

# 电网运营模式**创新** 与深化改革实务探索

本书编委会 编

经济日报 出版社



# 电网运营模式创新与 深化改革实务探索

本书编委会 ◎ 编

经济日报出版社

## 图书在版编目(CIP)数据

电网运营模式创新与深化改革实务探索/《电网运营模式创新与深化改革实务探索》编委会编. —北京:经济日报出版社,2017.4

ISBN 978-7-5196-0112-6

I. ①电… II. ①电… III. ①电网-运营-研究-中国 IV. ①TM7

中国版本图书馆CIP数据核字(2017)第065140号

书 名:电网运营模式创新与深化改革实务探索  
编 者:《电网运营模式创新与深化改革实务探索》编委会  
责任编辑:王 含  
责任校对:张 强  
出版发行:经济日报出版社  
地 址:北京市西城区白纸坊东街2号(邮编:100054)  
电 话:010-63567690(编辑部) 010-57804065(邮购部)  
网 址:www.edpbook.com.cn  
E-mail:jjrbbjb@163.com  
经 销:全国新华书店  
印 刷:三河市华东印刷有限公司  
开 本:787×1092mm 1/16  
印 张:115  
字 数:2000千字  
版 次:2017年4月第一版  
印 次:2017年4月第一次印刷  
书 号:ISBN 978-7-5196-0112-6  
定 价:890.00元(全四卷)

特别提示:版权所有·盗印必究·印装有误·负责调换

# 编 委 会

主 编：本书编委会

特邀编委：（以姓氏笔画为序）

于文学 王 强 王志宏 王声国 尹学强 孔 涛 田 健  
庄苑忠 刘永雄 刘志军 米小军 许红卫 孙辉军 李铭钧  
李维虎 杨昆明 邱 实 邹立新 邹洪流 张义洪 张立群  
阿布来提·木塔里甫 陈伟宏 周 宇 周显贵 胡明玉  
殷启国 唐丁顺 黄齐亮 尉大庆 谢烈阳

编 委：（以姓氏笔画为序）

马中先 马文武 马西林 马崇伟 王 戈 王 明 王 炜  
王 勤 王 毅 王力祥 王少龙 王文东 王文贤 王志强  
王松涛 王忠友 王海亮 王斯学 王智平 王静存 王鲜艳  
王德运 牛 明 孔 闻 邓也平 邓明秋 厉 苗 卢 江  
卢志学 叶章文 冯长华 邢玉成 曲小成 吕海灿 朱子坤  
朱先策 任桂华 刘 进 刘 青 刘 昌 刘 斌 刘太康  
刘永正 刘向阳 刘远龙 刘春宝 刘晓军 刘铁军 齐蔚海  
孙小湘 孙占亭 孙祥武 阴泽生 杜富兴 杜赞成 李 刚  
李 磊 李 巍 李亚方 李连伟 李作钧 李杰东 李学红  
李彦吉 李秋实 李炳德 李博厚 李景新 李富强 杨 君  
杨青峰 杨俊琪 杨清学 严光升 肖 鹏 吴 昊 季劲松  
余传兵 余焕江 谷宗文 沙 威 沈百新 宋一平 宋永民  
宋建华 张 亚 张 旭 张 涛 张可嘉 张永安 张红娟

张应华	张晓亮	张朋社	张树伟	张重昆	张晓丽	陈 伟
陈 兵	陈太寿	陈华峰	陈自彬	陈红英	陈怀奎	陈盛慧
苗建中	范 俊	林志刚	林桂平	罗 洋	罗庆红	罗林生
岳宝强	周庆雨	郑秋荣	官 军	赵 庆	赵 亮	赵志泉
赵建军	胡平舟	钟 宇	段宏伯	侯盘敦	洪 洲	贺士明
贺金亮	索巍武	贾代球	贾宝林	贾建忠	夏坤刚	夏慧平
倪海航	高 健	郭 伟	郭云山	郭红权	唐义伟	唐开伟
唐晓勇	涂 斌	黄 涛	黄文元	黄庆骥	黄克林	黄明钰
黄晓彤	崔 斌	梁雪才	隋树忠	彭 坚	彭 勇	蒋正民
程玉洪	舒文华	温仁贵	谢 力	谢 兵	谢 彬	谢子高
廖伟军	薛 峰	魏保国	魏新荣	瞿朝庆		

