

永昌北海子国家湿地公园。



“三有”保护野生动物灰雁。

### 从野生动植物资源看金昌戈壁生态之变——

# 万物竞自由 生机正盎然

新甘肃·甘肃日报记者 谢晓玲
通讯员 刘伟业

地处河西走廊关键节点，金昌坐拥多元地貌。祁连山山地、内陆湿地、荒漠戈壁三大生态系统在此交汇共生。独特的地理禀赋，使其成为西北候鸟迁徙的重要通道，亦是国家西部生态安全屏障的重要一环。全市拥有675万亩林草湿地资源，覆盖超六成国土面积，为各类野生动植物繁衍生息预留了广阔空间。

多年来，金昌坚持山水林田湖草沙一体化保护和系统治理，走以生境修复带动生物多样性恢复的路子，推动山水与生灵协同向好。一点点修复受损自然本底，一层层筑牢生态防护屏障，镍都大地的生态面貌发生深刻转变。

金昌市林草局最新野生动植物资源调查结果显示：全市记录在册的野生动植物达959种，较本世纪初的470种实现总量翻番。其中野生动物由220种增至309种，新增89种；野生植物由250种增至650种，新增400种。

翻阅《金昌市野生动植物资源图鉴》，蓬勃的生命图景铺展开来。雪豹、马麝、黑鹳等13种国家一级保护动物，以及2种国家一级保护野生植物在此栖息繁衍；雕鸮、豹猫等55种国家二级保护动物、8种国家二级保护野生植物生长繁育，另有13种省级重点保护动物在此栖息安居。

物种数量成倍增长并非偶然，也不只是调查手段更新带来的数字变化。这一生态成果，源自金昌数十年持之以恒推进生态修复、用心守护自然的实践。

## 全域施治
## 为受损旷野重塑生灵家园

回望过去，气候波动叠加人为活动影响，金昌生态一度承压。草场退化、湿地萎缩、戈壁沙化蔓延，祁连山局部植被受损，原本连贯的河西走廊自然栖息地被开发垦殖，生态廊道受阻。

自然创伤，唯有系统施治方能弥合。金昌跳出碎片化、粗放式治理思路，立足全域生态格局，坚持源头治理、标本兼治，把生态修复、栖息地提质作为保护生物多样性的核心抓手。全市统筹投入近4亿元生态治理专项资金，精准实施森林、草原、湿地、荒漠四大板块提质工程，山体修复、草原管护、沙地治理、湿地补水协同推进，扭转生态持续退化态势。

守护祁连山，就是守护河西走廊生态根脉。金昌坚决扛牢祁连山生态保护政治责任，抓实问题整改与生态修复，全面完成祁连山国家公园永昌段22处历史遗留矿山治理，修复受损山体268.5万平方米。治理过程尊重自然本底，优先栽植云杉等乡土苗木1.3万余株，播撒本土生态草籽4.5万公斤，断裂的生态链、食物链逐步修复，越来越多野生动物选择在此安家繁育。

与此同时，保护区内全面落实禁牧，外围区域严格落实草畜平衡、草原禁牧政策，清退保护区内全部工矿开发项目。经过持续治理，区域林草植被稳步增长，山林日渐繁茂，水源涵养功能逐步恢复，山地生态持续复苏。

草木繁茂，食源充盈，岩羊、马鹿等食草动物种群不断壮大。底层物种种群恢复，完善山地食物链，为雪豹、豺、马麝等对栖息环境、食物链条要求严苛的珍稀物种，重建稳定的生存繁育空间。

荒漠生态本就脆弱，一旦受损，修复周期长难度大，防沙治沙、戈壁保护容不得松懈。金昌扎实推进“三北”工程建设，六期规划治理任务94.8万亩，截至2026年8月，已完成治理67.69万亩。

在一代代治沙人的接续奋斗下，20年间沙化土地减少172.13万亩，森林覆盖率提升至11.2%，草原植被盖度稳定在35.47%。金昌告别“沙进人退”，实现历史性的“绿进沙退”。

戈壁治理恪守自然规律，摒弃简单化人工绿化模式，以固沙覆土、抚育本土沙生植被为主，推动戈壁自然复绿、渐进修复。沙冬青、裸果木等珍稀荒漠孑遗植物长势回暖、连片生长，被沙化割裂的戈壁生境重新连通。荒漠猫、沙蜥与各类沙生鸟类活动范围持续拓展，沉寂的戈壁重焕生机。

