

林业技术推广在生态林业建设中的问题以及对策分析

辛永科

宁夏回族自治区固原市彭阳县罗洼乡人民政府 宁夏 固原 756000

摘要：林业技术推广在生态林业建设中扮演着关键角色，但当前面临推广覆盖面不广、效果不显著、途径单一等问题。为有效解决这些问题，应加大对林业技术推广的投入，创新推广方式，引入现代科技支持，加强林业工作人员培训，并建立健全的政策支持体系。这些对策的实施，将有力推动林业技术的广泛应用，促进生态林业建设的健康发展，进而实现林业资源的可持续利用和生态环境的持续改善。

关键词：林业技术推广；生态林业建设；问题；对策

引言：随着生态林业建设日益受到重视，林业技术推广作为其关键环节显得尤为重要。然而，当前技术推广过程中面临覆盖不全、效果不彰、方式单一等挑战。这些问题不仅制约了林业技术的发展，也影响了生态林业建设的深入推进。因此，本文旨在深入分析林业技术推广存在的问题，并提出相应对策，以期促进林业技术的有效推广和生态林业建设的稳步发展。

1 林业技术推广在生态林业建设中的现状分析

1.1 当前林业技术推广的现状

在当今生态文明建设的大背景下，林业技术推广作为生态林业建设的重要手段，已经得到了各级政府和社会各界的广泛重视。目前，林业技术推广工作在全国范围内广泛展开，不仅覆盖了森林资源的培育、保护、管理和利用等各个方面，还涵盖了林业科技创新、科技成果转化、林业科技人才培养等多个领域。同时，林业技术推广的形式也日益多样化，包括技术培训、科普宣传、科技示范、产学研合作等多种方式。在推广过程中，各级林业部门积极组织专家学者和技术人员深入林区，开展实地调研和技术指导，针对不同地区的自然条件和林业发展需求，制定出了符合实际的林业技术推广方案。同时，还充分利用现代信息技术手段，如互联网、手机APP等，拓宽了林业技术推广的渠道，提高了推广效率。

1.2 分析林业技术推广的主要成效和典型案例

经过多年的努力，林业技术推广取得了显著成效。首先，林业技术的普及率得到了大幅提升，许多先进的林业技术得到了广泛应用，如无公害防治技术、节水灌溉技术等，有效提高了林业生产的效率和质量。其次，林业技术推广促进了林业产业的发展和转型升级，推动了林业经济的持续增长。例如，在一些地区，通过推广经济林果种植技术，实现了林业与农业的有机结合，增

加了农民的收入来源。此外，林业技术推广还催生了许多成功的典型案例。例如，在某些水土流失严重的地区，通过推广水土保持型林业技术，有效改善了当地的生态环境，提高了土地的生产力。还有一些地区，通过引进国外先进的林业技术和管理经验，成功打造出了具有地方特色的林业品牌，提升了林业的附加值和竞争力。

1.3 探讨林业技术推广在生态林业建设中的重要作用

林业技术推广在生态林业建设中发挥着不可或缺的作用。（1）林业技术推广有助于提升林业科技水平，促进林业科技的进步和创新。通过引进和推广先进的林业技术和管理经验，可以不断提升林业的科技含量和附加值，为生态林业建设提供有力的技术支持。（2）林业技术推广有助于提高林业产业的综合效益。通过推广适宜的林业技术和经营模式，可以实现林业资源的优化配置和合理利用，提高林业生产的经济、社会和生态效益，推动林业产业的可持续发展^[1]。（3）林业技术推广有助于增强公众的生态环保意识。通过科普宣传和技术示范等方式，可以向公众普及林业科技知识和生态环保理念，提高公众对生态林业建设的认识和支持度，形成全社会共同参与生态林业建设的良好氛围。

2 林业技术推广在生态林业建设中存在的问题

2.1 技术推广覆盖面不广

在生态林业建设中，技术推广的覆盖面是一个关键问题。特别是在边远地区和贫困地区，技术推广的力度往往不足。（1）资源短缺。这些地区往往面临资金、人力、物资等资源匮乏的问题，导致无法充分投入到林业技术的推广中。（2）信息闭塞。由于地理位置偏远，信息流通不畅，许多先进的林业技术和管理理念难以传入这些地区，造成技术推广的滞后。（3）基础设施薄弱。贫困地区的基础设施建设相对滞后，如交通不便、电力不足等，这些都限制了技术推广活动的开展。技术推广

