

# 海岛旅游开发生态影响及保护对策

黄刚

(浙江舟山群岛新区旅游与健康职业学院, 浙江 舟山 316111)

**摘要:** 海岛, 作为独特的地理单元, 不仅承载着丰富的生物多样性, 还蕴藏着深厚的文化底蕴和自然景观。当前, 随着我国旅游事业的不断发展, 海岛旅游业成了一个非常热门的选择。但是, 海岛的生态环境往往比较脆弱, 如果在旅游开发中不能科学应对的话, 很容易引发生态问题。对此, 本文就海岛旅游开发生态影响以及保护对策进行了探讨, 以期能够给相关人士提供一些借鉴参考。

**关键词:** 海岛旅游开发; 生态影响; 保护对策

我国海岛生态环境较为特殊, 其往往有着明显的海洋性气候特点。同时, 海岛生态环境有着一定的封闭性, 其物种虽然较为独特和多样, 但大多都比较脆弱, 极易受到人类相关活动的影响, 这也对新时期海岛旅游开发工作提出了更高的要求。对此, 我们有必要在把握海岛生态环境特点以及旅游开发生态影响的同时, 积极探索有效的保护对策, 从而促进海岛旅游业的绿色可持续发展。

## 一、海岛生态环境特点

对于海岛来说, 其作为陆地和海洋的交汇点, 有着独特的生态环境特征。一方面其四周环海, 有着明显的海洋气候特点, 如温差小、季节性变化比较明显等。这种气候也使得起生物群有着明显的地域性特征, 并且形成了一个相对独特的生态体系。但是, 正是因为这种地域独特性, 也使得其生态环境较为脆弱, 很容易受到人类活动的影响与干扰, 一旦出现生态问题将很难恢复。另一方面海岛地理面积往往有限, 这也限制了其生物群落的多样性以及规模性, 在相对贫瘠的土地上, 海岛动植物种类较少且比较独特, 这些都是海岛旅游开发的重要的“吸睛”资源。但是, 受到地域空间的限制, 海岛生态系统承受能力较弱, 如果在开发过程中不注重保护的话, 很容易被破坏, 甚至产生不可估量的后果。此外, 海岛的生态环境相对独立, 如果旅游开发不当的话, 很容易影响其脆弱的生态系统, 这些特点都是我们在旅游开发中需要注意的问题点。

## 二、海岛旅游开发现状

当前, 海岛旅游开发呈现出蓬勃发展的态势。然而, 在快速发展的背后, 也暴露出了一系列问题。首先, 在同一区域之中, 其海岛的资源特点较为相似, 这也使得其旅游开发项目有着一定的相似性, 缺乏明显的风格差异, 在此背景下, 一方面各个海岛之间存在恶性竞争的问题, 有的为了提高客流量甚至不惜对海岛环境进行破坏性开发, 产生了不可挽回的后果; 另一方面海岛旅游项目单一且相似, 很容易给顾客带来审美疲劳的问题, 难以发挥出海岛旅游资源的真正优势, 影响着人们的体验。其次, 是海岛旅游开发本身就有着较大的挑战性, 因为其距离陆地较远, 生活便利性不足, 尤其是住宿环境、交通问题和饮食问题比较突出, 但是当前我国海岛旅游领域, 普遍存在交通不便、基础设施建设不到位等情况, 这也直接影响了其满意度。

## 三、海岛旅游开发生态影响剖析

### (一) 植被影响

海岛旅游开发过程中, 受影响最大的当数植被了, 其作为海岛生态系统的重要模块, 往往受到最直接的影响, 其中最常见的是土地占用影响。我们都知道, 海岛旅游开发无疑会占用大量的海岛土地, 特别是在旅游住宿区、相关设施以及娱乐场地建设

徐秋霞, 海岛的土地资源将会被大量占据, 这也直接影响了当地的制备, 使得海岛的绿地面积变小, 进而土壤保水能力下降, 在雨季很容易出现土壤侵蚀和水土流失等问题, 给当地生态环境带来巨大问题与负担。同时, 旅游开发也会导致植物群数量减少以及相关生态功能的下降。可以看到, 在海岛生态中, 植被有着重要的生产作用, 能够通过光合作用来制造氧气, 为整个海岛生态提供能量与能源。当其遭受破坏之后, 海岛升天系统的能量流动也会受滞, 进而直接影响到当地的气候环境, 尤其是空气净化度等。

