

湖北省恩施市山区林业经济建设与生态环境保护探析

向亚云

湖北省恩施市崔家坝林业站

DOI: 10.12238/ems.v6i3.7065

[摘要] 林业经济建设与生态环境保护是一个复杂而又重要的课题, 涉及到经济、社会、生态等多方面的因素和利益。本文从恩施市林业经济建设和生态保护的现状、策略和建议等方面进行了分析和探讨, 旨在为恩施市的林业经济建设与生态环境保护提供一些参考和借鉴。

[关键词] 林业经济建设; 生态环境保护; 矛盾与冲突; 对策与建议

Analysis of Forestry Economic Construction and Ecological Environment Protection in the Mountainous Areas of Enshi City, Hubei Province

Xiang Yayun

Cuijiaba Forestry Station in Enshi City, Hubei Province

[Abstract] The construction of forestry economy and ecological environment protection is a complex and important issue, involving various factors and interests such as economy, society, ecology, etc. This article analyzes and explores the current situation, strategies, and suggestions of forestry economic construction and ecological protection in Enshi City, aiming to provide some reference and inspiration for the forestry economic construction and ecological environment protection in Enshi City.

[Key words] Forestry economic construction; Ecological environment protection; Contradiction and conflict; Countermeasures and suggestions

一、恩施市林业经济建设的现状

恩施市位于湖北省西部恩施土家族苗族自治州内, 地处武陵山区, 是重要的生态屏障和水源涵养地, 拥有丰富的林业资源和众多珍贵的动植物资源。林业经济是恩施市的重要产业, 对于促进当地的经济发展具有重要意义。恩施市的林业经济建设经历了从传统的木材生产为主, 到以造林绿化为主, 再到以生态林业为主的三个阶段。目前, 恩施市的林业经济建设正处于生态林业阶段, 主要包括以下几个方面:

(一) 林业生产

恩施市林业生产主要以木材、竹材、中药材、食用菌、蜂产品等为主, 其中木材和竹材是恩施市的优势产品, 占据了国内外的重要市场份额。全市 2022 年林业总产值达 51.69 亿元, 林下经济产值 9.08 亿元。^[1]

(二) 林业生态

恩施市林业生态持续向好, 森林覆盖率 65.8%, 远远高于全国平均 23.0% 的水平。林地面积 408.98 万亩, 占国土总面积 68.71%, 森林蓄积量 1329.4 万立方米, 活立木蓄积 1348.8 万立方米。^[2]恩施市的森林生物多样性也十分丰富, 有植物 5100 多种, 动物 1100 多种, 其中有国家一级保护动

物金丝猴、朱鹮、水鹿等。生态环境得到明显改善, 成功创建国家森林城市。截至 2023 年 11 月, 恩施市新增省级生态乡镇 2 个, 省级生态村 2 个, 累计创建国家级生态乡镇 1 个、省级生态乡镇 16 个、省级生态村 126 个, 省级示范乡村 46 个。恩施市环境空气质量优良天数 294 天, 优良天数比率 95.8%。^[3]

(三) 林业旅游

恩施市的林业旅游主要以森林公园、自然保护区、风景名胜等为主要景点, 反映了林业对于促进和满足人们的文化和休闲需求的作用。恩施市的林业旅游资源十分丰富, 有省级森林公园 2 个, 5A 级风景区 1 个, 4A 级风景区 3 个, 3A 级风景区 4 个。恩施市的林业旅游业在 2022 年接待了游客 324.15 万人次, 实现了旅游综合收入 27.75 亿元, 占全市 GDP 的 2% 左右。

二、恩施市林业经济建设与生态环境保护之间的协调与促进

恩施市的林业经济建设在近年来取得了显著的成绩, 积极推进了生态环境保护, 实现了经济效益和生态效益的双提升, 主要表现在以下几个方面:

