

农业基础设施投资促进经济增长的有效性分析

史明霞¹, 陆 迁²

(1. 西北农林科技大学 统战部; 2. 西北农林科技大学 经济管理学院, 陕西 杨凌 712100)

摘 要:运用单位根检验、协整检验、格兰杰因果关系检验方法,对1985—2004年间农业基础设施投资和经济增长之间的相互关系进行了研究,结果发现:经济增长与农业基础设施投资长期存在唯一稳定的关系,但从短期来看,农业基础设施投资增加对经济增长的贡献并不显著。主要原因在于农业基础设施投资增加与经济增长长期不同步所致。需要采取积极措施,加大对农业基础设施的投入,实现经济增长与基础设施投资增加的良性互动。

关键词:农业基础设施;投资;经济增长;格兰杰检验

中图分类号:F303.1

文献标识码:A

文章编号:1009-9107(2007)02-0011-05

Empirical Analysis on Agricultural Infrastructure Investment and Economic Growth

SHI Ming-xia¹, LU Qian²

(1. Cpc United Front Work Dept, Northwest A&F University;

2. College of Economics and Management, Northwest A&F University Yangling, Shaanxi 712100, China)

Abstract: This paper analyses the relationship between agricultural infrastructure investment and economic growth in China from 1985 to 2004 by using unit root test, co-integration and granger causality test. The result of the analysis shows that both of the time series have co-integration relationship and could compute the regression equation. Its main reason is that agricultural infrastructure investment is coordinate with economic growth for long time. Measure which enlarges the agriculture infrastructure investment should be taken so as to realize coordinated development of economical growth and infrastructure investment increase.

Key words: agricultural infrastructure; investment; economic growth; co-integration relationship

农业基础设施是农业经济赖以发展的“先行资本”,是实现农业现代化和可持续发展的物质基础。西方发达国家的成功经验表明,要实现传统自给性农业向现代商品性农业的转变,实现农业现代化和农村可持续发展,必须要有发达和完善的现代农业

基础设施与之相配套。农业基础设施建设对于消除贫困、缩小城乡差距、提高农业综合生产能力、提升农产品国际竞争力等有着重要的作用。Patrick-Bond指出,农业基础设施对于经济生活具有直接效应和间接效应。直接效应包括工作机会、生产率提

收稿日期:2006-09-28

作者简介:史明霞(1969—),女,陕西洛川人,西北农林科技大学统战部助理研究员,硕士研究生,研究方向为农业经济管理。

高等;间接效应包括农村环境改善和农民福利水平的提高。石爱虎、霍学喜认为,农业基础设施在农业发展中的经济效应体现为物质基础效应、效率提高效应和结构变动效应。^[1]樊胜根研究发现,降低扶贫率和提高农业生产率起作用的 13 项因素中,增加基础设施(尤其是道路)投资的作用居于第 3 位(教育和农业科研居前 2 位)。^[2]林毅夫指出,农业基础设施建设将使农村经济和社会事业长期受益,农村经济的发展进而可以扩大全国的市场规模,不断为全国经济增长提供新的空间,提升经济发展水平。^[3]

有关农业基础设施建设对农业可持续发展的重要性已有大量的研究,并取得了共识,而关于农业基础设施投资促进经济增长的有效性方面的研究尚不多见。本文利用 1985—2004 年农业基础设施投资额和国内生产总值的时间序列数据,对农业基础设施投资促进经济增长的有效性检验,以期说明两者之间的相互关系。

一、有效性检验

(一)单位根检验

ADF 检验主要解决现实中大部分时间序列变量为非平稳变量以及利用非平稳的时间序列数据会导致伪回归的问题。本文采用目前普遍应用的

ADF(augmented dickey-fuller)检验法进行单位根检验。

对时间序列 X_t 建立下列方程:

$$\Delta X_t = C + \beta_t + \gamma X_{t-1} + \sum_{i=1}^p \epsilon_i \Delta X_{t-i} + \mu_t \quad (1)$$
$$H_0: \gamma = 0$$

