



“鸟中大熊猫”飞越十省市、行程3000多公里，在方正县最长栖息7个月……

听“鸟儿驿站”守护者讲东方白鹤“北归记”

本报记者 张大星

春分后，冰封的松花江哈尔滨段见明水了，良好、安全的生态环境，引来水鸟云集，特别是对自然环境极其挑剔的“鸟中大熊猫”——东方白鹤现身，让美丽的哈尔滨又一次令世人艳羡。

在东方白鹤的迁徙旅程中，位于哈尔滨方正县的蚂蚁河三角洲省级自然保护区，是它们最爱的“驿站”之一。这里处于“东亚—澳大利西亚候鸟迁徙路线”的关键位置，是东北亚候鸟北归南迁的重要迁徙通道、停歇地和繁殖地，每年在保护区短暂停留觅食的过境候鸟达12万只，来此落脚栖息繁殖的候鸟有1万多只，其中就包括东方白鹤。

蚂蚁河三角洲省级自然保护区资源保护科科长虎明路(人称“老虎”)，是“鸟儿驿站”的守护者，他说自己很“偏心”，最爱东方白鹤，甚至到了“追星”的程度。关于“鸟中大熊猫”的故事，他能讲几天几夜。



蚂蚁河三角洲省级自然保护区内的东方白鹤。

A 悉心护林三十载，守护候鸟万千只

3月的方正县松花江畔，春风融雪，“湿”意渐浓，蔚蓝的天空中，数十只身姿优美、白羽黑翅的东方白鹤自由翱翔。作为候鸟春季迁徙的“先头部队”，这批东方白鹤已经在方正蚂蚁河三角洲省级自然保护区生活了6天。在远处的滩涂上，老虎正用望远镜观察鸟群及其周边环境的情况，为北归候鸟“护航”。

“望远镜、照相机、小‘马扎’、笔记本，这些都是必带的，还要带上水和干粮，因为一趟走下来，起码要6个小时。”驱车5公里到达保护区边缘，还要再徒步10余公里才能接近鸟群。老虎说，每隔两天，他就要从

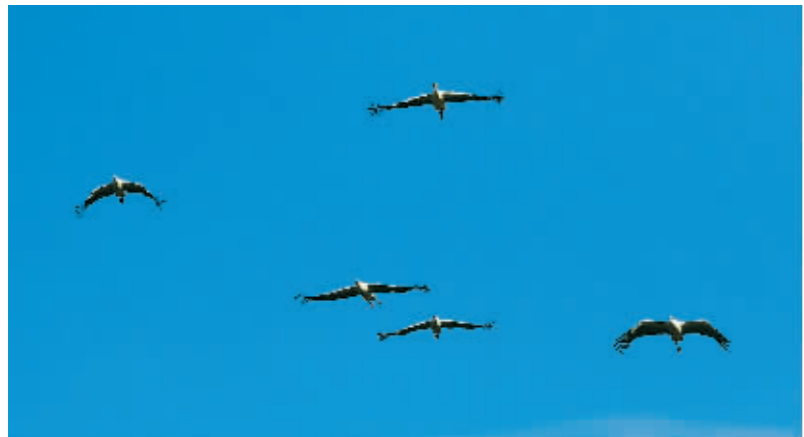
30多个观测点中选出6个，开展巡护监测。进入保护区后，他从来不走“回头路”，因为只有往返路径不同，才能让巡护覆盖面积更大，能看顾的动植物也就更多。

“3月14日，冰封的松花江开始有融水，江边小支流已经开化，吸引了第一批回‘家’候鸟，野鸭子20只、苍鹭3只……3月15日，首批东方白鹤到达保护区……”结束巡护，老虎到家后第一件事就是整理这几天的巡护笔记，撰写成“湿地保护监测日志”，并将其上传至全国数字标本资源库。日复一日，老虎500余篇日志成了保护区的“自然百科全书”，

也为全国保护地研究和地域动植物的研究提供了宝贵资料。

“我天天都在思考湿地生态系统保护工作，像敬畏自己的父母一样敬畏大自然，像爱护自己的孩子一样爱护湿地生态环境和资源。”老虎说，到今年3月20日，他已经在林草部门工作了30年，1994年从方正县林草局林场的技术员做起，到援疆远赴阿勒泰，再到方正县林草局林场的技术员做起，他始终负责森林、湿地、荒漠、灌木林等资源的保护培育工作，对野生动植物充满了深厚感情，但他最“偏爱”的，就是东方白鹤。