在干旱内陆，每一片湿地都是珍贵的生命载体。针对湿地缺水、植被单一、水质不稳等突出问题，金昌持续加大湿地保护修复力度。2021年启动金川河源头生态修复治理项目，完成931亩湿地系统保护修复；北海子国家湿地公园实施退耕还湿，累计恢复960亩原生湿地。

如今，全市湿地总面积达14.18万亩，超九成泉域湿地纳入管护体系。通过精准调度生态流量，守住湿地生命水源，全市地表水优良水质比例稳定保持在100%。金川峡水库水质常年稳定在Ⅱ类，浅滩流水潺潺、芦苇摇曳，湿地生态持续向好。对水质十分敏感的珍稀水鸟纷纷落脚、越冬，为戈壁湿地增添灵动气息。



一群马鹿在祁连山草甸活动。

## 刚柔并济
## 守护来之不易的生态成果

生态修复带来的蓬勃生机，依靠长效管护方能延续。工程可以快速补植草木、修复山水，但要让万物长久安居，既要有刚性制度约束，更离不开日复一日的坚守。荒山戈壁逐步复绿、生态格局持续向好的同时，一套全覆盖、严标准的管护体系同步建立并落地运行，守护好来之不易的生态成果。

秋日，金川区茨茨泉省级自然保护区旷野辽阔、天朗风清。天色未明，晨寒犹在，巡护队员张文斌和同事骑上摩托，奔赴戈壁巡护一线。远离城区的保护区，只有风声与鸟兽鸣响相伴。寒来暑往，他们穿行沟壑荒滩，足迹遍布辖区每一寸土地，默默守护一草一木、一禽一兽。

巡护工作是科技赋能与野外实地经验的有机融合。队员依托红外相机、无人机等设备，全天候监测野生动物活动、植被长势；凭借多年野外经验，辨识鸟兽足迹、粪便痕迹，研判物种迁徙、繁育动态；排查植被长势与病虫害隐患，摸清各类生物活动规律。

大地之上，每一处痕迹都是自然密码，每一点变化都是生态向好的信号。“这是鹅喉羚蹄印，眼下正是育幼期，母兽带着幼崽在此觅食。”张文斌指着地面痕迹介绍。作为国家重点保护野生动物，鹅喉羚保护力度持续加大，盗猎绝迹，种群逐年恢复，在戈壁出现的频次越来越高。

全域生态保护，体系为支撑，责任是关键。金昌全面构建市、县、乡、村四级林长责任体系，建立祁连山国家公园“双林长”机制，536名各级林长履职尽责，常态化巡林护林，年均巡护超7000次。管护责任层层压实，补齐基层管护短板，实现山林、草场、湿地、戈壁全域管护覆盖，最大限度降低人为活动干扰，真正做到山林有人巡、湿地有人守、戈壁有人护。

柔性管护之外，法治提供刚性保障。金昌搭建林长制司法协作机制，打通行政执法与司法保护衔接通道，常态化开展“网盾”“清风”等专项行动。各县区划定陆生野生动物禁猎区、明确禁猎期，出台锁阳、肉苁蓉等野生植物专项保护举措。

执法队伍常态化排查野外盗猎、盗采风险区域与经营点位，严厉打击非法盗猎、乱采滥挖等违法行为，规范珍稀野生动物繁育等，从源头遏制破坏生态的隐患。全市设立2处野生动物救助站点，年均救助受伤、迷途野生动物百头（只）以上，为遇险生灵搭建“疗伤驿站”，守护每一个鲜活生命。

生态保护的共识，也在群众心中深深扎根。保护宣讲走进乡村、社区、校园，依托实景科普、短视频、现场讲解等接地气形式普及生态知识，引导群众摒弃乱捕滥挖、侵占生态资源的陋习。爱护草木、善待生灵、尊重自然，逐步成为全市群众的自觉行动。

一边以生态工程为自然“疗伤造血”，一边以制度监管为生态“站岗放哨”。两项举措协同发力，推动森林、草原、湿地、荒漠四大生态系统持续优化，自然恢复能力稳步提升，生态系统抗干扰能力、物种承载能力显著增强，野生动物迁徙通道与栖息空间更加通畅完整，这正是野生动植物种群持续攀升的内在原因。

