

<<中国林业碳汇>>

图书基本信息

书名：<<中国林业碳汇>>

13位ISBN编号：9787503848032

10位ISBN编号：7503848030

出版时间：2007-6

出版时间：中国林业

作者：李怒云

页数：200

字数：230000

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>

<<中国林业碳汇>>

内容概要

本书是一本研究林业碳汇的专著。

书中介绍了许多关于气候变化与林业碳汇的新知识和新构想，是一本很好地了解和掌握碳汇知识的专著。

书中所提出的政策建议，对国家林业主管部门研究和制定林业碳汇管理政策和有关规则具有重要的参考价值。

本书不仅适用于林业碳汇的研究者和管理者，以及林业政策的制定者、林业科研人员和大专院校的师生，同时也可以为其他相关领域的专业人员在研究林业碳汇时提供有益借鉴。

该书的出版对构建我国生态服务市场，促进森林生态效益价值化的市场进程和林业又好又快的发展有着十分重要的意义。

作者简介

李怒云，教授级高级工程师、博士。

国家林业局造林司副司长。

1982年毕业于北京林业大学林学专业，后获中国农业科学院农业经济管理学硕士，北京林业大学林业经济管理学博士。

参加和主持多项科研项目，主要研究成果有“长防林工程管理地理信息系统”（获部级三等奖）、“中国清洁发展机制造林再造林优先区域选择与评价”、“造林质量管理的参与式研究与创新”等。

编著（译）出版有《林业投资项目社会影响评价》，《森林可持续经营倡议与最佳经营指南》、《造林质量管理的参与式研究与创新》以及《造林绿化与气候变化——碳汇问题研究》（副主编）。

发表文章40余篇。

2004年12月—2005年5月，赴美国国际纸业公司作高级访问学者。

国际全球环境变化人文因素计划中国国家委员会委员、北京林学会副理事长、国家林木种苗标委会副主任委员，中国林学会森林生态分会常委、中国林学会林木遗传台种分会常务理事、中国林业教育学会常务理事、中国竹产业协会常务理事等。

<<中国林业碳汇>>

书籍目录

序前言第一章 绪论 第一节 碳汇与林业碳汇 一、碳汇问题的由来 二、林业碳汇活动的意义
三、林业碳汇概念 第二节 碳汇市场与管理政策 一、碳汇市场概况 二、碳汇项目级的交易进展
三、碳汇管理 第三节 碳汇问题研究 一、研究的国内外背景 二、碳汇技术研究
三、碳汇管理政策体系的建立第二章 林业碳汇研究的理论基础 第一节 生态学基础 一、生态理论的提出与发展
二、概念的界定与研究的核心内容 三、林业碳汇问题的生态学依据 第二节 经济学基础 一、几个相关的经济学概念
二、微观市场理论的主要机制 三、生态经济学的思想与碳汇功能的市场化选择 四、碳汇市场化过程中存在的问题 第三节 政策学基础 一、理论的提出和概念的界定
二、宏观政策与微观市场的相互关系 三、碳汇研究的政策架构 四、克服碳汇市场失灵的政策选择 第四节 森林生态系统理论基础 一、森林生态系统生产力研究的主要思想
二、森林生态系统是重要的碳库 三、森林的生长增加对碳的吸收和碳固定 四、毁林引起碳排放的增加
五、促进碳汇自然生产的政策措施 第五节 森林经营理论基础 一、森林经营的主要思想 二、保护现有森林的碳储存
三、增强森林对碳的吸收和固定 四、发展碳替代的可能方式 五、促进碳汇经济生产的政策措施 第六节 项目管理与评价理论基础 一、项目管理与评价的主要思想
二、项目管理的思想在碳汇活动中的应用 三、碳汇项目的评价 四、碳汇生产评价的政策含义第三章 国际碳汇活动与管理 第一节 国际林业碳汇管理 一、国家主体资格
二、项目相关机构 三、项目实施的具体规则 四、项目运行周期 五、能力建设 六、我国参与项目的可行性 第二节 国际碳汇市场管理 一、英国排放贸易计划及其政策
二、欧盟排放贸易计划及其政策 三、美国芝加哥气候交易所及其政策 四、澳大利亚新南威尔士温室气体削减计划及政策
五、碳市场管理模式评价 第三节 国际碳汇项目案例 一、普朗特(Plantar)项目 二、大西洋森林保护和恢复项目 三、案例评价第四章 国内林业碳汇活动与管理政策第五章 国内林业碳汇实践第六章 《京都议定书》规则下中国林业碳汇潜力第七章 非京都规则下碳汇志愿市场附件1. 《京都议定书》的附件 国家附件2. 缩写与缩略词参考文献

编辑推荐

本书介绍了在全球应对气候变化的国际背景下，特别是《联合国气候变化框架公约》和《京都议定书》框架下的国际国内林业碳汇活动。

作者从生态学、经济学、生态经济学等理论出发，解读了林业碳汇的理论基础和森林碳汇和林业碳汇的概念、碳汇的自然生产和经济生产以及《京都议定书》对林业碳汇活动的要求和限制；通过国际碳市场分类和相关的碳交易活动以及巴西案例介绍，阐述了开展林业碳汇活动的必要性和可行性；详细介绍了全球第一个清洁发展机制林业碳汇项目在中国的实施过程以及其他的碳汇试点项目；利用“3S”技术，确定了中国实施造林再造林碳汇项目的优先发展区域，并就促进中国林业碳汇志愿市场的发展，设计了中国绿色碳基金的运行和管理模式；提出了应对气候变化，加强中国林业碳汇工作和推动林业生态服务市场发展的政策建议。

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>