

# 林业技术推广在生态林业建设中的问题及对策分析

刘泽彬

山西省林业和草原资源调查监测中心 山西 太原 030012

**摘要:** 随着人们对生态环境保护意识的提高,生态林业建设已成为当今社会的重要任务。而林业技术推广作为生态林业建设的重要手段,其重要性不言而喻。然而,在实际工作中,我们发现林业技术推广存在一些问题,如政策支持不足、推广体系不完善、技术推广人员专业素养不高等,这些问题制约了林业技术推广工作的开展,影响了生态林业建设的进程。因此,为林业推广在生态林业建设中的应用提供有效的技术支持至关重要。

**关键词:** 林业技术;生态林业;建设问题,对策分析

引言:林业技术推广在生态林业建设中起着至关重要的作用。本文分析了林业技术推广在生态林业建设中的问题,并提出了相应的对策。为了解决这些问题,我们提出了加强政策支持、完善推广体系、提高技术推广人员的专业素养、加强林农培训、开展多元化推广等对策。这些对策的实施将有助于推动林业技术推广工作的开展,促进生态林业建设的可持续发展,具有重要的现实意义和深远的影响。

## 1 林业技术推广在生态林业建设中的重要性

林业技术推广在生态林业建设中具有极其重要的意义。首先,林业技术推广是实现生态林业建设目标的关键环节。生态林业建设旨在保护生态环境、促进生态平衡、提高森林资源利用效率,而林业技术推广则是将先进的林业技术普及到基层林业生产者中,帮助他们掌握和应用这些技术,提高林业生产的效率和质量,从而为实现生态林业建设目标提供有力支持。其次,林业技术推广有助于推动林业产业升级和转型。随着社会经济的发展和生态环境的恶化,传统的林业生产方式已经无法满足现代社会的需求。而林业技术推广则可以将先进的林业技术和理念普及到基层林业生产者中,引导他们转变观念,采用新的生产方式和技术,推动林业产业的升级和转型,提高林业生产的效益和竞争力<sup>[1]</sup>。最后,林业技术推广有助于提高基层林业生产者的素质和能力。基层林业生产者林业生产的主体,他们的素质和能力直接影响到林业生产的效率和质量。而林业技术推广可以通过培训、示范、指导等方式,提高基层林业生产者的素质和能力,使他们更好地掌握和应用先进的林业技术,提高林业生产的效益和质量。

## 2 林业技术推广在生态林业建设中的常见问题

### 2.1 推广资金不足

有关部门对于林业技术推广的预算不充足是一个普

遍存在的问题。这可能是由于政府对于林业产业的重视程度不够,或者由于其他行业的优先级更高,导致林业技术推广的预算被压缩。此外,政府资金分配过程中存在的繁琐程序和拖延现象也可能导致真正用于推广的资金减少。其次,林业技术推广的公益性质也是导致资金不足的原因之一。由于林业技术推广的成果往往难以直接转化为经济效益,因此很难吸引大量的社会投资。这使得林业技术推广的资金来源相对单一,主要依赖于有关部门拨款。最后,很多林业技术推广项目位于偏远地区,经济条件相对落后,这也是导致资金不足的原因之一。这些地区的经济发展水平较低,地方部门和农户自身的资金投入也有限,因此很难为林业技术推广提供足够的资金支持。这种资金不足的问题不仅限制了技术的研发和创新,也影响了技术的传播和应用。缺乏足够的资金支持,林业技术推广人员可能无法获得必要的培训和教育,也无法开展有效的宣传推广活动。这进一步制约了林业技术的推广效果和林业产业的发展速度。

### 2.2 技术推广人员素质参差不齐

技术推广人员素质参差不齐的问题源于多个方面。一方面,一些技术推广人员可能没有经过系统的专业培训和教育,导致他们在林业技术方面缺乏深入的了解和实践经验。另一方面,部分技术推广人员可能缺乏持续学习和更新的动力,使得他们的知识结构和技能水平无法与时俱进。此外,技术推广人员的素质参差不齐还与一些其他因素有关。例如,一些地区的林业技术推广工作可能没有得到足够的重视和投入,导致技术推广人员的专业素质得不到提高。另外,一些技术推广人员可能缺乏对新技术和新方法的了解和应用能力,无法有效地将林业技术推广到实际生产中。最后,技术推广人员素质参差不齐的问题对于林业技术推广的效果和林业产业的发展都具有负面影响。缺乏专业素质的推广人员可能

