

# 林业资源保护和森林防火管理措施的探讨

罗晓梅

大理州林火监测中心 云南 大理 671000

**摘要：**随着国家发展能力的迅速增强，中国开启了经济成长的崭新时期。森林资源管理在人类经济社会发展进程中占据着十分关键的重要作用，但基于各种原因，森林资源管理往往缺少高质有效的保障，显然不利于人们生存环境和经济社会建设。森林火灾是森林最危险灾害之一，对我国的经济社会发展将造成重大危害，政府应当采取森林防火有效措施，最大限度保护森林资源。

**关键词：**林业资源保护；森林防火；管理措施

引言：近年来，由于退耕还林工程、植树造林计划和若干重要绿色生态项目的实施推动，中国全国的森林覆盖率和城市林木覆盖率都得到了大幅度提高。部分地方的林木范围也连片扩大，包括对农田防护林的营建、造林更新等，使得林田范围进一步交错，森林资源管护面积进一步增大，森林防火管理难度也进一步增加。

## 1 林业资源保护与森林防火管理的重要性

### 1.1 促进社会可持续发展

当前社会对林业资源的生产能力和需求量要求均很高，但林业资金能够对不同产业区域的正常运转和提升产出质量具有很直接的作用，对林业资金实施了全方位保障，对林业资源实施全方位保障，是当前社会林业资源可持续开发的主要保证。林业资源在生态环境中的功能具有不可替代性<sup>[1]</sup>，可以发挥协调生态和森林资源开发的功能。森林资源的效益好坏主要看森林自然资源的利用效果及其品质，如果森林中的自然资源遭遇到了重大的损害，则将会对地区的森林资源的继续开发产生巨大的冲击，甚至可能造成巨大的自然灾害<sup>[2]</sup>。

### 1.2 保护生态环境

森林火灾的破坏力很强，不但使森林资源受到破坏，而且使森林中的各类生物生存深度受创，严重影响了人们所生存的生态环境。因此，对林业资源的管理，基本任务就是维护自然生态环境，保障生物养分的平衡。在措施执行中，必须要注意区分轻重缓急，不要由于急功近利造成生态环境损害，得不偿失。必须要明确以长远大局为重，保持林产资源可持续性发展的原则。

### 1.3 减少森林资源损失

森林火灾所带来的资源损失是难以估计的。随着我国对林业资源保护的逐渐重视，我国的林地面积和森林覆盖绿均大幅增加，这无疑是给林业资源的保护和管理工作增加了极大的压力。有关主管部门必须不断加强对森

林资源的保护意识，对森林资源加以合理管理，建立切实可行的防火预案，以减少森林资源由于森林大火而造成的资源损毁和生态环境损害等问题，确保森林资源可以得以保持稳定的发展。

## 2 林业资源保护工作的现状

### 2.1 林权管理不严

现有的林权控制仍然存在。政府部门仍处于林地管理工作的宏观调节中，没有组织具体的管理工作。有的地区直接把部分地区交由木材商人加以管理，只注重从林木采伐得到的短期经济效益，忽视长期的生态效益。对森林资源过分开发利用，这些都导致森林资源无法实现可持续发展的目的<sup>[3]</sup>。针对这种现象，应加强森林权利管理，建立统一的管理制度。在林木砍伐过程中，应当注意林木的砍伐和培植相结合的管理，以实现森林资源的可持续发展。

### 2.2 防火意识不强

中国森林资源多分布于一些偏僻的地区，交通不便，经济社会发展滞后，当地部分林农防火意识不强，对森林大火危害性了解不够。因为没有森林防火安全意识，所以不少民众对火源的使用和管理都比较随意，对随手乱扔未熄灭的烟头、随意烧荒烧炭、烧灰积肥等行为也屡禁不止。据调查显示，森林火灾发生的原因多为生产性用火和非生产性用火，而在刀耕火种的传统农业习惯的影响下，此类行为各地均有发生，稍有疏忽就有可能引发森林火灾，大大提高了森林大火发生的几率。

### 2.3 防火措施形式化

大部分森林火灾都是由人类自身行为活动导致的，但是由于相应的监管部门并没有对于森林防火措施落地落实进行有效的监督，使得很多的政策都没有落到实处，也无法采取科学的方法进行森林防火预防。如在整个森林防火期内之间，大部分管护单位简单的粘贴防火

