

建设国际旅游岛,海南森林资源的重要价值日益凸显。日前,由省政协主席钟文带队,有关专家参加的省政协森林旅游专题调研组,分赴我省森林公园和保护区,对海南的森林旅游建设情况进行专题调研。

海南有近千万亩的热带雨林,有4600多种热带植物,500多种野生动物,这些宝贵的资源,是海南发展森林旅游产业最大的资本。如何加快发展海南的森林旅游,怎样有效保护森林生态环境、高水平规划建设热带雨林旅游主题公园,成为调研组一路走来,不断在思考的问题。



海南发展森林旅游调查报告之一

海南：中国最适宜发展热带森林游的地方

文/海南日报记者 魏如松

热带雨林中奇特的根抱石、高板根、空中花园等自然奇观,以及怪石、碧岩、沟谷组成了一幅幅旖旎神奇的自然山水风景画。

海南的热带雨林集中在岛屿的中部和南部地区,这里溪瀑纵横,藤蔓交织。

建设国际旅游岛,海南森林资源的重要价值日益凸显。日前,由省政协主席钟文带队,有关专家参加的省政协森林旅游专题调研组,分赴我省森林公园和保护区,对海南的森林旅游建设情况进行专题调研。

近千万亩热带雨林是自然宝库

从海口出发,调研组一行数十人沿着蜿蜒盘旋的绿荫山道前行,路上植被茂密苍翠,热带雨林中令人眼花缭乱的神奇景观,仍令这些见多识广的林业专家、旅游专家们赞叹不已。

“海南岛作为一个独立的地理单元,有着全年、全天候的气候优势,不可替代的热带雨林资源,成为中国最适宜发展热带森林旅游的地方。”调研组成员,海南师范大学地理与旅游学院院长毕华教授对海南发展森林旅游,充满信心。

海南四面环海,保存着我国独特的海岛热带雨林,这些资源不仅是海南森林的精华,同样也是全中国,乃至是全世界的宝库。

省林业局局长关进平说,目前海南全省的森林面积有3000多万亩,森林覆盖率接近60%。“森林是孕育人类文明的摇篮,是修身养性的净土,热爱森林,回归自然,是人类永恒的情结。海南有近千万亩的热带雨林,有4600多种热带植物,500多种野生动物,这些宝贵的资源,都是海南发展森林旅游产业最大的资本。”

海南大学环境与植物保护学院博士、副教授王旭,参加了省政协组织的赴江西、广西森林旅游考察团,他说:“海南是我国仅有的两大热带天然林区之一,森林旅游资源多样而独特,大力发展海南森林旅游,将会显著提升海南的旅游品位,提高其旅游产业的竞争力,对促进海南社会经济的发展和国际旅游岛建设具有重要的作用。”

优良的环境资源、丰富奇特的自然景观、高覆盖率的森林、典型神奇的植物、珍稀独特的动物以及多姿多彩的人文资源,共同构成了海南森林旅游资源的独特优势。

毕华说:“海南发展森林旅游,家底是相当殷实的。热带雨林中舒适的气候,洁净的空气,动植物的多样性,巧夺天工的奇石怪岩等等,多样旅游要素高度聚集,构成了全面体现海南生态岛形象的立体结构环境。”

珍奇动植物构成自然奇观

穿行在热带雨林中,原生态环境中的空中花园、绞杀、大板根、滴水叶尖等热带雨林特征,生动诠释了雨林的奥秘和大自然的法则。

热带雨林中的树杆枝条和藤萝上,挂满了形形色色的小型植物,就像是色彩斑斓的空中花园。在热带雨林体验“空中花园”这一奇观,吸引着众多来雨林中探奇的游客。

“空中花园这种景观的形成,是由于林下光线幽暗,很多小型植物难于获得充足的光线,不得不向其它空间扩展。在各种树的枝条处,经常能聚集一些枯落物,为种子生长提供发育的温床,它们足够让很多小型植物在这些位置立足、发展。”霸王岭国家森林公园负责人告诉记者。



在热带雨林中游览,还不时能看到这样一种景象,一棵榕树紧紧环抱着另一棵大树而生长,榕树的根深深扎进那棵粗大的树中,榕树在茁壮成长,大树却慢慢枯萎,直至死亡,这就是雨林中的又一奇特景观——植物绞杀。

林业专家告诉记者,绞杀植物的果实是动物的一种食物,当动物把这些植物的种子携带到寄主树木的枝丫上后,种子便会萌发,根逐渐将寄主树木包住,这些绞杀植物最后会变成独立的大树。“这也是在优胜劣汰自然法则作用下,自然界维持热带雨林植物生态平衡而形成的制约机制。”

