

# 面向森林旅游的林场森林资源评价分析

广东省龙眼洞林场（广东莲花顶森林公园管理处） 李志宏

**摘要：**森林旅游已成为前当今旅游市场开发新方向，也是林场森林资源实现更大价值的必然选择，为林业的可持续发展创造有利条件。本文以广东省龙眼洞林场，结合森林旅游的发展方向，对林场资源进行评价，有利于明确林场森林资源的现状，具有的优势与劣势，以保证森林旅游的发展方向更加科学。

**关键词：**森林旅游；林场森林；资源评价

随着国内经济的高速增长，带动了旅游市场的不断扩大。森林旅游作为一种新的形式，正在悄然兴起，并迅速实现了快速发展。许多林场拥有丰富的森林资源，发展森林旅游潜力巨大。结合森林旅游的功能性，评价林场森林资源，有利于明确发展方向，提升森林旅游的综合效益。

## 一、林场森林资源分析

### （一）森林资源整体情况

广东省龙眼洞林场是广东省林业局直属正处级事业单位，林场现有职工 217 人，中大专以上学历有 94 人，占员工总数的 43%，其中研究生和本科学历的有 50 人；现在读的有 2 人。技术干部 14 人，初中级工程技术人员 40 人，生产工人 35 人。林场交通方便，场部位于广汕一路，距华南快速干线（京珠高速）龙洞出入口 300m，距市中心区 7 千米。

### （二）森林资源动态

林场现有经营总面积为 1628.7 公顷，林地分布于广州市天河区、白云区。林业用地面积 1585.3 公顷，其中生态公益林面积 883 公顷，占林业用地的 55.7%。林场相思良种基地始建于 1993 年，红锥良种基地始建于 1999 年，面积 94.5 公顷，其中种质资源收集圃 3.3hm<sup>2</sup>、种子园 29.3hm<sup>2</sup>、测定林 25.4hm<sup>2</sup>、相思红锥试验示范林 36.5hm<sup>2</sup>。

### （三）森林资源的优势

2009 年，广东省龙眼洞林场相思红锥林木良种基地被国家林业局确认为国家级重点林木良种基地。广东省龙眼洞林场利用自身的各种资源优势，实施红锥相思种子园建设，全面调查了华南 6 省区红锥天然分布区的遗传资源，连续 2 年系统收集天然种源（群）11 个，家系 157 个，优树材料 298 份；重点研究红锥的嫁接繁育技术和基因库构建技术；在龙眼洞林场慕园工区相继营建包括中心分布区种源试验林、子代测定林（广西、广东、福建）、初级无性系种子园和初级实生种子园在内的红锥系统遗传改良基地 47hm<sup>2</sup>；开始从全分布区到中心分布区、从表型形态变异到同工酶的遗传多样性，从种源水平到家系以及家系内的单株水平进行系统的红锥遗传变异规律研究，从而为红锥多世代遗传改良提供了科学依据，为红锥的良种生产奠定了坚实的基础。目前红锥林已具有了一定规模，具有观赏价值与开发价值。

## 二、面向森林旅游的林场森林资源分析

### （一）森林的旅游价值

针对旅游开发，广东省龙眼洞林场相思红锥林木良种基地在游览与休闲游憩方面具有很高的利用价值，在科学考察方面也具有价值。各种珍稀树木还具有较高的科学普及教育意义，可以直接面向中小学生。林场可以开发生态旅游的，采取寓教于乐的方式，能激发旅游者热爱自然、爱护环境的情怀，并借助各类情节性、游乐性项目的设计，可以丰富游客的感情，让其树立“感恩”意识与“和谐”意识。

### （二）旅游资源的评价

为了准确评定广东省龙眼洞林场的旅游资源品位与级别，本次评价依据国家旅游局下发的《旅游资源分类、调查与评价》的要求，结合广东省龙眼洞林场的旅游资源特征，采取整体思维概括的方法，并依据相关因子定量分析的方法加以综合分析。

