关注海南长臂猿大调查·寻猿记

追踪5天，调查小组终于在白沙东崩岭区域见到猿影

守得云开听猿鸣

2020年11月16日 星期一 多云转晴
地点：白沙黎族自治县金波乡和青松乡交叉的东崩岭区域

东崩岭区域连续下了两天的雨，长臂猿大调查活动野外调查即将结束，天终于放晴了，但东崩岭调查小组的任务还没完成。

11月15日22时，海南长臂猿大调查活动东崩岭调查小组的9名成员围坐一圈，研究制定第二天的计划。

“受天气影响，我们小组还没有近距离观察到海南长臂猿，植物样线调查还有2条没完成，明天的计划是4个人带队上山，体力好的队员争取上山完成任务，其余人员留在营地监听。”海南热带雨林国家公园管理局霸王岭分局海南长臂猿监测队队员、海南长臂猿大调查活动东崩岭调查小组组长刘辉勤简要地分配着任务。

监测队队员韦富良和黎天盛接话表示认同。“我们速度快，你们一不留神就会跟丢，营地的设备可以监听得更好更近，大家明天早上都要把耳朵竖起来。”韦富良说。

跟组采访5天下来，责任心强，是刘辉勤留给我们的印象。“E群是海南长臂猿最新组建的一个种群，幼猿的情况是我们当下最担心的，长臂猿第一次当妈妈，哺育经验不足，所以大家都期待能从我们的调查中获取E群的最新信息，压力非常大。”刘辉勤说。

今年34岁的刘辉勤，此前一直参与监测海南长臂猿的B群，但今年以来，他成为目前长期监测E群的4名监测队员之一。“这也是我第一次带队做监测工作，身上担子不轻。”刘辉勤表示，E群是今年新发现的种群，往往对人类活动比较敏感，加上又有幼猿的存在，警惕性高，移动速度快，追踪困难。加之监测队员今年才因为有长臂猿活动而进入东崩岭区域，该区域的植被状况和监测路线还没有完全摸透，一些路线甚至无人走过，追踪时要频繁用镰刀开路，导致E群的监测工作困难重重。

“此前来了几次都没看见E群。”刘辉勤说，每次监测E群，队员们都小心翼翼。“它们能发现我们，但我们却不一定能看到它们，自从开始监测E群，我们都不敢来太多次，以防过多惊扰。”

监测工作凝聚着每个人的努力。刘辉勤表示，追踪海南长臂猿的条件有三个：一是会认路，方向感强；二是体力好，能爬山；第三是有兴趣和责任心，熬得住。只有具备这三个条件，才能做好海南长臂猿监测工作，缺一不可。

大调查活动以来，E群的追踪情况总是不尽人意，5天的调查时间只有2天能监听到鸣叫，且持续时间短暂。另受台风天气影响，E群有2天的时间没有发出鸣叫。“没有鸣叫就无法追踪。”有着7年追猿经历的护林员韦富良说。

16日6时50分，一声猿鸣划破天际。

“听！”在山上监测的黎天盛提醒身旁的刘辉勤。

东崩岭调查小组队员刘辉勤、韦富良、黎天盛、叶储民立即兵分三路开始监测，个别队员跟随其后。

“我们采取多点监测的方式去追。”刘辉勤说，他们根据海南长臂猿叫声的位置，分3路人员从不同方向对猿鸣所在位置进行监测。由于他离猿群的位置最近，在9时58分，他看到了一公一母两只长臂猿，但遗憾的是持续时间仅有3秒左右，加之距离较远，母猿又背对着他，他并没有看清幼猿情况。

“推迟一天下山，明天再上去看看，必须要确认幼猿的情况。”刘辉勤说，追了5天，他不甘心就这么回去。

蹲点5天，终于见到E群身影。而在山上的所有调查小组成员都听到了长时间的猿鸣，从6时57分到7时20分，海南长臂猿E群鸣叫时间长达20多分钟；8时59分又开始第二次鸣叫，持续时间也有10多分钟。

刘辉勤介绍，这也是他们监测以来，听到E群发出的最长时间的鸣叫。

（本报霸王岭11月16日电 记者谢凯 王迎春）

红河谷调查小组发现海南长臂猿“小吃货”，它们——

爱吃“水果” 也讲“礼仪”

