文章类型: 论文|刊号 (ISSN): 2630-4740 / (中图刊号): 715GL012

森林资源管理与生态林业发展路径探析

柴芸

DOI:10.12238/eep.v6i3.1777

[摘 要] 我国国土面积广阔,有着相当丰富的自然资源,但我国当前森林资源数量少,呈现出严重不平衡的区域性分布特征,且覆盖面积有限。如何促进森林资源的有序、可持续性发展,成为业内人士高度重视的课题。森林资源的管理和保护对生态林业的发展也有着重要的意义,为了保障生态林业的发展,我们需要重视对森林资源的管理和保护。本文就森林资源管理与生态林业的发展路径作出具体探究。

[关键词] 森林资源管理; 生态林业; 发展

中图分类号: P641.8 文献标识码: A

Analysis of Forest Resource Management and Ecological Forestry Development Path Yun Chai

[Abstract] China has a vast land area, with abundant natural resources, but the current number of forest resources in China is small, showing a serious unbalanced regional distribution characteristics, and the coverage area is limited. How to promote the orderly and sustainable development of forest resources has become a subject of great importance in the industry. The management and protection of forest resources are also of great significance to the development of ecological forestry. In order to ensure the development of ecological forestry, we need to pay attention to the management and protection of forest resources. This paper explores the development path of forest resource management and ecological forestry.

[Key words] forest resource management; ecological forestry; development

想要让生态林业能够得到可持续发展,就需要保障森林资源的可持续利用。我们要清晰森林资源和生态林业的关系,只有顺利地开展森林资源管理工作,才能让生态林业得到更好的发展,需要将森林资源管理工作和生态林业发展有机地结合起来,让林业资源得以充分利用。

1 森林资源管理与生态林业的相关概述

1.1森林资源管理

森林资源的核心概念是森林范围内的所有有机资源。面向森林资源展开管理的核心内容是实现管辖森林区域内所有动植物以及土地资源的合理应用,在对有限森林资源进行保护的同时,确保生态处于平衡状态。新时期的森林资源管理涵盖环节众多,包括对森林资源的培育、保护以及利用等。政府部门近年来对森林资源管理予以高度重视,充分肯定其在林业发展中的基础性地位。林业工作者必须面临并解决森林资源管理以及环境建设方面的问题,通过对森林资源的合理应用,改善人居环境以及局部气候条件,在此过程中其发挥的生态效益是非常关键的,更是森林资源管理的核心与根基所在。

1.2生态林业

高效应用自然资源环境对整个人类社会的健康有序发展有 重要意义,更在可持续发展战略的践行中扮演着重要角色。当前 生态林业的发展必须充分遵循"因地制宜"的基本原则,对管辖区域自然条件以及地域环境进行深入分析,提高生态林业管理策略的针对性。从可持续性发展的角度上来说,需要实现人类社会与生态环境的和谐共生,突出林业的可调节性,并以此种方式促进生态环境优化,提升环境质量与水平。

1.3森林资源管理和生态林业发展的关系

(1)生态林业的发展离不开森林管理的保护。林业发展的主要对象就是森林资源,森林资源的有效管理也是生态林业发展的重要基础。想要实现生态林业的可持续发展,就需要加强对森林资源的管理。我国的森林资源丰富,但是相较于世界上其他的发达国家相比,我国的生态环境就显得较为脆弱了,缺林少绿,人均森林面积水平远远低于世界水平。所以,在进行森林资源管理的同时,需要大量的种植树木和植被,让森林的覆盖率得以提高,有效的预防水土流失等现象的出现。想要更好地管理森林资源,还需要保护森林中的生物资源,要保护生物的多样性,对野生动物进行保护,还要对灌木、乔木、针叶木等植物的保护。这样才能够保护我们的生态平衡,通过保护生物链的完整性让生态环境得到平衡的发展。国家要对破坏森林资源的行为进行严格的惩罚,加大惩罚力度,将森林资源保护和野生动植物保护的法律进行广泛的宣传,引导人们的生态意识,积极主动地保护森林环境。

文章类型: 论文|刊号 (ISSN): 2630-4740 / (中图刊号): 715GL012

(2)生态林业产业的发展是森林资源管理的保障。想要促进 生态林业的更好发展,不能依靠单方面的努力来完成。想要生态 林业得到更好的发展就需要加大资金投入, 为林业的发展提供 更多的技术支持,这样才能够保障生态林业发展的效果。生态林 业能够得到可持续的发展也有利于森林资源的管理,为森林资 源的保护提供重要保障。比如我们可以利用丰富的自然资源开 展生态旅游, 引进企业和旅游管理公司进行投资, 促进林业的发 展,更好地保护森林资源,有利于开展森林资源管理工作。在我 们国家的某个风景区就是利用当地的森林资源,大力地发展生 态旅游行业,不仅促进了当地的经济,还发展了当地的生态林 业。我们在利用森林资源进行经营和发展的同时也要注意利用 高科技手段, 让森林资源的利用率得以提高, 尽可能地减少对自 然资源的消耗。想要更好地发展生态林业,除了需要利用丰富的 森林资源,还可以发展相关行业,例如药材种植、种植业和养殖 业的发展,不仅能够满足人们日常生活所需,还能促进当地经济 的发展。

