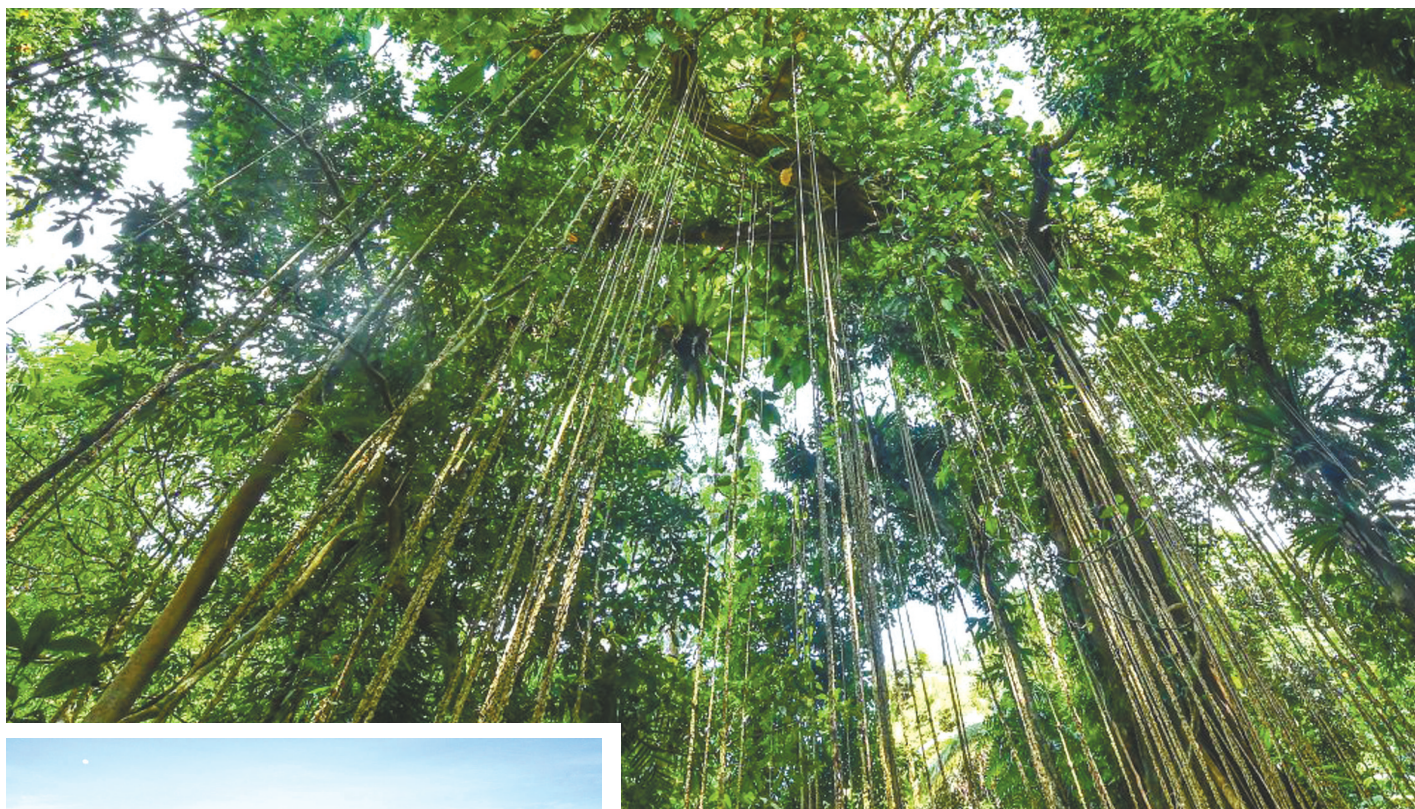


# 热带雨林:绿色的“物种天堂”

热带雨林是地球上最繁茂的森林植被,具有非常丰富的物种组成,为气候、生物多样性、文化和人类生计作出了巨大贡献。

6月22日是世界雨林日,让我们一起走近绿色的“物种天堂”——热带雨林。



海南热带雨林中的植物气根。



海南热带雨林国家公园尖峰岭片区。

## 1 生物多样性丰富的热带雨林

热带雨林,主要生长在年平均温度24℃以上,或者最冷月平均温度18℃以上的热带潮湿低地,具有独特的外貌和结构特征,与世界上其他森林类型有清楚的区别。

由于生长环境终年高温潮湿,热带雨林上层乔木一般长得高大茂密,高度在30米以上,最高的树木可长到80多米。

世界上三大热带地区都有热带雨林分布,三大热带雨林区分别是印度马来雨林群系、非洲雨林群系和美洲雨林群系。有趣的是,热带美洲、热带亚洲和热带非洲的雨林虽然分为三大片,但它们都有非常类似的外貌和结构特点。

尽管热带雨林仅占世界陆地面积的7%,但它所包含的植物总数却占了世界总数的一半。

## 2 海南热带雨林占我国热带雨林近三分之一

中国的热带雨林主要分布在西藏东南部、云西南部、广西南部、台湾南部和海南岛。其中,海南热带雨林占我国热带雨林总量的近三分之一,是我国分布最集中、类型最多样、保存最完好、连片面积最大的大陆性岛屿型热带雨林,也是世界热带雨林的重要组成部分。

海南热带雨林还拥有众多海南特有的动植物种类,是全球重要的种质资源基因库。据报道,海南热带雨林国家公园拥有全国约20%的两栖类、33%的爬行类、38.6%的鸟类和20%

的兽类。但该国家公园其实并不大,约占海南岛陆域面积的1/8,占中国国土面积的比例不足0.046%。

