

生态保护与林业发展研究

马学礼¹ 李 薇²

1. 身份证号码: 642102197108080315

2. 身份证号码: 640381199612052149

摘要: 随着我国社会经济发展的迅速推进, 生态环境正受到不同程度的破坏。在生态循环方面, 森林资源在生态环境中发挥着重要作用, 促进社会经济发展良好, 这是一个不容忽视的重要问题。本文从西北地区环境保护和森林发展两个方面入手, 强调环境保护与森林发展的关系, 促进了西北地区林业可持续发展、以及现阶段森林发展存在的诸多问题, 实现环境保护, 这里有一些有效的解决方案。

关键词: 生态保护; 林业发展; 研究

Research on Ecological Protection and Forestry Development

Xueli Ma¹, Wei Li²

1. ID No.: 642102197108080315

2. ID No.: 640381199612052149

Abstract: With the rapid development of China's social and economic development, the ecological environment is being damaged to varying degrees. In terms of ecological circulation, forest resources play an important role in the ecological environment and promote good social and economic development, which is an important issue that cannot be ignored. Starting from the two aspects of environmental protection and forest development in northwest China, this paper emphasizes the relationship between environmental protection and forest development, promotes the sustainable development of forestry in northwest China, and the many problems existing in the current forest development, and realizes environmental protection. There are some effective solutions here.

Keywords: Ecological protection; Forestry development; Research

作为陆地生态学领域的主要机构之一, 森林保护质量直接影响生态环境, 是经济社会可持续发展的重要组成部分。在新时代全面建成小康社会的进程中, 必须更加重视森林经营、形成环境观念和自觉开发和保护森林发展。西北地区林业发展应以生态建设为基础, 为可持续发展铺路, 建设生态文明社会, 促进西北地区林业发展。

一、西北地区生态保护和林业发展的关联性

森林系统的发展与生态环境的发展密切相关。此外, 森林系统的发展与市民的日常生活发展密切相关。尤其是在现代社会建设生态文明时, 更要让有关部门和职工更加了解西北地区林业发展, 积极利用林业发展, 人与自然和谐共生, 可持续发展。具体关系在两个方面最为明显:

首先, 森林系统的保护也是对整个生态系统的保护, 可以有效地促进当地生态系统经济的发展。森林系统作为生态系统的重要组成部分, 在有效净化空气、维持生态系统平衡方面发挥着重要作用。值得注意的是, 森林系统的保护对于整个生态系统的正常运作是必要的。做好森林系统保护工作, 不仅可以有效实现人与自然和谐发展的目标, 而且可以为人类生活提供许多生产资源和生计。人类的生活发展需求可以通过多种方式得到满足。特别是现阶段, 西北地区立足生态文明基本理念, 绿色可持续发展, 做好森林保护工作, 是推进生态文明建设的重要内容。因此, 森林开发与生态系统保护之间的关系是不可分割的。

二是森林开发与生态系统保护的关系日益密切。西北地区林业发展与环境保护的联系十分紧密, 相互依存。

在森林实际开发中, 如果森林没有得到一定程度的保护, 仍然会发生砍伐森林的现象, 破坏森林环境。森林资源日益稀缺, 水土流失断断续续, 降低了现场空气质量, 破坏了生态环境和生态系统。同时, 人与自然的关系也难以割裂。大自然赋予了人类生命的资本。人类以不同的方式破坏自然并影响其环境。

二、当前西北地区林业发展中存在的问题

1. 西北地区生态保护意识薄弱

而在社会经济效益和环境效益中, 人们往往忽视森林开发过程中的环境效益因素, 尤其是与森林相关的安全措施缺少, 人们更加注重经济利益。然而, 他们大多只关注森林开发的经济效益, 没有将绿色可持续发展理念系统地融入到实际的森林经营中。另一方面, 森林系统的自我修复相对较慢, 因此受损后的自我修复需要时间。如果人们一味坚持森林开发的同时忽视实施森林保护的话, 最重要的森林资源将继续减少。目前, 西北地区森林总覆盖率也低于许多西方国家。另一方面, 这表明该国在森林开发和生态系统保护方面正处于漫长的道路上^[1]。

2. 法律制度缺失

在现代社会的健康发展中, 法律始终是保障社会正常运转的主要手段。法律可以有效地涵盖人们在社会中的言行, 也可以规范人们在各种社会活动中的行为。有效的森林管理过程需要适当的立法, 为森林管理提供必要的保护和制裁, 有效平衡森林的生态平衡。现阶段, 西北地区森林开发相关的法律制度还存在诸多不足和漏洞。审议中的法律在实际内容上不够完备、不准确、相对简单, 它在森林的发展过程中对森林的生态发展没有任何贡献, 森林保护问题尚未解决。其次, 即使有适当的法律法规, 也很少能促进森林的开发和保护。尽管存在适当的制度和标准, 但大多数受影响的员工对这些法律法规的了解相对较少。当今社会森林开发与环境保护和经济发展的关系尚不明确。人们在有效管理森林的同时忽视了生态系统的保护与和平。

3. 林业环境污染严重

在西北地区经济体系中, 木材属于大产业, 因此, 随着林业的发展, 技术人员的技能水平和综合素质直接影响木材的生产。此外, 一些地区高度重视经济发展, 过度利用森林资源, 忽视环境保护。对西北地区森林的长期发展产生重大影响, 污染因素所占比重稳步上升。



