

浅谈林业产业发展与林业生态建设联系

程 蕾

延安市黄龙山国有林管理局 陕西 延安 715700

摘要：林业产业发展作为国民经济的重要组成部分，不仅关乎国家经济的持续稳定增长，更与生态环境的保护和改善息息相关。林业生态建设是维护生态平衡、促进生物多样性、保障国土安全的重要举措。在当前经济社会快速发展的背景下，如何协调林业产业发展与林业生态建设的关系，实现经济效益与生态效益的双赢，成为亟待解决的问题。本文旨在探讨林业产业发展与林业生态建设的相互联系，分析存在的问题，并提出相应的对策，以期为林业的可持续发展提供参考。

关键词：林业；产业发展；生态建设；联系

引言：当前，我国的林业发展已经步入了新形势当中，但是林业资源的拥有量和增长速度方面不容乐观。现阶段，我国的社会发展对林业的需求越来越大，逐渐使林业产业发展和生态建设这两个方面形成矛盾。这种情况不仅不利于我国的林业发展和生态建设，还在一定程度上阻碍了林业和林业经济的发展。因此，如何站在长远发展的视角上改变林业产业和林业生态建设的问题，是当前必须要加大研究力度的课题。

1 林业产业发展与林业生态建设的相互关系

1.1 相互依存关系

林业产业发展与林业生态建设之间，首先表现出一种相互依存的关系。林业产业的发展，离不开丰富的森林资源作为支撑。森林资源是林业产业的原材料来源，也是林业经济得以持续发展的基础。然而，森林资源的保护和恢复，正是林业生态建设的核心任务。只有保护好森林资源，确保其数量和质量，才能为林业产业提供源源不断的原材料，保障其持续发展。林业生态建设也需要林业产业的经济支持和技术推动。林业产业在发展过程中，会积累大量的资金和技术，这些资源可以为林业生态建设提供有力的支持。通过林业产业的发展，可以调动社会各方面的力量和资源，集中进行森林植被的种植和养护工作，从而增加森林面积，提高森林质量，为林业生态建设奠定坚实的基础。

1.2 相互促进关系

林业产业发展与林业生态建设之间存在着密切且积极的相互促进关系，林业产业的蓬勃发展，不仅为生态建设奠定了坚实的经济基础，还极大地推动了林木种植技术和保护技术的不断创新与应用。这些技术上的进步，使得森林资源的利用更为高效、可持续，有力地加速了林业生态建设的步伐。通过不断优化产业结构、合

理布局以及积极引入先进技术，林业产业得以持续为生态建设注入更多的资金和技术活力，助力其迈向更高的发展阶段。与此同时，林业生态建设的深入推进，也为林业产业创造了更加优越的发展环境和条件。随着生态环境的逐步改善和生物多样性的显著提升，林业产业的生产能力和产品品质得到了大幅提高，森林资源的附加值也随之增加。一个健康的生态系统，能够为林业产业提供更多的生态服务，如气候调节、水源涵养、土壤保持等，这些服务对于林业产业的长期稳定发展具有不可估量的价值。此外，生态环境的改善还吸引了大量游客和投资者的目光，为林业产业带来了丰厚的经济回报和社会效益，进一步推动了其繁荣发展^[1]。因此，林业产业发展与林业生态建设之间的相互促进关系，是实现林业可持续发展不可或缺的重要因素。

2 林业产业发展与林业生态建设中存在的问题

2.1 森林资源短缺

森林资源是林业产业发展的基石，也是生态建设的核心要素。然而，在我国，森林资源相对短缺的问题日益凸显，成为制约林业发展的首要因素。随着人口的持续增长和经济的快速发展，对森林资源的需求不断增加，从木材加工到纸浆生产，从家具制造到建筑装饰，森林资源的应用领域广泛且需求量大。然而，长期的过度采伐和不合理利用，导致森林资源总量减少，质量下降，供需矛盾日益加剧。森林资源短缺不仅影响了林业产业的发展速度和质量，还严重制约了生态建设的推进。在生态建设方面，森林资源的保护和恢复是核心任务之一，但短缺的森林资源使得这一任务变得尤为艰巨。缺乏足够的森林资源作为支撑，生态建设难以取得实质性的进展，生态环境恶化的趋势也难以得到有效遏制。

