2026年11月20日 星期五
值班主任：陈奕霖 主编：苏杰德 美编：张昕 检校：李彪 邝才热
海南日报

关注2026热带雨林生态伙伴大会



11月15日，海南热带雨林国家公园五指山片区云雾缭绕。
海南日报全媒体记者 李天平 摄

海南长臂猿保护典型案例亮相热带雨林生态伙伴大会 推动全球长臂猿保护

本报海口11月19日讯（海南日报全媒体记者孙慧 张琬茜）11月19日，2026热带雨林生态伙伴大会在海口开幕，海南长臂猿保护案例作为核心交流成果亮相会场，向全球自然保护领域展示这一极度濒危物种从不足10只恢复至7群44只的中国实践，展现中国生态保护智慧。

本次大会以“全球瑰宝·共享未来”为主题，汇集全球多地自然保护地管理者、科研专家和国际组织代表，雨林生态保护、生物多样性保育、生态价值转化与文化传承等内容被列为核心议题。海南长臂猿作为全球20种长臂猿中唯一实现种群数量持续稳定增长的物种，其形成的保护实践经验也成为本次大会最受关注的分享内容之一。

海南长臂猿是海南热带雨林生态系统完整性与原真性的核心指示物种。上世纪八十年代初，受商业性伐木、经济林扩张和非法盗猎影响，其种群数量一度降至2群7至9只，濒临灭绝。2021年，海南热带雨林国家公园正式设立后，从营养生态学、行为学、种群遗传学等多维度开展持续追踪研究，摸清海南长臂猿的生存规律，保护工作从单一物种抢救转向系统性生态修复工程。

科研团队研究明确了海南长臂猿的食谱组成，主要有105种食源植物，其中约85%为果实。食物资源的时空格局对海南长臂猿的恢复至关重要。为此，海南热带雨林国家公园在海南长臂猿活动区域搭建生态廊道，补植岭南山竹子、青果榕、黄毛榕等乡土食源植物超30万株，累计修复栖息地5000多亩，促进海南长臂猿自然栖息地的修复。海南热带雨林国家公园建设“天空地”一体化生态监测体系，联合科研机构通过声学识别、红外相机等技术，了解每一个海南长臂猿家庭群的活动路线、繁殖周期与种群动态。

当地政府与社区居民的深度参与，也为海南长臂猿的抢救保护提供了坚实支撑。白沙黎族自治县副县长吴毓桑在大会分论坛上介绍，当地为给海南长臂猿保护腾挪充足空间，对位于国家公园核心区域的高峰村实施整体生态搬迁，并在村庄原址种植了大量海南长臂猿喜爱食用的乡土树种，进一步拓展了优质栖息地范围。目前白沙正积极打造海南长臂猿特色生态文化品牌，谋划推出兼具生态科普与社区增收功能的生态体验项目，推动生态保护成果反哺当地群众。

参会专家也对海南长臂猿未来的保护方向提出了相关建议。中国科学院院士、中国科学院动物研究所研究员魏辅文建议加快建立长臂猿遗传资源库，利用亲缘物种攻克繁育技术和去灭绝前沿技术，持续壮大野生种群；进一步打通跨片区生态廊道，为种群后续自然基因交流预留充足空间；打造全球长臂猿保育研究中心，将海南经验转化为面向全球热带国家的可共享保护方案，推动全球长臂猿保护协同发展。



栖息在海南热带雨林国家公园霸王岭片区的海南长臂猿。
特约记者 吴文生 通讯员 李文永 摄

围绕“水库、钱库、粮库、碳库”多元价值联动——

中外专家椰城共商热带雨林保护方案

本报海口11月19日讯（海南日报全媒体记者孙慧）11月19日下午，2026世界雨林生态伙伴大会“践行‘四库’论述 赋能全球热带雨林保护高质量发展”主旨论坛在海口市举行，中外生态领域专家学者齐聚椰城，围绕森林“水库、钱库、粮库、碳库”的多元价值联动展开深度研讨，为全球热带雨林保护与可持续发展贡献新的思路与实践方案。

