

<<能源安全与能源发展战略研究>>

图书基本信息

书名：<<能源安全与能源发展战略研究>>

13位ISBN编号：9787509502464

10位ISBN编号：7509502462

出版时间：2007-10

出版时间：中国财政经济

作者：陈元

页数：176

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>

<<能源安全与能源发展战略研究>>

内容概要

“能源安全与能源发展战略研究”在调查研究的基础上，深入分析新世纪、新阶段我国能源供求形势和主要任务，把握可持续发展与解决能源问题的内在联系，探索在我国改革发展的关键时期优化能源结构、转变能源供给方式、提高能源利用效率、确保能源安全的目标和途径，从调整宏观政策取向、理顺管理体制、推进技术进步等方面，提出一系列政策建议和规划意见，供有关部门决策时参考。

<<能源安全与能源发展战略研究>>

书籍目录

摘要第一章 2010年和2020年我国能源需求预测 一、国际、国内能源资源状况 二、“十五”期间我国能源供需状况 三、2010年和2020年我国能源供需预测 四、我国能源产业发展和能源供给应长期坚持的战略方针第二章 我国煤炭生产、运输、转化和洁净化使用等经济问题研究 一、煤炭在我国能源体系中的地位和作用 二、我国煤炭生产现状及存在的主要问题 三、我国煤炭流通现状及存在的主要问题 四、我国煤炭利用现状及存在的主要问题 五、我国煤炭生产、运输、转化及洁净化使用方面的政策措施第三章 我国石油安全战略问题研究 一、我国石油供需的基本情况 二、我国石油安全面临的主要问题 三、保障我国石油安全对石油供应体制的要求 四、保障我国石油安全的战略方针和政策措施第四章 核能发展战略若干问题研究 一、世界核能发展趋势及经验 二、核能在我国能源体系中的地位和作用 三、我国核能发展需研究解决的若干重大问题 四、政策与建议第五章 我国水电发展若干问题研究 一、我国水能资源及开发现状评价 二、充分认识水电在电力系统中的重要作用 三、建立生态友好的水电工程建设体系 四、要高度重视移民安置问题 五、科学安排西南地区水电外送的合理规模 六、建立公平合理的水电群运行调度机制第六章 可再生能源发展战略研究 一、我国可再生能源发展现状和存在的主要问题 二、各国发展可再生能源可资借鉴的经验 三、加快我国可再生能源发展的总体思路和主要方针政策第七章 我国节能问题研究 一、节能在我国能源可持续发展中的地位 and 作用 二、我国节能工作的现状、潜力及面临的挑战 三、国外节能发展趋势及对我国的启示 四、难题综述及对策建议第八章 我国能源管理体制研究 一、我国能源管理体制的沿革及现行能源管理体制 二、我国现行能源管理体制存在的问题 三、有关国家能源管理体制及其对我国的启示 四、我国能源管理体制设计的影响因素分析 五、我国能源管理体制的模式选择 六、我国现行能源管理体制改革的几点建议

章节摘录

第一章 2010年和2020年我国能源需求预测 一、 国际、 国内能源资源状况 (一) 国际能源资源 从总量看, 世界能源资源丰富——按2004年储量和产量计算, 石油、 天然气和煤炭的储采比分别为40.5年、 66.7年和164年, 但能源资源的区域分布不平衡, 61.7%的石油资源和40.6%的天然气资源集中在中东地区。

由于受供求关系和地缘政治、 汇率基金炒作等诸多因素影响, 能源价格特别是石油价格总体水平将在不断震荡中上升。

1. 世界煤炭资源丰富, 但国际贸易量有限 煤炭是世界上最丰富的化石燃料。

截至2004年底, 世界煤炭探明可采储量为9090亿吨, 按照2004年的生产量计算可开采164年, 远高于石油、 天然气资源可采年限。

煤炭储量以美国为最多, 达到2466亿吨; 其次是俄罗斯, 储量为1570亿吨; 我国名列第三(1), 储量为1145亿吨。

与石油、 天然气相比, 煤炭资源分布更加广泛, 有近一半分布在经合组织(OECD)国家。

因此, 人们对煤炭供应安全的关注远没有对石油和天然气高。

目前, 世界煤炭主要在生产国本国消费。

2001年, 煤炭国际贸易量为6.25亿吨, 仅占世界总产量的14%, 远远低于石油产贸比例(2001年为46.9%), 按热值计, 不到石油贸易量的20%。

按照地理位置的划分, 世界上主要有两大煤炭市场, 即亚洲—太平洋市场和欧洲—大西洋市场。

前者煤炭主要供应国是澳大利亚、 印度尼西亚和中国; 后者主要供应国是南非、 美国、 哥伦比亚和委内瑞拉。

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>