

论国内生态旅游农业的发展

杨学峰 (河南省信阳职业技术学院, 河南信阳 464000)

摘要 国内生态旅游农业现存在五大问题: 缺乏生态规划和科学指导, 盲目开发, 忽视环境保护, 投入资金不足及忽视生态科学的宣传教育。对生态旅游农业应进行正确定位, 明确该产业的建设目标、原则并制定相应的对策。即生态规划先行, 积极应用适宜的生态技术, 贯穿生态理念的经营管理, 融入地域文化。

关键词 生态旅游农业; 系统; 可持续发展; 地域文化

中图分类号 F590 **文献标识码** A **文章编号** 0517-6611(2007)05-01507-02

生态旅游农业是一种以保护自然生态环境为基础, 以开发田园旅游资源为重点的新型农业。它把农业与旅游业结合在一起, 是一种功能复合的新兴产业。20世纪90年代以来, “生态农庄”、“观光农业”、“绿色果园”等概念层出不穷。“生态农庄”日渐成为都市人假日休闲的好去处。但是否真的“生态”和“健康”, 还需要对生态旅游农业这一产业进行正确的现状分析和定位。

1 生态旅游农业的现存问题

1.1 缺乏生态规划和科学指导 生态旅游农业区在项目投资时往往缺乏生态规划和科学指导, 也没有进行科学的环境监测与评价, 从而导致了缺乏生态内涵, 甚至造成资源浪费、环境破坏。例如: 在水库边上兴建的农庄、旅社, 由于没有做好规划和环境治理, 导致水资源污染; 有些农庄栽种的作物不能因庄制宜; 有些农庄在沙田地区堆山, 还名曰“造景”……, 等等。

1.2 盲目开发, “扎堆”经营 不少投资者往往对现有生态农业资源的基本资料收集不够, 对资源的科学价值认识不足, 而且缺乏市场分析, 导致盲目开发, “扎堆”经营现象。另外, 在设施的设计建造上, 普遍缺乏利用环境技术和节能技术的特殊考虑, 造成资源的浪费; 在开发经营上, 普遍突出项目开发的商业活动, 缺乏对于保护环境与维护生态平衡的投入。

1.3 忽视环境保护, 破坏自然资源 投资者在修建旅游设施时随便开山砍树, 随意在景区内竖立巨大的与环境不协调的广告标牌等; 管理者缺乏合理的宣传与管理; 部分游客的生态意识薄弱, 给园区带来了生活污水、固体废弃物、噪声和大气污染等环境污染问题。

1.4 投入资金不足, 设施服务不到位 生态旅游农业把旅游资源尤其是环境资源的消耗纳入农业成本之中, 因此实施生态农业的开发, 对环境的保护与治理是不可忽视的。但由于缺少资金, 很多农庄景点配套设施不足, 管理服务跟不上, 导致最后惨淡收场。

1.5 忽视生态科学的宣传教育 生态科学的宣传教育是生态旅游农业重要的功能之一, 但是, 投资者往往只重视观景游乐, 忽视生态科学的宣传教育。虽打着“生态”的旗号, 却缺少生态旅游应有的科学文化内涵。

2 生态旅游农业的建设目标

生态旅游农业的建设目标是使农业的经济、社会、生态

功能3个方面平衡发展, 调整农业布局结构和产业结构, 建立人与自然和谐共存和可持续发展的生态平衡系统。生态旅游农业是农业与服务业融合过程中的农业形态, 可利用生态产业这一平台, 大幅度提高农业的生产力水平, 提高农业的经济效益, 实现农业增产, 使传统农业走高产、优质、高效之路。另外生态旅游农业具有生态环境教育、品赏农业文化的社会功能, 融教育、娱乐、生产于一体的生态, 使人们在自然获得新的生活空间。

3 生态旅游农业建设应遵循的原则

3.1 生态系统原则 生态旅游农业的建设是一项系统工程。在开发过程中, 应综合分析地区的区位、自然景观、资源特色、交通条件、市场条件、收入水平等, 科学分析是否适合开发生态旅游农业以及旅游定位问题、目标市场问题, 因地制宜地开发利用资源, 维持生态系统平衡。