覆盖面不足对生态林业建设的负面影响是多方面的。首先,它限制了这些地区林业生产方式的转型升级,许多地方仍然沿用传统的、低效的林业生产方式,这对生态环境的保护和恢复极为不利。其次,它阻碍了林业产业的发展壮大,降低了林业资源的利用效率和经济效益,进一步拉大了地区间的经济差距。最后,它影响了农民参与生态林业建设的积极性,由于缺乏技术支持和效益示范,农民难以从中看到生态林业建设的长远利益,从而降低了他们的参与意愿。

2.2 技术推广效果不明显

虽然各地都开展了大量的林业技术推广活动,但实际效果却不尽如人意。这主要归因于以下两个方面:

(1) 技术推广方式单一。许多地方仍然采用传统的培训、讲座等方式进行技术推广,这种方式缺乏针对性和实效性,难以引起农民的共鸣和兴趣。此外,一些推广人员缺乏实践经验和技术操作能力,无法为农民提供有效的技术指导和支持^[2]。(2) 推广内容存在偏颇。在技术推广过程中,一些地方过于注重技术的先进性和新颖性,而忽视了对当地实际需求和资源条件的考虑。这导致推广的技术与当地林业生产实际脱节,难以产生实际效果。技术推广效果不明显对农民参与生态林业建设的消极影响是显著的。首先,它削弱了农民对林业技术推广的信任度和认可度,使他们更加倾向于使用传统的林业生产方式。其次,它降低了农民参与林业技术推广的积极性和热情,导致林业技术推广工作难以取得实质性进展。最后,它影响了生态林业建设的整体进程和效果,使得林业资源的保护和利用无法达到预期的目标。

2.3 技术推广途径单一

目前,林业技术推广的途径仍然相对单一,主要依赖于政府部门的组织和推动。这种单一的推广途径存在很大的局限性。政府部门往往无法全面了解农民的需求和实际情况,导致推广的技术和内容与农民的需求脱节。此外,单一的推广途径也限制了林业科技信息的传播速度和广度,使得许多先进的林业技术难以得到及时有效的推广和应用。为了丰富林业技术推广的途径,我们可以充分利用现代科技手段。例如,通过建立林业技术推广网站、社交媒体平台等线上渠道,及时向农民传递最新的林业科技信息和技术动态。同时,可以开展线下技术培训、实地示范等活动,让农民更加直观地了解林业技术的应用效果。此外,还可以鼓励和支持林业企业、科研机构等社会力量参与林业技术推广工作,形成多元化的推广体系。

2.4 林业工作人员文化素养问题

林业工作人员的文化素养对于林业技术推广的效果具有重要影响。目前,林业工作人员整体文化素养有待提高的原因主要有以下几个方面:(1) 学历和专业背景差异大。林业工作人员的学历和专业背景参差不齐,一些人缺乏系统的林业科技知识和专业技能培训。(2) 缺乏创新意识和实践能力。一些林业工作人员习惯于传统的林业生产方式和管理模式,缺乏创新意识和实践能力,难以适应林业科技的不断发展和变化。文化素养的不足对林业技术推广的制约作用主要体现在以下几个方面:一是限制了林业工作人员对新技术和新方法的理解和应用能力;二是降低了林业工作人员的工作积极性和创新意识;三是影响了林业工作人员与农民之间的沟通和交流效果。因此,提高林业工作人员的文化素养是加强林业技术推广工作的重要举措之一。

3 林业技术推广在生态林业建设中的对策分析

3.1 加大对林业技术推广的投入

为确保林业技术推广在生态林业建设中取得实效,首要任务是加大对林业技术推广的投入。财政投入是基石,它为林业技术推广提供了坚实的资金支持。政府应当把林业技术推广作为重要的发展项目,确保资金投入的稳定性和持续性。同时,应积极发挥社会资本的作用,引导更多的企业、个人和社会组织参与到林业技术推广中来。通过政策优惠、税收优惠等激励措施,降低社会资本参与林业技术推广的门槛,增强其投入的积极性。加大投入不仅有助于提升技术推广的覆盖面,还能进一步提升推广效果和质量。充足的资金可以确保更多的边远和贫困地区受益于林业技术推广,从而推动当地生态林业建设的发展。此外,资金的投入还可以用于改善林业技术推广的基础设施,引进先进的推广设备和技术,提升推广人员的专业素质和待遇,从而确保技术推广的高效实施和持续创新。

