

图书基本信息

书名：<<河南省煤化工产业发展资源环境问题研究>>

13位ISBN编号：9787511106001

10位ISBN编号：7511106005

出版时间：2011-7

出版时间：中国环境科学出版社

作者：鲁东霞 编著

页数：202

字数：225000

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

为从源头上预防和控制环境污染，加快转变河南省经济发展方式，实现可持续发展，2009年河南省政府组织开展全省煤化工、电力、盐化工、钢铁、铝工业、铅锌冶炼、造纸七个重点行业的规划环评工作。

“河南省煤化工产业发展资源环境问题研究”就是为配合河南省煤化工行业规划环评而同步进行的科研工作。

由李洁等编著的本书共分四部分，分别为煤化工产业现状与发展、资源与环境特征、资源环境承载力与制约因素和煤化工产业可持续发展研究。

本书适合于高等院校环境专业师生、战略和规划环评从业人员参考使用。

书籍目录

- 1 绪论
  - 1.1 研究背景
  - 1.2 研究对象
  - 1.3 研究单元
  - 1.4 研究方法及技术路线
  - 1.5 构建指标体系
  - 1.6 主要研究内容
- 第一部分煤化工产业现状与发展
- 2 煤化工产业概述
  - 2.1 煤化工定义及分类
  - 2.2 煤化工的应用和发展
  - 2.3 煤化工的生产全过程和产品链分析
- 3 河南省煤化工产业现状
  - 3.1 河南省煤化工产业概况
  - 3.2 焦化
  - 3.3 化肥
  - 3.4 现代煤化工
- 4 河南省煤化工产业发展
  - 4.1 河南省“十一五”煤化工产业发展规划
  - 4.2 河南省化工产业调整振兴规划
  - 4.3 煤化工中长期发展规划
  - 4.4 河南省煤化工产业未来发展状况分析
- 第二部分资源与环境特征
- 5 资源赋存与开发利用
  - 5.1 煤炭的赋存与开发利用
  - 5.2 水资源赋存与开发利用
  - 5-3河南省交通区位概况
- 6 环境质量及变化趋势
  - 6.1 自然环境概况
  - 6.2 社会环境概况
  - 6.3 生态环境现状
  - 6.4 地表水环境现状与变化趋势
  - 6.5 地下水环境质量现状分析
  - 6.6 大气环境现状评价
  - 6.7 污染排放现状
  - 6.8 总量控制目标
- 第三部分资源环境承载力与制约因素
- 7 资源环境承载力研究
  - 7.1 煤炭资源承载力
  - 7.2 水资源承载力
  - 7.3 环境承载力
- 8 制约因素识别
  - 8.1 环境影响识别技术路线
  - 8.2 环境影响识别
  - 8.3 制约因素分析

#### 第四部分、煤化工产业可持续发展研究

- 9 战略决策环境影响研究
    - 9.1 可持续发展理论
    - 9.2 战略 / 规划环评
    - 9.3 河南省煤化工行业战略决策环境影响回顾性评价
    - 9.4 未来发展战略的环境评价
  - 10 煤化工产业发展环境合理性
    - 10.1 总体趋势分析
    - 10.2 发展规模环境合理性
    - 10.3 布局环境合理性
    - 10.4 结构环境合理性
    - 10.5 关于产业发展的环境保护建议
  - 11 环境风险评价
    - 11.1 概论
    - 11.2 国内外环境风险评价发展过程
    - 11.3 目前国内外研究现状
    - 11.4 河南省煤化工产业发展环境风险研究
  - 12 清洁生产与循环经济分析
    - 12.1 煤化工清洁生产
    - 12.2 煤化工产业循环经济分析
  - 13 可持续发展对策
    - 13.1 产业现状问题解决对策
    - 13.2 产业发展环境保护对策
    - 13.3 减缓环境影响的综合保障体系
  - 14 研究结论
- 参考文献

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>