

<<钢铁产业循环经济发展评价与模式>>

图书基本信息

书名：<<钢铁产业循环经济发展评价与模式研究>>

13位ISBN编号：9787802477285

10位ISBN编号：780247728X

出版时间：2009-6

出版时间：知识产权出版社

作者：崔树军

页数：204

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>

## <<钢铁产业循环经济发展评价与模式>>

### 内容概要

本书以我国钢铁第一大省——河北省为例，构建了以循环经济理论为指导、以钢铁产业发展循环经济实践为基础、以现有的循环经济评价体系、生态工业评价指标体系和钢铁行业清洁生产评价体系为依据的钢铁产业循环经济评价指标体系，用于评价钢铁产业的循环经济发展状况，并利用AHP、熵值法进行了集成赋权，通过对河北省钢铁产业的综合评价验证了评价体系的可行性；依据收集到的河北省典型钢铁企业的相应指标数据，采用数据包络分析技术（DEA），分别从横向和纵向两个方面对河北省钢铁产业循环经济的技术有效性和规模有效性进行比较，分析了其循环经济发展中存在的主要问题；本书立足于钢铁产业三大功能的实现，研究提出了河北省钢铁产业循环经济的大、中、小、综合四个层面的发展模式，并对企业层面的主要生产流程进行了设计。

本书构建的钢铁产业循环经济发展评价指标体系和提出的循环经济发展模式对推进钢铁产业的发展具有较大的应用价值。

## 作者简介

崔树军，1969年生，河北滦南县人。

河北工业大学副教授，管理学博士。

主要研究方向：循环经济、战略管理、企业文化。

常年为企业提供管理咨询服务与课题研究；在国内外学术期刊上发表论文50余篇；主持省部级课题研究4项。

## 书籍目录

第一章 绪论 1-1 选题背景 1-1-1 河北省钢铁产业发展的优势条件 1-1-2 河北省钢铁产业存在的问题 1-1-3 河北省钢铁产业循环经济发展的总体状况 1-2 研究的意义和目标 1-2-1 研究的意义 1-2-2 研究的目标 1-3 研究的思路、方法与内容 1-3-1 研究思路 1-3-2 研究方法 1-3-3 研究内容

第二章 理论和方法综述 2-1 循环经济及相关理论 2-1-1 循环经济理论 2-1-2 生态工业理论 2-1-3 产业链理论 2-1-4 清洁生产理论 2-1-5 循环经济与传统经济的比较 2-1-6 循环经济的实践探索 2-1-7 循环经济评价研究 2-2 钢铁产业循环经济发展与评价研究 2-2-1 国外钢铁产业循环经济发展研究 2-2-2 国内钢铁产业循环经济发展研究 2-2-3 钢铁产业循环经济评价研究 2-3 钢铁产业循环经济研究中应用的分析方法 2-3-1 生命周期评价方法 2-3-2 工业代谢方法 2-4 本章小结

第三章 钢铁产业循环经济评价指标体系研究 3-1 评价指标体系构建的原则与依据 3-1-1 构建的原则 3-1-2 构建的依据 3-2 指标的构成 3-2-1 指标设计流程 3-2-2 指标的选取 3-3 指标测度模型与标准值的确定 3-3-1 指标的测度模型 3-3-2 标准值的确定 3-4 集成赋权 3-4-1 主观确定权重的AHP法 3-4-2 客观确定权重的熵值法 3-4-3 综合集成赋权 3-5 综合评价指数的确定 3-5-1 定量指标评价总值 3-5-2 定性指标评价总值 3-5-3 企业循环经济发展综合评价指数考核方法 3-6 评价指标体系的应用研究 3-7 本章小结

第四章 河北省钢铁产业循环经济发展评价研究 4-1 数据包络技术分析法 4-2 评价对象与评价指标的选取 4-3 规模与技术有效性评价 4-3-1 河北省钢铁企业循环经济发展的横向比较分析 4-3-2 石钢循环经济发展的纵向比较研究 4-3-3 评价结果分析 4-4 本章小结

第五章 河北省钢铁产业循环经济发展模式研究 5-模式研究的目标 5-2 模式构建的原则与系统特征 5-2-1 构建的原则 5-2-2 系统特征 5-3 模式的结构模型 5-4 模式的功能与实现方式 5-4-1 企业层面的功能 5-4-2 区域层面的功能 5-4-3 社会层面的功能 5-5 河北省钢铁产业循环经济模式的构建 5-5-1 河北省钢铁产业链问题分析 5-5-2 先进钢铁企业循环经济发展模式的借鉴 5-5-3 河北省钢铁产业循环经济发展模式 5-6 本章小结

第六章 结论 6-1 研究的结论与创新点 6-1-1 本书研究的主要结论 6-1-2 本书的创新点 6-1-3 管理启示 6-2 不足与展望 6-2-1 本书研究的不足 6-2-2 展望参考文献后记攻读学位期间取得的相关科研成果

章节摘录

(1) 新的系统观 循环经济生态经济都是由人、自然资源和科学技术等要素构成的大系统

。要求人类在考虑生产和消费时不能把自身置于这个大系统之外，而是将自己作为这个大系统的一部分来研究符合客观规律的经济原则。

要从自然—经济大系统出发，对物质转化的全过程采取战略性、综合性、预防性措施，降低经济活动对资源环境的过度使用及对人类所造成的负面影响，使人类经济社会的循环与自然循环更好地融合起来，实现区域物质流、能量流、资金流的系统优化配置。

(2) 新的经济观 循环经济要求用生态学和生态经济学规律来指导生产活动，经济活动要在生态可承受范围内进行，超过资源承载能力的循环是恶性循环，会造成生态系统的退化。

只有在资源承载能力之内的良性循环，才能使生态系统平衡地发展。

循环经济是用先进生产技术、替代技术、减量技术和共生链接技术以及废旧资源利用技术、“零排放”技术等支撑的经济，不是传统的低水平物质循环利用方式下的经济。

要求在建立循环经济的支撑技术体系上下工夫。

(3) 新的价值观 循环经济在考虑自然资源时，不仅视其为可利用的资源，而且视其为需要维持良性循环的生态系统；在考虑科学技术时，不仅考虑其对自然的开发能力，而且要充分考虑到它对生态系统的维系和修复能力，使之成为有益于环境的技术；在考虑人自身发展时，不仅考虑人对自然的改造能力，而且更重视人与自然和谐相处的能力，重视促进人的全面发展。

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>