

<<桉树生态、社会问题与科学发展>>

图书基本信息

书名：<<桉树生态、社会问题与科学发展>>

13位ISBN编号：9787503854101

10位ISBN编号：7503854103

出版时间：2008-12

出版时间：中国林业出版社

作者：温远光 主编

页数：136

字数：180000

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>

<<桉树生态、社会问题与科学发展>>

内容概要

桉树是世界上种类最多、生长最快、用途最广泛、三大效益（经济效益、社会效益和生态效益）显著的一类树种之一，目前，全球已有100多个国家引种和大规模发展，其面积已突破2000万公顷，成为世界关注的重要资源。

近10余年来，随着桉树种植规模和范围的不断扩大，经营周期的不断缩短和栽培措施的集约化，以及连栽代数的增加和社会“造桉工程”的狂热发展，桉树人工林的生态脆弱性进一步凸现，桉树发展过程中的社会问题进一步激化，“桉树争论”成为全球关注的热点之一。

“桉树争论”既有技术性因素，又有社会性因素，不仅严重影响了我国和广西速生丰产林发展、林浆纸一体化建设、生态建设、生态安全、资源安全的战略决策及其生产发展，同时，还影响着农民增收和社会稳定。

因此，从桉树科学发展战略的高度研究桉树发展中的生态问题和社会问题，关系到国家重大方针政策制定、产业布局与林业产业体系建设、生态建设与生态安全、森林资源培育与资源安全以及农民增收与社会稳定，无疑具有重大的理论意义和现实作用。

本书以科学发展观、可持续发展、生态学和社会学理论为指导，通过自然科学与社会科学思想和方法的融合，采取多学科相结合，资料的全面收集与广泛的实验调研相结合，定性与定量相结合，证实与证伪相结合，生态问题分析与社会问题分析相结合的“五结合”工作思路和技术路线，历时八年，在全面介绍国内外桉树发展历史、现状和趋势，深入分析桉树水分、养分、生物多样性、稳定性、可持续性、社会等问题的基础上，提出了桉树科学发展观的概念和科学内涵，桉树科学发展需正确处理的十关系，全面论述了桉树科学发展的战略地位和作用、战略目标、战略重点、战略布局和战略措施，为桉树的科学认识、科学决策和科学发展提供科学依据。

书籍目录

前言1 国内外桉树发展观的争论及其焦点 1.1 不同学者间的桉树发展观 1.2 不同部门或学术界的桉树发展观 1.3 林农的桉树发展观 1.4 新闻媒体与生产企业的桉树发展观 1.5 发达国家与发展中国家的桉树发展观 1.6 桉树发展观的争论焦点2 桉树科学发展研究的目的、意义和方法 2.1 研究目的和意义 2.2 研究方法和工作程序3 国内外桉树发展历史、现状及趋势 3.1 人工林的概念及特征 3.2 国外桉树发展历史、现状及趋势 3.3 国内桉树发展历史、现状及趋势4 桉树发展中的生态、社会问题及其案例分析 4.1 桉树的水分问题及案例分析 4.2 桉树的养分问题及案例分析 4.3 桉树的生物多样性问题及案例分析 4.4 桉树林的稳定性与可持续性问题及案例分析 4.5 桉树发展中的社会问题及案例分析5 桉树科学发展战略 5.1 发展桉树的战略地位和作用 5.2 桉树的科学发展观 5.3 战略目标 5.4 战略重点 5.5 战略布局6 桉树科学发展战略措施 6.1 坚持科学发展观,推进桉树的科学发展 6.2 科学规划,合理布局,适度规模,协调发展 6.3 变革造林营林方式,提高林分的稳定性 6.4 科学培肥,适度收获,减少林地养分消耗 6.5 科学清理,适度抚育,以增强人工林的生物多样性维持能力 6.6 正确处理桉树人工林效益最大化与可持续经营的关系 6.7 深入开展桉树生态、社会问题研究,加强桉树资源培育和利用的科技创新提高桉树科学认识、科学发展能力 6.8 大力发展桉树非公有制造林,创新合作模式,培育规范化、高起点的桉树林业和企业组织形式 6.9 加强桉树病虫害监控,建立和健全桉树病虫害监测预警防控体系 6.10 强化桉树人工林的管理法规和产品认证制度参考文献

章节摘录

1 国内外桉树发展观我争论及其焦点 1.6 桉树发展观的争论焦点 桉树发展观的争论焦点是生态环境问题。

随着研究的不断深入，有关桉树发展中的正反两方面的报道不断涌现，并在桉树发展观上逐渐演变为两大阵营。

持肯定态度的人认为：桉树具有耐干旱瘠薄、速生、优质纤维和相对高的木材密度等特点，被誉为造林“先锋树种”、纸浆工业的“绿色黄金”、“战略性林木”，因此，应大力发展。

持否定态度的人则认为：桉树生长快，对水分和养分消耗大，林分结构单一，可能存在化感作用而对其他植物种产生抑制，桉树人工林所形成的生态环境，不利于其他生物的生存和发展等，因而认为桉树是“抽水机”、“抽肥机”、“空中绿化”、“林下不见草，林上不见鸟”、“远看绿油油，近看光溜溜”，甚至认为桉树人工林是“绿色沙漠”等，因此提出反对甚至禁止栽种桉树。

显而易见，社会上桉树发展观的争论焦点是桉树的生态问题，且主要集中在：过度消耗水分；过度消耗养分；减少生物多样性并可能导致外来生物入侵；病虫害严重；生态稳定性差。

与此同时，桉树人工林发展中各方利益分配不公还引发了新的生态哲学和社会问题。

.....

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>