

生态文明建设助力乡村林业发展路径探究

王光军

宁阳县林业保护发展中心

DOI:10.12238/as.v8i1.2628

[摘要] 本文旨在探讨生态文明建设在推动乡村林业发展中的重要作用,通过分析生态理念引领下的林业转型升级、生态补偿机制对林业可持续发展的促进作用,以及优化林业产业结构和推广生态林业技术的具体路径,提出生态文明建设与乡村林业融合发展的实践模式。研究表明,生态旅游与乡村林业的有机结合以及林下经济与生态林业的双赢模式,是实现乡村林业高质量发展的重要途径。

[关键词] 生态文明建设; 乡村林业; 发展路径

中图分类号: F316.2 **文献标识码:** A

Ecological civilization construction helps the development path of rural forestry

Guangjun Wang

Ningyang County Forestry Protection and Development Center

[Abstract] The purpose of this paper is to explore the important role of ecological civilization construction in promoting the development of rural forestry, and to put forward the practical model of the integrated development of ecological civilization construction and rural forestry by analyzing the transformation and upgrading of forestry under the guidance of ecological concept, the promotion role of ecological compensation mechanism on the sustainable development of forestry, and the specific path of optimizing the structure of forestry industry and promoting ecological forestry technology. The results show that the organic combination of ecotourism and rural forestry and the win-win model of understory economy and ecological forestry are important ways to achieve the high-quality development of rural forestry.

[Key words] ecological civilization construction; rural forestry; Development path

引言

在当今社会,随着经济的快速发展和人口的不断增长,生态环境问题日益凸显,成为制约社会可持续发展的重要因素。为了应对这一挑战,生态文明建设被提上了日程,成为国家发展的重要战略之一。生态文明建设不仅关注城市环境的改善,更注重乡村地区的生态平衡和可持续发展。在这一背景下,乡村林业作为生态文明建设的重要组成部分,其发展路径的探讨显得尤为重要。

1 生态文明概述

生态文明是指在人类社会发展的历程中,特别注重与自然环境的和谐共生,追求可持续发展的一种文明形态。它强调在经济社会发展的同时,必须保护好自然环境,实现人与自然的和谐相处。生态文明建设不仅关乎环境保护,更是一种全新的发展理念和发展模式,它要求我们在发展经济的同时,也要兼顾生态平衡,确保自然资源的合理利用和环境的长期稳定。这种文明形态倡导人类在利用自然资源时,应遵循自然规律,避免过度开发和破坏,以实现人类社会的长远利益和地球生态系统的健康。它还

强调了绿色科技和清洁能源的重要性,鼓励创新和科技发展,以减少对环境的负面影响。此外,生态文明还提倡公众参与和环境保护教育,以增强人们的环保意识和责任感,共同维护我们赖以生存的地球家园^[1]。

2 生态文明建设对乡村林业的推动作用

2.1 生态理念引领林业转型升级

在当前生态文明建设的浪潮中,生态理念正逐步引领着乡村林业实现转型升级。这一转型不仅仅是对传统林业发展模式的一次革新,更是对可持续发展理念的深入实践和贯彻。生态理念强调,在林业发展的过程中,必须注重生态保护与修复,力求在追求经济效益的同时,也能够实现生态效益的最大化,从而达到经济效益与生态效益的双赢局面。在生态理念的指导下,林业产业结构得到了优化调整,实现了更加合理和科学的配置。传统上,林业主要以木材生产为主,但这种方式往往会对生态环境造成不可逆转的破坏。如今,越来越多的地区开始转变思路,发展特色林业经济,如林下种植、森林康养等新兴业态。这种转变不仅提升了林业的经济效益,还促进了生态环境的改善,实现了人

与自然的和谐共生。此外,生态理念还推动了林业科技创新的发展。在生态林业技术的支持下,林业生产效益得到了显著提升。例如,通过应用智能监控和精准施肥技术,可以实现对林木生长环境的实时监测和科学管理,从而提高林木的生长速度和品质,确保林木资源的可持续利用^[2]。