植绿不易，守绿更难；生态修复不易，长效管护更难。巡护人的脚步、制度划定的红线、全社会凝聚的共识，三者同向发力，才能让修复后的生态持续稳定，让金昌生机永续。

## 和谐共生
## 河西山野万物展现勃勃生机

从祁连山深山密林到茫茫戈壁荒滩，从水库湖畔到草原湿地，人与自然和谐共生的画面随处可见，万物生长、生灵欢腾的气息扑面而来。

澄澈的金川峡水库静卧群山之间，碧水如镜，波光荡漾。成群赤麻鸭自在游弋、觅食嬉戏，远山含黛，飞鸟翩跹，勾勒出一幅静谧鲜活的山野画卷。

经过多年持续系统治理，全域栖息环境、水源条件、食源供给与迁徙通道不断优化。生态短板逐步补齐，生态优势持续积蓄，动植物种群稳步复苏，造就物种数量翻倍的喜人变化。每一次新增物种记录、每一回珍稀动物现身，都是生态向好的有力印证，诉说着镍都大地的生态蜕变。

祁连山国家公园永昌段变化尤为突出。山林草场植被丰茂，水源稳定，岩羊、马鹿等食草动物种群较十年前增长15%至20%。充足的底层种群完善山地食物链，稳固高海拔生态系统根基，多年少见的旗舰物种频繁现身，生态修复取得标志性成果。2024年，红外相机首次在这一区域捕捉到雪豹影像，豺、马麝、荒漠猫等珍稀野生动物持续出镜。深山之中，沉寂已久的生命力量蓬勃涌动。

湿地的变化同样令人欣喜。湿地面积持续拓展，生态用水足额保障，水质常年优良，金川峡、北海子、老人头水库成为候鸟南北迁徙的重要中转站与补给地，每年前来越冬栖息的候鸟数量突破万只。对栖息环境十分挑剔的青头潜鸭、卷羽鹈鹕等全球濒危水鸟，频频驻足觅食。

2025年，金川区茨茨泉省级重要湿地列入国家重要湿地名录，辖区6万多亩荒漠湿地保护迈入规范化、科学化轨道。巡护通道、监测设备、信息系统等配套工程陆续建成，湿地管护更加精准高效，既为野生动植物打造更优良的栖息家园，也依靠持续监测积累科学数据，支撑生态精细化保护。

高山湿地焕新颜，戈壁荒漠也悄然蜕变。持续固沙治沙、草原修复，沙冬青、裸果木、水母雪兔子等珍稀野生植物原生分布范围持续扩大，荒漠植被愈发繁茂。走进茨茨泉省级自然保护区，招鹰架上红隼、游隼、猎隼盘旋翱翔；花草滩上鹅喉羚、岩羊成群觅食，悠然漫步。曾经贫瘠脆弱的戈壁山野，依托植被修复与就地保护，已然成为万物共生、自在生长的生命家园。



金昌市野生植物山丹。

本文图片均由金昌市林草局提供

**记者手记**

## 久久为功的实干回响

谢晓玲

野生动植物种类从470种增至959种，数字翻番的背后，是金昌戈壁生态的历史性逆转。这份野生动植物资源“家底”的厚实，不是自然的偶然馈赠，而是当地数十年敬畏自然、科学治理、久久为功的实干回响。

金昌的生态之变，胜在“系统”二字。祁连山、湿地、荒漠三大生态系统统筹施治，矿山修复、禁牧退耕、湿地补水、防沙治沙协同推进，这不是“头痛医头”的碎片化治理，而是全域一盘棋的生态重构。投入近4亿元、治理沙化土地172万亩、修复湿地近2000亩——每一组数字，都是践行“山水林田湖草沙是生命共同体”理念的具体成果。

先修复土地、再恢复食源、继而完善食物链，让雪豹、马麝等旗舰物种自然回归。这说明，生态修复不是简单的“种树种草”，而是重建一个能自我循环的生命系统。尊重自然规律，自然才会给予最真实的回报。

生态向好，非一日之功；守护成果，更需久久为功。536名林长年均巡护超7000次，司法协作机制刚性兜底，群众保护共识逐步生根——金昌用“刚柔并济”的管护体系，回答了“修复之后怎么办”的深层命题。植绿不易，守绿更难。唯有制度不松、脚步不停、共识不散，才能让戈壁生灵永续安居。

金昌实践证明：生态脆弱区并非注定荒芜，只要方向对、定力足、方法科学，戈壁亦可成为生灵家园。这是镍都大地的绿色答卷，更是美丽中国建设的生动注脚。