本次评价建立了综合评价层，相关因子的权重如图 1 所示。

权重最大的是旅游资源，为 0.7，处于最为重要的地位。旅游资源自身具有的品质是对游客产生吸引力的重要因素，也是林场实施旅游资源开发的基础条件之一。区域条件的权重为 0.2，区域条件会对旅游资源的开发效益产生影响。区域特性的权重为 0.1，这一因素决定着旅游竞争力，是不能忽略的条件。

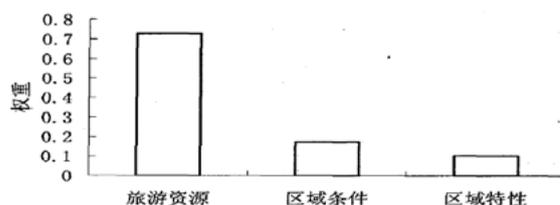


图 1 项目因子权重分解图

针对项目的评价因子建立了权重柱，如图 2 所示。图中表明，项目层中，最为重要的是质量和规模，旅游资源的质量与规模是产生吸引力的主要因素。因此在进行森林公园旅游开发时，应充分发挥龙眼洞林场的这一优势，特别是要保护好现有林业资源。环境质量的权重为第三。旅游景区开后，会对自然环境对旅游资源的质量产生极大影响，环境本身也是旅游资源的重要组成部分，会对旅游资源的品质产生直接的影响，在发展旅游要有意识保护环境。基础设施、旅游设施作为开发旅游的基础条件，影响着旅游地的吸引力、用地条件是后续开发的前提基础。可达性会影响着游人的多少。龙眼洞林场靠近珠海、汕头等发达城市，陆路交通便利，具有较好的区位优势，客源市场广阔，这是优势。空间竞争力影响着在客源市场中的竞争力。

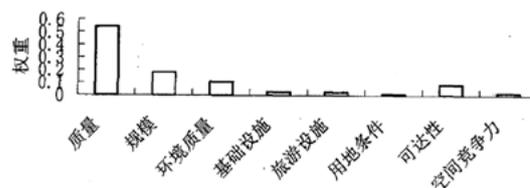


图 2 项目因子权重调查图

针对林场发展旅游业，本次评价在各因子权重的基础上对底层各因子进行了打分，如图 3 所示。

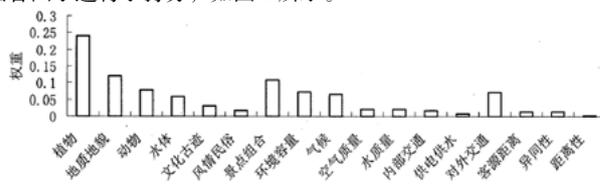


图 3 旅游地条件因子权重分解图

龙眼洞林场的特色拥有大量珍稀的红锥资源，还具有优美的自然景观，地貌也具有特色。龙眼洞林场的生态环境好，可以提供游提供良好的环境。龙眼洞林场还处于发展中，旅游设施的评分不高，阻碍了旅游业的发展。因此，林场针对旅游业的发展要注重基础设施和旅游设施的建设。此外，文化古迹与风情民俗评分也不高，说明人文旅游资源还有待深度开发。

### 三、森林旅游功能下林场森林资源市场开发建议

#### (一) 旅游市场需求趋势分析

进入 21 世纪以来,单一形态自然景观对旅客的吸引力有所下降。更多旅客不仅更倾向于“独特”“奇异”“新颖”的景点,也看好具有综合服务功能的旅游景点,旅游中更希望获得知识、娱乐、体验、享受等多方面的满足。此外,由于更多的居民拥有了私家车,出游的方式和目的也发生了变化。龙眼洞林场的环境清幽,空气质量好,森林旅游的发展可以集猎奇、养生、生态科考于一体。这一方向符合了当前旅游市场的发展趋势。

