

<<能源前景与城市空气污染>>

图书基本信息

书名：<<能源前景与城市空气污染>>

13位ISBN编号：9787802098688

10位ISBN编号：7802098688

出版时间：2008-12

出版时间：中国环境科学出版社

作者：中国工程院，中国科学院 主编

页数：244

字数：375000

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>

<<能源前景与城市空气污染>>

内容概要

随着时间的推移，中美之间由于在能源上的竞争和两国对全球环境影响力的差距，矛盾和一致都不可避免，而且会日益明显。

这些事实强化了中美研究院之间频繁、密切合作的必要性。

向美国学习，中国能从中受益，因为美国在处理空气污染与能源生产和利用之间相互影响的问题，已有相当长的历史。

此外，由于两国均关注能源自主，能够互相学习，在共同感兴趣的问题上也有很多合作的机会。

在这种背景下，我们开展了目前的研究。

2003年的讨论会首次探讨了城市化在中国能源利用与空气污染中所起的作用，此次会议得出一个结论——整体的研究应建立在比较中美双方经验的基础之上。

两国研究院派出能源和空气污染领域的杰出专家组建委员会，共同完成任务。

具体地讲，这次研究的目的是为了比较相似区域间的大气控制策略：一种是工业化程度比较高、煤炭富集的地区，如匹兹堡和淮南；另一种是更为现代化、沿海（或港口）和汽车集中的地区，如洛杉矶和大连。

我们希望通过区域对比分析揭示出国家和地区（州/省）政策对当地经济和人口的影响。

<<能源前景与城市空气污染>>

书籍目录

概要 能源资源, 消费与规划 空气污染趋势与影响 体制和监管框架 关键方向 关键建议1 引言
主要议题 城市化的作用 and 影响 城市案例2 能源 主要能源资源 能源消费和预测3 空气污染: 来源、影响和效应 空气污染效应 排放量和趋势 环境浓度 源和接收点的关系4 体制和监管框架
美中空气质量管理组织机构 空气质量监管机制 科研, 监测和教育 民间组织 矛盾和共识 能源
政策及其与空气质量的关系5 能源强度和能源效率 能源强度 供应方的能源效率 需求方的能源短
缺和能效 终端效率的相关措施6 煤的燃烧与污染控制 燃烧方式 污染控制7 可再生能源 可再生能
源的发展趋势和当前利用情况 用于发电和供热的可再生能源 用于生产液体燃料的生物质 增加可
再生能源利用面临的挑战8 匹兹堡经验 历史 自然、经济和社会定位 空气污染的来源和程度 能
源资源及其利用 污染、能源政策和空气质量的管理方法 经验教训 未来的方向9 淮南经验 自然
、经济和社会环境 能源及其利用 空气污染及治理 未来趋势及建议10 洛杉矶经验 历史 自然、
经济和社会定位 空气污染的来源和程度 能源资源及其利用 污染、能源政策和空气质量的管理方
法 经验教训 未来的方向11 大连经验 自然、经济和社会定位 空气污染的来源和程度 能源资源
及其利用 污染、能源政策和空气质量的管理方法 未来的方向12 结论与建议 主要结论和建议附
录A 关于空气质量和能源的网络资源附录B 替代能源附录C 能量单位换算附录D 简称与缩写

<<能源前景与城市空气污染>>

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>