

<<清洁发展机制在中国>>

图书基本信息

书名：<<清洁发展机制在中国>>

13位ISBN编号：9787302101734

10位ISBN编号：7302101736

出版时间：2004-12-1

出版时间：清华大学出版社

作者：吕学都,刘德顺

页数：179

字数：282000

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>

<<清洁发展机制在中国>>

内容概要

本书是清洁发展机制(CDM)方法学及其应用国别研究(中国)国际合作研究项目的成果总结。

书中系统阐述了CDM的基本方法学、运行规则和操作程序等技术性问题,并通过电力部门和可再生能源领域的典型案例研究,验证CDM方法学在中国的适用性并提出具体的方法学应用指南。

本书还研究了中国参与CDM的减排量供应潜力和边际减排成本曲线、主要部门和技术构成等;并应用市场均衡模型给出中国参与CDM时,全球碳交易市场的均衡价格、交易量及供求地理分布,由此评价中国参与CDM的机会和作用及其对社会经济发展的影响。

书中最后分析了中国参与CDM所面临的各种障碍因素和能力建设需求,并提出相应的政策建议。

  本书可供CDM项目设计人员阅读,也可以作为CDM方法学和全球气候变化政策研究人员,大专院校师生和科研机构有关人员参考。

<<清洁发展机制在中国>>

书籍目录

| | | | | | | |
|-----------------------------------|--------------------------|-------------------------------|----------------------------|--------------------------|---|------------------------------|
| 缩写和缩略语 | 序言 | 中文版出版说明 | 致谢 | 执行总结 | 引言 | 在中国开展CDM的国际和国内背景 |
| 中国正在进行的CDM相关的活动 | 中国CDM研究项目背景 | 技术总结 | CDM方法学指南和机构安排 | 项目案例研究的主要成果 | 中国CDM潜力分析第1篇 | CDM方法学和案例研究 |
| 1 研究目标、方法和步骤 | 1.1 研究目标 | 1.2 研究方法 | 1.2.1 发展在中国进行CDM项目开发的方法学指南 | 1.2.2 通过案例研究对方法学指南进行评价 | 1.3 关键研究问题 | 1.3.1 基准线 |
| 1.3.2 项目边界和泄漏 | 1.3.3 额外性 | 1.3.4 基于项目的减排成本 | 2 CDM的制度框架和方法学指南 | 2.1 CDM项目周期及相关机构 | 2.2 项目边界和泄漏评估 | 2.2.1 概念、准则、泄漏源及其类别 |
| 2.2.2 合理的项目边界和泄漏处理 | 2.2.3 建议 | 2.3 基准线的设定 | 2.3.1 概念、规则 and 规定 | 2.3.2 不同基准线方法学评价 | 2.3.3 不同基准线方法在中国具体条件下的适用性 | 2.3.4 动态基准线 |
| 2.3.5 建议 | 2.4 额外性评价 | 2.4.1 额外性的概念及其重要性 | 2.4.2 额外性评价准则 | 2.4.3 建议 | 2.5 基于项目的减排成本计算 | 2.5.1 基于项目的减排成本的主要构成 |
| 2.5.2 ICER计算中的主要参数 | 2.5.3 计算方法和过程的评价 | 2.5.4 建议 | 2.6 中国推动CDM项目实施的机构安排 | 2.6.1 实施CDM的先决机构条件 | 2.6.2 在中国开发CDM项目的暂行程序 | 3 CDM案例项目的研究成果 |
| 3.1 电力市场的基本考虑 | 3.1.1 中国电力工业现状 | 3.1.2 电力市场化改革 | 3.1.3 技术升级的优先领域 | 3.1.4 电力工业同CDM有关的特点 | 3.2 案例研究项目的选择 | 3.2.1 选择方法 |
