

林业技术推广在生态林业建设中的应用探讨

任高宏

山西省忻州市偏关县林草事务中心 山西忻州

【摘要】在我国当前生态环境事业的发展过程中生态林业建设属于非常重要的一项举措，在坚定可持续发展道路的大原则下，全面推广林业技术可以为生态林业的高质量建设奠定坚实基础，也可以对自然环境进行良好保护，进而可以实现生态环境和林业经济的良性发展。生态建设工作的合理开展不仅可以对生物多样性实施保护，而且也能有效避免水土流失，更可以充分发挥出净化空气环境、控制沙尘暴等一些作用，最终可以实现生态圈的良好建设。本文主要对生态林业建设中林业技术的推广应用进行探讨。

【关键词】生态林业建设；林业技术；推广

Discussion on the application of forestry technology extension in ecological forestry construction

Gaohong Ren

Forest and Grass Affairs Center of Pianguan County, Xinzhou City, Shanxi Province

【Abstract】 Ecological forestry construction is a very important measure in the development of my country's current ecological environment. Under the principle of firming the path of sustainable development, the comprehensive promotion of forestry technology can lay a solid foundation for the high-quality construction of ecological forestry. It can also protect the natural ecological environment well, and then realize the benign development of the ecological environment and forestry economy. The rational development of ecological construction work can not only protect biodiversity in real time, but also effectively avoid soil erosion, and can give full play to some functions such as purifying the air environment and controlling sand and dust storms, and finally achieve a good construction of the ecological circle. This paper mainly discusses the popularization and application of forestry technology in ecological forestry construction.

【Keywords】 Ecological forestry construction; Forestry technology; Extension

引言

在社会经济水平以及人们生活质量不断提升的形势下，人们对生活环境质量要求越来越严格，这也给生态林业建设的发展带来了巨大发展机遇，林业技术的推广及研发也受到了广泛重视。林业技术推广及发展是生态林业建设中的一项重要内容，同时也是有效提升生态林业建设质量，促进生态林业实现可持续发展的基本保障。因此作为林业部门及相关技术人员要充分结合我国当前生态林业建设的具体需求，对于生态建设过程中林业推广工作现状进行深入剖析，在此基础上提出有针对性的林业技术推广措施，这样才能为生态林业建设工作的顺利开展奠定基础。

1 林业技术推广概述

在生态林业建设事业的发展过程中林业技术属于非常重要的一种技术力量。我国当前林业建设事业开展过程中运用了多种先进科学技术。但是在人们生活水平不断提升的形势下，开始更加关注生态环境的发展，在林业生态建设过程中各类先进技术的开发和利用力度也在不断加大，在这种大环境下，林业产业生态建设以及现代林业技术的发展结合更加紧密^[1]。例如，疫苗及病虫害防治技术目前正在生态林业建设中得到了广泛应用，也成为生态林业建设应用最为广泛、最为实用的两种技术。林业技术在推广过程中需要充分结合生态林业当前的发展状况，这样才能让林业技术的作用得到充分发挥，也能够创造出更多的经济价值及社会价值。我国地缘辽阔，南北地域跨越幅度大，造成了气候及地理

环境差异明显,因此在不同地区林业技术的应用也会存在较大差异。只有充分结合不同的环境背景来选择合理的林业技术进行推广^[2]。才能够真正实现价值最大化。

2 林业技术推广中存在问题分析

2.1 缺乏充足推广经费

从林业技术当前的推广实践可以看出,我国并未针对生态林业建设中林业技术推广建立起完善的路径,缺乏相应技术推广体系支撑,因此在林业项目在实际管理过程中经常会出现责任分工不明确、工作落实表面化等一些列问题,在此情形下使得相关生态林业项目无法真正完成落实,各项目的推进非常缓慢。而林业技术的实际推广需要得到充足的资金支持才能有效开展技术研发,而且林业技术推广通常需要较长周期才能够产生相应效果,受到多种因素影响,导致林业技术在推广过程中经常会出现资金短缺现象,从而对技术推广进程产生严重影响。

