

文献下载使用方法

进入推荐入口

知网【学术期刊】-推荐

知网【硕博】-推荐

(期刊下载进入期刊入口)

(硕博文章进入硕博入口)

首先点击验证



箭头处输入需要检索的主题



根据需要选择学术期刊或硕博论文

总库 20.34万

学位论文 2.49万

会议 4087

报纸 1.80万

图书 452

标准 7

成果 1696

学术偏刊 144

古籍

需要下载硕博论文点击学位论文

需要下期刊论文点击学术期刊

学术期刊下载或阅读

破定价背景下生物质发电前景分析

张亚廷^{1,2} 刘震³ 杨晓峰¹ 吕林如¹ 张强¹ 姜中¹ 李博博²

1. 清华大学能源与动力工程系 2. 北京科技大学能源与环境工程学院 3. 上海锅炉厂有限公司

摘要: 针对能源供需日益趋紧, 开发可再生能源是实现节能减排成为全球性课题。采用破定价的方式, 可以促进煤炭发电中位可再生能源发电。生物质资源丰富, CO₂净排放量为0, 为实现碳中和提供可能。国外诸多国家的采用破定价的方式促进减排, 本文分析了不同破定价情形下, 我国生物质发电的发电成本, 并将生物质发电与其他发电方式进行了对比, 明确了破定价的不断上涨及《巴黎协定》履约目标需要进一步提高破定价的迫切需求, 生物质发电发电成本与煤炭发电的差距将逐渐缩小, 此外, 随着生物质发电技术的不断进步和成熟, 其运行可维护性将得到大幅提升, 为生物质发电的大力推广奠定了基础。研究结果表明: 综合经济和技术优势, 生物质发电有非常好的发展前景。

关键词: 生物质发电; 破定价; 碳中和; 破定价; 前景分析

基金项目: 国家自然科学基金资助项目 (U1810126) ;

专题: 工程科技 II 能源与材料科学

专题: 电力工业; 电力工业; 工业经济

分类号: TM619F426.61

在线阅读

HTML阅读

CAJ下载

PDF下载

点击此按钮可在线阅读

点击这里可以选择格式下载

硕博论文下载或阅读



**注意：遇到无法下载
的文章根据文章类
型更换入口
(不懂可咨询客服)**