

<<生态和谐与林业发展>>

图书基本信息

书名：<<生态和谐与林业发展>>

13位ISBN编号：9787503862816

10位ISBN编号：7503862815

出版时间：2011-8

出版时间：中国林业出版社

作者：温作民 编

页数：654

字数：600000

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>

<<生态和谐与林业发展>>

内容概要

《生态和谐与林业发展》的科研价值主要体现在以下方面：

全球气候变化与林业问题。

《生态和谐与林业发展》密切关注国际气候变化涉林议题谈判进程，在森林碳汇交易机制构建、碳汇管理策略、碳汇认证及法律等方面开展了深入研究，并就应对气候变化的第四方案、实施森林碳汇的潜力评估、区域生态环境的定量评价提供了实证研究，对应对气候变化的林业问题提供了最新的研究视角和政策建议。

森林生态系统可持续管理问题。

《生态和谐与林业发展》以美国休耕保护项目、越南国家森林公园项目为对象，详尽研究了美国休耕保护项目的分布区域和类型及其对生态环境影响，应用CVM评估法核算了越南巴为森林公园的非使用价值。

研究分析了野生动物资源最优管理动态经济模型及复杂生态系统网络，还就中国广东、江苏、吉林等区域的防护林建设、生态补偿模式及生态安全评估进行了针对性研究。

集体林权后续改革问题。

作为反映中国林业产权变迁的重要事件，集体林权改革及其后续问题研究是本次论坛的又一重要议题。

《生态和谐与林业发展》以浙江、福建、江西等多个省区及其县市为对象，研究了林权抵押信贷、农户社会政治资本变动、劳动力转移、林权流转及林权交易中心建设等问题，并就森林资源产权市场发展的制约及平原地区林权流转问题及对策提供了合理建议。

林业产业发展问题。

《生态和谐与林业发展》高度关注中国林业产业的发展，从林业第一、第二、第三产业多层次分析了林业产业发展状况及问题，研究涉及集体林区油茶产业、旅游产业、家具产业、造纸产业等方面，并就林业产业发展中的林纸一体化共生模式问题、林业供应链管理问题。

全要素生产率增长等问题进行了专题研究。

<<生态和谐与林业发展>>

书籍目录

专题一 全球气候变化与林业

国际气候变化涉林议题谈判进展及我国对案建议
森林碳汇交易机制构建的思考：基于浙江省的调查
民众对全球暖化认知态度与植林减碳意愿之研究
台湾林业碳汇管理策略分析
固碳木的开发应用：应对全球气候变暖的第四方案
森林碳汇经济与政策分析
黑龙江省森工林区实施森林碳汇项目潜力评估
中国林业碳汇认证建设的几个问题
区域生态环境定量评价初探——以浙江省遂昌县为例
碳排放权交易合同中存在的相关法律问题初探
中国经济增长与环境污染的实证分析
林业可持续发展的国际研究态势分析

专题二 森林生态系统可持续管理

美国休耕保护项目问题研究
越南巴为国家森林公园生态旅游非使用价值评估——基于二分式与支付卡引导技术的比较
野生动物资源最优管理的动态经济模型及实证研究
复杂生态系统网络：生态与社会经济过程集成研究的新视角
低碳经济下我国林业上市公司碳信息披露分析
广东省沿海防护林建设工程综合效益计量研究
基于生态税的市场竞争均衡分析
江苏省平原林业建设及其生态补偿模式研究
莲华池地区生态教育、萤火虫季活动及湿地与溪流保育对森林小区之影响
林种选择对林业协调发展的影响——基于对河北省林农实地调研的实证分析”
伊春国有林区生态安全动态研究

专题三 集体林权后续改革

农户林权抵押信贷需求分析：以浙江遂昌为例
集体林权制度改革后造林农户的社会政治资本分析——基于福建的调查
集体林改后林农经营意愿调查分析——以玉龙县为例
建国以来集体林权制度变迁探讨
农村劳动力转移与农户间林地流转——基于浙江省123个农户调查研究
集体林地使用权流转的利益相关者博弈分析
林农合作社作用的调查与分析——以浙江省龙泉市为例
林农林业投资行为影响因素分析及政策启示——以景谷县197户林农为例
林权抵押贷款成本限额分析

.....

专题八 林业经济管理学科建设与发展

<<生态和谐与林业发展>>

章节摘录

版权页：插图：3.4.1 增强林业研发能力，提供碳汇必要数据检视台湾过去与碳汇的相关研究，缺乏林木基础数据，如生长、材积与生物量估算等，需要投入大量的研究能量，方能提供较为可靠的基础数据。

另外，在不同碳汇目标的可行性、技术、成本效益评估与政策研究等方面，亦欠缺有系统的研究，且目标间横向比较的研究更少，例如研拟与比较不同林业碳汇减碳策略、评估林业碳汇减碳政策执行成效等，导致决策者缺乏确实的数据与评估结果做为参考。

因此，在碳管理体系中，研发能力应加强，透过研究成果以确保碳汇管理的成功。

3.4.2 建立国家碳量估算基线与动态监测体系在IPCC的架构下，每个国家均应针对该国的各部门进行调查，做成国家清册报告与监测体系。

透过目前正在进行的第四次台湾森林资源调查，将可建立森林碳量估算的方式及其基线数据，同时也可完成日后定期的监测方法，提供森林资源状态的动态变化信息，在此过程中透过碳管理信息系统来整合所有相关信息，提供国家清册所需数据。

3.4.3 发展具公信力之植林验证机制目前林业碳汇在国际推动上遇到最大的问题为碳量的计算过程较为繁复且有其技术上的瓶颈，例如缺乏林木生长数据，或因地不同而有差异，所以在整个碳量的计算上，需要有较严谨的验证及查核机制。

所以未来台湾若推行植林碳汇时，应引进国际验证规范，建立台湾可行的植林验证程序及审议标准，做为推行植林碳汇的检核标准。

同时也要积极辅导有兴趣参与碳汇植林计划的企业，让其了解碳汇计量的方法及其验证的程序与标准，让所有的工作都能符合未来碳交易机制的要求。

3.4.4 积极协调林业相关单位整合，推动碳汇交易管理机制林业碳汇的效益要能落实，唯有仰赖立法，这样林业碳汇才能透过计量与验证程序，真正在碳交易市场上销售，如此方能打通林业碳汇的产业结构。

因此，未来将积极协调与林业碳汇的其他相关单位，例如与碳替代中生物质燃料相关的能源局及建筑材料相关的营建署，建立共识，共同推动碳汇交易管理机制，让林业碳汇能真正落实。

3.4.5 建立碳汇成本效益评估机制，追踪推动成效推动林业碳汇的策略有相当多不同方式，也有不同的成本与效益，对于某些策略，并不能完全从有形成本的角度来评断其效益。

例如造林虽然相对于其他策略，其成本确实偏高，但造林所带来的效益并非仅有碳汇的效益，还包括生物多样性、景观及小区林业的效益，应该建立适当的碳汇成本效益评估机制，来掌握不同碳汇策略的差异。

同时林业碳汇是一种长期性的减碳方式，所以应该针对任何推动的林业碳汇策略，发展有效的成效追踪方法，以长期追踪实施成效。

<<生态和谐与林业发展>>

编辑推荐

《生态和谐与林业发展》由中国林业出版社出版。

<<生态和谐与林业发展>>

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>