

产业技术进步

培育生物燃油产业 促进农业和能源可持续发展

曾麟,王革华

清华大学公共管理学院,清华大学核能与新能源技术研究院 北京100084,北京100084

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 从技术发展、市场需求、经济竞争性和资源潜力的角度,评估了中国生物燃油产业的发展现状和发展潜力。认为,近年来汽油、柴油销售价格持续上涨,因此生物燃油越来越有竞争力,但其盈利能力仍有赖于政策扶持;燃料乙醇和生物柴油的规模将随着能源农业和能源林业的发展而不断扩大,与此同时成本不断降低;中国生物燃油工业会有较高的发展速度,预计2020年将达到约2500万t/年的产量;中国生物燃油工业的发展会带来显著的环境、经济和社会效益。

关键词 [生物柴油](#) [燃料乙醇](#) [可持续发展](#) [石油安全](#)

分类号

DOI:

对应的英文版文章: [2007-06-023](#)

通讯作者:

曾麟

作者个人主页: [曾麟;王革华](#)

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [\[PDF全文\]\(104KB\)](#)
- ▶ [\[HTML\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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“生物柴油”的 相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章
 - [曾麟](#)
 - [王革华](#)

