

# 农村不同庭院农业模式与庭院经济发展的分析

谢志晶<sup>1</sup>, 柳建国<sup>1,2</sup>, 卞新民<sup>1\*</sup>

(1. 南京农业大学区域农业研究所, 江苏南京 210095; 2. 江苏农林职业技术学院农艺系, 江苏句容 212400)

**摘要** 针对在全国范围内选取 6 个行政村进行研究, 发现目前我国农村庭院存在利用潜力很大, 庭院农业模式过于简单, 庭院产品缺乏市场针对性, 庭院农业模式结构比例不合理, 庭院经营类型单一落后等问题。最后, 对造成上述问题的原因进行了分析, 并提出解决对策。

**关键词** 庭院; 经济; 农业模式; 发展

**中图分类号** F323 **文献标识码** A **文章编号** 0517-6611(2008)02-0800-03

Analysis on Different Courtyard Agriculture Patterns and Courtyard Economic Development in Countryside

XIE Zhi-jing et al ( Institute of Regional Agriculture, Nanjing Agricultural University, Nanjing, Jiangsu 210095)

**Abstract** Through studying the 6 administrative villages selected in China, the problems were found that the rural courtyard had very great exploitation potential in China at present, the patterns of courtyard agriculture were too simple, courtyard products were short of market pertinence, the structural proportion of the patterns of courtyard agriculture was unreasonable, the courtyard operation style was single and dragged etc. Finally, the reasons causing the above problems were analyzed and the solving countermeasures were put forward.

**Key words** Courtyard; Economy; Agricultural pattern; Development

## 1 庭院与庭院经济的概念

农村庭院是人们的栖息地, 包括农户住宅区及其周围环境, 如菜园、果园等。庭院经济是以家庭成员为主要劳动力, 以集约技术为手段, 以庭院和四周非承包地为基础和开发利用对象, 从事种植业、养殖业、加工业等方面的经营。为了寻求振兴经济的资源依托, 人们日益重视庭院经济资源的开发利用。目前庭院经济正以一种独立的经济形式, 不仅在中西部地区成为农业经济领域中最活跃、最富有生命力的产业<sup>[1]</sup>, 而且在平原地区也成为农村经济中继大田经济、乡镇企业之后又一种经济潜力<sup>[2]</sup>。在社会主义新农村建设中, 庭院经济正逐步与农田经济、乡镇经济、三产经济、劳务经济成为我国农村经济的五大支柱<sup>[3]</sup>。

## 2 庭院经济发展的必要性、类型划分及发展现状

**2.1 庭院经济发展的必要性** 首先, 庭院经济是农村资源的重要组成部分。2001 年, 全国庭院土地约 794 万  $\text{hm}^2$ , 约占我国耕地总面积的 6.0%<sup>[4]</sup>。其次, 发展庭院经济可有效解决农村剩余劳动力问题。此外, 发展庭院经济可以使贫困地区农民尽快脱贫致富奔小康, 提高发达地区农民经济收入和生活质量; 发展庭院经济还能够加快农村商品经济发展, 丰富城乡市场, 对改善农村人居环境促进农村“两个文明”建设起着重要的作用。

**2.2 庭院农业模式与庭院经济类型** 目前, 我国庭院农业模式通常分为种植型、养殖型、加工型、生态农业型和立体农业型 5 种型式。庭院经济的类型目前主要分为 3 种: ①以户为单位的独立经营形式, 自产自销, 这是我国庭院经济发展过程中较普遍的形式; ②一村一品、一乡一业的专业生产经营形式, 多以能人牵头, 统一产品要求, 统一收购产品, 分户生产, 这种形式生产专业化程度高, 便于形成产品批量和规模效益; ③“公司加农户”的规模经营形式, 由公司制定生产计划及品种、规模要求, 农户利用庭院生产, 公司给予一定的技术指导和资金扶持, 并负责产品的收购和运销。

