

图书基本信息

书名：<<中国能源金融安全运行预警管理研究>>

13位ISBN编号：9787030359155

10位ISBN编号：7030359151

出版时间：2012-11

出版时间：科学出版社

作者：李凯风

页数：254

字数：316750

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>

内容概要

《中国能源金融安全运行预警管理研究》从保障中国能源安全的系统工程角度出发，在更多关注能源供应与使用安全的传统研究基础上，系统性地提出了中国能源金融安全研究的新体系。拓展了能源安全研究和金融安全研究的领域，对能源金融安全概念进行了理论界定，对能源金融风险进行了确认与计量，设计了能源金融安全预警指标体系，以定性和定量相结合的方法全面深入地分析了中国能源生产供应行业金融安全的状况。

构建了我国能源金融安全预警管理的基础理论框架结构和实际运行模式，构建了中国能源金融安全预警管理模型，计算出了中国能源金融安全预警指数，提出了保障中国能源金融安全的对策建议。

《中国能源金融安全运行预警管理研究》适合我国能源经济工作者及相关政府部门决策者、高等学校能源经济管理研究者、能源企业经营管理者阅读，也可供金融机构面向能源行业投资决策使用。

作者简介

无

书籍目录

前言第一章 绪论第一节 中国能源金融安全面临巨大挑战一、中国未来巨大的能源消费需求对能源安全提出严峻挑战二、中国能源供给的不确定性加剧了能源安全的紧张局面三、中国能源投资的快速增长引发了能源金融安全问题第二节 开展中国能源金融安全预警研究的重大意义一、中国能源金融安全预警研究的理论意义二、中国能源金融安全预警研究的现实意义第三节 中国能源金融安全预警课题的研究目的和方法一、课题研究目的二、课题研究方法第四节 中国能源金融安全预警课题的研究框架和内容一、课题研究框架二、课题研究内容第五节 本章小结第二章 能源金融安全相关概念与研究范畴界定第一节 能源金融安全相关概念界定一、能源二、能源金融三、能源金融风险四、金融安全五、能源金融安全六、能源金融安全预警管理第二节 能源金融安全相关概念的逻辑关系一、金融与能源金融二、金融安全与能源金融安全三、能源安全与能源金融安全四、能源金融风险与能源金融安全第三节 能源金融安全预警研究范畴界定一、研究能源金融安全预警的三个层面二、能源金融安全预警的研究角度第四节 本章小结第三章 能源金融安全运行预警研究述评第一节 能源安全运行预警研究述评一、能源安全内涵及研究述评二、能源安全预警研究述评第二节 金融安全运行预警研究述评一、金融安全内涵及研究述评二、金融安全预警的研究述评第三节 能源金融安全运行预警研究述评一、能源金融安全运行预警的国外研究现状二、能源金融安全运行预警的国内研究现状第四节 能源金融安全运行预警实践研究述评第五节 本章小结第四章 中国能源金融安全预警管理理论框架研究第一节 能源金融安全运行的基本原理第二节 中国能源金融安全预警管理内涵第三节 中国能源金融安全预警管理理论基本框架研究一、中国能源金融安全预警管理的目的二、中国能源金融安全预警管理的工作内容三、中国能源金融安全预警管理的基本结构第四节 本章小结第五章 中国能源金融安全运行评价第一节 中国能源金融安全运行实际状况分析一、煤炭行业金融安全运行实际状况分析二、石油天然气开采行业金融安全运行实际状况分析三、电力生产行业金融安全运行实际状况分析第二节 中国能源投融资与能源行业发展关系实证分析一、中国能源投融资与能源发展关系实证研究方法描述二、中国能源投融资与能源发展关系实证研究计量结果及解释第三节 中国能源金融安全运行的影响因素分析一、影响能源行业金融安全的因素选择二、影响能源行业金融安全的宏观经济环境因素分析三、能源金融融资安全评价分析四、能源金融投资安全评价分析第四节 中国能源金融市场发展的不足和能源定价权的缺失一、中国能源金融市场发展评述二、中国能源金融市场发展缺失原因分析三、低碳经济发展对于能源金融市场发展的影响第五节 中国能源金融安全运行的总体分析评价一、中国能源金融安全运行总体态势二、中国能源金融安全运行行业状况三、中国能源金融安全运行状况结论第六节 本章小结第六章 基于分位数回归的影响能源金融安全因素实证研究第一节 能源金融安全被解释变量的选取与定义一、能源金融安全被解释变量的选取二、能源金融安全被解释变量的定义与计算第二节 中国能源金融安全风险因素的实证计量一、能源金融安全风险因素的选择与数据来源二、能源金融安全风险因素的计量方法选择——分位数回归三、能源金融安全风险因素的回归结果分析第三节 能源金融安全风险因素回归结果的原因分析一、中国能源行业产权结构分析二、中国能源行业产业集中度分析三、中国能源价格形成机制分析第四节 本章小结第七章 遗传算法优化BP神经网络的能源金融安全预警管理实证研究第一节 中国能源金融安全预警管理实证研究的基本结构一、中国能源金融安全信息监控二、能源金融安全风险识别三、能源金融安全预警指标体系的构建四、能源金融安全预警指标权重和临界值的确定五、建立预警模型六、对能源金融安全预警指数进行综合评价第二节 中国能源金融安全预警管理模型构建原理一、BP神经网络及遗传算法基本原理二、遗传算法优化BP神经网络方法在能源金融安全预警的应用第三节 中国能源金融安全预警管理实证研究应用平台一、能源金融安全预警管理实证研究样本的选取二、能源金融安全预警指标的标准化处理三、能源金融安全预警研究指标权重的确定第四节 中国能源金融安全预警实验过程一、确定中国能源金融安全预警模型的权重和阈值二、能源金融安全预警BP神经网络的训练与学习三、能源金融安全预警研究网络节点选择四、能源金融安全预警网络模型的检验五、基于BP神经网络模型的中国能源金融安全预警过程第五节 中国能源金融安全BP神经网络预警指数计算评价一、中国能源金融安全预警指标预警区间的确定二、中国能源金融安全状态整体安全区间的确定三、预警结果分析与评价第六节 本章小结第八章 保障中国能源金融安全对策建议第一节 建立中国能源金融安全预警管理机构一、负责收集能源行业金融安全运行的相关信息二、建立能源金融安

