

林业防火管理及森林资源保护的探讨

蔡伟章 林叶 郑园园

浙江温州瑞安市马屿镇人民政府

[摘要]林业资源蕴含着巨大的经济价值与丰富的生态价值，一方面，林业资源为现代化生产提供了必要的木材，另一方面，林业资源还具有维护生态平衡、改善环境质量的重要作用。近年来，随着人们环保意识明显提升，林业资源保护问题逐渐受到人们关注，只有做好林业资源保护才能实现人与自然和谐相处，进而实现可持续发展。因此，对林业资源保护和森林防火管理进行探讨，有利于提高我国森林资源利用率和森林管理工作水平。

[关键词]林业资源保护；森林防火；管理

【DOI】10.12252/j.issn.2096-6261.2020.02.208

林业资源是自然资源的重要组成部分，保护林业资源对生态环境的平衡来说至关重要。通过分析当前林业资源保护和森林防火管理中存在的问题，提出具体管理措施，能够有效提高我国林业资源保护效果，使林业资源价值最大化，避免因管理疏忽造成的林业资源浪费、森林失火等问题，保障我国林业持续稳定发展。

一、林业资源保护和森林防火管理中存在的问题

我国林业资源十分丰富，其中景色优美的森林地区是众多旅游爱好者的出游选择，随着大量游客涌入，森林资源受到一定程度的破坏，同时也增加了火灾发生概率。从当前我国林业资源保护现状来看，主要存在以下几方面的问题。

（一）林业资源保护宣传力度不足

在林业资源保护宣传工作上，林业保护部门相关工作做得不够到位。尤其是最关键的森林防火管理工作，在很多森林周边地区并没有设立防火警示牌、警示标语等，也没有配备必要的火源回收装置。当地居民欠缺防火意识，既不重视森林防火工作，也不知道该如何防火。林业资源保护与森林防火更多只是停留在口号宣传上，没有真正付诸行动。

（二）林业工作者森林防火意识有待提升

在当前林业资源保护工作中，林业工作者森林防火意识有待进一步提升。一方面，由于林业工作者需要承担的责任与义务没有明确，造成其在日常工作中出现问题相互逃避；另一方面，部分林业工作者对森林防火管理技术的掌握有所欠缺，更多是理论层面的理解，对可能引发火灾的风险因素认识不足，导致在实际工作中防火效果不佳，森林资源依然存在较大的火灾风险。

（三）林业资源保护管理机制不完善

目前，我国林业资源保护在管理机制方面还有待完善，不少地区并未设置森林巡查机制、森林防火机制以及林业资源保护监督管理机制，林业工作者在日常工作中缺乏必要的制度指导与管理，造成林业资源保护与森林防火工作中缺乏标准性和规范性，不同部门之间也难以形成默契的合作机制，整体工作效率及工作质量都有待提升。

二、林业资源保护措施探讨

（一）更新林业资源保护理念，提高林业资源保护认知与发达国家相比，我国林业资源管理起步较晚，现阶段

相关理论基础不够完善，实践经验不够丰富，管理理念较为落后，管理方法也有待创新。因此，林业资源保护部门需要从以下几个方面改进：第一，更新林业保护理念，从自身管辖区域的实际情况出发，制定科学管理模式，有效减少乱砍滥伐行为。第二，学习发达国家在林业资源保护方面的成功经验，并结合我国国情进行创新，为林业资源保护工作有效开展提供理论支撑。第三，提高对林业资源保护的认识，通过召开林业保护研讨会，对当前林业资源保护工作中实际遇到的问题进行梳理，并探讨有效解决措施。第四，加强林业工作人员业务培训，学习林业保护相关细则，丰富林业保护理论知识。

（二）完善监督管理机制，确保监管的时效性

林业资源有着巨大的经济价值和生态价值，但是目前我国林业资源的利用情况普遍存在利用率低和资源浪费严重的现象，这与我国林业资源保护部门监督管理制度不健全有着直接关系。林业资源监督管理机制是确保林业资源保护措施有效落实的关键，因此，林业保护部门必须完善监督管理机制。第一，在林业资源管理中，必须科学掌握林业资源保护与经济利益之间的平衡关系，在进行林业资源开发利用时，必须遵循生态优先原则，在此基础上提升林业资源利用率，避免资源浪费。第二，做好林业资源保护工作者权责划分，做到谁管理谁负责，谁出问题谁担责，以提升工作人员的主观能动性。第三，根据森林类型进行明确划分，既要考虑企业经济利益，又要加强对重点林业资源的保护力度，实现生态效益与经济效益共同发展。

（三）优化林业生产模式，实现林业资源价值最大化

目前，我国林业生产尚未形成产业化发展模式，因此需要优化林业生产模式，实现林业资源价值最大化。第一，林业生产企业需要对林木资源市场进行深入了解和分析，结合木材供需特点和商业价值不断进行市场拓展，推动林业产业化发展进程，通过产业化发展，发挥木材商品附加价值。第二，加强本地经济调研，制定更加合理的发展方案，通过优化种植来提升木材商品质量。第三，做好林业资源单一林区的管理工作，在日常管理中，注重林业资源保护，避免过度使用，通过与其他产业共同发展，创新林业发展新模式。第四，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。

