

<<美国生物燃料市场经济分析研究>>

图书基本信息

书名：<<美国生物燃料市场经济分析研究>>

13位ISBN编号：9787308078566

10位ISBN编号：7308078566

出版时间：2010-9

出版时间：浙江大学出版社

作者：张自斌，Michael E.Wetzstein 著

页数：133

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

## <<美国生物燃料市场经济分析研究>>

### 前言

20世纪70年代末，美国决定建立和发展以乙醇燃料为主的本国生物燃料产业，其主要目的是为了逐步减少对国外石油的依赖、保护环境和促进农村经济发展。

由于美国乙醇燃料主要是从玉米中提炼而来，成本较高，难以与价格低廉的汽油相竞争，因此，为了促进生物燃料产业的建立和发展，联邦政府和州政府对生物燃料提炼的几乎每一个阶段都给予了不同程度的政策支持。

然而，由于这些政策之间缺乏协调性和针对性，导致很难实现原来设定的各种政策目标。

通过对生物燃料市场的各种政策进行经济分析，有助于我们评估各种政策措施的成本收益，为未来制定协调一致的政策措施、实现帕雷托效率改进奠定坚实的基础。

本书在系统梳理和评述相关研究文献的基础上，通过建立时间序列模型，实证研究美国生物燃料市场与国际石油市场、汽油市场以及农产品市场之间的相互作用和联系。

主要的研究目标包括：评估美国当前在生物燃料和车用燃油方面的政策；分析美国生物燃料市场竞争结构；探讨围绕粮食与燃料安全问题的争论等方面内容。

本书共分为7章：第1章介绍美国建立和发展生物燃料市场的背景；第2章综述美国生物燃料市场的经济学分析文献；第3章分析美国乙醇市场的竞争关系；第4章研究随时间而变化的包括乙醇和汽油在内的有效率的燃油组合；第5章研究波动性车用燃油市场条件下乙醇、玉米和大豆之间的价格关系；第6章研究生物燃料生产对国际农产品价格的影响；第7章总结本书的结论与政策含义。

## <<美国生物燃料市场经济分析研究>>

### 内容概要

本书以美国生物燃料市场为研究对象，在综述相关的生物燃料市场经济分析文献的基础上，系统阐述了美国生物燃料市场的产业政策和市场竞争结构，通过时间序列模型，实证检验了美国发展生物燃料产业对世界农产品价格、汽油价格波动性以及环境保护等方面的影响。

本书集学术研究与政策研究于一体，对美国生物燃料市场发展过程中引起关注的许多重要问题进行了系统的研究和实证检验。

本书的研究结果对制定中国的生物燃料产业政策具有一定的借鉴和指导意义。

本书适用于高等院校、科研院所从事生物燃料市场研究的专家学者，也可供政府能源管理部门相关人员阅读参考。

## <<美国生物燃料市场经济分析研究>>

### 作者简介

张自斌，浙江大学经济学院讲师，浙江大学中国西部发展研究院专职研究人员。

2009年获美国佐治亚大学(The University of Georgia)农业经济学博士学位。

主要研究领域为：能源经济学、应用计量经济学。

Michael E . Wetzstein：美国佐治亚大学(The University Of Georgia)农业与应用经济学系教授，浙江大学经济学院客座教授。

1978年获美国加州大学戴维斯分校(University of California , Davis)农业经济学博士学位。

主要研究领域为：应用微观经济学、资源与环境经济学。

## <<美国生物燃料市场经济分析研究>>

### 书籍目录

- 1 导论 1.1 美国建立和发展生物燃料市场的背景介绍 1.2 研究问题陈述 1.3 研究目的和研究方法 1.4 本书的结构安排
- 2 美国生物燃料市场的经济学分析：过去和未来 2.1 前言 2.2 政府发展生物燃料的动机和政策 2.3 生物燃料的经济可行性 2.4 政府鼓励和管制政策的成本收益分析 2.5 生物燃料的未来 2.6 未来的研究方向
- 3 美国乙醇工业在替代燃料市场上具有竞争力吗？ 3.1 前言 3.2 美国乙醇燃料市场 3.3 文献回顾 3.4 限价行为分析 3.5 乙醇市场的SVAR模型 3.6 数据 3.7 SVAR结果 3.8 政策含义和结论
- 4 减缓美国汽油价格波动并内部化外部性成本：一个双赢的 燃料组合 4.1 前言 4.2 燃油组合前沿 4.3 数据 4.4 研究结果 4.5 结论
- 5 波动性车用燃油市场条件下乙醇、玉米和大豆之间的价格关系 5.1 前言 5.2 数据 5.3 协整估计 5.4 VECM估计结果 5.5 MGARCH估计结果 5.6 结论
- 6 粮食与燃料：价格告诉了我们什么？ 6.1 前言 6.2 数据 6.3 协整估计 6.4 VECM估计结果 6.5 政策含义
- 7 结论与政策含义 7.1 总结和研究成果 7.2 本研究的主要贡献 7.3 政策含义 7.4 进一步的研究建议附录：单位换算

## <<美国生物燃料市场经济分析研究>>

### 章节摘录

插图：任何新能源必须能够兼容于当前的系统，并且能够保持成本上的竞争优势，也就是说，替代要采取无缝连接的方式。

政策制定者必须愿意投入相应的资源，把新能源整合到现有的系统当中，而不仅仅是在开发新能源方面投入资源。

有了这些投入资源，经济研究将帮助我们揭示有效率的动态生物燃料组合是如何有效地调节能源需求与能源供给之间的关系。

有了对经济分析提供支持的承诺，我们将能够对生物燃料提炼过程中所涉及的原料生产、收获以及运输等过程进行更为准确的估计。

总之，我们可以利用经济分析来评估生物燃料的可行性。

这样的支持承诺，也将有助于解决在进行计量经济分析生物燃料政策时所面临的挑战。

以前的研究主要是基于理论分析或模拟分析，这限制了我们在政策分析中运用经济统计方法进行推断的能力。

有了研究支持的承诺，将来的研究可以帮助我们解决许多问题，比如，如何解决生物燃料时间序列数据较短的问题，如何分离出单一政策的影响问题，如何确定因果关系问题，以及如何把政策分析扩展到环境影响分析方面等问题。

此外，与对化石燃料的分析相比，关于生物燃料的环境效益和成本方面的数量分析显得较为缺乏。

关于生物燃料的净环境效益是否为正以及收益大小等问题，以前的研究并没有给出明确的结论。

目前，已经有一些时间序列模型被用于研究以下的部分问题。

<<美国生物燃料市场经济分析研究>>

编辑推荐

《美国生物燃料市场经济分析研究》：西部大开发研究系列丛书

<<美国生物燃料市场经济分析研究>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>