

林业资源保护和森林防火管理的措施

王菊丽

甘肃省天水市秦州区林业和草原局林业技术推广站 甘肃天水 741000

摘要：随着可持续发展理念的推出，保护生态平衡受到了越来越多的关注与重视。保护林业资源对于生态平衡有着重要的影响，也是人与自然和谐共处的重要体现。林业资源对于人们的日常生活以及社会发展有着不容忽视的重要意义。现阶段，林业保护与森林防火也越来越多地受到各领域的广泛关注，国家以及政府对于生态环境的保护工作愈发重视。本文就针对林业资源保护和森林防火管理进行分析，并提出了几点具有可行性的策略，以期为相关人员提供帮助。

关键词：林业资源保护；森林防火管理；有效策略

Measures for protection of forestry resources and management of forest fire prevention

Juli Wang

Forestry Technology Promotion Station of Forestry and Grassland Bureau of Qinzhou District, Tianshui City, Gansu Province

Abstract: With the introduction of the concept of sustainable development, more and more attention has been paid to the protection of ecological balance. The protection of forestry resources has an important impact on ecological balance and is also an important embodiment of the harmonious coexistence between man and nature. Forestry resources are of great significance to People's Daily life and social development. At present, forestry protection and forest fire prevention are getting more and more attention in various fields. The state and the government pay more and more attention to the protection of the ecological environment. This paper analyzes forest resource protection and forest fire prevention management and puts forward several feasible strategies to provide help for related personnel.

Key words: forest resources protection; Forest fire prevention management; Effective strategies

林业资源具有巨大的经济价值以及生态价值，不仅为现代化建设与生产提供了充足的树木材料，还起到了维持声讨环境平衡、改善周围环境的实际作用^[1]。近些年，随着可持续发展理念的落实，人们的环境保护意识呈现上升趋势，大部分群众依然意识到只有做好林业保护管理，切实落实森林防火措施，将林业作为人与自然的和谐相处的重点^[2]。林业保护与森林防火不是一蹴而就的，需要长久坚持，只有这样才能提高林雅资源利用率，促进森林管理工作水平的提升，推动社会的可持续发展。

一、林业资源保护和森林防火管理的重要性

林业资源是十分重要且宝贵的自然资源，与人们的生活以及城市的建设都有着密不可分的联系。林业资源是的生产建设材料，也是保障经济发展以及维持生态平衡的重要组成部分，并且保护林业资源能够减少周遭环境污染，起到改善局部气候条件的重要作用。林业资源能够一定程度上吸收有害气体，让周围空气得到有效净化，还有着降低噪声污染的实际效果。据调查显示，植被覆盖率与周围热岛效应与厄尔尼诺现象产生率成反比^[3]。导致出现森林火灾的原因诸多，也就致使森林防火

管理工作的难度增大。在森林中有许多枯叶，枯叶大量堆积势必会出现大量的磷物质，磷的燃点较低，在外界温度达到燃点后，就极易造成森林火灾。森林海拔较高，落雷也是导致森林火灾的主要原因之一。此外，人为活动也是导致森林火灾产生的重要影响因素之一，像是焚烧祭祖、野餐野炊、野外吸烟等等。森林火灾一旦发生，就会导致森林生态平衡受到破坏，森林占地面积缩小，导致部分野生动物无家可归，威胁周边居民日常生活。想要减少森林大火的发生概率，就必须进行科学有效的森林防火管理，对导致森林大火的原因进行全面分析，并制定相关的预防策略，保障林业资源的发展。所以无论是从环境保护还是社会角度，都必须加强森林防火管理，对森林大火进行积极防治。

二、林业资源保护措施探讨

(一) 加强林业保护宣传力度

相较于发达国家，我国林业资源保护观念相对落后，措施起步较晚，并且理论基础不健全，保护实践存在疏漏，管理方式未能得到及时创新。所以林业资源保护部门应及时更新保护观念，以保护地实际情况为基础制定

