

<<能源价格变动与经济安全>>

图书基本信息

书名：<<能源价格变动与经济安全>>

13位ISBN编号：9787564205508

10位ISBN编号：7564205504

出版时间：2009-10

出版时间：上海财经大学出版社有限公司

作者：林珏 主编

页数：349

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>

<<能源价格变动与经济安全>>

前言

所谓能源，根据《大英百科全书》的诠释是指“一个包括着所有燃料、流水、阳光和风的术语，人类用适当的转换手段便可让它为自己提供所需的能量”。

作为一种可转化为能量的物质，能源分为化石性（矿物性）能源和非化石性（非矿物性）能源。

前者是指埋藏在地表下的古生代化石所转化而来的不可再生能源，主要有石油、天然气、煤炭等；后者是指可再生能源，包括太阳能、风能、水能、生物质能、地热、海洋能等，此外加上氢能、裂变核能和受控热核聚变能（除水能、风能外），统称为新能源。

目前世界能源结构中以化石性能源为主，其中石油、煤炭占据很大比重。

2003年伊拉克战争的爆发以及其后包括石油、天然气、煤炭等能源价格的上涨，使得能源问题成为学术界研究的热点。

能源供应的安全性，能源与国家安全和经济安全的关系被各国关注。

由于大多数发达国家以石油、天然气为主要能源，其全球石油战略对世界经济、政治影响甚大，因此本书在探讨能源价格变动与经济安全问题时，将研究的重点放在石油价格变动对一国经济安全的影响上，试图在实证分析的基础上建立起基于经济可持续发展下的中国能源安全模型。

一般认为，第二次世界大战后西方工业国家的经济发展是建立在廉价石油供给基础上的，最便宜时每桶原油价格仅为1美元。

不过，自20世纪70年代中东石油战争爆发后，这种廉价石油供给的时代结束了。

阿拉伯石油生产国通过单方面提高油价、限产和开展石油国有化运动，以及成立石油生产输出国组织等政策，夺回原油价格的决定权和石油资源的主权，结束了西方国家任意掠夺第三世界廉价石油的时代。

阿拉伯世界的联合行动也引起石油供给危机和价格的暴涨，导致西方国家出现第二次世界大战后最严重的经济危机。

此后，世界原油价格上下波动，但总趋势却是不断上涨。

1973年10月，原油价格从每桶3.10美元提高到5.12美元，1974年1月提高到11.65美元。

到1999年9月，每桶超过20美元。

2004年3月进而超过30美元2005年1月逼近50美元；2006年8月。

11日则上升至71.45美元2007年12月底逼近100美元2008年7月最高时一度冲破147美元；其后开始不断下跌，12月底下跌到40美元以下。

石油价格的不断上涨及上下浮动对各国乃至世界经济与政治产生极大的影响。

石油安全问题、能源安全问题已经成为各国乃至全球关注的热点问题。

<<能源价格变动与经济安全>>

内容概要

本书首先考察世界能源的供应与消费状况，包括世界石油、天然气、煤炭、核能、水力资源等储量、消费、生产、贸易状况；其次，分析能源价格的变动状况，探讨能源价格变动与经济安全的关系以及能源安全度测量指标等；再者，剖析国际油价波动的经济因素与政治因素，对石油价格变动的溢出效应进行了实证分析；最后，探讨中国能源的安全状况，包括中国能源消费、储藏、生产、贸易概况、主要石油输出国及组织与主要石油进口国的能源政策、中国能源安全面临的挑战与解决危机的途径、中国能源安全模型和能源安全态势预测等。

