

# Standardized Development of Under-Forest Economy in State-Owned Forest Farm of Lufeng City, Chuxiong Prefecture: Challenges and Optimization Strategies

Ping Liu

State-Owned Forest Farm of Lufeng City, Lufeng, Yunnan, 651214, China

## Abstract

This paper takes the State-Owned Forest Farm of Lufeng City as the research subject, deeply explores the challenges encountered in the standardized development of its under-forest economy, and proposes targeted optimization strategies. Through field investigation and analysis of relevant data from the State-Owned Forest Farm of Lufeng City, combined with the macro background of under-forest economic development in Yunnan Province, this study systematically reviews the current status, problems, and constraints of the under-forest economy in Lufeng City's state-owned forest farms. The research finds that the under-forest economy in Lufeng City faces several difficulties in its development process, including insufficient awareness, low competitiveness of business entities, incomplete industrial chains, and unclear roles in integrating and supporting local farmers. In response to these issues, this paper proposes specific optimization strategies from aspects such as policy support, resource integration, entity cultivation, industrial chain extension, and improvement of mechanisms for integrating and assisting farmers. The aim is to provide theoretical support and practical reference for the standardized development of the under-forest economy in Lufeng City, promote high-quality development of the under-forest economy, and contribute to the implementation of the rural revitalization strategy.

## Keywords

State-Owned Forest Farm of Lufeng City; Under-Forest Economy; Standardized Development; Challenges; Optimization Strategies

## 楚雄州禄丰市国有林场——林下经济规范化发展的困境与优化对策探究

刘屏

禄丰市国有林场, 中国·云南禄丰 651214

## 摘要

本论文以禄丰市国有林场为研究对象, 深入探讨其林下经济规范化发展过程中面临的困境, 并提出针对性的优化对策。通过对禄丰市国有林场的实地调研和相关数据的分析, 结合云南省林下经济发展的宏观背景, 系统梳理了禄丰市国有林场林下经济发展的现状、问题及制约因素。研究发现, 禄丰市国有林场林下经济在发展过程中面临着思想认识不足、经营主体竞争力不强、产业链不完善、联农带农作用不明显等困境。针对这些问题, 本文从政策支持、资源整合、主体培育、产业链延伸、联农带农机制完善等方面提出了具体的优化对策, 旨在为禄丰市国有林场林下经济的规范化发展提供理论支持和实践参考, 推动禄丰市林下经济高质量发展, 助力乡村振兴战略的实施。

## 关键词

禄丰市国有林场; 林下经济; 规范化发展; 困境; 优化对策

## 1 引言

随着我国经济社会的快速发展和生态文明建设的不断推进, 林下经济作为一种新型的林业发展模式, 逐渐成为实现林业增效、林农增收、生态增优的重要途径。云南省作为我国林草资源大省, 拥有丰富的林地资源和独特的生态环境,

为林下经济的发展提供了得天独厚的条件。近年来, 云南省高度重视林下经济的发展, 出台了一系列政策措施, 推动林下经济产业规模不断扩大, 产业效益逐步提升。禄丰市作为云南省楚雄州下辖的一个县级市, 林地资源丰富, 森林覆盖率较高, 发展林下经济具有良好的基础和潜力。禄丰市国有林场作为禄丰市林业资源的重要组成部分, 在保护森林资源、推动林业产业发展等方面发挥着重要作用。然而, 在林下经济规范化发展的过程中, 禄丰市国有林场也面临着诸多困境和挑战, 如思想认识不足、经营主体竞争力不强、产

【作者简介】刘屏(1976-), 女, 彝族, 中国云南禄丰人, 专技八级, 从事林下经济种植研究。

业链不完善等，这些问题严重制约了禄丰市国有林场林下经济的健康发展。因此，深入研究禄丰市国有林场林下经济规范化发展的困境与优化对策，对于推动禄丰市林下经济高质量发展，助力乡村振兴战略的实施具有重要的现实意义。

## 2 禄丰市国有林场基本情况

### 2.1 林场规模与布局

禄丰市国有林场位于云南省楚雄州禄丰市，备案面积约27.1万亩，范围覆盖多个乡镇，下设五个管护所：大平地、红卫岗、雕翎山、石灰山、盘龙山。

各管护各具特点，例如：大平地管护所：地处东北，地势平坦、土壤肥沃，适宜规模化林下种植；红卫岗管护所：位于西南山区，地形复杂、气候垂直差异大，利于林下养殖和特色经济作物种植<sup>[1]</sup>；雕翎山管护所：毗邻自然保护区，森林覆盖率高，生态环境好，适合发展森林旅游和林下采集。

林场整体布局兼顾生态保护与经济效益，各管护所相对独立又相互协作。然而，部分管护所因历史与自然条件限制，存在交通、水电等基础设施短板，制约了林下经济发展。未来需优化布局、完善基础设施，以推动林下经济规范化发展<sup>[2]</sup>。

