

林业资源保护和森林防火管理措施

史文博

山东省菏泽市成武县自然资源和规划局 山东 菏泽 274200

摘要：现如今，随着我国社会经济的不断发展，林业产业得到快速发展，社会对林业资源的需求也在不断增加。但是近年来我国环境问题频发，这让人们对于林业资源的保护方面予以了一定重视。而要想有效保护林业资源就不得不注意森林防火问题，森林防火管理对于我国林业资源的保护有着十分关键的作用。

关键词：林业资源保护；森林防火；管理措施

引言：现今随着经济发展和人口增长，对社会环境造成的压力也越来越大，我国的森林环境形势也不容乐观，所以人们也越来越关注森林资源的保护，特别是对于森林资源防火的管理，它既关系着我们社会的发展，同样也影响着我们所生存的环境，必须要有效的保护森林不受火灾的破坏，根据当地的实际情况，制定合理的保护措施，来进一步加强对于森林资源的保护。

1 林业资源保护的重要性

我国的人均森林资源占有率非常低，而现代人们生活中又离不开对林业资源的保护。具体来讲，在林业资源中最主要含有的物质便是森林能源，因为人类日常生活中随处可见的家电与个人生活用品基本都是由森林所生产的，而在社会生产中对人们日常生活的林业品需要量也比较大，因此需要大量的林木资源来保证人类的正常生活与生产建设，面对这样较为短缺的树木资源，就更需要重视对林业自然资源的保护，并努力提高人类对林业自然资源的利用率，从而减少人类对林地和树木自然资源的损失。必须注意的是，我国自然生态环境资源的合理保护工作有着重要的现实意义，能够净化自然环境，是生态系统中的主要元素，从而合理的利用和保护森林资源对于我国自然林业资源的合理开发与保护。从国家层面上考察，林业资源管理与中国其他自然资源还存在着一些差异，由于当前我国林业资源管理主要存在着二套管理方式，一种是人民所有制下的林业资源管理，而另一种则是集体所有权下的现代林业资源管理，但由于我国当前林业资源仍面临着巨大的治理约束，使得目前对现代林业资源还没有办法进行合理的有效开发和利用，也还不能开展对现代林业资源的研究利用项目，因此当代我国在现代林业资源保护领域的重大建设项目也就变得尤为重要了^[1]。利用并建立健全的森林资源保护机制，建立并健全了一定的森林消防系统，以增强人们对林业资源的安全消防能力，更科学合理的发

展和使用森林资源，同时搞好对林木的保护，从而避免了森林资源遭受天灾等人为因素的破坏。

2 林业资源保护中防火的重要意义

森林资源机构一般位于森林、近郊或较远离城市的范围内，至于管理森林的国家政府直管机构，则一般都是设立在城镇农村的基层森林机构。因此森林管理机关的财力又非常有限，同时其所控制的林地实际规模又都相对很大，使得森林管理机关的工作人员构成很复杂、技术水平也不一。因此按照国家有关要求，基层森林机关都必须配备专业的森林消防员力量和各类森林保护设备和关于各种自然灾害的管理措施等，以制度为核心，在实施森林管理中各种制度相互协调、合理分配，就可以最大程度地保障宝贵的森林资源和人民的生命财产安全^[2]。

3 林业资源保护及森林防火管理存在的主要问题

3.1 管理机制有待完善

就目前我国林业资源保护情况来看，其中相当一部分的林业资源保护部门对于森林防火的管理方面存在一定的不足之处。比如其管理机制不够完善，主要体现在：相关部门对于森林巡查及监督工作有所欠缺。重罚款轻恢复是森林资源损失后无法逆转的现象之一，森林资源的保护没有完全按照“谁有林权谁管护”的模式开展保护，这直接导致了森林防火工作难以有效开展。

3.2 森林防火宣传力度不够

一般来说，森林所处位置基本都在较为偏远的山区，而周边居民普遍来说对于森林防火的意识较为薄弱。认为这是林业部门的职责，而且相关部门对于森林防火方面的宣传方面由于经费不足，在措施上也还有所欠缺，这就为森林防火埋下了安全隐患。另外，相关部门在森林保护方面的措施相对不足，比如森林周边并未设置专门的货源回收装置，而且对于防火警示牌之类的标识也没有进行大范围设立。这就造成当地居民普遍对森林防火缺乏重视^[3]。

