

<<产业结构调整与节能减排>>

图书基本信息

书名：<<产业结构调整与节能减排>>

13位ISBN编号：9787513004336

10位ISBN编号：7513004331

出版时间：2011-5

出版单位：知识产权出版社

作者：赵晓丽

页数：269

字数：295000

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>

## <<产业结构调整与节能减排>>

### 内容概要

20世纪初以来,中国第二产业中的重工业高速发展,带动了中国能源消费水平的快速增长,并带来了环境污染和CO<sub>2</sub>排放迅速攀升的巨大的外部成本。

赵晓丽所著的《产业结构调整与节能减排》主要针对上述背景,研究了产业结构调整 and 节能减排的关系,其中产业结构调整又分为静态的产业结构调整 and 动态的产业转移或产业布局的变化。

《产业结构调整与节能减排》具体内容包括:中国产业结构现状及产业转移趋势分析;中国能源消费现状分析;产业结构调整与能源消费关系研究;国内与国际产业转移与能源消费关系研究;产业布局变化的份额效应、增长效应和交互效应对能源消费的影响;不同技术进步下产业结构与能源消费的关系;电力产业改革与节能减排;北京市产业结构调整与能源消费关系研究;产业结构调整对环境污染的影响;促进节能减排的政策机制研究。

## <<产业结构调整与节能减排>>

### 作者简介

赵晓丽

华北电力大学教授，低碳经济与贸易研究所所长，博士。

国际能源经济协会中国委员会常务理事；中国优选法统筹法与经济数学研究会能源经济与管理研究分会常务理事。

研究方向为能源经济与环境经济，主持或参加了17项相关领域的科研项目研究工作，其中12项为项目负责人。

负责的项目有国家自然科学基金二项，国家社会科学基金一项，北京市自然科学基金、教育部人文社科基金、美国能源基金项目各一项，国家电网公司软课题研究三项。

出版著作六部，其中，独著一部，副主编三部。

论文近70篇，其中SSCI检索二篇，EI检索和CSSCI检索各十余篇。

## <<产业结构调整与节能减排>>

### 书籍目录

#### 第1章 中国产业结构现状及产业转移趋势分析

##### 1.1 中国产业结构现状分析

###### 1.1.1 中国产业结构变化大体经历的三个阶段

###### 1.1.2 第二产业比重不断上升, 第三产业增长趋势缓慢

###### 1.1.3 工业增长仍是靠重工业拉动

##### 1.2 区域产业转移趋势分析

###### 1.2.1 不同省份历年工业份额纵向比较

###### 1.2.2 主要年份工业规模变动面板比较

###### 1.2.3 制造业整体转移路径研究

###### 1.2.4 制造业内部行业省际转移分析

##### 1.3 本章小结

#### 第2章 中国能源消费现状分析

##### 2.1 全国能源消费现状

###### 2.1.1 能源消费总量不断增加, 能源强度经历长期下降后开始上升

###### 2.1.2 能源消费结构以煤炭为主, 可再生能源增速较快

###### 2.1.3 工业内部能源消费情况

##### 2.2 不同时期中国能源消费特征分析

###### 2.2.1 改革开放前能源消费结构特征(1949 ~ 1978年)

###### 2.2.2 改革开放后至入世前能源消费结构特征(1979 ~ 2001年)

###### 2.2.3 入世后至今能源消费结构特征(2002年至今)

##### 2.3 区域能源消费现状

###### 2.3.1 不同地区能源消费总量和能源强度差异明显

###### 2.3.2 不同地区相同行业能源强度存在差距

##### 2.4 本章小结

#### 第3章 产业结构调整与能源消费关系研究

##### 3.1 研究方法及数据说明

###### 3.1.1 研究方法

###### 3.1.2 数据说明

##### 3.2 产业间结构变化和产业内部结构变化对能源消费的影响

###### 3.2.1 影响结果分析

###### 3.2.2 相关政策背景

##### 3.3 行业结构变化对能源消费的影响

###### 3.3.1 影响全国能源消费的关键性行业

###### 3.3.2 促进关键性行业能源效率提高的相关政策分析

##### 3.4 本章小结

#### 第4章 国内产业转移与能源消费

##### 4.1 产业转移对能源消费的影响: 理论研究

###### 4.1.1 能源替代理论

###### 4.1.2 能源效率理论

##### 4.2 产业转移对能源消费的影响: 实证研究

###### 4.2.1 研究方法及数据

###### 4.2.2 回归结果

###### 4.2.3 两种情况下能源消费比较

##### 4.3 政策经验

###### 4.3.1 市场化为导向的改革政策促进了产业转移过程中能源效率提高

## <<产业结构调整与节能减排>>

4.3.2 东部沿海省份优先发展政策

4.3.3 鼓励节能的政策

4.4 本章小结

第5章 产业布局变化的份额效应、增长效应和交互效应对能源消费的影响

5.1 关于方法和数据的说明

5.1.1 研究方法

5.1.2 关于地区产业能源消费的数据

5.2 产业布局静态效应的分解结果

5.2.1 国民经济部门的静态分解结果：地区层面分析

5.2.2 国民经济部门的静态分解结果：产业层面分析

5.2.3 工业细分产业的静态分解结果：地区层面分析

