

# 《林业供应链协同发展的机理与模式》

## 图书基本信息

书名：《林业供应链协同发展的机理与模式研究》

13位ISBN编号：9787301099421

10位ISBN编号：7301099428

出版时间：2011-6

出版社：北京大学出版社

页数：200

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)

# 《林业供应链协同发展的机理与模式》

## 内容概要

《林业供应链协同发展的机理与模式研究》将林业供应链看成是由林业产业和林业生态两大子系统组成的复合大系统，从系统的角度研究我国林业产业和林业生态协同发展的机理与模式。《林业供应链协同发展的机理与模式研究》在查阅大量文献资料的基础上首先对相关的研究进行了综述，为后续研究指明方向，然后对林业供应链协同发展的基础理论和系统结构进行了梳理，研究了林业供应链协同发展中流的协同机理，并分析了宏观层面上的供应链结构，由于林业供应链的协同发展最终要靠节点间的合作才能实现，所以《林业供应链协同发展的机理与模式研究》分别研究了供应链中节点协同的动力机理和博弈机理，并专门针对林农的合作问题进行了分析。在此基础上，对如何实现协同发展的运作模式进行了研究，并分别从流和节点的视角给出了评价模型。最后结合华泰集团林业供应链发展的实践，以林浆纸一体化项目为例进行了实证研究。

《林业供应链协同发展的机理与模式研究》适合林业经济管理、供应链管理及系统工程的研究人员阅读，可为林业管理部门和林区地方政府的决策部门提供参考，由于《林业供应链协同发展的机理与模式研究》也涉及对供应链的研究，所以同样可以为企业管理人员所参考。

# 《林业供应链协同发展的机理与模式》

## 作者简介

张浩，男，博士（后），南京林业大学经济管理学院物流管理专业负责人、中国物流与采购联合会中日韩国际物流系统集成特约顾问、《南京民营经济》编委、资深业务流程管理培训师。曾先后在南京大学、南京林业大学博士后流动站从事科研工作，一直从事物流与供应链、系统工程、林业经济管理等方面的研究，擅长于跨学科的研究，主持和参加多项国家级、省部级科研项目和横向课题、主编教材1部，发表论著20余篇，多次指导学生参加国家级比赛并获奖。

张智光，男，博士，南京林业大学教授、博士生导师、博士后合作导师。曾任经济管理学院院长，现任院学术委员会主任、校环境与发展系统工程研究所所长、省部级重点学科带头人、江苏省系统工程学会副理事长、中国系统工程学会林业系统工程专委会副主任委员等。主要研究领域有林业与环境经济管理、管理科学与系统工程。主持国家级、省部级科研项目30余项，发表论著180余篇，获江苏省哲学社会科学优秀成果一等奖等省部级奖10余项。被评为江苏省跨世纪，新世纪学术带头人培养对象，南京林业大学“十大师表”等。

## 书籍目录

### 第1章 国内外的相关研究综述

- 1.1 关于供应链的研究
  - 1.1.1 供应链的研究现状
  - 1.1.2 供应链的研究趋势
- 1.2 关于协同供应链的研究
  - 1.2.1 协同供应链的内容
  - 1.2.2 协同供应链的研究进展
  - 1.2.3 协同供应链的研究趋势
- 1.3 关于林业供应链的研究
  - 1.3.1 林业供应链的研究现状
  - 1.3.2 林业供应链的研究趋势

### 第2章 林业供应链协同发展的理论基础

- 2.1 协同学及其引入的必要性
  - 2.1.1 协同学
  - 2.1.2 引入协同学的必要性
- 2.2 林业产业子系统协同发展的理论基础
  - 2.2.1 基本概念
  - 2.2.2 林业产业子系统遵循的协同规律
  - 2.2.3 林业产业子系统中互补与竞争
- 2.3 林业生态子系统协同发展的理论基础
  - 2.3.1 林业生态子系统的协同学特性
  - 2.3.2 林业生态子系统的演化规律
- 2.4 林业供应链系统协同发展的理论基础
  - 2.4.1 林业供应链系统的构成与分类
  - 2.4.2 林业供应链系统的边界
  - 2.4.3 林业供应链系统的结构

### 第3章 林业供应链中流的协同机理研究

- 3.1 流的结构及其基本特性
  - 3.1.1 流的结构
  - 3.1.2 流具有流通性
  - 3.1.3 流具有层次性
  - 3.1.4 流具有相关性
- 3.2 林业供应链系统中的物质流
  - 3.2.1 林业生态子系统的物质流
  - 3.2.2 林业产业子系统的物质流
  - 3.2.3 林业生态和林业产业物质流的相互转化与耦合
- 3.3 林业供应链系统中的能量流
  - 3.3.1 林业生态子系统的能量流
  - 3.3.2 林业产业子系统的能量流
  - 3.3.3 林业生态与林业产业系统能量流动的特点
- 3.4 林业供应链系统中的信息流
  - 3.4.1 林业生态与林业供应链系统的价值增值
  - 3.4.2 林业生态与林业供应链系统的信息交互
- 3.5 林业供应链系统中流的协同关系
  - 3.5.1 物质流、能量流和信息流的关系
  - 3.5.2 物质流、能量流和信息流的协同关系
  - 3.5.3 物质流、能量流和信息流的协同机理

