

# 林业技术推广在生态林业建设中应用

亓正钦 任长青 李尊民

郓城县林业产业发展中心 山东 菏泽 274700

**摘要:** 林业技术推广在生态林业建设中具有重要的应用价值。通过加强政策支持和引导、加强资金和资源的投入、加强人才培养和技术创新以及加强宣传和推广力度等措施,可以有效推动林业技术推广的进展,促进生态林业的发展。同时,推广主体应当注重与林农和企业等利益相关方的沟通和合作,建立良好的合作关系,共同推动林业技术推广和应用,实现生态林业建设的可持续发展。

**关键词:** 林业技术推广; 生态林业建设; 应用

引言: 林业技术推广在生态林业建设中具有重要的作用,它是将新技术应用于林业生产和林业经营管理的一种实践活动,旨在促进林业生产力的发展和提高生态效益。然而,林业技术推广仍然面临诸多问题,如推广渠道不畅、推广方式不适应实际需求、推广人员的素质不高等,影响了其全面发展和成果转化。因此,必须对林业技术推广的途径、模式和措施等进行系统的思考和创新,建立长效的工作机制和考核评估体系,确保生态林业建设的发展和提高国家的生态环境水平。

## 1 林业技术推广在生态林业建设中的意义

随着全球环境变化日益严重,林业技术在保护环境和维持生态平衡中起到了重要的作用。尤其是通过大力推进林业技术推广,生态林业建设得到了前所未有的发展。本文将探讨林业技术推广在生态林业建设中的意义。首先,林业技术推广有助于提高林业生产力。通过引进和应用先进的林业技术,如生物技术、信息技术等,可以提高林业生产力,从而增加森林覆盖率,保护生态环境。同时,这些技术的应用还可以提高木材质量和产量,为林业可持续发展提供了保障。其次,林业技术推广有助于提高森林生态系统的稳定性。生态林业建设强调的是森林生态系统的稳定性,而这种稳定性的实现离不开技术的支持。通过推广和应用现代林业技术,如生态修复技术、森林病虫害防治技术等,可以提高森林生态系统的稳定性,减少自然灾害的发生,保护生态环境。再次,林业技术推广有助于提高林农的收入。生态林业建设的一个重要目标是提高林农的收入。通过推广和应用现代林业技术,如林下经济发展技术、森林旅游开发技术等,可以提高林农的收入水平,为林业可持续发展提供了动力。同时,这些技术的应用还可以增加就业机会,促进地方经济发展<sup>[1]</sup>。最后,林业技术推广有助于推动绿色经济发展。随着全球对环境问题的高度关

注,绿色经济成为了全球经济发展的重要方向。通过推广和应用现代林业技术,如生态农业、生态旅游等,可以推动绿色经济的发展,提高国家竞争力。同时,这些技术的应用还可以提高人们的环境意识,促进社会的可持续发展。总之,林业技术推广在生态林业建设中具有重要的意义。通过大力推广和应用现代林业技术,可以提高林业生产力、提高森林生态系统的稳定性、提高林农的收入、推动绿色经济发展。

## 2 林业技术推广在生态林业建设中存在的问题

随着生态林业建设的深入发展,林业技术推广逐渐成为生态林业建设的重要支撑。然而,在实际推广过程中,还存在一些问题和挑战,需要我们加以探讨和分析。

### 2.1 林业技术推广的难度较大

生态林业建设涉及到多个领域和学科,需要综合运用多种技术和方法。这使得林业技术推广需要面对复杂的技术难题和广泛的受众群体,增加了推广的难度。此外,一些林农的文化水平和技能水平较低,对新技术存在抵触心理,也增加了推广的难度。

### 2.2 林业技术推广的资金和资源不足

生态林业建设需要大量的资金和资源支持,包括基础设施建设、人才培养、科学研究等方面。然而,在实际工作中,往往存在着资金和资源分配不足的问题,使得林业技术推广受到限制。此外,一些地方政府对林业技术推广的重视程度不够,缺乏相应的政策和资金支持,也制约了林业技术推广的发展。

### 2.3 林业技术推广的机制和体系不完善

在生态林业建设中,林业技术推广需要建立一套完善的机制和体系,包括政策、资金、人才、管理等方面。然而,在实际工作中,往往存在着机制和体系不完善的问题,使得林业技术推广缺乏系统性和协调性。此外,一些地方存在着信息不对称、技术指导不及时等问

