

构建都市休闲农业生态经济系统的理论探索*

彭 妮,姚永鹏

(甘肃农业大学 经济管理学院,甘肃 兰州 730070)

摘要 都市休闲农业的发展有赖于都市休闲农业生态经济系统理论的支撑。运用农业生态经济学的相关理论,采用理论分析的方法,分析了都市休闲农业生态经济系统的内涵和特征,以及影响都市休闲农业生态经济系统构建的各种生态因素和经济因素,尝试构建一个三环结构的都市休闲农业生态经济系统,并阐述该系统的基础环、增殖环和支持控制环的功能和作用方式。

关键词 都市休闲农业;生态经济系统;构建

中图分类号:F320.1 文献标识码:A 文章编号:1008-3456(2011)01-0050-05

休闲农业既是农业多功能化的趋势之一,也是城市发展的重要领域,发展生态休闲产业可实现城市可持续发展,促进现代农业升级。然而长期以来,休闲农业的发展对生态经济系统的建设缺乏关注,从生态经济系统的角度进行休闲农业理论基础创新尤为薄弱,影响了休闲农业的快速发展。从长远看,只有构建完善的生态经济系统理论体系,才能进一步推动休闲农业产业的可持续发展。

一、构建都市休闲农业生态经济系统的必要性

有序的产业生态经济系统能够实现系统生态平衡和经济发展,构建都市休闲农业生态经济系统对于实现都市休闲农业的可持续发展具有重要意义。

1. 构建都市休闲农业生态经济系统有助于明确都市休闲农业的发展方向

众所周知,各大城市都在发展都市休闲农业,并将其列为先导产业。而事实上,都市休闲农业的发展呈现人云亦云的现状。很多城市并没有从根本上认识都市休闲农业,也没有明确提出适合自身的发展方向,因而出现大量的产业同构现象和低水平建设。构建一般意义上的都市休闲农业生态经济系统,有助于进一步明确都市休闲农业的各构成要素,从而帮助城市明确自身发展都市休闲农业的优势和

劣势,进而寻找其发展方向。

2. 构建都市休闲农业生态经济系统有助于系统识别都市休闲农业发展过程中的问题

当前都市休闲农业的发展虽呈现如火如荼的繁盛现状,但透过现象,仍可发现其发展上存在着产业同构结构单一、管理水平低下、公共卫生条件差、从业人员综合素质低等诸多问题。而都市休闲农业的各参与主体没有明确自身功能,导致在发展过程中的盲目性和短利性行为是出现上述问题的主要原因。构建都市休闲农业生态经济系统,有助于明确各参与主体功能和地位,使其符合都市休闲农业发展的总体方向。

3. 构建都市休闲农业生态经济系统有助于完善都市休闲农业的配套政策

都市休闲农业是融农业和休闲产业于一体的综合性产业,其发展必然要求有相关配套的政策。但当前还没有这样一套配套政策,大多数的政策都是来自于农业或是休闲产业,很难适应发展都市休闲农业发展的需要。构建都市休闲农业生态经济系统有助于针对性的构建都市休闲农业的配套政策体系,促进都市休闲农业的发展。

4. 构建都市休闲农业生态经济系统有助于实现都市休闲农业的可持续发展

任何产业发展最终目的是实现经济社会可持续发展,而生态经济系统的目标也是实现物质循环和能量的不断流动,从而实现系统可持续发展。因而

收稿日期:2010-12-01

* 国家社会科学基金项目“入世条件下推动西部农村工业化和农村城镇化互动发展的制度创新研究”(004XJL004);兰州市软科学项目“兰州都市生态休闲农业产业发展问题研究”(2010-1-108)。

作者简介:彭 妮(1986-),女,硕士研究生;研究方向:区域经济学。E-mail:penny14789@163.com

构建都市休闲农业生态经济系统是实现都市休闲农业可持续发展的重要途径。

二、都市休闲农业生态经济系统的内涵和要素

1. 都市休闲农业生态经济系统的内涵

都市休闲农业作为融农业生产、生活、生态功能于一体的产业类型,不仅可通过观光、休闲、采摘等方式拓宽农民增收渠道,还能作为为城市居民营造田园风光和自然景观的有效载体^[1]。都市休闲农业生态经济系统与一般生态经济系统的内涵不同之处在于它们的参与主体不同,都市休闲农业生态经济系统的参与主体是由农民、休闲农业企业、社会各中介组织以及政府部门等组成,并以各种都市休闲农业活动为纽带,按照预先制定的运行规则发挥作用,构成实现现代旅游休闲和农业经济活动的关联体^[2-3]。