# 前言



2016年7月18日，国家电网公司在北京召开年中工作会议。会议要求各电网公司（电力企业）认真贯彻党中央、国务院决策部署，落实公司三届一次职代会暨2016年工作会议精神，总结上半年工作，安排下半年任务，分析形势，明确目标，改革创新，奋力攻坚，深入推进“两个转变”，加快建设“一强三优”现代公司，确保完成全年任务，为服务经济社会发展作出积极贡献。

今年从上半年开始，我国经济下行压力较大，电力需求增长缓慢，电网公司（电力企业）改革发展任务艰巨，确保电网安全和优质服务面临新的挑战。在党中央、国务院的正确领导下，各电网公司党组团结带领广大干部员工凝心聚力、攻坚克难，安全形势总体平稳，电网发展提速升级，经营管理成效显著，国际化发展不断深化，各项改革有序推进，科技创新不断强化，党的建设进一步加强，发展上有新突破、管理上有新提升、改革上有新举措，各项工作都有新成效。我们要认清形势、把握大势，更加自觉地把思想和行动统一到以习近平同志为核心的党中央各项部署上来，坚定“一强三优”现代公司战略目标不动摇，深入推进“两个转变”不放松，一张蓝图绘到底，认真落实公司三届一次职代会暨2016年工作会议确定的各项任务，大力实施“十三五”发展规划，深化改革、强化创新、提升管理、加快发展，保持干事创业的蓬勃朝气，苦干实干、攻坚克难，推动各项工作取得新成效。为此，各电网公司重点把握好以下五个方面：

一要坚持安全第一，强化本质安全。全面落实各级安全责任，做好安全工作关键在人，根本要靠落实岗位安全责任；全力确保大电网安全，强化“三道防线”，优化调度和运行方式，提高电网安全防御能力；提高本质安全水平，狠抓基层、基础、基本功，实现安全可控、能控、在控。二要贯彻中央要求，深入推进改革。坚持以中发9号文件为基本遵循，推动建立公平、透明、高效的市场规则和运作机制，发挥市场在资源配置中的决定性作用；扎实做好电力改革各项工作，突出抓好输配电价改革、售电侧放开、增量配电投资业务放开等重点任务；贯彻国资国企改革要求，完善公司治理结构，压减法人层级，深化劳动、人事、分配制度改革。三要加快建设坚强智能电网，推动构建全球能源互联网。立足推进“两个替代”，大力推动电网安全发展、清洁发展、协调发展、智能发展。四要大力提质增效，促进

可持续发展。千方百计开拓市场，以管理优势巩固市场，以优质服务抢占市场；从严从紧管控成本，坚持勤俭办企业、节约搞发展；促进集团协同发展，深入开展各板块、各单位经营诊断分析，补齐管理短板。五要全面从严治党，依法从严治企。落实全面从严治党责任，加强党风廉政建设；建设法治企业，严控关键领域。

今年是“十三五”起步之年，高质量完成全年任务，对实现公司2020年发展目标至关重要。下半年工作总的要求是：深入学习贯彻习近平总书记系列重要讲话精神，落实国务院国资委中央企业负责人会议部署，按照公司三届一次职代会暨2016年工作会议安排，深入开展“两学一做”学习教育，以安全为基础，以服务为根本，以提质增效为中心，以改革创新为动力，加快电网发展、狠抓经营管理、强化队伍建设，深入推进“两个转变”，确保完成全年目标任务，实现“十三五”发展良好开局。各电网电力企业重点做好八个方面的工作：确保安全生产，全面做好迎峰度夏工作，强化安全监督，加强施工分包管理，保障网络与信息安全；提升服务水平，创新服务方式，支持清洁发展，打好扶贫攻坚战；加快各级电网协调发展，全力推进特高压等重点工程，加强新一轮农网改造升级和城镇配电网建设，加快智能电网重点工程建设，提升电网建设管控能力，推动构建全球能源互联网；进一步加强经营管理，严格综合计划和预算管控，大力增供扩销，严格成本管控，加快推进新业务发展；深入落实各项改革举措，积极推进电力改革，落实国资国企改革部署，完善提升“三集五大”体系，强化集体企业规范管理；推进产业、金融、国际业务发展，提高产业核心竞争力，促进金融创新发展，实现国际业务新突破；提升科技创新能力和水平，优化科技创新体系，强化重大技术攻关，大力推进全员创新，加强信息化建设；深化“两学一做”学习教育，扎实开展两个主题活动，进一步加强队伍建设，推进和谐企业建设。

