<<电力市场经济学>>

图书基本信息

书名：<<电力市场经济学>>

13位ISBN编号：9787564216139

10位ISBN编号：7564216131

出版时间：2013-4

作者：巴里·穆雷

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>

<<电力市场经济学>>

内容概要

自电力公用事业计划进行自由化和引入竞争至今差不多20年了。

世界普遍接受了一些类型的重组使之适合当地的目标。

本书旨在提供这些市场结构和电力系统经济学的洞见。

它也涵盖基本的发电、传输和销售成本及定价。

《电力市场经济学--能源成本交易和排放》亦对市场的表现及其现在的状态和问题进行了评估。

该行业现在面临着与全球变暖、价格上涨和像中国和印度这样的发展中国家对能源需求急剧增长相关的新的挑战。

重组的第一波浪潮旨在促进竞争，以期降低成本。

现在有必要考虑已经接受的多种市场结构表现如何，如何解决其中的一些新问题，以及未来有必要进行哪些改变。

《电力市场经济学--能源成本交易和排放》(作者巴里·穆雷)分为如下四个部分：

第一部分行业基础设施

该部分描述了行业的基础设施和已经接受的影响市场运行的多种结构及其运行机制；介绍了流程中涉及的多个实体及其如何相互作用。

第二部分成本链

该部分开发了有助于确定终端用户价格的成本链；涵盖了传统和可再生能源发电的成本与排放限值的影响；发展了传输和配电成本的基础，并展示了传输和配电成本对收费结构的影响；最后，显示_『所有这些成本如何共同组成了终端用户的价格。

第三部分市场运行

该部分关注市场运行，涵盖了交易安排和价格预测；介绍了用于交易辅助服务的机制及其成本；描述了跨境交易的流程和电网之闩电能的拍卖；最后一部分涉以投资评估和风险评估。

第四部分市场开发

该部分讨论了市场在运营中的表现、用于监督表现的技术和改进指标；描述了一些可能的技术进步及其对市场运行和发展的影响；讨论了需要面对的新问题和如何管理这些新问题；最后得出了一些在2050年会变为现实的情形。

分析以基于典型的燃料、工厂和资本成本的例子展开。

任何新的评估将不得不以更新到目前的价值为基本输入数据。

<<电力市场经济学>>

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>