

DOI: 10.13718/j.cnki.xdzk.2015.06.020

农村土地资产市场发展驱动因素分析^①

蒋 敏, 邱道持, 杨 夕

西南大学 地理科学学院, 重庆 400715

摘要: 采用德尔菲法、广义灰色关联度分析法, 以重庆市忠县为例, 探索影响农村土地资产市场发展的因素, 分析归纳农村土地资产市场的驱动因素, 研究发现: 农村土地资产市场发展驱动力主要为农村改革发展政策驱动、农村经济社会变化驱动与农户生计变化驱动。为加快农村改革进程, 实现农业规模化、产业化与特色化, 推动农村土地资产市场健康发展, 应以市场为主导大力发展现代农业龙头企业, 以政府为支撑完善落实相关税收、金融贷款等惠农政策, 以农户为基石提高农村居民的市场意识、科技意识与生态意识。

关键词: 农村土地资产; 驱动因素; 广义灰色关联分析; 重庆市

中图分类号: F301

文献标志码: A

文章编号: 1673-9868(2015)06-0124-07

农村土地资产是指农村集体所拥有的作为生产要素或者生产资料参与生产经营活动, 能为拥有者带来收益的土地实物及土地权利^[1]。对农村土地资产市场, 国外学者已有大量研究, 其中, 在土地流转状况方面, 研究区域主要集中在发展中国家以及中东欧国家, 诸多研究表明, 建立有效的农村土地资产市场, 可以避免土地流转率低、难以形成土地规模经营的困境^[2-5]; 在流转绩效方面, Terry Van Dijk^[6]研究了中欧国家土地私营化过程, 认为土地市场化能有效解决土地细碎化问题, Carter 和 Yao^[7]对中国农村土地资产流转交易的研究表明, 土地资产流转具有交易收益效应; 而对农村土地资产市场建设影响因素的研究, 则集中在产权制度^[8-9]以及交易费用^[10]方面。国内学者关于农村土地资产市场的研究主要集中在农村土地资产的交易成本^[11]、影响因素^[12-13]、产权制度^[14-15]、农地资本化^[16]、资产评估^[17]、农村金融^[18]、城乡土地市场一体化^[19]等方面。对农村土地资产市场建设驱动因素分析, 学者们认为农村土地资产流转交易的动因分为内部动因和外部动因, 内外动因相互影响, 共同作用, 内部动因主要包括农民的逐利性及农村经济发展需要的现实, 外部动因是指外部环境的变化, 主要包括城镇化发展需要、农业产业化发展需要、农村经济结构调整、农村政策改革需要等^[20-22]。现有文章针对农户农地流转行为的动因^[23]进行了深入分析, 但对农村土地资产市场驱动力的研究较少, 鉴于此, 本文在文献研究以及实地调研的基础上, 科学选取指标, 运用灰色模型, 对农村土地资产市场驱动力进行科学鉴别分析, 以期为建立完善的农村土地资产市场提供参考。

1 研究区概况

忠县位于渝东北生态涵养发展区, 属亚热带东南季风区山地气候, 境内呈“三山两槽”地形。至

① 收稿日期: 2014-03-26

基金项目: 国家科技支撑计划项目(2012BAJ22B00)。

作者简介: 蒋 敏(1988-), 女, 四川德阳人, 硕士研究生, 主要从事土地利用与国土规划的研究。

通信作者: 邱道持, 教授, 博士研究生导师。

2012 年末, 忠县总人口 100.41 万, 其中农村人口 79.81 万, 农村人均纯收入 7 789.34 元. 忠县是国家粮食主产区及川渝蔬菜基地, 近年来大力发展柑橘、花椒、苗圃、蔬菜、药材及大豆等特色农业, 已建成世界上最大的苗圃基地、全国最大的农业招商引资合作项目——施格兰. 2008 年忠县被正式命名为“中国柑橘城”, 是目前亚洲最大的、唯一的柑橘制种、育苗、成品生产基地. 以施格兰为代表的现代农业龙头企业, 推进了忠县农业产业化、特色化及农地规模经营. 截至 2012 年底, 全县农村土地资产交易面积达到 42 485.65 hm^2 .