科学措施,最大限度减少乱砍滥伐行为。还应积极向发达国家看齐,借鉴优秀的保护经验,并结合当地实际情况进行有效创新,让保护策略本土化,突出实际作用。积极展开研讨会,对手机保护工作进行全面分析,梳理现阶段实践中存在的问题,并制定具有针对性地解决策略,提升林业资源保护工作的实效性。最后还应加强护林理念的宣传,加强工作人员专业能力培训,更新林业保护理论知识,让林业资源保护工作的开展有据可依。我国一直以来宣扬“绿水青山就是金山银山”的造林建设理念,生态环境的保护更是深入人心,所以林业的发展也越来越多地受到各领域的广泛重视。林业对于生态环境保护工作有着不容忽视的重要影响,所以加强林业保护宣传,成为时代发展的必然选择。只有加强林业保护宣传力度,才能够保障林业保护工作的顺利开展。加强林业保护宣传是要让民众意识到该工作的重要程度,以及对于自身生活产生的实际影响,通过反面素材的警示,以及正面素材的宣传,让民众都能够将林业保护扎根于心中。我国科学技术的进步,使得林业保护宣传,拥有了更为丰富的手段,应积极的用好现代互联网技术,进行线上线下全面宣传,提高人们对于林业保护工作的重视程度,让民众意识到破坏林木会造成哪些严重影响,从而激发民众对于林业保护的重视,民众能够将林业保护工作与生态保护工作相结合,从被动要求铭中开展林业保护工作,转变为民众主动承担林业保护责任,实现林业保护工作的高效开展。

(二) 完善保护管理机制

林业资源的整体价值不言而喻,但就现阶段而言我国林业资源的整体利用率较低,并且存在较为严重的浪费现象,这些问题的出现与不完善的保护管理机制有着密不可分的直接关系。完善林业资源保护管理制度,不仅能够为林业资源保护管理工作提供事实依据,还能够提高林业资源保护管理工作的整体效率。林业资源保护管理制度,是进行林业保护管理的基础与前提,也是保障我国林业资源的后盾^[4]。在制定林野资源,保护管理制度时,应进行全方位分析,确保制度的可行性以及合理性,使得林业资源保护管理制度能够成为保障林业资源的重要手段。在落实林业资源,保护管理制度时也应注意全面性、普及性,确保制度中的每一环节都能够得到有效落实,切实明确每个部门的工作职责,使得林业资源保护管理工作能够有序开展,杜绝林业资源浪费现象,提升林业资源的整体利用率,为我国林业资源的发展奠定坚实基础。

(三) 优化林业生产模式

目前,我国林业生产模式尚不成熟,所以必须针对林业生产模式进行全面优化,才能够提升林业资源的整体利用率,实现林业可持续发展的同时,提高林业生产所带来的经济效益。首先,应深入林木资源市场,对市场的实际情况进行深度了解与分析,以市场实际所需为

基础,拓展林业资源的商业价值,推动林业产业的未来发展,通过产业结构的整体优化,让木材商品发挥出更为丰富的附加价值。其次,必须加强现阶段的市场调研,优化种植技术全面提升商品林木的质量^[5]。再次,应做好林业资源的单一管理工作,在管理过程中,重视林业资源的保护,避免生产过程中存在浪费情况,并与其他产业结合,实现多产业之间的联合发展,全面创新运营模式,优化整体生产结构。最后,拓宽生态林业发展渠道,通过对林木资源进行更深层次的加工利用,提升林业资源附加值,同时也提高其生态价值和经济价值。