2.2 项目施工人员综合素质有待提升

从我国当前生态林业建设的实际状况可以看出,缺乏符合我国当前生态林业建设标准的专业化高素质建设人员,在此情形下会导致各种林业新技术学习进程缓慢,一些地区的林业部门甚至对生态林业建设领域出现的新理念秉持排斥态度,从而进一步制约了我国林业产业的健康发展^[3]。在生态林业建设的植树造林环节不少工作人员仍然更加青睐传统工艺,在缺乏先进林业建设理念的支撑下,且实际工作开展缺乏相应体系支撑,从而导致在林业建设实践中无法形成丰富的科技成果。由于受到传统观念的限制,导致很多林业生态建设人员本身对于新事物的接受能力相对较差,这也进一步阻碍林业技术的推广进程^[4]。

2.3 技术人员工作能力相对较差

由于我国各地区的经济发展水平存在较大差距,导致一些地区的林业技术推广人员在工作实践中存在消息滞后的问题,无法紧跟时代发展更新理念,受到各类客观因素影响,导致相关工作人员的林业技术学习成果无法得到有效提升,各类新林业技术研发成果也无法在本地进行合理推广。与此同时,部分工作人员的学习能力和工作能力相对较差,无法适应新时代下林业技术的发展,一些新型以及复杂的林业技术和理念无法被工作人员充分掌握,从

而使在林业技术在实际推动过程中产生的实际效益较少。

3 生态林业建设中林业技术加速推广策略

3.1 提升工作人员思想认知

综合我国国土性质可以知道,生态林业需要经过漫长建设才能够达到总体目标,相关生态农业项目在推进过程中,作为技术人员必须要具备充足的理论知识,同时也要充分掌握符合现代林业建设要求的技能水平^[5]。只有全面推进生态林业建设才能够进一步优化我国自然生态环境,才能够真正有效改善我国工业建设中对生态环境造成的破坏,进而促进我国林业产业实现健康发展。

因此在林业生态建设实践中首先需要进一步强化技术人员的思想建设,强化基层技术人员对林业技术推广工作的认知,只有工作人员充分认识到林业技术推广的必要性和重要性,才能够真正在我国社会经济发展中充分体现出生态林业建设的效益^[6]。作为生态林业建设技术人员需要在工作实践中不断提升自身工作经验,充分保证工作质量,与此同时也要紧跟时代发展要求积极提升自身工作能力。林业技术的发展需要大量技术人员进行研发,这样才能深入挖掘其中所蕴含的价值。因此作为林业建设单位的领导层要注重对技术人员的培训教育,以国家生态林业建设的总体要求为基准,在林业技术的发展过程中积极融入各类先进信息技术,与此同时也要加大对林业技术推广的资金支撑,这样才能让广大林农在林业技术推广过程中发挥出主体作用,也能够真正通过生态林业建设来充分保障林农的实际利益^[7]。

3.2 加强队伍建设

林业技术推广过程中存在的问题往往发生在乡镇等基层,因此在生态林业建设中的林业技术推广工作也应该将基层乡镇作为重点。针对这些问题应该围绕乡镇来积极完善林业技术的推广制度,同时也要选择合理时机来构建相应的推广机构,同时也要为林业技术的大力推广配备充足的理论指导。针对部分经济欠发达、交通状况落后的地区,相关工作人员应该充分结合地区特征以及生态林业建设的实际需求,对生态林业科技站建设工作进行合理安排^[8]。在生态林业建设项目推广的实际环节中,要注重推广队伍的强化建设,通过推出科学奖惩激励

以及评优工作机制来吸引更多的人才加入其中,与此同时也要加大对推广人员队伍的教育培训,这样才能充分保障林业技术推广团队的整体工作质量,作为当地政府部门也应该对林业技术推广队伍的建设工作从财政上给予大力支持。