(3)生态林业的发展和森林资源管理的统一性。生态林业的发展和森林资源管理之间存在辩证关系,这两者想要更好的发展就需要互相辅助,相互作用,片面地发展其中之一都不会有好的效果,只有相互促进才能让两者共同发展。森林资源只有得到有效的管理,才能让生态林业得到更好的发展。相反的是,知识生态林业能够更好地发展,才能在经济上和力量上更好地对森林资源进行保护,为森林管理工作的顺利开展保驾护航。例如国家在进行森林资源管理的时候需要投入大量的资金,森林资源得到更好的保护和管理的时候,能为社会的进步还有经济效益和生态效益做贡献,而后促进生态林业的发展。故而生态林业的发展和森林资源管理的关系既可以相互制约又能够相互促进。

2 我国林业资源的现状分析

2.1林业资源的利用率较低

分析我国的林业资源现状,我们可以发现,虽然我国森林的覆盖率较大,但是因为受到了地形地势以及其他因素的影响,导致我国林业资源的利用率不够高,甚至很低。并且每年我国还要将一部分林业资源用于出口,这就导致我国林业资源的储备量不够高。与其他国家相比,我国的林业资源是不具备优势的。并且我国可利用的林业资源区域几乎是固定的。如果将其树木砍伐利用之后,树木的生长周期一般来说是比较长的,如果将树木砍伐之后想要再次利用,就需要很长的时间。这也是我国森林资源利用率较低的一项原因。

2.2我国林业资源的发展空间相对较大

虽然我国林业资源利用率低,但是随着时代的进步,人们开始逐渐意识到保护自然资源的重要性,几乎大部分人开始保护林业资源,他们开始支持植树造林等工作,并且在日常生活当中也尽量减少一次性筷子的使用,这样能够很大程度上减少了对林业资源的消耗。因为人们改正了思想,开始逐渐加入到植树造林的工作中来,在教学工作当中也开始为学生普及植树造林的重要性。我国的森林植被面积在逐渐增加。一些林业资源的优

势也开始慢慢地显现出来。比如据调查显示我国的森林面积在不断增大,那么我国的森林资源利用率也将会不断地提高,生态环境也随着森林面积的增大而得到了改善。并且植树造林措施一直被施行,那么长远来看,我国林业资源的发展空间还是相对较大。

3 森林资源管理路径

3.1促进林业可持续性发展

现当代,林业日常生产活动中有关林业生态保护的研究不断深入发展,实现林业可持续性发展对缓解自然资源与社会经济建设供需矛盾有重要意义。作为政府相关职能部门,必须考虑上述关系,出台一系列与森林保护相关的利好政策,大力扶持林场农户进行小范围经济林承包,对林场经营模式进行多元化发展,以促进经济林有效利用率的提升。从森林资源管理的角度上来说,必须狠抓经济建设与生态保护两个方面的工作,将经济生态化发展作为森林资源管理的核心,优化工作体系,结合实际情况制定阶段性发展目标,落实并践行可持续性发展理念。完善森林资源管理制度,打造具有可持续性特征的林业经营模式,进而帮助生态林业实现长效且稳定的发展。

3.2森林管理法制化

在森林资源管理的过程中,要求林业部门结合区域性特征,落实有针对性的森林资源保护工作计划,从全局入手,确保森林资源的完整与有效。对于我国而言,现阶段森林资源正面临着森林土地大范围侵占以及森林资源乱砍滥伐的问题。针对该问题,必须健全森林资源管理法规,确保执法有据可依。同时,对林业土地管理条例进行完善,对林业资源使用办理流程进行优化,确保林业资源的利用具备林业主管部门的审批意见。还需要注意的一点是,部分工业厂房若涉及林地资源大面积占用的情况,则需要面向林业部门提交申请,经审批验证工业厂房运行是否会对森林既有生态系统产生破坏,审批通过后方可展开建设。

3.3对生态系统管理制度进行完善

各个相关职能部门在围绕森林资源展开管理的过程中必须 形成紧密的连接关系,配备有效的沟通机制,确保权利与责任的 明确,减少职能部门相互间的纠纷问题、林业部门在展开森林资 源管理工作的过程中需要落实科学管理措施,确保森林资源管 理专款专用,减少森林资源保护经济损失,将护林等相关森林资 源管理工作者的积极性充分调动起来,强化森林保护工作意识, 从而更好地面向森林资源管理以及生态林业发展提供服务。