(四) 加强相关人员培训工作

林业资源保护和森林防火管理工作的顺利开展,离不开专业的防火人才作为支撑。因此,为了增强森林防火管理人员的综合素质与专业素养。一方面,要定期对其进行培训教育,以此来提高防火工作人员在林业资源保护以及森林防火管理工作中的责任感,并增强其对于加强森林防火力度的重要性及紧迫性意识。与此同时,还要培训教育活动丰富的形式,使其能够全面地了解有关于林业生态方面的知识 with 技能,学会如何正确使用这些资源,避免发生错误操作和不正当行为等问题,使其能够更加有效地开展工作,并将这些知识与技能应用到实际的工作中。

三、森林防火管理措施探讨

(一) 与时俱进,创新防火方式方法

发生火灾会对森林资源带来毁灭性灾难,不仅会造成巨大经济损失,也会对生态环境造成很大破坏,甚至由此引发人员伤亡事件。因此,森林防火相关部门必须与时俱进,创新防火方式方法,具体可以从以下两个方面来进行。一方面,创新防火理念,提高对森林防火的重视程度。林业防火部门要意识到防火工作不仅是森林保护相关部门的工作,也需要当地居民配合,同时,联合相关部门和社会力量形成完善的防火体系。另一方面,在森林防火管理工作中引入信息技术。当地消防局可以通过计算机对森林防火管理进行智能监控,同时提升消防装备和物资设备水平,采用科学化、专业化、技术化的防火措施,全面做好防火救灾的物质准备和技术准备工作。

(二) 提高重视,加强对森林大火的预防管理

森林火灾的引发因素有点火源、氧气以及易燃物质,在森林中氧气不可避免,同时大量堆积的枯枝落叶成为天然的易燃物,这就使得一旦有点火源就会引发火灾,而森林火灾又很容易在短时间内迅速蔓延,因此,必须做好点火源的控制。首先,加强对人为因素的管理。在诸多森林火灾中,人为因素是引起火灾的主要原因,必须创建严格的防护制度,限制人们在森林中的生产活动。其次,加强对自然因素的管理。在夏季高温时期和长期干燥的环境中,就很容易引起森林自然灾害,因此,森林防火部门必须对林区加强防火巡视,并创建森林火灾预测机制,在森林中配置充足的灭火设备,还可以铺设森林防火道路、建造灭火线等。最后,做好野外火源监管。野外火源也是引发森林火灾的常见因素,因此,工作人员必须要加强野外火源监管工作,当外来人员进入林区时,禁止其携带火源,确保外来人员进入不会对森林产生火灾风险。

(三) 提高宣传,普及森林防火教育

做好森林火灾预防工作对于保障人民生命财产安全具有

重要意义。首先,加强森林防火宣传工作。由于森林位置地处偏远,当地居民受教育水平普遍较低,森林防火意识较为薄弱,因此,需要为防火站配备充足的工作人员,在日常工作中广泛开展防火宣传教育,使人们意识到森林火灾与自身利益的密切关系以及预防火灾的重要性。其次,在森林周边地带合理设置防火警示牌、防火警示标语、火源回收箱等,提升当地居民防火意识。最后,优化生产性用火措施。引导居民在日常生产中严格按照规定文明用火、安全用火,降低人为因素引起火灾的概率。

(四) 及时响应,做到火灾问题早发现早处理

在火灾发生时,早发现早处理十分重要。对于森林防火部门来说:第一,要加强对森林的监督检查工作,根据以往工作经验,判断容易引发火灾的风险区域,并做好应急预案,一旦有火苗出现要及时启动应急预案,第一时间进行灭火,避免火焰迅速蔓延。第二,要对灭火设备进行定期检查和维护,即使在火灾低发期也不能放松警惕,灭火设备是火灾战场最重要的武器,要确保灭火设备安全有效,能够在火灾发生的第一时间直接调动。第三,森林防火部门还需要引入火灾监控系统 and 信息传输系统,一旦发生火灾就会及时传输信息,调动人力资源和灭火资源,保障火灾问题早发现早处理。

(五) 不断学习,提升自身综合能力

森林防火工作人员的自身能力也关系着防火效果和灭火效果。森林防火工作人员必须意识到自身担负的重要责任,因此,工作人员必须不断学习。首先,在进行森林防火体系完善时,工作人员必须掌握森林防火相关策略,结合所在区域的实际情况制定相应防护措施。其次,森林防火部门还需要为工作人员提供必要的理论知识培训和实践经验培训。在理论知识培训中要宣传灭火策略,提升工作人员灭火理论知识。在实践经验培训中,通过灭火演习,提高工作人员不同火灾情况下的应对能力。最后,借鉴国外先进的灭火措施,不断创新灭火理念和方式方法,提升自身综合能力。

结语

综上所述,林业资源保护与森林防火管理工作关系着我国生态环境平衡和社会稳定发展,林业资源保护部门和森林防火管理部门必须切实提高对自身工作的重视程度,通过采取科学措施,提升森林防火能力,加强对林业资源的保护力度,在保障林业资源生态价值的同时,提升其社会价值,使林业资源经济效益最大化,避免资源浪费,通过对林业资源合理开发利用,实现林业资源可持续发展。

参考文献

- [1] 于柳. 林业资源保护与森林防火管理措施探讨[J]. 现代园艺, 2019(16): 216-217.
- [2] 李春芳, 王丽英. 林业资源保护和森林防火的管理措施[J]. 花卉, 2017(10): 120-121.