

<<清洁发展机制项目开发百问百答>>

图书基本信息

书名：<<清洁发展机制项目开发百问百答>>

13位ISBN编号：9787030242495

10位ISBN编号：7030242491

出版时间：2009-3

出版时间：科学出版社

作者：马燕合，郭日生 主编

页数：184

字数：300000

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>

<<清洁发展机制项目开发百问百答>>

前言

清洁发展机制作为《联合国气候变化框架公约》框架下《京都议定书》规定的三个灵活机制之一，在帮助附件、国家（发达国家和经济转型国家）实现其在《京都议定书》下第一承诺期（2008—2012年）规定的温室气体减排义务发挥了重要作用，同时也有效促进了非附件1国家（发展中国家）的可持续发展和《联合国气候变化框架公约》最终目标的实现。

为进一步加强我国地方CDM项目开发能力建设，提高CDM项目开发能力，中华人民共和国科学技术部、商务部中国国际经济技术交流中心和联合国开发计划署共同实施了“实现千年发展目标的中国清洁发展机制开发合作项目”。

在《联合国气候变化框架公约》的框架下，该项目创造性地把《京都议定书》规定的清洁发展机制与联合国确定的消除贫困、可持续发展和全球合作促发展等千年发展目标有机结合起来，通过一系列相关活动，加强相关机构的人才队伍培养和CDM项目开发能力建设，有效促进了中国CDM项目的开发与合作和联合国千年发展目标的实现。

“实现千年发展目标的中国清洁发展机制开发合作项目”通过在辽宁、内蒙古、安徽、河南、陕西、新疆等12个省（自治区）开展CDM能力建设活动，切实增强了地方政府、企业和公众保护气候的意识，并有效增强了相关机构和企业CDM项目开发能力建设。

目前，12省（自治区）通过举办集中培训会和地方培训会等能力建设活动，培训人数达到、1700人次，共发掘了近500个潜在CDM项目，完成项目概念文件（projectideanote, PIN）文本108个，项目设计文件（projectdesigr、doctjment, PDD）文本29个。

该项目的实施，也有效推动了中国企业与国际碳买家在CDM领域的交流与合作。

<<清洁发展机制项目开发百问百答>>

内容概要

清洁发展机制(Clean development mechanism , CDM)是国际社会为减缓气候变化、基于市场的重要创新制度机制之一。

本书以问答的形式分不同项目类型解答了CDM项目开发实践过程中与方法学相关的常见问题,并按照合作模式、购碳协议、审定过程、监测与核证减排量(certificated emission redvctions , CERs)签发等专题解答了项目开发流程不同环节中的关键问题,对规划类CDM常见问题也进行了解答。

本书所包括的206个问题,是在大量实践基础上提炼出的,具有典型性和代表性的问题。

对这些问题的解答也凝练了作者们近年来开展CDM项目开发和相关研究所积累的丰富经验和理论认识

。本书对中国从事CDM相关工作的项目管理人员、项目开发商、咨询公司、项目业主,以及相关领域的教学研究人员都具有很高的参考价值。

书籍目录

- 序、前言方法篇 第一章 方法学共性问题 一、CDM方法学概念 1.什么是方法学？
- 2.经批准的方法学的主要内容构成是什么？
 - 3.方法学的关键要素包括哪些？
 - 4.什么是基准线情景？
 - 5.如何确定项目的基准线情景和基准线排放？
 - 6.什么是额外性？
 - 7.为什么需要额外性？
 - 8.额外性评估是从哪几个方面进行？
 - 9.如何运用额外性评价工具进行项目的额外性分析？
 - 10.额外性分析的步骤1中替代方案一般包括哪些？
 - 11.项目替代方案与东道国的法律法规“撞车”如何办？
 - 12.什么是E+政策、E-政策？
 - 13.投资分析中的三种方法有什么区别？
 - 14.确定项目财务指标的折现率和基准值可以采用哪些值？
 - 15.计算财务指标的时候需要注意什么？
 - 16.进行障碍分析的时候需要注意什么？
 - 17.CDM项目的额外性有时效性、地域性吗？
 - 18.投资分析的计算数据与可行性研究报告不一致如何处理？
 - 19.所拟议的项目已经列入国家和当地的发展规划如何处理？
 - 20.如果CDM项目经济效益都不错，其额外性是否就很不充分？
 - 21.PDD要求采用公开可获得信息，这里指的是什么信息？
 - 22.项目决策时考虑CDM因素的证据有哪些？
 - 23.确定项目边界和泄漏需要注意哪些方面？
 - 24.如何确定基准线和监测方法学？
 - 25.项目监测需要注意哪些事项？
- 二、方法学的批准现状 第二章 可再生能源类项目开发 一、基础知识 二、方法学与项目开发
- 三、市场及其他问题 第三章 工业节能类项目开发 一、基础知识 二、方法学与项目开发 三、市场及其他问题 第四章 甲烷利用项目开发 一、垃圾填埋气用项目 二、农业沼气利用项目 三、煤层气利用项目 第五章 DM造林再造林项目问题与解答 第六章 化学分解类项目 第七章 其他类型的项目开发程序篇 第八章 合作模式相关问题 第九章 购碳协议相关问题 第十章 审定过程相关问题 第十一章 监测与ERs签发相关问题 第十二章 项目开发流程的其他问题 第十三章 规划类DM常见问题及解答附件 附件一《电力工程技术改造项目经济评价暂行办法(试行)》(节选) 附件二《小水电建设项目经济评价规程》及条文说明 (一)《小水电建设项目经济评价规程》 (二)《小水电建设项目经济评价规程》条文说明

