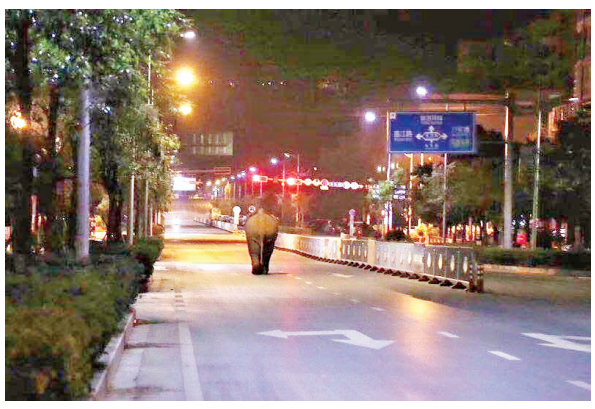
“短鼻家族”在云南省西双版纳州景洪市大渡岗乡觅食。

野象『阿宝』回家了

我国首次将收容救助野象成功放归自然

正在进行野化训练的亚洲象阿宝(资料照片)。



在云南省普洱市街道上闲逛的阿宝(资料照片)。

8月12日是世界大象日。据国家林草局亚洲象研究中心消息,近期,我国首次在云南西双版纳将一头收容救助野象成功放归自然。

我国300多头野生亚洲象中,阿宝创造了两项“野象界第一”的纪录:是第一头逛过城市的野象,也是第一头经行为矫正、野化训练后放归野外的野象。

近日,在云南西双版纳国家级自然保护区勐养片区边缘,颈部佩戴项圈的阿宝,独自在山林间穿梭觅食。亚洲象监测员站在远处,用无人机密切关注着它的一举一动。

经过近三个月监测,野象“阿宝”回归自然后基本适应了野外生活,健康状况良好,放归试验初步成功。专家认为,这对于探索救护收容野生亚洲象最终放归野外具有里程碑意义。

“逛城哥”风云往事

阿宝“进城”,是在2018年。那一年,12岁的阿宝已经长成了2吨多的大家伙。它离开象群独自活动,在普洱市思茅区、宁洱县等地游荡。当年4月7日,阿宝突然闯入普洱市闹市区,在城市街道上闲逛,去了汽车站、农信社、民政局等地方,被网友称为“逛城哥”。

城市人口密集,市民纷纷围观,人象冲突风险高企。当地立即启动应急响应机制,通过全程监控、实时预警、疏导交通、疏散人员等措施防范人象冲突。

4月8日凌晨2时许,拥有丰富野象救助经验的大象医生保明伟被电话铃声惊醒,挂断电话后他连夜从西双版纳赶往普洱支援。

“到了普洱,当地已通过人工引导把阿宝引离主城区,大家原本舒了一口气。”保明伟说,没想到当天傍晚,阿宝再次闯入主城区,去了学校、农贸市场等人员密集区域。

为避免野象危及群众生命财产安全,依据有关法律法规,当地决定对阿宝实施麻醉活捕转移。

保明伟又一次承担了麻醉野象的任务。22时许,他悄悄摸到阿宝附近,用自制的吹管猛劲一吹,将装有麻醉药的注射器扎中了阿宝的脖子。将近10分钟后,阿宝卧倒在地。

第二天,阿宝被安全转运到亚洲象救护与繁育中心。

行为矫正与野化训练

“野象记性很好。阿宝有过进城闲逛、与人接触的经历,活捕转移后如果直接放归野外,它可能再次闯进城镇或村寨,造成人象冲突。”西双版纳州亚洲象保护管理中心主任王斌说,必须经过观察和训练,对阿宝进行行为矫正。

当时,阿宝已在野外生存12年,跟着象群学会了采食、寻找水源等技能,身体健康状况良好,具备最终放归野外的可能性。因此,救护中心从一开始就考虑了放归野外的目标,为阿宝设计了专门的饮食和野化训练方案。

“以象草等天然食物为主,尽量减少与人类非必要接触。”“象爸爸”陈育兵说。阿宝适应能力很强,其他救助象到了陌生环境会表现出抗拒情绪,阿宝来了倒头就睡。经过半年磨合,“象爸爸”就能带着阿宝出去野化训练了。

2022年7月22日,有关部门决定启动救助象回归自然试点。从那天起,陈育兵每天带着阿宝到野外放养区进行野化训练,让阿宝在自然环境下觅食、生活,恢复野性和野外生存能力。

