

<<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>