

初冬时节再迎老朋友，数百只大天鹅“落脚”济南鹊山水库

“天鹅湖”奏响冬日恋歌



成群的天鹅在鹊山水库沉沙条渠中嬉戏，平静的浅滩泛起阵阵涟漪，在朝霞映衬下，宛若仙境。 黄家泉 摄

王贝艺 王帮栋 济南报道

初冬季节，济南鹊山水库沉沙条渠湿地透露出一片别样的宁静。水面倒映着天空和岸边的树木，偶有微风拂过，泛起层层涟漪，仿佛在即将到来的天鹅奏响欢迎前奏曲。此时此刻，守在岸边的“打鸟人”正等待一场盛大的“演出”开场。

“凌波仙子”光临 吸引众多“打鸟人”

11月18日一大早，尽管寒意袭人，在鹊山水库沉沙条渠岸边，黄家泉却早已将“家伙什儿”架好，等待心中的主角——天鹅登场。尽管衣服裹得严实，他还是忍不住哈了口气暖手，两脚也不由自主开始“原地踏步”，“到这里的时候已经7点多了，没拍上日出前第一批”。黄家泉后悔没能早点儿出门，而另一位“打鸟人”谷峰(化名)则比较“佛系”。所谓“打鸟”，是摄影爱好者一个约定俗成的词汇，意思是在很远的地方，用长镜头拍摄鸟类的照片。因为家离得远，所以鹊山水库沉沙条渠并不是谷峰的“根据地”，“每周差不多来两三次。昨天听说天鹅来了，今天特意来看看”。

天鹅属于冬候鸟，喜欢群栖在湖泊和沼泽地带，主要以水生植物为食。在山东，常见的品种是大天鹅和小天鹅，它们对环境要求差别不大，经常混群活动。

“天鹅常以家庭为单位‘一早一晚’活动，在日出、日落前后相对比较活跃，其他时候就要碰运气了。”黄家泉凭着多年拍摄经验，总结出了天鹅的一套作息规律，“它们没有固定的居所，就算睡觉，也会选择在湖面相对安全的地方停泊，弯弯曲脖子，把头夹在翅膀里随水漂流”。

说话间，黄家泉突然端起相机，扭转方向，顺着镜头远远望去，只见洁白的身影在蓝天中格外醒目：四只天鹅排成一

列，舒展着翅膀，优雅地拍打着。不多时，天鹅盘旋着靠近浅滩，随后轻盈地着陆，仿佛一片羽毛缓缓飘落。

“还是‘一家子’呢！”谷峰一边按快门一边惊喜地说，“长白色羽毛的是成年天鹅，两只长灰毛的是亚成鸟。”

浅滩上，两只成年天鹅站定，修长的脖颈微微弯曲，灵动的眼睛扫视着周围的环境。黄家泉和谷峰一连又追加了几下快门，才心满意足地从镜头前抬起头，与身旁其他“打鸟人”分享起自己的作品。“天鹅起飞、降落，这些都是精彩的画面。”黄家泉说，“像刚才的场景都是可遇不可求的。”

济南“天鹅湖”成鸟儿天堂 已有300多只大天鹅来赴约

突如其来的天鹅，瞬间成为全场的焦点，原本分散在河岸各处的“打鸟人”陆续向黄家泉、谷峰这边聚集。

“来济过冬的天鹅，大多来自蒙古、西伯利亚一带，今年来济时间提早，也许与北半球整个气候大环境或者天鹅‘迁地’的气候环境有关。”山东省生态环境监测中心生态与生物室主任张慧说，“大天鹅一般是11月至来年3月从北方飞到济南过冬。近几年，来鹊山水库沉沙条渠湿地的大天鹅数量有所增多，2021年有八九十只，去年12月监测到190多只。今年11月以来，这里已监测到300余只大天鹅。同时，今年来此处的鸟儿种类也有所增加。”

山东省摄影家协会会员钟福生介绍，近年来，如反嘴鹬、白琵鹭、青脚鸭、凤头麦鸡、长嘴剑鸂等稀有鸟类的身影也在鹊山水库沉沙条渠出现过。

鹊山水库沉沙条渠位于临黄大堤与南范村之间，是引黄河水进入鹊山水库前的缓流之地。经过岁月沉淀，沉沙条渠慢慢形成了一片地势平缓、水域宽广，拥有大量浅滩、芦苇和野生鱼虾资源丰富的湿地。优越的自然环境，不仅吸引大天鹅来

此越冬，还有斑头秋沙鸭等各类珍贵鸟类在此栖息，这里也被誉为济南“天鹅湖”，是鸟类的天堂。

“沉沙条渠属于鹊山水库的一部分，主要功能是对引入水库的黄河泥沙进行沉淀。”鹊山水库管理处副主任张公谨介绍，作为饮用水水源地，鹊山水库及沉沙条渠受到严格保护，“我们采取全封闭式管理，充分保障水源地安全”。

