第一图书网, tushu007.com

<<广东省沿海防护林体系综合效益评 >

图书基本信息

书名：<<广东省沿海防护林体系综合效益评价及可持续经营策略研究>>

13位ISBN编号：9787503865619

10位ISBN编号：750386561X

出版时间：2012-5

出版时间：中国林业出版社

作者：高岚

页数：209

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

广东省濒临南海，是我国海岸线最长的省份，受台风、海啸等自然灾害的威胁十分严重。
20世纪50年代以来，广东沿海地区通过义务植树和工程造林，初步建立起了海岸基干防护林带，有效改善了当地生态环境。
尽管如此，在区域经济的高速发展中，生态建设往往让位于其他经济活动，广东省沿海防护林工程总体上进展缓慢，总量不足、质量不高的防护林体系未能充分发挥出防御自然灾害的作用。
2007年，为吸取印度洋海啸事件的深刻教训，中央和广东省先后出台了沿海防护林体系建设二期工程规划（2006～2015），将其上升到区域国民经济和社会发展的战略高度。
《广东省沿海防护林体系综合效益评价及可持续经营策略研究》以广东省沿海防护林体系建设工程为对象，在全面梳理其发展历史和现状的基础上，从以下六个方面开展了系统研究：①构建了广东省沿海防护林工程综合效益评价指标体系，既概括了国内外相关研究的基本内容，也结合了广东省工程实施的实际情况，对沿海防护林项目区开展工程监测、效益评价和对比研究具有参考意义。
②采取直接市场、替代市场和意愿调查等方法综合计量得出广东省沿海防护林体系二期工程建设的综合效益为562844.5万元/年，工程投资回报系数达到1：13.25。
可认为广东省实施沿海防护林建设具有生态上的必要性和经济上的可行性。
③结合干扰理论，分析了影响广东省沿海防护林效益实现的主要干扰因素。
④从制度经济学角度进一步分析了广东省沿海防护林人为干扰的深层动因。
⑤运用经典博弈理论，分别对沿海防护林建设的参与行为和经营管理中的干扰行为进行了剖析。
⑥依据可持续经营指标体系，对广东省沿海防护林体系的可持续经营状况进行了评价，进而探索出有助于实现其效益最大化的保障策略。
《广东省沿海防护林体系综合效益评价及可持续经营策略研究》的这些研究成果能够为广东省以及我国其他沿海省市建设、管理沿海防护林生态工程提供科学依据，促进区域社会经济与资源环境的协调发展。

