

林业技术推广工作质量提升对策探讨

陈子平¹ 侯英²

1.陕西省榆林市榆阳区防汛抗旱防灭火保障中心 陕西 榆林 719000

2.陕西省榆林市园林绿化服务中心 陕西 榆林 719000

【摘要】：林业在促进社会经济发展和保护生态平衡方面发挥着重要作用。因此，进行良好的植树造林和工作质量提升对我国生态建设成果巩固提升和社会经济全面发展提供基础保障。其中，林业技术的推广，是提升巩固林业工作质量的关键。因此，本文简要讨论了我国林业技术推广的重要性，讨论了推广过程中可能遇到的挑战，并提出了一些提高我国林业技术推广质量的措施。

【关键词】：林业技术；推广工作；质量提升；对策

Discussion on Countermeasures for Improving the Quality of Forestry Technology Promotion Work

Ziping Chen¹, Ying Hou²

1.Flood and Drought Control, Fire Prevention and Fire Protection Center of Yuyang District Shaanxi Yulin 719000

2.Yulin Landscape Service Center of Shaanxi Province Shaanxi Yulin 719000

Abstract: Forestry plays an important role in promoting socio-economic development and protecting ecological balance. Therefore, good afforestation and work quality improvement provide the basic guarantee for the consolidation and improvement of China's ecological construction achievements and the comprehensive development of social economy. Among them, the promotion of forestry technology is the key to improving and consolidating the quality of forestry work. Therefore, this paper briefly discusses the importance of the promotion of forestry technology in China, discusses the challenges that may be encountered in the promotion process, and proposes some measures to improve the quality of forestry technology promotion in China.

Keywords: Forestry technology; Promotional work; Quality improvement; Countermeasures

林业领域先进技术的开发利用是我国林业领域科学研究的重要技术支撑，对于积极引导和推进我国林业高效安全工作至关重要。现代林业技术的进步作用不仅表现在自主技术的合理改进上，还表现在试验内容和林业技术的提高上。目前，我们正积极采取各项重要的林业安全技术试验，通过控制林业病虫害等来保护林业。在实践中，要立足现有问题，积极寻找提高林业技术推广工作质量的途径。

1 林业技术推广工作的重要性

1.1 有利于贯彻我国的科学发展观

社会不断发展，我国正处于经济高速发展的阶段，各方面的建设工作都非常重要，尤其是林业有着非常广阔的发展前景。新时期生态环境建设全面提升，开展了环保、植树造林等多项措施。此后，针对当前生态环境保护，积极开展天然林保护、人工林等重大工程，国家生态环境建设质量整体明显改善。为了实现社会经济全面发展与生态环境建设双赢，我国必须不断创新科技，确保林业的可持续发展，贯彻我国科学发展观。鉴于此，我国林业的健康可持续发展可以通过关注林业技术的进步来解决。

1.2 有利于转变林业增长方式

只有支持广大林业工作者积极应用先进科技，才能实现林

业的发展和变革，转变林业增长方式。因此，国家林业技术的发展也面临着非常严峻的任务和挑战。相关部门要重点抓好生态效益提升和林业旅游资源开发利用，促进当地社会经济快速发展，正确科学解决林业发展问题。

1.3 有利于改革林权制度

我国林权制度改革，盘活林木资源，调动林农支持、参与、建设林业的积极性。此外，根据实际情况，林农可以掌握先进的林业技术，积极种植植株，也有利于林业技术推广^[1]。

2 林业技术推广工作中存在的不足

2.1 宣传力度不够，林业技术推广相对滞后

随着社会的发展，与林业相关的科学技术也在飞速发展，技术林业的作用越来越重要。然而，不少林业工作者对林业技术推广在林业发展中的重要作用认识不足，也没有认识到推广林业技术的重要性。如果工作人员不熟练掌握行业技术，那也会反映到工作上，无法充分发挥林业技术推广在生态环境建设中的重要性。此外，许多年轻人都选择出去打拼，村庄留下一些留守老人和妇女，他们对于新事物的接受能力不强，林业技术的推广程度不高。

2.2 从业人员专业技能有待提高

从业人员普遍存在专业技能水平不足不高。尤其是在基层

一线工作人员以农民工居多,科技知识储备和应用不足。人员构成也参差不齐,专业技术人员短缺等。此外,从业人员还面临着严重的老龄化问题,因此更需要注入新的血液,需要获取新的知识和技能来满足科技林业建设需要。

