



# 追踪北移象群的“寻象员”岩罕陆： 用傣语劝返象群 爱大象也保持警惕



华西都市报-封面新闻  
记者 郝莹 杨峰 云南西双版纳报道



岩罕陆的身后有一群大象。

2021年夏天，亚洲象群“断鼻家族”的北移旅程，让全世界看到人与动物和谐相处的画面。

为保护这群远道而来的朋友，以及沿途百姓的生命财产安全，云南省出动警力和工作人员2.5万多人次，无人机973架次，应急车辆1.5万多台次，疏散转移群众15万多人次，投放象食近180吨。“伴象”人群中，来自西双版纳的几位亚洲象研究专家是距离象群最近的人。

岩罕陆，云南亚洲象种源繁育救助中心观测员，是专家团队之一，“断鼻家族”是他的老朋友。

自2020年3月“断鼻家族”离开西双版纳后，岩罕陆有一年多时间没见到它们，直到象群走出普洱，在不熟悉的地方“闯祸”，他被调至前方支援，缓冲人象矛盾。

岩罕陆的加入，的确在这场人劝象“回家”工作中起到作用：在玉溪市红塔区，或许是听懂了岩罕陆“劝解”时说的傣语，“断鼻家族”调了头……

## 与象为伴23年 他是最熟悉亚洲象的人之一

12月10日，记者跟随岩罕陆进入野象谷自然保护区。

“昨晚有独象经过这里。”在密林里穿行一个多小时后，岩罕陆作出暂停的手势，有些严肃地说：“不能带你们再深入了。”

山林里没有路，一眼望去是高高低低的植物和藏在枯叶下的泥土。岩罕陆发现了大象脚印，周围有新鲜的断枝和被压倒的草丛，他判断是独象不久前经过。

“大象脚垫很厚，没有脚步声，独象自己出来不会叫，只能听它行动时树枝折断、摩擦的声音。”他解释。

作为云南亚洲象种源繁育救助中心的观测员，岩罕陆尤其擅长野象行为观察及安全预警，从1998年来到野象谷景区工作，他至今与象为伴23年，是最接近、熟悉亚洲象的人之一。

即便如此，当他进入野象的地盘时仍不敢有丝毫放松。“它们毕竟是野生动物，警惕的弦要一直拉紧，我们做的就是安全工作，人和象都要安全。”岩罕陆说。

对野象的敬畏与熟悉都和岩罕陆的儿时有关，他长大的布朗山寨就在亚洲象保护区范围内，大象经常“拜访”家里的庄稼地，吃稻谷、玉米。人类在这些庞然大物面前束手无策，敲锣打鼓驱赶也没有用，只能用芭蕉等食物引诱它们离开。“大人不会让小孩靠近的，但是待在家里也经常能看到大象。”

后来岩罕陆入伍成为森林武警，工作与保护动植物密切相关，退伍后便来到野象谷工作。

因为熟悉大象，2005年亚洲象监测小组成立时，他成为了最早的4名成员之一。“我们每天的工作就是钻进沟谷雨林去找大象，一天要走10公里以上，去看象留下的痕迹，观察它的状态，监测活动范围。”长年累月的工作，使他也成了野象行为习惯方面的专家。

## 追踪“断鼻家族” 不熟悉地形预判的难度很大

岩罕陆所在的西双版纳野象谷，正是



岩罕陆在雨林工作。

引起全国上下关注的北移象群“断鼻家族”的老家，“这个名字还是我们监测小组给取的，因为它们当中有一只象的鼻尖没有鼻尖，是平的，我们就叫它小断鼻。”岩罕陆说。

2020年3月，“断鼻家族”离开西双版纳，由于不在自己的关注范围内，岩罕陆失去了它们的消息，再次听说时，它们已经离开普洱，走向从没去过的北方。

因为象群的非常规路线和人产生摩擦，为了更好地保护人与象，2021年5月27日，岩罕陆被调去前方支援。

尽管有先进的装备协助，但是连无人机都找不到象群的时候，就要靠地面上的人凭借经验观察象留下的痕迹，寻找它们的去向，引导它们绕路并对周边居民进行预警疏散。

为了不惊动、伤害象群，追踪的人数不能多，也不能让没有经验的人靠近象群，岩罕陆与另外两名专家保明伟和沈庆仲从玉溪追到昆明，连续追了20多天。

“在昆明的工作干得很累。”岩罕陆坦言：“主要是那边的地形和野象谷大不一样了，不熟悉地形预判的难度很大。”

他介绍，在地形陌生的区域观察大象很困难，如果是地面上至少需要保持100-200米的距离，大象的视力不太好，但是嗅觉很灵，顺着风向几十米都能闻到人的气味，“所以追象的时候还要想如果大象攻击我们怎么跑。雨林里树很多，到危险的时候我们可以爬树，但是那边的山上树太细了，根本爬不上去。”

