

为生物多样性保护贡献中国智慧

“野生动物园”里的幸福生活

生物多样性是万物之本。今年10月初发布的《中国的生物多样性保护》白皮书指出,作为最早签署和批准《生物多样性公约》的缔约方之一,中国一贯高度重视生物多样性保护,不断推进生物多样性保护与时俱进、创新发展,取得显著成效,走出了一条中国特色生物多样性保护之路。

首先,全面梳理顶层创新制度设计,层层落实促进成效。党的十八大以来报告将生态文明建设提到前所未有的战略高度。2015年发布的《生态文明体制改革总体方案》中明确,增强生态文明体制改革的系统性、整体性、协同性。2018年国务院机构改革则为生态文明建设提供体制保证。

在此基础上,中国不断推进自然保护区建设,构建以国家公园为主体的自然保护地体系,建立各级各类自然保护地近万处,约占陆域国土面积的18%,90%的陆地生态系统类型和71%的国家重点保护野生动植物物种得到有效保护。

同时,中国创新生态空间保护模式,率先在国际上提出和实施生态保护红线制度,明确生物多样性保护优先区域,覆盖全国生物多样性分布的关键区域,保护绝大多数珍稀濒危物种及其栖息地。此外,在完善迁地保护体系、加强生物安全管理、改善生态环境质量、协同推进绿色发展等方面,中国也取得诸多重要成效。

其次,提升治理能力、强化应用新技术,引领全球生物多样性保护行动。

中国将生物多样性保护上升为国家战略,加大投入,广泛开展全面深入的自然资源调查,构建物种分布数据库,建立物种资源调查及收集信息平台,准确反映野生动植物空间分布状况。

广泛应用新技术,切实加强生物多样性治理的软硬件能力,中国建立起各类生态系统、物种的监测观测网络,在生物多样性理论研究、技术示范与推广以及物种与生境保护方面发挥了重要作用。

此外,全社会积极参与生物多样性保护与可持续利用。中国非常重视和发挥环保社团的作用,提升公众参与能力和水平。环境保护法中对公众参与的激励和法律依据,激发了各类社会组织多种多样的保护实践、示范和试验。

过去20多年间,中国的观鸟人群迅猛增长,为我国鸟类物种本底数据积累作出了重要贡献。社会组织、企业等也在生物多样性保护方面做出了积极努力。尊重自然、顺应自然、保护自然的理念正在成为中国人的一种生活态度。中国将以生物多样性的中国智慧和 中国实践,与国际社会携手并进,开启全球生物多样性治理新进程,推动构建人类命运共同体,共同建设更加美好的世界。

(作者系清华同衡规划院生态城市研究所所长)



青海杂多的湿地。(杂多县委宣传部供图)

圈养起来,而是要把生态恢复好,让野生动物们心甘情愿落户在这里,安心地繁衍。”尼尕说。

西藏昌都类乌齐县林业和草原局局长拉巴次仁也持类似观点。在西藏类乌齐马鹿国家级自然保护区,拉巴次仁笑谈,“我的工作说是管动物,其实是管人”。

保护区里不只马鹿多,狼、熊、鹰等猛兽猛兽都很多,经常会有马鹿被这些猛兽捕食。“这些我们都是不管的。我们管的是人类不能去伤害动物、伤害生态,乱扔垃圾、砍伐树木、打猎,都是绝对不允许的。”

为了给野生动物们一个美好的家园,近年来,沿澜沧江一线的各个省份、州县纷纷出台相关政策,并落实专人、专项资金督促执行。比如,同样位于青海省玉树藏族自治州的囊谦县就关停了所有砂场。得益于此,如今,扎曲河的水已经重新变清,一度很少露面、世界上唯一生长繁殖在高原的鹤——黑颈鹤又重新出现在了河畔。

做好大保障是最好的保护

“本世纪初的时候,这里的滇金丝猴也就三五百只,现在至少有800只了。”在西藏芒康滇金丝猴国家级自然保护区,已经在这里工作了20多年的四郎次仁告诉记者,“以前,滇金丝猴看到人就像看到天敌一样,‘啊’一下就消失了;现在,你给它拍照,它在树上瞄你一眼,继续吃松萝,理都不理你”。

滇金丝猴是国家一级保护动物,也是中国特有的物种。据史料记载,中国古代的滇金丝猴分布区域广泛,可惜后来由于人类活动的影响,只能逐渐退缩到川滇藏交界处的一个狭小地域。

