

生态林业工程建设现状及对策研究

韩翠华

郸城县自然资源局 河南 周口 477150

摘要：生态林业工程建设旨在促进林业可持续发展，实现生态效益与经济效益的双重提升。然而，当前面临林业生态环境恶化、建设技术水平不高、法制保障不足及管理机制滞后等挑战。针对这些问题，本研究提出了一系列对策，包括加强生态林业宣传、完善林业政策法规、提升建设效率与质量、强化法制监督与管理，并加大资金投入与政策支持。这些对策旨在为生态林业工程建设提供科学依据和实践指导，推动其向更加科学、高效、可持续发展的方向发展。

关键词：生态林业工程；建设现状；对策

引言：在快速工业化和城市化进程中，生态林业工程建设对于维护生态平衡、保障自然资源可持续利用具有不可替代的作用。然而，当前生态林业工程建设面临着资源退化、建设水平参差不齐、法制与管理机制不完善等挑战。本研究旨在全面剖析生态林业工程建设的现状，探讨存在的问题及其根源，并提出针对性的对策措施。通过科学规划与有效管理，推动生态林业工程健康发展，为实现生态文明建设目标提供有力支撑。

1 生态林业工程建设的基本原则

1.1 可持续发展原则

生态林业工程建设的首要原则是可持续发展。这意味着在林业资源的开发利用过程中，必须兼顾经济效益、社会效益和生态效益，确保三者的和谐统一。（1）促进区域生态平衡：林业工程建设应以维护区域生态平衡为核心，通过科学布局、合理种植，提高林地的生态功能和稳定性。这要求在规划过程中充分考虑地形地貌、土壤类型、水源条件等因素，确保林业建设与当地自然环境相协调。（2）考虑气候特征和可持续发展潜能：不同区域的气候特征对林业建设有着重要影响。在规划林业工程时，必须深入研究当地气候特点，选择适宜的树种和造林模式，以确保林地的可持续发展潜能得到充分发挥。同时，还需关注气候变化对林业的影响，制定适应气候变化的林业发展策略。

1.2 效益协调一致原则

生态林业工程建设应遵循效益协调一致原则，即在追求经济效益的同时，兼顾公益性和生态效益。（1）公益性与经济性相结合：林业建设不仅要创造经济效益，还要发挥其在生态保护、水源涵养、气候调节等方面的公益作用。因此，在林业规划和实施过程中，应注重公益性与经济性的结合，实现林业的多元化发展。（2）以林养

林方式促进长期稳定发展：通过科学经营和管理，实现林业的自我积累和持续发展。这包括采取合理的采伐方式、加强病虫害防治、开展林下经济等，以提高林地的生产力和经济效益，为林业的长期稳定发展奠定基础。

1.3 生态工程技术配套原则

生态林业工程建设应注重生态工程技术的配套应用，确保林区与周边环境的协调性，提升森林抵御病虫害的能力。（1）确保林区与周边环境的协调性：在林业工程建设过程中，应注重与周边环境的融合，避免对周边环境造成破坏。通过合理规划、科学种植，实现林业建设与周边环境的和谐共生。（2）提升森林抵御病虫害能力：加强森林病虫害防治工作，提高林地的抗逆性和稳定性。这包括选择抗病虫害能力强的树种、采用生物防治和化学防治相结合的方式等，确保森林资源的健康持续发展。

2 生态林业工程建设的意义及作用

2.1 生态林业的意义

生态林业，作为现代林业发展的重要方向，其深远意义不仅体现在对自然资源的合理利用上，更在于它对生态经济规律的顺应与推动。在快速工业化和城市化的背景下，环境压力日益增大，资源短缺问题愈发凸显。生态林业的提出与实践，正是为了解决这一系列生态与环境问题，实现人与自然的和谐共生。（1）顺应生态经济规律发展：生态林业强调在不破坏生态平衡的前提下，进行林业资源的合理开发与利用。它倡导的是一种绿色、循环、低碳的发展模式，这与当前全球倡导的可持续发展理念不谋而合。通过生态林业的建设，可以更好地理解和把握生态经济规律，推动林业产业向更加环保、高效的方向转型。（2）合理运用自然资源，改善人类生存环境：森林是地球上最重要的自然资源之一，它

不仅为地球提供了丰富的氧气和生物多样性，还是维护地球生态平衡的关键。生态林业通过科学规划和管理，确保森林资源的可持续利用，从而为人类创造一个更加宜居、健康的生存环境。这包括减少空气污染、净化水质、提供休闲空间等多重生态服务。

