

加强林业技术推广 提升林业经济效益

江西省铅山县林业产业综合服务中心 朱用元

摘 要：随着时代的发展，林业的发展与工程建设受到了社会各界的广泛关注，林业技术也取得了很多的进步。做好林业技术的推广工作，有助于进一步完善林业技术的应用与落实。目前林业技术推广工作仍然存在一定进步空间，本文对林业技术推广的价值进行了分析，总结了在林业技术推广过程中存在的问题，并提出了具体策略以提升林业产业的经济效益，助力林业产业可持续发展。

关键词：林业技术；林业经济效益；推广

林业技术推广是指将最新的林业种植技术、科学的生产经营手段等有关内容向林业种植人员传授，从而使其在现代技术手段的指导下，提升林业生产的效率和质量，为林业种植人员带来更多的经济收益。在这一过程中，应当对林业生产经营中出现的问题进行总结，提出相应的解决办法，解决问题，促使林业产业成为国家新的经济增长点。因此，如何做好林业技术推广工作，如何以林业技术推广工作为依托提升林业经济效益，都应当成为林业工作者重点考虑的问题。

一、林业技术推广的价值

（一）有助于林业科技成果尽快转化

地理条件、气候因素等自然环境对林业生产经营都会产生一定影响，增加了林业建设的难度。在林业发展过程中，加强对林业技术的应用和推广，能够在结合本地现实情况的基础之上，应用科学先进的技术手段，充分发挥科学技术对林业发展的价值和作用。与此同时，做好林业技术推广工作，能够促进林业科技成果的转化，有助于将相关的理论研究转化成实际的技术手段，将最新的科学技术手段转化成真正的经济收益。

（二）有助于提升森林覆盖率

在传统的林业生产经营模式中，我国森林覆盖率受到了一定影响，也间接导致了土地荒漠化、水土流失等各种问题。做好林业技术的推广工作，能够帮助林业种植者掌握科学的种植方法和管理手段，林业技术的价值也能够得到充分发挥。通过加强对科技手段的运用，林木幼苗的存活率能够得以提升，有效解决以往“年年种树不见树”的问题，提升森林覆盖率，保证森林物种能够获得稳定、和谐的生存环境，切实提升森林物种的多样性，保证林业生态系统的可持续发展。

（三）有助于帮助林农实现创收目标

在各种因素的影响之下，我国森林资源的利用效率相对不高，林业种植人员的收入十分有限。在推广林业技术的过程中，林业种植者能够对相关技术有更多的了解和更熟练地掌握，优化自身的生产管理活动，减少林业生产经营过程中的成本消耗。这样一来，不仅能够有效提升林业生产管理工作的效率，还能够帮助他们取得

更可观的经济收益，达成创收目标，实现脱贫致富。与此同时，林业种植者的生产积极性也能够得以提升，从而形成正向循环，促进我国林业可持续发展。

（四）有助于提升林业种植人员素质

通过推广林业技术，加强技术培训活动的开展，能够在一定程度上解决基层技术人才不足的问题，加快林业科技成果的转化速度，实现理论与实践相结合。在这一过程中，林业种植者能够加强自身的专业知识储备，积极学习科学的技术手段并将其应用于具体的生产经营活动中，这就有助于提升林业种植者的生产能力和综合素质。

二、林业技术推广中存在的问题

（一）林业技术推广资金不足

在落实林业技术推广工作的过程中，充足的资金支持是保证各项工作顺利开展的关键。但从目前的实际情况来看，推广资金落实不到位，这就使得先进的技术手段在推广和应用过程中遇到了一定阻碍。再加上各类专项科研资金的缺乏，也在一定程度上影响力科学研究工作的进行。科研人员缺乏充足的工作积极性，技术人才外流，这些都会间接影响到林业技术推广工作的开展。

（二）缺乏完善的推广体系

林业技术推广体系的不健全是当前林业技术推广工作中出现的重要问题，这就导致工作人员的权限和责任不够明确，影响了林业技术推广工作的效率，不利于将已有的技术成果转化为切实可见的经济收益。与此同时，林业技术推广手段单一也是影响推广工作成效的一个重要因素。例如，很多工作人员仍然选择老一套的工作方法，不能跟上时代的脚步将新兴的推广方式和媒体渠道融入推广工作中，这就导致工作效率无法提升，工作成效也不够显著。

（三）缺乏专业能力强的林业技术人员

林业技术人员的工作较为艰苦，又不具备较高的薪资待遇，无法吸引高素质的专业人才投身其中。另外，从事技术推广工作的人员大多来自林业站，年龄普遍较大，专业技术储备相对不足，影响了林业技术推广工作的水平和效率。在已在岗的工作人员中，存在着思想观