### (二) 动物影响

海岛生态中往往有着独特的动物群体, 在旅游开发过程中, 如果不注意的话, 很容易给动物群体带来巨大影响。首先, 是栖息地被破坏以及动物食物链受损。海岛旅游开发需要占用大量的土地, 也会对森林等资源进行开发, 这也直接影响了动物群的生存, 使得他们不得不迁徙到其他地方进行生存, 而这种变化也将直接影响到他们的觅食行为, 导致整个动物群食物链平衡性和稳定性受到影响。例如, 一些海岛特有的鸟类在栖息地被破坏之后, 往往会出现数量锐减甚至濒临灭绝的情况, 这足以说明不合理开发对于海岛动物群生存的恶劣影响。其次, 动物的活动范围以及繁殖等都会受到影响。旅游开发会对动物的活动范围带来一定的影响, 同时为了防止海岛动物和游客的直接接触, 旅游开发单位往往会设置一些栅栏、围栏等障碍物来进行区域划分, 这些障碍物虽然保障了游客的安全活动, 但是也影响了动物的自由移动, 并且还会对某些动物的繁殖行为带来一定影响, 如一些动物可能会找不到合适的繁殖场所导致其繁殖率降低等。此外, 旅游过程中的一些噪音干扰也会影响动物群的作息以及繁殖行为。再者, 动物的健康生存会受到影响。在旅游活动的影响下, 海岛动物的健康生存也会受到极大影响, 如某些动物可能会因为害怕和人类接触而躲避起来, 减少活动和觅食行为; 有些动物则可能因为游客的投喂而改变自己传统的饮食习惯, 导致出现一系列健康问题等等, 这些都会影响海岛动物的健康与生存。

## 四、海岛旅游开发生态保护对策探讨

### (一) 强化基建, 提升服务品质

海岛旅游开发虽然能够为区域经济发展注入新的活力, 但是也会带来一定的生态环保问题。为了更好地平衡经济发展以及生态环保之间的关系, 必须要加强基础设施建设, 同时不断提高自己的服务水平, 以此来获得更高层次的发展。具体来说, 首先, 要开发一些精致小巧的建筑设计。因为海岛面积往往比较小, 不适合建造大规模的建筑群, 所以考虑到旅游开发以及生态环保的双重需求, 相关单位应当改变传统陆地式的基础设施建设思路, 结合海岛的特点, 充分利用海岛独特景观和地形来建设一些精致的、小巧的建筑设计, 以此来更好地彰显海岛独特魅力, 保障生

态环境并有效提升旅游吸引力。其次,是不断完善生态保护手段,打造良好的生态修复机制,以此来维护海岛动植物群的生态稳定性。考虑到旅游开发中可能会出现的一些生态环保问题,相关单位一定要注重运用新技术、新手段来进行生态修复,如可以搭建生态廊道,或者通过土壤改良以及人工种植等方式来推进生态修复工作,实现旅游开发和海岛生态协调可持续发展目标。再者,是要加快建立完善的检测和预警系统,及时发现和解决生态环境问题。海岛生态环境特殊而脆弱,如果出现破坏情况恢复起来很难。对此,相关单位要注重建立完善的监测预警系统,重点通过人工和数字化技术相结合的方式对旅游开发实际情况进行持续检测,一旦发现异常情况及时进行预警,从而确保生态环境的安全与稳定。

### (二) 科学管理, 优化经营方式

科学的经营管理方法是保障海岛旅游可持续发展的关键。在海岛旅游开发过程中,相关单位首先应当严格控制游客人数以此来保障海岛的生态环境。可以看到,海岛作为一个脆弱的生态环境,是有着自己的承载极限的,过多的游客涌入会对其生态环境带来直接影响,所以,在海岛旅游开发过程中,应当结合海岛生态环境的实际情况来科学控制游客人数,以此来保护海岛生态环境。同时,要充分做好区域管理工作,以此来促进海岛旅游的可持续发展。具体来说,相关单位应当结合海岛的生态环境特点以及旅游开发实际需求,合理规划当地的功能区域和旅游区域,明确其具体的行为与内容,制定相应的游客行为规范,以此来合理控制游客的行为方式和活动范围,减少对环境的破坏。此外,要充分做好污染处理尤其是水污染治理工作。海岛上的水资源保护是一个重要的生态环保问题,因此,在推进旅游开发的过程中一定要注重污水的管控与处理,如可以引入相关处理设备和技术来对岛上的水资源进行处理管控,避免水污染问题,同时也要加强水资源保护的宣传工作,如可以通过口号宣传、媒体宣传等方式来向游客传达水资源环保理念,培养他们的节水意识、环保意识,保障海岛水生态的稳定性和健康性。最后,相关人员要对潜水点等进行合理规划,减少游客对于潜水区域水生生物生存环境的破坏。例如,潜水点应当定期进行轮换,为其预留出6个月的恢复期,以此来有效保障海洋生态环境。

