

二元经济、农业劳动力外流与粮食安全——基于非完全信息静态博弈

投稿时间：2012-12-29 最后修改时间：2012-12-29 [点此下载全文](#)

引用本文：范东君. 二元经济、农业劳动力外流与粮食安全——基于非完全信息静态博弈[J]. 全球科技经济瞭望, 2013, 28(2):65~71

摘要点击次数：290

全文下载次数：375

作者	单位
范东君	湖南省社会科学院农业发展研究所

基金项目：湖南省社会科学基金项目（12YBA210）；国家社会科学基金重大项目（08&ZD016）；湖南省社会科学院青年项目（2012Qnkt22）

中文摘要：农业劳动力外流会改变农业结构和影响土地利用率，对粮食生产的效率和产量带来一定的影响。通过结合非完全信息静态博弈的基本经济思想，并运用调查数据来验证农业劳动力流出是否对粮食生产有影响。研究表明：在二元经济结构下，城乡收入差距拉大，大量有效农业劳动力外流，会影响农业技术进步与推广，降低粮食生产效率，也容易出现农业耕地抛荒，在一定程度上影响粮食安全。

中文关键词：二元经济；农业劳动力外流；粮食安全

Dual Economy Outflow of Agriculture Labor and Food Security—Based on Incomplete Information Static Game

Abstract: The outflow of agricultural labor will change the structure of agriculture and affect the utilization of land, and accordingly brings a certain impact on grain production efficiency and yield. This paper studies the impact of the mobility of agricultural labor on the grain production using the survey data based on the basic economic theory of incomplete information static games. The results show that, in the dual economic structure, such factors as urban-rural income gap and massive outflow of agricultural labor will affect the application and promotion of agricultural technology, reduce the efficiency of grain production, and also be prone to agricultural land abandonment, which will affect the national food security to a certain extent.

keywords: dual economy; outflow of agricultural labor; food security

[查看全文](#) [查看/发表评论](#) [下载PDF阅读器](#)

版权所有：《全球科技经济瞭望》编辑部

主管单位：中华人民共和国科学技术部 主办单位：中国科学技术信息研究所 科学技术文献出版社 地址：北京西城区三里河路54号266室

邮政编码：100045 电子邮件：liaowang69@126.com

技术支持：北京勤云科技发展有限公司