

林业建设中林业技术发展的重要性

黄慧娟

广西南宁茂源林业调查设计有限公司

DOI:10.32629/as.v2i2.1526

[摘要] 我国是一个林业资源总量很高但人均水平较为低下的国家,并且人均占有量一度呈下降趋势,究其原因是我国对于林业资源的利用不科学,开采不合理,林业综合技术水平比较低造成的,提升林业技术水平能让这些问题有较为理想的改善,避免我国林业资源与生态环境进一步被破坏。

[关键词] 林业建设; 林业技术; 技术发展策略

林业资源不仅仅是重要的经济资源,他对于人类生存环境的调节作用更是不可忽视,我国先前由于重视经济发展忽略了林业资源的保护,导致了一定的森林破坏,这不仅造成经济的损失,更在一定程度上破坏了我国的生态系统,空气污染是其中最明显的,由于近年来我们意识到林业资源对于生态环境的重要作用,我们开始大力发展林业技术,退耕还林,保护生态环境,但是由于技术还比较浅薄,对于林业技术发展我们还有很长的路要走,本文就当林业技术发展的重要性为中心,围绕中心结合当前现状分析了未来林业技术发展的策略^[1]。

1 林业技术在林业建设中的重要性

1.1 有利于全面推进林业建设

技术推进产业发展,这是不变的真理,当前社会各界各种行业都注重自身技术的发展,想要在这个技术更新极快技术日新月异的时代下把持一个行业的稳定发展,就必须紧紧行业技术发展,林业作为国家重要的经济产业同样担负着生态维护、国家林业资源研究以及林业资源利用策略制定的责任,在各个与林业相关的企业中,通过了解其林业技术水平就能大概推测其企业效益和实际经营能力,这是因为掌握着新技术的企业在日长经营过程中有着极强的竞争力,他们利用新技术在接受相关业务委托后往往能以最快的效率最优的质量予以完成,而林业技术水平较低的企业往往在工作效率和工作质量上都难以形成有效竞争,导致其企业效益严重受损,从这一点我们应该能看出林业技术的重要性,在林业建设中我们离不开能够胜任具有较强专业能力的林业企业,他们的技术水平对林业建设起着至关重要的作用^[2]。

1.2 有利于提升林业经济科技含量

我国的林业建设在以往都是动过大量人力进行人工建设,这样的建设方式不仅耗非了大量的物力,其效能也非常一般,我们不能维持于靠数量弥补技术不足的状态,必须要利用新技术来强化我国的林业建设,只有单位效率提高了,我国的林业资源才能更好的被利用,我国的林业建设才能保持可持续发展的态势。新时代下,随着我国对林业技术的重视我国的林业技术缺德了长足的发展,在林业建设过程中,使用新技术新设备和新理念都能明显提升林业建设的效

率和质量,这为林业经济发展提供了有力支持,推动了我国林业经济的发展,随着新技术的应用,我国原本相对不完善的林业管理体系也得到了改善,林业体系越来越明确,技术的发展让林业经济更具有技术竞争力^[3]。

1.3 有利于林业资源的合理规划和开采

我国长期以来在林业资源利用上存在很大的问题,不仅在林业采伐上和林业资源增长极度不平衡,经济效益也不明显,在这样的林业管理下我国的林业资源不仅没有发挥出他们真正的价值,而且严重破坏了我国的生态环境,应用了新型的林业技术后,我们可以从林业管理上制定合理的具有可持续发展特性的林业资源利用规章,平衡我们的采伐量和林业资源的生长,在林业资源利用上,我们可以让有限的资源更大程度的发挥他们的价值,在林业育苗过程中,我们可以加强对树苗的育苗技术,让苗木具有更高的成活率,同时在幼苗进行生长的过程中注意抚育技术的应用,提升其成长速度加快林业资源的生长速度,改善我国的林业资源分布情况增加森林覆盖率,增加林业资源的经济收入,预防因为过度开采而因发生的生态问题^[4]。

1.4 林业技术发展促进了林业建设的自我调节发展

林业建设不能停留在种树、养树、采伐、的循环之中,需要做到林业资源的自我调节发展,我们在以往的林业培育过程中,注重了树木的范围性种植,建立林场,这在一定程度上增加了我国的森林总量,但是这些树木大都被用作了商业用途转化成了经济效益,我们的林业建设不仅要注重经济效益,更要注重生态环境的保护,利用林业新技术我们可以人工建立生态系统,这样的林业资源发展是具有重要意义的,他们可以根据自身环境变化依托合理的生态结构进行自我调节,可以真正依靠自己在自然环境中获得良好的发展,形成独立的生态个体,这样的林业建设对于生态环境的维护意义重大,可自我调节的独立生态系统是生态环境的重要组成部分,这也是以林业技术维护生态环境的重要措施^[5]。

