

企业创新管理

低碳经济背景下企业生产策略的演化博弈分析——基于机制设计理论的视角

周建鹏, 聂华林, 张国兴, 张华,

兰州大学管理学院; 兰州大学法学院;

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 企业是能源消费和碳排放的重要主体, 如何将企业的生产策略选择同低碳经济发展所要求的环境绩效相结合, 是推动低碳经济发展的一个基本前提。通过构建一个代表性企业的产品差异化生产函数模型, 借助于机制设计理论分析企业生产策略在市场机制和政府碳税政策机制下的演化过程。分析表明: 在市场机制下, 仅靠企业自身来选择低碳产品生产策略, 具有不确定性; 在政府碳税政策机制下, 只有政府的碳税政策满足一定的比例时, 企业才会选择低碳产品生产策略, 否则企业仍然会选择高碳产品生产策略, 这样一个分析结果为政府在低碳经济中制定相应的碳税激励政策时提供参考。

关键词 [低碳经济](#) [生产策略](#) [机制设计理论](#) [碳税政策](#)

分类号

DOI:

对应的英文版文章: [2011-24-022](#)

通讯作者:

周建鹏

作者个人主页: [周建鹏](#); [聂华林](#); [张国兴](#); [张华](#);

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [\[PDF全文\]](#) (725KB)
- ▶ [\[HTML\]](#) (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](#)

相关信息

- ▶ [本刊中包含“低碳经济”的相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章
 - [周建鹏](#)
 - [聂华林](#)
 - [张国兴](#)
 - [张华](#)
 -