其中 C 为常数项,t 为趋势项。若接受原假设 H_0 。则说明序列 X_t 存在单位根,是非平稳的;否则说明序列不存在单位根。方程加入 P 个滞后项是为了使残差项 成为白噪音。对于非平稳的变量还要检查其差分的平稳性。如果变量的 n 阶差分是平稳的,则称此变量是 n 阶单整,记为 $I(n)$ 。所有变量同阶单整是变量之间存在协整关系的必要条件。为了研究方便,分别对国内生产总值和农业基础设施投资额取自然对数,得到 LnGDP 和 Lnfund 的时间序列数据。对数的作用主要体现在不仅可以得到平稳的时间序列数据,而且不会改变时间序列的性质和相互关系。检验结果如表 1 所示。ADF 检验结果表明,LnGDP 和 LnFund 都是二阶单整的时间序列变量。两者的原值和一阶差分在 5%和 10%的显著性水平下均无法通过显著性检验,二阶差分后均在 1%的显著性水平下拒绝了存在单位根的假设,说明这两个变量具有二阶单整性 I_2 。^[4]

表 1 ADF 单位根检验结果

变量	检验类型	ADF 统计值	1%临界值	5%临界值	10%临界值	整合阶数
LnGDP	原值	(C,p,t) -2.2012	-4.6712	-3.7347	-3.3086	I(2)
	一阶差分	(C,p,t) -2.4678	-4.7315	-3.7611	-3.3228	
	二阶差分	(C,p,t) -2.6088	-4.887	-3.8288	-3.3588	
LnFund	原值	(C,p,t) -2.2599	-4.6193	-3.7119	-3.2964	I(2)
	一阶差分	(C,p,t) -3.9586	-4.6712	-3.7347	-3.3086	
	二阶差分	(C,p,t) -4.2782	-4.8025	-3.7921	-3.3393	

注:检验类型中的 C 表示包括常数项,p 表示趋势项,t 表示包括滞后阶数。使用 Eviews3.1 统计软件。

(二)协整检验

为了检验 LnGDP 和 LnFund 是否存在协整关系,利用 Engle 和 Granger 于 1987 年提出协整方法^[7],用 Eviews 软件对残差进行 ADF 检验,以判定其平稳性。对经济增长与农业基础设施建设投资进行最小二乘法回归,其结果为:

$$\text{LnGDP}=7.65+0.66\text{LnFund}+\mu$$
$$R^2=0.9089$$

$$\text{ADR}^2=0.9032$$

$$F=159.7045$$

采用 ADF 检验法检验方程残差 μ 的平稳性,结果如表 2 所示。 μ 在 1%的显著性水平下拒绝了存在单位根的假设,表明残差为平稳的时间序列,经济增长与农业基础设施投资之间存在协整关系,即两者之间存在长期稳定的比例关系。

表 2 ADF 单位根检验结果

变量	检验类型	ADF 统计值	1%临界值	5%临界值	10%临界值	整合阶数
μ	(C,0,0)	-1.3823	-2.7158	-1.9627	-1.6262	I(0)

注：检验类型中的 C 表示包括常数项，p 表示趋势项，t 表示包括滞后阶数。使用 Eviews3.1 统计软件。

(三) 格兰杰因果关系检验

因果关系检验主要是说明两个或多个变量之间是否存在相互之间的因果关系，它确定的是一个变量能否有助于预测另一个变量，即如果变量 X 是变量 Y 的格兰杰原因，那么 X 的过去的和现在的时间序列数据有助于改进对变量 Y 的预测。其数学检验模型为：

$$Y_t = c + \alpha_i \sum_{i=1}^n \Delta Y_{t-i} + \sum_{j=1}^m \beta_j X_{t-j} + \epsilon_t \tag{2}$$

其中 ϵ_t 为零均值非自相关随机误差项； α, β 为系数。原假设为： $H_0: \beta_j = 0 (j = 1, \dots, n)$ ，若原假设成立则有：

$$Y_t = c + \sum_{i=1}^n \Delta Y_{t-i} + \epsilon_t \tag{3}$$

令非限制性变量(4)式的残差平方和为 SSE1，限制性变量(5)式的残差平方和为 SSE2，则 $F = \frac{(SSE2 - SSE1)/n}{SSE1/(T - n - m - 1)}$ 应服从自由度为 (m, T - n - m - 1) 的 F 分布，其中 T 为样本数量；n、m 分别为根据 AIC 准则和 SC 准则决定的 X 和 Y 的滞后阶数。如果接受零假设 H_0 ，则 X 是 Y 的非格兰杰原因；而如果拒绝零假设 H_0 ，说明 X 是 Y 的格兰杰原因。