海南国家公园研究院供图 大花五桠果。

本报记者 于伟慧 摄 大果榕。

白沙黎族自治县青松乡斧头岭，正在进食的长臂猿。 本报记者 李天平 摄

■ 本报记者 李梦瑶 于伟慧

“快抬头！”11月14日，海南热带雨林国家公园管理局霸王岭分局管辖的红河谷片区，一只海南长臂猿突然出现在营地帐篷的正上方，让2020年海南长臂猿大调查活动红河谷分组组长谢赠南不禁低声叫了起来。

连日来受台风影响，红河谷分组的成员们始终只闻猿声不见其影，不免有些失落。“每天跑大老远追猿，没想到‘小吃货’居然在这里等我们。”小心翼翼靠近后谢赠南才发现，原来小家伙是被营地附近的一株桂树吸引而来。

“食物在哪里，猿群就往哪里。”拥有12年护猿经历的谢赠南告诉海南日报记者，想找到海南长臂猿的踪迹，最有效的办法之一就是蹲守它们的“粮食”林。为此，专家们展开监测研究，逐步摸清海南长臂猿的“食谱”与进食习惯。

肉厚多汁的果实是它们的最爱

桂树果是海南长臂猿的喜食植物果实之一，但在霸王岭林区，这并不是它们的首选。

“海南长臂猿最爱吃肉厚多汁的植物果实，这个季节林子里果实丰富，长臂猿觅食活动范围较为固定。”参与本次调查的中山大学博士钟旭凯介绍，一路上山他们发现，沿途长满了海南长臂猿的喜食树种，包括肖蒲桃、红锥、岭南山竹子、秋枫、乌墨、大叶胭脂等，种类繁多且数量充足，根本不用担心小家伙们的“吃饭”问题。

海南霸王岭国家级自然保护区管理局相关科研人员曾分析，海南长臂猿的喜食植物有35科68种，以乔木树种为主，集中在海拔400米至1200米之间。从科的区系特征看，以桑科和樟科植物为主，这两个科的植物大部分果实为浆果或肉质类核果等，海南长臂猿的进食喜好可见一斑。

而根据海南国家公园研究院最新的调查显示，海南长臂猿的喜食植物种类已达上百种。

植物种类的大幅增加，得益于“海南长臂猿物种保护与栖息地恢复建设项目”的开展。据海南热带雨林国家公园管理局有关负责人介绍，2005年以来，海南通过恢复天然林、改造次生林，陆续改造修复海南长臂猿栖息地5000多亩，其中2005年至2008年对南七河3000多亩人工林进行改造，种植各种海南长臂猿喜食乡土树种超过30万株，有效保障了海南长臂猿的食物供给。

并非“素食主义” 也会“女士优先”

食物在哪里，猿群就往哪里去。在霸王岭斧头岭林区，好几处海拔较低的沟谷长着不少野荔枝。每年夏季，挂满枝头的荔枝长熟变红，这里就成了海南长臂猿觅食与栖居的主要据点。

“如果长臂猿发现肖蒲桃、野荔枝、大花五桠果、大果榕等喜食果树的果实成熟且挂果量大，它们就会连续好几天停留在周边，直到把果实吃完为止。”海南长臂猿监测队队长李文永介绍，每年冬天，霸王岭雨林的树木果实相对稀疏，这时便成了海南长臂猿觅食的困难时期。

为了饱腹，猿群一方面要到更远的地方觅食，一方面也会寻找植物的嫩叶、花和少量的动物性食物作为替代，如飞蚁、虫蛹、蜘蛛、鸟蛋等，可见它们并非“素食主义者”。

“与大大咧咧的猴群不同，海南长臂猿从不浪费食物，摘一个吃一个，只食熟果，没成熟的绝不碰触。”李文永观察到，除榕树果实外，无论是柔软的浆果，还是坚硬的核果或其他野果子，海南长臂猿几乎都会像人类一样“吐皮”。

与人类的另一个相似点是，海南长臂猿进食时总会“女士优先”。每次进食，母猿尤其是带有幼崽的母猿会先吃，公猿在一旁戒备，待母猿吃饱后才轮到公猿。“正是这些与人类十分相似的习性，让我们觉得海南长臂猿是充满灵性的动物。”李文永说，尽管海南长臂猿是个“吃货”，但当包裹着果核的“猿粪”落进泥土，它们也由此担当起森林植物种子传播的角色。

