

新形势下林业资源的森林防火管理

邱继科

宁夏固原市西吉县应急管理综合执法大队，宁夏固原市，756299；

摘要：森林资源是社会主义经济建设最重要的技术资源，而为了保障人民生命财产安全、推动经济可持续发展以及提升国家治理能力，需要在新形势下，积极开展林业资源的森林防火管理，并探索科学可行的森林防护管理建设发展路径。鉴于此，本文首先论述林业资源森林防火管理工作相关内容以及重要性，其次则探讨新形势下林业资源森林防火管理工作的重要任务，希望本文论述能为新形势下我国林业资源森林防护管理工作形成顺畅有序开展，提供一些帮助。

关键词：新形势；森林防火；保障措施

DOI:10.69979/3029-2727.24.08.022

引言

新形势下林业资源森林防火管理工作尤为重要，为了全面提升森林防火管理工作的质量，保护生物多样性，人民群众生命财产安全，推动经济可持续发展，需要强化责任落实与应急预案、加强火源的管控、完善消防设施、强化宣传教育，并积极推进科技创新以及科学技术的深层次运用，这样才能够有效提升森林防火管理工作质量，保护人民群众生命财产安全以及林业资源的完好无损。

1 林业资源森林防火管理工作概述

新形势下，林业资源森林防火管理工作尤为重要，此项工作不仅保护生态安全，以及人民群众的生命财产，更推动了经济可持续发展，提升国家治理能力和建设水平。此项工作涵盖多个方面，主要有火灾的预防，以及火灾监控应急处置工作。在预防方面，通过强化责任落实、加强火源管控、宣传教育，以及推动科技创新，能够有效消除火灾隐患风险。而在监控管理方面，基于现代化的科学技术，能够促进森林防火监测预警能力的提升。例如：运用卫星遥感技术以及无人机技术，能够全天候、全方位的监控森林环境，一旦发现火情，可以形成有效应对，将火灾而引起的损失降至最低。在应急处置方面，通过建立起行之有效的应急预案，能够在发生火灾时基于应急预案，对火灾形成快速、高效的扑救，如此全面减少火灾而引发的经济财产损失，更保护了人民群众的生命财产安全。

2 新形势下开展林业资源森林防火管理工作的重要性

2.1 保护生物多样性

森林防火的重要性不言而喻。有效的森林防火能够

保护生物的多样性，究其原因，森林作为一个完整的生态系统，栖息着多种生物，而如果森林中出现火灾则会危机生物的安全，极有可能引发某一种族的灭亡。尤其是我国的宁夏南部山区由多种树木，宁夏南部山区地处高海拔区域，分布有云杉、冷杉、落叶松灯寒温性叶林，六盘山北部生长有柏、油松等中温性针叶林，此外，黄土丘陵还长有乔木林和灌木林。巨大的差异性导致宁夏南部山区森林防火工作较为间距，只有通过科学可行的防火管理才能够维持森林生态平衡，减免一些自然灾害、调节气候。

2.2 保障人民生命财产安全

森林火灾对森林资源自身产生严重的损害，同时也对森林周边人民群众的生命财产安全产生严重威胁，随着火灾的扩大，会对周边人民群众人身安全产生严重损害。尤其是在宁夏南部山区，该地区地形复杂使得火源管理难度大，而通过强化森林防火管理，能够有效的提升火灾应急预防能力，更保护了人民群众生命财产安全。对于此，就要求相关工作者和单位加强火源的管控，完善消防设施，并通过行之有效的宣传教育提升人民群众的防火意识，这样才能够在发生火灾时，基于科学可行的应急预案，及时扑灭火灾，从而最大程度的保护森林资源并减少人员伤亡。

2.3 推动社会经济可持续发展

森林资源是社会主义经济建设最重要的基础资源，森林资源对于保障人民群众生活质量，推动经济蓬勃发展，起到了至关重要的助推性作用。在新形势下，为了促进我国林业产业的稳健发展，应基于科学可行的森林防火管理工作，保护林业资源，促进社会主义经济建设的可持续发展。同时新形势下，随着生态文明建设理念的逐步宣传，森林资源在经济建设发展中的作用越发凸

显。然而森林火灾事件频发,对林业资源的保护工作以及林业产业发展产生了严重威胁。通过强化森林防火管理工作,例如:落实责任、建立应急预案、加强火源管控等等,能够有效的保护林业资源可持续发展,推动经济建设勇攀高峰,更为人与自然的和谐发展奠定下坚实的基础。

