

# 生态林业建设中林业技术的推广与应用

李庆嫒\*

银川市公路管理处 宁夏 银川 750001

**摘要:** 为进一步提高生态林业建设质量,加速推广林业技术,文章从林业技术推广在生态林业建设中的价值、现阶段我国生态林业建设中林业技术推广所面临的问题以及优化生态林业建设中林业技术推广的具体措施等进行分析,提出具体可行的方法,林业不仅承担着人类社会建设发展的重任,同时还要肩负起生态环境保护的责任。

**关键词:** 生态林业建设;林业技术推广;应用思考

## 引言

在生态林业建设的过程中,林业技术发挥着十分重要的推动作用,同时对建设生态也有着很重要的影响。林业工作人员担负着森林生态系统的保护建立、物种多保护样性、荒漠化问题改善等重任,有利于生态文明建设的发展和进步。由于生态林业建设对于林业技术的要求较高,为更好地开发利用林业资源,促进生态林业资源优化配置,在具体实践中,就要重视和积极推广应用先进的林业技术,促使生态林业发展效率与质量得到持续提高,统筹推进生态环境保护与经济发展辩证统一。

## 1 生态林业建设中林业技术推广的意义

在林业技术推广的实践下可以改善土壤侵蚀地区的地貌和缓解区域性荒漠化的进程,但是由于土壤地质、水文生态或者环境气候的不同,在生态林业建设中也会面临着许多挑战。想要促进生态林业建设工作的有效开展,必须应用更多的林业种植技术,林业种植技术根据地区特征不断调整、改进才能发挥技术优势使林业生态建设取得良好的效益,实现土地可持续利用的目标。想要尽快实现目标,必须在生态林业建设中持续推广并应用林业技术,在林业技术方面还应采用相对成熟的种植技术,并在植被生长的各个阶段,采取针对性的防护措施,使植被长势良好,成活率更高,并在较短时间内广泛提升覆盖率。因此不断改进林业种植技术才是改善地区生态环境的关键点<sup>[1]</sup>。

## 2 生态林业建设中林业技术推广的价值分析

### 2.1 有利于加速林业技术的应用,展现科学技术的成果

我国幅员辽阔、地大物博,同时南北跨度大、东西跨度大。在不同的地区,气候条件、地形条件、地质条件等自然因素也会呈现出较大的差异。在这些差异因素的影响下,一定程度上提高了生态林业建设的困难程度。因此,通过林业技术推广,便能够更好地发挥出技术的优势,减少由于自然因素差异导致的生态林业建设不良影响,促使技术成果更好地转化。

### 2.2 有助于提高我国森林覆盖率

在传统的粗放式发展模式下,我国森林覆盖面积不断缩小,由此也引发了土地荒漠化、水土流失等很多问题,而建设生态林业则是改变这些问题的有效措施。加强林业技术的推广,可以使林业技术的价值得到充分实现,提高幼苗的存活率,防治病虫害,推进生态林业建设进程,提升森林覆盖率,改善自然环境质量<sup>[2]</sup>。

### 2.3 有利于展现林业技术优势,提高林农整体收入

生态林业建设是当前我国林业工作发展过程中的一项重要任务。生态林业建设的目的,不仅仅在于改善当地的生态环境,也在于提高当地林农的收入,促进区域内的经济发展。但是从过往生态林业建设的情况来看,林业资源的实际覆盖率往往比较低,且资源利用率也比较低,一方面不利于生态林业的持续发展,另一方面也限制了林农收入的提高。对此,就需要进一步做好林业技术的推广工作,加速林业技术在生态林业建设中的应用,并由推广人员对林农进

\*通讯作者:李庆嫒,女,汉族,出生于1994年6月,籍贯宁夏海原,就职于银川市公路管理处,职称助理工程师,学历本科,研究方向:林业生态,邮箱:747705342@qq.com。

行系统化的培训和教育,使其将林业技术充分投入生态林业建设的各个环节中。

#### 2.4 有助于帮助林农实现创收目标

目前,在多种因素的不良影响下,我国林地资源利用效率还不高,林农的收入水平提高有限。推广应用林业技术,通过对林农进行系统化培训,可以提高林农对生态林业的认识,增强其建设生态林业的积极性,从而提升林地资源的利用效率,实现降本增效和创收<sup>[3]</sup>。

### 3 推广林业技术时存在的问题

#### 3.1 各项资源缺乏充足的资金支持

生态林业建设需要有充足的资金、技术和人力成本的投入,以此为生态林业项目建设提供保障基础,促使其可以高质量开展建设,以实现生态林业以林业技术作用的有效发挥。但从当前林业生态建设情况来看,在各项资源的投入方面存在严重不足,尤其是资金投入不够。目前还缺乏完善的资金分配体系,导致资金应用上重研发,轻推广,林业技术推广方面的资金投入明显不足,极大地影响了林业技术推广的顺利进行,阻碍了林业技术的推广和应用,降低了生态林业建设水平,不利于我国生态林业建设的持续性和健康发展。

#### 3.2 林业技术推广方式落后,整体推广效率低下

从现阶段的实际情况来看,我国林业技术推广工作仍在延续着传统的推广方式,很难满足新时期的林业发展需求。此外,考虑到林业在属性上的差异,也需要形成不同的推广机制。如果仍是通过新闻传达,或者是开会等方式进行传播,难免会影响推广的效果。

