

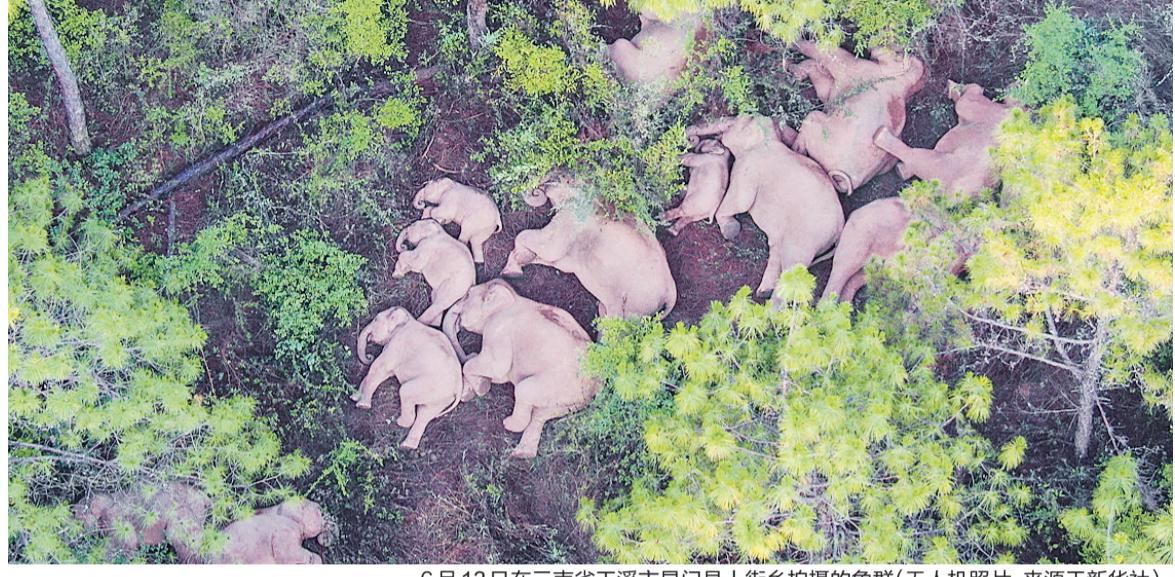
# 大象回家住哪里?

《中国青年报》张文凌

15头从云南西双版纳国家级自然保护区勐养片区离“家”一路向北迁徙的亚洲象，吸引了全世界的目光。

迁徙一年多、离家500多公里，它们沿途肇事不断，踩踏农田，进村入户，翻箱倒柜，拧开龙头喝水却不关上水龙头……无论它们如何捣乱，都得到了人们的善待和耐心。象群也未对人造成伤亡。

专家认为，大象满足了人们的好奇心，但目前更应该用科学的严谨性和生态理性，来引领公众认识到亚洲象远行面临的严峻性，让大众的围观娱乐提升转化为积极保护生物多样性和善待自然的行动。



6月13日在云南省玉溪市易门县十街乡拍摄的象群(无人机照片，来源于新华社)。

## 大象家族的“温情”“团结”让人着迷

6月6日以来，昆明持续雷雨天气；6月7日，象群暂停迁移，云南省森林消防总队的无人机监测人员观测到，这天7时左右，象群陆续慢慢躺下睡觉，这是他们监测野象12天来，第一次发现象群集体躺着睡觉。之前监测是几头躺睡，几头在旁边站着。

为保障人象的安全，象群移动到哪里，云南北迁亚洲象群安全防范工作省级指挥部就移动到哪里，10多架无人机密切监控象群动态，研判迁移路线，实施隔离围挡、道路管制、疏散群众，为象群准备玉米、菠萝等食物，引导象群向西南迁移。

半个月来，这支北上象群成为“明星”团队，人们心疼大象长途迁徙的疲惫；担心独自离群的那头公象找不到它的家族、甚至出现什么不测。而生态学专家更担忧的是——大象回家住哪里？

在九三学社中央资源环境委员会副主任、云南省政协常委、云南大学恢复生态学教授段昌群看来，“大象北迁，事实上意味着我们对野生动物及其种群的快速恢复发展还没来得及做好准备。建立亚洲象国家公园已迫在眉睫。”

