

我国现阶段农业旅游景区中的生态问题

杨文琪^{1,2}, 周修任³

(1. 陕西师范大学旅游与环境学院, 陕西西安 710062; 2. 河南师范大学旅游系, 河南新乡 453002; 3. 河南科技学院生命科技学院, 河南新乡 453003)

摘要 对农业旅游景区生态系统的概念和组成进行了分析, 剖析了目前我国农业旅游景区中存在的生态问题, 并在此基础上提出了解决问题的对策。

关键词 农业旅游景区; 生态系统; 生态问题; 对策

中图分类号 F592.1 文献标识码 A 文章编号 0517-6611(2008)10-04229-02

Ecological Problems in Agricultural Tourism Scenic Area in China at Present Stage

YANG Wenqi et al (College of Tourism and Environmental Sciences, Shaanxi Normal University, Xian, Shaanxi 710062)

Abstract The concept and compositions of the ecosystem in agricultural tourism scenic area were analyzed and the existing ecological problems in agricultural tourism scenic area in China at present stage were analyzed. On this basis, the countermeasures of solving this problem were put forward.

Key words Agricultural tourism scenic area; Ecosystem; Ecological problems; Countermeasures

农业旅游是以现有农村优良自然环境、人文环境或现代农业高新技术为基础, 为游客提供优美自然风光、绿色产品品尝、农事活动参观和参与、生态环保理念感受等度假休闲产品的产业。目前我国农业旅游根据其传统农业和高科技农业所占比例可分为两大类: 一是乡村农业旅游, 主要是利用农村优良的自然环境、淳朴的人文资源和天然的农产品来吸引游客; 二是农业高新技术示范园, 是利用农业高新技术来向游客展示科技对农业发展的推动作用, 同时传播高新技术下的生态环保理念、普及农业科技知识。我国农业旅游发展虽然较晚, 但是发展迅速、势头强劲^[1]; 然而由于组织、规划和实施缺乏科学、详细的论证, 导致许多问题的产生, 其中景区的生态问题并没有被大多数旅游企业和研究者所重视。但是, 农业旅游是建立在人与自然和谐、绿色环保、可持续发展及循环经济等生态消费基础之上的^[2], 因此, 农业旅游景区必须以生态学原理和方法为指导, 进行开发和建设。

1 农业旅游景区概述

农业旅游景区是一个相对独立并由多种因子组成的复杂生态系统, 包含3个子系统: 自然环境系统、社会文化系统和经济系统, 这些子系统又包含诸多不同因子。所有组成农业旅游景区生态系统的因子之间, 彼此相互作用、相互依赖, 共同组成具有农业旅游功能的有机生态系统。农业旅游景区也是一个开放的生态系统, 如同自然界任何生态系统一样, 农业旅游景区生态系统也与外部环境之间存在着物质循环、能量流动和信息传递。因此, 在农业旅游景区生态系统中, 因子自身的变化、因子之间结构的变化、物质循环、能量流动和信息传递的变化都会使景区生态系统平衡受到影响或破坏^[3]。在农业旅游系统中, 乡村旅游系统是一个半自然生态系统, 其优异的旅游价值是由自然环境、文化环境和经济环境及其组成因子长期协调发展的结果, 一旦破坏了这种协调性, 乡村旅游景区就不可能持续发展。以农业高新技术为主的农业旅游园区是一个典型的人工生态系统, 一个良性运转的农业高新技术园区必须遵循生态经济学的循环经济原则运行, 否则可能导致高能耗、高污染, 增加园区运行维持

成本和环境成本。

2 现阶段我国农业旅游景区中存在的生态问题

旅游开发和旅游活动对农业旅游景区系统内的组成、结构和功能产生不同程度的影响。在科学严谨的指导、规划和实施下, 旅游活动可能有利于生态系统的协调和可持续发展, 但是由于农业生态系统的复杂性及旅游与系统内外生态因子间很强的关联性, 导致许多旅游开发和旅游活动给农业旅游景区生态系统带来不利或有害的影响。目前我国旅游开发和旅游活动给农业旅游景区生态系统带来的生态问题主要表现在以下几个方面。

