

聊城市生态旅游农业资源的开发利用

段艺芳, 董杰 (聊城大学环境与规划学院, 山东聊城 252059)

摘要 介绍了生态旅游农业布局的原则, 分析了聊城市发展生态旅游农业具备的优势, 并且针对该市生态旅游农业资源开发过程中存在的问题, 提出应采取的措施。

关键词 生态旅游; 农业资源; 聊城市

中图分类号 F592.3 文献标识码 A 文章编号 0517-6611(2008)07-02865-02

Study on the Development and Utilization of Agricultural Resources in Ecotourism in Liaocheng City

DUAN Yi-fang et al (College of Environment and Planning, Liaocheng University, Liaocheng, Shandong 252059)

Abstract The principles of agricultural distribution in ecotourism were introduced. The advantages of developing ecotourism agriculture in Liaocheng city were analyzed. Aim at the existing problems in the developmental process of agricultural resources in ecotourism in this city, the corresponding measures were put forward.

Key words Ecotourism; Agricultural resources; Liaocheng city

生态旅游农业又称生态休闲农业, 由生态旅游和生态农业2个部分组成, 以自然保护区、园林风景名胜区和森林公园为主要载体, 以保护生物资源和生态环境为主要目的, 以生态旅游为功能特色, 并且具有富有生机的生态系统、自然环境和一定人文景观的自然农业或园林农业^[1-2], 可分为自然保护区、风景名胜区和森林公园等类型。随着经济的快速发展和人们生活水平的提高, 外出休闲旅游成为缓解工作压力和消除疲劳的重要方式之一。生态旅游正日渐成为人们追求的时尚。为此, 笔者提出了生态旅游农业布局的原则, 并以聊城市为例, 分析其发展生态旅游农业所具备的优势, 进而对该市生态旅游农业资源开发过程中存在的问题及应采取的措施进行了探讨。

1 生态旅游农业布局的原则

1.1 因地制宜, 个性突出 发展生态旅游农业必须根据当地的农业资源、生产条件等特点, 充分考虑区位和交通条件, 因时、因地制宜, 突出区域特色。

1.2 尽可能与旅游业结合 充分利用原有的旅游景区和景点, 增加观光农业项目, 通过相互带动作用, 发展农业与旅游业二合一的新型产业。

1.3 充分考虑客源市场 应将观光农业园区安排在大城市郊区或经济发达的地区。这是因为该地区人们对观光农业的要求强烈, 经济条件较好, 交通较便利, 客源市场潜力大。

1.4 搞好基础设施建设 应搞好交通、水电、饮食、住宿等基础设施建设, 设计专门的旅店、餐厅、农宿以及娱乐场所、度假村, 开发具有特色的农副产品、旅游产品, 以满足观光、游览、购物、休闲、度假等需要。

1.5 与农村建设规划结合 要做好农村居民点和道路规划, 合理开发, 改善农村环境。在保留历史民俗农舍的同时, 兴建体现观光特色的农村新民舍。

2 聊城市发展生态旅游农业所具备的优势

2.1 便捷的区位交通条件 聊城市地处北纬35°47'~37°02', 东经115°16'~116°32', 位于山东省西部、京杭大运河畔, 与冀、豫两省交界, 区位优势, 交通便捷。京九铁路纵贯

南北, 邯济铁路、济聊馆高速公路横穿东西, 已成为山东省的第二大交通枢纽。聊城市既是鲁西政治、经济、文化中心, 又处于京九、济邯铁路和济聊馆高速公路这个黄金十字架的交汇点, 是山东西部、中原一带和京九沿线人流、物流、信息流的一大集散中心, 不仅起着辐射带动鲁西经济发展的龙头作用, 而且是山东省与山西、河南、河北等内陆省份进行交流的主要场所, 是南下北上、东出西进的重要通道。

2.2 优越的自然条件 聊城市属暖温带季风气候, 四季分明, 光照充足, 雨量适中, 土质良好, 自然条件优越。年平均气温12.82~13.40℃, 年平均降雨量567.7~637.3 mm, 无霜期平均193~201 d, 壤质土占78%, 耕层pH值7.1~8.5, 酸碱适中, 利于各种农作物生长, 为生态旅游农业资源的开发奠定了良好的自然条件。