(一) 林业经济建设的规模和速度与生态环境承载力相适应, 促进了生态恢复。恩施市的林业经济建设在坚持生态优先、绿色发展的原则下, 科学规划、合理布局、精准施策, 避免了对生态环境的过度开发和破坏, 有效缓解了水土流失、生物多样性下降、森林火灾等问题。水土流失状况得到持续改善, 重度和极重度水土流失面积减少到了 15.2 万公顷。生物多样性得到了有效保护, 一些珍稀濒危的物种得到了恢复和增殖, 如金丝猴、朱鹮、水鹿等。森林火灾得到了有效控制, 通过加强森林防火宣传、监测、预警、扑救等措施, 森林火灾发生率减小, 2022 年共发生了森林火灾 7 起, 森林面积损失 0.6 万公顷, 经济损失 0.9 亿元。

(二) 林业经济建设的结构和模式提高了林业经济效益。恩施市的林业经济建设在坚持结构优化、模式创新的方向下, 充分发挥生态资源的优势, 培育了一批具有特色和竞争力的林业产品, 提高了林业产品的多样性、附加值、市场需求等。目前恩施市林业产品结构已经形成了以木材和竹材为主, 以茶叶、中药材、食用菌、果品、花卉等为辅的多元化格局, 打破了林业产品同质化和低价竞争的旧模式。林业产品加工水平也有所提升, 发展了一批深加工和高附加值的产品, 如晒茶、晒米、晒蜂蜜、晒酒、晒保健品等, 增加了林业产品的利润空间 and 市场需求。

(三) 林业经济建设的利益分配和激励机制与生态环境保护的目标一致, 有效解决了一些社会问题。恩施市的林业经济建设在坚持公平和有效的原则下, 建立了一套符合生态环境保护的利益分配和激励机制, 保障了林农的合法权益, 提高了林农的参与度和积极性, 增加了林农的收入水平和幸福感。林农的生态补偿也得到了充分保障, 对于林业生态服务贡献得到了充分的认可和回报, 通过实施重点公益林生态补偿、集体林权制度改革、林地经营权有偿退出等措施, 为林农提供了多元化的收入来源和发展机会。林农的林业建设参与度也大大提高, 对于林业经济建设和生态环境保护表现出了主动性和积极性, 积极参与林业生产、管理、保护等活动, 有效遏制了一些违法和破坏的行为。

三、加强恩施市林业经济建设与生态环境保护的策略和建议

为了进一步提升恩施市的林业经济建设与生态环境保护之间的协调发展, 本文提出以下对策和建议:

(一) 做好林业生产发展与生态环境保护的长远规划

要以长远的、全局的目光制定林业生产发展与生态环境保护规划, 控制林业经济建设的规模和速度, 保持生态环境的平衡性和可持续性。恩施市应根据自身的自然条件、资源禀赋、经济发展、社会需求等因素, 制定和实施符合国家和地方的林业规划, 明确林业经济建设的目标、任务、措施、指标等, 合理划分林业功能区, 科学确定林业生产、生态、旅游等的比例和布局, 控制林业经济建设的规模和速度, 避免过度开发和利用, 保持生态环境的平衡和可持续性。同时

要加强林业生产发展规划的监督和执行, 建立健全林业生产发展规划的评估和修订机制, 及时调整和完善林业生产发展规划, 以适应林业经济建设和生态环境保护的变化和发展。在制定和实施林业生产发展规划的同时, 要充分考虑当前生态文明建设的要求和生态环境保护的长远需求, 坚持绿色低碳发展理念, 落实碳达峰碳中和目标, 加强生态系统服务功能的评估和保障, 推动林业产业结构优化升级, 提高林业生产发展与生态文明建设的契合度。

(二) 调整和优化林业经济发展的结构和模式

恩施市应根据市场的需求和变化, 调整和优化林业经济建设的结构和模式, 发展多功能林业, 即在保证林业生态功能的基础上, 兼顾林业生产和旅游功能, 实现林业的多效益和多价值。恩施市还应提高林业产品的质量和价值, 加强林业产品的加工和创新, 开发深加工和高附加值的产品, 提升林业产品的档次和品牌, 增强市场竞争力。恩施市还应拓展林业产品的市场和渠道, 利用电子商务、网络营销等手段, 开拓国内外的新市场和新客户, 增加林业产品的销量和收入。在调整和优化林业经济建设的结构和模式时, 要充分发挥林业在应对气候变化、保护生物多样性、促进乡村振兴等方面的作用, 推动林业与其他产业的融合发展, 培育新型林业经营主体, 打造林业特色品牌, 提升林业的综合效益和竞争力。