标志,发放防火宣传材料,悬挂森林防火宣传标语,表面上已经开展了宣传,但在林农在实际生活中,还是有烧秸秆等屡禁不止的行为。

#### 2.4 保障力度不够

我国森林火灾的发生和发展,最主要的原因就是日常的维护不够,保障制度还不够健全,导致的小火酿成大灾。如部分地区管理手段较为落后,没有推广和使用较为先进的火灾监测技术手段,导致起火时不能及时发现,耽误最佳扑火时机。发现火情后,因起火点距离比较远,人员处置不够及时,如没有通畅的林间路网,地形复杂,山路难走,或防扑火设施设备不够先进,不能及时有效扑灭火灾。

### 3 林业资源保护对策分析

#### 3.1 明确保护重点

为了保护森林资源,应该做好下列2点。1)确定森林资源的保护重点。在环境保护工作实施过程中,最关键的是贴合现实。要了解资源的分布状况,分析地区的环境要素、经济社会背景、民俗文化等,制定适应地方特点的维护实施方案,保证方案的合理实施。2)保护体系的稳定性,建立完备的保护系统,把森林资源保护与生态环境保护融合在一起,注重社会、资源、经济效益等多方面效用的发挥,实现保护体系的科学性<sup>[4]</sup>,推动森林自然资源的丰富和开发。因此,农村区域的森林资源管理环境保护事业应当和特色农村的战略规划结合在一起,把森林资源投入农村建设项目当中,为农村取得良好的经济和社会效益,同时激励和带动农户投入到森林资源环境保护事业当中,为林木栽植、栽培和环境保护等事业创造更多劳动力,促进村民保护意识的提高,扩大森林资源环境保护的人文意义,使保护工作更加有效。

#### 3.2 优化林业经济结构

为可以持久的促进中国林业健康持续发展,就必须以现有能源体系的真实情况为基础,充分调动广大人民群众对于森林资源保护事业的热情,从真正意义上达到“全民林业资源保护”的宗旨<sup>[5]</sup>,促进了林业的健康可持续发展。另外,在对现今的林业布局进行优化的进程中,有关部门还应进一步深入推进与之相关的配套行业,相关行业的总体进展步伐必须与优化工作一致或相同;全面完善现阶段木质原料的基本供给制度,逐步提高天然生态环境中的森林资源在整个自然生态生物体系中所占有的比重;要适当根据本地区域经济社会发展的总体特点,积极实施政府导向或政策引导,促进本地的林业项目优化性创新,实现本地森林厂商在林业流通市场的总体实力的大幅增强。

#### 3.3 加大保护管理力度

在森林资源环境保护任务履行进程中,难免遭遇各类阻力,如观念上不重视、方法上不正确、制度上不健全等。面对上述情况,应当采取有效的改善举措,从而降低林业资源环境保护的压力。1)进一步提高对森林资源管理与环境保护事业的关注力度,把森林自然资源加以科学运用,以得到社会更大重视与认识,进而获得更多资金、能力运用到森林保护事业中。2)创新森林的保护方式,贯彻与时俱进的管理理念,推动产业转化,促进森林资产输出、结构调整更加合理。3)健全保护管理体系,针对实际状况执行详细的保护管理体系,规范企业保护活动,积极运用法规的管理手段实施约束与监督管理,针对损害森林资源的行为实施严格的惩罚<sup>[4]</sup>,推动森林资源保护工作效益的提高。

### 4 林业资源保护和森林防火管理措施

#### 4.1 完善森林防火管理机制

首先,落实以林长制为首的保护管理机制。确定各个领域与人员的职能与权力,并细化规范各个领域与在职员工的具体工作内容与责任机制,以提高领导的关注程度与监督管理力度为切入点,督促有关部门和单位把各自的工作有效贯彻于具体项目之中。其次,建立健全规范的野外火源使用与批准机制,不论是机构、团体或者个人,在野外使用火源前一定要先通过有关机关的审核,并通过对防火机构工作人员、负责人和有关部门实施逐级的报备、批准,通过审核后方可在野外范围内使用火源。最后,针对平时的森林资源保护和防火管理而言,也应把责任体系切实贯彻在各级管理人员的肩上,并对其建立规范的执法制度,切实避免出现任何违法用火的情况,做好平时的森林保护和防火监督管理工作,如果出现情况一定及时进行报备,并制订出有针对性的处理方法,以便有效的防止出现森林大火事故。

#### 4.2 合理设立消防站

在成片的树林内,如果出现大火,往往会发生火势大量扩散的情形,从而导致大批的林木遭到焚毁,严重破坏了林木生态环境,污染了空气,并对企业的经营效益造成损害。而按照林地的规模进行合理的科学计算,设置相应规模的消防站所,能够为防止林木着火发挥一定的积极效果,同时设置消防站后,在平时还能够通过其对林木进行浇灌,还可以促进林木的生长发育,一举两得。在设置消防站前,要按照实地调查情况设计出合理的需求计划,不能盲目地大量建设,必须按照科学研究的规律,以提高森林的有效防火。