（本报霸王岭11月16日电）

霸王岭雨林首次监测到淡紫鸭

本报霸王岭11月16日电（记者于伟慧）11月16日上午，海南长臂猿大调查活动传来喜讯：调查小组在霸王岭雨林中监测到淡紫鸭（shī）这一珍稀鸟类，并拍摄到照片。

淡紫鸭在我国仅分布在海南地区，据发现此鸟的监测队员魏亚情介绍，当天早上在监测完长臂猿之后，一只小鸟进入他的视野，中等体型、色彩艳丽，鸟喙黄色，他迅速按下了相机快门。

拍摄的照片经参与此次调查活动的多名鸟类专家鉴定，为淡紫鸭海南亚种，在我国仅分布在海南，越南、老挝偶有发现，但平时很难发现，这也是在霸王岭雨林中首次监测到此鸟。

据海南国家公园研究院博士马子驭介绍，该鸟主要吃树干上的虫子，跳跃、攀爬和林间飞行能力都很强，看家本领是360度围绕树干攀爬找虫子，可以头朝树冠攀爬，也可以头朝下攀爬，这是它的独家绝活。淡紫鸭还有一个特点就是垂直迁徙，一般范围是从山谷到山顶，从山顶到山谷，很少远距离跨经纬度迁徙，这也是它分布地区较少的一个重要原因。

令人兴奋的是，另一调查组也发现了淡紫鸭，这也从另外一个角度说明，随着海南热带雨林保护和监测工作的大力开展，海南将监测到更多的珍稀物种。

在霸王岭拍摄到的淡紫鸭。 魏亚情 供图

“免税视野”第三期交流会今举行

本报海口11月16日讯（海报集团全媒体记者汪慧）继成功举办第二期行业交流会后，“免税视野”第三期数据分享及专家交流会将于11月17日上午9时30分在线上举办。该活动由商务部投资促进事务局主办，免税视野国际合作平台承办，新海南客户端、南海网、南国都市报给予媒体支持。

此次交流会，多位行业大咖将围绕“近期免税动向及消费数据与行为分析”“深耕行业 打造具有先进传播力的新型主流融媒体”“竞争加剧下如何平衡免税商盈利能力”等话题进行探讨交流。此外还邀请了行业内企业及机构代表现场分享旅游零售经验与对中国免税业的发展展望与研判。

今年以来，免税行业关注度更是不断升温，在上一期的交流会上，多位企业代表和行业专家齐聚，发布免税行业报告、分享相关数据、探讨政策信息，引发广泛关注。据悉，新海南客户端、南海网、南国都市报全媒体矩阵将对发布会进行视频直播，网友可扫描下方二维码观看直播。

扫码看“免税视野”第三期视频直播

海口军事法院开展“送法进军营”活动

本报讯（记者金昌波 通讯员杨维）为深入学习宣传和贯彻实施《中华人民共和国民法典》，近日，海口军事法院联合省高院、省司法厅组成14名地方法官、6名资深律师的送法活动分队，深入14个驻琼部队开展军地法官、律师“送法进军营”活动。

本次活动主要围绕为官兵上一堂法治教育课、赠送一批法律书籍、组织一次面对面法律咨询、开展一次法律服务保障需求调研、与部分单位签订一份共建协议展开，涵盖驻琼各军兵种部队，为500多名官兵面对面提供法律咨询服务。

活动开展前，为精准掌握部队现实法律需求，海口军事法院全面收集掌握官兵思想状况、法律需求，并归纳梳理近年来官兵经常咨询的法律问题，形成《官兵常见涉法问题解答》《涉军维权工作服务指南》，引导官兵尊法学法守法用法，妥善处理涉法涉诉纠纷。

下一步，海口军事法院将与省高院、省司法厅协商建立“两个一站式”司法服务保障机制，引入地方多元解纷和诉讼服务资源，推动建设“军地协同巡回法庭”，为军人军属提供强有力的司法保障。