题,也影响了林业技术推广的效果。

#### 2.4 林业技术推广的可持续性不足

生态林业建设是一个长期而复杂的过程,需要持续的技术支持和更新。然而,在实际工作中,往往存在着技术更新不及时、技术支持不足等问题,使得林业技术推广的可持续性受到限制。同时,一些地方存在着过度商业化、技术滥用等问题,也影响了林业技术推广的可持续性。

### 3 林业技术推广在生态林业建设中的解决对策

针对林业技术推广在生态林业建设中存在的问题和挑战,我们需要从多个方面入手,采取切实有效的解决对策,推动林业技术推广的深入发展。

#### 3.1 加强政策支持和引导

加强政策支持和引导是解决林业技术推广问题的关键。应该加强对林业技术推广的重视和支持,制定相应的政策和规划,明确推广的目标和方向。同时,还应该加强对林业技术推广的引导,通过政策引导和资金扶持等方式,鼓励和支持林农和企业参与林业技术推广,提高推广的覆盖面和效果。首先,应该加强对林业技术推广的政策支持和引导,制定相应的政策和规划,明确推广的目标和方向。政策的制定应该考虑到生态林业建设的实际情况和林农的需求,针对不同地区和林种制定相应的推广计划和措施,提高林业技术推广的针对性和有效性<sup>[2]</sup>。其次,可以通过政策引导和资金扶持等方式,鼓励和支持林农和企业参与林业技术推广。可以设立专项资金和资源库,为林业技术推广提供必要的支持和保障。同时,还可以通过财政补贴、税收优惠等方式,鼓励林农和企业投资林业技术研发和应用,提高林业技术推广的资金和资源保障。此外,还应该加强对林业技术推广的引导,通过政策引导和培训指导等方式,提高林农和企业技术人员的技能水平和创新意识。建立完善的人才培养体系和技术创新机制,提高林农和企业技术人员的综合素质和创新能力。同时,还应该加强对技术人员的培训和指导,提高其技术应用能力和创新意识。总之,加强政策支持和引导是解决林业技术推广问题的关键,需要通过政策的制定和执行,提供必要的人才和技术支持保障等方式来达到提升其全面素质的作用。

#### 3.2 加强资金和资源的投入

加强资金和资源的投入是解决林业技术推广问题的必要手段。生态林业建设需要大量的资金和资源支持,包括基础设施建设、人才培养、科学研究等方面。应该加大对林业技术推广的资金和资源投入,建立专项资金和资源库,为林业技术推广提供必要的支持和保障。首

先,应该加大对林业技术推广的资金和资源投入,建立专项资金和资源库,为林业技术推广提供必要的支持和保障。可以设立林业技术推广专项资金,为林农和企业提供技术研发、应用、培训等方面的支持。同时,还可以通过政策引导和财政补贴等方式,鼓励林农和企业投资林业技术研发和应用,提高林业技术推广的资金和资源保障。其次,还应该加强与其他部门的合作和协调,整合资源,提高资源利用效率。可以加强与财政、科技、教育等部门的合作和协调,整合资源,提高资源利用效率。可以鼓励企业、科研机构等社会力量参与林业技术推广,通过合作和技术转让等方式,提高林业技术推广的效率和效果。此外,还应该加强对林业技术推广的监督管理,建立完善的管理机制和评估体系,及时掌握林业技术推广的进展和效果。发现问题并及时解决<sup>[3]</sup>。总之,加强资金和资源的投入是解决林业技术推广问题的必要手段,需要通过建立专项资金和资源库、加强与其他部门的合作和协调、建立完善的管理机制和评估体系等方式来达到提升其全面素质的作用。

#### 3.3 加强人才培养和技术创新

加强人才培养和技术创新是解决林业技术推广问题的关键。林业技术推广需要具备专业知识和技能的人才支持,因此,加强人才培养和技术创新是必要的解决对策。首先,应该加大对林业技术人才的培养和引进力度,建立完善的人才培养体系和技术创新机制。可以建立林业技术人才培养基地,为林农和企业技术人员提供系统的技术培训和实践操作机会。同时,政府还可以通过招聘、引进等方式,吸引高水平的林业技术人才加入生态林业建设。其次,可以鼓励企业、科研机构等社会力量参与林业技术创新。可以出台优惠政策,鼓励企业、科研机构等社会力量参与林业技术创新,通过合作和技术转让等方式,提高林业技术创新的效率和效果。此外,还应该加强对林业技术人员的培训和指导,提高其技术应用能力和创新意识。可以建立林业技术人员的培训和指导机制,通过培训和实践操作等方式,提高其技术应用能力和创新意识。同时,还应该加强对林业技术人员的考核和评估,建立激励机制,提高其工作积极性和创新精神。总之,加强人才培养和技术创新是解决林业技术推广问题的关键,需要通过建立完善的人才培养体系和技术创新机制、鼓励企业、科研机构等社会力量参与林业技术创新、加强对林业技术人员的培训和指导等方式来达到提升其全面素质的作用。