板根则是热带雨林中又一个突出的特征,在雨林中的乔木树种中普遍存在,在树干基部数米高的位置呈放射状向下扩展形如板状的树根,可延伸数米长,多姿多态,甚为壮观。

热带雨林中,沟谷涓涓溪流,两岸绿树葱葱,挺拔屹立。溯源而上,随着海拔的升高,你会发现展现在眼前的是不同的植被类型,神奇百态,引人入胜。

据省林业局提供的相关资料显示,由于海南独特的热带山地雨林和季雨林生态系统,植被类型相当复杂,植物资源异常丰富。据调查,海南有野生植物4200种,其中针、阔叶树种1400种,乔木800多种,用材树种458种,特有珍稀名贵树种45种,药用植物2500多种,占全国乔灌木植物种类的28.6%。

“海南还是中国小区单位面积上动物种类最多的地区之一,分布有两栖爬行类型动物150多种、鸟类有420多种、兽类为70多种。此外,还有蝴蝶550多种。海南长臂猿、海南坡鹿是世界上珍稀的物种,也是海南独有的。”毕华说。

目前,海南已建成的国家级森林公园有8个,面积接近180万亩,建立国家级自然保护区6个、省级自然保护区18个、省级森林公园3个,初步形成了热带雨林游、野生动植物游、珍稀特物种游、热带花卉园林游等特色旅游线路。

尖峰岭、霸王岭、吊罗山、五指山、七仙岭、呀诺达等森林公园和保护区,已经成为海南标志性的热带森林旅游景点。

有利健康的雨林环境是最大卖点

雨后的吊罗山空气清新,在山上的雨林栈道上,来琼参加森林旅游专题调研的中南林业科技大学教授吴章文测得负离子浓度高达每立方厘米5万个。她说,“海南热带雨林中负离子的含量,是我目前在19个省的测试中最高的。”

从霸王岭、尖峰岭,到五指山、七仙岭、吊罗山的林区调研,吴章文总是随身带着一台大气离子测量仪,度假区的房间、雨林中的栈道、大山深处的瀑布边,都成为吴章文测量负离子含量的监测点,一组组测量数据令她兴奋不已。

“这次调研,测得雨林中的负离子含量表明,这里非常适于开发森林康体游。”吴章文在几个度假区室内测得的负离子瞬时值高达每立方厘米1000个以上,“一般城市房间内每立方厘米负离子含量只有几十个,很少有超过100的,在霸王岭雅嘉度假山庄的房间内,负离子含量高达1180个。尖峰岭、五指山、七仙岭等地测得的数据,平均状态也非常好,非常适合开发森林健康旅游。”

清新的空气和优美的环境是生态旅游度假区的首要条件,也是现代人选择度假休闲旅游地的重要考量因素。

“经历过‘生态觉醒’之后,生态环境已逐步成为人们度假休闲的重要资源。生活在钢筋混凝土环境里的我们,就如同生活在玻璃罩下一样,常常会使居室内氧含量降低,使人感到疲劳困顿、烦躁、注意力减退。”吴章文说,随着社会的发展,人们也越来越认识到森林具有吸收二氧化碳、释放氧气、吸收有毒气体等多种功能,开展森林养生旅游前景十分广阔。

在日本,森林覆盖率必须达到67%,才可以开展森林浴,根据2003年日本公众投票结果,有25.6%的受访者参加过森林浴,森林浴在日本相当流行。

空气负离子对生命必不可少,于人体健康十分有益,其浓度高低已经成为评价一个地方空气清洁程度的重要指标,高浓度的空气负离子还广泛应用于保健康体和医学治疗等领域,对开展生态旅游具有巨大价值。

吴章文告诉记者:“当负离子浓度小于50,就会诱发生理障碍,负离子浓度在1000-2000,可以维护人体健康生理需求,有益健康,当负离子浓度在5000-50000时,就能增强人体免疫力,治疗某些疾病。”

中南林业科技大学副校长谭益民建议,海南开发热带雨林旅游,要把环境作为最大的卖点。他说:“无论是在林区测得的负离子浓度,还是实际看到的保护现状,海南热带雨林资源保护工作做得很好。打造热带雨林健康游,旅行者旅游的目的,就是要寻求健康。热带雨林中很多对人类有益的负离子、植物精气等,将是海南热带雨林旅游区的重要资源。”

澄迈加笪坪南药益智。

昌江霸王岭原始森林。

本版图片由海南日报记者李幸璜摄