的小鸭出现在他的望远镜镜头里，刘洵迅速拿出早已装好长镜头的相机，拍下这珍贵的画面。

兴奋之余，刘洵与同事们又冷静下来，接下来是不断地找各个相关领域专家确认。经过向国内自然资源、生态环境、鸟类保护等不同领域的13名顶级专家咨询求证，北京师范大学教授张正旺、东亚—澳大利西亚迁飞区伙伴关系青头潜鸭专家组主席、中国青头潜鸭保护与监测工作组组长、北京林业大学教授丁长青，东北林业大学教授李枫、王槐等专家一致给出结论：确定是青头潜鸭的雏鸟。由此证

■ 鸟儿是环境的“生态试纸”

成效。良好的生态环境和适宜的气候条件，是吸引青头潜鸭前来的原因。

自2017年雄安新区设立以来，白洋淀进行了最大规模的系统性生态治理。如今，白洋淀水生生态环境持续改善，“华北之肾”功能加快修复，水质持续向好，生物多样性显著增加，生态环境治理实现阶段性目标。目前，白洋淀淀区水位稳定保持在7.2米左右，淀区面积恢复至290平方公里左右，整体水质提升至Ⅲ类以上标准，进入全国良好湖泊行列。

生态环境的改善推动了生物多样性的显著提升，越来越多的野生鸟类在此“落户”。

■ 构建爱鸟护鸟、开放包容的大保护格局

站的救助区正在清洁修整，环境提升，后续散养在各处救助的鸟类和人工孵化的弃巢鸟卵即将入住，统一实行规范化救助。

如今的白洋淀，不只是一个救助区，也不只拥有一个纪红军。

安新县同口镇小学教师韩战桥讲述放飞斑嘴鸭，龙化乡大学生陈思岐照顾野生戴胜的故事，在白洋淀广为人知。而鸟类观察员周龙山多年如一日义务巡查，乡镇干部马九州制作生态鸟窝，企业家马永雷种植千亩水稻打造鸟类觅食地，郭里口村党支部成立志愿者队伍、创制快板书、绘制专题文化墙等，从政府到企业，从民间协会到群众，构建着爱鸟护鸟的氛围。

爱鸟的人多了，鸟的胆子也大了。当贺友顺的小船顺着白洋淀主航道拐进一处芦苇荡，

明，白洋淀成为青头潜鸭的繁殖地。

安新县自然资源局副局长田永昌说，如今越来越多的证据证明青头潜鸭正在白洋淀“安家落户”，由候鸟变成留鸟。

“青头潜鸭主要栖息在水流缓和、水草丰富的湖泊、水塘等，对水质要求极高，是一种对生存环境非常挑剔的水鸟。”安新县自然资源局相关负责人表示，多年来因为气候、环境变化及人为因素等干扰，青头潜鸭野外种群数量不断减少，2021年被列入国家一级保护动物。

“目前在白洋淀区域已经确定为青头潜鸭雏鸟的，共有三窝10只，其他区域观测到的疑似青头潜鸭的雏鸟，正在进一步确认中。”省林草局相关负责人介绍，白洋淀去年秋冬季发现100余只青头潜鸭成体，此外，我省衡水湖、张家口康保、邢台南宫、沧州南大港也有发现青头潜鸭的记录。

丁长青表示，青头潜鸭的历史繁殖地在俄

罗斯和我国东北地区，然而多年来，在这两个地方却难觅其繁殖踪迹。上世纪90年代初，有过在白洋淀发现青头潜鸭繁殖巢的报道，但近年的跟踪监测没有更多发现。

“青头潜鸭主要分布在中国，白洋淀繁殖地的发现，有着极为重要的意义，它是近些年发现的繁殖地中最北部的一个。”丁长青称，青头潜鸭对环境的要求很高，水草丰美的湖泊、湿地都是它钟爱的环境，水草、藕芽、小的鱼虾蟹等都是它喜欢的食物。

白洋淀生态画卷徐徐展开，让很多迁徙的珍稀鸟类驻足流连，候鸟变留鸟。在丁长青看来，白洋淀生态环境的治理、渔网虾笼的清理、人为干扰的减少，是青头潜鸭愿意留下来的重要原因。下一步，中国青头潜鸭保护与监测工作组将在全国范围内布置开展新的青头潜鸭保护工作。为加强对青头潜鸭的保护，今年4月，已经在北京动物园建立起青头潜鸭的人工种群，共繁育了54只青头潜鸭，时机成熟后，将野化放归，使其回到大自然怀抱。

