

<<中国煤矿区煤层气清洁发展机制项目开发>>

图书基本信息

书名：<<中国煤矿区煤层气清洁发展机制项目开发理论与实践>>

13位ISBN编号：9787502032463

10位ISBN编号：7502032460

出版时间：2008-2

出版时间：煤炭工业出版社

作者：袁亮 编

页数：248

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>

<<中国煤矿区煤层气清洁发展机制项目开>>

内容概要

《中国煤矿区煤层气清洁发展机制项目开发理论与实践》对中国煤矿区温室气体减排现状、煤层气方法学、煤层气领域CDM项目开发及未来发展趋势进行了深入的理论研究与实例分析，内容丰富、翔实，观点和结论比较客观，是一本有现实意义的研究成果，也是一部对开发煤层气CDM项目具有参考价值的工具书，在煤炭信息研究领域尚属首次。

作者简介

袁亮，男，中国工程院院士，淮南矿业（集团）有限责任公司常务副总经理、总工程师、教授级高工、煤矿瓦斯治理国家工程研究中心主任、中国矿业大学教授、博士生导师，中国矿业大学安全工程学院院长。

2009年12月当选为中国工程院能源与矿业工程学部院士，2007年以来，袁亮获国家发明专利9项，并先后获国家科技进步二等奖5项（其中，排名第一3项，排名第三2项），获省部级特等奖、一等奖6项（均排名第一），发表论文40多篇（其中EI收录9篇），出版专著3部。

书籍目录

1 清洁发展机制1.1 经济社会发展与气候变化1.1.1 气候与气候系统1.1.2 气候变化与温室气体1.1.3 气候变化的潜在影响1.1.4 经济发展与气候变化1.2 《京都议定书》与清洁发展机制1.2.1 《联合国气候变化框架公约》1.2.2 《京都议定书》1.2.3 清洁发展机制1.3 CDM项目的管理与审批1.3.1 CDM项目的参与机构1.3.2 CDM项目的国际管理规则2 中国CDM项目管理2.1 中国CDM项目的管理机构和申报审批2.1.1 管理机构2.1.2 CDM项目的国内申报和审批2.2 中国CDM项目的管理办法2.2.1 《清洁发展机制项目运行管理办法》产生的背景2.2.2 《清洁发展机制项目运行管理办法》中规定的重点领域3 中国CDM项目开发的重点领域——煤矿区煤层气开发与利用3.1 煤层气基本特性3.1.1 煤层气的多种特点3.1.2 煤层气的组成与分类3.2 煤层气资源与开发利用现状3.2.1 中国煤层气赋存与分布特点3.2.2 中国煤矿区煤层气抽采利用现状3.3 煤层气减排技术3.3.1 民用3.3.2 发电3.3.3 煤矿通风瓦斯减排利用技术3.3.4 煤层气减排方式对比3.4 煤层气开发利用相关政策与规划3.4.1 煤层气开发利用鼓励政策3.4.2 煤层气开发“十一五”规划4 中国煤层气领域开展CDM项目现状4.1 中国煤矿区开展CDM项目的意义4.1.1 社会与经济效益4.1.2 生态与环境效益4.2 中国CDM项目最新进展4.2.1 三个重点领域CDM项目最新进展4.2.2 煤层气领域CDM项目最新进展4.3 清洁发展机制和煤层气信息资源平台4.3.1 中国清洁发展机制网4.3.2 《联合国气候变化框架公约》清洁发展机制网4.3.3 中国煤层气信息中心网4.4 国内CDM项目开发及咨询机构4.4.1 (2DM项目开发与研究机构4.4.2 地方CDM项目服务机构4.4.3 CDM项目开发咨询公司5 煤矿区煤层气CDM项目的开发程序5.1 煤矿区煤层气CDM项目的识别5.1.1 简单识别5.1.2 深入识别5.1.3 项目概念文件5.2 煤矿区煤层气CDM项目的设计5.2.1 项目设计文件的主要内容5.2.2 注意事项5.3 煤矿区煤层气CDM项目的国内申请5.3.1 国内CDM项目申请程序5.3.2 国内CDM项目申请的注意事项5.4 煤矿区煤层气CDM项目的审定5.4.1 项目审定的准备5.4.2 项目审定的内容5.4.3 审定报告的报批5.5 煤矿区煤层气CDM项目的注册5.6 煤矿区煤层气CDM项目的实施5.6.1 监测计划的实施5.6.2 CDM项目的核查和核证5.6.3 核证减排量的签发6 煤矿区煤层气CDM项目方法学与项目设计文件的撰写6.1 煤矿区煤层气CDM项目的方法学6.1.1 CDM项目方法学的产生及目前颁布情况6.1.2 ACM0008的产生及批准过程中的一些问题6.1.3 ACM0008的特点6.1.4 ACM0008的应用情况6.1.5 使用ACM0008应注意的问题6.2 项目设计文件的撰写6.2.1 项目的一般性说明6.2.2 基准线方法6.2.3 额外性分析6.2.4 温室气体减排量的事先计算6.2.5 监测方法及其计划6.2.6 项目活动期限及项目减排额计入期6.2.7 环境影响6.2.8 各利益相关方的评价7 中国煤层气利用CDM项目实例研究7.1 安徽淮南矿区潘三矿煤层气利用CDM项目7.1.1 项目基本情况7.1.2 开发过程及合作方7.1.3 项目设计文件研究7.1.4 项目监测7.1.5 项目开发经验与体会7.2 铁法矿区煤层气CDM项目案例研究7.2.1 项目概述7.2.2 项目设计文件研究7.2.3 项目监测7.3 松藻煤电公司煤层气发电CDM项目7.3.1 项目基本情况7.3.2 项目涉及的主要机构介绍7.3.3 项目开发过程7.3.4 项目开发研究7.3.5 煤层气CDM项目开发中的经验8 后京都时代中国煤矿区CDM项目开发潜力8.1 后京都时代与清洁发展机制8.1.1 气候变化国际谈判中的主要利益集团及其立场8.1.2 后京都时代气候变化谈判的核心内容8.1.3 后京都时代国际气候合作机制的探索8.2 中国未来温室气体减排的责任8.2.1 中国面临的减排压力及对策8.2.2 中国未来温室气体减排的责任8.3 未来中国煤矿区CDM项目开发的潜力分析8.3.1 中国未来煤层气开发利用潜力8.3.2 未来煤层气利用减排技术8.3.3 未来我国煤层气利用CDM项目的开发潜力附录1 相关概念、术语对应中文名称及其含义附录2 清洁发展机制项目运行管理办法附录3 煤层气方法学ACM0008 (中文) 参考文献

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>