

林业生态修复与环境保护的关系

陶洁琼¹ 施斌豪² 王龙迪³

浙江仁欣环科院有限责任公司 浙江 宁波 315100

摘要: 近些年,伴随着环境和生态环境问题更加比较严重,可持续发展观遭受社会各界人士关注和关心。做为环境污染问题的一大构成部分,林业生态修复不仅可以对环境和环境产生积极意义,也是社会发展完成可持续发展的前提条件与确保。鉴于此,文中以林业生态修复为研究主体,对它与环境维护相互关系开展深入分析,以求为绿色生态与环境的恢复带来一定的参照和参考。

关键词: 林业生态修复;环境保护;问题与策略

引言

在过去的林业网络资源开发与利用中,因为开发抗压强度太大、消耗比较严重,对森林生态导致了毁坏,严重影响资源可持续性利用,乃至引起了一系列环境难题。加速修补损坏的林业绿色生态,是底层林业单位的一项核心工作。除了需要分析损伤缘故外,还得从技术专业视角制订配套设施的恢复计划方案,针对性地挑选科学合理的修复方式。不但要修复表层植物群落,并且需要关注生态体系平稳、完成网络资源不断利用。因而,针对林业生态修复工作中,必须坚持速度与质量并举,才能达到环境保护工作规定,加速完成绿色发展理念。

1 概述

近年来随着社会经济发展和人民生活水平的提升,大家对于生活环境给出了更高要求。广大人民群众的生活水平在这个社会社会经济推动下,得到了一定的提高,现阶段的环境,对于我们的而言并没做到最理想的规定。社会经济发展势必会伴随环境的环境污染,因而强化了人类社会与然环境的矛盾,造成各种各样洪涝灾害也五花八门,受到破坏了我国绿色生态环境平衡。因而为了能保护人类不可或缺的佳园,世界各国已将环境维护问题推上日程。在人类社会的发展中,从来没有停止过对环境的文物保护工作,在森林生态维护过程中,我国不但颁布了有关的维护现行政策,并且一直在不断优化山林产业布局,除此之外还利用现代化的科技进步方式,提升了自然资源的利用率,以此来实现了社会经济效益和环境效益的统一发展趋势^[1]。

2 林业生态修复与环境保护的关系

2.1 林业生态恢复是环境保护的具体手段

分析改革开放以后我国发展状况,可知很长一段时期内森林生态系统遭到严重破坏,利用生态资源来创造社会经济,虽然使得我国经济状况有很大程度而改善,

但由此诱发的环境问题较多,比如林木乱砍乱伐严重之后,地表土层裸露出来,在受到雨水冲刷后就容易引发水土流失,如果发生在较陡的山坡,还有可能引发泥石流灾害;森林资源被大量利用之后,林木净化空气的功能大大降低,国内空气质量持续下降,常常出现雾霾天气等,在一定程度上危害人们的身体健康及危害人们的生存家园。为了能够改变此种情况,近些年我国大力提倡生态保护,坚持“绿水青山就是金山银山”的环保理念,颁布实施相关政策意见,要求地方政府积极落实林业生态修复工程,也就是深度调查研究地方林业发展状况,掌握林业生态环境破坏情况,合理规划并制定针对性的、有效性的林业生态修复方案,将该方案落地,使林地生态系统得到改善,环境保护目标也得以实现。所以,林业生态修复可以看作是实现环境保护目标的一种有效手段。

2.2 环境保护减轻了林业生态修复的压力

在林业生态系统遭受严重破坏之后生态修复并非一朝一夕之间就能够实现,不仅需要投入大量的人力、物力及财力,还需要花费大量时间,逐步改善、恢复至原貌。所以,林业生态系统破坏的代价非常之大。又因为林业生态修复的过程中还可能出现诸多问题,比如林木遭受病虫害的侵害、林木遭受火灾的侵害等,导致林木生态修复停滞不前,甚至倒退,前期付出付诸东流。而基于地方发展实际情况,按照上级领导的指示,制定可行性的、针对性的、有效性的环境保护政策,将环境保护或者环境管理工作落到实处,即可加大当地环境破坏行为的整治,即可从源头上遏制林业生态系统遭到破坏的问题或者能够降低林业生态系统所面临的负面影响,相应的林业生态修复的难度及压力将有所降低。

