

## 研究报告

### 基于市场分析的中国生物质成型燃料状况

王志伟<sup>1,2</sup>, 雷廷宙<sup>2</sup>, 师新广<sup>1,2</sup>, 李在峰<sup>1,2</sup>, 何晓峰<sup>1,2</sup>, 朱金陵<sup>1,2</sup>, 徐海燕<sup>1,2</sup>, 任素霞<sup>1,2</sup>

1. 河南省科学院能源研究所有限公司, 河南 郑州 450008;

2. 河南省生物质能源重点实验室, 河南 郑州 450008

收稿日期 2012-12-31 修回日期 网络版发布日期 接受日期

**摘要** 研究了2010年中国生物质成型燃料,尤其是农林剩余物成型燃料的发展情况。首先讨论了生物质成型燃料技术及其分类,然后分析了农林剩余物资源状况和能源利用潜能,最后对中国各个地区的生物质成型燃料发展状况进行了市场分析和优势、劣势、机会、挑战分析。分析表明:主要的农业剩余物和大部分林业剩余物可作为生物质成型燃料的良好原料,具有很大的能源利用潜能;在华中、华东、华南、华北和东北等地区生物质成型燃料市场发展情况较好;发展和提高生物质成型燃料技术及成型燃料燃烧技术,为成型燃料提供更多的激励和支持政策,建立更多成型燃料示范基地,提高公众环保意识及限制煤的不合理利用等将有利于中国生物质成型燃料的发展。

**关键词** [生物质成型燃料\(BBF\)](#) [市场分析](#) [SWOT分析](#)

**分类号** [TQ35](#)

**DOI:** [10.3969/j.issn.0253-2417.2013.02.017](#)

#### 通讯作者:

雷廷宙,研究员,博士,博士生导师,主要从事生物质能源技术与利用;E-

mail: [bioenergy@163.com](mailto:bioenergy@163.com)。 [bioenergy@163.com](mailto:bioenergy@163.com)

作者个人主页: 王志伟<sup>1,2</sup>; 雷廷宙<sup>2</sup>; 师新广<sup>1,2</sup>; 李在峰<sup>1,2</sup>; 何晓峰<sup>1,2</sup>; 朱金陵<sup>1,2</sup>; 徐海燕<sup>1,2</sup>; 任素霞<sup>1,2</sup>

## 扩展功能

### 本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF](#) (876KB)

▶ [\[HTML全文\]](#) (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“生物质成型燃料\(BBF\)”的 相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

• [王志伟](#)

•

• [雷廷宙](#)

• [师新广](#)

•

• [李在峰](#)

•

• [何晓峰](#)

•

• [朱金陵](#)