在海南热带雨林国家公园中,发现了海南苏铁、坡垒等国家一级保护植物7种,海南长臂猿、海南坡鹿、海南山鹧鸪、穿山甲等国家一级保护野生动物14种。曾有统计显示,海南热带雨林国家公园有野生维管植物210科1159属3653种,国家重点保护植物149种;共记录陆栖脊椎动物资源5纲38目145科414属540种,国家重点保护野生动物145种。

## 3 世界热带雨林面积不断下降

热带雨林珍贵而神奇,近年来面积却在不断下降。今年4月,世界资源研究所发布年度报告显示,2023年全球大约370万公顷热带雨林遭到破坏,相当于每分钟损失近10个标准足球场面积的森林。

如此大面积的雨林损失,不仅相当于间接产生了24亿吨二氧化碳排放,更威胁到了其中生物的生存。据一项发表于《自然》杂志的研究显示,自2001年以来,超过1030万公顷的亚马孙雨林因火灾而退化,影响了该地区超过77%的受威胁物种的栖息地,其中包括白颊蜘蛛猴和巨型食蚁兽。

世界资源研究所的报告还提到,2023年热带雨林遭破坏的部分原因是野火,但主要原因是人为毁林。2023年雨林损失面积比2022年减少约40万公顷,但与2019年、2021年大致持平。

## 4 我国积极开展热带雨林保护工作

保护热带雨林,就是保护人类自己。近年来,我国正积极开展热带雨林保护工作。

2016年,为使我国热带雨林得到全面有效保护,受损热带雨林得到较好恢复,国家林业局编制的《全国热带雨林保护规划(2016-2020年)》印发。

云南省西双版纳州引进人才和技术团队,建立热带雨林科技示范基地,种植竹子、珍贵树种,实施环境友好型胶园替代种植,促进热带雨林生态环境的修复和保护。

海南省为了保护好当地热带雨林,动员世代生活在山里的村民搬出生态核心区,为动物植物腾挪出更多生活空间;为海南长臂猿建“饭堂”盖“住房”,搭起了生态廊道;24小时不间断监测的电子围栏在热带雨林里随时待命……

华西都市报-封面新闻记者 谭羽清

综合央视新闻、人民网、新华社、科普中国、澎湃新闻、植物生态学报等图据新华社