

林业生态环境保护与林业经济发展的分析

张兰英

济南市国有北郊林场 山东济南 250019

摘要: 随着生态环境保护理念盛行和生态文明建设,我国开始大力发展现代林业,各地区对林业发展重视程度不断加深,林业经济发展观念快速更新,开始积极转变传统林业经营模式。同时,积极引进先进造林技术、育林方法和科学技术,将单一种植方式和经营模式改变为多样化种植方式和经营手段,并进一步加大研究和保护力度,以实现有限林业资源的最大化利用,确保在生态环境保护基础上,走好林业经济可持续发展道路。

关键词: 生态环境保护;林业经济;可持续发展;营林造林;经济结构

引言

林业发展已经成为我国经济的重要组成部分,林业经济发展不仅关乎经济水平,还与生态环境的营造有着密切联系。近年来,随着生态环境保护的不断推进,我国林业经济发展迎来了新机遇。为促进林业经济快速发展,应在环境保护的背景下加大经济发展力度,借助更多机遇,提升发展水平。

1 林业资源对于生态环境的作用

1.1 避免水土资源的流失

国家加大对于林业行业的发展和建设,使得我国林业的数量正在稳步提高,树木的生长过程中会产生大量的根系,这些根系在泥土中交错纵横可以起到加固泥土的作用,并且大量的树根还具有强大的储水功能,从而减少环境中水土流失的问题,进而使生态系统更加稳固,而对林业进行合理开发利用,可以有效提高国家对于资源的利用率,加快资源之间的传递速度。除此之外,大量的树木也为野生动物提供了天然的屏障,有效隔绝人类活动产生的噪音对动物生活的影响,给野生动物带来良好栖息环境的同时也推动林业产业的不断进步和发展。

1.2 改善经济状况

开展林业生态环境保护工作,不仅能够调节生态环境,而且能改善当前经济状况。比如,售卖现有成熟的林木,能够获取经济收入;将成熟的林木用于工业制造等方面,可以间接获取经济效益。但是如果过度发展经济会给林业造成负面影响,因为过于追求经济效益,就会出现乱砍滥伐现象,对林业资源的发展十分不利。在林业生态环境保护下,可以将林业生态发展为旅游业,通过加大宣传力度,吸引更多的游客,为林业经济发展开拓新渠道。林业旅游业的发展不仅能够保障当地经济发展,而且还能吸引外出务工人员回乡,为林业经济发展提供人才储备。林业生态功能的发挥,除了体现在经

济发展方面之外,还要注重林业资源建设与开发,促使林业资源建设与生态文明建设、可持续发展观等内容保持一致,为林业产业发展奠定坚实的基础^[1]。

1.3 维护生态环境的生物多样性

森林系统是一个统一的整体,任何动植物的减少或灭绝都会给其他生物带来极大的影响,不同动物之间的相互依存、相互竞争,使得生态系统更加稳定的同时也实现了生态环境生物的多样性,因此对林业资源进行合理开发可以很大程度上的减少对动植物的影响,也减少了对食物链中各类动植物的冲击,进而实现生态环境多样性发展。

2 现阶段林业经济发展存在的问题

2.1 林业经济发展因素及布局不合理

林业经济是通过林业种植、林下种植和养殖、采伐木材、采集加工等为主导的经济运作形式,发展林业经济不仅能满足国民生产和生活需求,还能保护生态环境、防止水土流失、防风固沙。现如今,虽然我国林业经济发展趋于成熟,但是在推行过程中,仍以间接性产业经济资源和消费链需求供应为主,林业经济调控也以间接性调控为主,再加上林业经济生产和管理不规范、经济结构单一,导致林业经济因素及布局不合理问题突出,间接性供应产生的多次循环物流成本也较高,在很大程度上阻碍了林业经济可持续性发展。

2.2 林业企业缺乏自我改造和发展的能力

目前我国已经进入飞速发展阶段,但很多林业企业由于其自身缺乏自我改造和发展能力,所以无法适应当前发展的经济体制。随着当下经济全球化的不断发展,使得我国林业企业的生产和发展都面临着内忧外患的境地,我大部分的林业企业普遍存在着生产规模较小且生产不集中等问题,这也就使得企业在发展的过程中资金不足且生产产能较低加大了生产成本,再加上这些年来

由于劳动力的价值不断攀升,使得中小型企业发展的过程中获得的利润越来越低进而逐渐走向消亡^[2]。

2.3 林业经济信息化推广力度不足

随着近些年来网络技术和计算机技术的不断应用和发展,信息化技术也应运而生,目前信息化技术已经广泛应用到人们生活和工作中,信息化技术的不断应用给人们生活和工作带来了极大的便利,而目前信息化技术也逐渐渗入到林业产业中,但就目前我国林业经济的现代化建设情况来看还存在较大问题,由于企业管理人员对于信息化技术作用的不理解和排斥,以及信息化技术自身发展建设需要大量的资金支持,使得很多中小型企业管理人员望而却步,使得我国林业经济信息化技术推广力度不足。