2.2 资金投入不足

林业产业发展和生态建设需要大量的资金投入作为保障,从林木的种植、抚育到采伐、加工,每一个环节都需要资金的支持。然而,目前我国在林业方面的资金投入仍然不足,难以满足林业事业快速发展的需求。这种资金投入不足的问题,不仅影响了林业基础设施的建设和改造升级,还制约了新技术、新方法的推广和应用。在林业产业发展方面,资金投入不足导致企业难以扩大生产规模、提升技术水平,从而影响了产业的整体竞争力和市场占有率。在生态建设方面,资金投入不足则使得生态修复和保护工作难以得到有效开展,生态环境恶化的趋势难以得到有效控制。因此,资金投入不足已成为制约林业产业发展和生态建设的重要因素。

3 林业产业发展与林业生态建设的对策

3.1 加强森林资源保护与恢复,确保资源可持续利用

加强森林资源保护与恢复,是确保资源可持续利用的关键所在。为了实现这一目标,我们必须采取一系列行之有效的措施。(1)实施严格的森林资源保护制度。这意味着我们要建立健全的森林资源保护法律法规体系,为森林资源的合法、合规利用提供坚实的法律保障。必须加大对违法砍伐、滥伐林木等行为的打击力度,严惩不贷,以儆效尤。此外,加强森林火灾、病虫害等自然灾害的预防和治理也是必不可少的,这样才能有效减少自然灾害对森林资源的破坏。(2)推进天然林保护工程。要对天然林实施全面保护,严格限制商业性采伐,确保天然林生态系统的稳定和生态功能的发挥。积极开展天然林恢复和重建工作,通过自然恢复和人工促进相结合的方式,逐步提高天然林的覆盖率和质量,让天然林成为生态安全的坚强屏障。(3)实施退耕还林还草工程。在生态脆弱区和重点生态功能区,我们要将不适宜耕种的土地逐步转化为林地或草地,以此提高生态系统的稳定性和抗干扰能力。加强对退耕还林还草工程的监管和管理,确保其顺利实施并取得实效,让每一寸土地都能发挥出最大的生态效益。(4)加强森林抚育和经营管理。要对现有的森林资源进行科学合理的抚育和经营管理,通过间伐、修枝、施肥等措施,改善森林的生长环境,促进林木的生长和发育^[2]。加强对森林资源的监测和评估,及时掌握森林资源的变化情况,为科学决策提供有力依据,确保森林资源的可持续利用。

3.2 强化资金保障与激励,助推林业产业繁荣发展

为了促进林业产业的蓬勃发展,首要任务是强化资金保障力度。这要求我们显著增加对林业产业及生态建设项目的资金投入,设立专门的资金支持计划,精准对接林业重点工程与项目,确保资金的有效利用。通过

实施财政补贴、税收减免等一系列经济激励措施,激发社会资本对林业领域的投资热情,促进投资主体的多元化,共同构建林业发展的强大资金后盾。

在此基础上,拓宽融资渠道成为推动林业发展的关键环节。我们需要积极探索并创新融资模式,打破传统融资壁垒,吸引更多社会资本流入林业。例如,可以利用林业碳汇交易的潜力,将其作为一种新型融资工具,既促进了碳减排,又为林业发展提供了资金支持。大力发展林业生态旅游,通过市场化运营,实现经济效益与生态效益的双重提升^[3]。此外,加强与各类金融机构的深度合作,争取获得更多的信贷资源与金融服务,为林业项目提供充足的资金血液。为了进一步优化林业发展环境,还需创造一系列有利条件。在土地使用上,应合理规划,为林业企业提供必要的土地支持;在税收方面,实施更为灵活的税收政策,减轻企业负担,鼓励其加大投入;在财政扶持上,提供针对性的财政补助,帮助林业企业克服初期发展难题。通过这些措施,不仅能够有效吸引并留住林业企业,还能激发其内在活力,提升其市场竞争力和创新能力,从而在整体上推动林业产业的持续健康发展。

3.3 加强森林病虫害的生态防治

在推动林业产业发展的同时,加强林业生态建设,特别是森林病虫害的生态防治,显得尤为重要。森林病虫害是林业生产中的一大隐患,它不仅影响林木的生长和木材的质量,还可能导致整个生态系统的失衡。传统的化学防治方法虽然短期内效果显著,但长期使用会对环境造成污染,破坏生态平衡。因此,探索和实践生态防治方法,成为当前林业病虫害防治的必然选择。加强森林病虫害的生态防治,(1)要从源头抓起,提高森林自身的抗病虫害能力。通过选育抗病虫害的树种,优化林分结构,增强森林生态系统的稳定性和抵抗力。同时,利用生物多样性原理,引入或保留一些对病虫害有自然控制作用的生物种类,如天敌、寄生性昆虫等,形成生物间的相互制约机制。(2)推广生物农药和生物防治技术。生物农药具有低毒、高效、不污染环境等优点,能够替代部分化学农药,减少对生态环境的破坏。而生物防治技术,如利用微生物、植物源农药等,更是实现了对病虫害的绿色防控。(3)加强监测预警和科学研究。建立完善的监测预警体系,及时发现和处置病虫害疫情,防止其扩散蔓延。深入研究病虫害的发生规律和防治技术,为生态防治提供科学依据和技术支撑^[4]。

