

<<中国式的电力革命>>

图书基本信息

书名：<<中国式的电力革命>>

13位ISBN编号：9787502377908

10位ISBN编号：7502377905

出版时间：2013-5

出版时间：吴疆 科学技术文献出版社 (2013-05出版)

作者：吴疆著

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>

<<中国式的电力革命>>

作者简介

吴疆(1971-), 曾用笔名“与燕栖”、“四月”。

北京人, 硕士学历, 高级工程师、经济师。

先后供职于北京电力公司、国家电力监管委员会等。

曾担任电力系统调度员, 后长期从事能源经济、电力改革与行业管制等方面的研究与管理工

作。历年来组织或参与各类专题调研、学术交流近百次, 承担国家发改委、中国体改研究会、国家电监会等各类课题数十项, 著有《低碳旗帜下的电力行业未来10年技术经济指标体系》、《“世界500强”中的中国电力(能源)企业》等多部学术著作, 执笔完成《电力“十二五”规划重大问题研究》、《2010年中国能源发展年度报告》等多部学术书籍以及历年国家电监会《电力监管年度报告》, 并著有个人诗集、游记杂文集等作品。

受邀担任新华社特约经济分析师, 曾在《中国电力企业管理》×《能源观察》等多家期刊开设专栏, 在其他多家媒体发表《中国式电荒的演进与应对》等论文或文章数十篇。

<<中国式的电力革命>>

书籍目录

引言一、问题驱动力——上轮电改成效与当前重要问题 (一)2002年电力市场化改革的主要成效 1.多元主体自主经营,促进科学发展 2.发电领域比较竞争,效益优势显著 (二)当前电力领域存在的主要问题 1.电力短缺没有根治,企业难以持续经营 2.中央地方协调不力,民生发展权责不清 3.垄断弊端更加凸显,行业运行失去平衡 4.安全基础逐步变质,系统风险不断积累 5.政策执行权威下降,科学决策能力不足 小结 电力市场化改革的内涵二、成效驱动力——深化电改的基本范畴与方向 (一)职能机制(改革主线情景比选之一) 1.价格管制 2.准入管制 3.资产管理 (二)机构体系(改革主线情景比选之二) 1.关于电力部(经济性监管分层实现) 2.能源大部制(长期政策与短期调控分开) 3.能源监管(在各能源产业引进监管制度) (三)产业制度(改革主线情景比选之三) 1.横向治理的产业制度 2.纵向治理的产业制度 3.公共治理的产业制度 小结 深化电改的主线——优化电力产业制度三、需求驱动力——新阶段的新形势与新思路 (一)新的形势与要求 1.保障民生权益,维护基本秩序 2.抢占产业高点,带动发展转型 3.梳理央地权责,强化宏观治理 (二)深化电改的新思路 1.进一步完善深化电力体制改革的指导思想 2.吸取历史经验教训明确分步实施的基本原则 小结新一轮电改的总体目标框架四、深化电改的逻辑次序及线路图 步骤 公权独立——公共机构独立,强化决策支撑体系 任务 组建国家电力规划及标准中心 1.基本特点与现状 2.重组的必要性与可行性 3.重组改革的基本操作 4.远期发展空间 任务 组建国家电力调度及交易中心 1.基本特点与现状 2.调度(交易)独立的7点必要性 3.调度(交易)独立的可行性 4.方案比选——调输分开(调度交易打捆独立)PK调输一体(仅交易独立) 5.方案比选——调度(交易)独立PK调度(交易)中立 6.方案比选——调度交易独立PK电价改革、输配分开、电网拆分 7.重组改革的基本操作 步骤 巨头拆分——实现经济规模,发挥比较竞争效益 任务 拆分重组全国电网企业 1.基本特点与现状 2.优化电网企业规模的9点必要性 3.电网企业拆分重组的可行性 4.方案比选——电网企业拆分重组的4点原则 5.电网环节重组的基本操作 步骤 对称放开——完善交易格局,理顺央、地保电权责 任务 建立多买/多卖的电力交易格局 1.基本现状与改革必要性 2.方案比选与基本操作 3.建立多买/多卖格局的配套改革 4.深化改革电价形成机制的线路图 5.远期发展方向 任务 建立权责对等的地方保电机制 1.基本现状与改革必要性 2.相关方案比选——网务分开PK输配分开 3.建立地方保电机制的基本操作 4.远期发展方向 步骤 基层增值——地方做实搞活,提升电力产业价值 任务 建设智能能源网,塑造经济新增长点 1.基本特点与现状 2.建设智能能源网的操作要点 3.通过电力体制改革促进形成新的经济增长点 4.从能源变革到文明变迁 小结 推进电改的逻辑与策略附表 附表1 近年来世界典型大停电事故 附表2 1980—2011年我国电力投资在全社会固定资产投资中的比例 附表3 2006—2011年中国关停小电厂及新增装机容量 附表4 2002—2011年中国电力主要技术经济指标 附表5 2003—2011年中国电力建设投资额 附表6 2002—2011年中国发电装机容量与发电量 附表7 2002—2008年世界主要国家发电装机容量 附表8 2003—2008年世界主要国家(地区)发电量 附表9 2002—2009年世界主要国家(地区)电煤价格 附表10 2002—2009年世界主要国家(地区)销售电价 附表11 2002—2010年中国电力二氧化硫排放情况 附表12 2002—2009年世界主要国家风电装机容量 附表13 2011年中国发电市场结构 附表14 2003—2011年中国电力建设投入产出情况 附表15 2002—2010年中国电力工程单位造价一览 附表16 2001—2011年中国发电机组的平均单机容量 附表17 改革开放以来中国三类电荒情况对比 附表18 1978—2011年中国发电设备利用小时数 附表19 2006—2010年五大发电集团基本经营情况 附表20 2004—2011年中国电源投资结构 附表21 2003—2011年中国煤炭与火电行业利润总额 附表22 新中国成立以来中国电力行业管理权演变情况 附表23 2012年全国无电人口调查数据 附表24 1990—2007年世界主要国家发电设备利用小时数 附表25 中国、美国、日本输电网效率指标比较 附表26 世界主要经济体电力(能源)市场结构 附表27 世界主要国家电力产业公共环节的制度安排 附表28 改革开放以来中国电价政策及价格水平变动情况 附表29 1978—2011年中国发电装机、发电量增速及机组利用小时数 附表30 新中国成立以来中国电力管理体制沿革 附表31 世界主要国家现行电力(能源)管理体制 附表32 2003—2010年世界500强电力(能源)企业国别变动情况 附表33 世界大型电力(能源)企业跨国经营情况 附表34 世界主要国家电力市场化改革前后市场格局 附表35 2003—2010年世界500强电力(能源)企业资产与营业收入 附表36 世界大型电力(能源)企业混业经营情况 附表37 1980—2011年中国电力与经济周期相关性指标 附表38 1978—2011