**2.3 庭院经济的发展现状** 在 20 世纪 80 年代中后期至 90 年代初, 我国农村曾掀起过庭院经济热潮, 但由于近年来农村经济结构调整以及农业突出存在增产不增收等问题, 使得农民开发土地资源的积极性不再高涨, 大量的庭院空间被闲置, 大量的劳动力资源被浪费。在一些已经开始发展庭院经济的地方出现了眼光狭窄、视野不广、思路陈旧的情况。市场经济发展了这么多年, 商品供求也出现了不少新变化, 但是很多地方仍在大力发展一些传统的庭院产品, 由此导致这些地区的庭院商品缺乏市场竞争力, 进而导致庭院经济缺乏活力和号召性<sup>[4]</sup>。

## 3 研究区域概况与研究方法

**3.1 研究区域的选取** 根据不同地区的经济发展水平, 在全国范围内选取 6 个行政村作为调查对象: 在经济欠发达的地区, 选取青海省互助县林川乡包马村(简称包马村)、甘肃省陇西县菜子镇浅河村(简称浅河村)作为代表进行调查; 在经济中等发达地区, 选取辽宁省锦州市太和区罗台子村(简称罗台子村)、黑龙江省绥芬河市阜宁镇建西村(简称建西村)作为代表进行调查; 在经济较发达地区, 选取江苏省姜堰市河横村(简称河横村)、浙江省德清县乾元镇金鹅山村(简称金鹅山村)作为代表进行调查。

**3.2 研究区域概况** 由表 1 可知, 各个行政村自然与社会经济背景存在着差异。这与庭院经济的发展状况有很大的相关性。一个地区的经济发展水平、庭院面积、自然资源条件等因素都密切影响该地区农村庭院经济的发展。

**3.3 调查与分析方法** 2006 年 8 月~2007 年 4 月, 分别在 6 个调查村庄中选取具代表性的 10 户, 以调查问卷和入户座谈的方式对庭院农业模式和庭院经济发展情况进行调查, 运用统计学方法进行数据分析。

## 4 所存在的问题

**4.1 农村庭院的利用潜力还很大** 由表 2 可知, 调查区域中的庭院面积尚有 50.00% 以上未被利用, 庭院被闲置的现象较为普遍。河横村的庭院面积利用率只有 15.60%, 包马村、浅河村、建西村的庭院面积利用率均未超过 50.00%, 金鹅山村与罗台子村的庭院面积利用率较高, 均在 60.00% 以

**基金项目** 江苏省环境保护厅项目(200512)。

**作者简介** 谢志晶(1985-), 女, 辽宁锦州人, 硕士研究生, 研究方向: 农业生态学。\* 通讯作者。

**收稿日期** 2007-08-14

上。尽管金鹅山村的庭院面积利用率高,但由于庭院面积小,户均庭院面积只有 200~300 m<sup>2</sup>,可利用面积只有 50~60 m<sup>2</sup>,导致该村发展庭院养殖业条件受限,而庭院种植业的收

