

湿地保护显成效 翩翩飞鸟来觅食

记者 莫亚红

老人头水库库区群鸟纷飞。杨有学 摄



▲金川峡水库候鸟在水中栖息。
记者 柯玉栋 摄

初冬，随着最后一批候鸟抵达，金昌各大湿地水库也迎来了一年中最佳的观鸟期。白鹭、麻鸭、灰鹤、斑头雁、鸳鸯等数万只候鸟齐聚这里，它们时而在滩涂上悠然嬉戏，时而振翅飞翔，时而追逐水面。翩翩起舞的候鸟在湿地湖滩草洲觅食、栖息越冬，成为祁连山下田野村庄冬日里一道亮丽的风景。

候鸟归来

位于祁连山脚下的甘肃省金昌市永昌县焦家庄镇杏树庄村的老人头水库，总库容109万立方米，面积2100亩。因水库傍依的一座小山形似老人的头像而得名。这里周边多处分布着丰沛的高原湿地，每年都有候鸟越冬，这也是目前全市以珍稀候鸟及湿地生态系统为主要的保护地。

“一湾秀水依山碧，又见万鸟栖息”。这是现在的老人头水库。

10年前，老人头水库周边农田遍布，农业面源污染，田野中残留农药成了候鸟的杀手，越冬候鸟数量锐减。

“从1万只锐减到几千只，甚至有时候一只鸟都没有。”永昌县四坝水管处老人头水库管理所水管员郭玉生在水库工作了30多年了，在他记忆中，老人头水库曾经经常能看到各式各样的飞鸟，“一到秋冬之交，就有大批雁鸭类冬候鸟飞来过冬。”

近年来，金昌市以习近平生态文明思想为指导，全面落实习近平总书记对甘肃重要讲话重要指示批示精神，牢固树立绿水青山就是金山银山的理念，生态文明建设和生态环境保护工作取得显著成效，呈现出生态环境破坏点位有效修复、绿色发展支撑不断强化、生态环境质量明显提升的良好态势。永昌县通过加大保护管理力度，不断改善周边生态环境，倡导和督促群众提高环保意识，科学使用农

资，使老人头水库丰水期水质稳定在Ⅲ类水，水库周边的人居环境和生态面貌大幅改善，生物多样性在逐步恢复。

郭玉生滑动手机相册，展示他拍摄的照片：“白鹭、麻鸭是国家二级保护动物，对水质要求很高。这几年，生态功能得到恢复，鸟儿又回来了。”

近年来调查数据显示，老人头水库越冬候鸟数量已超过万只，国家二级保护动物白鹭逐年增加，天鹅、白鹭由仅在水库歇息转变为在此越冬。从候鸟数量锐减到候鸟数量和种类不断增加，背后是金昌市下大力气推进生态湿地修复的结果。

“现在，老人头水库每年都吸引了黄鸭、天鹅、白鹭、鸳鸯等候鸟来水库过冬，每年的栖息时间从10月份持续到来年的三四月。”看着在水库边戏水，你追我赶候鸟群飞的景象，作为水管员的郭玉生很是自豪。

保护湿地

位于祁连山北麓金昌市永昌县焦家庄镇，地处西大河下游，素有“万泉之乡”的美称。镇域灌区内共有大小泉眼12000多处，分布有南泉、北泉和红庙墩三大泉域，湿地面积280多公顷，是金昌市泉域湿地资源最丰富、自然生态环境最优美的乡镇，也是永昌县城的“西郊花园”、金昌水源涵养地。

“我19岁进入这个庄子。这水我吃了55年了，吃上没病，好水嘛！”今年75岁的杨金秀是永昌县焦家庄镇河滩村的村民，村头的富硒井水让她每天都去挑上几桶，她说村里的泉水甘甜好喝，生病少。

焦家庄镇里湿地广、泉眼多，泉水中富含硒。河滩村有一个神奇的泉，据当地的老人说，用20公升的容器分别盛装泉水和自来水，泉水重量要高出四两，故名叫“高四两泉”。

“这个泉水要比自来水高出四两，它里面的矿物质含量特别的高，

对人体健康特别有益。”村民杨永军说。

焦家庄镇红庙墩村湿地有25.3公顷，这些湿地是鸟类栖息繁衍的重要场所。其中有泉眼一百余处，属金昌市一级水源头。“山水林田湖是一个生命共同体，守好山、育好林、都是筑牢湿地生态屏障的重要组成部分。”永昌县焦家庄镇经济发展办公室主任曹振说。