都市休闲农业生态经济系统既具有一般系统的共性,又具有自身个性^[4]。其个性表现在目标多元性、地域性、生态性3个方面:都市休闲农业生态经济系统能够输出满足人类需要的农林牧渔产品以及多种旅游休闲产品,其实现目标具有多元性;都市休闲农业生态经济系统运行的基础在于现代农业,没有现代农业作为休闲资源输入者,都市休闲农业生态经济系统也无法正常运作,农业的地域性也就决定都市休闲农业生态经济系统的地域性;发展都市休闲农业追求的重要目标是改善生态环境,实现城市农村可持续发展,生态性是都市休闲农业生态经济系统的根本特征。

2. 都市休闲农业生态经济系统的要素

都市休闲农业生态经济系统的构成要素有很多,归纳为2类即生态要素和经济要素^[5]。

(1)生态要素。物种、时空布局和食物链是都市生态经济系统生态要素的3个方面。都市休闲农业生态经济系统持续运行要求其系统内生物物种具备观赏性、环保性、药疗性或高效性等特征,城市合理选择适合自身特色和地理环境作物的同时必须考虑都市休闲农业生态经济系统对物种的要求,物种选择是都市休闲农业生态经济系统能否成功构建的决定性因素;都市休闲农业生态经济系统内物种种植结构具有整体层次性、可观赏性、丰富多样性特征,对其系统时空布局结构要求具有多变性、休闲性、可观赏性,规划出最优的种植结构和养殖结构,

是构建都市休闲农业生态经济系统的基本要求;追求物质循环和价值增殖是系统共性,而完成这一过程需要借助于食物链,都市休闲农业生态经济系统的食物链结构包括农业生产环节的食物链结构和从农业向休闲农业转变过程中企业、政府以及农民之间的仿生食物链结构。

(2)经济要素。
①参与主体。都市休闲农业生态经济系统参与者涉及系统各主要环节,包括休闲活动消费者、休闲农业企业、少数创业型农民、社会中介组织及政府相关部门。休闲活动消费者是都市休闲农业生态经济系统的内核,休闲农业企业开发出来的农业休闲产品,只有能够满足消费者需求,才能实现都市休闲农业生态经济系统的运行;休闲农业企业是构建都市休闲农业生态经济系统的关键环节,也是实现系统农业生产活动与休闲农业相结合的动力,只有休闲农业企业的发展才能实现都市休闲农业的系统化、多元化、管理规范化;少数农民依托当地旅游资源也能投资一些小型的农业休闲活动项目,例如农家乐,在构建都市休闲农业生态经济系统过程中也扮演着重要角色;市场和休闲产品之间往往存在信息不对称,消费者无法获知具体休闲产品内容,需要中间机构沟通消费者和休闲农业企业之间信息,旅行社就能扮演牵线搭桥的角色;休闲农业还涉及到农业、土地等各方面的问题,而这些问题单纯靠企业和市场是不能够解决,必须依靠政府通过制定相关政策才能不断完善。
②参与主体发挥功能的过程。各经济主体通过一定形式组织起来,实现各自在都市休闲农业经济系统中的功能。首先,农民通过最简单的都市休闲农业的开发活动,即城市周边农家乐休闲活动、农业劳作型休闲活动为载体参与都市休闲农业经济系统的运行。凭借当地农业旅游资源,农民通过简单的模仿行为,决定投资发展农家乐或其它小型的农业休闲活动,满足旅游休闲者的吃、住、体验农村生活的需要。“吃农家饭,住农家舍,干农家活”是吸引现代都市人的最大特色。其次,休闲企业实现功能是构建都市休闲农业经济系统的重要基础。其功能主要体现在:第一,初期的调查活动,包括城市周边区域的自然资源,旅游资源完整性的调查和分析、城市区域的经济系统发展现状分析和诊断以及都市休闲农业的发展现状分析,通过以上分析调研活动,了解城市周边发展都市休闲农业的可行性并编制可行性报告;第二,进行项目初期创新活动及编制项目规划,其中包括企业位置

