

<<电力竞争>>

图书基本信息

## <<电力竞争>>

### 内容概要

《电力竞争》是一部带有知识普及和改革探讨双重意义的著作。

主要针对的读者群有：政府经济管理部门、各类电力集团以及大型用电企业、经济改革研究机构、高等院校师生、公用事业部门和电力消费群体，等等。

本书可以说是当今世界电力改革探索及经验的集大成之作。

全书分成三大部分。

第一部分提出了电力市场竞争的“标准框架方案”。

读者将会了解到：电力产业传统结构的各种功能环节。

电力产业不同于其他产业的主要技术因素。

有关电力市场和电力交易的主要概念。

竞争性电力市场健康发展的条件。

电力市场交易的各种模式——整体交易，过网交易，分散交易。

在电力市场中用户需求响应的作用。

从促进竞争出发，拆分重组电力公司的要求等等。

第二部分讨论美国电力改革的情况，将使你对美国电力产业的现状以及解决途径有一个非常清楚的了解。

第三部分附录了世界上主要的电力改革案例，包括英国电力改革、美国加州能源危机、天然气产业与电力产业的改革对比。

电厂与输电网的建设决策等。

萨莉·亨特女士曾经是美国经济研究协会(NERA)能源实践小组的负责人。

她在电力改革问题上为世界多个国家政府提供方案咨询并与多个正在进行改革的大电力公司有着密切的合作关系。

原书为英文版，世界银行中国代表处授权翻译出版中文版本。

## &lt;&lt;电力竞争&gt;&gt;

## 书籍目录

序言 中文版出版序言 中文版作者序言 英文版序 作者序第一章 前言 电力产业概况 电力竞争的概况 美国电力概况第1部分 电力竞争的标准框架方案第二章 电力产业的基本结构 电力产业的运行 电力产业的传统体制 电力产业的主要特点第三章 电力体制改革 适合引入竞争的环节 其他改革目标和制约因素 电力体制的四种模式 现有电力公司的重组确立竞争性的市场第四章 竞争的前提：需求侧 需求在市场中的作用 “需求响应”未受重视 非弹性需求和价格上限第五章 竞争的前提：供应侧 众多卖方 为什么会出现市场操纵力 放松管制的新市场 对付市场操纵力的办法 价格上限、竞价限制以及利润控制 小市场、大电厂以及辅助服务 监测市场操纵力 供给侧响应 环境问题第六章 透明、高效和完善的交易市场 交易场所的规则 透明的市场 高效的市场 完善的市场 电力交易场所第七章 交易制度 交易制度的组成部分 电力的特殊性 交易制度的三种模式 值得推荐的模式 一体化交易模式 过网交易模式 分散化交易模式 辅助服务 对交易模式的总结第八章 一体化交易模式详解 制定合理的实时价格 合约的处理 壅塞管理 怎样形成区域性价格(Locationnal price) 区域价格、节点价格、以及单一价格 复杂报价和简单报价 按报价付费，还是按边际价格付费？日前市场第九章 输电业务模式 输电的功能 长期准入 输电定价 输电系统的扩建 输电权 所有权和控制权：输电公司(TRANSCO) 和独立系统运行调度机构(ISO)第十章 零售及配电业务中的问题 最终的零售准入框架 竞争性的趸售市场 竞争性的零售商 零售准入下的结算 计量问题 配电公司是否按审定价格提供零售服务 配电的激励机制 零售准入的总结和结论第十一章 第一部分的总结和结论 标准框架方案 五个重要问题 过渡时期的问题第2部分 美国的电力竞争问题第十二章 电力产业结构 关键的事实和日期 垂直一体化的民营公用电力公司 合作制电力公司 公共电力公司 独立发电公司(IPP) 短期交易市场 价格差异的出现 其他产业的例子第十三章 20世纪90年代的变化 能源政策法案(EPAAct)(1992) ——只针对趸售交易的输电公开准入 第888号法令(1996)——搁浅成本和交易规则 第2000号法令(1999)——合并 逐州放松管制第十四章 市场中的新成员 独立系统运行调度机构(ISO) 输电公司 交易商(marketers)和经纪商(brokers) 零售商 独立发电商 新的管辖权的分离 新的北美电力可靠性委员会(NERC)第十五章 美国的交易制度 大的州和紧密型电力联营体 其他地方的问题 术语—锅粥——NERC现在的办法 必须全面修改交易制度第十六章 输电业务模式 当前的局面 ISO的分离和输电职能 定价方式 系统扩建第十七章 抑制市场操纵力 剥离发电资产——使市场中有足够多的竞争者 需求响应 扩建输电线路——扩大市场规模 PERC在优先批准权中的角色 价格上限第十八章 零售机制 推荐模式 美国的情况 收回搁浅成本的电价设计 购电底价和默认服务价格第十九章 当前的管辖权状况 什么是趸售交易？FERC管辖权的扩大 管辖权的僵局 可能的解决方案第二十章 对五种主要变革措施的回顾 需求响应 交易制度 输电业务模式 无论如何都要实行的前三步 供应侧 联邦立法？附录 附录A：英国和威尔士的电力重组 附录B：英国国家电网公司 附录C：2000～2001加利福尼亚电力危机 附录D：美国天然气产业的经验 附录E：如何决策建设新电厂 附录F：如何决策建设输电线路 名词注解后记

<<电力竞争>>

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>