2.3 得天独厚的人文条件 生态旅游农业对自然条件具有强烈依赖性, 而社会经济条件、国家政策及措施、城市的发展及分布、历史文化等人文条件对生态旅游农业的影响也十分明显。在国家提倡发展经济与环境保护并举的前提下, 聊城市不仅注重经济建设的高水平, 而且注重保护生态环境。聊城市是国家级历史文化名城。我国的古典文学名著《水浒传》、《金瓶梅》、《聊斋志异》、《老残游记》中许多故事都以聊城为背景。该市历史上名人辈出。战国时期著名军事家孙臆、抗日爱国将领张自忠、国画大师李苦禅、著名学者傅斯年和季羨林、新时期领导干部的楷模孔繁森等都是杰出代表。此外, 聊城市的民俗文化内容丰富, 如东昌府的雕刻葫芦、茌平的剪纸、冠县郎庄的面塑、高唐木版年画等。这些均为聊城市发展生态旅游农业提供了良好的外部条件。

2.4 丰富的生态旅游农业资源 聊城市生态旅游农业资源比较丰富。东昌府区的姜堤乐园和凤凰苑, 冠县的马颊河度假村和万亩梨园, 莘县的马西林场、野猪林, 东阿的鱼山等都具有较好的资源条件和开发潜力。

3 聊城市生态旅游农业资源开发过程中存在的问题

3.1 生态旅游农业开发程度不够 聊城市黄河故道区内的莘县马西林场、冠县西沙河林场、马颊河林场、临清松林镇和高唐清平镇具有丰富的森林资源和浓郁的自然风情等, 但目前这些景区项目开发的广度和深度还远远不够。

3.2 旅游基础设施建设不够完善 聊城市生态旅游基础设

施建设有待完善。住宿、餐饮、娱乐等服务与管理相对滞后;旅游景点单一,各景区之间交通不畅,难以形成旅游线路^[3]。

3.3 存在一定程度的环境污染 生态旅游中产生的污染物一旦超过景区的自净能力,就会对景区内水体、土壤、大气等环境因子造成严重的影响^[4]。目前,由于存在游客综合素质偏低、环境保护意识薄弱等问题,游客产生的大量垃圾和生活废水对景区生态环境造成了一定程度的污染,特别是对水体和大气的污染。

3.4 生态旅游农业资源开发内容单一 在景区内,应以一种农业资源为主题,兼顾旅游者其他方面娱乐的需要,开发其他的旅游项目或景点。比如,冠县万亩梨园,因种植历史悠久且全县成片梨园达2万 hm^2 而得名;兰沃乡韩路村有一“梨树王”,树型之高大,树龄之古,产量之丰厚,均为全国第一;百年“红子”树,叶似梨,花似桃,果似山楂,十分罕见;另有“八仙聚”、“卧龙树”亦成景观,每逢清明佳节,该县都要举办“梨花节”大型观光活动。开发者根据园区内优越的景观资源建设了仅供观光的单一旅游项目,而没有考虑到建设集观光、劳作、购物于一体的农业旅游项目^[5]。

4 聊城市发展生态旅游农业应采取的措施

4.1 加大对生态旅游基础设施的建设 发展生态旅游农业既能促进当地旅游经济,又能带来良好的生态环境效益。因此,政府应加大对生态旅游农业基础设施的建设。比如,东昌府区的姜堤乐园是山东省十强旅游景区之一。园内建有全国最大的樱花园,并成功举办了国际樱花节。国际樱花节的举办可作为将姜堤乐园打入山东省各地甚至全国旅游市场的一种契机。对此,东昌府区政府应加大资金投入以改善园区周围交通条件,如拓宽进出园区的道路,建设停车场等;还可通过媒体或其他方式,加大对该类生态旅游农业园的宣传工作,扩大生态旅游客源市场。

4.2 将产、学、研紧密结合,促进多层次、多元化发展 东昌府区的凤凰农业科技园内除建有农业观光景区和大型游乐项目之外,还建有科技示范区、生物工程中心,并于2001和

2002年分别被列为山东省级农业特色科技园和山东省级重点农业科技示范园。与此同时,还应考虑通过园区自身的示范作用,带动周边地区的农民进入产业圈,并积极地与院校所合作,联合开发出技术含量较高的旅游项目。

4.3 坚持“三态”效益的统一 在生态旅游农业建设过程中,人们往往过多注重获取更多的经济效益,而忽略景区生态和社会效益。为此,农业生态园区建设还应在环境保护和社会需求方面采取相应的措施。如,在园区内应禁止机动车辆进入,旅游设施建设应尽可能使用天然可降解材料(木屋、树屋、木板小径等),能源应尽量采用太阳能、水能和地热能等绿色能源^[4];同时,园区景点建设应集知识性、趣味性和娱乐性于一体,以吸引更多的游客。