为何鸟儿如此青睐这里？张公谨分析，黄河水本身就含有丰富的鱼、虾等生物供鸟类捕食，同时沉沙条渠周边有许多芦苇，“因为沉沙条渠外部有冠世花园，属于湿地公园的一种，综合来看，整个生态环境很适合鸟类居住”。

“大天鹅对水质要求非常高，越来越多的大天鹅来过冬，说明这里的生态环境在不断改善。”张慧说。

盼天鹅“常来常往” 村民与候鸟交朋友

“天鹅已是我的老朋友了，它们来这里多少年，我就拍了多少年。”一只带轱辘的小车是黄家泉此行的“家当”，两三款焦距不同的镜头，是他不离身的“宝贝”，“背着它，所以专门用小车拉着”。不只是黄家泉，这似乎成了“打鸟人”的标配。

秋天，候鸟开始大规模迁徙，“打鸟人”也到了一年中最“活跃”的时候。看着在岸边架起“长枪短炮”的人，南范村村民周东(化名)早已“见怪不怪”。

“六七年前，天鹅第一次飞过来，那时候我们都觉得新鲜，大人小孩都围过去看。‘天鹅’的到来，让村子的冬天一下子热闹起来，随着‘天鹅’名气越来越大，数量也从一开始的十几只到后来的上百只，观赏、拍照的游客纷至沓来。”

自天鹅现身鹊山水库沉沙条渠以来，村民对它们一直很爱护。“按往年的

经验，预计接下来一个月时间，陆续会有更多大天鹅到来，那时候来拍鸟的人会更多。”每到那时，村里就组织志愿者，在现场维护秩序，直到来年3月天气转暖，天鹅飞走。

“我们也想做点力所能及的事，给天鹅营造舒适的生存环境，让它们能常来常往。”除了做志愿者，这两年，周末也会来到桥上看“打鸟人”拍照片，等他们拍摄完，他便凑上去看人家的作品。“哟，拍得真好看！”每次他都毫不吝啬自己的赞美。

“今天真是大饱眼福。”18日10时，浅滩内的大天鹅一跃而起，谷峰心满意足地准备“打道回府”，而黄家泉心中却始终念念不忘来拍清晨的第一批天鹅。

“沉沙池早霞光。”20日早上5时27分，黄家泉的朋友圈动态更新。照片中，成群天鹅在鹊山水库沉沙条渠中央嬉戏，平静的浅滩泛起阵阵涟漪，在朝霞映衬下，宛若仙境。



众多珍稀鸟类安家济南，吸引不少拍鸟人。 钟福生 王帮栋 摄

有记录的鸟类达358种，越来越多珍稀鸟类济南“安家”

做好生态大文章，泉城“鸟版图”扩容



2023年9月拍摄于济南玉清湖的白鹤。 钟福生 摄

王贝艺 王帮栋 济南报道

冬季的黄河岸边，天鹅在不断翻飞、嬉闹；鸬鹚“组团”来访，青头潜鸭、东方白鹤等珍稀鸟类惊喜“现身”……近年来，越来越多种类的候鸟爱上济南的冬天。鸟类“朋友圈”扩容背后，济南生态在如何变化？

鸟类“朋友圈”扩容

11月18日清晨，黄河北岸的鹊山水库沉沙条渠湿地热闹非凡。近百只天鹅在浅滩上嬉戏、觅食，它们有的伸展脖颈，有的梳理羽毛，有的拍打着翅膀……不远处，交通桥上的“打鸟人”正聚精会神端着“长枪短炮”，飞速按下快门。“太壮观了！”身处其中的黄家泉忍不住感叹。

优越的自然环境不仅吸引大天鹅来此越冬，济南市生态环境局工作人员介绍，小天鹅、白琵鹭等国家二级保护野生动物，也在鹊山水库沉沙条渠湿地中被监测到。

鹊山水库沉沙条渠或许可以看作反映济南“鸟类版图”变化的缩影。“资料记录，济南现有明确照片的鸟类305种，除此之外，我们推测济南有记录的鸟类应该在358种。”山东师范大学生命科学学院硕士生导师、副教授刘腾腾说，“经过最近几年调查，我们在济南发现了小型鸟类灰树雀，像是济南鸟类发现新记录”。

同时，济南市生态环境局工作人员表示，作为冬候鸟种类，也有越来越多的珍稀鸟类选择在济南“安家”。

“10年前济南可能只有十几种鸟，基本都是比较常见的家鸟，像麻雀、燕子等；现在

济南的“常驻鸟”得有三四十种，有白鹭、夜鹭、苍鹭等。”有着10年“打鸟”经验的钟福生表示，据《中国鸟类分类与分布名录》第四版，目前国家一级保护鸟类有88种，“近几年，我在济南拍到了其中13种，比如白鹤、丹顶鹤、白鹤等。同时，像青头潜鸭、东方白鹤等被列入国家一级保护野生动物名单的鸟类，也在济南‘现身’过。”

