

# 求解“人象冲突”的中国答案

我国首次将收容救助野象成功放归自然，因北上南归而全球瞩目的象群“短鼻家族”添丁分群，野象数量呈现恢复性增长、迎来“婴儿潮”现象……近年来，我国野生亚洲象保护管理不断传来好消息，而一度愈演愈烈的“人象冲突”得到有效遏制。

曾经一段时期，我国“人象冲突”形势严峻，野象频繁采食庄稼、踩踏作物、毁坏设施甚至袭击人类，造成严重的经济损失和人员伤亡。在全球亚洲象和非洲象分布区域，“人象冲突”已成为治理难题。求解“人象冲突”，中国如何作答？



## 保护野象及其栖息地

“现阶段，在全球亚洲象数量减少的大趋势下，云南亚洲象种群正进入快速增长期，象群出现了‘婴儿潮’现象。”云南省林草局局长万勇说。我国野生亚洲象主要分布在云南西双版纳、普洱和临沧3个州市。调查显示，云南野象数量稳步增长，已从1976年的140多头增长到2023年的300多头。

曾经北移南归引发全球观象热潮的“短鼻家族”，被称为野象界“最靓的仔”。西双版纳州亚洲象保护管理中心主任王斌透露，“短鼻家族”回到老家以后健康状况良好，3年多来增添了4头新生小象，种群规模不断扩大。象宝宝们逐渐长大，跟着家族成员学习觅食、洗沙浴等技能。

一线监测员反馈，活动在西双版纳和普洱境内的野生亚洲象群，近年来几乎每个象群每年都有象宝宝出生。“以‘短鼻家族’为代表，频繁添丁、分家合群等充分说明象群之间交流频繁、象群健康繁衍。”国家林草局亚洲象研究中心主任陈飞说。

尽管如此，云南野生亚洲象数量仍然较少，被列为国家一级重点保护野生动物和“极小种群物种”予以优先保护。多年来，我国全面禁止捕猎亚洲象和象牙贸易，基本消除了人类非法捕猎亚洲象的威胁。我国在亚洲象分布区建立了11个自然保护区，面积5098平方公里，使亚洲象栖息地得到妥善保护。

“为了补充亚洲象食源，我们实施了800公顷的栖息地修复改造，建设‘大象食堂’，种植象草、甜竹、粽叶芦等大象爱吃的植物。”万勇介绍。各地“大象食堂”纷纷迎来象群“光顾”，不仅为野象补充了食物，也减少了象群进村采食带来的风险。

云南还实行政府购买保险，对野生动物肇事损失进行补偿。云南省林草局介绍，亚洲象取食、破坏较严重的主要农作物保险补偿单价已接近市场平均价。2024年，云南野生动物公众责任保险投入1亿余元，其中亚洲象分布区约占65%。

## 建立野象监测预警系统

“你们运气不错，一来就拍到了野象！”彭金福对记者说。

彭金福是西双版纳州景洪市大渡岗乡的亚洲象监测员。今年8月8日，记者来到大渡岗乡大荒坝村东风组和他一起“追象”。傍晚时分，由“短鼻家族”7头野



云南西双版纳亚洲象救护与繁育中心收容救助的一头受伤小象，经过3个多月的治疗，目前伤势恢复良好。“象爸爸”莫诗宇帮助小象从地上起身。

象和“然然家族”22头野象组成的庞大象群，出现在中老铁路旁的一个山坡上。

山坡上绿草如茵，中间有一个泥潭，野象们纷纷挤到泥潭里玩耍、泡泥巴浴。狭小的泥潭里挤满了体型巨大的野象，还有的野象在旁边“排队”。中老铁路上，列车不时呼啸而过，一些野象站在山坡上注视着列车飞驰，似乎感到很好奇。

彭金福放飞无人机，拍下象群活动的照片，随即编成预警信息，发到当地村民组成的微信群里。“野象在哪儿，我就跟到哪儿！”他说，监测预警能让村民随时知道野象在哪儿活动，为村民下田干活划出安全区域，为村民交通出行提供安全路线，其根本目的就是防范人象冲突。

当地村民周福家里种的3亩玉米，被这群野象吃了个精光。因为有保险理赔，他倒也不着急。“大象爱吃就吃吧，别伤着人就行。”他说，自从有了监测预警系统，村民们放心多了，“我们干农活也好，出行也好，都要避开大象活动区域。”

“人象生存空间重叠是冲突发生的根源。”长期研究野象的云南大学生态与环境学院教授陈明勇认为。建设亚洲象监测预警体系能有效缓解人象冲突，减少财产损失，避免人员伤亡。

万勇介绍，亚洲象监测预警系统运用人员跟踪、红外相机、视频监控、无人机、卫星定位等多种信息采集技术，实现了亚洲象位置信息的实时发布，以及象

群个体数量、种群结构、活动轨迹信息的全面收集。利用监测预警系统，可以在1分钟内将安全预警信息通过高音喇叭、手机短信等方式通知到附近居民。

依托现有亚洲象监测预警系统，各地在实时监测、提前研判、疏散转移群众、科学引导象群行进等方面积累了大量经验，但也面临监测设备不足、平台不统一等问题。下一步，云南将全面构建统一规范、高效运转的“人、地、空”亚洲象监测预警体系，确保“人象两安”，最大限度减少人员伤亡。

## 收容救助野象，探索放归自然

8月下旬，彭金福在一个水库附近发现一头落单的小象。

“小象通常都被象群严密保护着，这头小象落单肯定有什么问题。”彭金福将情况上报后，主管部门派出工作组赶到现场。王斌介绍，工作组仔细观察，发现小象走路一瘸一拐，右后腿上有明显的伤疤，可能是腿伤导致跟不上象群。

工作人员对小象的腿伤进行了清创，喂食了奶粉和葡萄糖，后来用货车将小象送到象群附近，但象群并没有将小象带走。为了防止小象伤势恶化，8月24日，工作组将小象送到了西双版纳亚洲象救护与繁育中心进行收容救助。

“经过几个月的精心治疗和护理，这头小象伤情稳定，健康状况正在逐渐改

善，身高和体重增加了不少。”西双版纳亚洲象救护与繁育中心“大象医生”保明伟说。这头小象也成为该中心收容救助的第25头野生亚洲象。

喝羊奶长大、人送外号“人来疯”的野象“羊妞”，顽强生长、活泼叛逆的孤儿象“小强”，体格威武雄壮、但两次打架都落败的公象“昆六”……在西双版纳亚洲象救护与繁育中心，每头被收容救助的野象都有自己的故事。

经常让保明伟牵挂的，还有我国第一头收容救助后放归自然的野象“阿宝”。阿宝被收容救助于2018年4月，因闯入普洱市闹市区、在人员密集场所闲逛，被麻醉活捕转移。经过多年的行为矫正和野化训练后，今年5月17日，阿宝被放归自然。

“阿宝看上去更胖了、更壮了，警惕性和野性都有所提升。”密切关注着阿宝状况的保明伟说。今年9月5日，阿宝和其他34头野象一同到野象谷附近饮水、洗澡，这标志着阿宝成功融入野象群，这是我国救助象回归自然试验的重要一步。

“收容救助象的放归工作一直在努力探索中。”陈飞介绍，监测显示阿宝已逐渐适应野外环境并融入野象群。

王斌表示，当地将密切监测阿宝情况，对放归成效进行评估，研究制定系统、科学、可复制的亚洲象放归流程。

本版图文均据新华社