3.3 人为破坏的行为频频发生

在利益面前，人类对林业自然资源的侵害行为也始终存在着，包括了对林业自然资源的乱砍滥伐、缺乏科学进行森林资源和土地利用、以及没有形成防火能力等，而上述状况的出现也就必然会危害到人类可持续目标的达成。现阶段，我国的不少地方还未能意识到林业利用的重要性，这也是造成我国森林保护政策法规、防火机制等方面无法真正有效贯彻的关键。

3.4 生态保护意识薄弱

在社会经济效益和生态效益中，人们往往把经济效益放在首位，忽视了生态效益因素。特别是在目前的森林发展过程中，缺乏与林业有关的保护措施。许多人只关注林业发展带来的一些经济效益，绿色可持续发展的理念没有与林业的实际发展有机结合^[4]。另一方面，由于森林系统自我修复缓慢，一旦受损，修复需要很长时间。如果不重视森林开发，不在社会经济发展中实施一系列保护措施，原始森林资源就会不断减少。

4 林业资源的保护措施

4.1 增大植树造林的规模与多样性

通过林业资源的建设，能够充分发挥其生态、经济以及社会效益。确保造林充分为树木带来生态效益，提高其他效益，实现森林生态系统的可持续发展。林业部门应更好地了解森林市场，如市场发展方向和市场需求，然后根据森林生态发展方向选择合适的树种，并采购用于植树造林。需要指出的是，在增加森林覆盖率的同时，还要注意森林物种多样性，既保护森林生态不受破坏，又丰富树木种植，满足森林市场需求。为了在环境不好的地区实施环境保护项目，林业部门可以通过实施环境项目来改善该地区目前的生态环境，科学细致地规划森林面积和种植园，重点是森林质量，促进森林生态系统的可持续发展^[5]。

4.2 林业资源管理的理念研究

森林资源是我们经济中非常重要的资源，它不但能够为人类带来丰富建筑材料，而且还能够促进整个生态系统的开发，但是森林资源的相关企业在其需要生产原材料和木制品类这种带有正面尖锐的排斥特征和内部竞争特征私有产品的时候，也需要生产许多的带有正外部特征的木质产品。假如一项林业的主要承担者是一项企业的全部资源，则其所有者假如不能利用对它所服务的正外部特征的服务商品，以取得相应的效益。假如相关的企业并没有开发出对这种商品的价值信息，那么企业当然也就会减少生产，但是要想促进森林资源产品种类的合理发展，还需要保证对各种不同的森林资源服务产

品的正常供给条件，而为了克服这个困难政府也就必须主动采取措施。

4.3 建立健全的林业资源保护机制

因为公司在前期牺牲了生态环境以提高经济效益，所以出现了生态环境严重下降的状况。所以，需要在现阶段森林资源环境保护的实际工作中，逐步建立健全森林资源环境保护管理体系，进一步明晰环境保护监督管理机关及其工作人员的具体职能，并按照森林资源的经济环境保护标准，主动调节森林环境保护的失衡状况，以实现森林资源和经济环境保护的可持续发展。森林管理机构不仅需要提高人们对森林自然资源保护管理的意识，更需要针对森林资源的具体管理现状，设计出具有可行性的森林自然资源保护制度和森林预警体系，从而充分地发挥出各项管理机制的最大功能^[6]。

4.4 提高人们对于森林保护的意识

林业资源的管理与保护是一项任重道远的工作，仅靠林业资源保护部门单方面的措施是难以达成的，所以社会大众一起参与进来对其森林资源进行保护。这样才能真正做到对林业资源的有效保护。所以，相关部门需要致力于提高广大人民群众对于森林保护的意识，并对其进行林业保护及相关法律知识进行普及。同时还可以联合林业种植户组成保护小组，以此来提高林户间的合作从而实现资源共享。另外，相关政府部门也可以针对林区内居住的村民制定一套较为奖罚的村规民约，投入一定的经费每年进行相应的表彰处罚，确保村规民约的实施，也可以针对森林主题组织一定的活动，来提高广大社会群体对于森林保护的意识。

5 强化森林防火，加强林业资源保护的措施

5.1 加强防火宣传

首先，增加了对森林消防宣传的范围。林业部门还与人保财险有限公司合作共同制作新的森林防火年画共三万份，都已派发至农户，而各乡镇也要扎扎实实的把年画派发到农户，同时各乡镇都将扎扎实实的工作把年画派送到了农家，并深入农村开展了森林防火的入户宣传活动，同时也将“森林防火年画发放回执单”按期限交回了县林业局的防灾减灾宣教股。乡镇也应制定出一张森林防火广播单派发至农户，让每家每户都知道有关森林防火的宣传材料，每家每户也都知道森林防火常识，并努力实现森林防火科普教育的全覆盖。县林业局首先要采取适当方式对森林消防宣传及宣教到户的情况进行抽查，把抽检结论作为县乡镇年终森林消防考核的主要依据；其次，提高对森林消防宣传的有效性，各乡镇都要针对乡村中众多外出用火主体所存在的“三不”