B 从江西到黑龙江，“护航”东方白鹤回家路



东方白鹤在湛蓝的天空中翱翔。

“2018年10月末，湿地监测保护志愿者周林杰给我打来电话，说保护区飞来了一大群鸟，他从来没见过的，长得非常漂亮，让我赶紧去看看。我去了一看，竟然是‘鸟中大熊猫’东方白鹤，而且足足有近两千只！”说起当时的情景，老虎的激动之情溢于言表，“看着它们自由自在、无忧无虑地

觅食飞翔，我就下定决心，一定想办法让它们在这里‘安家’。”

为了更好地了解、掌握东方白鹤的生活习性，老虎找到了黑龙江洪河国家级自然保护区科研监测科科长朱宝光“取经”。“洪河保护区”作为全球东方白鹤野生种群繁殖密度最高的地区，有“中国东方白鹤之乡”的称

号，有大量东方白鹤在保护区内繁衍生息。经朱宝光毫无保留指导，老虎对东方白鹤的了解、监测技术和监测理念飞速提升。

为更有效监测东方白鹤在中国的迁徙规律，2023年1月1日，方正蚂蚁河三角洲省级自然保护区、洪河国家级自然保护区联合建立了“江西省-黑龙江省等10省市东方白鹤春季迁徙全国监测网”，通过给东方白鹤佩戴脚环跟踪器，持续跟踪监测种群春季迁徙的全程轨迹。

“1月30日，这个种群从江西鄱阳湖出发，途经安徽、江苏、山东、河北、天津等十个省市，至3月28日抵达方正蚂蚁河三角洲省级自然保护区。”老虎说，整个迁徙用时58天，行程3000多公里。每天，老虎和朱宝光都在监测室盯着屏幕，实时监控观察、记录着东方白鹤种群的飞行路线、停留觅食时间等信息，直到种群平安抵达方正县，“一个都没有少”，他悬着的心才终于放下。



自然保护区丰富的生物多样性，为东方白鹤提供了舒适安全的繁衍环境。

C 栖息近7个月，好生态能让候鸟留下繁衍生息

“去年我跟踪的那个种群，有40只亚成体留在方正县双凤湿地栖息生活了7个月，证明保护区有让它们留下繁衍生息的可能。”老虎告诉记者，他喜欢东方白鹤不止因为它珍贵稀有，更因为它是生活在湿地里的大型涉禽，是湿地生态系统健康安全的指示物种之一，它能在保护区里栖息停留，证明这里的生态环境好。

方正蚂蚁河三角洲省级自然保护区，是东方白鹤春秋两季迁徙时的重要迁徙通道和停歇地。老虎说，每年，他们都会联合方正县公安局森林警察大队，利用世界湿地日、黑龙江湿地日、爱鸟周等节日，通过微信公众号、电视台及深入校园、村屯、机关、市场、车站等积极宣传破坏湿地违法的法治观念，积极宣传保护湿地、保护候鸟就是保护老百姓粮食丰收、生命安全的理念，积极宣传《中华人民共和国自然保护区条例》《中华人民共和国刑法》《中华人民共和国湿地保护法》《中华人民共和国黑土地保护法》《黑龙江省湿地保护条例》等法律法规，倡议每一个人保护鸟类和黑土地等湿地资源，倡议百姓们杜绝盗猎和非法鸟类交易等。同时，他们也利用一切深入自然保护区开展湿地保护监测工作机会，向村民普及湿地保护法律法规。保护区还建设了

“科普教育基地生物多样性宣教馆”“科普教育基地生物多样性实践大学”“严禁引进外来物种与放生野生动植物教育基地”各一处。

从2021年到2023年，方正县累计超万人次到此处湿地生物多样性科普教育基地参观学习，大家更直观地了解野生动植物的形态特征，以及对保护人类生存的重要作用，极大提高了全县居民及中小学生爱鸟护鸟、爱鸟护鸟就是爱鸟护鸟的意识。

老虎说：“这些年来，自然保护区内退耕还湿4万亩，极大改善了各种动植物的生存空间，丰富了生物多样性。”老虎一直有个梦想：在自然保护区湿地里培育高大乔木林，并按照东方白鹤的生存需要，在树上搭建半成巢穴，吸引、帮助东方白鹤筑巢，既保护了湿地生态系统的原始性，又能给东方白鹤提供舒适安全的繁衍生息环境。

按照省、市林草部门部署，根据湿地资源分布情况，未来5年内，方正县预计建设东方白鹤天然巢穴10个、东方白鹤食物源基地一处，保障东方白鹤迁徙途中的食物安全与繁衍生息，为把哈尔滨打造成“东方白鹤之乡”贡献力量。

