

JOURNAL OF AGROTECHNICAL ECONOMICS

# 農業技術經濟



中国农业技术经济学会  
中国农业科学院农业经济与发展研究所

主办

3  
2017

# 农业技术经济 (月刊)

---

粮食安全保障政策的启用边界与补贴标准

——基于海南城镇最低收入人群的实证研究 ..... 黄春燕 白露露(4)

农户资本投入不确定性对粮食产量影响的空间差异分析

..... 张永强 张晓飞 周 宁 蒲晨曦(14)

蔬菜流通渠道信任、承诺、关系行为与合作绩效

——基于零售商的视角 ..... 李连英 郭锦墉(25)

货币流动性是猪肉价格波动的原因吗

——基于有向无环图的实证分析 ..... 蔡 励 陶建平(33)

三方博弈视角下的农产品渠道关系治理研究 ..... 苏 昕 张 辉(42)

基于 Logit-ISM 模型的奶农全面质量控制行为分析 ..... 吴 强 张园园 孙世民(53)

2017年3月26日出版

---

## 行为能力、交易成本与农户生产环节外包

——基于 Logit 回归与 csQCA 的双重验证 ..... 曹峰林 姜松 王钊(64)

## 人口增长、结构调整与农业面源污染

——基于空间面板 STIRPAT 模型的实证研究 ..... 吴义根 冯开文 李谷成(75)

## 农户人力资本投资与城乡劳动力流动：总体效应与结构差异 ..... 张娜 邓金钱(88)

## 村干部身份、环节特性与社会化生产服务获得

——基于市场合约与配额合约的比较研究 ..... 谢琳 钟文晶(99)

## 产业集群对农业企业技术效率的影响

——基于农业产业化重点龙头企业数据 ..... 王玉斌 王丽明(109)

## 基于草原生态建设的牧户满意度分析

——以甘南草原为例 ..... 韩枫 朱立志(120)

# Journal of Agrotechnical Economics

( Monthly )

Edited and Published by

No. 3, 2017

Institute of Agricultural Economics and Development, CAAS and

( Serial No. 263 )

China Society of Agrotechnical Economics

Mar.

## CONTENTS

The Boundary of Starting to Use Food Security Policy and the Subsidy Standard

—— Based on the Empirical Study of the Urban Lowest Income Groups in Hainan ..... *HUANG Chunyan and BAI Lulu* (4)

An Analysis of the Impact of Farmers' Capital Input Uncertainty on the Spatial Difference of

Grain Yield ..... *ZHANG Yongqiang, ZHANG Xiaofei, ZHOU Ning and PU Chenxi* (14)

Trust, Commitment, Relationship Behavior and Cooperative Performance in Vegetable

Distribution Channels: a Retailer's Perspective ..... *LI Lianying and GUO Jinyong* (25)

Is Currency Liquidity the Cause of Pork Price Fluctuations?

—— An Empirical Analysis Based on the Directed Acyclic Graph ..... *CAI Xun and TAO Jianping* (33)

Agricultural Relations Governance Research from the Perspective of the Three Party Games

..... *SUXin and ZHANG Hui* (42)

Empirical Analysis on Dairy Farmer's Willingness to Implement of Total Quality Control Behavior

Based on Logit-ISM Model ..... *WU Qiang, ZHANG Yuanyuan and SUN Shimin* (53)

Behavior Ability, Transaction Cost and the Outsourcing of Farmers' Production Link

—— Based on Logit Regression and csQCA's Double Validation ..... *CAO Zhenglin, JIANG Song and WANG Zhao* (64)

Population Growth, Structural Adjustment and Agricultural Non-point Source Pollution

—— An Empirical Study Based on Spatial Panel STIRPAT Model ..... *WU Yigen, FENG Kaiwen and LI Gucheng* (75)

Human Capital Investment of Rural Households and Urban and Rural Labor Mobility:

Overall Effect and Structural Difference ..... *ZHANG Na and DENG Jinqian* (88)

Identity of Village Cadres, Processes Characters and Socialized Service Obtaining:

—— A Comparative Study Based on Market Contract and Quota Contract ..... *Xie Lin and Zhong Wenjing* (99)

The Effect of Industrial Clusters on the Technical Efficiency of Agricultural Enterprises

—— Based on Key Leading Enterprise Data of Agricultural Industrialization ..... *WANG Yubin and WANG Liming* (109)

Analysis of Household Satisfaction on the Grassland Ecological Construction

—— Case of the Grassland of Gannan ..... *HAN Feng and ZHU Lizhi* (120)

# 2017 征订启事

## 农业技术经济

更深入的调查      更前沿的方法  
更独到的见解      更缜密的分析

中国农业技术经济学会会刊

中文社会科学引文索引（CSSCI）来源期刊

中国科学引文数据库（CSCD）来源期刊

中国期刊全文数据库（CJFD）全文收录期刊

中国学术期刊综合评价数据库（CAJCED）统计源期刊

《农业技术经济》1982年创刊，是由中国农业技术经济学会和中国农业科学院农业经济与发展研究所共同主办的国内外公开发行的学术性期刊。是全国经济类、农业经济类核心期刊。

本刊突出“理论、方法与实证研究”相结合的办刊理念，反映农业经济领域新的研究成果。适合于关注农业经济研究进展的科研院所、大专院校、政府决策部门的研究人员及研究生阅读。

本刊为月刊，大16开本，彩色封面，128页。国内定价每期20.00元，全年12期240.00元。

国内邮发代号82—257，国外代号BM673。

北京报刊发行局总发行，全国各地邮局均可订阅；可直接到农业经济问题杂志社订阅。

国外读者可通过中国国际图书贸易总公司（北京399信箱）订阅。

农业经济问题杂志社地址：北京市中关村南大街12号，邮编：100081。

联系电话：(010)82106169，传真：(010)82108705，

E-mail:nyjjwt@caas.cn，联系人：陈沧客。

开户行：交通银行北京分行农科院支行，

账号：110060435018001043754，

户名：中国农业科学院农业经济与发展研究所。

ISSN 1000-6370



03>

9 77 农业数据 176

刊号： ISSN 1000-6370  
CN 11-1883/S

国内代号：82-257  
国外代号：BM673

定价：20.00元