2.3 生态修复与环境保护都是林业事业发展的基础

生态恢复与环境保护虽然在开展工作的角度、采取

的具体方法等方面存在较大不同,但是殊途同归,最终都会服务于林业事业发展。之所以这样说是因为林业生态修复工作的持续向前推进,使之创造较高的经济效益、生态效益及社会效益,那么在综合性效益作用下林业事业发展将得到改善。环境保护工作的持续向前推进,能够改善当地生态环境,也可更好地维护森林资源,有利于促进森林资源规模扩大、利用率提高,同样可以支持林业事业稳步向前发展。

3 林业生态建设与修复中存在的主要问题

3.1 缺乏环境保护意识

林业生态的可持续发展,有赖于生态环境保护经济效益支撑点。森林生态经济效益对保护环境尤为重要,如环境保护、固土、气候调节、空气过滤等。在林业建设与生态修补中,局部地区林业经营管理人存有过度重视经济收益,且不重视或忽略生态效益问题。因为缺乏环境保护意识与追求短期内经济生产,在没有重视林业生态设施规划的前提下,对林业运营欠缺合理管控,造成乱砍滥伐和盗伐林木的情况经常发生,比较严重限制了林业生态的可持续发展,也帮生态环境保护产生非常大阻碍。如2021年初媒体爆料的甘肃敦煌阳关农场单方为追求经济收益而毁坏防护林带改造葡萄庄园事情^[2]。

3.2 森林树种结构单一,资源开发力度不高

林业生态恢复得总体目标之一是保障森林生态平稳不断运作,缓解中后期森林管理方法工作压力,也有助于充分发挥森林资源价值。比较之下,近些年,在上级领导相关部门的重视下,基本林业生态修补工作中顺利开展,森林火灾事故、病虫害、人力砍伐等树木毁坏情况得到充分整治,外露地面也是有植被覆盖。但稳定后森林以单一树种为主导,速生树种树种多。短时间能够早遍布,造就相对较高的经济效益,但是由于树种比较单一,容易受病虫害和病原菌的损害,造成重大的病虫害伤害。加上森林网络资源开发运用能力不行,盗伐森林仍是关键盈利方式,增加值低,森林经营效率不足理想化,在一定程度上牵制了林业事业发展的可持续发展。

3.3 林业的社会效益和生态效益发挥不充分

林业的生态效益主要包含以下几点:一是防风固沙,二是保护水土,三是调节气候等。而社会效益主要体现在灵活运用林产品得到的经济提升等。从理论层面来讲,林业生态修复工作的有效实施,能够使林业创造较高的生态效益和社会效益,即可促进林业事业持续且稳定地向前发展,又可为构建和谐友好型社会创造条件。但当前林业生态修复的过程中并没有按照相关法律法规的要求,将可行性的修复方案落实到地;亦或相关

部门监管工作执行不到位,未能全方位跟踪监督林业生态修复工作,未能及时发现工作问题予以处理,导致林业生态修复与现实情况不符,生态修复效果大打折扣;亦或所制定并实施的管理制度存在缺陷或者漏洞,导致林业生态修复缺乏有力管控,容易出现问題,降低林业生态修复效率。

3.4 管理人员生态保护意识薄弱

在林业生产与森林资源优化配置环节中,森林是林业的主体,林业是中国社会发展不可或缺的一部分。因此,对一名林业管理者而言,需要更有效地提升林业的地区经济效益和价值,那就一定要提升绿色生态维护的观念。全部林业的生态体系往往能够有效的抵御外界环境所带来的改变,根本原因是林业生态体系呈现出来的生态多样性特点,因为他能够在遭遇外界环境的作用时展开一个自身修复的功效。而近几年至今,因为林业产业链在规划的过程中一味地重视林业的经济效益,从而忽视了绿色生态基础理论的一些个人行为,导致了森林根本来不及去抵御环境因素的一些转变,加上林业的管理者并没有秉持着可持续发展的绿色生态意识来正确对待森林生产,因此导致森林的绿色生态遭到毁坏。这种由赢利为主要目标的生产作业给森林绿色生态自然环境的稳定带来了很大的影响,可能会导致了许多森林地区都形成了土壤侵蚀的现象,这样一来,森林就失去了安全防护林业的功效和结构,对生态环境带来了非常严重的影响^[3]。

