

加强森林培育实现林业可持续发展

高继荣

(保德县林业局 山西 保德 036600)

[摘要]随着我国经济的迅速发展和人民生活水平的提高,带来了一系列的环境问题,如沙尘暴和泥石流等,破坏了人类的生存环境,由此人们也逐渐意识到保护生态环境的重要性。通过科学的森林培育技术,可提高森林植被的覆盖率,保护当地的生态环境,对促进地区的经济发展也发挥着重要的作用。

[关键词]森林培育技术;林业;可持续发展;措施

[DOI] 10.12252/j.issn.2096-627X.2021.05.406

引言

可持续发展战略背景下,推动产业体系的可持续发展是国家的基本要求,对于社会主义经济体系建设发展有着重要意义。林业作为我国重要的经济产业体系,实现林业的可持续发展更是可持续发展战略背景下社会发展的必然要求,对于我国生态环境建设以及社会经济发展有着巨大助益。本文对林业可持续发展的重要价值展开分析,并立足可持续发展理念基础,提出强化森林培育技术的意义,总结其要点,以期实现林业可持续发展。

1 森林培育技术的价值分析

随着近年来国家对生态环境保护的重视,我国林业也在相关部门的推动下持续稳步发展。林区的总面积甚至已经达到国家土地面积的1/4左右,不仅对我国生态环境的保护和平衡起着重要的作用,而且是我国经济建设持续稳步发展的重要保障。在国家林业发展的进程中,森林培育是非常重要的,森林培育技术也关系到林业发展的整个过程,对我国森林树木生长情况和林木质量提升都有直接的影响。森林培育技术的发展不仅需要林木种子的培育技术和苗木栽培技术作为相关的技术支撑,还需要良好的林区管理和造林育林规划作为技术实施的保障。因此,为了实现我国经济建设与生态环境的可持续发展,林业相关部门需要对森林培育技术持续实施技术的优化和创新,进而推动我国森林建设的不断发展。在我国当前的发展建设中,森林培育首先具有很强的宣传价值,森林培育技术需要相关部门的重视和实践,因此需要通过宣传不断加强对我国林业建设意义的理解。其次,森林培育技术的发展还具有一定的建设价值,在实施森林培育的过程中需要相关技术人员不断加强对自身专业能力的提升,从创新和发展的角度实施培育计划,为森林培育技术的进一步发展做好铺垫。最后,森林培育技术还具有很强的效率价值。森林培育技术的发展需要多方面的技能和知识做支撑,因此相关部门在发展森林培育技术的过程中需要进行各方面知识的融合,确保技术发展的顺利。

2 森林培育存在的问题

我国森林培育与社会发展的速度存在差距,森林资源难以满足社会经济发展的需要。森林资源的治理工作远远跟不上森林资源被破坏的速度,且现有的森林大多是中幼龄,可供开发利用的林木数量和资源较少。从全国范围来看,我国的森林资源分布不均,且森林资源的结构不够合理,生产的林木质量不高,也难以满足社会经济发展的需要。从森林资源管理手段来看,现有的森林资源管理手段单一落后,地方政府及各管理主体在思想上有所懈怠,没有结合森林资源管理的需要制定有效的管理措施。从迁移范围来看,我国的森林培育逐渐向中西部地区发展,森林培育工作的要求越来越高。近年来,随着林业发展加快,造林速度快速发展也给管理工作带来了巨大的挑战。

3 加强森林培育的主要措施

3.1 加强森林的培育工作

对当前我国人均林业面积不足的现状,不仅要重视经济效益,还要对林业生态环境加强保护。不断地增加森林资源,使森林资源的面积逐渐扩大,避免供需失衡。在森林培育时,一

方面,优化树种的比例结构,建立科学合理的森林治理体系和培育体系,增加单位面积内林业资源数量,达到林业资源的可持续发展。另一方面,继续推广科学合理的森林抚育技术,提升林业的发展效率,促进生态保护工程的建设。在选择造林树种的过程中,应坚持适地适树的原则,尊重植被的生长规律,保证森林内的生态平衡。

3.2 造林密度要点

在林业可持续发展的森林培育技术中,需要注重对造林密度的科学化把握,以避免密度过大影响林业幼苗的营养供应,更要避免密度过低导致培育面积的浪费。因此,在实际育苗过程中,需要根据实际情况进行造林密度的确定,在实际过程中,需要根据森林培育中对林业数目的生长、发育、产量以及质量等问题进行综合思考,以此实现对造林密度的合理化控制,提升林业栽培的产量和质量。

3.3 利用现代技术辅助造林

当前时代背景下,互联网和信息技术已经渗透到社会发展的各个方面。在森林培育工作中应当积极利用互联网信息技术辅助造林。例如可以通过大数据进行种苗管理,能够通过对种苗的质量分析,培育出质量更优的种苗,也可以利用“互联网+管理”提高森林培育工作的实效性。为了更好地达到这样的目标,相关部门应当加大资金投入,做好基础设施建设,实现森林培育的现代化和信息化发展,还要做好工作人员的专业技能培训,使其更好地利用现代技术辅助森林培育工作。

3.4 进行专业化队伍建设

不管是学科或是行业,只有拥有先进技术,或者科学管理模式,行业才能走的越来越远。对于学术研究,应保证其具有先进性以及连续性,森林培育也是如此。在实施过程中,应建设专业化队伍,培养技术骨干,积极引进人才。这样才能确保林业大步朝前走,促进林业稳步求发展,在激烈的竞争中占有一席之地。另外,森林培育过程中,应对自身战略部署进行积极调整,更好地为持续发展奠定基础。

结语

关于森林培育技术的引进与林业外向化研究的相关介绍,加强与世界各国的技术交流和探讨,对促进我国森林科学经营管理提供了重要的技术支持。我国通过与世界发达国家的合作,得到了无偿的援助和技术帮助,并取得了良好的工作效果,提高了我国森林资源的覆盖率,带动了当地农业经济的发展。通过国外专家的指导和对外的访问考察学习,使我国林业从业人员的技术水平和管理能力有所提升,也推动了森林外向化发展模式的转变。

参考文献

- [1]孙坤祥.加强森林培育技术实现林业可持续发展[J].农民致富之友,2018,577(08):74-74.
- [2]刘昊.浅析加强森林培育技术实现林业可持续发展的有效措施[J].种子科技,2020,283(07):117-118.
- [3]许望军.浅析加强森林培育技术实现林业可持续发展的有效措施[J].农村实用技术,2020(05):110-110.
- [4]崔圣艳.基于可持续发展背景下森林培育技术的实施策略研究[J].新农业,2019(03):62-63.