3.3 普及林业技术,完善林业监测体系

为进一步改善我国生态环境,必须要实现生态林业建设项目的常态化,要针对生态林业建设工程进行实施监控,这样才能对各项目推进过程中存在问题进行及时挖掘。因此各地应该结合自身具体情况,在推进林业生态建设工作过程中也要严格落实各项监测工作,并结合监测工作实际需求来构建完善工作体系。林业生态建设过程中经常会受到病虫害的影响,从而导致幼苗无法正常生长,在此情况下通过合力开展监测工作能够科学把握用药时机,从而做到对生态林病虫害的有效预防和处理,同时也要对幼苗生长发育过程中的温度进行合理控制,为进一步促进寒冷季节幼苗的健康生长创造条件^[9]。为保障生态林的健康发展,相关人员也要科学开展害虫人工捕杀工作,结合疫苗生长特性实时翻新生土土壤,这样才能实现对虫卵的有所控制。

3.4 构建完善人员考察制度

为充分保障林业技术推广人员实际工作能力能得到有效提升,在加大推广技术人员培训的同时也要建立科学的工作考察机制,作为生态林业建设的相关管理人员,应该充分结合林业技术推广人员自身工作效率以及当地部门的综合经济能力来合理调整工作人员薪酬,通过多种举措来充分激发工作人员的工作热情,与此同时也能有效吸引外部优秀技术人才,从而实现林业生态推广规模的进一步扩充,也可以实现生态林项目工程建设的快速推进。

4 结束语

为进一步促进我国生态环境的健康发展,稳固我国生态结构,加大生态林建设数量已经成为一项必要举措,在生态林业建设工作中加大林业技术的推广和普及范围已经势在必行。因此作为林业技术的推广人员在实际工作中应该注重自身工作技能提升,与此同时林业主管部门也应该加强工农综合素养教育,在财政上对生态林技术推广给予大力支持,这样才能实现生态林业建设质量的全面提升。

参考文献

- [1] 车乐乐.生态林业建设中林业技术推广存在的问题及其对策[J].南方农业,2022,16(09):176-178.DOI:10.19415/j.cnki.1673-890x.2022.09.044.
- [2] 安爽,阮传礼.生态林业建设视域下林业技术优化与推广研究——评《现代林业技术》[J].林业经济,2022,44(03):98.DOI:10.13843/j.cnki.lyjj.2022.03.008.
- [3] 曹永奕.关于林业技术推广在生态林业建设中的应用研究[J].中国林业产业,2021(12):58-59.
- [4] 许晶晶.林业技术推广在林业生态建设中的重要性及相应措施探讨[J].农家参谋,2021(22):165-166.
- [5] 吕美霖.生态林业建设背景下林业技术推广存在问题及改进措施[J].世界热带农业信息,2021(12):40-41.
- [6] 马进成.青海省生态林业建设中林业技术推广的优化路径分析[J].农家参谋,2021(21):173-174.
- [7] 吴迪.林业生态建设中林业技术应用问题及优化策略[J].中国林副特产,2021(05):107-109.DOI:10.13268/j.cnki.fb sic.2021.05.043.
- [8] 王荣华,马宣卫,单然,高春梅.生态文明视野下开展林业技术推广的思考探究[J].林业科技情报,2021,53(03):86-87.
- [9] 臧玉玲.林业技术推广在生态林业建设中存在的问题及对策分析[J].农业灾害研究,2021,11(07):184-185.

收稿日期: 2022年7月13日

出刊日期: 2022年8月29日

引用本文: 任高宏, 林业技术推广在生态林业建设中的应用探讨[J], 农业与食品科学, 2022, 2(2): 32-34
DOI: 10.12208/j.jafs.20220015

检索信息: RCCSE 权威核心学术期刊数据库、中国知网(CNKI Scholar)、万方数据(WANFANG DATA)、Google Scholar 等数据库收录期刊

版权声明: ©2022 作者与开放获取期刊研究中心(OAJRC)所有。本文章按照知识共享署名许可条款发表。
<https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/>



OPEN ACCESS