热带雨林作为全球森林生态系统中结构最复杂、物种最富集、服务功能最强大的特殊类型，是森林“四库”价值的载体，也是支撑全球生态安全、粮食安全、气候安全的核心生态基石。但随着气候变化及人类过度开发，全球热带雨林面临前所未有的系统性危机。此次主旨论坛上，嘉宾从雨林生态系统的水源涵养、物产供给、价值转化、固碳增汇等不同角度给出相关意见和建议。

热带雨林的破坏受到全球生态学界关注。非洲科学院前院长、中国农业科学院高级顾问、中国工程院外籍院士菲利克斯·达帕雷·达科拉在发言中指出，非洲热带雨林面积持续减少，人口增长驱动的木材采伐、耕地扩张与采矿开发，不仅让大面积雨林从地表消失，还带来了农业用地退化、种质资源流失等连锁问题。他提醒，雨林破坏的影响远不止于植被面积缩减：高二氧化碳环境下，木本森林的氮浓度持续下降，这种肉眼难以察觉的生态结构变化，会对人类的生存产生影响。

中国工程院院士、中国林业科学研究院森林生态环境与自然保护研究所研究员刘世荣结合长期监测海南热带雨林的经验指出，热带雨林受损后的恢复过程远比想象中漫长。他建议，尽量减少天然林的大规模、高强度干扰，采取人工辅助措施，加速关键生态功能树种的更新和复壮，从而加快恢复性演替。

论坛上，马来西亚半岛林业局造林与森林生物多样性保护处处长奥尔德里奇·理查德也分享了东南亚雨林保护的实践经验。他特别强调，生态修复的目标不能停留在“种树”层面，核心是恢复完整的自然生态系统，修复经验要转化为可推广的生态再生指南，同时必须推动跨部门协作、各利益相关方共同参与。



海南热带雨林国家公园五指山片区的枫香树。
海南日报全媒体记者 李天平 摄

“海南热带雨林与黎族文化景观的保护管理”主旨论坛举办

本报海口11月19日讯（海南日报全媒体记者孙慧）11月19日，作为2026热带雨林生态伙伴大会的重要论坛，“雨林共生·全球共鉴——海南热带雨林与黎族文化景观的保护管理”主旨论坛在海口举办。来自世界遗产保护领域、科研院校、行业协会及地方实践一线的多位专家学者齐聚，围绕自然与文化协同保护、热带景观可持续管理等议题展开对话。

本次论坛设置多场主题分享，覆盖理论探索、国际视野、地方实践等多个维度。北京大学城市与环境学院城市与区域规划系研究员、联合国教科文组织亚太地区世界遗产培训与研究中心（北京）副主任宋峰，系统梳理了热带岛屿型生态系统与本土聚落文化协同保护的核心逻辑，提出要跳出单一自然保护或单一文化保护的传统框架，构建兼顾生态完整性与人地关系延续性的整体保护体系。

中国古迹遗址保护协会世界遗产与国际交流项目主管、副研究员解立认为，海南这片土地上延续千百年的“雨林–聚落”互动模式，为全球热带地区探索人与自然和谐共生提供了极具参考性的东方样本。

国家林业和草原局亚洲象研究中心主任陈飞分享了云南热带雨林生物多样性与民族生态文化保护的当代实践，通过跨区域案例对比，为海南梳理出可借鉴的社区参与、生态产品价值转化等实操建议。

来自海南热带雨林国家公园管理局霸王岭分局的护林员韦富良讲述了他在热带雨林中监测保护海南长臂猿的故事。他的案例表明，社区居民是热带雨林日常巡护、物种监测、雨林文化讲解，甚至是林下产业发展中的核心参与者，社区主体作用的发挥，正是海南雨林保护能够持续走深走实的重要基础。

海南长臂猿AI动漫短剧首映

本报海口11月19日讯（海南日报全媒体记者孙慧）11月19日，海南长臂猿AI动漫短剧《猿是一家人》在2026热带雨林生态伙伴大会上正式首映，向全球各界讲述白沙黎族自治县群众与海南长臂猿和谐共生的雨林故事。