貌和丰富的植被，为不同习性的野生鸟类提供了良好的栖息、繁殖条件。

如今，生物多样性显著增加，不仅鸟类安家，鱼类也越来越多，多年未见的翘嘴鱼、黑鱼、嘎鱼等指示鱼类重现白洋淀。

近日，经省海洋与水产科学研究院监测发现，白洋淀新增北鲈鱼和中华多刺鱼，白洋淀鱼类已恢复至46种，较雄安新区设立前增加了19种，白洋淀鱼类生物多样性已达到高级别水平。

白洋淀水体评价由单一水质要素向水生生态综合要素转变。今年起，我省将大力实施生物多样性保护工程，除了在白洋淀深入开展鸟类栖息地建设，还将推进淀区生态保护与修复，早日呈现“荷塘苇海、鸟类天堂”的自然胜景。

护监测工作已经随即启动。今年7月，我们一个由县自然资源局、安新镇、大王镇圈头乡联合组织的安新县鸟类栖息地保护巡查行动已经正式启动，成立的这支爱鸟护鸟巡逻队将每天开始常态化巡查。”田永昌说。

为了进一步加强包括青头潜鸭在内的鸟类监测能力建设，白洋淀鸟类监测站还进行了监测设备的提升改造，目前已完成木栈道、桃花岛、十里荷香、藻管淀监测设备和监测站可视大屏安装，近日投入使用。

7月11日，安新县自然资源局与河北大学野生动物研究专家签订了白洋淀青头潜鸭繁殖越冬监测调查合作协议，更加科学地对青头潜鸭的种群数量、生活习性等进行监测。

“保护青头潜鸭只是工作的一部分，更为重要的是，以保护青头潜鸭为方向，构建一个爱鸟护鸟、开放包容的大保护格局，再现白洋淀‘鸟类天堂’的胜景。”田永昌说。

别“污水靠蒸发”。上半年，全省新增农村生活污水无害化处理村庄6985个，完成全年任务的89.0%。

“每家每户、每条街道都变得干净整洁，再也看不到成堆的垃圾啦！”每天清晨，在辛集市田家庄乡东张口村，专职保洁员高树彬都会准时打扫村里的卫生，按照垃圾分类集中收集垃圾，再由垃圾转运车收集转运。

垃圾分类实施农村生活污水治理，越来越多农村告

相关

夏日的白洋淀，晨光熹微，大地还未完全苏醒。微风吹过，水面泛起涟漪。

7月2日5时许，省林草局野生动植物保护与湿地管理处处长刘洵、雄安新区林草主管部门工作人员以及鸟类摄影师一行6人，相约来到白洋淀码头。在船工老杨热情的招呼下，他们分别登上两条小船，向白洋淀南部水域驶去。

他们此行的目的，是寻找并拍摄一种珍贵的鸟类——全球极危物种、国家一级保护野生动物、有“鸟中大熊猫”美誉的青头潜鸭。

作为一种珍稀的迁徙性鸟类，青头潜鸭在河北主要为过境候鸟，此前并不在此繁殖。然而，在今年5月下旬对白洋淀湿地鸟类进行观测考察时，野生动物专家却意外发现了10余只青头潜鸭成体。

这是继2021年年底发现青头潜鸭越冬后，白洋淀首次在鸟类繁殖季发现该物种成体。

“难道以往仅为‘过客’的青头潜鸭，要在白洋淀繁育雏鸟‘安家落户’了？”这一发现，让刘洵等野生动物保护工作者喜出望外。他们决心要找到青头潜鸭在白洋淀“安家落户”的证据。

两条小船往南行驶10余分钟，来到了一处较为开阔的河塘。突然，一行人发现，前方二三百米处，有几只形似青头潜鸭的黑影正在觅食。

“青头潜鸭？！”大家不敢高声说话，悄声招呼船工慢慢划桨靠近，以便观察和拍摄。

小船离鸭群越来越近。在距离鸭群约五六米处，终于可以看清，是1只雌鸭带着4只小鸭正在觅食。

然而，还没等人们仔细观察，警觉的鸭群就迅速钻进了旁边的芦苇丛中。担心鸭群从芦苇荡另一侧“溜走”，一行人决定“兵分两路”：一条船继续原地坚守，另一条船绕到另一侧去观察。

静悄悄的等待，大约有十几分钟。一只形似雌鸭的青头潜鸭带着一只小鸭从芦苇荡里游了出来。

“青头潜鸭真的在白洋淀繁育雏鸭了？”一行人来不及兴奋，赶忙拿起手中的摄影摄像设备记录下这珍贵的画面。

三四十分钟时间里，成鸭带着小鸭在芦苇荡中出来进去，穿梭了三四次，但一直保持着警惕。

为了拍到更多清晰影像，一行人把船停靠在芦苇边躲藏起来。不一会儿，成鸭又带着小鸭出来了，大摇大摆地向湖对面游去。一行人随即悄悄跟随，伴随着不停按下的快门声，人们终于拍到了更加清晰的细节：雌鸭鸭头为黑色，眼睛虹膜呈褐色，背部深色，两肋红褐色略带白色；小鸭绒毛较多，身上绒毛有浅带花纹，具有明显的青头潜鸭特征。