选择、企业休闲产品创新活动以及企业主要投资方向和重点工程规划活动等,最终编制项目规划并预测项目投资回报率;第三,按项目规划内容进行建设;第四,开展企业运营和休闲产品营销活动^[6]。最后,在构建都市休闲农业生态经济系统过程中,政府扮演着很重要的角色。一方面政府也是休闲产品开发主体之一,即通过政府部门规划,发展都市休闲农业。另一方面,政府又是政策引导者。都市休闲农业既受自然规律的影响,又受社会经济规律的制约,因而都市休闲农业生态经济系统运行面临很大风险,需要政府的扶持;大多数休闲企业无暇顾及系统

的社会效益和生态效益,需要政府制定相关政策,引导投资方向和企业发展方向。

三、都市休闲农业生态经济系统的构建

都市休闲农业生态经济系统是以休闲消费人群为系统中心,以休闲企业为中心的增殖环,以现代农业为中心的基础生产环,以政府和市场为中心的支持控制环的三环相互融合的生态经济系统,如图 1 所示。

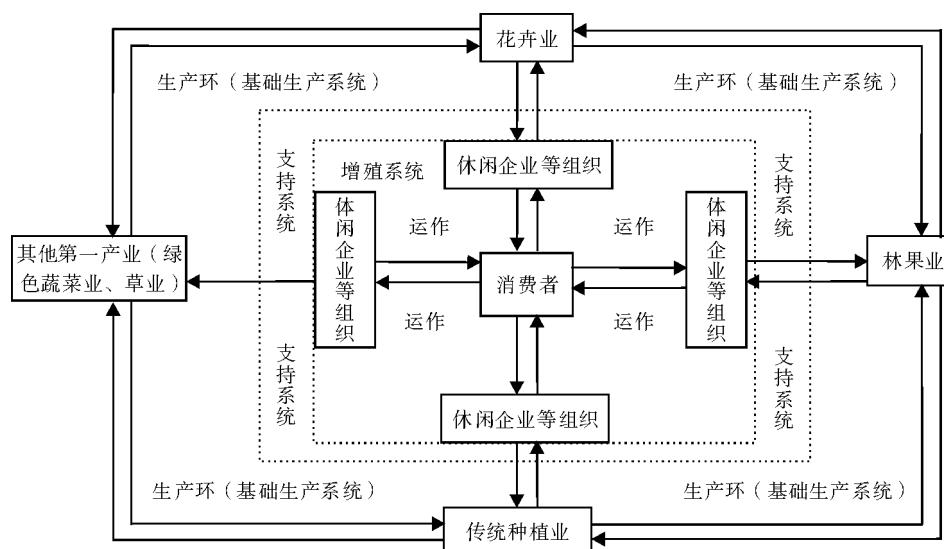


图 1 都市休闲农业生态经济系统结构

1. 基础环结构

由农、林、牧、副、渔业等组成的广义农业生产结构是都市休闲农业生态经济系统基础环的重要内容,是实现都市休闲农业生态经济系统的生态功能和经济功能的重要基础。首先,农业构成都市休闲农业生态经济系统基础环的初级生产者。狭义农业系指种植业,包括粮、油、棉、麻、菜、烟、果、药以及牧草、饲料等作物的栽培。这些作物构成都市休闲农业生态系统基础环的初级生产者,为人类以及牧、渔业提供农产品、饲料和原料。其次,牧业是都市休闲农业生态经济系统基础环的次级消费者。这里牧业系指养殖业,包括牛、羊、猪、兔、鸡、鸭、鹅等畜食、鱼类、水生动物和蚕、蜂等动物养殖。它们是生态休闲农业生态系统中的次级消费者,以植物产品为食,并生产为人类需要的奶、肉、蛋、毛、皮等产品,也为种植业提供优质粪肥和生物动力。合适的农牧结构比例可实现农牧业之间的相互促进。再次,林业是都