3.4促进管理人员专业水平提升

为提高森林资源管理水平,必须在森林保护工作实践中培养大量专业技术人员,在涉及到森林植被以及林地资源监测的过程中,需要掌握卫星遥感等相关技术的应用要点,确保森林生态系统正常,减少森林资源受人为破坏或自然灾害影响所产生的损失。政府部门需要发挥牵头作用,加强资金扶持,做好宣传教育工作,通过提升管理人员专业水平的方式,确保森林资源保护措施的有序且稳定落实。除此以外,可结合区域性森林资源管理需求,构建数字化监控平台,面向经营单位与农户提供监管服

第6卷◆第3期◆版本 1.0◆2023年

文章类型: 论文|刊号 (ISSN): 2630-4740 / (中图刊号): 715GL012

务, 打造监督网站, 实现网络资源与森林资源信息的全面共享, 促进森林资源管理达到数字化、信息化的水平。

4 生态林业发展路径

4.1加强生态林业保护宣传

仅仅依赖于政府管理工作的开展对森林管理是远远不够的,森林资源保护需要与全社会建立密切联系,通过加强生态林业保护宣传的方式,构建更为和谐与有效的生态环境。对森林资源的保护绝非单纯的口号,更需要深入落实到全社会,使全体民众承担森林保护的重要责任。相关职能部门需要重视对多样化宣传手段的应用,借助于微信、微博、抖音等新媒体平台,加强对森林资源保护的宣传教育,面向广大民众普及森林保护的常识。尤其可以利用植树节等重要节日,组织进行义务植树,同时开设"保护濒危动物"、"古树保护",以及"森林防火"等相关专题活动,进一步突出强化广大民众的森林资源保护观念。

4.2产业结构优化升级

生态林业为了实现自身的可持续性发展,除了需要重视经济建设活动的大力开展以外,还应当重视森林资源的均衡发展,其间最重要的内容即对林业产业结构进行优化,合理规划森林资源并加以最大化开发利用。在此过程中,应注意维护森林生态系统的完整性,一系列开发利用措施的实施不得以牺牲森林内部生物圈完整性为代价,建立合理生态系统,不对森林内部已有动植物生活产生干扰。林业经济发展期间,必须充分考虑到当地经济发展的方向,提高生态保护建设的针对性,形成健全的林业产业发展机制,在环境保护以及经济建设的同时,实现与生态林业产业的共同发展。

4.3林业结构多样化

为了实现生态林业发展的稳定与高效,就需要将多样化体现在林业发展内部以及林业树种发展等多个方面,在满足经济效益的同时追求理想的生态效益。我国幅员辽阔,地势起伏变化巨大,地貌特征以及地理环境存在明显的区域性特征,因此生态林业建设中对树种的选择必须遵循"因地制宜"的原则,以保障

林业系统多样化水平。同时,考虑到不同城市地区在经济发展方向与当前水平上存在较大差异,因此在林业结构发展中必须纳入对人文经济以及地理环境因素的考量,从而确保所选择林业经营模式的合理性。如东北地区工业基础好,有较大的林地面积,亚寒带针叶林生长广泛,因此林业经营模式可以尝试将林业与工业相结合;而江浙一带水系丰富,气候温和,常绿阔叶林生长茂盛,因此林业经营模式可以尝试将林业与渔业相结合。

4.4生态林业功能化发展

在我国当前森林资源保护利用以及生态林业建设工作的开展背景下,为更好地利用森林资源改善气候环境条件,就必须将林业生态发展摆在关键位置。在不破坏地区森林生态系统完整性的基础上,高效开发森林资源,提供优质原材料作为社会经济建设的基础,同时还可利用自身生态系统对常见泥石流、洪水、沙尘暴等自然灾害进行防御。通过生态林业建设的合理开展,可以形成区域性天然氧吧,突出林业多功能性特征,使其成为林业现代化发展的主流方向,促进林业发展质量与水平的有效提升。

5 结语

森林资源管理和生态林业产业发展相互依存、相互制约, 息息相关,保护好森林资源才能够为生态林业的发展奠定坚实 的基础。重视森林资源管理工作有利于实现森林资源的可持续 利用,促进生态林业更好地发展。

[参考文献]

[1]周旭.新形势下森林资源管理和生态林业的发展方向探析[J].农村科学实验,2023,(3):19-21.

[2]李娟.森林资源管理与生态林业发展路径探析[J].特种经济动植物,2023,26(03):161-163.

[3]崔庆锋.森林资源管理与生态林业建设研究[J].户外装备.2021.(8):57-58.

[4]娄颖.森林资源管理与生态林业建设研究[J].农村科学实验,2023,(3):22-24.