

共同守护 “象”往的家园

本报记者 胡晓蓉 王丹

今年8月12日是第12个世界大象日。纪念日的设立,旨在呼吁人们关注身处迫切困境的非洲象和亚洲象。

2021年,在云南栖息的野生亚洲象“短鼻家族”北上南归之旅,引发全民观象热潮,立体展现了人与野生动物和谐共处新图景,生动介绍了生物多样性保护的中国样本,让世界看到中国多年来为保护亚洲象作出的努力。

一年一度的世界大象日来临,各界目光再度聚焦亚洲象保护,呼吁人们积极行动,加强亚洲象保护的意识和行动,共同守护“象”往的家园。



探索科学有效的保护机制

作为亚洲现存最大和最具代表性的陆生哺乳动物,亚洲象是国家一级重点保护野生动物和《濒危野生动植物种国际贸易公约》(CITES)附录一物种,是热带森林生态系统的旗舰物种。全球范围内,野生亚洲象主要分布于亚洲的印度、缅甸、斯里兰卡、印度尼西亚、中国等13个国家和地区。在中国云南,则分布于西双版纳傣族自治州、普洱市和临沧市。

20世纪60年代,云南亚洲象种群数量仅有八十多头,面临着分布区狭窄、零散,栖息地质量下降,种群遗传多样性降低等诸多问题,一度濒临灭绝。为保护亚洲象,1958年和1980年,我省先后建立了西双版纳和南滚河两个自然保护区,让亚洲象有了相对稳定的栖息地,至20世纪80年代末期,云南亚洲象种群数量增长至180头左右。

2001年,我省开始实施栖息地恢复改造试点。2019年编制了《亚洲象栖息地生境保护与恢复实施方案》,持续加强栖息地保护与修复。目前,在亚洲象主要分布区,云南已建立起11个自然保护区。

亚洲象“伴人而居”的属性,对保护工作提出了更高要求。以促进人象和谐为目标,1992年我省在全国率先实施野生动物肇事补偿,2010年探索建立野生亚洲象肇事公众责任商业保险,2014年国家重点保护野生动物公众责任商业保险覆盖全省,对缓解人象冲突起到积极作用。

同时,以预警为重要手段,制定安全防范应急预案,开展种群活动监测预警、防象设施建设等工作,已实现人工监测、红外相机监测、无人机监测等多手段同步监测体系,还建立起亚洲象监测预警微信平台、亚洲象监测预警中心等,实现监测预警信息的远程接收、实时传输,利用专业软件将无人机、高清摄像装置采集的信息以及监测员反馈的预警信息实时传输回亚洲象监测预警中心进行汇总整理。在遭遇危急情况

时,中心能及时、准确地锁定目标区域,以便高效合理地制订应急处置预案,大大提高亚洲象监测预警工作的科技含量。

在党中央国务院、省委省政府的高度重视下,一系列抢救性的保护措施取得明显成效,我省亚洲象种群的数量已超过300头,并呈不断增长态势,种群结构健康、数量增长明显、分布范围扩大。

立足新发展阶段,我省将创建国家公园作为保护亚洲象的一大有力抓手,更加科学规划和建设亚洲象栖息地,为亚洲象营造足够面积、高质量的家园。2021年7月9日,国家林业和草原局与省政府组织召开了亚洲象国家公园创建工作座谈会,高质量推动亚洲象国家公园创建。争创亚洲象国家公园被写入2022年云南省政府工作报告中,有序推进亚洲象国家公园的创建工作。

为进一步研究论证亚洲象国家公园范围和分区优化的科学性、合理性、必要性,近日,省林业和草原局在北京组织召开亚洲象国家公园范围和分区优化专家论证会,对拟建亚洲象国家公园范围优化、功能分区、天窗处理等情况进行论证。

“亚洲象国家公园的范围和功能分区优化统筹考虑了自然生态系统原真性、完整性保护需要,兼顾了当地经济社会可持续发展,充分结合了亚洲象保护需求和活动规律,范围优化合理,管控分区科学,能够实现生态保护、绿色发展相统一,促进人象和谐。”专家组在听取汇报、查阅《亚洲象国家公园范围和分区论证报告》《亚洲象国家公园涉及现有自然保护地斑块调整及其他相关情况说明》等资料,经过质询和深入讨论后,达成一致意见。相关材料将在修改完善后按程序上报。

