

<<林地立体开发实务指南>>

图书基本信息

书名：<<林地立体开发实务指南>>

13位ISBN编号：9787503866142

10位ISBN编号：7503866144

出版时间：2012-6

出版时间：中国林业出版社

作者：国家林业局发展规划与资金管理司 编

页数：297

字数：300000

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>

## <<林地立体开发实务指南>>

### 内容概要

《林地立体开发实务指南》以党的十七届五中全会精神为指导，以加快转变林业经济发展方式为主线，以促进林业科学发展、促进农民增收、巩固生态建设成果为根本目标，在深入调查研究的基础上，分区布局、分类指导、因地制宜，提出了林地立体开发遵循的原则、技术要求、不同模式的技术经济指标，及各种不同模式值得借鉴的经验做法，旨在指导林农更好地经营林地，为促进林农增收开辟新的途径。

<<林地立体开发实务指南>>

作者简介

作者简介  
国家林业局发展规划与资金管理司

## <<林地立体开发实务指南>>

### 书籍目录

#### 规划篇

##### 第一章 林地立体开发基础理论

- 一、林地立体开发的概念和意义
- 二、林地立体开发的经济模式
- 三、林地立体开发的经营管理

##### 第二章 林地立体开发规划

- 一、依据
- 二、原则
- 三、准备工作
- 四、规划的内容

##### 第三章 林地立体开发的投资、筹资和费用管理

- 一、林下经济项目总投资构成及估算
- 二、资金来源与融资方式
- 三、林下经济项目运行费用估算与管理

#### 案例篇

##### 第四章 林下种植典型案例

- 一、林药模式
- 二、林菌模式
- 三、林粮模式
- 四、林茶模式
- 五、林果模式
- 六、林蔬模式
- 七、林草模式
- 八、林花模式
- 九、其他模式

##### 第五章 林下养殖典型案例

- 一、林禽模式
- 二、林猪模式
- 三、林牛/羊模式
- 四、林蛙模式
- 五、特色养殖模式
- 六、混合养殖模式

##### 第六章 循环模式典型案例

#### 政策法规篇

##### [林地保护与利用]

中华人民共和国土地管理法

中华人民共和国农村土地承包法

中华人民共和国森林法

中华人民共和国防沙治沙法

中华人民共和国森林法实施条例

林业发展“十二五”规划涉林下经济部分

中共中央国务院关于全面推进集体林权制度改革的意见

全国林地保护利用规划纲要

[部分省区市促进林地立体开发的意见]

北京市园林绿化局关于进一步推动林下经济发展的意见

<<林地立体开发实务指南>>

大兴安岭行署林业集团公司关于印发大兴安岭林下野生  
经济植物资源管理办法和管理办法实施细则的通知  
广西壮族自治区人民政府办公厅关于大力推进林下经济发展的意见  
广西壮族自治区人民政府办公厅转发自治区林业厅财政厅  
关于进一步完善加快林下经济发展优惠政策若干意见的通知  
河北省林业局关于大力发展林下产业的指导意见  
附录  
附表1 林下种植典型案例简表  
附表2 林下养殖典型案例简表  
参考文献

## &lt;&lt;林地立体开发实务指南&gt;&gt;

## 章节摘录

版权页：插图：1.温度 温度是植物和动物生长发育的重要环境因子之一，物种只能在一定的温度区间内进行正常的生长发育。

植物生长和温度的关系存在“三基点”，即最低温度、最高温度和最适温度。

超过两个极限温度范围，生理活动就会停止，甚至死亡。

在此温度区间内，植物处在最适温度下生长，对其生长发育和新陈代谢最有利。

了解每个物种对温度的适用范围及其生长发育的关系，是确定生产分布范围和安排生产季节、获取优质高产的重要依据。

2.光照 光照对植物生长发育的影响有两个方面。

首先，光是植物光合作用的必要条件；其次，光还可以调节植物的整个生长和发育。

光质、光强及光照时间都与药用植物生长密切相关，对产品质量和产量产生影响。

3.水 水不仅是植物和动物体内的重要组成部分，还是植物和动物生长发育必不可少的自然条件之一。种植作物时，要根据植物的不同生长周期的需水规律与气候条件、土壤水分状况，适时、合理灌溉和排水，保持土壤的良好通气条件，以保证产品产量和质量。