3.5.4 信息流在流协同中的重要作用

3.5.5 林业供应链系统中流的协同机理

## 第4章 林业供应链中节点协同的动力机理研究

4.1 林业供应链中节点的相互关系

4.1.1 林业供应链中节点关系的实质

4.1.2 林业供应链中节点企业关系的特征

4.1.3 林业供应链中节点的利益分析

4.2 林业供应链中节点协同的动力

4.2.1 林业供应链中节点协同的自动力

4.2.2 林业供应链中节点协同的他动力

4.3 林业供应链中节点协同的动力机理分析

4.3.1 林业供应链中节点协同动力的系统结构

4.3.2 林业供应链中节点协同动力对系统稳定性的影响

4.3.3 林业供应链中节点协同动力对系统演化的影响

## 第5章 林业供应链节点协同的博弈机理研究

5.1 林业供应链节点的静态合作博弈研究

5.1.1 林业供应链节点合作博弈内涵

5.1.2 林业供应链伙伴静态合作博弈模型

5.1.3 林业供应链伙伴合作博弈均衡解的实现条件

5.2 林业供应链节点合作关系的进化博弈研究

5.2.1 问题描述及相关假设

5.2.2 对称情况下的供应链联盟伙伴关系的进化博弈

5.2.3 非对称情况下的供应链联盟伙伴关系的进化博弈

5.3 一类林业供应链信息化中的动态多目标博弈

5.3.1 ASP模式下信息化的运营过程

5.3.2 多目标的归一化处理

5.3.3 动态问题的处理

5.3.4 博弈过程及模拟方法

5.3.5 算例

5.4 林农合作中的博弈行为研究

5.4.1 对林农合作问题的基本观点

5.4.2 林农合作中的“囚徒困境”及其特殊性

5.5 林农合作关系的演化博弈研究

5.5.1 问题的提出

5.5.2 一对多两阶段博弈模型的建立与分析

5.5.3 进一步的探讨

## 第6章 林业供应链协同发展运作模式及其评价研究

6.1 基于流协同的运作模式

6.1.1 模式的基本分类

6.1.2 物质流为主的模式

6.1.3 能量流为主的模式

6.1.4 三流协同发展的模式

6.2 基于节点协同的运用模式

6.2.1 自营为主的模式

6.2.2 合作为主的模式

6.2.3 委托为主的模式(订金林)

6.3 基于流协同的评价方法

6.3.1 基本概念

6.3.2 势协同度模型

## 6.4 基于节点协同的评价方法

### 6.4.1 评价的基本思想

### 6.4.2 序参量的识别

### 6.4.3 评价指标体系

## 第7章 林业供应链协同发展的实证研究——以华泰集团为例.

### 7.1 华泰林业供应链的发展与问题分析

#### 7.1.1 华泰集团概况

#### 7.1.2 华泰集团供应链建设的进展

#### 7.1.3 华泰集团供应链协同发展的问题分析

### 7.2 华泰供应链协同发展模式的总体设计与选择

#### 7.2.1 华泰供应链协同发展模式的总体设计

#### 7.2.2 华泰供应链协同发展模式的评价与选择

### 7.3 华泰林业供应链协同发展模式的详细设计

#### 7.3.1 华泰东营供应链运行模式的详细设计

#### 7.3.2 华泰安庆供应链运行模式的详细设计

### 7.4 华泰林业供应链协同发展模式的实施

#### 7.4.1 华泰供应链协同发展中采取的措施

#### 7.4.2 华泰供应链协同发展模式实施的成效

#### 7.4.3 华泰供应链协同发展中的问题与展望

## 参考文献

# 《林业供应链协同发展的机理与模式》

## 章节摘录

公司提出“以地养林、以项目养林、以林养林，以政策养林”的经营方式，采取“林农、林药”等多种套种模式，大力发展林下经济，提高林业的经济附加值。这些措施既提高了森林绿化率，又为企业做好了原料储备，同时又为农产提供了就业机会，增加了农民收入，多方结成了紧密的利益共同体。

2.供应链的发展 在产业发展上，华泰通过拉长“造纸为主、多业并举、首尾相接、优势互补”的绿色生态供应链，以造纸为主体，向上游发展壮大林业、化工、热电，向下游实行报业出版、印刷包装、物流、商贸服务等产业延伸，形成既有原料基地、能源供应，又有终端产品输出的完整链条，构建了上下游衔接配套的造纸产业集群，为企业搭建了可持续发展平台。由于华泰的目标为供应链的协同发展，而该供应链是一个闭合循环、共生耦合、产业扩张的有机整体，其价值链：纵向是林、浆、纸一体化，横向是化丁为造纸提供必需的化学品；热电联产、水利工程和林业基地为浆、纸等生产提供充分的能源和资源保障；物流为各产业解除运输瓶颈；商贸则为各产业建立畅通的业务渠道；报业出版、印刷包装又是造纸的直接用户。使现有和潜在的资源相互配合与协调，从而产生很好的协同效应，增强企业持续发展和抵御市场风险的能力，提升企业整体竞争力。同时，华泰进行了原料结构、产品结构和产业结构的同步调整：在产业结构上坚持绿色生态纸业战略，积极发展造纸、化工、印刷、林业、物流等首尾相接的产业链，实现资源共享和最大程度的利用；在原料结构上坚持走林一浆一纸绿色供应链的路子，由原来草浆为主的文化纸为主的结构，转为以废纸浆、木浆、商品浆为主的新闻纸结构，逐步淘汰草浆，实现源头削减。造纸原料结构由过去的废纸、木浆、草浆“四三三”比例，调整为“七二一”结构，草浆比例目前已不足5%，虽然原料成本增加了，但减少了四分之一的用水量，年创效益1200余万元；在产品结构上，文化纸由草浆为主的胶版纸、书写纸转为木浆为主的轻质纸、无碳原纸、全木浆胶版纸等高档产品，新闻纸产品在公司产品比重中增长至75%，废纸原料由原来的90%增长到100%，在降低了成本的同时，大幅度减少了污染物的产生和排放。……

# 《林业供应链协同发展的机理与模式》

## 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:[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)