## “能吃好吃的就不吃味道差的”

段昌群指出，亚洲象从20世纪80年代的150头增长到约300头，种群的快速增长意味着云南生物多样性及生态环境保护取得了巨大成就。但喜中有忧的是，亚洲象的快速增加让人们措手不及，还没有给它们留下或腾出“象口”需要的应有空间。

长期在中国科学院西双版纳热带植物园工作的研究人员、科普专家刘光裕介绍，西双版纳自然保护区内的勐养、勐仑、勐腊、尚勇、曼稿5个子保护区中，勐养自然保护区里的大象最多，随着种群数量的增加，近年来，到了食物短缺的旱季，大象就会朝四面八方扩散。

“与在茂密森林中觅食相比，大象更喜欢出来吃庄稼。”刘光裕等研究人员发现，最近迁到西双版纳热带植物园内的“缺耳朵家族”，最近10多天来，早上进入有水潭的地方，在水潭周围密林中躲避阳光，晚上出来吃玉米。

人们发现，大象“能吃好吃的就不吃味道差的”。专家据已发表的文献统计，亚洲象能吃的植物有240多种，其中包括很多农作物，亚洲象对于食物的选择有季节性变化，也常常因此进行季节性的迁移。

刘光裕说：“如果有人种植玉米、水稻和番木瓜等，大象会定期出来巡视，成熟的时候就来食用。”段昌群认为，目前正是夏季，北迁的路上，青苗生长，玉米鲜嫩，这些大象喜欢的食物诱使它们离家越来越远。

## 为大象营造适宜的生态空间

尽管投食是保护人象安全暂时的、最理想的方法

式，但专家们担心这些高营养高热量的食物会对大象的健康造成影响。

“相当于人一直吃大鱼大肉一样，长期依赖，容易造成营养过剩。”段昌群说，同时，途中遇到暴雨、夜晚温度降低，极端天气变化，饮食不合理，都可能导致大象生病。如不尽快结束这次危险的探险旅行，诱导它们回到北回归线以南世居的热带、南亚热带地区，在一个不属于它们的生态环境里，大象将面临着气候、食物、人象冲突、健康安全等众多挑战。

段昌群认为，迁徙象群什么时候返回，大家心里都没底。但象群回去以后，如果没有合适的、足够的栖息地，一旦北游觅食成为常态，各地要投入大量的人力物力，一直处于高度应急状态，不仅要付出巨大的社会成本和代价，同时对大象的生存也不利。大象满足了人们的好奇心，但目前更应该用科学的严谨性和生态理性，来引领公众认识到亚洲象远行面临的严峻性，让大众的围观娱乐提升转化为积极保护生物多样性和善待自然的行动。

他指出，大象需要的空间是有林窗、林隙的原始森林，热带密林的林窗、林隙提供的水分、食物、泥潭、硝塘，才是它们的真爱。“保护的主体是大象，就要根据大象的生活习性和生存要求，为大象营造适宜的生态空间”。

## 建议尽快建立亚洲象国家公园

大象需要大面积的生存和游走空间，如何为大象生存发展腾出空间呢？

“这需要国家高位统筹，顶层设计。”段昌群建议，在亚洲象最适宜的生存地带，通过国家行为建设亚洲象国家公园；地方要与国家同频共振，对腾挪空间里的人群生存发展、产业结构作出调整，让种植橡胶、茶叶的农民转化为国家公园的职工，建立固边守土、服务大象的新型生态社区；做好国家公园的特许经营与科学利用，制定以大象秘境、热带雨林、民族生态为特色的特许经营方案，让地方生态资源优势转变为当地群众的发展优势，让人和大象都生活得好。

云南西双版纳国家级自然保护区科学研究所所长郭贤明在接受媒体采访时也认为，亚洲象还是要吃本地的野生植物，“食性改变、扭转很困难”。为不强化亚洲象对人类经济作物产生依赖，研究所在勐养和勐腊建了两个食源地，把过去种玉米、甘蔗改为种棕榈叶芦等植物。

专家介绍，西双版纳国家级自然保护区管护局很早就对亚洲象栖息地以及迁移廊道提出了规划，据观测，“南下”的象群路线与该区域廊道的规划相符，证明了保护的成效。值得关注的是，2016年以来，云南林业部门已开始规划亚洲象国家公园。

