



麋鹿在冬日暖阳下漫步。
本报记者 韩胜利 摄



犄角“枝”头。



实力较量。

2月4日,恰逢中国农历第一个节气“立春”,麋鹿踏过的湿地上,蹄印里盛着春天的光。

在国家林业和草原局与宁夏、江苏两地林业部门的共同协作下,2024年9月26日,来自江苏大丰麋鹿国家级自然保护区的52头麋鹿乘着专车,历时两天、跨越1600多公里顺利抵达宁夏。其中,17头麋鹿在海原南华山“安家”,35头“住”到了青铜峡库区湿地自然保护区。52头麋鹿在塞北历经两个漫长寒冬的历练,茁壮成长,又相继迎来11头幼崽的诞生。它们的故事,不仅标志着宁夏濒危物种迁地扩繁工作的重要突破,更成为宁夏生态保护成果的生动注脚。

52头江苏麋鹿移居宁夏喜添11新丁 塞上闻鹿鸣 呦呦唤新生

本报记者 陈秀梅

麋鹿在南华山山乐不思『苏』
吃中草药 喝山泉水

1月29日,在南华山核心区一处平缓的草地上,清新湿润的气息扑面而来,不远处,银白色的山泉水由高到低蜿蜒而下,表层结了薄冰,如玉带镶嵌在大地上。沿着山泉望向远方,两座山间的低洼处,麋鹿围在一起悠闲觅食,土黄色的身影与南华山融为一体。

在一处被围成方形的水域,哗哗的流水声在寂静的山谷中回响,如清脆的歌声。泉水清澈,水底石头的纹路清晰可见。“这是专门为麋鹿准备的水源地。”宁夏南华山国家级自然保护区马万山管理站站长孙小虎介绍:“麋鹿是典型的湿地动物,以青草和水草为食。在江苏大丰麋鹿国家级自然保护区,它们每天都在水里觅食、嬉戏,个个都是游泳高手。南华山山泉水量丰沛,常年不断。夏天炎热时,它们每天都泡在水里纳凉。”

水源地旁边摆放着四五个食槽,管理人员每天为麋鹿定时提供食物。一棵大树的树枝上,用细绳吊着的红色“砖块”,如风铃摆动。“这些都是盐块,麋鹿除了吃专用餐外,还要额外补充足够的盐。”孙小虎解释道。

松软的山坡上,一簇簇又黑又圆的硬块如一粒粒黑珍珠散落在草地上。“这是麋鹿的粪便,这种形状说明它们很健康。”孙小虎的手机里,记录着麋鹿的珍贵瞬间:“你看,这是它们刚来时的样子,矮小瘦弱,一个冬天过后就长得健壮肥硕了。”“这是小鹿在吃奶。”“这是它们打斗的样子,看起来很激烈。六七月发情期,雄鹿为争夺配偶权,会用鹿角搏斗。有的雄鹿还会把泥或树叶挂在鹿角上,吸引雌鹿的注意。”

“说实话,麋鹿刚来时也不太适应,不好好吃草、喝水,活动范围也比较小,就像一个人搬到了一个陌生的地方,心情难免有点郁闷。”孙小虎带领工作人员精心养护,投喂苜蓿、玉米、胡萝卜等食物。遇到下雪天进不了山,就在值班室通过监控和20台红外相机24小时巡查。一个冬天过后,绿草冒了尖,麋鹿习惯了自己觅食,身体也越来越健壮。“2025年5月初出生的幼崽‘瑞祥’‘瑞和’‘瑞安’‘瑞平’,现在已经长得和成年鹿一样高了。”孙小虎说:“母鹿产仔时,我们就悄悄躲到林中观察,三四天后,母鹿会带着小宝宝回到鹿群。”

每年3月至6月是麋鹿产仔高峰期,为保证麋鹿产仔季安全,保护区会安排专业团队巡护察看,记录产仔地点、数量以及健康状况等,全力保障鹿妈妈和幼崽的安全健康。“现在,麋鹿已经习惯了我们的气味、服装颜色、运输车辆的声音,只要看到我们来投喂,就远远地跑来。等我们把食物放好再退后五六米,它们就会上前享用。这里有柴胡、甘草、芦根等中药材,冬天和产仔期补一补,其他时间不需要格外照顾。”



在宁夏南华山国家级自然保护区,晨曦初照,麋鹿宛如山间精灵。

建放归区 喂“特供餐” 青铜峡库区湿地添了7头幼崽

1月28日,青铜峡库区湿地自然保护区暖阳轻洒,芦苇摇曳,碧波荡漾。35头成年麋鹿和7头毛色棕黄、点缀着梅花斑点的麋鹿幼崽在黄河滩涂湿地悠闲觅食。苍鹭在上空自由飞舞,喜鹊轻盈地落在鹿角上……“这里有大面积的湿地,且水草丰富,与江苏大丰麋鹿国家级自然保护区生存环境相似。”青铜峡库区湿地保护建设管理局局长陆杰说。