表 3 格兰杰因果关系检验

格兰杰因果性	滞后阶数	F 值	P 值	结论
Fund→GDP	1	3.42886	0.08527	接受
GDP→Fund	1	8.08546	0.01302	拒绝

注：使用 Eviews3.1 统计软件。

对经济增长与农业基础设施建设投资之间的关系进行因果检验，其结果如表 3。其中，F 值为检验统计量，P 值为检验的概率值 ($P \geq 0$)。若 P 值小于 0.05，表示因果关系在 5% 的显著性水平下成立；若 P 值小于 0.1，表示因果关系在 10% 的显著性水平下成立，否则，因果关系不成立。表 3 中 P 值一个大于 0.05，另一个小于 0.05，意味着在 5% 的显著性水平下经济增长与农业基础设施投资增加只存在格兰杰意义上的单向因果关系，即农业基础设施投资增加不是经济增长的原因，而经济增长是农业基础设施投资增加的原因^[5]；但由于在 10% 的显著性水平下，经济增长与农业基础设施投资增加存在格兰杰意义上的双向因果关系，因此，从长期来看，农业基础设施投资的增加可以与经济增长互相促进。

二、原因探讨

基于有效性检验，农业基础设施投资与经济增长之间的相互关系为：农业基础设施投资与经济增长都是非平稳的时间序列数据，它们之间存在长期

稳定的关系，即协整关系。虽然从短期来看，农业基础设施投资增加对经济增长的贡献不明显，但长期来看，农业基础设施投资的增加与经济增长是互相促进的。这与世界银行 1994 年给出的基础设施存量增长与经济发展之间具有正相关的经验性结论并不完全一致。我国农业基础设施投资与经济增长之间之所以不能验证这一结论，除了战略选择失当、投资效益低下、布局不尽合理且忽视技术进步的原因之外，主要在于农业基础设施投资增加与经济增长长期不同步。^[6]

(一) 财政支农资金长期不足

长期以来，我国农业基础设施主要由国家和地方各级财政投资建设。根据《中国统计年鉴》的数据计算，1985—2003 年间，农业基本建设投资占全国基本建设投资的比例在“八五”时期为 3%，“九五”时期为 5.6%，2002 年为 7.3%；财政支出方面，改革开放以来，国家对农业支出的绝对量在不断增加，从 1978 年的 150.7 亿元增加到 2001 年的 1 456.7 亿元，但财政支出中农业基本建设支出的比例却不断下降，1978 年为 13.4%，2001 年为 7.7%，下降

了5.7个百分点。

(二) 信贷资金不足

现阶段主要由农业银行、农业发展银行和农村信用社承担对农业的信贷任务。由于农业基础设施的建设周期和回收周期较长,收费较低有时甚至是无偿服务,商业性银行不愿意提供农业基础设施建设所需的大量资金。出于自身稳健经营的要求,农业金融机构普遍存在着“慎贷”和“惜贷”现象。根据《中国统计年鉴》的数据计算,1995—2003年农业贷款占银行总贷款的最高比例仅为7.1%。

(三) 乡镇负债严重,无力投资农业基础设施建设

中小型农业基础设施建设资金主要由县乡(镇)财政负担,然而,由于我国县乡(镇)财政收入占GDP的比重在逐年下降,同时乡(镇)的财政负债已十分严重,依靠乡镇集体进行农业基础设施建设存在投资不足的问题。农业税制改革,取消“两工”(劳动积累工和义务工),一些乡镇对农业公益事业所需资金实行“一事一议”制度。根据有关规定,“一事一议”仅限于村级,而且必须是由村里兴办的农田水利设施、人畜吃水设施、村庄道路建设、植树造林工程等全体村民直接或间接受益的公共性设施和项目。而这项资金根据有关规定,年人均不能超过15元。由于农民小规模 and 分散式的经营方式,决定了农民投资能力十分有限,要求村民自筹资金或举债进行农业基础设施建设的议案难以被认可,即使有些村社开展议事,也大多是“议而不定”或“定而不行”,造成急需建设的农业基础设施无法兴建,过去利用主渠道“两工”兴建的农业基础设施严重毁坏后又无力修复和管理。