念不够先进、知识储备有待提升的问题，又缺乏系统的培训教育机会，这就使得林业技术推广工作的效率受到影响，不能真正将林业技术对林业产业发展的价值发挥出来。

（四）缺乏完善的制度保障

从实际工作情况来看，我国还没有针对林业技术推广建立起完善的制度安排，对政府政策和法律法规的结合程度有所不足，推广工作不依据实际情况、不接地气，这都导致理论与实践应用的分离。与此同时，部分工作方案没有从林业种植者的实际情况出发，影响了他们配合工作的积极性，给林业推广工作也造成了一定阻碍。以林业生态建设中所采用的“退耕还林”政策为例，部分林业种植者在相应国家政策后，只能依靠耕地为生，这就造成了本质上的矛盾问题，影响政策的具体落实，林业技术推广工作也面临着同样的问题。

（五）推广工作潜在动力的挖掘不足

相较于城乡居民来说，林业种植者的生活环境相对闭塞，他们整体受教育程度不高，在长久的过往生活中已经习惯于传统的生活方式和生产经营方式，对新信息、新技术手段的接收能力和应用能力都不强。从根本上来说，林业技术的最终使用者是林业种植者，他们的思想认识、能力和水平都直接影响到林业技术的应用效果。但基层林业部门对这一潜在动力的挖掘还有所不足，没有重视起林业种植者的素质提升工作，也间接地影响到林业技术推广工作的水平和效率。

三、加强林业技术推广的具体策略

（一）加大资金支持力度

资金支持在林业技术推广工作中的意义不言而喻。从资金投入的领域来说，应当加强资金在林业科研领域、技术推广领域和实用技术领域的资金投入，提升对科研成果的奖励力度。只有建立健全资金支持与投入体系，才能为林业技术推广工作提供充足的资金支持。因此，应当加大资金支持力度，做好各项资金的合理配置工作。

首先，林业部门应当从本地林业生产工作的基本情况出发，对所需要的各项资金进行准确划分，对相关部门所要承担的责任予以明确，切实保证各项资金能够得到高效率地配置和科学地利用。想要避免出现资金滥用的情况，保障林业技术推广资金的专款专用，应当做好资金使用的追踪工作。例如，各地林业部门应当安排专门人员负责资金应用的记录与追踪，提前做好财务预算工作，对于严重超出预算的资金使用提高警惕，及时向上级部门进行汇报，避免出现不必要的成本损耗，更要杜绝借助林业工作贪污腐败的现象。其次，无论是对基层推广人员的绩效激励，还是有关仪器设备、基地建设等都需要大量资金。只有提升基层人员的工作热情，建设良好的环境，才能够进一步提高技术推广工作的水

平。与此同时，仅仅依靠政府的支持不能为林业技术推广工作提供充足的资金支持，应当积极拓展资金来源渠道，吸纳社会投资。这就需要加强宣传工作，提升社会各界对林业工作的了解和认知，发挥相关社会组织和志愿者的作用，实现社会各界共同助力林业产业发展的良好局面。

（二）建立健全林业技术推广体系

健全的林业技术推广体系能够增强林业技术推广和应用工作的系统性和规范性，保证各项工作的开展都能有章可循。因此，为了进一步提升林业技术推广的水平 and 效率，也为了增强林业种植者的经济效益，有关部门应当注重构建完善的林业技术推广体系，增加林业技术推广的覆盖范围，让更多的林业种植者都能够享受最新技术手段的优越之处。

首先，应当从本地林业产业的发展情况入手，结合当地的气候条件和自然情况，进行林业技术的创新，为林业产业的经营与发展注入新鲜血液，推动林业产业持续发展。其次，还应当规范技术推广工作的具体流程，根据本地情况制定相应的推广方案。面对林业技术推广工作中出现的重难点问题，进行认真分析并提出切实可行的解决方案，不断积累工作经验。通过这一方式，能够有效避免由于工作流程不够规范而影响技术推广工作的效率和质量。对于基层林业技术推广人员所应承担的责任予以明确，为其设定清晰的工作目标，避免出现以往权责不清的情况。

与此同时，在信息技术广泛应用的时代背景之下，应当适当结合新型的宣传手段，利用社交平台等自媒体手段，采用人民群众喜闻乐见的形式，提升技术推广工作的效率。例如，抖音、快手等自媒体平台对人们的生活产生了显著影响，逐渐成为人们获取外界信息的主要渠道。林业部门可以开通社交账号，利用直播或发布短视频的方式向林业种植者介绍最新的种植管理技术，帮助他们利用生活中的碎片化时间掌握新兴技术。这不仅能够加强林业种植者对新兴技术的了解和认识，也能够减少他们对新技术的排斥心理，有助于形成良好的学习氛围。另外，也可以组建林区学习小组，在减轻工作人员工作压力的同时，也能够为林业种植者之间的沟通提供一个良好平台，在林区内营造共同学习、共谋发展的良好环境。

（三）加强林业技术推广教育培训

有关工作人员是林业技术推广工作的具体执行者，他们的思想观念和能力素养直接影响到林业技术推广工作的水平和效率。只有工作人员自身的知识储备足够充足，专业本领过硬，才能深入浅出地为林业种植者讲解最新技术手段的基本特点和优势，保证林业技术推广工作的顺利进行。因此，林业部门应当加强林业技术推广的教育培训工作，建设能力强、素质高的工作人员队伍。