在此背景下,1986年,经西藏自治区昌都市芒康县政府批准,芒康滇金丝猴县级自然保护区成立;1993年,保护区升级为自治区级;2003年1月24日,进一步升级为国家级自然保护区。

四郎次仁回忆说,自己第一次见到滇金丝猴还是1999年。“当时,我陪昆明动物研究所的科研人员到保护区调研,要在山上待一年。那时候,滇金丝猴数量还很少,对人类也很警惕。毕竟,这里是林区,打猎的人很多。而且,当年我还太年轻,没经验,只能带着大家在林子里乱转,去找猴子就找了一个多星期。”

经过20余年的磨练,如今的四郎次仁已会根据断枝、粪便、叫声等来寻找滇金丝猴的踪迹。而且,“现如今滇金丝猴数量多了,也不怕人了,很好找。经常一抬头,30多平方米的树冠上就是成群的猴子”。

“猴丁”兴旺离不开人类的“后勤保障”工作。

四郎次仁说,他和他的巡护小队每天都要巡山:看看这儿的树长得怎样,那儿的松萝还多不多。

“松萝多生长于深山里的老树枝干或高山岩石上,总是丝丝缕缕地挂下来,弄得一地都是,路都没法走。以前,猎户经常嫌麻烦,一把火就把路烧出来了,现在可不行。不仅不能烧,还要保护它,因为它是滇金丝猴最喜欢的吃



美丽的青海杂多。(杂多县委宣传部供图)

大鸢在北京房山牛口峪湿地公园水塘中捕鱼。李佳文摄

鸟类天堂“黑鹳之乡”

本报记者 杨学聪

波光粼粼的水面上,一只背褐腹白形似老鹰的大鸟,伸展有力的两翼,在水面稍作停留后迅疾掠过。这种体长半米有余、掌握“稳、准、狠”捕鱼技巧的中型猛禽,名“鸢”,通称“鱼鹰”。不久前,这种颇具霸道总裁范儿的大鸟,再次造访北京房山的牛口峪湿地公园保育区,引得众多摄影爱好者备齐“长枪短炮”,过了把抓拍瘾。

“这是大鸢第三年来牛口峪湿地。”牛口峪湿地公园特别顾问李学伟告诉记者,今年监测人员第一次是9月8日在保育区边的电线杆上抓拍到鸢。“我们用围栏在公园里圈出了一片保育区,有保安24小时值守,谢绝任何人进入。有了原生态的环境,摄影师经常能拍到稀奇古怪的小动物。”

大鸢出现的消息,让抓拍鸟类的摄影界闻风而来。他们为拍到大鸢觅食的照片,从日出到日落蹲守在它出没觅食的水塘边,最多时聚集了200多人。

房山区生态资源丰富,野生动物种类繁多,共有32目83科300余种,其中国家一级保护动物10种、国家二级保护动物30余种、北京市重点保护动物130余种。在这里,受鸟类青睐的远不止牛口峪湿地公园一处。

北京地处太行山、燕山向华北平原的过渡地带,两山围合出西、北环山,东、南向海的半包围地形,称“北京湾”。这里地形地貌复杂,五大水系分布,生境类型多样,是世界上生物多样性最丰富的大都市之一。由于地处“东亚—澳大利西亚”候鸟迁徙区,北京成为世界上鸟类最丰富的首都之一。

日前,北京市生态环境局发布的生物多样性调查阶段性结果显示:北京市域面积约占全国陆域国土面积的0.17%,植物种类数量约占全国总数的8%。目前北京有确切记录的鸟类占全国鸟类物种数的比例超过三分之一,在我国北方城市中独一无二。

要成为鸟类生活的天堂,仅有先天优势还不够,更离不开给力的生态环境建设。作为北京重点保护野生动物物种最多、野生动物多样性最丰富的地区之一,房山区拥有“中国黑鹳之乡”的荣誉称号。近年来,这里通过积极实施绿化空间提升、湿地生态恢复、保护区建设等野生动物及栖息地保护恢复措施,让不少鸟类在这里栖息停留。

此次大鸢出现的牛口峪湿地公园,正处于太行山与华北平原交界的丘陵地带,其前身是燕山石化储存和处理炼化装置工业用水的水库,2017年底经升级改造成如今的模样。随着生态环境改善,湿地公园保育区已成为黑鹳、苍鹭、池鹭、白鹭、水鸡、绿头鸭、赤麻鸭等十几种野生鸟类的栖息地。

本版编辑 徐晓燕 美 编 高妍