陵水举办旅文系统英语培训班

本报椰林11月16日电（记者李梦楠 梁君穷）11月16日，陵水黎族自治县2020年旅文系统英语培训班开班，该县各景区、酒店及旅文部门相关工作人员约80名学员参加培训，旨在进一步提升该县旅文系统人员的外语文化素养和跨文化交际能力，打造一支懂外语、善沟通的外向型高素质旅游行业从业者队伍。

培训班上，海南热带海洋学院外国语学院副教授吴叔尉围绕“国际文化礼仪和跨文化习俗”主题向学员们作了讲解，并通过专题授课、情景教学、头脑风暴等方式与学员进行了互动。

此次培训由海南日报文化教育发展有限公司承办，该公司采用线下集中授课、线上APP自主学习相结合的方式开展此次培训，同时结合陵水文化特色有针对性地提高学员的英语使用能力。

海南三名职业女棋手出征2020全国围棋锦标赛（团体）

本报海口11月16日讯（记者王黎刚）2020全国围棋锦标赛（团体）11月14日在浙江省杭州市落子。代表海南参赛的海南金角围棋俱乐部派出金惠敏、范蔚菁、周昱杉3名职业女棋手参赛，比赛将持续至11月23日。

海南金角围棋俱乐部此次派出的3名女棋手分别为：来自韩国的金惠敏职业九段，她曾获得第十八届韩国女子国手战决赛冠军；范蔚菁职业三段，曾获得2019中国围棋大会女士围棋冠军；周昱杉职业初段，曾获得“秦皇岛”杯全国业余女子围棋锦标赛冠军。

据悉，本次比赛设有男子乙级团体赛和女子团体赛，共有来自全国各地的16支代表队参赛。

专题

值班主任：丁静 主编：吴维杨 美编：张昕

按照省委、省政府关于退役军人就业创业相关工作部署，海南省退役军人事务厅在全省开展“万名老兵创业行动暨百站创百业活动”。海南省退役军人服务中心联合海南日报推出“建功自贸港 有我有担当——退役军人创业先锋”系列专题，挖掘退役军人创业事迹，展示退役军人创业风采，激发退役军人创业热情，引导退役军人退役不褪色、建功新时代，积极投身海南自由贸易港建设，努力营造支持退役军人就业创业的良好社会氛围。

退役军人莫道杨回家乡创业，积极帮扶困难群体

实干创业显担当

2001年，莫道杨入伍，成为海南武警某部一名士兵，2006年退役。今年37岁的莫道杨回忆起曾经的创业经历，他坦言：“累是真的累，跌倒了再爬起，没有当兵咽不下的苦。”在选择创业的道路上，他毅然选择“一战到底”，拿出绝不服输的劲头儿。

2009年，莫道杨做出人生中第一个大胆的决定，他放弃稳定的工作环境，涉足酒店经营行业。“因为缺乏酒店运营管理经验，团队没有形成服务意识，在和合伙人坚持开店10个月后，只能宣布倒闭。”莫道杨说。

经过一次失败后他选择直面困难，重新出发，随后，他将目光瞄准建筑行业，开始经营商品混凝土输送泵车租赁业务，从贷款购买了第一台输送泵车到现在的九台，租赁业务开始走向正规化经营，同时参与了文定澄临高速公路、新悦广场、德国香肠厂、仙沟牛肉美食广场等多个项目的施工建设。

莫道杨是海南省定安人，在返乡创业的几年时间里，借助海南发展政策东风，积极开辟定安仙沟牛肉“百年牛市”农家乐品牌，“仙沟牛肉是定安的老品牌，本地人要有做大做强的前瞻性，同时要保证品质和价格相匹配。”关于家乡老字号的发展，莫道杨有着自己的见解。

目前，莫道杨拥有海南龙福建筑工程有限公司、定安龙福工程机械设备租赁有限公司、定安龙福贸易有限公司三家公司，同时担任定安县退役军人事务局突击队队长，疫情期间，他也主动参与到当地的防控工作当中。

“社会赋予我的职责与担当越来越大，在创业团队不断前进的同时，我会积极帮助退役军人再就业、创业”。作为定安县基层商会的成员，莫道杨积极投身到脱贫攻坚主战场，开展就业资金帮扶、创业指导等工作，展现了民营企业家的社会责任和担当。 **（撰稿/陈曼）**

莫道杨参与定安县八一慰问活动。受访者供图

建功自贸港 有我有担当
退役军人创业先锋