

# 林木种苗在林业可持续发展中的重要性探究

时云龙

海伦市森林资源保护中心

DOI:10.12238/eep.v3i8.992

**[摘要]** 目前所提出的可持续发展观念,是包含生态、经济和社会三个方面的新型发展观念。而其中的生态可持续发展,就是指人类一直以来赖以生存的自然环境。在生态环境的可持续发展当中,林业的建设又是非常重要的一个部分,而林业建设重中之重的基础就是苗木的种植。想要达到较高的苗木种植成活率,种苗的培育和种植是其中最重要、最根本的工作。在对林木种苗的质量把控上,国家相关部门除了要严格地保障质量、不断提高品种单位数量以外,还要实现最大的经济效益和最少的投入,促进林业的可持续发展。本文重点分析了林木种苗在林业生态建设可持续发展中的重要性,并提出了几点策略和建议。

**[关键词]** 林木种苗; 可持续发展; 重要性

**中图分类号:** S72 **文献标识码:** A

林业可持续发展对生态保护具有重要的意义,不仅在改善环境上具有重要作用,同时也可以促进经济发展,减少水土流失的同时可以优化空气质量。林木种苗培养工作,作为林业可持续发展的基础条件,具有不可替代的作用。随着我国林业的快速发展,对苗木要求也在不断地提高。对苗木的需求也在不断增加,这些情形都促使林木在种类和质量上不断地提高。所以应当重视林木种苗的培育工作,更好地促进林业可持续发展。

## 1 林业可持续发展中林木种苗的重要性

### 1.1 可以供应给林业充分的苗木

森林在区域气候调整中发挥着十分关键的作用,在现如今全球气候环境逐渐恶劣的条件下,国家尤为关注林业建设,已经将林业当作目前重要的发展战略之一。随着国内各地大力发展造林项目,对于林木种苗的需求不断提高,另外对于苗木的品种质量都有较高的标准。这就要求从造林项目的基础工作开始,强化对于林木造苗工作的关注。将林木造苗工作落实到位,加强苗木的培育和管理,从当地气候环境特点以及苗木的生长习性出发,培养出优质的苗木,进而提供充足的苗木来源,确保林业建设能够获得长期稳定的苗木供应,顺利实施

造林计划。

### 1.2 有利于林业产业体系发展

对林木种苗的研发与培育工作进行重视与发展,对于我国林业可持续发展的实现而言是一项重要的举措。林木种苗的多样化能够使林业产品与木材产量及其品种多样化的提升有着重要作用,而且能够使林业资源产生的经济效益得以提高,对于林场所在地区经济发展的推动意义匪浅。在林业产业为基础的林业事业建设期间,国家应该与林业相结合对一系列的高新技术产业进行发展,从而为传统林业资源的发展增添助力,实现林业发展的现代化。现如今,在我国范围内,国有林场数量众多,其在历经了长时间的发展之后,林业产业体系已经相对比较健全,其对于林场持续发展而言能够提供一定的动力,从林木的种植到维护、从林木的砍伐到加工,产业链相对比较完整,这对于林业资源的充分利用有着十分重要的作用。当然,所有成效的实现均是立足于林木种苗的栽种,因此,对于林业资源与林业经济效益而言,林木种苗的质量及其数量有着十分基础性的作用。

### 1.3 有利于保护环境

当前国际普遍遇到的环境问题是气候变暖、环境恶化不断加剧等,借助林业

建设的扩大发展能够有效改善此类问题,林业建设属于长期发展任务,需要引起社会大众的重视以及帮助。林业建设的首要前提就是确保林木种苗的充足。实现林业建设的扩张,需要充足的林木种苗作为支撑,因此需要确保林木种苗能够适应林业建设扩张的需要。确保种苗的品质与林业建设的要求相符,落实好林木种苗的建设有利于促进林业建设的进步。要全面落实林业建设工作,要提前落实林木种苗的种植工作,确保种苗的数量能够满足林业建设的需要,为林业建设提供基础保障。

### 1.4 林木种苗的建设对林业发展可持续性起决定作用

国内对于自然生态建设关注度的不断加强,在林业建设过程中也不断提出了新的要求,借助林木种苗在林木建设过程中起到的重要作用,促进国内自然生态建设的进一步发展。林业建设规模的扩大,促进了生态环境的发展,为大众的生活带来更加舒适的环境。在林木种苗的现实培育环节,林木种苗现实建设能力会对林业产业的生产效率、产量产生直接的影响。林木种苗的品种和质量选择不当,会直接导致林木无法成活,从而对林木的生长和造林的成本产生不利影响。另外林木种苗选择不当不仅会对

林业建设的生态造成威胁,还会对当地的经济造成不利影响,林木种苗的优劣对林业产品具有直接影响。提高林木种苗的质量和丰富林木种苗的种类,可以有效保证林木种苗的成活和生长。

