

<<电力发展规划研究与实践探索>>

图书基本信息

书名：<<电力发展规划研究与实践探索>>

13位ISBN编号：9787512327269

10位ISBN编号：7512327269

出版时间：2012-4

出版时间：中国电力出版社

作者：王信茂

页数：430

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>

## <<电力发展规划研究与实践探索>>

### 内容概要

《电力发展规划研究与实践探索》分为两大部分，主体部分是电力发展规划研究与实践探索的足迹，由31篇文章组成，反映了20世纪90年代以来电力发展规划工作遵循社会主义市场经济规律，结合中国国情和电力工业实际，不断研究新形势、新问题，总结经验教训，加强电力发展规划工作，不断加大电力结构调整力度和推进科技进步，转变电力发展方式，促进电力工业的改革与发展，逐步走上环境、社会、资源协调发展之路的足迹。

第二部分是电力发展规划的专题研究，由与电力发展规划密切相关的8个专题26篇文章组成，8个专题分别是关于电力供需形势分析与预测、关于节能减排、关于能源与电源、关于生态环境、关于投融资与利用外资、关于电价、关于电力投资体制改革及关于电力企业规划。

书后还附有原电力工业部“关于颁发《电力发展规划编制原则》的通知”。

《电力发展规划研究与实践探索》适合有关能源部门、电力工作人员、电力企业领导、电力规划（计划）工作者和研究人员、电力产业政策研究人员及电力院校电力技术经济专业师生等参考使用。

## <<电力发展规划研究与实践探索>>

### 作者简介

王信茂，生于1941年9月，北京市人，1965年毕业于清华大学。  
教授级高级工程师，享受政府特殊津贴。

《能源技术经济》编委，中国软科学研究会个人会员，国网能源研究院高级咨询，中国电力企业联合会、中国国际工程咨询公司、中国南方电网有限责任公司、中国电力发展促进会专家（顾问）。  
曾任能源部、水利部西北勘测设计研究院副院长，能源部、水利部水利水电规划设计总院副院长，电力工业部规划计划司司长，国家电力公司计划投资部主任，国家电力公司动力经济研究中心主任；中国水力发电工程学会常务理事，中国电机工程学会核能发电分会副理事长、动能经济专业委员会副主任、热电专业委员会顾问，中国投资协会常务理事、大中型企业投资专业委员会副会长，国电电力发展股份有限公司独立董事，国家开发银行、北京国华电力有限责任公司、黄河上游水电开发有限责任公司专家（顾问）。

参与组织、制定了全国电力工业“九五”计划，参加了国家发展和改革委员会、国家能源局、国家电网公司和中国南方电网有限责任公司主持召开的全国及各区域和有关省级电力工业“十五”至“十二五”规划及中长期规划的研究，论证，评审及软科学研究优秀成果奖评审等工作。  
目前主要从事能源与电力产业政策、行业（企业）发展战略与规划和水电开发等方面的咨询研究工作，发表论文。  
100余篇。