2016年是我国发展进程中具有特殊重要意义的一年，各电网电力公司工作总的要求是，坚持改革创新，全面提高发展质量、管理效率和经济效益，努力完成既定的目标任务。

由于水平所限，不足之处难免，编者在这里诚挚地希望有关专家和读者，对本书多加批评指正，以鞭策我们未来的工作。

本书编委会



## 第一篇 国家电力电网公司运营创新与管理探索综论

第一章 中国电力电网发展 .....	(3)
第一节 中国电网发展概述 .....	(3)
第二节 电网发展特性 .....	(16)
第三节 中国电网发展内外部需求问题 .....	(21)
第四节 电网运营管理发展历程和理念 .....	(23)
第二章 电力电网公司运营管理模式 .....	(25)
第一节 电力运营模式现状及趋势分析 .....	(25)
第二节 节能型电力运营机制下电网公司作用分析 .....	(33)
第三章 电网公司电源供电能力优化调度 .....	(36)
第一节 概述 .....	(36)
第二节 发电调度方法研究现状 .....	(37)
第三节 节能发电调度的基本原则与适用范围 .....	(38)
第四节 节能发电调度指标体系 .....	(39)
第五节 节能发电调度目标函数 .....	(42)
第六节 基于熵权与改进多粒子群算法的优化调度方法 .....	(43)
第七节 实例验证 .....	(46)
第四章 电力需求侧节能管理创新 .....	(53)
第一节 需求侧管理相关概念 .....	(53)
第二节 需求侧电能使用效率测算方法研究 .....	(55)
第三节 需求侧节电潜力分析方法研究 .....	(66)
第四节 需求侧管理途径选择 .....	(70)
第五章 电力需求客户满意度测评 .....	(78)
第一节 评价指标体系 .....	(79)
第二节 客户满意度评价指标权重计算 .....	(81)
第三节 客户满意度计算结果 .....	(84)
第四节 评价结果分析 .....	(85)

<b>第六章 电力电网企业运营能力评价</b> .....	(87)
第一节 概述 .....	(87)
第二节 电网企业运营能力评价指标体系 .....	(88)
第三节 循序递进组合评价方法 .....	(103)
<b>第七章 电力电网企业软实力评价与提升</b> .....	(117)
第一节 基于 Fuzzy-ANP 方法的电网运营软实力评价模型 .....	(119)
第二节 电网运营企业软实力评估 .....	(123)
第三节 提升电网运营企业软实力的措施 .....	(130)

## 第二篇 电力行业可持续发展与前景探索

<b>第一章 我国电力工业发展进程</b> .....	(149)
第一节 建国前的电力工业 .....	(149)
第二节 建国初期的电力工业 .....	(155)
第三节 “文革”时期的电力工业 .....	(166)
第四节 文革后调整时期的电力工业 .....	(171)
第五节 改革开放后的电力工业 .....	(175)
<b>第二章 我国电力行业发展现状</b> .....	(188)
第一节 火电行业发展状况 .....	(188)
第二节 水电行业发展状况 .....	(195)
第三节 核电行业发展状况 .....	(201)
第四节 风电行业发展状况 .....	(208)
第五节 新能源发电状况 .....	(213)
<b>第三章 电力市场与电价机制分析</b> .....	(222)
第一节 电力市场的含义 .....	(222)
第二节 发电侧电力市场 .....	(228)
第三节 需求侧电力市场 .....	(233)
第四节 电价机制 .....	(238)
<b>第四章 电力市场模式探索与完善</b> .....	(244)
第一节 国外电力市场模式 .....	(244)
第二节 中国电力市场模式 .....	(250)
第三节 区域电力市场模式 .....	(258)
<b>第五章 电力电网企业法人治理结构</b> .....	(265)
第一节 相关概念的界定 .....	(265)
第二节 我国电力企业治理结构的演变 .....	(270)
第三节 国外电力公司法人治理结构模式 .....	(275)