2 研究方法

2.1 主要思路

首先对农村土地政策改革进行较为细致的梳理分析; 其次, 在 2013 年 12 月及 2014 年 3 月, 对重庆忠县进行实地调研, 明晰重庆农村土地资产市场建设的难点、问题与必要性, 并分析最新农村土地资产市场发展影响因素相关研究成果, 掌握最新研究进展. 在大量实地调研基础上, 采用头脑风暴法、德尔菲法定性分析探索影响农村土地资产市场建设的因素.

本文采用灰色关联分析方法对农村土地资产市场发展的驱动影响因素进行定量分析, 得到各个影响因素指标与农村土地资产市场发展关联度排序, 进而对影响农村土地资产市场的驱动因素进行探讨.

2.2 灰色关联分析模型

灰色关联分析是灰色系统理论中的一个分支, 它的基本思路是根据几何特征构造测度关联程度的模型, 本文采用刘思峰教授^[24]的广义灰色关联分析方法, 它是基于整体或全局视角的, 对样本量的多少以及样本有无规律都同样适用, 规避了早期灰色关联分析模型因不同关联算子而出现不同关联分析结果的情况.

定义 1 灰色绝对关联度.

设系统参考序列

$$X_0 = (x_0(1), x_0(2), \dots, x_0(n))$$

比较序列

$$X_i = (x_i(1), x_i(2), \dots, x_i(n))$$

$X_0^0 = (X_0^0(1), X_0^0(2), \dots, X_0^0(n))$ 和 $X_i^0 = (X_i^0(1), X_i^0(2), \dots, X_i^0(n))$ 分别为 X_0 与 X_i 的始点化像, 则记

$$|s_0| = \left| \sum_{k=2}^{n-1} x_0^0(k) + \frac{1}{2}x_0^0(n) \right|$$

$$|s_i| = \left| \sum_{k=2}^{n-1} x_i^0(k) + \frac{1}{2}x_i^0(n) \right|$$

$$|s_i - s_0| = \left| \sum_{k=2}^{n-1} (x_i^0(k) - x_0^0(k)) + \frac{1}{2}(x_i^0(n) - x_0^0(n)) \right|$$

设序列 s_0, s_i 如上所示, 则称

$$\epsilon_{0i} = \frac{1 + |s_0| + |s_i|}{1 + |s_0| + |s_i| + |s_i - s_0|}$$

为 X_0 与 X_i 的灰色绝对关联度, 简称绝对关联度.

定义 2 灰色相对关联度.

设序列 X_0 与 X_i 长度相同, 且初值皆不等于零, X'_0 与 X'_i 分别为 X_0 与 X_i 的初值像, 则称 X'_0 与 X'_i 的灰色绝对关联度为 X_0 与 X_i 的灰色相对关联度, 简称为相对关联度, 记为 R_{0i} .

定义 3 灰色综合关联度.

设序列 X_0 与 X_i 长度相同, 且初值皆不等于零, ϵ_{0i} 和 R_{0i} 分别为 X_0 与 X_i 的灰色绝对关联度和

相对关联度, $\theta \in [0, 1]$ 则称

$$\rho_{oi} = \theta \epsilon_{oi} + (1 - \theta) R_{oi}$$

为 X_0 与 X_i 的灰色综合关联度, 简称综合关联度. 综合关联度既体现了折线 X_0 与 X_i 的相似程度, 又反映了 X_0 与 X_i 相对于始点的变化速率的接近程度, 是较为全面的表征序列之间联系是否紧密的一个数量指标.