4 提高林业生态修复质量的可行性措施

4.1 优化林业产业结构

无论是林业生态修复还是环境保护都需要林业资源的支持。以往某些地区林业建设状况不佳,与当地经济匮乏有直接的关系。为了能够真正改变此种局面,使林业生态修复与环境保护同步进行,通过两者相辅相成的关系的作用,势必能够创造较高的林业生态建设效果,为推动林业事业良好地、稳步地向前发展而努力。为了能够真正做到这一点,应当总结性分析当前林业产业发展状况,客观分析林业产业结构问题,与此同时积极学习和借鉴国内其他地区的成功经验,结合地方实际状况,探究适合的、有效的林业产业结构升级的可行性方案。例如在甘肃太子山国家级自然保护区内积极引用先进技术来构建区域电子政务云计算中心,收集区域林业相关信息,通过整理、处理及分析信息数据,在较高应用价值的信息数据支撑下科学合理地制定区域林业生态修复技术标准,指导相关人员规范化、标准化、合理化应用生态修复技术,以便通过一系列的技术操作,改善

林区生态系统。除此之外，还可以构建适合林区应用的生态修复管理平台，以便技术人员通过操作该平台来掌握林区生态环境现状，制定可行性、有效性的生态修复计划及环境保护计划，通过树苗种植、病虫害防治、防范人为砍伐等做法，使林区生态系统逐渐得到恢复，为更好地发展林区而努力^[4]。

4.2 构建保护优先和自然恢复的指导体系

在我国开展林业生态修复工作中的具体情况看，“先开发、后修复”的林业网络资源利用方式尽管可以在短期内获得比较大的经济效益，但后期恢复工作上通常需要投入利润的好几倍甚至几十倍，才可以将林业生态体系恢复正常原先状态。因此，在开展林业生态环境治理工作中的过程当中，理应坚持不懈搭建保护优先与自然恢复得具体指导管理体系，适当开发利用林业网络资源。此外，也应该融合现代化的方式方法，提高林业生态修复相关工作的技术含量。最先，可以利用信息方式，将在全国范围内新土地信息都列入数据库系统中，实时检测当然修补与人工修复发展差别，进而为林业生态修复实施方案的确立给予客观数据支撑。次之，针对遭到损坏的植物群落，理应挑选人工植树的修复方法，但理应挑选哪种类别的绿化植物、是不是可以起到确保生态体系相对稳定的功效、在操作过程中可能会遇到什么样的问题等，都要提前作出工作预案^[5]。

4.3 完善环境保护机制

在新形势下，为了能有效提升林业经济发展的总体发展实际效果，能够更好地提升林业发展水准，提升林业生态环境治理，务必不断完善林业生态环境治理体制。在一些地域，林业生态环境保护相对性敏感，乃至存在重大难题。为有效控制林业生态环境保护，应当确立并健全科学合理且细致的生态环境保护体制。借助生态环境保护体制，高效率预防林业发展中可能出现的生态环境问题难题，在一定程度上提高林业发展的总体品质。与此同时，在林业经济发展发展在实践中，有关监

督机构应当加强管控及其整治力度。针对没有按照标准发展林业经济发展或是毁坏林业生态环境保护的举动，要坚决给予严厉打击。在信息技术性快速发展的当下，可以采取信息化方式执行林业管控，根据视频监控系统、通讯卫星侦察等形式提升监督成果。伴随着信息技术性不断快速地发展，在林业保障的实践体会中，能够利用智能化系统信息技术性协助或是替代传统人工管理机制，能够更好地提高管理的整体性，保证管理方法全方位无死角。与此同时，选用信息化技术对林业的保护及其管控，合理打击犯罪，精准高效地开展现场取证，能够更好地警告违反规定犯罪嫌疑人。

结束语：从理论层面来讲，林业生态修复与环境保护关系非常紧密，在推动林业事业发展之际，应当正确认识两者之间的关系，基于国家政策要求及相关法律法规，结合本地林业生态建设实际情况，合理地制定并且所实施林业生态修复和环境保护计划，那么将逐渐改善林业生态环境，为促进林业可持续发展创造条件。经本文分析可知，当前林业生态环境发展状况不佳，环境保护及生态修复方面均存在一些不足。对此，地方政府相关部门应当予以高度重视，探究行之有效措施来解决，以便加强林业生态修复及环境保护，为更好地发展林业而不懈奋斗。

参考文献：

- [1]刘合祥.试论林业生态修复与环境保护的关系[J].甘肃农业科技, 2022, 53(1): 22-26.
- [2]崇兴花, 马松珠.林业生态修复与环境保护的关系[J].农家参谋, 2021(17): 165-166.
- [3]强继军.林业生态修复与环境保护的关系[J].农家参谋, 2021(15): 155-156.
- [4]宋治平.林业生态修复与环境保护的关系[J].南方农业, 2021, 15(20): 98-99.
- [5]陈一佐.试论林业生态修复与环境保护的关系[J].科技创新与应用, 2021, 11(18): 64-66.