构建人象和谐的幸福家园



两头野象在小河中玩耍。

夏季的云南西双版纳国家级自然保护区勐养子保护区十分炎热,伴随着清晨鸟啼虫鸣,热带雨林迎来新的一天。清晨,亚洲象观测保护小组的追象人岩罕陆带上干粮,一头扎进密林,又开始了全天的监测和巡护工作。

在勐养子保护区150余万亩的热带雨林中,岩罕陆每天徒步10公里以上,对野生亚洲象进行个体识别、生活习性观察、图片视频资料采集、活动痕迹跟踪等。“短鼻鼻”“大嘴包”“垂肉脖”……根据每个象群的特点,岩罕陆和其他监测队员们给每一个大象家族都取了一个生动的名字。追踪观测时,无论遇到哪个象群,监测队员们都能准确叫出它们的名字,还能准确预报野象出没的时间、地点、种群、行走路线等,并及时有效处置。

在普洱市江城哈尼族彝族自治县境内,林业工作人员监测到一头野象顺利分娩,还拍到了呆萌幼象吃奶的珍贵影像。监拍画面显示,在一块玉米坡地里,3头成年大象带着4头小象正在觅食,出生不久的幼象躲在象妈妈的胯下,正半蹲着吃奶,另一头成年象寸步不离一同保护着象宝宝,场面十分温馨。待吃饱喝足,象宝宝便在重重保护下遛弯玩耍。江城县亚洲象监测员刁发兴介绍,小象6月28日出生,目前身体健康。

在临沧南滚河国家级自然保护区,连日来,研究人

员则拍摄到野生亚洲象的“避暑模式”。象群在丛林中穿梭,因为天气炎热,象群时不时跑进水池中洗澡、降温,丰富的食物来源和凉爽的水源,让象群的“避暑生活”过得有滋有味。对此,有网友评论:“实名羡慕,在中国做一头野生大象的快乐生活。”

无论是亚洲象悠然的生活场景,还是追象人孜孜不倦的密林穿行,都是彩云之南人象和谐的生动画卷,是人与自然和谐共生的生动写照。

在云南西双版纳、普洱和临沧亚洲象的栖息地,人象和谐共处的故事一直在延续。在傣家人心里,亚洲象是至高的吉祥物。每到年初,普洱市景谷傣族彝族自治县的人家还会举行赓白象活动,邀请亲朋好友跳起象脚鼓舞,欢庆、祈福。佤族的祖先与亚洲象早就建立了和谐友好的共生关系,并形成了保护大象的优秀生态文化,佤族贡象节更是迄今为止世界上唯一一个与保护亚洲象有关的民族节日……

“大象已经成了村民们生活的一部分。”从事野生亚洲象监测员工作5年来,普洱市思茅区六顺镇南邦河村勐主寨村民杨忠平相信,在科学合理的管护下,人象一定能在同一块土地上和谐共生。

立足多年的探索保护经验,我省持续推进亚洲象保护工作。依托林长制工作机制,建立多部门协同的亚洲象保护管理体系,强化宣传、林草、公安、民政、农业农村、应急、交通运输等部门间的组织协调,加强人象管理,提高综合管理效能,促进人象和谐。

坚持生态优先、绿色发展,把人与自然和谐共生的理念融汇到每个具体行动、每项细微工作中,一条人象和谐共生的云南保护路径日益清晰、成熟。

> 故事

“象爸爸”的努力和坚守

今年8月12日是第12个世界大象日,也是小象“羊姐”的8岁生日。曾经身心受创的小象,如今在“象爸爸”们的呵护下快乐成长。

在西双版纳亚洲象种源繁育及救助中心,每年8月12日,“象爸爸”们总会悉心准备,为“羊姐”和它的小伙伴们庆祝生日。

用鼻子勾着“象爸爸”的手,蹭蹭他的头和身体……这是“羊姐”和陈继铭等“象爸爸”们之间的默契。

如今高大强壮的“羊姐”,在野外被发现时却满身伤痕。

2015年8月17日,在普洱市思茅区橄榄坝,一位老人在自家的柴房中发现一头被遗弃的新生小象,它看起来奄奄一息,脐带伤口已经化脓。老人给小象喂了点水后,便拨打了野生动物救助站电话。随后,小象被送到西双版纳亚洲象救助与繁育中心。医护人员给它清创、消炎,帮助它摄入营养,找不到象奶,医生们决定给小象喂羊奶。由于小象“属羊”,又是喝羊奶长大的,大家便给这头小母象取名为“羊姐”。