| 3.2.2 筛选CDM案例研究项目长名单 | 3.2.3 筛选长名单CDM案例项目评估准则 | 3.2.4 从长名单筛选有前景的CDM项目 | 3.2.5 案例筛选的主要体会 | 3.3 六个案例研究项目简介 | 3.3.1 华能沁北超临界燃煤发电项目(二期) | 3.3.2 北京电子城燃气蒸汽联合循环三联产项目(二期) |
| 3.3.3 北京第三热电厂燃气蒸汽联合循环发电项目 | 3.3.4 上海风电场项目(二期) | 3.3.5 太仓酒精厂废液厌氧处理沼气发电项目 | 3.4 六个案例研究结果的讨论 | 3.4.1 基准线的设定 | 3.4.2 CDM案例研究项目的额外性评价 | 3.4.3 减排量与减排成本 |
| 3.5 CDM: 机会、效益、障碍和不确定性的障碍及对应的缓解措施 | 3.5.1 中国从CDM可获得的机会和效益 | 3.5.2 准备和实施CDM结果的横向成果比较 | 3.5.3 利益相关方的看法: 需要在中国促进CDM | 3.6 与其他研究结果的横向成果比较 | 3.7 案例研究主要收获和结论 | 3.7.1 CDM方法学在中国具体国情下的可应用性 |
| 3.7.2 CDM的效益及其实施障碍 | 3.7.3 CDM项目活动对中国的机遇 | 3.7.4 促进CDM在中国实施的建议 | 第2篇 中国的CDM潜力 | 4 目标、方法学以及评估中国CDM潜力的方法 | 4.1 研究目标 | 4.2 挑战 |
| 4.3 方法学框架和方法简述 | 4.3.1 IPAC-Emission 排放模型 | 4.3.2 IPAC-AIM/Technology技术模型 | 4.3.3 CERT 模型 | 4.3.4 模型间的连接关系 | 5 中国CDM潜力分析 | 5.1 边际减排成本曲线 |
| 5.1.1 基准排放情景 | 5.1.2 边际减排成本曲线 | 5.1.3 不同来源的边际减排成本曲线的比较 | 5.2 不同情景下未来全球碳市场分析 | 5.2.1 减排需求分析 | 5.2.2 应用CERT模拟全球碳市场 | 5.2.3 CERT市场模拟结果的讨论 |
| 5.3 中国主要部门CDM潜力 | 5.3.1 中国分部门碳排放及边际减排成本 | 5.3.2 中国各部门减排潜力 | 5.3.3 交易成本对CDM潜力的影响 | 5.3.4 中国分部门CDM潜力 | 5.3.5 CDM项目的优先技术 | 5.4 需求侧障碍分析 |
| 5.5 结论 | 6 CDM项目实施对中国社会-经济发展影响评价 | 6.1 IPAC-SGM方法学框架 | 6.1.1 IPAC-SGM框架 | 6.1.2 IPAC-SGM分析CDM实施的方法 | 6.2 主要假设和能源需求 | 6.3 CDM实施对GDP的影响评价 |
| 6.4 模型的局限性和结论 | 7 政策含义和建议 | 7.1 政策含义 | 7.1.1 实施积极的和可持续的CDM的理由 | 7.1.2 识别和消除CDM 障碍 | 7.1.3 关于重点部门和项目类型的思考 | 7.2 政策建议 |
| 7.2.1 中国清洁发展机制战略、政策和实施计划 | 7.2.2 为推动CDM交易需要立即采取的步骤 | 7.2.3 长期发展需要考虑的事项 | 结语 | CDM大会报告纪要 | 附录1 缔约方大会(COP)以及CDM执行理事会(EB)自COP7至第12次CDM EB 会议关于方法学问题的若干决议 | 附录2 CDM机构体制详细描述 |
| 附录3 CDM项目周期详细介绍 | 附录4 清洁发展机制项目运行管理暂行办法 | 参考文献 | CD-ROM | 用户指南 | | |

<<清洁发展机制在中国>>

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>