<<中国能源金融安全运行预警管理研究>>

全预警管理指标体系三、建立国家能源金融安全评价预警模型四、定期发布国家能源金融安全指数五、建立国家能源金融安全运行管理制度六、建立国家能源金融安全运行会商制度七、建立完善国家能源金融风险防范技术体系和对策库八、定期发布能源行业投资风险预警报告九、定期评估能源行业融资政策的理性执行情况十、建立国家能源金融安全危机应急处理机制

第二节 建立中国能源金融安全预警管理信息系统一、建立国家能源金融安全信息管理系统二、建立国家能源金融安全预警和应急系统

第三节 建立和健全中国能源金融市场系统一、适当加快中国能源金融市场开放进程二、形成良好的能源金融市场秩序三、形成完善的能源价格形成机制四、建立多层次的能源交易市场体系和交易品种体系五、打造多渠道的能源金融机构系统和能源基金组合六、建立全方位的能源金融风险控制机制

第四节 构建合理的能源行业融资结构提高融资效率一、扩大能源行业融资渠道,增加融资规模二、优化能源行业融资结构、提高资金利用效率

第五节 提高能源行业投资决策与管理能力一、国家层面的能源投资风险防范措施二、能源行业层面的能源投资风险防范措施三、能源企业层面的能源投资风险防范措施

第六节 能源金融安全运行预警研究的初步总结一、能源金融安全运行预警研究的主要结论二、能源金融安全运行预警研究的创新性研究成果三、能源金融安全运行预警研究课题的展望

第七节 本章小结

参考文献附录1 中国能源金融安全影响因素调查问卷附录2 遗传算法优化的BP神经网络能源金融安全预警管理训练检验主程序附录3 遗传算法优化的BP神经网络部分训练结果图附录4 能源金融安全预警管理指标权重确定

编辑推荐

能源金融安全预警管理研究是一个全新的课题,《中国能源金融安全运行预警管理研究》借鉴金融危机理论、金融脆弱性理论、金融预警理论、金融风险管理理论、资源稀缺理论、地缘政治理论、能源可持续发展理论等相关理论,系统地阐述了能源金融安全的含义、相关概念界定,分析了中国能源金融安全运行现状,解释了中国能源金融风险来源。

以中国煤炭开采和洗选行业、石油天然气开采行业和电力生产行业的2003~2010年的行业金融运行数据为依据,运用面板数据理论对能源生产行业融资结构、投资结构与能源金融安全的关系进行了实证分析,构建了中国能源金融安全预警指标体系,运用VaR方法和分位数回归方法分析了各个指标对能源行业金融风险的影响程度,分析变量相关性产生的原因,实现了对能源行业金融风险的确认与预测,评价了中国能源金融安全的现状、存在的问题以及能源金融安全运行评价的标准。

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>