

强化林业工程管理有效推动林业资源发展

赵培刚

山东省菏泽市曹县阎店楼镇人民政府 山东曹县 274411

摘要: 林业工作是中国特色社会主义发展中的关键方面, 对实现我国经济可持续性的社会主义建设目标, 具有着重大的作用。林业建设和林业资源对我国发展条件的改变具有巨大的影响, 在保护世界生态平衡中具有至关重要的意义。目前, 我国的林业工程取得了非常好的发展前景, 对于工程的提升还具有非常大的空间。林业资源也面对了环境形势的新问题, 我国应该进一步把林业资源管理加以改善, 是中国的林业建设得以全面的开展。本文就林业的开发和林业资源的开发作出具体阐述。

关键词: 林业工程; 林业技术; 资源; 发展

Strengthening Forestry Engineering Management Effectively Promotes the Development of Forestry Resources

Peigang Zhao

People's Government of Yandianlou Town, Caoxian County, Heze City, Shandong Province, Caoxian County, Shandong 274411

Abstract: Forestry work is the key aspect of China's socialist development, and plays an important role in realizing the socialist construction goal of China's economic sustainability. Forestry construction and forestry resources have a great influence on the change of our country's development conditions, which has a vital meaning in the protection of the world ecological balance. At present, Chinese forestry engineering has made a very good development prospect, but also has a very large space for the promotion of engineering. The forestry resources have also faced the new problem of the environmental situation, the forestry resources management should be further improved, it is China's forestry construction has been carried out comprehensively. In this paper, the exploitation of forestry and forestry resources are elaborated.

Keywords: Forestry engineering; Forestry technology; Resources; Development

引言

林业工程兴起是建设可持续发展国家的必经道路, 对林业工程进行资源的合理利用与开发, 并进行林业工程项目的基础建设, 使二者呈现相辅相成的状态, 共同促进国家林业的协同发展。进行林业工程的建设, 是社会发展之必然, 使人们可以在一个宜居的环境中居住安家, 促进空气的净化, 使自然景色增添更多风采, 全方位的改善人民的生活环境。

1 林业资源保护及管理的必要性

森林资源在地球生态系统中发挥着不可替代的功能, 如调节气候、保持水土等。过去受思想观念、生产模式等因素的影响, 人们肆意索取森林资源, 不但降低森林蓄积量, 也诱发了一系列的生态环境问题, 如山洪、泥石流等

自然灾害发生率明显提升等。同时, 森林系统中的野生植被与动物较为丰富, 如果严重破坏林业资源, 稀有、珍贵物种将会出现灭绝情况, 威胁到生态系统的健康发展[1]。

因此, 要深入开展林业资源保护与管理工作, 转变传统落后的林业发展理念, 禁止出现任何形式的破坏森林资源的不良行为, 促使森林系统多样得到维护, 这样森林系统的防风固沙、美化环境等作用方可以得到充分发挥。

2 中国林业资源现状与发展

我国林业资源的现状是林业资源存量、质量高。中国林业资源丰富, 分布均匀, 林业质量不断提高。林业资源面积以每年300公顷的速度增加, 林业管理水平提高, 林业资源数量进一步增加, 树木生长大于消耗。近年来, 林业资源很快就从木材中脱颖而出。充足的林业资源必然会鼓

励林业的发展，而林业的发展又是限制林业发展的基础。它可以在任何地方压低优质木材的价格，并使林业市场变得可行。

3 优化林业工程的有效措施

3.1 做好禾苗培育基地建设

林业的发展与其它草类、灌木的种植和建设密不可分。林业要全面建设种草基地，提高生长阶段数，统一规范基础建设，突出层次性和灵活性。其次，要在种植过程中合理增加母树和苗木比例，以国家有关政策为指导，运用有效手段，提高苗木培育管理水平和母树质量。

3.2 优化品种，提高管理效率

提高树种质量不仅是林业优化的重要措施，也是优化林业技术的最基本方面。然而，品种的优化必须伴随着管理措施的优化，植物技术也应该得到改进。林业工程师必须不断学习和理解先进的耕作方法和技术，并在此基础上实施林业技术优化。