“羊姐”睁眼看见的第一个人,便是陈继铭。陈继铭曾在老挝学习野象驯化和饲养技能长达6年,回国后到亚洲象救助与繁育中心应聘,成为了一名“象爸爸”。“刚开始,我们4个‘象爸爸’轮流照顾它,晚上和它同住一个房间。它慢慢康复后,就变得比较好动,甚至爬到床上和人一起睡,还会调皮地扯开‘象爸爸’的被子,要求我们陪它玩耍。”回忆起“羊姐”成长

的点滴,陈继铭滔滔不绝。

在亚洲象救助与繁育中心,像陈继铭一样的“象爸爸”还有30多名。他们每天和小象相伴超过10小时,给它们清理粪便、洗澡;对于尚在哺乳期的幼象,每半小时至2小时就要喂一次奶。时间久了,他们了解每头象的性格和喜好,而有灵性的小象也会通过动作和声音表达对“象爸爸”的感情。

作为我国目前唯一研究繁育及救助亚洲象的基地,西双版纳亚洲象救助与繁育中心自成立以来,共参与救助野生亚洲象二十余次,其中包括救助被公象用牙戳伤臀部和生殖器的成年母象“平平”,因争夺配偶被同伴打伤的成年公象“昆六”,孤儿象“小强”,因患新生儿脐带感染被象群遗弃的“羊姐”,3头不慎掉入蓄水池里的野象,迷失在普洱市区内的逛城野象“阿保”……

为了让濒危的亚洲象种群得以延续,西双版纳亚洲象救助与繁育中心成立创新工作室,在多年的野生亚洲象保护实践中,努力探索钻研,形成多项研究成果,有效填补亚洲象保护领域的理论和实践空白,培养锻炼了一支世界一流、专业领先的亚洲象保护团队,涌现出以大象医生保明伟等为代表的顶尖大象专家,深受国际国内专业领域的高度肯定和赞誉。

悉心照顾与护理每一头象,在推进亚洲象保护、生物多样性保护和生态环境建设的进程中贡献一份力量,这是“象爸爸”共同的努力和坚守。

本报记者 胡晓蓉



2021年获救助的小野象龙龙。

保护成为共识共为

“这头小象因为脐带感染,无法站立行走跟上象群,象妈妈寸步不离地守护着它,不愿放弃。我们的工作人员接到消息后,迅速赶往现场对小象进行救助。最终,小象活了下来,重新回到象群,回到了象妈妈身边。”在一群来自中国台湾的游客中间,西双版纳讲解先锋队队长张丽讲述着发生在云南救助亚洲象的故事。

三十多人的旅行团全神贯注地跟着张丽,时不时为她的讲解鼓掌。“在我的讲解下,游客们对亚洲象这一物种有了更具体、科学和详细的了解。”张丽说,讲解先锋队成立的目的是为游客普及亚洲象的分布、生活习性和生态作用等相关知识,让游客了解亚洲象,提高保护亚洲象的意识,共同加入到保护亚洲象的行列中。

讲解先锋队还通过自媒体平台发布亚洲象科普知识,形成线上线下联动,同时,以各类研学活动和体验项目为载体,宣传生物多样性保护理念。进学校、进村寨、进社区,开展亚洲象安全防范意识培训。

保护亚洲象,宣传科普是十分有效的途径。在普洱市思茅区第四中

学,生动的《认识亚洲象》课程备受同学们欢迎。通过教材和实际操作,同学们在课程和互动中了解亚洲象,增强安全防范意识,为建设人象和谐共生的环境奠定基础。

在距离学校不远处的思茅区六顺镇亚洲象繁育中心驻地,成立了全国首家“人象和谐法律服务点”,旨在以法之名推动多部门形成合力,守护“象”往的家园。为不断提升群众对亚洲象的保护意识,这里还会定期开展相关的法律法规宣讲,贡献亚洲象保护工作的司法力量。

在亚洲象的另一栖息地——临沧市,为了保护生活在这里的野生亚洲象,南滚河国家级自然保护区在组织实施亚洲象栖息地适宜性改造修复及食物补给建设等项目时,更加注重宣传教育。充分利用会议、标语、报刊、广播、电视、微信等多种渠道和形式,呼吁严禁食用野生动物及购买使用制品。同时,还充分利用佤族贡象节,深入开展了亚洲象保护宣传教育工作,增强群众保护亚洲象的责任意识和自觉行为,形成保护亚洲象人人有责的良好氛围。

本报记者 王丹



西双版纳野象谷景区内,亚洲象在“食堂”享用美味。 本版图片均由本报记者戴振华摄