

# 加强森林培育经营, 提高森林质量

畅润洲

山西省中条山国有林管理局

DOI:10.12238/as.v6i4.2284

**[摘要]** 森林培育经营是林业开展森林数量与森林质量保障的主要方法,加强森林培育经营,除去能够推动林业经济效益与生态效益提升以外,还可以给国家发展提供森林资源支持,有利于国家可持续发展。本文先从加强森林培育经营的意义着手,然后分析了森林培育经营现状,最后提出了加强森林培育经营提高森林质量的途径,以供参考。

**[关键词]** 森林; 培育经营; 提高; 森林质量

**中图分类号:** S961.2+1 **文献标识码:** A

## Strengthen Forest Cultivation and Management to Improve Forest Quality

Runzhou Chang

State Owned Forest Management Bureau of Zhongtiaoshan

**[Abstract]** Forest cultivation and management is the main method for forestry to ensure the quantity and quality of forests. Strengthening forest cultivation and management can not only promote the improvement of forestry economic and ecological benefits, but also provide forest resource support for national development, which is conducive to sustainable development of the country. This article starts with the significance of enhancing forest cultivation and management, then analyzes the current situation of forest cultivation and management, and finally proposes ways to strengthen forest cultivation and management and improve forest quality for reference.

**[Key words]** forest; cultivation and management; improvement; quality of forests

相关研究表明,林业对于促进经济可持续发展非常重要,在经济体系中有比较特殊的位置,与此同时在优化生态环境上有着很大的优势。根据现如今的形势而言,在林业发展过程中主要任务就是培育经营,践行森林培育经营工作,方可促进森林行业健康稳定的发展。据此,加强森林培育经营,提高森林质量是很有必要的。

### 1 加强森林培育经营的意义

#### 1.1 是促进生态文明建设的重要措施

我国党的十八大召开以来,国家把生态文明建设提高到了新的高度。国家领导人倡导人与自然和谐共处等新思想,阐释了生态文明和人类文明逻辑关系。党的十九大报告提出了一系列生态文明的整体思想,明确了生态文明和美丽中国建设的整体要求,充分表现出了国家领导人新时代中国特色社会主义思想生态文明观。在陆地生态系统中,森林为主体,如若要把林木事业发展得更好,首要任务就是确保生态环境稳定。仅有建设高效的生态系统,才可以帮助人们安居乐业,才可以使社会经济发展有生态环境作后盾。根据总体上看,除了要提升森林质量,还需要开拓生物多样性的空间。如此一来,陆地生态系统才能拥有源源不断的生命力。

#### 1.2 是社会可持续发展的关键支撑

森林资源为稳定我国生态的主要战略资源。我国实施可持续发展,不但需要发展经济,同时还需要发展林业事业。绿色、优质、健康的林木事业对构成生态环境与经济社会发展发挥着关键作用。相关调查发现,我国对林木材料的需求很多是刚性需求,需求量较大,但是我国木材供应不足,木材进口量较大。中国树种大部分是低值树种,产值不高,珍贵品种少,供需矛盾严重。为了有效解决林木供给问题,必须要持续加强森林培育经营,提高森林质量。我国树种类型较多,各地区均有培育高效、优质林地的优势,近期,伴随林地规模增大,类型增多,数量增加,森林环境改善空间广阔,能够增加林木类型,有效改善生态环境,提升林地产量,提高生态与经济方面的效益。

#### 1.3 是全面深化林业体制改革的要求

中国高质量森林资源很多汇集在国有林场与林地。现如今,林业建设得到的成绩是持续深化林业改革的结果,为不断稳定森林生态环境,必须要改革国有林场与林区,根据实际情况着手,改善林场培育经营发展模式。要拓展林地面积,加强森林培育经营,提高森林质量,巩固森林基础,提高林业发展效益。要全面深化集体林权制度改革,将致富作为主要目标,构建优质的生态环

境发展机制。总的来说,需要从提高林业经营水平着手,有效改善林木行业产业结构,促进林业技术改革与创新,提高林地生产力。

## 2 森林培育经营现状

### 2.1 培育经营理念滞后

在现如今森林培育经营发展过程中,不合理的培育经营方式仍然存在着,滥砍滥伐林木的不良行为屡禁不止,再者,一些地区主要经济收入来源大多是依赖于大山资源,在平时依赖程度较高,但是缺少养山观念,只知道索取自然资源,森林培育经营理念不足,对资源可持续发展毫无益处。与此同时,森林培育经营相关部门管理举措尚未落实到位,管理意识有待提升,培育经营管理主要作用还没有得到全面发挥,森林行业发展受阻。