章节摘录

插图：其中，静态基准线适用于现有设备的节能技改项目活动，在项目寿期内，如果不进行设备改造，原有设备的技术效率和排放水平基本维持不变；动态基准线适用于新建项目，在项目生命周期内，最可能的基准线情景排放水平应呈动态变化，以便能合理地反映当时的技术进步及其市场渗透情景（平滑下降曲线）和/或政策法规干预（阶梯状下降曲线）。

编制动态基准线较为困难，主要是由于缺乏准确的预测方法和数据材料，同时，也存在很多不确定性和风险。

因此，项目开发者可根据项目的类型及特性，对CDM项目的减排量计人期可采用1×10年固定计人期或3×7年可更新计人期。

5.如何确定项目的基准线情景和基准线排放？

由于CDM项目类型随项目的减排原理、工艺流程和技术类型不同，使得CDM项目基准线情景也各不相同。

《马拉喀什协议》给出了三种基准线确定的方法。

(1) 现有实际的或历史排放量（视情况而定）。

这种方法适用于现有设备的节能技术改造、废气/废热回收利用、燃料替代和可再生能源并网发电项目等，例如，水泥余热回收利用项目。

(2) 代表一种有经济吸引/竞争力的主流技术的排放量（考虑投资障碍因素后）。

该方法适用于新建/基建项目，基准线为国内成熟技术、有经济竞争力、占市场主流、符合本国政策法规和技术标准的参考项目，例如，超临界燃煤发电项目。

(3) 过去5年在类似社会、经济、环境和技术状况下开展的、其业绩在同一类别位居前20%的类似项目活动的平均排放量。

适用于基准线动态变化较快或预测不确定性较大的情况，用最近投产的多项目择优求平均来模拟未来的情景，例如，水泥生产中增力口添力口齐10项目。

依照以上三种方法，就可以确定项目基准线。

也只有确定了项目的基准线，才能够进行事后估算项目产生的温室气体减排量，因此说，基准线的确定是相当重要的。

项目开发者应对项目的减排原理、技术类型以及该项目类型的发展状况有较为全面的了解，以作出合理的基准线判定并计算基准线的排放量。

6.什么是额外性？

对于额外性的定义，《京都议定书》和《马拉喀什协议》各有对应的描述，具体描述如下。

《京都议定书》：CDM项目的温室气体减排应与减缓气候变化有真实的、可测量的和长期的效益，同时排放对于在没有进行经证明的项目活动的情况下所产生的任何减少排放而言是额外的。

《马拉喀什协议》：如果CDM项目活动能够将其排放量降低到低于基准线情景的排放水平，则就是额外的。

<<清洁发展机制项目开发百问百答>>

编辑推荐

《清洁发展机制项目开发百问百答》作为《联合国气候变化框架公约》框架下《京都议定书》规定的三个灵活机制之一，在帮助附件、国家（发达国家和经济转型国家）实现其在《京都议定书》下第一承诺期（2008—2012年）规定的温室气体减排义务发挥了重要作用，同时也有效促进了非附件1国家（发展中国家）的可持续发展和《联合国气候变化框架公约》最终目标的实现。

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>