2.3 数据采集

运用典型抽样法综合分析各村镇现代农业发展状况, 选取具有典型代表意义的 5 个镇 5 个村作为数据样本, 再按照随机抽样原则选取 500 户农户作为调查对象, 主要采取农户访谈、座谈及问卷调查的方式对忠县农村及农村土地资产市场现状进行调查. 调查共发放问卷 500 份, 回收有效问卷 489 份, 有效问卷率占 97.8%. 本文的社会经济数据来源于 2008 年—2013 年《重庆市统计年鉴》、忠县政府公报、忠县人民政府网站、重庆市忠县农业农村信息网与忠县农业局统计资料.

3 灰色关联分析过程

3.1 指标选取

基于重庆市忠县农村土地资产市场的发展现状, 按照灰色关联分析法的主要研究思路与方法, 以忠县农村土地资产交易面积为行为特征序列, 以 13 个因子分别为比较序列, 进行定量分析: X_1 : 土地集约经营规模(hm^2); X_2 : 现代农业龙头企业(个); X_3 : 涉农金融贷款规模(亿元); X_4 : 农村社会保障覆盖率(%); X_5 : 非农务工人口数(万人); X_6 : 农业收入占家庭总收入比例(%); X_7 : 务农就业人口占家庭总人口比重(%); X_8 : GDP(亿); X_9 : 农村土地资产交易服务组织建设程度(%); X_{10} : 土地资产交易收益农户满意度(%); X_{11} : 农民就业培训覆盖率(%); X_{12} : 农民受教育程度(年); X_{13} : 农民人均纯收入(元). X_1, X_2, X_3, X_4, X_5 来源于忠县政府统计资料, X_8, X_{13} 来源于《重庆市统计年鉴(2003 年—2013)》, X_9 以忠县国土局统计资料得到, 部分缺失值通过与县国土局、乡镇国土所工作人员及农户交谈, 经专家校正得到数据, $X_6, X_7, X_{10}, X_{11}, X_{12}$ 数据为样本县农业局统计资料、问卷调查及农户座谈得到.

3.2 灰色关联分析结果处理

由表 1 可知, 13 个指标的综合关联度分布在 0.969 4~0.567 4 之间, 均大于 0.5, 表明农村土地资产市场与 13 个指标之间相互关联、相互制约程度明显. 为了尽可能全面系统分析问题, 本文所选指标数量较多, 且指标之间有一定相关性, 可能存在信息相互重叠的问题, 鉴于此, 本文通过分析指标灰色综合关联度排序及指标具体意义, 将 13 个指标归为 3 类, 即农村改革发展政策驱动、农村经济社会变化驱动和农户生计变化驱动(表 2).

表 1 灰色关联分析结果

因 子	绝对关联度	相对关联度	综合关联度	排序
X_1 土地集约经营规模/ hm^2	0.988 3	0.950 5	0.969 4	1
X_2 现代农业龙头企业/个	0.924 0	0.670 2	0.797 1	3
X_3 涉农金融贷款规模/亿元	0.897 6	0.649 3	0.773 4	4
X_4 农村社会保障覆盖率/%	0.745 6	0.550 1	0.647 8	9
X_5 非农务工人口数/万人	0.617 8	0.517 0	0.567 4	13
X_6 农业收入占家庭总收入比例/%	0.646 8	0.521 8	0.584 3	12
X_7 务农就业人口占家庭总人口比重/%	0.674 4	0.526 6	0.600 5	10
X_8 GDP/亿元	0.867 7	0.616 4	0.742 0	5
X_9 农村土地资产交易服务组织建设程度/%	0.771 2	0.557 4	0.664 3	8
X_{10} 土地资产交易收益农户满意度/%	0.823 8	0.581 3	0.702 6	6
X_{11} 农民就业培训覆盖率/%	0.973 8	0.759 3	0.866 6	2
X_{12} 农民受教育年限/年	0.671 9	0.527 8	0.599 8	11
X_{13} 农民人均纯收入/元	0.788 6	0.566 8	0.677 7	7