### 2.2 培育经营制度不全

在实际工作过程中,为了把森林培育的积极作用全面发挥出来,同时有效推进经营工作,有关制度是不能缺少的,而且还需要有科学的培育经营制度作为辅助。不过根据现实情况而言,除去培育管理工作人员理念滞后、技术水平有待提升、专业素质亟待提高、培育经营方针贯彻不到位等问题以外,还有着制度不完整的问题。

### 2.3 生产技术滞后

现如今,我国林木事业尽管得到了一定的发展,不过依旧有很多缺陷与不足。在技术层面,我国林木事业发展的缺陷体现在树种配置不均匀、栽培方法滞后、成活率较低等,以往模式下的林业生产仅思考经济利益使用林区纯种树木种植对策,多代连栽的情况十分普遍。尽管该种行为在提高经济利益层面的效果明显,可是单一的树种林区抵抗外部环境的侵袭能力较弱。除此以外,长时间栽植单一的林木会造成水土快速流失,从而削弱林区的生产力。为了进一步降低森林灾害产生的概率,中国使用了栽植混合树种的对策。不过,因为种植技术滞后,尚未带来明显的生态与经济效益。总的来说,现如今林业面临技术滞后的问题,造成混交林种植计划无法全面执行。

## 3 提高森林质量的途径

### 3.1 创新培育经营理念

对于经营培育理念滞后的问题,在现如今森林培育经营工作过程中需要及时更新,要基于原本的理念,进行创新,汲取先进的管理经验,学习和掌握科学理念,从而健全森林培育经营管理工作。对森林培育经营工作而言,必须要有大局观,从容不迫面对各种复杂的局面,保证森林培育经营管理有效性。为贯彻落实森林培育经营管理政策,相关管理工作人员,要及时创新理念,改变传统培育经营方法,给森林培育经营奠定扎实的基础,保证其可以走健康稳定发展的道路。具体方式:第一,需要从培育经营部门角度加以分析,在实际工作过程中要想提升工作效率,必须要从内部着手,把以往的培育经营理念摒弃,进一步理解这项工作,保证森林培育经营社会效益提升,发挥这一项工作的最大优势,不过还需要给生态林可持续发展提供助力,构建健全的培育经营管理体系。第二,需要关注合理建设森林生态化,

给其可持续发展提供助力。要实现该目标,需要防止过度耗费和精准把控森林砍伐,拟定长期计划,让森林资源更加充足,可以有持续发展的动力。第三,需要培养人员培育经营理念,这是非常重要的,能够引领下一步工作顺利进行,对森林资源而言,正面临着考验,需要加强森林资源保护效果,使用科学的保护举措,增加保护力度,激励资金投入,结合实际需要,健全封山育林制度,此为关键措施,能够促使森林资源平衡的目标得以实现。

### 3.2 完善培育经营制度

林业部门森林培育经营制度完善,可以给森林培育经营工作顺利进行提供制度方面的支持。所以,林业部门需要基于提高森林资源经济、社会、生态这三个方面的效益需求,完善森林培育经营工作制度。首先,林业部门需要健全培育经营管理制度,强化对林业工作者的管理,结合培育经营工作所需,给有关工作人员提供相应的工作指标,让工作人员能够严格按照工作指标要求,贯彻落实森林培育经营工作,确保培育经营工作按秩序进行。其次,林业部门需要健全培育经营监督管理制度,经过监督管理制度,监督工作人员不良工作行为,及时发现培育经营管理过程中的不足,提出合适的解决对策,这样一来不但能够提升有关工作人员工作效率,还能提高森林培育经营工作管理质量和效益。

### 3.3 创新森林培育经营技术

现阶段各大森林林区需要经过改变传统工作理念改善生态环境,除去需要关注到经济效益以外,也需要关注到林区自身对生态环境带来的影响。面对林业发展,需要使用科学的管理理念,使用科技管理林区,促使林区朝着精细化方向发展。为实现发展目标,相关部门需要使用科学的举措,增加营林技术开发力度。第一,对营林工作,需要建立项目管理体系,健全对资金保障机制的设置,比如专项资金等,把资金投入在技术开发过程中,优化技术。第二,需要按照实际所需,构建完整的营林科技开发和应用程序,尽量处理好营林生产问题,促使后备资源开发和储备,深挖创新营林管理的突破口,争取通过最新科技,促进营林创新。第三,有关机构需要增加科研投入,和高校紧密合作,持续攻关技术,促进林业全面发展。