(三) 构建可持续发展的立体式生态林业经济模式

1. 立体式生态林业发展的可行性

当前我国目前仍使用资源消耗发展模式, 大量林业资源需要依赖进口, 对国家经济的繁荣和社会的稳定造成了巨大的压力。大林发展立体式林业经济, 不仅可以高效利用林地, 高速提升林农收入, 而且还能为生态环境改善提供巨大支持, 为建设“美丽中国”带来全新的发展思路和发展模式。^[4]

同时, 恩施市土地性质多样, 有红沙地、黄土地、岩坡地等多种形式, 其中部分坡地坡度大于 25 度, 不适合改造梯田和种植农作物。这些边际土地种植树木开发立体林业资源, 既能提高生态丰度, 降低耕地占用率, 还可开发生态林业, 提升林业经济收入。因而在恩施市构建立体式生态林业经济发展模式是十分可行的。

2. 立体生态林业经济的产业机制

目前恩施市传统的林业产业经济主要涉及林木的生产、木材的加工与流通, 林副产品的开采与配送等环节, 产业链条结构松散, 没有有效地对林业资源进行可持续的深度开发, 导致竞争力严重不足。林业木材的产出与产业链下游的木材加工制造业, 营林业和第三产业联系不够紧密。立足本地资源特色, 构建立体生态林业产业链, 将林产、经济作物、生态旅游等多方面产业进行有机整合, 无疑是可行的发展模式, 既可突破林业发展限制, 又能兼顾生态环境的长远目标。

(1) 基层产业——培育森林资源和发展经济林木、林下经济

森林资源作为立体林业经济产业链的基层产业, 决定了

整个产业的深度、广度和运行机制。可持续发展的立体生态林业经济以不破坏森林生态保护功能为前提,以森林产出物为对象,以培育营造林地内容为内容,以森林资源有效增长为目标,同时创造经济价值。

在培育森林资源、强化生态功能的同时,发展本地特有的经济林木和林下经济,可以有效提升森林经济效益,增加林农收入。如栽植本地特有的含油乔木,据统计恩施市富含油脂的能源木本植物 54 科 131 属 253 种,具有开发前景的油料能源树种有油桐、核桃、油茶、漆树、山桐子等。

以油茶为例。油茶属纯天然木本油料植物,与油棕、橄榄、椰子并称世界四大木本油料植物。油茶作为高效经济作物和健康食用油料,市场需求量逐年增加,经济前景十分可观,一次种植多年受益,被誉为长在山坡上的“绿色银行”,经济效益良好;同时油茶还有很好的涵养水土、改善生态、绿化山地的作用,生态前景同样优越。近些年恩施市把油茶当作重点经济林木大力发展,到 2023 年底,油茶种植面积达 5.34 万亩。但油茶发展还有很大空间。随着油茶种植面积不断增加,恩施市的林业经济收益和环境生态收益都会有大的提升。不仅有利于利用边际土地,减排减碳,缓解能源紧缺,还能提高农民收入,促进林业经济可持续发展。

发展林下经济也是恩施市立体林业产业发展的重要组成部分之一。2023 年,恩施市林下经济保存面积达 64.88 万亩,产值达 2.5 亿元。^[1]林下经济发展前景一片大好,林药模式、林畜模式、林菜模式、林果模式以及林下采集等,都可以有效提升林下经济效益。如林药模式,恩施市适合林下种植的药材就有黄连、贝母、竹节参、黄精、重楼、持续优化林下经济产业布局,大力发展林下经济,无疑是筑牢林业经济基层产业的有效途径。