益较庭院养殖业低,因此庭院经济的收入不能构成人均收入的主要组成部分。而将庭院经济收入列入人均收入主要组成部分的浅河村对庭院面积的利用率仅为 49.00 %。

表 1 六村的区域概况  
Table 1 Regional survey of 6 villages

行政村 Administrative village	农民人均收入 Farmer's income per capita //元/年	收入来源及组成 Sources of income and its composition	户均庭院 Courtyard area-per household 面积//m <sup>2</sup>	劳动力组成 Labor component	气候 Climate	地形 Terrain
河横村 Heheng village	6 000~7 000	①外出打工,②乡镇企业与大田生产	200~300	青壮年主要外出打工,部分中老年妇女去乡镇企业工作	亚热带季风气候,年降雨量在 800 mm 左右	地处长江中下游平原,海拔在 100 m 以下
金鹅山村 Jing'eshan village	6 000~7 000	①外出打工,②大田生产	200~300	青壮年和妇女主要外出打工,老人儿童在家从事大田生产	亚热带季风气候,年降雨量在 800 mm 左右	地处东南丘陵地带,海拔在 200 m 左右
罗台子村 Luotaizi village	3 000~4 000	①大田生产,②庭院生产,③外出打工	800~1 000	青壮年部分外出打工,部分妇女、老人共同从事大田生产与庭院生产	温带季风气候,年降雨量在 400 mm 左右	地处辽河平原,海拔在 200 m 左右
建西村 Jianxi village	3 000~4 000	①乡镇企业,②大田生产,③外出打工	300~400	青壮年主要外出打工,中老年妇女去乡镇企业工作	亚寒带季风气候,年降雨量在 400 mm 左右	地处三江平原,海拔在 200 m 左右
浅河村 Qianhe village	2 000~3 000	①大田生产,②外出打工,②庭院生产	900~1 000	青壮年部分外出打工,部分妇女与老人共同从事大田生产与庭院生产	温带大陆气候,年降雨量在 200 mm 左右	地处黄土高原,海拔在 3 000 m 左右
包马村 Baoma village	1 000~2 000	①外出打工,②大田生产	300~400	青壮年主要外出打工,中老年妇女从事大田生产	温带大陆气候,年降雨量在 200 mm 左右	地处黄土高原,海拔在 3 000 m 左右

注:表中的“收入来源及组成”一栏中按每种收入形式的收入金额占总收入金额的大致比例加以排序,分别用序号①②③...来表示收入;农民人均收入和收入来源组成为 2006 年数据。

Note: General proportions of the earned income of every income form in the “Sources of income and its composition” in above table were and marked with ①②③...to indicate earned income; Data about per capita income of farmers and sources of income in above table is the statistics of 2006.

表 2 六村庭院面积利用率、庭院农业模式、庭院产品种类  
Table 2 Courtyard area utilization rate, courtyard agricultural model and products types of courtyards in 6 village

行政村 Administrative village	庭院面积利用率 Courtyard area utilization rate//%	庭院农业模式 Courtyard agricultural model	庭院产品种类 Courtyard agricultural products types
河横村 Heheng village	15.60	无,少有加工	无,少有针织产品
金鹅山村 Jing'eshan village	64.30	种植型为主,有部分种养结合型	葱蒜、南瓜、大豆、猪、羊、鸡、鸭
罗台子村 Luotaizi village	75.23	以种养结合型为主,有部分种养结合与种养加结合	梨树、枣树、玉米、白菜
建西村 Jianxi village	45.00	以种植型为主,有部分养殖型	葱蒜、韭菜、猪、鸡、鸭
浅河村 Qianhe village	49.00	以种养结合型为主	果树、蔬菜、猪、鸡
包马村 Baoma village	44.00	以种植型为主,有部分种养结合型	果树、蔬菜、猪、鸡

4.2 农村庭院农业模式简单 在入户调查的过程中,发现调查区域的庭院农业模式普遍具有简单、原始的特点,且在河横村庭院中未发现庭院农业的存在(表 2)。河横村农户庭院建设规划整齐,以休闲娱乐为主,庭院基本全部闲置,种植的攀援类植物仅用来美化人居环境,除极少数农户在庭院内引进机械进行小规模针织品加工以外,该村基本不存在庭院农业现象。即使以庭院经济收入作为人均收入组成部分的浅河村与罗台子村,其庭院农业模式也基本以庭院种植、养殖和少部分的种养结合为主要模式,庭院加工业在庭院农业模式中所占比例低于 20%。而以沼气为纽带的庭院生态农业模式和庭院立体农业模式在调查区域内也尚未普及,尽管金鹅山村建有沼气池,但全部闲置不用。

4.3 产品种类缺乏市场针对性与占有有力 由表 2 可知,庭院种植产品主要为供自家食用的常见蔬菜、水果,如青菜、白菜、葱蒜、梨树、枣树等,基本没有特色果蔬、药材、野菜等经济效益高、特种名优的植物种植,尽管很多庭院内都种有花卉,但基本用来美化人居环境,并不用作销售。庭院养殖业产品一般为猪、牛、羊、鸡、鸭等传统畜禽产品,基本没有引进特种畜禽。长期以来,农民受小农思想和技术落后的限制,常见的、传统的庭院产品生产水平不高,生产规模小,难以在市场上站稳脚跟,销路不能得到保证。在罗台子村和浅河村中,尽管庭院产品丰富,但由于产品缺乏特色性和优质