农业基础设施长期投入不足,导致:(1)农业基础设施长期不能满足农业生产发展的需要,难以发挥出它应有的“社会先行资本”的本质特征。(2)由于资源约束,不能同时或在短期内建成农业基础设施体系,而只能有选择性地建设某些子项或小规模的农业基础设施,农业基础设施的规模效应不能得到有效和充分发挥。(3)农业中的许多重要基础设施本来就依赖于城市和工业基础设施,或者本身就是城市和工业基础设施的组成部分,或者是城市和工业基础设施在农村和农业生产领域内的延伸。在现行城乡二元制度或非制度性的障碍下,农业基础

设施的关联效应和投资乘数作用无法充分发挥作用,致使农业基础设施建设对经济增长的拉动作用减小。(4)伴随着农业在整个国民经济中的相对重要性的变化,农业基础设施投资在整个基础设施投资比例不可能有大幅度增加,甚至趋于下降,在投资结构不尽合理和投资效率不高的情况下,对经济增长的拉动作用难以发挥。

三、政策建议

我国农业基础设施投资不足不仅构成了农业生产的瓶颈制约,而且对经济增长的促进作用并不明显,因此,政府有必要采取措施,加大对农业基础设施的投入,并制定政策鼓励民间资本对农业基础设施的投资,早日实现经济增长与基础设施投资增加的良性互动。

(一) 提高对农业基础设施重要性的认识

基础设施是一个国家或一个地区经济社会赖以发展的“先行资本”,农业基础设施则是农业和农村赖以发展的“先行资本”^[6];仅仅认识到农业基础设施是农业生产的物质技术条件是不够的,必须扩大基础设施的认识范围,在计算农业基础设施的贡献率时,要充分考虑到农业基础设施对经济增长的促进作用;不能单纯着眼于农业经济效益,要充分考虑农业基础设施的经济和社会性意义。总之,只有高度认识到发展农业基础设施具有重要的现实意义,才有可能在实践中给予其应有的发展地位。

(二) 明确划分事权,发挥各投资主体的积极性

明确划分事权就是要真正严格地划分中央政府、地方政府、农村社区、乡村集体和农民个人的投资责任和投资范围。(1)全国性的、跨农业区和跨流域的农业骨干基础设施应由中央政府负责投资和管理;区域性的农业基础设施应以地方政府作为投资和管理主体,中央政府可给予必要的支持和补贴,受益区内的所有单位和个人都应适当分摊投资成本;小流域和社区范围内的小型农业基础设施应主要由社区集体和农民个人负责投资和管理,地方政府可以给予必要的支持和补贴。(2)县级以上各级政府都应设立水利等各项专项建设基金,以用于本区域内一些较大的农业基础设施建设。(3)政府主要运用经济手段、经济杠杆和经济政策,引导和诱使农户投资

建设自用为主的小型工程,并依法处理农业基础设施建设中的按投入要素进行补偿与分配等问题。

(三)加强农业基础设施建设投入

打破国家是农业基础设施建设投资渠道唯一来源的框架,逐步形成与市场经济相适应的多渠道筹资模式,保证有充足的资金来推动农业基础设施建设,并满足经济与社会发展的需要。(1)在制定和执行国民经济计划和规划方面,统筹城乡经济和工农业经济发展,逐步调整国民收入和社会资金的分配格局,保证农业基础设施建设的需要。(2)要逐步增加财政资金对农业的投入比重,中央政府基本建设计划安排的预算内农业投资比重应由目前的17%提高到20%以上。国家对农业的补贴,应逐步转到农业基础设施建设上来。(3)要逐步增加信贷资金用于农业的比重,保持农业贷款增长率高于各项贷款平均增长率,银行新增贷款规模中农业贷款的比重达到10%以上。

(四)积极吸引民间资本投入农业基础设施

按照受益范围和排他成本的大小,农业基础设施可划分为竞争性和非竞争性两大类,对竞争性项目,由于受益范围不局限于农村社区,外部性大,原则上应由政府供给,但在政府财政资金有限的情况下,通过产权改革,将其外部收益内部化,民间资本也可介入。政府建立财政贴息制度,把一部分财政拨款或财政信贷转为对基础设施项目的贴息资金,增强民间资本介入农业基础设施建设的投资引诱;对有竞争性项目,由于排他性成本不高,收取一定的服务费可以补偿投资成本,应放开市场准入,民间资本采用多种方式介入农业基础设施建设。