3.2 可持续发展原则 把生态农业与旅游资源开发利用相结合, 将发展方向与当地资源环境条件及社会经济情况相结合, 通过综合整治生态环境, 合理开发旅游资源, 实现农业生产与经济发展、生态环境建设同步发展, 建立起一个结构稳定、功能协调的生态旅游农业良性循环系统。

3.3 多元化原则 围绕以中心主题开发多元化项目, 集食、住、行、游、购、娱、教为一体, 把地域文化、现代化和自然环境相互融合, 创造出富有特色的生态旅游农业园。

4 生态旅游农业建设对策

4.1 生态规划先行 生态旅游农业园的成功关键在于它的科技含量, 因而科学的生态规划就显得至关重要, 它是整个开发项目的前提条件。生态旅游农业园规划设计的首要任务是生态农业系统的设计, 它是整个规划的灵魂和核心所在。根据各地不同的自然条件、生产技术和社会需要, 国内已经研究出各种各样的生态农业系统模式, 其主要有: ①充分利用空间和土地资源的农林立体结构生态系统: 利用各生物物种的特性, 通过合理组合, 建立各种形式的立体结构, 以达到充分利用时间、空间和土地资源, 提高生产力的目的, 主要包括各种农作物的轮作、间作与套种。②物质能量多层分级利用系统: 利用生物物种的食物链组合, 使资源在能量消耗和转化过程中达到最大化。如“鸡吃菜叶—猪吃鸡粪—猪粪产沼气—沼气渣肥菜田”的物质能量多层分级利用的小型循环系统。③水陆交换的物质循环生态系统, 如南方常见的桑基鱼塘等。④相互促进的生物物种共生生态系统。该模式是按照生态学原理把2种或3种相互促进的生物物种组合在一个系统内, 使物种之间互利互惠。如稻田养鱼、禽鱼蚌共生, 稻—鱼—草共生, 苇—鱼—禽共生等。⑤渔业

作者简介 杨学峰(1968-), 男, 河南息县人, 副教授, 从事环境及环境教育和旅游地理学方面的教学与研究工作。

收稿日期 2006-11-11

立体养殖系统,该系统是充分利用水体资源,根据鱼类等各种水生生物的生活规律和食性以及在水体中的生态位置,按照食物链的原理,进行立体养殖。如在立体养殖的池塘中草鱼、鲢鱼和鳙鱼、鳊鱼和鲤鱼分处上、中、下3层,上层鱼的粪便是下层鱼的饵料。⑥多功能的污水自净工程系统。该系统是模拟微生物的解毒工艺过程,利用细绿萍地、鱼蚌混养塘和水稻田等实行“3段净化、4步利用”,以达到对生产和生活污水进行生物处理的效果。⑦以庭院经济为主的院落生态系统。即运用生态学的原理,规划建设院落“小天地”的生态农业模式,它实际上是一个生态城市的雏形。该模式把生产环境和居住环境有机地结合起来,充分利用每寸土地和空间,并利用沼气等工艺,将人、畜粪便变废为宝、循环利用。⑧多功能的农、副、工联合生态系统。即将种植业、养殖业和加工业有机地结合起来,组成一个多功能的整体。例如:种黄豆直接销售效益不高,但加工成豆腐销售,豆渣养猪,猪粪作肥返田用于提高黄豆单产。这样就将单一的种植业转变为集种植业、加工业、养殖业为一体的联合生产系统,取得了良好的综合效益。

4.2 积极应用适宜的生态技术 生态农业通过生态技术的应用,从资源消耗型和粗放经营型的传统农业转向具有生态与经济良性循环、可持续发展的多层次、多结构、多功能的综合农业。现已成熟的生态农业技术有:①立体生产技术:如茶园中茶果间混套作。②有机物多层利用技术:一个系统的产出或废弃物是另一个系统的投入。③病虫害防治技术:通过采用抗病虫品种,保护天敌,利用生物以虫或以菌防治病虫害,选择高效、低毒、低残留农药改进施药技术,不但保证了农作物的优质高产和安全,而且保护了生物多样性和改善了环境。④保持土壤肥力的植物养分综合管理技术:主要包括配方施肥和合理开发使用有机肥等。⑤引入新品种,充实生态技术。此外,还有节水工程技术,提高光能利用率技术,生物降解,微生物利用技术等。

