

# 林下经济助力乡村振兴与植树造林融合发展研究

翟建华

河北省石家庄市平山县林业局

DOI:10.32629/as.v9i1.3642

**[摘要]** 林下经济在生态产业中占有重要地位,它是乡村振兴战略与植树造林融合发展的关键环节,对推动两者的协同进步具有重要意义。基于此,本文基于我国林业资源优势,就林下经济对优化农村产业结构增加农民收入,以及提升生态环境的积极影响展开了探讨,通过对林下经济的发展现状和主要模式进行梳理,剖析其在推动林业与农业深度融合,激发乡村多元化经济活力方面的作用机制。结果表明:林下经济不但强化了森林资源的综合利用率,而且为乡村人口创造了可持续发展的薪新就业与创业契机,有力地促进了生态文明建设与绿色发展,进一步指出凭借林下经济这一纽带能够对生态保护以及经济社会发展予以统筹推进,达成增绿与增收的双赢局面,增强乡村产业的竞争力,以及生态的承载力。本文研究为我国林业政策制定和乡村振兴路径优化提供了理论参考与实践指南,对推动林业产业转型升级和农村可持续发展具有重要意义。

**[关键词]** 林下经济; 乡村振兴; 植树造林; 生态产业; 产业融合

**中图分类号:** Q132.6 **文献标识码:** A

## Research on the Integration of Underforest Economy to Promote Rural Revitalization and Afforestation Development

Jianhua Zhai

Forestry Bureau of Pingshan County, Shijiazhuang City, Hebei Province

**[Abstract]** The understory economy plays an important role in the ecological industry and is a key link in the integrated development of rural revitalization strategy and afforestation. It is of great significance in promoting the coordinated progress of the two. Based on the advantages of China's forestry resources, this article explores the positive impact of the understory economy on optimizing the rural industrial structure, increasing farmers' income, and improving the ecological environment. By sorting out the current development status and main models of the understory economy, it analyzes its mechanism in promoting the deep integration of forestry and agriculture, and stimulating the diversified economic vitality of rural areas. The results indicate that the agroforestry not only enhances the comprehensive utilization rate of forest resources, but also creates new opportunities for sustainable employment and entrepreneurship for rural populations, effectively promoting ecological civilization construction and green development. Furthermore, it points out that relying on the agroforestry as a link can promote ecological protection and economic and social development in a coordinated manner, achieve a win-win situation of increasing greenery and income, enhance the competitiveness of rural industries, and increase the carrying capacity of ecology. This study provides theoretical reference and practical guidance for the formulation of forestry policies and the optimization of rural revitalization paths in China, which is of great significance for promoting the transformation and upgrading of the forestry industry and the sustainable development of rural areas.

**[Key words]** agroforestry; rural revitalization Planting trees and afforestation; Ecological industry; industrial convergence

### 引言

随着《乡村振兴战略规划(2018—2022年)》等政策文件的持续施行,乡村振兴已然成为我国新时代“三农”工作的核心议

题,且林下经济成为依托森林资源循环利用和多用途开发的新型生态产业模式,逐步展现出它对于助推乡村经济结构优化和生态保护共进方面的关键价值。据国家林业和草原局统计,2023

年我国林下经济产值已超9000亿元,有力推动了农村居民增收以及生态系统服务能力增强。在传统植树造林着重生态恢复的状况下,依靠林下经济实现经济发展与生态建设的有机结合,现今已然成为林业产业转型升级以及绿色低碳发展战略的重要支撑点,以往研究侧重于林下经济单一模式的产业效益剖析,或植树造林的生态功能评定,全然欠缺二者协同融合的体系化研究,为此本文着重探讨林下经济与植树造林的融合发展,旨在探寻林下经济推动乡村振兴的途径,阐释其对区域经济发展和生态文明建设的内在机理,为林业政策的完善和农村可持续发展的实践提供理论支撑。

## 1 概述

林下经济跟植树造林和乡村振兴紧密结合发展,此方向涉及生态保护与乡村经济建设两个领域的交叉部分,具有极高的理论研究价值和实际应用意义,乡村振兴战略格外凸显要把产业弄兴旺将生态环境搞宜居,众人踊跃推动资源更合理地运用,积极培育生态型民生产业,如此便能同步达成经济增长与环境保护这两个目标的良好成效。当下林下经济作为一种充分利用林地资源积极培育多种经营活动的生态产业模式,为农村地区解决产业单一资源闲置等问题提供了重要途径,农民在植树造林之际搞林下经济能够充分运用树木底下的生长空间,妥善规划种植与养殖活动如此便能显著增强整个林业生态系统的功能与效益,研究林下经济于乡村振兴和植树造林结合成长之中的作用,必须清晰其内涵和发展特点,并且对与其他产业的联动关系开展详细剖析。

