

林业技术发展在林业建设中的重要性

张清明

内蒙古兴安盟扎赉特旗中心林场 内蒙古 兴安盟 137600

[摘要]本文旨在通过三方面的叙述来对林业技术发展在林业建设中的重要性进行分析,首先分析了现阶段发展林业技术的意义,随后提出了现阶段林业技术发展中的问题,之后又给出了针对现阶段林业技术发展问题的解决措施,最后结束语部分对文章进行总结。

[关键词]林业技术; 林业建设

[DOI] 10.12252/j.issn.2096-627X.2021.10.844

引言

随着我国经济的不断发展,各种产业也都迎来了喜人的进步,但在看到这些进步与优点的同时,也要去关注一些值得大力解决的问题,那就是相关的工业、农业所带来的污染问题。尽管近几年的环境保护问题越来越被人重视,但这一情况仍旧是一个困扰着众多产业的困境,而林业建设则可以充分起到调节生态环境平衡、改善环境污染的作用,所以林业建设也越来越被各个领域的人们重视了起来。但是想要林业建设有不一样的发展和进步,就需要对整体的林业技术进行发展,使其不断的处在先进的地位,这样才可以促进整体林业建设的发展,最后实现对生态环境的保护与治理。

1 现阶段发展林业技术的意义

无论对于哪一个行业而言,想要得到发展和进步,就都离不开对应技术的发展,在林业这一较为特殊的行业中也是如此,而当前阶段内发展林业技术也有着十分重要的意义。

1.1 林业技术的发展可以促进林业建设的可持续发展

近几年,面对着越来越严重的能源问题,各个领域的专业人员都开始注重其领域内可持续发展这一问题的研究,毕竟在未来的社会中,可以大量的使用的都应该是清洁能源,而这就对可持续发展技术有了较高的要求和标准。在林业建设之中,充分的进行林业技术研究也是可以促进可持续发展的。

现阶段林业建设中常出现的可持续发展问题主要表现为两点,一是对于林业树木的砍伐,二是林业建设中树木的病虫害防止,充分发展林业技术就可以减少树木被病虫害侵蚀的概率,降低受损的程度,最终实现促进林业建设的可持续发展。

1.2 林业技术的发展可以促进林业的现代化建设与经济发展

我国自古以来便是幅员辽阔的国家,从南至北有着不同的气候环境,而这些气候环境也打造出了不同的林业特性,如在北方常见的树木为中华红霞杨、龙柏、毛白杨等等,这些树木因为其自身对温度、环境的要求,所以十分适合在北方进行种植,而在我国南方的常见树木为广玉兰、桂花、落羽杉等等,这些树木也因为其特殊的条件,所以更适合于南

方种植,虽然这些特点有助于打造南北方的各种特色,但却也为现代化的建设进程造成了一定的干扰。而通过对林业技术的发展,就可以很好的解决这些问题,其可以使得一些树木可以适应不同的气候,由此带来现代化建设的发展。

同时,林业技术的发展也可以将一些树木自身的缺点或者问题进行改善,进而提高其自身的经济价值,同时达到加快林业经济发展的目的。

1.3 林业技术的发展可以促进生态环境的进步

现阶段困扰着生态环境的问题主要有几种,一种是污染物对生态环境的影响,一种是各种病虫害对生态环境的破坏,另一种是由于滥砍滥伐导致的生态失衡,而发展林业技术则可以在一定程度上很好地解决或是缓解这些问题,达到最终促进整体生态环境进步的目的。

首先,现阶段对生态环境危害比较大的污染物之中,大气污染是比较常见的一中,针对此种问题,必须要进行对应手段的应用来对大气污染物进行处理,这时各种林业植物对空气的净化功能就有了展现和发挥能力的空间。林业植物对于大气污染物有着十分优秀的吸附、净化功能,可以很大程度的减少大气污染物对生态环境的影响,而在此基础上大力发展林业技术,一定可以让更多更有效的林业产品出现在我们的生活中,以此来让更多人了解到这一问题,进而强化人们的林业建设意识,推动林业建设发展。

其次,在实际的林业发展之中,病虫害的侵蚀与伤害是一个不能被忽视的问题,每年因为病虫害防治不到位或是其他的原因导致的林业损失十分巨大,而这些损失也会一定程度的影响生态环境进步与发展,甚至对其造成阻碍,所以这时就应该大力发展林业技术,确保其可以有效的降低病虫害,从而减弱其对生态环境的危害,进而推进林业建设工作的的发展。

最后,通过合理地林业技术发展,可以十分有效的挽回滥砍滥伐所带来的问题和影响。如通过林业技术的发展可以对林业树木的特性进行改变,使其生长条件和时间发生变化,进而影响其成长的时间,从而解决滥砍滥伐的问题,帮助林业建设进行发展。

2 现阶段林业技术发展中的问题

2.1 林业技术投入资金不足

想要任何一个产业或者技术得到发展，就不可避免的会增加对其的资金投入，只有有了资金作为发展保障，才能使技术得到发展，这一理论在林业技术的发展中也有着其重要的意义。现阶段的林业技术发展中，也存在着这样的资金问题，而这一问题具体表现在两个方面。

