



# 国内外顶级专家联合攻关，海南长臂猿保护工作提速增效 莽莽雨林皆家园 绵绵呵护猿丁兴

■本报记者 李梦瑶

密不透光的霸王岭雨林里，二三十米高的树杈上，“平平”从妈妈怀里探出毛茸茸的脑袋，不时朝四周好奇打探。

几天前，海南长臂猿社区监测队队员李文永再次见到这一幕时，翻山越岭的疲倦瞬间烟消云散，“看到它状态好，我就放心了，大伙可都牵挂着这个小家伙呢。”

“平平”是一只刚刚满1岁的海南长臂猿。今年，它又迎来了两个新伙伴——

今年3月初，海南长臂猿监测队队员邹正冲、王进强等人发现，海南长臂猿B群和D群各新增一只婴猿。至此，这个全球最稀有的灵长类动物种群数量恢复至5群35只。

在过去十余年间，李文永等人见证了猿群的一点点发展壮大。而随着海南热带雨林国家公园建设工作的不断推进，他们明显发现，关心海南长臂猿的人也越来越多。

目前，海南长臂猿种群恢复势头良好，但它们依然是全世界最濒危的灵长类动物。

“脱危的道路还很漫长，需要持之以恒付出努力，保护不能松懈。”海南热带雨林国家公园管理局有关负责人坦言，眼下海南长臂猿保护的很多关键科学问题还没有答案，譬如它们的营养需求、栖息地偏好、个体识别、过境地选择、迁徙扩散、配偶选择以及新家庭的形成过程和机制都还不清楚。

海南日报记者了解到，目前，在海南省委省政府的领导和支持下，海南热带雨林国家公园管理局和海南国家公园研究院投入了大量资金，召集了一批国内外的专家联合会诊，预期未来2至3年会产出大量的科研成果。

“5年内，我们将成立专职、专业监测队伍和监测体系，力争全面准确掌握海南长臂猿种群动态及其栖息地情况。”王进强介绍，他们将发挥好跨领域、跨部门、跨国际的平台化作用，集聚国内外多方力量，开展海南长臂猿国际合作项目联合研究。

在此背景下，国家林草局大力支持海南长臂猿研究保护，批准设立国家林草局海南长臂猿保护研究中心，把“海南长臂猿保护国家长期科学观测站”列为第二批国家林草局长期科学观测站。

“海南长臂猿到底是怎么分群的？”“全球气候变暖，会对海南长臂猿的种群繁衍产生影响吗？”“不同气候条件下，长臂猿觅食路径与时间有什么不同？”……太多的问题困扰着他，也困扰着国内外的专家学者们。

找到这些问题的答案，无疑是破解海南长臂猿种族延续密码的关键所在。

作为海南岛上真正的“原住民”，与海南长臂猿相关的常常是另一个关键词：极度濒危。

20世纪50年代，整个海南岛接近90万公顷的森林分布于超过2000只长臂猿，仅仅过了30年，这一数字便骤降至7至9只，全岛仅霸王岭林区有分布。

“再不保护，海南长臂猿就真的要灭绝了。”霸王岭林业局局长洪德威曾回忆，彼时他们顶着重重压力，停止了在海南长臂猿经常活动区域的采伐行动，由此也迈出保护海南长臂猿的第一步。

从每年安排专项经费强化野外巡护监测，到编制出台《海南长臂猿保护状况及保护行动计划》，过去几十年间，海南省各级政府及社会各界为保护海南长臂猿做出

积极努力，截至2019年底，其种群数量恢复至4群30只。

随着海南将岛上95%以上的原始林、55%以上的天然林以及生态区位中最重要的区域划为试点区，举全省之力创新开展热带雨林国家公园体制试点，更将这一热带雨林旗舰物种的保护工作上升到了前所未有的高度。

“海南长臂猿的栖息地存在海拔偏高、家庭面积偏小等问题，住起来其实并不算太顺心。”省林业局有关负责人介绍，如何帮助它们迁徙到更广阔的雨林，便成为需要解决的当务之急，“自2019年国家公园体制试点启动后，我省编制《海南长臂猿生态廊道试点项目实施方案》，通过自然恢复、人工辅助修复、食植物补植等措施加

快生态廊道建设，逐步连接起斧头岭等现有栖息地与周边潜在适宜栖息地。”

“将‘孤岛’之间的空隙填补上，我们很快欣喜地发现，海南长臂猿活动觅食区域明显扩大。”2019年12月，李文永和队员们在监测中发现，一雄一雌两只成年海南长臂猿现身距斧头岭约10公里外的东崩岭。

“这说明明猿群拥有扩散到新栖息地的能力，也是海南热带雨林恢复成效的有力佐证。”省林业局有关负责人介绍，如何帮助它们迁徙到更广阔的雨林，便成为需要解决的当务之急，“自2019年国家公园体制试点启动后，我省编制《海南长臂猿生态廊道试点项目实施方案》，通过自然恢复、人工辅助修复、食植物补植等措施加

快生态廊道建设，逐步连接起斧头岭等现有栖息地与周边潜在适宜栖息地。”

就在今年3月2日和3日，监测人员再次发现，海南长臂猿B群和D群各新增一只婴猿，持续的监测显示这两只婴猿健康状况良好，生长发育正常。至此，海南长臂猿的种群数量已恢复到5群共35只，创近40年新高。

据世界自然保护联盟(IUCN)专家判断，在全球20种长臂猿中，海南长臂猿是唯一能保持种群缓慢增长的物种。

眼下这接二连三的好消息，无疑使这一论断得到鲜活而又确凿的证明。

“海南长臂猿的种群恢复具有重要意义，

而8个多月后小阳才喜添新丁，则意味着

这个小家庭终于进入平稳期。

这并不是热带雨林国家公园体制试点向好。

## 成效初显 | 种群数量增长至5群35只

## 群策群力 | 整合全球力量联合攻关

在此背景下，国家林草局大力支持海南长臂猿研究保护，批准设立国家林草局海南长臂猿保护研究中心，把“海南长臂猿保护国家长期科学观测站”列为第二批国家林草局长期科学观测站。

“海南长臂猿到底是怎么分群的？”“全球气候变暖，会对海南长臂猿的种群繁衍产生影响吗？”“不同气候条件下，长臂猿觅食路径与时间有什么不同？”……太多的问题困扰着他，也困扰着国内外的专家学者们。

专家学者为海南长臂猿保护工作鼓与呼，并非只是“纸上谈兵”。

去年11月，来自国内各高校、科研院所及公益组织的73名专家学者，在海南国家公园研究院的牵头下，进驻霸王岭林区，根据各自的学科特长承担不同的分工，建立起包括空中监测、地面监听、狼·鸣录音、

影像拍摄、观察记录在内的立体化智能科考体系，进行了一场有史以来最大规模的海南长臂猿调查评估。

新技术、多组织的介入，为解开海南长臂猿的诸多谜团提供了更多可能，也让更多人关注和高度评价。

专家学者为海南长臂猿保护工作鼓与呼，并非只是“纸上谈兵”。

去年11月，来自国内各高校、科研院所及公益组织的73名