## 2 林下经济发展背景与基础

### 2.1 林下经济的内涵与发展历程

林下经济是一类经济形式,它依托森林资源,通过发展种植、养殖、加工等多元化产业来实现生态与经济融合,它的内涵突出了资源的综合利用和产业的可持续发展,成为一类生态友好型产业,它的发展历程自早期以满足生存需求为主,逐渐朝着市场化、规模化、科技化的产业模式转变,彰显了现代林业经济与乡村经济的紧密融合。该进程不但为乡村振兴带来了重要路径,还推动了林业产业转型升级。

### 2.2 林业资源优势及乡村发展需求

我国林业资源极为丰富,森林覆盖率不断提升为林下经济的发展奠定了坚实基础,乡村地区由于产业结构单一且收入水平偏低,急需探寻生态友好型的发展途径,林下经济凭借其高效利用森林资源以及促进生态保护的特性,契合了乡村发展对可持续性和经济效益的需求推动了乡村生产方式的转型与升级为乡村振兴提供了助力。

### 2.3 林下经济在生态产业中的地位

林下经济是生态产业的重要组成部分,它具有显著的资源整合和生态效益提升作用。通过将林业资源与农业特色经济相结合,林下经济在生态产业发展中实现了多功能利用,促进了生态系统的保护与可持续发展,为乡村经济转型和绿色产业拓展提供了重要支撑。

## 3 林下经济主要模式与发展现状

### 3.1 林下种植养殖与产品加工模式

林下经济的重要组成部分包括林下种植、培育以及产品的深度加工。林下种植包括中药材种植、经济果树培育以及特色农作物种植等,凭借森林生态环境的优势实现资源的高效利用。林下养殖主要包括林地中鸡、鸭、猪、羊的养殖,以及蜜蜂、蚂蚁的养殖,能够极大地提升土地的整体收益。产品深度加工是针对林下资源进行深度开发,通过食品加工、药材加工以及手工艺品加工等领域,极大地提高产品的附加值。这种方式不但明显提高林下土地产出的经济效益,还为农村产业结构调整带来强大动力。

### 3.2 林下经济的区域分布与典型模式

森林资源利用方式各地明显不同,发展模式完全根据当地气候土壤条件和资源特点来决定,形成多种类型,南方着重发展药材种植,以及竹子相关产业西部着重推广草地结合与特种动物养殖北方大力推动果树种植,以及农林间作常见类型涵盖茶叶种植松茸采摘放养土鸡等等,借由深度开发并利用森林的各类资源,切实带动当地群众增加收入,与此同时达成环境保护的双赢目标。大量实际案例表明发展森林资源利用项目必须充分彰显本地优势,合理规划产业结构如此方能切实达成保护环境与增加收入同步提高之目标。

### 3.3 当前发展中的主要成效与问题

林下经济发展成效显著森林资源综合利用率提高助力乡村经济多样化,但仍受技术支持不足,政策协调性不强市场体系不健全等问题制约其可持续发展潜力。

## 4 林下经济助力乡村振兴与植树造林融合发展的策略

乡村振兴与植树造林深度结合发展的关键所在,今后若要行稳致远务必凭借科学且高效的运作机制,以及强有力的政策支持,依据当下中国林业和乡村最为急切的需求聚焦林下经济与植树造林相互配合协同发展的特性,理应从运行机制设计、政策以及产业支持体系的创新以及具体落地举措三个维度展开系统研究,探寻出一条既能守护好生态又能达成经济社会高质量协调发展的可操作路径。

### 4.1 运行机制设计

林下经济跟植树造林相互配合的运行机制建设应当从多个方向同时推进,具体包含强化生态效益和经济效益双向互动的有效办法,推动产业之间协同发展的具体模式,总结各地已经取得的成功实践经验,从生态效益这一层面而言林下经济实际上完全凭借森林生态系统来施行各类生产活动,故而务必要保证所在区域的森林资源能够维持长期可持续利用的态势。根据森林生态功能的独特性一定要加强林业资源保护与利用之间的平衡,构建绿色生态屏障构建规范化指标体系以衡量生态收益,同时促使林下经济主体在开发过程中与植树造林项目深度融合,借助协同机制一方面能够达成生态与经济的共赢局面,另一方面可以高效促进林业资源的保护提升林下区域的经济效益。适

应区域差异的土地利用机制同样不能忽略,不同地理条件之下林下经济发展的目标各有不同,在机制设计当中能够通过土地利用权承包流转,以及生态公益林补贴等途径来维护多元主体的利益,对于行业协同发展方面,林下经济和植树造林的融合应当构建一种共生共联的产业链模式,林业资源可充当下游经济开发的原材料供应者与生态支撑者,位于产业链的上游环节。在此基础上需凭借林业和农业在投资技术及人员领域的优势互补效用,推动农业经济活动向林业区域渗透逐步构建起综合化系统化的生态产业链条,尤其于林下种植养殖以及加工领域需借助协同机制科学匹配林地产权,化解资源使用冲突激励拥有生态经营理念的企业和农民一同加入,把林下经济由单一模式扩展成多元化业态,借助乡村旅游产品加工以及电商平台的导入从而强化其产业竞争力,进而实现产业链的优质升级提升产业链的附加值。