首先，林业技术中工作人员的待遇比较低。在各种工作之中，工作人员都是进行工作的基本和工作的主体，有了足够好的、专业的工作人员就会让对应的工作有着事半功倍的效果。在林业技术的发展之中，如果有了专业人员的支持，就一定可以取得十分优异的成绩，但是在现阶段的林业技术培训之中，却十分缺少对应的人才，主要原因就是所给出的待遇不够有吸引力，所以招不来也留不住人才。

其次，在一些相对而言比较贫困的地区中，因为本身对林业的投入不够多，所以导致了整体的林业技术发展缓慢，而这些地方又常常是最容易出现林业发展问题的地方，因此这些地区就进入了一个需要大力进行林业建设，但却没有足够的资金进行林业建设的困境之中，严重阻碍了林业技术和整体林业建设的发展。

2.2 传统的林业建设方式造成阻碍

随着文明的不断进步，各种有效的工具和技术都在不断的更迭之中，而其可以解决的各种问题也都处在不断的成长之中，很多时候过去的技术手段已经不足以支撑起整个林业建设的发展，进而造成了对林业建设水平发展的阻碍，体现在具体的实际工作中，主要有两点。

第一点是相关工作人员思维意识的落后。工作人员作为整个林业建设工作的主体，担当重要的责任，而想要其可以顺利的完成这些工作，就势必要对林业建设工作和林业技术工作有自清晰的、正确的认识，而现阶段的一些林业工作人员却不愿意进行改变，而是依旧采取以往使用的传统工作方式，这样一方面效果比较差一方面效率也比较低，所以会对林业技术和林业建设的发展造成阻碍。

第二点是工作人员专业技术的落后。在长久的林业建设工作中，很多工作人员都已经有了一套属于自己的工作方式和计划，这原本是可以帮助其适应工作的好事，但一旦工作人员因此不愿意学习和进步而是不断的固步自封，就会导致整体林业建设工作开展的不顺利，所以这一问题必须要被合理解决才可以使得整体的林业建设、林业技术得到发展。

3 针对现阶段林业技术发展问题的解决措施

3.1 增加资金的投入

想要解决林业技术发展的的问题，就必须要从资金问题上下手，要做到既能为其提供资金，又可以帮助其创造资金。

首先，需要相关部门加大对林业部门资金的投入，要做到使其所拥有的设备、人工都是先进的，符合当地背景和环

境的，这样才能够让其可以放心的进行研究。同时，还要完善对待相关林业技术人员的福利待遇，确保其科研付出和最终获得的回报成正比，达到充分吸收人才的目的，进而推动林业技术发展。

其次，还需要林业部门在对应部门的帮助之下建立起自己的可循环资金链，既可以减轻资金部门的负担，也可以让林业部门自己获得一部分的可观收入。如在林业技术中针对病虫害的技术开发过程中，就可以通过尝试和努力，将这一技术也应用在农作物病虫害防治之上，通过这一技术的应用，可以获得许多可支配的资金，再将这些资金都注入到林业技术研究的资金库之内，达到资金循环的目的。

3.2 增加对工作人员的技术培训

增加对工作人员的技术培训是最行之有效的改变其固守传统思维和工作方式的方法，在具体的实践中要从意识和技能两个方面来进行改变。

首先，可以通过展开活动的方式对林业技术人员和工作人员的思维意识进行锻炼。如进行“林业工作意识培养讲座”，从各个地方的工组人员中抽调部分的工作人员来进行这一知识的学习，成分了解采用新技术、新意识工作的优点和必要性，然后再由这些工作人员进行更下一层的意识传播，让所有参与到林业工作中的人都可以意识到新型工作技术的重要性，从而推动林业技术的发展。

其次，还要对工作人员的技能进行更迭与更新，如开展“新时代林业技术展览”这一类的技术交流活动，在活动中将现阶段常出现的各种新型工作技术和方式进行展览，通过工作人员的实地触摸、感受来让其认识到传统林业技术的不足，进而选择新型林业技术，提高整体的林业技术水平。

4 结束语

综上所述，在我国现阶段的林业建设工作之中，林业发展技术有着其独特的必要性，其可以从促进林业建设可持续发展、促进林业建设经济发展、优化生态环境等等角度对林业建设工程有着极大的帮助作用。但林业技术的发展之中，也存在着一些问题，如资金投入不足、传统思维和技术进行阻碍等等，都制约了这一技术的发展和林业建设的进步，所以必须从根本上解决这一问题，才可以让林业技术发展迈上新的台阶。

参考文献

- [1] 宋振国. 林业技术发展在林业建设中的重要性分析[J]. 农民致富之友, 2016, (03): 187.
- [2] 周湘南. 探析林业技术发展在林业建设中的重要性[J]. 现代园艺, 2016, (16): 14.
- [3] 高鹏. 林业技术发展在林业建设中的重要性[J]. 现代农业科技, 2017, (01): 143.