三、森林防火管理的具体措施

(一) 优化森林火灾防治方法

森林大火一旦发生,对于林业资源造成的伤害是不可逆的。也是无法预估的,大火不仅会造成大量的经济损失,也会造成空气污染,破坏周遭生态环境,导致林区生存的动物失去安身之所,甚至威胁人们的身体健康与生命安全。基于此,森林防火部门应跟随时代发展的脚步,对现有防火方式进行全面创新与优化,保障林业资源发展,维护生态平衡,相关部门能够从以下两方面进行创新。首先,创新森林火灾防治理念,全面提升管理人员对于火灾防治工作的重视^[6]。管理人员与相关部门应意识到单单依靠管理工作无法全面提升管理工作效率,必须拥有人民的支持与配合,并在此基础上,将部门力量与社会力量相结合,形成完整的防火体系。其次,在森林火灾防治过程中,工作人员应积极运用信息技术开展实际工作。区域内的消防部门能够利用计算机等信息技术手段,对火灾防治管理进行动态监测,并针对消防设备与装备物资加大资金投入,确保防火措施的专业化与技术化,为防火工作的高效开展提供基础支持与保障。

(二) 普及森林防火教育

想要做到森林防火工作的全面开展,就必须大力宣传森林防火相关知识,普及森林防火教育。森林所在地位置较为偏远,当地居民文化水平参差不齐,部分居民并未接受过良好的教育,所以整体防火意识淡薄,所以在日常生活中必须开展防火教育宣传,力求全民参与,让居民能够意识到林业资源对于自身生活的重要影响,以保护林木为己任,切实做到人人有责^[7]。工作人员应在森林周边设置警示牌、标语等,大力宣传防火教育,优化野外用火措施,引导居民在野外文明用火,注意用火安全,将人为因素导致的火灾风险降至最低。此外,还可以通过开展森林防火主题讲座、使用广播电视技术等多元化的宣传模式,加深群众对于森林防火知识的了解,将防火宣传工作落到实处。

(三) 加强森林大火预防管理

森林防火工作中,预防管理是最为重要的项目。想要切实做到有效预防,就必须针对引发火灾的因素进行分析,像是点火源、易燃物等,氧气是加速森林火灾规

模的助燃剂,但森林中氧气是必不可少的,所以就需
要加强易燃物的处理。首先,应从人为因素出发,强化
管理工作。导致森林火灾发生的因素诸多,人为因素
绝对是不能忽视的重要因素之一,所以完善预防管理
制度,严格约束森林中人类的生产活动。其次,应从
自然因素考虑,落雷、闪电等等自然灾害都会引发
森林火灾,所以必须加强岗哨巡逻,建立火灾预测
系统,并配备相应的灭火装置,将火灾发生概率降
至最低。

四、结束语

综上所述,林业资源保护以及森林防火管理的
全面落实,对于我国林业资源发展具有十分重要的
影响。只有对林业资源重要性拥有清晰认知,才能
保障保护管理工作的有效开展,从而推动林业资源
的可持续发展。在进行林业保护措施制定时,应以
现阶段林业保护发展工作中存在的问题进行分析,
制定具有针对性林业保护措施,确保林业资源保
护以及森林防火管理工作的有效

开展。

参考文献:

- [1] 陈晓光. 林业资源保护和森林防火管理措施探究 [J]. 农村科学实验, 2022(7):192-194.
- [2] 王进发, 王铭敏. 林业资源保护和森林防火管理措施探究 [J]. 现代化农业, 2021(6):43-44.
- [3] 路瑞年. 林业资源保护和森林防火管理措施探讨 [J]. 新农业, 2021(19):30-31.
- [4] 王锋. 林业资源保护和森林防火管理措施未探 [J]. 种子科技, 2021(12):130-131.
- [5] 白延华. 林业资源保护和森林防火管理措施探究 [J]. 南方农业, 2021(20):75-76,79.
- [6] 康海峰. 林业资源保护和森林防火管理措施探讨 [J]. 消防界: 电子版, 2021(24):118-119.
- [7] 马胜芹. 林业资源保护和森林防火管理措施研究 [J]. 花卉, 2021(14):205-206.