表 2 灰色关联分析结果分类

类 别	指 标	综合关联度	排序
农村改革发展政策驱动	X_1 土地集约经营规模	0.969 4	1
	X_{11} 农民就业培训覆盖率/%	0.866 6	2
	X_2 现代农业龙头企业/个	0.797 1	3
	X_3 涉农金融贷款规模/亿元	0.773 4	4
农村经济社会变化驱动	X_8 GDP/亿	0.742 0	5
	X_{10} 土地资产交易收益农户满意度/%	0.702 6	6
	X_{13} 农民人均纯收入	0.677 7	7
	X_9 农村土地资产交易服务组织建设程度/%	0.664 3	8
	X_4 农村社会保障覆盖率/%	0.647 8	9
	X_7 务农就业人口占家庭总人口比重/%	0.600 5	10
农户生计变化驱动	X_{12} 农民受教育年限/年	0.599 8	11
	X_6 农业收入占家庭总收入比例/%	0.584 3	12
	X_5 非农务工人员数/万人	0.567 4	13

3.3 灰色关联分析结果分析

3.3.1 农村改革发展政策驱动

由表 2 可知,农村改革发展政策驱动包括土地集约经营规模、现代农业龙头企业、涉农金融贷款规模与农民就业培训覆盖率 4 个影响因子,且这 4 个影响因子分别占据排序的前 4,说明农村改革发展政策驱动是影响农村土地资产市场的主控驱动力。

现代农业要求土地集约经营,而农村土地集约经营主要是经过农村土地资产流转交易实现.近年来,随着农村土地资产流转交易效率快速提高,流转主体不再局限于小规模分散经营的中等规模经营农户,大户、现代农业企业、农民公司、农民专业合作社等逐渐成为农村土地资产转入主体.忠县在施格兰柑橘等特色优势农业支撑下,以农业产业化推进农村土地资产交易规模化,以农村土地资产交易规模化促进农业产业化,实现了两者联动发展,2010 年已建成柑橘园 15 333 hm^2 ,拟在 2015 年建成柑橘园 20 000 hm^2 ,通过柑橘园发展种植大户、小业主、大业主,基本消除零散户,实现科学规模种植.为加快农业产业化进程,忠县政府出台《关于支持农业产业化龙头企业发展的实施意见》,吸引了大批现代农业龙头企业投资,拉升忠县农村经济水平及农村土地资产市场交易规模,大批在外务工农民工返乡,部分返乡农民通过农村土地资产市场平台转入同村或邻村连片土地,成为“职业农民”;部分选择与龙头企业签订合同将土地出租,在获得农地租金的同时,进入龙头企业工作,再获得一份工资收入,农户收入水平大幅提升.

中央“1 号文件”已连续十年聚焦农村经济发展,但农业经济发展速度仍远远落后于城市,其中农村金融服务体系不健全是导致其发展缓慢的重要原因之一.以重庆市为例,农民缺少贷款抵押财产,使专注于农村发展的重庆农村商业银行、农发行重庆市分行与农行重庆市分行虽拥有大量贷款余额,却只能投向城市二、三产业发展,农村经济发展对资金的需求亦趋紧张.2004 年,忠县创建农村“信用工程”,农民凭信用等级无需抵押担保即可贷款,缓解了农民的资金需求,解决了农民贷款无门的困境;2010 年底,重庆市政府在国内率先出台了《关于加快推进农村金融服务改革创新的意见》,确定以“三权”抵押贷款为核心的农村金融改革思路;2011 年忠县县政府出台《忠县人民办公室关于切实开展农村土地承包经营权居民房屋和林权抵押贷款及农户小额信用贷款工作的实施意见》,同年忠县三权抵押贷款超 2.5 亿元,2012 年达到 5.37 亿元,农村土地资产市场获得资金保障后蓬勃发展.