#### 4.3 做好森林火灾预防

森林大火将给林产资源带来破坏性的冲击,而可燃物、空气等高温火源又是诱发大火的最主要原因,应坚持正确防范方针,克服松懈麻痹思想,认真做好对森林火险的预防管理工作,加强制度建设,摸清当地各类可用资源编制科学可行的森林防火应急预案;加强森林防火管理人员的日常业务培训,强化森林火情火灾政治理论武装,提升调度管理、档案归集、系统数据填报等技能,提升工作能力和效率;坚持24小时值班值守,保障信息上下畅通;做好基础设施的检查和维修,尽量避免火灾事故的发生。

#### 4.4 加强森林防火宣传

要做好对栖息于林地边缘林农的森林防火宣传,同时对任何进入林地范围内的人加以宣传,让其知道森林火灾的重大危害和需要承担的严重后果。特别是在森林高火险期,一个烟头往往就可以造成一个难以想象的林地火灾事故。必须根据受众群体的不同采用不同维度做好推广,确保森林火灾防范意识深入人心。如,对于山区农林中年纪较大人员的宣传,应当积极入户进行宣传,对于中小学生应在课堂中加强宣传教育,在年轻人熟练使用手机人群中,应通过发布公众号、微博、各大APP应用平台,进行传播。从内容上,应从防火基础知识、防扑火安全常识、相关法律条款以及相关火灾案例警示教育等方面展开。

#### 4.5 营造绿色防火林带

营造绿化防火的林带能有效限制和预防森林大火产生和传播,因此需要按照正确的适树的原理选用适生的、具有良好耐火性能的树木,以形成耐火林带,具有限制树冠火灾产生和地面大火的传播的功能。南方森林使用的防火树木:荷木、火力楠、枫香树属、苦槠、杨梅、红楠、冬青、红椎、布谷、油茶和茶树等,北方地区有用水曲柳、核桃楸、小叶杨、榆属植物、漆树、忍冬和卫矛等。增加林木覆盖率,森林着火大多发生在荒山、草坡以及禾本科杂草丛生之地方,这些地方都种上树木,形成气温低、湿度大和风速小的自然环境,也不容易起火和蔓延。增加林木覆盖率,森林着火大多发生在荒山、草坡以及禾本科杂草丛生之地方,这些地方都种上树木,形成气温低、湿度大和风速小的自然环境,也不容易起火和蔓延<sup>[6]</sup>。

#### 4.6 依靠科技发展林业

加强生态环境保护推进森林可持续发展的基本方略是科学发展,因此,要想实现森林生态资源的可持续发展,就应该重视科学技术在生态环境保护中的普及和运用。在森林发展中,如要做好生态森林环境保护,必须采取科研兴林战略。首先,构建森林科学技术创新体系,形成以公司为主导、以市场为导向、以技术为核心、以经济效益为目的的森林科学技术创新体制。然后,进一步推进森林经济体制改革,贯彻将科研成果从实际中做起来、从实际中去的重要思想,以此引领林业发展,从根本上克服了科学技术与产业发展严重脱节的现象。最后,注重科技成果应用推广。先进科学技术的生命力在于大力推广和应用,是实现科技成果转化生产力的桥梁和纽带,应将取得实效的科研成果积极落地推进,统筹做好林业资源保护和森林防火管理等各项工作。

#### 结语

综上所述,随着经济的高速增长,可持续发展思想越来越深入人心。森林资源环境保护工作进一步加强,森林资源受到了有效保护与管理。但森林资源的保护力度仍然不够,森林潜在的森林火灾风险依然存在,将对当今和以后很长一段时期内的国家经济社会发展和人民生命财产安全带来严重威胁。因此,需要做好森林火灾预防工作,减少森林火灾带来的损失和深远影响,采取各项措施保护好林业资源。

#### 参考文献

- [1]韩晓彤.林业资源保护和森林防火管理措施探讨[J].农家参谋,2022(11):141-143.
- [2]曹亮.林业资源保护中的护林防火技术分析[J].农村实用技术,2019(5):92.
- [3]李彬,冯丽丽.对林业资源保护和森林防火技术的分析[J].农村科学实验,2019(10):53-54.
- [4]白延华.林业资源保护和森林防火管理措施探讨[J].南方农业,2021,15(20):75-76,79. DOI:10.19415/j.cnki.1673-890x.2021.20.035.
- [5]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.
- [6]杜海涛.北方露地西红柿种植育苗技术[J].新农业,2022(7):44-45.