4.4 把握主题与多样性的统一 主题越突出,越能在旅游者心目中产生强烈的印象,越能吸引游客。同时,以主题为中心进行多样性开发比单一开发更吸引游客^[5]。东阿县单庄乡依托国家重点文物保护单位曹植墓,对鱼山进行综合开发,建设鱼山旅游农业观光园,并在此基础上注重对本地民俗和文化的挖掘和打造,满足了现代游客多方面的需求。

4.5 制定发展目标,科学规划 聊城市发展生态旅游农业应有一个长远发展目标,并且进行规划和实施。据此,该市可本着打造“济南西花园”、“京津度假村”的目标,精心策划,加大投入,发挥优势,注重特色,发展以济南(泉城)—泰安(山城)—聊城(水城)为主的山东新的旅游圈,形成旅游产业中以生态旅游农业为主的旅游经济产业。

参考文献

- [1] 章家恩,骆世明.面向循环经济的生态农业现代化转型[J].中国生态农业学报,2006,14(4):2-3.
- [2] 杨桂华.生态旅游景区开发[M].北京:科学出版社,2004:10-11.
- [3] 杨达源,刘庆友,舒肖明,等.乡村旅游开发理论与实践[M].南京:江苏科学技术出版社,2005:132-133.
- [4] 贺昭和,秦卫华,王智,等.我国自然保护区生态旅游发展的存在问题及对策[J].生态环境,2007,16(1):253-256.
- [5] 刘小龙.中国农业发展的新天地——生态旅游农业[J].生态经济,2001(8):30-33.

季,说明庐山地区春、秋季气候多变,蜻科蜻蜓优势种的优势不明显,各种群均有生存的空间;而夏季由于气候等因素的影响,优势种竞争力较强,优势明显,均匀度较低。

参考文献

- [1] 方育卿.庐山蛾类区系研究[J].动物学研究,1986(5):147-154.
- [2] 隋敬之,孙洪国.中国习见蜻蜓[M].北京:农业出版社,1986.
- [3] 赵修复.中国春蜓分类[M].福州:福建科学技术出版社,1990.
- [4] 赵修复.中国棍腹蜻蜓分类的研究[J].昆虫学报,1953,3(4):375-433.
- [5] 王效岳,海普纳.台湾蜻蜓彩色图鉴[M].台北:城邦出版集团,1997.
- [6] 中国科学院动物研究所.中国农业昆虫[M].北京:农业出版社,1986.
- [7] 忻介六.昆虫形态分类学[M].上海:复旦大学出版社,1985.
- [8] 郑乐怡.昆虫分类[M].南京:南京师范大学出版社,1999.
- [9] 刘友樵.北京地区常见植物与昆虫图册[M].北京:中国林业出版社,1999.
- [10] 周尧.周尧昆虫图集[M].郑州:河南科学技术出版社,2001.
- [11] 虞蔚岩,李朝晖,黄成.江西省海会地区蜻蜓目昆虫区系分析[J].四川动物,2007,26(1):103-107.
- [12] 虞蔚岩,李朝晖,黄成.江西省庐山地区蜻蜓的多样性[J].昆虫知识,2007,44(1):110-115.
- [13] 杨大荣.西双版纳片断热带雨林蝶类群落结构与多样性的研究[J].昆虫学报,1998,4(1):48-55.
- [14] 黄红英,朱飞,欧建群.广东韶关市郊不同生境蝶类种群结构及其多样性的初步研究[J].昆虫知识,2003,40(2):167-171.

(上接第2856页)

表3 江西庐山地区不同季节蜻科蜻蜓多样性指标

Table 3 Diversity index of libellulidae dragonfly in different seasons in Lushan area, Jiangxi Province

采集季节	优势度	多样性	均匀度
Sampling season	Dominance(D)	Diversity(H)	Evenness(J)
春季Spring	0.221 0	1.997 8	0.833 1
夏季Summer	0.363 0	1.755 8	0.633 3
秋季Autumn	0.205 1	2.192 8	0.810 0
总计Total	0.222 9	2.273 1	0.715 2

多样性(H)大小顺序依次为秋季>春季>夏季,均匀度(J)大小顺序依次为春季>秋季>夏季。夏季优势度明显高于春季和秋季,说明庐山地区在夏季气候较平稳,适应该气候的优势种群竞争力较强,数量占有绝对优势,如褐肩灰蜻和六斑曲缘蜻等。秋季多样性高于春季和夏季,但优势并不明显,说明庐山地区的环境较好,受外界干扰少,物种各季均较为丰富。春秋两季均匀度较接近,但明显高于夏