无法准确理解和传递技术的核心理念和应用方法,从而导致技术推广的效果不尽如人意<sup>[2]</sup>。此外,这种素质的不均衡分布也可能削弱公众对于林业技术推广的信任度和参与度,进一步增加了技术推广的难度。

### 2.3 推广手段单一

林业技术推广中的推广手段单一问题确实普遍,其根源在于传统推广方式的惯性。长期以来,推广人员和相关部门已经习惯了使用传统的宣传推广方式,如发放宣传资料和举办培训班。这种方式在过去的实践中可能取得了一定的效果,因此形成了一种固定的思维模式和行为习惯。然而,随着社会的进步和技术的不断更新,传统的推广手段已经无法满足现代林业生产者的实际需求。传统的宣传资料和培训班往往缺乏针对性和实效性,无法根据不同地区、不同林业生产者的实际情况进行有针对性的推广。这导致很多林业生产者无法真正理解和应用新技术,从而严重影响了林业技术推广的效果。最后,这种推广手段的单一性问题不仅影响了林业技术的推广效果,更重要的是,它限制了林业产业的发展速度和方向。

## 3 林业技术推广在生态林业建设中的对策分析

### 3.1 推广先进的林业技术

推广先进的林业技术是生态林业建设中的重要一环。通过举办培训班、现场指导、技术咨询等方式,可以将先进的林业技术传授给林农和林业工作者,提高他们的技术水平和生产效率。首先,举办培训班是一种有效的推广方式。可以邀请专业的林业技术人员或专家,针对林农和林业工作者关心的技术问题,进行系统的培训和讲解。培训内容可以包括新品种的引进、栽培技术、病虫害防治、森林防火等方面的知识。通过培训,林农和林业工作者可以了解和掌握先进的林业技术,提高自身的技术水平。其次,现场指导也是一种非常实用的推广方式。专业的林业技术人员或专家可以深入到林区,对林农和林业工作者进行现场指导,帮助他们解决实际生产中遇到的问题。在现场指导中,可以结合实际情况,针对不同的问题进行具体的分析和解答,让林农和林业工作者更好地理解 and 掌握先进的林业技术。最后,技术咨询也是一种有效的推广方式。可以通过设立咨询电话、建立咨询网站等方式,为林农和林业工作者提供技术咨询服务。在咨询过程中,可以回答他们的问题,提供相关的技术建议和指导,帮助他们更好地应用先进的林业技术。

### 3.2 加强林业科技创新

加强林业科技创新是推动生态林业建设的重要动

力,其意义和作用不容忽视。首先,林业科技创新能够提高林业生产的效益和生态效益。通过研发出更加适合生态林业建设的先进技术,可以优化林业生产过程,提高林木的生长速度和质量,增加林产品的产量和品质。这些技术的运用不仅能够提高林业生产的效率,降低生产成本,还能够提高林产品的附加值,为林业生产带来更大的经济效益。同时,这些先进技术也可以减少对环境的破坏和污染,提高林业的生态效益,实现经济效益和生态效益的双赢<sup>[3]</sup>。其次,林业科技创新能够推动林业产业的升级和转型。随着科技的不断发展,传统的林业生产方式已经难以满足现代林业发展的需求。通过加强林业科技创新,可以推动林业产业的升级和转型,发展出更加高效、环保、可持续的林业生产方式。例如,通过引入先进的种植技术和管理模式,可以提高林木的生长速度和质量,降低病虫害的发生率,提高林业生产的可持续性。最后,加强林业科技创新需要加大对科研机构和企业的支持。有关部门应该加大对林业科研机构的投入,提高科研人员的待遇和水平,鼓励他们积极开展科研工作。此外,有关部门还应该加大对林业科技创新的宣传力度,提高公众对林业科技创新的认识和重视程度,营造良好的科技创新氛围。