2.3 缺乏完善的林业技术推广制度

林业的高质量发展离不开林业技术的进步。林业技术推广体系不完善,大大降低了技术推广工作的成效,主要是相关部门对具体推广方式的制度建立重视度不够。林业缺乏专业技术常态化研究推广体系,没有形成符合新时代和林业建设发展实际需求且稳定高效的技术推广交流体系。目前,技术人员接受培训频次不高,他们积累的知识和技能还没及时转化在林业技术推广上来,进展缓慢。

2.4 人员流动大、推广不力

总的来说,林业工作内容涉及面广,比较系统复杂,偏远地区工人的工资和福利待遇也比较低,短期内很难得到有效的改善。在这样的大环境下,很多高素质的年轻专业人士不愿留下来,人员流动大。此外,新员工通常需要更长的时间来适应和掌握工作的需求,专业技术人员新老交替衔接不紧密等。

2.5 林业技术推广资金不足

林业技术的推广应用需要大量资金投入。林业生态效益优先,民间社会资本参与投资不多,仅靠政府投资是远远不够进行技术推广工作的。因此,林业技术的推广进程相对缓慢。政府层面技术研究推广相对滞后,社会层面有效地推广和应用先进的林业技能,资金不足,融资困难。

2.6 技术推广方式有待改进

在一些地区,林业工人在技术推广时方式过于繁琐。个别林业专业人士更喜欢邀请林农到会议室参加技术推广与培训,与林区实际和林农需求结合度不高。但是,林农普遍缺乏专业知识和技能,吸收和转化需要较长时间,难以短期推广应用,这大大降低了林业技术推广的效率和周期,浪费了大量的资源。林业技能是高度实用的技能,实践要比传授知识更有效。因此林业工作人员应充分利用微信、抖音等信息平台,传播引领前沿林业技术推广技能和方式。

3 林业技术推广工作质量提升的具体策略

3.1 转变思想观念

在一些林业技术推广实施过程中,转变思想是执行各种任务的前提。工作人员对工作的热情以及他对该行业的认知都会强烈影响该行业技术的推广。为了能够更有效地推广林业技术,决策者、参与实施人员必须随着时间的推移转变思维,充分理解林业技术推广对新时期林业建设和资源开发利用的重要性。在实际的具体工作中,还需要认真研究国家技术发展和林业政策的最新信息,使林业工作人员能够及时更新积累的知

识,加强对林业技术的推广。其次,为了提高技术推广效率,相关职能部门必须推动、规范和改进林业,确保工作制度化,明确各人员的职能,规范工作流程方式和工作内容,使相关人员能够专注于技术行为研发推广工作,实现全面推广提升。

3.2 加强林业人才队伍建设

(1) 强调人才在林业发展中的重要作用;技术人员的选择和招聘应考虑到人员的培训,以及与技术人员经验相关的专业技能,以此形成一批高素质的专业技术人员,为林业技术的研发应用和创新,以及林业生产各项功能的实用化做出贡献。最大限度地发挥林业技术的生态效益、社会效益和经济效益,要求相关单位对现有技术人员进行定期或不定期的专业技术培训,提供学习机会和平台,及时更新其积累的经验,积极进行技术创新,真正了解和探索新时期林业技术技能、创新宣传手段和推广方式。为保证技术人员培训的有效性,相关单位组织技术人员开展实践培训课程。(2) 制定有效的管理制度和激励奖励办法,确保可吸引大量优秀技能人才。同时,职能部门要建立可靠的评价机制,提升员工学习的积极性,激发自主学习的主动性,促进人才队伍整体提升。

3.3 建立健全林业技术推广机制

为全面推进林业技术推广事业的发展,必须重视林业技术推广机制建设的重要作用,建立健全林业技术推广机制可以进一步提高技术推广的范围和工程质量。因此,林业部门需要深化内部机制结构,调整人员管理模式,积极运用人事考核方法,将薪酬福利与考核结果相结合,调动人员主动工作的积极性。此外,督查监督跟进,包括细化苗木数量、造林绿化成活率等绩效评价数据,提高技术人员对工作的重视度。同时,必须结合当地实际,认真考虑生态环境特点和人员结构特点,采取必要可行的整改措施,解决种植管护难题,不断提高种植管理效率。

3.4 增加林业技术推广资金投入

(1) 国家和政府要加大对林业技术推广项目资金的投入,设立专项资金,根据林业技术推广项目的实际需要采取适当措施,优化推广形式和方式,提高推广效率,促进林业技术的研究、开发和推广应用。(2) 政府可以搭建利用社会资本推广林业技术,拓宽社会融资渠道,加强社会企业合作交流,吸引更多各界人士投身投入发展。此外,还可以搭建公益活动平台,向公众做宣传,提高推广效率。相关部门要重视林业技术的推广工作,利用自身的专业优势和社会影响力,吸引更多的企业投资,增加技术推广资金投入。