3.4 提升林业科技实力,强化人才支撑体系

为了推动林业产业的现代化进程,我们必须注重先

进技术的引进与推广。通过加强与国际林业领先企业的交流合作，我们可以引进其先进的林业技术和管理模式，以此提升我国林业的科技含量和整体水平。对于引进的技术，我们要注重消化吸收，并在此基础上进行再创新，逐步形成具有自主知识产权的林业技术体系，为林业的可持续发展提供坚实的技术支撑。（1）林业科技创新和研发。加大对林业科技创新的投入，支持科研机构 and 高等院校在林业基础研究和应用研究方面取得更多突破。通过产学研的紧密结合，我们可以加速林业科技成果的转化和应用，使科技成为推动林业发展的强大动力。（2）人才是林业发展的第一资源。为了吸引和培养更多的林业人才，我们需要建立健全的人才激励机制和评价体系。通过设立奖学金、提供培训机会等方式，我们可以鼓励更多的年轻人投身林业事业，为林业的发展注入新的活力。还要积极引进国内外的优秀林业人才和专家，为林业领域带来新的理念和技术，推动林业的快速发展。（3）林农是林业发展的主体。要加强对林农的技术培训和指导，通过举办培训班、现场示范等方式，将先进的林业技术和管理经验传授给他们。这样不仅可以提高林农的种植、抚育和经营管理能力，还能帮助他们增收致富，实现林业的可持续发展。

3.5 营林生产与林业生态可持续发展

营林生产与林业生态可持续发展是紧密相连、相辅相成的两个方面，在林业发展中，营林生产是基础，它不仅关乎木材等林产品的供给，更直接影响到林业生态的平衡与稳定。而林业生态的可持续发展，则是林业长远发展的核心目标，它要求我们在满足当前需求的同时，不损害未来世代对林业资源的利用能力。要实现营林生产与林业生态的可持续发展，（1）必须转变传统的林业经营观念。过去，我们往往重视林产品的产量和经济效益，而忽视了林业生态的保护和恢复。现在，我们

必须将生态保护放在首位，坚持生态优先、保护优先的原则，实现经济效益与生态效益的双赢。（2）在营林生产过程中，应注重科学规划和管理。要根据不同地区的自然条件和生态特点，制定合理的营林计划和措施。要加强林木的抚育和管理，提高林木的生长质量和抗病虫害能力。此外，还应积极推广先进的营林技术和设备，提高营林生产的效率和效益。（3）在林业生态可持续发展方面，应加强生态保护和修复工作。要建立健全的生态保护制度，加强对森林资源的保护和管理。要积极开展植树造林、退耕还林等生态修复工程，恢复和改善林业生态环境。此外，还应加强林业科研和教育工作，提高林业从业人员的素质和技能水平，为林业生态可持续发展提供有力的人才保障。

结语

林业产业发展与林业生态建设相互依存、相互促进，共同构成了林业可持续发展的基石。然而，当前林业发展仍面临森林资源短缺、资金投入不足、利益协调困难等问题。为解决这些问题，应加强森林资源保护与恢复，强化资金保障与激励，加强森林病虫害的生态防治，并提升林业科技实力与人才支撑体系。通过这些措施的实施，可以推动林业产业的繁荣发展，同时促进林业生态建设的深入推进，实现林业的可持续发展。

参考文献

- [1]杨万鹏.浅谈林业产业发展与林业生态建设联系[J].园林建设与城市规划,2023,5(2).28-29.
- [2]夏海皓.浅谈林业产业发展与森林资源保护的分析和[J].农家科技(上旬刊),2019(4):203.
- [3]彭兴富.浅析林业生态保护及天然林保护[J].农村科学实验,2024(1):102-104.
- [4]李俊莲.浅谈林业生态建设[J].特种经济动植物,2021,24(6):68-69.