工作难度增加了，但岩罕陆发现自己的经验还是派上了用场，“因为对大家熟悉，根据脚印、粪便、周围植被情况判断，基本上能预判出它们的路线。”他笑着说。

## “劝返”北移大象 与大象有亲情也保持警惕

岩罕陆自己也无法解释的一个瞬间，发生在5月31日的玉溪市洛河乡。

那天晚上，象群沿着公路即将走进玉溪市，卡车堵在路口，外面围满了人。岩罕陆他们跟着导航靠近的时候，象群已经下到河边了，“那么多人那么多车，大象可能也害怕，所以就调头往山上走了。我就赶紧跑过去让其他人不要过来，我去把它们叫下来。我就喊它的名字‘断鼻、断鼻’，汉语傣语都喊了，它就真的调头下来了。”

通过食物引诱，他们最终引导象群绕开了人群密集的市区。

“每个做这一行的，对大象都有亲情，把它们当成自己家的一员。”岩罕陆说，但他也清楚地知道，它们是野生动物，不能真的与人沟通，了解都建立在长时间观察的基础上，在工作中，为了安全，他比谁都警惕。

“我有一次和同事在山里聊天，突然就听到背后踩断树枝的声音，一回头看到一头半大的象，离我们很近了，当时吓得我们撒腿分头跑。”岩罕陆反复强调，要跟象保持距离，照顾好自身安全才能顾及到其他安全。

提到“断鼻家族”返回西双版纳附近，他又忍不住露出笑容，“它们会回到野象谷的，这里毕竟是它们的家园，我期待它们回来。”

## 服务保障绿色低碳优势产业高质量发展 四川将“双碳”落实情况纳入省级生态环保督察

12月21日，记者从四川省生态环境厅获悉，日前，省生态环境厅党组印发《贯彻落实省委十一届十次全会精神实施意见》，聚焦服务保障绿色低碳优势产业高质量发展，明确了优化环评、污染防治攻坚战、减污降碳等六大领域的工作任务。

“我们要一手抓减污降碳协同增效，一手抓绿色低碳产业发展服务保障。”省生态环境厅相关负责人表示，在保障措施上，全省生态环境领域将建立服务保障绿色低碳优势产业高质量发展工作协调机制，定期调度重点工作任务落实进展，加强跟踪评估和督促检查，协调解决实施中遇到的重大问题，“我们聚焦主责主业，推动经济社会高质量发展和生态环境高水平保护。”

### 推动减污降碳协同增效 深入打好污染防治攻坚战

作为清洁能源大省，四川在服务国家

碳达峰碳中和战略全局中任重道远。下一步，全省将实施《四川省减污降碳协同增效行动方案》，加快构建降碳评估考核体系，建立碳市场排放数据质量管理长效机制。

其中，深化成都、广元国家低碳城市、气候适应型城市建设试点，支持成都国家碳监测评估体系试点城市建设。同时，深化企业温室气体排放数据质量控制、报告核查和信息披露。值得注意的是，此次明确将碳达峰、碳中和落实情况纳入省级生态环境保护督察。

通过实施碳市场能力建设提升行动，四川加强碳排放权监管执法。相关举措还包括促进国家温室气体自愿减排量(CCER)交易，推动国家核证减排项目工作。启动近零碳排放试点建设。探索制定重点领域碳排放绩效评价政策标准，协同推进出口产品碳足迹

追踪和认证等。

另一方面，围绕深入打好污染防治攻坚战，强调深化区域联防联控，加强川渝协作，动态更新大气污染源清单，积极应对重污染天气，包括深化开展川渝跨界河流联防联控共建共享，确保出川断面水质进一步提升。

### 继续实行财政贴息政策 支持首期发行60亿元绿色金融债

在夯实绿色环保发展基础上，四川将落实“大力发展绿色金融，加大政策支持力度”要求，发挥政策性金融对环境治理和产业发展的引导、支撑作用。

例如，健全农行四川省分行、农发行四川省分行等投融资保障机制，至2022年继续向全省生态环境领域提供不低于1000亿元的项目融资总量。落实财政金融互动政策，会同财政厅、省金融局、人行

成都分行继续实行财政贴息政策，近三年每年安排不低于2亿元，支持生态环境治理重点领域降低融资成本。支持成都银行、乐山商业银行等银行首期发行60亿元绿色金融债，推动更多省内法人银行发行绿色金融债券等等。

在产业发展中，将支持四川天府新区国家气候投融资试点，培育壮大自贡高新区、金堂淮州新城等节能环保特色园区，支持成都、绵阳等重点城市建设节能环保产业集聚区，推动南充、宜宾等地建设综合竞争力强的节能环保产业基地和园区，提升绿色低碳、清洁能源、先进装备制造等节能环保产业，壮大环保产业链。

此外，四川将每两年举办一次全省节能环保产业暨基础设施招商大会，引进国际国内先进装备制造制造业项目落地，争取协调金融机构对环保项目支持。

华西都市报-封面新闻记者 杜江茜