

## 农村能源科学

农户对可再生能源沼气选择的影响因素分析---以江苏省农村家庭户用沼气为例

崔奇峰<sup>1</sup>,周曙东<sup>2</sup>

1. 中国农业科学院农业经济与发展研究所
2. 南京农业大学经管院

收稿日期 2008-7-16 修回日期 2009-3-18 网络版发布日期 2009-5-20 接受日期 2009-5-15

**摘要** 本研究通过抽样调查法及访谈法对江苏省农村户用沼气消费情况进行了实地调查。数据显示,使用沼气的家庭人均能源消费量低于未使用沼气的家庭,因为沼气对生物质能源有一定的替代作用,减少了秸秆、薪柴的大量粗放使用;同时也有助于能源结构的调整,提高新能源和商品能在家庭用能中所占的比重。对农户是否选择沼气的因素分析显示,政府提供资金和技术支持对促进农户选择使用沼气的推动作用最大,人均生猪饲养量、家庭留守人口中最高受教育年限与农户选择行为正相关,人均纯收入、家庭外出打工人口比例、农户位于粮食主产区、农户使用液化气与农户的选择行为负相关。

**关键词** [可再生能源](#) [户用沼气](#) [影响因素](#) [Probit模型](#) [江苏](#)

分类号 [S210.7](#)

**DOI:**

对应的英文版文章: [2008-0428](#)

通讯作者:

崔奇峰 [cuiqifeng199@sina.com](mailto:cuiqifeng199@sina.com)

作者个人主页: 崔奇峰<sup>1</sup>;周曙东<sup>2</sup>

## 扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF \(525KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\] \(OKB\)](#)

▶ [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“可再生能源”的 相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

- [崔奇峰](#)
- [周曙东](#)