第四节 深化电力企业法人治理结构改革 .....	(279)
<b>第六章 电力电网信息化建设探索 .....</b>	<b>(286)</b>
第一节 电力信息化建设概述 .....	(286)
第二节 电力信息化现状及存在问题 .....	(291)
第三节 电力信息化建设方案 .....	(296)
第四节 电力行业信息化建设的趋势 .....	(300)
<b>第七章 中国电力行业可持续发展探索 .....</b>	<b>(305)</b>
第一节 电力可持续发展概述 .....	(305)
第二节 电源结构的合理化 .....	(309)
第三节 火电与节能减排 .....	(314)
第四节 水电与生态 .....	(318)
第五节 核电与安全 .....	(324)
第六节 电力与节能 .....	(330)
<b>第八章 中国电力行业发展前景展望 .....</b>	<b>(336)</b>
第一节 我国电力产业政策 .....	(336)
第二节 中国电力中长期发展战略 .....	(341)
第三节 中国电力行业竞争格局 .....	(355)
第四节 民营资本在电力行业中的发展 .....	(358)

### **第三篇 国家电力电网公司运营创新与新机制新措施**

<b>第一章 国家电力电网公司运营创新 .....</b>	<b>(363)</b>
<b>第二章 国家电力电网公司运营创新思路与要求 .....</b>	<b>(365)</b>
<b>第三章 国家电力电网公司运营创新的体系框架 .....</b>	<b>(367)</b>
<b>第四章 国家电力电网公司运营创新的重点领域 .....</b>	<b>(368)</b>
<b>第五章 国家电力电网公司运营创新项目的基本要素 .....</b>	<b>(372)</b>
<b>第六章 国家电力电网公司运营创新的基本方法 .....</b>	<b>(374)</b>
<b>第七章 国家电力电网公司运营创新的管理途径 .....</b>	<b>(376)</b>
<b>第八章 国家电力电网公司运营创新的工作机制 .....</b>	<b>(378)</b>
<b>第九章 国家电力电网公司运营创新的保障措施 .....</b>	<b>(380)</b>

### **第四篇 电力电网运营精细化措施与标准化建设要求**

<b>第一章 电网运行安全工作精细化实施 .....</b>	<b>(383)</b>
第一节 安全工作（制度）实施 .....	(383)
第二节 安全教育活动 .....	(385)

<b>第二章 电网公司“两票”管理标准措施</b> .....	(393)
第一节 “两票”管理应遵守的规程 .....	(393)
第二节 工作票管理 .....	(393)
第三节 操作票管理 .....	(399)
第四节 “两票”合格率的统计计算 .....	(401)
第五节 典型工作票、操作票 .....	(402)
<b>第三章 电网公司“两措”管理要求</b> .....	(410)
第一节 工作内容及要求 .....	(410)
第二节 “两措”计划的编制依据 .....	(410)
第三节 “两措”运行管理工作流程 .....	(411)
第四节 安全性评价 .....	(414)
<b>第四章 供电生产设备管理制度执行标准</b> .....	(415)
第一节 设备巡视管理 .....	(415)
第二节 春秋安全生检查管理 .....	(422)
第三节 设备检修 .....	(426)
第四节 预防性试验管理 .....	(429)
第五节 设备标识及资料(台账)管理 .....	(432)
第六节 设备评定级管理 .....	(440)
第七节 设备缺陷管理 .....	(452)
第八节 备品备件管理 .....	(460)
第九节 技术改造工程管理 .....	(463)
<b>第五章 电网公司电力紧急服务措施</b> .....	(468)
第一节 优质服务 .....	(468)
第二节 电力紧急服务 .....	(476)
<b>第六章 电力电网供电综合管理手段</b> .....	(479)
第一节 计划管理 .....	(479)
第二节 经济活动分析会 .....	(486)
第三节 培训管理 .....	(488)
第四节 仓储管理 .....	(490)
第五节 QC小组活动 .....	(493)
第六节 考核管理 .....	(496)
<b>第七章 电力电网企业生产经营场所建设标准</b> .....	(500)
第一节 基础设施 .....	(500)
第二节 定置管理 .....	(503)
<b>第八章 电力公司标准化配电台区建设</b> .....	(508)

