

<<煤炭工业可持续发展研究>>

图书基本信息

书名：<<煤炭工业可持续发展研究>>

13位ISBN编号：9787509601174

10位ISBN编号：7509601177

出版时间：2008-1

出版时间：经济管理

作者：赵国浩 编

页数：257

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>

## <<煤炭工业可持续发展研究>>

### 内容概要

加强能源资源节约和生态环境保护，增强可持续发展能力。

坚持节约资源和保护环境的基本国策，关系人民群众切身利益和中华民族生存发展。

必须把建设资源节约型、环境友好型社会放在工业化、现代化发展战略的突出位置，落实到每个单位、每个家庭。

要完善有利于节约能源资源和保护生态环境的法律和政策，加快形成可持续发展体制机制。

落实节能减排工作责任制。

开发和推广节约、替代、循环利用和治理污染的先进适用技术，发展清洁能源和可再生能源，保护土地和水资源，建设科学合理的能源资源利用体系，提高能源资源利用效率。

本书分成上、中、下三篇，共17章。

分别研究了山西煤炭行业发展循环经济的理论与实践、煤炭工业可持续发展理论与实践和煤炭物流发展理论与实践。

## <<煤炭工业可持续发展研究>>

### 作者简介

赵国浩，1958年7月生，浙江省东阳市人，上海交通大学管理科学与工程专业博士研究生毕业，现任山西财经大学副校长、教授、博士生导师。

曾历任山西经济管理学院经济管理系副主任，市场学系主任，山西财经大学MBA教育中心主任。

现从事管理系统工程、工商管理、管理统计理论与方法等方面研究。

兼任美国威斯康星大学和匹兹堡大学客座教授，国家自然科学基金项目评审委员，国家出国留学基金委评审委员，教育部人文社会科学研究项目评审专家，山西省“新世纪学术技术带头人333人才工程”省级人选，山西省委联系的高级专家，山西省政府决策咨询委员会专家，山西省研究生教育指导委员会委员，山西省出国留学基金委评审委员，山西省重点建设学科“管理科学与工程”学科带头人，山西大学兼职教授，山西省专家资格审核委员会委员，山西省科技推广评审专家委员会委员，中国社会系统工程学会副会长，中国优选法统筹法与经济数学学会理事，山西省教授协会副会长，山西省系统工程学会副理事长，山西省管理科学学会副理事长，山西省企业文化研究会常务副理事长，山西省科技创新成果应用协会副会长，山西省物资经济学会理事。

现主持完成“资源管理系统工程理论与实践研究”和“企业核心竞争力理论与实务研究”等省部级科研课题24项，出版《管理科学理论研究与应用》（获第五届山西省人文社会科学研究优秀成果奖一等奖，山西省年度“百部工程”一等奖）和《中国煤炭工业与可持续发展》（获第四届山西省人文社会科学研究优秀成果奖三等奖）等专著14部，共获省部级优秀科研成果奖22项。

