

“数”说旗舰物种多样化保护之路

绘就“万物共生”和谐新图景



记者在黑龙江东北虎林园拍摄的东北虎。

新华社发

8月15日,我们迎来2024年全国生态日,这也是我国的第二个全国生态日。今年的主题是:加快经济社会发展全面绿色转型。

在这个特殊的日子,我们来关注一类在生态保护中发挥着特殊作用的物种——旗舰物种。旗舰物种指的是知名度高、影响力大、能够吸引公众关注的物种。一直以来,我国都格外重视旗舰物种的保护。

下面,我们便来领略全国各地旗舰物种的风采。

东北 生态系统全面受益 东北虎豹保护有成效

首先来到我国的东北地区,看一看这里威震山林的东北虎、东北豹。

在广袤的东北林区分布着全球现存最大的猫科动物,我国唯一具有繁殖种群的野生虎——东北虎,它们身形威武,性情凶猛,强大的力量、惊人的速度、卓越的捕猎能力赋予了东北虎名闻古今的“森林之王”的称号,也成就了中国最古老的图腾文化之一——虎文化。自然与文化的双双加冕,让东北虎成为我国东北地区最先上榜的旗舰物种。东北虎豹国家公园管理局副局长关昀介绍,东北虎十分珍稀,本世纪初,全国野生东北虎种群数量不足20只。虎豹公园建立以来到现在,虎豹公园范围内的野生东北虎种群数量已经达到了70只。东北豹濒危程度更甚,在上世纪末,全球野生东北豹的种群数量一直徘徊在50只左右,我国仅存10只左右。目前在虎豹公园范围内野生东北豹种群数量达到80只,这么快的恢复性增长是全世界罕见的。

我国以东北虎、东北豹为旗舰物种建立的东北虎豹国家公园,在保护东北虎、东北豹及其栖息地的同时,也保护了园区范围内所有的动植物物种。如今,对于同域分布的飞禽走兽来说,东北虎不仅是震慑山林的“百兽之长”,也是保佑鸟兽们平安的“伞护物种”。关昀表示,以保护东北虎、东北豹为主要目标设立的东北虎豹国家公园,在保护东北虎豹等旗舰物种的同时,也保护了园区内的884种高等植物和397种脊椎动物。

作为生态系统金字塔结构顶端的物种,虎豹对于整个生态系统的影响可谓是牵一发而动全身。而相比较食草动物,虎豹等大型食肉动物对栖息地要求更高、对人类活动的干扰也更敏感,在全球范围内都曾经经历了大规模的退缩,它们的种群恢复更加依赖于人类的保护。

2001年,我国第一个以东北虎豹及栖息地为主要保护对象的自然保护区——珲春自然保护区成立。历经20多年的保

护,在虎豹种群得到良好恢复的同时,它们发挥的“伞护效应”,也使整个生态系统随之受益。

东北虎豹国家公园管理局珲春分局局长刘林波介绍,目前,珲春的森林覆盖率已经达到了86%,生物的多样性的数量有了明显增长。仅在虎豹公园范围内,珲春市整个的野生动植物的种类加在一块,已经达到了1270多种,其中野生动物已经占了400多种。这其中,国家一级重点保护的野生动物有16种,国家二级重点保护的野生动物有51种。

青海 祁连山雪豹保护 打开高原山地新视野

我们再到祁连山国家公园候选区,看看这里的旗舰物种——雪豹,它不仅珍稀且具有极高的文化价值,还对当地生态保护发挥着重要作用。

比起威风凛凛的东北虎和华丽矫健的东北豹,同为大型猛兽的雪豹则多了几分慵懒和呆萌,一身蓬松美丽的皮毛,踏着优雅轻盈的猫步,让这只毛绒大猫几乎靠着外形就可以获取极大的好感和关注度。

雪豹是生活在海拔最高处的猫科动物,它可以耐受零下40摄氏度的低温,是最耐寒的猫科动物之一。它有着卓越的弹跳能力和攀爬能力,能够在几乎垂直的悬崖上行走自如。仅是靠极端环境下顽强的生存能力,便奠定了雪豹在祁连山乃至整个青藏高原地区旗舰物种的地位。青海祁连山国家级自然保护区管理局局长才让多杰介绍,雪豹能够成为祁连山国家公园的旗舰物种,其一是因为它非常珍稀,全球的雪豹数量不足10000只,我国也仅有4500多只,青海省约为1200多只;其二,它是高山生态系统的代表物种,具有代表性;其三,雪豹有着很强烈的野外生存能力和极高的文化价值,它被誉为青藏高原的“雪山之王”,知名度和关注度都非常高。

