

<<污染减排的协同效应评价及案例研>>

图书基本信息

书名：<<污染减排的协同效应评价及案例研究>>

13位ISBN编号：9787511107954

10位ISBN编号：7511107958

出版时间：2012-3

出版时间：中国环境科学出版社

作者：中国污染减排与协同效应研究示范项目联合研究组

页数：219

字数：260000

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>

<<污染减排的协同效应评价及案例研>>

内容概要

《污染减排的协同效应评价及案例研究》共分9章，分别探讨了协同效应评价的理论、方法、实践及政策意义。

第1章是引言，介绍开展协同效应评价的背景、意义、协同效应文献综述、本书研究目标等。

第2章是协同效应的内涵，在归纳总结协同效应文献基础上，提出本项目协同效应评价的方向和内涵

书籍目录

1 引言

1.1 研究背景

1.1.1 国际上开展污染物与温室气体减排协同效应研究的背景

1.1.2 中国开展污染减排的协同效应研究背景

1.2 研究意义

1.2.1 考虑污染物减排对温室气体减排的协同效应可降低政策实施成本

1.2.2 考虑污染物减排对温室气体减排的协同效应可避免政策失效的风险

1.2.3 考虑污染物减排与温室气体减排间的协同效应可产生更多的额外效益

1.3 文献综述

1.3.1 温室气体与传统污染物协同效应的机理研究

1.3.2 协同效应评价的方法学

1.3.3 协同效应评价研究

1.3.4 协同效应文献综述小结

1.4 研究目的

1.5 技术路线和内容结构

2 协同效应内涵

2.1 协同效应内涵的文献综述

2.2 中国及本书中的协同效应内涵

3 中国传统大气污染物总量控制与温室气体减排的协同效应相关政策分析

3.1 传统大气污染物总量控制政策

3.2 减少温室气体排放相关政策

3.3 中国传统大气污染物总量控制与温室气体减排的协同效应相关政策分析

4 传统大气污染物总量控制与温室气体减排的协同效应型技术评价

4.1 钢铁行业主要的协同效应技术

4.1.1 于熄焦技术

4.1.2 高炉炉顶压发电技术

4.1.3 煤炭湿度调节技术

4.1.4 新一代创新型焦炭制造技术

4.1.5 排热回收技术

4.1.6 二甲醚 (DME) 制造技术

4.1.7 转底式还原炉技术

4.2 电力行业主要的协同效应技术

4.2.1 高效发电技术

4.2.2 燃料转换技术

4.2.3 可再生能源技术

4.3 水泥行业主要的协同效应技术

4.3.1 余热回收利用发电技术

4.3.2 悬浮预热器方式 (SP) 技术

4.3.3 NSP技术

4.3.4 流化床水泥烧成炉窑系统技术

4.4 其他行业主要的协同效应技术

4.4.1 热电联产技术

4.4.2 高速切换式蓄热型燃烧技术

4.5 协同效应技术评价小结

5 协同效应评价方法

<<污染减排的协同效应评价及案例研>>

5.1 目的

5.2 思路

5.3 计算方法

5.3.1 工程减排

5.3.2 结构减排

5.3.3 管理减排

6 攀枝花市协同效应评估实例

6.1 攀枝花市基本情况

6.2 攀枝花市总量减排政策

6.3 攀枝花市污染物减排措施对温室气体减排的协同效应评估

6.3.1 结构减排措施的协同效应评估

6.3.2 工程减排措施的协同效应评估

6.3.3 管理减排措施的协同效应评估

6.4 攀枝花市总量减排措施对温室气体减排的协同效应评估结论

7 湘潭市协同效应评估实例

7.1 湘潭市基本情况

7.2 湘潭市总量减排政策

7.3 湘潭市协同效应评价

7.3.1 结构减排

7.3.2 工程减排

7.3.3 管理减排措施的协同效应评估

7.4 湘潭市总量减排措施对温室气体减排的协同效应评估结论

8 协同效应评价结果分析及主要结论

8.1 结果分析

8.2 主要结论

9 协同效应政策建议

9.1 给中国中央决策者的政策建议

9.1.1 提高污染物总量减排措施对温室气体减排协同效应的认识，主动统筹污染物，总量减排和温室气体减排的政策和技术

9.1.2 对环境管理政策、环境经济政策、环境技术政策、环境社会政策、国际环境政策实施全方位政策创新

9.1.3 加强局地污染物减排与温室气体减排协同效应型技术创新和研发，并构造协同技术广泛应用和繁荣发展的政策和人文环境

9.1.4 进一步完善协同效应量化评价方法，深化总量减排措施的协同效应评估研究

9.2 给示范城市决策者的政策建议

9.2.1 “十二五”期间加大结构减排措施力度，重视管理减排措施

9.2.2 “十二五”期间将水泥行业作为总量减排的重点行业之一

9.3 给日本决策者的政策建议

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>