### (三) 岛建绿融, 和谐共生发展

为了更好地推进岛屿开发工作,必须要坚持岛屿开发和岛屿绿化的深度融合,以此来更好地保证生态环境,实现岛屿的可持续开发与发展。具体来说,一方面要保证裸地绿化和生物量的补充,这也是促进岛屿开发和岛屿绿化融合的关键所在。对于海岛来说,其往往有着独特的地理环境,裸地现象比较普遍,但是这也导致其美观度受到一定影响。所以,在旅游开发的过程中,相关单位应当注重裸地的美化和绿化,通过种植一些适合海岛环境的植物来增加绿地面积,保证旅游开发和绿色建设目标的双向推进。另一方面要选择一些有着较强生长力的植物,种植在岛屿之上。这些植物不但要生命力强,能够适应海岛独特的自然环境,而且也要有着良好的生态功能,可以发挥出防风、防水土流失等作用,通过此举来进一步提高旅游绿化建设的科学性和有效性。例如,可以将梧桐树、银叶树等引入到海岛绿化中来,这样既可以起到美化环境的效果,而且还能进一步提高生态系统的防干扰能力,可谓是一举多得。此外,要注重科学养护,即加强对绿化工作成果的养护和保护,保障绿化植物能够正常发育、成长。在此基础上,还应严肃对待外来物种入侵的问题,通过有效措施防止外来物种

对海岛生态系统的破坏。

### (四) 规划文明, 倡导旅游新风

对于海岛旅游开发来说,科学规划是保证旅游品质以及推进生态文明建设的关键要素。对此,在旅游开发过程中,相关单位要坚持落实生态文明建设理念,科学规划相应的旅游活动,以此来形成高质量的海岛旅游品牌,促进旅游与地方文化的深度融合。具体来说,相关部门应当积极组织宣传教育工作,以此来引导游客尊重当地的文化习俗,自觉遵守生态文明,营造良好的海岛旅游氛围。同时,地方相关部门也要为海岛旅游文化活动建设提供良好的资金与政策知识,尤其是要保证相关资金和旅游开发政策能够落实到位,助力旅游文化高质量开发,打造一个文明、现代的海岛旅游氛围。在此基础上,还应关注到海岛当地居民的需求,积极与他们展开互动沟通,了解他们的意愿与诉求,保证海岛旅游开发和他们的利益不会出现冲突,而是以协同共进的方式全面开展。此外,要结合当地文化特色来创新旅游文化活动,以此来进一步增强游客的体验感。例如,可以效仿王久岛海龟探海、黑白岩等特色活动来设计休闲度假、文化体验、生态探险等活动,打造具有当地文化特色的旅游文化品牌,使游客能够感受地方文化魅力,获得更好的旅游体验。

### (五) 生态修复, 构建长效机制

在海岛旅游开发的过程中,为了更好地保障生态环境,必须要搭建科学的生态修复机制,以此来促进旅游和生态保护的双线推进。为了实现这一目标,可从以下几方面着手:首先,是要从生态学、景观学角度出发来搭建完善的生态修复机制,深入研究海岛生态系统的结构和功能,把握海岛生态环境和生物群落之间的联系,为生态修复提供科学依据。其次,要完善生态监测体系建设,通过制定相应的生态监测、预警机制来对当地的生态环境进行全面检测,及时采取有效的措施来进行修复,确保生态系统的稳定性和完整性。再者,要对经营维护以及生态规划进行整合,以此来进一步提高生态修复的质量与效果。相关单位应当将生态规划纳入到海岛旅游开发的全过程和总体规划中来,保证旅游开发和生态保护双管齐下。在此基础上,还要重视对海岛景观的维护工作,进一步提高其生态价值和旅游价值,促进旅游开发和生态保护的良性循环,形成更好的协同效应。

总之,海岛旅游开发是新时期推动地方经济发展的重要动力。在新时期,积极研究海岛旅游开发生态影响及保护对策势在必行,正当其时。可以看到,当前海岛旅游开发受到了多方面因素的影响,这也在一定程度上影响了海岛旅游开发和生态保护目标的协同推进。对此,我们有必要立足新形势、新背景,积极探索海岛旅游开发的有效对策,探索新的保护模式和技术手段,为海岛旅游的可持续发展贡献更多智慧和力量。同时,也期待社会各界共同关注海岛生态保护,携手共创海岛旅游的美好未来。

### 参考文献:

- [1] 肖徐进. 海岛旅游开发生态影响及保护对策研究 [J]. 农村经济与科技, 2018, 29(10): 59-60.
- [2] 徐利. 新时代舟山群岛海岛生态旅游开发研究 [D]. 云南师范大学, 2022.
- [3] 孙婷婷. 海岛旅游开发生态影响及保护对策研究 [J]. 旅游纵览, 2020(15): 80-82.
- [4] 孙小兴. 海岛旅游开发生态影响及保护分析 [J]. 旅游与摄影, 2020(04): 71-72.