### 2.2 森林资源现状

禄丰市国有林场森林覆盖率达92.82%，远高于全国平均水平，生态条件良好。主要森林类型包括针叶林（以杉木、松树为主）、阔叶林（低海拔区域，主要为栎类、樟树）和混交林（复杂山区，生物多样性高）<sup>[3]</sup>，为发展林下种植和养殖提供了多样化的资源基础。但目前仍存在以下问题：

1. 资源利用效率低，部分资源未充分转化为经济效益；
2. 林下经济活动缺乏科学规划，存在过度开发与生态干扰；
3. 树种结构单一（人工林以杉木、松树为主），林分稳定性差，易受病虫害与自然灾害威胁。

这些问题不仅制约了林下经济发展，还对森林生态系统的可持续性构成潜在风险。

## 3 禄丰市国有林场林下经济规范化发展面临的困境

### 3.1 思想认识不足

部分林场管理人员和职工对林下经济规范化发展的重要性认识不足，缺乏长远发展眼光。一些人认为林下经济只是林业生产的副业，对其重视程度不够，投入的人力、物力和财力有限。同时，部分林农对林下经济的认识也存在误区，认为林下经济投入大、风险高，收益不稳定，参与林下经济发展的积极性不高。此外，一些地方政府对林下经济的宣传推广力度不够，导致社会各界对林下经济的了解和认识不足，影响了林下经济的发展氛围。

### 3.2 经营主体竞争力不强

禄丰市国有林场林下经济经营主体以小规模种植户和

个体工商户为主，缺乏具有较强竞争力的龙头企业。全市现有林草企业（合作社）94户，经营（种植户）1827户，但仅有嘉园绿化1户省级龙头企业，99%的市场主体小、散、弱，带动效应不明显。这些小规模经营主体普遍存在资金短缺、技术落后、管理水平低等问题，难以实现规模化、标准化生产，产品质量和市场竞争力的不高。同时，由于经营主体之间缺乏有效的合作与沟通，难以形成合力，应对市场风险的能力较弱。

### 3.3 产业链不完善

禄丰市国有林场林下经济产业链条较短，主要集中在种植、养殖等初级生产环节，深加工和精加工环节薄弱，产品附加值低。大部分林下经济产品以原材料或初级加工产品的形式销售，缺乏品牌建设和市场推广，难以形成市场竞争力。例如，禄丰市的中药材产业主要以出售种苗和原材料为主，缺乏中药材深加工企业，产品附加值不高；野生菌产业主要以鲜品销售为主，缺乏加工和保鲜技术，产品保质期短，市场范围有限。此外，林下经济产业链上下游之间缺乏有效的衔接和配套，如种苗供应、技术服务、物流配送等环节存在短板，影响了产业链的整体效益。

### 3.4 联农带农作用不明显

禄丰市国有林场林下经济在发展过程中，联农带农机制不完善，带富能力强的林业经营主体不多。部分企业与农户之间的利益联结机制不紧密，存在“企业赚钱、农户吃亏”的现象。一些企业在与农户合作过程中，只注重自身利益，忽视了农户的合理诉求，导致农户参与林下经济发展的积极性不高。同时，由于缺乏有效的培训和指导，农户的种植、养殖技术水平较低，产品质量和产量难以保证，影响了农户的收入。此外，部分地区林下经济发展与乡村振兴战略的结合不够紧密，未能充分发挥林下经济在促进农民增收、推动农村发展等方面的作用。

### 3.5 资金投入不足

林下经济发展需要大量的资金投入，包括种苗采购、基础设施建设、技术研发、市场推广等方面。然而，禄丰市国有林场林下经济发展面临着资金投入不足的问题。一方面，政府对林下经济的财政投入有限，难以满足林下经济发展的实际需求。另一方面，由于林下经济项目投资周期长、风险高，社会资本参与林下经济发展的积极性不高，融资渠道狭窄。此外，部分林农和经营主体自身资金积累有限，难以承担林下经济发展的前期投入，制约了林下经济的规模化发展<sup>[4]</sup>。

### 3.6 技术支撑薄弱

禄丰市国有林场林下经济发展在技术支撑方面存在薄弱环节。一是缺乏专业的技术人才。林场和林农普遍缺乏林下种植、养殖、加工等方面的专业技术人才，难以掌握先进的生产技术和经验。二是技术研发和推广力度不够。与科研院所的合作不够紧密，缺乏对林下经济新品种、新技术、

新模式的研发和推广,导致林下经济发展的科技含量不高。三是技术服务体系不完善。缺乏有效的技术培训和指导机制,林农在生产过程中遇到问题难以得到及时有效的解决,影响了林下经济的发展质量和效益。

## 4 禄丰市国有林场林下经济规范化发展的优化对策

### 4.1 提高思想认识,加强宣传推广

组织林场人员开展林下经济专题培训,提升认识、强化责任,将其作为可持续发展战略扎实推进<sup>[5]</sup>。加强对林农的宣教培训,普及知识技术,增强其参与积极性。并利用媒体宣传发展成效与经验,提升知名度。通过举办展销会、推介会等活动搭建产销平台,促进产品销售。同时,加强与周边地区交流合作,借鉴先进经验,推动林下经济发展。

