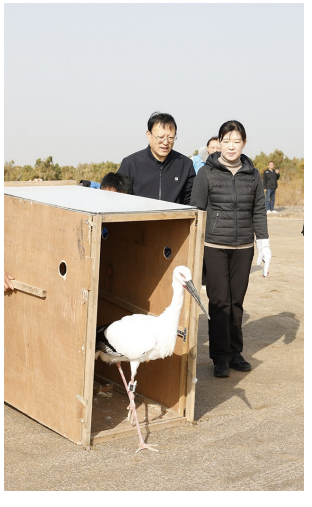


戴着“北斗”启程回家

滨州首次为康复放归野生鸟类佩戴脚环追踪器

□晚报记者 任　斐 赵天军
刘昭君 齐　宁
通 讯 员 李文娟









晚报讯 11月3日，在滨州贝壳堤岛与湿地国家级自然保护区的滩涂上，9只经救助康复的野生鸟类被依次放归，其中包括国家一级保护动物丹顶鹤1只、东方白鹳5只，国家二级保护动物小天鹅1只、红隼2只。

与以往放归不同的是，除2只红隼外，其余7只鸟的腿上都多了一枚小小的北斗脚环追踪器——这是我市首次为康复放归的野生鸟类佩戴此类设备。

一只仅有40克左右的脚环扣上鸟腿，轻到不碍飞行，但自此以后，它将记录和传回这只鸟每个四季迁徙的踪迹。

市自然资源和规划局的工作人员向记者介绍，此次放归的9只鸟是在25年4月至26年6月间集中救护的。“它们有的是群众在农事活动时发现，有的由公安部门接收移交，还有的是自然资源部门工作人员巡查时发现的。”工作人员说，这些鸟被发现时大多身受外伤，存在飞羽缺失、消化道或气道受损、肠炎等病症，野外独立生存困难，随后被送至野生动物救助机构。其中有两只东方白鹳幼鸟，是被一层层接力救助才得以脱险。

时间回溯至6月22日，无棣县西小王镇的一位村民在野地里发现两只坠地的东方白鹳幼鸟，它们羽翼未丰，其中一只嘴角带血，稍一扑腾便倒地，无法自主站立。村民当即报警，派出所民警赶到现场后，将两只幼鹳移交至野生动物救助站。在随后的几个月里，救助人员为体弱受伤的幼鹳开展全方位检查，对症施治、精心饲养，并开展康复训练。在悉心照料下，两只幼鹳从孱弱幼鸟长成羽翼丰满、身姿矫健的健康成鸟。

同这2只东方白鹳一样，此次放归的其余鸟类，都在被救助后经过了精心养护。如今它们进食稳定、体态康健，站立、振翅等行为正常，伤病痊愈且无后遗症，顺利通过野外生存评估，达到放归标准。

为确保放归安全、科学，工作人员做实放归前全流程准备，逐一采集个体生长指标，开展全面健康评估，复核野外生存能力；调试并规范佩戴北斗脚环追踪器，优选放归栖息地，评估现场环境条件，最大限度降低人为干扰，有序完成转运、放飞。

北斗脚环追踪器虽小，回传的数据却不少。7只鸟儿重返野外后，迁徙路线、停歇点位、活动范围等核心数据，都将通过脚环被实时传回。常规状态下，脚环一小时回传一条定位；迁徙时段，后台可将采集频次加密至一分钟一次。

“北斗脚环追踪器自带太阳能板，内置锂电池，可以存储260万条点位数据，还支持失联自动缓存、信号恢复后补发，确保鸟类的迁徙轨迹完整无丢失。”滨州市野生动物监测团队成员刘云鹏告诉记者，脚环传回的核心数据十分宝贵，既能让工作人员掌握追踪鸟类的野外存活状态，更能填补滨州本地珍稀候鸟迁徙监测数据的空白——候鸟什么时候来、在哪落脚、停留多久、何时离开，从此有了连续完整记录，将为滨海湿地栖息地优化、野生动物保护策略制定提供坚实数据支撑。

一片湿地，守护一条迁徙线路。

滨州地处东亚—澳大利西亚候鸟迁徙通道关键节点，是黄河三角洲滨海湿地的重要组成部分，境内广袤的潮间带湿地，是候鸟长途迁徙途中不可或缺的停歇补给站。迁徙季节，成群的候鸟在此落下、补给，再振翅远行。

近年来，全市自然资源系统坚持山水林田湖草沙一体化保护和系统治理，持续推进湿地修复、野生动植物监测、收容救护、疫源疫病防控，常态化开展护鸟专项巡护，严厉打击非法猎捕野生动物违法行为，湿地生态持续向好，东方白鹳等珍稀物种种群稳步恢复。