麋鹿刚来时,其重要食物芦苇等植物已经变黄。保护区搭建了200余亩放归适应区,安排专职人员王学先和兼职人员刘静、张永江、谢保国,每天为麋鹿额外补充40多公斤玉米、豆粕等混合而成的食物。冬季自然水源结冰,巡防队员会专门给麋鹿准备饮用水。此外,保护区还通过电子设备及人工走访监测麋鹿的身体状况,搭建挡风围

墙,确保它们能够尽快适应新环境。经过半年的精心照料,这批麋鹿不仅成功度过了在西北的第一个冬季,更迎来了新生命的诞生。

“麋鹿怀孕期为9至10个月,每年3至5月份生产。我们从4月初就密切关注母鹿的活动状况。”2025年4月23日11时,王学先像往常一样带着饲料前往麋鹿生活区,发现鹿群中少了一头待产母鹿,通过无人机和望远镜搜寻,在距离饲喂点约500米的草丛中看到了温情的一幕——一头母鹿正低头舔舐怀中新生的小麋鹿。《诗经》有云:“呦呦鹿鸣,食野之苹。”工作人员给这只体长约60厘米、体重约7公斤的幼崽取名“呦呦”。

“根据监测,去年春天,保护区内24头母鹿集中诞下7头幼崽。如今,个头与成年鹿齐肩,膘肥体壮。”王学先说。



青铜峡库区湿地自然保护区成为麋鹿的新家园。

从本土灭绝 到种群复壮
麋鹿西迁拓宽宁夏『生态朋友圈』

麋鹿脸像马、角像鹿、蹄像牛、尾像驴,俗称“四不像”,麋鹿是我国特有的珍稀动物,也是国家一级保护野生动物,曾在中华大地繁衍了数百万年,广泛栖息于我国长江、黄河流域中下游湿地。然而,受气候变化和人类活动等因素影响,20世纪初,这一物种在中国本土灭绝。

1985年,我国实施麋鹿重引进项目,让麋鹿重回故里,开始了这一物种在原生地的种群恢复。几十年来在江苏大丰、河北滦河上游、湖南东洞庭湖、江西鄱阳湖等多个自然保护区先后开展麋鹿野化放归。目前,野生麋鹿种群达5000余头,在全国有92处麋鹿栖息地,基本覆盖了麋鹿的历史分布地。《中国的生物多样性保护》白皮书称,麋鹿通过人工繁育扩大种群,并最终实现回归自然,与大熊猫一并列入中国濒危物种保护的重要成果。

“贺兰山岩画中有一些以鹿为主题的岩画,反映了鹿在古代文化中的重要地位。据史料记载,早在1700多年前,麋鹿曾在青铜峡区域繁衍生息。”宁夏林草局相关负责人介绍:“江苏大丰麋鹿国家级自然保护区为调控麋鹿种群质量,优化麋鹿分布范围,多年来有计划地开展麋鹿迁地保护实验,之前已先后将300多头麋鹿输送到福建、内蒙古、山东、湖南、江西等地。2024年来宁是麋鹿保护区首次大规模向我国西北地区输送麋鹿,并尝试建立新迁地保护种群。”

“南华山为森林—草原—草甸类型的国家级自然保护区,宁夏中部干旱带上的生物多样性富集区、西部重要物种基因库。保护区内现有国家一级重点保护野生动物金雕、麋鹿、猎隼等7种。国家二级重点保护野生动物有苍鹰、红隼、赤狐等27种。现有国家一级重点保护植物发菜,国家二级重点保护植物蒙古扁桃、山西构兰、甘草等5种。”宁夏南华山国家级自然保护区管理处主任滕少飞介绍,近几年,保护区不断推进生态保护和修复,生态系统日趋完善,有适宜麋鹿栖息的生态环境和丰富的水草资源。麋鹿宝宝陆续出生,进一步丰富了保护区的生物多样性,增加了种群数量和繁殖的可能性,对促进全国麋鹿种群稳定发展起到了积极的作用。

青铜峡库区湿地自然保护区是黄河宁夏段最重要的生态廊道。麋鹿被誉为湿地生态系统的“工程师”,在湿地植被调控、地形重塑、土壤改良等方面有着重要作用。“麋鹿的‘粪便’为各类微生物的生存提供了环境,微生物又给鸟类提供了食物。这里每年吸引数十万只候鸟迁徙停歇,成为西北第二大鸟类繁衍栖息地。保护区有各类鸟215种,其中,国家一级保护鸟类就有18种。春夏秋冬,鸟类和麋鹿和谐共生的场景,构成了一幅美好的自然画卷。”陆杰激动地说。



小麋鹿在南华山国家级自然保护区茁壮成长。



工作人员为麋鹿准备了营养丰富的食物。

本版图片除署名外均为受访单位提供