#### (二) 客源市场的发展方向

要对区位及周边城市为依托,提升旅游产品的开发力度,强化吸引力与认知程度。针对休闲养生游客要面向对环境质量有较高要求,具有一定的消费能力较强,教育层次较高的群体。由于龙眼洞林场的特殊区位与行政隶属关系,决定了在近程旅游客源市场具有优势,从发展来看,也是其核心客源市场,是今后最稳固的市场,要保证一定的份额。针对外地市场,要开发特色休闲项目,从中远期着手,不断提升占有额。由于现代交通的迅速发展,入境游市场呈快速增长的趋势,龙眼洞林场要抓住机遇,提高市场份额。

从年龄结构来看,青少年群体的活力强,具有固定的假期,具有团队性。当前家长对孩子的全面成长也有投资愿意,龙眼洞林场对该群体有强烈的吸引力,应加以开拓。成年人群体会受到较多的影响因素,承受的压力也大,面对高效率、快节奏的工作压力,需要利用闲暇时间弥补心力与体力消耗。龙眼洞林场清新的空气与怡人的环境可以提供一个放松心情平台,具有市场潜力。随着国内人口趋于老年化,银发市场比重将会持续增加。此类群体具有消费稳定、更加注重生态环境、休养生息条件,应重点加以开拓。

### 四、森林旅游旅游业的发展对策

#### (一) 加大对森林旅游资源的保护力度

龙眼洞林场森林旅游发展旅游业具有优势,但是在旅游业发展的同时要注意提升森林旅游资源的保护力度,建议采取以下措施:要注重保护森林旅游的动植物,以维持生物的多样性。森林旅游要注重自然区政策的落实,加强保护力度、强化对水资源的管理,对于森林旅游的发展要结合生态治理,对于污染要采取有效措施加以控制。对于森林旅游资源的利用要强化生态系统的功能性,保持森林旅游原有的生态平衡。针对龙眼洞林场森林旅游的发展,对于森林旅游资源要有长远的规划,通过强化保护,保证森林旅游生物资源的多样性。森林旅游保护要有法制化作为保证,森林旅游的发展要依据相应的法律法规,发挥法律法规在森林旅游保护中的约束力,建议针对龙眼洞林场森林旅游的保护建立监测站,一方面监测环境的变化,另一方面可以及时发现物种

的变化,对于发现的问题可以及时解决。此外,还要保证森林旅游区域的植被覆盖率,加强现有植被的保护,杜绝乱砍滥伐现象的发展。草排是森林旅游重要的资源,是动植物的生育繁衍的重要基地,要特别注意保护。龙眼洞林场由于是自然保护区,为了提升保护效果,还要保证资金的投入,以完善相应的保护设施,要保证生态保护的科学与规范化。

#### (二) 旅游服务规范化

旅游服务规范化也是实现森林旅游保护的重要内容。针对龙眼洞林场森林旅游资源的开发,要走低碳发展之路,旅游业发展与生态保护要同步进行。生态保护要考虑到森林旅游当地居民的意愿,保证居民的知情权,以调动全员参与生态保护的积极性。居民从事旅游业务要加以引导,对于生态旅游要有激励措施。对于龙眼洞林场森林旅游资源的开发要实现历史文化以及生态资源的共同作用,以实现旅游发展与生态保护的兼顾。旅游开发要进一步理顺权责利的相互关系,旅游发展的科学性。

### 五、结束语

林场发展森林旅游具有多方面的优势,可以借助评估明确发展方向并且有针对性地采取措施,以发挥林业资源的优势。

#### 参考文献:

- [1]安科. 江川区森林资源动态变化分析与可持续发展建议[J]. 林业调查规划, 2018, 43(1): 125-129.
- [2]杨小壮, 陈阳, 谢刚, 等. 罗甸县森林资源现状评价[J]. 贵州科学, 2019, 37(5): 69-73.
- [3]柯善新, 胡觉, 黄湘南. 广东省“十四五”期间森林资源保护与发展思考[J]. 中南林业调查规划, 2019, 38(3): 5-24.
- [4]钟志萍. 四川大坡岭森林公园景观资源与旅游开发研究[D]. 西华师范大学, 2016.