2000年开始，焦家庄镇将湿地纳入封山育林区，开展低效林改造、人工造林等。湿地面积从2008年的不到133公顷，增加到了现在的288.7公顷，90%多的泉域湿地得到了有效的保护。

“不同于普通的营林、造林，我们在提升湿地生态屏障功能的同时，还兼顾了景观打造，使整个湿地更加宜人宜游。”曹振说。

近年来，金昌市生态环境部门把系统思维贯穿于生态环境保护全过程、各环节，综合考虑自然生态各要素，对重点项目持续加大资金支持力度，焦家庄镇在争取水资源管理、环境整治、生态修复等项目资金支持的基础上，积极筹资筹劳，结合全域无垃圾行动，率先开展了泉域湿地保护和河道治理，对22个村庄内的泉眼进行工程保护，湿地泉眼清淤300多个，并组织人工捡拾或机械清理湿地及周边、河道垃圾杂物，更换破损围栏，设立标示宣传牌，劝阻制止乱挖乱种、放牧游玩等各类违规行为，有力改善和保护了湿地及周边环境。

“现在的焦家庄镇湿地已成为鸟类的天堂。”曹振说，这几年，湿地观测到的鸟类就有20余种，数量最多时有好几千只。

水美乡村

焦家庄镇280多公顷湿地保护区，流水潺潺、绿草如毯。良好的生态也让焦家庄镇湿地成为近年来我市乡村旅游的网红打卡地，吸引了众多游客前来踏青、游玩。

“依托湿地的自然生态，我们正准备大力发展农家乐和民宿。”红庙墩村村支部书记王文海告诉记者，这几年，他们结合美丽乡村建设，争取到相关扶持资金，修建了栈道1.5公里，修了围栏把湿地围起来之后，湿地环境得到很大提升，牛羊进不来，草也高了。呈现出花草鱼虫、树木河流、镜湖飞鸟的自然和谐生态湿地美景。

借着湿地生态美景，红庙墩村以湿地为核心，布局了农家乐、乡村旅游等项目。

“生态好了，发展旅游大有可为。”在外打工的青年人看好村里的旅游前景，打算在村周边上打造一个烧烤、露营基地。

焦家庄镇实施水美乡村建设项目，以泉域湿地保护为依托，以美丽乡村建设为补充，把湿地周边村庄与湿地景观有效串联起来，互为依托，打造以宜居、观光、旅游、休闲、康养为一体的水美乡村，为乡村全面振兴增添动力、注入活力。

绿水青山就是金山银山。近年来，焦家庄镇良好的生态环境已陆续吸引众多青壮年准备返乡创业，寻找致富机遇。“湿地是焦家庄镇的自然瑰宝，只有保护好它，发展才可持续。”曹振说，为了解决乡村旅游的污染问题，他们准备在湿地周边修建了污水处理系统，采取管网收集、集中式处理的方式对各类生活污水进行统一处理，绝不让一滴污水流入湿地。

“我们就想把生态资源转化为经济效益，带动周边农户，修建农家乐、民宿等，让老百姓吃上生态饭。”王文海对未来红庙墩村发展信心满满。

绿色映底蕴，山水见初心。如今，金水湖国家湿地公园、永昌北海子国家湿地公园、焦家庄泉域等湿地，时常看到白鹭、天鹅、赤麻鸭等野生鸟类的身影。连绵的湿地，使金昌形成了结构完整、空间连续、功能齐全的湿地连綿体保护体系。



近日，祁连山国家级自然保护区永昌县新城子资源管护站工作人员巡护时，在辖区海拔3000米的山区内，用手机记录下几只马鹿觅食奔跑的场景。马鹿是国家二级保护野生动物，通常栖息在海拔2200—3500米之间的高山灌木丛或针叶林里，是祁连山森林生态系统的代表物种。本次在巡护过程中拍摄到马鹿活动觅食的画面十分珍贵，可为后续祁连山区马鹿的观测与保护工作提供参考。
文：莫亚红 图：苾君

公益广告

遵守文明公约 做文明有礼金昌人

让城市更具魅力，让生活更加美好

学习雷锋、奉献他人、提升自己

金昌市融媒体中心 宣