## 第五篇 电力电网公司运营管理制度创新

<b>第一章 电力电网公司资产、电力监管制度建设</b> .....	(515)
第一节 国有资产管理体制 .....	(515)
第二节 对设立国有资产监督管理机构的规定 .....	(515)
第三节 国有资产监管机构的主要职责 .....	(516)
第四节 国有资产监管机构的主要义务 .....	(516)
第五节 国家电力监管委员会的性质和职责 .....	(517)
第六节 关于加强电监会工作联系和配合的要求 .....	(517)
<b>第二章 国家电网公司机构设置与职责标准</b> .....	(519)
第一节 国家电网公司的性质和定位 .....	(519)
第二节 国家电网公司的经营宗旨 .....	(519)
第三节 国家电网公司的发展目标 .....	(519)
第四节 国家电网公司的主营业务 .....	(520)
第五节 国家电网公司的领导机构设置 .....	(520)
第六节 国家电网公司总经理的职权 .....	(521)
第七节 国家电网公司的主要职责 .....	(521)
第八节 国家电网公司的主要权限 .....	(522)
第九节 国家电网公司与其成员单位的关系 .....	(522)
第十节 区域电网公司的定位及职责 .....	(523)
第十一节 省级电网公司的定位及职责 .....	(523)
<b>第三章 国家电网公司工作规则与执行要求</b> .....	(524)
第一节 国家电网公司总部工作的总要求 .....	(524)
第二节 国家电网公司的领导体制及各级负责人的职责 .....	(524)
第三节 国家电网公司实行的会议制度 .....	(525)
第四节 召开总经理办公会议的要求 .....	(525)
第五节 国家电网公司党组议事的原则和主要内容 .....	(526)
第六节 国家电网公司党组议事程序和要求 .....	(526)
第七节 国家电网公司党组议定事项的贯彻执行 .....	(527)
<b>第四章 国家电网公司内部制度编制与规范执行</b> .....	(528)
第一节 规章制度编制工作的程序和原则 .....	(528)
第二节 规章制度编制规划和年度计划要求 .....	(528)
第三节 规章制度起草工作要求 .....	(529)
第四节 规章制度的报送与审批 .....	(529)
第五节 规章制度的公布与备案 .....	(530)

<b>第五章 国家电网公司电力调试机构职责规范</b> .....	(531)
第一节 关于加强电网调度系统管理的规定 .....	(531)
第二节 调度机构的设置和管理要求 .....	(531)
第三节 调度机构的主要任务 .....	(532)
第四节 国调的主要职责 .....	(532)
第五节 网调的权利和义务 .....	(533)
第六节 省调的权利和义务 .....	(534)
第七节 地调的权利和义务 .....	(535)
第八节 县调的权利和义务 .....	(535)
第九节 对调度机构关键岗位人员变动的管理要求 .....	(536)
第十节 各级调度机构应建立和完善的联系和工作制度 .....	(536)
第十一节 调度机构的编制及专业管理要求 .....	(537)
第十二节 调度值班人员的培训与考核 .....	(537)
<b>第六章 国家电网公司电力调试规则</b> .....	(539)
第一节 电网调度必须遵守的规则 .....	(539)
第二节 调度指令的发布与执行 .....	(539)
第三节 调度系统值班人员的工作规则 .....	(540)
第四节 关于调度计划管理的规定 .....	(541)
第五节 关于并网运行管理的规定 .....	(543)
第六节 对违反电网调度管理规定行为的处罚规定 .....	(545)
第七节 关于电源输电系统规划设计的要求 .....	(545)
第八节 对电厂接入系统设计的要求 .....	(546)
第九节 对接入系统的设计委托的要求 .....	(546)
第十节 电源输电系统和电厂接入系统规划设计的审查要求 .....	(547)

