



象群通过老213国道元江桥(无人机照片,8月8日摄)。

新华社发

# 从一路“象”北到象群南归 我们能看出什么？



国家林草局亚洲象研究中心负责人在接受采访时表示，这次亚洲象群北移只是我国野生动物保护的一个缩影，同时也客观反映了亚洲象保护的成果和现状。



6月17日，象群在玉溪市易门县十街乡。

云南省森林消防总队供图

8月8日20时8分，14头北移亚洲象安全渡过元江干流继续南返，目前在玉溪市元江哈尼族彝族自治县红河街道林地内活动。加上7月7日已送返西双版纳国家级自然保护区的雄性独象，北移的15头亚洲象全部安全南返。

今年4月16日以来，北移亚洲象群迁移110多天，迂回行进1300多公里，途经玉溪、红河、昆明3个州(市)8个县(市、区)。在此期间，当地出人力物力，确保人象安全，网民持续关注，引发观象热潮。

## 象群渡过元江干流，意味着什么？

元江是云南最古老的河流之一，也是亚洲象栖息地适宜性的一条分界线，其南北两岸植被类型差异明显。根据专家由南向北对西双版纳—普洱—玉溪—昆明的地理气候环境对比分析，越向北，气温越低、食物越少，越不适宜亚洲象栖息。北移象群渡过元江水系到达南岸，栖息地适宜性将大幅提升，并且更容易与其他族群交流，这对提高亚洲象种群的稳定性和安全性具有非常重要的现实意义。

然而，象群渡江并非易事，甚至可以说元江正是象群南归的最大障碍。今年5月11日，象群向北渡过元江干流。当时，元江干流处于枯水期，象群渡江当天水流量为73立方米每秒。然而，随着7、8月雨季到来，元江进入丰水期，其平均水流量达到120立方米每秒，最高水流量达628立方米每秒。水流量的剧增给象群“南回”造成了巨大阻碍。

为帮助象群顺利渡江，前线指挥部工作人员在经过实地考察和分析研究后决定，选择引导象群从昆磨公路元江入口收费站附近老213国道老桥桥面渡江。这就有了象群过桥的那一幕。

## 从象群迁移中，我们发现了什么？

“奥运健儿都平安回家了，转头一看象群也快平安到家了，真好！”象群渡过元江干流的消息，又将网民带回到“全民追象”的那段日子。当时，无论是充满治愈感的象群“抱团睡觉”，还是象宝宝水里打滚的可爱模样，都是大家关注的焦点。

不过，外行看热闹，内行看门道。通过对北移亚洲象群的长期观察，专家也发现了一些变化。国家林草局亚洲象研究中心负责人在接受采访时表示，这次亚洲象群北移只是我国野生动物保护的一个缩影，同时也客观反映了亚洲象保护的成果和现状。

从调查监测来看，近年来云南亚洲象种群总体呈现3个明显变化。最直接的变化就是亚洲象数量的不断增长。通过多年努力，我们中国云南亚洲象的种群数量从上世纪八九十年代的150多头发展到了如今的300头左右，种群数量成倍增长。

其次，亚洲象种族扩散态势明显。上世纪90年代中期，亚洲象仅分布于西双版纳和南滚

河两个国家级自然保护区内。到2020年底，亚洲象长期活动范围已经扩大到云南省3个州市的11个县市区、55个乡镇，大量活动于自然保护区外。今年，象群长距离北移事件更是种族扩散的一个标志。

另外，值得注意的是，野象习性上的改变也是清晰可见的。随着全面禁猎措施的实施，野象由原来的“怕人”，变成了现在的“伴人”活动，频繁进入田地和村寨取食，食性已发生改变，人象活动空间高度重叠。

## 象群回归后，还有一个值得深思的问题

“它们还会回来吗？”一些网民在看到象群向南渡过元江的消息后，提出了这样的问题。答案几乎是肯定的。

历史上，亚洲象曾经遍布黄河流域至云贵高原的大片区域，对大象而言，迁移是一种正常的行为。迁移有助于野象寻找新的栖息地和开展种群间的基因交流。据专家介绍，大象的智力水平很高，具有一定的思维能力，对于迁移的路线能够形成记忆地图，对生存环境的适应能

力也较强。随着云南野象种群数量的快速增长，野象扩散与迁移十分常见。

既然亚洲象的迁移扩散不可避免，我们做好随时迎接它们的准备了吗？事实上，在云南省林草局和地方政府的重视下，各地关于亚洲象安全防范和应急处置的工作机制已经形成。

这次亚洲象群北移，有关部门就已经制定了“盯象、管人、助迁、理赔”八字方针。具体来说就是：

**严密监测：**通过地面人员跟踪与无人机监测相结合的方式，对象群实施24小时立体监测，实时掌握和研判象群活动路线。

**超前防范：**对亚洲象可能经过的区域，提前进行交通管制，疏散转移群众，避免人象接触。

**科学引导：**采取封堵重要路口、动态鸣警、科学投放食物等方式，多次成功阻止象群进入人群密集区域，帮助象群折返迁移。

**及时理赔：**启动野生动物公众责任保险定损赔付工作，维护人民群众合法权益。

亚洲象保护和防范是一项系统工程。未来如何进一步提升亚洲象保护和防范能力水平，全力促进人象和谐，还需社会各方共同探索。  
据新华社