市休闲农业生态经济系统基础环结构的主要生态环境调节者。发展都市休闲农业的林业系指森林林业和城市郊区的园林绿化林业。通过发展林业,一方面可以改善区域生态环境,为都市休闲农业的发展提供重要基础;另一方面也可提高农民的经济收入。最后,渔业在基础环中也发挥着重要作用。一方面渔业为人类提供优质渔业产品以及生物肥料;另一方面,发展渔业也能提高都市休闲农业生态系统的物质转化效率和能量利用率。渔业不与人畜争粮食,农作物经济产量供人、畜需要,非经济产量部分和人畜粪尿,以及田间杂草都为鱼的饵料,使农、牧的废弃物得到充分利用和转化。

总之,通过牧草种育、水陆结合、农渔相促,使都市休闲农业生态系统的基础环实现物质循环,构成都市休闲农业生态经济系统的基础结构。

2. 增殖环结构

都市休闲农业生态经济系统增殖环是都市休闲

农业生态经济系统的核心。只有增殖环顺利运作,才能实现都市休闲农业生态经济系统的价值增殖。都市休闲农业生态经济系统的增殖环由两部分构成,一是增殖环与都市休闲农业生态经济系统基础环相互衔接的形式,二是增殖环内部结构。前者是基础,后者是关键。

(1)增殖环与基础环的衔接形式。都市休闲农

业生态经济系统增殖环的输入有两部分,一是都市休闲农业生态经济系统基础环中的农、林、牧、渔产品。二是基础环中各业拥有的专有资源整体。正是这种输入与输出的关系将都市休闲农业生态经济系统基础环和增殖环纳入一个生态经济系统中。如表1所示,都市休闲农业生态经济系统基础环与增殖环相互衔接的方式有6种^[7]。

表1 都市休闲农业基础环与增殖环衔接类型

衔接类型	基础环构成内容	功能导向
农业观赏型	乡村自然风光,观赏性农园(田园、茶园、果园)珍稀动物饲养场、渔场花卉植物园	使游客身临其境,感受真切的自然生机和田园风光
农业示范型	农业科技示范,农业生态示范,科普示范	以浓缩的典型农业模式,传授农业知识,增长效益
农业劳作型	农田耕作,林木,果树,花草栽植,牛羊放牧,水产养殖与捕捞,农产品采摘与捕捞	让游客充分参与和体验劳动过程,深入乡村生活,感受劳动之美,丰富旅游经历
乡村居民型	古镇老街,乡村古名居,现代新型居民	营造游客能深入其中的乡村生活空间,了解乡村建筑文化
乡村民俗型	生产民俗,生活民俗,社会民俗,信仰民俗,游牧民俗	使游客体验乡村民俗风情,了解民俗文化并实现精神交流
乡村商贸型	可采摘的农园,乡村工艺作坊,乡村集市	让游客满足购物需求,并以亲切的交易方式回报乡村经济

首先,都市休闲农业基础环的各类农园,珍稀动物饲养场,渔场花卉植物园等农业专有资源,具备一定的旅游观赏性和娱乐休闲性的潜力,通过增殖环节各主体的营销活动将这些农业专有资源打造成新型农业旅游资源,输入到都市休闲农业生态经济系统的增殖环中,实现都市休闲农业生态经济系统基础环与增殖环的衔接。其次,农业示范园具备科普教育性,通过各主体的开发,将这些农业示范园整合成新型的农业教育类的旅游资源,发展都市休闲农业,满足市场的需求。从实现都市休闲农业生态经济系统的基础环和增殖环的衔接。再次,农业劳作类型的休闲活动更加体现出都市休闲农业生态经济系统基础环和增殖环的耦合。都市休闲农业是各参与主体利用农业劳作过程的休闲性,将其整合为旅游休闲资源,使得对于农民而言是家常便饭的农业劳作活动成为久居城市的市民缓解压力的休闲方式,也成功实现都市生态经济系统基础环和增殖环的耦合发展。最后,乡村居民和乡村民俗以及乡村商贸也能实现都市休闲农业生态经济系统增殖环与基础环的衔接。利用乡村居民、乡村民俗以及乡村商贸的乡村性、休闲娱乐性、旅游观光性等特点,经过一定开发,将这些农业、农村和农民休闲资源投入到都市休闲农业生态经济系统的增殖环中,发展都市休闲农业,从而实现都市休闲农业生态经济系统基础环和增殖环的衔接。

