

新疆野生动物

保护的科学与成效

撰文 / 赵艳华（昌乐县作家协会）

提起新疆，第一反应是广袤宏大、奇美壮丽，随之便是油然而生的新潮澎湃和壮怀激荡。她地处亚欧大陆腹地，陆地面积约占全国国土总面积的六分之一；“三山夹两盆”的独特地貌与巨大的纬度跨度和海拔梯度形成了多种多样的地形和气候条件孕育了类型丰富多彩、特色鲜明的野生动物资源。作为我国西北重要生态安全屏障，新疆长期将野生动物保护作为生态文明建设的重要内容，坚持以法治为基础、以科学为支撑、以协同为保障，系统推进栖息地保护、物种拯救、救护繁育、执法监管与公众参与等多项工作，推动珍稀濒危物种种群稳步恢复，生物多样性保护格局持续完善，走出一条符合干旱区生态特点的野生动物保护科学路径。

资源禀赋：天山南北的生命家园

新疆是我国野生动物种类最丰富、特有种比例最高的省区之一，复杂的山地、草原、荒漠、湿地等生态系统，为各类野生动物提供了赖以生存的栖息环境。据最新统计，新疆现有野生脊椎动物 760 余种，列入国

家重点保护的陆生野生动物达 178 种，其中国家一级保护野生动物 45 种，雪豹、普氏野马、野骆驼、北山羊、黑鹳、白头硬尾鸭等珍稀物种均在此繁衍生息。

这些国家级保护野生动物中，不少是全球濒危物种与中国特有物种。比如，普氏野马是地球上唯一现存的野生马种，被誉为“生物基因活化石”；野骆驼野外种群仅约 1 000 峰左右，且主要分布于新疆与甘肃交界的极端荒漠环境；调查雪豹最初也是从新疆开始的，作为山地生态系统的旗舰物种，它是衡量高原生态健康的重要标志。丰富的野生动物资源，既是



新疆自然禀赋的重要体现，也是国家生物多样性战略版图中不可替代的组成部分。随着人类活动与气候变化影响加剧，部分物种曾面临栖息地破碎化、种群衰退、非法盗猎与贸易等威胁，开展系统性、科学化保护刻不容缓。

科学实践：多维协同的保护体系

近年来，新疆立足生态区位与物种特点，构建“法治保障、栖息地保护、救护监测、执法监管、科普参与”五位一体的保护模式，推动野生动物保护从被动救助向主动预防、从分散管理向系统治理转变。

完善法治体系，筑牢保护根基

新疆坚持以法治思维和法治方式推进野生动物保护，持续完善地方性法规与配套制度，先后修订野生动物保护相关法规，更新重点保护野生动植物名录，明确保护范围、管控措施与法律责任，为执法监管提供精准依据。2025年10月15日，《新疆维吾尔自治区实施〈中华人民共和国野生动物保护法〉办法》已由新疆维吾尔自治区第十四届人民代表大会常务委员会第二十四次会议修订通过，并自2026年1月1日起施行。

同时建立多部门协同机制，搭建打击野生动植物非法贸易联席会议平台，统筹林草、公安、市场监管、海关等力量，常态化开展“清风行动”“网盾行动”等专项执法，严厉打击非法猎捕、交易、运输、食用野生动物等违法行为，从源头切断非法利益链条，形成全域覆盖、高效联动的执法监管格局。

强化栖息地保护，扩容生存空间

栖息地是野生动物生存繁衍的根基。新疆以自然保护地体系为核心，统筹推进就地保护与生态修复，为野生动物打造“安全家园”。截至2022年底，全区共建立各级、各类自然保护地201处，总面积为24.06万平方千米（不含交叉重叠面积），涵盖国家公园、自然保护区、湿地公园、沙漠公园等多种类型，基本覆盖重要野生动物分布区与迁徙通道。

针对旗舰物种与珍稀濒危物种，新疆实施精准化栖息地保护。在卡拉麦里山有蹄类野生动物自然保护区，持续优化普氏野马野放栖息地，开展草原修复与水源补给工程；在天山、昆仑山等雪豹重点分布区，减少人为干扰，打通生态廊道，改善岩羊、北山羊等猎物物种生存环境，稳固雪豹食物链；在塔里木河、玛纳斯湖、托什干河等重要湿地，实施退耕还湿、

