

南四湖水美，引来200多只小天鹅歇脚

是十多年来发现的最大小天鹅种群，目前已有228种鸟类到此“打卡”

5日，南四湖的“贵宾们”在南阳湖区域嬉戏，这200多只小天鹅在此“打卡”歇脚，浩浩荡荡洁白的队伍渲染得湖色壮观而优美。这是十多年来在南四湖区域同一个栖息地内发现的最大小天鹅种群。随着退渔还湖等生态保护与修复政策的实施，南四湖的水质赢得珍稀野生动物们的青睐，包括国家一级野生保护动物青头潜鸭、国家二级野生保护动物震旦鸭、小天鹅等在内的珍稀候鸟，将南四湖作为越冬地、繁殖区及中转站。

▶小天鹅在南四湖水域嬉戏。



文/片 记者 陈丹
见习记者 赵云龙

珍稀鸟类歇脚歇出感情 一年比一年来得多

初春的南四湖流域静谧、逸俗，清澈的水面如明镜般倒映着湛蓝的天空和白云。这些天出现的200多只小天鹅令人惊喜，随着生态保护与修复政策的实施，南四湖逐渐成为珍稀野生动物在迁徙征程中的“小天堂”。

“小天鹅是国家二级保护动物，全身洁白如雪，雌雄同色，脖颈直而长。它们成群结伴地停在水面上，特别有画面感。”李柯是一名摄影爱好者，一听说南四湖出现大量过境的小天鹅，便马不停蹄地赶到现场。“小天鹅并不算罕见，作为候鸟，每年冬春季节迁徙时，往往会停在微山湖、南阳湖等片区歇脚休息，但之前都是三三两两的，这样大规模的小天鹅集群，我还是第一次见到。”

这批小天鹅最早是由济宁市南四湖自然保护区服务中心野生动植物保护部副部长邱晨发现的。“前两天，我像往常一样在保护区内巡查，转过弯来，忽然发现眼前的坑塘白茫茫的。近百米的岸线上停满了小天鹅。”邱晨介绍，小天鹅生性安静，对水质要求较高，喜欢在水质良

好，水面开阔的环境栖息。“小天鹅是环境质量的‘指示候鸟’，它们的出现意味着该地区的水质和环境状况更加良好。”邱晨兴奋地说，他2010年参加工作，还是第一次在一块水域发现这么大的小天鹅种群。

小天鹅对南四湖的“钟爱”，归根到底，是爱这里的水。

南四湖是我国北方最大的淡水湖，无疑在生态涵养方面发挥着重要作用。作为南水北调工程的重要输水管道和调蓄湖泊，南四湖犹如一座大型的天然滤水场，能够通过水体的自净能力提升水质，为水质、水安全提供有力保障。随着退渔还湖的实施，仅微山湖的水面就已释放40多万亩，加之6万余亩人工湿地的修建，令南四湖进一步提升净化能力，稳定达到地表水三类标准。

刘岩是微山县裕民村村民，在南四湖自然保护区外，他承包了380亩的坑塘进行鱼、虾等水产养殖。南四湖水质的提升，令他颇为受益。“水质好了，不光野生动物们‘高兴’，也让我养的鱼、虾更有活力，到市场能卖上更好价格啦。”谈到候鸟的迁徙栖息，刘岩自豪地说，“斑嘴鹈、白鹤、红嘴鸥、白琵鹭等十多种鸟类都来过我的塘坑歇脚休息，证明这里的水质绝对没说的。”他表示，每年有不少摄影爱好者到此拍照，大家都远远地、静静地，尽量不打扰各种鸟类的正常活动。

管理因鸟而变 动物保护实现智能化

经调查，南四湖保护区有鸟类17目53科228种，天鹅、斑头雁、短嘴豆雁、鸿雁、赤麻鸭等都自由自在地在南四湖片区嬉戏。值得注意的是，到此“打卡”的还有鸟中“大熊猫”——青头潜鸭。青头潜鸭是世界濒危物种，国家一级野生保护动物，全球只有1500多只，中国有1000多只，其中在南四湖自然保护区就有400多只。此外，南四湖保护区内还发现“巢鼠”的实据影像，填补了省内空白。

距本次小天鹅大规模出现的片区约3公里的湖段，建有青头潜鸭栖息地保护区。“该保护区总面积1500亩，其中核心保护区500亩、一般保护区1000亩。”邱晨介绍，2020年当地出现青头潜鸭130只，野生动植物环保部便在此地成立保护区。“在尊重片区生态环境的基础上，我们进行保护宣传、建设隔离区、生态岛等方面的工作，保护区派有专人值守。”邱晨说。

开车再乘坐摆渡船，记者来到了该保护区。值班人员高庆雨恰好骑电动车归来。“我刚绕着保护区外围转了一圈，主要看看动植物的生长情况。”他介绍，保护区内主要种植杨树、杞柳、芦苇、荷花等水生植物，主要鸟类约有46种，常年栖息的留鸟有27种。除了青头

潜鸭，还包括国家Ⅱ级野生保护动物震旦鸭、白腹鸪等。

“随着近年来的宣传普及，大家爱鸟、护鸟的意识越来越高，非法捕鸟的现象已经杜绝。”高庆雨说，如今野生动物保护更加智能化。野生动植物环保部在南四湖核心区设置摄像头。通过手机可以观测到实时监测画面，还能控制摄像头的上下左右移动、实现画面的放大或缩小，提升了巡查效率。