“发现高度疑似青头潜鸭物种在白洋淀有雏鸭场景，赶紧请权威专家鉴定。”回到石家庄后，刘洵立即组织河北师大教授吴跃峰、河北大学教授侯建华、衡水学院教授武大勇、省林草局教授级高级工程师安春林等省内野生动物专家对照片和视频进行识别，并初步判定为青头潜鸭雌鸭与雏鸭活动影像。

随后，安春林就这一发现，又向中国青头潜鸭保护监测工作组组长丁长青、北京师范大学教授张正旺、东北林业大学教授李枫、南京林业大学教授李虎等多位国内专家进行求证。专家们经过讨论，排除了白眼潜鸭与青头潜鸭杂交个体的可能性，一致认定为青头潜鸭成鸟带雏。

这说明，白洋淀已是青头潜鸭的繁殖地，在区域内形成了稳定的种群。

大量清晰的青头潜鸭照片和视频，为何需要十几位省内外一流专家共同鉴定才能确认呢？

“主要是因为青头潜鸭与白眼潜鸭种源较近，混群现象普遍，而且常有杂交。此外，青头潜鸭雌鸟与白眼潜鸭雌鸟十分相似，雏鸟就更难区分。这次的重要发现，到底是不是纯种青头潜鸭抚育雏鸟，需要十分谨慎细致地辨别，才能最终确认。”安春林介绍。

青头潜鸭在白洋淀实现稳定栖息、顺利繁殖，是白洋淀生态环境不断变好的有力佐证。白洋淀优良的生态和栖息环境，让它们流连忘返，甚至正从候鸟变成留鸟。

野生鸟类被称为地方生态系统的“晴雨表”“环评师”，白洋淀每一个新增鸟种的记录，都能反映出白洋淀生态环境的好转。

青头潜鸭『落户』发现记

河北日报记者 王恩达 通讯员 姚伟强

全省完成营造林527.3万亩

(上接第一版)目前河北已实现省、市、县、乡、村五级林长组织体系全覆盖。13万余名林长全力守护绿水青山。今年以来，省级林长已开展巡林督查40余次。在省级林长的示范带动下，市、县两级林长巡林8800余人次，协调解决林草资源保护发展问题1257个。

林草资源监督保护全面加强。严格执行林地用途管制、森林采伐限额管理制度，集约节约使用林地草地资源。组织开展候鸟迁徙“护飞行动”，实施衡水湖、南大港、白洋淀、曹妃甸等重要湿地保护修复，湿地鸟类种类及种群数量呈明显上升趋势。据监测，白洋淀鸟类达到237种，较新区成立前增加31种。

大力发展绿色富民产业。完成经济林

(上接第一版)乡村产业发展，最终目的是让农民受益。通过实施项目增收行动、科技支撑行动、龙头培育行动、帮扶助力行动，河北推动脱贫地区产业持续稳定健康发展，促进脱贫群众持续增收。

建设美丽乡村，增强百姓获得感幸福感

乡村全面振兴，最直观的变化在哪里？是旱厕改造、是污水治理、是道路硬化……印象中“脏乱差”的农村，正迎来前所未有的改变。

走进正定县周家庄村，房前屋后干净整洁。村民王计夫家的厕所里，地面和墙上全都铺着亮堂堂的瓷砖，再也没了农村茅房的影子。“家家户户用上了水冲厕所，农村和城里一个样。”王计夫说，村里环境更美了，住着更舒坦了。

把茅房再改造成卫生厕所，让乡村更美更宜居，在河北农村比比皆是。

小厕所，大民生。上半年，全省新改造户厕42.4万座，完成全年任务的84.8%，改造建设公厕7697座，完成全年任务的73.3%。全省问题厕所整改基本实现动态清零。

乡村全面振兴，美丽乡村建设是必不可少的一环。河北扎实推进乡村建设，加快补齐水电气路讯暖等基础设施短板，完善农村基本公共服务体系，深入开展农村人居环境整治提升五年行动，连线成片打造生态宜居的美丽乡村。

在衡水市故城县董学村村民苏彦军家，十多盆绿植娇嫩欲滴、长势正旺，小院红砖铺地，干净整洁。

“浇花用的水都是我们餐厨、洗浴产生的废水。这些废水经过处置后，不仅能浇花，还用来冲厕、洒扫。”苏彦军说，自从家里安上污水处理系统，污水废水都能收集起来再利用，不像以前直接泼在大街上。

农村，正在成为河北农民群众安居乐业的幸福家园。