(五)探索和完善农业基础设施投资的管理体制

按照“谁投资、谁管护、谁受益、谁所有”的原则,加快农业基础设施产权制度改革,清晰归属,明确权责,建立起农业基础设施建设投资激励机制。(1)对于农户自建或自用为主的小型工程,产权归个人所有,由乡镇人民政府核发产权证;(2)对受益户较多的工程,可组建合作管理组织,国家补助形成的产权归合作组织所有;(3)对经营性的工程,可组建法人实体,实行企业化运作,可拍卖给个人经营;(4)对业主开发建设的农业基础设施建设工程,地方政府要予以扶持,并规范其收费标准和服务行为。

参考文献:

- [1] 石爱虎,霍学喜.农业基础设施建设的经济效应分析[J].科学·经济·社会,1996(2):35-38.
- [2] 樊胜根,张林秀,张晓波.经济增长、地区差距与贫困——中国农村公共投资研究[M].北京:中国农业出版社,2002:118-120.
- [3] 林毅夫,林毅夫发展论坛[EB/OL].2003-11-19. <http://jlim.ccer.edu.cn/article/>.
- [4] J. M. 伍德里奇.计量经济学导论[M].北京:中国人民大学出版社,2003:1.
- [5] 马树才,李华.基础建设投资拉动经济增长测算研究[J].统计研究,2003(10):12-15.
- [6] 孙良.我国农业基础设施存在的主要问题及对策[J].农业与农村发展,2002(4):20-22.
- [7] R. F. ENGLE, C. W. GRANGER. Co-integration and Error Correction: Representation, Estimation and Testing[J]. Econometrica, 1978, 55: 251-267.

农业基础设施投资促进经济增长的有效性分析

作者: [史明霞](#), [陆迁](#), [SHI Ming-xia](#), [LU Qian](#)

作者单位: [史明霞, SHI Ming-xia\(西北农林科技大学统战部\)](#), [陆迁, LU Qian\(西北农林科技大学经济管理学院, 陕西杨凌, 712100\)](#)

刊名: [西北农林科技大学学报\(社会科学版\)](#)

英文刊名: [JOURNAL OF NORTHWEST A&F UNIVERSITY\(SOCIAL SCIENCE EDITION\)](#)

年, 卷(期): 2007, 7(2)

引用次数: 1次

参考文献(7条)

1. 石爱虎, 霍学喜 [农业基础设施建设的经济效应分析](#) 1996(02)
2. 樊胜根, 张林秀, 张晓波 [经济增长、地区差距与贫困——中国农村公共投资研究](#) 2002
3. 林毅夫 [林毅夫发展论坛](#) 2003
4. J. M. 伍德里奇 [计量经济学导论](#) 2003
5. 马树才, 李华 [基础设施建设拉动经济增长测算研究](#) 2003(10)
6. 孙良 [我国农业基础设施存在的主要问题及对策\[期刊论文\]-农业与农村发展](#) 2002(04)
7. R. F. ENGLE, C. W. GRANGER [Co-integration and Enor Corrention: Represewtation, Estimation and Testing](#) 1978

相似文献(10条)

1. 期刊论文 [陆迁, 杨天荣](#) [民间资本的农业基础设施投资领域探析 -经济研究导刊2009, ""\(11\)](#)

按照公共产品理论, 具有准公共产品性质和私人产品性质的农业基础设施是民间资本投资的主要对象. 然而, 在一定时期内, 国家职能范围、科学技术进步以及人们在认识上的一些偏差, 都对民间资本现实投资实践活动和未来投资范围产生较大影响, 因而民间资本投资领域具有弹性特点. 从供给机制看, 政府机制和市场机制既互为补充又互相替代, 未来我国民间资本投资领域将取决于民间资本投资效率和政府投资效率的博弈.
2. 学位论文 [段军华](#) [我国农业基础设施投资研究](#) 2008

本文主要研究农业基础设施投资问题. 农业基础设施是农业生产和发展的物质载体, 是提高农业综合生产力, 建立现代农业的基础. 滞后的农业基础设施已经成为我国农业发展的“瓶颈”, 而造成农业基础设施建设和管理落后的关键是投资困境. 进行农业基础设施投资研究, 对创新农业基础设施的投资制度, 增进农业基础设施的供给效率, 具有重要理论价值和现实意义.