由于野生鸟类多喜静，大都栖息在人烟稀少的区域，自然保护区也都是原生态。“南四湖保护区内并未修建公路，开车巡查时十分颠簸，很多地方没有路，只能扒开层层芦苇，深一脚浅一脚地慢慢巡查，一次步行巡查就要走十多公里，刚开始根本适应不了。”不过，邱晨表示现在他已经习惯，并且乐此不疲。“我跟各种鸟类打了十几年交道啦，慢慢地爱上了它们。”说着，他模仿起鸟类的叫声，“‘玖儿、玖儿、玖儿’是小天鹅的叫声，青头潜鸭叫得比较少，是‘嘎一嘎’的声音。”

“今后我们还将进一步加强对鸟类集中区域繁殖地、集群活动区的野外巡护和监管，开展鸟类环志工作，为各项工作开展提供数据支撑。同时，进一步推进南四湖重点野生植物繁育，为南四湖保护区更好的生态建设不遗余力。”济宁市南四湖自然保护区服务中心野生动植物保护部部长郭宝金说。

通讯员 王金

遇到危难挺身而出，奋不顾身火海抢险。济南市生态环境局历城分局环境执法大队四中队中队长赵晓军是一名转业军人，他在关键时刻不顾自身安危、冲锋在火海一线，冷静组织人员施救，把灾情损失降到最低。赵晓军用实际行动书写着一名环保卫士的英雄本色，先后被评为“历城好人”“第八届历城区见义勇为道德模范”等荣誉称号。

2023年11月30日，行驶在路上的赵晓军突然发现路边冒起浓浓黑烟。“快来人啊，着火了！”有市民在路边着急地招手。

“夏威夷，你开车去追赶前面的洒水车；老韩，我们去救火。”原来是一家企业的一处平房着火了，一墙之隔的居民家已经蹿出了火苗。“快去抢救群众财产。”说完，赵晓军冲进火场搬运老百姓屋内物件。等大家灰头土脸地搬完物件，才发现他的双手已被杂物划出一道口子。此时，火灾已被消防人员扑灭，大家悄悄离开了现场。

这不是他第一次火海抢险。2022年3月11日12时许，赵晓军与同事在企业落实日常监管。即将离开时，赵晓军敏锐察觉到异样：“有刺鼻的烟味，肯定有地方着火了。”他当机立断抄起车上的灭火器，带领队员寻找烟气来源，发现是一辆汽车已经冒起火焰。他一边让同事拨打火警电话，一边用灭火器灭火，直到消防队员赶到现场。

偶遇火情，他挺身而出 环保卫士赵晓军真火‘炼’出军人本色

编辑：武俊 组版：刘淼

好海参大放价

大连淡干海参买一送一斤折后仅1380元、1490元、1680元

1. 高档野生鲜食刺参：筋粗肉厚，现买7斤仅999元，本周特惠买15斤只需1998元，吃半年。
2. 大连野生鲜食“参王”：8年壮年参，个大刺好，买4斤999元，本周特惠9斤只需1998元。
3. 大连深海纯淡干海参：6-8年壮年参，涨发10斤以上，原价2760元、2980元、3360元一斤，本周特惠买1斤送1斤。
4. 沂蒙山天然成熟蜂蜜：纯野生，无任何添加和勾兑，甘醇清香，特惠10斤仅299元。

电话：0531-89697667 (各地免费送货)

瑞品堂和平路店：和平路15号东侧(燕子山小区公交站牌对面路北)

制锦市店：制锦市街31号(五龙潭公园西门北200米)

正宗草莓西红柿

自然成熟 皮脆多汁

3斤 ¥37.0

oilu 齐鲁农超

公告

济南住房公积金中心 责令限期改正通知书

〔2024〕济住中改字Y229号

济南火速物流有限公司：

经查，你单位未办理住房公积金缴存登记的行为，违反了《住房公积金管理条例》(2019年修订)第十四条、第十五条的规定，依据《中华人民共和国行政处罚法》第二十八条第一款的规定，现责令你单位于收到本通知书7个工作日内办理住房公积金缴存登记，并于7个工作日内到本机关归集处接受处理。逾期未改正的，本机关将依据《住房公积金管理条例》(2019年修订)第三十七条的规定，依法处1万元以上5万元以下的罚款。

联系电话：81959351
联系地址：历下区经十路17165号214室
执法人员：赵莹 证件编号：15010016022
执法人员：任晓飞 证件编号：15010016015

济南住房公积金中心
2024年3月7日

奏响网格治理服务新乐章

汶上县南站街道不断深化和创新网格化治理模式，以群众需求为导向，推行“网格化管理+精准化服务”工作模式，利用学雷锋志愿服务月的契机，在群众中开展系列志愿服务活动，实现了“学雷锋”志愿服务与网格治理相互融合、协调推进，真正为群众办实事、解难题。(苏凤兰)

汶上县南站街道开展特色文化主题宣讲活动

近日，汶上县南站街道开展“儒韵福城·京杭水脊”特色文化主题宣讲活动。宣讲员用通俗易懂的语言，结合感人故事为群众介绍儒家文化的背景及其重要性，增进了群众对中华优秀传统文化的了解。(胡亚兰)