



改革网



中国改革报
微信公众号

国家公园：给海南热带雨林一个家

海南岛有我国面积最大的热带雨林，海南热带雨林国家公园管理局揭牌，能够更好地保护热带雨林生态系统原真性和完整性，拯救热带珍稀濒危野生动植物资源

编者按 蓝天、碧海、绿野，阳光、沙滩、椰林，山清水秀的海南岛，犹如一颗璀璨的绿色明珠，镶嵌在浩瀚的南海上。海南岛面积3.39万平方公里，海南还有200万平方公里海域。600公里环线高速、653公里环岛高铁，实现全岛同城化。2018年4月，国家明确了海南全面深化改革开放试验区、国家生态文明试验区、国际旅游消费中心、国家重大战略服务保障区的战略定位。以建设自贸区和中国特色

□ **本报记者 王军善**

古木参天，山风阵阵，鸟叫蝉鸣，云雾渐起。3月24日，记者在海南霸王岭国家森林公园经历了平生最为快意的森林之行，热带雨林以不可思议的神奇、美丽和醉人心扉的气息愉悦着记者的心灵和感受。

海南热带雨林是中国分布最集中、保存最完好的岛屿型热带雨林，4月1日，海南热带雨林国家公园管理局在海南省陵水黎族自治县吊罗山揭牌成立，海南热带雨林有了一个共同的大家庭。国家公园将通过理顺管理体制，创新运营机制，健全法治保障，强化监督管理，推进热带雨林科学保护和合理利用。

深入霸王岭热带雨林

3月24日，记者一行驱车沿环岛高速西线到达霸王岭国家森林公园。下午首先参观了霸王岭科

自贸港为契机，南海之滨，改革开放，春潮涌动，波涛澎湃。

今年是中华人民共和国成立70周年，本报记者行走宝岛，上山下海，从霸王岭到尖峰岭，从东寨港到凤凰岛，从施茶村到博后村，深入热带雨林，漫步美丽海滨，流连田园乡村，走访海男海女。继“生态中国贵州行”后，本报从今天起推出“生态中国海南行”系列报道，让记者带您一起深入热带雨林，走进神奇世界。

普馆，各种各样的动物标本让记者大开眼界，有珍贵的猫科动物云豹、体形硕大的巨松鼠、又粗又长的蟒蛇、昆虫金龟子等，还有各种栩栩如生的鸟儿，记者感到进入了神奇的动物世界，一望再望。

记者了解到，霸王岭有野生植物2213种，有野生动物365种。有苏铁、坡垒等国家一级保护植物3种，有油杉、青梅等二级保护植物24种，有长臂猿、云豹等一级保护动物7种，有水鹿、白鹇等二级保护动物45种。

霸王岭林业局党委委员冯业旺、护林员王进强带领记者沿着木栈道行走在森林深处，记者看到一棵棵高大笔直的陆均松，三棵最大的分别叫“树王”“树仙”“树神”，其中“树神”陆均松，树龄2600年，高28米，树径2.3米。记者了解到，北京天安门城楼上的大圆柱用的就是陆均松干材。

护林员王进强，五十多岁，在霸王岭已工作三十多年，在记者



霸王岭有海南长臂猿4群29只，成年雌猿毛金黄色，成年雄猿毛黑色。（霸王岭林业局供图）



尖峰岭热带雨林景观空中花园（尖峰岭林业局供图）

眼中他已经成为“林业专家”，一看树就知道树名，一听鸟叫就能说出鸟名，对记者是有问必答。

行走在木栈道上，置身在绿色海洋中，松涛阵阵，空气纯净。直立如屏的板状根、老茎生花、空中花园、独木成林、能攀善爬的附生植物、缠绕绞杀植物等热带奇观随处可见，鸟叫蝉鸣，非常热闹。

在回程路上，云雾渐起，犹如仙境。王进强还带记者从林中穿越，他很熟悉，每天都要走，都要记录。

3月24日，记者夜宿公园长臂猿监测信息中心。王进强长期做长臂猿观测记录。他告诉记者，这些可爱的长臂猿有时还掏鸟蛋吃。

海南长臂猿被称为热带雨林中的仙子，是世界四大类人猿之一，是我国数种长臂猿中最稀少、最独特和最珍贵的一种。20世纪60年代全岛各大林区有海南长臂猿2000多只，目前仅生存于霸王岭保护区的热带雨林中，有4群29只。成年雌猿毛金黄色，成年雄猿毛黑色。

3月25日拂晓，各种鸟鸣声奏起了多声部交响乐。早上，记者看到，一只老鹰在空中盘旋。

冯业旺告诉记者，霸王岭将111.6万亩森林落实到8个管护站24名管理人员和261个护林岗位，做到责任、人员、指界和巡护“四到位”。

2017年2月，霸王岭国家级自然保护区管理局与林业局合并统一管理，霸王岭林业局为正处级公益一类事业单位，为海南省林业局直属单位。

冯业旺坦言，森林资源保护与周边群众发展产生矛盾，林区基础设施建设较为滞后，处置关停水电站补偿难度大。

走进尖峰岭热带雨林

3月25日，记者从霸王岭来到尖峰岭，热带雨林连绵起伏，蔚为壮观。尖峰岭位于海南岛西南部，地跨乐东、东方两市县，总面积67万亩，森林覆盖率98%，是我国现存最为典型、保存最好、面积最大的原始热带雨林。