## &lt;&lt;煤炭工业可持续发展研究&gt;&gt;

## 书籍目录

上篇 煤炭行业发展循环经济的理论与实践 第一章 循环经济及其理论基础 一、循环经济的由来与发展 二、循环经济的概念与内涵 三、循环经济的基本原则 四、循环经济的理论基础 五、中国煤炭行业发展循环经济的意义 第二章 国外发展循环经济的成功经验借鉴 一、杜邦模式——企业内部模式 二、丹麦卡伦堡工业园区——生态工业园区模式 三、日本的循环型社会模式 四、德国鲁尔矿区循环经济的发展历程 第三章 山西煤炭资源开发与利用现状 一、山西煤炭资源的基本情况 二、山西煤炭工业的基本情况 三、山西煤炭资源型城市的概况 四、山西煤炭传统开采方式及其问题 五、山西煤炭传统储运方式及其问题 六、山西煤炭传统消费模式及其问题 第四章 山西煤炭行业发展循环经济的战略定位 一、山西煤炭行业发展循环经济的必要性 二、山西煤炭行业发展循环经济的指导思想 三、山西煤炭行业发展循环经济的战略部署 第五章 山西煤炭行业发展循环经济的系统设计和模式选择 一、小循环——煤炭企业运行模式 二、中循环——煤炭行业类生态工业园运行模式 三、大循环——煤炭资源型城市运行模式 第六章 山西煤炭行业发展循环经济的评价体系 一、评价指标体系设计原则 二、煤炭行业发展循环经济的评价体系构建 三、煤炭行业发展循环经济评价指标权重确定 四、评价指标体系建立的指导意义 第七章 山西煤炭行业发展循环经济的政策与措施 一、管理者层面——政府应采取的政策和措施 二、指导者层面——煤炭行业协会的作用分析 三、主体层面——煤炭企业发展循环经济的对策分析 中篇 煤炭工业可持续发展理论与实践 第八章 煤炭工业可持续发展理论 一、可持续发展理论 二、煤炭工业可持续发展理论 第九章 煤炭工业可持续发展系统分析 一、可持续发展系统 二、煤炭工业可持续发展系统 三、煤炭工业可持续发展的指导思想和战略 四、煤炭工业可持续发展的系统优化(资源增效)模型 五、煤炭工业可持续发展的战略选择 第十章 煤炭工业可持续发展系统评价 一、可持续发展系统协调的内涵 二、可持续发展系统协调的基本原理 三、煤炭资源经济评价理论与方法 四、可持续发展评价指标体系 五、煤炭工业可持续发展评价指标体系 六、煤炭工业可持续发展评价方法与步骤 第十一章 煤炭工业可持续发展战略 一、科技进步与煤炭工业可持续发展 二、综合资源立法与煤炭工业可持续发展 三、煤炭资源税收与煤炭工业可持续发展 四、多种经营与煤炭工业可持续发展 五、生态环境保护与煤炭工业可持续发展 第十二章 煤炭工业可持续发展实证 一、山西省煤炭工业发展现状 二、山西省煤炭工业可持续发展状况评价分析 三、山西省煤炭工业可持续发展对策 下篇 煤炭物流发展理论与实践 第十三章 物流理论概述 一、物流的概念 二、物流的形成与发展 三、物流的类型 四、煤炭物流的内涵 五、煤炭物流系统的体系构成 六、我国煤炭物流发展现状 第十四章 煤炭物流管理的整合分析 一、煤炭物流行业结构分析 二、煤炭物流管理整合内容与指标 三、第三方煤炭物流对于煤炭物流行业的利益分析 第十五章 中国煤炭运销市场分析 一、中国煤炭市场需求分析 二、中国煤炭市场未来需求预测 三、中国煤炭运输状况分析 第十六章 煤炭物流发展战略研究 一、煤炭物流发展战略框架 二、煤炭物流发展战略措施 第十七章 煤炭物流发展实践 一、山西煤炭运销集团状况分析 二、山西省煤炭运销市场分析 三、山西煤运集团物流发展战略 四、山西煤运集团物流战略实施步骤和保障措施 参考文献 后记

## &lt;&lt;煤炭工业可持续发展研究&gt;&gt;

## 章节摘录

第一章 循环经济及其理论基础 一、循环经济的由来与发展 随着社会的发展,环境污染和资源枯竭越来越成为困扰人类的主要难题,人们开始思索和反思经济社会的运行方式。根据科学发展的范式理论,经济社会发展有两种不同的范式:一种是生产过程末端治理范式(其运行模式如图1—1所示);另一种是循环经济范式。

在现阶段,许多国家和地区的经济范式仍然以生产过程末端治理为主,其理论依据,前期主要是庇古的“外部效应内部化”理论,提出通过征收“庇古税”来达到减少污染排放的目的;后期主要是“科斯定理”,指出只要产权明晰,就可以通过谈判的方式解决环境污染问题,并且可以达到帕累托最优。

再后来,又兴起了“环境库兹涅茨曲线理论”,认为环境污染与人均国民收入之间存在着倒“U”形关系,随着人均GDP达到某个程度,环境问题会迎刃而解;还有环境资源交易系统的“最大最小”理论,等等。

这些理论为早期的环境经济学研究提供了理论分析的基础,即“污染者付费原则”的确定。

这一范式曾经对于遏制环境污染的迅速扩展发挥了历史性作用。

20世纪60年代,美国经济学家鲍尔丁提出了“宇宙飞船理论”,他指出,地球就像一艘在太空中飞行的宇宙飞船,要靠不断消耗和再生、滋生有限的资源而生存,如果不合理开发资源,肆意破坏环境,就会走向毁灭。

这是循环经济思想的早期萌芽。

80年代,国际社会逐步形成可持续发展和清洁生产的战略思想。

到了90年代以后,随着环境革命和可持续发展战略成为世界潮流,开始形成清洁生产、资源综合利用、生态设计和可持续消费等融为一体的循环经济战略思想,并正在成为环境和发展领域的一个主流思想。

二、循环经济的概念与内涵 循环经济就是在可持续发展的思想指导下,按照清洁生产的方式,对能源及其废弃物实行综合利用的生产活动过程。

它要求把经济活动组成一个“资源—产品—再生资源”的反馈式流程;其特征是低开采、高利用、低排放。

本质上是一种生态经济,它要求运用生态学规律来指导人类社会的经济活动。

循环经济运行模式如图1-2所示。

## <<煤炭工业可持续发展研究>>

### 编辑推荐

本书的研究对象主要是自然资源中的煤炭资源。本书作者在借鉴国内外大量理论方法研究成果的基础上，结合国内煤炭资源现状及管理的实践，认真总结分析煤炭资源管理中存在的问题及原因，运用经济学理论、可持续发展理论、管理科学、系统工程、物流管理等理论方法，揭示出煤炭资源的开发利用与经济运行的规律，提出了我们自己的一些观点，并形成了该研究成果，为进行煤炭资源科学管理提供理论依据和实践指导，具有一定的现实指导意义。

<<煤炭工业可持续发展研究>>

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>