河湖连通、植被恢复等工程，打造候鸟迁徙“生命驿站”。更针对雪豹、藏羚羊、普氏野马等9种极度濒危野生动物构建了一套系统性的专项保护措施。随着卡拉麦里、昆仑山等国家公园建设稳步推进，自然保护地空间布局日趋合理，生态系统完整性与连通性显著提升。

提升救护监测能力，守护个体安全

新疆建立“自治区—地（州）—县（市）”三级野生动物救护网络，依托专业



救护站与繁育基地，形成“发现—救助—康复—放归”全流程工作机制，重点提升伤病、迷途、受困等野生动物的应急救护与科学康复能力。2020年以来，新疆野生动物救助体系持续完善，累计救助雪豹、普氏野马、北山羊、金雕等国家级重点保护野生动物数千头（只），大批康复个体成功放归自然。

与此同时，新疆建成覆盖全疆的野生动物疫源疫病监测预警网络，在重点保护地、候鸟迁徙通道、人口密集区设立监测站点，开展常态化巡护与样本检测，及时防范人畜共患病风险，既守护野生动物健康，也保障公共卫生安全。借助红外相机、卫星定位、无人机监测等科技手段，新疆持续开展野生动物种群监测，精准掌握物种分布、种群数量与活动规律，为科学保护提供数据支撑。

深化科普宣传，凝聚全民共识

保护野生动物离不开全社会共同参与，新疆坚持把科普宣传融入日常工作，借助世界环境日、野生动物保护宣传月等节点，开展进乡村、进社区、进校园、进企业宣传活动，通过现场讲解、展板展示、短视频传播等形式，普及野生动物保护知识与法律法规，引导群众认

识、了解新疆精彩的生物多样性，从而树立尊重自然、顺应自然、保护自然的生态理念。

针对牧区、林区等重点区域，新疆推动保护管理机构与基层社区、护林员、牧民协作，建立共建共管共享机制，鼓励当地群众参与巡护监测、栖息地保护，让生态保护与民生改善协同推进，从“要我保护”转变为“我要保护”，营造全社会关心支持野生动物保护的良好氛围。

保护成效：珍稀物种重现生机

经过多年科学保护与系统治理，新疆野生动物保护成效显著，重点物种种群数量稳步增长，生态系统功能持续改善，生物多样性保护水平显著提升。

旗舰物种保护取得标志性成果。普氏野马从最初引进的少数个体，经多年繁育与野化放归，种群数量已突破900匹，而新疆境内就约有600匹，形成了人工繁育、半散放训练、野

外放归、自然繁衍的完整体系，成为全球濒危物种重新引入保护的成功典范。野骆驼野外种群保持稳定，栖息地生态环境持续优化。雪豹、北山羊等山地物种种群数量明显增加，监测数据显示，天山中东部雪豹数量已超过200只，活动范围不断扩大。

鸟类保护成果同样亮眼。新疆地处全球3条候鸟迁徙路线的关键节点，每年吸引数百万只候鸟在此停歇、越冬。近年来，越冬水鸟数量屡创历史新



高，多种珍稀鸟类被持续监测到，鸟类种类较十年前增加60余种，湿地生态系统承载能力显著提升。目前新疆国家重点保护野生动物种数保护率超过75%，绝大多数重点保护物种得到有效保护，曾经罕见的野生动物频繁现身，荒漠草原、高山峡谷、森林湖泊间重现万类生灵竞自由的盎然生机。

未来展望：协同发展的生态之路

当前，生态文明建设进入新阶段，新疆野生动物保护仍面临栖息地破碎化、气候变化、非法捕猎、旅游压力、保护能力不均衡等挑战。未来，新疆将继续坚持科学保护、精准保护、依法保护，加快推进国家公园建设，优化自然保护地体系，提升野化放归、种群监测、疫病防控等专业化水平；持续强化跨区域、跨部门协同治理，严厉打击涉野生动物违法犯

罪；深化公众参与与社区共建，推动生态保护与绿色发展深度融合。

野生动物是自然生态系统的重要组成部分，是天山南北最鲜活的生态名片。守护好普氏野马、野骆驼、雪豹等野生动物，既是筑牢西北生态安全屏障的必然要求，也是实现人与自然和谐共生的生动实践。随着保护体系不断完善、保护能力持续提升、全民参与氛围日益浓厚，新疆必将成为野生动物繁衍生息的乐园，成为我国干旱区生物多样性保护的样板，为推动美丽中国建设贡献力量。

审核 / 郭光普

编辑 / 努尔夏提·阿布都热西提

