

图书基本信息

书名：<<工业企业低碳经济发展评价体系研究>>

13位ISBN编号：9787564047573

10位ISBN编号：7564047577

出版时间：2011-7

出版时间：北京理工大学出版社

作者：李菽林

页数：73

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

《工业企业低碳经济发展评价体系研究》的主要内容包括：对低碳经济进行了理论分析，介绍了有关低碳经济的概念与理论、低碳经济的运行模式与原则，总结了国内外对低碳经济的研究动态和实践情况，低碳经济评价指标体系的研究情况及存在的一些问题，为进一步的研究奠定了基础。

阐述了工业企业适应低碳经济发展的必要性，总结了工业企业低碳经济评价指标体系的构建应当遵循的几点原则。

结合工业企业的特点，构建工业企业低碳经济综合发展评价指标：一个目标层、五个准则层指标和二十个指标层指标的评价体系。

构造模型。

《工业企业低碳经济发展评价体系研究》根据各评价指标的重要程度不同，构造判断矩阵，运用层次分析法和模糊数学评价法建立工业企业低碳经济综合发展评价模型。

通过模型应用，对工业企业的低碳经济综合发展水平进行了实证分析。

虽然《工业企业低碳经济发展评价体系研究》是以工业企业为研究对象，但对于其他行业、其他企业也能够起到一定的启示和借鉴作用。

随着全球气温的迅速上升，世界环境急剧恶化，人们越来越意识到环境保护和可持续发展的重要性。

由此，各国政府、相关机构和研究者创造性地提出了低碳经济的理念。

低碳经济是以节能减排为核心的新经济发展模式，是农业革命、工业革命、信息革命之后的新革命浪潮，目前已成为未来社会经济发展和人民生活质量改善的主流模式。

工业企业作为国民经济的重要组成部分，要实现可持续发展，就得发展低碳经济。

然而，工业企业低碳经济发展中一个很重要的问题是如何评价低碳经济的发展程度和发展趋势。

笔者认为，通过建立一套科学的工业企业低碳经济发展评价指标体系，就能利用一定的方法和手段对低碳经济发展状况进行评价和预测，找出存在的问题，矫正其发展方向。

为此，笔者对其做了细致研究，并将研究成果归纳、总结而著成《工业企业低碳经济发展评价体系研究》。

书籍目录

第1章 绪论1.1 研究背景1.2 研究目的及意义1.3 研究方法1.4 研究内容及框架1.4.1 研究内容1.4.2 研究框架
第2章国内外低碳经济发展及评价综述2.1 低碳经济的概念及内涵2.2 国外低碳经济发展及评价综述2.2.1
国际组织及各国政府低碳经济发展2.2.2 国外低碳经济发展评价理论研究进展2.3 国内低碳经济发展及
评价综述2.3.1 国内低碳经济实务推进2.3.2 国内低碳经济发展评价理论研究进展2.4 简要评述第3章 工业
企业低碳经济发展评价指标体系的构建3.1 评价指标体系的内涵与功能3.1.1 评价指标体系的内涵3.1.2
评价指标体系的功能 3.2 评价指标体系确定的原则及流程3.2.1 评价指标体系确定的原则3.2.2 评价指
标体系确定的流程3.3 低碳经济评价指标体系的建立3.3.1 评价指标体系建立的概念模型3.3.2 评价指
标的筛选3.3.3 评价指标体系的确定第4章 工业企业低碳经济发展的综合评价4.1 评价标准的设定4.2 评价
指标权重的确定4.2.1 权重确立方法的选择4.2.2 指标权重确定的步骤4.3 工业企业低碳经济发展多级模
糊综合评价4.3.1 指标的规范化处理4.3.2 综合评价方法的选定4.3.3 评价指标数据收集——综合评价调查
问卷设计4.3.4 模糊综合评价过程第5章 工业企业低碳经济发展评价的实证分析5.1 某工业企业简介5.2
数据整理和处理5.2.1 原始数据的搜集汇总5.2.2 数据处理5.3 多级模糊综合评价分析5.3.1 模糊子集及模
糊评价矩阵的确定5.3.2 指标层模糊综合评价5.3.3 准则层模糊综合评价5.3.4 结果分析第6章 结论6.1 结
论6.2 不足参考文献附录：工业企业低碳经济发展综合评价调查问卷

章节摘录

(1) 通过对工业企业低碳经济发展的综合评价来判断工业企业是否考虑到了能源、环境以及经济绩效的共同作用, 是否采取节能减排的措施, 能否达到低碳经济发展评价的目标。同时, 本书可为管理决策提供精确有效的信息, 帮助工业企业有的放矢地制订计划、进行决策; 为工业企业低碳经济的管理措施的筛选、低碳经济实施效果的评估提供有效的工具; 为工业企业制定低碳经济发展目标提供思路和框架, 引导工业企业低碳经济的发展方向。

(2) 通过对低碳经济发展的综合评价, 可以考察工业企业低碳经济发展的实施情况, 对企业低碳经济措施的运作过程及效果有一个明晰的了解, 从而确定企业实施低碳经济发展的必要性, 对其管理过程中的不足进行及时改进。

(3) 通过工业企业低碳经济评价指标体系的建立, 明确了生产全过程控制的主要内容和目标, 使企业和管理部门明确企业实施低碳经济的实际效果和管理目标具体化, 通过把低碳经济由抽象的概念变为直观的具有可操作性、可量化、可对比的具体内容, 从而实现过程控制与末端控制的有机结合, 推进工业企业低碳经济的深入。

(4) 通过对低碳经济发展的综合评价, 可以考察和分析企业自身在本产业链或本行业的可持续竞争力状态。通过低碳环保型的材料采购, 绿色环保型的产品销售, 不仅能提升自身的低碳发展水平, 树立自身在本产业链或本行业内的低碳标杆, 还能有效带动整个产业或行业向可持续方向发展。而通过企业低碳经济发展评价指标的应用, 能够在低碳经济全流程管理过程中发现供应商的问题并予以纠正。

(5) 利用评价指标体系, 可以与国内外先进低碳经济发展水平做出比较, 从中找出差距和原因, 促进自身低碳经济的发展。同时, 通过对低碳经济发展的综合评价, 能够实现企业能源、环境以及经济的协调发展, 激励企业向可持续方向发展, 改变企业的“短视症”。

通过对工业企业低碳经济发展水平的综合评价研究, 可以提高能源的有效利用, 降低生产成本, 获取更高的竞争力和经济效益。同时能源投入的减量和清洁生产也降低了对资源的消耗和环境的影响, 同时, 可以为其他企业提供借鉴, 极大地丰富了我国相关企业的环境指标体系。各种指标体系的建立可以相互借鉴、相互补充, 不断发展和完善, 共同构筑更为科学全面的经济、社会和生态环境指标体系, 更进一步促进整个社会的可持续发展。因此, 无论从社会发展的角度, 还是从企业发展的角度而言, 对工业企业低碳经济发展的综合评价无疑具有极其重要的理论意义和实际应用价值。

.....?

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>