3.5 创新推广形式

林业技术应用对从业人员的知识和工作方式的改变产生了重大影响。为了全社会更好地了解应用林业技术,有必要加大林业技术的推广力度。在推广过程中,可以向大众详细介绍

不同的技术,例如林木栽植培育和病虫害防控技术,并强调它们的影响和成效,更专业、更有效地让从业人员和种植大户了解掌握各种林业技术。同时,定期更新宣传板块和内容,将林业技术发展应用与国家政策挂钩,使宣传应用更具有可操作性,并以切实可行的方式让技术被农民和商人广泛地应用使用。在宣传投放方面,林业部门要多平台搭建开发宣传平台,充分利用微博、微信、抖音、官方公众号等新媒体平台,扩大宣传推广范围。

3.6 优化产业结构

林业产业结构应与社会市场发展的需要相适应,这是林业产业发展的必然方向。生态环境保护是当今社会人们关注的焦点。因此,在优化林业产业结构的过程中,有必要朝着创建有机林园的方向发展,创造符合发展规律、市场开发前景好的林业产业可持续发展模式。例如,大胆应用新技术,建设精品林园和特殊用途林园,在提升林业建设质量的同时,满足市场需求。而且,运用林业投入和产出平衡的理念,保证社会经济发展和林业发展统筹可持续发展。

3.7 强化林农培训

在我国现阶段,公众对林业技术推广的接受度较低,推广效果不明显。所以,为了让群众积极了解掌握林业实用技术,政府要科学、合理打造专业合作社。同时,也可以从社会行业部门引进其他区域的林农人员。最后,相关技术专家利用专业合作社将他们的技能和经验以各种形式传授给林农,可以通过定期培训、专业知识学习和技能传授等方式培训。有条件的地区,专业技术人才可通过一对一的培训方式得到有效培训,普及实用技术,提高林农对林业技术的重视,让林业技术在林业发展中得到很好的应用。

3.8 加强林业技术的研发及应用

应特别关注林业技术的研发及应用。为了充分发挥林业技

术在我国生态环境建设中的应用价值,需要不断改进和创新技术。现阶段,加强林业技术研发和应用,包括新造林和林业资源的整合与管理等。同时,根据林业资源种类和用途,实施相应的技术研发和应用。

3.9 推广工作要符合当地的实际需求

由于区域间林业发展的不均衡,发展阶段不同,推广工作主要取决于当地社会市场经济需求,所以林业技术的推广需要对当地市场有透彻的了解,熟悉相应技术开发和应用前景。根据不断变化的社会市场经济需求,实施各种各地特色实用技术研发攻关,满足当地社会市场经济需求,将实用技能应用和生态资源转化为当地群众增收的主要途径。林业技术的发展既要满足当前市场的需求,又要兼顾市场未来的发展方向和当地自然环境的现状。因此,在制定推广计划之前,要对技术可操作性及适用范围进行深入研究,选择开发周期短、市场需求稳定、经济效益高的技术进行推广,有效促进本地区生态环境建设高质量发展需求。

4 结语

综上所述,林业技术的推广是面向新时代的。林业技术的改进和新技术的应用推广,以及提供充足的资金保障,是推进林业技术实现可持续发展的主要对策。生态环境是我国社会体系中最重要的重要组成部分之一,与国计民生、制造业、加工业密切相关。各级地方政府应重视推广适宜本地区的林业实用技术,使林业工作者能够更快、更高效地学习掌握相关技术,为当地生态环境发展做出贡献。然而,在实际的技术推广过程中,工作人员肯定会面临着各种推广应用的问题。所以,相关职能部门要主动重视新型林业实用技术推广,完善林业技术推广体系,确保投入资金充足,完善人才队伍学习培训制度,使之更加专业和高效,全面提高林业技术推广质量和效率。

参考文献:

- [1] 董小华.基层林业技术推广工作质量提升对策[J].花卉,2017(20):139-140.
- [2] 和晓阳.基层林业技术推广工作质量提升的途径探究[J].花卉,2019(08):201-202.
- [3] 周成书.基层林业技术推广工作中存在的问题及对策研究[J].乡村科技,2019(12):34-35.
- [4] 杨峻君.基层林业站林业技术推广中存在的问题与对策探究[J].南方农业,2020,14(29):60-61.
- [5] 郭秀梅.基层林业站林业技术推广中存在的问题与对策[J].造纸装备及材料,2021,50(06):138-139.
- [6] 乔树芳,陈觅拴.浅议林业技术推广在基层林业站中的问题及对策研究[J].环境与生活,2014(12):173.