忠县人民政府实施的农民就业培训政策,使农民就业培训覆盖率从 2002 年的 3.47% 增加到 2012 年的

27.51%,经过培训掌握农业技术的农民扩大再生产的积极性提高,转入土地资产的需求上升,同时解放了大量有意投身二、三产业的农村劳动力,促使其参加农村土地流转交易的动力上涨。

3.3.2 农村经济社会变化驱动

构成第二驱动力的主要因子是 $X_4, X_8, X_9, X_{10}, X_{13}$,可以概括成农村经济社会变化驱动。 X_8, X_{13} 体现的是忠县的经济变化,其中 X_8 体现了忠县的整体经济发展形势, X_{13} 从农户角度体现了忠县农村经济变化。从图1、图2可以看出,2002年—2012年间,忠县的GDP及农户人均纯收入同比增长率有起伏变化,但整体走势良好。

X_9, X_{10} 体现的是忠县农村土地市场的变化,学术界对于农村土地资产流转交易收益分配问题有较多争论,集中体现在:①政府是否参与收益分配;②农民集体内部在二次分配中如何分配^[25]。重庆市各区县的分配比例也不尽相同,其中忠县农村土地资产交易款用于农户与集体经济组织的比例近80%。500户农户调查问卷数据显示,截至2012年末,53.13%的农民对农村土地资产流转交易收益非常满意,28.92%的农民对流转交易收益基本满意,说明在经济收益方面,农民对于农村土地作为资产所带来的收益感到满意,提高了农民土地资产流转交易的动力。同时,在农村土地市场服务管理方面,忠县建立了县、乡镇、村的三级土地流转管理服务体系,并逐步完善农村土地资产管理的相关制度:①全面推行土地流转合同制管理;②严禁土地撂荒,建立奖惩机制;③制定了租赁、承包或拍卖“四荒”使用权期限可延长至50年等一系列保障政策。 X_4 体现的是农村社会变化,农村土地承担着社会保障作用,建立健全农村社会保障体系,了却农户的后顾之忧,有利于推动农村土地资产市场的发展。目前在农村地区参保率较高的是新农保及新农合,其中重庆市忠县新农保依据不同的缴费金额有12档次,年满60岁的农户所能领取的养老保险金每月69~360元不等,新农合住院及大病的报销比例高达60%~70%,城乡居民合作医疗参全率96.03%,其中农村居民合作医疗参合率96.0%。

