

专家分析： 亚洲象大范围迁徙 今后还可能出现

在9日晚云南省政府新闻办举行的“北移亚洲象群安全渡过元江”新闻发布会上，有关专家分析，随着云南野象种群数量快速增长，野象扩散与迁移十分常见。今后亚洲象还可能出现大范围迁徙事件，可能是“短鼻家族”（此次北移象群），也可能是其他象群或独象。

“关于象群是否会再度北移这个问题，答案几乎是肯定的。”北移亚洲象群处置专家组成员、云南西双版纳国家级自然保护区管护局高级工程师沈庆仲说。亚洲象曾经遍布黄河流域至云贵高原，对它们而言，迁移是一种正常行为。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。

他介绍，大象智力水平很高，具有一定的思维能力，对于迁移的路线能够形成记忆地图。大象对生存环境的适应能力也较强，每次成功翻越高山、跨越桥梁或者利用人工设施的经验都可能得到累积和传承。

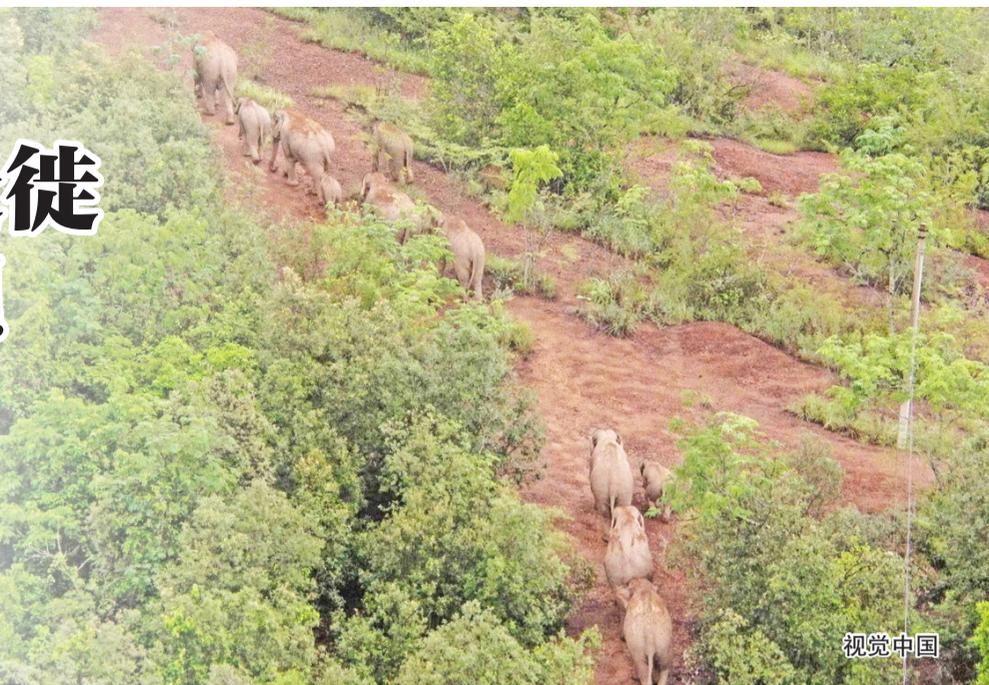
“亚洲象的迁移扩散不可避免。”沈庆仲表示，就现阶段而言，迅速构建完善的监测防控体系，运用合适的技术手段对亚洲象活动进行有效管控，尽可能避免亚洲象大规模迁移扩散至关重要。建议进一步全

面分析总结亚洲象北移的经验教训，尽量将象群活动范围控制在适宜栖息地。

云南省林草局局长万勇在新闻发布会上介绍，调查监测显示，近年来云南亚洲象种群呈现3个明显变化：一是数量增长。通过多年的保护，野生亚洲象种群数量由1978年的150头左右增长至目前的300多头。

二是种群扩散。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、11个县区、55个乡镇，且大量活动于自然保护区外。

三是习性改变。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。（新华社）



视觉中国

新闻链接

为何元江干流是象群南归最大障碍？

8月8日晚，云南14头北移亚洲象渡过南归途中最大障碍元江干流，标志着北移象群处置工作取得决定性进展。有关人士对为何元江干流是象群南归最大障碍进行了解析。

在云南省政府新闻办9日晚举行的新闻发布会上，玉溪市委政法委副书记杨应勇介绍，今年4月16日，亚洲象群北移进入玉溪市元江县，于5月11日上午7:30左右（蹚水）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。

随着雨季到来，进入7月后，元江进入丰水期，7月、8月平均水流量达到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障碍，成为阻碍象群回家的最大问题。”杨应勇说。

他介绍，为帮助象群顺利渡过元江干流，工作人员步行走完元江县境内76公里的元江河道，结合象群位置进行分析研究，最终选择让象群从老213国道元江老桥渡江。在助迁过程中，象群无数次偏移预