## &lt;&lt;电力发展规划研究与实践探索&gt;&gt;

## 书籍目录

序书荐一书荐二书荐三前言电力发展规划研究与实践探索的足迹1 西藏自治区电力工业的现状和展望 (1991年3月) 2 访美报告 (1994年10月) 3 关于全国电力工业“九五”计划的几个问题 (1995年5月) 4 我国电力工业的现状与展望 (1995年10月) 5 要从战略高度充分重视首都的电力供应和发展问题 (1996年8月) 6 电力工业发展中的结构调整 (1997年5月) 7 搞好计划投资工作, 促进电力建设改革与发展 (1997年9月) 8 新疆电力工业发展要水火并举, 多能互补, 同步建设电网 (1997年10月) 9 理清计划投资工作思路, 促进电力的改革和发展 (1997年11月) 10 围绕电力结构战略性调整, 做好区域电力发展规划 (1997年12月) 11 机构改革后如何开展行业规划工作 (1998年3月) 12 立足市场, 转变观念, 做好电力公司规划工作 (1998年4月) 13 转变观念, 明确任务, 进一步做好规划计划工作 (1998年5月) 14 当前电力供需形势及规划工作 (1998年9月) 15 做好“十五”计划的编制工作 (1998年12月) 16 关于1999年计划投资工作思路与重点工作 (1999年1月) 17 深化改革, 调整结构, 促进发展 (1999年1月) 18 促进中国能源、环境、经济和社会的协调发展 (1999年11月) 19 西电东送优势互补共同发展 (1999年12月) 20 总结经验, 组织研究、编写《电力发展规划编制原则》 (2000年1月) 21 加入WTO对我国电力行业的影响及对策 (2001年1月) 22 电力行业规划需要重视的十个问题 (2001年6月) 23 我国电力工业可持续发展的基础状况 (2002年3月) 24 在电力行业“十一五”发展规划前期研究中的几点体会 (2004年1月) 25 电力工业的健康发展需要宏观调控 (2004年10月) 26 分布式能源系统发展相关问题探讨 (2007年4月) 27 对加强我国电力发展规划管理的探讨 (2008年1月) 28 加强对电力需求侧的研究, 创新电力发展规划 (2009年2月) 29 对“十二五”电力科学发展几个重要问题的思考 (2010年3月) 30 对“十二五”加快电力发展方式转变的思考 (2010年3月) 31 电力企业积极参与, 搞好电力行业规划 (2010年9月) 电力发展规划的专题研究一、关于电力供需形势分析与预测32 “九五”电力供需状况的回顾与分析 (2000年7月) 33 跟踪电力供需形势做好电力规划研究 (2002年7月) 34 在新形势下进一步做好电力市场分析预测工作 (2004年10月) 二、关于节能减排35 《广东省电力行业节能政策研究》专家评审意见 (2007年12月) 36 节能减排工作应该建立长效机制 (2010年9月) 三、关于能源与电源37 抓住机遇, 迎接挑战, 开创水电建设事业的新局面 (1995年11月) 38 优先开发水电的工作重点及建议 (2010年10月) 39 积极稳妥地发展核电 (1995年12月) 40 中国需要发展核电 (2002年3月) 41 关于加快发展我国天然气工业的思考 (2003年5月) 42 优化发展煤电, 做好项目前期工作 (2006年10月) 43 积极推进煤炭地下气化技术的试验研究和示范应用 (2010年12月) 四、关于生态环境44 实现电力公司的可持续发展 (1998年4月) 45 水电要在保护生态的基础上开发 (2005年11月) 五、关于投融资与利用外资46 中国电力的发展及对外资办电的政策 (1994年9月) 47 利用外资工作中的几个原则问题 (1995年3月) 48 电力工业的投资重点和融资机制 (1998年3月) 49 加快结构调整, 提高电力利用外资质量和水平 (1998年5月) 50 我国电力投资体制改革30年回顾 (2008年10月) 六、关于电价51 对电价再度上调的分析 (2004年6月) 52 标本兼治, 抓紧推行电价改革 (2008年10月) 53 关于居民阶梯电价问题 (2010年10月) 七、关于电力投资体制改革54 转变政府职能, 深化电力投资体制改革 (2009年3月) 八、关于电力企业规划55 分析电力供需形势, 做好电力企业规划 (1998年9月) 56 做好电力企业规划 (1998年12月) 57 研究和编制电力公司规划的几个问题 (2001年6月) 附录 关于颁发《电力发展规划编制原则》的通知 (电计[1997]730号)

章节摘录

(二) 电源结构不断改善 从1956年4月国产第一台6MW火电机组投产发电以来, 国产发电设备不断加入电力工业行列, 发电设备品种不断增加, 发电机组容量不断扩大, 工程安装质量、工艺及机组投产移交水平大幅度提高。

现在, 300MW及以上机组已经成为运行中的主力机组, 单机容量为600MW和800MW的发电机组已经相继并网发电。

目前, 我国最大的火电厂装机容量为240万kW; 单机50MW及以下的纯凝汽式小火电机组已采取了有计划的关停措施; 全国发电标准煤耗363g/( kWh)。

以浙江新安江水电站为起点, 随着刘家峡、龙羊峡、二滩、天生桥一级和广州抽水蓄能电站等大型水电站的建成投产, 全国水电装机容量已达79350MW, 居世界第二位: 目前, 我国最大的水电站装机容量为3300MW, 1994年12月开工建设举世瞩目的长江三峡枢纽, 装机容量18200MW, 成为当今世界在建的最大电站。

进入20世纪90年代, 浙江秦山核电站( 300MW) 和广东大亚湾核电站( 1800MW) 相继建成投入商业化运行, 改变了长期以来中国大陆无核电的历史。

风能、地热能、太阳能和潮汐能等新能源和可再生能源也有较大发展。

目前, 单位国内生产总值能耗1506kWh, 万元, 发电设备利用小时4517h, 发电厂用电率6.28%。

.....

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>