3.3 定期开展绿化措施

林业是发展林业项目的有效措施。它可以定期执行，例如：呼吁各界人士参加植树节，以提高林业项目的效率。引导社会群众认识造林的重要性，以造林为荣，扩大林业工程的影响，提高公众保护林业资源的意识，激发公众自主参与林业的积极性。林业项目建设者应创造更多的造林机会，鼓励更多的社会团体自发参与。根据调查，近年来越来越多的人愿意自发参与植树活动，但他们缺乏这样做的机会。因此，有能力的工作人员应注意这一点，并通过公众力量提高林业建设的效率。

3.4 提高造林技术水平

目前有三种造林方法：造林、再造林和直接造林。移栽造林操作简单，成活率高，但易受其他因素影响；虽然在繁殖和造林的特定领域中存在一些限制，这些限制用于容易生根发芽的树木，但它在技术实施的功能方面具有一些优势；直接造林的优势在于对播种作业的控制程度较高，具体实施效率较高。在实际技术应用中，应根据植物的具体情况，合理选择适宜的造林方法。

3.5 加大绿化宣传力度

林地的开发是以林地自然资源为基础的。为提高林业效益，我们必须加强宣传生态化，宣扬和科普林业资源对更多人的意义，使更多的人自觉投入绿化，提高整个社会大众的社会使命感和责任心。为扩大宣讲的影响，我们应该举办宣讲会议，以介绍我国林业资源的情况，增加公众对林业文化的认识，把各级社区人民群众的年龄组列为宣

传目标。另外，信息时代网络的发达为林业项目的推广创造了更为广阔的途径。林业项目建设者应该利用互联网作为平台，为全国人民开绿灯，并利用舆论力量改善公共关系。此外，还可以通过校园广告、公共关系和企业广告进行准确宣传，以提高宣传质量。

3.6 采取相应措施，调整产业结构

人工造林在中国山地林业开发中起了很大作用。为了合理减少木材供需矛盾，当地政府应该积极制订并执行相关的合理优惠政策，提供技术和经济支持。保持生态效益和经济效益的和谐统一，通过采取合理的投资鼓励政策大力发展绿化生产，以有效改善和监控经济结构的合理性，并为其可持续发展提供坚实基础，通过融合社会各界的多种力量，进一步拓展投融资服务途径，以吸纳更多资本，进一步推动林业深度开发。积极推动对林业的生产集中开发，做到资源集约化管理，抓好林业加工业建设，着力做好生态发展的集中生产，进一步优化产业结构，着力推动产业结构现代化，使经济发展的格局更为合理。作为发展林业的重点企业，贸易商、公司和农户都必须增强社会责任感和专业知识，在林业建设中起到积极作用，进一步优化资源配置，合理调整产业结构，加快发展林业，促进经济社会发展的目标。

3.7 加强林业项目的财务预算

财政实力在一定程度上制约了林业工程的发展，林业工程的发展与林业建设的质量息息相关。林业建设的所有环节都将包括投资，包括材料成本、劳动力成本等。因此，加强林业部门的财政预算确实是确保林业之间所有联系顺利发展的必要先决条件。充足的投资可以大大提高林业技术的质量。林业项目的财务预算必须合理，并给予专业人才，以确保财务预算的合理性，避免遗漏林业项目之间的特定环节，影响项目的进度。预算按市场价格执行，以避免资金短缺。总之，健全的财务管理和健全的财务管理是林业发展过程中不可忽视的一个方面，林业建设人员应注意。

4 林业资源开发的保护途径

4.1 培训概况

林业资源的研究首先必须培育能熟悉有关策略与方案、持续优化并提升自身技术水平的专业人才。在保证其理论知识基础的同时，必须强化对实际技术的训练，将理论知识和实际兼顾，使其个人的技术进一步优化，以满足新时代林业资源发展的要求。另外，还必须做好对工作人员的技术检查和评价，并做好检查监督工作，使他们更能有效培养林业人才，从而进一步适应和发展现代护林科技，促

进林业资源的开发。

4.2 改进保护系统以实现有效控制

林业建设应格外重视维护林业资源。在现阶段，对中国林业自然资源的合理利用将得到不适当的保护或追溯性保护措施的影响。所以，有必要建立健全的林业保护体系，健全林业保护制度，完善林业保护的监督管理与执行，为林业资源的指明发展方向与目标。此外，要加强监督管理，落实现有的林业保护政策，考虑林业资源保护体系的影响，实现有效控制。