2. 生态补偿机制促进林业可持续发展

在当前生态文明建设的大背景下,生态补偿机制已经成为推动乡村林业可持续发展的一个关键性工具。通过经济激励的手段,生态补偿机制能够有效地鼓励林业经营者采取各种生态保护措施,从而确保林业资源能够得到长期而稳定的利用。例如,实施森林生态效益补偿政策,就是对那些致力于保护森林资源的林业经营者给予一定的经济补偿。这种政策的推行,已经在很大程度上提升了当地林业经营者的生态保护意识,促使他们更加积极地参与到植树造林、森林病虫害防治等生态保护活动中去,从而有效地保护了森林资源的完整性和生态平衡^[3]。此外,生态补偿机制还对林业产业结构的优化和升级起到了积极的推动作用。在政策的引导和激励下,林业经营者开始探索和实践林下经济的发展模式,比如种植中药材、养殖林蛙等,这些产业不仅带来了可观的经济效益,而且在生态保护方面也发挥了重要作用。与此同时,生态补偿机制还促进了林业与旅游业的深度融合,催生了生态旅游、森林康养等新兴业态,为当地经济的发展注入了新的活力和动力。

3 乡村林业发展的路径探究

3.1 优化林业产业结构,发展特色林业经济

在生态文明建设的驱动下,优化林业产业结构,发展特色林业经济成为推动乡村林业发展的关键路径。这一战略不仅有助于提升林业资源的利用效率,还能促进乡村经济的多元化发展。具体而言,优化林业产业结构意味着要从传统的单一木材生产模式向多元化、高附加值的林业经济转型。例如,通过引入经济林种植,如油茶、核桃等,不仅可以丰富林业产品种类,还能提高林业经济效益。在发展特色林业经济方面,各地应根据自身资源和环境条件,因地制宜地选择适合本地发展的林业产业。例如,一些地区依托丰富的森林资源,发展起了森林旅游和森林康养产业,吸引了大量游客前来体验。这种“林业+旅游”的模式不仅带动了当地经济的发展,还促进了林业资源的可持续利用。此外,发展特色林业经济还需要注重科技创新和品牌建设^[4]。通过引入先进的林业技术和设备,提高林业生产的科技含量和附加值。同时,加强品牌建设,提升林业产品的知名度和美誉度,增强市场竞争力。在优化林业产业结构和发展特色林业经济的过程中,还需要注重生态保护和可持续发展。通过推广生态林业技术,如林下经济、森林认证等,实现林业资源的合理利用和生态保护的共赢。例如,某地区通过发展林下经济,实现了林业资源的立体利用,既提高了林业经济效益,又保护了生态环境。这种发展模式不仅符合生态文明建设的理念,也为乡村林业的可持续发展提供了有力支撑。

3.2 推广生态林业技术,提升林业生产效益

随着生态文明建设的深入推进,传统林业发展模式已难以满足可持续发展的需求,生态林业技术的引入与应用成为提升林业生产效益、促进林业转型升级的关键。据国家林业和草原局数据显示,近年来,通过推广生态林业技术,我国林业总产值实现了稳步增长,其中,生态林业技术的贡献率超过30%,充分证明了其在提升林业生产效益方面的巨大潜力。以智能林业技术为例,通过引入物联网、大数据、人工智能等现代信息技术,实现了对林业资源的精准管理。在浙江省某林区,通过安装智能传感器,实时监测土壤湿度、光照强度等环境因素,结合大数据分析,为林木生长提供定制化养分供给方案,不仅提高了林木生长速度,还显著降低了化肥农药使用量,减少了环境污染。此外,生态林业技术的推广还促进了林业产业结构的优化升级。在福建省某山区,当地政府积极引导农民发展林下经济,利用林下空间种植中药材、食用菌等经济作物,同时引入生态林业技术,如生物防治、有机肥料等,既保护了生态环境,又提高了林业综合效益^[5]。