2.2 生态林业的作用

生态林业的建设不仅具有深远的理论意义，更在实践中发挥着不可或缺的作用。（1）改善环境，解决水土流失问题：水土流失是全球面临的严峻环境问题之一，它会导致土壤肥力下降、河流淤积、生态环境恶化等一系列连锁反应。生态林业通过植树造林、植被恢复等手段，有效增强了地表的植被覆盖，提高了土壤的保水能力，从而有效解决了水土流失问题。（2）降低自然灾害概率：森林作为自然界的“绿色屏障”，具有防风固沙、涵养水源、调节气候等多种生态功能。生态林业的建设有助于增强森林的生态服务功能，从而降低洪涝、干旱、沙尘暴等自然灾害的发生概率，保障人民生命财产安全^[1]。（3）促进经济发展，维持生态平衡：生态林业不仅关乎生态保护，更与经济发展紧密相连。通过发展林下经济、森林旅游等多种经营模式，生态林业为当地居民提供了丰富的就业机会和经济收入。同时，它还有助于维持生态平衡，确保林业资源的永续利用，为经济社会的可持续发展提供有力支撑。

3 生态林业工程建设的现状分析

3.1 林业生态环境持续恶化

近年来，尽管国家加大了对林业资源的保护力度，但林业生态环境的持续恶化仍是不可忽视的问题。（1）受企业利益最大化的驱使，部分地区存在过度砍伐现象，导致森林资源大幅减少，生态功能受损。企业为了追求短期经济利益，往往忽视了对生态环境的长期保护，从而加剧了生态恶化的趋势。（2）随着工业化和城市化的加速推进，人类活动对林业生态环境的影响和破坏也日益显著。土地退化、水源污染、生物多样性减少等问题日益突出，严重威胁着林业资源的可持续利用和生态系统的稳定性。

3.2 生态林业建设水平较低

当前，我国生态林业建设水平相对较低，主要体现在以下几个方面：（1）环保意识有待增强。部分地区和社会群体对生态环境保护的认识不足，缺乏足够的生态意识和责任感。这导致在林业资源利用和保护过程中，存在许多不当行为和破坏行为。（2）生态林业保护经济体制不完善。尽管国家出台了一系列保护林业资源的政策措施，但相关的经济激励机制和补偿机制尚不健全，

难以有效调动社会各界参与生态林业建设的积极性。

（3）传统林业经营模式与现代社会需求不符。传统的林业经营模式往往注重木材生产和经济效益，而忽视了森林的生态功能和社会功能。这导致林业资源的利用方式单一，无法满足现代社会对林业资源的多元化需求^[2]。

3.3 法制观念薄弱

林业工程相关法律规定是保障生态林业建设的重要基础。然而，当前林业工程相关法律规定还存在一些问题和不足。（1）部分法律法规的制定和执行不够严格，导致一些违法违规行为得不到应有的惩处。这削弱了法律的权威性和约束力，也助长了破坏林业资源的行为。

（2）随着社会的不断发展和林业资源的不断变化，现有的法律法规也需要进行持续的改善和优化。只有不断完善法律法规体系，才能更好地适应生态林业建设的需要。

3.4 管理机制落后，市场信息滞后

在生态林业工程建设中，管理机制落后和市场信息滞后也是制约其发展的重要因素。（1）传统的粗放式经济发展模式仍然存在，导致林业资源的管理和利用方式相对粗放。这不仅浪费了林业资源，也降低了生态林业建设的效率和质量。（2）信息管理在生态林业建设中的重要性尚未得到充分重视。市场信息滞后导致林业资源的配置和利用不够科学合理，也影响了生态林业建设的可持续发展。因此，加强信息管理、提升管理水平是推动生态林业建设发展的重要方向。

4 生态林业工程建设的发展对策

4.1 加强生态林业宣传工作

（1）提升公众对生态林业的认知和重视程度。首先，需要通过多渠道、多形式的宣传，如电视、广播、网络、报纸、户外广告等，向公众普及生态林业的基本概念、重要性以及建设成果。同时，可以邀请专家学者、环保人士等举办讲座、研讨会，深入浅出地讲解生态林业的科学知识和建设意义，提高公众的生态意识。此外，还可以通过组织植树造林、森林体验等公益活动，让公众亲身体验生态林业建设的乐趣和成果，从而增强其参与感和责任感。（2）传播生态林业工程的建设意义。生态林业工程建设不仅关乎生态平衡和生物多样性保护，还与经济发展、社会福祉密切相关。因此，需要通过生动具体的案例和数据，向公众展示生态林业工程在防风固沙、保持水土、净化空气、调节气候、提供林产品等方面的积极作用。同时，还要强调生态林业建设对推动绿色经济发展、促进农民增收、提升生活质量等方面的贡献，让公众深刻认识到生态林业工程建设的深远意义。