（二）林地条件 要调查林地的主要树种、混交模式、立地条件和生境特点等，特别是林地的地形和土壤条件等。

1.地形 地形包括海拔、坡向、坡度、坡位、坡型、小地形等。

地形主要影响到与植物生长直接有关的水热因子和土壤条件。

地形对林地的生产力有重要的影响，起到综合反应环境特征的作用。

2.土壤 土壤是植物栽培和种植的基础，供给植物生长发育所必需的水、肥、气、热。

需要掌握的内容包括土壤种类、土层厚度、土壤质地、土壤结构、土壤养分、土壤腐殖质、土壤酸碱度等。

创造良好的土壤条件，不断提高土壤肥力，是做好林下植物栽培的基础。

（三）社会条件 要了解当地的农、林、牧、渔业现有的生产面积、产品类型、产品产量和产品质量，以及相关加工业的生产状况，相关的生产技术和经验，社会经济状况和社会需求，还应注意各产业的比例和相互关系，如生态林业、生态农业、机械化程度等。

这些产业方面的调查有利于创造更好的经济效益，促进产品加工与销售。

（四）可行性分析 可行性分析的主要目的是揭示现有林地利用模式存在的问题与发展潜力，从而为选择林地立体开发的模式指明方向。

最优林地立体开发的模型对实现林地效益最大化是十分必要的。

掌握大量的自然条件、林地条件和社会经济状况，以及现有的林地立体开发经营模式后，就能很好的评估本地区自然资源利用情况和开发中存在的问题与潜力，结合当地农民和市场对产品的需求以及社会经济状况，制定合理的产品结构；探讨优化林地利用和资源开发的可能性，制定改进当地林地和其他资源开发与当地林地立体开发的新规划及技术路线；制定不同经营单位的模式设计原则，其中包括与不同立地条件相适应的植物和动物的选择、经营方针和不同模式的发展规模等。

四、规划的内容（一）自然地理和发展状况 包括行政区域、地形地貌、海拔、气候、土地资源、水资源、土壤资源、动植物资源、农林生产及林业产业的发展状况，这些需要在准备工作中充分调查清楚。

（二）指导思想 简明扼要地阐述林地立体开发的指导思想，以《北京市园林绿化局关于进一步推动林下经济发展的意见》为例，“发展北京市林下经济，要以邓小平理论和‘三个代表’重要思想为指导，深入贯彻落实科学发展观，全面贯彻党的十七大、十七届三中全会和北京市委十届五次全会精神，围绕市委、市人民政府关于建设‘人文北京、科技北京、绿色北京’的目标要求，紧紧抓住首都率先形成城乡经济社会发展一体化新格局的发展机遇，尊重农民的主体作用和首创精神，围绕生态、科技、人文，实施精品战略，推动北京林下经济又好又快的发展。”

（三）目标 目标是指规划在一起时期内所期望达到的成就和结果。

以《广西壮族自治区关于进一步完善加快林下经济发展优惠政策的若干意见的目标》为例，“到‘十二

## <<林地立体开发实务指南>>

五'期末,力争将全自治区林下经济发展到5000万亩以上,实现林下经济总产值500亿元以上,在发展林下经济中实现人均增收1000元以上的林农达到2000万人,把广西壮族自治区林下经济打造成为'富民强桂'新的经济增长点。

"(四)发展模式 制定林地立体开发的模式应根据当地的不同情况因地制宜地设计不同的发展模式。制定前需主要考虑以下两个因素。

1.物种组成 要遵循因地制宜和相辅相生的原则。

选择前需了解林下种养品种的野生分布,选择适应性强、较耐阴、不与树种争水肥的早熟、高产、适合当地种养的品种,种群的组合要体现物种之间互利共生的关系,使各个物种有机地融合在一个系统中,并充分发挥系统的整体效益。

避免将属性相克的植物种植在一起。

不能种植容易给林木带来病虫害的物种。

2.结构设计 要坚持时间空间的有效配置。

垂直结构上,依照动植物对光热的需要、植物根系的分布等垂直组合种养。

水平结构上,依照林木的密度和排列方式、生长规律、透光度等选择林下的种植和养殖的水平排列方式。

时间结构上,充分利用物种间生长期和收获期的差异,选择能够有效利用自然资源、生物资源、社会资源的种、养模式。

食物链结构上,利用生物的食物链原理,选择高效的林下种养循环模式。

## <<林地立体开发实务指南>>

### 编辑推荐

《林地立体开发实务指南》是以林地为基础的、复合的、开放的、具有整体效益的循环经济发展体系，是支撑国家林业生态建设和巩固集体林权制度改革成果的重要途径，是培育农村经济增长点、促进农民增收、推动扶贫开发、促进城乡统筹发展的重要手段，是我国发展循环经济、低碳经济和转变林业经济发展方式的重要举措，是贯彻落实十七届五中全会精神和胡锦涛总书记在首届亚太经合组织林业部长级会议上“发展林业产业，壮大绿色经济”讲话精神的具体体现。同时兼顾生态效益、社会效益和经济效益，具有广阔的发展前景。



<<林地立体开发实务指南>>

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>