“尽快建立亚洲象国家公园是防止象群长途迁徙的根本之策。”段昌群说，“人象各回其位、各安其家，不要混居，不要有过多交集，不要相互打扰，远远欣赏，相互尊重，才是人和大象都需要的。”

## 不需排队 科技加持 “预约旅游” 渐成“新风尚”

新华社 余俊杰 陈爱平

这个端午节假期，各地文化和旅游系统落实“限量、预约、错峰”要求，严格执行预约游览、规范佩戴口罩、体温测量等措施，加强通风消毒管理，科学精准做好疫情防控。

上海海昌海洋公园推出亲子DIY包粽子、免费系五彩绳等活动，开放星光夜场，在阴雨天气下仍然吸引众多游客“打卡”。据公园有关负责人介绍，今年多个假期接待游客量较2019年同期均有所增长，实行游客实名制购票预约入园，并对当天入园游客及馆内游客密度进行实时监控及限流管控。

福州古厝保护开发集团有限公司三坊七巷街区负责人介绍，景区推行线上预约机制，游客可通过“福州古厝”官方微博公众平台进行线上预约或电话预约，方便游客提前安排行程。

据艾媒咨询日前发布的《2021中国景区门票预约服务专题研究报告》，随着疫情后“限流、预约、错峰”等措施的开展，作为主要参考指标之一的门票线上化率已提升至22.4%。

超八成受访者表示知晓“景区门票预约”这一概念，并有七成以上受访者对景区门票预约制的推行持乐观态度。针对景区门票预约服务水平，有45.2%受访者体验到“提前限流，不需要排队”，有42.1%受访者认为可以“提前了解确定行程”，有41.9%认为能够“提前知晓景区信息”。由此可见，预约旅游不仅是有效的防疫手段，也方便游客更合理规划行程。

更早探索预约旅游的景区，则更早尝到了“科技加持”的甜头。故宫博物院保卫处票务科科长邓宇介绍，在2015年故宫全面实行预约旅游，游客总量非但没有下降，平均每年还有10%至15%的客流增长。预约制有效起到了“削峰填谷”作用，防止客流短时聚集，改善了游客的游玩体验。

业界也日益认同预约旅游是景区精细化运营的重要途径。美团门票度假事业部总经理刘燕翔指出：“今年‘五一’期间，美团游客留下的评价数据同比增长超过55%。这些评价对景区的运营提升非常有帮助，让我们知道哪些做得好的地方可以做得更好，哪些做得不好的地方需要改善。”

上海海昌海洋公园总经理李绍君对预约旅游带给景区数字化转型的助力感受颇深：“景区淡旺季非常不平衡，旺季很旺，淡季却‘吃不饱’，实行预约旅游后，景区可以动态掌握园内游客的变化趋势，提升游客游玩体验的同时，对景区内服务资源的调度也更加合理了。”

文化和旅游部近日印发的《“十四五”文化和旅游科技创新规划》提出，推进预约、错峰、限量常态化技术研究，研发自主预约、智能游览、线上互动、资讯共享、安全防控等一体化服务和用户智能管理的综合平台，开展基于大数据、人工智能的旅游“智慧大脑”应用示范。

专家分析，目前国内旅游者消费升级意识明显，不断推动旅游市场持续高质量发展。如何让预约旅游更好服务百姓、激发市场主体能动性，相关工作还需要不断积极探索完善。

文化和旅游部信息中心副主任信宏业认为，分时预约是避免景区人满为患、实现精准化管理的有效手段。但在落地执行过程中，要充分考虑游客感受和现实因素，不能一刀切，更不能把分时预约变成“横”在景区和游客之间一道新的“鸿沟”。

北京第二外国语学院首都文化和旅游发展研究院执行院长厉新建建议，景区、互联网平台携手提供服务，要充分考虑预约旅游后的全流程管理，比如预约入口的便利性和信息的准确性等。

“我国已经进入小众、高端、长距离、精细化的旅游需求阶段，未来的预约旅游，将探索符合精细化旅游服务的预约旅游制度。”中国社会科学院研究员戴学锋说。