(不懂法、不识字、听不懂普通话)的问题,用自己语言录制了森林消防广播,并进村开展巡回宣传活动。

5.2 森林大火的预防手段和管理工作

虽然森林的火灾也是危害森林资源的主要武器,但是我们也只有找到源头,同时做好对我们的防护才可以降低火灾爆发可能性,在一般情况下,有害物、氧气与火源才是造成火灾的三个主要因素,不过也因为树林中随时存在的有害物与氧气,所以最重点且要管理的是动火,因此就管理上而言,必须贯彻到“预防为主、积极消灭”与“打早、打小、打了”的管理原则,容不得任何马虎。此外,还要搞好规章制度建立,通过积极开展宣传教育等措施,增强了有关工作人员的消防能力,从而尽可能做到了避免出现甚至减少了森林火灾;另外,如果出现了森林火灾,就必须及时进行了防火作业,将火灾的风险减少到最低的地步,对火险的预测时间也就必须在防火期之内,因此对山林的火险情况就必须做好预测、预报的工作,这也是林木防火作业管理的一个关键性措施。

5.3 建立一个完备的火灾处理体系

尽管采用了各种方法避免大火的出现,但在实践中,森林大火在某些特定情况下是不容忽视的。所以必须作好预备,如果大火出现,一定要在较短的时间里进行应多,以免火势扩大引起进一步的破坏。那么,我们就必须认为,必须建立一个更加完善的火灾事故处置体系。而这个体系又必须更加细致的对各种情况下的火灾事故处置手段加以规定,并适当的帮助林区建设火灾事故处理的基础设施。

5.4 严格管控野外用火

森林火灾所造成的最主要原因是动火,包括人为火源所产生的影响尤甚。在进驻防火期间,应采取适当措施以控制动火范围内的人员数量。妥善做好防火巡护和安全检查工作,组织森林人员、公安民警和游骑兵等,对森林地区实行不间断巡查,对关键部位加大巡护力量;在重点时段强化防控,并通过特殊方法对在火灾保险期间的关键部位,要集中重点人力严防死守;深入开展

清山活动,协同公安干警、森林全体工作者和护林队工作人员共同开展清山行动,以有效追缴犯罪分子存放的偷猎器具,从而消除其地对机会,全面减少动火危害;进一步加强搜查失慎案件的力量,从而对犯罪分子进行严厉打击,依法处理失慎和纵火者。

5.5 制定森林火灾的应急方案

提高森林消防能力和及时培训更新消防装备确实可以在一定程度上减少森林失火的发生,但是仍然不能减少森林火灾事故的发生,所以森林管理机关和全体的森林管理者都必须有居安思危的观念,主动提出森林火灾事故的应对措施,并积极应对每一场的森林火灾事故演习,以增强自己的灭火能力和扑火意识。在山林突发火灾危险时,政府要立即启动紧急预案,并尽快组织救火队,以最快的速度赶往现场并迅速进行扑火工作,尽最大的力量减少对林业资源的伤亡。

结束语

众所周知,森林资源对保护环境和维持生态平衡都具有非常重要的意义。所以,有关单位应当对森林资源环境保护和森林防火工作给予高度的关注。同时,针对在森林资源和森林消防管理过程中出现的不足之处,政府必须及时采取相应措施来对之加以克服。这样,才能有效控制森林大火产生以及促进森林资源的可持续开发。

参考文献

- [1]巴合提别克·达来汗.林业资源保护与森林防火管理的重要性及对策[J].现代农业科技,2020,01:142+144.
- [2]杨婧.大明山林业资源保护和森林防火管理对策[J].现代农业科技,2020(10):124-125.
- [3]周树森.分析林业资源保护和森林防火的管理措施[J].农家参谋,2020(17):101.
- [4]王敏,雷炜,丁全定.林业资源保护和森林防火技术探讨[J].农民致富之友,2021(26):1.
- [5]刘康宁.对林业资源保护和森林防火管理对策的研究[J].种子科技,2020(7):121,124.
- [6]周远洋.林业资源保护及森林防火管理策略分析[J].农村实用技术,2020(3):142.