“候鸟迁徙时会中途停歇，如果停歇的地方生境条件合适，可能就选择不迁飞了，如果环境能保持稳定，慢慢就会变成候鸟的过冬地。候鸟有独特的记忆路线，会一代代延续，长此以往，便会成为某一目的地的“常客”。”济南市生态环境局工作人员说。

“其实好多鸟类都变成济南的‘常驻鸟’了。”钟福生说，“像白骨顶鸡、银鸥，济南过去没有，现在随处可见；一开始济南也没有斑嘴鸭，现在得有上千只了。”

那么，济南要如何留住更多“过冬的客人”？

刘腾腾认为，随着城市生态环境质量的改善，特别是城市公园、绿化面积的增加，很多鸟类都选择在城市里安家落户，相应的，鸟类和人之间的距离也越来越近，人对鸟类的影响也会越来越明显。

“有些鸟类可能抗干扰能力比较强，比如我们身边常见的麻雀、斑鸠，和人的关系比较密切，但有些鸟类还是需要相对安静的生存环境。”刘腾腾建议，城市进行规划时，就要考虑生物多样性，给不同种类的鸟儿提供更多样的选择。同时，市民也要提高爱护鸟类、保护环境意识，“美丽的生态环境来之不易，我们不仅要欣赏，更要保护，才能让鸟类更好地生活。”刘腾腾说。

“这是一件值得骄傲的事”

“鸟对环境的感知与变化比较敏锐，哪里环境好就去哪。”钟福生说，“越来越多的鸟儿来到济南，来到黄河岸边，是一件值得我们骄傲的事，更是生态变化的‘活’指标。”

11月8日，济南举行“黄河重大国家战略实施五周年”主题新闻发布会。济南市委副书记、市长于海田表示，五年来，济南始终把大保护作为关键任务，坚持山水林田湖草沙综合治理、系统治理、源头治理，坚决落实以水定城、以水定地、以水定人、以水定产，深入打好污染防治攻坚战，加强生态系统保护修复，水资源节约集约利用取得显著成效，生态环境质量持续稳定向好。

“济南作为黄河流域重要的中心城市，近年来围绕‘打造黄河下游生态带’，结合城市建设做了许多工作，比如建设了沿黄城市森林公园、百里黄河银杏林。”山东省委党校(山东行政学院)社会和生态文明教研部副教授张彦丽认为，生态环境建设是城市建设的重中之重，优美的生态环境，能为城市高质量发展提供最基本的“绿色支撑”。

“黄河从济南穿城而过，为这座城市带来了丰富的水资源和独特的生态景观。同时，也对济南的生态环境保护提出了更高要求。要筑牢生态根基，才能让‘绿色引擎’在黄河重大国家战略实施中发挥更大作用。”张彦丽说。

“候鸟迁徙时会中途停歇，如果停歇的地方生境条件合适，可能就选择不迁飞了，如果环境能保持稳定，慢慢就会变成候鸟的过冬地。候鸟有独特的记忆路线，会一代代延续，长此以往，便会成为某一目的地的“常客”。”济南市生态环境局工作人员说。

“其实好多鸟类都变成济南的‘常驻鸟’了。”钟福生说，“像白骨顶鸡、银鸥，济南过去没有，现在随处可见；一开始济南也没有斑嘴鸭，现在得有上千只了。”

那么，济南要如何留住更多“过冬的客人”？

刘腾腾认为，随着城市生态环境质量的改善，特别是城市公园、绿化面积的增加，很多鸟类都选择在城市里安家落户，相应的，鸟类和人之间的距离也越来越近，人对鸟类的影响也会越来越明显。

“有些鸟类可能抗干扰能力比较强，比如我们身边常见的麻雀、斑鸠，和人的关系比较密切，但有些鸟类还是需要相对安静的生存环境。”刘腾腾建议，城市进行规划时，就要考虑生物多样性，给不同种类的鸟儿提供更多样的选择。同时，市民也要提高爱护鸟类、保护环境意识，“美丽的生态环境来之不易，我们不仅要欣赏，更要保护，才能让鸟类更好地生活。”刘腾腾说。

“这是一件值得骄傲的事”

“鸟对环境的感知与变化比较敏锐，哪里环境好就去哪。”钟福生说，“越来越多的鸟儿来到济南，来到黄河岸边，是一件值得我们骄傲的事，更是生态变化的‘活’指标。”