性,生产与养殖技术落后,管理水平低,严重限制了庭院产品的市场销路与产品收益。

4.4 低经济效益模式比重高,高经济效益模式比重低 由表 3 可知,经济效益低的庭院种植业在各种庭院农业模式中所占比重过高,而经济效益高的庭院养殖业与加工业在各种庭院农业模式中所占比重过低。调查的 6 个村中,除河横村以外,平均每村都存在 60%以上以种植业为主的农户庭院,而以养殖业为主要庭院农业模式的农户庭院所占比例不超过 30%,以加工业为主要庭院农业模式的农户庭院所占比例不超过 10%。

## 5 发展对策

5.1 提高领导重视程度,加大政府政策支持 各级政府要建立健全各级庭院经济的专门开发机构,赋予其主管、组织、指导、落实发展庭院经济的职能,并配备专人从事该项工作<sup>[9]</sup>。各级政府要深入村组进行调查,总结经验,树立典型,把庭院经济开发和脱贫工作紧密结合起来<sup>[9]</sup>。各级领导要在国家法律、法规和政策允许的范围内,积极鼓励农民进行种植、养殖、加工、服务业等多种形式的庭院经济开发。应以农户为主体,以集体投资、银行贷款、国家援助相结合的投入渠道体系,把“星火科技”、扶贫资金与发展庭院经济结合起来,增强庭院经济发展的后劲和潜力<sup>[9]</sup>。

5.2 建立健全政策法规,坚固发展庭院经济保障体系 在

表 3 六村庭院经济效益的比较  
Table 3 Comparison of courtyard economic benefits in 6 villages

元/年

行政村 Administrative village	庭院种植业经济利润 Economic profits of courtyard planting industry	庭院养殖业经济利润 Economic profits of courtyard aquaculture industry	庭院加工业经济利润 Economic profits of courtyard processing industry
河横村 Heheng village	-	-	-
金鹅山村 Jing'eshan village	276.67	450	-
罗台子村 Luotai zi village	250.00	3 600	800
建西村 Jianxi village	167.50	-	-
浅河村 Qianhe village	213.60	1 566	-
包马村 Baoma village	153.30	-	-

注：“-”表示该类型庭院农业模式不存在庭院经济；表中均为 2006 年数据。

Note:“-”means there is no courtyard economy in these courtyard agricultural model; Data in above table is the statistics of 2006.

界定“五荒”土地的所有权和使用权的基础上,根据各地庭院经济发展和开发规划,由土地管理部门统一组织,由市(地)政府实施拍卖,实行“谁购买,谁治理,谁受益”的原则。对于发展庭院经济也应当建立一套独立于现有商业保险之外的政策性保险制度,以保障农民在投资发展庭院经济的过程中降低风险,增强农民对发展庭院经济的信心与积极性<sup>[9]</sup>。

**5.3 科学规划,合理布局** 在发展庭院经济的过程中,要本着因地制宜、合理配置的原则,最大限度地利用一切可利用的自然资源、环境条件和庭院空间,在广泛调查研究、科学论证的基础上,确定开发的主攻方向,选准主导产业和支柱产品,实行分类指导,高标准、高起点地制定长期、中期、短期庭院经济开发规划,统筹兼顾,全面安排,确保庭院经济的可持续发展<sup>[9]</sup>。

**5.4 调整现有庭院农业模式的结构比例** 对于以种植业为主的庭院经济模式,将养殖业与加工业融入其中,发展种养结合或种养加结合的综合型庭院经济模式。对于没有普及沼气池的地区,应积极发展建设庭院沼气工程,发展生态庭院经济,将庭院构建成为一个良性循环的生态系统。这不仅能节约能源,而且能美化村容,改善农村人居环境。发展庭院立体农业模式是一条解决有限空间资源与扩大原有庭院经济规模之间矛盾的有效途径。尤其对于地少人多的东南地区农村来讲,发展庭院立体农业是充分利用庭院资源,增加农民收入的最佳选择。