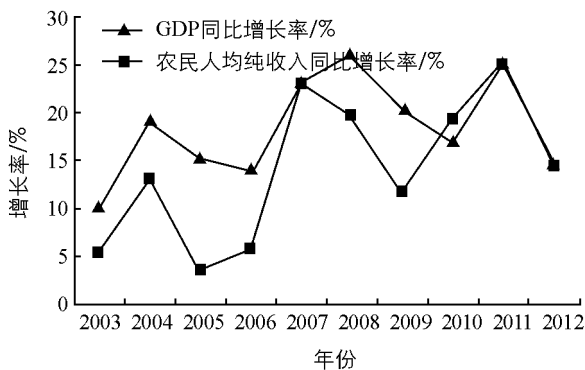


图1 忠县经济数据同比增长率

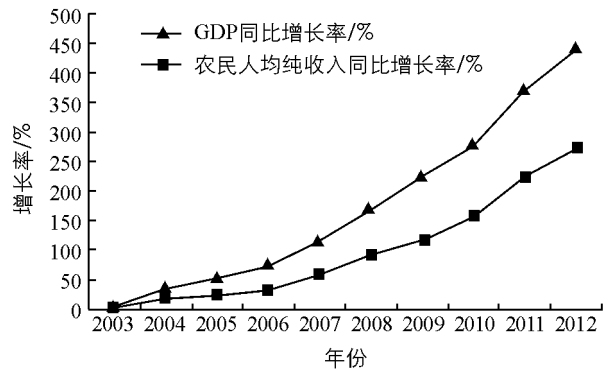


图2 忠县经济数据总体增长率

3.3.3 农户生计变化驱动

X_5, X_6, X_7, X_{12} 主要体现农户生计变化驱动。广大的农村地区在城镇化和工业化影响下发生了深刻的变化,农民的生产生活对土地的依赖逐渐降低,农业低下的比较效益促使非农务工人员数从2002年到2012年呈现逐步上升的趋势,说明农户生计由传统农业逐步向兼业和非农业转变。据2013年《忠县统计年鉴》统计,2012年忠县农民人均纯收入7789.34元,分别高于全国和全市农民人均纯收入增速的1.6%和1.2%,工资性收入增速明显成为农民收入大幅增长的主要原因,其对农民增收贡献率达到43.6%。2012年,我国经济发展速度放缓,但城镇化、工业化保持强劲发展劲头,农民工需求量大,加上劳动力价格水平上涨,农民工资性收入水平平均增幅达10%,并且随着乡村旅游的发展,交通运输、餐饮等家庭经营项目大量增加,促使农民的二、三产业收入骤升。农村劳动力转移是农民致富的有效途径,越来越多农村劳动力投身二、三产业,其将土地资产进行流转以获得收益的需求增大,从而在一定

程度上影响了农村土地资产市场的发展。

4 结论与讨论

1) 通过德尔菲法和广义灰色关联分析法,定性定量分析影响忠县农村土地资产市场交易量变化的影响因子,并将其归纳为农村改革发展政策驱动、农村经济社会变化驱动和农户生计变化驱动三大类因素。从单个因子看,土地集约经营规模、现代农业龙头企业、涉农金融贷款规模与农民就业培训覆盖率是影响农村土地资产变化的重要驱动因子。

2) 推动农村土地资产市场健康发展,实现农业的规模化、产业化、特色化与品牌化,应以市场为主导,充分发挥现代农业龙头企业的带动作用;利用市场价值观念引导农户参与到土地资产市场中,逐步提高农户的非农生计来源,使农户成为推动农村土地资产市场发展的原动力与基石;发挥政府的保障与支撑作用,政府不仅要制定切实可行的政策规范市场交易行为,还要出台优惠政策引进现代农业龙头企业,提高政府财政对农村社会保障方面的投入比例,加强农民的就业培训,提高农民的土地资产交易市场意识。

参考文献:

- [1] 薛红霞. 中国农村土地资产化机制研究 [D]. 武汉: 武汉理工大学, 2012.
- [2] JOSHUA A M DUKE, ELEONRAM, et al. Price Repression in the Slovak Agricultural Land Market [J]. *Land Use Policy*, 2004(21): 59—69.
- [3] VIKAS R. Agrarian Reform and Land Markets: a Study of Land Transactions in Two Villages of West Bengal, 1997—1995 [J]. *Economic Development and Cultural Change*, 2001(7): 611—629.
- [4] KUNG J K S. Off-Farm Labor Markets and the Emergence of Land Rental Market in Rural China [J]. *Journal of Comparative Economics*, 2002(30): 395—414.
- [5] WEGREN STEPHEN K. Why Rural Russians Participate in the Land Market: Socio-Economic Factors [J]. *Post-Communist Economics*, 2003, 15(4): 483—501.
- [6] Terry V D. Scenarios of Central European Land Fragmentation [J]. *Land Use Policy*, 2003(20): 149—158.
- [7] CARTER M R, YAO Y. Administrative vs. Market Land Allocation in Rural China [M]. US: The World Bank, 1998.
- [8] STIGLITZ J. The New Development Economics [J]. *World Development*, 1986, 14(2): 257—265.
- [9] FARREL J. Information and the Coase Theorem [J]. *Journal of Economic Perspectives*, 1987, 1(2): 113—129.
- [10] BOGAERTS T, WILLIAMON I P, FENDEL E M. The Roles of Land Administration in the Accession of Central European Countries to the European Union [J]. *Land Use Policy*, 2002, 19(1): 29—46.
- [11] 关 艳. 农村土地流转市场的交易成本经济学分析 [J]. *经济问题*, 2011(4): 17—20.
- [12] 王晓兵, 侯麟科, 张砚杰, 等. 中国农村土地流转市场发育及其对农业生产的影响 [J]. *农业技术经济*, 2011(10): 40—45.
- [13] 叶剑平, 蒋 妍, 丰 雷. 中国农村土地流转市场的调查研究——基于 2005 年 17 省调查的分析和建议 [J]. *中国农村观察*, 2006(4): 48—55.
- [14] 樊万选. 国内外农地产权和使用权流转制度研究的回顾与展望 [J]. *世界农业*, 2008(1): 1—3.
- [15] 华彦玲, 施国庆, 刘爱文. 国外农地流转理论与实践研究综述 [J]. *世界农业*, 2006(9): 10—12.
- [16] 黄贤金. 农村土地资本化诤议 [J]. *中国农村经济*, 1993(8): 61—67.
- [17] 赵梓琰, 邱道持, 王 静, 等. 农村土地资产评估研究进展 [J]. *中国土地科学*, 2013, 27(7): 86—92.
- [18] 刁怀宏. 农村金融空洞化的成因及其破解: 信贷合约交易的分析 [J]. *中国农村经济*, 2007(8): 15—22, 46.
- [19] 邱道持, 郎义华, 魏薇. 城乡统筹试验区农地流转研究——以重庆市九龙坡农村农户调研为例 [J]. *西南大学学报: 自然科学版*, 2008, 30(6): 130—134.
- [20] 黄贤金, 方鹏. 我国农村土地流转的形成机理、运行方式及制度规范研究 [J]. *江苏社会学*, 2002(2): 48—54.
- [21] 张红宇, 刘 政, 王 晖. 农村土地使用制度变迁: 阶段性、多样性与政策调整(二) [J]. *农村经济问题*, 2002(3): 17—23.

- [22] 陈永志, 黄丽萍. 农村土地使用权流转的动力、条件及路径选择 [J]. 经济学家, 2007(1): 51—58.
- [23] 翟 辉, 杨庆媛, 焦庆东, 等. 农户土地流转行为影响因素分析——以重庆市为例 [J]. 西南师范大学学报: 自然科学版, 2011, 36(2): 175—181.
- [24] 刘思峰. 灰色系统理论及其应用 [M]. 北京: 科学出版社, 2013: 17—51.
- [25] 文 枫, 鲁春阳, 杨庆媛. 农村集体建设用地流转研究进展 [J]. 地理科学进展, 2011, 9(30): 1193—1200.

An Analysis of the Driving Factors for the Rural Land Assets Market

JIANG Min, QIU Dao-chi, YANG Xi

School of Geographical Science, Southwest University, Chongqing 400715, China

Abstract: A field investigation was conducted in Zhongxian county of Chongqing city to identify the factors influencing the development of the rural land assets market and to analyze the driving factors of the rural land assets market so as to provide a theoretical reference for the construction of the rural land assets market. The research methods adopted in this study were the Delphy method and generalized grey incidence analysis. The results showed that the development of the rural land assets market in China was driven mainly by the government policies of the rural reform and development, the changes in rural reform and development, and the changes in the livelihood of farmer households. In conclusion, in order to accelerate rural reform, to realize the large-scale production, industrialization and specialization of agriculture and to promote the sound development of the rural land assets market, we should make great efforts to develop the leading enterprises of modern agriculture with a market orientation, to improve and put into practice the agriculture preference policies related to revenue and financial credit with the support from the government, and to enhance the farmers' market consciousness, ecological consciousness and science and technology consciousness with the farmer households as the basis.

Key words: rural land assets; driving factor; generalized grey incidence analysis; Chongqing city

责任编辑 胡 杨