#### 4.2 政策以及产业支持体系的创新

政策创新以及产业支持体系为促使林下经济达成可持续发展的关键保障,林下经济相关政策应当以服务乡村振兴战略和生态文明建设为基准,依托国家林业政策与农业政策相互衔接的机制通过跨部门协作完善相关产业政策框架,重点需置于对生态产业集群的扶持,拓展林下经济开发的运用范畴明确各项政策的落地方式与实施成效。对于经济扶持政策来讲要进一步强化对从事林下经济的经营主体的补助力度,构建专项财政扶持基金以此来减轻农村经营主体参与林下经济所需要的初期成本压力,林下经济创新模式要以税收优惠和资源使用减免等政策,来激发市场主体活力,金融机构应当适度推出针对林下经济领域的金融产品,持续拓展绿色信贷与生态保险的覆盖范畴,以健全金融支持形式降低乡村经济活动和生态资源利用之间的金融风险。与此同时创新体系建设应得到更多政策支持,特别是要加大对技术研发和试验推广的扶持力度,汇聚优质资源推动生态产业技术升级和产业模式优化,可以设立专项科研基金与科研机构合作研发高效生态种植与养殖技术,而且把这些技术运用到广大的农村区域当中,针对林下经济模式在地区间存在较大差异这一情况要格外重视技术推广的精准程度,构建起区域化的技术研发体系,以此来契合不同区域的资源禀赋以及发展需求。

#### 4.3 具体落地举措

促进新兴信息技术于林下经济领域的深度融合应用,且要主动为之,精确数据监测以及产业数字化和商业智能系统的大量介入,有利于实现林下经济和植树造林的协同发展提升绿色产业的效益,自政策扶持角度必须更加优化技术申请路径给创新研发开辟便利渠道,给予林下经济产业升级更为多元的实现途径。

可持续发展路径探索属于促进林下经济长远发展的核心方

向,这一战略意义在于全面优化现有发展模式转型粗放型经济模式成为高附加值低资源消耗的绿色经济模式,从而达成经济效益与生态效益的双赢平衡,从政策扶持的角度来看,务必要进一步优化技术申请的路径,为创新研发开辟出便捷的渠道为林下经济产业的升级赋予更多多元化的实现方式。高水平专业支持,可将学校教育与职业技能培训加以联合,持续提升农村劳动力的整体素养以使其全然契合开发现代绿色产业所需要的实际能力,要完善乡村生态经济体系将林下经济发展完全纳入整个乡村生态产业大规划中,与其他相关产业项目紧密衔接相互促进形成一个大家一起赚钱一起保护环境的生态经济圈子。在进行规划之际需即刻进行专业评估以及灵活调整,以确保林下经济发展与乡村基础设施建设的步伐完全契合协同共进。针对碳汇交易以及生态产品价值转化展开深化研究,探寻借助林下经济在更大程度上提升乡村地区的生态资源市场化功能,特别聚焦林下经济的碳吸收能力及其对绿色发展指标的正面影响,依托搭建碳汇交易平台将其融入地方生态振兴计划。

#### 5 结束语

林下经济与植树造林相结合发展之后,相互带动作用极为显著,研究对现在林下经济的做法以及具体都有哪些做法进行了全面的整理,并清晰地阐明了这种方式能够助力农村将产业规划得更为合理,使农民获得更多的收益让周边环境变得更加整洁,结果发觉林下经济把种树与种地牢牢绑在一起,把山里的树木资源用得更为充分,既给村里人带来源源不断且靠谱的工作以及自己当老板的契机,又大力推动众人爱护环境发展绿色产业。现在林下经济仍存在产业链条缺环节,技术更新慢市场规矩不完善等问题,尤其需要政府出台好政策加大科技扶持力度,未来林下经济与农村多产业的协同创新可进一步强化利益联结机制,应予以完善数字化管理和品牌建设需积极推动生态产品价值链要全力拓展,相关研究对我国林业政策的优化以及乡村振兴路径的探索能够提供理论依据与实际参考,推动生态保护和经济社会的协调发展达成乡村经济与生态效益的双重提升。

#### [参考文献]

- [1]黄政秀.发展林下经济助力乡村振兴[J].商业2.0(经济管理),2021,(15):0342.
- [2]邓涛,华小菊,万仁辉.关于林下经济助力乡村振兴的探讨[J].林业科技情报,2023,55(02):83-85.
- [3]李佳杰.植树造林技术[J].现代农业科技,2020,(11):179.
- [4]罗闯.植树造林[J].绿色天府,2022,(01):64-65.
- [5]黄奥舟.苍梧县:发展林下经济助力乡村振兴[J].中国林业产业,2023,(08):30-31.

#### 作者简介:

翟建华(1976--),男,汉族,河北省石家庄市人,本科,林业工程师,国有林场管理股股长,研究方向:林场管理及乡村振兴。