(2)都市休闲农业生态经济系统增殖环内部结构。都市休闲农业生态经济系统增殖化内部结构主要是指各参与主体之间通过一定结构形式,实现农

业增殖的过程。都市休闲农业的目标消费者是都市休闲农业生态经济系统增殖环运行的中心。不同休闲消费者对休闲产品的需求不同,休闲企业通过对目标市场的正确定位,投资能够满足需求的农业休闲项目,并开展各种营销活动,实现都市休闲农业生态经济系统增殖环的顺利运行。一方面企业通过广告形式,宣传企业产品;另一方面通过与中介组织合作,将宣传企业产品工作的一部分外包给有实力的旅行社,让这些旅行社组织展开营销活动。休闲企业和中介组织是顺利实现都市休闲农业生态经济系统增殖环运行的关键。

3. 支持控制环结构

以政府和市场为中心的都市休闲农业生态经济系统的支持控制环是实现都市生态经济系统基础环和增殖环有序运行的有力保障。任何系统都有自身运行规律,任何违反系统规律的经济活动都将抑制系统的正常运行。而系统运行过程中往往会出现系统失灵的现象,此时只有充分发挥支持控制环的功能,才能引导都市休闲农业生态经济系统基础环和增殖环按照系统自身规律不断循环运作,实现系统运行的经济效益、生态效益和社会效益。

综上所述,基础环是都市休闲农业生态经济系统的根本,增殖环是都市休闲农业生态经济系统的关键,而支持控制环是实现都市休闲农业生态经济系统有序运行的保障。只有三环相互融合相互促进才能实现都市休闲农业生态经济系统的动态均衡。进一步完善都市休闲农业生态经济系统理论体系还需要更深入的研究,例如都市休闲农业生态经济系

统生态经济效益评价的指标体系的构建以及都市休闲农业生态经济系统的实证研究,都将是今后进一步完善都市休闲农业生态经济系统理论体系的重要方面。

参 考 文 献

- [1] 刘娟,孙素芬,郭强.发展生态休闲农业的理论与途径探析——以北京市为例[J].安徽农业科学,2008,36(2):812-813.
- [2] 薛艳杰,吴永兴.城郊农业、都市农业内涵及特征[J].江苏农村经济,2007(3):65-66.
- [3] 郭焕成,郑健雄.海峡两岸观光休闲农业与乡村旅游发展[M].徐州:中国矿业大学出版社,2004:19-103.
- [4] 尚杰主.农业生态经济学[M].北京:中国农业出版社,2000:394-415.
- [5] 陶萍.我国林业休闲产业发展问题研究[D].哈尔滨:东北林业大学管理学院,2006:74-88.
- [6] 史亚军,邓蓉,黄映晖.都市型现代农业发展研究[M].北京:中国农业出版社,2008:102-130.
- [7] 何景明.国外乡村旅游研究述评[J].旅游学刊,2003(1):76-80.

Theoretical Study on Constructing Ecological and Economic System of Urban Leisure Agriculture

PENG Ni, YAO Yong-peng

(College of Economics and Management, Gansu Agricultural University, Lanzhou, Gansu, 730070)

Abstract The development of Urban Leisure Agriculture mainly depends on the ecological and economic system theory of the Urban Leisure Agriculture. Using theory of agricultural ecological-economics and adopting the method of theoretical analysis, this paper analyzes the connotation and features of ecological-economic system theory of the Urban Leisure Agriculture and various ecological and economic factors influencing ecological-economic system theory of the Urban Leisure Agriculture. This paper also tries to establish the ecological and economic system theory of the Urban Leisure Agriculture with three-encircled structures and explicitly explains the functions and methods of the three circles including foundation circle, appreciation circle and the support-controlling circle.

Key words urban leisure agriculture; ecological-economic system; construction

(责任编辑:金会平)