4.2 明确林业建设政策内容

(1) 协调林业建设与经济发展。在制定林业建设政策时,需要充分考虑经济发展对林业资源的需求以及林业资源对经济发展的支撑作用。一方面,要引导和支持林业产业向绿色、低碳、高效方向发展,提高林业资源的利用效率和附加值;另一方面,要加大对生态脆弱区的保护和修复力度,确保林业建设与经济发展的协调性和可持续性。此外,还可以通过建立林业碳汇交易机制等创新方式,探索生态林业建设与经济发展的双赢之路^[3]。

(2) 考虑封山育林、退耕还林等工作的生态影响。封山育林、退耕还林等生态修复工作是生态林业工程建设的重要组成部分。在实施这些工作时,需要充分考虑其对生态系统的影响,确保工程的科学性和有效性。一方面,要通过科学合理的规划和设计,确保封山育林、退耕还林等工程能够恢复和提升生态系统的结构和功能;另一方面,要加强对工程实施过程的监测和评估,及时发现问题并采取措施进行调整和优化。

4.3 提高生态林业建设效率

(1) 制定完善的管理制度。建立健全生态林业建设的管理制度是提高建设效率的基础。需要制定明确的建设目标、任务分工和时间节点,确保各项任务得到有效落实。同时,要加强对建设过程的监督和检查,确保工程质量、进度和效益符合预期。此外,还可以通过引入市场竞争机制、建立激励机制等方式,激发建设主体的积极性和创造力。(2) 强化部门间的沟通协作。生态林业工程建设涉及多个部门和领域,需要各部门之间加强沟通和协作。可以通过建立信息共享机制、定期召开联席会议等方式,加强部门之间的沟通和协作。同时,要明确各部门的职责分工和协作机制,确保各项任务得到有效落实。在提高生态林业建设效率的过程中,除了制定完善的管理制度和强化部门间的沟通协作外,还需要注重科技创新和人才培养。

4.4 加强林业建设管理效果

(1) 完善林业管理机制。完善林业管理机制是提升管理效果的基础。需要建立健全林业资源管理、生态保护、灾害防控等方面的规章制度,明确各级政府和部门的职责分工和协作机制。同时,要加强对林业资源的监管和监测,及时掌握资源动态和生态状况,为科学决策提供有力支撑。(2) 加大执法力度。加大执法力度是确

保林业法律法规得到有效执行的重要保障。需要加强对破坏林业资源行为的打击力度,对违法者进行严厉处罚和教育。同时,要加强执法队伍的建设和管理,提高执法人员的专业素养和执法水平。通过建立健全执法监督机制,确保执法行为合法、公正、透明^[4]。

4.5 加大林业建设资金投入

(1) 建立生态林业建设专项资金。各级政府应设立生态林业建设专项资金,用于支持生态林业工程项目的规划、设计、施工和后期维护等工作。同时,要优化资金分配机制,确保资金投向重点区域和关键环节。通过建立项目储备库和滚动实施机制,确保资金使用的连续性和稳定性。(2) 提高资金使用透明度。提高资金使用透明度是确保资金安全、有效使用的重要保障。需要建立健全资金监管机制,对资金的筹集、分配、使用等全过程进行监督和检查。同时,要加强信息公开和公众参与,让公众了解资金使用情况 and 建设成果,增强公众的信任感和参与度。通过建立健全资金使用绩效评价体系,对资金使用效果进行评估和反馈,为优化资金配置和提高使用效率提供依据。

结束语

生态林业工程建设在维护生态平衡、促进可持续发展中扮演着至关重要的角色。针对当前存在的林业生态环境恶化、建设水平不高及管理机制滞后等问题,我们需综合施策,强化宣传提升认知,明确政策导向,提高建设效率与管理效能,同时加大资金投入力度。通过这些举措,我们有望推动生态林业迈向更高水平,实现生态效益与经济社会效益的双赢。展望未来,生态林业建设仍需不断创新,以更好地守护绿水青山,促进人与自然和谐共生。

参考文献

- [1] 申继平.生态林业工程建设现状及对策研究[J].市政工程,2022,(07):71-72.
- [2] 林伟.生态林业工程建设的现状及发展对策[J].现代农业研究,2023,(12):105-106.
- [3] 吴迪.生态林业工程建设存在的问题及对策[J].南方农业,2022,(10):99-100.
- [4] 陈燕.生态林业工程建设的实践与思考[J].农业与技术,2022,(08):77-78.