### 4.2 培育壮大经营主体,提升市场竞争力

加大对林下经济龙头企业的扶持力度,通过政策、资金、技术等支持,培育竞争力强、带动力足的龙头企业。鼓励企业兼并重组、扩大规模,支持开展产学研合作,提升创新能力与产品质量。引导龙头企业通过“公司+基地+农户”等模式,带动农户发展,实现互利共赢。鼓励成立林农专业合作社,提高组织化程度。加强对合作社的指导服务,帮助完善管理、提升能力,支持其开展标准化生产、品牌建设和市场销售。促进合作社之间的合作交流,实现资源共享、优势互补,共同推动林下经济发展。

### 4.3 完善产业链条,提高产品附加值

#### 4.3.1 强化产品精深加工

扶持企业引进先进设备与技术,推动林下产品精深加工,以中药材、野生菌等为重点,延长产业链,提升附加值。加强加工企业监管,确保产品质量安全。

#### 4.3.2 推进品牌建设

鼓励企业、合作社创建自主品牌,提升产品知名度。依托地方特色资源,打造“禄丰中药材”“禄丰野生菌”等系列品牌。加强品牌保护,打击假冒伪劣,维护市场信誉。

#### 4.3.3 拓展市场渠道

开展市场调研,按需调整产品结构。支持线上线下结合销售,拓展电商平台、参加展销活动。深化与经销商、零售商合作,建立稳定销售网络。

### 4.4 完善联农带农机制,促进农民增收

建立紧密的企业与农户利益联结机制,通过订单合同、保底收购、利润返还等形式保障农户收益。鼓励企业向农户提供种苗、技术、资金等支持,提升农户生产能力与收入,并加强监管,维护双方合法权益。

组织专业技术人员深入田间,开展种植、养殖与加工等实用技术培训与现场指导,提升农户生产技能。建立常驻技术服务团队,及时解决农户生产问题。推动科研院所、高

校与企业、合作社开展合作,加强技术研发与推广,为林下经济提供有力技术支撑。

### 4.5 加大资金投入,拓宽融资渠道

政府应加大财政支持,设立林下经济专项发展资金,重点支持基地建设、技术研发、品牌打造和市场推广。整合并倾斜使用各类涉农资金,如将退耕还林、低效林改造等项目与林下经济发展结合,提高资金效益。并鼓励金融机构创新金融产品与服务,加大信贷支持力度,推出林权抵押贷款、项目专项贷款等,满足资金需求。探索开展林下经济保险,降低产业风险。同时支持企业通过发债、上市等多渠道融资,拓宽资金来源。

### 4.6 加强技术支撑,提高科技含量

深化与科研院所、高校的合作,建立产学研协作机制,共同研发推广林下经济新品种、新技术、新模式。例如联合云南农业大学等机构开展中药材育种、野生菌保育等研究,鼓励科研人员深入一线指导,促进成果转化。完善林下经济技术服务体系,设立技术服务中心,配备专业人员,为林场和林农提供技术咨询、培训与推广服务。运用互联网等信息技术搭建服务平台,提高服务便捷性。同时加大科技投入,支持企业和科研机构开展关键技术攻关,如智能化种养技术、产品深加工技术等,提升生产效率与附加值。加强知识产权保护,激励专利、商标等申报,增强创新积极性。

## 5 结论

本论文通过对禄丰市国有林场林下经济规范化发展的困境与优化对策进行研究,得出以下结论:禄丰市国有林场林下经济发展具有良好的基础和潜力,但在发展过程中面临着思想认识不足、经营主体竞争力不强、产业链不完善、联农带农作用不明显、资金投入不足、技术支撑薄弱等困境。针对这些问题,本论文从提高思想认识、培育壮大经营主体、完善产业链条、完善联农带农机制、加大资金投入、加强技术支撑等方面提出了具体的优化对策。通过实施这些对策,有望推动禄丰市国有林场林下经济规范化发展,提高林下经济的质量和效益,实现林业增效、林农增收、生态增优的目标。

### 参考文献

- [1] 王卉.国有林场林下经济发展现状与对策[J].林业勘察设计,2021,50(2):60-62.
- [2] 许晓军;王冬根.以国有林场为主体的林下经济的尝试[J].现代园艺,2021,44(1):93-94.
- [3] 黄新妹.国有林场发展林下经济存在的问题及对策研究[J].花卉,2021,(8):238-239.
- [4] 张辰旭;张亚楠;赵眉芳.国有林场发展林下经济存在的问题及对策[J].现代农业科技,2019,(7):150-150.
- [5] 黎进先.国有林场林下经济发展模式及有效对策[J].乡村科技,2021,12(1):95-96.