<<中国式的电力革命>>

年中国能源消费及电力消费弹性系数 附表39 1978—2009年中国电能占终端能源消费比重及电力消费能源在一次能源中比重 附表40 1990—2007年世界主要国家电力消费“两个比重” 附表41 1997—2011年中国单位GDP的能耗与电耗(2000年不变价) 附表42 中国主要能源资源与世界水平对比(2008年) 附表43 1990—2008年世界主要国家人均(一次)能源消费 附表44 1997—2011年世界主要国家单位GDP的能耗与电耗(2000年不变价) 附表45 1978—2011年中国城镇化率、工业化率以及人均GDP 附表46 1970—2006年世界主要国家供电煤耗 附表47 1990—2007年世界主要国家电厂用电率 附表48 1990—2007年世界主要国家线损率 附表49 近年中国非化石能源用于发电的比重 附表50 1978—2011年中国非化石能源发电量占比 附表51 1990—2008年世界主要国家非化石能源发电量比例 附表52 2005—2011年中国跨省、跨区电量交换情况 附表53 2010年世界500强营业收入、资产及员工规模前50名的行业分布 附表54 2003—2010年世界500强电力(能源)企业的资产负债率 附表55 “十一五”期间中国输配电网增长速度 附表56 中国六大区域电网业务规模(2011年) 附表57 1995—2010年“世界500强排行榜”上榜门槛 附表58 中国电力用户结构(电量占比) 附表59 2003—2011年中国电力各环节电价 附表60 2002—2009年世界主要国家居民与工业电价差价 附表61 2003—2010年中国居民电价与平均销售电价 附表62 2007—2011年各省居民电价 附表63 2006—2011年各省平均销售电价 附表64 2010—2011年中国能源500强企业排行榜 附表65 中国电力企业典型业务组合 附表66 2005—2011年中国风电发展情况 附表67 中国主要城市公用事业公司的营业规模与业务 附表68 能源种类分类表附录 拆分国家电网启动新一轮电力体制改革参考文献 暨数据来源索引后记

<<中国式的电力革命>>

编辑推荐

不论从行业层面，还是从政府层面，不论从技术层面，还是从管制层面，电力行业都具有高度的复杂性。

因此不论是在中国，还是在世界各国，电力体制改革都将是一个长期的课题，过去一直在不断改，未来还将会继续改。

《中国式的电力革命》从大量翔实的数据资料出发，对中国电力体制改革问题进行了系统全面的分析论述。

从10年来电改的成败得失、电改三大范畴的情景比较、新历史阶段的形势任务出发，探索辨析改革的问题驱动力、成效驱动力与需求驱动力。

本书由吴疆著。

<<中国式的电力革命>>

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>