3.2 创新林业技术推广方式

创新林业技术推广方式是提升技术推广效果的关键。在推广过程中,应充分结合当地实际情况,采取更加有效、实用的推广方式。例如,可以通过建立示范基地、开展实地操作培训等方式,让农民直接参与到林业技术推广中来,从而更加直观地了解林业技术的应用效果。此外,还可以借助互联网技术,开发线上培训课程和教学资源库,让农民可以在家通过网络学习林业技术^[3]。创新推广方式对提升技术推广效果的积极影响是显著的。通过创新的推广方式,可以使推广内容更加符合农民的需求和实际情况,从而提高农民的接受度和参与度。同时,创新推广方式还可以降低技术推广的成本和提高效

率,使更多的农民能够受益。

3.3 引入科技支持

在林业技术推广中,引入现代科技支持是提升推广效率和质量的关键。借助先进的科技设备,如无人机和遥感技术,我们可以实现对林业资源的实时、精准监测,确保林业管理更加科学化、高效化。同时,智能监测系统的引入能够及时发现并解决问题,进一步提升林业生产的智能化水平。大数据分析、云计算等技术的应用,则让林业技术推广工作更加智能化、精准化。通过对大量数据的收集、分析和挖掘,我们能够更加准确地把握市场需求、技术动态等信息,为林业技术推广提供更加科学的决策支持^[4]。科技支持的引入,不仅提升了林业技术推广的效率和质量,还为推广工作带来了更多创新的方式和手段。这使得林业技术推广更具吸引力,更能引发广泛关注和参与,进而推动生态林业建设的快速发展。

3.4 加强林业工作人员的培训

林业工作人员是林业技术推广的重要执行者,他们的专业素养和技能水平直接影响林业技术推广的效果。因此,应加强对林业工作人员的培训和教育,提高他们的专业素养和技能水平。可以通过开展定期的培训课程、组织专家讲座、开展实践操作等方式,让林业工作人员不断学习和掌握新的林业技术和知识。同时,还应积极引进国外先进的林业技术和人才,为我国的林业技术推广提供强有力的支持和帮助。提高林业工作人员文化素养对技术推广的促进作用主要表现在以下几个方面:一是增强他们的创新意识和实践能力;二是提高他们的专业素养和技能水平;三是提升他们与农民之间的沟通 and 交流能力。这些都将有助于林业技术推广工作的顺利开展和取得实效^[5]。

3.5 建立健全的政策支持体系

为了确保林业技术推广工作高效进行,建立并完善相关政策法规显得尤为重要。这一体系不仅为林业技术

推广提供了坚实的政策保障,还为林业的持续发展奠定了坚实的制度基础。通过出台优惠政策与奖励政策,能够有效激励更多的企业和个人积极参与林业技术推广活动,进一步推动林业技术创新与应用。同时,加强对林业技术推广的监管和评估工作至关重要。这不仅能够确保技术推广的质量和效果,还能及时发现并解决问题,确保林业技术推广工作能够健康、有序地发展。政策支持在推动生态林业建设中扮演着不可或缺的角色。一个健全的政策支持体系能够有力促进林业技术推广,进而推动生态林业建设的顺利进行,并取得实实在在的成效。这不仅有助于保护生态环境,还能促进林业经济的可持续发展。

结束语

林业技术推广对于生态林业建设至关重要,但当前推广过程中确实存在一些挑战。通过深入分析这些问题,我们提出了相应对策,以期推动林业技术的广泛应用和生态林业的持续发展。展望未来,让我们携手努力,持续创新推广方式,强化政策支持,不断提高林业工作人员素养,为构建绿色生态、实现可持续发展目标贡献智慧和力量。生态林业的明天将更加美好,我们共同期待这一天的到来。

参考文献

- [1]郭冠吾.林业技术推广在生态林业建设中的问题及其对策[J].农村实用技术,2019(01):35-36.
- [2]朱腾.林业技术推广在生态林业建设中的问题及其对策[J].中小企业管理与科技,2019(09):187-188.
- [3]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):12-13.
- [4]李又专.林业技术推广在林业生态建设中的问题及其对策[J].新农民,2020(27):91-92.
- [5]梅发明.林业技术推广在生态林业建设中存在的问题及其对策分析[J].2020(04):26-27.