#### 3.4 加强宣传和推广力度

加强宣传和推广力度是解决林业技术推广问题的重

要途径。林业技术推广需要广泛的社会认知和支持,因此,加强宣传和推广力度是必要的解决对策。首先,应该加强对林业技术推广的宣传和推广力度,通过各种渠道和方式,提高社会对林业技术推广的认识和支持。可以组织各种形式的宣传活动,如技术培训、技术展示、技术讲座等,提高社会对林业技术的认识和了解<sup>[4]</sup>。其次,还应该加强对林农和企业技术人员的培训和指导,提高其技术应用能力和创新意识。可以建立林业技术人员的培训和指导机制,通过培训和实践操作等方式,提高其技术应用能力和创新意识。同时,还应该加强对林业技术人员的考核和评估,建立激励机制,提高其工作积极性和创新精神。此外,还可以通过各种渠道和方式,如电视、广播、报纸、网络等,加强对林业技术推广的宣传和推广力度。政府可以组织各种形式的宣传活动,如技术展示、技术讲座等,提高社会对林业技术的认识和了解。同时,还可以通过政策引导和财政补贴等方式,鼓励林农和企业参与林业技术推广,提高推广的覆盖面和效果<sup>[5]</sup>。总之,加强宣传和推广力度是解决林业技术推广问题的重要途径,需要通过多种渠道和方式提高社会认知和支持、加强培训和指导等方式来达到提升其全面素质的作用。

### 3.5 注重实用性和可操作性

林业技术推广需要注重实用性和可操作性,这是保证技术推广有效实施的重要基础。下面从几个方面谈谈这一点的意义和做法:首先,注重实用性和可操作性可以使技术推广更具针对性和实效性。在推广过程中,应该根据当地林业生产的实际情况和林农的需求,选择适合的技术进行推广。同时,应该注重技术的实用性和可操作性,避免过于复杂或难以操作的技术,以提高林农和企业技术人员的接受度和应用效果。其次,注重实用性和可操作性可以提高技术推广的效率和效果。在推广过程中,应该注重实践和应用研究,及时发现和解决问题,不断完善和优化技术方案。同时,应该加强与其他部门的合作和协调,建立有效的沟通渠道和技术共享

平台,加强技术交流和协作,促进林业技术的创新和发展。最后,注重实用性和可操作性可以促进生态林业建设的深入发展。通过推广实用的林业技术,可以提高林业生产力、提高森林生态系统的稳定性、提高林农的收入、推动绿色经济发展,为生态林业建设提供技术支持和保障<sup>[6]</sup>。总之,注重实用性和可操作性是林业技术推广的重要原则。我们应该从多个方面入手,加强政策支持、资金投入、人才培养、技术研发等方面的工作,建立完善的机制和体系,提高林业技术推广的可持续性,推动生态林业建设的深入发展。

### 结束语

林业技术推广是生态林业建设的重要内容,具有极其重要的作用。在林业技术推广过程中,推广主体应当聚焦影响其全面发展和成果转化的重要因素,通过对技术主体和技术环境的分析,加强政策支持和引导、加强资金和资源的投入、加强人才培养和技术创新以及加强宣传和推广力度等措施,有效推动林业技术推广的进展,促进生态林业的发展。同时,推广主体应当注重与林农和企业等利益相关方的沟通和合作,建立良好的合作关系,共同推动林业技术推广和应用,实现生态林业建设的可持续发展。

### 参考文献

- [1]马小梅.林业技术推广在生态林业建设中的问题及其对策[J].新农业,2022(02):24-25.
- [2]郑春善.生态林业建设中林业技术推广的问题与对策解读[J].种子科技,2021,39(22):139-140.
- [3]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.
- [4]农秋萍.林业技术推广在生态林业建设中的应用探究[J].农家致富顾问,2020(10):150-151.
- [5]张燕.林业技术推广在生态林业建设中的应用[J].农业科技与信息,2021,(10):84-85.
- [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..