

<<规划方案下的清洁发展机制>>

图书基本信息

书名：<<规划方案下的清洁发展机制>>

13位ISBN编号：9787802097247

10位ISBN编号：780209724X

出版时间：2008-5

出版时间：中国环境科学出版社

作者：苏伟 编

页数：143

字数：120000

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>

<<规划方案下的清洁发展机制>>

内容概要

本书全面介绍了PCDM的由来、发展、定义及其实施意义、系统分析了PCDM的国际制度框架，跟踪反映了国际社会最新的研究和执行成果。

通过扎实的基础研究工作工作和多次国际国内会议的历练，以及项目研究人员在CDM、PCDM领域广泛的参与和努力，研究成果日臻完善，并通过本书把研究成果介绍给更多关注关注关注PCDM的研究和CDM从业人员。

<<规划方案下的清洁发展机制>>

书籍目录

1 PCDM的概念及其意义 1.1 常规CDM的局限性 1.2 PCDM的定义及其国际规则演变 1.3 实施PCDM的积极意义
2 PCDM项目实施中的关键问题 2.1 PCDM项目实施中的技术问题 2.2 PCDM项目实施中的方法学问题 2.3 适合PCDM项目开发的方法学分类
3 PCDM项目开发周期 3.1 项目策划 3.2 项目审定 3.3 项目注册 3.4 监测与报告 3.5 核查与核证 3.6 CER的签发与分配
4 PCDM项目实施与世界碳市场发展需求 4.1 世界碳市场的历史和未来发展趋势 4.2 CDM和JI进展 4.3 全球碳贸易与PCDM实施
5 具有PCDM特征的案例分析 5.1 执行中具有PCDM特征的CDM项目概况 5.2 PCDM特征案例的协调和管理 5.3 PCDM特征案例的方法学应用 5.4 PCDM执行面临的主要问题
6 PCDM项目实施的前景与问题 6.1 PCDM实施的前景 6.2 PCDM实施的问题 6.3 关于PCDM实施的政策建议
参考文献附录 缩写和缩略语附录 案例材料 规划方案设计文件(CDM—POA—DD)模板附录 案例材料 CDM规划活动设计文件(CDM—CPA—DD)模板附录 CDM执行理事会第32次会议报告附件38、39关于PCDM的决议

<<规划方案下的清洁发展机制>>

章节摘录

1 PCDM的概念及其意义 1.1 常规CDM的局限性 清洁发展机制(CDM)是《京都议定书》中规定的具有市场导向属性的三个灵活机制之一,其核心内容是允许《联合国气候变化框架公约》附件1的缔约方国家(即发达国家)以提供资金和技术的方式,与非附件1国家(即发展中国家)开展项目级的合作,而项目所实现的“经核证的减排量”(CER),可以用于发达国家缔约方完成《京都议定书》减排目标的承诺。

清洁发展机制的实施目的涉及两个方面:一是使发达国家能够以较低的成本实现其《京都议定书》规定的减排目标;二是为发展中国家带来新的投资和技术,更好地促进发展中国家的可持续发展。但从其实际执行情况来看,虽然已开展的项目具有很大的温室气体减排潜力,但对于可持续发展的促进作用仍比较有限。

从目前全球CDM项目注册情况看,CDM的实践运作存在着一些问题,主要体现在以下几方面。

(1)从项目产生减排量来看,氢氟碳(HFC)等化学气体减排项目预计产生减排量占据了所有项目预计总减排量的绝大部分。

截至2007年6月12日,在执行理事会已注册项目到2012年预计产生的总减排量中,HFC23减排项目占76%。

但是,此类项目采用的技术简单,项目本身对可持续发展的贡献不大。

相对而言,对推动可持续发展具有积极作用的可再生能源开发项目和提高能效项目预计产生的减排量所占比重却相对较小。

此外,某些具有很大温室气体减排潜力且对可持续发展有重要意义的领域,如交通运输、建筑节能领域等,缺乏实际有效的CDM开发项目。

国际能源机构出版的《世界能源展望》中预计发展中国家通过提高能源使用效率产生的减排量,可以达到通过现有计划之中的各种政策措施达到的总减排量的85%(mA,2006)。

但CDM项目开发的现实是,截至2007年年底,进入审定阶段的2783个项目中,仅有414个能效项目,其项目数和预计年减排量仅分别占市场份额的15%和11%。

如果不包括余热废气发电项目,其他类型能效项目的个数和预计年减排量仅占市场份额的5%和1%。

<<规划方案下的清洁发展机制>>

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>