**5.5 实现庭院经济产业化,加大市场开拓力度** 调查结果表明,调查区域的农村庭院经济生产力水平和管理水平都处于低级阶段,在市竞争中受到各种因素的冲击。为了提高庭院经济的竞争力,实现庭院经济产业化,必须改变落后

的、原始的生方式,提高科技含量和管理水平<sup>[7]</sup>。庭院经济的发展要有 2 个转化:①庭院经济形式要由兼业型向专业化发展;②经营环节应由独立型向合作化发展。

**5.6 建立发达的服务网络,为庭院经济的良好发展提供优质服务** 建立上下相通、左右相连的综合信息服务网。积极做好产前、产中、产后的配套服务,围绕庭院发展需要,积极做好超前物资、技术等服务,搞好销售服务。在丰富本地市场的同时,拓宽销售渠道,靠名、特、优、新产品占领外地市场<sup>[9]</sup>。

**5.7 提高农民素质,为发展庭院经济培养人才** 政府要组织有关科研单位、科技人员深入庭院向农民传授饲养、防疫、栽培、管理等新技术,加强应用技术的教育与推广,搞好“绿色证书工程”,使农民学有所用,用有所获。要大力发展农村教育事业,提高农民的整体素质,提高庭院经济的科技含量,促进庭院经济的蓬勃发展。

#### 参考文献

- [1] 李志熙,杜社妮,彭珂珊,等.浅析农村庭院经济[J].水土保持研究,2004,11(3):272-274.
- [2] 袁洁.亳州地区农村庭院经济研究[J].乡镇经济,2003(4):20-21.
- [3] 罗时万.新农村庭院经济发展路径的选择[J].价格月刊,2006(8):5-6.
- [4] 严鹏程.“庭院经济”:从 1984 到 2004——访著名经济学家、我国“庭院经济”的首倡者于光远[J].今日国土,2004(7):6-7.
- [5] 魏振方.发展庭院经济引发的思考[J].中国农业资源与区划,2005,26(2):23-25.
- [6] 闵庆平.枣庄市大力发展生态庭院经济[J].山东省农业管理干部学院学报,2003,19(4):99-100.
- [7] 白西兰.陕西农民增收问题研究[J].陕西农村经济,1999(9):11-13.
- [8] 翁伯琦,曾玉荣,黄毅斌,等.综合开发庭院经济与发展乡村绿色农业[J].台湾农业探索,2004(2):18-21.

(上接第 775 页)

所包含的城镇位于 2 个城市边界,该文根据统计局的划分对某些数据进行了一些处理,难免会有一些不准确之处。虽然用 SPSS 得出对于模型的回归分析高度通过,但是由于样本比较小,说服力不够。但是,结合实际情况来看由回归分析结果得出的各个都市圈的产业结构局限性,并由此展开研究产业结构调整应该注意的问题是符合现阶段经济发展的。所以,该分析结果具有现实研究意义和理论研究价值。

#### 参考文献

- [1] 王何,白庆华.我国三大都市圈发展研究[J].软科学,2003,17(5):

36-40.

- [2] 张灏翰.提升长江三角洲的经济能级[J].社会科学,2003(4):17-21.
- [3] 卓勇良.走向后长三角时代——长三角发展趋势与主要特征分析[J].浙江树人大学学报,2005,5(3):32-37.
- [4] 魏书华,邓丽姝.2004~2005 我国三大经济带的现状与趋势分析[EB/OL].(2006-06-08)[2007-04-17]http://www.pishu.cn/pishu/qy/z/200606/423.html.
- [5] 王佃凯.21 世纪初我国经济结构调整的思考[J].天津行政学院学报,2002,4(3):39-42.
- [6] 杨勇.比较优势与我国现阶段产业结构调整的方向[J].科技创业月刊,2005,18(10):19-20.
- [7] 钟水映,李晶,刘孟芳.产业结构与城市化:美国的“去工业化”和再城市化”现象及其启示[J].人口与经济,2003(2):8-13.
- [8] 北京市社会科学院经济研究所课题组.京津冀经济圈区域协调发展的思路与对策[J].前线,2003(11):54-57.