据悉，该AI动漫短剧共分为五集，以一只海南长臂猿幼崽的成长视角为切入点，通过3D动画和拟人化叙事，将长臂猿的生活习性、种群关系与人类保护行为融入日常故事，以幽默轻松的方式呈现动物科普内容。同时，剧集将霸王岭热带云雾林、珍稀植物、红外监测设备、智慧雨林系统等元素融入剧情，并通过护林员巡护监测、栖息地修复、生态廊道建设、退耕还林等情节，展现海南热带雨林国家公园在生物多样性保护方面的具体实践。

白沙是海南长臂猿的核心栖息地之一，推出这一短剧是该县向公众讲述海南长臂猿保护故事的一次主动探索，旨在让更多人了解这一珍稀物种及其背后的雨林生态保护实践。

海南热带雨林国家公园发布八条精品路线

本报海口11月19日讯（海南日报全媒体记者孙慧 张琬茜）11月19日，在海口举办的2026热带雨林生态伙伴大会上，海南热带雨林国家公园发布8条精品路线。8条线路由“1+7”组成，即1条环线和7条主题线路，覆盖霸王岭、黎母山、五指山、吊罗山、尖峰岭五大核心片区，将分散在雨林深处的自然景观、物种资源、人文遗存与地质奇观串联成完整的游览网络，邀请国内外游客深入国家公园，沉浸式感受热带雨林的独特魅力。

海南热带雨林是我国分布最集中、类型最多样、连片面积最大、保存最完好的大陆性岛屿型热带雨林。霸王岭的海南长臂猿啼鸣山间，尖峰岭的千年古树通天而立，吊罗山的瀑布群白练垂空，五指山的云海翻涌如潮，黎母山的原始雨林静谧幽深——五大片区各具禀赋，为自然教育与生态研学提供了丰富而生动的实践课堂。

这些路线围绕海南长臂猿科普、黎苗文化寻访、屋脊溯源登顶、低地雨林观瀑、喀斯特地貌探秘、山地雨林瞰海、环热公路自驾、山海联动体验等内容设计。每条路线均配套行程安排、餐饮与住宿推荐。

为保障游客获得高质量的雨林体验，本次发布的线路同步明确了安全与文明游览指引：雨林徒步须在开发区域内活动，不得擅自进入未开放区域；观察野生动物应保持距离，不使用闪光灯、不投喂；雨后步道湿滑需穿防滑鞋，山顶温差大需备薄外套。

8条精品路线

- 山海联动·环岛雨林滨海穿越之旅
- 山水民俗体验·红色文化研学之旅
- 山地雨林瞰海·尖峰岭观日出之旅
- 喀斯特雨林修复·地质科普之旅
- 低地雨林观瀑·溯溪探秘之旅
- 海南屋脊溯源·五指山登山挑战之旅
- 黎母文化寻访·海岛之心探源之旅
- 雨林动物寻踪·长臂猿探秘之旅

制图/张昕

“科学铸魂 自贸扬帆——院士思政大讲堂”五指山专场开讲

本报讯（海南日报全媒体记者黄富国）11月18日上午，“科学铸魂 自贸扬帆——院士思政大讲堂”五指山专场在五指山市第三小学报告厅开讲。中国工程院院士、环境化学与环境监测专家魏复盛受邀授课，为中小学生带来一堂兼具思想性与科普性的思政大课。

活动采用“主会场+分会场”同步直播形式开展，主会场500余名师生现场参加，分会场2100余名师生同步收看线上视频。

讲座环节，魏复盛结合自身求学与科研经历，分享了从年少刻苦攻读、考入中国科学技术大学化学系，到毕业后留校任教、投身国家环境监测科研事业的成长历程，讲述自己在艰苦条件下勤学善思、笃定求知的奋斗故事。

“青年时期打下的扎实知识功底是承担国家重大攻关课题、服务国家发展战略的重要基础。”魏复盛勉励在场青少年珍惜当下优质学习条件，发扬吃苦耐劳精神，深耕学业、锤炼品格，保持对科学知识的好奇心与探索欲，树立远大理想，主动关注家乡生态保护，以青春之力守护五指山绿水青山，为海南自贸港建设添砖加瓦。