### 3.3 完善林业技术推广体系

完善林业技术推广体系是确保技术推广工作顺利开展的关键,它涉及到各级林业部门、技术推广人员以及林农和林业工作者之间的协作和配合。首先,建立健全林业技术推广体系需要明确各级林业部门和技术推广人员的职责和任务。各级林业部门应该设立专门的推广机构,配备专业的技术推广人员,负责技术推广工作的组织和实施。同时,各级林业部门之间应该建立有效的沟通机制,确保技术推广工作的协调和配合。这可以避免资源浪费和重复工作,提高技术推广的效率和质量。其次,完善林业技术推广体系需要加强技术推广人员的培训和管理。技术推广人员是技术推广工作的核心力量,他们的技术水平和专业素养直接影响到技术推广的效果。因此,应该加强对技术推广人员的培训和管理,提高他们的技术水平和专业素养。这可以通过定期举办培训班、邀请专家授课、组织实地考察等方式来实现,确保技术推广人员具备足够的专业知识和技能<sup>[4]</sup>。最后,完善林业技术推广体系需要加强与林农和林业工作者的沟通和联系。林农和林业工作者是技术推广工作的主要对象,他们的接受程度和使用效果直接影响到技术推广的效果。

### 3.4 加强政策支持

加强政策支持是推动林业技术推广的重要手段，具有至关重要的作用。政策支持的程度和效果，直接影响着林业技术推广的进度和成效。首先，资金保障是林业技术推广的基础。政府通过设立专项资金，确保了技术推广工作有稳定的资金来源，使得各项工作得以顺利开展。此外，鼓励企业和社会资本投入，形成了多元化的资金来源，进一步减轻了有关部门财政的压力，同时也促进了企业与林业部门的深度合作。其次，税收优惠政策能够降低林农和林业工作者的经济负担，提高他们的积极性。当林农和林业工作者在经济上得到实惠，他们更有可能积极采用新技术，从而推动整个林业产业的技术更新和效率提升。再者，贷款扶持政策是解决资金瓶颈的有效途径。很多林农和林业工作者面临资金短缺的问题，有关部门通过与金融机构合作，为他们提供低息或担保贷款，帮助他们解决资金问题，使得先进技术得以更广泛地推广和应用。最后，技术支持和咨询服务是确保技术推广效果的关键。有关部门组织的专业技术团队，可以为林农和林业工作者提供实用的技术指导和建议，帮助他们解决生产中的实际问题，提高他们的技术水平，确保技术推广工作取得实效。

### 3.5 加强宣传教育

加强宣传教育是提高林农和林业工作者对生态林业建设认识和重视程度的关键。首先，宣传教育可以通过多种形式进行，如举办培训班、现场指导、技术咨询等，向林农和林业工作者传授先进的林业技术和生态保护知识。通过这些宣传教育活动，可以让他们了解生态林业建设的重要性和必要性，提高他们的环保意识和生态意识。其次，宣传教育还可以通过媒体和网络等渠道进行。有关部门可以组织相关媒体进行宣传报道，介绍生态林业建设的成果和经验，提高公众对生态林业建设的认知度和支持度<sup>[5]</sup>。此外，宣传教育还可以结合实际情

况进行。针对不同地区、不同林种、不同人群的实际情况，制定相应的宣传教育方案，确保宣传教育的针对性和实效性。例如，针对林农和林业工作者关注的生态保护问题，可以组织专家进行现场讲解和示范，让他们了解生态保护的方法和措施，提高他们的生态保护意识和技能。最后，宣传教育需要持续进行。生态林业建设是一个长期的过程，需要不断加强宣传教育，提高林农和林业工作者的认识和重视程度。有关部门可以制定长期宣传教育计划，定期组织相关活动，确保宣传教育的连续性和稳定性。

结语：综上所述，本文从政策支持、推广体系、技术推广人员专业素养、林农培训和多元化推广等方面提出了相应的对策，以期解决林业技术推广在生态林业建设中的问题。这些对策的实施需要政府、林业部门、技术推广人员和林农等各方的共同努力和配合，才能取得良好的效果。希望通过本文的研究，能够为生态林业建设提供有益的参考和借鉴，推动林业技术推广工作的开展，促进生态林业建设的可持续发展。

### 参考文献

- [1]孙美娥.林业技术推广在生态林业建设中的问题及其对策研究[J].中文科技期刊数据库(全文版)农业科学, 2023(3): 4.
- [2]赵秀梅.林业技术推广在生态林业建设中的问题及其对策[J].农家科技:理论版, 2023(2): 145-147.
- [3]张亚菊,高晓燕.榆林地区林业技术推广在林业生态建设中的问题及其对策[J].种子科技, 2021, 39(6): 2.
- [4]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].科学种养, 2022(5): 24-25.
- [5]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].农民致富之友, 2022(2): 24-25.