计线路，但经各方共同努力，奋战13天12夜后，象群从桥面上顺利渡过元江。

北移亚洲象群处置专家组成员、云南大学生态与环境学院教授陈明勇介绍，元江干流是亚洲象栖息地适宜性的一条分界线。亚洲象生存环境可分为四大类：最适宜、适宜、一般和不适宜栖息地。越向北，气温越低、食物越少，越不适宜亚洲象栖息。元江水系是亚洲象适宜栖息地和一般栖息地的分界线。

“渡过元江干流对北移亚洲象回归适宜栖息地至关重要。对于亚洲象而言，元江流域虽然食物和水源丰富，但是隐蔽条件不好，不适宜长期滞留。”陈明勇说，北移象群渡过元江到达南岸，栖息地适宜性将大幅提升，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。

他还分析，北移象群南返渡过元江干流对促进“人象和谐”、开展后续亚洲象保护管理至关重要。

（新华社）

剑指冬奥

隋文静／韩聪双人滑世界排名登顶

根据国际滑联官网北京时间9日公布的世界排名，中国双人滑名将隋文静／韩聪位居榜首，彭程／金杨排在第三。

国际滑联的世界排名由选手当前赛季和前两个赛季国际比赛的成绩综合决定，奥运会、世锦赛、花滑大奖赛等成绩都计算在内。

平昌冬奥会亚军组合隋文静／韩聪凭借2020-2021赛季世锦赛亚军、2019-2020赛季四大洲花滑锦标赛冠军以及花滑大奖赛的好成绩稳居世界第一。他们曾两获世锦赛冠军，是冲击2022年北京冬

奥会金牌的热门组合。两人目前正忙碌地备战北京冬奥会。

随着8日东京奥运会闭幕，韩聪9日在微博上展望了进入倒计时的北京冬奥会，他说：“从炙热的盛夏，到呼啸的冰雪，不变的是每一位运动员心中的奥运精神。此刻，我与隋文静仍在冰场上夜以继日地训练，以追求更好的成绩，期待在北京开启我们的新篇章。”

新科世界冠军、俄罗斯年轻组合米什娜／加利娅莫夫目前积分排在世界第二，他们在2021年斯德哥尔摩花滑世锦赛上以1.88分优势

战胜了隋／韩，两人也是北京冬奥会上中国组合的主要竞争对手。

彭程／金杨近年来逐渐成熟，和隋／韩一起组成了中国双人滑的双保险，两人是2021年世锦赛第五名。过去的两个赛季获得过四大洲锦标赛亚军、花滑大奖赛分站赛冠军和总决赛亚军，目前世界排名第三。

在男子单人滑最新一期的世界排名中，金博洋排在第11位，日本名将羽生结弦和美国名将陈巍排在前两名。冰舞的世界排名中，中国组合王诗玥／柳鑫宇目前排在第九。（新华社）

深圳为抗疫医护子女提供暑期培训

“我想造出一种机器人，它是由程序驱动的，外形跟真正的人一样，可以让它代替医护人员和义工的工作，妈妈就不怕中暑不会累了。”在深圳市少年宫暑期科技班，11岁的许梓轩一边学习编程，一边说出了自己的梦想。

2021年5月-7月，深圳遭遇阿尔法、德尔塔两种新冠病毒变异毒株“双面夹击”，传播链条上共涉及113.6万名重点人员。深圳市组织了8万多名医务人员、5万多名社区工作者、1万多名警务人员、24万多名志愿者，完成了3轮全市2000多万人的全员大检测。

为了关爱和回馈深圳抗疫一线工作人员，深圳市团市委、市少年

宫搭建“梦想之梯”，为抗疫一线人员和“百优”志愿者及其适龄子女或亲属提供200个免费暑期课程学位，涵盖综合类、美术类、科技类、影视类、舞蹈类、语言类、器乐类等素质培训课程。

就读于深圳宝安区海港小学的许梓轩如愿加入了科技类“神秘险境”暑期编程班。他的母亲屈春兰是宝安区永丰社区的一名义工。“妈妈的工作就是帮助深圳这个城市少一点危险”，这是他对妈妈工作的理解。

协助重点区域核酸检测、组织群众接种疫苗、组织义工进行健康码查验……疫情一开始，屈春兰就过上了“朝七晚九”的生活。晚上

回到家也要继续开视频会议，做第二天工作计划，一连很多天连孩子的面都见不上。

在提到儿子时，屈春兰红了眼眶，她给孩子讲了自己的具体工作，让孩子知道妈妈工作的意义，也获得了他的体谅。

深圳市少年宫培训管理人员章桐蓁告诉记者，老师们设计了党史融合课程，比如通过用滑轮组的原理模拟旗杆的升降，让孩子们知道国旗是如何升上去的；通过讲述“大庆精神”等，让孩子们明白今天的幸福生活来自艰苦奋斗；把美术课堂搬到户外，鼓励学生观察中国传统建筑，用画笔描绘祖国锦绣山河，培养孩子们的爱国情操。

（据新华社）