互动交流中，现场学生踊跃举手提问，围绕学业困惑、科学兴趣培养、生态保护实践等话题交流求教。魏复盛逐一耐心解答，深入浅出的回应引发全场阵阵掌声。

第34届世客会文艺演出在海口举行

本报海口11月19日讯（海南日报全媒体记者陈美如）11月19日晚，世界客属第34届恳亲大会（简称第34届世客会）文艺演出在海南国际会议展览中心举行。来自海内外的2500名客属乡亲相聚椰城，共叙乡情乡谊，共话合作发展。

第34届世客会文艺演出分为“客心系琼台”“客韵醉琼州”“客情暖家园”三个篇章，融合客家文化、海南地域文化和自贸港元素。节目既有《雨林中的我们》《福寿赋》等展现海南生态之美、民族风情和地域文化的舞蹈，也有《客娘》《月光光·照椰乡》等传递客家记忆与浓浓乡愁的节目。歌曲联唱《久久不见久久见》、戏曲联唱《客·韵味》和尾声歌舞《永远的邀请》，则通过客家文化与海南文化、传统艺术与现代表达的融合，展现客属乡亲血脉相连、情谊相通。

“这是我们第一次来海南，一行共有24人。”来自荷兰的欧洲客家文化协会秘书长蓝丽美表示，参加世客会最大的收获是认识更多来自不同国家和地区的客家人，“大家虽然生活在世界各地，但客家文化把我们联系在一起，希望通过世客会加强与世界各地客家人的联系。”

据悉，海口是客家人入琼的重要登陆门户与早期扩散起点，承载着客家人中原南迁、闽粤入琼、侨乡共生的多元文化记忆。

三亚市崖城中学百年校庆将于12月26日举办

本报三亚11月19日电（海南日报全媒体记者刘杰）鳖山脚下文脉绵延，宁远河畔弦歌不辍。11月19日，海南日报全媒体记者从三亚市崖城中学获悉，该校百年校庆活动将于12月26日正式举办。目前校庆各项筹备工作已全面启动，正有序推进。

这所扎根古崖州沃土的百年老校，肇建于1926年，依托清代鳖山书院旧址创办，是崖州区办学历史最悠久的公办初级中学。从百年前的乡贤兴学启智，到抗战时期辗转山区坚持办学留存红色教育火种，再到新中国成立后勤工俭学建校、改革开放后办学质量稳步提升，近年来紧抓自贸港发展机遇深化特色育人，崖城中学始终与地方发展同频共振，完成了从传统书院向现代基础教育阵地的平稳转型，成为崖州教育史上不可替代的重要坐标。

据介绍，本次百年校庆以“崖州传薪·百载弦歌”为核心主题，坚持“勤俭务实、学生主角、本土温度”的原则，将系统梳理学校跨越百年的办学文脉与教育成果，联络海内外的历届校友重返母校，打造一场有记忆点的成长仪式，最终形成一批可长期留存、代代传承的校园文化成果。

为完整留存百年办学历史细节，充实校史馆藏资源，校庆筹备组已面向社会各界和广大校友公开征集校史资料，并同步启动“鳖山承脉 宁远留声”校友来信征集活动。

海南生态文明实践成果亮相COP31系列边会、对话会

本报讯（海南日报全媒体记者周晓梦 通讯员周海燕）当地时间11月9日至11月20日，《联合国气候变化框架公约》第31次缔约方大会（COP31）在土耳其安塔利亚举办。大会期间，我省参会代表团积极利用COP31系列边会、对话会等平台，宣介海南在生物多样性保护、海洋修复、绿色低碳转型等方面的实践经验与成果。

海南始终坚持生态优先、绿色发展理念，统筹推进国家生态文明试验区和自贸港建设。在生物多样性保护方面，海南热带雨林国家公园正式设立，系统性保护我国连片面积最大的大陆性岛屿型热带雨林。海洋生态修复与绿色旅游融合发展成效显现。三亚蜈支洲岛建设珊瑚苗圃、移植珊瑚、投放人工鱼礁，推出科普、公众参与式珊瑚保护项目，引导游客从观赏者转变为生态守护者。能源结构加速绿色变革。截至今年9月底，全省基本建成以清洁能源为主体的新型电力系统；新能源汽车渗透率、保有量位居全国前列。