

<<电力发展与投融资>>

图书基本信息

书名：<<电力发展与投融资>>

13位ISBN编号：9787564206666

10位ISBN编号：7564206667

出版时间：2009-12

出版时间：上海财经大学出版社有限公司

作者：彭文兵

页数：404

字数：374000

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>

<<电力发展与投融资>>

前言

现代服务业是依托现代化新技术、新业态和新的服务方式，创造需求，引导消费，向社会提供高附加值、高层次、知识型的生产服务和生活服务。

在全球经济化竞争中，现代服务业已成为一个国家或地区经济增长的重要动力和现代化的重要标志。我国已把现代服务业作为经济发展的一项重要战略，优先发展现代服务业是上海新一轮发展的重中之重。

现代服务业是否能持续健康发展主要取决于人力资本的投入。

高人力资本含量的投入，是提高现代服务业生产率水平的基本途径，这就需要普遍提高劳动力的教育程度和科技素质。

上海市教委在深入研究分析上海高等教育各层次、各学科的教育资源现状的基础上，依据国家对上海近、中期人才培养的要求，依据上海建设“四个中心”的国家战略以及上海对先进制造业、现代服务业人才的需求，于2005年启动了“上海高等学校本科教育高地建设”项目，确定了金融保险、海关物流、外贸经济等十大高地，采用“项目申报制”，每年投入专项资金重点建设。

目标是将上海高校的一批专业建设成为上海乃至全国现代服务业人才培养重要基地，形成全国高校现代服务业教学研究与师资培训中心，使上海的一批高校本科专业成为在国内外有一定知名度和影响力的本科教育高地，为上海现代服务业发展提供人力资本保障。

上海电力学院的电力经济管理作为一个专业群进入本科教育高地建设。

电力行业传统上被视为第二产业。

随着电力技术、产业结构的升级，随着电力行业内集聚和分化的加剧，电力服务、电力供应、电力工程咨询等成为现代服务业不可或缺的部分，由此现代电力服务业应运而。

<<电力发展与投融资>>

内容概要

电力行业是资本密集型行业。

电力行业建设是否能满足我国经济发展的需求，融资能否到位是关键。

我国经济体制改革的方向和深度，决定了我国电力行业及企业投融资体制改革的方向、深度和形式。

先分权化继而市场化改革的推进，给我国电力投融资体制带来巨大的变化。

随着市场经济的发展以及电力市场的逐步建立，在我国电力投融资体制改革取得巨大成就的同时，由计划经济向市场经济转变过程中所产生的不适应性和深层矛盾也相应地在电力投融资领域反映出来并亟待解决。

本书共计十三章，第一章至第三章主要介绍我国经济30年快速发展带动了我国电力行业的飞速发展；第四章至第九章主要介绍我国清洁能源发展与智能电网投融资的状况；第十章至第十三章主要介绍我国电力行业传统的以及新型的融资方式。