2.4 提升国家治理体系和治理能力现代化水平

森林防火管理工作作为一项艰巨的、系统性的工程,需要人民群众以及政府有关部门形成合力,共同推动森林防护管理工作形成有序开展。同时此项工作也提升了国家治理体系和治理能力的现代化水平。例如:积极开展一系列的防火宣传教育工作,能够帮助人民群众建立起良好的防火意识,培养人民群众面对火灾的自我救援能力。同时新形势下我国科学技术蓬勃发展,森林防火管理工作,需要积极运用现代化的新型技术手段并创新管理理念,从而构建出科学的应急预案,全面提升监测预警能力。而未来森林防火管理工作,需要积极的学习和借鉴发达国家现代化的防火经验以及技术手段,从而促进我国森林防护管理工作水平和效能的全面提升。唯有如此,才能够提升森林防火管理工作质量,以及国家治理体系和治理能力的现代化水平。

3 新形势下林业资源森林防火管理工作的重要任务

3.1 强化责任落实与应急预案

强化责任落实作为林业资源森林防护管理工作的重要基础,需要政府有关部门给予高度的重视,将此项工作作为日常建设发展的重中之重,为此应做到以下几个方面。

首先,明确责任分工,有效执行各项防火举措。有关部门需要高度重视森林防火管理工作,依据《中华人民共和国消防法》等相关法律法规为其建立起健全的责任追究体系,尤其是对应有关部门和相关责任人存在着防火工作懈怠的行为,应给予严肃的管理,必要时需要依法追究有关部门和责任人的法律责任。同时需要建立起协同管理机制,要求应急管理部门、林业部门和公安部门各司其责,并相互监督,担负起防范火情的监管职责,通过紧密无间的协同合作能够深度贯彻落实各项防火举措,促进防火工作质量的全面提升;

第二,严格管理林木区域从事生产经营活动的单位和个人,要求其承担应有的防火责任,并落实防火举措。相关单位在内部需要积极开展一系列的防火教育培训,保障相关员工掌握防范火情的技术和知识,以便在发生火灾时,员工能够有效应对,避免火情的扩大;

第三,森林防火管理工作需要制定并完善森林防火应急预案,此项工作是防火管理工作的重中之重,有关部门应结合林区的现实情况。对发生火灾时的具体责任和任务进行合理的划分,以便在发生火情时,有关部门可以高效的开展灭火行动。具体的应急预案应涵盖多个方面,例如:建立起全覆盖的扑火组织架构,构建协同建设发展机制,以及联络机制。尤其是相对于宁夏南部山区地形、气候复杂的特点,配置相应的火灾扑救装备。而且应重视扑救队伍培训和演练的工作,提高队员的扑火技能和应对突发情况的能力,确保在火灾发生时能够迅速投入战斗。

3.2 加强火源管控

强化火源管控作为森林防护管理工作的首要核心,基于严格周密的管控,能够保护林业资源扼杀火患于摇篮之中,而强化火源管控需要做到以下几个方面。

第一,在新的时期里,为了保护林业资源,需要全面严禁野外用火行为。为此,需要通过行之有效的宣传教育,保障人民群众拥有良好的防火意识,让其能够深刻认识到野外用火存在着极端的危险性。同时,需要对林区入口和林区的关键区域强化火源排查,设置相应的巡逻队伍和检查站,全面排查进入林区的车辆以及相关人员,一旦发现有关人员携带火种,将依据法律法规进行严肃惩处;

第二,在全面禁止野外用火行为的基础之上,需要掌握林区内相关单位、相关个人的工作情况以及用火实际情况。而对于一些特殊情形,应依据有关规定进行相应的检查和审批。在审批过程当中,需要对有关单位的用火理由、用火时间、地点以及用火方式进行详尽审查,确保单位和个人用火行为符合防火制度。同时需要要求有关部门全面落实防火举措,并设计相应的防火责任人,这样才能有效的消除火灾隐患;

第三,在火灾易发时段以及关键区域,需要切实开展相应的巡查管理工作,并增强巡查力度,需要增派巡逻人员扩大巡查的覆盖面积,并延长巡查时间。同时,有关部门需要对巡逻人员开展一系列的思想政治教育工作,确保其拥有高度的责任心、敬业精神,以便能够细致入微的排查关键区域,发现火灾隐患,并将其扼杀于摇篮之中。

3.3 完善防火设施

在森林防火管理工作开展过程当中,需要高度重视防火设施的建设和完善工作,此项工作能够为灭火行动争取宝贵的时间,以及相应的支持。

首先,为了确保消防车辆和相关工作人员能够顺畅通行,需要精心规划道路网络,以便为灭火救援行动的顺畅有序开展提供有效帮助。同时需要在林区的高处设置瞭望塔,在瞭望塔之中安装有通讯设施和望远镜,以便能够全面监视林区的相关情况。一旦发现火情工作人员需要及时的上报给有关单位,以便能够迅速组织消防车辆,对火灾进行及时的控制;

