



5月28日，象群在峨山县境内活动(无人机照片)。新华社记者 胡超 摄

## 野象从哪来？要到哪里去？

云南省林业和草原局介绍，4月16日，原生活栖息在西双版纳国家级自然保护区的17头亚洲象从普洱市墨江县迁徙至玉溪市元江县。4月24日，其中2头象返回普洱市墨江县，其余15头象继续向北迁移，途经红河州石屏县，近日进入玉溪市峨山县。5月27日晚，象群一度进入峨山县城游荡。29日晚，监测团队证实，象群已进入玉溪市红塔区境内。红塔区和峨山县正密切监控象群动态。

监测显示，该象群由成年雌象6头、雄象3头、亚成体象3头、幼象3头组成。象群从“老家”西双版纳一路北上峨山县，迁徙近500公里，几乎跨越了半个云南省。

“亚洲象迁移扩散是常见现象，但以往都在一定范围的几片栖息地循环觅食、迁移，这次一路向北到这里是非常罕见的。”云南大学生态与环境学院教授陈明勇长期跟踪研究亚洲象，他说亚洲象如此长距离北迁，在我国尚属首次。

“我们也无法判断终点何处，气候、食物、水源能支持它们走到哪里还需要进一步监测、评估。”陈明勇说，这次野象北迁可能是“没有目的地”的旅行。

40余天时间里，该象群在元江县、石屏县共肇事412起，直接破坏农作物达842亩，初步估计直接经济损失近680万元，当地群众的正常生产生活秩序受到影响。象群在峨山县造成的经济损失正在统计中。

专家指出，象群如继续往北进入人口密集的玉溪市红塔区、昆明市晋宁区等地，村庄和人口密度越来越大，交通网密集，人员管控困难，亚洲象肇事伤人将难以控制。同时，因为适宜的食物资源越来越匮乏，象群频繁入户寻找食物，人象潜在冲突隐患激增。

## 一路“象”北为哪般？

“陆地巨无霸”亚洲象为我国一级重点保护野生动物，主要分布在云南普洱、西双版纳、临沧3个州市，是亚洲现存最大和最具代表性的陆生脊椎动物，也是维持森林生态系统的“工程师”。

经过30多年的拯救和保护，云南野生亚洲象种群数量由20世纪80年代初的193头发展到目前的约300头。

“监测显示，这群象基本是朝一个北偏东的方向行进，对大象的‘导航定位’机制还缺乏科学解释，因此一路往北走的原因尚未完全研究清楚。”陈明勇推测，有可能是象群首领经验不足，出现迷路的状况。“也许它搞错路线，仍认为自己走的方向是对的。”

栖息地承载力下降也是重要原因。云南省亚洲象分布区的11个自然保护区中，10个属森林

生态系统保护类型。随着保护力度不断加大，森林郁闭度大幅度提高，亚洲象的可食植物反而减少，不少象群逐步活动到保护区外取食，频繁进入农田地和村寨，增加了与人类的接触。据统计，有三分之二的亚洲象已走出了保护区生活，增加了管理和保护的难度。

此外，亚洲象种群扩大后习性发生转变。监测显示，随着亚洲象种群数量增长，其分布范围不断扩大，常年活动于村寨、农田周围，并根据不同农作物、经济作物成熟时节，往返于森林和农田，主要取食农户种植的水稻、玉米等作物，在食物匮乏时节，还会取食农户存储的食盐、玉米等，出现“伴人”活动觅食现象。

“云南开展亚洲象保护与人象冲突防范工作还处于‘摸着石头过河’的探索阶段，距离人象和谐共存还有很长一段路。”云南省林业和草原局野生动植物保护处处长向如武说。

## 如何防范缓解“人象冲突”？

为缓解“人象冲突”，政府部门采取了为大象建“食堂”、为村民修建防象围栏、开展监测预警等措施，同时引入社会力量致力于让村民在保护中受益，让社区参与保护，推动保护监测、栖息地修复。

针对野象造成的人身伤害和财产损失，政府为群众购买了野生动物公众责任保险，尽力弥补野象造成的损失。与此同时，近年来实施的亚洲象预警监测，也有效避免了多起野象伤人事件。

“以前只在动物园见过大象，野象还是第一次见。”峨山县双江街道柏锦社区莲花村村民小组长普翠芳说。5月26日晚，象群到了村里田地里觅食、饮水，普翠芳按照预警信息通过广播通知村民紧急疏散避险，几乎一夜未眠。

