<<可再生能源发展机制与政策>>

图书基本信息

书名:<<可再生能源发展机制与政策>>

13位ISBN编号:9787509511053

10位ISBN编号:7509511054

出版时间:2008-12

出版时间:中国财政经济出版社一

作者: 吕薇

页数:234

字数:225000

版权说明:本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介,请支持正版图书。

更多资源请访问:http://www.tushu007.com

<<可再生能源发展机制与政策>>

内容概要

本书从总体上研究了世界可再生能源政策现状与趋势、我国新型可再生能源发展现状与政策取向,以及可再生能源技术研究开发、示范、推广体系的特点;从生物能源、风能、太阳能和替代能源(煤液化)等领域入手,分类研究了国外有关可再生能源开发利用的运行机制和政策,评估我国的现行政策;系统研究了可再生能源技术的竞争力和经济可行性评价方法,并重点对生物燃料、煤制油等进行了比较分析。

在综合研究的基础上,借鉴国际经验,提出改进我国发展可再生能源的运行机制和政策的建议。 为了促进可再生能源的健康和可持续发展,提高资源的利用效率,应开展系统的资源调查和评估,加强统筹协调规划;建立科学决策体系,进行全寿命期内的能源效率和环境评估;加大研究开发投入,建立研究开发与示范、推广为一体的管理体系;健全激励和补偿机制,促进能源消耗的外部效益和成本内部化;保持政策的稳定性,不能因传统能源价格的短期变化而改变鼓励可再生能源的政策。

<<可再生能源发展机制与政策>>

书籍目录

第一章 总论 第一节 世界可再生能源的发展趋势和政策取向 第二节 我国新型可再生能源发展现状与政策取向 第三节 可再生能源技术的竞争力与RD&D体系第二章 生物质能 第一节 生物质能开发利用战略与政策研究 第二节 国外生物质能源开发利用的现状、政策与启示 第三节 我国生物液体燃料的资源保障研究第三章 风能太阳能 第一节 风电产业发展状况与政策研究 附:小风机产业发展状况及政策支持 第二节 太阳能产业发展状况与政策研究第四章 煤制油 第一节 煤制油的风险、经济性和约束 第二节 煤炭液化的国际发展与经验借鉴第五章 经济性分析 第一节 生物质能项目的经济性分析 第二节 新型煤化工项目的经济性分析 附:借助财务效益分析数据估算经济性的方法说明参考文献

<<可再生能源发展机制与政策>>

章节摘录

第一章 总论 第二节 我国新型可再生能源发展现状与政策取向 我国的能源供应和消费结构均以煤炭为主,能源消费的环境压力较大。

目前,我国能源消耗占世界1/10左右,煤炭供应量占国内一次能源生产量的76%,其消费量接近一次能源消费总量的70%;二氧化碳排放量为世界第二,仅次于美国,二氧化碳排放增量占世界的39%。因此,发展可再生能源和清洁煤技术是确保我国能源安全和减少排放压力的重要举措。

我国有丰富的可再生能源资源,在过去的十几年中,新型可再生能源的开发和利用得到长足发展

随着石油价格快速上升,风能、太阳能、生物质能等新型可再生能源的市场竞争力有所提高,其产业 发展步伐加快。

2005年国家颁布了《中华人民共和国可再生能源法》,于2006年正式施行;2007年8月发布《可再生能源中长期发展规划》,明确了可再生能源发展的指导思想、基本原则、发展目标、重点领域和保障措施。

我国可再生能源的发展进入了新阶段。

- 一、我国可再生能源的开发利用现状 (一)可再生能源在能源消费中的比重提高,但新型可再生能源的份额较低 2005年以来,我国可再生能源的开发利用连续快速增长。
- 2005~2007年,可再生能源(不包括传统方式利用的生物质能)年利用量分别为16600万吨标准煤、18165.8万吨标准煤和22000万吨标准煤,约占我国一次能源消费总量的7.5%、7.4%和8.2%;2006年,风能、太阳能、生物质能等新型可再生能源占0.93%。

<<可再生能源发展机制与政策>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介,请支持正版图书。

更多资源请访问:http://www.tushu007.com