4.3 完善保护机制，加大控制力度

在当今阶段，林业资源保护措施是林业建设的重大难点，有关机制的不健全，也会使得林业资源的管护难度增大。在实施林业资源保护的措施时，还应当健全地方有关部门对于林业资源的保护管理机制，使对于林业资源的保护管理工作具备长期性，以符合当前社会上关于林业资源多样化的要求。

4.4 将科学技术融入进保护资源的措施中，创新资源的合理利用

当今社会的科技水平不断的发展，使多种前沿的科技方法融合到林业工程和林业资源利用之中，形成了林业资源合理利用的新形势。专业技术人员不断的开展对先进科学技术的具体研究工作，使林业资源得以良好的利用和发展，并持续的开展对林业建设的开拓创新，以贯彻科学兴业的基本原则。在现代的国际林业市场中有着大量的林业品种和林业资源，所以对林业资源的保护也受到了特别的关注。

4.5 重视人才的培养，加大力度落实政策

人才是林业工程的发展的重要因素，进行人才的培养，使得林业资源保护掌握着先进的人才，并通过当地的政府对人才制度进行策略性的培养完善，促使林业资源的保护达到最大化。此外，我国对于林业资源的保护还要贯彻落实对外开放的政策，将林业的新品种向国外市场出口，并引进先进的国外品种，促使我国的林业资源发展朝着多样化的方向前进。

3.6 利用技术创新优化资源利用效果

林业资源的保护可以得到先进技术的支持。林业资源保护的影响可以从三个方面实现：有针对性地保护各种林业资源、优化资源利用效果和利用科学技术。先进的技术手段可以最大限度地优化林业资源的利用效果。其次，技术创新也是在林业资源保护和林业工程发展领域发现问题的过程。通过分析和研究这些问题，它是技术创新和优化的

起点。

4.7 利用技术创新优化资源利用效果

林业资源的保护可以得到先进技术的支持。林业资源保护的影响可以从三个方面实现：有针对性地保护各种林业资源、优化资源利用效果和利用科学技术。先进的技术手段可以最大限度地优化林业资源的利用效果。其次，技术创新也是在林业资源保护和林业工程发展领域发现问题的过程。通过分析和研究这些问题，它是技术创新和优化的起点。

5 结束语

林业工程对我国的建设发挥着重要的意义，是增加林业资源与促进社会发展的主要手段，林业工程的建设使社会不断适应国家的战略需求。林业工程的建设对于改善环境与保障社会的稳定性具有重要的意义。应从全方位的战略建设入手，结合社会中出现的林业工程与资源的实际情况进行发展策略的寻求，不断改进林业工程与林业资源发展中所遇到的实际问题，使林业工程的发挥发展稳步向前，促进社会生态系统的和谐发展。

参考文献：

- [1] 高彦学. 对林业工程发展与林业资源的探讨[J]. 黑龙江科技信息, 2022.
- [2] 张子洋. 对林业工程发展与林业资源探讨[J]. 科学与财富, 2022.
- [3] 周发全. 对林业工程发展与林业资源的保护探讨[J]. 绿色科技, 2021.
- [4] 张忠福. 简述生态林业工程建设发展的有效途径[J]. 黑龙江科技信息, 2022.
- [5] 王俊明, 张春林, 廉梅霞. 关于林业资源保护及管理措施探析[J]. 农业技术与装备, 2021(12): 104-107.
- [6] 李林峰. 浅析林业资源保护及管理措施[J]. 南方农业, 2021(12): 104-105.
- [7] 王瑞文. 基层林业资源保护管理问题及解决措施[J]. 农村科学实验, 2021(10): 24-25.
- [8] 孙琳. 林业资源保护管理现状与可持续发展对策[J]. 种子科技, 2021(2): 117-118.
- [9] 廖显峰. 基于生态文明建设的森林资源保护措施研究[J]. 绿色科技, 2020(17): 177-178.
- [10] 潘希权. 试析建设生态和谐社会的森林管理与资源保护策略[J]. 新农业, 2022(14): 38-39.
- [11] 张培梁, 王明霞, 韩刚. 探索新形势下森林资源管理和生态林业发展方向[J]. 新农业, 2021(13): 74-75.