2 促进林业技术发展的策略

2.1 加强技术的宣传推广

当前我国的林业技术科技成果转化率低,新的技术往往不能很快的应用于实际的林业建设中去,市场化效率不

高,科学技术如果不转化我生产力不转化为经济效益,那么它的意义就会被严重削弱,我们在促进林产业技术发展的过程中,一定要加强技术的宣传与推广,做到新理论的广泛了解,新技术的大范围应用,新技术能及时应用于实际工作中将大大提升生产力,这也利于刺激技术人员的技术创新,技术人员通过技术的研发可以申请专利,将专利技术转化成产品则能从中获利,这也是促进研发人员进行技术研究的欲望。在宣传推广上林业部门应该注重宣讲,定期组织学习培训和专家讲座,让基层员工了解到最新林业技术,将这些技术带到实际工作中去,改变传统上掌握技术的人不在一线工作岗位上的尴尬局面,针对林业技术发展好的林业部门,可以通过引发林业新技术推广手册等,将新技术带入到实际的林业建设中去^[6]。

2.2 完善林业技术研发机制

完善林业技术的研发机制需要国家的相关政策支持,不仅是财力支持,还是有物力支持,首先要为林业技术研发人员提供良好的科学研究环境,在高校中建立研究项目小组,或者为科研人员提供出国考察的机会,让科研人员能够接受到个错方面的林业信息,对于科学研究需要的各项资源应该予以大力支持,同时建立林业技术研发专项奖励,提供研发奖励基金,在物质上予以奖励,激励研发人员进行新技术的研究,并且在精神层面也要予以鼓励,对于林业建设发展具有重要意义的要进行表彰和授予称号,在我省 2015 年对对林业技术进步具有重要贡献的人员授予了称号,由多所大学和相关机构的相关专家申报的《红锥遗传改良与高效培育研究及应用》获广西科学技术进步奖二等奖,由广西林科院、广西林业有害生物防治检疫站、钦州市林业有害生物防治检疫站申报的《北部湾红树林主要害虫控制技术研究与示范》获广西科学技术进步奖三等奖,这些都是推进林业技术研发机制的有效策略,高校教授与学生作为研发基础,相关部门给予积极配合,在研究意愿积极、支持研究的设施完善、研发资金充足的情况下,进行林业技术的创新研究,这是推进林业技术进步的重要措施。

2.3 促进林业教育的进步

任何行业的技术进步都需要有专业人才作为支撑,林业

技术也不例外,想要发展好林业技术,就必须重视培养林业专业人才,从当前形势下看,我国不仅较为缺乏林业专业人才,且林业技术水平还比较低,我们在相关人才培养上必须加大力度,在相关院校要加强林业专业新技术的培养,同时我们也要从革新技术就是加强生产力,就是创造效益,就是保护生态环境这样的理念出发,吸引更多人进入到林业技术的研究行列,只有林业技术的高素质人才数量增多,我们的技术研发才有新动力,研究队伍中的新鲜血液可以有效带动国家林业技术的发展,让我国的林业新技术得到长足发展,这样我国的林业建设才能有更好的发展前景,才能更好的服务于经济服务与生态环境的保护^[7]。

3 结束语

林业技术的进步在林业建设的过程中起着重要作用,它不仅是林业建设的基础,更是林业建设想要取得长足发展所必备的条件,林业技术的进步能够有效改善我国的林业状况,增加我国林业资源的经济收入,强化林业对于生态的保护作用,相关部门应认识到林业技术对于国家发展,环境保护的重要作用,加大技术研发的扶持力度,争取更多的新技术能够应用到实际工作中,让我过的林业建设取得更加令人满意的业绩。

[参考文献]

- [1]李美兰,殷文金.林业技术发展在林业建设中的重要性[J].农家科技(下旬刊),2018,(9):159.
- [2]王东强.试析林业技术发展在林业建设中的重要性[J].花卉,2018,(16):183-184.
- [3]张晓丽,刘玉娜,谭丽娟.林业技术发展在林业建设中的重要性[J].江西农业,2018,(10):97.
- [4]安贵军.谈林业技术发展在林业建设中的重要性[J].农业与技术,2018,38(8):202.
- [5]米鑫.分析林业技术发展在林业建设中的重要性[J].现代农业研究,2018,(4):66-67.
- [6]李申申.林业生态建设发展技术与推广[J].农民致富之友,2018,(24):170.
- [7]周理林.林业技术推广在生态林业建设中的应用[J].花卉,2018,(22):215-216.