记者首先参观了尖峰岭科普馆，有各种动物标本，还有蝴蝶和

树叶标本。尖峰岭热带雨林孕育着五彩斑斓的蝴蝶达449种，超过了素有“蝴蝶王国”美誉的台湾。

记者中午到达尖峰岭天池，是电影《冲出亚马逊》外景拍摄基地。尖峰岭高山出平湖，湖光山色，青山倒映在绿水中，水如明镜。晚上蛙声阵阵，满天繁星。

尖峰岭是我国山海相连最为紧密的国家森林公园，尖锐的奇峰在平坦的海边拔地而起，直插云霄，气势非凡，在西线高速上就可以看到，从滨海至海拔1412米的主峰分布着八种植被类型。

尖峰岭森林发展有限公司副总经理张超告诉记者，在尖峰岭可观赏到“四海”：大海、云海、雾海、林海。

3月25日下午，记者来到雨林谷，沿着木栈道行走。峰峦叠嶂，林海连绵，巨石溪流，群瀑飞泻，潭水深幽，其热带雨林景观可与南美洲、非洲、亚洲的热带雨林媲美。

记者看到，在层层叠叠的山峦中，各种各样的植物拥挤在一起，竞相生长。空中，高大的树木遮天蔽日，从叶隙中透出点点斑驳的阳光。树荫下，无数附生植物、寄生植物倒挂摇曳，千姿百态。地面上，根须如网，葛藤如织，厚厚的枯枝落叶铺满林间空地。

中国科学院院士、中国林业科学研究院研究员蒋有绪曾经在尖峰岭热带雨林做过研究，他对大自然充满了爱和敬畏，尤其对热带雨林有深深的眷恋。

他说，大自然爱好者，特别是广大的青少年，可通过热带雨林非常奇特的自然景观，种类繁多又神奇的动植物，如珍奇的树木、植物绞杀现象、空中花园、大象与长臂猿、各种拟态昆虫等，激起自身对自然科学探索的兴趣、神往和对地球家园的热爱、对生态环境保护的重视。

记者了解到，尖峰岭有野生



霸王岭护林员王进强已护林30多年，身边树是“树神”陆均松，树龄2600年，高28米，树径2.3米。

本报记者 王军善 摄

维管植物2258种、脊椎动物400多种，已鉴定昆虫有2222种，生物多样性指数比印度、缅甸等南亚地区的雨林群落高，与东南亚、南美的雨林群落相当，每公顷植物种数高达250种以上，是一个巨大的“热带天然物种基因库”。

张超告诉记者，尖峰岭林业局从森工采伐企业逐步转型为公益一类事业单位，经历了从森工采伐到停采转产到全面保护天然林三个阶段。2009年，尖峰岭启动国有林场危旧房改造工程，新建住房3279套，实现每户一套目标，解决了林区住房困难问题。

探索建立垂直管理体制

海南热带雨林国家公园管理局4月1日在海南吊罗山揭牌成立，标志着海南热带雨林国家公园试点工作已取得阶段性成果。

国家林业和草原局局长张建龙、海南省政府省长沈晓明出席了当天仪式，并为海南热带雨林国家公园管理局揭牌。

海南热带雨林国家公园体制试点区位于海南岛中部山区，东起吊罗山国家森林公园，西至尖峰岭国家级自然保护区，南自保亭县毛感乡，北至黎母山省级自然保护区，总面积4400余平方公里，约占海南岛陆域面积的七分之一。

范围涉及海南五指山、琼中、白沙、保亭、乐东、东方、昌江、陵水、万宁9个市县，包括五指山、鹦哥岭、尖峰岭、霸王岭、吊罗山等3个国家级自然保护区和佳西等5个省级自然保护区，黎母山等4个国家森林公园，阿陀岭等6个省级森林公园及相关的国有林场。

在2013年召开的中共十八届三中全会提出了建立国家公园体制，海南热带雨林国家公园是中国目前批准开展试点的10个方案之一。

改革时评

丝路果实如此芬芳

□ **韩冰 韩墨 韩梁**

第二届“一带一路”国际合作高峰论坛即将在北京召开，目前已有包括近40位外方领导人在内的上百个国家代表确认与会，规模将明显超过两年前的首届论坛。这些信息令人直观地感受到，“一带一路”聚人气、得人心，全球影响力愈发强大。