4.3 贯穿生态理念的经营管理 要把生态理念贯穿于生态农业旅游的经营管理之中,必须要建立一套科学规范的管理运营机制,将生态环境保护和旅游经济效益统一起来,在政府、投资者、管理者和游客之间形成良性互动。首先,政府应在政策上支持和鼓励生态旅游农业的项目,并主动为投资者在资金、技术和管理等环节上给予支持。其次,投资者、管理者必须对于生态科学有所认识,并在开发经营管理中自觉应用,使其成为名副其实的生态游。再次,服务人员需要进行适当的教育培训,使他们在服务过程中,从自身做起,自觉维护生态环境。最后,对于游客要通过标本、图片、影视及宣传资料等普及生态知识,使生态旅游真正成为人与自然和谐统一的桥梁,促进生态旅游业的可持续发展。

4.4 融入地域文化 融入当地有特色的地域文化等会使农业生态游锦上添花,使游客在欣赏大自然和生态景观的同时感受文化底蕴的魅力。福建的茶文化,在茶园内设置茶厅,既让游客休息品茶,又使游客在品茶同时,学到许多关于茶的知识。岭南的水乡文化,充分利用自然环境中交错的水网,既可以让游客进行划船、食用水产品 and 水上娱乐等水域旅游活动,又可以让游客体验到水上人家的生活,欣赏到地方民俗歌舞。

地域文化与当地人民生活是相互依存的,因此,在生态农业旅游中,既要维护生态环境,也要为当地文化发展留下空间。

参考文献

- [1] 金鉴明. 21世纪的阳光产业:生态农业[M]. 北京:清华大学出版社,2002.
- [2] 汪华斌. 生态旅游开发[M]. 北京:科学出版社,2000.
- [3] 钟林生,赵士洞,向宝惠. 生态旅游规划原理与方法[M]. 北京:化学工业出版社,2003.
- [4] 卞有生. 生态农业中废弃物的处理与再生利用[M]. 北京:化学工业出版社,2000.
- [5] 卞有生. 生态农业技术[M]. 北京:中国环境科学出版社,1992.

金转移机制。对于统筹部分,可以在农民工新的流入地城市与原农民工流出地城市之间建立城际间的政府财政转移支付制度来解决。或者就统筹部分,由农民工流入地的各地政府直接划拨到在全国统一的农民工社保统筹基金项目上。当然,这一统筹基金项目的支出权应由国家设定条件,而不能由农民工自主支出。

参考文献

- [1] 国务院新闻办公室. 中国的社会保障状况和政策[M]. 北京:人民出版社,2004.
- [2] 国务院. 关于解决农民工问题的若干意见[N]. 工人日报,2006-03-27(1).
- [3] 彭宅文. 中国农民工社会保障发展缓慢的原因分析[J]. 云南社会科学,2006(1):51-55.
- [4] 翟从海. 我国农民工社会保障现状与立法建议[J]. 社会保障制度,2004(6):27-29.
- [5] 张莉. 农民工社会保障的反思与制度建构[J]. 理论学刊,2005(10):61-63.

(上接第1504页)

同时,在工伤保险制度改革过程中要逐步将农民工的工伤保险关系与城镇正式职工并轨,并建立相应的异地转移续接机制。

4.2.6 重视农民工社保基金筹措机制及异地转移机制。 农民工社会保障工作起步晚,基金缺口大;在筹集基金上,可以运用税收优惠政策激励和支持用人单位为农民工缴纳社会保险费;可以对完全市民化的农民工,实行承包土地转让制度,将其转让收入全部或部分纳入农民工社会保险基金,并折算成本人一定年限的个人帐户积累额;也可以将城市土地出让金按一定比例转为农民工社会保障金。目前,农民工的保险基金无法在全国范围内转移,这意味着如果农民工发生跨区域流动、回到农村,则其社会保障无法连续。为此,应加快建立能在全国范围内转移的统帐结合的社保资