

区域科学发展

湖北省农产品加工业生产效率及其影响因素分析

李崇光,陈诗波,

华中农业大学经济管理学院;中国科学技术发展战略研究院;

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

**摘要** 农产品加工业已成为当前我国国民经济中增长最快、最具发展活力和后劲的重要产业之一。分析了湖北省农产品加工业的产业基础和背景,并利用DEA技术和Malmquist指数的方法,对湖北省1996-2005年以来,农产品加工业的生产率(TFP)增长、技术变动和技术效率进行了实证分析。研究结论表明:湖北省农产品加工业产业生产率总体水平较低,存在技术水平较低,技术效率水平衰退严重,资源配置不合理等问题;同时,从农产品加工业整体来看,产业生产率的增长和下降主要受技术变动的影响较大;从各个行业来看,产业生产率的增长和下降主要受技术效率变动的影响较大。为此,提出了相关的建议和对策。

**关键词** [湖北省](#) [农产品加工](#) [生产率\(TFP\)](#) [技术进步](#) [技术效率](#)

分类号

**DOI:**

对应的英文版文章: [2009-10-012](#)

通讯作者:

李崇光

作者个人主页: [李崇光](#); [陈诗波](#);

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [\[PDF全文\]\(197KB\)](#)
- ▶ [\[HTML\]\(0KB\)](#)
- ▶ [参考文献\[PDF\]](#)
- ▶ [参考文献](#)

服务与反馈

- ▶ [把本文推荐给朋友](#)
- ▶ [加入我的书架](#)
- ▶ [加入引用管理器](#)
- ▶ [引用本文](#)
- ▶ [Email Alert](#)
- ▶ [文章反馈](#)
- ▶ [浏览反馈信息](#)

相关信息

- ▶ [本刊中 包含“湖北省”的 相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章

- [李崇光](#)
- [陈诗波](#)

