

图书基本信息

书名：<<沙漠区人工灌木造林碳汇计量与监测方法指南>>

13位ISBN编号：9787506666701

10位ISBN编号：7506666707

出版时间：2012-3

出版时间：中国标准出版社

作者：赵成义，李菊艳 著

页数：44

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>

## 内容概要

为使沙漠区人工灌木造林碳汇计量与监测方法规范化，确保项目产生的碳汇量可检测、可复制、可核查，赵成义和李菊艳主要以《清洁农作和林作在低碳经济中的作用》、《造林项目碳汇计量与监测指南》、《林业碳汇计量》、《中国绿色碳基金碳汇项目管理办法》、《中国绿色碳基金碳汇项目造林技术暂行规定》、CDM执行理事会批准的有关CDM造林再造林项目活动的方法学和适用工具、《CDM造林再造林项目活动的方式和程序》、国际自愿者市场造林和再造林等项目指导作为基础，并结合沙漠区植被生态和环境特征，在美国环保协会的资助下，编写了关于《沙漠区人工灌木造林碳汇计量与监测方法指南》。

本指南对项目实施的具体计量方法、监测方法和操作技术细则等进行了详细的描述，仅供类似项目区固碳计量与监测参考。

书籍目录

第1章 目的、范围和原则1.1 目的1.2 范围1.3 适用条件1.4 原则第2章 项目合格性2.1 土地合格性要求2.2 额外性第3章 项目定义3.1 时间边界3.2 地理边界3.3 项目区域内分层3.4 项目主要碳库3.4.1 碳库的确定3.4.2 碳库监测频率3.5 温室气体排放源3.5.1 标准3.5.2 方法第4章 沙漠区人工灌木造林项目基线值确定4.1 确定基线情景4.1.1 特定的基线情景4.1.2 一般或区域的基线情景4.1.3 固定的基线情景4.1.4 可调的基线情景4.2 基线情景建立的基本步骤4.3 基线值确定第5章 沙漠区人工灌木造林净碳汇量计量5.1 基线碳储存量的计量5.2 项目碳储存量的计量5.2.1 项目碳储存量计量的主要步骤5.2.2 灌木生长碳储存量的变化量5.2.3 项目边界内的温室气体排放5.2.4 燃油机械的使用5.2.5 泄漏5.2.6 项目净碳汇量第6章 沙漠区人工灌木造林固碳监测6.1 项目边界的监测6.2 项目样地的布设6.2.1 样地形状6.2.2 样地大小6.2.3 样本数量的确定6.3 项目碳储存量的监测6.3.1 地上碳库、地下碳库的监测6.3.2 凋落物碳储量监测6.3.3 土壤有机碳监测6.4 项目边界内排放监测6.5 泄漏6.6 项目温室气体减排量6.7 质量保证和质量控制6.7.1 野外监测6.7.2 野外监测量数据的核实6.7.3 数据录入和分析6.7.4 数据归档6.8 不确定性第7章 泄漏附录1 术语和定义附录2 采样设备清单附录3 野外采样点信息附录4 株高、冠幅测定记录表附录5 凋落物测定记录表参考文献

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>