## 2 林木种苗的培育策略分析

2.1 科学地进行种植和管理,合理地进行规划

在进行林业建设时,林木种苗数量和质量是非常重要的,对林木的成活率具有重要的影响。同时也是实现林业可持续发展基础,所以在进行林木育苗培育时,应当依照相关的法律法规来进行采种工作,这也是保证林木育种的前提。同时相关的林业人员,必须依照严格地程序进行种苗的培育和管理,从而有效保证苗木的数量和质量。此外,相关的工作人员和技术人员,在进行种苗培育时,应当坚持科学发展的原则,在进行科学培育和种植时,新技术和新科技的运用对育苗工作具有重要的作用,可以不断地提高林木种苗培育工作。通过科学地培育,可以更好地满足林业发展的需求,为林业发展提供优质的种苗。

2.2 将政府引导与市场需求相结合

为了更好地促进林木种苗培育工作,除了在注重管理和技术以外,也要将政府的引导与市场需求相结合并进行充分的考虑。进行林木种苗培育过程中,应当加强政府的管理力度,同时结合市场的调节作用,可以更好地促进林业发展。所以政府和相关的林业管理部门,除了要加强对林木管理,也应当对林木种苗培育工作进行科学合理地管理和规划,注意分析生态环境的建设需求,在满足经济效益的同时,实现可持续发展目标。所以政府应当加大投入力度,不断地研发新的育苗技术,通过科学的方式,确保林业产品的质量,促进林业可持续发展。

## 2.3 做好育苗工作统筹

林木种苗培育对整个林业产业具有重要的意义和作用,所以在进行林木种苗培育时,应当关注重点内容,从而进行科学系统的规划。在实际的种苗培育时,相关的工作人员,应当做好统筹管理,才能更好地进行各项工作,从而确保林木种苗培育工作的顺利开展。林木种苗培育工作,是林业可持续发展的前提也是基础,对林业发展具有积极的促进作用,所以应当重视林木种苗选育工作,从而在根本上提高林木种苗的质量。

## 3 林木种苗种植期间的问题及其解决对策

3.1 林木种苗品种单一的问题及其对策

现阶段,从整体上来看,森林资源相对缺乏是我国林业产业中面临的一大问题,在选择林木种苗的时候,样种的选择不够充足,并且在林木种苗的幼苗中存在结构层次良莠不齐的问题。这些年来,我国对于林业的发展十分重视,林业产业中会对速生性的方法进行采用来对种苗进行培育,由此会使其品种类型难以实现多样化,这就无法使国家发展林业进行林木种苗种植时的需求得以满足。应该关注林木种苗单一性的问题,对先进的培育技术以及优良品种进行积极地引进。通常来说,无论是哪个领域中,科学技术均能够起到技术支撑的作用,假如林木种苗培育期间能够立足与科学技术,不断加大资金的投入力度在先进技术的引进、林木种苗的培育研究等方面,就会在很大程度上助力于林木种苗品种问题的解决。

3.2 林木种苗培育技术不到位及其应对措施

在林木种苗培育期间,由于培育技术不到位就会对林木种苗的培育工作甚

至是整个林业的有效发展产生较为严重的影响。现阶段,我国各个地区由于经济发展水平存在一定差异,因此,在培育技术的研究与创新能力方面也是不尽相同的,再加上各个地区林木分布情况存在不均匀的问题,会在一定程度上制约林业的可持续发展。因此,为了能够使林木种苗的质量得以有效提升,需要对林木种苗的培育技术进行研究与探索,与先进科学技术相结合,在实际培育工作期间,对先进的培育技术进行有效应用,同时,还需要对地区内林木管理工作进行加强,防止乱砍滥伐等问题,从而使林木种苗培育种植期间的有效性得到切实保证。

## 4 结语

做好和大力发展林木种苗,不仅可以有效促进我国林业的建设,还可以实现林业生态建设可持续发展的目标。在开展林木种苗工作中,相关部门应当充分重视林木种苗在林业发展中的重要作用,坚持以科学和合理的手段来管理和促进林木种苗工作的顺利开展,为林业培育出优质、充足的树苗,使林业生产水平得以提高,同时实现生态和经济利益的增长,促进社会经济的发展,达到最终实现林业生态建设可持续发展的目标。

## [参考文献]

[1]李志强,李畅.林木种苗在林业可持续发展中的重要性[J].农民致富之友,2017,(07):53.

[2]张婷婷.林木种苗在林业可持续发展中的重要性[J].农民致富之友,2019,(32):48.

[3]郭丽霞.探析林业工程建设中的林木种苗培育技术[J].生态环境与保护,2019,2(10):32-33.