

## 秸秆资源的高效利用——气化发电和供热

### High efficient utilization of straw: electricity generation or heating

投稿时间: 2002-10-15

稿件编号: 20030738

中文关键词: 秸秆气化集中供气; 秸秆气化发电; 秸秆气化供热

英文关键词: straw gasification; straw gas for electricity generation; straw gas for heating

基金项目:

作者	单位
顾树华	清华大学技术经济与能源系统分析研究所(ITESSA), 北京 100084
张希良	清华大学技术经济与能源系统分析研究所(ITESSA), 北京 100084
刘志华	清华大学技术经济与能源系统分析研究所(ITESSA), 北京 100084

摘要点击次数: 7

全文下载次数: 9

中文摘要:

讨论了目前秸秆气化集中供气系统存在的若干问题, 以及秸秆气化发电和供热系统的相对优势。从我国农村秸秆资源的综合利用和生物质发电技术的发展出发, 指出秸秆气化发电和供热系统应该成为我国农村生物质能源利用的主要方式之一。

英文摘要:

Some problems in current straw gasification systems were discussed, and the comparable advantages of using straw gas to generate electricity and supply heat were listed. From the viewpoint of comprehensive straw utilization and biomass generation technologies, it is pointed that using straw gas to generate electricity and supply heat is the main modes of straw utilization in rural China.

[查看全文](#)

[关闭](#)

[下载PDF阅读器](#)

您是第607236位访问者

主办单位: 中国农业工程学会 单位地址: 北京朝阳区麦子店街41号

服务热线: 010-65929451 传真: 010-65929451 邮编: 100026 Email: tcsae@tcsae.org

本系统由北京勤云科技发展有限公司设计