图1 林业生态环境破坏

三、推动林业可持续发展以实现西北地区生态保护的有效措施

1. 健全林业保护管理机制

在西北地区森林开发过程中, 需要采取科学合理的安全措施, 改善生态环境。此外, 森林经营者要根据森林发展的实际情况, 制定完整的规章制度, 加强宣传。综合考虑多方面因素, 积极教育公民采取科学合理的森林开发保护方法。促进森林发展改良管理和森林经营体系的全面完善, 摒弃森林发展的旧观念, 积极推进有机林系统化发展, 使用区域分类的科学方法保护森林。这一特定地区, 尤其是拥有众多旅游景点的森林地区, 应完善相关环境和经济效益的奖励制度。加强有机林开发管理, 加大对有机林产业发展的资金和精力。允许企业、个人和非政府组织参与有机林的发展。根据生物林开发的实际情况, 国家有关行政主管部门可考虑优先考虑适当的财税政策。这可以加速生物林的快速发展, 达到一个新的发展水平^[2]。

2. 强化监管力度, 提升监管效率

首先, 西北地区在经济发展过程中牺牲了很多森林资源, 对西北地区的生态环境影响很大。我们注意到这种威胁仍然存在, 因此, 需加强森林监管力度。有关部门要负起责任, 落实好交办的任务, 对各地区的森林资源进行综合治理, 进行宣传, 健全的收费和罚款制度, 此外, 我们动员广大市民参与林业改善治理。西北地区要将林业发展纳入政府主要项目, 因地制宜促进林业资源可持续发展。同时, 要积极与受影响的公司或个人进行沟通和经济补贴。通过发挥一定的管理作用, 可以有效促进林业相关公司的创建和发展。此外, 政府还应建立企业与林业、国土、水利、能源等部门的合作, 进一步加快有机林的创建和发展。

3. 科学制定规划方案

1) 西北地区科学的森林生态规划是建立在森林发展环境保护理念的基础上, 要不断提高森林生态工程质量,

为森林发展的环境保护奠定基础。特别是加强森林经营的环境保护活动,要合理开发森林生产资源,科学规划森林生态建设项目,分析森林生产规模化格局。对森林环境的好处。例如,在林区规划和开发生态项目时,必须分析不同木材的生态价值,并根据当地环境进行调整,同时考虑木材的特性和森林资源的生产规律,明确森林发展的生态价值。突出林业和林业项目的亮点。中国环境保护的主要优势在于有效改善森林环境,平衡森林与当地生态系统的发展,发展生态林业项目。2)适当加大森林环保装备投入,创新森林生产技术,利用可持续绿色森林技术,实现森林环境保护目标。在中国各类成功的绿林项目中,充足的资源和先进的技术是项目成功的基础。为实现西北地区林业发展中保护生态系统的目标,需要相应增加设施投资,优化病虫害防治、植树造林、护树等方法,改善营造森林生态系统的条件。加强西北地区林业发展与森林环境保护的互动,增加森林环境保护资金的比重,实现保护森林资源的目标,为森林可持续发展创造有利条件。



图2 利用无人机开展林业病虫害防治工作

4. 明确林业西北地区生态保护红线

西北地区森林发展的生态保护红线表示森林经营体系中对森林、森林、物种、湿地等资源的西北地区生态保护红线。1)林业部门应划定环境科学红线,根据森林资源特点制定相应的管理措施。它描述了每个保护区的

技术环境标准,以便林业局可以管理各级森林。按照严格标准实施环保工程,保护森林资源,推动完善国家森林环境安全体系,杜绝减少一切影响森林环境保护的行为,提高生态红线的可靠性。2)林业部门应将保护西北地区林业生态保护红线纳入责任日常考核体系,各部门工作人员积极调整森林保护区保护方案,打击破坏森林的违法行为。3)林业部门还承诺按照《中华人民共和国土地管理法》的规定保护土地,在森林生态建设中发挥多种作用,以“双增长”为目标,增加森林产量,环境效益和改善森林健康。在森林经营领域,制定西北地区森林生态保护规划,控制林地利用,建立生态森林经营动态体系,提高环境治理水平森林保护工作^[3]。

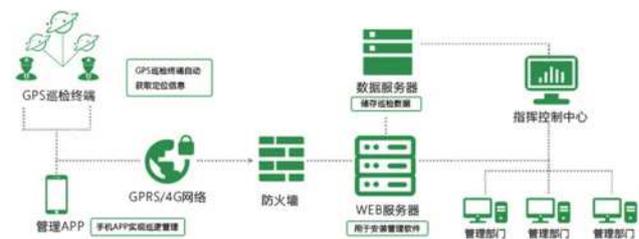


图3 林业GPS巡检管理系统

四、结语

为降低森林经济发展的环境风险,改善森林生态状况,各分支机构在森林开发过程中开展环境保护项目,为西北地区生态保护与林业发展做出贡献。同时,积极践行有机林业理念,全面改善森林开发中的环境污染问题,按照适用的法律法规,及时完善森林生态建设中的经营管理制度。

参考文献:

- [1]李银梅.生态保护与林业发展研究[J].现代农业研究, 2022, 28(03): 109-111.
- [2]张中海.生态保护与林业发展研究[J].新农业, 2021(02): 81.
- [3]李哲.生态保护与林业发展研究[J].农民致富之友, 2018(12): 78.