



8月29日，霸王岭林区东崩岭区域，雌猿抱着一只刚刚出生不久的幼猿，蹲坐在枝丫间。(海南热带雨林国家公园管理局供图)

国内外专家汇智聚力研究海南长臂猿种族存续密码
保护海南「猿」住民

本报海口9月1日讯 (记者李梦瑶)栖息地的修复是海南长臂猿种群恢复发展的关键，这种全球最稀有的灵长类动物身上依旧藏着太多的未知。海南日报记者9月1日在海口召开的海南长臂猿喜添幼猿新闻发布会上获悉，海南国家公园研究院自组建以来，邀请国内外一流专家团队成立联合攻关课题组，从物种种群数量的动态变化、栖息地保护、保护威胁因素等多方面开展科研工作，正努力破解海南长臂猿种族存续密码。

“研究院成立之初，便将海南长臂猿等珍稀物种的保护工作作为重中之重，全面收集整理海南长臂猿研究文献，多次召开专家研讨会并赴霸王岭实地调研，不断加强有关海南长臂猿的科学研究。”海南国家公园研究院理事长新胜坦言，海南长臂猿和热带雨林的保护是一项系统工程，合理良好的机制体制和充沛的资源保障是该项事业能否取得成功的关键。

在海南省委、省政府拨付的1000万元开办费和第一年2000万元科研经费的支持下，海南国家公园研究院充分发挥平台化设计的优势，吸收国内外一流学者组成项目执行委员会，并公开招募科研项目负责人，目前已组成汇集300名国际国内专家学者的团队，依托研究院设立的“国家林业和草原局海南长臂猿保护研究中心”更于日前正式获批。

“我们将发挥各自的学科特长，通过相互配合、联合攻关的方式进行海南长臂猿的保护工作，同时兼顾整个海南热带雨林国家公园建设和其他珍稀物种保护工作，为国家公园体制机制创新提供‘海南模式’‘中国模式’。”新胜介绍，于今年8月召开的海南长臂猿保护国际研讨会，便是该研究院充分吸收国际智慧、开展海南长臂猿保护联合攻关的一次有益尝试。

在这场国际研讨会上，《海南长臂猿保护行动计划框架》正式发布，提出将利用约15年时间，实现海南长臂猿种群数量翻番和可持续增长。与此同时，海南国家公园研究院、海南大学、海南师范大学、霸王岭林业局和白沙黎族自治县青松乡政府等单位共同发起成立海南省海南长臂猿保护志愿者协会，意味着今后海南长臂猿的保护队伍将愈加庞大。

霸王岭国家级自然保护区

地处海南岛西南部

昌江黎族自治县东南部

保护区面积

44.97万亩

属于野生动物类型自然保护区
保护对象是海南长臂猿及其栖息地

海南长臂猿数量变化

- 20世纪50年代 整个海南岛接近90万公顷的森林里分布有超过2000只海南长臂猿
- 1980年 为了保护海南长臂猿成立了霸王岭保护区 当时只剩下2群7只-9只海南长臂猿
- 1998年 调查发现海南长臂猿数量为4群19只
- 2003年 海南长臂猿数量锐减至13只
- 2013年 海南长臂猿数量增长至3群23只
- 2019年底 海南长臂猿增长至4群30只
- 2020年 随着E群的发现 海南长臂猿种群增至5群33只

海南长臂猿保护现状

截至目前
海南热带雨林国家公园霸王岭林区
存有5个家族种群33只

- A群 6只在红河谷一带
- B群 8只在南班(斧头岭)一带
- C群 10只在苗村一带
- D群 4只在东三沟一带
- E群 3只在东崩岭一带
- 还有2只独母猿在东五区域

扫二维码，看海南长臂猿喜添幼猿新闻发布会视频报道。
编导/李梦瑶 摄像/韦茂金



海南长臂猿保护工作成效初显，种群数量增长至5群33只——

猿家喜添丁

■本报记者 李梦瑶 于伟慧



毛色金黄的母猿蹲坐在枝丫间，怀里忽地露出一个粉嘟嘟、连毛发都还未长出的幼猿身影——8月29日上午9时许，海南长臂猿监测与研究人员在海南热带雨林国家公园体制试点区内的霸王岭林区东崩岭监测点监测海南长臂猿的第5个家族群(E群)时，强抑住兴奋，屏住呼吸拍下了这一幕。