一方面,想要做好林业技术推广工作,就应当加强工作人员对先进林业技术的了解。具体来说,应当定期组织工作人员以培训班、研讨会等形式学习最新的林业技术,将技术学习的成果适当融入绩效考核体系之中,与工作人员的薪酬或福利待遇等联系在一起。只有这样,才能够真正提高工作人员学习先进林业技术的积极性,为他们做好技术推广打下坚实的基础。另一方面,还可以与当地高校建立合作关系,邀请林业领域的专家学者定期进行培训或举办讲座,与一线工作人员共同探讨高质量、高效率的林业技术推广办法,分析在推广过程中面临的问题,给出专业的意见。

在此基础上,还应当注重对工作人员环保意识和责任意识的培养,鼓励他们以积极、耐心的态度与林业种植者进行沟通,帮助他们解决生产经营中的现实问题。除了加强对在岗工作人员的培训以外,还应当建立完善的人才引进体系,吸收更多接受过专业教育、具备扎实基础的高校毕业生或有关专业人才从事林业技术的研发和推广工作,不断优化工作人员队伍,减轻队伍老龄化的问题,为林业事业的发展注入新生力量。

(四) 建立健全有关制度

林业技术推广工作是林业生态建设的重要组成部分,不是单一的工作任务,而是具有系统性和整体性。只有建立健全林业技术推广制度,才能够保证各项工作的规范、有序进行,为林业技术推广工作的开展提供有力的保障。因此,基层林业部门应当以本地的实际情况为基础,以实际需要为目标,制定完善的林业技术推广制度。

首先,应当加强基础设施的建设工作。林业部门应当重视对数据库、展销中心的建设工作,做到产学研紧密结合,从而形成技术推广体系,推动现代化林业的长远发展。与此同时,应当抓紧建设示范基地。通过组织林业种植者到示范基地进行参观学习,他们能够以直观、直接的方式感受到先进林业技术对林区发展的重要意义,从而让他们发自内心地认可林业技术,为林业技术推广工作的有序开展打下良好的群众基础。其次,还应当对技术推广工作的步骤、方法等予以规范,并做好相应的保障工作。在推广工作正式开始之前,工作人员应当深入到林区中进行实地调研,了解林业种植者的所思所想,总结本地林业产业的发展情况。随后,从林业种植者的角度出发,制定切实可行的、符合林农需要的技术推广方案,做到以技术促效益带经济,通过技术推广给林业种植者带来切实的经济利益。只有这样,才能真正发挥出林业技术的价值。

(五) 挖掘推广潜在动力

无论是最新的科研成果还是技术手段,最终的使用者和受益者都是林业种植者。因此,想要真正做好林业技术推广工作,切实提升技术推广工作的成效,应当充

分挖掘潜在动力,注重提升林业种植者的专业知识储备,提高其文化素质,发挥其在林业生产管理工作中主观能动性。

一方面,应当在林区大力发展职业教育。林区的教育水平相对较差,林业种植者大多没有接受过系统的素质教育,这就为他们学习、应用最新的技术手段带来了一定障碍。职业教育相较于高等教育来说,更适合林业种植者,能够帮助他们真正学到林业种植和管理所需要的理论知识和技术手段,帮助他们以更科学、客观的态度面对林业种植工作,通过自己的努力提高生产经营效果,获得更多的经济收益。另一方面,在结合林区基本情况的前提下,也可以实施“一对一”帮扶办法,派遣林业部门的工作人员和有关技术人员轮流到林区值班,向林业种植者宣传最新的林业种植和管理技术,及时解他们在生产经营过程中面临的问题。通过这一方式,能够更有针对性地发挥技术手段的作用,增强林业种植者对林业种植技术的认可和信赖程度。不仅能够提升林业技术推广工作的实际效益,也能够增强林业种植者的自身素质,为在整体上优化林业产业提供充足的内生动力。

四、结束语

总而言之,加强林业技术的推广对于林业产业的发展具有重要意义。林业种植人员应当认识到林业技术推广的价值和作用,从而确保林业生产经营技术的切实执行,为后续各项工作的开展做好思想上的准备。只有这样,才能够促进林业产业适应新时代的发展,将先进的技术成果转化为生产力,为林业产业的可持续发展贡献力量。

参考文献:

- [1] 袁寄威. 林业技术推广在生态林业建设中的问题及对策分析[J]. 农业开发与装备, 2020(03):134-135.
- [2] 杨贵荣. 林业技术推广在生态林业建设中的要点分析[J]. 种子科技, 2020, 38(20):111-112.
- [3] 毛锦. 林业技术推广在生态林业建设中的应用[J]. 中国科技信息, 2021(23):129-130.
- [4] 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.
- [5] 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.