5.2.4 工业细分产业的静态分解结果：产业层面分析

5.3 产业布局变化的影响

5.3.1 国民经济部门的动态分解结果

5.3.2 工业细分产业的动态分解结果

5.4 本章小结

第6章 国际产业转移与能源消费

6.1 基于结构因素分解法的中国对外贸易对能源消费影响分析

6.1.1 投入产出结构因素分解模型

6.1.2 数据来源及处理

6.1.3 计算结果及分析

6.2 中国对外贸易结构变化对能源消费影响的敏感性分析

6.2.1 模型构建

6.2.2 数据来源及处理

6.2.3 计算结果及分析

6.3 中国对外贸易结构变化对能源消费影响途径分析

6.3.1 研究方法

6.3.2 数据来源及处理

6.3.3 计算结果及分析

6.4 本章小结

第7章 产业结构调整对能源消费影响中的技术进步作用

7.1 不同技术进步水平下能源消费特征的差异分析

7.1.1 技术进步测量的研究

7.1.2 技术进步对能源消费影响的研究

7.1.3 发达国家与发展中国家能源消费中的技术进步差异

7.2 技术进步的分解及其对能源消费的影响

7.2.1 技术进步的分解

7.2.2 变量及数据说明

7.2.3 计算结果及分析

7.3 对能源消费产生影响的关键性技术进步分析

7.3.1 技术进步各部分对其全要素生产率变化的贡献率分析

7.3.2 技术进步各部分对能源效率的贡献率分析

7.4 本章小结

第8章 电力产业改革与节能减排

8.1 中国电力产业改革回顾

8.2 电力产业管制改革效率的理论分析：交易成本经济学的应用

8.2.1 效率的含义

## <<产业结构调整与节能减排>>

- 8.2.2 交易成本经济学的基本要素
- 8.3 中国电力产业改革与效率：交易成本经济学的视角
  - 8.3.1 电价改革及效率
  - 8.3.2 电力产业投资改革及效率
- 8.4 中国电力产业改革对效率影响的实证研究
  - 8.4.1 研究方法 & 数据收集
  - 8.4.2 回归结果 & 分析
- 8.5 电煤产业链管制结构改革与效率
  - 8.5.1 电力企业 & 煤炭企业间的关系转变：由不完全合约到关系合约
  - 8.5.2 关系合约 & 效率
  - 8.5.3 中国建设坑口电厂重要性的实证分析
- 8.6 本章小结
- 第9章 北京市产业结构调整与能源消费关系研究
  - 9.1 北京市产业结构与能源消费变动趋势及特点分析
    - 9.1.1 北京市能源消费趋势及特点分析
    - 9.1.2 北京市能源消费存在问题
    - 9.1.3 北京市产业结构变动趋势及特点分析
  - 9.2 北京市产业结构与能源消费结构及能源强度关系
    - 9.2.1 北京市产业结构与能源消费结构关系分析
    - 9.2.2 北京市产业结构与能源强度关系分析
  - 9.3 北京市产业结构变动对能源消费影响的指数因素分解法分析
    - 9.3.1 研究方法 & 数据说明
    - 9.3.2 北京市工业能源消费量增量的因素分解分析
    - 9.3.3 北京市工业分行业能源消费量增量的因素分解分析
  - 9.4 北京市经济增长与能源消费的因果关系：基于面板VEC模型的研究
    - 9.4.1 相关文献回顾
    - 9.4.2 面板数据模型的选择
    - 9.4.3 面板单位根检验
    - 9.4.4 面板协整检验和FMOLS估计
    - 9.4.5 面板Granger因果关系检验
  - 9.5 本章小结
- 第10章 产业结构调整对环境污染的影响
  - 10.1 工业结构变动与SO<sub>2</sub>排放关系研究：基于指数因素分解法的分析
    - 10.1.1 研究方法和数据来源
    - 10.1.2 实证分析结果 & 讨论
  - 10.2 考虑技术进步作用的电力产业发展及其污染物排放
    - 10.2.1 文献综述
    - 10.2.2 研究方法
    - 10.2.3 火电厂SO<sub>2</sub>排放系数的估算
    - 10.2.4 数据来源 & 描述
    - 10.2.5 实证分析结果 & 讨论
  - 10.3 本章小结
- 第11章 促进节能减排的政策机制研究
  - 11.1 不同时期中国节能政策特点分析
    - 11.1.1 1978 ~ 1990年中国节能政策：以行政措施为主导，抑制能源需求
    - 11.1.2

## <<产业结构调整与节能减排>>

1991 ~ 2008年的节能政策：强化市场机制，注重提高能源效率

11.2 节能政策的交叉效果分析

11.2.1 模型构建

11.2.2 数据来源及处理

11.2.3 模型的检验

11.2.4 计算结果及分析

11.3 国外节能减排政策新趋势及对中国的启示

11.3.1 美国新能源计划及启示

11.3.2 欧洲限额与交易(Cap-and-Trade)政策及启示

11.4 中国促进节能减排的政策建议

11.4.1 进一步利用价格杠杆作用，促进节能减排

11.4.2 加大产业结构调整力度，促进高科技产业和服务业的发展

11.4.3 产业转移过程中应注重提高技术进步水平，提高能源效率

11.4.4 加大力度促进节能技术发展，尤其关注重点行业能源效率的提高

11.4.5 进一步完善中国节能经济激励政策

11.5 本章小结

附表

参考文献

结束语

<<产业结构调整与节能减排>>

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>