

能源作物柳枝稷研究进展

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 目前, 可再生能源特别是能源作物成了能源研究的新热点。柳枝稷适应性强, 产量潜力大, 且对环境友好, 是理想的能源作物。本研究从生物学特性、生态适应性、柳枝稷能源生产管理措施等方面综述了能源作物柳枝稷的研究进展, 讨论了柳枝稷能源生产利用方式与存在的问题, 分析了柳枝稷在我国的发展潜力。认为现阶段我国柳枝稷能源利用应以固体成型燃料与小型生物质发电为主, 将来最有发展潜力的利用方式之一为第二代燃料乙醇。

关键词 [能源作物](#); [柳枝稷](#); [可再生能源](#); [燃料乙醇](#)

分类号

DOI:

通讯作者:

作者个人主页:

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF](#) (471KB)
- ▶ [\[HTML全文\]](#) (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](#)
- ▶ [文章反馈](#)
- ▶ [浏览反馈信息](#)

相关信息

- ▶ [本刊中 包含“能源作物; 柳枝稷; 可再生能源; 燃料乙醇”的 相关文章](#)
- ▶ [本文作者相关文章](#)