### 3.4 需要合理构建自然保护区

构建自然保护区,需要在森林培育经营中提高森林质量,以此推动林业可持续发展。所以,林业部门需要从这些方面构建自然保护区:第一,林业部门需要健全有关政策,相关领导工作人员需要发挥出领导之用,深入意识到森林培育经营工作过程中的缺陷,同时基于自然保护区的构建需求,健全有关政策,从而确保森林自然保护区建设按秩序进行。第二,完善森林保护体系。林业部门管理工作人员需要全面分析林业管理过程中的不足,结合社会发展所需和生态环保所需,完善森林保护体系,促使森林社会和经济效益一并发展。第三,提高森林质量。林业部门构建自然保护区,可以给提高幼苗质量提供支持,让有关工作者能够严格按照森林质量提高的需求,加强森林幼苗采集、培

育、栽植,有利于提高森林种类多样性。第四,加强社会投资。森林培育经营工作的进行,必须要由大量的资金和先进技术给予支持,只是依托林业部门本身的经济效益,很难确保森林培育经营工作顺利进行。所以,政府需要根据培育经营要求,加强社会投资,经过政策扶持,激励企业和林业部门合作,全面开发森林资源,不但能够减少林业部门开展培育经营工作的资金与技术压力,还可以给森林资源开发提供不同的路径,在确保森林资源生态效益、社会效益的同时,提高森林资源经济效益。

### 3.5进行林相改造

首先,需要使用科学的种植技术。对森林植被来说,科学的种植技术能够确保植被更加美观。针对林区数量较多的植被,需要严格按照本地区森林现状加以处理。在适当的伐植范围内清理生长情况不佳的植被,清理结束以后,需要立即清除伐植导致的垃圾以及碎石,从而保证后续种植工作正常推进。其次,需要促使林区产业与经济产业相融。为全面发挥森林资源作用,需要按照地区经济产业与林区生态产业,开发出优势产品。经过整合资源,提升森林质量,增加居民收入,构成森林优化和经济回报反哺改善林区环境的良性循环,保证林区健康稳定的发展。

### 3.6加强森林抚育监管并实施森林抚育工作

首先,需要按照林区森林抚育规程细则,针对本地区中幼林资源现实情况,严格根据轻重缓急和规模经营的基本原则,明晰年度抚育间伐对象与条件,明晰采伐审批事项。对于一级国家级公益林,需要避免开展森林经营活动;对于二级国家级公益林、地方公益林等一般用材林,根据突出主导功能的基本原则,执行多目标经营;对商品林,始终坚持市场主导,进行集约经营;伐区审核以后,需要由各乡镇安排专人承担起伐区业务指导和监督管理工作,对未能严格按照采伐许可证和林业采伐作业设计要求采伐林木的,需要由监管工作人员立即制止。其次,需要合理实施森林抚育工作。按照各种森林类型的主导功能与培育经

营目标,针对不一样的树种生长发育特征,拟定经营技术路线,进行森林经营活动。对于幼龄林较密等情况,需要使用抚育间伐和补植等举措,有效调整树种构成,合理优化森林结构,培育优质森林。对立地条件不佳和生态脆弱的,缺乏改造条件的低效林开展封育保护;对立地条件佳、有改造条件的,使用抚育和封育等综合举措加以修复。严格根据永续林经营理念,促进皆伐作业朝着径级择伐改变,提高森林功能效益。比如把低效的针叶林和毛竹林变成阔叶混交林,如此可以有效改善林分结构。

## 4 结束语

综合以上所述可知,森林培育经营有重要意义,不仅对森林生态系统恢复十分有利,与此同时还能持续培育新的森林幼苗,保证森林行业可持续发展。综合来看,森林资源管理牵涉内容较多,涉及的因素也有很多,所有工作均需要将培育森林资源当成主要内容,结合现实需求,健全森林培育经营制度。结合现有问题,加强管理,创新培育经营理念,提出科学的应对措施,为森林资源保护提供参考。

### [参考文献]

- [1]高爱国.加强造林质量管理,提高森林培育质量[J].新农业,2023(02):41-42.
- [2]郁领群,李刚.加强森林培育经营提高森林质量效益[J].吉林农业,2019(10):89.
- [3]周夏铮.加强森林培育经营提高森林质量效益[J].吉林农业,2018(21):97.
- [4]王贵春,白宇.如何提高森林质量与加强森林培育[J].中国林业经济,2017(06):54-55.
- [5]付洪岩.浅论提高森林质量效益加强森林培育经营[J].农民致富之友,2017(01):167.

### 作者简介:

畅润洲(1991--),男,汉族,山西省侯马市人,硕士研究生学位,助理工程师,研究方向:森林培育。