2.4 林业种植技术和信息化建设薄弱

目前,我国林业产业中树种单一、死亡率高、混交林少、纯林多、幼林多、投资少等问题仍未得到解决,主要原因是造林技术不科学、不标准,科技利用率低,存在苗木假植、粗制滥造等不良情况,统计数据显示,我国林业科技在整体科技投入占比仅为3%。同时,林业产业深度开发不够,产品质量和数量不高,加工技术水平落后,产品附加值低,必须积极应用先进科学种植技术和生产技术,提高林业产业整体品质。信息时代,对林业产业进行信息化建设是大势所趋。然而,我国林业产业普遍存在信息化建设不足问题,导致林业经济管理效率低、管理水平差。尤其是精准预测、监测技术的应用不足,无法为森林养分管理、森林培育、生态系统监测等提供全面翔实的数据支撑,与当地市场、企业等缺乏信息交流与沟通,导致林业经济发展迟滞,出现资源浪费、林业产业不符合市场需求等问题^[3]。

3 林业生态环境保护与林业经济发展策略

3.1 转变林业经济发展思路

在林业生态环境保护的背景下,祁连县林业部门要转变传统的林业经济发展思路,利用好现代科学技术手段,促进当地林业经济向着生态化发展,实现在保护林业生态环境的同时,推动林业经济的发展。祁连县传统的林业发展方式对林业资源生态环境破坏严重,为了更好的恢复林业生态环境,林业有关部门需要利用科学技术对影响林业生态环境的因素进行分析,恢复林业原始生态平衡。林业部门可以让科学技术人员模拟林业生态环境,寻找林业生态环境的形成过程,促进在恢复林业生态环境使林业生态环境更加接近自然林业生态环境。

3.2 强化环境保护力度

生态环境保护工作与林业保护工作相辅相成,两者

缺一不可。在林业发展中融入生态环境保护理念,能使社会经济持续进步。相关部门及企业应加强环境保护力度。首先,应加强生态环境建设,大力宣传林业环境保护的知识与法律法规,引导人们形成正确的观念,使人们充分认识到环保的重要性,促使人们积极参与环境保护。其次,在环保工作领域中积极引进先进技术,完善发展模式,在科学技术的支持下,有效完成环境保护任务。例如:可以使用4D技术打造林业区生态模型,模拟当地区域的资源、环境情况等,针对性地选择环境保护措施,进一步增强环保工作效果。与此同时,有关部门要加大资金投入力度,引入国内外先进技术,借助现代化科技,研究林业产业中各类资源的演变情况与退化情况,预测发展状况,提前预防风险;借助科学技术进行新型林业资源引入试验,明确当地区域是否适合引进新型资源,避免出现资源浪了创造良好的植物景观,发挥植物景观的造景功能、生态功能和经济功能,必须尽量采用本土或者经过本土驯化的绿化植物,使绿化植物生态习性与当地生态条件高度匹配^[4]。

3.3 使用先进科学技术

在林业经济发展中,要想确保林木健康生长,应走科技兴林道路,运用先进技术科学培育林业资源,种植合格的种苗,科学开发林业资源,并进行综合管理。同时,林业资源管理中还要做好森林防火工作,大幅度提高林木存活率。此外,在林业生态环境保护的基础上,加大林业生产技术的研发力度,全面提高林业产业生产能力,推动林业经济的健康可持续发展。

3.4 提高居民生态环境保护意识

林业生态环境保护工作能够顺利实施,需要居民能够积极配合林业部门开展相关工作,为推动林业生态环境建设做出贡献。林业部门要采取有效方式提高居民林业生态环境保护意识,减少居民对林业资源滥砍滥伐,林业部门要加大林业生态环境保护宣传力度,可以定期开展相关讲座,或者是为居民分发林业生态环境保护手册,促进居民能够意识到保护林业环境的重要性。林业部门还可以利用互联网,通过短视频APP拍摄林业生态环境保护视频,为民学习林业生态保护知识提供便利,从而提高居民生态环境保护意识^[5]。

3.5 立足互联网,实现林业发展信息化

随着我国网络化和计算机的不断应用和发展,使得我国逐步进入信息化时代,在这种情况下实现林业产业信息化发展已经是时代发展的要求,而通过信息化发展不仅有助于提高工作效率,而且能够减轻工作人员的工作压力,因此在对林业产业进行规划时,可以借用先进

的技术将各方资料进行整合,从而确保参考资料的准确性和有效性。加强对于先进技术的引入和应用,实现林业信息化发展。

4 结束语

林业经济发展能有效推动社会经济建设,而且林业资源与人们生产生活有很大关联,受到了社会各界人士的重点关注。当今时代背景下,我国政府对林业生态环境和经济发展的重视程度越来越高,加上人们环境保护意识不断提升,在林业生态环境下发展林业经济显得尤为重要。因此,在林业经济发展过程中要进行保护性开发,充分发挥林业资源功能,开展林业生态建设,完善森林保护制度,加大林业生态环境保护力度,落实退耕还林政策,提高森林覆盖率等,从而实现生态环境保护

与林业经济的协调发展。

参考文献:

- [1]麻江艳.基于林业生态环境保护下的林业经济发展浅析[J].农业技术与装备, 2018(5): 2.
- [2]贾丽伟.基于林业生态环境保护下的林业经济发展浅析[J].中国战略新兴产业, 2018(7X): 1.
- [3]李杰英.林业生态环境保护下的林业经济发展分析[J].花卉, 2018(22): 2.
- [4]张云波.林业生态环境保护与林业经济建设策略研究[J].新农业, 2021(2): 68.
- [5]鄂忠仁.新时期林业生态建设与林下经济产业发展[J].农村科学实验, 2021(5): 139-140.