2.1 旅游产品规划设计缺乏生态指导 一些乡村旅游景区在规划设计阶段忽视生态原理指导性的原则, 导致原生态环境遭到破坏。比如一些景区在设计上不顾实际, 模仿城市公园的规划, 其中一部分不顾当地自然、社会和经济条件, 完全照搬其他地方的农业旅游景区模式, 导致原有特色旅游资源大打折扣。一些农业高新技术示范项目则在设计初期就没有从循环经济角度去考虑, 结果是高成本、高污染地经营。

2.2 人为改变原生态景观 有些农业旅游景区随着景区的经营, 不断增加人为建筑或设施, 比如居民私建房屋、乱开公路、增加娱乐设施、盲目引进动植物品种等, 导致村落景观、原生态地形、地貌、植被、群落结构和物种多样性变化, 引起景区生态系统结构、组成和功能的变化, 使景区旅游价值降低。

2.3 过多依赖外部能源输入 一些农业旅游景区从外部输入大量煤、电和气等能源, 而对景区内可再生能源的利用缺乏重视, 不仅增加了景区运行成本, 而且导致环境污染。比如乡村旅游景区的秸秆和人畜排泄物是很好的沼气原料, 但秸秆被直接焚烧, 粪便不经处理直接施与蔬菜、水果或作物, 这样就导致景区空气、水体、土壤和农产品受到污染。一些农业高新技术示范园不能循环利用园区再生能源, 不仅会增加能源消耗, 也产生大量废物, 增加了环境负担。

2.4 景区外源性废物人工控制和处理能力低 游客给景区带来大量外源废物, 由于景区自然净化能力有限, 废物如果不及人工处理或控制, 会使景区自然生态平衡受到破坏, 环境可视度变差, 影响到当地居民和游客的身心健康。

2.5 缺乏对人文环境和内涵的保护 敦厚淳朴的民风是乡

作者简介 杨文琪(1973-), 女, 河南驻马店人, 讲师, 从事生态旅游研究。

收稿日期 2007-12-18

村农业旅游的灵魂,许多游客去乡村旅游的一个主要原因就是体验那种淳朴和好客的民风。然而一些景区却丧失了这一良好的人文氛围,出现用欺诈、蒙骗或粗暴行为对待游客,令游客不敢再故地重游甚至敬而远之。这样,景区经济效益必然会下降,经济效益的下降又驱使部分人通过破坏自然资源来获得经济收入,自然环境也因此受到破坏。

2.6 生态平衡受到破坏 有些旅游景区只顾眼前经济利益,对景区资源进行掠夺式采猎。比如对景区内野生动植物资源进行大肆采挖或猎取,以获得暂时性高经济收入,结果导致景区内部分物种濒临绝种、生物多样性降低、景区生态平衡遭受破坏,并可能出现病虫害的爆发。

2.7 盲目竞争 一些景区的农家旅馆各自为政,为吸引游客彼此压价或相互诋毁,旅游服务质量下降,最后会形成恶性竞争的旅游市场,给整个景区系统的良性循环带来不利影响。

3 现阶段我国农业旅游景区中生态问题的解决对策

农业旅游景区生态系统是一个复杂的系统,对于农业旅游景区生态问题的解决关系到景区自然因素、社会文化因素、经济因素、旅游设计和开发单位、旅游经营单位、当地居民、游客、景区管理机构、当地媒体和政府机构等。针对目前农业旅游景区所出现的生态问题,笔者认为应做好以下工作。

3.1 制定和执行相应法律法规 政策制定者和当地政府管理部门,要以生态文明和可持续发展理念制定和切实贯彻执行相关法律法规,这样才可以从设计阶段制止部分不遵守生态原理进行开发设计的旅游项目,并强制他们遵循生态原则;定期监督和评价景区生态指标的变化情况,为保护景区旅游资源制定中长期计划;对旅游资源环境恶化的景区进行行政干预,如限制游客数量、分季节开放等,以保护和恢复景区生态;要规范景区旅游市场,禁止任何形式的恶意竞争和欺诈蒙骗顾客的不道德与不法行为。