(2) 中层产业——林产品加工产业

林产品加工包括林木加工和林副产品加工。林木加工是指以竹材或木材为原料,通过一系列的加工手段,产出竹木产品或制品的加工制造业过程。林副产品工业是指将木材除主干部分的叶、皮等部分进行深加工,用以生产饲料、添加剂、食品、医药、工业原料等产品的制造业。

林产品加工是立体生态林业经济产业链中的中游环节,作用是将原始的原材料输出转变为产品输出,实现林产品在产业链中获得增值,提升经济效益,实现

(3) 上层产业——开发以森林资源为对象的旅游业和服务业

森林景观资源作为林业经济的一种隐性资源,常常被人们所忽视。大力开发以森林景观资源为依托的森林旅游业,不仅可以满足人们的休闲娱乐需求,也在不破坏森林生态的基础上拓展绿色环保的新经济增长点。同时,随着文化旅游业的兴起,相应的配套服务业也将迎来大发展,林业信息、旅游服务、生产服务、培训指导等业务都将在林业产业链中占据重要的位置。恩施市山青秀,自然景观迷人,从近些年

发展情况来看,发展森林旅游服务业前景远大。可以根据各个山形地势及土质的不同,有计划地发展景观花木,使森林景观实现立体化、特色化、四季化、园艺化,打造文旅消费新地标,吸引世界各地的游客,把恩施打造成旅游、观光、休闲、度假理想胜地,赋能生态旅游,提升林业产业质效。

立体式生态林业经济发展模式的构建,无论对于生态文明建设和生态环境改善,还是林业经济发展和经济效益提升,都是切实可行的对策。

(四) 完善和改进立体生态林业利益分配机制和激励政策

恩施市应根据林业经济建设和生态环境保护的目标和要求,完善和改进立体生态林业经济建设的利益分配和激励机制,合理确定林业经济建设的投入和产出比例和方式,保证林业经济建设的效益和公平,增加林农的收益和福利,提高林农的参与度和责任感。比如应加大生态补偿的力度和范围,根据林业生态服务的贡献和价值,给予林农适当的生态补偿,包括财政补贴、税收减免、社会保障、技术培训等,激励林农保护和恢复生态环境,培育森林资源,积极投入生态文明建设中去,实现林业经济建设和生态环境保护的双赢。在完善和改进林业经济建设的利益分配和激励机制时,要充分利用市场机制,建立健全林业生态产品的定价、交易、补偿等制度,推动林业生态产品的市场化、多元化、长效化,激发林农的内生动力,增强林农的获得感和幸福感。

四、结语

森林生态系统是地区环境稳定的关键支柱。恩施山区作为国家重要的生态屏障,其林业经济发展与生态环境保护的关系极为紧密。通过科学规划、调整经济结构、构建立体生态林业经济模式、完善和改进利益分配机制等措施,能够实现林业经济建设与生态环境保护的有机融合。要特别注意在推进林业经济发展和生态文明建设的过程中,必须坚持生态优先、绿色发展的理念,立足大局,目光长远,在大力发展林业经济的同时,切实加强对本地区珍贵生态资源的全面保护,为子孙后代留下一个美丽、宜居、富裕的“仙居”家园。

[参考文献]

[1] 恩施土家族苗族自治州林业局网站[EB/OL]恩施市:“两山”转化探新路, http://lyj.enshi.gov.cn/xsdt/202311/t20231130_1520215.shtml, 2023-11-30.

[2] 恩施广播电视台,恩施市被正式授牌为国家森林城市-社会-云上恩施[EB/OL] <https://www.estv.com.cn/html/www/pc/sh/20191115/1182855.html>, 2019-11-05.

[3] 中国晒都网,恩施市 2023 年生态环境质量服务综述-公共服务质量提升[EB/OL]. <https://www.hbenshi.com.cn/ggfwz1ts/2742768.htm>, 2023-11-08.

[4] 康竞予. 林业生态环境保护与林业经济建设策略探讨[J]. 新农业, 2022 (15): 49-51.

作者简介: 向亚云,女,土家族,湖北省恩施市崔家坝林业站。