至此，研究人员基本确定，这一全球最稀有的灵长类动物种群数量增长至5群33只。

对于海南长臂猿家族来说，这无疑是一件大喜事。而对于正在建设中的海南热带雨林国家公园而言，这同样是个极其振奋人心的消息。

猿群扩大

幼猿出生不足一周

最先发现这一喜事的，是海南长臂猿社区监测队与海南国家公园研究院“海南长臂猿保护研究”项目“海南长臂猿繁殖生物学研究”课题组周江团队。8月28日，监测与研究人员和往常一样前往东崩岭监测点进行监测，却发现栖息于此的一雄一雌两只成年长臂猿没有发出鸣叫声。

“这一现象十分反常，平时海南长臂猿会从破晓时就开始鸣叫，一直持续到午后，但那天我们监测了很长时间，一直没有听到动静。”监测队员李文永回忆，那一天他们的心提到了嗓子眼，生怕猿群出了什么意外。

不敢下山，也不敢走远，一行人只能蹲守在山上的监测点，忐忑又焦急地等待着。

8月29日，天色未亮，监测与研究人员早早起床，再次来到昨日发现猿群踪迹的地方等候。时间一点点过去，到了上午9时左右，猿群终于出现，这一次他们看到了令人兴奋的一幕：雌猿抱着一只刚刚出生不久的幼猿，蹲坐在枝丫间。

李文永兴奋得差点喊了出来，但他抑制住了自己，“我们怕雌猿受惊，伤到幼猿。”

为了尽可能地不打扰它们，一行人根本不敢靠得太近，只能隔得远远地，轻轻按下快门。“雌猿正在涨奶，幼猿的毛发还很长出来。”根据监测与研究人员拍到的照片，海南热带雨林国家公园管理局公园处负责人洪小江初步判断，这只幼猿很有可能是8月28日才出生。

刚刚出生的幼猿，往往可能因雌猿没有喂养经验或母乳不足，出现夭折的风险，为此监测与研究人员们特地给她取名为“平平”，寓意平安长大。但洪小江坦言，近10年来，海南长臂猿从未出现过幼猿夭折现象，也让他对这只幼猿的健康成长持乐观态度，“第一胎就算夭折了也不用太担心，到了第二胎，雌猿就会变得熟练起来。”



霸王岭热带雨林。
本报记者 苏晓杰 摄

↓霸王岭国家级自然保护区。
(资料图片)

监测多年

独猿终于成家

之所以确定这只幼猿是第一胎，是因为这是一个刚刚形成不久的新家庭。

2019年底，海南长臂猿监测与研究人员在监测过程中发现，一雄一雌两只成年海南长臂猿现身东崩岭，第5个家族群疑似正在形成。

这一发现并没有让监测与研究人员感到意外。早在几年前，李文永等人便已在东崩岭附近监测到一只成年雄猿的踪影，而海南长臂猿其他4个家族群均分布在斧头岭一带，距离这里约有10公里远。

“海南长臂猿通常是以一公两母集群活动，幼猿长大后会出现分家的行为。”李文永推测，这只雄猿可能是刚刚分家不久，为了找到新的领地，这才“长途跋涉”到了东崩岭。

分家当然是为了成立新的家庭，李文永也为这只雄猿的“终身大事”操心不已，隔三岔五便往东崩岭一带跑，但在很长一段时间里，发现它始终是形单影只。甚至在2019年10月开展海南长臂猿年度普查时，这只雄猿一度消失不见，以至于猿群数量只能统计为4群30只。好在两个月后，这只雄猿再次现身，身边还多出了一只雌猿，众人心里的石头这才落了地。

自此，监测与研究人员对这个正在形成的新家庭开始了长达8个月的跟踪监测。

悬坐在二三十米高的树丫上，一只黄色雌猿手法熟练地帮另一只黑色雄猿抓着虱子。不料没一会儿，雌猿便“罢了工”，撒娇似的将头伸进雄猿怀里，刚刚还惬意无比的后者只好放弃享受，一脸宠溺地给前者顺起毛……今年7月，李文永在东崩岭监测点拍到的这一段视频显示，这对正在热恋期的“小情侣”互相撒娇、抓虱子，看起来十分恩爱。

“但由一雄一雌两只成年猿组成的小家庭，始终不太稳定。”在洪小江看来，如今幼猿出生，意味着这个小家庭进入了平稳期。目前，尚不能确定这两只成年猿到底从哪个族群中分离出来，但经过监测清点后可以确定的是，海南长臂猿种群数量现已增长至5群33只。

至此，海南长臂猿种群数量创近40年新高，也释放出海南长臂猿拥有扩散到新栖息地能力的利好信号。



4月22日，在霸王岭林区斧头岭区域，海南长臂猿在树上活动。
本报记者 李天平 摄



4月22日，在霸王岭林区斧头岭区域，两只海南长臂猿在树上追逐打闹。
本报记者 李天平 摄