其次,需要在易发生火灾的区域和关键区域安装监视系统,凭借高清摄像头,能够及时发现林区环境的变化,同时也能够对火情进行及时的监测和追踪,从而为灭火工作的开展以及决策的制定,提供准确的信息帮助。此外,还需要在关键区域安装灭火栓和灭火器,以便能够在发生火灾的初期基于灭火器、灭火栓等设施对火源进行迅速控制;

最后,需要建立起完善的通讯网络。完善的通讯网络能够为救援队伍开展相关灭火工作,提供精准的信息支持,为此需要在关键区域建立通讯基站。同时还需要为巡逻队员配备便携式的通讯设备,以便能够及时的发现火情,将相关信息传递给消防部门,从而组织各方力量对火灾进行有效的灭杀。

3.4 加强宣传教育与管理保障

宣传教育是全面提升人民群众防火意识以及自救能力的重要基础。在新的形势下,为了提升人民群众防火意识和自救技能,需要积极开展多种形式的森林防火宣传工作。例如:有关部门可以到学校、社区和企业积极开展一系列的宣传活动,向人民群众、学生普及防火知识。同时也可以利用现代化的抖音、快手等短视频平台积极的传播森林防火视频,以便让人民群众通过观看视频认识到防范火灾的重要性。

此外,需要强化消防队伍的建设和管理,确保相关工作者具有良好的灭火扑救能力。为此,需要组织有关部门、相关工作者定期开展一系列的火灾培训和演练活动,提升相关工作者的业务素质。而为了能够在发生火灾时,迅速组织力量对火灾进行有效的灭杀,还需要加强应急演练构建,协同合作的发展机制,从而能够对火灾进行快速响应有效应对

最后必须说明的是,森林防火管理工作应强化管理保障,有关部门需要检查和督导森林防火工作的执行情况,以便能够全面落实各项防火举措。针对潜在的风险以及已发现的相关问题,需要制定整改策略以及防火预案,同时对有关部门需要建立起健全的防火考核机制,全面考核各部门防火管理工作的建设发展情况,从而激励起有关部门和工作者的工作积极性,让其能够肩负起

守护森林资源的应有职责。

3.5 推进科技创新与应用

新时期,需要积极推进科技创新以及新兴技术的运用,此项工作是提升防火管理工作水平的关键,为此需要积极的吸纳以及应用无人机技术、遥感卫星技术以及物联网技术,以便有效的监测和预警森林火灾隐患。同时有关部门要全天候的监控森林环境,需要在林区部署高精度的温度传感器、红外热成像设备以及烟雾感应装置,一旦捕捉火灾隐患,应基于物联网技术,将有关信息及时传递给有关部门、人民群众以及救援队伍。

最后必须说明的是,在推进科技创新以及新型技术应用的过程当中,需要重视人才培养工作,不仅要积极吸收高素质的、具有创新能力的森林防火管理人才,同时还需要与科研单位、相关高校建立起合作交流发展机制,以便能够及时的引入前沿的森林防火管理技术和管理理念,这样才能够促进我国森林防火管理工作水平的全面提升。

4 结语

综上所述,新形势下有关部门应高度重视森林防火管理工作,此项工作不仅能够保护生态安全、人民群众生命财产安全,更能够推动社会经济可持续发展以及提升国家治理体系和治理能力现代化水平。为此,需要强化责任落实以及火源管控,建立并完善防火设施,强化宣传教育。同时需要积极的推进科技创新并运用现代化的新型技术,如此才能够全面提升森林防火管理工作的质量和水平。

参考文献

- [1] 满义伟. 林业资源保护与森林防火技术的分析[J]. 农家参谋, 2022(23): 194-196.
- [2] 赵君, 雷青海. 兰州市林业生态建设现状及应对策略[J]. 特种经济动植物, 2022, 25(12): 185-187.
- [3] 张迎臻. 林业资源保护和森林防火管理措施探讨[J]. 新农业, 2022(23): 31-32.
- [4] 邵小荣. 森林防火管理及林业生态安全管理措施[J]. 世界热带农业信息, 2023(1): 50-51.
- [5] 贾海波. 新形势下林业资源的森林防火管理[J]. 电脑校园, 2023(29): 91-93.

作者简介: 邱继科, 出生年月: 1977 年 12 月, 性别: 男, 民族: 汉, 籍贯省市: 宁夏固原市西吉县, 学历: 大学本科, 职称: 林业工程师, 研究方向: 林业。