4 生态文明建设与乡村林业融合实践

4.1 生态旅游与乡村林业的融合发展

在生态文明建设的驱动下,生态旅游与乡村林业的融合发展已成为推动乡村经济转型升级的重要途径。以某山区乡村为例,该地区依托丰富的林业资源和优美的自然环境,大力发展生态旅游,成功实现了林业经济与旅游业的深度融合。通过引入生态旅游项目,如森林徒步、野生动植物观赏、生态民宿等,不仅吸引了大量游客前来体验,还有效带动了当地林业产品的销售和增值。据统计,该乡村生态旅游年接待游客量已超过10万人次,年旅游收入超过500万元,为当地村民提供了大量就业机会,显著提高了村民的生活水平。生态旅游的发展不仅促进了乡村林业经济的增长,还推动了林业资源的可持续利用。在生态旅游项目的开发中,该乡村注重保护生态环境,严格控制游客数量,避免对林业资源造成破坏。同时,通过推广生态林业技术,如林下种植、生态修复等,进一步提升了林业生产效益,实现了经济效益与生态效益的双赢。这种发展模式得到了广泛认可,成为其他地区学习借鉴的典范。在生态旅游与乡村林业融合发展的过程中,该乡村还注重挖掘文化内涵,提升旅游品质。通过举办森林文化节、林业知识讲座等活动,不仅丰富了游客的旅游体验,还加深了游客对林业文化的认识和了解。这种文化与旅游的深度融合,不仅提升了乡村林业的知名度和美誉度,还为乡村林业的可持续发展注入了新的活力。总之,生态旅游与乡村林业的融合发展是生态文明建设下推动乡村经济转型升级的有效途径。通过引入生态旅游项目、保护生态环境、推广生态林业技术、挖掘文化内涵等措施,不仅可以促进乡村林业经济的增长,还可以实现林业资源的可持续利用和乡村文化的传承与发展。这种发展模式值得其他地区学习和借鉴。

4.2 林下经济与生态林业的共赢模式

在生态文明建设的推动下,乡村林业发展迎来了新的机遇,其中林下经济与生态林业的共赢模式成为备受瞩目的实践案

例。这一模式不仅促进了林业资源的合理利用,还实现了经济效益与生态效益的双重提升。例如,某地区,当地充分利用丰富的林下空间,发展起了林下种植、林下养殖等多元化经营模式。通过种植中药材、食用菌等经济作物,不仅提高了林地的利用率,还带动了当地农民的收入增长。林下经济与生态林业的双赢模式还体现在对生态环境的积极影响上。通过科学规划和管理,林下经济活动不仅没有对生态环境造成破坏,反而促进了生态系统的恢复和多样性保护。例如,林下种植中药材的过程中,采用了生态种植技术,减少了化肥和农药的使用,降低了对环境的污染。同时,中药材的种植还吸引了鸟类、昆虫等生物栖息,丰富了林地的生物多样性。这种生态友好的经营模式,不仅提升了林地的生态价值,还为当地生态旅游的发展提供了有力支撑^[6]。

在林下经济模式中,基本活动包括林下种植、养殖等生产活动,而辅助活动则包括技术支持、市场推广等。通过优化这些活动,提高生产效率和市场竞争力,可以实现经济效益的提升。同时,该模式还注重生态效益的创造,通过保护生态环境、促进生物多样性等措施,提升了林地的生态价值。这种兼顾经济效益和生态效益的经营模式,正是波特价值链分析模型在林业领域的成功应用。

5 结束语

综上所述,在深入探讨生态文明建设与乡村林业发展的融合路径后,我们可以清晰地看到,这一战略不仅为乡村经济注入了新的活力,更为生态环境保护提供了有力支撑。未来,通过持

续优化林业产业结构,推广先进的生态林业技术,以及探索生态旅游与林下经济的多元发展模式,乡村林业将迎来更加广阔的发展前景。同时,建立健全生态补偿机制,确保生态效益与经济效益的双赢,是实现乡村林业可持续发展的关键。我们坚信,在生态文明理念的引领下,乡村林业必将焕发新的生机,为乡村振兴和生态文明建设作出更大贡献。

[参考文献]

- [1]杨雅馨.生态文明建设助力乡村林业发展路径探析——评《以林为生:中国乡村林业的现实与发展研究》[J].世界林业研究,2022,35(04):143.
- [2]秦玉顺.生态文明建设视域下现代林业发展策略分析[J].河南农业,2022,(08):43-44.
- [3]高艳波.榆林市林业发展与生态文明建设的几点思考[J].绿色科技,2021,23(07):122-123.
- [4]关维斌.探讨现代林业发展与生态文明建设[J].林业科技情报,2019,51(02):79-80+85.
- [5]许辉霖,陈裕德.林业发展助推乡村振兴的实践意义与发展措施——以福建省为例[J].福建农业科技,2018,(12):42-44.
- [6]李爱民.推动现代林业发展助力生态文明建设[J].吉林农业,2018,(20):106.

作者简介:

王光军(1970--),男,汉族,山东宁阳人,大学,中级农艺师;研究方向:园艺。