本文以农业基础设施投资的相关理论为指导思想, 从我国农业基础设施发展和投资现状出发, 在借鉴国外农业基础设施投资的经验和做法的基础上, 分析我国农业基础设施投资的困境, 并对造成投资困境的原因进行深入研究, 最后提出改善我国农业基础设施投资的政策建议. 按照逻辑关系与结构, 将论文规划为6章.

第1章, 导论. 本章介绍了本文的研究背景、目的及意义, 提出本文的研究思路、内容和方法以及创新之处等.

第2章, 农业基础设施投资研究的基本理论. 科学界定了基础设施、农业基础设施的内涵、类型及特征, 构建了以公共物品理论为基础的农业基础设施投资研究的理论框架.

第3章, 农业基础设施投资的国际经验与启示. 本章分析了美国、法国、日本及发展中国家农业基础设施投资的经验, 并总结对我国农业基础设施建设的启示.

第4章, 农业基础设施投资现状与困境分析. 本章分析农业基础设施投资体制的变革历程, 农业基础设施发展现状, 对农业基础设施的投资总量、投资结构及投资强度进行分析, 在此基础上总结农业基础设施投资的困境, 最后对造成投资困境的原因进行了深入系统分析.

第5章, 改善我国农业基础设施投资的政策建议. 在第4章的基础上, 借鉴农业基础设施投资的国际经验, 提出了改革现有城乡二元基础设施投资制度、完善农村金融体制和法制建设等具体的改善农业基础设施投资的政策建议.

第6章, 研究结论. 对整个研究工作总结, 得出本研究的基本结论.
3. 期刊论文 [刘艳平, LIU Yan-ping](#) [我国农业基础设施投资存在的问题及对策 -农机化研究2007, ""\(12\)](#)

随着我国经济的发展, 政府越来越重视农业的投资问题, 并充分认识到加大对农村基础设施的投资是建设现代化农业的关键, 但我国财政对农业基础设施的投资与城市比较还存在很大差距. 为此, 以我国农业基础设施投资的现状和存在问题为着眼点, 分析了加强农业基础设施投资的措施.
4. 期刊论文 [孙良](#) [论农业基础设施投资 -安徽师范大学学报\(人文社会科学版\)2000, 28\(2\)](#)

农业基础设施投资除具备与一般基础设施投资共同的特点之外, 还有与农业这一产业紧密相关的特点. 由于我国过去对后者认识不足, 导致在农业基础设施投资上存在着战略选择失当、投资数量不足、效益低下、方式单一、忽视技术进步等不足. 针对这些问题, 应该调整投资战略、确定投资重点、完善投资机制、理顺投资关系.
5. 学位论文 [张霄慰](#) [农业基础设施民间资本投资研究](#) 2008

农业基础设施是指为农业直接生产活动以及满足农民基本生活需要, 实现农业可持续发展提供共同条件和公共服务的设施与机构. 农业基础设施对农业生产率的提高和农业增长, 有显著的贡献, 对农村经济的发展有着关键的作用. 长期以来资金的匮乏一直制约着农业基础设施建设和农村发展. 在国家财政和集体经济投资不足的条件下, 吸引民间资本投资农业基础设施建设会成为解决问题的一种有效途径.

本文首先从民间资本投资农业基础设施领域的理论基础着手, 界定民间资本投资、农业基础设施的概念和特征, 对公共产品的供给理论进行分析, 提出农业基础设施供给的目标. 另外介绍民间资本投资农业基础设施的成本——效益分析方法, 为民间资本的投资奠定了项目评估方法.

其次, 本文在对我国农业基础设施投资体制历史演变规律进行分析的基础上, 针对当前我国农业基础设施投资体制中存在的问题, 包括农业基础设施建设和投资方面存在的问题, 提出了改革和创新农业基础设施投资体制的目标, 进而提出民间资本投资农业基础设施领域的可行性和必要性.