作为青藏高原的明星物种,雪豹同样发挥着“伞护物种”的作用,在保护雪豹及其栖息地的同时,也让同一个生态系统的多种自然资源得到了有效保护。才让多杰表示,祁连山国家公园候选区青海片区是雪豹重要的栖息地和气候变化庇护所。在2018年拍到了5只雪豹同框的珍贵画面,最新本地调查数据显示,青海片区生活的雪豹有250余只。同时,该区域是同纬度、高海拔区域生物多样性最丰富、最独特、最集中的区域,目前已发现脊椎动物288种、野生无脊椎动物512种、高

等植物642种。在保护雪豹的同时,也保护了祁连山区域内的豺、白唇鹿、黄喉雉鹑和羽叶点地梅、水母雪兔子等珍稀濒危野生动植物。青海片区的野生动物生物多样性都在对雪豹的保护中受益。

与同为大型猫科动物的虎豹相比,雪豹对于人类活动的敏感度相对较低,很多雪豹能够与高原牧民比邻而居。如此,高颜值、高技能的旗舰物种雪豹,发挥的效应便不仅仅是在保护领域,它同时为人们打开了一个原本仅存在于想象中的高原山地的精彩视野。

山西 华北豹在沁源 保护区外的保护之路

上面提到的旗舰物种,多采取在栖息地建立保护区就地保护的方式,而华北豹有所不同,我国还没有为其建立核心的保护地,对其保护多在保护区外进行。下面我们到山西沁源县,看看这里的华北豹保护情况。

华北豹,民间俗称金钱豹、豹子。而其学名中的华北这一地理名称,并非指它的分布地,而是它被世界科学界知晓的发现地——位于华北地区的首都北京西部山区。如今,包括其原始家园北京在内的广大华北地区已见不到华北豹的身影。而在位于黄土高原和黄河流域的山西省沁源县,却屡屡有当地居民发现华北豹的记录。

沁源县面积为2549平方公里,其中仅101平方公里在自然保护区及天然林保护区内,其余1242平方公里的山地林区,同样聚集了山西省最精华的自然资源。

山西省长治市沁源县林草局局长郑云亮介绍,迄今为止,沁源县记录到的各种鸟类有264种之多,可以说是山西省大部分鸟类的聚集之地。同时,沁源县发现的各种野生植物有963种之多,记录到的国家一级保护动物有5种,国家二级保护动物也有30种之多,山西省的四大旗舰物种——华北豹、褐马鸡、黑鹳、原麝在沁源都有分布,而且大部分都在保护区之外。沁源县以“大力宣教,鼓励保护”的策略,开创了保护区外保护的沁源模式。同时,针对华北豹、野猪等可能对居民造成人身伤害、财产损失的情况,县里正在探索性推进生态保护补偿机制的落地实施。

郑云亮表示,县政府从前年开始,就给全县所有农户入了野生动物致害保险,通过保险赔付,让老百姓感觉到野生动物不是害兽,也可以和野生动物和平地相处下去。

综合新华社、央视报道

【相关】 8月15日设立为全国生态日

2023年6月28日,十四届全国人大常委会第三次会议决定:将8月15日设立为全国生态日。国家通过多种形式开展生态文明宣传教育活动。

习近平同志在浙江工作期间,2005年8月15日考察湖州市安吉县,首次提出“绿水青山就是金山银山”科学论断。这一论断是习近平生态文明思想核心理念。将8月15日设立为全国生态日,比较符合确定纪念日、活动日时间的基本原则,能够充分体现首创性、标志性、独特性。

设立全国生态日,有利于更好学习宣传贯彻习近平生态文明思想,提高全社会生态文明意识,增强全民生态环境保护的思想自觉和行动自觉,以钉钉子精神推动生态文明建设不断取得新成效。

据新华社电



【数说】 我们的家园正变得越来越美

擦亮蓝天——

今年上半年,全国空气质量优良天数比例为82.8%,同比上升1.4个百分点;平均重度及以上污染天数比例同比下降1.1个百分点。

守护碧水——

今年上半年,全国地表水水质优良(I至Ⅲ类)断面比例为88.8%,同比上升1.0个百分点;劣Ⅴ类断面比例为0.8%,同比下降0.2个百分点。

共护家园——

2023年,我国完成造林、种草改良1.25亿亩,治理沙化石漠化土地2857万亩,实现森林面积和森林蓄积连续40年“双增长”。

据新华社电



7月29日是全球老虎日,记者在黑龙江东北虎林园拍摄的东北虎。 新华社发



红外相机在东北虎豹国家公园龙江森工绥阳片区拍摄的野生东北豹。 新华社发