“一带一路”的果实是一项又一项“零的突破”。在马尔代夫，它是这个国家历史上的第一座跨海大桥，连通岛屿，便利出行；在斯里兰卡，它是这个国家1948年独立以来的第一条新建铁路，跨越丘陵沼泽，让旅程变得平顺快捷；在黑山共和国，它是这个国家有史以来的第一条高速公路，穿越群山、打通南北……打破山海的阻隔，拓展人们的视野，这些“零突破”使得许多地方“从此山不再高，路不再漫长”，多少人多少年的愿望得以成真。

“一带一路”的果实是一个又一个“新的转机”。在孟加拉国，中国投资开设的制帽工厂，为全球制帽，也为村庄摘掉贫穷的帽子；在塞尔维亚，当地曾濒临倒闭的百年老厂斯梅代雷沃钢厂被中企收购，短短半年扭亏为盈；在希腊，比雷埃夫斯港在中方经营下欣欣向荣，逐渐成为“地中海明珠”；在埃及，中国投资使这个国家成为世界第三大玻璃纤维生产国……让生活计有着落，让生活有盼头，这些“新转机”把“被遗忘的土地”变成“希望的田野”。

“一带一路”的果实是一处又一处“绿色足迹”。在老挝，中国企业建造南欧江梯级水电站，不仅点亮了万家灯火，还因突出的贡献获得环保表彰；在哈萨克斯坦，中哈合力对工艺滞后的奇姆肯特炼油厂进行环保改造，既满足了消费需求，又守护了一方春色；在越南，中企承建了当地首个现代化生活垃圾焚烧发电厂，为周边企业提供绿色电能，让当地的蓝天碧水得到呵护……以发展为主线，以环保为“红线”，这些项目见证了“一带一路”在可持续发展道路上留下的绿色足迹。

“一带一路”的果实还是人才的成长、民心的相通。在各个广袤的大陆上，一批又一批当地民众，因参与“一带一路”项目掌握了专业技术，积累了管理经验，锻炼了科研能力，成长为家乡建设和国家发展不可或缺的中坚力量。从文化年到艺术节，从设立专项奖学金到举办智库研讨会，一个又一个人文合作项目百花纷呈，在包容互鉴中拉近了人心的距离。

第二届进口博览会首批展商名单出炉 世界500强与中小企业“共舞”

本报讯 距离第二届进口博览会开幕还有200天，企业商业展招展工作正如火如荼进行。新华社记者从中国国际进口博览局获悉，第一批参展企业名单已正式出炉，路威酩轩、资生堂、雅诗兰黛、庞巴迪等知名企业成为参展的“新面孔”。

第二届进口博览会的企业商业展规划展览面积将达30万平方米，较首届增加3万平方米，分装备、消费、健康、食品、服贸五大板块，设有科技生活、汽车、装备、医疗器械及医药保健、品质生活、服务贸易、食品及农产品等7个展区。在吸引更多世界500强和行业龙头企业参展的同时，也推动更多具有“工匠精神”的中小企业参展。

中国国际进口博览局公布的首批展商名单中，出现了不少首次参加进口博览会的“新面孔”。

全球最大的奢侈品集团路威酩轩董事阿尔诺表示，首届进口博览会取得了巨大成功，相信第二届成效将更加显著，将携旗下最有代表性的品牌和最有技术含量的产品整体参展。

资生堂中国区总裁藤原亮太郎说，中国市场对资生堂来说非常重要。“在首届进口博览会开始的第二天，我们就积极报名签约参加第二届进口博览会，将在11月通过这一平台向世界展示资生堂的形象。”

进口博览局相关负责人介绍，第二届进口博览会将通过A R & V R专区“充分展示科技在人们生活中的重要作用”，新设置的养老康复专区也将吸引一大批优质康养企业参展。而服务贸易展区则将吸引四大会计师事务所齐聚进口博览会。

截至4月2日，已经有1800多家企业报名参加第二届进口博览会。其中，已签约企业数量超过900家，来自77个国家和地区，包括17个G20成员和30多个“一带一路”相关国家；已签约世界500强和龙头企业超过180家。

（周蕊）

热带雨林

热带雨林是地球上一种常见于赤道附近热带地区的森林生态系统，主要分布于东南亚、澳大利亚北部、南美洲亚马孙河流域、非洲刚果河流域、中美洲和众多太平洋岛屿，是指生长在赤道两侧南北回归线之间的森林，具有高温高湿的气候特点。

热带雨林生物多样性指数非常高，孕育了丰富的生物资源，其主要作用是调节气候，防止水土流失，净化空气，保证地球生物圈的物质循环有序进行。

现时有超过四分之一的现代药物是由热带雨林植物所提

炼，所以热带雨林被称为“世界上最大的药房”。同时由于众多雨林植物的光合作用，净化地球空气的能力尤为强大，其中仅亚马孙热带雨林产生的氧气就占全球氧气总量的三分之一，故有“地球之肺”的美誉。

地球上三大热带雨林区域，分别是亚洲热带雨林区、非洲热带雨林区和美洲热带雨林区。我国的热带雨林属于亚洲热带雨林区，主要分布在海南岛和西双版纳，面积达7150平方千米，是亚太地区生物资源最丰富的国家之一。