农业基础设施涵盖的内容宽泛, 并不是所有的农业基础设施都适合民间资本投资. 所以文章接着引入项目区分理论, 为农业基础设施民间资本投资范围划分原则与标准, 并提出合理划分政府资本与民间资本投资范围需注意的问题. 再次, 本文根据各种投资方式的特点及其适用范围, 介绍民间资本

进入特定的农业基础设施领域的各种方式及应注意的问题。

最后, 根据国内外的相关理论与实践经验, 针对目前民间资本进入农业基础设施遇到的重重障碍, 文章提出完善我国民间资本投资农业基础设施的对策和建议。

6. 期刊论文 方芳, 钱勇, 柳士强 我国农业基础设施投资的实证分析 -财经研究2004, 30 (2)

文章通过对我国农业基础设施投资与农业生产之间关系的研究, 说明了我国的农业基础设施存在总量不足、结构不合理的现象, 指出农业基础设施投资的目的是为了释放原有农业经济的生产潜力, 而不能引致新产量的增加。同时, 通过对我国农业基础设施投资方式的分析, 说明了在加强政府投资的基础上, 应开发新的融资手段和方法。

7. 期刊论文 谭洪江 我国农业基础设施投资的困境与出路 -岭南学刊2004, "" (4)

目前, 我国农业基础设施投资面对的主要问题是: 投资主体缺位, 投资管理体制不顺, 资本筹划方式单一, 投资结构不合理。存在这些问题有着深层的原因。解决办法, 一是调整和转变投资政策, 二是形成多元化的投资体制, 三是努力改善制度环境, 等等。

8. 学位论文 陈立中 农业基础设施投资与经营管理研究 2004

农业基础设施是指为农业直接生产活动以及满足农民基本生活需要, 实现农业可持续发展提供共同条件和公共服务的设施与机构。农业基础设施一般具有公共物品、外部经济性、自然垄断性和投资资金聚集性等特征。因而, 农业基础设施投资与经营管理有着不同于私人物品的特殊性。该文在分析中国农业基础设施投资与经营管理中存在问题的基础上, 运用规范和实证的研究方法, 提出了农业基础设施投资与经营管理的相关政策建议。全文共分五个部分: 第一部分是背景介绍和问题提出; 第二部分着重分析了农业基础设施的概念、特征和对农业发展的作用, 并认为中国应实行“协调型”的农业基础设施发展战略; 第三部分详细分析了中国农业基础设施投资体制存在的问题, 认为在农业基础设施投资过程中, 必须在充分发挥政府的引导、协调和财政支持力度度的基础上, 调动个人、集体等社会闲散资金的投资积极性, 大力推进中国农业基础设施投资; 第四部分, 使用广西的历史数据, 通过计量经济学模型, 具体测算了几种农业基础设施在增加农民收入方面的贡献; 第五部分分析了当前中国农业基础设施经营管理中存在的问题, 认为应以市场为主导, 加强政府协调管理的改革思路, 并提出农业基础设施经营企业的公司化改造、引入市场竞争机制等具体改革建议。

9. 期刊论文 陆迁, 何学松, LU Qian, HE Xue-song 民间资本介入农业基础设施领域的障碍与建议 -西北农林科技大学学报 (社会科学版) 2006, 6 (2)

农业基础设施是农村经济发展的“先行资本”。在国家财政和集体经济投资不足的条件下, 吸引民间资金投入就成为解决农业基础设施投入不足的一种有效途径。目前民间资本介入农业基础设施存在着投资环境不佳、投资产权界定不清、信用和市场准入障碍等制约性因素, 需通过深化农业基础设施产权改革等措施积极引导民间资本投资农业基础设施。

10. 期刊论文 陆迁, Lu Qian 民间资本介入农业基础设施领域的探讨 -中国农业大学学报 (社会科学版) 2005, "" (4)

农业基础设施是农村经济发展的“先行资本”。在国家财政和集体经济投资不足的情况下, 吸引民间资本介入就成为解决农业基础设施投入不足的一种有效途径。目前民间资本介入农业基础设施存在着投资环境不佳、民间投资产权界定不清、信用和市场准入障碍等制约性因素, 需通过深化农业基础设施产权改革等措施积极引导民间资本投资农业基础设施。

引证文献 (2条)

1. 高雪萍, 吴芝花, 翁贞林 农业基础设施促进农业生产增长的实证分析 [期刊论文] -江西农业大学学报 2008 (4)

2. 孔群喜, 李敦瑞, 许贵阳 农业基础设施投资经济增长效应实证分析 [期刊论文] -重庆工商大学学报 (西部论坛) 2007 (6)

本文链接: http://d.g.wanfangdata.com.cn/Periodical_xbnlkjdxsb-sh200702003.aspx

下载时间: 2010年6月10日