<<能源价格变动与经济安全>>

书籍目录

前言第一部分 概述 第一章 世界能源供需概况 第一节 世界能源消费与预测 第二节 世界石油供需状况 第三节 世界天然气供需状况 第四节 世界煤炭供需状况 第五节 世界核能供需状况 第六节 新能源与可再生能源发展现状与趋势 本章小结 第二章 国际能源价格变动概况 第一节 国际油价变动概况 第二节 其他能源价格变动现状 本章小结 第三章 能源价格变动与经济安全关系的理论分析 第一节 能源安全的基本含义与测量指标 第二节 能源价格变动与经济安全的关系 第三节 能源价格变动与供需之间的关系 本章小结第二部分 石油价格变动因素与溢出效应分析 第四章 影响国际石油价格变动的经济因素分析 第一节 主要进口国需求增加与国际石油价格变动相关性分析 第二节 石油价格变动与替代能源供需变动相关性分析 第三节 经济周期对油价变动的影响 本章小结 第五章 影响国际石油价格变动的政治因素分析 第一节 主要石油输出国石油政策中的政治因素 第二节 主要石油进口国石油政策中的政治因素 本章小结 第六章 能源价格变动对生产影响的实证研究 第一节 油价变动对能源生产的影响 第二节 油价变动对能源消费产业生产的影响 第三节 油价变动对产业部门影响的综合分析——基于投入产出模型的分析 本章小结 第七章 能源价格变动对宏观经济影响的实证研究 第一节 第二次世界大战后国际油价变动对美国经济的影响 第二节 油价变动对经济影响的非对称性研究 第三节 1993年以来国际油价变动对中国经济影响的分析 本章小结第三部分 中国能源安全研究 第八章 中国能源消费、储藏、生产与贸易概况 第一节 中国能源消费状况 第二节 中国能源储备量概况 第三节 中国能源生产概况 第四节 中国能源贸易概况 本章小结 第九章 主要进、出口国能源安全政策与中国能源安全措施 第一节 主要能源进口国的石油安全政策 第二节 主要油气出口国的能源政策 第三节 中国油气安全面临的问题 第四节 国际油价变动对中国石油安全的影响 第五节 国际油价未来走势与解决能源危机的基本途径 本章小结 第十章 基于可持续发展理论的中国能源安全模型 第一节 可持续发展的中国能源安全模型的理论基础 第二节 3E系统下能源安全概念的界定与安全框架的构想 第三节 可持续发展下的3E两部门能源安全模型 本章小结 第十一章 基于可持续发展理论的中国能源安全态势预测 第一节 能源安全态势预测含义及原理 第二节 基于DSR模型的能源安全态势预测的指标确定 第三节 基于人工神经网络框架的能源安全态势预测研究 第四节 中国能源安全态势远景预测 本章小结 第十二章 总结附录参考文献

<<能源价格变动与经济安全>>

章节摘录

插图：核电的优点毫无疑问，根据华盛顿核能研究所计算，每座1 000兆瓦核反应堆一年可节省790万桶石油或340万吨煤炭，避免排放3.4万吨二氧化硫和1.1万吨二氧化碳。

根据绿色和平组织调查显示，目前全球运行的441座核电站，可提供全球所需电力16%，而其生产过程中二氧化碳的排放只相当于火力发电的15%，因此其造成的温室效应远比以燃气、煤炭为燃料的电站要小得多。

为此，荷兰等国坚定地认为，核电是解决未来能源问题的最有效途径，而且从获取的方式来说，核电也是最经济、最环保、最有保障的一种能源方式。

不过，核电的发展也存在不少问题。

首先是安全问题。

核能发电这种方式一直没有被各国大规模采用的重要因素就是安全因素。

切尔诺贝利核电站泄漏事故造成的伤害到今天仍然在持续，而一些核电站安全事故的暴露使得人们无法消除对核电安全性的担忧。

2005年5月9日，英国最大核电站塞拉菲尔德核电站的热氧再处理电厂因发生放射性液体泄漏事件被迫关闭，虽然英国政府称由于泄漏过程发生在密闭空间内，未对工作人员和附近居民造成影响，但仍引起当地居民的恐慌。

2005年8月8日，日本北部一座刚刚恢复运行的核电站接连发现两处核泄漏，被迫再次关闭，日本原子能公司强调这次核泄漏没有对公众安全构成威胁，但仍使人们谈“核”色变。

除了传统意义上的核安全外，核设施会否遭到恐怖袭击也是人们所担心的。

<<能源价格变动与经济安全>>

编辑推荐

《能源价格变动与经济安全》是由上海财经大学出版社出版的。

<<能源价格变动与经济安全>>

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>