

<<西方国家电力体制改革实践及经验>>

图书基本信息

书名：<<西方国家电力体制改革实践及经验教训>>

13位ISBN编号：9787508433899

10位ISBN编号：7508433890

出版时间：2005-12

出版时间：中国水利水电出版社

作者：周定山

页数：253

字数：404000

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>

<<西方国家电力体制改革实践及经验>>

内容概要

电力体制改革是迄今为止世界历史上规模最大的单个工业重组。其核心是市场化和私有化，即采用市场机制来克服传统政府管制的弊端，促进电力工业长期健康地发展。

自1990年英国首先尝试以市场为基础的电力体制改革以来，主要西方国家和地区都开展了或准备开展电力体制改革。

十几年来，电力体制改革在有些国家和地区进行得比较成功，如美国PJM地区和北欧电力库，而在另一些国家和地区则遭遇严重挫折，如美国加利福尼亚州和英国前10年（指英国电力库）。

电力作为经济发展不可缺少的动力，其体制改革的成败对一个国家或地区的国民经济发展起着至关重要的作用。

本书作者参与了美国得克萨斯州的电力体制改革，并在美国发表了电力市场设计比较的专题研究报告。

本书总结了12个西方国家或地区电力体制改革的决策和实施过程，分析了各个电力市场设计的特点和改进情况，讨论了近年来各个电力市场的营运结果，并详细归纳了这些国家和地区电力市场改革的经验教训。

本书作为国际上第一本系统研究体制改革实践的专著，对我国实行电力体制改革具有重要的参考价值。

作者简介

周定山，美国博士，MBA，高级市场工程师，1964年5月出生于湖北当阳；1985年7月毕业于武汉水利电力学院；1985年7月至1995年7月，任中国水电部水利水电科学研究院助理工程师、工程师；1997年5月获美国新墨西哥大学国际工程管理硕士学位；2000年5月获美国得克萨斯大学（AUSTIN）

<<西方国家电力体制改革实践及经验>>

书籍目录

前言概述1 各国电力体制改革的动力、目标和环境条件 1.1 各国电力体制改革的动力 1.2 电力体制改革的动力和目标环境条件 1.3 美国联邦早期的电力体制改革2 竞争性电力市场的设计和监管 2.1 竞争性电力市场的设计原则和重要元素 2.2 三种电力市场模型 2.3 竞争性电力市场监管 2.4 美国联邦能源监管委员会的标准市场设计3 美国得克萨斯州ERCOT的电力体制改革实践 3.1 得克萨斯州的电力体制改革过程 3.2 得克萨斯州ERCOT电力市场设计特点 3.3 得克萨斯州ERCOT电力市场运行结果 3.4 得克萨斯州ERCOT电力体制改革的经验教训4 美国宾夕法尼亚 - - 新泽西 - - 马里兰州 (PJM) 的电力体制改革实践 4.1 PJM的电力体制改革过程 4.2 PJM电力市场设计特点 4.3 PJM电力市场运行结果 4.4 PJM电力体制改革的经验教训5 美国加利福尼亚州CAISO的电力体制改革实践 5.1 加利福尼亚州的电力体制改革过程 5.2 加利福尼亚州CAISO早期电力市场设计特点 5.3 加利福尼亚州电力市场危机分析 5.4 加利福尼亚州电力体制改革的经验教训 5.5 CAISO当前的电力市场重新设计进展 (MD02) 5.6 安然 (ENRON) 公司在加利福尼亚州电力市场的操控策略6 美国纽约州NYISO的电力体制改革实践 6.1 纽约州的电力体制改革过程 6.2 纽约州电力市场设计特点 6.3 纽约州电力市场运动结果 6.4 纽约州电力体制改革的经验教训 6.5 纽约2003年8月大停电的调查结果7 美国新英格兰地区 (ISO-NE) 的电力体制改革实践 7.1 新英格兰地区电力体制改革过程 7.2 新英格兰 (ISO-NE) 电力市场设计特点 7.3 新英格兰 (ISO-NE) 电力市场运行结果 7.4 新英格兰地区电力体制改革的经验教训8 英国英格兰和威尔士的电力体制改革实践 8.1 英格兰和威尔士的电力体制改革过程 8.2 英格兰和威尔士的电力库和交易新安排 (NETA) 8.3 英格兰和威尔士的电力市场改革执行评估 8.4 英格兰和威尔士的电力体制改革的经验教训9 北欧四国的电力体制改革实践 9.1 北欧四国电力体制改革过程 9.2 北欧电力库 (NORD POOL) 市场设计特点 9.3 北欧电力库 (NORD POOL) 市场运行结果 9.4 北欧电力体制改革的经验教材10 澳大利亚的电力体制改革实践11 其他国家或地区的电力体制改革实践12 欧美国家电力体制改革的经验教材附录 国际竞争性电力市场特点附录 国际竞争性电力市场设计比较附录 PJM、NYISO和ISO-NE2003年电力交易结果附录 PJM、NYISO、ISO-NE 2001-2003年电力交易结果附录 ERCOT LMP保证安全的调度过程附录 ERCOT区域阻塞管理模型

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>