哈尔滨市自然资源和规划局国有建设用地使用权挂牌出让公告

哈土交告字[2024]9号

经哈尔滨市人民政府批准，哈尔滨市自然资源和规划局决定以网上挂牌方式出让3个项目的国有建设用地使用权。现将有关事项公告如下：

一、出让项目的基本情况和规划指标要求

| 地块编号 | 宗地位置 | 用地性质 | 出让方式 | 用地面积(平方米) | 规划建筑面积(平方米) | 出让年限 | 容积率 | 挂牌出让起始价(万元) | 竞买保证金(万元) |
|---------------------|--------------------------|----------------|------|-----------|-------------------------|------|------|-------------|-----------|
| 230108007005GB00039 | 平房区和凤路与月华路东北侧局部地块 | 二类工业用地 | 网上挂牌 | 12613.44 | ≥12613.44平方米(计算容积率建筑面积) | 50年 | ≥1.0 | 511.00 | 102.20 |
| 230110047008GB00057 | 香坊区印刷园规划三路与杭州东路交口东北侧局部地块 | 二类工业用地 | 网上挂牌 | 26999.59 | ≥21599.67平方米(计算容积率建筑面积) | 50年 | ≥0.8 | 1639.00 | 327.80 |
| 230112007203GB01317 | 阿城区新利街道民利LNG配套道路南侧规划路东侧 | 三类工业用地兼容二类工业用地 | 网上挂牌 | 66019.20 | ≥52815.4 | 50年 | ≥0.8 | 1919.00 | 383.80 |

二、竞买资格及要求

中华人民共和国境内的法人、自然人和其它组织(除法律、法规另有规定外)，均可参加国有建设用地使用权竞买。可以独立竞买，也可以联合竞买。联合竞买的，须提交联合竞买协议和授权委托书。竞买申请人一经报名即视为对挂牌文件及地块现状无异议且全部接受，并承担相应法律责任，在挂牌期内每个竞买申请人必须提交一次有效报价。开发建设产生并排放建筑垃圾的，要严格按照城市城管、交警等部门指定的运输时间与运输路线运输，并严格按照城管部门核准指定的消纳地点倾卸。

三、本次国有建设用地使用权挂牌出让活动采取在互联网上交易的方式，即通过黑龙江省公共资源交易网(<http://www.hljggzyjyw.org.cn/>)进行交易。竞买申请人须按照《挂牌出让须知》要求办理数字证书。数字证书申领流程请查看“黑龙江省公共资源交易网”——“服务指南”中《黑龙江CA数字证书及电

子签章办理流程》；申请竞买流程详见“黑龙江省公共资源交易网”——“服务指南”——《黑龙江省公共资源交易平台土地交易竞买申请人》。

四、挂牌有关事项

1.挂牌公告时间为：2024年4月2日至2024年4月21日；

2.竞买申请人可于2024年4月2日起凭数字证书到黑龙江省公共资源交易网(<http://www.hljggzyjyw.org.cn/>)下载出让文件；

3.出让地块挂牌时间为：2024年4月22日09时00分至2024年5月9日15时00分止；

4.竞买申请人可于2024年4月22日09时00分至2024年5月8日15时00分在黑龙江省公共资源交易网(<http://www.hljggzyjyw.org.cn/>)提交竞买申请；

5.竞买申请人可于2024年4月22日09时30分至2024

年5月8日16时00分前缴纳竞买保证金；

6.挂牌时间结束后仍有两家或两家以上单位要求继续竞买的，则进入网上限时竞价环节。网上限时竞价开始时间：2024年5月9日15时10分。

五、本次国有建设用地使用权挂牌出让按照价高者得原则确定竞得人。竞买申请人在黑龙江省公共资源交易网(<http://www.hljggzyjyw.org.cn/>)提交报名申请，审核通过后缴纳竞买保证金，参与竞买。竞买结束后出价最高的竞买申请人成为竞得人。竞得人须在竞价结束次日起五个工作日内到哈尔滨市南岗区中山路181号市民大厦1511室签订《成交确认书》，成为竞得人。如逾期未签订《成交确认书》则取消竞得人资格，保证金不予退还。

六、出让地块的详细资料和要求详见出让文件，出让文件包括《挂牌出让公告》、《挂牌出让须知》、《规划条件》及相关附件。

七、本次挂牌出让公告内容如有变化，出让人将按规定在原公告发布渠道发布补充公告，届时以补充公告内容为准。

八、联系方式

土地信息咨询方式：土地信息咨询地址：哈尔滨市公共资源交易中心(哈尔滨市南岗区中山路181号)

咨询人：朱女士

咨询电话：0451-87153699

技术支持电话：4009980000

省公共资源交易网咨询邮箱：hljggzy@163.com

省公共资源交易平台统一业务受理电话：0451-85975678

黑龙江CA客户服务：0451-55918888、0451-55641111；贵州

CA客户服务：4007000813。

哈尔滨市自然资源和规划局

2024年4月2日