## **第六篇 电力电网企业安全生产管理机制建设探索**

<b>第一章 电力电网企业安全生产管理机制</b> .....	(551)
第一节 安全生产监督管理体制 .....	(551)
第二节 安全生产管理的主要原则 .....	(551)
第三节 安全生产管理的基本观点 .....	(552)
第四节 安全生产管理职能 .....	(552)
<b>第二章 电力电网企业安全生产管理内容</b> .....	(554)
第一节 安全生产目标管理 .....	(554)
第二节 安全生产责任制管理 .....	(556)
第三节 安全生产监督管理 .....	(558)

第四节	安全生产规程制度管理 .....	(564)
第五节	反事故措施计划与安全技术劳动保护措施计划管理 .....	(565)
第六节	安全生产培训管理 .....	(568)
第七节	安全生产例行工作管理 .....	(573)
第八节	安全信息（事故调查统计报告）管理 .....	(582)
第九节	个人工具及安全工器具管理 .....	(588)
第十节	危险点分析与预控管理 .....	(594)
第十一节	“两票”管理 .....	(595)
第十二节	外包工程和临时用工安全管理 .....	(608)
第十三节	安全性评价工作管理 .....	(613)
第十四节	安全风险评估工作管理 .....	(616)
第十五节	电力企业突发事件应急管理 .....	(618)
第十六节	特种设备及人员管理 .....	(624)
第十七节	现代安全生产管理 .....	(629)
第十八节	安全生产考核与奖惩管理 .....	(630)
<b>第三章</b>	<b>电力电网企业规范安全生产管理措施 .....</b>	<b>(635)</b>
第一节	运用法律手段规范安全生产管理 .....	(635)
第二节	运用行政手段规范安全生产管理 .....	(638)
第三节	运用安全技术手段规范安全生产管理 .....	(640)
第四节	运用经济手段规范安全生产管理 .....	(642)
第五节	运用社会心理手段规范安全生产管理 .....	(644)
第六节	运用安全教育手段规范安全生产管理 .....	(646)
<b>第四章</b>	<b>电力电网企业安全生产法制建设 .....</b>	<b>(648)</b>
第一节	安全生产的立法意义 .....	(648)
第二节	安全生产执法的基本原则 .....	(649)
第三节	生产安全事故与法律责任 .....	(649)
<b>第五章</b>	<b>电力电网企业安全事故犯罪的种类及构成 .....</b>	<b>(655)</b>
第一节	危害公共安全罪 .....	(655)
第二节	重大责任事故罪 .....	(660)
第三节	重大劳动安全事故罪 .....	(666)
第四节	工程重大安全事故罪 .....	(668)
第五节	消防责任事故罪 .....	(670)
<b>第六章</b>	<b>电力电网企业构建安全生产长效机制 .....</b>	<b>(673)</b>
第一节	危险点分析预控 .....	(673)
第二节	标准化作业 .....	(684)
第三节	安全性评价 .....	(697)

第四节	安全风险管 理 .....	(706)
第五节	应急管理 .....	(714)
第六节	安全生产反 违章 .....	(720)
第七节	安全文化 .....	(729)