“村里玉米、黄豆等作物和大棚受损评估下来大概5万元。”普翠芳说。

日前，云南省已成立亚洲象群北迁安全防范工作领导小组，并派工作组抵达现场指导当地开展监测预警、安全防范、宣传引导等工作，全力防范象群持续北迁带来的公共安全隐患。有关专家分析研判，从该象群所处位置和近期活动特点看，该象群有继续向北偏东迁徙的趋势，应持续做好亚洲象北迁沿线安全防范工作。

“针对这15头象，目前能做的只有及时预警、疏散群众，尽可能减少损失。”陈明勇说，在可控条件下，考虑在野象进入人口稠密区前，及时设障，进行投喂引导。专家团队仍在持续监测、研判，向主管部门提出科学合理的方案，保障人象安全。

亚洲象看起来十分可爱，但具有较强的攻击性。专家呼吁相关区域群众听从指挥，及时掌握监测预警信息，合理安排劳作、出行时间，避免与亚洲象正面接触，禁止围观挑逗，确保人象安全。

据新华社

## 15头亚洲象昨晚迁徙至红塔区洛河乡大弯村

# “象”往何处？

原本栖息在西双版纳的一群野生亚洲象，近日一路逛吃、北迁，经普洱市墨江县、玉溪市元江县、红河州石屏县后抵达玉溪市峨山县。30日18时10分，15头亚洲象迁徙至玉溪市红塔区洛河乡大弯村尖山哨坡附近。根据专家分析研判，象群有继续北迁的趋势。

国家一级重点保护野生动物、旗舰物种亚洲象罕见地一路北迁，引发社会广泛关注。目前，这群北迁野象尚未造成人员伤亡。有关部门和地方高度重视，采取措施全力防范象群北迁带来的公共安全隐患，确保人象安全。野象“旅行团”究竟将去何方？

## 解读

### 引导象群返回 暂无万全之策

如何引导这15头亚洲象返回栖息地，是否可采用转移或安置方式？带着这些问题，记者采访了云南大学生态与环境学院教授陈明勇。

陈明勇说，如何让它们回去，目前没有一个万全之策。一般不建议采取强行转移或者安置的方法，这种方法往往会造成人员伤亡和亚洲象伤亡，不是大家愿意见到的。现在可能会采取食物引诱，诱导它们返回到原来

的栖息地；或在一些地段采取静态的围堵措施，比如在它们进城前把一些路口堵起来，比如用一些脉冲式电围栏进行封堵，逐渐让它们修正方向，慢慢返回，这是比较理想的。

另外，针对森林郁闭度高，林下可采食植物减少，亚洲象到保护区周边或森林边缘采食农户种植的农作物的现象，专家建议，适当改造栖息地，适应亚洲象生态学特性。

## 举措

### 全力监测防控 做好安全防范

记者从省林草局获悉，我省坚持“人民至上、生命至上”的原则，全力监测防控，切实保障人民群众生命安全。目前，前线指挥部已投入应急处置人员及警力共450余人次，出动警车、渣土车228辆、挖机4台、无人机3架，提前开展布防，继续实行24小时不间断监测

预警，确保人民群众生命安全。并采取投喂亚洲象喜食食物的方式，保证象群食源，减少群众损失。

省林草局相关负责人介绍，下一步，将以保护人的安全和象群安全为前提，持续做好监测预警和安全防范。

本报记者 杨质高 李春丽

## 链接

### 野象家族出游 网友评论亮了

连日来，野象群一路向北，全家出游优哉游哉，也是引起了很多观众和网友的热情关注。很多观众和网友也积极留言评论。

有网友说，今年10月份昆明将举办联合国《生物多样性公约》第15次缔约方大会，它们是来给会议呐喊助威的吧？另有网友说，看来大象是收到特邀嘉宾的邀请，要到昆明参会的，考虑交通工具的原因，它们只能步行来昆

明了。那就烦请大家沿途做好接待吧！

有人模拟象群一家的话评论：

象妈妈：县城我们逛完了！

象宝宝：县城这么小，一点都不好玩。

象爸爸：那我们去省城吧，那里可比县城大多了！

象宝宝全体响应：好！出发！

据央视新闻客户端