本书可作为教材供电力学校以及电力专业学习者使用，同时，也可给电力行业的相关从业人员提供一定的借鉴和指导。

<<电力发展与投融资>>

书籍目录

总序 前言 第一章 国民经济发展及我国电力行业发展 第一节 电力行业内涵及特性 第二节 我国国民经济30年发展与电力行业发展 第三节 加大电力行业发展的必要性 第二章 我国电力行业投融资体制沿革 第一节 电力行业投融资改革的起步阶段(1979-1984年) 第二节 全面实行“集资办电”、发电市场逐步放开阶段(1985-1991年) 第三节 投资分开、规范发展阶段(1992-1997年) 第四节 政企分开、进行电力市场化改革探索阶段(1998-2002年) 第五节 厂网分开、竞价上网、大用户直购电试点阶段(2002年-) 第三章 我国经济周期波动与电力行业投资周期 第一节 我国经济周期波动及影响因素 第二节 我国电力行业建设周期波动 第四章 我国清洁能源发展与投资 第一节 传统能源生产消费对环境的影响 第二节 全球清洁能源投资 第三节 我国清洁能源发展的战略意义 第四节 我国清洁能源投资 第五章 我国水电建设发展与投资 第一节 我国水电发展现状 第二节 流域梯级水电开发的特点 第三节 我国水电发展面临的问题 第六章 我国核电发展与投资 第一节 核电发展概要 第二节 核电的优缺点 第三节 世界核电的发展现状 第四节 我国大力发展核电 第五节 核电发电成本具有比较优势 第七章 我国风电建设与投资 第一节 全球风电装机容量及其增长率 第二节 风电技术发展趋势 第三节 我国风电建设 第四节 我国风电产业发展的社会环境效益 第五节 我国风电发展的阶段 第六节 我国电力企业投资风电的动力 第七节 风电发展建设与投资中存在的问题 第八章 太阳能发电建设与投资 第一节 太阳能利用形式分类 第二节 光伏发电系统介绍 第三节 全球光伏产能及产量增长 第四节 我国太阳能光电市场正式启动 第五节 太阳能热发电系统介绍 第六节 太阳能发电建设的困境 第九章 我国电网建设与投资 第一节 我国电网发展现状 第二节 我国电网公司发展概况 第三节 我国电网投资的特点 第四节 电网投资规模估算 第五节 重视智能电网的发展 第十章 电力企业融资方式及融资渠道 第一节 电力行业投资特性 第二节 电力行业融资特性 第三节 电力企业融资方式及融资渠道 第四节 中外电力企业融资方式的比较 第十一章 我国电力企业传统融资方式 第一节 内源融资方式 第二节 政策性融资方式 第三节 商业银行借款融资方式 第四节 商业票据融资方式 第五节 企业债券融资方式 第六节 股权融资方式 第十二章 电力企业项目融资方式 第一节 电力项目融资的发展 第二节 项目的概念 第三节 项目融资与公司融资的比较 第四节 项目融资的框架结构 第五节 项目融资的参与者 第六节 我国电力项目形式 第七节 我国电力项目利用外资经历的三个阶段 第十三章 我国电力企业新型融资方式 第一节 信托融资方式 第二节 金融租赁融资方式 第三节 资产证券化融资方式 第四节 电力产业投资基金融资方式 第五节 并购项目融资方式 第六节 CDM项目融资方式 第七节 加强我国电力市场投融资主体建设 附录 参考文献

<<电力发展与投融资>>

章节摘录

电力装机和消费结构也呈现“以煤为主”的特征，我国煤炭的一半用于发电，约76%的电力装机为煤电，电力对煤炭的依存度很高，矛盾也较突出，煤电之争一直是能源行业讨论的焦点。更为严峻的是，煤炭的大量开采、消耗带来了严重的生态环境破坏和水资源污染问题，应对全球气候变化的压力也日益加大，给我国经济社会发展带来了新的挑战。

因此，在电力建设发展过程中，要优化发展火电，综合平衡煤炭与水资源、电力市场、电力系统、交通运输、环境保护等因素，优化煤电布局，进一步调整发电装机的结构，提高机组技术水平和经济性；要认真贯彻上大压小方针，加速关停小火电机组，淘汰落后产能；鼓励建设能耗低、大容量的高效环保发电机组，提高电力工业整体效率，推进节能减排；积极发展热电联产，努力提高热电联产比重，改善北方大中型城市供热状况和冬季环境质量以民生；以建设大型煤电基地为重点，积极推动煤电一体化进程。

（5）加强电网建设。

电网的发展和布局要立足于节约发电资源，以确保安全为基础，实现更大范围的资源优化配置。要加快区域和省级输电网架建设，提高电力资源综合利用效率和区域电网间与省电网间电力电量的交换和相互支持能力，发挥大电网在市场备用、电力电量互补、水火互济等方面的效益，提高电网整体运行效率。

重点总结验收特高压交流试验示范工程，加快直流特高压试验示范工程建设，尽早发挥特高压输电技术的效益。

同时，加强城市电网和农村电网建设，实现电源与电网、输电与配电的协调同步发展。

（6）不断促进装备工业技术进步。

要进一步推动电力装备制造业的自主设计、自主创新和国产化工作。

对于先进的电力技术和设备，要通过技贸结合的方式，以市场换技术，以示范项目为依托，力争实现引进技术、消化吸收、为我所用，促进我国电力工业技术水平的不断升级，使装备工业不仅为电力行业的发展提供强有力的技术支撑，而且能够带动和促进相关产业的同步发展。

<<电力发展与投融资>>

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>