## 第七篇 电力监管体制建构完善与机制探索

<b>第一章</b>	<b>综述 .....</b>	<b>(741)</b>
第一节	传统公共利益理论：监管的规范分析 .....	(741)
第二节	部门利益理论：监管的反对声音 .....	(755)
第三节	传统公共利益理论的修正与发展 .....	(759)
<b>第二章</b>	<b>我国电力产业的需求监管 .....</b>	<b>(765)</b>
第一节	电力产业的技术与经济特征 .....	(765)
第二节	电力产业自然垄断边界的变化 .....	(771)
第三节	电力产业的监管需求 .....	(776)
<b>第三章</b>	<b>现代电力监管体制与机制建设 .....</b>	<b>(784)</b>
第一节	现代电力监管体制的来源及其内涵 .....	(784)
第二节	现代电力监管体制的特征 .....	(791)
<b>第四章</b>	<b>现代电力监管体制建构与完善 .....</b>	<b>(798)</b>
第一节	电力管理体制的演进 .....	(798)
第二节	传统电力管理体制的制度缺陷 .....	(802)
第三节	现代电力监管体制初创 .....	(807)
<b>第五章</b>	<b>电力监管法规体系建设与完善 .....</b>	<b>(811)</b>
第一节	“规制有据”与中国电力监管法规分析 .....	(811)
第二节	国际电力监管法规框架特点 .....	(814)
第三节	中国电力监管法规体系完善路径 .....	(817)
<b>第六章</b>	<b>电力监管机构独立性与权力制衡机制设计 .....</b>	<b>(822)</b>
第一节	国际电力监管机构的独立性分析 .....	(822)
第二节	中国电力监管机构的独立性及其保障机制设计 .....	(826)
第三节	权力制衡机制设计 .....	(834)
<b>第七章</b>	<b>发电侧市场准入监管制度选择 .....</b>	<b>(841)</b>
第一节	中国电力产业发电侧引入竞争与准入监管制度改革 .....	(841)
第二节	英国电力市场许可证准入监管制度 .....	(844)
第三节	中国发电侧市场准入监管制度完善 .....	(849)
<b>第八章</b>	<b>电网输、配电价格激励性监管体制探索 .....</b>	<b>(854)</b>
第一节	中国输、配电价格机制缺陷与监管改革取向 .....	(854)

第二节 国际输、配电价监管体制分析：从保护到激励 .....	(861)
第三节 中国输、配电价监管方式的选择路径 .....	(867)

## 第八篇 大部制下中国电力电网管制机构改革探索

<b>第一章 综述</b> .....	(875)
第一节 概述 .....	(875)
第二节 电力管制机构存在的问题 .....	(880)
<b>第二章 中国电力产业管制的风险探讨</b> .....	(888)
第一节 概述 .....	(888)
第二节 电力产业管制合约分析 .....	(893)
<b>第三章 电力产业管制改革的制度</b> .....	(898)
第一节 电力产业的技术经济特性 .....	(898)
第二节 电力产业管制改革的动因 .....	(901)
第三节 电力产业管制改革对管制机构的需求 .....	(903)
<b>第四章 国家电力管制机构制度及问题分析</b> .....	(909)
第一节 中国电力管制机构的改革历程 .....	(909)
第二节 中国电力管制机构的实践 .....	(915)
第三节 中国电力管制机构制度存在的问题 .....	(916)
第四节 中国电力管制机构制度缺陷的体制根源 .....	(918)
<b>第五章 发达国家电力管制机构模式探索</b> .....	(922)
第一节 美国电力管制机构模式 .....	(922)
第二节 英国电力管制机构模式 .....	(928)
第三节 日本电力管制机构模式 .....	(932)
第四节 对中国电力管制机构改革的启示 .....	(936)
<b>第六章 大部制下中国电力管制机构的改革趋势</b> .....	(939)
第一节 大部制引领电力管制机构改革 .....	(939)
第二节 科学配置电力管制权力 .....	(944)
第三节 完善电力管制机构的运行机制 .....	(951)
第四节 健全电力管制机构的监督体系 .....	(957)
<b>第七章 电力产业管制机构改革的制度支持</b> .....	(961)
第一节 完善电力管制法规推进管制的制度化 .....	(961)
第二节 破除行政垄断促进电力市场发育 .....	(963)
第三节 深化行政管理体制改革改善电力管制条件 .....	(964)
第四节 改革电价形成机制推进电力市场化运作 .....	(966)
第五节 加强社会性管制促进电力产业可持续发展 .....	(970)