书籍目录

前言第1章 导论1.1 选题依据及意义1.1.1 研究背景1.1.2 研究目的1.1.3 研究意义1.2 国内外研究进展1.2.1 沿海防护林体系营建的历史进程1.2.2 沿海防护林国内外研究综述1.2.3 沿海防护林研究评价及其趋势1.3 研究内容及思路1.3.1 主要研究内容1.3.2 研究思路与技术路线1.4 研究准备1.4.1 文献研究1.4.2 实地调查1.4.3 数据采集1.4.4 方法准备第2章 研究的理论基础2.1 生态安全理论2.1.1 生态安全理论的一般原理2.1.2 基于生态安全理论的沿海防护林建设研究2.2 生态经济理论2.2.1 生态经济理论的一般原理2.2.2 基于生态经济理论的沿海防护林效益研究2.3 干扰理论2.3.1 森林干扰的一般理论2.3.2 基于干扰理论的沿海防护林效益实现研究2.4 行为博弈理论2.4.1 博弈论的基本分析框架2.4.2 基于行为博弈理论的沿海防护林人为干扰研究2.5 可持续发展理论2.5.1 可持续发展理论的一般原理2.5.2 遵循可持续发展轨迹的沿海防护林建设管理研究2.6 本章小结第3章 广东省沿海防护林体系建设的历史和现状3.1 广东省沿海防护林工程区资源状况3.1.1 自然资源状况3.1.2 社会经济概况3.1.3 林业资源条件3.2 主要自然灾害3.2.1 台风等海洋性灾害3.2.2 洪涝干旱3.2.3 地质灾害3.2.4 生物灾害3.3 广东省沿海防护林工程建设概况3.3.1 历史进程3.3.2 一期工程建设完成状况3.3.3 二期工程建设规划和进展3.4 广东省沿海防护林体系建设的总体评价3.4.1 必要性评价3.4.2 发展环境评价3.5 本章小结第4章 广东省沿海防护林效益评价指标体系构建4.1 广东省沿海防护林效益评价指标确立4.1.1 指标与指标体系的概念和作用4.1.2 指标的筛选原则4.1.3 指标的选取4.2 广东省沿海防护林效益评价的指标体系4.2.1 构建程序4.2.2 指标体系框架4.3 生态效益指标的内涵与测度方法4.3.1 防灾减灾效益4.3.2 防风固沙效益4.3.3 涵养水源效益4.3.4 保育土壤效益4.3.5 净化环境效益4.3.6 固碳释氧效益4.3.7 热力效益4.3.8 生物多样性保持效益4.3.9 游憩效益4.4 经济效益指标的内涵与测度方法4.4.1 活立木生产效益4.4.2 薪材产品4.4.3 近海渔业支持效益4.5 社会效益指标的内涵与测度方法4.5.1 就业增收效益4.5.2 环境改善效益4.5.3 文化科教及其他效益4.6 本章小结第5章 广东省沿海防护林体系建设工程综合效益计量5.1 数据来源及说明5.1.1 基础数据来源和取用5.1.2 折现率的确定5.2 广东省沿海防护林体系建设工程效益计量5.2.1 生态效益计量5.2.2 经济效益计量5.2.3 社会效益计量5.3 广东省沿海防护林工程综合效益计量结果分析5.3.1 广东省沿海防护林工程综合效益构成5.3.2 广东省沿海防护林体系综合效益特征5.3.3 广东省沿海防护林体系二期工程建设投资回报分析5.4 本章小结第6章 广东省沿海防护林综合效益实现的干扰因素分析6.1 广东省沿海防护林干扰概述6.2 广东省沿海防护林自然干扰6.2.1 内源性干扰6.2.2 外源性干扰6.3 广东省沿海防护林人为干扰6.3.1 围垦6.3.2 污染6.3.3 皆伐、择伐及盗伐6.3.4 过度捕捞6.3.5 旅游开发6.3.6 开采挖矿6.3.7 人工经营不当6.3.8 薪材采集6.4 本章小结第7章 广东省沿海防护林人为干扰的经济学分析7.1 广东省沿海防护林的经济属性7.1.1 公共物品7.1.2 外部性7.1.3 产权安排7.2 广东省沿海防护林人为干扰的制度成因分析7.2.1 市场失灵7.2.2 政府失灵7.2.3 自愿供给失灵7.3 本章小结第8章 广东省沿海防护林人为干扰的个体行为分析8.1 局中人及其目标差异8.1.1 局申人设定8.1.2 局申人目标差异8.2 广东省沿海防护林建设参与行为分析8.2.1 博弈模型基本假设8.2.2 局申人效用水平8.2.3 博弈模型构建8.2.4 博弈分析结论与讨论8.3 广东省沿海防护林管理干扰行为分析8.3.1 博弈模型基本假设8.3.2 局申人效用水平8.3.3 博弈模型构建8.3.4 博弈分析结论与讨论8.4 广东省沿海防护林干扰困境及其求解8.4.1 补贴机制下的执行行为博弈8.4.2 惩罚机制下的执行行为博弈8.5 本章小结第9章 广东省沿海防护林可持续经营评价研究9.1 沿海防护林可持续经营评价的意义9.2 沿海防护林可持续经营评价指标体系的建立9.2.1 构建沿海防护林可持续经营评价指标体系的依据9.2.2 评价指标的转换与指标体系的建立9.2.3 指标内涵与评价方法9.3 广东省沿海防护林可持续经营评估结果与分析9.3.1 沿海防护林可持续经营的评价标准9.3.2 广东省沿海防护林可持续经营评估结果9.3.3 影响可持续经营水平的因素分析9.4 本章小结第10章 广东省沿海防护林可持续经营的策略研究10.1 广东省沿海防护林可持续经营的生态补偿机制10.1.1 生态补偿的概念和目的10.1.2 广东省沿海防护林生态补偿标准的确定10.2 广东省沿海防护林可持续经营的投入机制10.2.1 公共财政投入机制10.2.2 市场投入机制10.2.3 政策投入机制10.2.4 补偿资金管理机制10.3 广东省沿海防护林可持续经营的监督管理机制10.3.1 健全沿海防护林建设管理组织机制10.3.2 建立沿海防护林经营运行管理机制10.3.3 健全沿海防护林体系监督机制10.4 广东省沿海防护林可持续经营的科技支撑体系10.4.1 加强沿海防护林可持续经营的基础研究10.4.2 强化沿海防护林可持续经营的技术规范研究10.4.3 建立沿海防护林专家技术咨询组10.5 本章小结第11章 结论与讨论11.1 结 论11.2 创新之处11.3 不足与展望参考文献后记

第一图书网, tushu007.com

第一图书网, tushu007.com
<<广东省沿海防护林体系综合效益评 >

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