随着试验进行,阿宝在野外的时间越来越长,采食天然植物的种类越来越多,体重也逐渐增长。国家林草局亚洲象研究中心、西南林业大学、中国科学院西双版纳热带植物园等机构的专家经研判,认为阿宝具备了分离野化训练的条件。

“往前走、别回头”

今年4月14日,工作人员对阿宝实施分离野化训练,切断人为干预,让它在200多亩的野化训练区内独立活动。

弱化乃至消除野象对人的依赖,是放归试验的关键环节。“这要循序渐进,开始两三天接回来一次,逐渐变成一周接回来一次。”陈育兵介绍,阿宝逐渐适应了没有“象爸爸”的生活。

5月17日,有关部门决定:对阿宝实施自然放归。当日傍晚6时,工作人员打开野化训练区围栏大门。10分钟后,阿宝走出围栏大门,走向雨林深处。望着阿宝远去的背影,“象爸爸”陈育兵万般不舍,但在心里默默希望它“往前走、别回头”。

王斌介绍,根据项圈定位和无人机监测,阿宝放归野外后,多数时间活动在丛林中,活动半径超过20公里,并未出现进入村寨的情况。它曾尝试融入由26头象组成的“大噜胞家族”,在离象群仅有20米的地方活动,与象群有交流。

“阿宝看上去更胖了、更壮了,警惕性和野性都有所提升。”保明伟看到监测画面后说。经粪便分析发现,阿宝回归自然后采食的食物种类有100多种,与野生成年象无异。

“在阿宝之前,我国还没有一起将收容救助象成功放归野外的案例。”王斌表示,当地将密切监测阿宝的情况,对放归成效进行评估,形成系统、科学、可复制的亚洲象放归流程。“希望阿宝能够顺利融入象群,将来和自己的孩子一起回来。”

本版稿图均据新华社

【相关】

北上南归引起全球瞩目 “短鼻家族”添丁分群

来自云南西双版纳的最新消息:曾经北上南归引起全球瞩目的野象明星“短鼻家族”,回归老家以来状态良好,3年之间增添了4头新生小象,种群健康繁衍,生活悠然惬意。

2021年,“短鼻家族”野象以一场罕见的北上南归之旅,吸引了全世界的目光,被称为野象界“最靓的仔”。

王斌介绍,“短鼻家族”回到老家后健康状况良好,种群不断扩大。象宝宝们逐渐长大,跟着家族成员学习觅食、洗沙浴等技能。

目前,“短鼻家族”一分为二,13头在西双版纳国家级自然保护区勐养片区活动,7头与“然然家族”的28头野象一起在景洪市大渡岗乡活动。北上途中离群的小公象被送回老家后,与其他象群交流频繁,活动在热带雨林深处。

“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,健康繁衍。”国家林草局亚洲象研究中心主任陈飞说,象群不断壮大和分家,成为我国生态文明建设和生物多样性保护的标志性成果。

喝羊奶长大的“孤儿象” 人送外号“人来疯”

羊妞第一任“象爸爸”陈继铭依然清晰记得,初见羊妞是在2015年8月18日。他和其他“象爸爸”驱车赶到普洱市思茅港镇橄榄坝村,在一个老婆婆的柴房里,见到一头被遗弃的新生小象。

“小象已经奄奄一息,站都站不起来,脐带严重感染,生命危在旦夕。”陈继铭回忆。救助队员赶紧把小象带回亚洲象救护与繁育中心。小象在途中休克了3次,经过抢救才苏醒过来。

找不到哺乳期母象,医生们决定给小象喂羊奶,因为羊奶比牛奶更适合小象吸收。征寻羊奶的消息发布后,当地热心老乡送来4头哺乳期山羊,连同羊羔,解了燃眉之急。

“考虑到小象是羊年生的,又是喝羊奶长大,所以我们给她取名为羊妞,希望名字越土越好养活。”陈继铭介绍。经过科学救治,羊妞健康状况好转,一天天长大起来。她的喝奶量也日渐增长,从每天1000毫升逐渐增加到48000毫升。

现在,羊妞长成了身高1.9米、体重1.5吨的“大姑娘”。保明伟说:“在羊妞之前,国内没有将哺乳期野象救护养大的先例。羊妞的成功案例为我们救护小象积累了丰富经验。”

“羊妞性格活泼,每次从象舍出来,看到哪里人多就往哪里跑,可能跟“象爸爸”从小带着她跑步、踢球有关系。”羊妞第二任“象爸爸”王波说,因为她活下来很不容易,“象爸爸”对她比较溺爱,舍不得严厉管束,慢慢使她养成了“人来疯”的性格。

“象爸爸”王波给羊妞喂食胡萝卜。