11月8日，济南举行“黄河重大国家战略实施五周年”主题新闻发布会。济南市委副书记、市长于海田表示，五年来，济南始终把大保护作为关键任务，坚持山水林田湖草沙综合治理、系统治理、源头治理，坚决落实以水定城、以水定地、以水定人、以水定产，深入打好污染防治攻坚战，加强生态系统保护修复，水资源节约集约利用取得显著成效，生态环境质量持续稳定向好。

“济南作为黄河流域重要的中心城市，近年来围绕‘打造黄河下游生态带’，结合城市建设做了许多工作，比如建设了沿黄城市森林公园、百里黄河银杏林。”山东省委党校(山东行政学院)社会和生态文明教研部副教授张彦丽认为，生态环境建设是城市建设的重中之重，优美的生态环境，能为城市高质量发展提供最基本的“绿色支撑”。

“黄河从济南穿城而过，为这座城市带来了丰富的水资源和独特的生态景观。同时，也对济南的生态环境保护提出了更高要求。要筑牢生态根基，才能让‘绿色引擎’在黄河重大国家战略实施中发挥更大作用。”张彦丽说。

即使忙到深夜 也能轻松投资
22:00前申购 安心入睡 资金不闲置

申购成功提交

早起也有新惊喜
9:30前资金到账 快速回满能量 把握财富机遇

上一个工作日22:00前申购 具体以管理人公告为准

赎回已到账 添利夜享 兴福龙夜市来袭

兴银理财
CIB WEALTH MANAGEMENT
一份托付 全心为您

公司官网: <https://www.cibwm.com.cn>
理财非存款，产品有风险，投资须谨慎。

编辑:于梅君 美编:马秀霞 组版:侯波

编辑:于梅君 美编:马秀霞 组版:侯波

山东烟薯25号

糖心流油 软糯香甜 为烤而生

★尝鲜价★

¥15.8

3斤

扫码查看

中国中信金融资产管理有限公司山东省分公司资产处置公告

中国中信金融资产管理有限公司山东省分公司拥有对山东昌华煤业有限公司债权，拟进行公开处置，现予以公告，请投资者登录中国中信金融资产管理有限公司网站(<http://www.famc.com.cn>)查询或与有关部门接洽查询，具体债权信息如下：

公告资产清单		基准日:2024年11月20日		货币单位:人民币 元	
序号	债务人名称	地区	本金	利息	担保物
1	山东昌华煤业有限公司	济宁	9,900,000.00	8,648,610.05	山东精益有色金属有限公司、马道国、马灵敏、济宁市任城区住宅房产、马道国、李怀玲、山东福瑞思特木业有限公司、济宁市兖州区钢结构厂房

注:1.本公告清单仅列示截至基准日的债权本金、利息余额,基准日后债务人和担保人应支付的信息、违约金、相关费用等按照相关合同协议,生效法律文书及法律法规的规定计算。
2.若债务人、担保人在各种原因更名、改制、歇业、吊销营业执照或丧失民事行为能力,请相关债权债务主体及/或主管部门代为履行义务或履行清偿责任。若本清单中担保人名单出现遗漏,笔误的,并不意味着中国中信金融资产管理有限公司山东省分公司对其担保责任的免除,担保人仍须按合同约定及法律规定履行担保责任。
3.清单中的“担保人”包括保证人、抵押人、出质人。
4.如清单中债务人、债权金额、担保人等信息与事实不符的,以相关合同、生效法律文书等为准。

处置方式:按照《金融资产管理公司资产处置管理办法(修订)》规定的方式进行公开处置,处置方式为挂牌转让、公开竞价、拍卖等。
交易条件为:要求买受人信誉好,有付款能力且交易资金来源合法,并可承担购买债权所带来的风险。
对交易对象的要求为:具有完全民事行为能力、支付能力的法人、组织或自然人,且以下人员不得购买:国家公务员、金融监管机构工作人员、政法干警、金融资产管理公司工作人员、原债务人的管理层或其直系亲属以及参与资产处置工作的律师、会计师、评估师等中介机构人员等关联人。资产原债务人及关联企业等利益相关方不得参与资产的折价购买。
受理查询或异议有效期:自公告之日起10个工作日,如对本次处置有任何疑问或异议请与中国中信金融资产管理有限公司山东省分公司联系。

联系人:王先生、李先生
联系电话:0531-86059767、86059724
电子邮件:wanqikuan@famc.com.cn
lianchao@famc.com.cn
分公司地址:山东省济南市市中区经三路89号
对排斥、阻挠查询或异议的行为可向有关部门举报。举报电话:0531-86059702(中国中信金融资产管理有限公司山东省分公司纪检监察部门);0531-86059715(中国中信金融资产管理有限公司山东省分公司审计部门);0531-86063100(中华人民共和国财政部山东监管局);0531-86192983(国家金融监督管理总局山东监管局)
特别声明:本公告不构成一项要约,本公告的有效期限为自公告之日起10个工作日。

中国中信金融资产管理有限公司
山东省分公司
2024年11月22日