3.2 开展生态文明建设 政府和景区宣传部门要组织各种形式的活动,动用一切传媒工具,对居民和游客进行生态文明和可持续发展理念的宣传。通过专家讲座、小品或相声等群众喜闻乐见的形式来对当地居民进行引导、教育;通过广播、电视、标语、提示牌以及宣传画等一系列方式展开宣传,使居民和游客形成生态意识,认识到不按生态原则行事就会失去旅游资源的状况。

3.3 修建环保设施 游客带来的汽车废气、垃圾及排泄物

等增加了景区环境负担,威胁到了生态平衡。有些废物虽可以通过游客带出景区,但大部分遗留在景区,所以必须修建环保设施。沼气是处理人畜排泄物最环保的方式,景区作物秸秆也可作为沼气原料应用,这样可大大地降低景区环境自然净化压力;产生的沼气是清洁燃料,可用来做饭、洗澡、照明等,这样相当程度地降低了景区能源输入,节约了成本;而且沼液和沼渣也不再含任何有活性的传染性病菌,因而不存在污染。同时,在景区边缘应设立机动车专用停车区,景区内交通工具应主要以电力、畜力和小型机动车辆为主,这样可以相对减少对空气的污染。

3.4 加强农业旅游生态问题理论研究 目前,有关农业旅游中存在的问题论述颇多,但就所存在的生态问题并没有专门研究论文发表,这和目前农业旅游的发展规模很不相称;更重要的是生态问题是农业旅游的核心问题,关系到农业旅游的可持续发展,也关系到游客的旅游心理;同时,生态问题在目前农业旅游景区中广泛存在,有些还很严重。因此,对农业旅游中生态问题进行深入地理论研究很有必要也很紧迫。只有进行深入理论研究才能为农业旅游制定更好的保护政策提供理论依据,为更好地发现和解决农业旅游中的生态问题打下坚实理论基础,为景区生态文明建设和可持续发展实践提供更好的理论指导。

4 结语

农业旅游在我国已经有20多年的实践,在失败和成功的比较中可以看到盲目跟风、仓促决策和违背可持续发展规律是导致部分农业旅游失败的主要因素;而那些已经走过来的景区面临的最大问题是可持续发展。毫无疑问,只有良性循环的农业旅游景区生态系统才是一个可持续发展的景区,因此,生态问题是农业旅游景区的首要 and 核心问题。解决好农业旅游景区生态问题不仅是实现十七大提出的生态文明建设目标的重要内容之一,同时也是实现十七大提出的推动新农村建设的重要保证之一。这个问题的解决需要政府管理机构、旅游规划和开发者、旅游企业、景区居民、旅游者、科研机构和其他相关机构与个人的共同协调和努力,需要政策、法规和规章制度的支持与保障,需要公民生态意识的加强和提高,需要景区环保设施和场地的建设和加强,也需要科研机构和大专院校加强这方面的理论研究。

参考文献

- [1] 国家统计局. 2006 中国统计年鉴[M]. 北京: 中国统计出版社, 2007.
- [2] 田里, 李常林. 生态旅游[M]. 天津: 南开大学出版社, 2004.
- [3] 张金屯. 应用生态学[M]. 北京: 科学出版社, 2003.

科学版, 2005(2): 15 - 18.

- [3] 杨桂华. 生态旅游景区开发[M]. 北京: 科学出版社, 2004.
- [4] 范春. 乡村旅游的开发[J]. 渝州大学学报: 社会科学版, 2002, 19(5): 20 - 23.
- [5] 王春雷, 周霄. 从人类学视角探析区域旅游规划的社区参与[J]. 规划师, 2003(3): 71 - 73.
- [6] 惠娟. 环境管理体系在生态旅游中的应用[D]. 天津: 天津财经学院, 2003.

(上接第4217页)

旅游地的社会文化、居民生活、旅游业发展和资源与环境系统协调发展,最终促进当地社会整体的和谐发展。

参考文献

- [1] HLCHEY D. Agitourismin New York Sate[M]. NY: Cornell University, 1993.
- [2] 刘红艳. 关于乡村旅游内涵之思考[J]. 西华师范大学学报: 哲学社会