#### 3.3 缺乏高素质的林业技术人员

林业技术人员本身工作比较艰苦且薪酬待遇不是很高,难以吸引到高素质的专业技术人才,使得我国林农队伍的整体素质不高。同时,林业技术推广人员主要来自林业站,大多数参与林业相关工作的人员年龄大,自身学习能力不足,对于最新林业技术的掌握不到位,专业水平与综合素质较低,创新能力不强,一定程度上影响到林业技术推广工作质量与水平。部分林业技术推广人员语言表达和沟通能力不足,与林农沟通存在一些问题,难以真正了解林农的需求,林业技术的推广也遭到阻碍<sup>[4]</sup>。

#### 3.4 林业技术推广体系不健全,缺乏完善的制度指导

从我国现阶段生态林业建设林业技术推广的实际情况来看,仍存在很多问题,但首要问题仍是林业技术推广体系的不健全。因此导致部分推广人员的责任划分和职责分工不明确,责任意识不足,缺乏事业心和进取心,长此以往会引发很多个人问题甚至体系问题。

### 4 优化与完善生态林业建设中林业技术推广的具体措施

#### 4.1 加强林业技术学习

从我国现阶段生态林业建设工作来看,部分林业技术推广人员的专业知识和技术水平还比较低,许多现代的栽培技术和管理技术不能在短时间内接收、学习、掌握并应用,进而推广到林业建设中,导致生态林业发展落后,限制了林业技术的研发。而生态林业建设任务艰巨且具有长期性,它不仅要求技术人员具备较高的专业技术,还需要有克服生态环境突出问题的信念。在生态环境建设过程中,技术推广人员要在林业建设工作中投入更多的工作热情,加强学习各种林业技术,并能有效利用互联网等技术学习先进的技术理念,提高自身专业水平和思想素质<sup>[5]</sup>。

#### 4.2 加强林农的培训和教育工作,打好技术推广的群众基础

人民群众的接受程度和认可程度是林业技术推广中的关键,只有打好了群众基础,才能够在真正意义上提高林业技术推广的效率和提升林业技术推广的质量。因此,就林业技术的推广部门而言,就需要构建出专业化和系统化的培训体系,培训方式可分别利用线下培训模式和线上培训模式两种方法。在线下培训的过程中,可开展专家讲座,或者是张贴海报,并配合相应的激励政策;而在线上培训中,主要是基于互联网平台和新媒体手段,提升培训的灵活性。

#### 4.3 树立先进的林业技术推广理念,革新林业技术推广方法

在林业技术推广的过程中,推广部门应当进一步加速改进自身推广的方式方法,选用广大林农喜闻乐见的方式进行推广,提高人民群众的接受度。同时,还需要着重关注不适合种植农作物的土地,加速这一部分地区的植被覆盖

率,以此来达到更理想的生态林业建设效果。此外,在林业技术推广的过程中,采取激励措施和鼓励方式,构建林业合作社,对贫困人群实施对焦服务,包括建立扶贫果园、特产水果等,不断提高当地居民的收入水平。

#### 4.4 重视林业科技创新

目前我国相关部门对生态林业建设重视程度不够,对生态林业人力、物力等投入不足,阻碍了林业技术的推广和应用。林业技术研究需要大量的研究经费,因此无法保证科研质量,导致科研人员在实际工作中积极性逐渐减退,科研项目无法进行。因此政府应提高对生态林业建设的关注度,加速推广林业科技创新项目,为科研团队提供充足的资金支持和鼓励,促进绿色生态林业建设的健康发展。尤其在林业队伍建设和推广中,要积极奖励有贡献的基层单位和业绩优秀的个人,各级政府要逐步重视生态林业技术的进一步优化和创新,建立起综合能力过硬的技术研发和推广队伍<sup>[6]</sup>。

#### 4.5 优化、改进林业技术推广方法

要想使林业技术得到更有效的推广,就要加强对推广方法和方式进行优化和改进。对不适合林木种植的地域进行优化和改善,提高当地植被覆盖率,为生态林业的建设提供保证。除此之外,还可以利用现代化的信息技术和大数据技术,对当地生态林业建设情况进行有效的分析,有利于提高林业技术推广的有效性。

### 5 结束语

在优化与完善生态林业建设展开林业技术推广的过程中,可通过制定科学、完善的林业技术推广体系,做好指导工作;加强林农的培训和教育工作,打好技术推广的群众基础;开展林业技术人员培训工作,构建专业化的人才队伍以及树立先进的林业技术推广理念,革新林业技术推广方法等一系列措施来达到目的。旨在从多角度出发,针对当前的现实情况,分析问题成因,找寻解决办法,拟定更为科学、合理的方案策略,从而不断提高生态林业建设中林业技术推广的展开效率,提升其质量。

#### 参考文献:

- [1]朱东方,杨青,范洁,等.探讨林业技术推广在生态林业建设中的问题[J].农业开发与装备,2021(6):235-236.
- [2]叶硕.林业技术推广在生态林建设中遇到的困难及对策[J].现代农业科技,2020(23):123-124.
- [3]王英生,邓毅.生态林业技术推广方式研究[J].绿色科技,2020(21):151-153.
- [4]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.
- [5]崔峻岭,邹瑾.探究城市生态园林建设与生物多样性保护的关系[J].现代园艺,2021(24).
- [6]向嫫.城市生态园林建设与可持续发展探讨[J].低碳世界,2021(06).